



Herning
Kommune



Miljø og Klima • Rådhuset • Torvet • 7400 Herning • Tlf. 96 28 28 28 • landbrug@herning.dk • www.herning.dk

HERNING KOMMUNE

2. revurdering af miljøgodkendelse (IE-husdyrbrug)

Bredvigvej 9
7400 Herning

Afgørelsesdato: 6. januar 2022
Sagsnummer: 09.17.00-P19-75-20





Registreringsblad

Dato for afgørelse	6. januar 2022
Ansøgningskema nr.	221173 af 10. december 2020, version 6
Gældende miljøgodkendelse	§12 miljøgodkendelse af 4. februar 2009
Tillæg nr. 1	1. tillæg fra den 3. juli 2013
Tillæg nr. 2	2.. tillæg fra den 29. december 2014
Revurdering	1. revurdering fra den 14. juni 2017
CVR-nr.	25565991
CHR nr.	84407
Typen af husdyrbrug:	IE-søer
Beliggenhedsadresse husdyrbrug	Bredvigvej 9, 7400 Herning
Ejendomsnummer	6570090050
Matrikelnummer, ejerlav	1a Nygård, Ørre
Konsulent	Sagro I/S, miljøkonsulent Per Lousdal
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Louise Lindegaard Weinreich
Kvalitetssikring	Charlotte Böttcher og Peter Refsgaard

Copyright

Indeholder GeoDanmark-data fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering og Danske kommuner.

DDOland (ortofoto), er gengivet af Herning Kommune med tilladelse fra Cowi. DDO ©, Copyright COWI.



Indholdsfortegnelse

REGISTRERINGSBLAD	2
AFGØRELSE OM REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE	5
REVURDERING AF ALLE VILKÅR	6
NYE VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	6
EGENKONTROL.....	FEJL! BOGMÆRKE ER IKKE DEFINERET.
1. REVURDERING AF VILKÅR FRA FØRSTE REVURDERING FRA 2017	6
VILKÅR DRIFT OG INDRETNING, 1. REVURDERING 17. JUNI 2017	6
2. REVURDERING AF VILKÅR FRA § 12 MILJØGODKENDELSE	7
VILKÅR FOR UDSPREDNINGSAREALER	13
DRIFT OG INDRETNING	15
AMMONIAKREDUCERENDE MILJØTEKNOLOGI	16
FODER	16
VASKEPLADS OG AFLEDNING AF VASKEVAND	16
GØDNING SOPBEVARING	16
UHELD OG DRIFTSFORSTYRRELSER	16
STØJ	17
UDARBEJDELSE AF HANDLEPLANER VED UFORUDSETE GENER	17
UDBRINGNINGSAREALER	17
EGENKONTROLVILKÅR	18
DRIFT OG INDRETNING	19
FODER	20
UDBRINGNINGSAREALER	20
EGENKONTROLVILKÅR	21
PÅVIRKNING AF NATUR	22
EKSISTERENDE STALDANLÆGS LEVETID	22
GENNEMGANG AF BAT	23
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE	25
INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE	26
OVERSIGT OVER BILAG	27



Indledning

Miljøgodkendelse af IE-husdyrbrug skal, jævnfør husdyrbruglovens¹ kapitel 4, regelmæssigt tages op til revidering, og om nødvendigt ajourføres, i lyset af den teknologiske udvikling. Den første revidering sker 8 år efter miljøgodkendelsen er meddelt, og de efterfølgende revideringer skal ske mindst hvert 10. år.

IE-husdyrbrug skal dog altid revideres, når der er offentliggjort ny BAT-konklusion, der vedrører den væsentligste del af husdyrbrugets aktiviteter. Revideringen skal overholde kravene, jævnfør § 39, stk. 1 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen² senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen i EU-Tidende.

Den 21. februar 2017 blev der offentliggjort nye BAT-konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ og svin. De berørte virksomheder skal derfor have revideret deres miljøgodkendelser og efterleve de nye BAT-vilkår senest 4 år efter offentliggørelsen. Det betyder, at revideringen skal være tilendebragt og eventuelle ændringer skal være gennemført, så de nye vilkår overholdes inden den 21. februar 2021.

For alle IE-husdyrbrug, der revideres **efter** 1. august 2017, skal der fastlægges et produktionsareal, og BAT skal beregnes efter det nye datasæt i ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk, jævnfør bilag 3A i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Det fremgår af § 41 i husdyrbrugloven, at revideringen gennemføres ved påbud efter lovens § 39. Revideringen skal resultere i en afgørelse, hvor vilkårene i den oprindelige godkendelse enten skærpes ved påbud eller i en afgørelse, hvor der ikke findes anledning til at skærpe.

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

Et af formålene med den regelmæssige revidering er, at det løbende sikres, at husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). BAT skal sikre, at forureningen fra husdyrbruget til stadighed begrænses mest muligt. Der skal således stilles skærpede vilkår, hvis væsentlige ændringer i BAT skaber mulighed for betydelig nedbringelse af emissionerne, uden det medfører uforholdsmæssige store omkostninger.

Påbud ud over, hvad der følger af BAT, skal således være begrundet i en væsentlig forurening, hvor der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller forureningen i øvrigt går ud over det, der blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.

Ikke-teknisk resumé

Den 4. februar 2009 har Herning Kommune miljøgodkendt svineproduktionen til en produktion af 1.200 års-søer, 34.000 smågrise (7,2-30 kg) og 910 slagtesvin (30-102 kg), svarende til dagældende 499,9 DE. Der er i miljøgodkendelsen givet tilladelse til opførelse af en ny 2-klimastald til smågrise og en sygestald til søer. Ligeledes er der givet tilladelse til et gylleseparationsanlæg samt overdækning af gylletank og gyllelagune. Udnyttelsesfristen for miljøgodkendelsen var 5 år efter godkendelsens meddelelse, det vil sige senest den 4. februar 2014. Miljøgodkendelsen blev påklaget, og stadfæstet af Natur- og Miljøklagenævnet i 2012 - derfor blev udnyttelsesfristen forlænget til 4. februar 2017.

Den 3. juli 2013 blev 1. tillæg til miljøgodkendelsen meddelt. Det blev ansøgt om opførelse af fareafsnit med 64 farestier. Ejer ønskede at bevare muligheden for at etablere smågrisestalden inden for de 5 års udnyttelsesfrist, og tillægsgodkendelsen beskriver alene ændringen fra 1.300 søer til 1.400 søer med grise til fravæning ved 8,5 kg.

Idet ejer har valgt ikke at opføre klimastalden til de 34.000 smågrise, er denne del af miljøgodkendelsen dermed bortfaldet. Gyllekølingsanlæg, separationsanlæg og ny gyllelagune på 6.000 m³ er heller ikke blevet opført, og tilladelsen til disse anlæg er også bortfaldet. Udnyttelsesfristen den 4. februar 2017 er overskredet.

¹ Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 520, 2019-05-01, med efterfølgende ændringer



Den 29. december 2014 er der i stedet meddelt 2. tillæg til miljøgodkendelsen. Heri er godkendt en produktion på 1.400 stk. årssøer, 910 stk. smågrise (8,5-30 kg) og 910 stk. slagtesvin (30-107 kg). Der bygges ikke nyt.

Den 14. juni 2017 er der truffet afgørelse om revurdering af miljøgodkendelsen første gang.

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

Husdyrbrugets ejer og miljøkonsulent er via opstartsbrev orienteret om processen og formålet med revurderingen. Husdyrbrugets konsulent har efterfølgende indsendt supplerende materiale.

Da afgørelsen meddeles som påbud efter husdyrlovens § 39, jævnfør § 41, skal partshøring af husdyrbrugets ejer i denne forbindelse betragtes som et forvarsel om påbuddet.

Afgørelse om revurdering af miljøgodkendelse

Herning Kommune har revurderet miljøgodkendelsen af husdyrbruget på Bredvigvej 9, 7400 Herning, og meddeler afgørelse om, at husdyrbruget på Bredvigvej 9, 7400 Herning, kan fortsætte med de gældende vilkår, fastlagt i husdyrbrugets miljøgodkendelse af 4. februar 2009 og de stillede påbud. De vilkår, som ikke ændres, er stadig gældende. Afgørelsen træffes med hjemmel i husdyrbruglovens § 39, jævnfør § 41.

