



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

Volsgaard Agro Aps
Askovvej 25
6973 Ørnhøj

Afgørelsesdato: 18. maj 2015
Sags nr.: 09.17.00-P19-53-14





Registreringsblad

Dato for revurdering:	18. maj 2015
Gældende miljøgodkendelse	11. december 2006
Fiktivt skema 69086	12. september 2014
Supplerende oplysninger frem til	3. december 2014
CVR-nr.	26126452
CHR nr.	96976
Ejendomsnummer	6570903406
Adresse	Askovvej 25, 6973 Ørnhøj
Ejerlav (Matr. nr.)	Heden, Timring (2o) Hovedejerlavet, Nr. Omme (35c) Askov By, Nr. Omme (3b) Hovedejerlavet, Nr. Omme (35o) Askov By, Nr. Omme (2ag)
Ejers navn og adresse	Volsgaard Agro Aps Askovvej 25, 6973 Ørnhøj Tlf: 97384354, mobil: 21618983 Mail: faktura@volsgaardagro.dk
Kontaktperson på ejendommen	Ulrik Volsgaard, Skovvej 25, 6973 Ørnhøj Tlf: 97384354, mobil: 21618983
Konsulent	SvineRådgivningen/ Heidi Birch Wentzlau Birk Centerpark 24 7400 Herning Tlf.nr.: 70151200 Mobil: 30704057 hbw@sraad.dk
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune Rådhuset Torvet, 7400 Herning
Miljøsagsbehandler	Louise Lindegaard Weinreich
Kvalitetssikring	Peter Lindhard Birch

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 ASKOVVEJ 25	9
DRIFT OG INDRETNING	9
AMMONIAKREDUCERENDE MILJØTEKNOLOGI	9
GYLLEHÅNDBLING	9
EGENKONTROL	10
REVURDERING AF EKSISTERENDE VILKÅR	11
EKSISTERENDE STALDANLÆGS LEVETID	13
PÅVIRKNING AF NATUR.....	13
GENNEMGANG AF BAT FOR ASKOVVEJ 25.....	13
BAT – MANAGEMENT	14
<i>Beredskabsplan</i>	14
<i>Lugt</i>	14
<i>Støj/Transport</i>	15
<i>Lys</i>	16
<i>Støv</i>	16
BAT – STALDINDRETNING	17
BAT – FODER	17
BAT – FORBRUG AF VAND OG ENERGI	18
BAT – OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING	18
BAT – UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING	19
SAMLET VURDERING AF BAT PÅ ASKOVVEJ 25	19
OVERSIGT OVER BILAG.....	20



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.

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



Ikke-teknisk resumé

Trehøje Kommune har den 11. december 2006 miljøgodkendt svineproduktionen på Askovvej 25, 6973 Ørnhøj. Godkendelsen blev meddelt efter Miljøbeskyttelseslovens kap. 5 og godkendte en samlet årlig produktion svarende til:

925 stk. søer med grise indtil 7,5 kg og 2.000 stk. smågrise (7,5-35 kg) og 900 stk. slagtesvin 35 kg til 103 kg.

Den 8. august 2014 har Herning Kommune meddelt § 31 afgørelse om ikke-godkendelsespligtig skift i dyretyper. Dyreholdet blev ændret til;

950 stk. årssøer, 800 stk. slagtesvin i vægtintervallet 35-103 kg (drænet gulv + spalte, 33/67) og 960 stk. smågrise i vægtintervallet 7,5-35 kg (Toklimastald, delvis spaltegulv), i alt svarende til 247,52 DE og 1.365 stipladser, heraf 950 stipladser til søer.

Den 5. marts 2015 er der meddelt tillæg nr. 1 til kap 5 miljøgodkendelsen af 11. december 2006. I det meddelte tillæg er der ophævet vilkår omkring brug af separationsanlæg inden udbringning og i stedet indsat vilkår til foderkorrektioner for fosfor for soholdet, samt brug af 10% frøafgrøder på bedriftens arealer.

Revurderingen giver ikke tilladelse til at øge eller ændre dyreholdet, og der er derfor ikke tale om nogen mervirkning 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 Askovvej 25, 6973 Ørnhøj, og meddeler afgørelse om, at svineproduktionen kan fortsætte med de gældende vilkår fastlagt i husdyrbrugets miljøgodkendelse af 11. december 2006 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 16. september 2014. Herning Kommune har ikke modtaget høringsbidrag i forbindelse med annonceringen af revurderingens indledning.

Udkastet til afgørelse blev den 30. april 2015 varslet hos husdyrbrugets ejer Volsgaard Agro Aps v/ Ulrik Volsgaard, Askovvej 25, 6973 Ørnhøj, 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 i 2025.



Sagens grundlag

Følgende oplysninger er indgået i behandling af sagen:

- Gældende miljøgodkendelse med tilhørende bilag
- § 31 afgørelse om ikke-godkendelsespligtig skift i dyretyper af 8. august 2014
- Fiktivt skema 69086 version 2 af 12. september 2014.
- Opstartsmøde/tilsyn den 20. august 2014 med Ulrik Volsgaard med besigtigelse af ejendommen og dialog omkring revurdering
- Tillæg nr. 1 af 5. marts 2015
- Supplerende oplysninger frem til 5. marts 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 husdyrbrug⁷ 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 § 38k⁸.

