



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

Troels Okkels Birk
Thorupvej 35
7451 Sunds

Afgørelsesdato: 13. marts 2014
Sags nr.: 09.17.18-P19-2-14





Registreringsblad

Dato for revurdering:	13. marts 2014
Gældende miljøgodkendelse	4. juli 2006
CVR-nr	89092515
CHR nr	15894
Ejendomsnummer	6570142611
Adresse	Thorupvej 35 7451 Sunds
Matr. nr. (ejerlav)	13h, 13a, 10d, 10e, 5k, 13e Torup By, Sunds
Ansøgers navn og adresse	Troels Okkels Birk Vestre Søvej 24 7451 Sunds
Kontaktperson på ejendommen	Troels Okkels Birk Tlf. 97 14 19 50 Mobil: 40 20 1950 Mail: thorupvej@hotmail.com
Konsulent	SvinerådgivningDanmark Birk Centerpark 24 7400 Herning Heidi Birch Wentzlau hbw@srdk.dk
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøogsagsbehandler	Peter Lindhard Birch
Kvalitetssikring	Louise Lindegaard 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 THORUPVEJ 35, 7451 SUNDS	9
DRIFT OG INDRETNING	9
FODER.....	9
EGENKONTROL	9
REVURDERING AF EKSISTERENDE VILKÅR.....	10
PÅVIRKNING AF NATUR	12
GENNEMGANG AF BAT FOR THORUPVEJ 35, 7451 SUNDS.....	12
BAT – MANAGEMENT.....	13
BAT – FODER.....	13
BAT – STALDINDRETNING	14
BAT – FORBRUG AF VAND OG ENERGI.....	14
BAT – OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING	14
BAT – UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING	14
SAMLET VURDERING AF BAT PÅ THORUPVEJ 35, 7451 SUNDS.....	14
OVERSIGT OVER BILAG.....	16



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 Husdyrloven¹ 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.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen² 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 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. 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 har den 4. juli 2006 miljøgodkendt svineproduktionen på Thorupvej 35, 7451 Sunds. Godkendelsen blev meddelt efter Miljøbeskyttelseslovens kap. 5 og godkendte en samlet årlig produktion svarende til:

11.750 stk. slagtesvin (32-105 kg), svarende til 347,5 DE, beregnet efter dagældende normer.

Siden miljøgodkendelsen er givet, er alle 3 gyllebeholdere blevet overdækket med teltdug.

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

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

³ Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 408 af 01/05/2007



Den 13. marts 2014 har Herning Kommune meddelt § 31 afgørelse om ikke-godkendelsespligtig skift i dyretyper, svarende til 6.450 stk. slagtesvin i vægtintervallet 32-110 kg (Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv) og 4.280 stk. slagtesvin i vægtintervallet 32-110 kg (Fuldspaltegulv), i alt svarende til 314,15 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.

Offentligheden er blevet inddraget tidligt i processen ved annoncering på Herning Kommunes hjemmeside den 5. februar 2014. Herning Kommune har ikke modtaget høringsbidrag i forbindelse med annonceringen af revurderingens indledning.

Udkastet til afgørelse blev den 12. februar 2014 varslet hos husdyrbrugets ejer Troels Okkels Birk, Vestre Søvej 24, 7451 Sunds, med mulighed for at udtale sig inden for en frist på 2 uger.

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

Herning Kommune har revurderet miljøgodkendelsen af ejendommen Thorupvej 35, 7451 Sunds, og meddeler afgørelse om, at svineproduktionen på Thorupvej 35, 7451 Sunds, kan fortsætte med de stillede nye vilkår.

Meddelelse om revurdering af miljøgodkendelse

Herning Kommune træffer afgørelse via påbud om ændring af vilkår fastlagt i husdyrbrugets miljøgodkendelse af 4. juli 2006. 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.

Husdyrbrugets ejer er forud for afgørelsen forvarslet om påbuddet og har modtaget udkastet til afgørelse til høring i 2 uger.

Den gennemførte revurdering, som er foretaget på baggrund af lovgivning, høringsbidrag og konkret vurdering, giver anledning til, at Herning Kommune ved påbud har stillet nye vilkår. De vilkår, som ikke ændres, er stadig gældende.