Påbuddet om ændring af vilkår, samt fastlæggelse af nye vilkår, meddeles på baggrund af den første lov-bundne revurdering af IE- husdyrbrug, efter IE-direktivet². Påbuddene træder i kraft, straks ved meddelelse af afgørelsen, med mindre andet fremgår i det enkelte påbud. Revurderingen ændrer ikke regelgrundlaget for kontinuitetsbrud for miljøgodkendte husdyrbrug.

Offentligheden er blevet inddraget tidligt i processen ved annoncering på Herning Kommunes hjemmeside den 14. december 2020. Herning Kommune har ikke modtaget høringsbidrag i forbindelse med annonceringen af revurderingens indledning.

Udkastet til afgørelse blev den 22. december 2021 varslet hos husdyrbrugets ejer Bredvigvej 9, 7400 Herning, med mulighed for at udtale sig inden for en frist på 2 uger.

Revurderingen gælder kun for den eksisterende miljøgodkendelse og tillæg. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, herunder stalde, gødningsopbevaringsanlæg og lignende, før ændringen er anmeldt og godkendt af Herning Kommune. Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne revurdering.

² Europa-Parlamentets og Rådets Direktiv 2010/75/EU, om industrielle emissioner, 24-11-2010



Revurdering af alle vilkår

Nedenstående vilkår, der er gennemstreget, ophæves, ændres eller erstattes af nye vilkår, som det fremgår i kolonnen "revurdering af vilkår". Vilkår, der ikke er gennemstreget, er fortsat gældende.

Nye vilkår for husdyrbruget

Nedenstående nye vilkår gives som påbud, med hjemmel i husdyrbruglovens³ § 39, jævnfør § 41:

Egenkontrol

1. Der skal udarbejdes en plan som sikrer, at vandforbruget på husdyrbruget reduceres til et minimum⁴.
 - a) Registrering af vandforbrug 1 gang årligt
 - b) Dokumentation for registreringerne af det årlige vandforbrug skal opbevares 5 år og skal kunne fremvises ved tilsyn.

Revurdering af vilkår fra første revurdering fra 2017

Nedenstående vilkår, der er gennemstreget, ophæves, ændres eller erstattes af nye vilkår, som det fremgår i kolonnen "revurdering af vilkår". Vilkår, der ikke er gennemstreget, er fortsat gældende

Vilkår drift og indretning, 1. revurdering 17. juni 2017	Revurdering af vilkår
Skadedyr	
På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.	Vilkåret bibeholdes.
Miljøledelsessystem	
Der skal indføres miljøledelse på ejendommen efter miljøstyrelsens vejledning "Miljøledelse for Husdyrbrug". Miljøledelse skal være implementeret på husdyrbruget senest den 15. februar 2021.	Vilkåret ophæves, da kravet om miljøledelse er skrevet ind i gældende lovgivning.

³ Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 520, 2019-05-01, med efterfølgende ændringer

⁴ §39 som henviser til overholdelse af §36 stk. 9-13 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen; bekendtgørelse 2020-12-29, nr. 2256, om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug



2. revurdering af vilkår fra § 12 miljøgodkendelse, 4-02-2009

Nedenstående vilkår, der er gennemstreget, ophæves, ændres eller erstattes af nye vilkår, som det fremgår i kolonnen "revurdering af vilkår". Vilkår, der ikke er gennemstreget, er fortsat gældende.

§ 12 miljøgodkendelse vilkår nr.	Anden revurdering af vilkår
<p>Generelle vilkår</p> <p>Drift og indretning</p> <ol style="list-style-type: none">1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Bredvigvej 9, 7400 Herning og de udspredningsarealer, der er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 84407 og CVR nr. 25565991.2. Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 5 år efter godkendelsens meddelelse.3. Bedriften skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne godkendelse, samt med de ændringer der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.4. Der skal etableres afskærmende beplantning mod nordvest, hvor der mangler bevoksning i det eksisterende læhegn. Der må etableres gennemkørsel til maskiner.5. Den der er ansvarlig for driften, skal underrette kommunen før landbruget foretager følgende:<ul style="list-style-type: none">- Ejerskifte af virksomhed- Hel eller delvis udskiftning af driftsherre- Indstilling af driften for en længere periode, men dog mindre end 3 år6. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøgodkendelsen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med relevante vilkår.7. Ved bedriftens ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:<ul style="list-style-type: none">- Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.- Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne.- Gyllebeholdere der ikke længere anvendes, skal rengøres og gøres uanvendelig.	<p>Vilkår 1-7 bibeholdes. Delen omkring udspretningsarealer ophæves i denne revurdering nr. 2.</p>
<p>Årsproduktion</p> <p>8. Bedriften tillades drevet med en årsproduktion på maksimalt 1200 årssøer (1238 stipladser), 34000 smågrise (7,2-30 kg og 5376 stipladser) samt 910 slagtesvin (30-102 kg og 280 stipladser). Svarende til i alt 499,9 DE.</p> <p>9. Bedriften skal underrette tilsynsmyndigheden således: — Når besætningen er nået op på 499,9 dyreenheder,</p>	<p>Vilkår 8 ophæves og erstattes af vilkår 6 i 2. tillæg til § 12 miljøgodkendelsen. I tillægget er der givet tilladelse til en produktion af 1.400 årssøer, 910 smågrise (8,5-30 kg) og 910 slagtesvin (30-107 kg), svarende til i alt 351,65 DE. Dette er herefter gældende.</p>



<p>— besætningens/produktionens størrelse den 4. februar 2014.</p> <p>10. Almindelige sæsonudsving samt tilpasninger pga. sanering og lignende accepteres, det samme gør dyreholdets størrelse som følge af tilpasninger pga. ændrede vægtintervaller så længe det maksimale antal DE og genekriteriet ikke overskrides.</p> <p>11. I forbindelse med afholdelse af tilsyn skal opgørelser fra CHR, svineflytninger eller lign. for hele den animalske produktion på Bredvigvej 9, dækkende de sidste 3 års produktion, være til rådighed for tilsynsmyndigheden.</p>	<p>Vilkår 9 og 10 ophæves i revurdering nr 1 af 14. juni 20217.</p> <p>Vilkår 11 bibeholdes.</p>
<p>Vilkår for anlæg</p> <p>Staldinventar- og drift</p> <p>12. Ny smågrisestald (to-klimastald) skal etableres med delvist fast gulv.</p> <p>13. Stald nr. 7 på bilag 1 (løbeafdelingen) skal senest i 2013 overholde BAT.</p> <p>14. Der skal etableres overbrusningsanlæg i smågrisestalden (to-klimastalden). Anlægget skal være tids- og temperaturstyret for smågrise over 20 kg.</p> <p>15. Der skal opsættes vandbesparende drikkekopper i alle stalde bortset fra dybstrøelsesstaldene.</p> <p>16. Den indvundne varme fra gyllekølingen skal genn anvendes.</p> <p>17. Der skal etableres strømbesparende multistep ventilation eller frekvensreguleret ventilation ved alle nye stalde.</p> <p>18. Ventilationsanlæg skal udføres således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støjgener. Staldventilatorer skal renholdes og justeres efter behov.</p> <p>19. Vand kan tilledes sprøjtebeholderen direkte fra vandforsyningen via en kontraventil, hvis der benyttes en sprøjtecomputer eller et vandur, der automatisk styrer vandmængden ved fyldning af sprøjten. Påfyldning kan også ske fra en separat vandtank hvor der er mindst 20 cm luft mellem vandtilløb og overløb på beholderen.</p> <p>20. Bedriften skal, i forbindelse med de regelmæssige tilsyn, redegøre for hvad der er indført af renere teknologi siden sidst, samt i hvilket omfang der er sket substitution af råvarer og hjælpestoffer til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.</p>	<p>Vilkår 12 ophæves i revurdering nr 1 af 14. juni 20217, da stalden ikke er blevet bygget.</p> <p>Vilkår 16 ophæves i revurdering nr 1 af 14. juni 20217, da der ikke er etableret gyllekøling.</p> <p>Vilkår 13, 14, 15, 17, 18 og 20 bibeholdes.</p> <p>Vilkår 19 ophæves i revurdering nr 1 af 14. juni 20217, da håndtering og anvendelse af sprøjtemidler håndhæves af Landbrugs- og Fiskeristyrelsen.</p> <p>Vilkår 20 bibeholdes.</p>



