



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

”Nørre Karstoft”/Bjarne Møller
Nr. Karstoftvej 30
6933 Kibæk

Afgørelsesdato: 29. september 2015
Sags nr.: 09.17.00-P19-89-15





Registreringsblad

Dato for revurdering:	29. september 2015
Dato for miljøgodkendelse:	24. oktober 2007
Ansøgningskema nr.	79295F version 2 af 13. august 2015
Ejendommens navn	"Nørre Karstoft"
CVR-nr.	26391539
CHR nr.	57491
Ejendomsnummer	6570909104
Matr. nr. (ejerlav)	1a, 1aø og 1ba (Nr. Karstoft Hgd., Skarrild)
Adresse	Nr Karstoftvej 30 6733 Kibæk
Ansøgers navn og adresse	Bjarne Møller Nr Karstoftvej 30 6933 Kibæk E-mail: bjarne@nrkarstoft.dk Mobil nr.: 61558206
Konsulent	SvineRådgivningen / Heidi B. Wentzlau Birk Centerpark 24 7400 Herning E-mail: hbw@sraad.dk
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune Rådhuset Torvet 7400 Herning
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 OG OFFENTLIGGØRELSE.....	6
INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE	8
NYE VILKÅR FOR HUSDYRPRODUKTIONEN PÅ NR KARSTOFTVEJ 30, 6933 KIBÆK.....	9
DRIFT OG INDRETNING	9
FODER.....	9
FORBRUG AF VAND OG ENERGI.....	9
EGENKONTROL	9
REVURDERING AF EKSISTERENDE VILKÅR.....	10
EKSISTERENDE STALDANLÆGS LEVETID	16
PÅVIRKNING AF NATUR.....	16
GENNEMGANG AF BAT FOR NR. KARSTOFTVEJ 30, 6933 KIBÆK	17
MANAGEMENT	17
<i>Beredskabsplan</i>	17
<i>Lugt</i>	17
<i>Lys</i>	18
<i>Støv</i>	18
<i>Støj/Transport</i>	19
FODER	19
STALDINDRETNING	20
FORBRUG AF VAND OG ENERGI	20
OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING.....	20
UDBRINGNINGSAREALERNE	21
UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING	21
SAMLET VURDERING AF BAT PÅ NR. KARSTOFTVEJ 30, 6933 KIBÆK	22
OVERSIGT OVER BILAG	23



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 den 19. august 2015. 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 23. oktober 2007 miljøgodkendt svine- og ammekvægproduktionen "Nørre Karstoft" på Nr. Karstoftvej 30, 6933 Kibæk. Miljøgodkendelsen blev meddelt efter Miljøbeskyttelseslovens kap. 5 og godkendte en samlet årlig produktion svarende til:

8.450 stk. slagtesvin (32-106 kg) og 15 ammekøer, 15 småkalve (0-6 mdr.), 15 kvie/stud (6-28 mdr.), alle tung race samt 12 moderfår, svarende til i alt 257,36 DE beregnet efter dagældende normer. Kvæg og får går ude alle årets 12 måneder.

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. 1283 af 08/12/2014 med efterfølgende ændringer

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



Den 31. august 2015 har Herning Kommune meddelt § 31 afgørelse om ikke-godkendelsespligtig skift i dyretyper, svarende til 7.870 stk. slagtesvin i vægtintervallet 32-110 kg (Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv), i alt svarende til 212,27 DE.

Der er siden miljøgodkendelsen fra 2007 kun sket minimale ændringer i det udegående kvæghold. Fåreholdet er dog pt. ophørt.

I forbindelse med indeværende revurdering er dyreholdet: 7.870 stk. slagtesvin (32-110 kg) og 15 stk. ammekøer, 4 stk. småkalve (0-6 mdr.), 12 stk. kvie/stud (6-24 mdr.), 8 stk. tyrekalve (30-165 kg), 8 stk. ungtyre (165-550 kg), alle tung race, svarende til i alt 232,22 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, 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 revurdering af miljøgodkendelse

Herning Kommune har revurderet miljøgodkendelsen af ejendommen "Nørre Karstoff", Nr Karstoffvej 30, 6933 Kibæk, og meddeler afgørelse om, at svine- og ammekvægproduktionen på Nr Karstoffvej 30 kan fortsætte med de gældende vilkår fastlagt i husdyrbrugets miljøgodkendelse af 23. oktober 2007 og de stillede påbud. 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 Herning Kommunes hjemmeside den 18. august 2015. Herning Kommune har ikke modtaget høringsbidrag i forbindelse med annonceringen af revurderingens indledning.

Udkastet til afgørelse blev den 8. september 2015 varslet hos husdyrbrugets ejer Bjarne Møller, Nr Karstoffvej 30, 6933 Kibæk 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 regelmæssige revurdering af IE-husdyrbruget forventes at finde sted i 2025.

