



Herning
Kommune



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

HERNING KOMMUNE

Revurdering af miljøgodkendelse

Nygård
v/Jesper Andersen
Bredvigvej 9
7400 Herning

Afgørelsesdato: 14. juni 2017
Sags nr.: 09.17.00-P19-20-17





Registreringsblad

Overordnet lovgrundlag:	Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Dato for revurdering:	14. juni 2017
Ansøgningskema nr.	R-95936, version 2
CVR-nr	25565991
CHR nr	84407
Ejendomsnummer	6570090050
Adresse	Bredvigvej 9 7400 Herning
Matr. nr. (ejerlav)	1a, 1b, 1e, Nygård Ørre 1f, 1i, Bredvig Gde., Ørre
Ansøgers navn og adresse	Jesper Andersen Bredvigvej 9 7400 Herning nygaard@energipost.dk
Konsulent	Sagro Birk Centerpark 24 7400 Herning Konsulent Helle Borum hbo@sagro.dk
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Peter Lindhard Birch
Kvalitetssikring	Sarah Bourgeois

Copyright

Kortmateriale er gengivet af Herning Kommune med tilladelse fra Kort- og Matrikelstyrelsen. Copyright Kort- og Matrikelstyrelsen 651-600/2000

Luffotos – Danmarks Digitale Ortofoto - er gengivet af Herning Kommune med tilladelse fra Cowi. DDO ©, Copyright COWI.



Indholdsfortegnelse

REGISTRERINGSBLAD	2
INDLEDNING REVURDERING	4
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE.....	6
INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE	8
NYE VILKÅR FOR HUSDYRPRODUKTIONEN PÅ BREDVIGVEJ 9.....	9
SKADEDYR.....	9
MILJØLEDELSESSYSTEM	9
REVURDERING AF EKSISTERENDE VILKÅR.....	10
EKSISTERENDE STALDANLÆGS LEVETID	24
PÅVIRKNING AF NATUR.....	24
GENNEMGANG AF BAT FOR BREDVIGVEJ 9	25
MANAGEMENT	25
<i>Beredskabsplan</i>	25
<i>Lys</i>	25
<i>Støv</i>	26
<i>Støj/Transport</i>	26
MILJØLEDELSE.....	28
FODER.....	28
STALDINDRETNING	29
BAT – STALDINDRETNING	29
FORBRUG AF VAND OG ENERGI.....	29
OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING	30
UDBRINGNINGSAREALERNE	30
UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING	31
SAMLET VURDERING AF BAT PÅ BREDVIGVEJ 9	31



Indledning revurdering

Miljøgodkendelser af husdyrbrug meddelt efter Husdyrlovens¹ kapitel 4 skal regelmæssigt tages op til revurdering og om nødvendigt ajourføres i lyset af den teknologiske udvikling. Den første revurdering sker 8 år efter miljøgodkendelsen er meddelt, og de efterfølgende revurderinger skal ske mindst hvert 10. år.

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

En 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 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.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen² giver ikke hjemmel til at bestemme, at bekendtgørelsens beskyttelsesniveau, jf. §§ 9-11 og bilag 3-4, skal gælde i revurderingssager. Krav og vilkår i forbindelse med revurdering af hensyn til den omkringliggende natur skal derfor udelukkende gennemføres i overensstemmelse med princippet om BAT.

Pligten til at gennemføre en vurdering efter Habitatbekendtgørelsens³ § 7, stk. 1 og 2 gælder endvidere ikke for revurderingsafgørelser. Baggrunden er, at habitatdirektivets artikel 6 stk. 3 ikke gælder for eksisterende virksomhed, der fortsætter uændret.

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.

Revurderingen af husdyrbrug udløser endvidere ikke miljøvurdering af tredjemandsarealer og egne arealer.

Som indledning til en revurdering er der udarbejdet et oplæg til husdyrbrugets ejer om processen og de forventede vilkårsændringer. Offentligheden er gjort bekendt med revurderingen ved annoncering, og er oplyst om, at alle kan kommentere sagen og udbede sig mulighed for at se udkast til afgørelse. Udkast til afgørelse har været varslet i 2 uger ved husdyrbrugets ejer. Ingen har anmodet om at få udkastet tilsendt i offentlighedsfasen.

¹ Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, Lovbek. nr. 256 af 21/03 2017 med efterfølgende ændringer

² Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 211 af 28/02 2017 med efterfølgende ændringer

³ Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 1828 af 16/12 2015 med efterfølgende ændringer



Ikke-teknisk resumé

Herning Kommune har den 4. februar 2009 miljøgodkendt svineproduktionen til en produktion af 1.200 årssøer, 34.000 smågrise (7,2-30 kg) og 910 slagtesvin (30-102 kg), svarende til dagældende 499,9 DE. Der er i miljøgodkendelsen endvidere 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, dvs. senest den 4. februar 2014. Miljøgodkendelsen blev påklaget, og stadfæstet af Natur- og Miljøklagenævnet i 2012 - derfor blev udnyttelsesfristen forlænget til 4. februar 2017.

I forbindelse med 2. tillæg til miljøgodkendelsen blev der ansøgt om opførelse af fareafsnit med 64 farestier. Det vil gøre det nemmere, at holde den forholdsvis høje fravænningsvægt. 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.

I 2. tillæg til miljøgodkendelsen af 29. december 2014, er der søgt om en udvidelse fra 1.300 årssøer (tilladt i 1. tillæg) til 1.400 årssøer, således at den ansøgte produktion i 2. tillæg til miljøgodkendelsen udgøres af 1.400 årssøer, 910 smågrise (8,5-30 kg) og 910 slagtesvin (30-107 kg), svarende til i alt 356,40 DE. Det er denne produktion der herefter er gældende og som denne revurdering omhandler.

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

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

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

Meddelelse om revurdering af miljøgodkendelse

Herning Kommune har revurderet miljøgodkendelsen af ejendommen Bredvigvej 9, 7400 Herning, og meddeler afgørelse om, at svineproduktionen 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 Husdyrlovens § 39, jf. § 41.

Påbuddet om ændring af vilkår samt fastlæggelse af nye vilkår meddeles på baggrund af den første lovbundne revurdering af IE-husdyrbrug efter IPPC direktivet. 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 15. maj 2017 med høringsfrist til den 30. maj 2017. Herning Kommune har ikke modtaget høringsbidrag i forbindelse med annonceringen af revurderingens indledning.

Udkastet til afgørelse blev den 10. maj 2017 varslet hos husdyrbrugets ejer Jesper Andersen, Bredvigvej 9, 7400 Herning, med mulighed for at udtale sig inden for en frist på 2 uger.



Revurderingen gælder kun for den eksisterende miljøgodkendelse. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, herunder stalde, gødningsopbevaringsanlæg, udbringningsarealer 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.

Miljøgodkendelsen 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 vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet ti år. Det er planlagt at foretage den næste revurdering af husdyrbruget i 2027.

Sagens grundlag

Følgende oplysninger er indgået i behandling af sagen:

- Gældende § 12 miljøgodkendelse af 4. februar 2009
- 1. tillæg til § 12 miljøgodkendelse af 3. juli 2013
- 2. tillæg til § 12 miljøgodkendelse af 29. december 2014
- Supplerende oplysninger frem til den 12. juni 2017

Lovgrundlag

Afgørelsen om revurdering er truffet med hjemmel i Husdyrlovens⁴ § 39, jf. § 41. Sagen er behandlet i henhold til kravene i Husdyrloven med tilhørende Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug⁵, Husdyrgødningsbekendtgørelsen⁶ samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug version 2.0.

