



**Herning**  
Kommune



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

**HERNING KOMMUNE**

## **2. Revurdering af miljøgodkendelse**

Torsten Troelsen  
Herningvej 67  
7480 Vildbjerg

Afgørelsesdato: 21. november 2014  
Sags nr.: 09.17.18-P19-4-14





## Registreringsblad

Dato for 2. revurdering:	21. november 2014
Gældende miljøgodkendelse	9. marts 1987
CVR-nr	26236975
CHR nr	96730
Ejendomsnummer	6570904120
Adresse	Herningvej 67 7480 Vildbjerg
Matr. nr. (ejerlav)	6e, 6b, 6g, 4aq, 8c, 6h, 8b og 6c Den nordvestlige Del, Nøvling
Ansøgers navn og adresse	Torsten Troelsen Ørskovvej 30, Snebjerg 7400 Herning
Kontaktperson på ejendommen	Torsten Troelsen Tlf. 97 36 17 37 Mobil: 40 53 75 89 Mail: <a href="mailto:TTROELSEN@hotmail.com">TTROELSEN@hotmail.com</a>
Konsulent	SvineRådgivningen Birk Centerpark 24 7400 Herning Heidi Birch Wentzlau <a href="mailto:hbw@sraad.dk">hbw@sraad.dk</a>
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Peter Lindhard Birch
Kvalitetssikring	Louise L. Weinreich

### 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 .....	7
INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE .....	8
NYE VILKÅR FOR HUSDYRPRODUKTIONEN PÅ HERNINGVEJ 67, 7480 VILDBJERG .....	9
FODER.....	9
REVURDERING AF EKSISTERENDE VILKÅR.....	11
EKSISTERENDE STALDANLÆGS LEVETID .....	15
PÅVIRKNING AF NATUR .....	15
GENNEMGANG AF BAT FOR HERNINGVEJ 67, 7480 VILDBJERG .....	16
BAT – MANAGEMENT .....	16
BAT – FODER.....	16
BAT – STALDINDRETNING .....	17
BAT – FORBRUG AF VAND OG ENERGI.....	18
BAT – OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING .....	18
BAT – UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING .....	18
SAMLET VURDERING AF BAT PÅ HERNINGVEJ 67, 7480 VILDBJERG .....	18
OVERSIGT OVER BILAG.....	19



## Indledning revurdering

Miljøgodkendelser af husdyrbrug meddelt efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 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.

Fra det tidspunkt, hvor kommunalbestyrelsen finder grundlag for at revurdere et husdyrbruges miljøgodkendelse, som er meddelt i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33, træder Husdyrloven<sup>1</sup> regelgrundlag i kraft. Det fremgår af § 41, 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 derimod ikke en ny godkendeshandling. 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.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>2</sup> giver ikke hjemmel til at bestemme, at bekendtgørelsens såkaldte 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 Habitatbekendtgørelsens<sup>3</sup> § 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. Der har ligeledes været et indledende opstartsmøde. 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.

## Ikke-teknisk resumé

Herning Kommune (tidligere Trehøje Kommune) har den 9. marts 1987 miljøgodkendt produktionen af 400 søer med smågrise og 8.000 slagtesvin efter kap. 5 i Miljøbeskyttelsesloven på bedriften beliggende Herningvej 67, 7480 Vildbjerg. Bedriften er, med kommunens accept, i 2004 udvidet til en produktion på 425 årssøer 10.200 smågrise og 8.500 slagtesvin fra 30 til 102 kg svarende til dagældende 400,3 DE.

Herning Kommune har den 3. marts 2009 meddelt afgørelse om 1. Revurdering af den eksisterende miljøgodkendelse. Revurderingen blev påklaget af Det Økologiske Råd den 25. marts 2009. Natur- og Miljøklagenævnet stadfæster i brev af 13. februar 2012, kommunens afgørelse om revurdering med følgende ændringer:

<sup>1</sup> Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1486 af 04/12 2009 med efterfølgende ændringer

<sup>2</sup> Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1280 af 08/11/2013 med efterfølgende ændringer

<sup>3</sup> Bekendtgørelse om udpegnings- og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 408 af 01/05/2007



Påbud ("vilkår") nr. 10 affattes således:

"Virksomheden skal senest den 4. marts 2013 indsende en redegørelse for, hvilke tekniske og økonomiske muligheder der er for at reducere ammoniakemissionen fra staldanlægget. Redegørelsen skal bl.a. udarbejdes med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier vedrørende BAT og skal inddrage det i husdyrbruget anvendte foder."

Som påbud nr. 41 tilføjes:

"Foderet skal tilsættes fytase, svarende minimum til producentens anbefalede dosis med tilsvarende reduktion af fosfor i foderet."

Det anførte i Herring Kommunes afgørelse, side 5, om næste regelmæssige vurdering ændres til:

**"Næste regelmæssige revurdering gennemføres den 4. marts 2014."**

Den 26. marts 2014 har Herring Kommune meddelt § 31 afgørelse om ikke-godkendelsespligtig skift i dyretyper, fra 10.200 stk. smågrise, fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv (7,2-34 kg), 425 stk. søer, fravænningsvægt 7,2 kg og 8.500 stk. slagtesvin, fuldspaltegulv (30-102 kg), i alt svarende til 364,00 DE til 9.000 stk. smågrise, fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv (7,2-34 kg), 5.625 stk. slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv (34-114 kg) og 2.490 stk. slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67) (34-114 kg), i alt svarende til 299,15 DE.