Sagens grundlag

Følgende oplysninger er indgået i behandling af sagen:

- Gældende miljøgodkendelse af 23. oktober 2007
- § 31 afgørelse om ikke-godkendelsespligtig skift i dyretyper af 31. august 2015
- Fiktivt ansøgningskema 79295F version 2 af 13. august 2015



- Opstartsmøde/tilsyn den 19. august 2015 med ansøger med besigtigelse af ejendommen og gennemgang af ansøgningen
- Supplerende oplysninger frem til 21. september 2015.

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 svinebedriften omfattet af IE-Direktivet. Derfor skal Herning Kommune mindst en gang årligt vurderer 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 ophør som IE-husdyrbrug skal give kommunen besked om og komme med en redegørelse i forhold til Jordbeskyttelsesloven § 38k⁷.

Klagevejledning og offentliggørelse

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 29. september 2015 og den 4 ugers klagefrist løber frem til den 27. oktober 2015. Afgørelsen bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside www.herning.dk under "Bliv hørt" "Offentliggørelser og høringer" og "Landbrug".

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. 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 (det vil sige, at klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen) senest den 27. oktober 2015.

Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet 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 Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

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

⁵ Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1283 af 08/12/2014 med efterfølgende ændringer

⁶ Bekendtgørelse om husdyrbrug og erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 594 af 4. maj 2015 med efterfølgende ændringer

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



Hvis afgørelsen påklages, bliver det meddelt ansøger.

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:

- Bjarne Møller, Nr Karstoftvej 30, 6933 Kibæk. E-post: bjarne@nrkarstoft.dk
- SvineRådgivningen, Birk Centerpark 24, 7400 Herning, miljøkonsulent Heidi B. Wentzlau. E-post: hbw@sraad.dk

Nedenstående er orienteret om afgørelsen:

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 84:

- Bjarne Møller, Nr Karstoftvej 30, 6933 Kibæk. E-post: bjarne@nrkarstoft.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-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
- 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-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:

- SvineRådgivningen, Birk Centerpark 24, 7400 Herning, miljøkonsulent Heidi B. Wentzlau. E-post: hbw@sraad.dk



Nye vilkår for husdyrproduktionen på Nr Karstoftvej 30, 6933 Kibæk

Nedenstående nye vilkår gives som påbud med hjemmel i Husdyrlovens⁸ § 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
2. Vikårene 7, 13, 14, 45 og 46 i den gældende miljøgodkendelse af 23. oktober 2007 ophæves.
3. Vilkår i bilag 1 i den gældende miljøgodkendelse af 23. oktober 2007 ophæves.

Foder

Slagtesvin

4. Den totale mængde P af dyr pr. år må maksimum være 4.722 kg P pr. år.
5. Foderkorrektioner for slagtesvin skal være gennemført senest den 1. april 2016.

Anvendte foderkorrektioner

Slagtesvin: FEsv pr. kg tilvækst: 2,85. Gram fosfor pr. FEsv: 4,62.

Se beregningerne og formlen i afsnittet omkring BAT-foder.

Forbrug af vand og energi

6. Der skal på ejendommen foretages et energieftersyn af et energiselskab eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer i ejendommen gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport som indeholder resultater og evt. konkrete energispareforslag. Rapporten skal senest den 1. april 2016 indsendes som kopi til Herning Kommune.

Egenkontrol

7. **Egenkontrol fast overdækning**
 - a. Der skal føres en logbog for gyllebeholderen 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.
8. Rapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på Herning Kommunes forlangende.
9. **Fosfor i slagtesvinefoder**
 - a. Foderforbruget skal fremgå af e-kontrol.
 - b. Der skal føres logbog, der indeholder foderforbrug og det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEsv i de enkelte foderblandinger.
 - c. Der skal udarbejdes en blandeforskrift ved ændrede råvarer eller tilsætninger.
 - d. 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 og råprotein skal ske på grundlag af det faktiske, registrerede forbrug af de enkelte blandinger eller på grundlag af

⁸ Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1486 af 04/12 2009 med efterfølgende ændringer



det planlagte forbrug, hvis foderforbruget af de enkelte blandinger ikke registreres.

- e. 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.

10. Udegående dyr

- a. Afgræsning med ammekøer med opdræt skal fremgå af udtræk fra DLBR eller et lignende system over græsningsperioden gældende for 3 planperioder.