IE-husdyrbrug

I forbindelse med implementering EU-direktivet om industrielle emissioner, er der sket ændringer i husdyrbekendtgørelsen. Disse ændringer kan påvirke visse typer husdyrbrug, de såkaldte IE-husdyrbrug. IE-husdyrbrug er defineret som husdyrbrug, der har aktiviteter omfattet af § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Da denne revurdering af miljøgodkendelse omhandler et svinebrug, som går ind under § 12 stk. 1, nr. 1-3 i husdyrloven, er svinebeholdningen omfattet af IE-Direktivet. Derfor skal Herning Kommune mindst en gang årligt vurdere hvorvidt husdyrbrugets emissionsniveauer ligger under eller er lig med de emissionsniveauer, der er forbundet med den bedste tilgængelige teknik i BAT-konklusionerne.

Der er ligeledes krav om at driftsherren skal informere kommunen om manglende overholdelse af vilkår samt at driftsherren ved oplysning om IE-husdyrbrug skal give kommunen besked om og komme med en redegørelse i forhold til Jordbeskyttelsesloven § 38k7.

Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har meddelt afgørelse om revurdering af husdyrbruget på Bredvigvej 9, 7400 Herning. Afgørelse om revurdering er truffet med hjemmel i givet i § 39, jf. § 41 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Det er muligt at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Revurderingen bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside www.herning.dk under "Planer og offentliggørelser" og "Landbrug" fra den 14. juni 2017. 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 husdyrlovens §84-87.

⁴ Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, Lovbek. nr. 256 af 21/03 2017 med efterfølgende ændringer

⁵ Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 211 af 28/02 2017 med efterfølgende ændringer

⁶ Bekendtgørelse om husdyrbrug og erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødnings, ensilage m.v. nr. 1324 af 15/11 2016 med efterfølgende ændringer

⁷ Lov om forurennet jord (jordforureningsloven) nr. 370 af 2. juni 1999 med efterfølgende ændringer



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 har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen. Det skal senest ske den 12. juli 2017.

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.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, hvorfor miljøgodkendelsen på eget ansvar kan udnyttes før klagefristen er udløbet i henhold til Husdyrlovens § 81, stk. 1.

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

Med venlig hilsen

Peter Lindhard Birch
Miljømedarbejder, Herning Kommune
Miljø og Klima, Landbrugsteam



Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Nedenstående er orienteret om udkast til revurdering af miljøgodkendelsen:

Ansøger:

- Jesper Andersen, Bredvigvej 9, 7400 Herning, e-mail: nygaard@energipost.dk

Konsulent:

- Sagro, Birk Centerpark 24, 7400 Herning, konsulent Helle Borum, E-post: hbo@sagro.dk

Nedenstående er orienteret om afgørelse om revurdering af miljøgodkendelsen:

Ansøger:

- Jesper Andersen, Bredvigvej 9, 7400 Herning, e-mail: nygaard@energipost.dk

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 85:

- Danmarks fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia. E-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 3, Postboks 2188, 1017 København K. E-mail: fbr@fbr.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1, 1651 København V. E-mail: ae@aeraadet.dk

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 86 – lokale foreninger:

- Danmarks Naturfredningsforening, Lokalafdeling Herning, E-mail: herning@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Lokalafdeling Herning. E-mail: herning@dof.dk
- Foreningen af bredejere ved Gødstrup Sø. E-mail: bestyrelsen@goedstrupsoe.dk

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 87 – landsdækkende foreninger:

- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V. E-mail: natur@dof.dk
- Friluftsrådet, Scandiagade 12, 2450 København SV, Att.: Karsten Johansen. E-mail: lundthing@mail.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. E-mail: dn@dn.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4 B, 2200 København N. E-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten. E-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk og post@sportsfiskerforbundet.dk

Konsulent:

- Sagro, Birk Centerpark 24, 7400 Herning, konsulent Helle Borum, E-post: hbo@sagro.dk



Nye vilkår for husdyrproduktionen på Bredvigvej 9

Nedenstående nye vilkår gives som påbud med hjemmel i Husdyrlovens⁸ § 39, jf. § 41:

Skadedyr

1. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Herning Kommune gør opmærksom på, at opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at det sikrer mod skadedyr (rotter mv.). I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr, som straks skal afhjælpes. Endvidere skal gener fra fluer bekæmpes effektivt. Endvidere skal gener fra fluer bekæmpes effektivt, hvorfor der stilles der vilkår til dette.

Miljøledelsessystem

2. Der skal indføres miljøledelse på ejendommen efter miljøstyrelsens vejledning "Miljøledelse for Husdyrbrug". Miljøledelse skal være implementeret på husdyrbruget senest den 15. februar 2021.

⁸ Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, Lovbek. nr. 256 af 21/03 2017 med efterfølgende ændringer



Revurdering af eksisterende 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.

§ 12 miljøgodkendelse vilkår nr.	Revurdering af vilkår
<p>Generelle vilkår</p> <p>Drift og indretning</p> <ol style="list-style-type: none">Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Bredvigvej 9, 7400 Herning samt de udspretningsarealer, der er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 84407 og CVR nr. 25565991.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.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.Der skal etableres afskærmende beplantning mod nordvest, hvor der mangler bevoksning i det eksisterende læhegn. Der må etableres gennemkørsel til maskiner.Den der er ansvarlig for driften skal underrette kommunen før landbruget foretager følgende:<ul style="list-style-type: none">Ejerskifte af virksomhedHel eller delvis udskiftning af driftsherreIndstilling af driften for en længere periode, men dog mindre end 3 årDer 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.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.	Vilkår 1-7 bibeholdes.
<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>	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>Vilkår 9 og 10 ophæves.</p> <p>Vilkår 11 bibeholdes.</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 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 drikkeopper i alle stalde bortset fra dybstrøelsesstaldene.</p> <p>16. Den indvundne varme fra gyllekølingen skal genanvendes.</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 da stalden ikke er blevet bygget.</p> <p>Vilkår 16 ophæves, da der ikke er etableret gyllekøling.</p> <p>Vilkår 13, 14, 15, 16, 17, 18 og 20 bibeholdes.</p> <p>Vilkår 19 ophæves, da håndtering og anvendelse af sprøjtemidler håndhæves af Landbrugs- og Fiskeristyrelsen.</p>
<p>Ammoniakreducerende miljøteknologi</p> <p>21. Der skal etableres overdækning på ny gyllelagune og ny gylletank.</p>	<p>Vilkår 21 ophæves, idet gyllelagunen ikke er blevet bygget og den ny gylletank er blevet overdækket.</p>
<p>Lugt</p> <p>22. Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.</p> <p>23. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal bedrif-</p>	<p>Vilkår 22 og 23 bibeholdes.</p>



<p>ten lade udarbejde en handlingsplan for nedbringning af generne, som godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.</p>	
<p>Gødningsopbevaring</p> <p>24. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder på ejendomsniveau.</p> <p>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.</p> <p>26. I gyllelagunerne 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.</p> <p>27. Separationsanlæg skal placeres således, at evt. spild ledes til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder.</p> <p>28. Fiberfraktionen skal opbevares i lukkede containere eller lægges på lager på en dertil indrettet lagerplads.</p> <p>29. Dybstrøelse skal enten føres til gyllebeholder, mødding og overdækkes eller udspreddes på landbrugsjord.</p>	<p>Vilkår 24 bibeholdes.</p> <p>Vilkår 25 ophæves idet indvendig inspektion af gyllebeholderen kan udgøre en risiko for landmanden.</p> <p>Vilkår 26 bibeholdes. "I gyllelagunerne" ændres til "I gyllelagunen".</p> <p>Vilkår 27 og 28 ophæves idet der ikke er etableret separationsanlæg.</p> <p>Vilkår 29 bibeholdes.</p>
<p>Gyllehåndtering</p> <p>30. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.</p> <p>31. Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletankene ikke pumpes gylle udenfor tankene.</p> <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>Vilkår 30-32 bibeholdes.</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 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>Vilkår 34 bibeholdes.</p> <p>Vilkår 35 ophæves, da håndtering og anvendelse af sprøjtemidler håndhæves af Landbrugs- og Fiskeristyrelsen.</p> <p>Vilkår 36 bibeholdes.</p> <p>Vilkår 37 overhæves, da to-klimastalden ikke er blevet bygget.</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>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 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>Vilkår 38, 40 og 41 bibeholdes.</p> <p>Vilkår 39 ophæves.</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 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 og påbydes som vilkår 1 i denne revurdering.</p> <p>Vilkår 44 bibeholdes.</p>
<p>Støv</p> <p>45. Driften må ikke medføre væsentlige støjgener udenfor ejendommens eget areal.</p> <p>46. Fodersiloer skal indrettes således, at støjgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med cykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.</p>	<p>Vilkår 46 og 47 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 48 og 49 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 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>Vilkår 49 og 50 ophæves da forholdene er reguleret gennem Herning Kommunes forskrift for opbevaring af olie og kemikalier.</p> <p>Vilkår 51 bibeholdes.</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 52-54 ophæves da forholdene er reguleret i Herning 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, frossen 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 husdyrgødningen 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).
64. På aftalearealerne må der afsættes flg. til hver bedrift:

