

April 2024

## Revurdering

Af miljøgodkendelsen + tillæg nr. 1 på Åstruplundvej 9, 8740 Brædstrup

Revurderingen meddeles efter § 44, stk. 1 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen\*.



### 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 .....	3
1.1. Ejer og driftsforhold.....	3
1.2. Regelgrundlag, omfang og udgangspunkt.....	3
2. Afgørelse og vilkår for husdyrproduktionen .....	4
2.1. Afgørelse .....	4
2.2. Vilkår.....	4
2.3. Særregler for IE-husdyrbrug.....	6
2.4. Udnyttelse, kontinuitet og næste revurdering .....	7
2.5. Offentlighed .....	7
2.6. Klagevejledning .....	8
3. Forurening fra husdyrbruget .....	8
4. Anlægget.....	9
4.1. Beskrivelse af anlæg (produktionsareal, staldsystem og dyretype) .....	9
4.2. Opbevaring og håndtering af husdyrgødning.....	11
5. Påvirkning af natur med kvælstof .....	11
5.1. Revurderingens omfang i forhold til natur.....	11
5.2. Påvirkning af natur – aktuelle forhold og konkret vurdering .....	13
6. Lugt.....	15
6.1. Lugt fra anlægget og de beregnede geneafstande for beboelser .....	15
7. Husdyrbrugets anvendelse af BAT.....	19
7.1. BAT i forhold til ammoniakemission .....	19
7.2. BAT (ressourceforbrug samt forebyggelse og begrænsning af forurening) .....	23
8. Ophør og krav om basistilstandsrapport.....	28
8.1. Ophør.....	28
8.2. Basistilstandsrapport .....	28
*Reference .....	30
Bilag 1. Situationsplan .....	31
Bilag 2. Gennemgang af vilkår fra tillæg til miljøgodkendelse meddelt 12. august 2016.....	32

## 1. Baggrund for revurderingen

### 1.1. Ejer og driftsforhold

Dette afsnit indeholder ansøgers kontaktoplysninger samt oplysninger til identifikation af husdyrbruget.

Oplysninger	
Ejers navn	Flemming Christiansen
Ejer af produktionen/husdyrbruget	Skovslund I/S, Skovslundvej 3, 8740 Brædstrup
CVR nr. (Skovslund I/S)	31999456
CHR nr.	24852
Anlæggets adresse	Åstruplundvej 9, 8740 Brædstrup
Anlæggets ejendomsnummer	6150297300
Matr.nr. (ejerlav)	5A, Ring By, Ring
Kontaktperson på ejendommen	Jacob Eriksen/Flemming Christiansen
Revurderingsskema nr.	236097, version 1
Dato for afgørelse	10. april 2024
Dato for offentliggørelse på DMA	10. april 2024
Tilsynsmyndighed	Horsens Kommune
Miljøsagsbehandler	Jeanette Stabell Schmidt
Kvalitetssikring	Jonna Lund

Tabel 1. Oplysninger om ansøger og selve revurderingen

### 1.2. Regelgrundlag, omfang og udgangspunkt

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

#### Regelgrundlag for revurdering og omfang af revurdering

Husdyrproduktionen på Åstruplundvej 9 har tilladelse til mere end 2.000 stipladser til slagtesvin, og dermed er husdyrbruget omfattet af de regler, der gælder for IE-husdyrbrug.

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

Revurderingen gennemføres med baggrund i § 44, stk. 5 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (krav om revurdering, jf. BAT konklusionen).

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 de gældende vilkår.

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

#### Udgangspunkt for revurderingen og materiale der danner grundlag

På Åstruplundvej 9, blev der i 2013 meddelt en miljøgodkendelse efter § 12 i dagældende husdyrbruglov\*. Der er efterfølgende i 2016 meddelt et tillæg efter § 12, stk. 3 i dagældende husdyrbruglov. Der er ikke efterfølgende anmeldt eller godkendt ændringer, hvorfor det tilladte dyrehold er 13.500 slagtesvin (30-109 kg).

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 beregning af ammoniakdeposition og lugt, der tager afsæt i den nyeste viden om ammoniak- og lugtemissioner, er der derfor behov for at fastlægge produktionsareal i staldene og overflade- og grundareal af gødningslagre.

Kommunen har oprettet et revurderingsskema gennem husdyrgodkendelse.dk (skema nr. 236097). Af dette skema fremgår det at produktionen sker på i alt 3.740 m<sup>2</sup> produktionsareal (bruttoareal), 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.

## 2. Afgørelse og vilkår for husdyrproduktionen

### 2.1. Afgørelse

Horsens Kommune revurderer hermed §12 miljøgodkendelsen og tillæg nr. 1, der blev meddelt i hhv. 2013 og 2016 på ejendommen Åstruplundvej 9, 8740 Brædstrup.

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

Kommunen har vurderet:

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

Vilkårene fremgår af vilkårslisten.

Kommunen har gennemgået og ajourført eksisterende vilkår, samt tilføjet nogle vilkår for at husdyrbruget lever op til BAT konklusionen af 21. februar 2017. Der meddeles således afgørelse om at vilkårene ændres. Afgørelsen træffes med hjemmel i § 44 husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, jf. §§ 41 og 43a i husdyrbrugloven.

I forbindelse med at et udkast til afgørelse om revurdering har været sendt i høring i 3 uger, har husdyrbrugets ejer og ejer af ejendommen modtaget et varsel om at kommunen vil ændre vilkårene. Der var mulighed for at indsende kommentarer til de varslede påbud, herunder oplysninger om mulige konsekvenser, hvis påbuddene blev endelig meddelt.

Høringen medførte ikke kommentarer til eller ønske om ændring af de varslede vilkår og påbud, og derfor er de varslede vilkår og påbud ved meddelelse af denne revurdering endelige og gældende.

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 gældende vilkår, suppleret med de nye vilkår meddelt ved påbud.

### 2.2. Vilkår

Den revurderede godkendelse er betinget af overholdelse af nedenstående vilkår. Vilkårene har fået nye fortløbende numre i forhold til godkendelsen fra 2013 og tillæg nr. 1 fra 2016.

# Horsens Kommune

De nye vilkår, som er meddelt som påbud, jf. § 39, jf. § 41 i husdyrbrugloven er vilkår nr. 7 og 16. Vilkårene er markeret med en \*\*. Disse vilkår kan påklages.

De vilkår som er overført fra godkendelsen fra 2013 og tillæg fra 2016, er ikke markeret særligt på listen. Disse vilkår kan ikke påklages.

Vilkår 1, 8 og 13 er markeret med \*, idet de er ændret/tilpasset. Disse vilkår kan ikke påklages, da der udelukkende er tale om en tilpasning af et eksisterende vilkår, som en konsekvens af den gennemførte revurdering.

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

Nr.	Vilkår																												
1	*Godkendelsen omfatter hele husdyrbruget på ejendommen Åstruplundvej 9, 8740 Brædstrup, matr.nr. 5a, Ring By, Ring. Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i tillæg til godkendelsen fra 2016 samt denne revurdering.																												
2	Virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende ækvivalente, korrigerede støjniveau mål i dB(A) og målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse: <table border="1" data-bbox="240 916 970 1169"> <thead> <tr> <th>Dag</th> <th>Periode</th> <th>Tidsrum</th> <th>Værdi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mandag – fredag</td> <td>kl. 07.00-18.00</td> <td>8 timer</td> <td>55 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Lørdag</td> <td>kl. 07.00-14.00</td> <td>8 timer</td> <td>55 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Lørdag</td> <td>kl. 14.00-18.00</td> <td>8 timer</td> <td>45 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Søn- og helligdage</td> <td>kl. 07.00-18.00</td> <td>1 time</td> <td>45 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Alle dage (aften)</td> <td>kl. 18.00-22.00</td> <td>1 time</td> <td>45 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Alle dage (nat)</td> <td>kl. 22.00-07.00</td> <td>½ time</td> <td>40 dB(A)</td> </tr> </tbody> </table> <p>For dag-, aften- og natperioden skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på henholdsvis 8 timer, 1 time og ½ time.</p>	Dag	Periode	Tidsrum	Værdi	Mandag – fredag	kl. 07.00-18.00	8 timer	55 dB(A)	Lørdag	kl. 07.00-14.00	8 timer	55 dB(A)	Lørdag	kl. 14.00-18.00	8 timer	45 dB(A)	Søn- og helligdage	kl. 07.00-18.00	1 time	45 dB(A)	Alle dage (aften)	kl. 18.00-22.00	1 time	45 dB(A)	Alle dage (nat)	kl. 22.00-07.00	½ time	40 dB(A)
Dag	Periode	Tidsrum	Værdi																										
Mandag – fredag	kl. 07.00-18.00	8 timer	55 dB(A)																										
Lørdag	kl. 07.00-14.00	8 timer	55 dB(A)																										
Lørdag	kl. 14.00-18.00	8 timer	45 dB(A)																										
Søn- og helligdage	kl. 07.00-18.00	1 time	45 dB(A)																										
Alle dage (aften)	kl. 18.00-22.00	1 time	45 dB(A)																										
Alle dage (nat)	kl. 22.00-07.00	½ time	40 dB(A)																										
3	Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støj fra husdyrbruget er ubegrundede, skal husdyrbruget, igennem en akkrediteret virksomhed, for egen regning eftervisse, at de stillede støjkrav er overholdt. Støjmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år og skal foretages i overensstemmelse med miljøstyrelsens vejledning nr. 5, 1984, måling af ekstern støj fra virksomheder.																												
4	Tankning af diesel skal til enhver tid ske på plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller, eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.																												
5	Den udarbejdede beredskabsplan for ejendommen skal forefindes i stalden og ajourføres, så oplysningerne i den altid er opdaterede. Medarbejdere skal være informerede om og have kendskab til dens indhold. Beredskabsplanen skal være udarbejdet på de sprog som de ansatte forstår.																												
6	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.																												
7	**Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således, at vandforbrug og vandspild minimeres																												
8	*Virksomheden skal føre kontrol med ventilationssystemet, som sikrer at dette kører optimalt og at luftindtag holdes rene. Der skal som minimum foretages et årligt serviceeftersyn af ventilationssystemet, og dokumentation for dette skal ligeledes kunne fremvises på forlangende (logbog mv.).																												
9	Denne godkendelse skal altid være tilgængelig på ejendommen.																												