Revurdering af eksisterende vilkår

Miljøgodkendelsens vilkår nr.	Revurdering af vilkår
Generelle vilkår <ol style="list-style-type: none">Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Nr. Karstoftvej 30, 6933 Kibæk samt de udspretningsarealer der er nævnt i ansøgningen.Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft. Godkendelsen bortfalder, såfremt det erhvervsmæssige dyrehold på ejendommen afvikles.Hvis den meddelt miljøgodkendelse ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år.Ejendommen skal fremover 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 til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med relevante vilkår.Bedriften skal løbende registrere følgende oplysninger, som skal opbevares i mindst 5 år, og som skal forevises på tilsynsmyndighedens forlangende:<ul style="list-style-type: none">Beregninger af nitrat udvaskning og fosforoverskud (jf. vilkår , 10 og 11)Aftaler, som sikrer opfyldelse af harmonireglerneDokumentation for korrekt affaldsbortskaffelse (jf. vilkår)En ajourført beredskabsplan (jf. vilkår 48 og Error! Reference source not found.)	Vilkår 1-6 bibeholdes.
Vilkår for dyrehold <ol style="list-style-type: none">Husdyrbruget må drives med en årsproduktion på 8450 slagtesvin fra 32 til 106 kg, med maksimum 2080 dyr på stald af gangen svarende til i alt 254,1 DE, jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen⁹.	Vilkår 7 ophæves: Den 31. august 2015 har Herning Kommune meddelt § 31 afgørelse om ikke-godkendelsespligtig skift i dyretyper, svarende til 7.870 stk. slagtesvin i vægtintervallet 32-110 kg (Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv), i alt svarende til



<p>8. Til afgræsning af ekstensive arealer tilladelse et dyrehold på 15 ammekøer, 15 småkalve (0-6 mdr.), 15 Kvie/stud, (6 -28 mdr.) alle tung race samt 12 moderfår i alt 18,4 DE. Dyrene skal gå ude alle årets 12 måneder.</p>	<p>212,27 DE. Dette er gældende i stedet for.</p> <p>Vilkår 8 bibeholdes.</p>
<p>Vilkår for drift af landbrugsarealer</p> <p>9. 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.</p> <p>10. Kvælstofudvaskningen fra rodzonen må ikke overstige 51,5 kg N/ha/år i gennemsnit fra projektets samlede landbrugsarealer.</p> <p>11. Der må maksimalt være et fosforoverskud på 11,5 kg P/ha/år i gennemsnit på ejede/lejede arealer.</p> <p>12. Beregningen for kvælstofudvaskning skal baseres på beregningsprogrammet "SimIIIb"¹⁰, beregningen vedrørende fosforoverskud skal foregå efter "Det fælles amtslige regneark". Andre beregningsmetoder kan anvendes efter godkendelse fra tilsynsmyndigheden.</p>	<p>Vilkår 9-12 bibeholdes:</p>
<p>Vilkår for ammoniakfordampning</p> <p>13. Fordampning af ammoniak fra stald og lager ikke må overstige 3.521 kg N/år.</p> <p>14. Beregningen af fordampning af ammoniak er baseres på "Det fælles amtslige regneark". Andre beregningsmetoder kan anvendes efter godkendes fra tilsynsmyndigheden.</p>	<p>Vilkår 13 og 14 ophæves:</p> <p>Der er kommet nye beregningsmodeller igennem www.husdyrgodkendelse.dk, derfor er det ikke muligt i dag at kontrollere vilkåret.</p> <p>Emissionsgrænseværdier for ammoniak er beskrevet og beregnet i revurderings afsnit om BAT.</p>
<p>Vilkår for husdyrgødning</p> <p>15. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder på ejendomsniveau (Nr. Karstoftvej 30).</p> <p>16. 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 logbogen.</p> <p>17. 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>18. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.</p> <p>19. Ved transport af husdyrgødning på offentlige veje skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller</p>	<p>Vilkår 15-19 bibeholdes.</p>

⁹ Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 1695 af 19/12/2006

¹⁰ SimIIIb: Se rapport nr. 32 fra Danmarks Jordbrugsforskning: "Empirisk model til beregning af kvælstofudvaskning fra rodzonen", september 2000.