Ammoniakreducerende miljøteknologi 21. Der skal etableres overdækning på ny gyllelagune og ny gylletank.	Vilkår 21 ophæves i revurdering nr 1 af 14. juni 20217, idet den nye gyllelagune ikke er blevet bygget og den ny gylletank er blevet overdækket. Der er en eksisterende gyllelagune på ejendommen med overdækning.
Lugt 22. Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt. 23. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan for nedbringning af gene, som godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.	Vilkår 22 og 23 bibeholdes.
Gødningsopbevaring 24. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder på ejendomsniveau. 25. Beholdere til husdyrgødning skal mindst en gang om året tømmes helt, og der skal ske indvendig og udvendig inspektion (om muligt) med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektionen og evt. tiltag skal noteres i logbog. 26. I gyllelagunen skal der monteres en mekanisk vandstandsmåler. Vandstandsmåleren skal kontrolleres mindst en gang om måneden. Der skal udarbejdes logbog over egenkontrollen. Logbogen skal angive at kontrollen er udført med dato og navn og opbevares på ejendommen i mindst 5 år. 27. Separationsanlæg skal placeres således, at evt. spild ledes til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder. 28. Fiberfraktionen skal opbevares i lukkede containere eller lægges på lager på en dertil indrettet lagerplads. 29. Dybstrøelse skal enten føres til gyllebeholder, mødding og overdækkes eller udspredes på landbrugsjord.	Vilkår 24 bibeholdes. Vilkår 25 ophæves i revurdering nr 1 af 14. juni 20217, idet indvendig inspektion af gyllebeholderen kan udgøre en risiko for landmanden. Vilkår 26 bibeholdes. "I gyllelagunerne" ændres til "I gyllelagunen". Vilkår 27 og 28 ophæves i revurdering nr 1 af 14. juni 20217, idet der ikke er etableret separationsanlæg. Vilkår 29 bibeholdes.
Gyllehåndtering 30. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne. 31. Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletankene ikke pumpes gylle udenfor tankene.	Vilkår 30-32 bibeholdes.



<p>32. Påfyldning af gyllevogne o.l. skal foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning, eller med gyllevogne som har påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås.</p>	
<p>Transport</p> <p>33. Ved transport af husdyrgødning på offentlige veje skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal gødningen straks opsamles.</p>	<p>Vilkår 33 ophæves i revurdering nr 1 af 14. juni 20217 idet forholdet varetages af politiet og dermed er omfattet af anden lovgivning.</p>
<p>Spildevand m.v.</p> <p>34. Spildevand fra rengøring af stalde, udleveringsrum/plads o.l. skal ledes til samletank eller gyllesystem.</p> <p>35. Evt. rengøring af sprøjteudstyr samt påfyldning af sprøjtemiddel til marksprøjte skal foregå på en fast plads med tæt bund og afløb til opsamlingsbeholder/gyllebeholder. Indvendig skylning af marksprøjten kan dog foregå ved at skyllevandet spredes på den mark, der lige er sprøjtet.</p> <p>36. Al vask af maskiner, transportbiler og redskaber, skal foregå på en støbt, fast plads hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlingsbeholder. Udbringning skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning.</p> <p>37. Overfladevand fra taget af to-klimastalden skal nedsives. Nedsivningen skal ske til faskiner placeret mindst 2 meter og helst 5 meter fra bygningen. Dimensioneringen af faskinernes rumfang bør foretages af autoriseret kloakmester eller anden rådgiver.</p>	<p>Vilkår 34 bibeholdes.</p> <p>Vilkår 35 ophæves i revurdering nr 1 af 14. juni 20217, da håndtering og anvendelse af sprøjtemidler håndhæves af Landbrugs- og Fiskeristyrelsen.</p> <p>Vilkår 36 bibeholdes.</p> <p>Vilkår 37 overhæves i revurdering nr 1 af 14. juni 20217, da to-klimastalden ikke er blevet bygget.</p>
<p>Uheld og driftsforstyrrelser</p> <p>38. Bedriften skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.</p> <p>39. Der skal udarbejdes en beredskabsplan eller driftsforskrift, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest den 4. marts 2009.</p> <p>40. Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året. Den skal være let tilgængelig og synlig for ansatte og</p>	<p>Vilkår 38, 40 og 41 bibeholdes.</p> <p>Vilkår 39 ophæves i revurdering nr 1 af 14. juni 20217. Ejer har udarbejdet og indsendt beredskabsplan i forbindelse med denne revurdering nr. 2.</p>



<p>øvrige der færdes på ejendommen og findes i et sprog der kan forstås af de ansatte.</p> <p>41. Beredskabsplanens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder / miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.</p>	
<p>Støj</p> <p>42. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til flere støjgener for omboende end forventet, skal virksomheden lade udarbejde en handlingsplan, som godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne.</p>	<p>Vilkår 42 er ophævet i revurdering nr 1 af 14. juni 20217 og erstattet af vilkår 13 i 1. tillæg til miljøgodkendelsen.</p>
<p>Skadedyr</p> <p>43. Der skal overalt på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrlaboratorium.</p> <p>44. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.)</p>	<p>Vilkår 43 er ophæves i revurdering nr 1 af 14. juni 20217 og påbydes som vilkår 1 i revurdering nr. 1.</p> <p>Vilkår 44 bibeholdes.</p>
<p>Støv</p> <p>45. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener udenfor ejendommens eget areal.</p> <p>46. Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med cykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.</p>	<p>Vilkår 45 og 46 bibeholdes.</p>
<p>Lys</p> <p>47. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende.</p> <p>48. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.</p>	<p>Vilkår 47 og 48 bibeholdes.</p>
<p>Oplag af olie og kemikalier</p> <p>49. Olier og kemikalier skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg. Beholderne skal være beregnet til formålet og skal være tydelig mærket med angivelse af indhold. Oplaget må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, vandområder, grundvand, luft eller kloak.</p> <p>50. Oplagspladsen skal være afskærmet mod nedbør og indrettes eventuelt med fald, fordybning eller opkant så en mængde, mindst svarende til</p>	<p>Vilkår 49 og 50 ophæves i revurdering nr 1 af 14. juni 20217, da forholdene er reguleret gennem Herning Kommunes forskrift for opbevaring af olie og kemikalier.</p> <p>Vilkår 51 bibeholdes.</p>



<p>indholdet af den største beholder, tilbageholdes ved spild eller lækage.</p> <p>51. Tankning og påfyldning af olie skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.</p>	
<p>Affald</p> <p>52. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt.</p> <p>53. Der skal føres register over affaldsproduktionen på landbruget. Registreringen skal for hver fraktion indeholde en beskrivelse af art, mængde og sammensætning. Registreringen skal gemmes i mindst 5 år og fremvises på tilsyn.</p> <p>54. Bedriftens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage, afskærmet mod nedbør og uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand. Opbevaringen skal ske således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder.</p> <p>55. Animalsk affald, herunder døde dyr, skal opbevares i lukket kasse, container (større dyr under kadaverkappe) eller lignende og placeres på et egnet sted, således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrefjende dyr.</p>	<p>Vilkår 52, 53 og 54 ophæves i revurdering nr 1 af 14. juni 20217, da forholdene er reguleret i Heming Kommunes erhvervsaffaldsregulativ.</p> <p>Vilkår 55 bibeholdes.</p>



