

## Revurdering af miljøgodkendelse til husdyrbrug

Horsens Kommune fremsender hermed afgørelse om revurdering af miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Bredvadmøllevej 42, som drives under Siljebjerggaard Svineproduktion ApS, Bredvadmøllevej 42, 8740 Brædstrup, CVR nr. 14361073.

På Bredvadmøllevej 42, 8740 Brædstrup blev der i 2016 meddelt en miljøgodkendelse efter § 12 i husdyrbrugloven\*. Godkendelsen blev meddelt til et tilladt dyrehold på: 1.000 stk. årssøer med smågrise op til 7,4 kg.

Da der er 1.000 stipladser til søer er husdyrbruget over grænserne for IE-husdyrbrug (750 stipladser til søer), som findes i § 16a, stk. 2 i husdyrbrugloven\*. Dermed er husdyrbruget omfattet af de regler, der gælder for IE-husdyrbrug.

Miljøgodkendelsen skal revurderes første gang 8 år efter den bliver meddelt jf. reglerne i husdyrbrugloven, og skulle således revurderes første gang i (2024). EU har imidlertid den 21. februar 2017 offentliggjort en ny BAT-konklusion for svinebrug, som skal efterkommes. Husdyrbrugene har fra offentliggørelse 4 år til at efterkomme kravene. For at sikre at kravene i BAT-konklusionen er indarbejdet i husdyrbrugets drift skulle miljøgodkendelsen fra 2016 have været revurderet i 2021.

En del af revurderingen omfatter vurdering af ammoniakfordampning, lugtemission og anvendelsen af BAT. Da regulering af husdyrproduktionen siden miljøgodkendelsen blev meddelt, er ændret til produktionsarealer og ikke antal dyr, er det nødvendigt at fastlægge produktionsarealet for at kunne gennemføre revurderingen.

Produktionsarealerne i de eksisterende stalde udgør i alt 5.568 m<sup>2</sup>. Husdyrbruget er uanset fastlæggelse af produktionsarealet i forbindelse med denne revurdering, fortsat reguleret af en godkendelse til antallet af producerede dyr.

Afgørelsen med klagevejledning annonceres på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital Miljøadministration (<https://dma.mst.dk>), fra den **29. november 2022**.

### 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.

# 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 Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

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

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

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

Med venlig hilsen

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

November 2022

## Revurdering

Af miljøgodkendelsen til husdyrbruget på Bredvadmøllevej 42, 8740 Brædstrup

Revurderingen meddeles efter § 39, stk. 1 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen\*.



**Vi løfter i flok**

Horsens Kommune  
Rådhusvej 4  
8700 Horsens

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

**Revurdering af § 12 miljøgodkendelse  
til IE-husdyrproduktionen på  
Bredvadmøllevej 42, 8740 Brædstrup  
Jf. § 39 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen\*,  
jf. § 41 i husdyrbrugloven\***

## **Læsevejledning**

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

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

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

## **Copyright**

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

## Indhold

1. Baggrund for revurderingen .....	1
1.1. Ejer- og driftsforhold .....	1
1.2. Regelgrundlag, omfang og udgangspunkt.....	1
2. Afgørelse og vilkår for husdyrproduktionen .....	2
2.1. Afgørelse.....	2
2.2. Vilkår.....	3
2.3. Særregler for husdyrbrug .....	5
2.4. Udnyttelse, kontinuitet og næste revurdering .....	6
2.5. Nabo- og partsorientering samt offentlighedsprocedure.....	6
3. Forurening fra husdyrbrug .....	7
4. Anlægget.....	8
4.1. Beskrivelse af anlæg (produktionsareal, staldsystem og dyretype) .....	8
4.2. Opbevaring og håndtering af husdyrgødning.....	10
5. Påvirkning af natur med ammoniak.....	10
5.1. Revurderingens omfang i forhold til natur.....	10
5.2. Påvirkning af naturområder .....	11
6. Lugt.....	15
6.1. Lugt fra anlægget og de beregnede geneafstande for beboelser .....	15
7. Husdyrbrugets anvendelse af BAT.....	17
7.1. BAT i forhold til ammoniakemission .....	17
7.2. BAT (reduktion af emissioner og ressourceforbrug samt forebyggelse og begrænsning af forurening).....	20
8. Ophør og krav om basistilstandsrapport.....	26
8.1. Ophør .....	26
8.2. Basistilstandsrapport .....	26
*Referenceliste (love og bekendtgørelser) .....	27
Bilag 1. Situationsplan .....	28
Bilag 2. Gennemgang af vilkår fra miljøgodkendelse meddelt 2016 .....	29

## 1. Baggrund for revurderingen

### 1.1. Ejer- og driftsforhold

Dette afsnit indeholder ansøgers kontaktoplysninger samt oplysninger til identifikation af husdyrbruget

Oplysninger	
Ansøgers navn	Silkeborggaard Svineproduktion ApS
CVR-nr.	14361073
CHR nr.	95486
Anlæggets adresse	Bredvadmøllevvej 42 Underup 8740 Brædstrup
Anlæggets ejendomsnummer	6150299272
Matr. nr. (ejerlav)	6A, Underup By, Underup
Kontaktperson på ejendommen	Jacob Justesen
Revurderingsskema nr.	217368, version 3
Dato for afgørelse	29. november 2022
Dato for offentliggørelse på DMA	29. november 2022
Tilsynsmyndighed	Horsens Kommune
Miljøsagsbehandler	Jeanette Stabell Schmidt
Kvalitetssikring	Jonna Lund

### 1.2. Regelgrundlag, omfang og udgangspunkt

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

#### Regelgrundlag for revurdering og omfang af revurdering

Husdyrproduktionen på Bredvadmøllevvej 42 har tilladelse til mere end 7.50 stipladser til søer, 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 af miljøgodkendelsen gennemføres med baggrund i § 39, 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.

