

Afs. Landbrug
Rådhusvej 4, 8700 Horsens

Sagsnr. 09.17.60-K08-63-19
Dato 3. Marts 2021

ERIK BERG LARSEN
Potmosevej 19
8752 Østbirk

Revurdering af miljøgodkendelse til husdyrbrug*

Horsens Kommune fremsender hermed afgørelse om revurdering af miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Potmosevej 19, som drives under CVR nr. 12452241.

På Potmosevej 19, 8752 Østbirk, blev der i år 2000 meddelt en miljøgodkendelse efter § 33 (kapitel 5) i miljøbeskyttelsesloven*. Godkendelsen blev meddelt til et tilladt dyrehold på 840 årssøer inkl. Polte og 24.000 stk. smågrise (7,2-30 kg).

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

Miljøgodkendelsen blev senest revurderet i 2009 efter reglerne i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug*.

I 2017 blev den miljøgodkendte svineproduktion ændret med anmeldeordningen "Skift mellem dyretype" til en produktion bestående af 770 årssøer, 29.650 smågrise (7,0-30 kg), 200 polte/slagtesvin (40-110 kg), 2 heste og 10 får. Det er denne produktion som indgår i revurderingen.

En del af revurderingen omfatter vurdering af ammoniakfordampning og anvendelse af BAT. Da husdyrreguleringen er ændret til at omhandle en regulering af produktionsarealer og ikke antal dyr, er det nødvendigt at fastlægge produktionsarealet for at kunne gennemføre de vurderinger der er omfattet af revurderingen. Der er i de eksisterende bygninger i alt 5.523 m² produktionsareal. Husdyrbruget er uanset fastlæggelse af produktionsarealet, fortsat reguleret af antallet af producerede dyr.

Afgørelsen med klagevejledning annonceres på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital Miljøadministration (<https://dma.mst.dk>), fra den 3. marts 2021.

Klagevejledning

Der kan klages over denne afgørelse.

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

Find os

www.horsens.dk

Kontakt os

76292929

Følg os

 facebook.com/endelafflokken

 linkedin.com/company/horsens-kommune

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

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

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

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, hvilket betyder at en klage skal være indgivet senest den **31. marts 2021**. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra offentliggørelsen.

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

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

Med venlig hilsen

Jonna Lund
Fagkoordinator Natur og Miljø
76292754
jlu@horsens.dk

Behandling af personoplysninger

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

***Referenceliste (love og bekendtgørelser)**

Husdyrbrugloven

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

Marts 2021

Revurdering

Af miljøgodkendelse til husdyrbrug på Potmosevej 19, 8752 Østbirk.
Revurderingen meddeles efter § 40 stk. 4 i husdyrgodkendelses-
bekendtgørelsen*.



Vi løfter i flok

Horsens Kommune
Rådhusvej 4
8700 Horsens

Telefon: 76 29 29 29
www.horsens.dk

Side 3

**Revurdering af § 12 miljøgodkendelse
til IE-husdyrproduktion
Potmosevej 19, 8752 Østbirk
Jf. § 39 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*,
jf. § 41 i husdyrbrugloven ***

Læsevejledning

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

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

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

Copyright

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

Indhold

1.	Baggrund for revurderingen.....	6
1.1.	Ejer- og driftsforhold	6
1.2.	Regelgrundlag, omfang og udgangspunkt.....	6
2.	Afgørelse og vilkår for husdyrproduktionen.....	8
2.1.	Afgørelse.....	8
2.2.	Vilkår.....	9
2.3.	Særregler der gælder for IE husdyrbrug	12
2.4.	Udnyttelse, kontinuitet og næste revurdering	14
2.5.	Naboorientering, partsorientering samt offentlighed	14
3.	Forurening fra husdyrbrug.....	15
4.	Anlægget.....	16
4.1.	Staldanlæg (produktionsareal, staldsystem og dyretype).....	16
4.2.	Opbevaring og håndtering af husdyrgødning	18
5.	Påvirkning af natur med ammoniak	19
5.1.	Revurderingens omfang i forhold til natur.....	19
5.2.	Påvirkning af naturområder	19
6.	Husdyrbrugets anvendelse af BAT	22
6.1.	BAT i forhold til ammoniakemission	22
6.2.	BAT (reduktion af emissioner og ressourceforbrug samt forebyggelse og begrænsning af forurening	26
6.3.	Ophør og krav om basistilstandsrapport	32
7.	*Referenceliste (love og bekendtgørelser).....	33
8.	Bilag	34
8.1.	Situationsplan (Målfast)	34
8.2.	Vilkår, status og ændringer i forhold til 2009	35

1. Baggrund for revurderingen

1.1. Ejer- og driftsforhold

Dette afsnit indeholder ansøgers kontaktoplysninger samt oplysninger til identifikation af husdyrbruget

Oplysninger	
Ansøgers navn	ERIK BERG LARSEN
CVR-nr.	12452241
CHR nr.	25548
Anlæggets adresse	Potmosevej 19, Monbjerg, 8752 Østbirk
Anlæggets ejendomsnummer	6150291515
Matr. nr. (ejerlav)	14A, Monbjerg By, Østbirk
Kontaktperson på ejendommen	Erik Berg
Ansøgningsskema nr.	215783
Dato for afgørelse	3. marts 2021
Dato for offentliggørelse på DMA	3. marts 2021
Tilsynsmyndighed	Horsens Kommune
Miljøsagsbehandler	Jonna Lund
Kvalitetssikring	Jeanette Schmidt

1.2. Regelgrundlag, omfang og udgangspunkt

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

Regelgrundlag for revurdering

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

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

Godkendelsen til Potmosevej 19 blev meddelt i 2000, og revurderingen blev gennemført første gang 29. december 2009. Godkendelsen skulle have været revurderet 2. gang i december 2019.

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

Der gennemføres derfor både en revurdering jf. § 39 stk. 1 (krav om regelmæssig revurdering) i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen og en revurdering jf. § 39 stk. 4 (krav om revurdering jf. BAT konklusionen).

Revurderingen tager udgangspunkt i det tilladte dyrehold fra anmeldelsen i 2017 samt godkendelsen fra 2000, som er revurderet i 2009.

Omfang af revurdering

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

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

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

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

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

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

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

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

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 Potmosevej 19, 8752 Østbirk, blev der i år 2000 meddelt en miljøgodkendelse efter § 33 (kapitel 5) i miljøbeskyttelsesloven*. Godkendelsen blev meddelt til et tilladt dyrehold på 840 årssøer inkl. Polte og 24.000 stk. smågrise (7,2-30 kg).

Den meddelte miljøgodkendelse blev senest revurderet i 2009 efter reglerne i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug*.

I 2017 blev svineproduktionen ændret med en afgørelse efter anmeldeordningen

”Skift mellem dyretyper” til en produktion bestående af 770 årssøer, 29.650 smågrise (7,0-30 kg), 200 polte/slagtesvin (40-110 kg), 2 heste og 10 får.

Kommunen behandlede i 2020 oplysninger om, at husdyrbruget fremadrettet ville have færre end 750 stipladser til søer, idet der kun ville være 749 stipladser til søer. Det betød, at husdyrbruget ville være under grænserne for IE-husdyrbrug (750 stipladser til søer, 2.000 stipladser til fedesvin over 30 kg eller 40.000 stipladser til fjerkræ), som findes i § 16a stk. 2 i husdyrbrugloven*.

Imidlertid har Miljøstyrelsen efterfølgende meddelt at en nedskrivning af dyreholdet til under IE- grænsen ikke er en ny godkendelseshandling, og derfor ikke fritager husdyrbruget for at efterkomme de særregler der gælder for IE-husdyrbrug. Ansøger har derfor meddelt at man ikke ønsker at gøre brug af nedskrivningen.

Den godkendte svineproduktion på ejendommen er derfor 770 årssøer, 29.650 smågrise (7,0-30 kg), 200 polte/slagtesvin (40-110 kg), 2 heste og 10 får.

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

For at få en retvisende ammoniak depositionsberregning, der tager afsæt i den nyeste viden om ammoniakemissioner, er der derfor behov for at fastlægge produktionsareal og overflade- og grundareal af -gødningslagre.

Der er indsendt et scenarie- og revurderingsskema gennem husdyrgodkendelse.dk (skema nr. 215783). Af dette skema fremgår det at produktionen sker på i alt 5.523 m² produktionsareal, som findes i de eksisterende bygninger. Beregningerne i revurderingen tager udgangspunkt i dette produktionsareal.

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

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

2. Afgørelse og vilkår for husdyrproduktionen

2.1. Afgørelse

Horsens kommune revurderer hermed jf. § 39 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen jf. § 41 i husdyrbrugloven § 12 miljøgodkendelsen, der er meddelt i år 2000 til husdyrbruget på ejendommen Potmosevej 19, 8752 Østbirk.

