

## Revurdering af miljøgodkendelse til husdyrbrug

Horsens Kommune fremsender hermed afgørelse om revurdering af miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Tolstrupvej 9, som drives under CVR nr. 19382508.

På Tolstrupvej 9, 8700 blev der i 2017 meddelt en miljøgodkendelse efter § 12 i husdyrbrugloven\*. Godkendelsen blev meddelt til et tilladt dyrehold på: 7.800 stk. smågrise (8,5-20 kg), 2.730 stk. slagtesvin (20-110 kg) og 5.070 stk. slagtesvin (20-117 kg).

Da der er 2.539 stipladser til slagtesvin er husdyrbruget over grænserne for IE-husdyrbrug (mere end 2000 stipladser til slagtesvin), som findes i § 16a, stk. 2 i husdyrbrugloven\*.

Miljøgodkendelsen skal revurderes første gang 8 år efter den er meddelt jf. reglerne i husdyrbrugloven, og skulle således revurderes første gang i 2025. EU har imidlertid offentliggjort en ny BAT-konklusion den 21. februar 2017. Husdyrbrugene har fra offentliggørelse 4 år til at efterkomme kravene. Derfor skal kommunen revurdere ejendommens godkendelse i 2021.

En del af revurderingen omfatter vurdering af ammoniakfordampning og anvendelsen af BAT. Da husdyrreguleringen er ændret til at omhandle en regulering af produktionsarealer og ikke antal dyr, er det nødvendigt at fastlægge produktionsarealet for at kunne gennemføre de vurderinger der er omfattet af revurderingen. Der er i de eksisterende bygninger i alt 2.392 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. marts 2021**.

### Klagevejledning

Der kan klages over denne afgørelse.

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

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

#### Find os


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

#### Kontakt os

76292929

#### Følg os

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

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

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

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

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, hvilket betyder at en klage skal være indgivet senest den 13. april 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. husdyrbruglovens\* § 81.

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

Med venlig hilsen

Jeanette Stabell Schmidt  
Agronom  
76292603  
[jstj@horsens.dk](mailto:jstj@horsens.dk)

#### **Behandling af personoplysninger**

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

Marts 2021

## Revurdering

Af miljøgodkendelsen på Tolstrupvej 9, 8700 Horsens

Revurderingen meddeles efter § 40 stk. 1 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.



**Vi løfter i flok**

**Horsens Kommune  
Rådhusvej 4  
8700 Horsens**

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

**Revurdering af § 12 miljøgodkendelse  
til IE-husdyrproduktionen på  
Tolstrupvej 9, 8700 Horsens  
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.....	8
2.3. Særregler for husdyrbrug .....	12
2.4. Udnyttelse, kontinuitet og næste revurdering .....	12
2.5. Naboorientering, partsorientering samt offentlighedsprocedure .....	13
3. Forurening fra husdyrbrug .....	13
4. Anlægget.....	14
4.1. Staldanlæg (produktionsareal, staldsystem og dyretype).....	14
4.2. Opbevaring og håndtering af husdyrgødning .....	16
5. Påvirkning af natur med ammoniak.....	16
5.1. Revurderingens omfang i forhold til natur.....	16
5.2. Påvirkning af naturområder .....	17
6. Husdyrbrugets anvendelse af BAT .....	20
6.1. BAT i forhold til ammoniakemission .....	20
6.2. BAT (reduktion af emissioner og ressourceforbrug samt forebyggelse og begrænsning af forurening .....	23
7. Ophør og krav om basistilstandsrapport.....	30
7.1. Ophør .....	30
7.2. Basistilstandsrapport .....	30
*Referenceliste (love og bekendtgørelser) .....	31
Bilag 1. Situationsplan .....	32
Bilag 2. Vilkår, status og ændringer i forhold til 2017 .....	33

## 1. Baggrund for revurderingen

### 1.1. Ejer- og driftsforhold

Dette afsnit indeholder ansøgers kontaktoplysninger samt oplysninger til identifikation af husdyrbruget

Oplysninger	
Ansøgers navn	EGEBJERGGÅRD - V/LARS EGHOLM
CVR-nr.	19382508
CHR nr.	106243
Anlæggets adresse	Tolstrupvej 9 8700 Horsens
Anlæggets ejendomsnummer	6150133779
Matr. nr. (ejerlav)	9A, Bleld By, Nebel
Kontaktperson på ejendommen	Lars Egholm
Ansøgningsskema nr.	224983, version 2
Dato for afgørelse	16. marts 2021
Dato for offentliggørelse på DMA	16. marts 2021
Tilsynsmyndighed	Horsens Kommune
Miljøogsagsbehandler	Jeanette Stabell Schmidt
Kvalitetssikring	Jonna Lund

### 1.2. Regelgrundlag, omfang og udgangspunkt

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

#### Regelgrundlag for revurdering

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. Der 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 stille kommunen påbud.

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

Godkendelsen til Tolstrupvej 9, 8700 Horsens blev meddelt i 2017, og revurderingen skulle have været gennemført første gang i 2025.

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

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

Revurderingen tager udgangspunkt i det tilladte dyrehold fra godkendelsen der blev meddelt i 2017 efter § 12 i husdyrbrugloven.

## **Omfang af revurdering**

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

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

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

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

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

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

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

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

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 Tolstrupvej 9, 8700 Horsens, blev der i 2017 meddelt en miljøgodkendelse efter § 12 i husdyrbrugloven\*. Det tilladte dyrehold på ejendommen er: 7.800 stk. smågrise (8,5-20 kg) og 5.070 stk. slagtesvin (20-117 kg) samt 2.730 stk. slagtesvin (20-110 kg).

Da der jf. godkendelsen er 2.539 stipladser til slagtesvin er husdyrbruget over grænserne for IE-husdyrbrug (mere end 2.000 stipladser til slagtesvin), som findes i § 16a stk. 2 i husdyrbrugloven\*.

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

For at få en retvisende ammoniak depositionsberregning, 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. 224983). Af dette skema fremgår det at produktionen sker på i alt 2.392 m<sup>2</sup> produktionsareal, som findes i de eksisterende bygninger. Beregningerne i revurderingen tager udgangspunkt i dette produktionsareal.

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

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

## 2. Afgørelse og vilkår for husdyrproduktionen

### 2.1. Afgørelse

Horsens kommune revurderer hermed jf. § 39 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen jf. § 41 i husdyrbrugloven § 12 miljøgodkendelsen, der blev meddelt den 15. maj 2017 til husdyrbruget på ejendommen Tolstrupvej 9, 8700 Horsens.

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 anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)

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

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.

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 (se listen).

Der er meddelt et nyt vilkår. Det nye vilkår, som er meddelt som påbud, jf. § 39, jf. § 41 i husdyrbrugloven er vilkår nr. 16. Vilkåret er markeret med en \*\* på listen herunder.



Meddelelse af dette vilkår kan påklages (se evt. klagevejledning i fremsendelsesbrevet til denne afgørelse). Et udkast til revurderingsafgørelse med varsel om det nye vilkår, har derfor forudgående været sendt i høring hos ansøger, således at ansøger havde mulighed for at komme med bemærkninger til vilkåret.