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 Bredvadmøllevvej 42, blev der i 2016 meddelt en miljøgodkendelse efter § 12 i husdyrbrugloven. Der er ikke anmeldt eller godkendt ændringer siden 2016, hvorfor det tilladte dyrehold er 1.000 stk. årssøer med smågrise op til 7,4 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 og overflade- og grundareal af gødningslagre.

Kommunen har oprettet et revurderingsskema gennem husdyrgodkendelse.dk (skema nr. 217368). Af dette skema fremgår det at produktionen sker på i alt 5.568 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.

## 2. Afgørelse og vilkår for husdyrproduktionen

### 2.1. Afgørelse

Horsens kommune revurderer hermed § 12 godkendelsen, der er meddelt i 2016 til husdyrbruget på ejendommen Bredvadmøllevej 42, 8740 Brædstrup.

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

Kommunen har vurderet:

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

Der påbydes derfor ikke nye vilkår om reduktion af ammoniak- eller lugtemissionen.

Kommunen har gennemgået og ajourført eksisterende vilkår, samt tilføjet et 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.

I forbindelse med at et udkast til afgørelse om revurdering har været sendt i høring i 14 dage, har husdyrbrugets ejer og ejer af ejendommen modtaget et varsel om at kommunen vil ændre vilkårene. Der var mulighed for at indsende kommentarer til det varslede påbud, herunder oplysninger om mulige konsekvenser, såfremt påbuddet blev endeligt meddelt.

Høringen medførte ikke kommentarer til eller ønske om ændring af de varslede vilkår, og derfor er de varslede vilkår 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 derfor fortsat kan producere på de gældende vilkår, suppleret med det 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 2016.

Det nye vilkår som er meddelt som påbud, jf. § 39, jf. § 41 og 43a i husdyrbrugloven er vilkår nr. 20. Vilkåret er markeret med \*\*. Dette vilkår kan påklages.

De vilkår som er overført fra § 12 godkendelsen fra 2016, er ikke markeret særligt på listen. Disse vilkår kan ikke påklages, og er stadig omfattet af en 8 årig retsbeskyttelse frem til 2024.

Vilkår 1 er markeret med \*, idet det er ændret, så det også rummer revurderingen. Dette vilkår kan ikke påklages, da der er tale om en tilpasning af et eksisterende vilkår, som en konsekvens af den gennemførte revurdering.

Nogle vilkår er udgået, da de enten 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 Bredvadmøllevej 42, 8740 Brædstrup, matr. nr. 6a, Underup By, Underup. Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i godkendelsen fra 2016 samt denne revurdering.
2	Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal forudgående meddeles til kommunen.
3	Godkendelsen omfatter en produktion på 1.000 stk. årssøer med smågrise op til 7,4 kg, svarende til i alt 228,63 dyreenheder (DE) pr. år. Antal DE er beregnet efter reglerne i bekendtgørelse nr. 1318 af 26. november 2015 bilag 1.
4	*Der kan etableres en ny farestald på ca. 2.000 m <sup>2</sup> med en højde på ca. 18 meter. Stalden (bygning 1) skal indrettes med delvis spaltegulv og placeres som vist på bilag 1.
5	Den eksisterende afskærmende beplantning syd for anlægget skal reetableres efter opførelse af en ny farestald. <ul style="list-style-type: none"><li>• Beplantningen skal være etableret senest 2 år efter opførelsen af den nye farestald, og bestå af et hegn med minimum en/tre række træer af danske hjemhørende arter af træer, der vil kunne opnå en højde der ca. svarer til anlæggets.</li></ul>
6	Forud for udvidelsen skal der ved Natur og Miljø. Horsens Kommune søges om tilladelse til udledning af rent tag- og overfladevand fra anlægget, således at det sikrer, at afledningen af vand til dræn/overfladerecipient bringes ned på et niveau, der er i overensstemmelse med kommunens spildevandsplan. Alternativt skal der søges om tilladelse til nedsivning af tagvand og overfladevand på ejendommens arealer.
7	Overfladevand fra omkringliggende arealer samt dræn- og tagvand fra bygningerne må ikke give anledning til forurening og gener i vandløb, søer m.v. Vandet må ikke indeholde foder- eller gødningsrester eller andre stoffer end hvad der er normalt forekommende i overflade- og drænvand.
8	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).



# Horsens Kommune

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 dokumentere, at støjgrænserne i vilkår 10 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.
10	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 enten være indrettet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning via sandfang og benzin- og olieudskiller til spildevandskloak, eller 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.
11	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.
12	På husdyrbruget skal der til stadighed opretholdes en god staldhygiejne. For at undgå at der opstår fluegener for de omkringboende, skal der på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Århus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom.  Hele ejendommen og dens omgivelser skal holdes i en renlig og ryddelig stand og opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).
13	Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, skal virksomheden for egen regning lade foretage en undersøgelse af forskellige lugtkilder. efterfølgende skal virksomheden udarbejde og gennemføre en plan med de nødvendige afhjælpende foranstaltninger, således at lugten udenfor staldene formindskes i tilstrækkelig grad.
14	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 husdyrgødning, og bortskaffes efter gældende regler.</li> <li>• Alle olietanke skal tømmes</li> <li>• Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affalds-regulativerne</li> </ul>
15	Der skal inden den 3. februar 2018 udarbejdes en beredskabsplan, som sendes i kopi til tilsynsmyndigheden (Natur og miljøafdelingen, Horsens Kommune).