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

Kommunen har vurderet:

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

Der påbydes derfor ikke nye vilkår om reduktion af ammoniakemissionen. Kommunen har gennemgået og ajourført eksisterende vilkår, samt tilføjet vilkår således at husdyrbruget lever op til BAT konklusionen af 21. februar 2017.

Der meddeles således afgørelse om at vilkårene ændres. Afgørelsen træffes med hjemmel i § 39 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, jævnfør § 41 og 43a i husdyrbrugloven.

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

Revurderingen er meddelt idet Horsens Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik (BAT), og at husdyrbruget fortsat kan producere på de gældende vilkår, suppleret med de nye vilkår meddelt ved påbud jf. § 39.

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

2.2. Vilkår

Godkendelsen er betinget af overholdelse af nedenstående vilkår. De nye vilkår som er meddelt som påbud jf. § 39, jf. § 41, i husdyrbrugloven.

Der er tale om vilkår nr. **1, 2, 3, 12 og 16** i listen herunder. Vilkårene er markeret med en *.

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

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

Vilkår markeret med ** er overførte vilkår fra den revurderede miljøgodkendelse fra 2009 (og anmeldelsen fra 2017), som er blevet opdateret til nutidig formulering (men ikke i indhold), mens vilkår der ikke er markeret, er overført direkte fra miljøgodkendelsen fra 2009. Disse vilkår kan ikke påklages.

Bemærk at vilkårene herunder har fået nye fortløbende numre i forhold til den revurderede miljøgodkendelse fra 2009. Nogle vilkår er udgået da de er erstattet af generel regulering eller af generelle krav til IE husdyrbrug. Disse vilkår fremgår ikke på listen herunder. Der er en samlet gennemgang af vilkårene på bilag 8.2.

Nr.	Vilkår
1*	Godkendelsen omfatter hele husdyrbruget på ejendommen Potmosevej 19, 8752 på Matrikel Østbirk, 14A, Monbjerg By, Østbirk under CVR-nr. 12452241 a. Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i denne godkendelse. b. Ejeren af bedriften skal ved tilsyn kunne redegøre for og dokumentere, at vilkårene i denne afgørelse er overholdt.

2*	<p>Der er på ejendommen tilladt en årlig produktion bestående af</p> <ul style="list-style-type: none"> • 770 årssøer, • 29.650 smågrise (7,0-30 kg), • 200 polte/slagtesvin (40-110 kg) • 2 heste og 10 får <p>Til dokumentation for at produktionen ligger inden for godkendelsens rammer skal der, hvis Horsens Kommune kræver det, indsendes kopi af gødnings-regnskaber og evt. af relevante dele af afsluttede årsskatteregnskaber.</p> <p>Kopier skal indsendes til kommunen seneste 14 dage efter at kravet er meddelt virksomheden.</p>																																				
3*	<p>Dyrene skal være i de følgende staldsystemer:</p> <table border="1" data-bbox="331 674 1311 1384"> <thead> <tr> <th>Bygning</th> <th>Dyretype</th> <th>Stald og gulvtype</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Stald 2</td> <td>Får</td> <td>Dybstrøelse</td> </tr> <tr> <td>Stald 4</td> <td>Heste</td> <td>Dybstrøelse</td> </tr> <tr> <td>Stald 5</td> <td>Polte</td> <td>Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv</td> </tr> <tr> <td>Stald 6</td> <td>Smågrise Smågrise</td> <td>Drænet gulv + spalter, 50/50 To-klimastald, delvis spaltegulv</td> </tr> <tr> <td>Stald 7</td> <td>Smågrise</td> <td>Drænet gulv + spalter 50%/50%</td> </tr> <tr> <td>Stald 8</td> <td>Søer, Drægtighedsstald</td> <td>Løsdrift, delvis spaltegulv</td> </tr> <tr> <td>Stald 9a</td> <td>Søer, diegivende, Farestald</td> <td>Kassestier, delvis spaltegulv</td> </tr> <tr> <td>Stald 9</td> <td>Søer, golde og drægtige Drægtighedsstald</td> <td>Kassestier, delvis spaltegulv</td> </tr> <tr> <td>Stald 10</td> <td>Søer, diegivende, Farestald</td> <td>Kassestier, fuldspalter</td> </tr> <tr> <td>Stald 11</td> <td>Smågrise</td> <td>To-klima, delvis spaltegulv</td> </tr> <tr> <td>Stald 13</td> <td>Søer, diegivende, Farestald</td> <td>Kassestier, delvis spaltegulv</td> </tr> </tbody> </table>	Bygning	Dyretype	Stald og gulvtype	Stald 2	Får	Dybstrøelse	Stald 4	Heste	Dybstrøelse	Stald 5	Polte	Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	Stald 6	Smågrise Smågrise	Drænet gulv + spalter, 50/50 To-klimastald, delvis spaltegulv	Stald 7	Smågrise	Drænet gulv + spalter 50%/50%	Stald 8	Søer, Drægtighedsstald	Løsdrift, delvis spaltegulv	Stald 9a	Søer, diegivende, Farestald	Kassestier, delvis spaltegulv	Stald 9	Søer, golde og drægtige Drægtighedsstald	Kassestier, delvis spaltegulv	Stald 10	Søer, diegivende, Farestald	Kassestier, fuldspalter	Stald 11	Smågrise	To-klima, delvis spaltegulv	Stald 13	Søer, diegivende, Farestald	Kassestier, delvis spaltegulv
Bygning	Dyretype	Stald og gulvtype																																			
Stald 2	Får	Dybstrøelse																																			
Stald 4	Heste	Dybstrøelse																																			
Stald 5	Polte	Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv																																			
Stald 6	Smågrise Smågrise	Drænet gulv + spalter, 50/50 To-klimastald, delvis spaltegulv																																			
Stald 7	Smågrise	Drænet gulv + spalter 50%/50%																																			
Stald 8	Søer, Drægtighedsstald	Løsdrift, delvis spaltegulv																																			
Stald 9a	Søer, diegivende, Farestald	Kassestier, delvis spaltegulv																																			
Stald 9	Søer, golde og drægtige Drægtighedsstald	Kassestier, delvis spaltegulv																																			
Stald 10	Søer, diegivende, Farestald	Kassestier, fuldspalter																																			
Stald 11	Smågrise	To-klima, delvis spaltegulv																																			
Stald 13	Søer, diegivende, Farestald	Kassestier, delvis spaltegulv																																			
4	<p>Virksomheden må ikke give anledning til lugt- og støvgener der efter Horsens Kommune vurderes som væsentlige.</p>																																				
5	<p>Stalde og anlæg til husdyrgødning 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 uden for staldene formindskes i tilstrækkelig grad.</p>																																				
6	<p>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:</p> <table border="1" data-bbox="331 1798 1193 1946"> <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> </tbody> </table>	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)																				
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)
	For dag-, aften- og natperioden skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på henholdsvis 8 timer, 1 time og ½ time.			
8	Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støj fra virksomheden er velbegrundede, skal virksomheden, igennem en akkrediteret virksomhed, for egen regning eftervise, 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.			
9**	Fluer skal bekæmpes så hyppigt, at der ikke opstår gener ved naboer og i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Århus Universitet, Institut for Agroøkologi.			
10	Virksomheden skal føre kontrol med ventilationssystemet, som sikrer at filtre og luftindtag holdes rene. Der skal som minimum foretages et årligt serviceeftersyn af ventilationssystemet, og dokumentation for dette kunne fremvises på forlangende (logbog, kvitteringer for filtre mv.).			
11	Virksomheden skal som minimum foretage en årlig registrering af forbruget af el, vand, naturgas og diesel. Dokumentation for dette skal opbevares i mindst 3 år og fremvises på forlangende.			
12*	Hvis der sker uheld med et væsentligt udslip af miljøfarlige stoffer, skal Horsens Kommune kontaktes telefonisk (såfremt det er i kommunens åbningstid). Er der behov for øjeblikkelig indsats ringes 112. *Senest 14 dage efter driftsuheld skal driftsansvarlig fremsende en skriftlig orientering, der beskriver uheldets omfang og indsatsen mod miljømæssige skader, samt beskriver forebyggende foranstaltninger, der begrænser risiko for nye uheld			
13	Ved produktionens ophør skal alle bygninger efterlades i rengjort stand.			
14	Gyllebeholderen ved Potmosevej skal fjernes, når denne ikke længere anvendes til opbevaring af gylle.			
15**	Virksomheden skal føre egenkontrol svarende til det der er beskrevet i redegørelsen. Der skal som minimum foretages følgende registreringer vedr. driften af produktionen. Dokumentationen skal fremvises på forlangende og opbevares i mindst 3 år: <ul style="list-style-type: none"> • Årlig opgørelse af produktionen i form af gødningsregnskab • Årlig opgørelse af energiforbrug • Årlig opgørelse af vandforbrug • Drift og kontrol af ventilationssystem (årlig service mv.) • Opgørelse af affaldsmængder og bortskaffelsesmetode 			
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 fremgår af vejledningen til de pågældende produkter eller til formål der ikke er normale på et husdyrbrug.			