Bedrift	Mark nr.	Samlet mængde husdyrgødning
Taulundvej 9, 7400 Herning	Niels Otto Andersen (10,09 ha)	14,00 DE (rågylle)
Sammelstedvej 5, 7400 Herning	Per Nielsen (4,25 ha)	5,90 DE

Vilkår 56 og 57 bibeholdes.

Vilkår 58, 59 og 61 ophæves, 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 ophæves automatisk 1. august 2017 som følge af ny husdyrlov.



Langbakkevej 2, 7451 Sunds	Simon Poul- sen 2, 3, 4, 5, 6 og 7 (53,27 ha)	74,50 DE	
Bredvigvej 5, 7400 Herning	Aage Gam- melgaard Hansen 1, 2 og 4 (32,43 ha)	45,00 DE	
Røjenevej 66, 7400 Herning	Jacob Skov- hus, Jacob Skovhus 2 og 3 (71,42 ha)	59,20 DE	
Vilkår for miljøredegørelser 65. Der skal etableres gyllekølingsanlæg i to klimastalden (stald 18 i bilag 1). 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 varme-pumpen til dokumentation af driftstiden. 68. Drifttiden 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 fjernaflæsning af el.			Vilkår 65-68 ophæves, idet klimastald og gyllekøling ikke er blevet etableret. Vilkår 69 og 70 ophæves, idet der er udarbejdet rapport over energigennemgang.



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 med-delt. 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 Herning 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: 1.300 årssøer, pt. svarende til 311,2 DE 910 smågrise (8,5 – 32 kg), pt. svarende til 4,33 DE 910 slagtesvin (30 – 102 kg), pt. svarende til 26,0 DE</p> <p>Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretning m.v. skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor:</p> <table border="1" data-bbox="185 1693 796 1845"><thead><tr><th>Stalds/nr.</th><th>Staldsystem</th><th>Antal</th><th>Vægt ko</th><th>Antal slaplacer</th><th>DE</th></tr></thead><tbody><tr><td>ST-156905</td><td>Arso, farestald, kassestier, delvis spallegulv</td><td>1.300</td><td></td><td>393</td><td>93,80</td></tr><tr><td>ST-156906</td><td>Arso, løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvis spallegulv</td><td>876</td><td></td><td>520</td><td>146,49</td></tr><tr><td>ST-156907</td><td>Arso, løbe- og drægtighedsstald, løsgående, dybstreelse</td><td>30</td><td></td><td>40</td><td>5,02</td></tr><tr><td>ST-156908</td><td>Arso, løbe- og drægtighedsstald, individuel opstaldning, delvis spallegulv</td><td>394</td><td></td><td>285</td><td>65,89</td></tr><tr><td>ST-156909</td><td>Smågrise fra 7/2 kg, lokmastald, delvis spallegulv</td><td>910</td><td>8,5 – 32</td><td>140</td><td>4,33</td></tr><tr><td>ST-156907</td><td>Slagtesvin, dybstreelse</td><td>10</td><td>30 – 102</td><td>10</td><td>0,29</td></tr><tr><td>ST-156909</td><td>Slagtesvin, delvis spallegulv, 50-75 % fast gulv</td><td>900</td><td>30 – 102</td><td>270</td><td>25,71</td></tr></tbody></table>	Stalds/nr.	Staldsystem	Antal	Vægt ko	Antal slaplacer	DE	ST-156905	Arso, farestald, kassestier, delvis spallegulv	1.300		393	93,80	ST-156906	Arso, løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvis spallegulv	876		520	146,49	ST-156907	Arso, løbe- og drægtighedsstald, løsgående, dybstreelse	30		40	5,02	ST-156908	Arso, løbe- og drægtighedsstald, individuel opstaldning, delvis spallegulv	394		285	65,89	ST-156909	Smågrise fra 7/2 kg, lokmastald, delvis spallegulv	910	8,5 – 32	140	4,33	ST-156907	Slagtesvin, dybstreelse	10	30 – 102	10	0,29	ST-156909	Slagtesvin, delvis spallegulv, 50-75 % fast gulv	900	30 – 102	270	25,71	<p>Vilkår 6 er ophævet og erstattet 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>
Stalds/nr.	Staldsystem	Antal	Vægt ko	Antal slaplacer	DE																																												
ST-156905	Arso, farestald, kassestier, delvis spallegulv	1.300		393	93,80																																												
ST-156906	Arso, løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvis spallegulv	876		520	146,49																																												
ST-156907	Arso, løbe- og drægtighedsstald, løsgående, dybstreelse	30		40	5,02																																												
ST-156908	Arso, løbe- og drægtighedsstald, individuel opstaldning, delvis spallegulv	394		285	65,89																																												
ST-156909	Smågrise fra 7/2 kg, lokmastald, delvis spallegulv	910	8,5 – 32	140	4,33																																												
ST-156907	Slagtesvin, dybstreelse	10	30 – 102	10	0,29																																												
ST-156909	Slagtesvin, delvis spallegulv, 50-75 % fast gulv	900	30 – 102	270	25,71																																												



<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. årssø 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. årssø" beregnes ud fra følgende ligning: $N \text{ ab dyr pr. årssø} = ((FE_{so} \text{ pr. årssø} \times \text{gram råprotein pr. FE}_{so}) / 6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257).$</p> <p>9. Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. årssø x antal årssøer skal være mindre end eller lig med <u>6.762</u> kg P pr. år.</p> <p>"P ab dyr pr. årssø" beregnes ud fra følgende ligning: $P \text{ ab dyr pr. årssø} = (FE \text{ pr. årssø} \times \text{gram fosfor pr. FE}) / 1000 - 0,58 - (\text{antal fravænnede grise pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,006 \text{ kg P pr. kg tilvækst}).$</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 tillæggets meddelelse.</p>	<p>Vilkår 12 ophæves. Der er indsendt revideret beredskabsplan den 22. oktober 2014.</p>
<p>Støj</p>	<p>Vilkår 13 bibeholdes.</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 midlingstiden⁹ inden for den pågældende periode:</p> <table><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 helligdag</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 helligdag	Kl. 07-22	45 dB(A)	(8 timer)	
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 helligdag	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/eller lysgener er velbegrundede, skal husdyrbruget udarbejde en handlingsplan og eftervise at de stillede krav er overholdt. Handlingsplanen skal godkendes af Herning Kommune.</p> <p>15. Udgiften til målingerne afholdes af ansøger og udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger.</p>	Vilkår 14 og 15 bibeholdes.																								
<p>Udbringningsarealer</p> <p>16. Udbringningsarealet må tilføres husdyrgødning svarende til 1,4 DE/ha, svarende til 1.902 kg. N og 549 kg. P.</p> <p>17. Fraført husdyrgødning – Aftalearealer</p> <p>a. Der skal foreligge dokumentation for fraførelse af husdyrgødning, når der produceres 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 ansøgning angivne aftalearealer og i henhold til gældende regler. (Se bilag 2)</p>	Vilkår 16 og 17 er ophævet i 2. tillæg til miljøgodkendelsen.																								
<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 af husdyrgødning og drift af arealerne er inden for godkendelsens rammer, skal følgende dokumenter opbevares imellem 2 miljøtilsyn og forevises ved tilsyn:</p> <ul style="list-style-type: none">– Regnskaber for solgte dyr/slagteriefregninger– Markbog / gødningsregnskab	Vilkår 18-21 bibeholdes. Vilkår 22 ophæves, findes som vilkår 12 i 2. tillæg til miljøgodkendelsen. Vilkår 23 og 24 bibeholdes. Vilkår 25 ophæves, findes som vilkår 13 i 2. tillæg til miljøgodkendelsen.																								