<p>lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal gødningen straks opsamles.</p>										
<p>Vilkår for lugt og støv</p> <p>20. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til lugt- og støvgener, uden for ejendommens areal, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige. Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at støv- og lugtgener begrænses mest muligt.</p> <p>21. 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.</p> <p>22. Der må ikke foretages omrøring og pumpning i gyllebeholderne på lørdage samt søn- og helligdage.</p> <p>23. Ventilationsanlæg skal udføres således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støjgener. Staldventilatorer skal renholdes og justeres efter behov.</p> <p>24. Der skal etableres overbrusningsanlæg eller højtryksanlæg, hvor staldluften tilføres forstøvet vand i samtlige stalde.</p> <p>25. Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås. For eksempel med cykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.</p> <p>26. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at eventuelle lugtgener er væsentlige, skal bedriften lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og/eller behandling af staldlugtemissionen, således at lugten uden for ejendommen formindskes. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.</p> <p>27. Undersøgelsen skal gennemføres af et laboratorium, som er akkrediteret eller lignende til at udføre lugtmålinger/beregninger. Tidsplan, måleprogram og målemetode skal forelægges tilsynsmyndigheden til udtalelse senest 2 uger efter, at en undersøgelse er blevet pålagt af tilsynsmyndigheden.</p>	<p>Vilkår 20-27 bibeholdes.</p>									
<p>Vilkår for støj</p> <p>28. Ejendommens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau i dB(A):</p> <table border="1" data-bbox="156 1818 799 1995"><tr><td>Mandag – fredag Kl. 7.00 – 18.00</td><td>Mandag – fredag Kl. 18.00 – 22.00</td><td>Alle dage Kl. 22.00 – 7.00</td></tr><tr><td>Lørdag Kl. 7.00 – 14.00</td><td>Lørdag Kl. 14.00 – 22.00</td><td></td></tr><tr><td></td><td>Søn- og helligdage Kl. 7.00 - 22.00</td><td></td></tr></table>	Mandag – fredag Kl. 7.00 – 18.00	Mandag – fredag Kl. 18.00 – 22.00	Alle dage Kl. 22.00 – 7.00	Lørdag Kl. 7.00 – 14.00	Lørdag Kl. 14.00 – 22.00			Søn- og helligdage Kl. 7.00 - 22.00		<p>Vilkår 28-32 bibeholdes.</p>
Mandag – fredag Kl. 7.00 – 18.00	Mandag – fredag Kl. 18.00 – 22.00	Alle dage Kl. 22.00 – 7.00								
Lørdag Kl. 7.00 – 14.00	Lørdag Kl. 14.00 – 22.00									
	Søn- og helligdage Kl. 7.00 - 22.00									



Støjgrænseværdi	55	45	40
Referencetidsrum	8 timer	1 time	½ time

Maksimal værdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A). Tiderne i skemaet angiver tidsrum, hvor grænseværdierne skal overholdes

29. Til kontrol af at støjvilkårene overholdes, skal husdyrbruget på tilsynsmyndighedens anmodning foretage støjmålinger/beregninger til eftervisning af, at de fastsatte støjvilkår kan overholdes. Sådanne målinger kan dog højst kræves en gang årligt, såfremt vilkårene viser sig ikke at være overskredet. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.

30. Støjmålinger/beregninger skal udføres i henhold til den til enhver tid gældende vejledning fra Miljøstyrelsen vedr. måling af ekstern støj. Støjmålinger/beregninger skal gennemføres af et laboratorium, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre støjmålinger/beregninger.

31. Måleprogram og målemetode skal forelægges tilsynsmyndigheden til udtalelse, inden målingerne udføres. Målingerne/beregningerne skal foretages i de mest støjbelastede steder udenfor ejendommen og være ledsaget af oplysninger om de driftsomstændigheder, hvorunder de er fremkommet.

32. Rapport med resultat af målinger/beregninger skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter målingernes udførelse. Viser støjmålinger/-beregninger, at vilkår ikke er overholdt, skal der efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden foretages afhjælpende foranstaltninger.

Vilkår for affald og opbevaring

33. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt, jf. affaldsbekendtgørelsen.

34. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.

35. Bedriftens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage og stå overdækket på fast, tæt bund 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.

36. Animalsk affald, herunder døde dyr, må ikke nedgraves eller opbevares sammen med fast eller flydende husdyrgødning, men opbevares i lukket container eller lignende indtil afhentning således, at der i tidsrummet

Vilkår 33-40 bibeholdes.



<p>inden afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold.</p> <p>37. Ejendommens affaldshåndtering, dvs. sortering, opbevaring og bortskaffelse, skal ske i overensstemmelse med de til enhver tid gældende affaldsregulativ.</p> <p>38. Opbevaring af diesel/fyringsolie i overjordiske tanke skal overholde vilkårene i bilag 1. Tankene skal stå under tag på 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>39. Påfyldning af benzin og/eller dieselolie skal ske på en overdækket plads med støbt underlag. Det skal foregå under opsyn, og således at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Evt. spild skal straks opsamles.</p> <p>40. Olier og kemikalier, skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg under tag, på tæt underlag og uden mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.</p>	
<p>Vilkår for skadedyr m.v.</p> <p>41. På ejendommen skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrlaboratoriums seneste fastsatte retningslinier. Bekæmpelsen skal desuden foretages på tilsynsmyndighedens forlangende.</p> <p>42. Gener fra andre skadedyr skal straks afhjælpes.</p> <p>43. Opbevaring af foder mm. skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).</p>	<p>Vilkår 41 ændres til: På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Vilkår 42 og 43 bibeholdes.</p>
<p>Vilkår for spildevand m.v.</p> <p>44. Spildevand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til samletank eller gyllesystem.</p> <p>45. 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>46. Vandet 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>Vilkår 44 bibeholdes. Vilkår 45 og 46 ophæves, idet rengøring og påfyldning af sprøjteudstyr kontrolleres/reguleres af NaturErhvervstyrelsen.</p>
<p>Vilkår for uheld og driftsforstyrrelser</p> <p>47. 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>Vilkår 47-52 bibeholdes.</p>



<p>48. Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletankene ikke pumpes gylle udenfor tankene.</p> <p>49. 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.</p> <p>50. Planen skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest den 30/11 2007.</p> <p>51. Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.</p> <p>52. Beredskabsplanen indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsler/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.</p> <p>Beredskabsplanen skal som minimum indeholde: Procedurer som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen. Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan. Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm. En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.</p>	
Bilag 1 Vilkår for overjordiske tanke < 6.000 ltr.	Bilag 1 vilkår ophæves, idet tanke under < 6.000 ltr. reguleres af den til enhver tid gældende olietanksbekendtgørelse.