--	--

2.3. Særregler der gælder for IE husdyrbrug

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

§42	<p>Miljøledelse</p> <p>IE-husdyrbrug skal have et miljøledelsessystem, der opfylder betingelserne i stk. 2.</p> <p><i>Stk. 2.</i> Den, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget, skal gennemføre og overholde et miljøledelsessystem, herunder</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold, 2) fastsætte miljømål, 3) udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål, 4) minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner og 5) minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet. <p><i>Stk. 3.</i> IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at der gennemføres og overholdes et miljøledelsessystem i overensstemmelse med de krav, der er nævnt i stk. 2, nr. 1-5, f.eks. digitalt eller i form af dokumenter. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.</p>
§43	<p>Miljøledelse</p> <p>IE-husdyrbrug skal oplære personale, hvad angår:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Relevant lovgivning. 2) Transport og udbringning af husdyrgødning. 3) Planlægning af aktiviteter. 4) Beredskabsplanlægning og -styring. 5) Reparation og vedligeholdelse af udstyr. <p><i>Stk. 2.</i> IE-husdyrbruget skal udarbejde oplæringsmateriale, der angår de forhold, der følger af stk. 1. Materialet skal være tilgængeligt for personalet og opdateres løbende. Oplæringsmaterialet skal kunne fremvises på forlangende til tilsynsmyndigheden.</p>
§44	<p>Plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab</p> <p>IE-husdyrbrug skal udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget inkl. materiel, herunder med henblik på at forebygge uheld, og beredskab for håndtering af uventede emissioner og hændelser. Planen skal som minimum opfylde betingelserne i stk. 2 og 3.</p> <p><i>Stk. 2.</i> Planen for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse, jf. stk. 1, skal omfatte:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Gyllebeholdere (for tegn på skader, nedbrydning eller utætheder). 2) Gyllepumper, -miksere, -separatorer og -spredere. 3) Forsyningssystemer til vand og foder. 4) Varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere, herunder optimering og optimeret styring heraf. 5) Siloer og transportudstyr (f.eks. ventiler og rør). 6) Luftrensningssystemer (f.eks. ved regelmæssige inspektioner). 7) Udstyr til drikkevand, herunder skal behovet for regelmæssig indstilling vurderes og frekvensen for løbende indstilling i så fald fastsættes i planen. 8) Maskiner til udbringning af husdyrgødning samt doseringsmekanisme- eller dyse, som begge skal være i god stand. <p><i>Stk. 3.</i> Beredskabsplanen, jf. stk. 1, skal omfatte:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) En plan over husdyrbruget med angivelse af drænsystemer og vandkilder og spildevandskilder. 2) Handlingsplaner for håndtering af visse potentielle hændelser (f.eks. brande, utætte eller kollapsede gyllebeholdere, ukontrolleret afstrømning fra møddinger og olieudslip). 3) Tilgængeligt udstyr til håndtering af forureningsulykker (f. eks. udstyr til tilstopning af drænrør og opdæmning af grøfter samt oliesug, absorberingsmåtter eller ruller til olieudslip). <p><i>Stk. 4.</i> Kontrol, reparation og vedligeholdelse, jf. stk. 1 og 2, skal ske regelmæssigt. Kontrol af gyllebeholdere, jf. stk. 2, nr. 1, skal som minimum gennemføres én gang årligt.</p>

	<p><i>Stk. 5.</i> IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at planen følges ved at føre logbog over gennemførte kontroller. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende sammen med planen omfattet af stk. 1, i forbindelse med tilsyn.</p>
§45	<p>Hændelser og uheld</p> <p>Hvis der indtræffer hændelser eller uheld på et IE-husdyrbrug, der mærkbart berører miljøet, uden at hændelserne eller uheldene er omfattet af reglerne om miljøskade efter kapitel 5 a i husdyrbrugloven, skal kommunalbestyrelsen, uanset den 8-årige retsbeskyttelse efter § 40, stk. 1, i husdyrbrugloven, ved påbud foretage sådanne ændringer i vilkårene for godkendelsen af IE-husdyrbruget, som kommunalbestyrelsen finder nødvendige for at begrænse konsekvenserne for miljøet af indtrufne hændelser eller uheld og for at hindre eventuelle yderligere hændelser eller uheld.</p>
§46	<p>Fodringskrav</p> <p>IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde kvælstof, der udskilles, som minimum enten anvende fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, reducere indholdet af råprotein ved hjælp af en god aminosyrebalance, eller ved at bruge et eller flere fodertilsætningsstoffer, som nedsætter den samlede mængde kvælstof, der udskilles og er tilladt i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 om fodertilsætningsstoffer. En god aminosyrebalance og lavt indhold af råprotein kan opnås ved at kombinere fodermidler, hvor aminosyreprofilen supplerer hinanden og/eller ved at tilsætte frie essentielle aminosyrer til foder med et lavt indhold af råprotein. IE-husdyrbruget kan anvende en kombination af de nævnte teknikker.</p> <p><i>Stk. 2.</i> IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde fosfor, der udskilles, som minimum anvende enten fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, et eller flere fodertilsætningsstoffer som nedsætter den samlede mængde fosfor der udskilles (f.eks. fytase) og er tilladt i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 om fodertilsætningsstoffer eller letfordøjeligt uorganisk fosfat som f.eks. monocalciumfosfat i stedet for mindre fordøjelige fosforkilder. IE-husdyrbruget kan også anvende en kombination af de nævnte teknikker.</p> <p><i>Stk. 3.</i> IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere anvendelse af fodring eller fodringsteknikker som nævnt i stk. 1 og stk. 2. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.</p>
§47	<p>Energieffektiv belysning</p> <p>IE-husdyrbrug er forpligtet til at anvende energieffektiv belysning i overensstemmelse med reglerne i det til enhver tid gældende bygningsreglement, jf. byggelovens § 5.</p> <p><i>Stk. 2.</i> Kravet efter stk. 1, indtræder ved ændring eller udskiftning af eksisterende belysningssystem eller belysningsanlæg.</p> <p><i>Stk. 3.</i> IE-husdyrbrugene skal opbevare fakturaer for gennemførte udskiftninger, jf. stk. 1 og 2, i fem år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.</p>
§48	<p>Støvemissioner fra staldanlæg</p> <p>IE-husdyrbrug skal for at reducere støvemissioner fra staldanlæg enten reducere støvproduktionen fra foder og strøelse, anvende en metode til at binde støv i staldanlæggene eller behandle afgangsluft fra staldanlæggene ved hjælp af et luftrensningssystem.</p>
§49	<p>Overholdelse af vilkår og krav</p> <p>Den, som er ansvarlig for et IE-husdyrbrug, underretter straks kommunalbestyrelsen ved manglende overholdelse af godkendelsesvilkår samt de umiddelbart bindende krav i §§ 37-38, §§ 42-48 og § 50 og træffer straks de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene og kravene igen overholdes.</p>
§50	<p>Årlig indberetning til kommunalbestyrelsen</p> <p>IE-husdyrbrug skal en gang årligt indsende følgende informationer til kommunalbestyrelsen, jf. dog stk. 3:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Logbøger for eventuel miljøteknologi. 2) Dokumentation for miljøledelsessystem, jf. § 42, stk. 3. 3) Logbog over gennemførte kontroller, jf. § 44, stk. 5. 4) Dokumentation for overholdelse af fodringskrav, jf. § 46. <p><i>Stk. 2.</i> IE-husdyrbrug skal hvert år senest den 31. december indsende informationer, jf. stk. 1, til kommunalbestyrelsen. Informationerne, jf. stk. 1, skal angå det forudgående kalenderår og skal sendes samlet til kommunalbestyrelsen.</p>

	<p><i>Stk. 3.</i> IE-husdyrbruget skal dog ikke indsende informationer, jf. stk. 1 og 2, hvis kommunalbestyrelsen har modtaget de pågældende oplysninger i forbindelse med tilsyn, jf. reglerne i den til enhver tid gældende miljøtilsynsbekendtgørelse.</p>
§51	<p>Ophør Ved ophør af aktiviteter på IE-husdyrbrug finder kapitel 4 b i lov om forurennet jord anvendelse. <i>Stk. 2.</i> 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 § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, eller stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, 3) situationer omfattet af § 59 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, eller 4) situationer omfattet af § 53, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. <i>Stk. 3.</i> IE-husdyrbrug skal senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunalbestyrelsen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i lov om forurennet jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.</p>

2.4. Udnyttelse, kontinuitet og næste revurdering

De nye vilkår er gældende fra tidspunktet for meddelelse af revurderingen. Vilkår meddelt i forbindelse med revurderingen har ingen retsbeskyttelse.