Påbudene træder i kraft straks ved meddelelse af afgørelsen, med mindre andet fremgår i det enkelte påbud. Næste regelmæssige revurdering af IE-husdyrbruget forventes at finde sted i 2024. Revurderingen ændrer ikke regelgrundlaget for kontinuitetsbrud for miljøgodkendte husdyrbrug.

Revurderingen gælder kun for det ansøgte. 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. § 17 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 i 2024.



Sagens grundlag

Følgende oplysninger er indgået i behandling af sagen:

- Miljøgodkendelse af 4. juli 2006
- § 31 afgørelse om ikke-godkendelsespligtig skift i dyretyper af 13. marts 2014
- Fiktivt ansøgningsskema nr. 61465, version 1, af 31. januar 2014.
- Opstartsmøde den 4. februar 2014 med ansøger og miljøkonsulent med besigtigelse af ejendommen og gennemgang af ansøgningen
- Supplerende oplysninger frem til 13. februar 2014.

Lovgrundlag

Afgørelsen om revurdering er truffet med hjemmel i Husdyrlovens² § 39, jf. § 41. Sagen er behandlet i henhold til kravene i Husdyrloven² med tilhørende Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug³, Husdyrgødningsbekendtgørelsen⁴ samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug⁵ 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 svinebedriften 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 oplysninger om IE-husdyrbrug skal give kommunen besked om og komme med en redegørelse i forhold til Jordbeskyttelsesloven § 38k⁶.

² Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1486 af 04/12 2009 med efterfølgende ændringer

³ Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1280 af 08/11/2013 med efterfølgende ændringer

⁴ Bekendtgørelse om husdyrbrug og erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. Nr. 915 af 27. juni 2013

⁵ <http://www2.mst.dk/wiki/husdyrvejledning.default.aspx>

⁶ 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.

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. Herefter videresendes klagen med tilhørende bilag til Natur- og Miljøklagenævnet. Herning Kommune skal have klagen senest den 11. april 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: <http://www.nmkn.dk/Vejledninger/Klagegebyr/>

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 Troels Okkels Birk, Vestre Søvej 24, 7451 Sunds.
- SvinerådgivningDanmark, Birk Centerpark 24, 7400 Herning, konsulent Heidi Birch Wentzlau. E-post: hbw@srdk.dk

Nedenstående er orienteret om afgørelsen:

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 84:

- Ejer Troels Okkels Birk, Vestre Søvej 24, 7451 Sunds.

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 85:

- Danmarks Fiskeriforening, H.C. Andersens Boulevard 37, 1553 København V. E-post: mail@fiskeriforening.dk.
- Ferskvandsfiskeriforeningen, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-post: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 3, Postboks 2188, 1017 København K. E-post: fbr@fbr.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1, 1651 København V. E-post: ae@aeraadet.dk

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 86 – lokale foreninger:

- Danmarks Naturfredningsforening, Lokalfdeling Herning, E-post: herning@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Lokalfdeling Herning. E-post: herning@dof.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund. Lokalfd. E-post: lp@sportsfiskerforbundet.dk

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 87 – landsdækkende foreninger:

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

Andre:

- SvinerådgivningDanmark, Birk Centerpark 24, 7400 Herning, konsulent Heidi Birch Wentzlau. E-post: hbw@srdk.dk



Nye vilkår for husdyrproduktionen på Thorupvej 35, 7451 Sunds

Nedenstående nye vilkår gives som påbud med hjemmel i Husdyrlovens⁷ § 39, jf. § 41:

Drift og indretning

1. Ved ophør med husdyrproduktion, skal der udføres begrænsende foranstaltninger mod forurening:
 - Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.
 - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne

Foder

Slagtesvin

2. Den totale mængde P af dyr pr. år må maksimum være 6.384 kg P pr. år.

Foderkorrektioner for slagtesvin skal være gennemført senest den 13-03-2015.

Anvendte foderkorrektioner slagtesvin: FEsv pr. kg tilvækst: 2,86. Gram fosfor pr. FEsv: 4,59.

Se beregningerne og formlen i afsnittet omkring BAT-foder.