	Beredskabsplanen 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. Den skal 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.
16	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 Naturafdeling telefonisk og orienteres om forureningen.
17	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.
18	Husdyrbruget skal føre egenkontrol med produktionsanlægget svarende til det der er beskrevet i redegørelsen. Der skal som minimum kunne fremlægges dokumentation for følgende: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Årlig opgørelse af energiforbrug</li> <li>• Årlig opgørelse af vandforbrug</li> </ul>
19	Husdyrbruget skal føre egenkontrol med produktionens størrelse. Til dokumentation for produktionsomfang og om fodringen sker inden for godkendelsens rammer, skal der på tilsynsmyndighedens forlangende og ved miljøtilsyn forevises opgørelser for solgte dyr/slagteriefregninger og en årlig beregning af produktionen jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen bilag 1. Dokumentationen skal opbevares i mindst 3 år.
20	** 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 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 Bredvadmøllevej 42 er et IE-brug 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-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> </ul>
-------------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"><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 vilkår skal være efterkommet senest et år efter meddelelse af revurderingen. Vilkår meddelt i forbindelse med revurderingen har ingen retsbeskyttelse.

Revurderingen ændrer ikke retsgrundlaget for kontinuitetsbrud for miljøgodkendte husdyrbrug.

Bedriftens miljøgodkendelse skal, jf. § 39, stk. 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den næste regelmæssige revurdering for husdyrbrug forventes at finde sted i **2032**.

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

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

## 2.5. Nabo- og partsorientering samt offentlighedsprocedure

*For offentlighed*

Horsens Kommune har i perioden 12. oktober 2022 til 2. november 2022 foretaget en offentlig forudgående annoncering på DMA (Danmarks Miljø administration, [www.mst.dma.dk](http://www.mst.dma.dk)).

Af annonceringen fremgik at kommunen har påbegyndt revurdering af miljøgodkendelsen meddelt til ejendommen Bredvadmøllevej 42, 8740 Brædstrup, og at man ved henvendelse til kommunen, kunne få tilsendt materialet, som danner baggrund for revurderingen.

Der kom ingen henvendelser i forbindelse med annonceringen.

*Nabo- og partsorientering*

Der er ikke foretaget orientering af naboerne i forbindelse med revurderingen af den eksisterende produktion, da der ikke sker godkendelsespligtige ændringer på ejendommen i forbindelse med revurderingen. Det er dermed vurderet, at

revurderingen er af underordnet betydning for naboerne, jf. § 56, stk. 2 i husdyrbrugloven.

Ejer af ejendommen har haft et udkast til revurderingen i høring. Af udkastet fremgår der et varsel om de ændrede vilkår som revurderingen medfører. Ændringen af vilkårene meddeles som påbud. Der var 14 dage til at kommentere på udkastet til revurderingen og de varslede vilkårsændringer. Der er ikke modtaget bemærkninger fra ejer i høringsperioden.

#### *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 (<https://dma.mst.dk>). Det fremgår af fremsendelsesbrevet, hvordan der kan klages over denne afgørelse.

### **3. Forurening fra husdyrbrug**

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

#### *Ammoniakemission*

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

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

#### *Lugt*

I forhold til lugt skal 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 § 12 miljøgodkendelse og indretningen af ejendommen er uændret i forhold til da godkendelsen blev meddelt i 2016. Horsens Kommune vurderer ikke, at der er sket ændringer som falder ind under punkterne i husdyrlovens § 40 stk. 2, som medfører at tilsynsmyndigheden skal meddele påbud eller forbud til husdyrbruget.

#### *Udledning af stoffer til grundvand og overfladevand.*

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

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

## 4. Anlægget

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

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

Produktionsanlægget på Bredvadmøllevej 42 består af 7 stk. stalde til søer med et samlet staldareal på 6.641 m<sup>2</sup> og produktionsareal på i alt 5.568 m<sup>2</sup>. Der er mere end 750 stipladser til søer.

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.

De enkelte staldafsnit er opdelt og opmålt i forhold til om staldafsnittet er adskilt forureningsmæssigt fra andre afsnit. Produktionsarealet er fastsat som staldenes reelle produktionsareal med fradrag for gangarealer, udleveringsrum m.v.

Oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype kan ses af tabel 1 herunder. Oplysningerne har kommunen modtaget i forbindelse med en ansøgning om udvidelse på ejendommen, der blev indsendt i 2022, men som endnu ikke er færdigbehandlet. Kommunen har anvendt det oplyste produktionsareal i nudrift i skema xxx, da det er vurderet at det afspejler den nyeste viden om ejendommens indretning og derfor er disse arealer lagt til grund for revurderingen.

Situationsplan for hele ejendommen kan ses af bilag 1.

#### **Staldsystem**

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

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
eks. smågrisestald	968	Blandet ventilation	3 m	(#560565) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	911
eks. løbeafdeling	818	Blandet ventilation	3 m	(#560568) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	742
eks. drægtige_1	581	Blandet ventilation	3 m	(#560570) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	567
eks. drægtige_2	357	Blandet ventilation	3 m	(#560572) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	317
eks. farestald_1	974	Blandet ventilation	3 m	(#560575) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	414
				(#560574) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	500
ny farestald	2565	Blandet ventilation	6 m	(#560578) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	1800
drægtig_3	378	Blandet ventilation	6 m	(#560580) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	317
Sum						5568

Tabel 1. Stalde, produktionsareal og husdyrtyper

Som det ses af tabel 1 herover er der i de eksisterende bygninger i alt 5.568 m<sup>2</sup> produktionsareal. Husdyrbruget er dog uanset fastlæggelse af produktionsarealet, fortsat reguleret af antallet af producerede dyr som der fremgår af vilkår 3.



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 fortsat antallet af dyr og staldsystem der er grundlag for reguleringen af miljøpåvirkningen fra

ejendommen. Der er derfor fastholdt det gældende vilkår til dyretypen og antallet af dyr.