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

Der har været afholdt møde med husdyrbrugets ejer og konsulent, som er 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 2. Revurdering af miljøgodkendelse

Herring Kommune træffer afgørelse via påbud om ændring af vilkår fastlagt i husdyrbrugets revurdering af miljøgodkendelse af 3. marts 2009 med efterfølgende stadfæstelse af 13. februar 2012 fra Natur- og Miljøklagenævnet. De vilkår, som ikke ændres, er stadig gældende. Afgørelsen træffes med hjemmel i Husdyrlovens § 39, jævnfør § 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. Påbudene 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 Herring Kommunes hjemmeside den 9. oktober 2014. Herring Kommune har ikke modtaget høringsbidrag i forbindelse med annonceringen af revurderingens indledning.

Udkastet til afgørelse blev den 5. november 2014 varslet hos husdyrbrugets ejer Torsten Troelsen, Ørskovvej 30, 7400 Herring, 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 Herring 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 regelmæssige revurdering af IE-husdyrbruget i 2024.



## Sagens grundlag

Følgende oplysninger er indgået i behandling af sagen:

- Miljøgodkendelse af 9. marts 1987
- 1. Revurdering af miljøgodkendelse af 3. marts 2009
- Natur- og Miljøklagenævnets stadfæstelse af revurdering af 13. februar 2012
- § 31 afgørelse om ikke-godkendelsespligtig skift i dyretyper af 26. marts 2014
- Fiktivt ansøgningsskema nr. 65679, version 2, af 15. maj 2014.
- Scenarieregning skema nr. 70836, version 1, af 20. oktober 2014 (depositionsregninger)
- Opstartsmøde den 12. marts 2014 med ansøger og miljøkonsulent med besigtigelse af ejendommen og gennemgang af ansøgningen
- Supplerende oplysninger frem til 10-11-2014.

## Lovgrundlag

Afgørelsen om revurdering er truffet med hjemmel i Husdyrlovens<sup>4</sup> § 39, jf. § 41. Sagen er behandlet i henhold til kravene i Husdyrloven<sup>2</sup> med tilhørende Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug<sup>5</sup>, Husdyrgødningsbekendtgørelsen<sup>6</sup> samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug<sup>7</sup> 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, som angivet nedenfor.

§ 12, stk. 1, nr. 1-3

- 1) 270 dyreenheder, hvis mindst 90 pct. af dyreenhederne stammer fra årssøer med tilhørende smågrise indtil 30 kg, eller 750 stipladser til søer,
- 2) 210 dyreenheder, hvis der er tale om slagtesvin (over 30 kg), eller 2.000 stipladser til fedesvin (over 30 kg) eller
- 3) 100 dyreenheder, hvis der er tale om slagtekyllinger, 230 dyreenheder, hvis der er tale om æglæggende høns, eller 40.000 stipladser til fjerkræ.

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 § 38k<sup>8</sup>.

<sup>4</sup> Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1486 af 04/12 2009 med efterfølgende ændringer

<sup>5</sup> Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1280 af 08/11/2013 med efterfølgende ændringer

<sup>6</sup> Bekendtgørelse om husdyrbrug og erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødnings, ensilage m.v. nr. 853 af 30. juni 2014 med efterfølgende ændringer

<sup>7</sup> <http://www2.mst.dk/wiki/Hudyrvejledning.Revurdering.ashx>

<sup>8</sup> Lov om forurennet jord (jordforureningsloven) nr. 370 af 2. juni 1999 med efterfølgende ændringer



## Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet inden 4 uger fra annonceringens dato. Klageberettigede omfatter husdyrbrugets ejer, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, som nævnt i husdyrbrugslovens §§ 84 - 87.

Afgørelsen er truffet den 21. november 2014 og den 4 ugers klagefrist løber frem til 22. december 2014. Afgørelsen bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside [www.herning.dk](http://www.herning.dk) under "Offentliggørelser og høringer" og "Landbrug".

Klagen skal rettes til Natur- og Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV. Dog skal klagen sendes skriftligt til Herning Kommune, Miljø og Klima, Rådhuset, Torvet, 7400 Herning eller på e-mail: [landbrugsgruppen@herning.dk](mailto:landbrugsgruppen@herning.dk). Herefter videresendes klagen med tilhørende bilag til Natur- og Miljøklagenævnet. Herning Kommune skal have klagen senest den 22. december 2014 indenfor rådhusets åbningstid.

For at få behandlet en klage, koster det et gebyr på 500 kr., som skal betales til Natur- og Miljøklagenævnet. Se vejledning om klagegebyr og procedurer omkring dette på Natur og Miljøklagenævnets hjemmeside.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet, hvorfor miljøgodkendelsen på eget ansvar kan udnyttes før klagefristen er udløbet i henhold til Husdyrlovens § 81, stk. 1. Hvis afgørelsen påklages, bliver det meddelt ansøger.

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 afgørelsen:

- Ejer Torsten Troelsen, Ørskovvej 30, Snebjerg, 7400 Herning.
- SvineRådgivningen, Birk Centerpark 24, 7400 Herning, konsulent Heidi Birch Wentzlau. E-post: [hbw@sraad.dk](mailto:hbw@sraad.dk)

### Nedenstående er orienteret om afgørelsen:

#### Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 84:

- Ejer Torsten Troelsen, Ørskovvej 30, Snebjerg, 7400 Herning.

#### Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 85:

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

#### Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 86 – lokale foreninger:

- Danmarks Naturfredningsforening, Lokalfdeling Herning, E-post: [herning@dn.dk](mailto:herning@dn.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Lokalfdeling Herning. E-post: [herning@dof.dk](mailto:herning@dof.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund. Lokalfd. E-post: [lp@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:lp@sportsfiskerforbundet.dk)
- Foreningen af bredejere ved Gødstrup Sø. E-mail: [enkratlusker@gmail.com](mailto:enkratlusker@gmail.com)

#### Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 87 – landsdækkende foreninger:

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

#### Andre:

- SvineRådgivningen, Birk Centerpark 24, 7400 Herning, konsulent Heidi Birch Wentzlau. E-post: [hbw@sraad.dk](mailto:hbw@sraad.dk)





## Nye vilkår for husdyrproduktionen på Herningvej 67, 7480 Vildbjerg

Nedenstående nye vilkår gives som påbud med hjemmel i Husdyrlovens<sup>3</sup> § 39, jf. § 41:

### Foder

#### Slagtesvin

1. Den totale mængde N ab dyr pr. år må maksimum være 24.569 kg N pr. år.
2. Den totale mængde P ab dyr pr. år må maksimum være 5.063 kg P pr. år.
3. Foderkorrektioner for slagtesvin skal være gennemført senest den 21. november 2015.
4. Foderet skal tilsættes fytase, svarende minimum til producentens anbefalede dosis med tilsvarende reduktion af fosfor i foderet.

Anvendte foderkorrektioner

Slagtesvin: FEsv pr. kg tilvækst: 2,86. Gram råprotein pr. FEsv: 147,39. Gram fosfor pr. FEsv: 4,65.

Se beregningerne og formlerne i afsnittet omkring BAT-foder.

### Ammoniakreducerende miljøteknologi

#### 5. Gyllekøling

- a. Gyllekanalerne i staldafsnit ST-223384 (Klimastald) - i alt 275 m<sup>2</sup> - er forsynet med køleslanger, der er forbundet med en varmepumpe.
- b. Varmepumpen skal levere en årlig køleeffekt på mindst 64,7 Watt/m<sup>2</sup>, svarende til 20,8 % ammoniakreduktion ved minimum 3.800 driftstimer årligt.
- c. Varmepumpen skal være forsynet med timetæller til dokumentation for årlig driftstid.
- d. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
- e. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget og forevises på Herning Kommunes forlangende.
- f. Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til kommunen før anlægget tages i drift.

### Egenkontrol

#### 6. Råprotein og fosfor i slagtesvinefoder

- a. Foderforbruget skal kunne dokumenteres.
- b. Der skal føres logbog, der indeholder foderforbrug og det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEsv i de enkelte foderblandinger
- c. Det gennemsnitlige indhold af fosfor og råprotein pr. FEsv skal fremgå i de enkelte foderblandinger
- d. Der skal udarbejdes en blandeforskrift ved ændrede foderblandinger
- e. I forbindelse med den årlige indsendelse af gødningsregnskab til Plantedirektoratet skal den driftsansvarlige foretage en beregning af det gennemsnitlige indhold af fosfor og råprotein pr. FEsv på årsbasis. Beregningen af det gennemsnitlige

<sup>3</sup> Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1486 af 04/12 2009 med efterfølgende ændringer



indhold af fosfor og råprotein skal ske på grundlag af det faktiske, registrerede forbrug af de enkelte blandinger eller på grundlag af det planlagte forbrug, hvis foderforbruget af de enkelte blandinger ikke registreres.

- f. Logbogens oplysninger, indlægssedler, blandeforskrifter og årlige beregninger over det gennemsnitlige indhold af fosfor og råprotein pr. FEsv skal opbevares på husdyrbruget til næste samlede tilsyn og forevises på Herning Kommunes forlangende.

## 7. Egenkontrol til gyllekøling

- a. Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt.
- b. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Herning Kommune skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end en uge.
- c. Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige service, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.



## Revurdering af eksisterende vilkår

1. Revurdering af 3. marts 2009 - vilkår nr.	Revurdering af vilkår
<p><b>Drift og indretning</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Revurderingen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Herningvej 67, 7480 Vildbjerg samt den tilknyttede husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 96730 og CVR nr. 26236975.</li><li>2. Vilkårene i denne revurdering skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor revurderingen er meddelt.</li><li>3. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøgodkendelsen og revurderingen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med relevante vilkår.</li><li>4. Ved bedriftens ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:<ul style="list-style-type: none"><li>- Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.</li><li>- Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne.</li><li>- Gyllebeholdere der ikke længere anvendes, skal rengøres og evt. indløbsrør skal fjernes.</li></ul></li></ol>	Alle vilkår bibeholdes.
<p><b>Årsproduktion</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>5. Bedriften tillades drevet med en årsproduktion på maksimalt:<ul style="list-style-type: none"><li>- 425 årssøer</li><li>- 10.200 smågrise 7,2-30 kg på 1.600 stipladser</li><li>- 8.500 slagtesvin 30-102 kg på 2.300 stipladser</li></ul>svarende til i alt 400,26 DE.</li><li>6. 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 for lugt ikke overskrides.</li><li>7. I forbindelse med afholdelse af tilsyn skal opgørelser fra CHR, svineflytninger eller lign. for hele den animalske produktion på Herningvej 67, dækkende de sidste 3 års produktion, være til rådighed for tilsynsmyndigheden.</li></ol>	<p>Vilkår 5 ophæves: Den 26. marts 2014 har Herning Kommune meddelt § 31 afgørelse om ikke-godkendelsespligtig skift i dyretyper til til 9.000 stk. smågrise, fra 7,2 kg, toklimastald, delvis spaltegulv (7,2-34 kg), 5. 625 stk. slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv (34-114 kg) og 2.490 stk. slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67) (34-114 kg), i alt svarende til 299,15 DE. Dette er gældende i stedet for.</p> <p>Vilkår 6 og 7 bibeholdes.</p>
<p><b>Stadinventar- og drift</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>8. Ventilationsanlæg skal udføres således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støjgener. Staldventilatorer skal renholdes og justeres efter behov.</li><li>9. I forbindelse med de regelmæssige tilsyn skal bedriften 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.</li><li>10. Staldanlægget med fuldspaltegulv skal ved næste renovering,</li></ol>	Alle vilkår bibeholdes.