Klagevejledning og offentliggørelse

Afgørelsen omkring revurdering bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside www.herning.dk under "Offentliggørelser og høringer" og "Landbrug" den 18. maj 2015.

Det er muligt at klage over afgørelsen til Natur- og Miljøklagenævnet. Der kan klages i 4 uger. Klageberettigede er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen samt visse organisationer, alle som er angivet i husdyrlovens §84-87.

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 15. juni 2015**.

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 erhvervs-mæssigt dyrehold, husdyrgødnings, ensilage m.v. Nr. 853 af 30. juni 2014 med efterfølgende ændringer

⁷ Miljøstyrelsens WIKI-vejledning kan ses på Miljøstyrelsens hjemmeside under Landbrug

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



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.

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.

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

Med venlig hilsen

Louise Lindegaard Weinreich
Cand. Agro.
Miljømedarbejder, Herning Kommune
Miljø og Klima, Landbrugsteam



Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Nedenstående er orienteret om udkast til afgørelsen:

- Volsgaard Agro Aps v/ Ulrik Volsgaard, Askovvej 25, 6973 Ørnhøj, e-mail: faktura@volsgaardagro.dk
- SvineRådgivningen ved miljøkonsulent Heidi Birch Wentzlau, Birk Centerpark 24, 7400 Herning, e-mail: hbw@sraad.dk

Nedenstående er orienteret om afgørelsen:

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 84:

- Volsgaard Agro Aps v/ Ulrik Volsgaard, Askovvej 25, 6973 Ørnhøj, e-mail: faktura@volsgaardagro.dk
- SvineRådgivningen ved miljøkonsulent Heidi Birch Wentzlau, Birk Centerpark 24, 7400 Herning, e-mail: hbw@sraad.dk

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 85:

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

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 86 – lokale foreninger:

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

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 87 – landsdækkende foreninger:

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



Nye vilkår for husdyrproduktionen på Askovvej 25

Nedenstående nye vilkår gives som påbud med hjemmel i Husdyrlovens⁹ § 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. Den ældre poltestald med ukendt byggeår, samt poltestalden bygget i 1980 og drægtighedsstalden bygget i 1976 har en vurderet restlevetid på 5 år. Derfor skal ejer indsende en redegørelse om 5 år det vil sige i 20. maj 2020 til Herning Kommune. I redegørelsen skal bygningerne vurderes igen i forhold til restlevetid, vedligehold/renovering af både inventar og bygning, eventuel nedlæggelse/nedrivning mm.

Jævnfør vilkår 2 skal der indsendes en kort redegørelse om ejers forventninger af poltestaldens levetid.

Ammoniakreducerende miljøteknologi

3. **Gyllekøling**
 - a. Gyllekanalerne i stald "Drægtighedsstalden" fra 2007 (se bilag 1 og 5) – i alt 1.100 m² - er forsynet med køleslanger, der er forbundet med et varmepumpeanlæg.
 - b. Varmepumpen skal levere en årlig køleeffekt på mindst 16 W/m², svarende til en årsreduktionsprocent på 15,00 %.
 - c. Varmepumpe 1 skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af årlig driftstid på minimum 6.000 driftstimer. Varmepumpe 2 har ikke monteret timetæller.
 - 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 tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.
4. **Fast overdækning af gyllebeholdere**
 - a. De 2 gyllebeholdere på hver 3.000 m³ skal have fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
 - b. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
 - c. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
 - d. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Herning Kommune skal straks underrettes herom.

Jævnfør vilkår 3: Varmepumpeanlægget på Askovvej 25 består af 2 varmepumper der supplerer hinanden. Således er timetælleren monteret på varmepumpe 1, mens varmepumpe 2 kobler automatisk ind efter 10 min. drift såfremt der er behov for det.

Gyllehåndtering

5. Pumpning af gylle fra stalde til gyllebeholdere skal ske indenfor tidsrummet klokken 07.00 til 17.00.

⁹ Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1486 af 04/12 2009 med efterfølgende ændringer



Egenkontrol

6. Egenkontrol fast overdækning

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

7. Rapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på Herning Kommunes forlangende.

8. 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 servicereporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.