10	Der er på ejendommen tilladt en årlig produktion af 13.500 slagtesvin (30-109 kg) i stalde med drænet gulv med spalter (33/67), hvilket efter de nugældende regler i husdyrgødningsbekendtgørelse nr. 1318 af 26. november 2015 svarer til i alt 363,36 dyreenheder (DE).
11	Der skal alle stalde anvendes hyppig udslusning af gylle, som et virkemiddel til at reducere lugtemissionen fra ejendommen. Dette betyder at gyllen i gyllekanalerne i alle stalde skal udsluses mindst hver 7. dag, og at udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16 på hverdage, og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.
12	Pumpen for rørudslusningssystemet til gyllen skal være tilsluttet en datalogger eller lignende, der dokumenterer, at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkår 11.  Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende. Såfremt udslusningen ikke anvendes, skal der iværksættes alternative virkemidler, som reducerer lugten til det niveau der er lagt til grund for vurderingen i denne godkendelse.
13	*Ejeren af bedriften skal ved tilsyn kunne redegøre for og dokumentere, at vilkårene i godkendelsen og revurderingen er overholdt. Kommunen skal straks underrettes hvis et vilkår ikke kan overholdes. Samtidig skal landbruget straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkåret igen overholdes.
14	Husdyrbruget skal føre egenkontrol med produktionens størrelse. Til dokumentation for produktionsomfang, skal der på tilsynsmyndighedens forlangende og ved miljøtilsyn forevises opgørelser for solgte dyr/slagterifregninger og en årlig beregning af produktionen jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens bilag 1. Dokumentationen skal opbevares i mindst 3 år.
15	Ved virksomhedens ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger: a. Stalde, gyllebeholder, fortank, rørsystemer, gyllekanaler/ kummer m.v. skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, og bortskaffes efter gældende regler. b. Alle olietanke skal tømmes c. Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne
16	**Stoffer og produkter, som er mærket med akut toksicitet eller fare for vandmiljøet, må ikke uden forudgående tilladelse fra Horsens Kommune anvendes i større mængder, end det der fremgår af vejledningen til de pågældende produkter eller til formål, der ikke er normale på et husdyrbrug.

### 2.3. Særregler for IE-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-husdyrbrugene 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 miljøteknologier</li> <li>• Dokumentation for miljøledelsessystem</li> <li>• Logbøger for gennemførte kontroller</li> <li>• Dokumentation for overholdelse af fodringskrav</li> </ul>
-----------------------------	---

Da husdyrbruget på Åstruplundvej 9 er et IE-husdyr skal ovennævnte særregler overholdes.

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

<b>Krav til IE-husdyrbrug</b>	IE-brug skal være opmærksom på særlige regler: <ul style="list-style-type: none"><li>• Krav om miljøledelse.</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

De nye vilkår skal være efterkommet senest 3 mdr. efter meddelelse af revurderingen. Vilkår meddelt i forbindelse med revurderingen har ingen retsbeskyttelse.

Revurderingen ændrer ikke retsgrundlaget for kontinuitetsbrud for miljøgodkendte husdyrbrug.

Bedriftens miljøgodkendelse skal, jf. § 44, stk. 4 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den næste regelmæssige revurdering for husdyrbrug forventes at finde sted i **2034**.

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

Horsens Kommune skal tilrettelægge revurderingen på en sådan måde, at husdyrbruget kan overholde de på baggrund af BAT-konklusionen ajourførte vilkår senest fire år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen i EU-tidende.

## 2.5. Offentlighed

### For offentlighed

Horsens Kommune har i perioden 16. august 2022 til 6. september 2022 foretaget en offentlig forudgående annoncering på DMA (Danmarks Miljø Administration, [Link til Danmarks Miljø Administration](#)).

Af annonceringen fremgik det at kommunen har påbegyndt revurdering af miljøgodkendelsen meddelt til ejendommen Åstruplundvej 9, 8740 Brædstrup, og at man ved henvendelse til kommunen, kunne få tilsendt materialet, som danner baggrund for revurderingen.

Der kom ingen henvendelser i forbindelse med annonceringen.

### Nabo- og partshøring

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

# Horsens Kommune

Den driftsansvarlige for husdyrbruget og ejer af ejendommen har haft et udkast af revurderingen i høring. Af udkastet fremgår der et varsel om de nye vilkår som revurderingen medfører. De nye vilkår meddeles som påbud. Der var 3 uger til at kommentere på udkastet til revurderingen og de varslede vilkårsændringer.

Der er ikke modtaget bemærkninger fra den driftsansvarlige for husdyrbruget eller ejer af ejendommen.

## Afgørelse, offentlighed og klagevejledning

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

Afgørelsen annonceres derudover på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital Miljøadministration ([Link til Danmarks Miljø Administration](#)). Det fremgår nedenfor, hvordan der kan klages over denne afgørelse.

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

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

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

En klage har som udgangspunkt ikke opsættende virkning for udnyttelse af afgørelsen, medmindre 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\*.

## **3. Forurening fra husdyrbruget**

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

### Ammoniakemission



Ammoniakemissionen og den kvælstofdeposition det medfører, bliver vurderet i afsnittet om påvirkning af natur.

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

## Lugt

I forhold til lugt skal det vurderes om lugtgenekriteriet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen til enkeltbeboelse uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone er overholdt. Vurderingen er foretaget i afsnittet om lugt fra ejendommen.

## Støj og støv

Dette forhold er vurderet i den gældende miljøgodkendelse og tillæg nr. 1, og indretningen af ejendommen er uændret i forhold til da tillæg nr. 1 blev meddelt i 2016. Horsens Kommune vurderer ikke, at der er sket ændringer som falder ind under punkterne i husdyrbruglovens § 40, stk. 2, som medfører at tilsynsmyndigheden skal meddele påbud eller forbud til husdyrbruget.

## Udledning af stoffer til grundvand og overfladevand

Beskyttelsen imod udledning af stoffer til grundvand og overfladevand fra husdyrbrugets stalde og opbevaringsanlæg reguleres primært af den gældende husdyrgødningsbekendtgørelse\*. Horsens Kommune vurderer, at der ikke i forhold til grundvand og overfladevand er sket ændringer som falder ind under husdyrbruglovens § 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 stoffer som er mærket med akut toksicitet eller fare for vandmiljøet i større mængder end det der fremgår af vejledningen til de pågældende produkter. For at fastholde denne forudsætning, er der stillet et vilkår, så der ikke er behov for at udarbejde en basistilstandsrapport for husdyrbruget.

## **4. Anlægget**

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

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

Produktionsarealet på Åstruplundvej 9 består af 8 staldafsnit med et samlet staldareal på 3.740 m<sup>2</sup>. Der er mere end 2.000 stipladser til slagtesvin.

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

Produktionsarealet er fastsat som staldenes bruttoareal således, at der ikke er foretaget fradrag for gangarealer, foderbord, udleveringsrum m.v.

Oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype kan ses af Tabel 2 herunder. Situationsplan kan ses af bilag 1.