eller senest i 2015, leve op til kravet om BAT.	
<b>Lugt</b> 11. Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt. 12. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal bedriften 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.	Alle vilkår bibeholdes.
<b>Gødningsopbevaring</b> 13. Husdyrgødning svarende til minimum 292,97 DE skal ved fuld produktion bortskaffes til et biogasanlæg. 14. Husdyrgødning svarende til max. 64 DE må udbringes på egne/forpagtede arealer. 15. Beholdere til husdyrgødning skal mindst en gang om året tømmes helt, og der skal ske inspektion (om muligt) med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektionen og evt. tiltag skal noteres i logbogen.	Vilkår 13 og 14 ophæves: Al husdyrgødning indgår i 2. tillæg til miljøgodkendelse af 30. oktober 2013 for ejendommen Højgård, Ørskovvej 30, 7400 Herning / CVR-nr. 26614171.  Vilkår 15 bibeholdes.
<b>Gyllehåndtering</b> 16. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn. 17. Påfyldning af gyllevogne o.l. skal enten 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.	Alle vilkår bibeholdes.
<b>Spildevand m.v.</b> 18. Spildevand fra rengøring af stalde, o.l. skal ledes til samletank eller gyllesystem. 19. Der må ikke håndteres eller opbevares sprøjtemidler på ejendommen. 20. 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.	Alle vilkår bibeholdes.
<b>Uheld og driftsforstyrrelser</b> 21. 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. 22. 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. Beredskabsplanen skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter revurderingens meddelelse. 23. Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. 24. Beredskabsplanens indhold skal være kendt af gårdens an-	Alle vilkår bibeholdes.



satte mm. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.	
<b>Støj</b> 25. 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.	Bibeholdes.
<b>Skadedyr</b> 26. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.)	Bibeholdes.
<b>Støv</b> 27. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener udenfor ejendommens eget areal. 28. Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med cykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.	Alle vilkår bibeholdes.
<b>Lys</b> 29. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende. 30. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.	Alle vilkår bibeholdes.
<b>Oplag af olie og kemikalier</b> 31. 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, overfladevand, grundvand, luft eller kloak. 32. 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. 33. Tankning skal til enhver tid ske under opsyn, 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.	Alle vilkår bibeholdes.
<b>Affald</b> 34. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. 35. 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.	Alle vilkår bibeholdes.
<b>Udbringning</b> 36. Der må kun ske udspredning på de i ansøgning angivne ud-	Vilkår 36 og 37 bibeholdes.



<p>bringningsarealer (jf. bilag 1).</p> <p>37. 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.</p> <p>38. Der må kun ske udspreddning på de i ansøgning angivne aftalearealer (jf. bilag 1) samt i henhold til gældende regler.</p> <p>39. På aftalearealerne skal der afsættes flg. til hver bedrift:</p>	<p>Vilkår 38 og 39 ophæves: Al husdyrgødning indgår i 2. tillæg til miljøgodkendelse af 30. oktober 2013 for ejendommen Højgård, Ørskovvej 30, 7400 Herning / CVR-nr. 26614171.</p>									
<table border="1"><thead><tr><th>Bedrift</th><th>Antal ha</th><th>Samlet mængde husdyrgødning</th></tr></thead><tbody><tr><td>Jens B. Knudsen, Aulumvej 14, 7550 Sørvad. Del af matr. nr. 6a Den Nordvestlige Del, Nøvling. Beliggende omkring Bredkjærvej 5.</td><td>31,33</td><td>23,99 DE</td></tr><tr><td>Steen Christensen, Kragssnapvej 4, 7400 Herning. Matr. nr. 1æ mfl Nyby By, Sinding</td><td>27,52</td><td>19,29 DE</td></tr></tbody></table>	Bedrift	Antal ha	Samlet mængde husdyrgødning	Jens B. Knudsen, Aulumvej 14, 7550 Sørvad. Del af matr. nr. 6a Den Nordvestlige Del, Nøvling. Beliggende omkring Bredkjærvej 5.	31,33	23,99 DE	Steen Christensen, Kragssnapvej 4, 7400 Herning. Matr. nr. 1æ mfl Nyby By, Sinding	27,52	19,29 DE	
Bedrift	Antal ha	Samlet mængde husdyrgødning								
Jens B. Knudsen, Aulumvej 14, 7550 Sørvad. Del af matr. nr. 6a Den Nordvestlige Del, Nøvling. Beliggende omkring Bredkjærvej 5.	31,33	23,99 DE								
Steen Christensen, Kragssnapvej 4, 7400 Herning. Matr. nr. 1æ mfl Nyby By, Sinding	27,52	19,29 DE								