Vilkår for udspretningsarealer

Udbringning

56. Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener begrænses. Såfremt god landmandspraksis ikke efterleves, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud med henblik på at sikre, at god landmandspraksis overholdes.
57. Udbringning af gødning mm. må ikke foretages på jord som er vandmættet, oversvømmet, frosen eller dækket af sne samt på stejle skrånende arealer, hvor der er risiko for afstrømning.
58. Mindst 97 % af svinegylle produceret på ejendommen skal separeres i et separationsanlæg. Alt N udover 36278 kg N og alt P udover 5714 kg P skal fjernes som fiberfraktion. Fiberfraktionen skal bortskaffes til en godkendt modtager.
59. Der skal foreligge dokumentation, i form af repræsentative prøver taget minimum hvert halve år, af at separationsanlægget som minimum kan fjerne den ønskede mængde N og P fra husdyrgødningsen over i fiberfraktionen.
60. Der må maksimalt udbringes 36278 kg N og 5714 kg P i separeret gylle, den flydende del (svarende til 302,31 DE).
61. Såfremt separationsanlægget ikke fungerer, skal kommunen informeres herom. Kommunen kan ved længerevarende eller gentagne problemer kræve, at der udarbejdes en handlingsplan til afhjælpning af problemerne. Kan problemerne ikke afhjælpes, kan kommunen kræve, at miljøgodkendelsen tages op til revurdering.
62. Dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner eller ansøgninger vedrørende enkeltbetalingsordningen samt forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) m.v. skal opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.
63. Gylle skal nedfældes på sort jord og græs på marker beliggende i en afstand på under 1000 meter fra §7-arealer. Det fremgår af bilag 2, hvilke marker der ligger inden for 1000 meter bufferzonen (bufferzone I og II).

Vilkår 56 bibeholdes.

Vilkår 57 ophæves i revurdering nr 1 af 14. juni 20217, da det er omfattet af generel lovgivning

Vilkår 58, 59 og 61 ophæves i revurdering nr 1 af 14. juni 20217, idet der ikke er etableret et separationsanlæg.

Vilkår 60 er ophævet i 1. tillæg til miljøgodkendelsen.

Vilkår 62 og 63 bibeholdes.

Vilkår 64 er ophævet i 1. tillæg til miljøgodkendelsen.

Vilkår omhandlende udbringningsarealer er blevet ophævet automatisk 1. august 2017 som følge af ny husdyrlov.



64. På aftalearealerne må der afsættes flg. til hver bedrift:			
Bedrift	Mark nr.	Samlet mængde husdyrgødning	
Taulundvej 9, 7400 Herning	(10,09 ha)	14,00 DE (rågylle)	
Sammelstedvej 5, 7400 Herning	(4,25 ha)	5,90 DE	
Langbakkevej 2, 7451 Sunds	(53,27 ha)	74,50 DE	
Bredvigvej 5, 7400 Herning	(32,43 ha)	45,00 DE	
Røjenvej 66, 7400 Herning	(71,42 ha)	59,20 DE	
Vilkår for miljøredegørelser			
65. Der skal etableres gyllekølingsanlæg i to-klimastalden (stald 18 i bilag 1).			Vilkår 65, 66, 67 og 68 ophæves i revurdering nr 1 af 14. juni 20217, idet klimastald og gyllekøling ikke er blevet etableret.
66. I forbindelse med etableringen af gyllekølingsanlægget laves en beregning, der viser hvor mange timer anlægget skal køre for at opnå en reduktion i ammoniakfordampningen på 20 %.			
67. Der skal være tæller til registrering af timeforbrug på varmpumpen til dokumentation af driftstiden.			Vilkår 69 og 70 ophæves i revurdering nr 1 af 14. juni 20217, idet der er udarbejdet rapport over energigennemgang.
68. Driftstiden skal indføres i driftsjournalen hvert kvartal.			
69. Der skal i forbindelse med byggeriet foretages et energieftersyn af et energiselskab eller konsulent, hvor de energiforbrugende processer i bedriften gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport, som indeholder hvilke energimæssige tiltage der er overvejet, gennemført samt fravalgt. Rapporten skal sammen med byggeanmeldelsen indsendes som kopi til tilsynsmyndigheden.			
70. Bedriften skal tilknyttes Energistyring "Erhverv" med automatisk fjemaflæsning af el.			



Anden revurdering af eksisterende vilkår i tillæg nr. 1 fra 3-07-2013

1. tillæg til § 12 miljøgodkendelse vilkår nr.	Revurdering af vilkår
<p>Drift og indretning</p> <ol style="list-style-type: none">1. tillæg til miljøgodkendelsen bortfalder, hvis det ikke er udnyttet inden for 2 år fra denne afgørelse er meddelt. Hvis dyreholdet ikke er fuldt udvidet inden fristens udløb, bortfalder den del af tillægget, der ikke er udnyttet.Der skal til enhver tid være et eksemplar af 1. tillæg til miljøgodkendelsen på husdyrbruget. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med de stillede vilkår.Ansøger skal senest 4. februar 2014 indsende oplysninger om, hvorvidt den ansøgte drift i miljøgodkendelsen af 4. februar 2009 er taget i brug. Såfremt det godkendte dyrehold, byggeri, BAT-teknologier mv., ikke stemmer overens med vilkårene i miljøgodkendelsen ved udnyttelsesfristens udløb, skal dette meddeles Heming Kommune.Vilkår 60 og 64 i miljøgodkendelsen af 4. februar 2009 erstattes af vilkår 16 og 17 i dette tillæg til miljøgodkendelsen.Ved ophør med husdyrproduktion, skal der udføres begrænsende foranstaltninger mod forurening:<ul style="list-style-type: none">Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne.	<p>Vilkår 1 og 2 bibeholdes.</p> <p>Vilkår 3 er ophævet i 2. tillæg til miljøgodkendelsen.</p> <p>Vilkår 4 er ophævet i 2. tillæg til miljøgodkendelsen.</p>
<p>Årsproduktion</p> <p>6. Tilladt årsproduktion:</p> <ul style="list-style-type: none">1.300 årssøer, pt. svarende til 311,2 DE910 smågrise (8,5–32 kg), pt. svarende til 4,33 DE910 slagtesvin (30–102 kg), pt. svarende til 26,0 DE <p>Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretning m.v. skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor:</p>	<p>Vilkår 6 er ophævet og erstattet af vilkår 6 i tillæg nr. 2 til § 12 miljøgodkendelsen.</p> <p>I tillæg nr. 2 er der givet tilladelse til en produktion af 1.400 årssøer, 910 smågrise (8,5-30 kg) og 910 slagtesvin (30-107 kg), svarende til i alt 351,65 DE. Dette er herefter gældende.</p>



Staldafsnit nr.	Staldsystem	Antal	Vægt kg
ST-156905	Årsso, farestald, kassestier, delvis spaltegulv	1.300	
ST-156906	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv	876	
ST-156907	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, løsgående, dybstrøelse	30	
ST-156908	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, individuel opstaldning, delvis spaltegulv	394	
ST-156909	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	910	8,5 -
ST-156907	Slagtesvin, dybstrøelse	10	30 - 1
ST-156909	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	900	30 - 1

<p>Ammoniakreducerende miljøteknologi</p> <p>Foder</p> <p>7. Ved fodring af dyrene skal der minimum benyttes 2-faset fodring.</p> <p>Søer</p> <p>8. Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. årsso x antallet af årssøer skal være mindre end eller lig med <u>31.144</u> kg N pr. år.</p> <p>"N ab dyr pr. årsso" beregnes ud fra følgende ligning: $N \text{ ab dyr pr. årsso} = ((FE_{so} \text{ pr. årsso} \times \text{gram råprotein pr. FE}_{so}) / 6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede pr. årsso} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257).$</p> <p>9. Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. årsso x antal årssøer skal være mindre end eller lig med <u>6.762</u> kg P pr. år.</p> <p>"P ab dyr pr. årsso" beregnes ud fra følgende ligning: $P \text{ ab dyr pr. årsso} = (FE \text{ pr. årsso} \times \text{gram fosfor pr. FE}) / 1000 - 0,58 - (\text{antal fravænnede grise pr. årsso} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,006 \text{ kg P pr. kg tilvækst}).$</p>	<p>Vilkår 7 bibeholdes.</p> <p>Vilkår 8 og 9 er ophævet i 2. tillæg til miljøgodkendelsen.</p>
<p>Vaskeplads og afledning af vaskevand</p> <p>10. Al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en støbt plads med fast bund, hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlings- eller gyllebeholder.</p>	<p>Vilkår 10 bibeholdes.</p>
<p>Gødningsopbevaring</p> <p>11. Der må maksimalt opbevares 65 % af gyllen på ejendommen svarende til 222 DE.</p>	<p>Vilkår 11 bibeholdes.</p>
<p>Uheld og driftsforstyrrelser</p> <p>12. Revideret beredskabsplan skal være indsendt til Herning Kommune senest 3. mdr. efter tilæggets meddelelse.</p>	<p>Vilkår 12 ophæves i revurdering nr 1 af 14. juni 2017. Der er indsendt revideret beredskabsplan den 22. oktober 2014 og i forbindelse med denne revurdering nr. 2.</p>