Høringen medførte ikke ønske om ændring i det varslede vilkår, som derfor ved meddelelse af denne revurdering er endelige. Det nye vilkår skal senest være efterkommet et år efter meddelelse af revurderingen.

En del vilkår er overført uændret fra den gældende miljøgodkendelse fra 2017. De vilkår som er overført, er ikke markeret særligt på listen. Vilkårene kan ikke påklages, og er stadig omfattet af en 8 årig retsbeskyttelse frem til 2025. I denne periode kan kommunen ikke uden særlig grund ændre vilkårene.

Nogle af vilkårene er blevet opdaterede med nye henvisninger eller lignende, som fremmer forståelsen, men som ikke medfører en ændring af retsgrundlaget. Disse er markeret med en \* på listen herunder. Det er vilkår 1, 3 og 15. Disse vilkår kan ikke påklages.

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

Vilkårene har fået nye fortløbende numre i forhold til godkendelsen fra 2017.

Nr.	Ændring
1	<p>*Godkendelsen omfatter hele husdyrbruget på ejendommen Tolstrupvej 9, 8700 Horsens matr.nr.6r Hansted By m.fl., drevet under CVR-nr. 19382508.</p> <p>Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i § 12 godkendelsen der blev meddelt den 15. maj 2017 og i denne revurdering.</p>
2	<p>Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen når ændringen er gennemført.</p>
3	<p>*Godkendelsen omfatter følgende dyrehold i eksisterende stalde:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 7.800 stk. smågrise (8,5-20 kg) (To klimastald, delvis spaltegulv)</li><li>• 2.730 stk. slagtesvin (20-110 kg) (Drænet gulv + spalter (33/67))</li><li>• 5.070 stk. slagtesvin (20-117 kg) (Drænet gulv + spalter (33/67))</li></ul> <p>Dyrene skal gå i de staldsystemer som fremgår af vilkåret.</p>
4	<p>Ved virksomhedens ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Stalde, gyllebeholder, fortank, rørsystemer, gyllekanaler/ kummer m.v. skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, og bortskaffes efter gældende regler.</li><li>• Alle olietanke skal tømmes.</li></ul> <p>Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til de affaldsregulativer der er gældende i kommunen.</p>

5	<p>Ejendommens gyllebeholder på 5.500 m<sup>3</sup>, skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendig skørt.</p> <p>a) Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.</p> <p>b) Skader på teltoverdækningen skal repareres indenfor en uge efter skadens opståen. Såfremt en skade ikke kan repareres indenfor en uge, skal tilsynsmyndigheden straks underrettes herom.</p> <p>c) Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden, samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.</p>																																
6	<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 lyd niveauer i dB(A).</p> <table border="1" data-bbox="323 853 922 1294"> <thead> <tr> <th>Dag</th> <th>Kl.</th> <th>Reference</th> <th>dB(A)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mandag - Fredag</td> <td>07-18</td> <td>8 timer</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td>Lørdag  </td> <td>07-14</td> <td>8 timer</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td>Lørdag</td> <td>14-18</td> <td>8 timer</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>Søn- og helligdage</td> <td>07-18</td> <td>8 timer</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>Alle dage</td> <td>18-22</td> <td>1 time</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>Alle dage</td> <td>22-07</td> <td>0,5 time</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>Spidsværdi</td> <td>22-07</td> <td>-</td> <td>55</td> </tr> </tbody> </table>	Dag	Kl.	Reference	dB(A)	Mandag - Fredag	07-18	8 timer	55	Lørdag	07-14	8 timer	55	Lørdag	14-18	8 timer	45	Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45	Alle dage	18-22	1 time	45	Alle dage	22-07	0,5 time	40	Spidsværdi	22-07	-	55
Dag	Kl.	Reference	dB(A)																														
Mandag - Fredag	07-18	8 timer	55																														
Lørdag	07-14	8 timer	55																														
Lørdag	14-18	8 timer	45																														
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45																														
Alle dage	18-22	1 time	45																														
Alle dage	22-07	0,5 time	40																														
Spidsværdi	22-07	-	55																														
7	<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 6 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 udenfor virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen</p>																																
8	<p>Overfladevand fra omliggende arealer samt dræn- og tagvand fra bygningerne må ikke give anledning til forurening og gener i vandløb, søer m.v. Vandet må ikke indeholde foder- eller gødningsrester eller andre stoffer end hvad der er normalt forekommende i overflade- og drænvand</p>																																
9	<p>Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund der er uigennemtrængelig for de stoffer der tankes. Arealet skal være indrettet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning via sandfang og benzin- og olieudskiller til spildevandskloak. Alternativt skal</p>																																

	spild fra påfyldning eller aftapning kunne opsamles i tætte sumpe eller opsamlingsbassiner, der holdes overdækkede, således at de er beskyttet mod der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Påfyldningsstudse til påfyldning af over- eller underjordiske tanke samt aftapningsanordninger/-pistoler til påfyldning af køretøjer og materiel skal være placeret inden for konturen af det befæstede areal.
10	Olieprodukter og kemikalier skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår fare for forurening af jord eller grundvand, f.eks. indendørs på et betongulv uden gulv afløb og med en tæt kant som sikrer tilbageholdelse af spild, og som mindst kan rumme indholdet af den største beholder.
11	Der skal på ejendommen forefindes en beredskabsplan, som beskriver risikoforhold på ejendommen. Planen skal være tilgængelig og fremvises på myndighedens forlangende. Den skal indeholde oplysninger om procedurer som, beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe, begrænse uheld, og indeholde oplysninger om hvilke personer der skal alarmeres, og hvordan. Desuden skal den indeholde relevante kortbilag over bedriften med angivelse af opbevaring af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænforhold og en opgørelse over materiel der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være udarbejdet på et sprog de ansatte forstår og opdateres når der er sket ændringer i driften.
12	På husdyrbruget skal der til stadighed opretholdes en god staldhygiejne. For at undgå at der opstår fluegener for de omkringboende, skal der på husdyrbrugets foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Århus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom.  Hele ejendommen og dens omgivelser skal holdes i renlig og ryddelig stand og opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke sker risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).
13	Hvis der sker uheld som medfører et væsentligt udslip af miljøfarlige stoffer, skal der ringes 112. Når der er foretaget de nødvendige afværgeforanstaltninger kontaktes Horsens Kommunes Natur- og miljøafdeling telefonisk og orienteres om forureningen.
14	Kommunen skal straks underrettes såfremt et vilkår i denne godkendelse ikke kan overholdes. Samtidig skal landbruget straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkåret igen overholdes.
15	*Der skal på bedriften som minimum ud over de generelle krav føres egenkontrol med følgende: i. Husdyrproduktionens årlige størrelse. Til dokumentation skal forevises opgørelser for solgte dyr/slagteriefregninger samt beregning af produktionens størrelse jf. reglerne i den gældende husdyrgødningsbekendtgørelse. ii. Årligt vandforbrug iii. Årligt elforbrug iv. Drift og service af ventilationsanlæg  Dokumentationen skal opbevares i mindst 3 år og fremvises på forlangende.
16	**Der må ikke anvendes, fremstilles eller frigives farlige stoffer i forbindelse med husdyrproduktionen.