Revurderingen ændrer ikke regelgrundlaget for kontinuitetsbrud for miljøgodkendte husdyrbrug.

Bedriftens miljøgodkendelse skal, jf. § 40 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den næste regelmæssige revurdering for husdyrbruget forventes at finde sted i 2031.

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

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

2.5. Naboorientering, partsorientering samt offentlighed

For offentlighed

Horsens Kommune har i perioden 15. januar 2021 – 29. januar 2021 foretaget en offentlig forudgående annoncering på DMA (Danmarks Miljø administration, www.mst.dma.dk).

Af annonceringen fremgik at kommunen har påbegyndt revurdering af miljøgodkendelsen meddelt til ejendommen Potmosevej 19, 8752 Østbirk, matrikel Østbirk, 14A, Monbjerg By, Østbirk, og at man ved henvendelse til kommunen, kunne få tilsendt materialet, som danner baggrund for revurderingen.

Der kom ingen henvendelser i forbindelse med annonceringen.

Nabo- og partsorientering

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

Ansøger har i perioden 15. januar 2021- 25. januar 2021 haft et udkast til afgørelse til kommentering. Denne høring betragtes som en forudgående varsel om påbud af de nye og ændrede vilkår.

Der er indsendt følgende bemærkninger: Der stilles spørgsmål ved rimeligheden af kravet om skatteoplysninger i vilkår 15. Idet kommunen ikke længere stiller dette krav i nye godkendelser er det vurderet at dette bør fjernes fra vilkåret, hvilket derfor er gjort.

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

Klagevejledning

Det fremgår af fremsendelsesbrevet, hvordan der kan klages over denne afgørelse.

3. Forurening fra husdyrbrug

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

Ammoniakemission

I forhold til ammoniakemission bliver denne vurderet i afsnittet om påvirkning af natur.

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

Lugt

I forhold til lugt skal dette ikke behandles i en revurdering, idet genekriterier for lugt alene gælder for ansøgninger som omhandler etablering, udvidelse eller ændringer af husdyrbrug. Lugt fra husdyrbruget behandles derfor ikke som en del af revurderingen.

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

Støj og støv

Dette er vurderet i den gældende miljøgodkendelse og indretningen af ejendommen er uændret i forhold til godkendelsen. Horsens Kommune vurderer ikke, at der er

sket ændringer som falder ind under punkterne i husdyrlovens §40 stk. 2, som medfører at tilsynsmyndigheden skal meddele påbud eller forbud til husdyrbruget.

Udledning af stoffer til grundvand og overfladevand.

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

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

4. Anlægget

4.1. Staldanlæg (produktionsareal, staldsystem og dyretype)

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

Produktionsanlægget på Haraldsborg består af flere dele:

- et ældre anlæg hvori der produceres smågrise, og hvor der er indrettet farestald.
- et nyere anlæg til søer med løbestald, drægtighedsstald og farestald.
- en nyere stald til smågrise med hhv. delvist fast gulv og 2-klima.
- 3 gyllebeholdere med samlet opbevaringskapacitet på i alt 6.445 m³.

Der er tilladelse til en produktion bestående af 770 årssøer (770 Stipladser), 29.650 smågrise (7,0-30 kg), 200 polte/slagtesvin (40-110 kg), 2 heste og 10 får.

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

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

De enkelte staldafsnit er opdelt og opmålt i forhold til om staldafsnittet er adskilt forureningsmæssigt fra andre afsnit. Produktionsarealet er fastsat som staldenes bruttoareal således, at der ikke er foretaget fradrag for gangarealer, foderbord, udleveringsrum m.v.

Oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype kan ses af tabellen herunder. Plantegning m.v. kan ses af bilag 7.2.

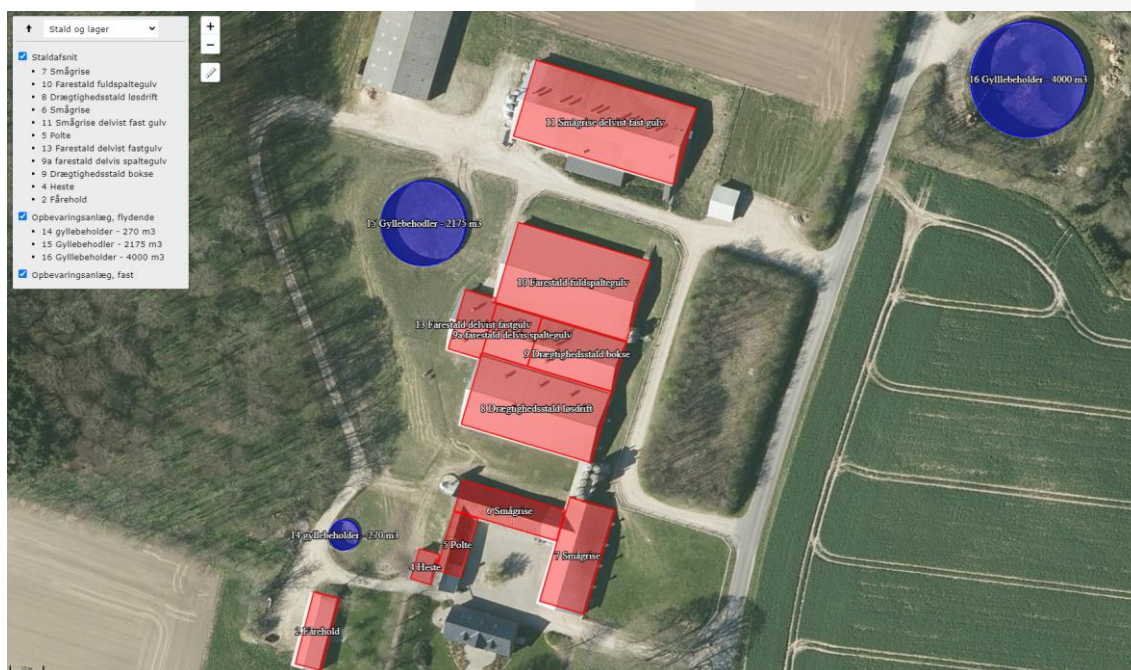
Staldsystem

Af tabellen herunder fremgår de bygninger som indgår i ansøgningen.

Bygning	Produktionsareal m ²	Gulvtype	Dyretype	Miljøteknologi
Stald 2	195	Får	Dybstrøelse	Ingen
Stald 4	65	Heste	Dybstrøelse	Ingen
Stald 5	150	Polte	Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	Ingen
Stald 6	116	Smågrise	Drænet gulv + spalter, 50/50	Ingen
Stald 7	215	Smågrise	To-klimastald, delvis spaltegulv	Ingen
Stald 8	496	Smågrise	Drænet gulv + spalter 50/50	Ingen
Stald 9a	981	Søer, golde og Drægtighedsstald	Løsdrift, delvis spaltegulv	Ingen
Stald 9a	239	Søer, diegivende, Farestald	Kassestier, delvis spaltegulv	Ingen
Stald 9	449	Søer, golde og drægtige Drægtighedsstald	Kassestier, delvis spaltegulv	Ingen
Stald 10	1116	Søer, diegivende Farestald	Kassestier, fuldspalter	Ingen
Stald 11	1298	Smågrise	To-klima, delvis spaltegulv	Ingen
Stald 13	203	Søer, diegivende, Farestald	Kassestier, delvis spaltegulv	Ingen

Tabel 1. Tabellen viser stalde, produktionsareal og husdyrtyper samt anvendt miljøteknologi

Som det ses af tabel 1 herover er der i de eksisterende bygninger i alt 5.523 m² produktionsareal. Husdyrbruget er uanset fastlæggelse af produktionsarealet, fortsat reguleret af antallet af producerede dyr.



Figur 1. Ejendommens indretning med oplysninger om stalde

Vurdering

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

Revurderingen giver ikke tilladelse til at øge eller ændre dyreholdet, og der er derfor ikke tale om nogen merpåvirkning af omgivelserne. Miljøvurderingerne er gennemført i forhold til antal dyr på ejendommen og revurderingen tager derfor afsæt heri. Eigenkontrolvilkår vedrørende drift og dyrehold videreføres uændret.

4.2. Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Der produceres primært flydende husdyrgødning, og gyllen opbevares i 3 eksisterende gyllebeholdere. Der er i gyllebeholderne etableret naturligt flydelag, og hver måned føres der logbog over flydelaget. Gyllebeholderne er tilmeldt den lovpligtige 10-års beholderkontrol.

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

Gyllevognene vil fyldes med sugestuds. Herved elimineres mulighederne for gyllespild i forbindelse med pumpefejl og påfyldning af gyllevogn. Anvendelse af sugestuds betragtes som den mest miljøforsvarlige måde at fylde gyllevognen. Der gøres dog opmærksom på, at overpumpning af gylle skal overvåges, hvorfor der er stillet vilkår vedr. dette.

Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning				
Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
14 gyllebeholder - 270 m ³	67	26,6	0,0	26,6
15 Gyllebeholder - 2175 m ³	544	217,7	0,0	217,7
16 Gyllebeholder - 4000 m ³	1020	408,0	0,0	408,0

Tabel 2. Oversigt over gyllebeholdere

Opbevaringskapaciteten på ejendommen er begrænset til 3 beholdere med samlet kapacitet på 6.445 m³. Der er ifølge tidligere beregninger opbevaringskapacitet svarende til ca. 9 måneder på ejendommen. Idet der ikke er sket ændringer i dyreholdet og på anlægget i øvrigt vurderes dette fortsat at være gældende.

Derudover produceres der fast husdyrgødning fra heste og får som går i dybstrøelse. Møget bruges som supplement til flydelag i gyllebeholderen.

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.

5. Påvirkning af natur med ammoniak

5.1. Revurderingens omfang i forhold til natur

I dette afsnit redegøres for ammoniakemissionens påvirkning af naturområder.

Der beregnes ammoniakemission fra husdyrbruget, dvs. fra de anlæg, øvrige driftsbygninger m.v., der ligger på den samme ejendom. Disse oplysninger fremgår af afsnittet "Anlæg (samdrift, produktionsareal, opbevaringsanlæg m.v.". Ammoniakemissionen fra husdyrbrug (stald og lager) skal beregnes ud fra produktionsarealet jf. bekendtgørelsens § 21. Beregningen på Potmosevej 19 tager udgangspunkt i de gulvtyper, der blev oplyst ved "Skift mellem dyretype" i 2017 og staldenes bruttoarealer. Beregningen er dermed en Worst Case beregning.

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

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

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

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

5.2. Påvirkning af naturområder

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 oplistningen i bekendtgørelsens bilag 3, pkt. D, hvis de er beliggende inden for et Natura 2000-område, uanset størrelse. Det er endvidere en betingelse, at de er omfattet af udpegningsgrundlaget, og at de er kortlagt. Ligeledes er heder og overdrev i øvrigt

omfattet, såfremt de er beliggende inden for et Natura 2000-område og omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse.

Hvis et husdyrbrug medfører ammoniakdeposition på kategori 1-natur, vil antallet af andre husdyrbrug, som ligger i nærheden af det følsomme naturområde, være afgørende for hvor stor en deposition, der kan tillades jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26. Kommunen **skal** stille krav om overholdelse af det derved fastlagte afskæringskriterium. Beskyttelsesniveauet for ammoniak fremgår af nedenstående tabel.

Kategori 2-natur

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

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1. (Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationalt naturbeskyttelsesområder)	Max totaldeposition (afhængig af antal husdyrbrug i nærheden af naturområdet): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha/år ved 01 husdyrbrug
Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2 (Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende <u>uden</u> for internationale naturbeskyttelsesområder: Højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af §3)	Max. Totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år

Tabel 3. Emissionsgrænser for kategori 1 og 2 natur

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

Kategori 3-natur er de ammoniakfølsomme naturtyper som ligger uden for Natura 2000-områder (heder, moser og overdrev) og ammoniakfølsomme skove, som ikke er omfattet af kategori 1- eller 2-natur. Øvrige naturområder, er enge og søer, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, men som ikke er omfattet af husdyrbruglovens beskyttelsesniveau. Beskyttelsen for disse områder omhandler primært en vurdering af merbelastning med ammoniak i forbindelse med ændringer.

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

Redegørelse for placering af natur omkring ejendommen

I ansøgningen er der 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.

Naturområder der er vurderet i forhold til husdyrbruglovens beskyttelsesniveau	Afstand (m/km)	Beregnet til JA/NEJ
--	----------------	---------------------

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

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

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i							
Samlet emission: 6148,3 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (8 års-drift): 0,0 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (nudrift): 0,0 (kg NH ₃ -N/år)			
Oversigt af naturpunkter ? i							
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Overdrev - Nordøst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
Habitatnatur	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1

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

Tabel 5. Beregnet ammoniakdeposition til naturområderne i de to kategorier

På nedenstående kort vises placering af de naturområder som er omfattet af husdyrbruglovens § 7 (kategori 1 og 2), som der er foretaget depositionsregning til i ansøgningssystemet.



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

Konklusion af beregningerne vedr. natur

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

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

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

Internationalt beskyttet natur – Natura 2000

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

6. Husdyrbrugets anvendelse af BAT

6.1. BAT i forhold til ammoniakemission

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

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

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

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


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

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

Siden 1. august 2017 har der været fastsat bindende BAT-krav om ammoniakreduktion i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Her har Miljøstyrelsen udarbejdet emissionsgrænseværdier for ammoniakemission fra produktionsarealet for de fleste typer af eksisterende stalde og nye stalde. Kravet til den maksimale emission af NH₃-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 NH₃-N pr. m² 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 ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
7 Smågrise	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 ^b	1,20
10 Farestald fuldspaltegulv	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,59 ^b	1,30
8 Drægtighedsstald løsdrift	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,20
6 Smågrise	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 ^b	0,56
6 Smågrise	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 ^b	1,20
11 Smågrise delvist fast gulv	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 ^b	0,56
5 Polte	Slagtesvin. Deltvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	1,40
13 Farestald delvist fastgulv	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,59 ^b	0,66
9a farestald delvis spaltegulv	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,59 ^b	0,66
9 Drægtighedsstald bokse	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,30
4 Heste	Heste. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,57	0,57
2 Fårehold	Får og geder. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84

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

^c BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsæt vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

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

I ansøgningsystemet 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	BAT krav Areal (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N / år) Kommunens begrundelse
Rediger (#241975) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	496 1,20	1	595			
Rediger (#241978) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	1116 1,30	1	1451			
Rediger (#241981) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	981 1,20	1	1177			
Rediger (#241984) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	215 0,56	1	120			
Rediger (#241985) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	116 1,20	1	139			
Rediger (#241990) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1298 0,56	1	727			
Rediger (#241993) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	150 1,40	1	210			
Rediger (#241996) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	203 0,66	1	134			
Rediger (#241999) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	239 0,66	1	158			
Rediger (#242002) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	449 1,30	1	584			
Rediger (#242005) Heste. Dybstrøelse	65 0,57	1	37			
Rediger (#242008) Får og geder. Dybstrøelse	195 0,84	1	164			

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

Ansøgerscenarie (215783) BAT ? ⓘ					
Herunder er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT fra 2011, og afhænger af om en produktion er placeret i ny eller eksisterende stald. For eksisterende stalde vil gælde en fast værdi per dyr på en given gultype. For nye stalde vil værdien afhænge af produktionens størrelse, således at BAT-kravet skærpes i takt med en voksende produktion.					
Samlet BAT beregning ? ⓘ					
	Stalde	Lagre	Total		
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	5496	652	6148		
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	5496	652	6148		
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0		
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja		
Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT ? ⓘ					
	Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
Rediger	5496				

Tabel 8. Beregninger af BAT niveau for hele anlægget (NH₃-N/år)

BAT-emissionsgrænseværdien for husdyrbruget er beregnet til 5.496 kg NH₃/år for staldene. Emissionsgrænseværdien for opbevaringslagrene er 652 kg NH₃/år. Det samlede BAT-krav for bedriften er derfor beregnet til 6.148 kg NH₃/år.

Ud over staldsystemet er der ikke anvendt andre virkemidler til at opnå BAT- i beregningen af husdyrbrugets ammoniakemission.

Ammoniakemissionen ved det ansøgte projekt er ifølge ansøgningen 6148 kg NH₃/år. Idet den beregnede BAT-emissionsgrænseværdi er lig den beregnede ammoniakemission er BAT således overholdt. Det er derfor Horsens Kommunes vurdering, at husdyrbrugets ammoniakemission svarer til niveauet ved anvendelse af den bedst teknik (BAT).

6.2. BAT (reduktion af emissioner og ressourceforbrug samt forebyggelse og begrænsning af forurening)

Det fremgår af § 35, jf. §40 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen at husdyrbruget skal indrettes og drives på en sådan måde, at der ud over kravet til ammoniakemission fra stalde og lager er truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, på følgende områder:

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

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

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

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

Når der tales om "energi", så er det ikke kun forbrug af elektricitet. Husdyrbrugets energiforbrug skal vurderes med henblik på at undgå unødigt ressourceforbrug. Vurderingen skal være centreret om den energi, der medgår i husdyrproduktionen. Energiforbrug til den almindelige markdrift og planteproduktion og herunder maskiner og køretøjer, der er knyttet hertil, er ikke omfattet. Valg af energikilde til opvarmning reguleres af varmforsyningsloven og skal ikke vurderes i forbindelse med en miljøgodkendelse.