Miljøgodkendelse af 9. marts 1987 - vilkår nr.	Revurdering af vilkår
<p><b>Vilkår 2.4</b> Udbringning af husdyrgødning skal ske efter god nabopraksis, herunder med hensyntagen til vejrforholdene på udbringningstidspunktet. Udbringningen skal tillige afvikles over så kort en periode som muligt. Husdyrgødning må ikke udbringes i tidsrummet 1. juni – 1. november – dog må gødning udbringes på græsmark eller i forbindelse med dyrkning af vinterafgrøder. Udbringningen må på intet tidspunkt foretages på lørdage såvel som søn- og helligdage. Gyllen skal enten direkte kunne nedfældes eller nedmuldes umiddelbart efter udbringning og inden 24 timer.</p>	<p>Ophæves. Er reguleret i lovgivningen.</p>
<p><b>Vilkår 2.5</b> Husdyrgødning må ikke udbringes på arealer, der er frosne eller snedækkede. Ved brug af offentlig vej til transport af gylle pålægges virksomheden i øvrigt altid at efterlade disse i samme tilstand, som forinden transporten påbegyndtes.</p>	<p>Bibeholdes.</p>
<p><b>Vilkår 2.6</b> Flytning af gylle fra fortank til gyllebeholder skal begrænses mest muligt. Overpumpning må ikke foretages på lørdage samt søn- og</p>	<p>Bibeholdes.</p>



helligdage.	
<b>Vilkår 2.11</b> Døde grise transporteres til destruktionsanstalt og må i tidsrummet inden afhentning ikke give anledning til uhygiejniske forhold.	Bibeholdes.
<b>Vilkår 2.12</b> Der skal overalt på virksomheden foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.	Bibeholdes.

## Eksisterende staldanlægs levetid

Oversigt over staldanlægget på Herningvej 67, 7400 Herning, kan ses på bilag 1. Det ældste staldanlæg er fra 1979, medens klimastalden er opført i 2005.

Ansøger har redegjort for, at anlægget forventes at have en restlevetid på ca. 20-25 år, med de forbedringer og vedligehold der er udført i forbindelse med overtagelsen af ejendommen.

Herning Kommune vurderer på den baggrund, at staldbygningerne foreløbigt ikke er slidt op. Staldanlæggenes løbetid vurderes igen ved næste revurdering i 2024.

## Påvirkning af natur

### Totaldepositionskrav for ammoniak:

Nærmeste kategori 1- eller 2-naturområde er en hede/overdrev (kategori 2-natur) beliggende ca. 1.100 meter nord for husdyrbrugets produktionsanlæg. Se bilag 2. Højeste totaldeposition i naturområdet er beregnet til 0,1 kg N/ha pr. år, jf. scenarieberegning skema 70836. Dermed er totaldepositionskravet på max. 1,0 kg N/ha pr. år opfyldt for kategori 2-natur, jf. bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.



## Gennemgang af BAT for Herningvej 67, 7480 Vildbjerg

### 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 husdyrvejledning<sup>4</sup> 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.

### BAT – Management

Ansøger har udarbejdet en 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.

### BAT – Foder

#### Foderkorrektionsberegninger til slagtesvin:

Anvendte foderkorrektioner slagtesvin: FEsv pr. kg tilvækst: 2,86. Gram råprotein pr. FEsv: 147,39. Gram fosfor pr. FEsv: 4,65.

Den totale mængde N ab dyr pr. år = N ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin.

"N ab dyr pr. slagtesvin" beregnes ud fra følgende ligning, hvor afgangsvægt = slagtevægt x 1,31:

$$\frac{(((114,0 - 34,0) \times 2,86 \text{ pr. kg tilvækst} \times 147,39 \text{ gram råprotein pr. FEsv}) - ((114,0 - 34,0) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst}))}{6,250}$$

$$= 3,028 \text{ kg N} \times 8,115 = \underline{24.569 \text{ kg N.}}$$

<sup>4</sup> <http://www2.mst.dk/wiki/husdyrvejledning.default.aspx>





Den totale mængde P ab dyr pr. år = P ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin

"P ab dyr pr. slagtesvin" beregnes ud fra følgende ligning:

$$\frac{((114,0 - 34,0) \times 2,86 \text{ pr. kg tilvækst} \times 4,65 \text{ gram fosfor pr. FEsv}) - ((114,0 - 34,0) \times 0,0055 \text{ kg P pr kg tilvækst})}{1,000}$$

$$= 0,6239 \text{ kg P} \times 8.115 = \underline{5.063 \text{ kg P ab dyr pr. år.}}$$

Herning Kommune har påbudt overholdelse af 24.569 kg N ab dyr pr. år og 5.615 kg P ab dyr pr. år.