Egenkontrol

3. Fosfor i slagtesvinefoder

- a. Der skal føres en logbog, der skal indeholde følgende oplysninger:
 - vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt)
 - foderforbrug
 - det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEsv i de enkelte foderblandinger.
- b) Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder, når der foretages betydende ændringer i indhold eller fodermidler.
- c) I forbindelse med den årlige indsendelse af gødningsregnskab til Plantedirektoratet skal den driftsansvarlige foretage en beregning af det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEsv på årsbasis. Beregningen af det gennemsnitlige indhold af fosfor 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.
- d) Logbogens oplysninger, indlægssedler, blandeforskrifter og årlige beregninger over det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEsv skal opbevares på husdyrbruget til næste samlede tilsyn og forevises på Herning Kommunes forlangende.

⁷ Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1486 af 04/12 2009 med efterfølgende ændringer



Revurdering af eksisterende vilkår

Miljøgodkendelsens vilkår nr.	Revurdering af vilkår
<p>2.1 Indretning og drift Virksomheden skal indrettes og drives som det er beskrevet i ansøgningen og i godkendelsens miljøtekniske beskrivelse, med mindre vilkårene i denne godkendelse og senere afgørelser heraf foreskriver andet.</p> <p>Indretning og drift af virksomheden skal ske efter den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse og ændringer heraf. Virksomheden må ikke udvide eller ændre bygning eller drift før udvidelsen eller ændringen er godkendt af Herning Kommune.</p> <p>Et eksemplar af godkendelsen skal være tilgængelig på virksomheden og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold. Hvis virksomhedens ejerforhold eller forholdene omkring ansvaret for virksomhedens miljøforhold ændres, skal Miljøafdelingen i Herning Kommune have besked om det.</p> <p>Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium. Brug af rovfluer falder ind under disse regler.</p>	Bibeholdes.
<p>2.2 Dyreholdets størrelse Dyreholdets størrelse omfatter en produktion på 11.750 slagtesvin (32-105 kg) pr år i eksisterende stalde.</p> <p>2.3 Antal stipladser Produktionen er fordelt på 2760 stipladser til slagtesvin.</p>	Den 13. marts 2014 har Herning Kommune meddelt § 31 afgørelse om ikke-godkendelsespligtig skift i dyretyper, svarende til 6.450 stk. slagtesvin i vægtintervallet 32-110 kg (Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv) og 4.280 stk. slagtesvin i vægtintervallet 32-110 kg (Fuldspaltegulv), i alt svarende til 314,15 DE. Dette er herefter gældende.
<p>2.4 Gødningsopbevaring og håndtering Gyllen skal spredes efter god landmandspraksis, så lugtgener og ammoniakfordampning begrænses. Al udspreddning af gylle skal ske ved udlægning med slæbeslanger eller ved nedfældning. Nedbringning skal ske senest 6 timer efter udlægning. Der skal inden 6 dage efter udbringningsperiodens ophør være gendannet tætsluttende flydelag. Hvis det ikke er muligt at danne et naturligt flydelag, skal der etableres et kunstigt.</p>	Ophæves. Er reguleret i lovgivningen.
<p>2.5 Affald Døde dyr skal straks fjernes fra besætningen og bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt.</p> <p>De døde dyr skal opbevares overdækket på plastpresenning eller i en lukket container, så der i tidsrummet inden afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold.</p> <p>Affald skal bortskaffes i henhold til Herning Kommunes regulativ for erhvervsaffald. Olieaffald og andet farligt affald skal opbevares i velegnede beholdere, der er placeret overdækket på tæt underlag. Der må ikke være afløb fra arealet, der skal være forsynet med en opkant, som kan tilbageholde en mængde svarende til indholdet i den største beholder. Der må ikke være risiko for opsamling af slagregn eller sne.</p> <p>Der må ikke foretages afbrænding eller nedgravning af affald på virksomheden.</p>	Bibeholdes.
<p>2.6 Håndtering af olie, medicin, sprøjtemidler og andre kemi-</p>	Bibeholdes. Afsnit vedr. sprøjtemidler ophæves, da dette er