## Staldsystem

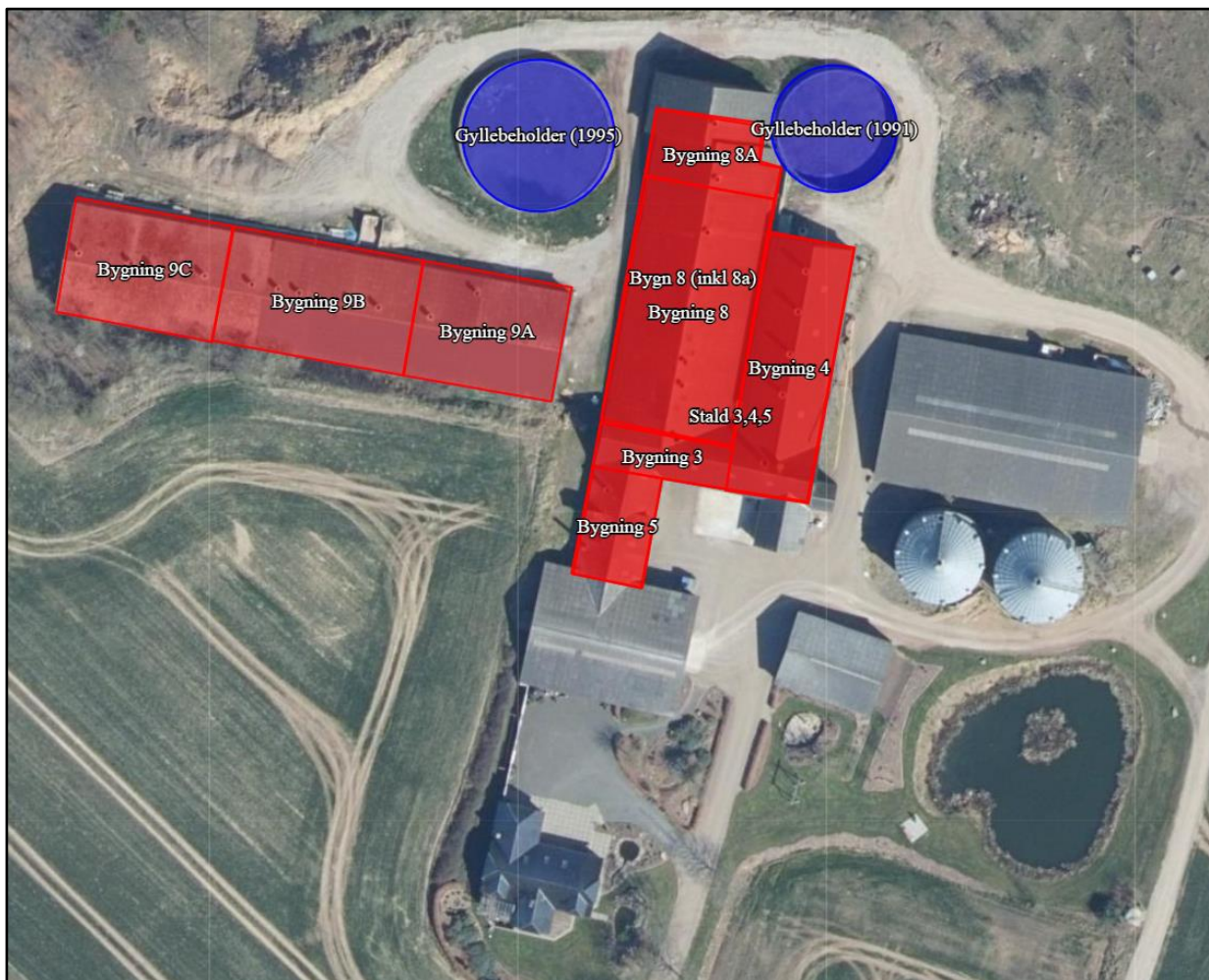
Af tabellen herunder fremgår de bygninger som indgår i beregningerne i revurderingen.

# Horsens Kommune

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Bygning 4	617	Slagtesvin, drænet gulv + spalter (33%/67%)	617
Bygning 5	213	Slagtesvin, drænet gulv + spalter (33%/67%)	213
Bygning 3	162	Slagtesvin, drænet gulv + spalter (33%/67%)	162
Bygning 8	905	Slagtesvin, drænet gulv + spalter (33%/67%)	905
Bygning 9B	621	Slagtesvin, drænet gulv + spalter (33%/67%)	621
Bygning 9C	511	Slagtesvin, drænet gulv + spalter (33%/67%)	511
Bygning 8A	228	Slagtesvin, drænet gulv + spalter (33%/67%)	228
Bygning 9A	483	Slagtesvin, drænet gulv + spalter (33%/67%)	483
<b>Sum</b>			<b>3.740</b>

Tabel 2. Stalde, produktionsareal og husdyrtyper

Som det ses af Tabel 2 herover er der i de eksisterende bygninger i alt 3.740 m<sup>2</sup> produktionsareal (staldareal). 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, eller til at gennemføre ændringer i staldarealet, og der vil derfor ikke ske en merpåvirkning af omgivelserne som en konsekvens af revurderingen.

## **4.2. Opbevaring og håndtering af husdyrgødning**

Der produceres primært flydende husdyrgødning, og gyllen opbevares i to eksisterende gyllebeholdere. Der etableret naturligt flydelag, og hver måned føres der logbog over flydelaget. Gyllebeholderne er tilmeldt den lovpligtige 5 og 10-års beholderkontrol.

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

Gyllevognene vil fyldes med sugestuds. Herved elimineres mulighederne for gyllespild i forbindelse med pumpefejl og påfyldning af gyllevogn. Anvendelse af sugestuds betragtes som den mest miljøforsvarlige måde at fylde gyllevognen.

Opbevaringskapaciteten på ejendommen er begrænset til de to beholdere med samlet kapacitet på 3.480 m<sup>3</sup>. Der er ifølge tidligere beregninger opbevaringskapacitet svarende til ca. 5,6 måneder på ejendommen. Der er dermed ikke tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen, da tilstrækkelig opbevaringskapacitet vurderes at være minimum 9 måneders produktion af gylle.

Der er mulighed for at flytte gylle til andre beholdere under Skovslund I/S i tilfælde af kapacitetsproblemer.

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

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

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

## **5. Påvirkning af natur med kvælstof**

### **5.1. Revurderingens omfang i forhold til natur**

I dette afsnit redegøres for kravene ved en revurdering i forhold til en vurdering af påvirkning af naturområder med kvælstof.

Hovedparten af påvirkningen af natur med kvælstof fra et husdyrbrug, sker som følge af ammoniakfordampningen fra stalde og lagre. Kvælstoffet bliver, afhængigt af flere forhold, på et tidspunkt afsat i landskabet i større eller mindre afstand fra anlægget. Den største påvirkning af natur vil formentlig ske i terrænet inden for ca. 1 kilometers afstand fra produktionsanlægget.

# Horsens Kommune

Kvælstofpåvirkning er som regel til ugunst for de naturtyper, der kun har brug for en begrænset næringsstofmængde for at kunne trives, idet disse vokser langsomt og derfor bliver udkonkurreret af de hurtigt voksende arter.

Kommunen er derfor jf. husdyrbrugloven, i forbindelse med en revurdering, forpligtiget til, at vurdere om den fortsatte drift af et husdyrbrug, kan føre til tilstandsændringer i særligt beskyttede nærliggende naturområder.

Der beregnes dels en samlet ammoniakfordampning fra husdyrbruget. Der beregnes ligeledes ammoniakdeposition på de konkrete kvælstoffølsomme naturområder, der er omfattet af reglerne i husdyrbruglovens § 7.

Ammoniakfordampningen skal beregnes ud fra produktionsarealet og overflader fra gødningslagre der ligger på den samme ejendom jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 21. Beregningerne tager derfor udgangspunkt i de gulvtyper, der blev oplyst ved ansøgning om tillæg til miljøgodkendelsen i 2016 og staldenes bruttoarealer. Beregningen er dermed en Worst Case beregning. Oplysninger om disse fremgår af afsnittet "Anlæg (samdrift, produktionsareal, opbevaringsanlæg m.v.)."

Beskyttelsesniveauet for kvælstof ved revurdering af en miljøgodkendelse meddelt til et IE brug, omfatter dels et BAT-krav med henblik på reduktion af ammoniakfordampningen, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 25. Dels et krav til maksimal deposition af kvælstof på kvælstoffølsomme naturområder, jf. §§ 26-30, hvilket betyder at det ved en revurdering skal sikres, at husdyrbruget overholder bekendtgørelsens maksimale krav til total deposition på kategori 1- og 2-natur (§ 26 og § 27). Beskyttelsesniveauet for kvælstof, skal være opfyldt uanset om niveauet for BAT i øvrigt er opfyldt.