Revurdering af eksisterende vilkår

Miljøgodkendelsens vilkår nr.	Revurdering af vilkår
2. Godkendelsens vilkår	
2.1 Indretning og drift Ejendommen skal drives som beskrevet i ansøgningen med de tilpasninger og ændringer der fremgår af vilkårene. Væsentlige ændringer i bygninger, anlæg eller drift, der kan give anledning til øget forurening, må ikke foretages, før ændringen er godkendt af kommunen.	Bibeholdes.
2.2 Dyreholdets størrelse Der må produceres 925 stk. søer med grise indtil 7,5 kg og 2000 stk. smågrise (7,5 – 35 kg) og 900 stk. slagtesvin 35 kg – 103 kg (polteopdræt).	Vilkåret er ophævet. Den 8. august 2014 har Herning Kommune meddelt § 31 afgørelse om ikke-godkendelsespligtig skift i dyretyper, svarende til 950 stk. årssøer, 800 stk. slagtesvin i vægtintervallet 35-103 kg (drænet gulv + spalte, 33/67) og 960 stk. smågrise i vægtintervallet 7,5-35 kg (Toklimastald, delvis spaltegulv), i alt svarende til 247,52 DE og samlet 1.365 stipladser, heraf 950 stipladser til søer. Dette er herefter gældende.
2.2.1 Oversigt over dyrehold Ejendommens driftsregnskab el. lign. Med revideret opgørelse af dyreholdet og slag af dyr skal forevises til tilsynsmyndigheden på forlangende og ved de regelmæssige miljøtilsyn. Der skal kunne forevises opgørelse, hvor dyreholdet på ejendommen Askovvej 25, kan adskilles fra dyreholdet på evt. andre ejendomme under samdrift.	Bibeholdes.
2.3. Opbevaring og håndtering af gødning Gødningen skal behandles i separationsanlæg inden opbevaring og udbringning. Der skal etableres gyllekøling i nye staldsystemer Nye beholdere til opbevaring af gylle skal være overdækket	Delvilkåret om separationsanlæg er ophævet og resten bibeholdes. Den 5. marts 2015 har Herning Kommune meddelt tillæg nr. 1 til kap 5 miljøgodkendelse af 5. marts 2015, hvori delvilkåret om separationsanlæg er ophævet. I stedet er der lavet vilkår om foderkorrektion for P i sofoder samt 10% frøgræsmarker i sædskiftet.
2.3.1. Separationsanlæg Anlægget skal drives og vedligeholdes i henhold til producentens anvisninger. Forbrug af polymere og logbog for driften af anlægget skal fremvises på forlangende.	Vilkåret er ophævet. Den 5. marts 2015 har Herning Kommune meddelt tillæg nr. 1 til kap 5 miljøgodkendelse af 5. marts 2015, hvori delvilkåret om separationsanlæg er ophævet. I stedet er der lavet vilkår om foderkorrektion for P i sofoder samt 10% frøgræsmarker i sædskiftet.
2.4 Anvendelse af gødning Fosforoverskuddet og kvælstofudvaskningen på bedriften må ikke overskride beregningerne i screeningsafgørelsen fra Ringkjøbing Amt af d. 7. april 2006, bilag 3, reference nr. 3. Der skal bjærges halm på 56,4 ha, heraf 7,2 ha på gylleaftalearealet, der ligger indenfor Stadil Fjord opland.	Vilkåret er ophævet. Den 5. marts 2015 har Herning Kommune meddelt tillæg nr. 1 til kap 5 miljøgodkendelse af 5. marts 2015, hvori delvilkåret om separationsanlæg er ophævet. I stedet er der lavet vilkår om foderkorrektion for P i sofoder samt 10% frøgræsmarker i sædskiftet.



Revurdering af eksisterende vilkår – fortsat.

Miljøgodkendelsens vilkår nr.	Revurdering af vilkår																		
<p>2.5 Affald Al affald skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunes til hver tid gældende regulativ for affaldstypen. Opbevaring skal ske i egnede beholdere, således at affaldet ikke giver anledning til hygiejniske problemer, forurening af jorden eller spredes på omgivende natur. Døde dyr skal opbevares på fast underlag og under låg.</p>	Bibeholdes.																		
<p>2.6 Opbevaring af kemikalier Opbevaring af olie og kemikalier, herunder både råvarer og affald, skal ske på tæt bund uden mulighed for afløb til kloak. Bunden skal indrettes så en mængde, mindst svarende til indholdet i den største beholder kan tilbageholdes ved spild eller lækage. Opbevaringspladsen skal være afskærmet mod nedbør.</p>	Bibeholdes.																		
<p>2.7 Begrænsning af lugtgener Ejendommen og de omgivne arealer skal renholdes, således at produktionen ikke giver anledning til unødige lugtgener Transport af dyr og gødning gennem Abildå by må ikke foretages lørdage og søn- og helligdage</p>	Bibeholdes.																		
<p>2.8 Støj Virksomhedens støjbidrag ved nærmeste nabobeboelse skal som udgangspunkt overholde værdierne:</p> <table border="1"><thead><tr><th>Dag</th><th>Tidsrum</th><th>Støjgrænse dB(A)</th></tr></thead><tbody><tr><td>Man-fredag</td><td>7.00 –18.00</td><td rowspan="2">50</td></tr><tr><td>Lørdag</td><td>7.00-14.00</td></tr><tr><td>Man-fredag</td><td>18.00-22.00</td><td rowspan="2">45</td></tr><tr><td>Lørdag</td><td>14.00-22.00</td></tr><tr><td>Søn- og helligdage</td><td>7.00-22.00</td><td rowspan="2">40</td></tr><tr><td>Alle dage</td><td>22.00-7.00</td></tr></tbody></table> <p>Målt som det ækvivalente korrigerede støjniveau i henhold til Miljøstyrelsen vejledning om ekstern støj fra virksomheder, nr. 5/1984. Kommunen kan forlange, at virksomheden dokumenterer, at godkendelsens støjvilkår er overholdt. Virksomheden skal selv betale omkostningerne. Dokumentationen skal ske ved at lade et firma, godkendt af Miljøstyrelsen til "måling af ekstern støj" eller akkrediteret hertil af DANAK, udføre støjmålinger eller beregninger. Kravet kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkårene ikke er overholdt. Målinger og målerapport skal udføres efter den vejledning, der gælder på måletidspunktet. De aktuelle vejledninger er Miljøstyrelsens vejledninger nr. 6/1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder og nr. 5/1993: "Beregning af ekstern støj fra virksomheder".</p>	Dag	Tidsrum	Støjgrænse dB(A)	Man-fredag	7.00 –18.00	50	Lørdag	7.00-14.00	Man-fredag	18.00-22.00	45	Lørdag	14.00-22.00	Søn- og helligdage	7.00-22.00	40	Alle dage	22.00-7.00	Bibeholdes.
Dag	Tidsrum	Støjgrænse dB(A)																	
Man-fredag	7.00 –18.00	50																	
Lørdag	7.00-14.00																		
Man-fredag	18.00-22.00	45																	
Lørdag	14.00-22.00																		
Søn- og helligdage	7.00-22.00	40																	
Alle dage	22.00-7.00																		
<p>2.9 Uheld og lign. I tilfælde af normal drift, der kan medføre forurening af recipient, jord, grundvand eller luften, skal virksomheden gøre hvad der er muligt for at afværge situationen og derefter straks henvende sig til kommunens miljøafdeling eller til vagtberedskabet på tlf. 112.</p>	Bibeholdes.																		



