



Herning
Kommune



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

HERNING KOMMUNE

1. revurdering af §12 miljøgodkendelse (IE-husdyrbrug)

”Gammel Understrup”
Foldagervej 20
7400 Herning

Afgørelsesdato: 22. april 2021
Sagsnummer: 09.17.00-P19-7-20





Registreringsblad

Dato for afgørelse	22. april 2021
Ansøgningsskema nr.	221061, 2. september 2020, version 4
Gældende miljøgodkendelse	§ 12 miljøgodkendelse, meddelt den 11. april 2016
CVR-nr.	14529748
CHR nr.	80193
Typen af husdyrbrug:	IE-slagtesvin
Beliggenhedsadresse husdyrbrug	Foldagervej 20 7400 Herning
Ejendomsnummer	6570158089
Matrikelnummer, ejerlav	2a, Eggersgård, Sinding
Ansøgeradresse	Visgårdvej 3 7400 Herning
Konsulent	SAGRO I/S Miljøkonsulent Helle Borum
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Peter Lindhard Birch
Kvalitetssikring	Louise Lindegaard Weinreich

Copyright

Indeholder GeoDanmark-data fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering og Danske kommuner.

DDOland (ortofoto), er gengivet af Herning Kommune med tilladelse fra Cowi. DDO ©, Copyright COWI.



Indholdsfortegnelse

REGISTRERINGSBLAD	2
AFGØRELSE OM REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE	5
REVURDERING AF VILKÅR, § 12 MILJØGODKENDELSE AF 11. APRIL 2016	6
OPHÆVEDE VILKÅR FRA §12 MILJØGODKENDELSE	6
NYE VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	6
ENERGIEFTERSYN	6
EGENKONTROL	6
1. REVURDERING AF VILKÅR, § 12 MILJØGODKENDELSE	7
PÅVIRKNING AF NATUR	12
EKSISTERENDE STALDANLÆGS LEVETID	13
GENNEMGANG AF BAT	14
Vejledende grænseværdi for ammoniak ved anvendelse af BAT	14
BAT på husdyrbruget	14
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE	16
INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE	17
OVERSIGT OVER BILAG	18



Indledning

Miljøgodkendelse af IE-husdyrbrug, skal jævnfør husdyrbruglovens¹ kapitel 4, 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.

IE-husdyrbrug skal dog altid revurderes, når der er offentliggjort ny BAT-konklusion, der vedrører den væsentligste del af husdyrbrugets aktiviteter. Revurderingen skal overholde kravene, jævnfør § 39, stk. 1 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen² senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen i EU-Tidende.

Husdyrbrug, der er godkendt efter § 11 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, skal kun revurderes, hvis husdyrbruget ikke lever op til kravet om totaldeposition for ammoniak efter §§ 25 og 26 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Det samme er gældende for ikke IE-husdyrbrug, godkendt efter § 12 husdyrbrugloven, og husdyrbrug, godkendt efter §33 i miljøbeskyttelsesloven². Revurderingen omfatter alene dette forhold.

For alle IE-husdyrbrug, der revurderes **efter** 1. august 2017, skal der fastlægges et produktionsareal, og BAT skal beregnes efter det nye datasæt i ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk, jævnfør bilag 3A i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

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

En revurderingsafgørelse er ikke en ny godkendelsehandling. Derfor kan en revurdering ikke indebære en udvidelse eller ændring af den oprindelige godkendelse, der kan medføre forøget forurening.

Et af formålene med den regelmæssige revurdering er, at det løbende sikres, at husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). BAT skal sikre, at forureningen fra husdyrbruget til stadighed begrænses mest muligt. Der skal således stilles skærpede vilkår, hvis væsentlige ændringer i BAT skaber mulighed for betydelig nedbringelse af emissionerne, uden det medfører uforholdsmæssige store omkostninger.

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.

Ikke-teknisk resumé

Husdyrbruget har en § 12 miljøgodkendelse, meddelt den 11. april 2016, med tilladelse til en årlig produktion af 14.000 stk. smågrise (7,2-30 kg) og 13.500 stk. slagtesvin (30-110 kg). I forbindelse med § 12 miljøgodkendelsen blev der givet tilladelse til byggeri af en 1.300 m² ny slagtesvinestald, en ny gylletank på 4.000 m³ med teltoverdækning samt en ny fortank udenfor den nye stald.