<p>Støj</p> <p>13. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A). Tallene i parentes angiver midlingstiden⁵ inden for den pågældende periode:</p> <table border="1" data-bbox="231 584 805 1032"><tr><td>Dag</td><td>Kl. 07-18</td><td>55 dB(A)</td><td>(8 timer)</td></tr><tr><td>Aften</td><td>Kl. 18-22</td><td>45 dB(A)</td><td>(1 time)</td></tr><tr><td>Nat</td><td>Kl. 22-07</td><td>40 dB(A)</td><td>(1/2 time)</td></tr><tr><td>Lørdag</td><td>Kl. 07-14</td><td>55 dB(A)</td><td>(7 timer)</td></tr><tr><td>Lørdag</td><td>Kl. 14-22</td><td>45 dB(A)</td><td>(4 timer)</td></tr><tr><td>Søn- og hel- ligdag</td><td>Kl. 07-22</td><td>45 dB(A)</td><td>(8 timer)</td></tr></table>	Dag	Kl. 07-18	55 dB(A)	(8 timer)	Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	(1 time)	Nat	Kl. 22-07	40 dB(A)	(1/2 time)	Lørdag	Kl. 07-14	55 dB(A)	(7 timer)	Lørdag	Kl. 14-22	45 dB(A)	(4 timer)	Søn- og hel- ligdag	Kl. 07-22	45 dB(A)	(8 timer)	Vilkår 13 bibeholdes.
Dag	Kl. 07-18	55 dB(A)	(8 timer)																						
Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	(1 time)																						
Nat	Kl. 22-07	40 dB(A)	(1/2 time)																						
Lørdag	Kl. 07-14	55 dB(A)	(7 timer)																						
Lørdag	Kl. 14-22	45 dB(A)	(4 timer)																						
Søn- og hel- ligdag	Kl. 07-22	45 dB(A)	(8 timer)																						
<p>Udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener</p> <p>14. Hvis Herning Kommune vurderer, at eventuelle klager om støj-, lugt-, støv- og lugtgener, grundede, skal husdyrbruget udarbejde en handlingsplan og efterviser at den er gennemført. Handlingsplanen skal godkendes af Herning Kommune.</p> <p>15. Udgiften til målingerne afholdes af ansøger og udføres i overensstemmelse med de gældende bestemmelser.</p>	Vilkår 14 og 15 bibeholdes.																								
<p>Udbringningsarealer</p> <p>16. Udbringningsarealet må tilføres husdyrgødning svarende til 1,4 DE/ha, svarende til 1,4 kg P.</p> <p>17. Fraført husdyrgødning - Aftalearealer</p> <p>a. Der skal foreligge dokumentation for fraførelse af husdyrgødning, når der er tale om arealer med en gødningssæthed på mere end 1.902 kg N og 549 kg P årligt.</p> <p>b. Der må kun ske afsætning af husdyrgødning til udbringning på de i aftalen nævnte arealer og i henhold til gældende regler. (Se bilag 2)</p>	Vilkår 16 og 17 er ophævet i 2. tillæg til miljøgodkendelsen.																								

⁵ Midlingstiden er gennemsnitlig stør over tid kombineret med middelværdien over tid.



<p>Egenkontrolvilkår</p> <p>18. Herning Kommune skal straks orienteres om følgende forhold:</p> <ul style="list-style-type: none">– Ejerskifte af virksomhed– Indstilling af driften for en længere periode <p>19. Til dokumentation for, at produktionsomfang, fodring, udbragte mængder arealerne er inden for godkendelsens rammer, skal følgende dokumenter syn og forevises ved tilsyn:</p> <ul style="list-style-type: none">– Regnskaber for solgte dyr/slagteriefregninger– Markbog / gødningsregnskab <p>20. Ventilationsanlæg mm. skal kontrolleres af autoriseret firma 1 gang pr. år energimæssigt og miljømæssigt forsvarligt. Ved tilsyn skal kvittering for se</p> <p>Ammoniakreducerende teknologi</p> <p>21. Egenkontrol fast overdækning</p> <ol style="list-style-type: none">Der skal føres en logbog for gyllebeholdere med fast overdækning, hvorefter overdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen opbevares på husdyrbruget i perioden mellem to samlede miljøtilsyn og fremvises ved tilsyn på foresøgt forlangende.Rapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises ved tilsyn på foresøgt forlangende. <p>22. Råprotein/Fosfor i sofoder</p> <ol style="list-style-type: none">Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende oplysninger skal indføres:<ul style="list-style-type: none">— antal årssøer— antal fravænnede pr. årssø— fravænningsalder og vægt— foderforbrug pr. årssøDet gennemsnitlige indhold af råprotein/fosfor pr. FEso i de anvendte drægtigheds- og diegivningsperioder.N/P af dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens indhold af råprotein/fosfor sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september 2011 til 15. februar i år (for eksempel 2013).Der skal udarbejdes blandeforskrift for foder når der sker ændringer i råprotein/fosfor indholdet i råvarene, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.Logbogen/produktionskontrollen, indlægsedler for hver tredje måned og blandeforskriften skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises ved tilsyn på foresøgt forlangende. <p>23. Gødningsopbevaring</p> <ol style="list-style-type: none">Beholdere til husdyrgødning skal om muligt tømmes helt mindst en gang om året. Ved tømming kan ske en indvendig og udvendig inspektion med henblik på reparation og tiltag skal noteres i logbogen. <p>24. Tilført husdyrgødning - udbringningsarealer</p> <p>Der skal forelægges dokumentation for tilført mængde husdyrgødning til udbringningsarealerne.</p> <p>25. Fraført husdyrgødning - Aftalearealer</p> <p>Aftaler om udbringning af husdyrgødning fra bedriften skal fremgå af bilag B1.</p>	<p>Vilkår 18-21 bibeholdes.</p> <p>Vilkår 22 ophæves i revurdering nr 1 af 14. juni 20217, fordi det findes som vilkår 12 i 2. tillæg til miljøgodkendelsen.</p> <p>Vilkår 23 ophæves i denne revurdering, idet indvendig inspektion af gyllebeholderen kan udgøre en risiko for landmanden.</p> <p>Vilkår 24 ophæves i denne revurdering nr. 2, da det er erstattet af eksisterende lovgivning.</p> <p>Vilkår 25 ophæves i revurdering nr. 1 af 14. juni 20217, da det findes som vilkår 13 i 2. tillæg til miljøgodkendelsen.</p>
---	---