Eksisterende staldanlægs levetid

Oversigt over staldanlægget på Nr. Karstoftvej 30, 6933 Kibæk kan ses på bilag 4. Det eksisterende staldanlæg er bygget i hhv. 1985 og 2003 og indeholder slagtesvinestalde.

Ansøger har redegjort for, at anlægget forventes at have en restlevetid på ca. 20 år. Inventaret i staldbygningen fra 1985, er blevet renoveret i 2001 og erstattet af nyt inventar i rustfri stål og af materialer af plastik. Endvidere vedligeholdes staldbygningerne løbende.

Herning Kommune vurderer på den baggrund, at staldbygningerne foreløbigt ikke er slidt op. Staldanlæggenes løbetid vurderes igen ved næste revurdering i 2025.

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 beskyttet hede/overdrev (kategori 2-natur) beliggende ca. 2.000 meter sydøst for husdyrbrugets produktionsanlæg. Se bilag 2. Højeste totaldeposition i naturområdet er beregnet til 0,0 kg N/ha pr. år, jf. skema 79295 version 2.

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



Gennemgang af BAT for Nr. Karstoftvej 30, 6933 Kibæk

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 husdyrvejledning¹¹ 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 revurderingen opdateret den 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.

Lugt

I Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der som udgangspunkt ikke hjemmel til, at beskyttelsesniveauet for lugt i bilag 3 og 4 skal gælde ved revurdering af en miljøgodkendelse med uændret drift. Derfor skal lugtkravene heller ikke overholdes. Revurderingens hovedformål er at sikre, at husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Derfor skal kommunen vurdere om det er økonomisk og teknisk muligt for ejer af ejendommen at reducere ejendommens lugtbelastning, hvis lugtgenekriteriet ikke overholdes.

I IT-ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk vurderes og beregnes lugt udelukkende ud fra staldanlæggene til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg og lugtgener ved udbringning indgår ikke i lugtberegningen og håndteres derfor ved hjælp af de generelle regler.

¹¹ <http://www2.mst.dk/wiki/husdyrvejledning.default.aspx>



Ejer af ejendommen har via husdyrgodkendelse.dk indsendt skema 79295 version 2. I tabellen er vist de beregnede geneafstande.

Lugtgenegrænse for nabo, lokalplan, byzone, samlet bebyggelse:

Lugtgeneberegning	Beregnet geneafstand (m)	Faktisk afstand (m)
Byzone	460	Ca. 4.600
Samlet bebyggelse	328	Ca. 264
Enkelt bolig	148	Ca. 305

Samlet resultat af lugtberegning

Område	Andre ejendomme med mere end 75 DE(antal)	Beregnings model	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand (ansøgt drift)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller fremtidig byzone	0	Ny	459,79	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	328,19	328,19	328,19	276,00	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end eller lig med geneafstand i nudrift, og vægtet gennemsnitsafstand længere end 50 % af korrigeret geneafstand.
Enkelt bolig	0	Ny	148,13	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

Ejendommen ligger i det åbne land. Lugtberegningerne viser, at de maksimale geneafstande, der gælder for nyetablering af dyrehold, bliver overholdt for byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig.

Herning Kommune vurderer, at ejendommens lokaliseringsforhold er tilfredsstillende. Alle typer beboelse ligger udenfor geneafstanden. 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 lugt.

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 mindst 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.

Støv

Ejer af ejendommen oplyser at støvgener i forbindelse med transporter på grusvej ikke ændres jf. tidligere miljøgodkendelse. Støvgener i forbindelse med opbevaring og tørring af korn på ejendommen, vil ligeledes være koncentreret til området omkring lageret. Støvpartiklernes størrelse og vægt taget i betragtning vil det være usandsynligt, at støv fra denne arbejdsfunktion skulle give anledning til gener i lokalområdet.

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:

Levende dyr til og fra ejendommen: 76 gange / årligt

Døde dyr til destruktions: 52 gange / årligt

Leverancer af foder: 58 gange årligt

Leverancer af fyringsolie/brændstof: 8 gange / årligt

Leverancer af handelsgødning: 4 gange / årligt

Antal transporter årligt: 198 stk.

Herudover kommer kørsel i forbindelse med markdrift, levering af varer, dyrelæge m.v.

Herning Kommune vurderer at de gældende vilkår 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.