Ovennævnte staldbyggeri, gylletank og fortank er ikke blevet etableret, og ifølge ejer vil projektet ikke blive realiseret.

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

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

¹ Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 520, 2019-05-01, med efterfølgende ændringer

² Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 1261, 2019-11-29, med efterfølgende ændringer



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

Afgørelse om revurdering af miljøgodkendelse

Herning Kommune har revurderet miljøgodkendelsen af husdyrbruget på Foldagervej 20, 7400 Herning, og meddeler afgørelse om, at husdyrbruget på kan fortsætte med de gældende vilkår, fastlagt i husdyrbrugets miljøgodkendelse af 11. april 2016 og de stillede påbud. De vilkår, som ikke ændres, er stadig gældende. Afgørelsen træffes med hjemmel i husdyrbruglovens § 39, jævnfør § 41.

Påbuddet om ændring af vilkår, samt fastlæggelse af nye vilkår, meddeles på baggrund af den første lov-bundne revurdering af IE- husdyrbrug, efter IE-direktivet³. Påbuddene træder i kraft, straks ved meddelelse af afgørelsen, med mindre andet fremgår i det enkelte påbud. Revurderingen ændrer ikke regelgrundlaget for kontinuitetsbrud for miljøgodkendte husdyrbrug.

Offentligheden er blevet inddraget tidligt i processen ved annoncering på Herning Kommunes hjemmeside fra den 4. september til den 18. september 2020. Herning Kommune har ikke modtaget høringsbidrag i forbindelse med annonceringen af revurderingens indledning.

Udkastet til afgørelse blev den 6. april 2021 varslet hos husdyrbrugets ejer Visgårdvej 3, 7400 Herning med mulighed for at udtale sig inden for en frist på 2 uger.

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

³ Europa-Parlamentets og Rådets Direktiv 2010/75/EU, om industrielle emissioner, 24-11-2010



Revurdering af vilkår, § 12 miljøgodkendelse af 11. april 2016

Nedenstående vilkår, der er gennemstreget, ophæves, ændres eller erstattes af nye vilkår, som det fremgår i kolonnen "1. revurdering af vilkår". Vilkår, der ikke er gennemstreget, er fortsat gældende.

Ophævede vilkår fra §12 miljøgodkendelse

Nedenstående eksisterende vilkår ophæves som påbud med hjemmel i husdyrlovens⁴ § 39, jf. § 41:

Oversigt over ophævede vilkår fra § 12 miljøgodkendelsen

1. Vilkår 6-9 og vilkår 20-24 i § 12 miljøgodkendelsen fra den 11. april 2016 ophæves.

Beskrivelse af årsag til ophævelse af ovenstående vilkår i § 12 miljøgodkendelsen, fremgår under afsnit revurdering af vilkår.

Nye vilkår for husdyrbruget

Nedenstående nye vilkår gives som påbud, med hjemmel i husdyrbruglovens⁵ § 39, jævnfør § 41:

Energieftersyn

2. Der skal på husdyrbruget foretages et energieftersyn / en energiscreening af et energiselskab eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer i på husdyrbruget gennemgås.
3. Der skal udarbejdes en rapport, som indeholder resultater og eventuelle konkrete energispareforslag.
4. Rapporten skal senest den 2. august 2021 indsendes som kopi til tilsynsmyndigheden.

Egenkontrol

5. Der skal udarbejdes en plan som sikre, at vandforbruget på husdyrbruget reduceres til et minimum.
 - a) Registrering af vandforbrug 1 gang årligt
 - b) Dokumentation for registreringerne af det årlige vandforbrug skal opbevares 5 år og skal kunne fremvises ved tilsyn.