Revurderingen giver ikke tilladelse til at øge eller ændre dyreholdet, eller til at gennemføre godkendelsespligtige 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 2 stk. eksisterende gyllebeholdere. Der er etableret naturligt flydelag, og hver måned føres der logbog over flydelaget. Gyllebeholderne er tilmeldt den lovpligtige 5-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 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 2 stk. gyllebeholdere med samlet opbevaringskapacitet på 3.600 m<sup>3</sup>. Der er ifølge tidligere beregninger opbevaringskapacitet svarende til ca. 6,5 måneders produktion af gylle på ejendommen. Ejer flytter derfor gylle til ejers anden ejendom på Ydingvej 21, hvor der er 2 stk. gyllebeholdere med en samlet kapacitet på ca. 2.500 m<sup>3</sup>. Dermed er opbevaringskapaciteten som er til rådighed for husdyrproduktionen på mere end 9 måneder, hvilket vurderes at være tilstrækkeligt.

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

Horsens Kommune vurderer, at de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen, beholderkontrolbekendtgørelsen\* 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 på Bredvadmøllevvej 42, dvs. fra de anlæg, øvrige driftsbygninger m.v., der ligger på den samme ejendom. Disse oplysninger fremgår af afsnittet "Anlægget". Ammoniakemissionen fra husdyrbrug (stald og lager) skal beregnes ud fra produktionsarealet jf. bekendtgørelsens § 21. Beregningen på Bredvadmøllevvej 42 tager udgangspunkt i de oplysninger (gulvtyper og produktionsareal), der er indsendt som nudrift i forbindelse med anden ansøgning.

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

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

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

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

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

Pligten til at gennemføre vurderinger efter habitatbekendtgørelsens § 7 stk. 1 og 2 gælder ikke for revurderingsafgørelser. Baggrunden er, at habitatdirektivets artikel 6 stk. 3, ikke gælder for eksisterende virksomhed, der fortsætter uændret.

Da landbruget fortsætter uændret, foretages ingen habitatvurdering, herunder heller ingen vurdering af potentielle bilag IV arter i forbindelse med denne revurdering.

## **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 kvælstof fremgår af nedenstående tabel.

## Kategori 2-natur

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

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1. (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 mervirkning af naturområderne.

## Redegørelse for placering af natur omkring ejendommen

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

Naturområder der er vurderet i forhold til husdyrbruglovens beskyttelsesniveau	Afstand (m/km)	Beregnet til JA/NEJ
Områder indenfor Natura 2000 (kategori 1 natur)		
Kvælstoffølsom habitatnatur (Natura 2000-område nr. 236, Habitatområde H236, Bygholm Ådal)	8,6 km	Ja
§ 3-overdrev	8,6 km	Ja
§ 3-heder	> 10 km	Nej*

# Horsens Kommune

Områder udenfor Natura 2000 (kategori 2-natur)		
Højmoser	> 10 km	Nej*
Lobeliesøer	> 10 km	Nej*
§ 3-heder >10 ha	> 10 km	Nej*
§ 3-overdrev > 2,5 ha	1,2 km	Ja

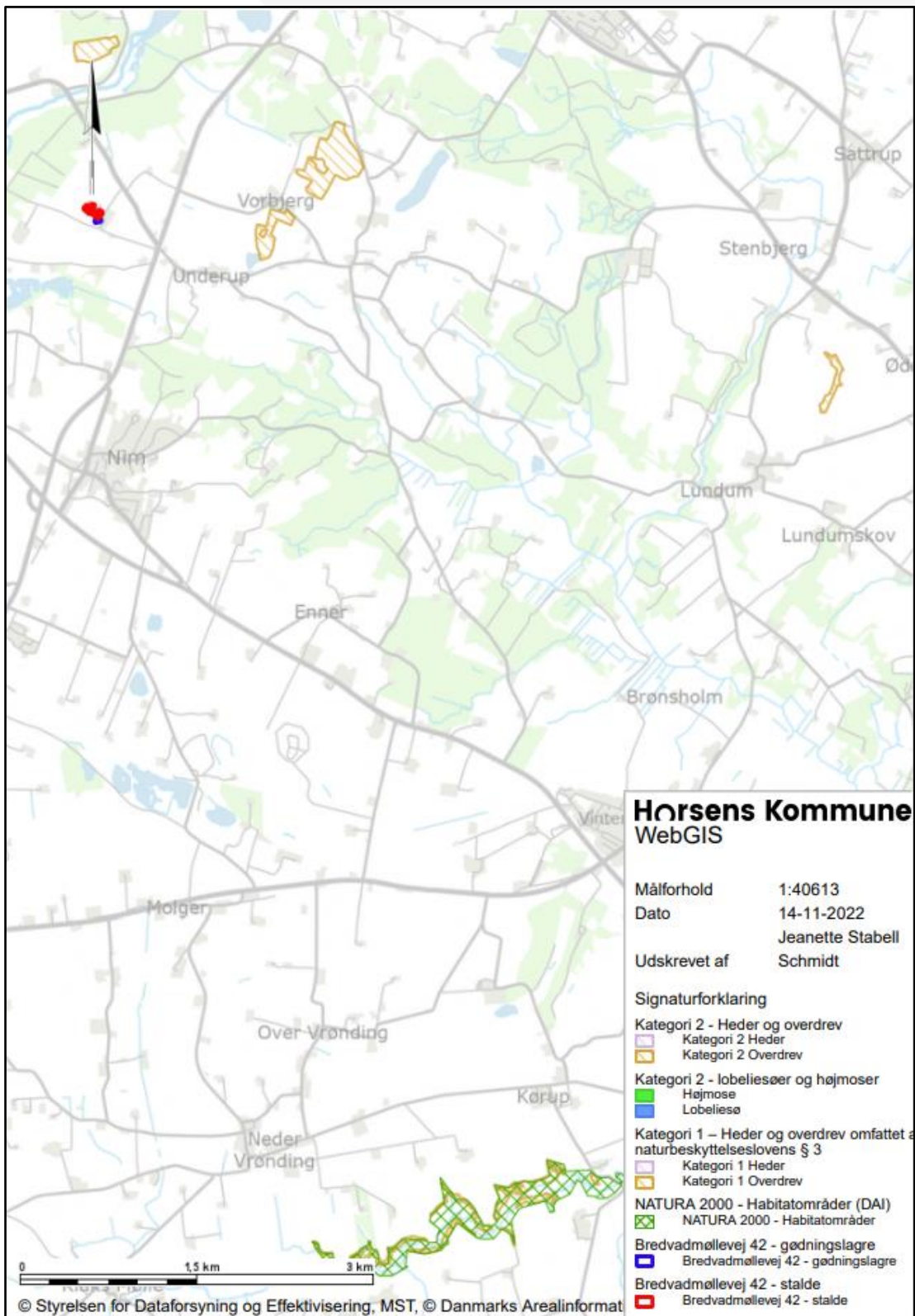
Tabel 3. Afstand og deposition på de nærmeste naturområder i de to kategorier. \*På grund af afstanden til naturområdet er depositionen estimeret til 0,0, hvorfor der ikke beregnet til området.