⁹ Midlingstiden er gennemsnitlig stør over tid kombineret med middelværdien over tid.



20. Ventilationsanlæg mm. skal kontrolleres af autoriseret firma 1 gang pr. år således, at det altid kører energimæssigt og miljømæssigt forsvarligt. Ved tilsyn skal kvittering for serviceeftersyn fremvises.

Ammoniakreducerende teknologi

21. Egenkontrol fast overdækning

- a. Der skal føres en logbog for gyllebeholdere med fast overdækning, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i perioden mellem to samlede miljøtilsyn og forevises på Herning Kommunes forlangende.
- b. Rapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på Herning Kommunes forlangende.

22. Råprotein/Fosfor i sofoder

- a. Der skal 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. FESø 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 hjemmelandet foder.
- e. Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på Herning Kommunes forlangende.

23. Gødningsopbevaring

- a. Beholdere til husdyrgødning skal om muligt tømmes helt mindst en gang om året, således at der kan ske en indvendig og udvendig inspektion med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektionen og tiltag skal noteres i logbogen.

24. Tilført husdyrgødning - udbringningsarealer



Der skal forelægge dokumentation for tilført mængde husdyrgødning fra andre anlæg på bedriften. 25. Fraført husdyrgødning – Aftalearealer Aftaler om udbringning af husdyrgødning fra bedriften skal fremgå af gødningsregnskabet Skema B1.	
---	--

2. tillæg til § 12 miljøgodkendelse vilkår nr.	Revurdering af vilkår
Drift og indretning 1. 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. 2. Der skal til enhver tid være et eksemplar af 2. tillæg til miljøgodkendelsen på husdyrbruget. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med de stillede vilkår. 3. 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. 4. 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. 5. Vilkår 3, 4, 6, 8, 9, 16 og 17 i 1. tillæg af 3. juli 2013 ophæves.	Vilkår 1-2 bibeholdes. Vilkår 3 og 4 ophæves. 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. Vilkår 5 bibeholdes.
Årsproduktion 6. 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 Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretning m.v. skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor:	Vilkår 6 bibeholdes.



Staldafsnit nr.	Staldsystem	Antal	Vægt kg	Antal sløpladser	DE
ST-242387	Arso, farestald, kassestier, delvis spallegulv	1.300		383	91,63
ST-242388	Arso, løbe- og draglighedsstald, læspående, delvis spallegulv	976		618	160,52
ST-242389	Arso, løbe- og draglighedsstald, læspående, dybstrøelse	10		20	1,64
ST-242390	Slaglesvin, dybstrøelse	10	30-107	10	0,26
ST-242400	Arso, løbe- og draglighedsstald, individuel opstaldning, delvis spallegulv	394		285	64,80
ST-242401	Smågrise fra 7,2 kg, Tokimastald, delvis spallegulv	910	8,5 - 30	140	3,79
ST-242401	Slaglesvin, Delvis spallegulv, 50-75% fast gulv	900	30-107	270	23,43
ST-242402	Arso, løbe- og draglighedsstald, læspående, dybstrøelse	20		20	3,29
ST-242403	Arso, farestald, kassestier, delvis spallegulv	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.

Udbringingsarealer

9. Udbringingsarealet 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 (Se bilag 2)	DE
Niels Otto Andersen, Talundvej 9, 7400 Herning	108,12	Max. 149,30
Simon Poulsen, Langbakkevej 2, 7451 Sunds	29,87	Max. 41,82
Jacob Skovhus, Røjervej 66, 7400 Herning	68,94	Max. 96,52
Alykke Landbrug A/S, Kiersvej 2, 7451 Sunds	Varierer fra år til år	Varierer fra år til år
Hans Ole Thorsen, Kragssnapvej 20, 7400 Herning	Varierer fra år til år	Varierer fra år til år
Svend Birkebæk, Sejsigvej 10, 7400 Herning	Varierer fra år til år	Varierer fra år til år
Heine Gylling Jensen, Varhedevej 10, 7400 Herning	Varierer fra år til år	Varierer fra år til år

Egenkontrolvilkår

11. **Forbrug af vand og energi**

a. Der skal på ejendommen foretages et energiforsyn 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 Herning Kommune.

12. **Råprotein/Fosfor i søfoder**

a. Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:

Vilkår 7 og 8 ophæves, idet der kun anvendes normalt i den nuværende produktion.

Vilkår 9 og 10 bibeholdes.

Vilkår omhandlende udbringingsarealer ophæves automatisk 1. august 2017 som følge af ny husdyrlov.

Vilkår 11 ophæves, idet der er indsendt energirapport dateret den 18-02-2015.

Vilkår 12 ophæves, idet der i nuværende produktion kun anvendes normalt.

Vilkår 13 bibeholdes.



<ul style="list-style-type: none">— antal årssøer— antal fravænnede pr. årssø— fravænningsalder og vægt— foderforbrug pr. årssø <p>b. Det gennemsnitlige indhold af råprotein/fosfor pr. FEso i de anvendte blandinger i henholdsvis drægtigheds og diegivningsperioden.</p> <p>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).</p> <p>d. Der skal udarbejdes blandeforskrift for foder når der sker ændringer i råvarer eller blandeforhold, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.</p> <p>e. Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på Herning Kommunes forlangende.</p> <p>13. Fraført husdyrgødning – Aftalearealer</p> <p>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.</p>	
---	--



Eksisterende staldanlægs levetid

Oversigt over staldanlægget på Bredvigvej 9 kan ses på bilag 1.

Idet ejendommen overholder totaldepositionskravet til nærmeste kategori 1- og 2-naturområder, er der ikke indhentet yderligere oplysninger om eksisterende staldanlægs levetid.

Påvirkning af natur

Jævnfør bilag 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal totaldepositionen for ammoniak fra stald og lager fra hele husdyrbruget til det nærmeste kategori 2-natur til den revurderede ejendom overholde kravet om maksimum 1,0 kg N/ha pr år ved revurderinger.

Totaldepositionskrav for ammoniak:

Nærmeste kategori 1- eller 2-naturområde er en § 7 hede (kategori 2-natur) beliggende ca. 1.8 kilometer nordøst for husdyrbrugets produktionsanlæg. Se bilag 2. Højeste totaldeposition i naturområdet er beregnet til 0,1 kg N/ha pr. år, jf. skema R-95936, version 2. Der ligger yderligere kategori-2 natur ca. 2 kilometer øst for husdyrbruget, henholdsvis 2,4 kilometer mod nordvest. Højeste totaldeposition i naturområderne er beregnet til 0,1 kg og 0,0 N/ha pr. år, jf. skema R-95936, version 2.

Nærmeste kategori 1- naturområde er Ovstrup Hede. Ovstrup Hede ligger cirka 2,1 kilometer sydøst for husdyrbruget. Højeste totaldeposition i naturområdet er beregnet til 0,0 kg N/ha pr. år, jf. skema R-95936, version 2.