Revurdering af eksisterende vilkår i tillæg nr. 2 fra 29-12-2014

2. tillæg til § 12 miljøgodkendelse vilkår nr.	Revurdering af vilkår
<p>Drift og indretning</p> <ol style="list-style-type: none">Vilkårene i dette 2. tillæg til miljøgodkendelsen skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt når bygge- og anlægsarbejdet er iværksat eller når dyreholdet overskrider nudriften (1.300 søer, 910 smågrise (8,5-32 kg) og 910 slagtesvin (30-102 kg)). Den del af tillægget, som ikke er udnyttet inden to år efter at 2. tillæg til miljøgodkendelsen er meddelt bortfalder.Der skal til enhver tid være et eksemplar af 2. tillæg til miljøgodkendelsen på husdyrbrugget. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med de stillede vilkår.Ansøger skal senest 4. februar 2017 indsende oplysninger om, hvorvidt den ansøgte drift i miljøgodkendelsen af 4. februar 2009 er taget i brug. Såfremt det godkendte dyrehold, byggeri, BAT-teknologier mv., ikke stemmer overens med vilkårene i miljøgodkendelsen ved udnyttelsesfristens udløb, skal dette meddeles Herning Kommune.Såfremt miljøgodkendelsen af 4. februar 2009 udnyttes, bortfalder tillæg nr. 1 og 2 til miljøgodkendelsen, og der skal ansøges om en ny tillægsgodkendelse for at komme op på de 1.400 årssøer igen.Vilkår 3, 4, 6, 8, 9, 16 og 17 i 1. tillæg af 3. juli 2013 ophæves.	<p>Vilkår 1-2 bibeholdes.</p> <p>Vilkår 3 og 4 ophæves i revurdering nr 1 af 14. juni 20217. Byggeri og BAT-teknologi i miljøgodkendelsen fra 2009 er ikke taget i brug. Den del af miljøgodkendelsen er bortfaldet. Det er herefter 2. tillæg til miljøgodkendelsen der er gældende for ejendommen.</p> <p>Vilkår 5 bibeholdes.</p>
<p>Årsproduktion</p> <ol style="list-style-type: none">Tilladt årsproduktion: 1.400 årssøer, pt. svarende til 328,93 DE 910 smågrise (8,5 - 30 kg), pt. svarende til 3,79 DE 910 slagtesvin (30 - 107 kg), pt. svarende til 23,69 DE	<p>Vilkår 6 bibeholdes.</p>



Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretning m.v. skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor:

Staldafsnit nr.	Staldsystem	Antal	Vægt kg	Antal stipladser	DE
ST-242397	Årsso, farestald, kassestier, delvis spaltegulv	1.300		393	91,63
ST-242398	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv	976		618	160,52
ST-242399	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, løsgående, dybstrøelse	10		20	1,64
ST-242399	Slagtesvin, dybstrøelse	10	30-107	10	0,26
ST-242400	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, individuel opstaldning, delvis spaltegulv	394		285	64,80
ST-242401	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	910	8,5 – 30	140	3,79
ST-242401	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	900	30-107	270	23,43
ST-242402	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, løsgående, dybstrøelse	20		20	3,29
ST-242403	Årsso, farestald, kassestier, delvis spaltegulv	100		64	7,05

Foder

Søer

7. Den totale mængde N af dyr pr. år må maksimum være 33.516 kg N pr. år.

8. Den totale mængde P af dyr pr. år må maksimum være 7.506 kg P pr. år.

Vilkår 7 og 8 ophæves i revidering nr 1 af 14. juni 20217, idet der kun anvendes normtal i den nuværende produktion.

Udbringningsarealer

9. Udbringningsarealet må tilføres husdyrgødning svarende til 1,10 DE/ha, svarende til 1.649 kg N og 442 kg P.

10. Fraført husdyrgødning – Aftalearealer

a. Der skal foreligge dokumentation for fraførelse af husdyrgødning, når der produceres mere end 1.649 kg N og 442 kg P årligt.

b. Der må kun ske afsætning af husdyrgødning til udbringning på de i ansøgningen angivne aftalearealer.

Bedrift	Antal ha	DE
Talundvej 9	108,12	Max. 149,30
Langbakkevej 2	29,87	Max. 41,82
Røjervej 66	68,94	Max. 96,52
Kiersvej 2	Variere fra år til år	Variere fra år til år
KragSnapvej 20	Variere fra år til år	Variere fra år til år
Sejlsigvej 10	Variere fra år til år	Variere fra år til år
Varhedevej 10	Variere fra år til år	Variere fra år til år

Vilkår 9 og 10 ophæves i denne revidering nr. 2.

Vilkår omhandlende udbringningsarealer er blevet ophævet automatisk 1. august 2017 som følge af ny husdyrlov.



Egenkontrolvilkår

11. ~~Førbrug af vand og energi~~

- a. ~~Der skal på ejendommen foretages et energieftersyn af et energiselskab eller konsulent, hvor de energiforbrugende processer i ejendommen en rapport som indeholder resultater og evt. konkrete energispareforslag. Rapporten skal senest den 29. april 2015 og inden byggeriet påbegyndes indsendes som kopi til Heming Kommune.~~

12. ~~Råprotein/Fosfor i søfoder~~

- a. ~~Der skal føres en føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:~~
- ~~— antal årssøer~~
 - ~~— antal fravænnede pr. årssø~~
 - ~~— fravænningsalder og vægt~~
 - ~~— foderforbrug pr. årssø~~
- b. ~~Det gennemsnitlige indhold af råprotein/fosfor pr. FEso i de anvendte blandinger i henholdsvis drægtigheds og diegivningsperioden.~~
- c. ~~N/P af dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september år (for eksempel 2011) til 15. februar i år (for eksempel 2013).~~
- d. ~~Der skal udarbejdes blandeforskrift for foder når der sker ændringer i råvarer eller blandeforhold, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.~~
- e. ~~Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på Heming Kommunes forlangende.~~

13. ~~Fraført husdyrgødning – Aftalearealer~~

~~Aftaler om udbringning af husdyrgødning fra bedriften skal fremgå af gødningsregnskabet Skema B1. Al husdyrgødningsproduktion over 18,65 DE skal afsættes til gylleaftalerne i vilkår 8 og fremgå af skema B1.~~

Vilkår 11 ophæves i revurdering nr 1 af 14. juni 20217, idet der er indsendt energirapport dateret den 18-02-2015.

Vilkår 12 ophæves i revurdering nr 1 af 14. juni 20217, idet der i nuværende produktion kun anvendes normal.

Vilkår 13 ophæves i denne revurdering, da dette nu er en del af generel lovgivning.



Påvirkning af natur

Jævnfør § 39, stk. 1 og 2, i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁶, skal totaldepositionen for ammoniak fra husdyrbruget til det nærmeste kategori 1- og kategori 2-natur, overholde kravet om maksimalt 0,2 / 0,4 / 0,7 kg N/ha/år (kategori 1-natur) og 1,0 kg N/ha pr år (kategori 2-natur).

Kategori 1 natur

Nærmeste kategori 1- naturområde er Ovstrup Hede. Ovstrup Hede ligger cirka 2,1 kilometer syd-øst for husdyrbruget. Højeste totaldeposition i naturområdet er beregnet til 0,0 kg N/ha pr. år.

Der ligger et andet husdyrbrug med mere end 750 kg N indenfor 300-500 meter fra naturområdet. Derfor er der kumulation med et andet husdyrbrug og kravet er dermed maksimum 0,4 kg N/ha/år.

Herning Kommune vurderer, at totaldepositionen fra husdyrbruget maksimalt må være 0,4 kg/ha/år. Den beregnede totalemission er beregnet til 0,0 kg/ha/år, og er dermed overholdt.

Kategori 2

Nærmeste kategori 2 natur (§3 hede) ligger cirka 2 km øst for husdyrbruget. Den beregnede totaldeposition til nærmeste kategori 2 natur er 0,1 kg N/ha/år. Kravet om maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år er derfor overholdt.

Herning Kommune vurderer, at kravet til totaldepositionen fra husdyrbruget til nærmeste kategori 2-natur er overholdt.

Eksisterende staldanlægs levetid

Oversigt over staldanlægget kan ses på bilag 1.

Det eksisterende staldanlæg er etableret i henholdsvis 1976/89, 1987, 1999 og 2007 og indeholder primært søer og smågrise og lidt slagtesvin. Se bygningsregistrering i bilag 1.

Da husdyrbruget overholder krav til totaldeposition til nærmeste kategori 1- og 2-naturområder, er der ikke indhentet yderligere oplysninger om eksisterende staldanlægs levetid.

⁶ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 2256, 2020-12-29, med efterfølgende ændringer



Gennemgang af BAT

Et af formålene med den regelmæssige revurdering er løbende at sikre, at husdyrbrugets indretning og drift forsat er baseret på anvendelse af BAT.