Eksisterende staldanlægs levetid

Oversigt over staldanlægget på Askovvej 25, Ørnvej kan ses på bilag 1. Det eksisterende staldanlæg er bygget i henholdsvis 1976, 1980, 1995, 1998, 2007 og indeholder drægtighedsstald, poltestald, farestald, klimastald i samt farestald og drægtighedsstald fra 2007. Endvidere er der en ældre poltestald som er bygget før 1976.

Ejer af ejendommen har redegjort for, at anlægget forventes at have en restlevetid på ca. 5-30 år. Inventaret i staldbygningerne, renoveres og erstattes løbende. Endvidere vedligeholdes staldbygningerne løbende. For de tre staldafsnit dvs. den ældre poltestald, drægtighedsstalden fra 1976 og poltestalden fra 1980 har ejer vurderet en restlevetid på 5 år. Restlevetiden er dog svær at fastsætte endegyldigt. Derfor stilles der påbud om indsendelse af en redegørelse for disse bygninger om 5 år til Herning Kommune. I redegørelsen skal bygningerne vurderes igen i forhold til restlevetid, vedligehold/renovering af både inventar og bygning, eventuel nedlæggelse/nedrivning mm.

Herning Kommune vurderer på den baggrund, at staldbygningerne foreløbigt ikke er slidt op og der følges op på 3 bygninger om 5 år med et påbud. Det resterende staldanlægs 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 1 eller 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-natur eller kategori 2-naturområde er et hedeareal (kategori 2-natur) beliggende cirka 1.170 meter øst for husdyrbrugets produktionsanlæg. Se bilag 2 og 3. Højeste totaldeposition i naturområdet er beregnet til 0,2 kg N/ha pr. år, jævnfør skema 69086 version 2.

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

Gennemgang af BAT for Askovvej 25

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. Staldsystemer
3. Fodringsstrategier
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 husdyrvejledning¹⁰ version 2, bilag 3 (teknologilisten) samt kravene i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensiv hold af svin og fjerkræ (BREF-dokument). Nedenfor vil de enkelte emner blive gennemgået.

BAT – Management

Beredskabsplan

Ejer af ejendommen har i forbindelse med revurderingen 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.

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.

Ejer af ejendommen har via husdyrgodkendelse.dk indsendt skema 69086 version 2. I tabellen er vist de beregnede geneafstande.

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	FMk	399,40	399,40	399,40	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	0	FMk	248,57	224,52	224,52	239,56	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.
Enkelt bolig	0	Ny	126,30	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

¹⁰ Se Miljøstyrelsens WIKI-vejledning på deres hjemmeside.



Endvidere er der målte afstande fra Samlet bebyggelse og Enkelt bolig fra lugtcentrum – dvs. i midten - af det samlede staldanlæg.

Samlet bebyggelse

Staldnavn	Afstand til område (meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
Drægtighedsstald	268,45	Ja	Ja
Farestald	275,61	Ja	Ja
Klimastald	238,92	Ja	Ja
Poltestald	207,44	Ja	Ja
Ældre farestald	245,62	Ja	Ja
Gylte og poltestald	212,14	Ja	Ja
Løbeafdeling	168,52	Ja	Ja

Enkelt bolig

Staldnavn	Afstand til område (meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
Drægtighedsstald	342,50	Ja	Nej
Farestald	353,87	Ja	Nej
Klimastald	315,36	Ja	Nej
Poltestald	282,81	Ja	Nej
Ældre farestald	323,13	Ja	Nej
Gylte og poltestald	290,87	Ja	Nej
Løbeafdeling	246,70	Ja	Nej

Fra staldanlægget og til nærmeste byzone, Grønbjerg, er den målte afstand fra kanten af nærmeste staldafsnit og til kanten af byzonen på cirka 3,9 km.

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.

Da nærmeste nabo bor mindre end 300 meter fra gyllebeholderne, har Herning Kommune påbudt vilkår til, at pumpning af gylle skal ske i dagtimerne fra klokken 7.00 til 17.00.

Herning Kommune vurderer, at ejendommens lokaliseringsforhold er tilfredsstillende. Alle tyder 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.