### BAT på fosfor

BAT på fosfor beregnes ud fra de vejledende emissionsgrænseværdier udarbejdet af Miljøstyrelsen (maj 2011)

**Tabel 1, det beregnede BAT-niveau for fosforemissionen samt det aktuelle emissionsniveau :**

Antal dyr/dyregruppe	Dyreenheder	Emissionsgrænseværdi Kg P/DE ab lager	Total Kg P for dyregruppen
8.115 slagtesvin	250,53	20,5	5.135,87
9.000 smågrise	48,83	27,8	1.357,47
<b>Total BAT emissionsniveau for projektet</b>			<b>6.493,34</b>
<b>Projektets aktuelle fosforemission</b>			<b>6.473,29</b>
BAT-niveauet er overholdt med			20,05

Ifølge Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier (Maj 2011) for konventionelle svinebrug skal det samlede P ab lager fra slagtesvin og smågrise for husdyrbruget være på maksimum 6.493 kg P. Af ansøgningen fremgår det at der er en samlet fosforemission på i alt 6.473 kg P i ansøgt drift. BAT-niveauet for fosfor er dermed overholdt.

## BAT – Staldindretning

### BAT Staldsystem

- Ammoniakemissionen skal leve op til Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier (maj 2011)

**Tabel 2, det beregnede BAT-niveau for ammoniakemissionen samt det aktuelle emissionsniveau:**

Antal dyr og staldsystem	Emissionsgrænseværdi Uden korrektion (Kg NH <sub>3</sub> -N/dyr)	Korrigeret emissionsgrænseværdi Kg NH <sub>3</sub> -N/dyr	Total Kg NH <sub>3</sub> -N for dyregruppen
5.625 slagtesvin (34-114 kg) Eksisterende stald. (Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv)	0,40	$\frac{(((114-34) \times (13,77 + 0,1733 \times (114+34))))}{2838} = 1,1112$ $1,1112 \times 0,40 =$ <b>0,4445</b>	2.500,31
2.490 slagtesvin (34-114 kg) Eksisterende stald. (Drænet gulv + spalter 33/67))	0,36	$1,1112 \times 0,36 =$ <b>0,4000</b>	996,00
9.000 smågrise (7,2-34 kg)	0,043	$\frac{(((34-7,2) \times (13,77 + 0,1733 \times (34+7,2))))}{510} = 1,0988$	425,25



Eksisterende stald. (Toklimastald, delvis spaltegulv)		$1,0988 \times 0,043 =$ <b>0,04725</b>	
<b>Total BAT emissionsniveau for projektet</b>			<b>3.921,56</b>
<b>Projektets aktuelle ammoniakemission</b>			<b>3.783,42</b>
BAT-niveauet er overholdt med			138,14

Den samlede NH<sub>3</sub> emission fra anlægget er ifølge ansøgningen opgjort til 3.784 kg. N / år og overholder derved BAT niveau på 3.922 kg. N / år.

## BAT – Forbrug af vand og energi

Herring Kommune vurderer på baggrund af det oplyste, at husdyrbruget lever op til kravet om anvendelse af BAT med hensyn til vand- og energiforbrug. (se bilag 3)

## BAT – Opbevaring af husdyrgødning

Herring Kommune vurderer på baggrund af det oplyste, at husdyrbruget lever op til kravet om anvendelse af BAT med hensyn til opbevaring af husdyrgødning. (se bilag 3)

## BAT – Udbringning af husdyrgødning

Herring Kommune vurderer på baggrund af det oplyste, at husdyrbruget lever op til kravet om anvendelse af BAT med hensyn til udbringning af husdyrgødning. (se bilag 3)

## Samlet vurdering af BAT på Herringvej 67, 7480 Vildbjerg

Herring 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 Herring Kommune, at de vejledende emissionsgrænseværdier for ammoniak og fosfor er overholdt. For at opnå dette er der i forbindelse med denne revurdering gjort en særlig indsats for foderkorrektur (type 2).

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

Generelt vurderer Herring Kommune, at 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 mv.

Bilag 2: Kategori 2 natur, § 7-område (hede/overdrev)

Bilag 3: BAT-redegørelse ift. energi, vand, opbevaring- og udbringning af husdyrgødning