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

## Kategori 1-natur (§ 7 stk. 1, nr. 1)

Kategori 1-natur er de kvælstoffølsomme naturtyper, der fremgår af oplistningen i bekendtgørelsens bilag 3, pkt. D, hvis de ligger inden for et Natura 2000-område, uanset størrelse. De skal være omfattet af udpegningsgrundlaget, og være kortlagte. Heder og overdrev i øvrigt omfattet, hvis de ligger inden for et Natura 2000-område og samtidig er omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse.

Hvis et husdyrbrug medfører en kvælstofdeposition på kategori 1-natur, vil antallet af andre husdyrbrug, som ligger i nærheden af det følsomme naturområde, være afgørende for hvor stor en deposition, der kan tillades jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26. Bekendtgørelsen indeholder krav om overholdelse af det derved fastlagte afskæringskriterium.

- Hvis der er to eller flere husdyrbrug, som påvirker området, er kravet til maksimal tilladt deposition på 0,2 kg N/ha/år.
- Hvis der er yderligere et husdyrbrug, som påvirker området, er kravet til maksimal tilladt deposition på 0,4 kg N/ha/år.
- Hvis der ikke er andre husdyrbrug som påvirker området, er kravet til maksimal tilladt deposition på 0,7 kg N/ha/år.

## Kategori 2-natur (§ 7 stk. 1, nr. 2)

Kategori 2-natur er de kvælstoffølsomme 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

# Horsens Kommune

naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev der i sig selv er større end 2,5 ha og omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen indeholder krav om en maksimal tilladt totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.

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

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

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

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

## Internationalt beskyttet natur – Natura 2000 og bilag IV arter

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

## Overskridelse af beskyttelsesniveauet

Hvis der er kategori 1- eller 2 naturområder nær husdyrbruget, hvor grænsen for totaldeposition overskrides, skal revurderingsafgørelsen, for at husdyrbruget kan fortsætte produktionen, indeholde en tidsfrist for overholdelse. Fristen fastlægges ud fra en vurdering af den forventede restlevetid for husdyrbrugets staldanlæg. Restlevetiden skal i den forbindelse regnes fra husdyranlæggets etablering, medmindre der er gennemført renoveringer, der er så omfattende, at de er godkendelsespligtige, således at renoveringen kan sidestilles med en etablering. Det følger af lovgivningen vedrørende revurdering og baggrunden herfor, samt af Miljøstyrelsens vejledning og afgørelse af 18. december 2020 fra Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Endvidere følger det, at kravene til maksimal afsætning af ammoniak kan kræves opfyldt fra det tidspunkt, hvor staldanlægget er udtjent, hvilket normalt vil være efter 15 til 20 år. I nogle få og helt særlige situationer kan fristen forlænges i op til 30 år efter staldanlæggene er etableret. Det kan ske, hvis nedenstående forhold taler for det: store staldanlæg af høj kvalitet, staldanlægget er i høj grad fleksibelt i forhold til anvendelsen, og/eller hvis der kun er ringe udsigt til fremkomsten af effektiv miljøteknologi, som kunne løse problemet. De nødvendige vilkår meddeles som påbud, jf. § 39, jf. § 41, i husdyrbrugloven.

## **5.2. Påvirkning af natur – aktuelle forhold og konkret vurdering**

Herunder fremgår der oplysninger om de faktiske forhold på ejendommen, hvorefter der er foretaget en vurdering af påvirkningen i forhold til beskyttelsesniveauet.

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

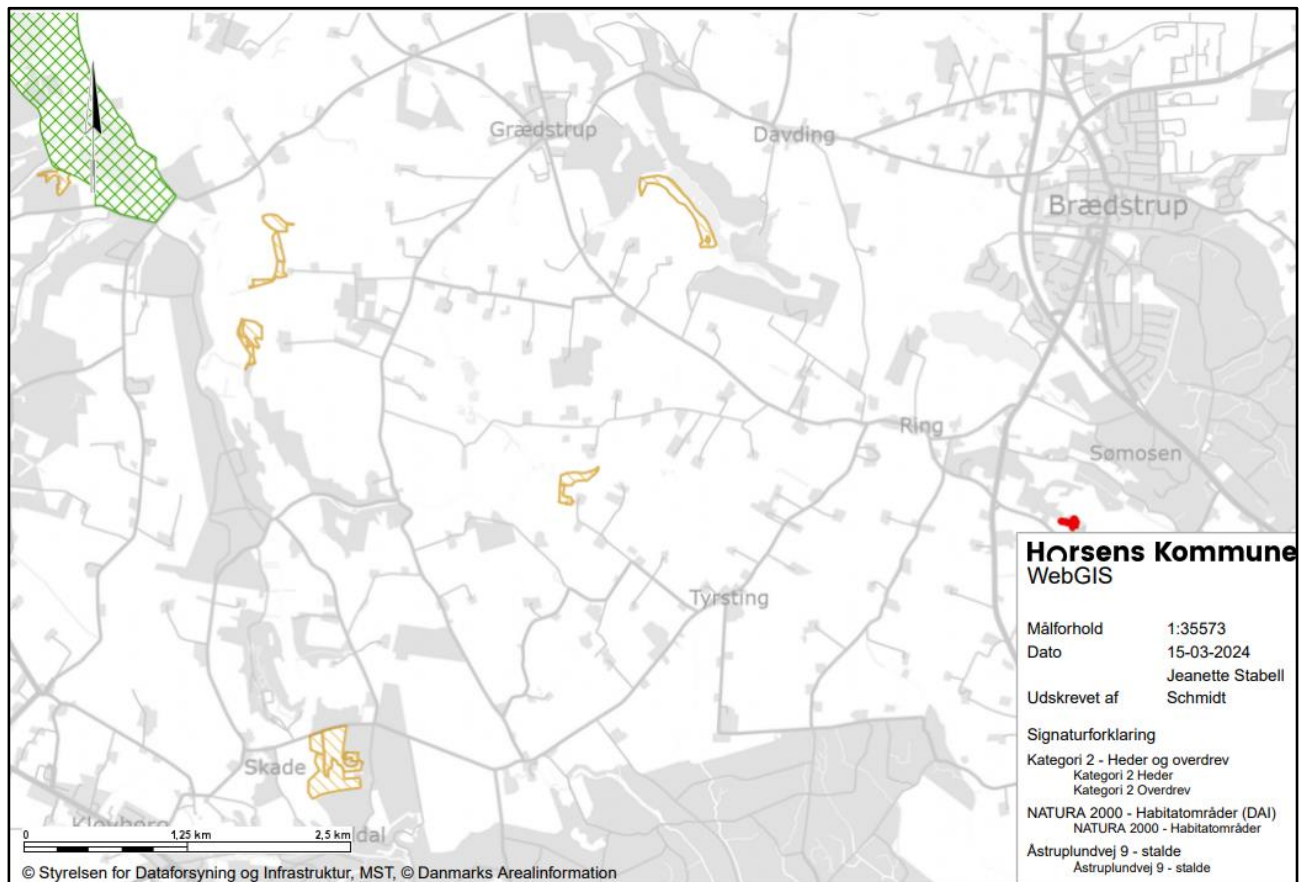
<b>Naturområder der er vurderet i forhold til husdyrbruglovens beskyttelsesniveau</b>	<b>Afstand (m/km)</b>	<b>Beregnet til JA/NEJ</b>
Områder indenfor Natura 2000 (kategori 1 natur)		

# Horsens Kommune

Kvælstoffølsom habitatnatur (Natura-2000 område nr. 53 (Habitatområde H49, Sepstrup Sande, Vrads Sande, Velling Skov og Palsgård Skov)).	7,1 km	JA
§ 3-overdrev	7,5 km	NEJ
§ 3-heder	10,3 km	NEJ
Områder udenfor Natura 2000 (kategori 2-natur)		
Højmoser	> 10 km	NEJ
Lobeliesøer	> 10 km	NEJ
§ 3-heder >10 ha	7,7 km	NEJ
§ 3-overdrev > 2,5 ha	3,3 km	JA

Tabel 3. Beregnet kvælstofdeposition til naturområderne i kategori 1 og 2, jf. § 7

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. Ejendommen ses med rød markering, Kategori 2 overdrevet med orange markering og Kategori 1 natur med grøn skravering.

## Konklusion af beregningerne vedr. natur

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

Samlet resultat af ammoniakberegninger <span>?</span> <span>i</span>							
Samlet emission: <b>8937,8</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)		Meremission (8 års-drift): <b>8937,8</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)			Meremission (nudrift): <b>524,4</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)		
Oversigt af naturpunkter <span>?</span> <span>i</span>							
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Overdrev vest	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev over 2,5 ha	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Natura 2000	Kategori 1	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Tabel 4. Uddrag fra ansøgningssystemet, der viser hvor der er beregnet kvælstofdeposition på natur

Kommunen er forpligtet til at vurdere om det ansøgte projekt er foreneligt med EF-habitatdirektivforpligtelserne jf. habitatbekendtgørelsen\*. Dette indebærer at der, før der træffes afgørelse, skal foretages en vurdering af om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Nærmeste Natura 2000-område er Natura-2000 område nr. 53 (Habitatområde H49, Sepstrup Sande, Vrads Sande, Velling Skov og Palsgård Skov).