⁴ Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., LBK. nr. 520, 2019-05-01, med efterfølgende ændringer

⁵ Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., LBK. nr. 520, 2019-05-01, med efterfølgende ændringer



1. revurdering af vilkår, § 12 miljøgodkendelse

Nedenstående vilkår, der er gennemstreget, ophæves, ændres eller erstattes af nye vilkår, som det fremgår i kolonnen "revurdering af vilkår". Vilkår, der ikke er gennemstreget, er fortsat gældende

§ 12 miljøgodkendelse vilkår nr.	1. revurdering af vilkår																								
<p>Drift og indretning</p> <ol style="list-style-type: none">Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt for eksisterende stalde når dyreholdet overskrider nudriften (7400 slagtesvin (35-106 kg) og 7400 smågrise (7,0 - 35 kg) med vægt intervaller).Miljøgodkendelsen angående etablering af ny slagtesvinestald bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 2 år fra datoen for meddelelse.Der skal til enhver tid være et eksemplar af miljøgodkendelsen på husdyrbruget. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med de stillede vilkår.Ved ophør med husdyrproduktion, skal der udføres begrænsende foranstaltninger mod forurening:<ul style="list-style-type: none">Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativene.	<p>Vilkår 1-4 bibeholdes.</p>																								
<p>Årsproduktion</p> <ol style="list-style-type: none">Tilladt årsproduktion: 14.000 smågrise (7,2-30 kg) 13.500 slagtesvin (30-110 kg) <p>Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretning m.v. skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor:</p> <table border="1"><thead><tr><th>Staldafsnit nr.</th><th>Staldsystem</th><th>Antal</th><th>Vægt</th><th>DE</th><th>Antal stipladser</th></tr></thead><tbody><tr><td>Eksisterende slagtesvine-stald</td><td>Drænet gulv + spalter (33/67)</td><td>7.400</td><td>30-110 kg</td><td>202,46</td><td>2000</td></tr><tr><td>Eksisterende smågrisestald</td><td>Toklimastald, delvis spaltegulv</td><td>14.000</td><td>7,2 – 30 kg</td><td>61,89</td><td>2260</td></tr><tr><td>Ny slagtesvine-stald</td><td>Drænet gulv + spalter (33/67)</td><td>6.100</td><td>30-110 kg</td><td>166,80</td><td>1525</td></tr></tbody></table>	Staldafsnit nr.	Staldsystem	Antal	Vægt	DE	Antal stipladser	Eksisterende slagtesvine-stald	Drænet gulv + spalter (33/67)	7.400	30-110 kg	202,46	2000	Eksisterende smågrisestald	Toklimastald, delvis spaltegulv	14.000	7,2 – 30 kg	61,89	2260	Ny slagtesvine-stald	Drænet gulv + spalter (33/67)	6.100	30-110 kg	166,80	1525	<p>Vilkår 5 ændres, idet der ikke bliver etableret ny slagtesvinestald og gyllebeholder.</p> <p>Der tillades en årsproduktion bestående 14.000 stk. smågrise (7,2-30 kg) og 7.400 stk. slagtesvin (30-110 kg). Dette er herefter gældende.</p>
Staldafsnit nr.	Staldsystem	Antal	Vægt	DE	Antal stipladser																				
Eksisterende slagtesvine-stald	Drænet gulv + spalter (33/67)	7.400	30-110 kg	202,46	2000																				
Eksisterende smågrisestald	Toklimastald, delvis spaltegulv	14.000	7,2 – 30 kg	61,89	2260																				
Ny slagtesvine-stald	Drænet gulv + spalter (33/67)	6.100	30-110 kg	166,80	1525																				



<p>Ammoniakreducerende miljøteknologi</p> <p>6. Gyllekøling</p> <p>a. Gyllekanalerne i den nye slagtesvinestald skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.</p> <p>b. Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse, så en ammoniakreduktion på 3 % opnås.</p> <p>c. Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i kWh.</p> <p>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.</p> <p>e. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.</p>	<p>Vilkår 6 ophæves idet den ny slagtesvinestald ikke bliver bygget.</p>
<p>7. Fast overdækning af gyllebeholder</p> <p>a. a. Gyllebeholderen på 4000 m³ skal etableres med overdækning, inden der indsættes dyr i den nye slagtesvinestald.</p> <p>b. b. Den nye gyllebeholder på 4000 m³ skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.</p> <p>c. c. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.</p> <p>d. d. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.</p> <p>e. e. 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.</p>	<p>Vilkår 7 ophæves idet den nye gyllebeholder ikke bliver bygget.</p>