Samlet emission: <b>5936,8</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)		Meremission (8 års-drift): <b>5936,8</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)		Meremission (nudrift): <b>0,0</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)			
Oversigt af naturpunkter ? i							
Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Overdrev nord	Kategori 2	Sagsbehandler	0	S	0,3	0,0	0,3
Nærmeste Natura 2000	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0
Overdrev, kat. 2	Kategori 2	Sagsbehandler	0	S	0,4	0,0	0,4
øst	Kategori 2	Sagsbehandler	0	S	0,3	0,0	0,3

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 ansøgningsystemet.

# Horsens Kommune



Figur 2. Placering af de nærmeste naturområder i hhv. Kategori 1 og kategori 2. Ejendommens ses med rød markering, Kategori 2 overdrevet med gul skravering 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 i ansøgningssystemet gennemført beregninger i forhold til kategori 1 og kategori 2 natur.

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

Der er beregnet at husdyrbruget medfører en total deposition på kategori 2-natur på 0,4 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 habitatbekendtgørelsen § 7, stk. 1 og 2 gælder ikke for revurderingsafgørelser.

## 6. Lugt

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

Lugtemissionen er beregnet i husdyrgodkendelse.dk ud fra oplysningerne om produktionsarealerne, stald og dyretyper. 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.

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 OU<sub>E</sub> 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 OU<sub>E</sub> 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 OU<sub>E</sub> 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 beskyttelsesniveaulet 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.

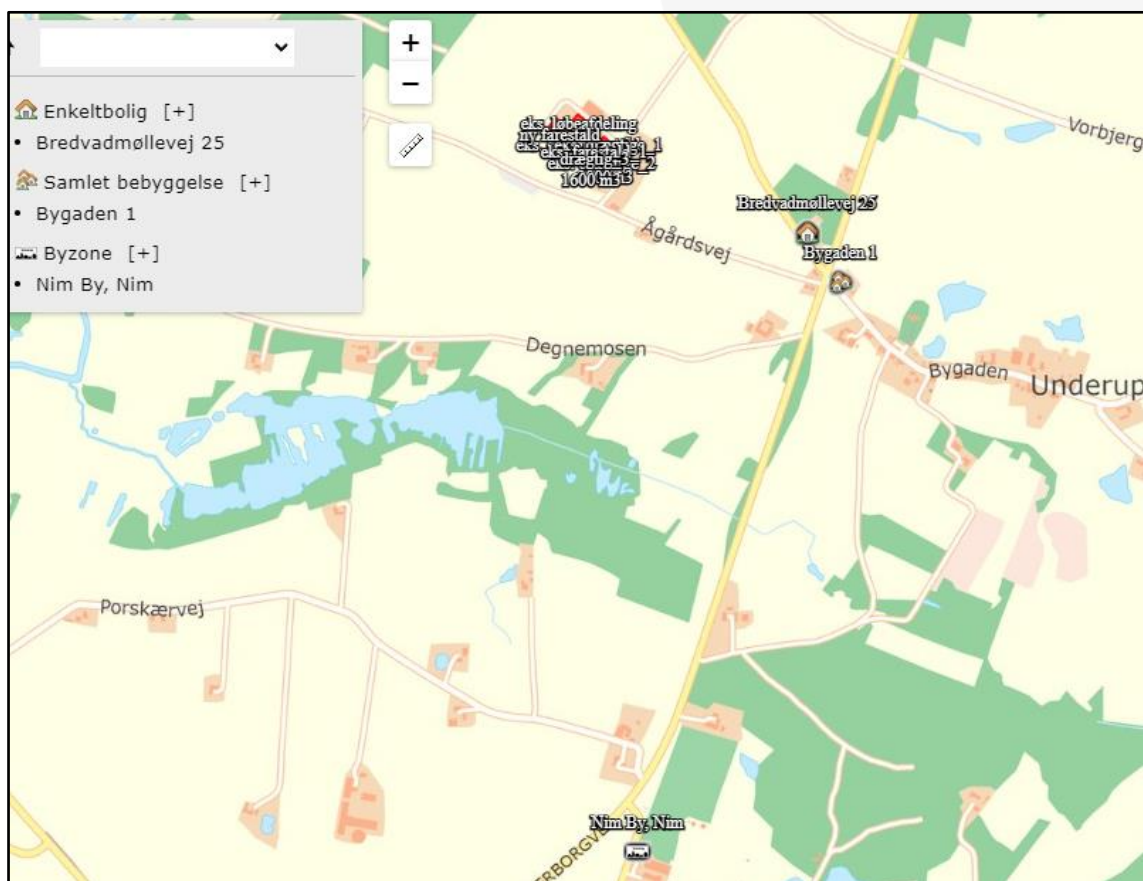
## Kumulation af lugt

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 end den aktuelle 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 der ikke er ejet af ansøger, er Bredvadmøllevej 25, 8740 Brædstrup. Ejendommen ligger ca. 470 meter øst for staldanlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse er Underup, som ligger ca. 530 meter øst for staldanlægget, og den nærmeste byzone er Nim, som ligger ca. 1.540 meter syd for staldanlægget. Placering af markører for lugtberegningen ses af figur 3.