Udpegningsgrundlaget for henholdsvis habitatområde og fuglebeskyttelsesområde kan ses på Miljøstyrelsens hjemmeside [Link til Natura-2000 planerne](#)

Der er vedtaget en Natura 2000-plan for området.

Det nærmeste kategori 1 naturområde inden for området er et overdrev.

Det er beregnet at husdyrbruget medfører en total deposition med kvælstof på det nærmeste kategori 1 natur på 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N /ha/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 luftbåret kvælstof.

Horsens Kommune vurderer på baggrund af den beregnede totaldeposition, at den fortsatte drift af ejendommen ikke vil medføre negative påvirkninger på de arter og naturtyper, som det nærmeste Natura 2000-område er udpeget for. Afgørelsen er dermed ikke i modstrid med Natura 2000-planens bevaringsmålsætninger.

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.

## 6. Lugt

### 6.1. Lugt fra anlægget og de beregnede geneafstande for beboelser

Lugtemissionen er beregnet i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) ud fra oplysningerne om den godkendte husdyrproduktion. Da der kan være flere lugtkilder fra ejendommen (f.eks. flere stalde) beregnes en vægtet gennemsnitsafstand, som tager hensyn til, at der er flere stalde med forskellige emissioner.

# Horsens Kommune

De beregnede lugtemissioner sammenlignes med de lugtgenekriterierne, der er fastsat i husdyrbrugloven. Kriterierne betragtes som den maksimale, miljømæssigt acceptable lugtgenebelastning fra en given kilde ved den pågældende områdetype.

Der er i loven indarbejdet 3 forskellige beskyttelsesniveauer.

- 5 OUE pr. m<sup>3</sup> og 1 LE pr. m<sup>3</sup> i et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.
- 7 OUE pr. m<sup>3</sup> og 3 LE pr. m<sup>3</sup> i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign., samt ved beboelsesbygninger på ejendommen uden landbrugspligt, som ikke ejes af driftsherren, hvor der inden for en afstand af 200 meter ligger flere end 6 beboelsesbygninger på hver sin ejendom uden ejendomspligt, som ikke ejes af driftsherren.
- 15 OUE pr. m<sup>3</sup> og 10 LE pr. m<sup>3</sup> ved beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af driftsherren.

Beboere i en bolig uden landbrugspligt i landzone må dermed tåle 3 gange så meget lugt, som en tilsvarende bolig i byzone.

Beboelser på ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af beskyttelsesniveauet i husdyrbrugloven, hvorfor der ikke bliver beregnet geneafstand i forhold til lugt til disse beboelser. De må derfor acceptere den lugt, der er fra husdyrproduktionen.

## Kumulation af lugt

Hvis der ligger andre husdyrbrug i nærheden af beboelser, kan der opstå en forøgelse af koncentration af lugten i et nærområde. I husdyrbrugloven er der derfor indarbejdet kriterier for hvordan sådanne forhold skal håndteres afhængig, af om der er et eller flere husdyrbrug tæt på de berørte boliger.

Der ligger ikke andre husdyrbrug nærmere end hhv. 300 fra planlagte boligområder og samlet bebyggelse eller 100 meter fra en bolig i landzone uden landbrugspligt. Lugtgeneberegningen skal derfor ikke skærpes.

## Boligområder der er beregnet lugt til og resultat af lugtberegninger

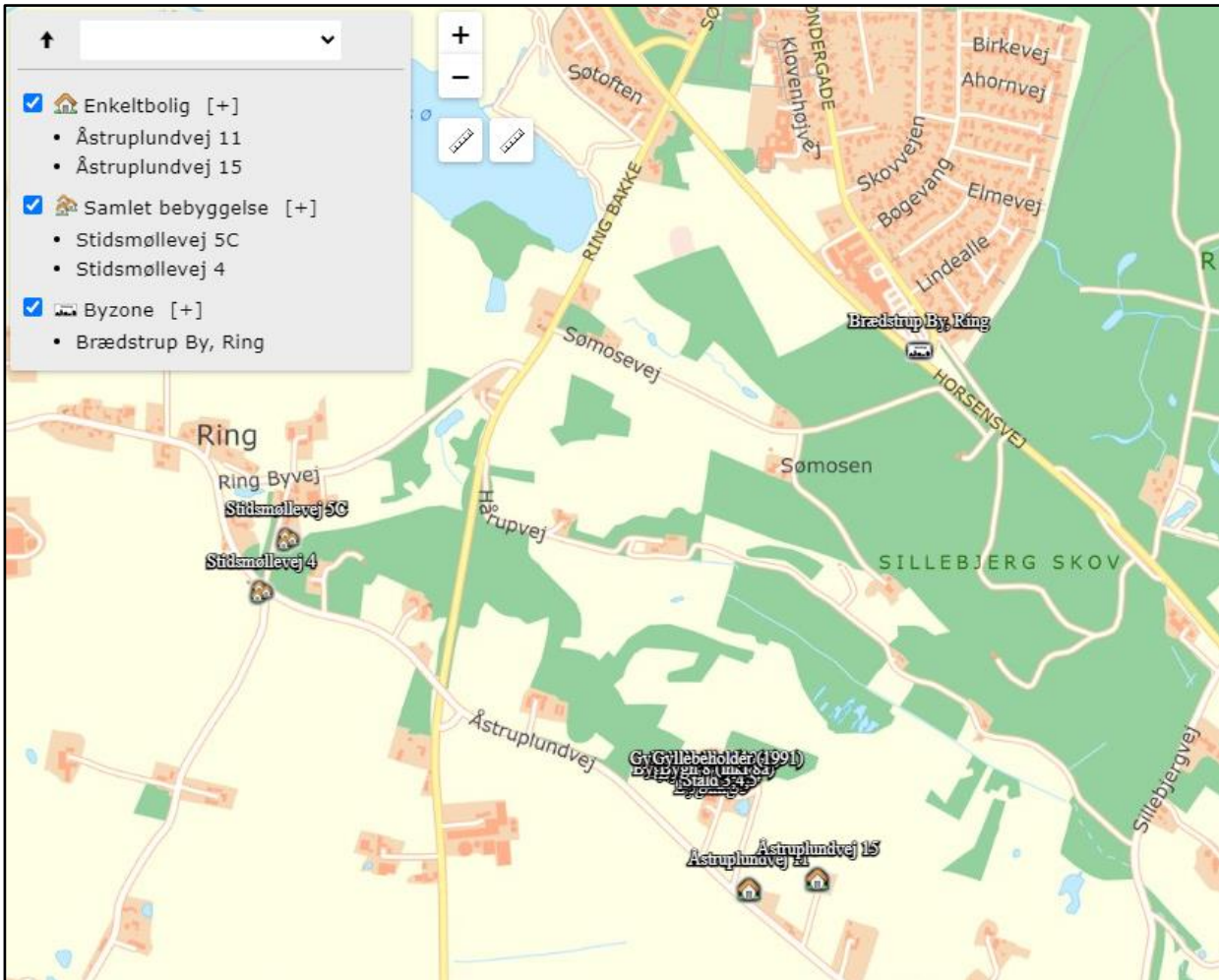
Den nærmeste nabobeboelse, som også er nærmeste nabo uden landbrugspligt er (Åstruplundvej 11), som ligger ca. 247 meter sydøstvest for anlægget.

Den nærmeste samlede bebyggelse er Ring By (Stidsmøllevej 5C), som ligger ca. 968 meter vest for anlægget.

Den nærmeste byzone er Brædstrup, som ligger ca. 980 meter nord for anlægget. Placering af markører ses af Figur 3.



# Horsens Kommune








Figur 3. Placering af boliger der er vurderet i forhold til lugtpåvirkning (enkelt liggende bolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone)

I Tabel 5 ses resultatet af beregningerne af lugtgenef afstande til hhv. enkeltbeboelse, samlet bebyggelse (i landzone) og byzone for husdyrproduktion på Åstruplundvej 9.

Det ses at husdyrbruglovens lugtgenekriterie er overholdt for samlet bebyggelse i landzone, idet den vægtede gennemsnitsafstand til de nævnte områder er længere end den korrigerede genef afstand.

Det ses også at lugtgenekriteriet ikke er overholdt for byzone, og begge enkeltbeboelser uden landbrugspligt, idet de vægtede gennemsnitsafstande er kortere end den korrigerede genef afstand. Det er derfor linjerne/felterne er markeret med gult i tabellen.