Foder Slagtesvin 8. Den totale mængde N af dyr pr. år må maksimum være 37258 kg N pr. år. 9. Den totale mængde P af dyr pr. år må maksimum være 8398 kg P pr. år.	Vilkår 8 og 9 ophæves, da der ikke længere stilles vilkår til foder.
Gyllehåndtering 10. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn. 11. Påfyldning af gyllevogne o.l. skal enten foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller med gyllevogne, som har påmonteret pumpe og returløb, således at spild af husdyrgødning undgås.	Vilkår 10 og 11 bibeholdes.
Uheld og driftsforstyrrelser 12. Beredskabsplanen skal være let tilgængelig og synlig for de ansatte og øvrige, der færdes på ejendommen. Den skal findes i et sprog, der forstås af de ansatte. Beredskabsplanens indhold skal udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.	Vilkår 12 bibeholdes.
Tankning af diesel- og fyringsolie 13. Tankning af diesel- og fyringsolie skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund. Tankningen skal ske under opsyn.	Vilkår 13 bibeholdes.
Skadedyr 14. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.	Vilkår 14 bibeholdes.
Lugt 15. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres, at staldene, udenomsarealer og fordringsanlæg holdes rene.	Vilkår 15 bibeholdes.



<p>Støj</p> <p>16. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A). Tallene i parentes angiver midlingstiden⁶ inden for den pågældende periode:</p> <table border="1" data-bbox="212 595 759 837"><tr><td>Dag</td><td>Kl. 07-18</td><td>55 dB(A)</td><td>(8 timer)</td></tr><tr><td>Aften</td><td>Kl. 18-22</td><td>45 dB(A)</td><td>(1 time)</td></tr><tr><td>Nat</td><td>Kl. 22-07</td><td>40 dB(A)</td><td>(1/2 time)</td></tr><tr><td>Lørdag</td><td>Kl. 07-14</td><td>55 dB(A)</td><td>(7 timer)</td></tr><tr><td>Lørdag</td><td>Kl. 14-22</td><td>45 dB(A)</td><td>(4 timer)</td></tr><tr><td>Søn- og helligdag</td><td>Kl. 07-22</td><td>45 dB(A)</td><td>(8 timer)</td></tr></table>	Dag	Kl. 07-18	55 dB(A)	(8 timer)	Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	(1 time)	Nat	Kl. 22-07	40 dB(A)	(1/2 time)	Lørdag	Kl. 07-14	55 dB(A)	(7 timer)	Lørdag	Kl. 14-22	45 dB(A)	(4 timer)	Søn- og helligdag	Kl. 07-22	45 dB(A)	(8 timer)	Vilkår 16 bibeholdes.
Dag	Kl. 07-18	55 dB(A)	(8 timer)																						
Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	(1 time)																						
Nat	Kl. 22-07	40 dB(A)	(1/2 time)																						
Lørdag	Kl. 07-14	55 dB(A)	(7 timer)																						
Lørdag	Kl. 14-22	45 dB(A)	(4 timer)																						
Søn- og helligdag	Kl. 07-22	45 dB(A)	(8 timer)																						
<p>Udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener</p> <p>17. Hvis Herning Kommune vurderer, at eventuelle klager om støj-, lugt-, støv- og/eller lysgener er velbegrundede, skal husdyrbruget udarbejde en handlingsplan og eftervise at de stillede krav er overholdt. Handlingsplanen skal godkendes af Herning Kommune.</p> <p>18. Udgiften til støjmålingerne afholdes af ansøger og udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger.</p>	Vilkår 17 og 18 bibeholdes.																								
<p>Egenkontrollvilkår</p> <p>19. Herning Kommune skal straks orienteres om følgende forhold:</p> <ul style="list-style-type: none">- Ejerskifte af virksomhed- Indstilling af driften for en længere periode <p>Ammoniakreducerende teknologi</p> <p>20. Egenkontrol fast overdækning</p> <p>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 forlan-</p>	Vilkår 19 bibeholdes. <p>Vilkår 20 ophæves idet den nye gyllebeholder ikke bliver bygget.</p> <p>Vilkår 21 ophæves idet den nye slagtesvinestald ikke er blevet bygget.</p> <p>Vilkår 22 ophæves idet der ikke længere stilles foder-vilkår.</p> <p>Vilkår 23 ophæves og erstattes af vilkår 2-5 i denne 1. revurdering.</p> <p>Vilkår 24 ophæves.</p>																								

⁶ Midlingstiden er gennemsnitlig stør over tid kombineret med middelværdien over tid.