Støj/Transport

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.

Ejer af ejendommen oplyser:

Ang. Transport har ansøger oplyst at:

Smågrise afhentes: 52 gange / årligt

Slagtedyr: 52 gange / årligt

Døde dyr: 104 gange / årligt

Råvarer: 20 gange årligt

Korn: 44 gange / årligt

Husdyrgødning: 220 stk. / årligt

Antal transporter årligt: 492 stk.

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



Herning Kommune bemærker at, der i gældende miljøgodkendelse er stillet vilkår til at transport af dyr og gødning gennem Abildå By ikke må foretages lørdage og søn- og helligedage. Endvidere er der stillet vilkår til virksomhedens støjbidrag ved nærmeste nabobeboelse målt i dB(A), samt at kommunen kan forlange at virksomheden dokumenterer at godkendelsens støjvilkår er overholdt.

Herning Kommune vurderer at 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.

Lys

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

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

Støv

Ejer af ejendommen oplyser, at støvgener i forbindelse med transporter på grusvej ændres ikke 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 væsentligt generende for naboer. Endvidere 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.



BAT – 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
673 årssøer, Løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv	2,11	-	1.420,03
277 årssøer, Løbedrægtighedsstald, individuel opstaldning, delvis, spaltegulv	1,74	-	481,98
691 årssøer, Farestald, kassestier, delvis spaltegulv	0,75	-	518,25
259 årssøer, Farestald, kassestier, fuldspaltegulv	1,43	-	370,37
960 smågrise, Toklimastald, delvis spaltegulv (7,5-35 kg)	0,043	$((35-7,5) \times (13,777 + 0,1731 \times (35 + 7,5)))/486 = 1,1958$	49,36
800 slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67) (35-103 kg)	0,40	$((103-35) \times (13,777 + 0,1731 \times (103 + 35)))/2852 = 0,8980$	287,37
Total BAT emissionsniveau for ejendommen			3.127,36
Projektets aktuelle ammoniakemission			3.120,76
BAT-niveauet er overholdt med			6,60

Den samlede NH₃ emission fra anlægget er ifølge ansøgningen opgjort til 3.120,76 kg N/år og overholder derved BAT niveauet på 3.127,36 kg N/år.

Drægtighedsstalden fra 2007 er indrettet med gyllekøling, hvilket der stilles skærpende påbud omkring. Endvidere er de 2 gyllebeholdere overdækket, hvilket der også stilles skærpede påbud omkring.

Herning Kommune vurderer, at staldanlægget overholder kravet om BAT.

BAT – Foder

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

Miljøstyrelsen skriver:

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

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

¹¹ SE WIKI-vejledningen på: http://www2.mst.dk/Wiki/Husdyrvejledning.BAT-standardvilk%C3%A5r.ashx#justeret_bat-graense_for_fosfor_for_svin



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
800 slagtesvin	20,14	22,3	449,1
960 smågrise	5,34	29,2	155,9
Søer	222,04	23,9	5.306,8
Total BAT emissionsniveau for projektet			5.911,8
Projektets aktuelle fosforemission			5.636,65
BAT-niveauet er overholdt med			275,15

Ifølge Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier for konventionelle svinebrug skal det samlede P ab lager fra søer, smågrise og slagtesvin for husdyrbruget være på maksimum 5.911,8 kg P. Af ansøgningen fremgår det, at der er en samlet fosforemission på i alt 5.636,65 kg P i ansøgt drift. BAT-niveauet for fosfor er dermed.

Herning Kommune vurderer, at ejer af ejendommen lever op til BAT indenfor fodring af besætningen.

BAT – Forbrug af vand og energi

Ejer af ejendommen oplyser:

Elektricitet anvendes til lys, male og blandeanlæg, ventilation, korntørring og gyllekøling. Ejendommens årlige elforbrug til produktionen er ca. 360.000 KWh. Der anvendes i driften cirka 7000 liter fyringsolie til korntørring/ varmekanoner/andet. Det årlige energiforbrug omfatter derudover brændstof til traktorer og andre motoriserede køretøjer.

Produktionsvand og husholdning leveres af privat alment vandværk. Der findes ingen vandindvindingsboringer på ejendommen. Årligt vandforbrug er cirka 9.000 m³.

Se ejer af ejendommens redegørelse fra vand- og energiteknologi i bilag 5.

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 3 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.

BAT – Opbevaring af husdyrgødning

Ejer af ejendommen har fået en §29 afgørelse om byggeri af en ny gyllebeholder på 3.000 m³. Det er valgt for at kunne opbevare alt gylle hjemme på ejendommen. Den nye gyllebeholder bygges i 2014/2015 og etableres med fast overdækning. I forvejen er der en eksisterende gyllebeholder med fast overdækning.

Endvidere oplyser ejer af ejendommen: at der er fast overdækning på beholderne, så lugt og ammoniakfordampning begrænses. Tilstand og vedligehold dokumenteres med logbog. Beholderen kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger og dens 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. 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. Der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen til at den lagrede gylle kan udbringes i perioder, hvor der er optimale vækstbetingelser for den voksende afgrøde.



Ejers miljøkonsulent har lavet en kapacitetsberegning, som viser at der er en opbevaringskapacitet på 11 måneder. Dermed er kapacitetskravet på 9 måneder overholdt. Se bilag 4.

