



Herning
Kommune



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

HERNING KOMMUNE

Revurdering af § 12 miljøgodkendelse af kvægbruget ”Højgård”

Jørgen Vindum Sand
Buskvej 5
7400 Herning

Afgørelsesdato: 21. marts 2017
Sags nr.: 09.17.00-P19-53-16





Registreringsblad

Overordnet lovgrundlag:	Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Dato for revurdering:	21. marts 2017
Revurderingsskema nr.	R 95540
CVR-nr.	15887702
CHR nr.	58593
Ejendomsnummer	6570027669
Adresse	Buskvej 5 7400 Herning
Matr. nr. (ejerlav)	1x, 1h (Krogslund, Gjellerup) 4b (Frølund By, Gjellerup) 12 ks (Gjellerup By, Gjellerup)
Ansøgers navn og adresse	Jørgen Vindum Sand Buskvej 5 7400 Herning E-mail: r.j.sand5@live.dk
Kontaktperson på ejendommen	Jørgen Vindum Sand
Konsulent	Sagro Konsulent Karen V. Thomasen Nupark 47 7500 Holstebro E-mail: kvt@sagro.dk Tlf.: 96 29 66 66
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Peter Lindhard Birch
Kvalitetssikring	Louise Lindegaard Weinreich

Copyright

Kortmateriale er gengivet af Herning Kommune med tilladelse fra Kort- og Matrikelstyrelsen. Copyright Kort- og Matrikelstyrelsen 651-600/2000

Luffotos – Danmarks Digitale Ortofoto - er gengivet af Herning Kommune med tilladelse fra Cowi. DDO ©, Copyright COWI.



Indholdsfortegnelse

REGISTRERINGSBLAD	2
INDLEDNING REVURDERING	4
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE.....	6
INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE	8
NYE VILKÅR FOR HUSDYRPRODUKTIONEN PÅ BUSKVEJ 5	9
FORBRUG AF VAND OG ENERGI.....	9
AMMONIAKREDUCERENDE MILJØTEKNOLOGI.....	9
REVURDERING AF EKSISTERENDE VILKÅR.....	9
EKSISTERENDE STALDANLÆGS LEVETID	20
PÅVIRKNING AF NATUR.....	20
GENNEMGANG AF BAT FOR BUSKVEJ 5	21
MANAGEMENT	21
<i>Beredskabsplan</i>	21
<i>Lys</i>	21
<i>Støv</i>	22
<i>Støj/Transport</i>	22
BAT – FODER.....	22
BAT – STALDINDRETNING	23
FORBRUG AF VAND OG ENERGI.....	24
OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING	25
UDBRINGINGSAREALERNE	25
UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING.....	25
SAMLET VURDERING AF BAT PÅ BUSKVEJ 5.....	25
OVERSIGT OVER BILAG.....	27



Indledning revurdering

Miljøgodkendelser af husdyrbrug meddelt efter Husdyrlovens¹ 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.

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 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.

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 Habitatbekendtgørelsen³ § 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. 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, Lovbek. nr. 442 af 13/05 2016 med efterfølgende ændringer

² Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 44 af 11/01 2016 med efterfølgende ændringer

³ Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 1828 af 16/12 2015 med efterfølgende ændringer



Ikke-teknisk resumé

Husdyrbruget har en § 12 miljøgodkendelse af 28. april 2008, med tilladelse til produktion af 279 malkekøer, 64 småkalve, 221 kvier/stude og 135 tyrekalve, svarende til dagældende 423,54 DE. I forbindelse med godkendelsen blev der givet tilladelse til byggeri af ny stald på ca. 4500 m², ny møddingsplads og vaskeplads, etablering af en ny gylletank på ca. 3.000 m³ og udvidelse af eksisterende ensilageplads. Mængden af husdyrgødning til udspreddning var 43.381 kg N og 7.579 kg P, svarende til dagældende 423,54 DE, på 177,69 ha ejede/forpagtede arealer samt 136,63 ha aftalearealer.