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

21. 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. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende:
 - _____ afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmerne samt sikkerhedsanordningerne.
 - _____ kontrol af kølekredsens ydelse.
- c. 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.
- d. Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige service
- e. Øvrige service rapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på Herning Kommunes forlangende.

22. Råprotein og fosfor i slagtesvinefoder

- a. Foderforbruget skal fremgå af e-kontrol eller lignende system.
- b. Det gennemsnitlige indhold af fosfor og råprotein pr. FEsv skal fremgå i de enkelte foderblandinger
- c. Der skal udarbejdes en blandeforskrift ved ændrede foderblandinger
- d. I forbindelse med den årlige indsendelse af gødningsregnskab skal den driftsansvarlige foretage en beregning af det gennemsnitlige indhold af fosfor og råprotein 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 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 og råprotein pr. FEsv skal opbevares på husdyrbruget til næste samlede tilsyn og forevises på Herning Kommunes forlangende.

23. Forbrug af vand og energi

- a. 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 1. august 2016 og inden byggeriet påbegyndes indsendes som kopi til Herning Kommune.

24. Fraført husdyrgødning

- a. Aftaler om fraført husdyrgødning fra bedriften skal fremgå af gødningsregnskabet Skema B1.

Påvirkning af natur

Jævnfør § 39, stk. 1 og 2, i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁷, skal totaldepositionen for ammoniak fra husdyrbruget til det nærmeste kategori 1- og kategori 2-natur, overholde kravet om maksimalt 0,2 / 0,4 / 0,7 kg N/ha/år (kategori 1-natur) og 1,0 kg N/ha pr år (kategori 2-natur).

Kategori 1 natur

Husdyrbruget ligger ca. 4 kilometer sydvest for nærmeste kategori-1 natur, Ovstrup Hede. Ammoniakemissionen til Ovstrup Hede er på 0,0 kg N/ha/år, i både merdeposition og totaldeposition. På baggrund af dette og den lange afstand er der ikke beregnet på kumulation fra andre husdyrbrug.

Kategori 2

Nærmeste kategori 2 natur (§3 overdrev) ligger ca. 1,8 kilometer sydvest for husdyrbruget. Den beregnede totaldeposition til nærmeste kategori 2 natur er 0,0 kg N/ha/år. Kravet om maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år er derfor overholdt.

Herning Kommune vurderer, at kravet til totaldepositionen fra husdyrbruget til nærmeste kategori 1- og kategori 2-natur er overholdt.



Eksisterende staldanlægs levetid

Oversigt over staldanlægget / produktioner kan ses på bilag 1.

Det eksisterende staldanlæg bygning B (etableret i år 1960 / renoveret i år 2000) og bygning C (etableret i år 2000 / renoveret i år 2008) indeholder slagtesvinestalde og klimastald.

Da husdyrbruget overholder krav til totaldeposition til nærmeste kategori 1- og 2-naturområder, er der ikke indhentet yderligere oplysninger om eksisterende staldanlægs levetid.

⁷ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 2256, 2020-12-29, med efterfølgende ændringer



Gennemgang af BAT



Et af formålene med den regelmæssige revurdering er løbende at sikre, at husdyrbrugets indretning og drift forsat er baseret på anvendelse af BAT.

Vejledende grænseværdi for ammoniak ved anvendelse af BAT

Den samlede ammoniakemission fra staldanlæg og lagre er ifølge ansøgningsystemet beregning til 3.949 kg N / år, og overholder derved BAT-kravet på 3.949 kg N / år.

Der er tale om to-klimastald med delvist spaltegulv ved smågrisene og drænet gulv med hyppig udslusning af gyllen i slagtesvinestierne.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3231	718	3949
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3231	718	3949
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT  					
	Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
Rediger	3231				

Herning kommune vurderer, at husdyrbruget, med de beskrevne tiltag, lever op til BAT, i forhold til de muligheder, der foreligger for det ansøgte.

Fravalg af BAT

Se bilag 3.