I forhold til BAT gælder det om at arbejde på at optimere energieffektiviteten på anlægget. Det vil sige at sikre, at særligt energiforbrugende installationer - for

eksempel ventilationsanlæg - løbende kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt, samt at eventuel overskudvarme udnyttes andre steder på anlægget. Endvidere kan det betragtes som BAT at registrere energiforbruget løbende med henblik på at identificere defekter samt vælge udstyr med fokus på energibesparende egenskaber.

Vand (forbrug og reducerende tiltag)

Ejendommen forsynes med vand fra Såby Vandværk. Der er måler på egen vandforsyning. Der føres regnskab og journal over vandforbrug en gang årligt.

Før hver vask i sektioner, blødsættes den pågældende sektion via overbrusningsanlæg. Der vaskes med højtryksrensere og varmt vand. Bideventiler er placeret over krybben, og supplerende vandtildeling sker ved drikkekopper over spaltegulv. Der er overbrusningsanlæg i bygningerne 7, 8 og 11. Bideventiler og drikkekopper efterses dagligt og kontrolleres for ydelse ca. 1-2 gange årligt.

Energi (forbrug og reducerende tiltag)

I staldene anvendes der el til ventilation, foderkværn, foderblanding, luftrensning samt belysning. Derudover anvendes der el til pumpning af gylle. Der anvendes dieselolie til evt. opvarmning af stalde og til udtørring af stalde efter vask i vinterhalvåret. Stuehuset opvarmes med pillefyr. Der forventes ingen ændringer i energiforbruget i forbindelse med revurderingen.

Ventilationssystemet er styret i forhold til temperatur, og i enkelt afsnit er temperaturen derudover også styret ud fra luftfugtigheden i den pågældende stald. Dette giver mulighed for et optimalt klima for dyrene i de enkelte staldafsnit og reducerer elforbruget. Den mekaniske ventilation efterses jævnlige og i staldafsnit hvor der vaskes efter hvert hold vaskes også udsugningen i loft og vægge.

Lyset er timerstyret i alle staldafsnit. Lysstofrør rengøres og udskiftes efter behov og der anvendes lavenergi belysning hvor muligt. Lyset i staldene i dagtimerne er kun tændt efter behov. Udendørs belysning er begrænset af bevægelsessensorer. Elforbruget aflæses en gang om året.

Affald (produktion, bortskaffelse)

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

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

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

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

Kommunens bemærkninger i forhold til energi og vand:

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

De beskrevne tiltag som rengøring efter hvert hold af ventilationssystemerne i forbindelse med almen vask og rengøring, begrænser modstanden, og dermed holder strømforbruget til ventilationen på minimumsbehovet, kontrol af ventilationsudstyr, udskiftning af lysstofrør, timer styring af belysning og fortsat fokus på elforbruget vil sikre at ejendommens energiforbrug optimeres.

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

IE-brug er forpligtet til at ved den daglige drift at fokus på at reducere vandspild vil løbende vedligeholdelse samt anvendelse af mindre vandforbrugende enheder. Derudover er der et generelt krav til IE-brug, at de skal have en plan for vedligeholdelse af udstyr til drikkevand, og forsyningssystemer til vand og foder. Svinebruget skal dokumentere, at planen følges. Vandforbrug skal således indgå i det løbende miljøledelsesprogram, hvorigennem der fortsat vil være fokus på minimering af forbruget.

Det vurderes at husdyrbruget har foretaget de nødvendige foranstaltninger for at mindske vandforbruget og påvirkning af vandressourcen. De generelle regler sørger for at minimere risikoen for forurening af vandressourcen.

For at leve op til EU BAT-konklusionen med hensyn til vand- og energiforbruget er der stillet vilkår til, at vand og energiforbruget registreres, og at den årlige opgørelse gemmes og kan fremvises ved kommunens tilsyn.

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

Kommunens bemærkninger i forhold til affald (produktion, bortskaffelse)

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

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

Affaldet fra ejendommen sorteres. Affald, der ikke genbruges, sorteres og afleveres til genbrug og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativ. Derved

er der kun lidt affald til deponi. Derfor vurderer Horsens Kommune, at affaldshierarkiet er iagttaget.

4. Foder og råvarer

Den seneste BAT-konklusion fra 2017 for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin omfatter teknikkerne fasefodring, letfordøjelig uorganisk fosfat og tilsætning af fytase til foderet. Den ansøgte produktion er et IE-brug, som følge af at der er mere end 750 stipladser til søer og er derfor omfattet af kravet i BAT-konklusionen.

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

Foder

Ansøger har anført følgende om mere effektiv fodring, at alle grise fodres med fasefodring, hvor næringsstoftilpassede blandinger skiftes gennem cyklus og vækstperiode (minimum 2 blandinger). Foderplaner er udarbejdet i samarbejde med rådgiver, og med anvendelse af nyeste viden inden for foderoptimering.

Kommunens bemærkninger/vurderinger:

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

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

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

Miljøledelse

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

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

Råvarer: Foder, rengøringsmidler, andre hjælpestoffer, effektivitet, sprøjtemidler
Vand: Drikkevandsspild, vaskevand, 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 er ved at udarbejde et miljøledelsessystem, som forventes iværksat og fungere i løbet af 2021.

Oplæring af personale

IE-husdyrbrugene skal efter § 43 sørge for at oplære eksisterende og nye medarbejdere. Overordnet set skal oplæringen angå relevant regulering, transport- og udbringning af husdyrgødning, planlægning af forskellige aktiviteter, reparation og vedligeholdelse af udstyr samt beredskab mv.

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

Management, herunder plan for reparationer

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

På ejendommen bliver der årligt udarbejdet gødningsplaner, der hvor gødningen ender henne. Da jorden er forpagtet ud laves der ikke markplan.

Beredskabsplan

Der skal på ejendommen forefindes en beredskabsplan. Beredskabsplanen skal omhandle husdyranlæg, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg og andre driftsbygninger mv. til brug for husdyrholdet.

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

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

Egenkontrol

IE-husdyrbruget skal årligt indberette en række oplysninger til kommunalbestyrelsen. Indberetningen skal senest indsendes den 31. marts hvert år, jf. § 50 stk. 2. Indberetningen skal give kommunen mulighed for at kontrollere, om husdyrbrugets emissioner kan antages at være inden for det i godkendelsen tilladte.

På husdyrbruget omfatter egenkontrollen at der jævnligt føres tilsyn med mekanisk udstyr, såsom ventilationsanlæg, foderanlæg og vandingssystem som kontrolleres

for evt. funktionssvigt. Der er indgået serviceaftaler med leverandørerne på alle ventilationsanlæg, mm.

I forhold til oplag af gylle føres der mindst 1 gang hver måned logbog over gyllebeholdernes flydelag og alle gyllebeholderne er tilmeldt de lovpligtige 5 og 10-årige beholderkontroller.

Samlet vurdering af miljøledelse herunder oplæring af personale, management (herunder regelmæssig gennemgang af anlæg, en beredskabsplan samt en plan for håndtering af uheld og driftsforstyrrelser) og egenkontrol i forhold til anvendelse af BAT

IE-husdyrbrug skal for at overholde BAT i forhold til oplæring af personale, leve op til de gældende særregler for husdyrbrug. Overordnet set skal oplæringen angå relevant lovgivning, transport og udbringning af husdyrgødning, reparation og vedligeholdelse af udstyr, samt beredskabsplanlægning og -styring mv. Oplæringsmaterialet skal kunne fremvises på forlangende ved tilsyn.

På ejendommen er der i dag en beredskabsplan. Det vurderes at husdyrbruget lever op til BAT i forhold til dette krav. Den udarbejdede beredskabsplan giver landmanden en mulighed for at gennemgå sin ejendom og foretage en risikovurdering af, hvorvidt der skal ændres på indretning og drift, således at risikoen for forurening i forbindelse med uheld minimeres.

Det vurderes, at ansøger lever op til BAT vedrørende management i forhold til opbevaring og håndtering af husdyrgødning, at der er en plan for tilsyn med drikkevandsudstyr, foderanlæg, ventilationsanlæg, og transportudstyr.

IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at planen følges ved at føre logbog over gennemførte kontroller. Dokumentation skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende sammen med planen og reparation i forbindelse med tilsyn. Endvidere skal der årligt indsendes logbog over de gennemførte kontroller og reparationer, med undtagelse i de år, hvor kommunen har været på tilsyn på husdyrbruget

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

Opsummering

Det fremgår af beregninger foretaget i Husdyrgodkendelse.dk, at husdyrbruget overholder emissionsgrænseværdien vedrørende ammoniak. BAT-kravet er således opfyldt. Horsens Kommune vurderer på baggrund af ovenstående redegørelse for BAT, at husdyrbruget lever op til principperne om anvendelse af BAT i forhold til valg af teknik med henblik på reduktion af ammoniakemission, råvarer – og ressourceforbrug, opbevaring af husdyrgødning og management. Horsens Kommune finder at BAT-konklusionerne, publiceret i EU-tidende den 21. februar 2017, i meget vid udstrækning allerede er indeholdt i den nugældende regulering og at husdyrbruget derfor allerede efterkommer kravene. Der er gældende regler om miljøgodkendelse af husdyrbrug og generelle gældende regler

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

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

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

6.3. Ophør og krav om basistilstandsrapport

Ophør

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens skal IE-husdyrbrug senest fire uger efter driftsophør anmelde dette til kommunalbestyrelsen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i lov om 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.