**Samlet resultat af lugtberegning** ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Åstruplundvej 11	0	NY	448,5	358,8	275,6	Nej
 Åstruplundvej 15	0	NY	448,5	358,8	340,1	Nej
 Stidsmøllevvej 4	0	NY	844,7	844,7	1052,5	Ja
 Stidsmøllevvej 5C	0	NY	844,7	844,7	1052,4	Ja
 Brædstrup By, Ring	0	NY	1099,4	1099,4	1037,6	Nej

Tabel 5. Samlet resultat af lugtgeneberegninger i forhold til påvirkning af beboelser

Når et husdyrbrug ved en revurdering ikke overholder lugtgenekriteriet i §§31-32 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen\*, skal det jf. Miljøstyrelsens vejledning beregnes om husdyrbruget overholder betingelserne i §33, stk. 1 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (50 % reglen).

Er betingelserne for at anvende 50 % regn til stede kan kommunen ikke stille yderligere krav til lugtreduktion. Kommunen har altså ikke i revurderingssager råderum til at påbyde ekstra tiltag eller påbud om lugtreduktion, f.eks. fordi der i den konkrete sag er mange klager over lugt.

Betingelsen for at fravige lugtgenekriteriet (50 % reglen) er at den vægtede gennemsnitsafstand skal være mere end 50 % af den beregnede geneafstand for alle kombinationer af staldafsnit på husdyrbruget. Det ses af Tabel 5 at den beregnede geneafstand er 359 meter for enkeltbeboelser og 1.099 meter for byzone. Det betyder at den vægtede gennemsnitsafstand skal være minimum 180 meter for enkeltbeboelser og 550 meter for byzone. Idet den vægtede gennemsnitsafstand er hhv. 276 og 340 meter for enkeltbeboelser og 1.038 meter for byzone, er betingelserne for anvendelse af % 50 reglen overholdt.

Horsens Kommune vurderer derfor, at der ikke skal stilles yderligere krav til lugtreduktion.

Beregningerne overfor er udført med udgangspunkt i, at der anvendes hyppig udslusning i samtlige stalde (se Tabel 6), idet der blev stillet vilkår om dette i tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen.

Lugtemission fra produktioner ? i								
Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Bygning	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Bygning 4	543978	0	8638,0	26531,0	20,0	6910,4	21224,8	617
Bygning 5	543980	0	2982,0	9159,0	20,0	2385,6	7327,2	213
Bygning 3	543982	0	2268,0	6966,0	20,0	1814,4	5572,8	162
Bygning 8	543985	0	12670,0	38915,0	20,0	10136,0	31132,0	905
Bygning 9B	543988	0	8694,0	26703,0	20,0	6955,2	21362,4	621
Bygning 9C	543992	0	7154,0	21973,0	20,0	5723,2	17578,4	511
Bygning 8A	543995	0	3192,0	9804,0	20,0	2553,6	7843,2	228
Bygning 9A	544000	0	6762,0	20769,0	20,0	5409,6	16615,2	483
Sum			52360	160820		41888	128656	

Tabel 6. Stalde hvor der skal anvendes hyppig udslusning

Vilkårene vedr. hyppig udslusning fastholdes i revurderingen, men der stilles ikke krav om yderligere lugtreduktion.

## 7. Husdyrbrugets anvendelse af BAT

### 7.1. BAT i forhold til ammoniakemission

Det fremgår af § 25, jf. § 45 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. Hvis 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 vurdere en bedrifts staldindretning på baggrund af Miljøstyrelsens vejledning.

# Horsens Kommune

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

For husdyrbrug, der på revurderingstidspunktet ikke lever op til kravet om reduktion af emission, skal kommunen ved revurderingen sikre, at disse krav overholdes, og at de nødvendige vilkår meddeles som påbud. Hvis kommunen ikke finder grundlag for at påbyde kravet til emission opfyldt på tidspunktet for revurderingen, skal kommunen fastsætte en frist for kravets overholdelse under hensyn til den forventede restlevetid for husdyrbrugets staldanlæg.

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

Siden 1. august 2017 har der i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 været fastsat bindende BAT-krav om ammoniakreduktion. Her har Miljøstyrelsen udarbejdet emissionsgrænseværdier for ammoniakemission fra produktionsarealet for de fleste typer af eksisterende stalde og nye stalde. Kravet til den maksimale emission af  $\text{NH}_3\text{-N}$  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  $\text{kg NH}_3\text{-N}$  pr.  $\text{m}^2$  produktionsareal pr. år for de forskellige dyretyper og staldsystemer.

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

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH <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>
Bygning 4	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	2,30
Bygning 5	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	2,30
Bygning 3	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	2,30
Bygning 8	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	2,30
Bygning 9B	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	2,30
Bygning 9C	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	2,30
Bygning 8A	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	2,30
Bygning 9A	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	2,30

Tabel 7. Fastlæggelse af BAT krav for staldene

I ansøgningssystemet er ammoniaktabet pr. produktion, som er opnåeligt ved anvendelse af BAT på husdyrbruget beregnet, se Tabel 9.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT					
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)	
(#543978) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	617	2,30	1	1419	
(#543980) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	213	2,30	1	490	
(#543982) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	162	2,30	1	373	
(#543985) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	905	2,30	1	2082	
(#543988) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	621	2,30	1	1428	
(#543992) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	511	2,30	1	1175	
(#543995) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	228	2,30	1	524	
(#544000) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	483	2,30	1	1111	

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

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	8602	336	8938
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	8602	336	8938
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

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

BAT-emissionsgrænseværdien for husdyrbrugets stalde er beregnet til 8.602 kg NH<sub>3</sub>/år. Emissionsgrænseværdien for opbevaringslagrene er beregnet til 336 kg NH<sub>3</sub>/år. Det samlede BAT-krav for bedriften er derfor beregnet til 8.938 kg NH<sub>3</sub>/år.

Det ses af Tabel 9 at det vejledende BAT-krav er overholdt.

### Fravalgt BAT

Der er tale om uændrede eksisterende staldsystemer med drænet gulve. Der er valgt ikke at etablere ammoniakreducerende tiltag som gyllekøling, luftrensere eller forsøringsanlæg i staldene. Etablering og drift af sådanne systemer, vurderes at være unødigt omkostningsfulde i forhold til det krav som husdyrbruget er stillet ovenfor i forbindelse med revurderingen.

Der er ligeledes fravalgt teltoverdækning af gyllebeholderne.

### Vurdering

Ammoniakemissionen fra hele anlægget er ifølge ansøgningen beregnet til 8.938 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. Det er derfor Horsens Kommunes vurdering, at husdyrbrugets ammoniakemission svarer til niveauet ved anvendelse af den bedst teknik (BAT).

Der er derfor ikke givet påbud om yderligere krav til BAT.

## **7.2. BAT (ressourceforbrug samt forebyggelse og begrænsning af forurening)**

Det fremgår af § 40, jf. § 44 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 råvareforbrug 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. § 6b 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 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 m.v.

### Ad. 1

Staldsystemerne fremgår af tabel 1 i afsnit 4.1, og der er beregnet en ammoniakemission (BAT-krav) under afsnit 7.1 for hele ejendommen.

BAT-kravet for hele anlægget er beregnet til 8.938 kg NH<sub>3</sub>/år. Den faktiske emission er beregnet til 8.938 kg NH<sub>3</sub>/år. Dermed lever ejendommens staldsystem og opbevaring af husdyrgødning op til BAT i forhold til ammoniak.

### Ad. 2

Opbevaring af husdyrgødning er beskrevet og vurderet under afsnit 4.2.

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

Det er vurderet af ejendommens opbevaring af husdyrgødning lever op til BAT.

### Ad. 3

*Energi (BAT)*

# Horsens Kommune

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 af energiopgørelsen. Valg af energikilde til opvarmning reguleres af varmforsyningsloven og skal ikke vurderes i forbindelse med en miljøgodkendelse.

I forhold til BAT skal man 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)*

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.

Der forventes ingen ændringer af energiforbrug eller -tiltag i forhold til det der er oplyst i tillæg til godkendelsen fra 2016. på daværende tidspunkt blev det vurderet at ejendommens drift var energimæssigt fornuftig. Der henvises derfor til tillæg nr. 1 for en nærmere beskrivelse.

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

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

## *Vand (BAT)*

I forhold til BAT gælder det om at reducere vandforbruget på anlægget, ved f.eks. hurtigt detektering og reparation af lækager. Desuden 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 Bjerrebo Vandværk. Der føres regnskab og journal over vandforbrug.

IE-brug er forpligtet til, at ved den daglige drift at have fokus på at reducere vandspild, 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 forsyningsystemer til vand og foder.