BAT på husdyrbruget

Den 21. februar, 2017 blev BAT konklusionerne⁸ offentliggjort. BAT-konklusionerne skal lægges til grund for godkendelsesvilkårene for husdyrbrugets anlæg. BAT konklusionerne er indarbejdet i dansk lovgivning, og findes i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

For intensivt opdræt af svin eller fjerkræ, IE-husdyrbrug, betyder det, at de senest 4 år efter offentliggørelse af BAT-konklusionerne, skal opfylde krav til særregler for IE-husdyrbrug.

Kravene gælder fra det tidspunkt, hvor IE-husdyrbruget får meddelt miljøgodkendelse efter 16a. For eksisterende IE-husdyrbrug gælder kravene fra det tidspunkt, hvor IE-husdyrbruget bliver revurderet, eller senest fra den 21. februar 2021.

Særregler for IE-husdyrbrug omfatter følgende:

- § 42: miljøledelse
- § 43: oplæring af personale indenfor bestemte områder
- § 44: plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab
- § 45: hændelser og uheld
- § 46: fodringskrav
- § 47: energieffektiv belysning

⁸ Artikel 14.3 i IE-direktivet (2010/75/EU, Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2017/302 af 15. februar 2017



- § 48: støvemissioner fra staldanlæg
- § 49: overholdelse af vilkår og krav

Kommunalbestyrelsen skal føre tilsyn med at disse regler overholdes.



Lovgrundlag

Afgørelse om revurdering er behandlet i henhold til kravene i husdyrbrugloven⁹ med tilhørende bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug¹⁰, husdyrgødningsbekendtgørelsen¹¹ samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Offentligheden er blevet inddraget tidligt i processen ved annoncering på Herning Kommunes hjemmeside den 04-09-2020 til den 18-09-2020. Herning Kommune har ikke modtaget høringsbidrag i forbindelse med annonceringen af revurderingens indledning.

Udkastet til afgørelse om revurdering blev den 6. april 2021 varslet hos husdyrbrugets ejer Visgårdvej 3, 7400 Herning, med mulighed for at udtale sig inden for en frist på 2 uger.

Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har meddelt afgørelse om revurdering af husdyrbruget på Foldagervej 20, 7400 Herning. Afgørelse om revurdering er truffet med hjemmel i givet i § 39, jævnfør § 41 i husdyrbrugloven.

Det er muligt at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Revurderingen bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside www.herning.dk under "Planer og offentliggørelser" og "Landbrug" fra den 26. april 2021.

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 husdyrbruglovens §§ 84-87.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Herning Kommune i Klageportalen.

Klagen skal være tilgængelig for Herning Kommune i Klageportalen. For at klagen er tilgængelig, skal klager have godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen. Det skal senest ske den 24. maj 2021.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Herning Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Herning Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hvis afgørelsen påklages, bliver det meddelt ansøger.

Søgsmål

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

Med venlig hilsen
Peter Lindhard Birch
Herning Kommune
Miljø og Klima, Landbrugsteam

⁹ Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 520, 2019-05-01, med efterfølgende ændringer.

¹⁰ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 2256, 2020-12-29, med efterfølgende ændringer.

¹¹ Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning, nr. 1176, 2020-07-23, med efterfølgende ændringer.



Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Nedenstående er orienteret om udkast til revurdering:

Ansøger

- Foldagervej 20, 7400 Herning

Rådgiver

- SAGRO I/S, Majsmarken 1, 7190 Billund, Konsulent Helle Borum

Nedenstående er orienteret om revurdering:

Ansøger

- Foldagervej 20, 7400 Herning

Rådgiver

- SAGRO I/S, Majsmarken 1, 7190 Billund, Konsulent Helle Borum

Styrelsen for Patientsikkerhed

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens § 85

- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen
- Forbrugerrådet
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens § 86

- Danmarks Naturfredningsforening, Lokalafdeling Herning
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalafdeling Herning
- Foreningen af bredejere ved Gødstrup Sø

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens § 87

- Dansk Ornitologisk Forening
- Friluftsrådet
- Danmarks Naturfredningsforening
- Det Økologiske Råd
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark



Oversigt over bilag

Bilag 1: Oversigt over husdyrbrugets anlæg, stalde, gyllebeholdere, siloer osv.