Ved farlige stoffer forstås stoffer og blandinger som defineret i artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.
--

## 2.3. Særregler for husdyrbrug

Der er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen pr. 1. januar 2020 indført særregler for IE-husdyrbrug vedr. miljøledelse, oplæring af personale, plan for regelmæssig kontrol, fodringskrav m.v. Herunder gælder, at IE-brugene årligt senest den 31. december skal indsende informationer til kommunen om følgende:

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



Da husdyrbruget på Tolstrupvej 9 er et IE-brug skal de nævnte særregler overholdes på det tidspunkt, hvor revurderingen meddeles.

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

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



## 2.4. Udnyttelse, kontinuitet og næste revurdering

Det nye og de ændrede vilkår er gældende fra tidspunktet for meddelelse af revurderingen, og skal efterkommes herefter.

Vilkår meddelt i forbindelse med revurderingen har ingen retsbeskyttelse.

Revurderingen ændrer ikke retsgrundlaget for kontinuitetsbrud for miljøgodkendte husdyrbrug. Det betyder at dele af produktionsretten (antal dyr) kan bortfalde såfremt denne ikke udnyttes i en længere periode.

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

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

## **2.5. Naboorientering, partsorientering samt offentlighedsprocedure**

### *For offentlighed*

Horsens Kommune har i perioden 16. februar 2021 til 2. marts 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 husdyrbruget på ejendommen Tolstrupvej 9, 8700 Horsens, 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. Der sker ikke godkendelsespligtige ændringer på ejendommen i forbindelse med revurderingen og derfor er det vurderet, at revurderingen er af underordnet betydning for naboerne, jf. § 56, stk. 2 i husdyrbrugloven.

Ansøger har i perioden 9. marts 2021 til 16. marts 2021 haft et udkast til en revurdering af godkendelsen med de nye og ændrede vilkår til kommentering. Høringen betragtes som et forudgående varsel om påbud af det nye vilkår og de ændrede vilkår.

Afgørelsen om revurdering af miljøgodkendelsen 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 påvirkning af 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 ved 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 på anlægget 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 reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Horsens Kommune vurderer, at der ikke i forhold til grundvand og overfladevand er sket ændringer som falder ind under husdyrlovens § 40 stk. 2. Derfor er der ikke grundlag for påbud/forbud i forhold til at reducere den nuværende udledning af stoffer til grundvand og overfladevand.

IE-virksomheder er omfattet af krav om basistilstandsrapport jf. IE-direktivet. Miljøstyrelsen har vurderet at dette ikke omfatter husdyrbrug, idet der normalt ikke anvendes i stoffer som er mærket med akut toksicitet eller fare for vandmiljøet i større mængder end det fremgår af vejledningen til de pågældende produkter. For at fastholde denne forudsætning er der stillet et 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 Tolstrupvej 9 består af en stald med et samlet produktionsareal på i alt 2.392 m<sup>2</sup>.

En stor del af revurderingen omfatter vurdering af ammoniakfordampning og anvendelse af BAT. Da husdyrreguleringen siden godkendelsen blev meddelt i 2017, 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.

Produktionsarealet er ikke fastsat som staldens bruttoareal, idet der er fratrukket foderlade, kontor og bad.

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

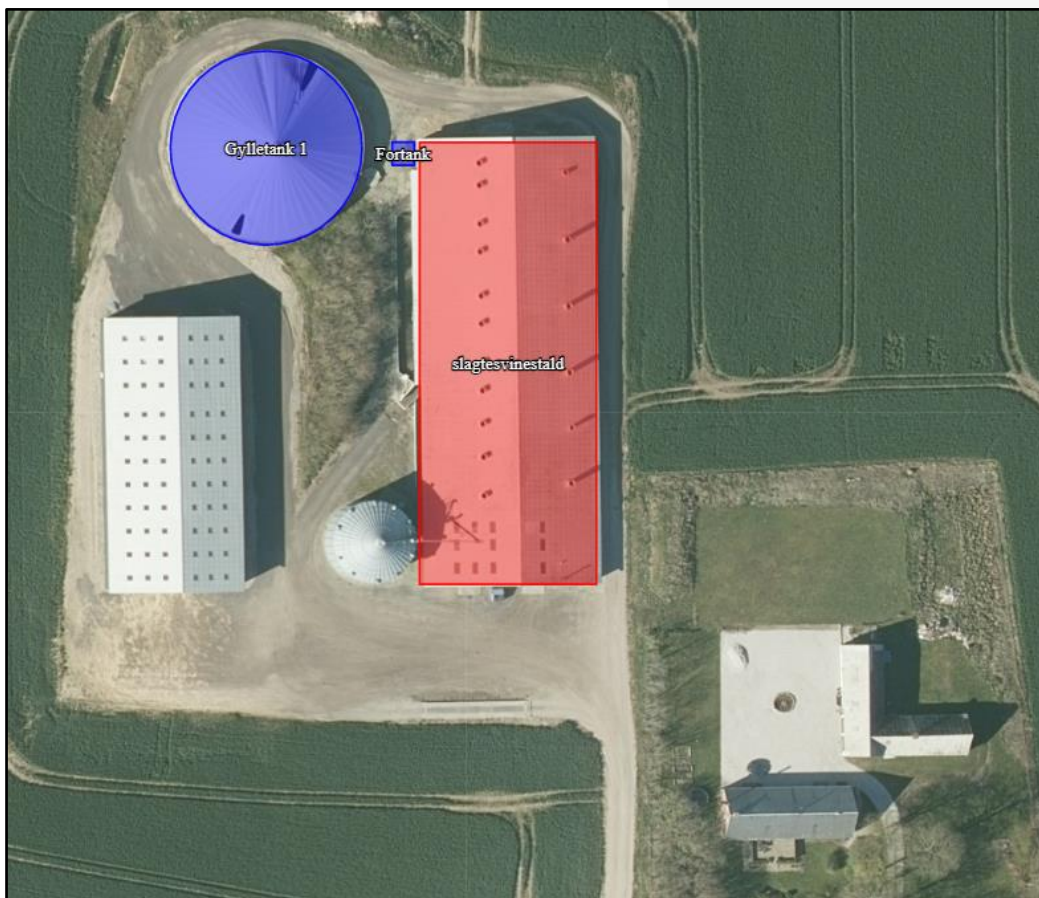
## Staldsystem

Af tabellen herunder fremgår den stald som indgår i ansøgningen.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
slagtesvinestald	2560	Blandet ventilation	6 m	(#384013) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	578
				(#384012) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	1650
				(#384011) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	164
Sum						2392

Tabel 1. Stalde, produktionsareal og husdyrtyper

Som det ses af tabel 1 herover er der i de eksisterende bygninger i alt ca. 2.392 m<sup>2</sup> produktionsareal. Husdyrbruget er dog uanset fastlæggelse af produktionsarealet, fortsat reguleret af antallet af producerede dyr.