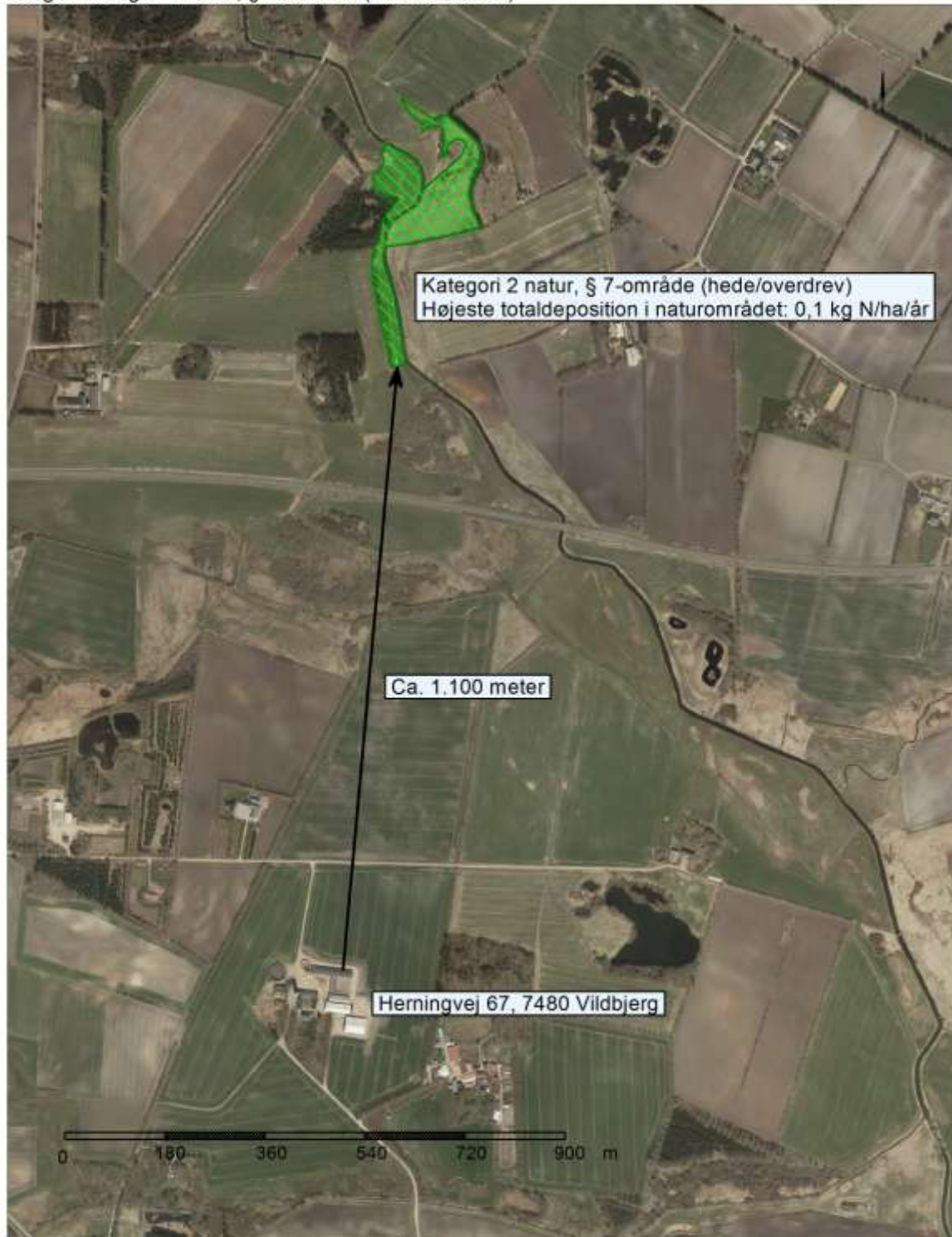
Bilag 1: Oversigt over ejendommen, gyllebeholdere, siloer mv.





Korttitel		
Ajourført indtj:	Målestok: 1 : 1000	Dato: 20-10-2014
Afdeling		Bemærk matrikelkort er kun til oversigtsformål
Herring kommune Torvet 7400 Herring Tlf.nr: 96 25 25 25 Fax.nr: 96 28 00 19		




Bilag 2: Kategori 2 natur, § 7-område (hede/overdrev)



Signaturforklaring

-  Kategori 1 natur (indenfor N2000)
-  Kategori 2 natur (udenfor N2000)

Korttitel		
Ajourført indt.: _____	Målestok: 1 : 9000	Dato: 20-10-2014
Afdeling		Bemærk: matrikelkort er kun til oversigtsformål
Hering kommune		
Torvet		
7400 Hering		
Tlf.nr: 96 25 25 25 Fax.nr: 96 28 00 19		







## Kap 5-revurdering af

Herningvej 67,  
7480 Vildbjerg

### BAT-beskrivelser til/fravalg.

Virkemiddel	Effekt
<b>Ammoniak</b>	<p><b>Staldindretning og bundtype.</b> Hovedparten af ejendommens svinestalde er indrettet med delvis fast bund. Delvis fast bund er BAT-gulvtype til slagtesvin og smågrise. Resterende stipladser er indrettet med drænet bund.</p> <p>Besætningen opfylder således BAT for disse stipladser.</p> <p><b>Forsuring.</b> Forsuring med svovlsyre anvendes til ammoniakreduktion og er en meget effektiv teknik til at reducere udledningen. Teknologiens effekt er i det konkrete projekt vurderet at være væsentlig større end nødvendigt for at bringe udledningen i balance.</p> <p>Teknologien er således ikke BAT i denne besætning.</p> <p><b>Luftrens.</b> Biologisk luftvasker anvendes for at reducere lugt og ammoniak. Kemiske luftrensere anvendes for at reducere ammoniak.</p> <p>Anlægget har ikke problemer med at overholde de ved lov fastsatte genegrænser til nabo, samlet bebyggelse eller byzone. Derfor er der ikke behov for en biologisk luftrensning.</p> <p>Teknologien er således ikke BAT i denne besætning.</p> <p><b>Gyllekøling.</b> Der er etableret køling under kanalbunden i den eksisterende klimastald. Således reduceres besætningens udledning af ammoniak til BAT-grænsens niveau.</p> <p>Der er vedhæftet dokumentation samt kontrolparametre til varmpumpen.</p> <p><b>Tankoverdækninger.</b> En fast overdækning mindsker ammoniakfordampningen fra lagertanken. Ejendommens eksisterende tanke er ikke monteret med overdækning og en proportionalitetsberegning af investeringens størrelse sat i forhold til den opnåede reduktionseffekt, vil ikke kunne overholde MST kriterie om max. 8 kr/ gris eller 100 kr pr. kg reduceret N.</p>