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 lugtgeneafstande til hhv. enkeltbeboelse, samlet bebyggelse (i landzone) og byzone for husdyrproduktion på Bredvadmøllevej 42. Det ses at husdyrbruglovens lugtgenekriterie er overholdt for naboer uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone, idet den vægtede gennemsnitsafstand til de nævnte områder er længere end den korrigerede geneafstand.

**Samlet resultat af lugtberegning** ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Bredvadmøllevej 25	0	FMK	166,4	166,4	548,8	Ja
 Bygaden 1	0	NY	436,2	428,2	674,7	Ja
 Nim By, Nim	0	NY	608,7	578,3	1613,3	Ja

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

Der er ikke anvendt teknologier til at reducere lugten fra ejendommen.

Idet de beregnede lugtgeneafstande er overholdt, vurderer Horsens Kommune, at der ikke skal stilles påbud vedr. reduktion af lugten fra ejendommen.

## 7. Husdyrbrugets anvendelse af BAT

### 7.1. BAT i forhold til ammoniakemission

Det fremgår af § 25, jf. § 40 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen at ammoniakemissionen fra husdyrbruget (stald og lager) skal reduceres til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

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

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

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

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

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

Siden 1. august 2017 har der i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 været fastsat bindende BAT-krav om ammoniakreduktion. Her har Miljøstyrelsen udarbejdet emissionsgrænseværdier for ammoniakemission fra produktionsarealet for de fleste typer af eksisterende stalde og nye stalde. Kravet til den maksimale emission af 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			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>
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning		
eks. smågrisestald	Søer, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 <sup>b</sup>	1,20
eks. løbeafdeling	Søer, gølle og drægtige. Individual opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 <sup>b</sup>	1,30
eks. drægtige_1	Søer, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 <sup>b</sup>	1,20
eks. drægtige_2	Søer, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 <sup>b</sup>	1,20
eks. farestald_1	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 <sup>b</sup>	1,30
eks. farestald_1	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 <sup>b</sup>	0,66
ny farestald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 <sup>b</sup>	0,66
drægtig_3	Søer, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 <sup>b</sup>	1,20

Tabel 6. Fastlæggelse af BAT krav for stalderne

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

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
Produktion	Areal (m <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)	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N / år)
(#560565) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	911	1,20	1	1093		
(#560568) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	742	1,30	1	965		
(#560570) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	567	1,20	1	680		
(#560572) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	317	1,20	1	380		
(#560574) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	500	1,30	1	650		
(#560575) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	414	0,66	1	273		
(#560578) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1800	0,66	1	1188		
(#560580) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	317	1,20	1	380		

Tabel 7. 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)	5610	327	5937
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	5610	327	5937
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 5.610 kg NH<sub>3</sub>/år. Emissionsgrænseværdien for opbevaringslagrene er beregnet til 327 kg NH<sub>3</sub>/år. Det samlede BAT-krav for bedriften er derfor beregnet til 5.937 kg NH<sub>3</sub>/år.

Der er ikke anvendt miljøteknolog i staldene til at reducere ammoniakemissionen.

### Fravalgt BAT

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

Der er ikke anvendt teltoverdækning af gyllebeholderne, som kunne reducere fordampningen med 50 % i forhold til en tank med naturligt flydelag.

### Vurdering

Ammoniakemissionen fra hele anlægget er ifølge ansøgningen beregnet til 5.937 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 fastholdt vilkår til forudsætningerne for hhv. miljøgodkendelsen og revurderingen, dvs. antal og type af dyre.



## 7.2. 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 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 5.937 kg NH<sub>3</sub>/år. Den faktiske emission er beregnet til 5.937 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)*

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 godkendelsen fra 2016. på daværende tidspunkt blev det vurderet at ejendommens drift var energimæssigt fornuftig. Der henvises derfor til revurderingen 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.

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

Det er på baggrund af ansøgers 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. Endvidere betragtes det som BAT at registrere vandforbruget løbende med henblik på at identificere, f.eks. lækager.

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

Ejendommen forsynes med vand fra egen boring. Der er måler på egen vandforsyning. 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 forsyningssystemer 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 godkendelsen fra 2016. på daværende tidspunkt blev det vurderet, at ejendommens drift var vandmæssig fornuftig. De henvises derfor til godkendelsen for en nærmere beskrivelse.

For at leve op til EU BAT-konklusionen med hensyn til vandforbruget er gældende vilkår til registrering af vandforbrug 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. 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, 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 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 750 stipladser til søer, og er derfor omfattet af kravet i BAT-konklusionen.

BAT-konklusionen er indarbejdet i dansk lovgivning som generelle regler i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens Kapitel 17, og der skal derfor ikke stilles vilkår herom i forbindelse med revurderingen. 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 skal have udarbejdet et miljøledelsessystem, der skal fremsendes til Horsens Kommune senest ved udgangen af 2022.

### *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 skal udarbejde oplæringsmateriale som kan fremvises ved tilsyn.