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

Jævnfør ejer af ejendommen nedfældes alt gylle på jord, eller udlægges med slanger i afgrøder om foråret.

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 Askovvej 25

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

Husdyrbruget opfylder på revurderingstidspunktet totaldepositionskravet til kategori 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., med byggeår og restlevetid. Lavet af miljøkonsulent.

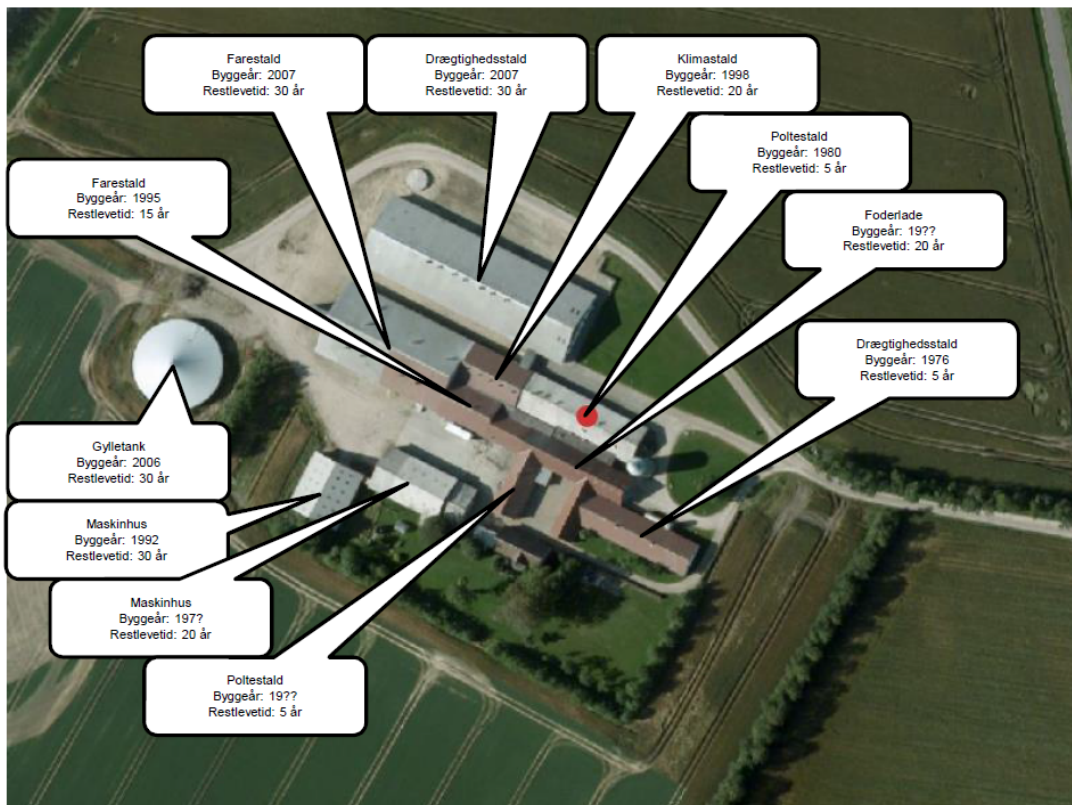
Bilag 2: Ejendommen i forhold til nærmeste Kategori 1-natur og/eller kategori 2-natur.

Bilag 3: Oversigt over nærmeste samlede bebyggelse samt kategori 2 natur i forhold til ejendommen Askovvej 25.

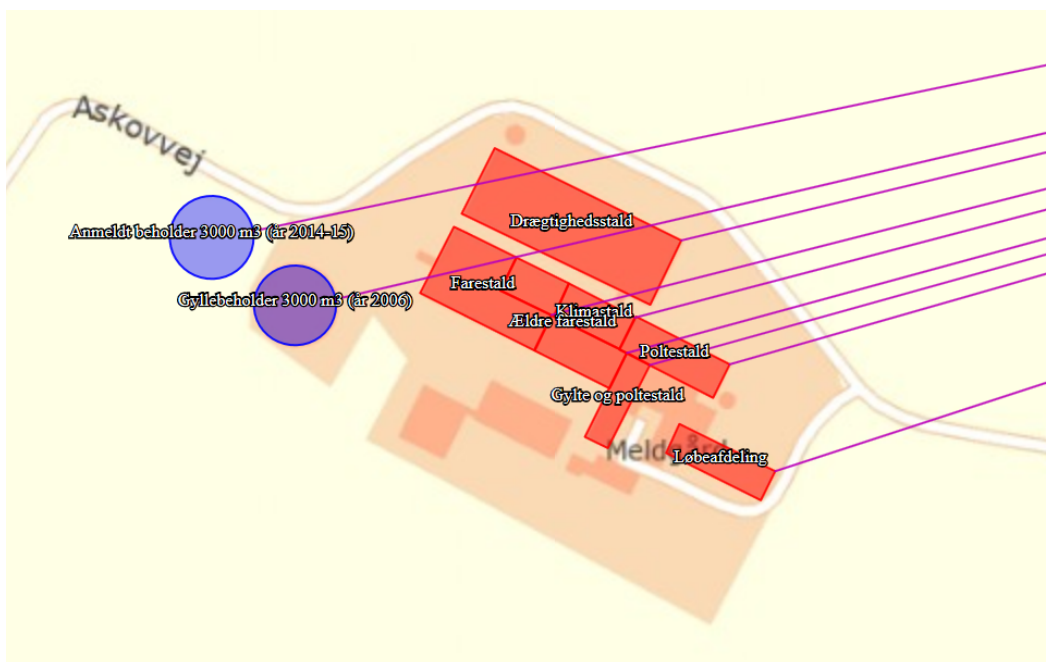
Bilag 4: Kapacitetsberegning fra ejer/miljøkonsulent

Bilag 5: BAT-redegørelse fra ejer/miljøkonsulent

Bilag 1: Oversigt over ejendommen, gyllebeholdere, siloer osv. med byggeår og restlevetid. Lavet af miljøkonsulent.