Figur 1. Ejendommens indretning med oplysninger om stalde

## Vurdering

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

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

## 4.2. Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Der produceres primært flydende husdyrgødning, og gyllen opbevares i eksisterende gyllebeholder. Der etableret teltoverdækning på beholderen, og beholderen 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 sugekran og under pumpningen er der løbende opsyn. Herved elimineres mulighederne for gyllespild i forbindelse med pumpefejl og påfyldning af gyllevogn. Anvendelse af sugekran betragtes som den mest miljøforsvarlige måde at fylde gyllevognen.

Opbevaringskapaciteten på ejendommen er begrænset til en beholder med en kapacitet på 5.500 m<sup>3</sup>. Der er ifølge tidligere beregninger opbevaringskapacitet svarende til ca. 11,6 måneder på ejendommen, hvilket vurderes at være tilstrækkeligt.

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

Horsens Kommune vurderer, at de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen, beholderkontrolbekendtgørelsen\* og vilkår til håndteringen af husdyrgødningen samt overdækning af gyllebeholderen med telt 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 "Staldanlæg (produktionsareal, staldsystem og dyretype" samt "Opbevaring og håndtering af husdyrgødning". Ammoniakemissionen fra husdyrbrug (stald og lager) skal beregnes ud fra produktionsarealet jf. bekendtgørelsens § 21.



Beregningen på Tolstrupvej 9 tager udgangspunkt i de gulvtyper, der blev oplyst ved godkendelsen i 2017.

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 næringstofmængde 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

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 <u>uden</u> for internationale naturbeskyttelsesområder: Højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af §3)	Max. Totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år

Tabel 2. Emissionsgrænser for kategori 1 og 2 natur

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

Kategori 3-natur er de 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 total fra husdyrbruget til den omkringliggende natur. I tabellen herunder ses dels total emission fra anlægget og dels deposition på de nærmeste naturområder i de to kategorier.

Naturområder der er vurderet i forhold til husdyrbruglovens beskyttelsesniveau	Afstand (m/km)	Beregnet til JA/NEJ
Områder indenfor Natura 2000 (kategori 1 natur)		
Kvælstoffølsom habitatnatur (Natura 2000-område nr. 56, Habitatområde H52 Horsens Fjord, havet øst for og Endelave)	6,6 km	Ja
§ 3-overdrev	9,4 km	Nej
§ 3-heder	16,2 km	Nej
Områder udenfor Natura 2000 (kategori 2-natur)		
Højmoser	> 5 km	Nej
Lobeliesøer	> 5 km	Nej
§ 3-heder >10 ha	> 5 km	Nej
§ 3-overdrev > 2,5 ha	2 km	Ja

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

**Samlet resultat af ammoniakberegninger** ? i

Samlet emission: **5410,4** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)      Meremission (8 års-drift): **0,0** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)      Meremission (nudrift): **0,0** (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:	
§ 7 overdrev sydvest	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0
§7 overdrev vest	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0
§7 overdrev v/Horsens nord	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Haldrup Strand, Natura 2000	Kategori 1	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Yding Skov, Natura 2000	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0

Tabel 4. 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 ansøgningssystemet.



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

## **Konklusion af beregningerne vedr. natur**

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

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

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

### *Internationalt beskyttet natur – Natura 2000*

Pligten til at gennemføre vurderinger efter habitatbekendtgørelsens § 7 stk. 1 og 2 gælder ikke for revurderingsafgørelser. Baggrunden er, at habitatdirektivets artikel 6 stk. 3, ikke gælder for eksisterende virksomheder, der fortsætter uændret. Da virksomheden fortsætter uændret, foretaget 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>
slagtesvinestald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 <sup>b</sup>	0,56
slagtesvinestald	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	2,30
slagtesvinestald	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	2,30

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

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

Tabel 5. Fastlæggelse af BAT krav for stalde

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

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT ? 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
Rediger	(#384011) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	164	0,56	1	92				
Rediger	(#384012) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	1650	2,30	1	3795				
Rediger	(#384013) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	578	2,30	1	1329				

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

Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning ? i				
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				
Gylletank 1	954	381,6	190,8	190,8
Fortank	17	6,7	3,4	3,4

Tabel 7. Beregninger af ammoniakemission for lagre med husdyrgødning (NH<sub>3</sub>-N/år)

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	5216	194	5410
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	5216	194	5410
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 8. Beregninger af BAT niveau for hele anlægget (NH<sub>3</sub>-N/år)

BAT-emissionsgrænseværdien for husdyrbrugets stalde er beregnet til 5.216 kg NH<sub>3</sub>/år. Emissionsgrænseværdien for opbevaringslagrene er 194 kg NH<sub>3</sub>/år. Det samlede BAT-krav for bedriften er derfor beregnet til 5.410 kg NH<sub>3</sub>/år.

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

Der anvendes beton-gyllebeholder til opbevaring af rågylle. Gyllebeholderen er en stabil beholder lavet af typegodkendt beton, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge er tætte og beskyttet imod tæring. Der foretages lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse. Der er etableret teltoverdækning på beholderen, som reducerer ammoniakemissionen fra beholderen med 50 %.

## Fravalgt BAT

Der er tale om et uændret eksisterende staldsystem med hhv. delvis spaltegulve og drænedede gulve. Der er valgt ikke at etablere ammoniakreducerende tiltag som gyllekøling, luftrenser eller forsøringsanlæg. Etablering og drift af sådanne systemer vurderes at være unødigt omkostningsfuldt i forhold til det krav som husdyrbruget er stillet overfor i forbindelse med revurderingen.

Ud over staldsystemet, og overdækning af gyllebeholderen, er der ikke anvendt andre virkemidler til at opnå BAT – i beregningen af husdyrbrugets ammoniakemission.

## Vurdering

Ammoniakemissionen fra anlægget er ifølge ansøgningen beregnet til 5.410 kg NH<sub>3</sub>/år. Dette svarer til det BAT-krav der er beregnet.

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

Der er fastholdt vilkår til forudsætningerne for hhv. miljøgodkendelsen og revurderingen dvs. staldsystemer, antal og type af dyr samt 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 ammoniakemission fra stalde og lager er truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, på følgende områder:

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

Til vurdering af om husdyrbruget opfylder kravene tages udgangspunkt i husdyrbrugets oplysninger og Miljøstyrelsens beskrivelse af vurderingen. Der vurderes på følgende punkter:

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

### **Ad. 1**

Staldsystem er beskrevet under afsnit 4.1, og der er beregnet en ammoniakemission (BAT-krav) under afsnit 6.1.

BAT-kravet er beregnet til 5.410 kg N/år. Den faktiske emission er beregnet til 5.410 kg N/år. Dermed lever ejendommen op til BAT i forhold til ammoniak.

### **Ad. 2**

Opbevaring af husdyrgødning er beskrevet og vurderet under afsnit 4.2.

Der er anvendt teltoverdækning af gyllebeholderen for at reducere ammoniakemissionen og overholde BAT-kravet. Der er i godkendelsen fra 2017 stillet vilkår til teltoverdækningen, og dette vilkår videreføres i revurderingen.