Husdyrbruget skal dokumentere, at planen følges. Vandforbrug skal således indgå i det løbende miljøledelsessystem, hvorigennem der fortsat vil være fokus på minimering af forbruget.

Der forventes ingen ændringer i vandforbruget eller reducerende tiltag i forhold til det der blev oplyst i tillæg til godkendelsen fra 2016. på daværende tidspunkt blev det vurderet, at ejendommens drift var vandmæssig fornuftig. Der henvises derfor til tillæg nr. 1 for en nærmere beskrivelse.



# Horsens Kommune

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

## *Affald (produktion og 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, papir, pap og plast fra emballering samt jern og metal. Endvidere døde dyr.

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

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

Det vurderes at være BAT at sortere sit affald, så det kan bortskaffes til genanvendelse. Det kan ligeledes være BAT at registrere typer af affald og mængder af disse, så 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 ejeren 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, vil blive sorteret og afleveret på genbrugspladsen til bortskaffelse i overensstemmelse med kommunens regulativ. Derved er der kun lidt affald til deponi. Horsens Kommune vurderer derfor at affaldshierarkiet er iagttaget.

## Ad. 4

Den seneste BAT-konklusion fra 2017 for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin omfatter teknikkerne fasefodring, letfordøjelig uorganisk fosfat og tilsætning af fytase til foderet. Den ansøgte produktion er et IE-brug, som følge af at der er mere end 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. Dokumentation for overholdelsen af kravene skal opbevares i 5 år og forevises på forlangende ved tilsyn.

## *Kommunens bemærkninger/vurderinger:*

Horsens Kommune vurderer, på baggrund af 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.

Husdyrbruget har i 2023 udarbejdet et miljøledelsessystem, der er fremsendt til Horsens Kommune.

### *Oplæring af personale*

IE-husdyrbrugene skal efter § 43 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen 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.

Husdyrbruget har udarbejdet oplæringsmateriale, som er fremsendt til Horsens Kommune i 2023.

### *Management, herunder plan for reparationer*

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

### *Beredskabsplan*

Der skal på ejendommen forefindes en beredskabsplan, jf. § 49 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen og vilkår 19 i tillæg nr. 1 til gældende miljøgodkendelse fra 2016. 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.

# Horsens Kommune

På ejendommen er der udarbejdet en beredskabsplan. Heri forefindes telefonnumre til kontaktpersoner og offentlige kontaktinstanser i forbindelse med eventuelle uheld. Beredskabsplanen indeholder forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier, driftsmateriel, gylle, brand m.v., er tilgængelig for alle på arbejdspladsen.

## *Egenkontrol*

IE-husdyrbruget skal årligt indberette en række oplysninger til kommunalbestyrelsen. Indberetningen skal senest indsendes den 31. december hvert år, jf. § 55 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 vandingsystem som kontrolleres for evt. funktionssvigt.

I forhold til oplag af gylle, vil gyllebeholderne en gang årligt blive tømt, og beholderne kontrolleres visuelt for eventuelle skader. Der føres mindst 1 gang hver måned logbog over gyllebeholdernes flydelag og alle gyllebeholderne er tilmeldt de lovpligtige 5 og 10-årige beholderkontroller.

## 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 skal der jf. generelle krav til IE-brug være en beredskabsplan. Det vurderes derfor at husdyrbruget lever op til BAT i forhold til dette krav. Beredskabsplanen giver landmanden en mulighed for at gennemgå sin ejendom og foretage en risikovurdering af, hvorvidt der skal ændres på indretning og drift, så risikoen for forurening i forbindelse med uheld minimeres.

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

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

## Opsummering

Det fremgår af beregninger foretaget i husdyrgodkendelse.dk, at husdyrbruget overholder emissionsgrænseværdien for BAT 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. Desuden er der gældende regler om at føre gødningsregnskab.

Der gøres dog særligt opmærksom på kravet om miljøledelse, som er indført på husdyrbruget fra 2022. Dokumentationen herfor skal kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

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

## 8. Ophør og krav om basistilstandsrapport

### 8.1. Ophør

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

Ved ophør forstås:

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

Horsens Kommune finder, at der almindeligvis 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.

### 8.2. 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 § 41 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.

# Horsens Kommune

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.

## **\*Reference**

### *Husdyrbrugloven*

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

### *Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*

Bekendtgørelse nr. 443 af 26. april 2023 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

### *Husdyrgødningsbekendtgørelsen*

Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning

### *Forvaltningsloven*

Bekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 af forvaltningsloven.

### *Habitatdirektivet*

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

### *Habitatbekendtgørelsen*

Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

### *Offentlighedsloven*

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

### *Miljøbeskyttelsesloven*

Bekendtgørelse nr. 48 af 12. januar 2024 af lov om miljøbeskyttelse

### *Naturbeskyttelsesloven*

Bekendtgørelse nr. 1392 af 4. oktober 2022 af lov om naturbeskyttelse

### *Gødningsanvendelsesbekendtgørelsen*

Bekendtgørelse nr. 1025 af 30. juni 2023 om anvendelse af gødning

### *Jordforureningsloven*

Bekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 af lov om forurennet jord

## Bilag 1. Situationsplan



## Bilag 2. Gennemgang af vilkår fra tillæg til miljøgodkendelse meddelt 12. august 2016

Eksisterende og nye vilkår fremgår herunder.																															
Der er for hvert vilkår beskrevet ændring i forhold til seneste afgørelse (tillæg nr. 1 i 2016)																															
Nr.	Vilkår	Ændring	Bemærkning																												
1	Godkendelsen omfatter hele husdyrbruget på ejendommen Skovbakkegård på Åstruplundvej 9, Ring, 8740 Brædstrup og de arealer som drives under cvr. nr. 14146377.	Godkendelsen omfatter hele husdyrbruget på ejendommen Åstruplundvej 9, 8740 Brædstrup, matr. nr. 5a, Ring By, Ring. Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i tillæg til godkendelsen fra 2016 samt denne revurdering.	Ændret så arealdelen og CVR nr. er fjernet, og der er tilføjet revurdering.																												
6	Virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende ækvivalente, korrigerede støjniveau mål i dB(A) og målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse:  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Dag</th> <th>Periode</th> <th>Tidsrum</th> <th>Værdi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mandag – fredag</td> <td>kl. 07.00-18.00</td> <td>8 timer</td> <td>55 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Lørdag</td> <td>kl. 07.00-14.00</td> <td>8 timer</td> <td>55 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Lørdag</td> <td>kl. 14.00-18.00</td> <td>8 timer</td> <td>45 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Søn- og helligdage</td> <td>kl. 07.00-18.00</td> <td>1 time</td> <td>45 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Alle dage (aften)</td> <td>kl. 18.00-22.00</td> <td>1 time</td> <td>45 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Alle dage (nat)</td> <td>kl. 22.00-07.00</td> <td>½ time</td> <td>40 dB(A)</td> </tr> </tbody> </table> <p>For dag-, aften- og natperioden skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på henholdsvis 8 timer, 1 time og ½ time.</p>	Dag	Periode	Tidsrum	Værdi	Mandag – fredag	kl. 07.00-18.00	8 timer	55 dB(A)	Lørdag	kl. 07.00-14.00	8 timer	55 dB(A)	Lørdag	kl. 14.00-18.00	8 timer	45 dB(A)	Søn- og helligdage	kl. 07.00-18.00	1 time	45 dB(A)	Alle dage (aften)	kl. 18.00-22.00	1 time	45 dB(A)	Alle dage (nat)	kl. 22.00-07.00	½ time	40 dB(A)		Uændret
Dag	Periode	Tidsrum	Værdi																												
Mandag – fredag	kl. 07.00-18.00	8 timer	55 dB(A)																												
Lørdag	kl. 07.00-14.00	8 timer	55 dB(A)																												
Lørdag	kl. 14.00-18.00	8 timer	45 dB(A)																												
Søn- og helligdage	kl. 07.00-18.00	1 time	45 dB(A)																												
Alle dage (aften)	kl. 18.00-22.00	1 time	45 dB(A)																												
Alle dage (nat)	kl. 22.00-07.00	½ time	40 dB(A)																												
7	Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støj fra husdyrbruget er velbegrundede, skal husdyrbruget, igennem en akkrediteret virksomhed, for egen regning eftervisse, at de stillede støjkraav er overholdt. Støjmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år og skal foretages i overensstemmelse med miljøstyrelsens vejledning nr. 5, 1984, måling af ekstern støj fra virksomheder.		Uændret																												