Foder

Foderkorrektionsberegninger til slagtesvin:

Anvendte foderkorrektioner slagtesvin: FEsv pr. kg tilvækst: 2,85. Gram fosfor pr. FEsv: 4,62.

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:

$$\frac{((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram fosfor pr. FEsv}) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr kg tilvækst})}{1.000}$$

$$\frac{((110 - 32) \times 2,85 \times 4,62 - ((110 - 32) \times 0,0055 \text{ kg P pr kg tilvækst}))}{1.000}$$

0,60 x 7.870 stk. slagtesvin = 4.722 kg total mængde P ab dyr pr. år

Herning Kommune har påbudt overholdelse af 4.722 kg total mængde P ab dyr pr. år.

BAT på fosfor

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

Tabellen viser 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
7.870 slagtesvin	212,27	22,3	4.733,62
Total BAT emissionsniveau for projektet			4.734
Projektets aktuelle fosforemission			4.721
BAT-niveauet er overholdt med			13

Ifølge Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier (Maj 2011 + senere ændringer) for konventionelle svinebrug skal det samlede P ab lager fra slagtesvin for husdyrbruget være på maksimum 4.734 kg P. Af ansøgningen fremgår det at der er en samlet fosforemission på i alt 4.721 kg P i ansøgt drift. BAT-niveauet for fosfor er dermed overholdt.



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

Staldindretning

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

Tabellen viser det beregnede BAT-niveau for ammoniakemissionen samt det aktuelle emissionsniveau:

Antal dyr og stald-system	Emissionsgrænseværdi Uden korrektion (Kg NH ₃ -N/dyr)	Korrigeret emissionsgrænseværdi Kg NH ₃ -N/dyr	Total Kg NH ₃ -N for dyregruppen
2.750 slagtesvin (32-110 kg) Eksisterende stald. Slagtesvinestald 1985-2001 (renoveret) (Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv)	0,36	$\frac{(((110-32) \times (13,777 + 0,1731 \times (110+32))))}{2852} = 1,05$ $1,05 \times 0,36 = \mathbf{0,38}$	1.045,00
5.120 slagtesvin (32-110 kg) Eksisterende stald. Slagtesvinestald 2003 (Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv)	0,36	0,38	1.945,60
Total BAT emissionsniveau for projektet			2.990,60
Projektets aktuelle ammoniakemission			2.951,77
BAT-niveauet er overholdt med			38,83

Den samlede NH₃ emission fra anlægget er ifølge ansøgningen opgjort til 2.952 kg N/år og overholder derved BAT niveau på 2.991 kg N/år.

Ammekvægbesætningen indgår ikke i beregningerne, da dyrene er udegående hele året. Der er stillet vilkår til i miljøgodkendelsen (vilkår 8), at dyrene er udegående uden for harmoniarealet.

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.

Se ansøgers beskrivelse i bilag 3.

Herning Kommune har med tanke på øget fokus på minimering af energiforbrug, stillet vilkår om at der skal udarbejdes en energirapport af en energikonsulent/energifirma, som skal indsendes senest 6 måneder efter meddelelsesdato.

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 de eksisterende gyllebeholdere 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 at gyllebeholderne fyldes, eller når der omrøres i forbindelse med udbringning.



På ejendommen er der en gyllebeholder fra 2004 med en kapacitet på 3.357 m³ beliggende mere end 300 meter fra nærmeste nabo. Tanken er etableret med teltdug og alarm. Der forefindes endnu en gyllebeholder og den er fra 1986 med en kapacitet på 1.200 m³ og beliggende mindre end 300 meter fra nærmeste nabo. Denne tank skal, såfremt den ønskes benyttet, etableres med gyllealarm og vold omkring. Beholderen vil sandsynligvis snart vil blive sløjfet/fjernet idet den ikke længere er i brug.

Herning Kommune vurderer derfor, at der ikke skal meddeles påbud vedrørende opbevaring af husdyrgødning, og 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 miljøbeskyttelseslovens kap. 5, 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.

Miljøgodkendelsen fra 2007 indeholder vilkår for arealerne. Miljøgodkendelsen indeholder således vilkår om udvaskning af kvælstof til grundvand og vilkår om fosforoverskud.

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 teknikker.

Der er i miljøgodkendelsen fra 2007 stillet vilkår til at kvælstofudvaskningen fra rodzonen ikke må overstige 51,5 kg N/ha/år i gennemsnit for de samlede landbrugsarealer. Endvidere er der stillet vilkår om et maksimalt fosforoverskud på 11,5 kg P/ha/år i gennemsnit på ejede/lejede arealer.

Med husdyrbrugsloven blev indført nye beregningsmetoder og andre vurderinger af det nødvendige beskyttelsesniveau. Ved godkendelsespligtige ændringer af produktionen på Nørre Karstoft vil husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau blive gjort gældende.

Udbringning af husdyrgødning

Udbringning gylle foregår 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 Nr. Karstoffvej 30, 6933 Kibæk

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. 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.