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

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

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

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

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

Der forventes ingen ændringer i energiforbruget i forbindelse med revurderingen. Ansøger har oplyst følgende i godkendelsen fra 2017 (se herunder), og der er ingen ændringer i forhold til dette.

Ventilationsanlægget er monteret med lavenergi triax motorer, og kontrolleres og rengøres jævnligt, hvilket sikrer, at der ikke bruges unødigt meget energi pga. modstand fra støv og skidt. Der udskiftes løbende til lavenergi lysstofrør i staldanlægget.

Derudover registreres energiforbruget løbende med henblik på at identificere defekter samt vælge udstyr med fokus på energibesparende egenskaber.

#### *Vand (BAT)*

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

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

Ejendommen forsynes med vand fra Horsens Vand. Der føres regnskab og journal over vandforbrug.

Der forventes ingen ændringer i vandforbruget i forbindelse med revurderingen. Ansøger har oplyst følgende i godkendelsen fra 2017 (se herunder), og der er ingen ændringer i forhold til dette.

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

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

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



Staldanlægget gennemgås jævnligt, så utætte rør og drikkeventiler bliver udskiftet, så snart det opdages.

#### *Kommunens bemærkninger i forhold til energi og vand:*

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

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

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

IE-brug er forpligtet til at ved den daglige drift at fokus på at reducere vandspild vil løbende vedligeholdelse samt anvendelse af mindre vandforbrugende enheder. Derudover er der et generelt krav til IE-brug, at de skal have en plan for vedligeholdelse af udstyr til drikkevand, og forsyningssystemer til vand og foder. 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 gældende vilkår til registrering af vand- og energiforbrug fastholdt, samt at den årlige opgørelse gemmes og kan fremvises ved kommunens tilsyn.

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

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

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

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

I forbindelse med produktionen på ejendommen produceres der husdyrgødning, som genanvendes som gødning på markerne. Foderspild søges minimeret mest muligt, da foder er en omkostning i produktionen. De affaldsmængder, som skal håndteres, opbevares og bortskaffes, er primært emballage fra de hjælpestoffer, som anvendes i produktionen. Affaldet består derfor primært af klinisk risikoaffald herunder spraydåser til mærkning af dyr, medicinrester og kanyler, lysstofrør og lyskilder fra stalde, papir, pap og plast fra emballering samt jern og metal. Endvidere døde dyr.

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

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

Affald bortskaffes, så vidt muligt til genbrug.

#### *Kommunens bemærkninger i forhold til affald (produktion, bortskaffelse)*

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

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

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

#### **Ad 4. Foder og råvarer**

Den seneste BAT-konklusion fra 2017 for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin omfatter teknikkerne fasefodring, letfordøjelig uorganisk fosfat og tilsætning af fytase til foderet. Den ansøgte produktion er et IE-brug, som følger af at der er mere end 2.000 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. Der er i afsnit 2.3 "Særregler der gælder for IE husdyrbrug", indsat kort gennemgang af de gældende regler. Dokumentation for overholdelsen af kravene skal opbevares i 5 år og forevises på forlangende ved tilsyn.

#### *Foder*

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

Foderet optimeres efter grisenes næringsstofbehov for at undgå overforsyning, der vil ende i gyllen som uudnyttede næringsstoffer. Foderet til slagtesvinene optimeres årligt, typisk i forbindelse med analyse af korn i høst. Smågrisene fodres med tre blandinger, fasefodring, en startblanding den første uge/14 dage og derefter en blanding, der er optimeret til vægtintervallet 15-30 kg og derefter en blanding optimeret til vægtintervallet 30-117 kg.

#### *Kommunens bemærkninger/vurderinger:*

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

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

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

### *Miljøledelse*

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

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

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

Vand: Drikkevandsspild, vaskevand, rengøring af malkeanlæg

Affald: Nedbringe mængden, sortering, genanvendelse

Energi: Lys, ventilation, varmelamper, fyring, varmekilde, isolering varmfordeling, genvinding, brændstof, dæktype, reduceret kørsel, udskiftning af materiel.

Ansøger er i besiddelse af skabelonen til Miljøstyrelsens mini-miljøledelsessystem, og har udvalgt og beskrevet sine tiltag indenfor et af fokusområderne: energi, vand, råvarer, affald og opbevaring.

### *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.

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

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

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

### *Management, herunder plan for reparationer*

IE-husdyrbruget er forpligtiget til at planlægge og gennemføre en struktureret gennemgang af anlæg og materiel efter bekendtgørelsens § 44, stk. 2. Forpligtelsen

skal sikre, at husdyrbrugets drift og indretninger er forsvarlige, samt at reparationer og vedligeholdelse håndteres og prioriteres behørigt. Det kan ses som en forebyggende plan, da regelmæssig gennemgang, reparation og vedligeholdelse har til hensigt at minimere risikoen for forurening.

På bedriften er der taget følgende forholdsregler:

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

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

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

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

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

### *Beredskabsplan*

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

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

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

### *Egenkontrol*

IE-husdyrbruget skal årligt indberette en række oplysninger til kommunalbestyrelsen. Indberetningen skal senest indsendes den 31. 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, vil gyllebeholderen en gang årligt blive tømt, og beholderen kontrolleres visuelt for eventuelle skader. Der foretages lovpligtig eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder at beholderen hvert 10 år bliver kontrolleret for begyndende utætheder.

### **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 [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), at husdyrbruget overholder emissionsgrænseværdien vedrørende ammoniak. BAT-kravet er således opfyldt. Horsens Kommune vurderer, at husdyrbruget lever op til principperne om anvendelse af BAT i forhold til valg af teknik med henblik på reduktion af ammoniakemission, råvarer – og ressourceforbrug, opbevaring af husdyrgødning og management.

Horsens Kommune finder at BAT-konklusionerne, publiceret i EU-tidende den 21. februar 2017, i meget vid udstrækning allerede er indeholdt i den nugældende regulering og at husdyrbruget derfor allerede efterkommer kravene. Der er gældende

regler om miljøgodkendelse af husdyrbrug og generelle gældende regler om placering, indretning og drift af husdyrbrug og om opbevaring og anvendelse af husdyrgødning. Endvidere er der gældende regler om at føre gødningsregnskab.