Herning Kommune vurderer, at kravet til totalammoniak deposition fra ejendommen til nærmeste kategori 1-/2-natur er overholdt.



Gennemgang af BAT for Bredvigvej 9

BAT i revurderinger

Et af formålene med den regelmæssige revurdering er, at det løbende sikres, at husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Det fremgår af Husdyrlovens § 40 stk. 2, at der skal meddeles påbud, hvis væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger.

Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier kan indgå som et vurderingselement, når kommunalbestyrelsen skal vurdere, om der er sket ændringer i BAT, som kan begrunde, at der meddeles påbud. Dette gælder både de situationer, hvor kommunalbestyrelsen har pligt til at meddele påbud (det i Husdyrlovens § 40, stk. 2, nr. 4 nævnte tilfælde) og de situationer, hvor kommunalbestyrelsen kan meddele påbud på grund af ændringer i BAT. Særligt i sidstnævnte situation skal kommunalbestyrelsen også inddrage proportionalitetsprincippet, som tilsiger, at der skal være et rimeligt forhold mellem den miljøeffekt, som kan opnås på grund af ændringer i BAT og de økonomiske omkostninger, som dette medfører.

Teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning og lugtpåvirkning m.v. samt til bedre udnyttelse af næringsstofferne i husdyrgødningen er i stadig udvikling.

Redegørelsen omfatter følgende områder:

1. Management
2. Fodringsstrategier
3. Staldsystemer
4. Forbrug af vand og energi
5. Opbevaring af husdyrgødning
6. Udbringning af husdyrgødning

Ved Herning Kommunes vurdering i relation til BAT indgår Miljøstyrelsens Teknologi-blade oversigt, Miljøstyrelsens digitale husdyrvejledning¹⁰ version 2, bilag 3 (teknologilisten) samt kravene i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensiv hold af svin og fjerkræ (BREF-dokument). Nedenfor vil de enkelte emner blive gennemgået.

Management

Beredskabsplan

Ansøger har i forbindelse med det tidligere 2. tillæg til miljøgodkendelsen, opdateret en eksisterende beredskabsplan for ejendommen. Udover at være BAT, så er det Herning Kommunes opfattelse, at en beredskabsplan vil være til stor hjælp for landmanden, såfremt der skulle ske et uheld. Samtidig giver beredskabsplanen 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.

Lys

Ejer af ejendommen oplyser, at produktionen foregår i lukkede stalde, deraf begrænsede gener fra lys. Ejendommen har belysning på befæstede arealer og pladser som primært anvendes i årets mørke måneder. Der er lys på alle udleveringsramper. I vintermånederne er lyset i staldene tændt i 8 timer, jf. Husdyrloven.

Herning Kommune vurderer at lys ikke vil være generende for naboer. Samtidigt er der ikke i den forgangne periode sket ændringer eller kommet nye oplysninger, der ikke forelå på godkendelsestidspunktet. Herning Kommune vurderer derfor, at der ikke skal meddeles påbud om lys.

¹⁰ <http://www2.mst.dk/wiki/husdyrvejledning.default.aspx>



Støv

Der er en grusvej fra den offentlige vej ind til ejendommen, så ved tørt vejr kan transporter til ejendommen medføre støv på grusvejen. Endvidere vil der være støv fra ejendommen i forbindelse med indblæsning af foder og håndtering af halm. I høstsæsonen vil der periodevis være mere støv. Nærmeste nabo ligger cirka 230 meter syd for ejendommen.

Grusvejen fra den offentlige vej ligger cirka 250 meter fra nærmeste nabo. Endvidere er der læhegn mellem vejen og nærmeste nabo.

Herning Kommune vurderer at støv ikke vil være generende for naboer. Samtidigt er der ikke i den forgangne periode sket ændringer eller kommet nye oplysninger, der ikke forelå på godkendelsestidspunktet. Herning Kommune vurderer derfor, at der ikke skal meddeles påbud om støv.

Støj/Transport

Der forventes ingen væsentlige støjgener fra bedriften. De væsentligste støjgener er i den gældende miljøgodkendelse opgjort til ventilation og transport. Hertil kan nævnes indblæsning af foder. Indblæsning af foder er forekommer dog i begrænsede perioder. I staldanlægget bruges der undertryksventilation i alle staldene.

Ang. Transport har ansøger oplyst at:

Smågrise afhentes: 52 gange / årligt

Slagtedyr: 52 gange / årligt

Døde dyr: 52 gange / årligt

Korn: 36 gange / årligt

Sojaskrå: 10 gange / årligt

Andre råvarer: 12 gange / årligt

Gylle: 200 lastbiltransporter gange / årligt, resten med gyllevogn på egne arealer

Antal transporter årligt: **414 stk.**

Herudover kommer kørsel i forbindelse med markdrift, afhentning af affald, besøg af dyrelæge m.v.

Herning Kommune vurderer, at det gældende vilkår kan videreføres. Samtidigt er der ikke i den forgangne periode sket ændringer eller kommet nye oplysninger, der ikke forelå på godkendelsestidspunktet. Herning Kommune vurderer derfor, at der ikke skal meddeles påbud om støj/transport.

Miljøledelse

Der er EU krav til at der skal indføres miljøledelse på IE brug senest den 15. februar 2021

EU-kommissionen har vedtaget nye BAT-konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin. Dette indebærer, at der skal indføres miljøledelse på husdyrbrug med intensivt opdræt af svin.

Bredvigvej 9 har over 750 stipladser til søer og derved omfattet af BAT-konklusionen.

Det betyder, at der skal indføres og implementeres miljøledelse på ejendommen senest 4 år efter, at BAT-konklusionen er vedtaget i EU. Herning Kommune har derfor stillet vilkår til indførelse af miljøledelse efter Miljøstyrelsens vejledning.

Hjemmesiden hvorpå vejledningen kan findes er følgende: <http://mst.dk/virksomhed-myndighed/landbrug/miljoetilsyn/miljoeledelse-for-husdyrbrug/>

Herning Kommune vurderer, at anvendelse af BAT indenfor miljøledelse som minimum skal leve op til følgende punkter:



Fastsættelse af mål og handleplan

Væsentlige miljøforhold 2015	Miljøsætning og mål
1 Affald	Målsætning: Opbevaring og bortskaffelse af affald skal ske iht. lovgivning, affaldsmængde skal nedbringes, øget genanvendelse. Handleplan og deadline:
2 Energi	Målsætning: Mindske forbrug. Handleplan og deadline:
3 Vand	Målsætning: Mindske forbrug. Handleplan og deadline:
4 Husdyrgødning, opbevaring og håndtering	Målsætning: Skal ske i henhold til lovgivning. Handleplan og deadline:
5 Kemikalier, opbevaring og håndtering	Målsætning: Skal ske i henhold til lovgivning. Handleplan og deadline:
6 Fyrings- og dieselolie	Målsætning: Skal ske i henhold til lovgivning og forbrug skal mindskes. Handleplan og deadline:
7 Spildevand	Målsætning: Skal ske i henhold til lovgivning og mængde skal mindskes. Handleplan og deadline:
8 Naturplaner	Målsætning: Muligheder for udarbejdelse af naturplaner skal undersøges. Handleplan og deadline:
9 Øvrigt	Målsætning: Handleplan og deadline:

Evaluering og bemærkninger:

Miljøledelsessystemets omfang (f.eks. detaljeringsplan) og karakter (f.eks. standardiseret eller ikke standardiseret) er knyttet til husdyrbrugets karakter, størrelse og kompleksitet, samt de miljøpåvirkninger, som det kan have. Der stilles vilkår om at der skal indføres miljøledelse på ejendommen.