13	<p>Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå og være opgjort på: smågrise og slagtesvin</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Antal producerede dyr</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> <li>N og P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder</li> </ol> <p>Ejeren af bedriften skal ved tilsyn kunne redegøre for og dokumentere, at vilkårene er overholdt.</p> <p>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.</p>	Generelt krav til IE-husdyrbrug.	Bortfaldet
16	Tankning af diesel skal til enhver tid ske på plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller, eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.		Uændret
19	Den udarbejdede beredskabsplan for ejendommen skal forefindes i stalden og ajourføres, så oplysningerne i den altid er opdaterede. Medarbejdere skal være informerede om og have kendskab til dens indhold. Beredskabsplanen skal være udarbejdet på de sprog som de ansatte forstår.		Uændret
20	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
22	Produktionsanlægget skal gennemgås af en energikonsulent, når de bygningsmæssige ændringer er gennemført, dog senest i 2015. Resultatet skal fremvises på forlangende.		Bortfalder, idet vilkåret skulle være opfyldt i 2015 og er delvist erstattet af lovgivning til IE-husdyrbrug.
23	Virksomheden skal føre kontrol med ventilationssystemet, som sikrer at dette kører optimalt og at luftindtag holdes rene. Der skal inden den 1. juni 2013 foretages en gennemgang af ventilationssystemet af leverandøren. Gennemgangen skal redegøre for at systemet er dimensioneret korrekt, og kører optimalt og dokumentationen for gennemgangen fremvises på forlangende. Der skal herefter som minimum foretages et årligt serviceeftersyn af ventilationssystemet, og dokumentation for dette skal ligeledes kunne fremvises på forlangende (logbog mv.).	<p>Virksomheden skal føre kontrol med ventilationssystemet, som sikrer at dette kører optimalt og at luftindtag holdes rene.</p> <p>Der skal som minimum foretages et årligt serviceeftersyn af ventilationssystemet, og dokumentation for dette skal ligeledes kunne fremvises på forlangende (logbog mv.).</p>	Ændret, så delen vedrørende gennemgang af leverandøren er fjernet.
24	Denne godkendelse skal altid være tilgængelig på ejendommen.		Uændret

28	Der må ikke tilføres anden organisk gødning til ejendommens udbringningsarealer for husdyrgødning. Spildevandsslam, bioaske eller andre slam- og affaldsprodukter til jordbrugsformål må ikke anvendes på markerne.	Alle arealvilkår er bortfaldet den 1. august 2017.	Bortfalder														
29	Dette tillæg bortfalder såfremt det ikke er udnyttet senest 2 år efter tillægget er meddelt		Bortfalder, idet tillægget er udnyttet.														
30	Der er på ejendommen tilladt en årlig produktion af 13.500 slagtesvin (30-109 kg) i stalde med drænet gulv med spalter (33/67), hvilket efter de nugældende regler i husdyrgødningsbekendtgørelse nr. 1318 af 26. november 2015 svarer til i alt 363,36 dyreenheder (DE).		Uændret														
31	De eksisterende smågrisestalde (bygning 8 på bilag 1) kan fremadrettet anvendes til slagtesvin, forudsat at gulvene ændres til drænet gulv med spalter (33/67).		Bortfalder, idet stalden er ændret.														
32	Der skal alle stalde anvendes hyppig udslusning af gylle, som et virkemiddel til at reducere lugtemissionen fra ejendommen. Dette betyder at gyllen i gyllekanalerne i alle stalde skal udsluses mindst hver 7. dag, og at udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16 på hverdage, og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.		Uændret														
33	Pumpen for rørudslusningssystemet til gyllen skal være tilsluttet en datalogger eller lignende, der dokumenterer, at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkår 32.  Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende. Såfremt udslusningen ikke anvendes, skal der iværksættes alternative virkemidler, som reducerer lugten til det niveau der er lagt til grund for vurderingen i denne godkendelse.		Uændret														
34	Korrektion af N i foder til slagtesvin. Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. slagtesvin * antallet af slagtesvin skal være mindre end 36.517 kg N pr år (365 dage).  N ab dyr pr slagtesvin beregnes ud fra følgende ligning $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{g råprotein pr FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr kg tilvækst})$ .  Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårsligningen skal samlet set overholdes.	Generelt krav til IE-husdyrbrug	Bortfalder														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Faktor</th> <th>Værdi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Antal slagtesvin</td> <td>13.500</td> </tr> <tr> <td>Indgangsvægt, kg</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Afgangsvægt, kg</td> <td>109</td> </tr> <tr> <td>FEsv pr. kg tilvækst</td> <td>2,80</td> </tr> <tr> <td>Gram råprotein pr. FE</td> <td>142,50</td> </tr> <tr> <td>Kg N ab dyr pr. slagtesvin</td> <td>2,70</td> </tr> </tbody> </table>		Faktor	Værdi	Antal slagtesvin	13.500	Indgangsvægt, kg	30	Afgangsvægt, kg	109	FEsv pr. kg tilvækst	2,80	Gram råprotein pr. FE	142,50	Kg N ab dyr pr. slagtesvin	2,70		
Faktor	Værdi																
Antal slagtesvin	13.500																
Indgangsvægt, kg	30																
Afgangsvægt, kg	109																
FEsv pr. kg tilvækst	2,80																
Gram råprotein pr. FE	142,50																
Kg N ab dyr pr. slagtesvin	2,70																

35	<p>Korrektion af P i foder til slagtesvin. Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. slagtesvin * antallet af slagtesvin skal være mindre end 8.080 kg P pr år (365 dage).</p> <p><math>P \text{ ab dyr pr. slagtesvin} = ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr kg tilvækst} \times \text{g fosfor pr FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr kg tilvækst})</math>.</p> <p>Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårs ligningen skal samlet set overholdes.</p> <table border="1" data-bbox="177 577 799 790"> <thead> <tr> <th>Faktor</th> <th>Værdi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Antal slagtesvin</td> <td>13.500</td> </tr> <tr> <td>Indgangsvægt, kg</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Afgangsvægt, kg</td> <td>109</td> </tr> <tr> <td>FEsv pr. kg tilvækst</td> <td>2,80</td> </tr> <tr> <td>Gram fosfor pr. FE</td> <td>4,67</td> </tr> <tr> <td>Kg P ab dyr pr. slagtesvin</td> <td>0,60</td> </tr> </tbody> </table>	Faktor	Værdi	Antal slagtesvin	13.500	Indgangsvægt, kg	30	Afgangsvægt, kg	109	FEsv pr. kg tilvækst	2,80	Gram fosfor pr. FE	4,67	Kg P ab dyr pr. slagtesvin	0,60	Generelt krav til IE-husdyrbrug	Bortfalder
Faktor	Værdi																
Antal slagtesvin	13.500																
Indgangsvægt, kg	30																
Afgangsvægt, kg	109																
FEsv pr. kg tilvækst	2,80																
Gram fosfor pr. FE	4,67																
Kg P ab dyr pr. slagtesvin	0,60																
36	Arealvilkår der er bortfaldet	Alle arealvilkår er bortfaldet fra den 1. august 2017	Bortfalder														
37	Arealvilkår	Alle arealvilkår er bortfaldet fra den 1. august 2017	Bortfalder														
38	Arealvilkår	Alle arealvilkår er bortfaldet fra den 1. august 2017	Bortfalder														
39	Arealvilkår	Alle arealvilkår er bortfaldet fra den 1. august 2017	Bortfalder														
40	Ejeren af bedriften skal ved tilsyn kunne redegøre for og dokumentere, at vilkårene i denne godkendelse er overholdt. 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.	Ejeren af bedriften skal ved tilsyn kunne redegøre for og dokumentere, at vilkårene i godkendelsen og revurderingen er overholdt. Kommunen skal straks underrettes såfremt et vilkår ikke kan overholdes. Samtidig skal landbruget straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkåret igen overholdes.	Ændret så det fremgår at det også er vilkårene i revurderingen der skal overholdes.														
41	Husdyrbruget skal føre egenkontrol med produktionens størrelse. Til dokumentation for produktionsomfang, skal der på tilsynsmyndighedens forlangende og ved miljøtilsyn forevises opgørelser for solgte dyr/slagteriefregninger og en årlig beregning af produktionen jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens bilag 1. Dokumentationen skal opbevares i mindst 3 år.		Uændret														
42	Husdyrbruget skal føre kontrol med at de udbragte mængder af husdyrgødning og at driften af arealerne er inden for godkendelsens rammer. Til dokumentation for dette skal markplaner/gødningsregnskaber på tilsynsmyndighedens forlangende og ved miljøtilsyn forevises. Dokumentationen skal opbevares i mindst 3 år.	Alle arealvilkår er bortfaldet fra den 1. august 2017	Bortfalder														

43	Ved virksomhedens ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger: d. Stalde, gyllebeholder, fortank, rørsystemer, gyllekanaler/ kummer m.v. skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, og bortskaffes efter gældende regler. e. Alle olietanke skal tømmes f. Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affalds-regulativerne		Uændret
----	--	--	---------