Der gøres dog særligt opmærksom på kravet om miljøledelse, som skal være indført på husdyrbruget fra den 21. februar 2021. Dokumentation herfor skal kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

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

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

### **7.1. Ophør**

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

Ved ophør forstås:

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

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

### **7.2. Basistilstandsrapport**

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

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

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

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

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

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

### *Husdyrbrugloven*

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

### *Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*

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

### *Husdyrgødningsbekendtgørelsen*

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

### *Forvaltningsloven*

Bekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 af forvaltningsloven

### *Habitatbekendtgørelsen*

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

### *Habitatdirektivet*

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

### *Offentlighedsloven*

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

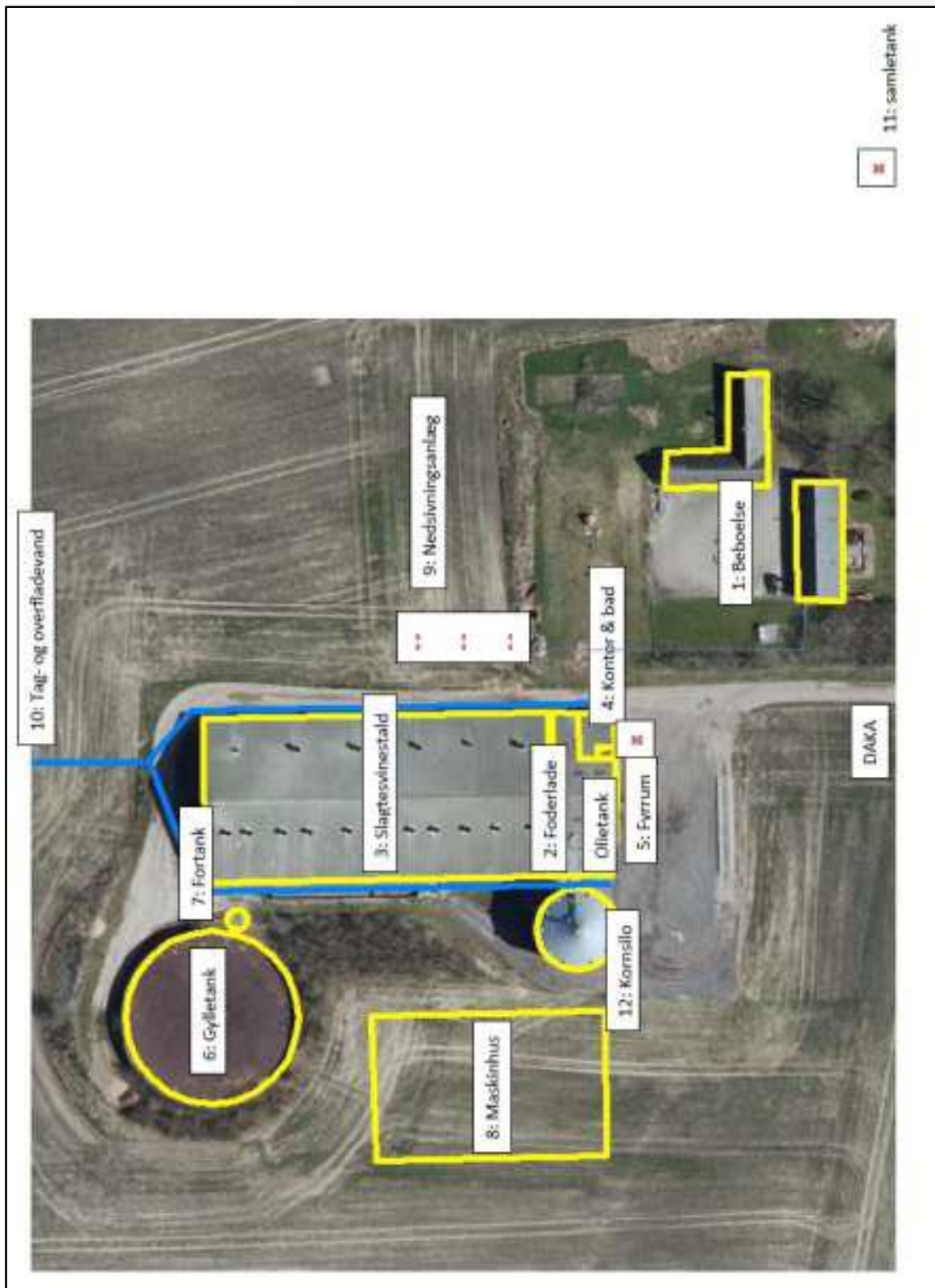
### *Miljøbeskyttelsesloven*

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

### *Naturbeskyttelsesloven*

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

## Bilag 1. Situationsplan





## Bilag 2. Vilkår, status og ændringer i forhold til 2017

<b>Eksisterende og nye vilkår fremgår herunder</b>			
<b>Der er for hvert vilkår beskrevet ændring i forhold til seneste afgørelse (Godkendelse efter § 12, stk. 2)</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Vilkår</b>	<b>Ændring</b>	<b>Bemærkning</b>
1	Godkendelsen omfatter hele husdyrbruget på ejendommen Tolstrupvej 9, 8700 Horsens matr.nr.6r Hansted By m.fl., drevet under CVR-nr. 19382508. Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i denne godkendelse.	Godkendelsen omfatter hele husdyrbruget på ejendommen Tolstrupvej 9, 8700 Horsens matr.nr.6r Hansted By m.fl., drevet under CVR-nr. 19382508.  Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i § 12 godkendelsen og i denne revurdering.	Tilføjet revurdering
2	Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen når ændringen er gennemført.	Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen når ændringen er gennemført.	Uændret
3	Godkendelsen omfatter følgende dyrehold i eksisterende stalde: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 7.800 stk. smågrise (8,5-20 kg) (To klimastald, delvis spaltegulv)(17,42 DE)</li> <li>• 2.730 stk. slagtesvin (20-110 kg) (Drænet gulv + spalter (33/67))(79,97 DE)</li> <li>• 5.070 stk. slagtesvin (20-117 kg) (Drænet gulv + spalter (33/67))(164,27 DE)</li> </ul> Dyrene skal gå i de staldsystemer som fremgår af vilkåret. Det samlede antal dyreenheder (DE) er beregnet til 261,66. Antal DE er beregnet efter reglerne i den gældende husdyrgødningsbekendtgørelsen.	Godkendelsen omfatter følgende dyrehold i eksisterende stalde: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 7.800 stk. smågrise (8,5-20 kg) (To klimastald, delvis spaltegulv)</li> <li>• 2.730 stk. slagtesvin (20-110 kg) (Drænet gulv + spalter (33/67))</li> <li>• 5.070 stk. slagtesvin (20-117 kg) (Drænet gulv + spalter (33/67))</li> </ul> Dyrene skal gå i de staldsystemer som fremgår af vilkåret.	Fjernet DE
4	Der kan opføres et nyt maskinhus på 1200 m <sup>2</sup> , med en højde på maksimalt 10 meter. Maskinhuset skal placeres i tilknytning til eksisterende byggeri, som det fremgår af bilag 6.1 og 6.5. Det skal opføres i afdæmpede farver indenfor jordskalaen.	Maskinhuset er opført, hvorfor vilkåret bortfalder	Bortfalder
5	Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra den er meddelt.	Generel lovgivning	Bortfalder
6	Ved virksomhedens ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stalde, gyllebeholder, fortank, rørsystemer, gyllekanaler/ kummer m.v. skal tømmes og rengøres for husdyrgødnings, og bortskaffes efter gældende regler.</li> <li>• Alle olietanke skal tømmes.</li> </ul>	Ved virksomhedens ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stalde, gyllebeholder, fortank, rørsystemer, gyllekanaler/ kummer m.v. skal tømmes og rengøres for husdyrgødnings, og bortskaffes efter gældende regler.</li> <li>• Alle olietanke skal tømmes.</li> </ul>	Uændret