Basistilstandsrapport

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

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

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

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

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

7. *Referenceliste (love og bekendtgørelser)

Husdyrbrugloven

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

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

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

Husdyrgødningsbekendtgørelsen

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

Forvaltningsloven

Bekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 af forvaltningsloven

Habitatdirektivet

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

Miljøbeskyttelsesloven

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

Naturbeskyttelsesloven

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

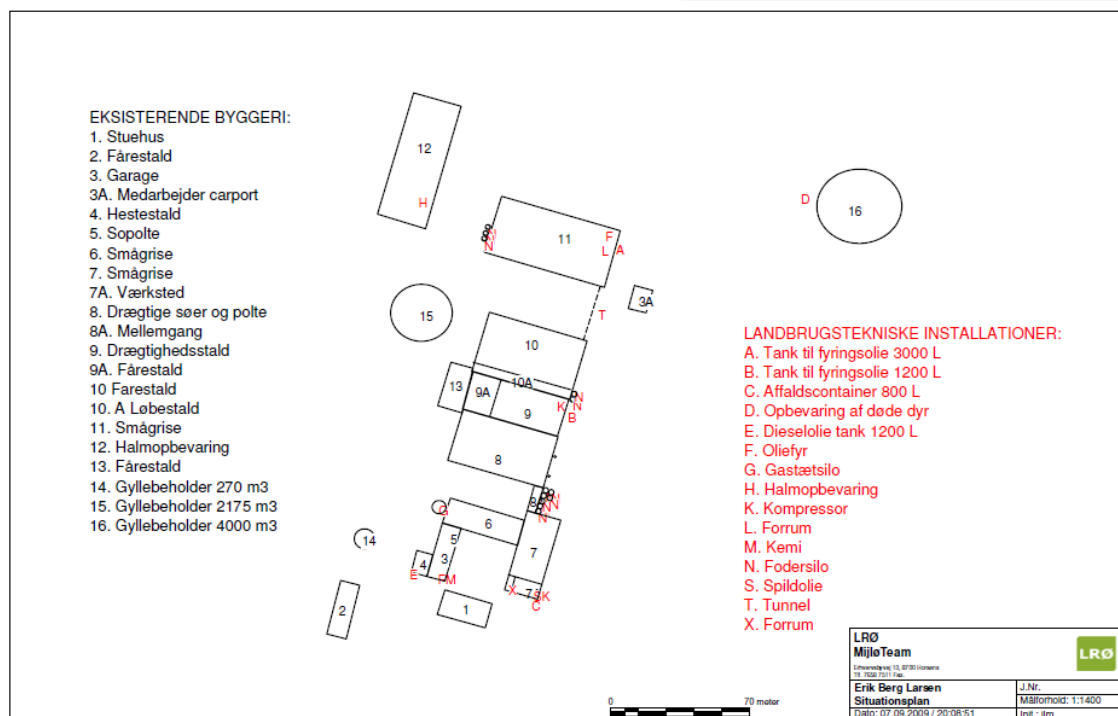
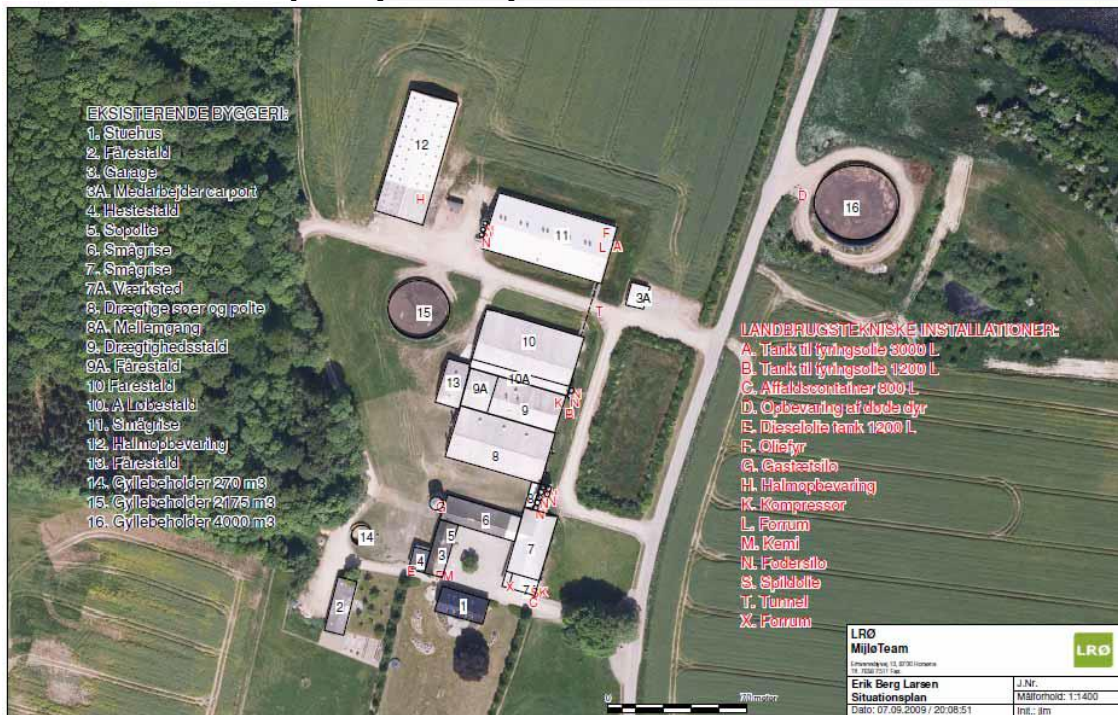
Offentlighedsloven

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

Batkonklusion

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

8. Bilag 8.1. Situationsplan (Målfast)



8.2. Vilkår, status og ændringer i forhold til 2009

Nr.	Vilkår	Nyt vilkår/Bemærkninger
1	<p><i>Fra godkendelse meddelt i 2000 – revurderet i 2009</i></p> <p>Der er tilladt en årlig produktion bestående af 840 årssøer inkl. polte og 24.000 smågrise (7,2 til 30 kg), svarende til 312 DE. Naturlige produktionsudsving er tilladt, men produktionen må som et gennemsnit over 3 på hinanden følgende år ikke overstige de tilladte 312 DE. Derudover er der tilladelse til 10 moderfår og 2 heste, svarende til 2,3 DE.</p> <p>Til dokumentation for at produktionen ligger inden for godkendelsens rammer skal der, hvis Horsens Kommune kræver det, indsendes kopi af gødningsregnskaber og evt. af relevante dele af afsluttede årsskatteregnskaber. Kopier skal indsendes til kommunen seneste 14 dage efter at kravet er meddelt virksomheden.</p>	<p><i>Fra anmeldelse om skift i dyretype i 2017</i></p> <p>Der er tilladt en årlig produktion bestående af</p> <ul style="list-style-type: none"> • 770 årssøer, • 29.650 smågrise (7,0-30 kg), • 200 polte/slagtesvin (40-110 kg) • 2 heste og 10 får <p>Til dokumentation for at produktionen ligger inden for godkendelsens rammer skal der, hvis Horsens Kommune kræver det, indsendes kopi af gødnings-regnskaber og evt. af relevante dele af afsluttede årsskatteregnskaber.</p> <p>Kopier skal indsendes til kommunen seneste 14 dage efter at kravet er meddelt virksomheden.</p>
2	Der skal anvendes fasefodring, bestående af mindst 2 faser til søerne og mindst 3 faser til smågrisene.	Bortfalder da det er et generelt krav til IE-husdyrbrug (§46)
3	Der skal indenfor 2 år fra denne revurdering er foretaget, kunne redegøres for at der kan opnås en effektivitet på 26,5 stk. fravænnede grise pr. årssø. Dokumentation herfor skal ske via udskrifter fra E-kontrol, som dækker en sammenhængende periode på 12 mdr. (inden for en 15 måneders periode) kunne forevises på forlangende	Gældende
4	Foderets indehold af råprotein (g/FE) i de forskellige foderblandinger skal på kommunens anmodning dokumenteres. Dokumentation herfor skal via udskrifter fra bedriftsløsning (besætningsoversigt) samt via E-kontrol, som dækker en sammenhængende periode på 12 mdr. (inden for en 15 måneders periode) kunne forevises på forlangende.	Bortfalder da det er erstattet af et generelt krav til IE-husdyrbrug (§46)
5	Foderet til smågrisene må maksimalt indeholde 4,9 gram fosfor pr. FE, mens foderet til søerne maksimalt må indeholde 4,8 gram fosfor pr. FE. Dokumentation herfor skal via udskrifter fra bedriftsløsning (besætningsoversigt) samt via E-kontrol, som dækker en sammenhængende periode på 12 mdr. (inden for en 15 måneders periode) kunne forevises på forlangende.	Bortfalder da det er erstattet af et generelt krav til IE-husdyrbrug (§46)
6	Driften af de arealer, tilhørende Erik Berg, Potmosevej 19, 8752 Østbirk som indgår som aftalearealer i denne godkendelse, skal indgå og vurderes i ansøgningen fra Nørdal Mark I/S cvr. nr. 29267499 (skema ID 9220). Såfremt driften af arealerne overgår til en virksomhed med et andet cvr. Nr. skal Erik Berg indsende oplysninger til Horsens Kommune, således at driften af arealerne kan vurderes.	Bortfalder, arealer Reguleres af generel lovgivning
7	På bedriftens udbringningsarealer, i alt 115,44 ha, må der som årligt gennemsnit maksimalt udbringes husdyrgødning i en mængde, der svarer til 1,17 DE/ha, eller i alt 17.200 kg N samt 3582 kg fosfor. Udbringning af husdyrgødning fra produktionen må kun finde sted på det udspretningsareal, som fremgår af denne godkendelse.	Bortfalder, arealer Reguleres af generel lovgivning