<p>kalier Olie og kemikalier skal opbevares som beskrevet i Herning Kommunes forskrifter.</p> <p>Rengøring af marksprøjter skal foregå i marken med rentvands-tank eller på plads med afløb til gyllebeholder. Ved fyldning af vand på sprøjten skal det sikres, at der ikke kan ske tilbageløb til vandforsyningen. Der skal minimum være 20 cm luft mellem vandtilløb og sprøjtebeholderen. Der må ikke opblandes sprøjte-midler i en afstand af 5 meter til en vandboring. Medicin skal op-bevares i låst skab utilgængeligt for børn og dyr.</p>	reguleret af anden lovgivning.																
<p>2.7 Foder Opbevaring og håndtering af foder skal ske, så der ikke opstår uhygiejniske forhold.</p>	Bibeholdes.																
<p>2.8 Luft Hvis staldenes ventilationssystem eller staldanlæggene i fremti-den skal renoveres, skal der anvendes ny teknik der tilgodeser foranstaltninger der minimere mængden ammoniaknedfald og som lever op til den til hver tid gældende vejledning fra Miljø-styrelsen om godkendelse af husdyrbrug.</p>	Bibeholdes.																
<p>2.9 Støj Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente korrigerede støjniveau målt i dB(A) i ethvert punkt på opholdsarealer ved na-bobeboelse må ikke overstige:</p> <table border="1"><thead><tr><th>Max. støjbidrag i dB(A) for</th><th>Område 3</th></tr></thead><tbody><tr><td>Mandag-fredag: 07.00-18.00</td><td>50</td></tr><tr><td>Lørdag: 07.00-14.00</td><td></td></tr><tr><td>Mandag-fredag: 18.00-22.00</td><td>45</td></tr><tr><td>Lørdag: 14.00-22.00</td><td></td></tr><tr><td>Søn- & helligdage: 07.00-22.00</td><td></td></tr><tr><td>Alle dage: 22.00-07.00</td><td>40</td></tr><tr><td>Maksimalværdi*</td><td>55</td></tr></tbody></table> <p>* Maksimalværdien gælder kun om natten ved boligen.</p> <p>Af hensyn til de omkringboende skal den daglige transport finde sted i tiden mellem 7.00 og 18.00 på hverdage. Transport på lør-dage efter kl. 14.00 skal undgås. Sæsonbetonet transport kan i rimeligt omfang foregå før 7.00 og efter 18.00. Afhentning af grise og af virksomhedens renovation må foregå før kl. 7.00.</p>	Max. støjbidrag i dB(A) for	Område 3	Mandag-fredag: 07.00-18.00	50	Lørdag: 07.00-14.00		Mandag-fredag: 18.00-22.00	45	Lørdag: 14.00-22.00		Søn- & helligdage: 07.00-22.00		Alle dage: 22.00-07.00	40	Maksimalværdi*	55	Bibeholdes.
Max. støjbidrag i dB(A) for	Område 3																
Mandag-fredag: 07.00-18.00	50																
Lørdag: 07.00-14.00																	
Mandag-fredag: 18.00-22.00	45																
Lørdag: 14.00-22.00																	
Søn- & helligdage: 07.00-22.00																	
Alle dage: 22.00-07.00	40																
Maksimalværdi*	55																
<p>2.10 Uheld og driftsforstyrrelser Pumpning af gylle fra gyllebeholder til gyllevogn skal foregå under overvågning. Hvis der sker uheld med et ikke uvæsentligt udslip, skal Herning Kommune straks kontaktes. Er der behov for øjeblik-kelig indsats ringes 112.</p>	Bibeholdes.																
<p>2.11 Udbringningsarealer Ved køb/forpagtning af jord eller ved væsentlige ændringer i hus-dyrgødningsaftaler, der er nævnt i redegørelsen, skal det fore-lægges Herning Kommune, så der kan tage stilling til om ændringen skal screenes for VVM-pligt. Det anbefales, at ansøger ikke køber, forpagter eller laver hus-dyrgødningsaftaler i indvindingsoplande til vandværker og nitratfølsomme områder samt områder indenfor internationale naturbeskyttelsesområder.</p> <p>Kvælstofudvaskningen fra denne bedrift må max. være 64 kg N/ha. i gennemsnit. For ejede og forpagtede arealer må der max. være 61 kg N/ha., for gylleaftalearealet på Thorupvej 54 må der max. være 70 kg N/ha., mens der på gylleaftalearealet Skåphusvej 60 max. må være 67 kg N/ha. Kvælstofniveau skal være beregnet efter Simmelsgård version 9.</p>	Bibeholdes.																