Foder

BAT på fosfor i forhold til de vejledende emissionsgrænseværdier

BAT på fosfor beregnes som udgangspunkt ud fra de vejledende emissionsgrænseværdier udarbejdet af Miljøstyrelsen (maj 2011), men der er dog jævnfør Miljøstyrelsen (2015)¹¹ justeret på BAT-grænserne for fosfor sidenhen.

Miljøstyrelsen skriver:

"DE-omregningsfaktorerne for svin blev ændret pr. 1. august 2014, således at antal svin pr. DE er øget, både for søer, smågrise og slagtesvin. De ændrede omregningsfaktorer for DE har betydning for beregningen af BAT-emissionsgrænseværdierne for fosfor, fordi de er fastlagt som et antal kg P pr. DE. Da der ikke er tale om en ændret vurdering af effekten eller tilgængeligheden af de miljøteknologier, som BAT-emissionsgrænseværdierne er fastlagt ud fra, har Miljøstyrelsen justeret emissionsgrænseværdierne til de ændrede DE-omregningsfaktorer."

Herning Kommune har beregnet Bat-niveauet for fosforemissionen ud fra de justerede emissionsgrænseværdier.

Ansøgers tiltag:

- Foderproduktion og indkøb af foder sker på grundlag af foderplanlægning.
- Der udarbejdes foderplaner i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring. Herved optimeres fodringen så unødigt forbrug af råvarer undgås.
- Foderanlægget justeres jævnlige, således at udfodret mængde, svarer til dyregruppen og unødigt foderspild minimeres.
- Der anvendes ikke benzoesyre
- Der anvendes hjemmeblandet foder indeholdende fytase

Beregning af BAT-niveau:

Antal dyr/dyregruppe	Dyreenheder	Emissionsgrænseværdi Kg P/DE ab lager	Total Kg P for dyregruppen
2.770 årssøer	324,26	23,9	7.749,81
30 årssøer i dybstrøelse	4,93	25,6	126,21
910 Smågrise	3,79	29,2	110,67
900 slagtesvin	23,43	22,3	522,49
10 slagtesvin i dybstrøelse	0,26	23,8	6,19
Total BAT emissionsniveau for projektet			8.515,37
Bedriftens aktuelle fosforemission			8.217,58
BAT-niveauet er overholdt med			297,79

Ifølge Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier (Maj 2011) for konventionelle svinebrug skal det samlede P ab lager fra søer, smågrise og slagtesvin for bedriften være på maksimum 8.515 kg P. Af ansøgningen fremgår det at der er en samlet fosforemission på i alt 8.218 kg P i nudrift. BAT-niveauet for fosfor er dermed overholdt.

Herning Kommune vurderer samlet, at ansøger lever op til BAT indenfor fodring af besætningen.

¹¹ SE WIKI-vejledningen på miljøstyrelsens hjemmeside under bat-grænse for fosfor for svin



Staldindretning

BAT Staldsystem: Ammoniakemissionen skal leve op til Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier (maj 2011)

BAT – Staldindretning

Resultat af beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	4036,74 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	4247,94 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Ja
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	-211,20 kgN/år

Den samlede NH₃ emission fra anlægget er ifølge ansøgningen opgjort til 4.036,73 kg. N / år og overholder derved BAT niveauet på 4.247,94 kg. N / år.

Herning kommune vurderer, at ejendommen, med de beskrevne tiltag, lever op til de muligheder, der foreligger for det eksisterende byggeri.

Forbrug af vand og energi

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) er det BAT at have fokus på at minimere forbruget af vand og energi bedst muligt.

Ansøger er tilsluttet vandværk både ved privat husholdning og husdyrproduktionen, hvilket betyder at vandforbruget registreres. Ansøger har i det daglige fokus på at minimere vandforbruget i forbindelse med den daglige drift, herunder bl.a. vask og rengøring, forbrug til dyr osv.

Tabel 1, det årlige vandforbrug:

Årligt vandforbrug	Nudrift m ³
Drift	12.775 m ³

Vandbesparende foranstaltninger

- Vandrør, drikkekar mv. kontrolleres daglig for utætheder og korrekt funktion
- Utætheder og fejlfunktioner repareres hurtigt

Herning Kommune vurderer, at de beskrevne tiltag til vandbesparelse indenfor vask og drikkevandsspild samt daglige tilsyn af vand-installationer er fyldestgørende. Se endvidere afsnit om BAT i forhold til management og BAT i forhold til vand- og energiforbrug.

Ifølge Herning Kommune er følgende tiltag BAT indenfor Energi:

- Sikre at ventilationen kun starter op efter behov, eks. ved anvendelse af undertryksventilation, frekvensstyrede ventilatorer.
- At der anvendes lavenergilysstofrør / sparepærer i staldbygningerne og andre steder.
- At lyset i staldene i dagtimerne kun er tændt efter behov.
- Udendørsbelysningen er begrænset af bevægelsessensor.
- Hvis muligt, at opvarmning af staldanlægget samt medarbejderfaciliteter m.m. sker via overskudsvarmen/varmegenindvindning mm.
- At udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige.
- At gøre arbejdsgange og processer mindre belastende for miljøet.



Ved jævnlig aflæsning af energimålere kan ansøger hurtigt danne sig et overblik over energiforbruget og samtidig sikre sig mod uforudsete udgifter. Alene ved at forholde sig kritisk til forbruget kan der erfaringsmæssigt opnå besparelser op mod 5-10 % af årsforbruget. Udover ovennævnte anbefaler Herning Kommune, at der arbejdes med at indføre miljø- og ressourcestyring på husdyrbruget. Landbrugets konsulenttjeneste vil i den forbindelse kunne være behjælpelig med råd og vejledning.

Tabel 2, det årlige energiforbrug:

Årligt forbrug	Nudrift
Diesel olie	10.000 liter
Elforbrug	470.000 kWh

Belysning

Produktionen foregår i lukkede stalde, - deraf begrænsede gener fra lys. Ejendommen har belysning på befæstede arealer og pladser som primært anvendes i årets mørke måneder. Der er lys på alle udleveringsramper. Alle udendørslamper er med bevægelses-sensorer

Energibesparende foranstaltninger

- Der bruges el-sparerpærer hvor det er muligt på ejendommen
- Renovering af halmfyr

Der er udarbejdet energirapport for ejendommen.

Herning Kommune vurderer på baggrund af det oplyste, at husdyrbruget lever op til kravet om anvendelse af BAT med hensyn til vand- og energiforbrug.

Opbevaring af husdyrgødning

Et husdyrbrug bør til stadighed søge at begrænse forureningen ved at indføre og gøre brug af den bedste tilgængelige teknik (BAT) til at nedbringe eventuelle miljøpåvirkninger og gener fra blandt andet gødningsopbevaringsanlæg.

Lugten fra den eksisterende gyllebeholder og gyllelagune indgår ikke i lugtberegningerne i husdyrgodkendelse.dk, da gyllebeholdere i stedet for er omfattet af de generelle afstandsregler. Det kan dog ikke undgås, at der forekommer lugt fra gyllebeholderne. Dette vil være særlig markant i forbindelse med udbringning. Da gyllebeholderen og gyllelagunen er overdækket, vurderer Herning Kommune derfor, at der ikke skal meddeles påbud om opbevaring af husdyrgødning.

Herning Kommune vurderer på baggrund af det oplyste, at husdyrbruget lever op til kravet om anvendelse af BAT med hensyn til opbevaring af husdyrgødning.

Udbringningsarealerne

Det revurderede husdyrbrugs arealer, der er godkendt til udbringning af husdyrgødning fra et husdyrbrug godkendt efter Husdyrloven, skal ikke vurderes efter habitatbekendtgørelsen. Da det såkaldte beskyttelsesniveau i forhold til ammoniak, lugt, fosforoverskud og nitrat heller ikke finder anvendelse, kan man som hovedregel ikke i en revurdering fastsætte nye påbud for arealer.

§ 12 miljøgodkendelsen fra 2009 + tilhørende tillæg indeholder vilkår for arealerne.