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

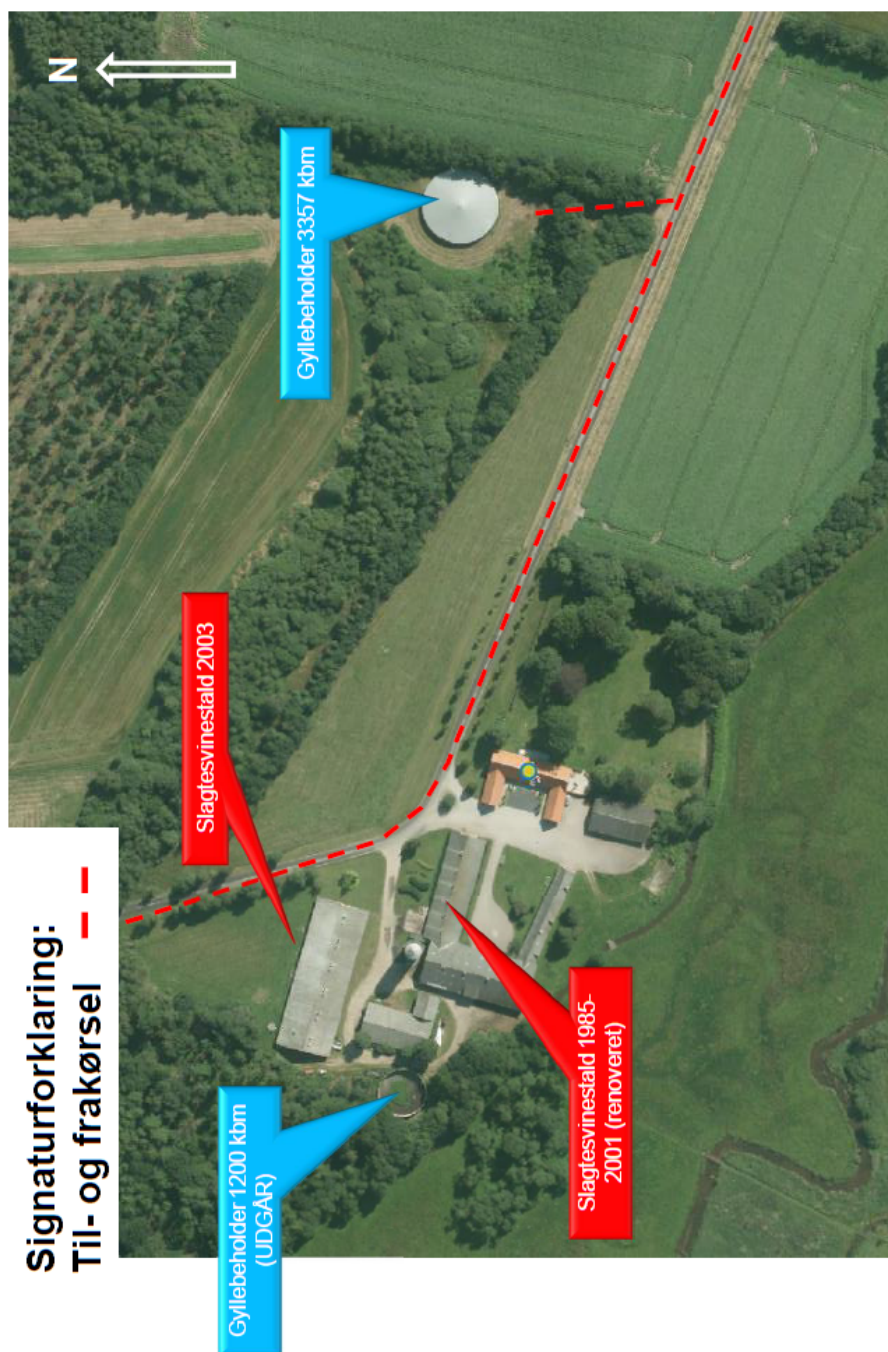
Bilag 1: Oversigt over ejendommen, gyllebeholdere, siloer osv.

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

Bilag 3: BAT-redegørelse fra ejer/konsulent

Bilag 4: Oversigt over staldanlæggets forventede restlevetid.