På ejede og forpagtede arealer må der på høj-risikoarealer og i Sunds sø opland ikke udbringes mere fosfor, end at der er balance mellem tilført og bortført fosfor (0 kg P/år). Der må højst gødes til et fosforoverskud på 2 kg P/ha./år. på arealer med moderat tabsrisiko. For hele ejendommens udbringningsareal må fosforoverskuddet max. være 1 kg P/ha./år. Hvis der tilføres fosfor med handelsgødning skal denne fosformængde inddrages i den samlede fosforbalanceberegning.

Ansøger skal med jævnlige mellemrum (hvert 5. år) foretage fosforanalyser på markniveau på ejede og forpagtede arealer. Disse analyser skal kunne dokumentere at markernes fosfortal ikke stiger væsentligt (over 1,0 enhed i P-tal). Hvis fosfortallene stiger, kan tilsynsmyndigheden forlange at der gødes med op til 20 % mindre fosfor end afgrødens behov.

Ansøger skal etablere min. 10 meter bred bræmme rundt om vandhullet på mark 6.

Påvirkning af natur

Totaldepositionskrav for ammoniak:

Nærmeste kategori 1- eller 2-naturområde er et hedeområde (kategori 2-natur) beliggende ca. 1.300 meter syd for husdyrbrugets produktionsanlæg. Se bilag 2. Højeste totaldeposition i naturområdet er beregnet til 0,0 kg N/ha pr. år, jf. skema 61465. 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 Thorupvej 35, 7451 Sunds

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 Herring Kommunes vurdering i relation til BAT indgår Miljøstyrelsens Teknologi-blade oversigt, Miljøstyrelsens digitale husdyrvejledning⁸ 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 Herring 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 fosfor pr. FEsv: 4,59

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:

$$\frac{((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram fosfor pr. FEsv}) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr kg tilvækst})}{1000}$$

$$\frac{((110 \text{ kg} - 32 \text{ kg}) \times 2,86 \text{ FEsv pr kg tilvækst} \times 4,59 \text{ g p pr. FEsv}) - ((110 \text{ kg} - 32 \text{ kg}) \times 0,0055 \text{ kg P pr kg tilvækst})}{1000} = 0,5949 \text{ P ab dyr pr. slagtesvin}$$

$$0,599 \times 10730 \text{ stk. slagtesvin} = 6384 \text{ total mængde P ab dyr pr. år}$$

Herring Kommune har påbudt overholdelse af 6384 total mængde 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
10.730 slagtesvin	314,15	20,5	6.440,08
Total BAT emissionsniveau for projektet			6.440,08
Projektets aktuelle fosforemission			6.426,69
BAT-niveauet er overholdt med			13,39

Ifølge Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier (Maj 2011) for konventionelle svinebrug skal det samlede P ab lager fra slagtesvin for husdyrbruget være på maksimum 6.440 kg P. Af ansøgningen fremgår det at der er en samlet fosforemission på i alt 6.427 kg P i ansøgt drift. BAT-niveauet for fosfor er dermed overholdt.

⁸ <http://www2.mst.dk/wiki/husdyrvejledning.default.aspx>



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 ₃ -N/dyr)	Korrigeret emissionsgrænseværdi Kg NH ₃ -N/dyr	Total Kg NH ₃ -N for dyregruppen
6.450 slagtesvin (32-110 kg) Eksisterende stald. (Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv)	0,36	$\frac{((110-32) \times (13,77 + 0,1733 \times (110+32)))}{2838} = 1,0548$ $1,0548 \times 0,36 =$ 0,3797	2.449,07
2.140 slagtesvin (32-110 kg) Eksisterende stald. (Fuldspaltegulv)	0,45	$1,0548 \times 0,45 =$ 0,4747	1.015,86
2.140 slagtesvin (32-110 kg) Eksisterende stald. (Fuldspaltegulv)	0,45	$1,0548 \times 0,45 =$ 0,4747	1.015,86
Total BAT emissionsniveau for projektet			4.480,79
Projektets aktuelle ammoniakemission			4.423,11
BAT-niveauet er overholdt med			57,68

Den samlede NH₃ emission fra anlægget er ifølge ansøgningen opgjort til 4.423 kg. N / år og overholder derved BAT niveau på 4.481 kg. N / år.

BAT – Forbrug af vand og energi

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

BAT – 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.