8	Der skal opretholdes en sprøjte-, gødsknings og dyrkningsfri bræmme på mindst 2 meters bredde om alle beskyttede vandhuller på ejendommen.	Bortfalder, arealer Reguleres af generel lovgivning																												
9	Der skal opretholdes en sprøjte-, gødsknings og dyrkningsfri bræmme på mindst 10 meters bredde langs mark 001-0 hvor denne grænser op til tilløbet til Sandvad Bæk.	Bortfalder, arealer Reguleres af generel lovgivning																												
10	Der skal være balance mellem tilførsel og fraførsel af fosfor på bedriftens arealer. Der skal på forlangende indsendes dokumentation til Horsens Kommune.	Bortfalder, arealer Reguleres af generel lovgivning																												
11	Der skal årligt på bedriftens udbringningsarealer beliggende i oplandet til Horsens Fjord (markerne 21, 22, 24, 25 og 26, i alt 59,2 ha) etableres 3 % ekstra efterafgrøder ud over de til enhver tid gældende generelle krav om lovpligtige efterafgrøder. Alle efterafgrøder skal følge de samme regler som gælder for de lovpligtige efterafgrøder, hvad angår artsvalg, dyrkningsperiode og kvælstofgødsning. Markplaner som dokumenterer dette skal fremvises på forlangende.	Bortfalder, arealer Reguleres af generel lovgivning																												
12	Senest i 2015 skal smågrisestaldene leve op til BAT i forhold til staldindretning.	Smågrisestalden er ændret, så den lever på til BAT. Bortfalder, er udført																												
13	Virksomheden må ikke give anledning til lugt- og støvgener der efter Horsens Kommune vurderes som væsentlige.	Gældende																												
14	Stalde og anlæg til husdyrgødning 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 uden for staldene formindskes i tilstrækkelig grad.	Gældende																												
15	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:	Gældende																												
<table border="1"> <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>		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)																											
<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>																														
16	Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støj fra virksomheden er velbegrundede, skal virksomheden, igennem en akkrediteret virksomhed, for egen regning eftervise, 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	Gældende																												
17**	Fluer skal bekæmpes så hyppigt, at der ikke opstår gener ved naboer og i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Århus Universitet, Institut for Agrarøkologi.	Gældende. Opdateret med ændret navn for dem der udarbejder retningslinjerne.																												
18	Virksomheden skal føre kontrol med ventilationssystemet, som sikrer at filtre og luftindtag holdes rene. Der skal som	Gældende																												

	minimum foretages et årligt serviceeftersyn af ventilationssystemet, og dokumentation for dette kunne fremvises på forlangende (logbog, kvitteringer for filtre mv.).							
19	Virksomheden skal som minimum foretage en årlig registrering af forbruget af el, vand, naturgas og diesel. Dokumentation for dette skal opbevares i mindst 3 år og fremvises på forlangende.	Bortfalder, vurderes at være indeholdt i vilkår 25						
20	Virksomheden skal inden den 1. januar 2011 få foretaget en vurdering af det samlede anlæg af en energikonsulent. Resultatet af gennemgangen sendes samme år til Horsens Kommune, vedlagt virksomhedens kommentarer. Kommunen foretager efterfølgende en vurdering af om, og i så fald hvilke energibesparende tiltag der skal gennemføres. Disse vil derefter blive meddelt som tillæg til denne godkendelse (påbud).	Bortfalder, er udført						
21	Den udarbejdede beredskabsplan 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 altid være udarbejdet på de sprog som de ansatte forstår.	Bortfalder da det er erstattet af generelt krav til IE husdyrbrug						
22*	Hvis der sker uheld med et væsentligt udslip af miljøfarlige stoffer, skal Horsens Kommune kontaktes telefonisk (såfremt det er i kommunens åbningstid). Er der behov for øjeblikkelig indsats ringes 112	Gældende, suppleres med: *Senest 14 dage efter driftsuheld skal driftsansvarlig fremsende en skriftlig orientering, der beskriver uheldets omfang og indsatsen mod miljømæssige skader, samt beskriver forebyggende foranstaltninger, der begrænser risiko for nye uheld						
23	Ved produktionens ophør skal alle bygninger efterlades i rengjort stand.	Gældende						
24	Gyllebeholderen ved Potmosevej skal fjernes, når denne ikke længere anvendes til opbevaring af gylle	Gældende						
25	Virksomheden skal føre egenkontrol svarende til det der er beskrevet i redegørelsen. Der skal som minimum foretages følgende registreringer vedr. driften af produktionen. Dokumentationen skal fremvises på forlangende og opbevares i mindst 3 år: <ul style="list-style-type: none"> • Årlig opgørelse af produktionen i form af skatte- og gødningsregnskab • Årlig opgørelse af energiforbrug • Årlig opgørelse af vandforbrug • Dokumentation for anvendelse af optimeret foder (fasefodring, rå protein-indhold, fosforindhold) • Drift og kontrol af ventilationssystem (årlig service mv.) • Opgørelse af affaldsmængder og bortskaffelsesmetode 	Gældende, vilkår om dokumentation for anvendelse af optimeret foder (fasefodring, rå protein-indhold, fosforindhold) bortfalder da det er erstattet af generelle krav til IE husdyrbrug						
NYT	Godkendelsen omfatter hele husdyrbruget på ejendommen Potmosevej 19, 8752 på Matrikel Østbirk, 14A, Monbjerg By, Østbirk under CVR-nr. 12452241 a. Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i denne godkendelse. b. Ejeren af bedriften skal ved tilsyn kunne redegøre for og dokumentere, at vilkårene er overholdt.	Præciserer hvad godkendelsen omfatter, et nyt vilkår som meddeles som påbud jf. § 39						
NYT	Dyrene skal være i de følgende staldsystemer: <table border="1" data-bbox="327 1825 997 1957"> <thead> <tr> <th>Bygning</th> <th>Dyretype</th> <th>Stald og gulvtype</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Stald 2</td> <td>Får</td> <td>Dybstrøelse</td> </tr> </tbody> </table>	Bygning	Dyretype	Stald og gulvtype	Stald 2	Får	Dybstrøelse	Præciserer staldsystemer, et nyt vilkår som meddeles som påbud jf. § 39
Bygning	Dyretype	Stald og gulvtype						
Stald 2	Får	Dybstrøelse						

	Stald 4	Heste	Dybstrøelse	
	Stald 5	Polte	Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	
	Stald 6	Smågrise Smågrise	Drænet gulv + spalter, 50/50 To-klimastald, delvis spaltegulv	
	Stald 7	Smågrise	Drænet gulv + spalter 50%/50%	
	Stald 8	Søer, Drægtighedsstald	Løsdrift, delvis spaltegulv	
	Stald 9a	Søer, diegivende, Farestald	Kassestier, delvis spaltegulv	
	Stald 9	Søer, golde og drægtige Drægtighedsstald	Kassestier, delvis spaltegulv	
	Stald 10	Søer, diegivende, Farestald	Kassestier, fuldspalter	
	Stald 11	Smågrise	To-klima, delvis spaltegulv	
	Stald 13	Søer, diegivende, Farestald	Kassestier, delvis spaltegulv	
NYT	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 fremgår af vejledningen til de pågældende produkter eller til formål der ikke er normale på et husdyrbrug.			Nyt vilkår der skal sikre at der ikke skal laves en basistilstandsrapport