Oversigtskort Nr. Karstoftvej 30, 6933 Kibæk



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



Signaturforklaring

	opbevaringslagre		Beskyttet hede/overdrev
	staldafsnit		Beskyttet højmose
	opbevaringslagre		Beskyttet lobellesø
	staldafsnit		

Korttitel:		
Ajourført indtil:	Målforskel: 1 : 13000	Dato: 07-09-2015
Afdeling:		Bemærk matrikelkort er kun til oversigtsformål
Herning kommune Torvet 7400 Herning Tlf.nr: 96 28 28 28 Fax.nr: 96 28 80 19		



Revurdering af ejendommen Nr. Karstoft / Bjarne Møller

Redegørelse for BAT

Anlæg

I forbindelse med behandlingen af ansøgningen om miljøgodkendelse 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	
Staldsystemer	Alle ejendommens fungerende stipladser er etableret med delvis fast bund 25-49% fast gulv. Gulvtypen er BAT for stalde til slagtesvin og har således allerede i udgangspunktet den laveste udledning af ammoniak jf. BAT-byggeblad 106.04-52.
Mere effektiv fodring	<p>Alle grise fodres med næringsstoftilpassede blandinger som skiftes gennem vækstperioden. Desuden tilsættes enzymer til de foderblandinger hvor det er relevant. Enzymerne forbedrer grisenes foderudnyttelse, og begrænser herved næringsstofudledningen.</p> <p>Foderplaner er udarbejdet i samarbejde med konsulent/foderfirma, og med anvendelse af nyeste viden indenfor foderoptimering. Råvareprisen taget i betragtning vil det ikke være økonomisk rentabelt at undlade optimering og næringsstoftilpasning af foderblandingerne løbende gennem perioden.</p> <p>Ansøger ønsker i at anvende foderkorrektion som vilkår for at imødekomme kravet omkring BAT. Dette medfører vilkår til fosforindholdet i blandingerne til slagtesvin, således beregnet til et max indhold på 4,62 g P/FEsv.</p> <p>Således beregnes besætningens P ab dyr jf. følgende formel ;</p> $P \text{ ab dyr pr slagtesvin} = ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr kg tilvækst} \times \text{g fosfor pr FEsv/1000}) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr kg tilvækst})$ <p>$P \text{ ab dyr} = 0,6 \text{ kg P ab dyr.}$</p> <p>Der vil som dokumentation for kravet føres løbende kontrol med iblandingen ved hjælp af indlægssedler og blandingsoptimeringer.</p>



Overbrusningsanlæg	<p>Der overbruses i alle stalde på aktivitetsarealet. Overbrusningen har til formål at nedkøle grisene i varme perioder for at undgå svineri i stalden, og i køligere perioder fugter man spaltearealet for at styre gisenes gødeadfærd mod dette område hvor fordampningen er mindst.</p> <p>Overbrusningen/temperaturregulering er lovpligtig i hht. Lov om indendørs hold af søer, smågrise og slagtesvin.</p>
Management	<p>Danish Crowns "Code of Practice" er indført. Heri indgår afsnit om bortskaffelse af døde dyr, miljøbeskyttelse og etiske regler for svineproduktion.</p> <p>Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnet.</p> <p>Antallet af dyr optælles en gang årligt ved kalenderårets slutning og indberettes til CHR- registret.</p> <p>Der føres gødningsregnskab for bedriften, med hjælp fra Planteavlskonsulent, hvori der gøres rede for handels- og husdyrgødning.</p> <p>Mekanisk udstyr, som foderanlæg, overbrusning o.lign. kontrolleres dagligt for funktionssvigt.</p> <p>Branchekoden fra dansk landbrug omhandlende "god produktionspraksis i primærproduktionen" følges.</p>
Vand- og energiforbrug	<p>Ejendommens vandforbrug er primært drikkevand til dyrene. Derudover bruges en mindre andel af vandet til rengøring i staldene.</p> <p>I foderautomaterne tilbydes dyrene rent vand i forbindelse med fodring, her er som bekendt krybbe placeret under ventilen for at imødekomme evt. spild.</p> <p>Lovpligtig overbrusning til slagtesvinene er tids og temperaturstyret, for at mindske spild. Staldene iblødsættes før rengøring for at mindske vandforbrug.</p> <p>Elektricitet anvendes til ventilation, lys, foderanlæg og ved overpumpning af gylle. Staldene har ingen varmetilsætning.</p> <p>Indendørs og udendørsbelysning er tidsstyret/styret af bevægelsessensorer og er i størst muligt omfang isat lavenergi pærer. Der er tændt for lyset i staldene i dagtimerne efter behov og lovkrav.</p> <p>Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnet.</p>



Gødningsopbevaring	<p>Der er overdækning på gyllebeholderen. Overdækningen er et frivilligt tiltag og anvendes derfor ikke som miljøteknisk tiltag til reduktion af ammoniak. Tilstand og vedligehold dokumenteres med logbog.</p> <p>Beholderen kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger og dens vægge er tætte og beskyttede mod tæring.</p> <p>Lageret tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse, og gyllen omrøres kun i forbindelse med tømning eller overpumpning til vogn.</p> <p>Tanken er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.</p> <p>Der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen til at den lagrede gylle kan udbringes i perioder, hvor der er optimale vækstbetingelser for den voksende afgrøde.</p>
Gødningsudbringning	Gyllen afsættes til udbringning på egne og forpagtede arealer.

Bilag 4: Oversigt over staldanlæggets forventede restlevetid.

Bygningslevetid Nr. Karstoftvej 30, 6933 Kibæk