Bilag 2: BAT-redegørelse

Bilag 1: Oversigt over husdyrbrugets anlæg, stalde, gyllebeholdere, siloer osv.



Nuværende og fremtidige driftsbygninger

Navn: Gammel Understrup

Adresse: Foldagervej 20, 7400 Herning

F (ny slagtesvinestald) og H (ny gyllebeholder) bliver ikke opført.

Bygningsoversigt Foldagervej 20, Herning:



Bilag 2: BAT-redegørelse


Understrup, Foldagervej 20, 7400 Herning.

Redegørelse for BAT

Anlæg

I forbindelse med revurdering af § 12 miljøgodkendelse af 11. april 2016 efter Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug mv. § 12 og revurdering efter § 40 stk. 4, bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug, nr. 1261, 29. november 2019 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 muligt omfang begrænser skadelige miljøpåvirkninger.

De vigtigste anvendte virkemidler er:

Virkemiddel	Effekt
<p>Staldsystemer</p> 	<p>Der er tale om to-klimastald med delvist spaltegulv ved smågrisene (teknologibeskrivelse 106.03-52)</p> <p>Der er drænet gulv med hyppig udslusning af gyllen i slagtesvinestierne. Det lever op til BAT-kravet, hvor det til slagtesvin kan være "et fuldspaltet gulv med et vacuumsystem til hyppig fjernelse af gødningen". Alle lever op til Bref-noterne, som beskriver BAT på EU-plan.</p>
<p>Mere effektiv fodring</p>	<p>Der anvendes fasefodring. Der tilsættes fytase til foderet i det omfang det er økonomisk rentabelt, for derved at opnå en større udnyttelse af fosforen i foderet.</p>
<p>Overbrusningsanlæg</p>	<p>Der overbruses i alle stalde. Overbrusningen giver forbedret gødeadfærd hos</p>

Side 1 af 5.



	<p>grisene, 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 afvejsninger 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>Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnets. Antallet af dyr optælles en gang årligt ved kalenderårets slutning og indberettes til CHR-registret.</p> <p>Der føres journal over spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markene i form af mark- og gødningsplan, som endvidere bruges til planlægning af kommende sæsons spredning. Der føres ikke løbende journal over vand- og energiforbrug samt spild, men vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.</p> <p>Der er lavet beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet.</p> <p>Mekanisk udstyr, så som ventilationsanlæg og foderanlæg, kontrolleres dagligt for funktionsvigt af medarbejderne i stalden. Der er serviceaftaler med leverandørerne på alle ventilationsanlæg og nødopluk, -således årlige tilsyn med anlæggene og styringer.</p> <p>Brankekoden 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>Vand tildeles i trugene, hvorved vandspild undgås. Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter staldene vaskes med højtryksrenser med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrenser er vandbesparende.</p> <p>Elektricitet anvendes til lys, foderanlæg og ventilation.</p> <p>Et godt klima i staldsektionerne opretholdes af ventilationen, der har et temperatur- og fugtighedsreguleret styringssystem, hvilket sikrer</p>

	<p>mod unødvendig drift af ventilatorerne. Ventilationen vedligeholdes og rengøres efter behov, så optimal effekt opretholdes, og energispild undgås.</p> <p>Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnet.</p>
Husdyrgødningsopbevaring	<p>Der er flydelag af halm på gylletanken, så lugt og ammoniakfordampning begrænses. Tilstand og vedligehold dokumenteres med logbog.</p> <p>Gylletanken kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger og dens vægge er tætte og beskyttede mod tæring.</p> <p>Gylletanken tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse, og gyllen omrøres kun i forbindelse med tømning eller overpumpning til vogn. Gylletanken 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>Køling af kanalbund</p> <p>Anlægget skal dimensioneres så det kan klare en 3% ammoniakreduktion.</p>	<p>Der etableres gyllekøling jf. teknologibeskrivelsen af 23.5.2011 "Køling af gylle i slagtesvinestalde" i den nye slagtesvinestald. Anlægget beskrives nærmere ved ansøgning om byggetilladelse.</p> <p>Anlægget skal dimensioneres så det kan klare en 3% ammoniakreduktion.</p>

Andre BAT-teknologier er fravalgt med følgende begrundelser:

Virkemiddel	Begrundelse for fravalg
Biologisk luftvasker	<p><i>Reducerer ammoniakfordampningen fra staldene.</i></p> <p><i>For at opnå den fulde udnyttelse af luftvaskerne skal der sendes betydelige mængder luft gennem. Det betyder for det konkrete projekt at man skulle samle afkast fra flere sektioner for at få den fulde udnyttelse af renseren. En sådan samling af afkast kan rent teknisk være vanskeligt, når man arbejder med mange mindre sektioner, der hver for sig har et meget lavt luftskiftebehov.</i></p> <p><i>Luftvaskeren er valgt fra af tekniske årsager og derfor ikke vurderet rent økonomisk.</i></p>



<i>Kemisk luftvasker</i>	<p><i>Reducerer ammoniakfordampningen fra staldene.</i></p> <p><i>For at opnå den fulde udnyttelse af luftvaskerne skal der sendes betydelige mængder luft gennem. Det betyder for det konkrete projekt at man skulle samle afkast fra flere sektioner for at få den fulde udnyttelse af renseren. En sådan samling af afkast kan rent teknisk være vanskeligt, når man arbejder med mange mindre sektioner, der hver for sig har et meget lavt luftskiftebehov.</i></p> <p><i>Luftvaskeren er valgt fra af tekniske årsager og derfor ikke vurderet rent økonomisk.</i></p>
<i>Gylleseparation</i>	<p><i>Anvendelse af separation udløses oftest af et ønske om at reducere harmoniareal til produktionen.</i></p> <p><i>Da det hidtil har vist sig muligt at afsætte gylle i området fravælges denne løsning.</i></p>
<i>Overdækket gylletank</i> ➤ Eksisterende tank	<p><i>Det vil ikke være økonomisk proportionalt at overdække den eksisterende gylletank med telt eller lignende. Se teknologibeskrivelsen omkring teltoverdækning.</i></p>
<i>Gyllekøling</i>	<p><i>Der etableres ikke gyllekøling, da der er tale om eksisterende stalde.</i></p> <p><i>Gulve vil skulle brydes op, inventar og skillevægge fjernes. Der er ikke proportionalitet i etablering af gyllekøling i eksisterende stalde og det er dermed fravalgt.</i></p>
<i>Gylleforsuring</i>	<p><i>Indenfor slagtesvinebrug har svovlsyrebehandling af gylle betegnelsen BAT jf. BAT-blad SI.SL01:v1.05-09.</i></p> <p><i>Et gylleforsuringsanlæg har en anlægsomkostning på ca. 1.000.000 kr, og en levetid på ca. 10 år. Der er ikke erfaringer eller data fra praksis, som understøtter dette, så vurderingen er foretaget ud fra et aggressivt miljø (syre).</i></p> <p><i>Forsuringsanlægget kan medføre voldsomme lugtgener (svovlbriinter).</i></p> <p><i>Der regnes med driftsomkostninger i størrelsesordenen 100.000 kr til svovlsyre/år og 15-20.000 i elomkostninger årligt. Tal fra praksis tyder dog på, at netop syreomkostningen nærmere er dobbelt så stor som antaget i teknologibeskrivelsen, og VSP har ydermere i forbindelse med høringen af samme påpeget, at anlægget ikke er driftssikkert.</i></p> <p><i>Ålborg Portland har lavet forsøg med svovlsyre og betonkvalitet, og har man stalde fra omkring år 2000 og tidligere garanterer de ikke at betonen holder. Man kendte for lidt til betonkvaliteten på det tidspunkt og havde ikke i tankerne, at det skulle holde til svovlsyre.</i></p> <p><i>Da 2 af de eksisterende stalde er fra før eller lige omkring år 2000 skønnes det ikke at være en løsning at etablere</i></p>



	<p>gylleforsuring på denne ejendom.</p> <p>En del af gyllen afsættes til biogasanlæg (Måbjerg Bioenergy), der ikke ønsker at modtage forsuret gylle pga det høje svovlindhold i gyllen, som ødelægger gasmotoren i biogasanlægget.</p> <p>Disse ting tilsammen medfører at der ikke er tale om proportionalitet ved indførelse af denne teknologi på ejendommen, og teknologien kan derfor ikke betegnes som BAT på denne ejendom.</p>
--	--