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til de affaldsregulativer der er gældende i kommunen.</li> </ul>	Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til de affaldsregulativer der er gældende i kommunen.																																																																	
7	<p>Ejendommens gyllebeholder på 5.500 m<sup>3</sup>, skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendig skørt.</p> <p>a) Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.</p> <p>b) Skader på teltoverdækningen skal repareres indenfor en uge efter skadens opståen. Såfremt en skade ikke kan repareres indenfor en uge, skal tilsynsmyndigheden straks underrettes herom.</p> <p>c) Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden, samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.</p>	<p>Ejendommens gyllebeholder på 5.500 m<sup>3</sup>, skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendig skørt.</p> <p>d) Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.</p> <p>e) Skader på teltoverdækningen skal repareres indenfor en uge efter skadens opståen. Såfremt en skade ikke kan repareres indenfor en uge, skal tilsynsmyndigheden straks underrettes herom.</p> <p>f) Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden, samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.</p>	Uændret																																																																
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> <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>	Dag	Kl.	Reference	dB(A)	Mandag - Fredag	07-18	8 timer	55	Lørdag	07-14	8 timer	55	Lørdag	14-18	8 timer	45	Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45	Alle dage	18-22	1 time	45	Alle dage	22-07	0,5 time	40	Spidsværdi	22-07	-	55	<p>Den eksterne 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> <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>	Dag	Kl.	Reference	dB(A)	Mandag - Fredag	07-18	8 timer	55	Lørdag	07-14	8 timer	55	Lørdag	14-18	8 timer	45	Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45	Alle dage	18-22	1 time	45	Alle dage	22-07	0,5 time	40	Spidsværdi	22-07	-	55	Uændret
Dag	Kl.	Reference	dB(A)																																																																
Mandag - Fredag	07-18	8 timer	55																																																																
Lørdag	07-14	8 timer	55																																																																
Lørdag	14-18	8 timer	45																																																																
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45																																																																
Alle dage	18-22	1 time	45																																																																
Alle dage	22-07	0,5 time	40																																																																
Spidsværdi	22-07	-	55																																																																
Dag	Kl.	Reference	dB(A)																																																																
Mandag - Fredag	07-18	8 timer	55																																																																
Lørdag	07-14	8 timer	55																																																																
Lørdag	14-18	8 timer	45																																																																
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45																																																																
Alle dage	18-22	1 time	45																																																																
Alle dage	22-07	0,5 time	40																																																																
Spidsværdi	22-07	-	55																																																																
9	Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller -beregninger af støjen fra husdyrbruget for at	Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller -beregninger af støjen fra	Uændret																																																																

	<p>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 udenfor virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen</p>	<p>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 udenfor virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen</p>	
10	<p>Overfladevand fra omliggende arealer samt dræn- og tagvand fra bygningerne må ikke give anledning til forurening og gener i vandløb, søer m.v. Vandet må ikke indeholde foder- eller gødningsrester eller andre stoffer end hvad der er normalt forekommende i overflade- og drænvand</p>	<p>Overfladevand fra omliggende arealer samt dræn- og tagvand fra bygningerne må ikke give anledning til forurening og gener i vandløb, søer m.v. Vandet må ikke indeholde foder- eller gødningsrester eller andre stoffer end hvad der er normalt forekommende i overflade- og drænvand</p>	Uændret
11	<p>Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund der er uigennemtrængelig for de stoffer der tankes. Arealet skal være indrettet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning via sandfang og benzin- og olieudskiller til spildevandskloak. Alternativt skal spild fra påfyldning eller aftapning kunne opsamles i tætte sumpe eller opsamlingsbassiner, der holdes overdækkede, således at de er beskyttet mod der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Påfyldningsstudse til påfyldning af over- eller underjordiske tanke samt aftapningsanordninger/-pistoler til påfyldning af køretøjer og materiel skal være placeret inden for konturen af det befæstede areal.</p>	<p>Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund der er uigennemtrængelig for de stoffer der tankes. Arealet skal være indrettet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning via sandfang og benzin- og olieudskiller til spildevandskloak. Alternativt skal spild fra påfyldning eller aftapning kunne opsamles i tætte sumpe eller opsamlingsbassiner, der holdes overdækkede, således at de er beskyttet mod der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Påfyldningsstudse til påfyldning af over- eller underjordiske tanke samt aftapningsanordninger/-pistoler til påfyldning af køretøjer og materiel skal være placeret inden for konturen af det befæstede areal.</p>	Uændret
12	<p>Olieprodukter og kemikalier skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår fare for forurening af jord eller grundvand, f.eks. indendørs på et</p>	<p>Olieprodukter og kemikalier skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår fare for forurening af jord eller grundvand, f.eks. indendørs på et</p>	Uændret

	betongulv uden gulvfløb og med en tæt kant som sikrer tilbageholdelse af spild, og som mindst kan rumme indholdet af den største beholder.	et betongulv uden gulvfløb og med en tæt kant som sikrer tilbageholdelse af spild, og som mindst kan rumme indholdet af den største beholder.	
13	Der skal på ejendommen forefindes en beredskabsplan, som beskriver risikoforhold på ejendommen. Planen skal være tilgængelig og fremvises på myndighedens forlangende. Den skal indeholde oplysninger om procedurer som, beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe, begrænse uheld, og indeholde oplysninger om hvilke personer der skal alarmeres, og hvordan. Desuden skal den indeholde relevante kortbilag over bedriften med angivelse af opbevaring af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænforhold og en opgørelse over materiel der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være udarbejdet på et sprog de ansatte forstår og opdateres når der er sket ændringer i driften.	Der skal på ejendommen forefindes en beredskabsplan, som beskriver risikoforhold på ejendommen. Planen skal være tilgængelig og fremvises på myndighedens forlangende. Den skal indeholde oplysninger om procedurer som, beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe, begrænse uheld, og indeholde oplysninger om hvilke personer der skal alarmeres, og hvordan. Desuden skal den indeholde relevante kortbilag over bedriften med angivelse af opbevaring af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænforhold og en opgørelse over materiel der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være udarbejdet på et sprog de ansatte forstår og opdateres når der er sket ændringer i driften.	Uændret
14	På husdyrbruget skal der til stadighed opretholdes en god staldhygiejne. For at undgå at der opstår fluegener for de omkringboende, skal der på husdyrbrugets foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Århus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom.  Hele ejendommen og dens omgivelser skal holdes i renlig og ryddelig stand og opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke sker risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).	På husdyrbruget skal der til stadighed opretholdes en god staldhygiejne. For at undgå at der opstår fluegener for de omkringboende, skal der på husdyrbrugets foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Århus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom.  Hele ejendommen og dens omgivelser skal holdes i renlig og ryddelig stand og opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke sker risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).	Uændret
15	Hvis der sker uheld som medfører et væsentligt udslip af miljøfarlige stoffer, skal der ringes 112. Når der er foretaget de nødvendige afværgeforanstaltninger kontaktes Horsens Kommunes Natur- og miljøafdeling telefonisk og orienteres om forureningen.	Hvis der sker uheld som medfører et væsentligt udslip af miljøfarlige stoffer, skal der ringes 112. Når der er foretaget de nødvendige afværgeforanstaltninger kontaktes Horsens Kommunes Natur- og miljøafdeling telefonisk og orienteres om forureningen.	Uændret
16	Husdyrbruget skal foretage en indberetning til kommunen af den egenkontrol der gennemføres på ejendommen. Indberetningen kan f.eks. ske i forbindelse med de almindelige	Generel lovgivning	Bortfalder