	<p>Teknologien er således ikke BAT i denne besætning.</p> <p><b>Reduceret råprotein</b> Se fodringsstrategi nedenfor...</p>
<b>Nitrat</b>	<p>Arealerne beliggenhed og drift ændres ikke i forbindelse med revurderingen af bedriftens miljøgodkendelse.</p>
<b>Fosfor</b>	<p>Se beskrivelser af ejendommens fodringsstrategi nedenfor...</p>
<b>Fodringsstrategi</b>	<p>Alle grise fodres med næringsstoftilpassede foderblandinger som skiftes gennem cyklus og vækstperiode. Desuden tilsættes enzymer til de foderblandinger, hvor det er relevant. Enzymerne forbedrer grisenes foderudnyttelse, og begrænser herved næringsstoffodledningen af både kvælstof og fosfor til gyllen.</p> <p>Foderplaner er udarbejdet i samarbejde med foderfirma og konsulent, og med anvendelse af nyeste viden indenfor foderoptimering.</p> <p>Besætningen anvender hjemmeblandet foder i besætningen. Der udfodres 2-3 blandinger i vækstperioden.</p> <p>Der er i forbindelse med revurderingen af ejendommens miljøgodkendelse planlagt ændringer i besætningens fodringsstrategi. Der accepteres en korrektion på protein- og fosforindholdet for at imødekomme BAT-emissionsgrænsen.</p> <p>De beregnede og accepterede korrektioner svarer til følgende total-udledning : 24.569 kg N / 5.063 kg P fra den samlede besætning.</p>
<b>Management</b>	<p>Danish Crowns "Code of Practice" er indført. Heri indgår afsnit om bortskaffelse af døde dyr, miljøbeskyttelse og etiske regler for svineproduktion. Besætningen er Danish certificeret.</p> <p>Ejer fungerer som driftsleder derudover er der 2 fastansatte medarbejdere.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnets net.</li><li>• Antallet af dyr optælles en gang årligt ved kalenderårets slutning og indberettes til CHR-registret. Der udarbejdes gødningsregnskab på bedriften (med hjælp fra konsulent), hvori der gøres rede for handels- og husdyrgødning.</li><li>• Udstyr der anvendes på ejendommen i produktionen reparerer og vedligeholdes efter behov.</li><li>• Området omkring ejendommen rengøres efter behov.</li><li>• Udbringning af gylle foregår i dagtimeme og ikke på søn- og helligedage.</li><li>• Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.</li><li>• Mekanisk udstyr, såsom ventilationsanlæg og foderanlæg, kontrolleres dagligt for funktionssvigt af medarbejdere i stalden. Ventilationsanlægget bliver derudover gennemgået af fagfolk en gang om året, nemlig i foråret inden det skal yde maksimum i sommerhalvåret.</li></ul>

Side 2 af 4.



Branchekoden fra dansk landbrug omhandlende "god produktionspraksis i primærproduktionen" følges.

Der udføres 10-årige beholderkontroller på gyllebeholdeme.

Registrering af medicinforbrug sker efter reglerne i den nye sundhedsaftale.

Der laves E-kontrol i besætningen, for at overvåge forbrug og produktionsresultater, og på denne måde have mulighed for at gribe ind og ændre det daglige management.

## Vand og energi

Ejendommens vandforbrug går hovedsagligt til svineproduktionen, hvoraf den største del går til drikkevand, foder og vask af stalde. Ifølge normtalsberegninger vil besætningens vandforbrug ligge omkring 5.900 kbm/år

I staldene er der opsat drikkenipler. Drikkenipler placeres over fodertrug, for at begrænse vandspildet, idet et evt. spild vil blive opsamlet i fodertruget.

Elektricitet anvendes til lys, male- og blandeanlæg, vandingsanlæg og ventilation. Ifølge normtalsberegninger vil besætningens elforbrug ligge omkring 163.000 kWh/år.

Der er tændt for lyset i staldene i dagtimerne efter behov og lovkrav.

Der anvendes genindvundet varme som varmekilde i staldene. Supplerende varmekilde, -oliefy.

Ved løbende renovering og vedligehold udskiftes ældre ventilatorer til frekvensregulerede ventilatorer i staldene. I forhold til traditionelle spjældregulerede ventilatorer bruger disse mindre energi.

## Husdyrgødning

Ejendommens arealer drives af ejer selv. Ejer har således ansvaret for markplanlægning, gødningsregnskab og markdrift.

### Opbevaring

- Tilstand og vedligehold af gyllebeholdeme dokumenteres med logbog.
- Beholdeme kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger og deres vægge er tætte og beskyttede mod tæring.
- Lageret tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse, og gyllen omrøres kun i forbindelse med tømning eller overpumpning til vogn.
- Beholdeme er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at beholdeme hvert 10. år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.
- Der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til svineproduktionen til at opfylde den lovpligtige kapacitet på 9 måneder.

Side 3 af 4.





### Udbringning

- Gyllen nedfældes eller slangeudlægges alt efter afgrøde. Hovedparten af gyllen slangeudlægges. Der tages forbehold for vejrforhold (temperatur, vindforhold og evt. nedbør).
- Der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal, hvor der efterfølgende er fare for afstrømning til vandløb, søer eller lign.
- Udbringning af gylle sker generelt indenfor normal arbejdstid, og aldrig på søn- og helligdage.
- Ejer udarbejder hvert år en mark- og gødningsplan i samarbejde med konsulent, hvorved det sikres at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov. I planen tages der bl.a. hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding, plantemes udbytte og kvælstofudnyttelsen.