Miljøstyrelsen har vurderet, at kommunens muligheder for at skærpe disse vilkår ved revurdering ikke er anderledes end muligheden for at påbyde nye vilkår i sager, hvor godkendelsen ikke indeholdt vilkår for arealerne. Der er heller ikke i disse sager hjemmel til at foretage habitatvurdering eller kræve husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer overholdt. Der kan således kun gives påbud om vilkår for husdyrbrugets ejede og forpagtede udbringningsarealer, når betingelserne efter husdyrgodkendelseslovens § 40, stk. 2, er opfyldt. Det vil sige i følgende situationer:



- der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger, eller
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre tekniker.

I Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Lovbek. nr. 256 af 21-03-2017) under "Diverse ikrafttrædelsesbestemmelser", fremgår af § 10, stk. 6:

Stk. 6. Vilkår vedrørende udbringningsarealer, der er fastsat i tilladelser og godkendelser efter §§ 10-12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, bortfalder den 1. august 2017.

Udbringning af husdyrgødning

Jævnfør ejer foregår udbringning af det gylle primært med slangeudlægning/nedfældning.

Herning Kommune vurderer på baggrund af det oplyste, at husdyrbruget lever op til kravet om anvendelse af BAT med hensyn til udbringning af husdyrgødning.

Samlet vurdering af BAT på Bredvigvej 9

Herning Kommune vurderer, at husdyrbruget overholder BAT i forhold til management, ressourceforbrug, fodringsstrategier, staldsystemer, forbrug af vand og energi, opbevaring og udbringning af husdyrgødning. Endvidere vurderer Herning Kommune, at de vejledende emissionsgrænseværdier for ammoniak og fosfor er overholdt.

Husdyrbruget opfylder på revurderingstidspunktet totaldepositionskravet til kategori 1 og 2-natur, jf. bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Herning Kommune vurderer overordnet set, at ejer af husdyrbruget er opmærksom på at der løbende kan være gode muligheder for at optimere forureningsbegrænsende foranstaltninger, renere teknologi, minimere forbruget af energi, vand og andre råvarer samt muligheder for at udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige. Ligesom det vurderes, at der kan være gode muligheder for, at arbejdsgange og processer kan blive mindre belastende for miljøet.



Oversigt over bilag

Bilag 1: Oversigt over ejendommen, gyllebeholdere, siloer og afløbsforhold.

Bilag 2: Ejendommen i forhold til nærmeste Kategori 1-natur og/eller kategori 2-natur.

Bilag 3: BAT-redegørelse fra ejer/konsulent.

Bilag 1: Oversigt over ejendommen, gyllebeholdere, siloer og afløbsforhold



Bygningsbeskrivelse.

NR.	Type	Anvendelse
1	Stuehus	Beboelse
2	Lade	Opbevaring
3	Lade	Opbevaring
4	Medarbejderbolig	Beboelse
5	Poltestald	Poltestald
6	Farestald	Farestald
7	Løbeafdeling	Løbeafdeling
8	Aflastningsafdeling	Aflastningsstald
9	Teknik/foderrum	Foderfremstilling
10	Drægtighedsstald	Drægtighedsstald
11	Halmtyr	Opvarmning
12	Fortanke	Gyllehåndtering
13	Gyllelagune	Gylleopbevaring
14	Gyllelagune	Gylleopbevaring
15	Gyllebeholder	Gyllehåndtering
16	Gastæt silo	Foderopbevaring
17	Silo	Foderopbevaring
18	Omgrøbningsstald	Omgrøbningsstald
19	Foderopbevaring	Foderopbevaring
20	Aflastningsstald	Aflastningsstald

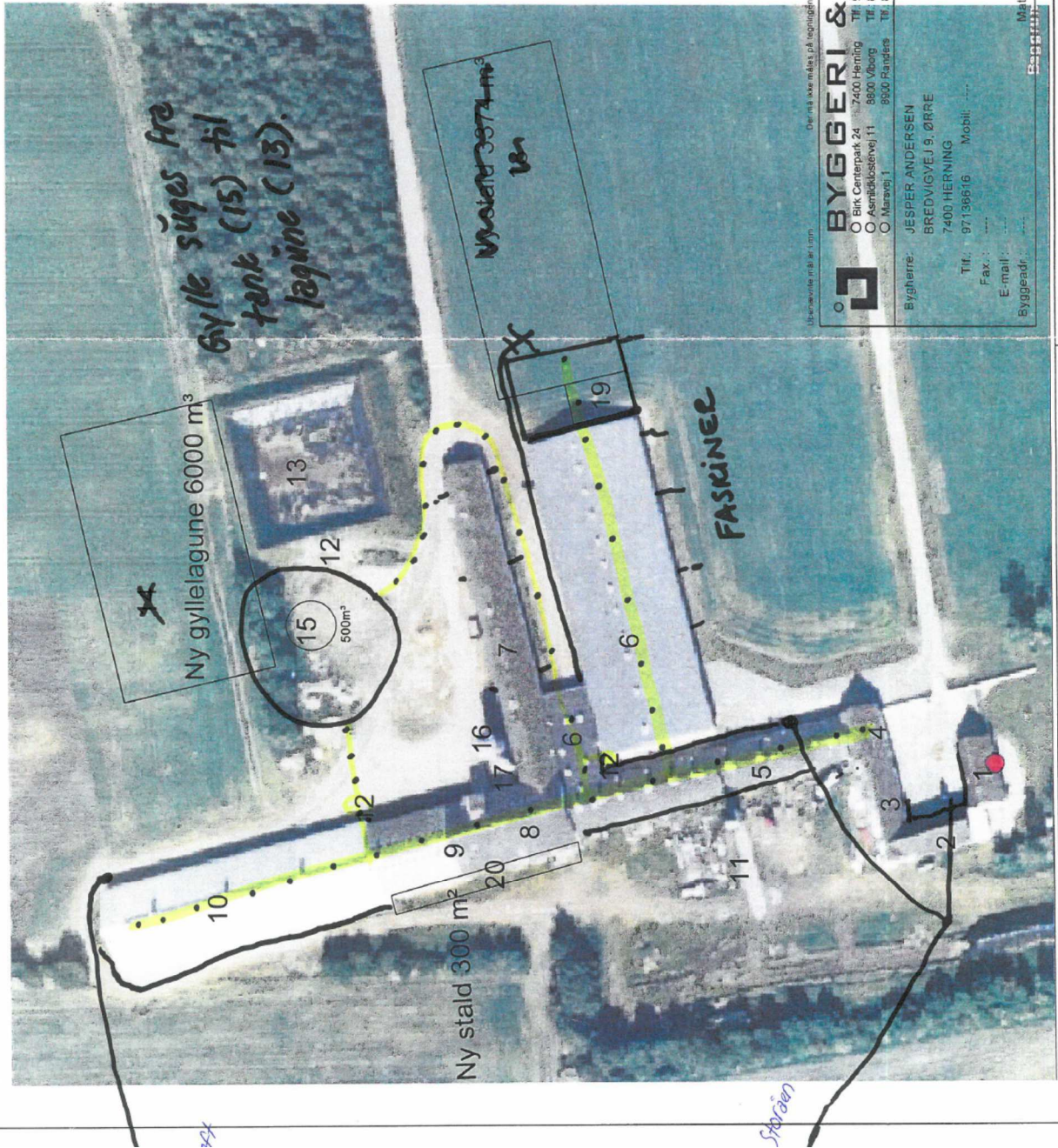
19 Nye farestia

Der vil blive udført de for anlæget nødvendige afløbslininger mv. i overensstemmelse med gældende lovgivning

Såfremt der opnås miljøgodkendelse vil der blive fremsendt byggeanmeldelse med tilhørende byggetegninger til godkendelse hos kommunens byggesagskontor inden igangsætning af byggeriet.