SvineRådgivningen



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



1000 meter omkring Askovvej 25 (1)	
Ejendom på Askovvej 25 (4)	
Kategori 2 Natur (228)	

Bilag 3: Oversigt over nærmeste samlede bebyggelse samt kategori 2 natur i forhold til ejendommen Askovvej 25.





Bilag 4: Kapacitetsberegning fra ejer/miljøkonsulent.

Opbevaringsbehov.

SvineRådgivningen

Ejer:	Voisgaard
Adresse:	Askovvej 25, 6973 Ørnhøj

	antal	pr. årssø	DE	korrektion	gyllemængde, t	t pr. DE
løbe-dr	950		221,9		4.408	19,9
farestald	950				1.596	
smågrise	960	1,010526316	5,34	1,140	158	29,5
slagtesvin	800		20,14	0,903	368	18,3
i alt			247,4		6.530	26,4
Opbevaringskapacitet i 9 mdr.					4.897	

Afvigende indgangs- og afgangsvægt

Fravænningsvægt:	7,5	
smågrise		
ind	ud	korrektion
7,5	35	1,140

slagtesvin		
ind	ud	korrektion
35	103	0,903

Landbrugets Byggeblad 95.03-03, rev. 30-11-04
DE og vægtkorrektioner senest redigeret oktober 2013.
DE beregnet med norm 28,8 grise/årssø.

Opbevaringskapacitet.

Opbevaringstype	Mængde pr. beholder	%-vis fordeling	Alder / seneste kontrol
Beholder	3000	50	2006
Anmeldt beholder	3000	50	2014
		0	
		0	
		0	
		0	
		0	
Total opbevaringskapacitet	6000	100	
Opbevaringskapacitet i mdr.	11,03		



Bilag 5: BAT-redegørelse fra ejer/miljøkonsulent

SvineRådgivningen

Revurdering af ejendommen Askovvej 25, 6973 Ørnhøj

Redegørelse for BAT

Antæg

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	Effekt
Staldsystemer	Hovedparten af ejendommens stipladser er etableret på delvis fast bund. Delvis fast bund er BAT-teknologi for gulve i svinestalde.
Mere effektiv fodring	<p>Alle grise fodres med næringsstoftilpassede blandinger som skiftes gennem vækstperioden. Foderplaner er udarbejdet i samarbejde med konsulent/foderfirma, og med anvendelse af nyeste viden indenfor foderoptimering.</p> <p>Råvareprisen taget i betragtning vil det ikke være økonomisk rentabelt at undlade optimering og næringsstoftilpasning af foderblandingerne løbende gennem perioden.</p> <p>Alle grise fodres med næringsstoftilpassede blandinger som skiftes gennem cyklus og vækstperiode. Desuden tilsættes enzymer til de foderblandinger hvor det er relevant. Enzymerne forbedrer grisenes foderudnyttelse, og begrænser herved næringsstofudledningen.</p>
Overbrusningsanlæg	<p>Der overbruses i alle stalde, -klimastalde med dyr under 20 kg undtaget ! Denne undtagelse foretages af velfærdsmæssige overvejelser, idet overbrusningen vil have negativ indflydelse på grisenes temperaturregulering og lokalklima når de er så små.</p> <p>Overbrusningen giver forbedret gødeadfærd hos grisene i lødriftssystemerne, således at overfladen med potentiel ammoniakfordampning bliver mindre.</p> <p>Overbrusningen/temperaturregulering er lovpligtig i hht. Lov om indendørs hold af søer, smågrise og slagtesvin, -der er derfor ikke lavet økonomiske afvejninger af alternativer.</p>
Management	<p>Danish Crowns "Code of Practice" er indført. Heri indgår afsnit om bortskaffelse af døde dyr, miljøbeskyttelse og etiske regler for svineproduktion.</p> <p>Ejer deltager i ERFA-grupper / gådråd Bedriftens medarbejdere er under løbende efteruddannelse gennem kurser og ERFA-grupper. Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnet.</p>

Side 1 af 5.