Vejledende grænseværdi for ammoniak ved anvendelse af BAT

Den samlede ammoniakemission fra staldanlæg og lagre er ifølge ansøgningssystemet beregning til 6.569 kg N / år, og overholder derved BAT-kravet på 6.569 kg N / år.

Der er ingen miljøteknologi i staldene. Staldtyperne er farestier (kassestier, delvis spaltegulv), søer (individuel opstaldning, delvis spaltegulv) og søer (løsgående, delvis spaltegulv). I sygestalden er der dybstrøelse. Toklimastalden er med delvis spaltegulv, mens poltestalden er med delvis spaltegulv, (50-75% fast gulv).

Både gyllebeholder og gyllelagune er med fast overdækning.

Skema fra BAT-fanebladet i husdyrgodkendelse.dk:

Revurdering (221173) | 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 gulvtype. For nye stalde vil værdien afhænge af produktionens størrelse, således at BAT-kravet skærpes i takt med en voksende produktion.

Samlet BAT beregning ? i	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	6076	391	6467
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6076	391	6467
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Herning kommune vurderer, at husdyrbruget, med de beskrevne tiltag, lever op til BAT, i forhold til de muligheder, der foreligger for det ansøgte.

Fravalg af BAT

Der er indsendt en redegørelse for fravalg af BAT-teknologi. Se bilag 3.

BAT på husdyrbruget

Den 21. februar, 2017 blev BAT konklusionerne⁷ offentliggjort. BAT-konklusionerne skal lægges til grund for godkendelsesvilkårene for husdyrbrugets anlæg. BAT konklusionerne er indarbejdet i dansk lovgivning, og findes i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

For intensivt opdræt af svin eller fjerkræ, IE-husdyrbrug, betyder det, at de senest 4 år efter offentliggørelse af BAT-konklusionerne, skal opfylde krav til særregler for IE-husdyrbrug.

Kravene gælder fra det tidspunkt, hvor IE-husdyrbruget får meddelt miljøgodkendelse efter 16a. For eksisterende IE-husdyrbrug gælder kravene fra det tidspunkt, hvor IE-husdyrbruget bliver revurderet, eller senest fra den 21. februar 2021.

⁷ Artikel 14.3 i IE-direktivet (2010/75/EU, Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2017/302 af 15. februar 2017



Særregler for IE-husdyrbrug omfatter følgende:

- § 42: miljøledelse
- § 43: oplæring af personale indenfor bestemte områder
- § 44: plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab
- § 45: hændelser og uheld
- § 46: fodringskrav
- § 47: energieffektiv belysning
- § 48: støvemissioner fra staldanlæg
- § 49: overholdelse af vilkår og krav

Kommunalbestyrelsen skal føre tilsyn med at disse regler overholdes.



Lovgrundlag

Afgørelse om revurdering er behandlet i henhold til kravene i husdyrbrugloven⁸ med tilhørende bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug⁹, husdyrgødningsbekendtgørelsen¹⁰ samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Offentligheden er blevet inddraget tidligt i processen ved annoncering på Herning Kommunes hjemmeside den 14. december 2020. Herning Kommune har ikke modtaget høringsbidrag i forbindelse med annonceringen af revurderingens indledning.

Udkastet til afgørelse om revurdering blev den 22. december 2022 varslet hos husdyrbrugets ejer Bredvigvej 9, 7400 Herning, med mulighed for at udtale sig inden for en frist på 2 uger det vil sige senest den 5. januar 2022.

Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har meddelt afgørelse om revurdering af husdyrbruget på Bredvigvej 9, 7400 Herning den 6. januar 2022. Afgørelse om revurdering er truffet med hjemmel i givet i § 39, jævnfør § 41 i husdyrbrugloven.

Det er muligt at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Revurderingen bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside www.herning.dk under "Planer og offentliggørelser" og "Landbrug" fra den 7. januar 2022.

Der kan klages i 4 uger. Klageberettigede er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen samt visse organisationer, alle som er angivet i husdyrbruglovens §§ 84-87.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.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 den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Herning Kommune i Klageportalen.

Klagen skal være tilgængelig for Herning Kommune i Klageportalen. For at klagen er tilgængelig, skal klager have godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen. Det skal senest ske den 4. februar 2022.

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 Herning Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Herning Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hvis afgørelsen påklages, bliver det meddelt ansøger.

Søgsmål

Denne afgørelse kan også indbringes for domstolene, jævnfør husdyrbruglovens § 90. Det skal ske indenfor seks måneder efter offentliggørelsen.

Med venlig hilsen
Louise Lindegaard Weinreich
Herning Kommune
Miljø og Klima, Landbrugsteam

⁸ Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 520, 2019-05-01, med efterfølgende ændringer.

⁹ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 2256, 2020-12-29, med efterfølgende ændringer.

¹⁰ Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning, nr. 1176, 2020-07-23, med efterfølgende ændringer.



Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Nedenstående er orienteret om udkast til revurdering:

Ansøger

- Bredvigvej 9, 7400 Herning

Nedenstående er orienteret om revurdering:

Ansøger

- Bredvigvej 9, 7400 Herning

Rådgiver

- Sagro, konsulent Per Lousdal,

Styrelsen for Patientsikkerhed

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens § 85

- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen
- Forbrugerrådet
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens § 86

- Danmarks Naturfredningsforening, Lokalafdeling Herning
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalafdeling Herning
- Foreningen af bredejere ved Gødstrup Sø

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens § 87

- Dansk Ornitologisk Forening
- Friluftsrådet
- Danmarks Naturfredningsforening
- Det Økologiske Råd
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark



Oversigt over bilag

Bilag 1: Oversigt over husdyrbrugets anlæg, stalde, gyllebeholdere, siloer osv.

Bilag 2: Placering af husdyrbruget i forhold til nærmeste kategori 1- og 2-natur

Bilag 3: BAT-redegørelse

Bilag 1: Oversigt over husdyrbrugets anlæg, stalde, gyllebeholdere osv.

Ejendomsregistrering Bredvigvej 9.

BBR	Anvendelse BBR	Areal BBR	År BBR
1	Stuehus	263	1930/74
4	Staldbygning til svinehold	950	1976/89
5	33 KVM TILBYGNING MELLEM BYGNING 1 OG 5 ER MED I BOLIGAREAL KALVESTALD	122 bolig 68 Erhverv	1930
6	LADE OG LØBESTALD Boligareal	252 138 = 320	1930
7	Staldbygning for svinehold	750	1978
8	Staldbygning for svinehold	540	1978
9	Maskinhus	377	1995
10	STALD TIL DRÆGTIGE SØER	1305	1999
11	Staldbygning til svinehold	2565	2005/09
12	Halmfyr	15	2004
13	Halmlade	963	2008
14	2008120389E		
15	2008120389E		
16	Svinestald	398	2007



Bygning nr. 8 og 9 var i sin tid opført som maskinhuse.

I byggetilladelse af 18/2-2009 var bygningen omfattet af en byggesag, hvor der skulle opføres en smågrisestald, og hvor bygning nr. 9 skulle ombygges til stald.

Sagen blev annulleret.

Ombygningen er muligvis foretaget alligevel, men der foreligger ingen tilladelse eller tegninger hertil.

Som det ser ud, er både bygning 8 og 9 opført som maskinhuse, og tilbygningen til bygning nr. 9 er opført uden tilladelse, da denne var annulleret

Bilag 2: Placering af husdyrbruget i forhold til nærmeste kategori 1- og 2-natur



Bilag 3: BAT-redegørelse

Nygaard Bredvigvej 9, 7400 Herning.

Redegørelse for BAT

Anlæg

I forbindelse med ansøgningen om revurdering er der foretaget en vurdering af anvendte virkemidler til begrænsning af skadelig miljøpåvirkning. Desuden er foretaget en vurdering af begrundelser for fravalg af virkemidler. Vurderingen har til hensigt at belyse, om der på ejendommen / bedriften er anvendt bedst tilgængelig teknik, dvs. en teknik som under indtryk af økonomisk proportionalitet i videst muligt omfang begrænser skadelige miljøpåvirkninger.