••••• GYLLE RØR FORING

— TAGVAND



Denne tegning må ikke kopieres, overføres eller anvendes til andet formål uden tilladelse

BYGGERI & TEKNIK I/S
 O Birk Centerpark 24 7400 Herning
 O Asnækkøsevej 11 8800 Viborg
 O Marsvej 1 9500 Randers

Tlf. 97 13 12 11
 Tlf. 87 28 23 00
 Tlf. 86 44 74 11

Fax: 97 13 34 38
 Fax: 87 28 18 79
 Fax: 86 44 70 85

E-mail: info@byggeri-teknik.dk
 Hjemmeside: www.byggeri-teknik.dk

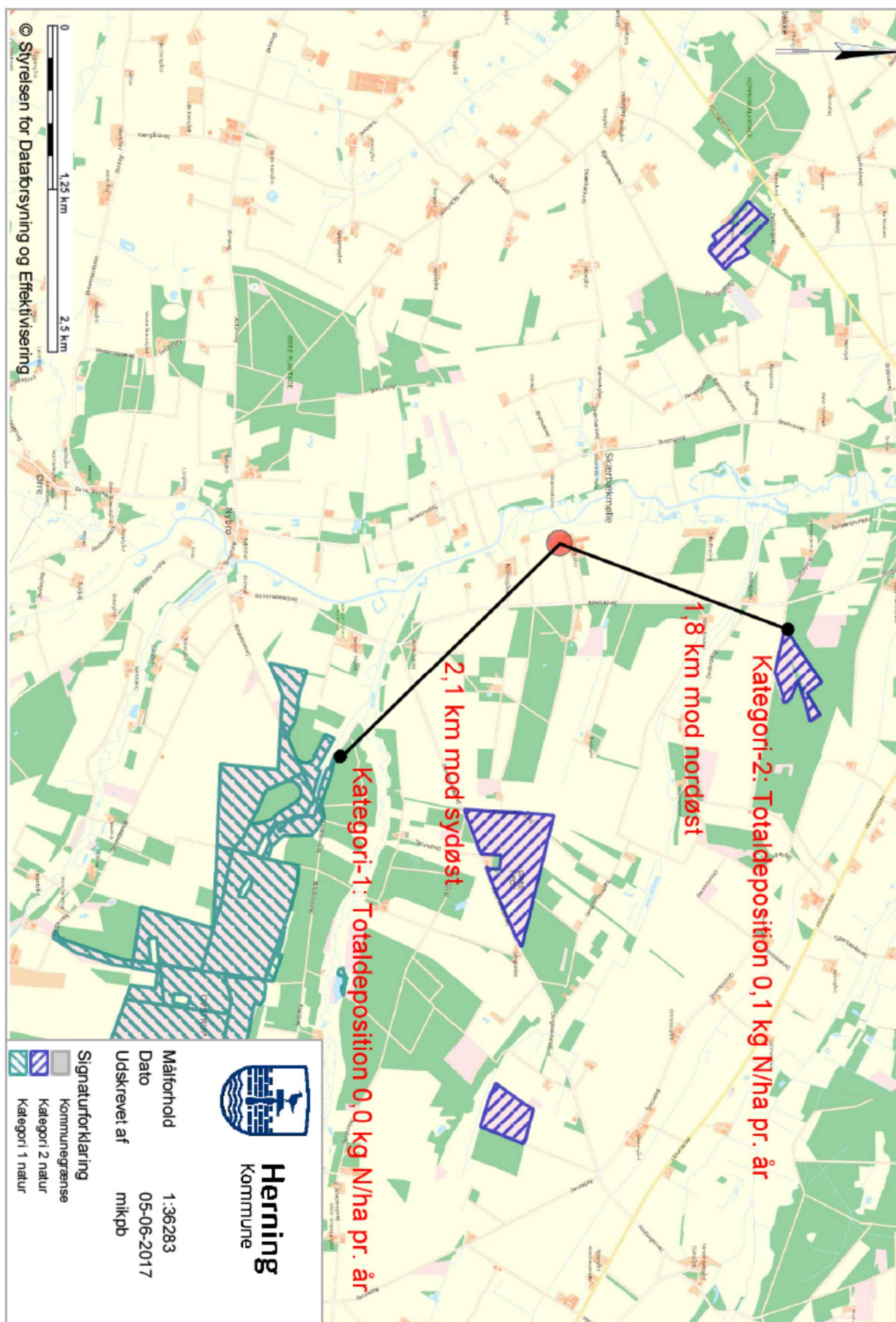
Init.: cmbp/bin
 Email: cmbp@byggeri-teknik.dk
 Dato: 05.03.2008 | Mail: 1.500

Sags nr.: 81035
 Emne: Smågrøsestald
 Godkendt:

Tegningsnr.: 81035_S_1_Sitplan
 Målnr.:

Bygherre: JESPER ANDERSEN
 BREDVIGVEJ 9, ØRRE
 7400 HERNING
 Tlf.: 97138616 Mobil:
 Fax:
 E-mail:
 Byggeadr:

Bilag 2: Ejendommen i forhold til nærmeste Kategori 1-natur og/eller kategori 2-natur.



Bilag 3: BAT-redegørelse fra ejer/konsulent.

Redegørelse for BAT

Anlæg

I forbindelse med ansøgningen om godkendelse efter Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug mv. §12 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 mulig omfang begrænser skadelige miljøpåvirkninger.

De vigtigste anvendte virkemidler er:

Virkemiddel	EFFEKT
<p>Staldsystemer</p> 	<p>Der bliver delvis spaltegulv i de 64 nye fæstter (19).</p>
<p>Mere effektiv fodring</p> <p>Fasefodring Fylsefodring eller 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.</p> <p>Overbrusningen giver forbedret gødedækkning hos grisene, således at</p>

	<p>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 afvejsninger af alternativer.</p>
<p>Management</p>	<p>Rengøring i og omkring siloer og kygninger 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 forsyningsvæsnets. 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>
<p>Vand- og energiforbrug</p>	<p>Ejendommens vandforbrug er primært drikkevand til dyrene. Derudover bruges en mindre andel af vandet til rengøring i staldene.</p> <p>Der anvendes drikkenipler i foderkrybber samt drikkekopper,</p>

hvorved vandspild minimeres.

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.

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

Al ventilation er styret af et temperatur- og fugtighedsreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og elforbruget.

Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsenet.

Andre BAT-teknologier er fravalgt med følgende begrundelser:

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 filteret 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 foderst	<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 slag. 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 søbesætning, hvortil benzoesyre ikke er godkendt.</p>
Ændring af ventilationsafkast	<p>Ændring af ventilationsafkast foretages primært for at ændre på lugtudbredelsen 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 harmoniarealeret til produktionen. Da det hidtil har vist sig muligt at afsætte gylle i området fravælges denne løsning.</p>
Husdyrnedringsopbevaring Gylletank på 5000 m ³ (opført 1992)	<p>Der er teltoverdækning på gylletanken og lagunen er lukket, så lugt og ammoniakfordampning begrænses. Tilstand og vedligehold dokumenteres med logbog.</p>

Side 4 af 5.

<p>Gylletagune på 3500m³ (opført 2005)</p>	<p>Beholderne kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger og dens vægge er tætte og beskyttede mod tæring.</p> <p>Lagrene tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse, og gyllen omrøres kun i forbindelse med tømrning eller overpumpning til vogn.</p> <p>Tankene er tilmeldt de lovpålagte regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.</p>
<p>Gylleforsuring</p>	<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 være behov for at undersøge driften, når større halm-mængder 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>
<p>Køling af kørselbunde</p>	<p>Gyllekøling er beskrevet i teknologibeskrivelsen af 26.1.2011 "Køling af gylle i stalde til søer og smågrise. Køling af kørselbunde 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 forestalden, og de øvrige stalde er opført.</p>