	<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, så som ventilationsanlæg og foderanlæg, kontrolleres dagligt for funktionssvigt af medarbejderne i stalden. Der er serviceaftaler med leverandørerne på alle ventilationsanlæg og nødopluk, -med deraf følgende årlige tilsyn med anlæg og styringer.</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>Alle drikkepipler er placeret over foderkrybben således at spildt vand opsamles i foderkrybben og vandspild undgås.</p> <p>Lovpligtig overbrusning til grisene er tids og temperaturstyret, for at mindske spild.</p> <p>Elektricitet anvendes til lys, foderanlæg, ventilation, korntørring og varmetilsætning.</p> <p>Et godt klima i staldsektionerne opretholdes af ventilationen, der har et temperatur- og fugtighedsreguleret styringssystem, hvilket sikrer mod unødvendig drift af ventilatorerne. Ventilationen vedligeholdes og rengøres efter behov, så optimal effekt opretholdes, og energispild undgås. Der anvendes undertryksventilation og frekvensstyrede ventilatorer, hvilket sikrer at ventilationen kører efter behov og den enkelte ventilator belastes ikke ud over dens energioptimale niveau.</p> <p>Lys i staldene tændes efter behov og med fokus på velfærdslovgivningens krav om at dyrene skal opstaldes ved en lysintensitet på min. 40 lux i mindst 8 timer/døgn.</p> <p>Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnets.</p>
Overdækket gylletank	<p>En fast overdækning mindsker ammoniakfordampningen fra lagertanken.</p> <p>Besætningens eksisterende gyllebeholder er monteret med overdækning og ny beholder under opførelse vil ligeledes blive etableret med fast overdækning.</p>
Gødningsopbevaring	<p>Der er fast overdækning på beholderne, så lugt og ammoniakfordampning begrænses. 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</p>

Side 2 af 5.



	afgrøde.
Køling af kanalbund	<p>Køling af kanalbunde giver en mindre fordampning af ammoniak fra stalden til det omgivende miljø.</p> <p>Gyllekøling er etableret i eksisterende drægtighedsstald. Der er med udgangspunkt i anlæggets størrelse og kummeareal beregnet en reduktionseffekt på 15%.</p>



Andre BAT-teknologier er fravalgt med følgende begrundelser :

Proportionalitet

Der skal i den pågældende besætning balanceres ammoniak fra et beregnet emissionsniveau på 3.335 kg NH₃-N/år. Besætningen fjerner 215 kg NH₃-N med gyllekøling under eksisterende drægtighedsstald, -således opfyldes den beregnede emissionsgrænse på 3.127 kg NH₃-N med -7 kg NH₃-N/år.

Der er således ikke behov for at implementere yderligere virkemidler for at bringe besætningens udledning i balance.

Virkemiddel	Begrundelse for fravalg
Biologisk luftvasker	<p>Biologisk luftvasker anvendes for at reducere lugt og ammoniak.</p> <p>Anlægget har ikke problemer med at overholde de ved lov fastsatte lugtgenegrænser til nabo, samlet bebyggelse eller byzone.</p> <p>Ammoniakreduktionen fra luftvaskerne er ganske høj og et anlæg af denne type ville kunne imødekomme reduktionskravet i besætningen. En rensning af luften fra staldene vil kræve at en luftrenser kan placeres centralt og luften tilføres renseren via luftkanaler fra de sektioner hvorfra der skal renses. Med mange små staldsektioner spredt ud over et stort område er kanalføring til luft vanskelig at udføre og dimensionere uden tryktab. Det er derfor umuligt at etablere i eksisterende stalde uden omkostningstunge konstruktionsændringer.</p>
Kemisk luftvasker	<p>Reducerer ammoniakfordampningen fra staldene.</p> <p>Anlægget har ikke problemer med at overholde de ved lov fastsatte emissionsgrænser.</p> <p>Ammoniakreduktionen fra luftvaskerne er høj. En rensning af luften fra staldene vil kræve at en luftrenser kan placeres centralt og luften tilføres renseren via luftkanaler fra de sektioner hvorfra der skal renses. Med mange små staldsektioner spredt ud over et stort område er kanalføring til luft vanskelig at udføre og dimensionere uden tryktab. Det er derfor umuligt at etablere i eksisterende stalde uden omkostningstunge konstruktionsændringer.</p>
Benzoesyre i foderet	<p>Benzoesyre anvendes som virkemiddel til reduktion af ammoniak.</p> <p>Benzoesyre anvendes til smågrise og slagtesvin men med meget lille effekt på ammoniakreduktionen.</p> <p>Bemærk venligst at der her er tale om en løbende driftsomkostning der med d.d. priser på benzoesyre andrager 10 kr pr. produceret gris fra 7kg til slagt. Benzoesyretsætning er derfor ikke vurderet som virkemiddel.</p>
Tankforsuring	<p>Der fremgår følgende af MELT-indstillingerne til denne teknologi omkring teknikens miljøeffekt : <i>Ansøgt miljøeffekt : Ansøgt samt senere tillæg ved sidestilling af udbringning af gylle forsuret med XXX -Tankforsuring med nedfældning af gylle i græs.</i></p> <p>Anlæggene testes således for at underbygge effekten i udbringningssituationen og ikke med en dokumenteret effekt på ammoniakreduktionen fra tanken under opbevaring. Når der ikke godskrives en effekt på emissionen fra tanken er det fordi gyllen ikke forsures før ganske få dage inden udbringning ! Teknologien beskriver rutiner omkring syretsætning og omrøring i perioden 1-3 uger før udbringning.</p>

Side 4 af 5.



Gylleforsuring	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 ansøgningen i balance. Forsuring er således ikke vurderet som virkemiddel.
----------------	--

Med venlig hilsen

Heidi Wentzlau

SvineRådgivningen