	miljøtilsyn, hvor den driftsansvarlige skal kunne redegøre for - og dokumentere, at vilkårene i godkendelsen er overholdt. Dokumentation skal være umiddelbart tilgængelig ved tilsynet.																
17	Kommunen skal straks underrettes såfremt et vilkår i denne godkendelse ikke kan overholdes. Samtidig skal landbruget straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkåret igen overholdes.	Kommunen skal straks underrettes såfremt et vilkår i denne godkendelse ikke kan overholdes. Samtidig skal landbruget straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkåret igen overholdes.	Uændret														
18	Der skal på bedriften som minimum føres egenkontrol med følgende: <ul style="list-style-type: none"> <li>i. Husdyrproduktionens årlige størrelse. Til dokumentation skal forevises opgørelser for solgte dyr/slagteriafregninger samt beregning af produktionens størrelse jf. reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.</li> <li>ii. Årligt vandforbrug</li> <li>iii. Årligt elforbrug</li> <li>iv. Drift og service af ventilationsanlæg</li> <li>v. Dokumentation af foderforbrug dets indhold, som beskrevet i vilkår 19-23.</li> </ul> <p>Dokumentationen skal opbevares i mindst 3 år og fremvises på forlangende.</p>	Der skal på bedriften som minimum føres egenkontrol med følgende: <ul style="list-style-type: none"> <li>v. Husdyrproduktionens årlige størrelse. Til dokumentation skal forevises opgørelser for solgte dyr/slagteriafregninger samt beregning af produktionens størrelse jf. reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.</li> <li>vi. Årligt vandforbrug</li> <li>vii. Årligt elforbrug</li> <li>viii. Drift og service af ventilationsanlæg</li> </ul> <p>Dokumentationen skal opbevares i mindst 3 år og fremvises på forlangende.</p>	Der er fjernet det sidste krav vedr. foderforbrug, da dette krav er overgået til generel lovgivning.														
19	Den totale mængde N ab dyr pr. år for slagtesvin, beregnet som N ab dyr pr. slagtesvin * antallet af slagtesvin skal være mindre end $8570 + 17153 = 25.723$ kg N pr år (365 dage). <p>N ab dyr pr slagtesvin beregnes ud fra følgende ligning <math>((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{g råprotein pr FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr kg tilvækst})</math>.</p> <p>Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårligningen skal samlet set overholdes.</p> <table border="1" data-bbox="279 1720 810 1921"> <thead> <tr> <th>Faktor</th> <th>Værdi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Antal slagtesvin</td> <td>2.730 / 5.070</td> </tr> <tr> <td>Indgangsvægt, kg</td> <td>20 / 20</td> </tr> <tr> <td>Afgangsvægt, kg</td> <td>110 / 117</td> </tr> <tr> <td>FEsv pr. kg tilvækst</td> <td>2,84</td> </tr> <tr> <td>Gram råprotein pr. FE</td> <td>141,9</td> </tr> <tr> <td>Kg N ab dyr pr. slagtesvin</td> <td>3,14 / 3,38</td> </tr> </tbody> </table>	Faktor	Værdi	Antal slagtesvin	2.730 / 5.070	Indgangsvægt, kg	20 / 20	Afgangsvægt, kg	110 / 117	FEsv pr. kg tilvækst	2,84	Gram råprotein pr. FE	141,9	Kg N ab dyr pr. slagtesvin	3,14 / 3,38	Er erstattet af generel lovgivning til IE-husdyrbrug.	Bortfalder
Faktor	Værdi																
Antal slagtesvin	2.730 / 5.070																
Indgangsvægt, kg	20 / 20																
Afgangsvægt, kg	110 / 117																
FEsv pr. kg tilvækst	2,84																
Gram råprotein pr. FE	141,9																
Kg N ab dyr pr. slagtesvin	3,14 / 3,38																

20	<p>Den totale mængde P ab dyr pr. år for slagtesvin, beregnet som P ab dyr pr. slagtesvin * antallet af slagtesvin skal være mindre end <math>1.838 + 3678 = 5.516</math> kg P pr år (365 dage).</p> <p>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 ikke bindende, men vilkårligningen skal samlet set overholdes.</p> <table border="1" data-bbox="284 734 786 958"> <thead> <tr> <th>Faktor</th> <th>Værdi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Antal slagtesvin</td> <td>2.730 / 5.070</td> </tr> <tr> <td>Indgangsvægt, kg</td> <td>20 / 20</td> </tr> <tr> <td>Afgangsvægt, kg</td> <td>110 / 117</td> </tr> <tr> <td>FEsv pr. kg tilvækst</td> <td>2,84</td> </tr> <tr> <td>Gram fosfor pr. FE</td> <td>4,57</td> </tr> <tr> <td>Kg P ab dyr pr. slagtesvin</td> <td>0,67</td> </tr> </tbody> </table>	Faktor	Værdi	Antal slagtesvin	2.730 / 5.070	Indgangsvægt, kg	20 / 20	Afgangsvægt, kg	110 / 117	FEsv pr. kg tilvækst	2,84	Gram fosfor pr. FE	4,57	Kg P ab dyr pr. slagtesvin	0,67	Er erstattet af generel lovgivning til IE-husdyrbrug.	Bortfalder
Faktor	Værdi																
Antal slagtesvin	2.730 / 5.070																
Indgangsvægt, kg	20 / 20																
Afgangsvægt, kg	110 / 117																
FEsv pr. kg tilvækst	2,84																
Gram fosfor pr. FE	4,57																
Kg P ab dyr pr. slagtesvin	0,67																
21	<p>Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følg være opgjort på:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Antal producerede slagtesvin</li> <li>• Indgangsvægt – og afgangsvægt</li> <li>• Foderforbrug pr. kg tilvækst</li> <li>• Det gennemsnitlige indhold af råprotein og P pr. FE i de anvendte blandinger</li> </ul>	Er erstattet af generel lovgivning til IE-husdyrbrug.	Bortfalder														
22	N og P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder	Er erstattet af generel lovgivning til IE-husdyrbrug.	Bortfalder														
23	Dokumentation for beregningen af kvælstof og fosfor ab dyr skal følge reglerne for type 2 korrektion i gødningsregnskabet. Dvs. dokumentationen skal mindst dække en sammenhængende periode på 365 dage. Dokumentation skal være i form af effektivitetskontrol og logbog over de anvendte foderblandinger.	Er erstattet af generel lovgivning til IE-husdyrbrug.	Bortfalder														
	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														