## *Management, herunder plan for reparationer*

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

## *Beredskabsplan*

Der skal på ejendommen forefindes en beredskabsplan, jf. § 44 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen og vilkår 17 i 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 gyllebeholderne, 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, som også indgår som bilag 7.12 i miljøgodkendelsen fra 2016. 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. § 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 vandingsystem som kontrolleres for evt. funktionssvigt. Der er indgået serviceaftaler med leverandørerne på alle ventilationsanlæg, mm.

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, således at risikoen for forurening i forbindelse med uheld minimeres.

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

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

## **Opsummering**

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

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

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

## 8. Ophør og krav om basistilstandsrapport

### 8.1. 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 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 § 36 stk. 1 nr. 13, at på IE-husdyrbrug skal anvendelse, fremstilling eller frigivelse af relevante farlige stoffer i forbindelse med IE-husdyrproduktionen begrænses med henblik på at undgå risiko for forurening af jordbund og grundvand på husdyrbruget. Ved farlige stoffer forstås stoffer og blandinger som defineret i artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

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

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

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

### *Husdyrbrugloven*

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

### *Husdyr godkendelsesbekendtgørelsen*

Bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021 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. 2091 af 12. november 2021 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. 100 af 19. januar 2022 af lov om miljøbeskyttelse

### *Naturbeskyttelsesloven*

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

### *Gødningsanvendelsesbekendtgørelsen*

Bekendtgørelse nr. 1142 af 10. juli 2022 om anvendelse af gødning



## Bilag 1. Situationsplan



## Bilag 2. Gennemgang af vilkår fra miljøgodkendelse meddelt 2016

Eksisterende og nye vilkår fremgår herunder.			
Der er for hvert vilkår beskrevet ændring i forhold til seneste afgørelse (godkendelse i 2016)			
Nr.	Vilkår	Ændring	Bemærkning
1	*Godkendelsen omfatter hele husdyrbruget på ejendommen Bredvadmøllevej 42, 8740 Brædstrup, matr. nr. 6a, Underup By, Underup, og arealer drevet under CVR nr. 14361073. Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i denne godkendelse.	Godkendelsen omfatter hele husdyrbruget på ejendommen Bredvadmøllevej 42, 8740 Brædstrup, matr. nr. 6a, Underup By, Underup. Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i godkendelsen fra 2016 samt denne revurdering.	Ændret så arealdelen er fjernet og der er tilføjet revurdering.
2	Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal forudgående meddeles til kommunen.		Uændret
3	Godkendelsen omfatter en produktion på 1.000 stk. årssøer med smågrise op til 7,4 kg, svarende til i alt 228,63 dyreenheder (DE) pr. år. Antal DE er beregnet efter reglerne i bekendtgørelse nr. 1318 af 26. november 2015 bilag 1.		Uændret
4	Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er påbegyndt udnyttet inden 2 år fra den er meddelt.		Bortfalder, idet godkendelsen er udnyttet.
5	*Der kan etableres en ny farestald på ca. 2.000 m <sup>2</sup> med en højde på ca. 18 meter. Stalden (bygning 1) skal indrettes med delvis spaltegulv og placeres som vist på bilag 7.1.	Der kan etableres en ny farestald på ca. 2.000 m <sup>2</sup> med en højde på ca. 18 meter. Stalden (bygning 1) skal indrettes med delvis spaltegulv og placeres som vist på bilag 7.1.	Ændret således at det er vilkår 1 i revurderingen, og ikke 7.1 i godkendelsen.
6	Den eksisterende afskærmende beplantning syd for anlægget skal reetableres efter opførelse af en ny farestald. <ul style="list-style-type: none"> <li>Bepantningen skal være etableret senest 2 år efter opførelsen af den nye farestald, og bestå af et hegn med minimum en/tre række træer af danske hjemhørende arter af træer, der vil kunne opnå en højde der ca. svarer til anlæggets.</li> </ul>		Uændret
7	Der kan etableres tre kornsiloer med en højde på ca. 14 meter for enden af de tre eksisterende siloer som vist på bilag 7.1.		Bortfalder, idet kornsiloerne er etableret.
8	Forud for udvidelsen skal der ved Natur og Miljø. Horsens Kommune søges om tilladelse til udledning af rent tag- og overfladevand fra anlægget, således at det sikrer, at afledningen af vand til dræn/overfladerecipient bringes ned på et niveau, der er i overensstemmelse med kommunens spildevandsplan. Alternativt skal der søges om tilladelse til nedsivning af tagvand og overfladevand på ejendommens arealer.		Uændret
9	Overfladevand fra omkringliggende arealer samt dræn- og tagvand fra bygningerne må ikke give anledning til		Uændret

	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.																																		
10	<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																																
11	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 10 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.		Uændret																																
12	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 enten være indrettet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning via sandfang og benzin- og olieudskiller til spildevandskloak, eller 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.		Uændret																																
13	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 gulvafløb og med en tæt kant som sikrer tilbageholdelse af spild, og som mindst kan rumme indholdet af den største beholder.		Uændret																																

# Horsens Kommune

14	<p>På husdyrbruget skal der til stadighed opretholdes en god staldhygiejne. For at undgå at der opstår fluegener for de omkringboende, skal der på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Århus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom.</p> <p>Hele ejendommen og dens omgivelser skal holdes i en renlig og ryddelig stand og opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).</p>		Uændret
15	<p>Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, skal virksomheden for egen regning lade foretage en undersøgelse af forskellige lugtkilder. efterfølgende skal virksomheden udarbejde og gennemføre en plan med de nødvendige afhjælpende foranstaltninger, således at lugten udenfor staldene formindskes i tilstrækkelig grad.</p>		Uændret
16	<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> <li>• Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affalds-regulativerne</li> </ul>		Uændret
17	<p>Der skal inden den 3. februar 2018 udarbejdes en beredskabsplan, som sendes i kopi til tilsynsmyndigheden (Natur og miljøafdelingen, Horsens Kommune). Beredskabsplanen 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. Den skal 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.</p>		Uændret
18	<p>Hvis der sker uheld som medfører et væsentligt udslip af miljøfarlige stoffer, skal der ringes 112. Når der er foretaget de nødvendige afværgeforanstaltninger kontaktes Horsens Kommunes Naturafdeling telefonisk og orienteres om forureningen.</p>		Uændret
19	<p>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.</p>		Uændret
20	<p>Husdyrbruget skal føre egenkontrol med produktionsanlægget svarende til det der er beskrevet i redegørelsen. Der skal som minimum kunne fremlægges dokumentation for følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Årlig opgørelse af energiforbrug</li> </ul>		Uændret