De vigtigste anvendte virkemidler er:

Virkemiddel	Effekt
<p>Staldsystemer</p> 	<p>Der er delvis spaltegulv i alle staldafsnit og dybstrøelse i aflastnings-/sygestierne.</p>
<p>Mere effektiv fodring</p> <p>Fasefodring Fytasetilsætning efter behov</p>	<p>Der anvendes fasefodring i besætningen.</p> <p>Der tilsættes fytase til foderet i det omfang det skønnes at være en fordel (også økonomisk) for at opnå en større udnyttelse af fosforen i foderet.</p>
<p>Overbrusningsanlæg</p>	<p>Der overbruses i alle stalde, hvor det er lovligt med overbrusning. Overbrusningen giver forbedret gødeadfærd hos grisene, således at overfladen med potentiel ammoniakfordampning bliver mindre.</p>



	<p>Overbrusningen/temperaturregulering er lovpligtig i hht. Lov om indendørs hold af søer, smågrise og slagtesvin, -der er derfor ikke lavet økonomiske afvejninger af alternativer.</p>
Management	<p>Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.</p> <p>Danish Crowns "Code of Practice" er indført. Heri indgår afsnit om bortskaffelse af døde dyr, miljøbeskyttelse og etiske regler for svineproduktion.</p> <p>Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnet. Antallet af dyr optælles en gang årligt ved kalenderårets slutning og indberettes til CHR- registret samt via det årlige gødningsregnskab.</p> <p>Der føres ikke løbende journal over vand- og energiforbrug samt spild, men vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.</p> <p>Der er lavet beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet.</p> <p>Mekanisk udstyr, så som ventilationsanlæg og foderanlæg, kontrolleres dagligt for funktionssvigt.</p> <p>Brankekoden fra dansk landbrug omhandlende "god produktionspraksis i primærproduktionen" følges.</p>
Vand- og energiforbrug	<p>Ejendommens vandforbrug er primært drikkevand til dyrene. Derudover bruges en mindre andel af vandet til rengøring i staldene.</p> <p>Der anvendes drikkepipler i foderkrybber samt drikkekopper, hvorved vandspild minimeres.</p>

Side 2 af 5.



	<p>Der rengøres ugentligt i staldene. Der desinficeres ca. 12 gange årligt. Gangarealerne rengøres hver uge. Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.</p> <p>Elektricitet anvendes til lys, foderanlæg og ventilation. Et godt klima i staldsektionerne opretholdes af ventilationen, der har et temperatur- og fugtighedsreguleret styringssystem, hvilket sikrer mod unødvendig drift af ventilatorerne. Udendørs belysning er dagslysstyret eller med bevægelsessensorer</p> <p>AI ventilation er styret af et temperatur- og fugtighedsreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og elforbruget.</p> <p>Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnet.</p>
<p>Husdyrgødningsopbevaring</p> <p>Gylletank på 3000 m³ (opført 1992) Gyllelagune på 3500m³ (opført 2005)</p>	<p>Der er teltoverdækning på gylletanken og lagunen er lukket, så lugt og ammoniakfordampning begrænses. Tilstand og vedligehold dokumenteres med logbog. Beholderne kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger og dens vægge er tætte og beskyttede mod tæring. Lagrene tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse, og gyllen omrøres kun i forbindelse med tømning eller overpumpning til vogn. Tankene er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.</p>

Andre BAT-teknologier er *fravalgt* med følgende begrundelser:

Side 3 af 5.



Virkemiddel	Begrundelse for fravalg
Biologisk luftvasker	<p>Biologisk rensning af ventilationsluft kan reducere emissionen af ammoniak og lugt fra svinestalde. Effekten er dog ikke dokumenteret i forbindelse med rensning af ventilationsluft fra sostalde, og det vides ikke, om man kan forvente samme reduktionsgrad, som der er fundet i forbindelse med rensning af ventilationsluft fra slagtesvinestalde.</p> <p>Danske undersøgelser har vist, at tilstopning af filtret forekommer mere eller mindre hyppigt. Tilstopning er kritisk, idet det påvirker rensningseffektiviteten, energiforbruget og øger risikoen for driftsproblemer i stalden i form af blandt andet dårligt indeklima og forringet dyrevelfærd.</p>
Benzoesyre i foderet	<p>Benzoesyre anvendes som virkemiddel til reduktion af ammoniak. Benzoesyre anvendes alene til smågrise og slagtesvin. Med 2014 prissætning af Benzoesyre vil omkostningen udgøre ca. 10 kr./produceret gris fra 7 kg til slagt. Dette kan sammenholdes med MST's vejledning for emissionsgrænser hvor udgifter over 8 kr. pr. slagtesvin ikke vurderes proportionelt.</p> <p>Her er tale om en sobesætning, hvortil benzoesyre ikke er godkendt.</p>
Ændring af ventilationsafkast	<p>Ændring af ventilationsafkast foretages primært for at ændre på lugtubredelsen omkring anlægget.</p> <p>Anlægget har ikke problemer med at overholde de ved lov fastsatte genegrænser til nabo, samlet bebyggelse eller byzone.</p>
Kemisk luftvasker	<p>Luftmodstanden gennem filteret og driften af vandpumper mv. medfører et øget energiforbrug afhængigt af luftrenser og mængden af luftrensning. Der er ikke foretaget afprøvninger af kemisk luftrensning med syre i forbindelse med sostalde i Danmark, hvorfor der ikke foreligger oplysninger om forbruget af energi eller vand til luftrensning ved denne staldtype. De økonomiske beregninger er derfor foretaget på baggrund af oplysninger fra leverandør.</p> <p>Usikkerhederne og den meget store omkostning har betydet, at luftvaskeren er fravalgt.</p>
Gylleseparation	<p>Anvendelse af separation udløses som oftest af et ønske om at reducere harmoniarealet til produktionen. Da det hidtil har vist sig muligt at afsætte gylle i området fravælges denne løsning.</p>
Gylleforsuring	<p>Forsuring af svinegylle er beskrevet i Teknologiblad "Svovlsyrebehandling af gylle i sostalde" 20-12-2010</p> <p>Der er behov for en undersøgelse af gylleforsuringsanlæg i drift i sostalde. Specielt kan der</p>

Side 4 af 5.



	<p>være behov for at undersøge driften, når større halmmængder anvendes.</p> <p>Der er linespil i drægtighedsstaldene, hvilket umuliggør anvendelsen af gylleforsuring i staldene.</p> <p>Teknologiens effekt er i det konkrete projekt vurderet at være væsentlig større end nødvendigt for at bringe ansøgningen i balance. Økonomien i forsuringen opretholdes af, at man selv kan udnytte det ekstra kvælstof i marken, og da gyllen afsættes til forpagter, forsvinder denne fordel. Gylleforsuring er forbundet med en risiko for skader på bygningsdelene, når der er tale om eksisterende stalde, hvor der ikke kan gives sikkerhed for at gyllekanalernes beton, kan modstå syrepåvirkningen. Endvidere er der krav om at al transport af gylle til/fra forsuringsanlægget foregår i trykprøvede og -godkendte rør, -det er desværre vanskeligt at få trykprøvningsattest på gyllerør i ældre staldkomplekser. Dette sammenholdt med en økonomisk større investering, - anslået 1.000.000 kr. og en årlig udgift til drift og afskrivning på 200.000 kr. betyder at forsuring er en af de teknisk og økonomisk tunge virkemidler.</p>
Køling af kanalbund	<p>Gyllekøling er beskrevet i teknologibeskrivelsen af 26.1.2011 "Køling af gylle i stalde til søer og smågrise. Køling af kanalbunde giver en mindre fordampning af ammoniak fra stalden til det omgivende miljø.</p> <p>Gyllekøling fravælges, da der er halmfyr på ejendommen, som gyllekøling ikke kan konkurrere med prismæssigt som varmekilde.</p> <p>Gyllekøling giver ydermere ikke den store ammoniakgevinst ved etablering i farestalden, og de øvrige stalde er opført.</p>