BAT – Udbringning af husdyrgødning

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 Thorupvej 35, 7451 Sunds

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 vejle-



dende emissionsgrænseværdier for ammoniak og fosfor er overholdt. For at opnå dette er der i forbindelse med denne revurdering gjort en særlig indsats for foderkorrektion (type 2).

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

Generelt vurderer Herning 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.

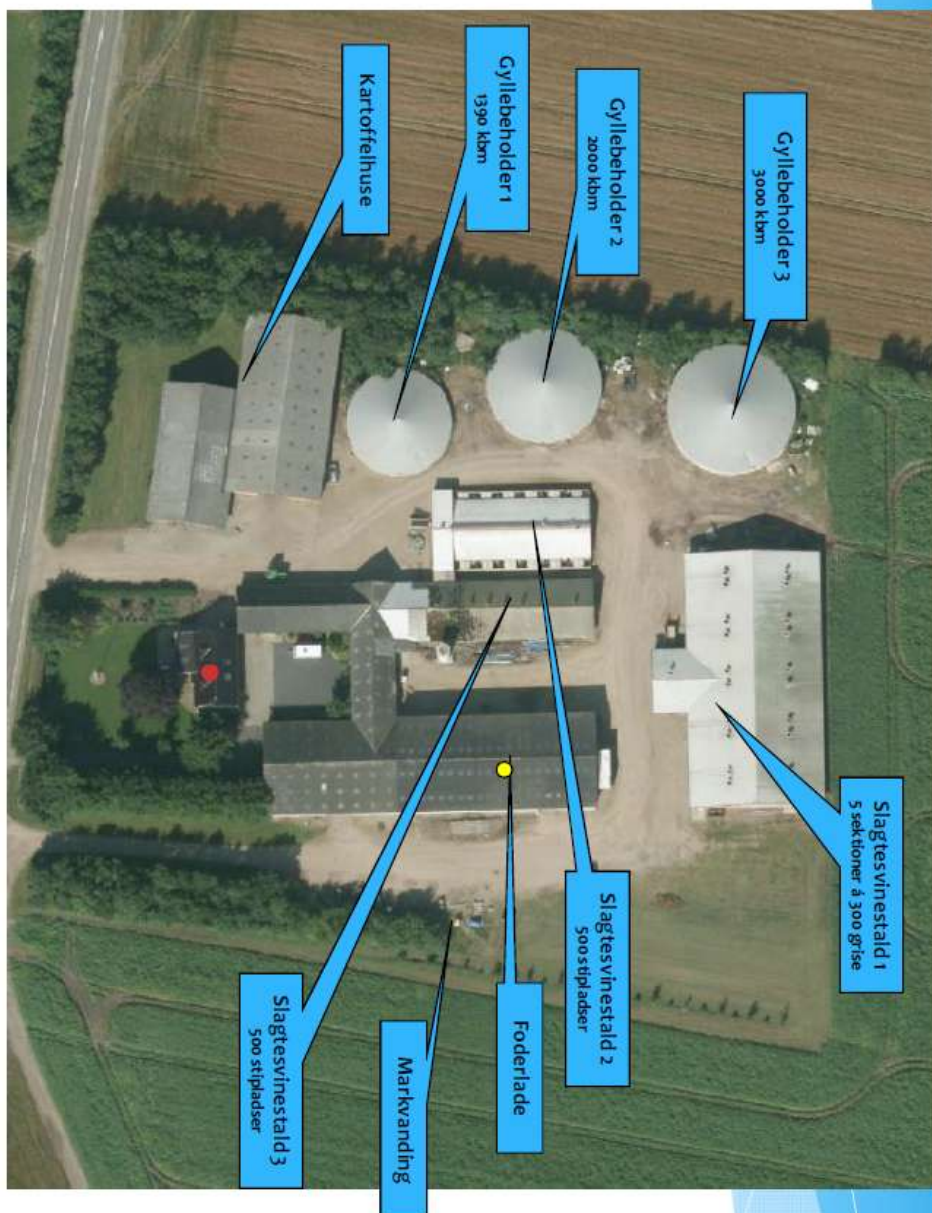


Oversigt over bilag

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