# Horsens Kommune

	• Årlig opgørelse af vandforbrug																
21	Husdyrbruget skal føre egenkontrol med produktionens størrelse. Til dokumentation for produktionsomfang og om fodringen sker inden for godkendelsens rammer, skal der på tilsynsmyndighedens forlangende og ved miljøtilsyn forevises opgørelser for solgte dyr/slagteriefregninger og en årlig beregning af produktionen jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen bilag 1. Dokumentationen skal opbevares i mindst 3 år.		Uændret														
22	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 den 1. august 2017.	Bortfalder														
23	<p><b>Søer.</b> Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som <math>N \text{ ab dyr pr. år} = \text{årsso} * \text{antallet af årssøer}</math> skal være mindre end <b>22.303 kg N pr år</b> (365 dage)</p> <p>N ab dyr pr. årssø beregnes ud fra følgende ligning: <math>((FE \text{ pr. årssø} \times \text{gram råprotein pr. FE}) / 6250 - 1,98 - (\text{antal fravænnede grise pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257 \text{ kg N pr kg tilvækst}))</math>.</p> <p>Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårs ligningen skal samlet set overholdes.</p> <table border="1" data-bbox="180 1086 834 1317"> <thead> <tr> <th>Faktor</th> <th>Værdi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Antal søer</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td>Antal fravænnede grise</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>Fravænningsvægt, kg</td> <td>7,4</td> </tr> <tr> <td>FEso pr. årssø</td> <td>1.499</td> </tr> <tr> <td>Gram råprotein pr. FEso, g</td> <td>129</td> </tr> <tr> <td>Kg N ab dyr pr. årssø</td> <td>22,3</td> </tr> </tbody> </table>	Faktor	Værdi	Antal søer	1000	Antal fravænnede grise	35	Fravænningsvægt, kg	7,4	FEso pr. årssø	1.499	Gram råprotein pr. FEso, g	129	Kg N ab dyr pr. årssø	22,3	Generelt krav til IE-husdyrbrug	Bortfalder
Faktor	Værdi																
Antal søer	1000																
Antal fravænnede grise	35																
Fravænningsvægt, kg	7,4																
FEso pr. årssø	1.499																
Gram råprotein pr. FEso, g	129																
Kg N ab dyr pr. årssø	22,3																
24	N ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder	Generelt krav til IE-husdyrbrug	Bortfalder														
25	Dokumentation for beregningen af kvælstof ab dyr skal følge reglerne for type 2 korrektion i gødningsregnskabet. Dvs. dokumentationen skal mindst dække en sammenhængende periode på 365 dage (i perioden 15. september år 1 (f.eks. 2015) til 15. februar år 2 (f.eks. 2016). Dokumentation skal være i form af effektivitetskontrol og logbog over de anvendte foderblandinger.	Generelt krav til IE-husdyrbrug	Bortfalder														
26	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.	Dette er en gentagelse af vilkår 19, hvorfor det bortfalder.	Bortfalder														
27	Bedriftens udbringningsareal udgør 255,13 ha ejet og forpagtet areal, se bilag 7.6. Der må som årlig gennemsnit maksimalt udbringes husdyrgødning i en mængde, der svarer til 1,28 DE/ha, eller i alt 28.843 kg N pr. planår (1/8-31/7).	Alle arealvilkår er bortfaldet den 1. august 2017.	Bortfalder														

# Horsens Kommune

28	<p>Mark nr. 20-1, 20-2, 21-0, 22-2, 23-0 og 25-2 (se kortbilag 7.7) skal dyrkes med G4 sædskifte med minimum 40 % miljøgræs jf. Miljøstyrelsens notat om sædskifter (se bilag 7.13).</p> <p>a. Grundvandssædskiftet må ikke samtidig indgå i de lovpligtige efterafgrøder</p> <p>b. Udlæg af græs i grundvandssædskiftet skal ske i forbindelse med etablering af dækafgrøden. Efterafgrøden skal være etableret på minimum 40 % af arealet fra høst og frem til 1. februar det følgende år.</p> <p>c. Der må ikke anvendes bælgplanter på arealerne.</p>	Alle arealvilkår er bortfaldet den 1. august 2017.	Bortfalder
29	<p>Bedriftens udbringningsareal udgør 255,13 ha ejet og forpagtet areal, se bilag 7.6. Der må som årlig gennemsnit maksimalt udbringes i alt 7.724 kg P pr. planår (1/8-31/7). Der skal på forlangende indsendes dokumentation vedr. dette til tilsynsmyndigheden.</p>	Alle arealvilkår er bortfaldet den 1. august 2017.	Bortfalder
30	<p>Der må ikke tilføres anden organisk gødning til ejendommens arealer som f.eks. slam før dette er anmeldt til Horsens Kommune. Kommunen vil derpå vurdere, om ændringen gennemføres inden for rammerne af denne godkendelse. Ændringen må ikke sættes i gang før kommunen har accepteret ændringen.</p>	Alle arealvilkår er bortfaldet den 1. august 2017.	Bortfalder
20	Nyt vilkår	** 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.	Nyt