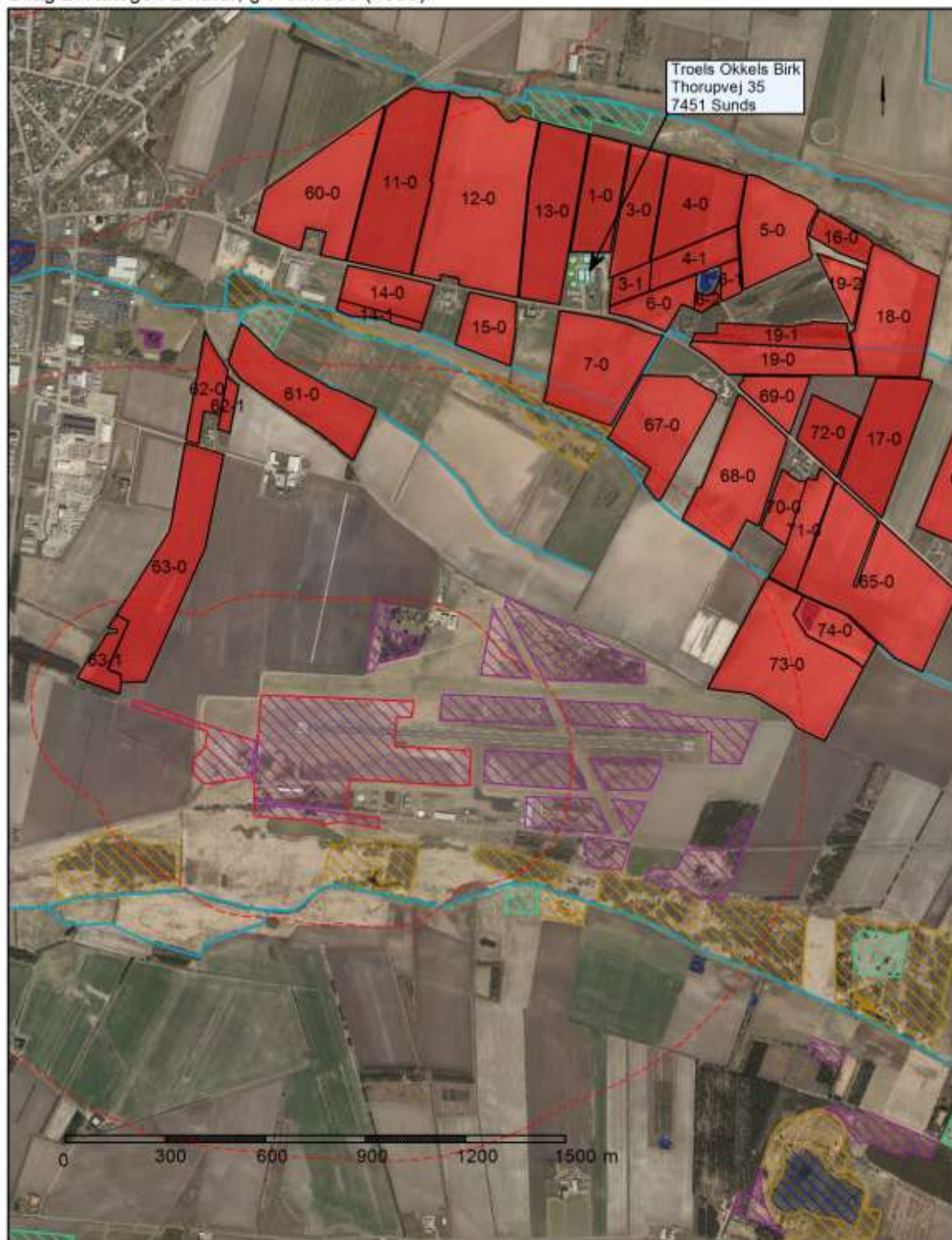
Bilag 2: Kategori 2 natur, § 7-område (hede)

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



Oversigtsplan

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



Signaturforklaring

	Udbringingsarealer		§ 3 Eng
	opbevaringslagre		§ 3 Hede
	staldafsnit		§ 3 Mose
	§ 7 omr, bufferzone I og II		§ 3 Overdrev
	§ 3 vandløb		§ 3 sø

Korttitel

Ajurløst indtl:	Målestok: 1 : 15000	Dato: 07-02-2014
Afdeling:	Bemærk matrikelkort er kun til overblikformål	
Herring kommune		
Torvet		
7400 Herring		
Tlf.nr: 96 28 28 28 Fax nr: 96 28 80 19		