I 1. tillæg til miljøgodkendelsen, meddelt 15. januar 2009, blev der givet godkendelse til at bygge en gyllebeholder på 4.060 m³ i stedet for de oprindelige 3.000 m³ i miljøgodkendelsen.

I 2. tillæg til miljøgodkendelsen, meddelt 19. februar 2015, blev givet godkendelse til udbringning af 47.508 kg N og 7.707 kg P, svarende til 505,45 DE, på i alt 316,14 ha ejede/forpagtede arealer. De 111,83 ha aftalearealer tilhører John Lundgård, Thorupvej 54, 7451 Sunds, der har en § 16 miljøgodkendelse af 28. april 2008.

I forbindelse med godkendelsen fra 2008 skulle der bygges en ny stald. Pga. den generelle finansielle krise i de følgende år blev den nye stald aldrig bygget, i stedet for blev der lavet en mindre tilbygning til den eksisterende stald med plads til 13 køer, separationsafdeling og kalve. Kvieantallet blev reduceret, da de er på kviehotel. Dermed blev der skabt plads til flere køer i den eksisterende stald.

Den 28. februar 2017 har Herning Kommune nedskrevet dyreholdet på grund af delvis kontinuitet. Det tilladte dyrehold er nu: 192 årskøer (11.193 kg EKM), 45 småkalve, 79 kvier og 102 tyrekalve.

I 3. tillæg til miljøgodkendelsen, meddelt 21. marts 2017, blev der søgt om en udvidelse til 220 køer, 55 småkalve og 14 opdræt (24-25,5 mdr.) samt 110 tyrekalve (40-55 kg). Den nye gylletank som beskrevet i 1. tillæg er bygget og der er sat teltduk på. Ejendommen har fået økologisk autorisation. Arealerne ændres, da forpagtninger er opsagt. Ligeledes modtages ikke længere husdyrgødning fra andre ejendomme og der afsættes mindre til gylleaftale.

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

Husdyrbrugets ejer og konsulent er via opstartsbrief 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 "Højgård", og meddeler afgørelse om, at kvægproduktionen på Buskvej 5, 7400 Herning, kan fortsætte med de gældende vilkår fastlagt i husdyrbrugets miljøgodkendelse af 28. april 2008 med tilhørende tillæg 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. 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 den 27. januar 2017. Herning Kommune har ikke modtaget høringsbidrag i forbindelse med annonceringen af revurderingens indledning.



Udkastet til afgørelse blev den 1. marts 2017 varslet hos husdyrbrugets ejer Jørgen Vindum Sand, 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 revurdering af husdyrbruget i 2027.

Sagens grundlag

Følgende oplysninger er indgået i behandling af sagen:

- Gældende miljøgodkendelse af 28. april 2008 samt tilhørende tillæg
- Revurderingsskema R 95540 af af 23. januar 2017
- Supplerende oplysninger frem til 3. marts 2017

Lovgrundlag

Afgørelsen om revurdering er truffet med hjemmel i Husdyrlovens⁴ § 39, jf. § 41. Sagen er behandlet i henhold til kravene i Husdyrloven med tilhørende Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug⁵, Husdyrgødningsbekendtgørelsen⁶ samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug version 2.0.

IE-husdyrbrug

I forbindelse med implementering EU-direktivet om industrielle emissioner, er der sket ændringer i husdyrbekendtgørelsen. Disse ændringer kan påvirke visse typer husdyrbrug, de såkaldte IE-husdyrbrug. IE-husdyrbrug er defineret som husdyrbrug, der har aktiviteter omfattet af § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Da denne revurdering omhandler et kvægbrug, som ikke går ind under §12 stk. 1, nr. 1-3, er kvægbruget ikke omfattet af IE-Direktivet.

Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har meddelt afgørelse om revurdering af husdyrbruget på Buskvej 5, 7400 Herning. Afgørelsen om revurdering er truffet med hjemmel i § 39, jf. § 41 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Det er muligt at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Revurderingen bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside www.herning.dk under "Planer og offentliggørelser" og "Landbrug" fra den 23. marts 2017. Der kan klages i 4 uger. Klageberettigede er ansøgere 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 Miljø- og Fødevareklagenævnet. 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.

⁴ Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, Lovbek. nr. 442 af 13/05 2016 med efterfølgende ændringer

⁵ Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 44 af 11/01 2016 med efterfølgende ændringer

⁶ Bekendtgørelse om husdyrbrug og erhvervs-mæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 1324 af 15/11 2016 med efterfølgende ændringer



Klagen skal være tilgængelig for Herning Kommune i Klageportalen. For at klagen er tilgængelig skal klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen. Det skal senest ske den 20. april 2017.

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hvis afgørelsen påklages, bliver det meddelt ansøger. En eventuel klage har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

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

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



Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Nedenstående er orienteret om udkast til afgørelsen:

- Ejer Jørgen Vindum Sand, Buskvej 5, 7400 Herning
- Sagro, Nupark 47, 7500 Holstebro, konsulent Karen V. Thomasen, E-mail: kvt@sagro.dk

Nedenstående er orienteret om afgørelsen:

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 84:

- Ejer Jørgen Vindum Sand, Buskvej 5, 7400 Herning

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@ae.dk

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 86 – lokale foreninger:

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

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 87 – landsdækkende foreninger:

- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V. E-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

Andre:

- Sagro, Nupark 47, 7500 Holstebro, konsulent Karen V. Thomasen, E-mail: kvt@sagro.dk



Nye vilkår for husdyrproduktionen på Buskvej 5

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

Forbrug af vand og energi

1. Der skal på ejendommen foretages et energieftersyn af et energiselskab eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer i ejendommen gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport som indeholder resultater og evt. konkrete energispareforslag. Rapporten skal senest den 21. juni 2017 indsendes som kopi til Herning Kommune.

Ammoniakreducerende miljøteknologi

2. Der skal indsættes stationære spalteskrabere på alle spaltearealer i kostalden – "Hus 4"
 - a. Skrabeanlægget skal være i drift fra det øjeblik, hvor der indsættes dyr i stalden.
 - b. Skrabeanlægget skal skrabe staldgulvet mindst hver 4. time døgnet rundt.
 - c. I den periode, hvor malkekvæget / kvierne / dyrene er på græs, skal der foretages skrabninger hver 4. time, når dyrene er på stald.
 - d. Skrabeanlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning.
 - e. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget og forevises på Herning Kommunes forlangende.
 - f. Tværgange, som ikke skrubes automatisk, skal hver dag rengøres manuelt mindst 2 gange
 - g. Skraberens skal være forsynet med timer.

Revurdering af eksisterende vilkår

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 af 28. april 2008 vilkår nr.	Revurdering af vilkår
Drift og indretning <ol style="list-style-type: none">1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Buskvej 5, 7400 Herning samt de udspretningsarealer, der er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr.54882 og CVR nr. 15887702.2. Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 5 år efter godkendelsens meddelelse.3. Bedriften skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne godkendelse, samt med de ændringer der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.	Vilkår 1 - 5 bibeholdes.

⁷ Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, Lovbek. nr. 442 af 13/05 2016 med efterfølgende ændringer



<p>4. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøgodkendelsen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med relevante vilkår.</p> <p>5. Ved bedriftens ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:</p> <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 affaldsregulativerne. <p>Gyllebeholdere der ikke længere anvendes, skal rengøres og gøres uanvendelig.</p>	
<p>Årsproduktion</p> <p>6. Bedriften tillades drevet med en årsproduktion på maksimalt 279 malkøer (26 mdr.), 64 småkalve (0-6 mdr.), 9 kvier/stude (25-26 mdr.), 212 kvie/stude (6-25 mdr.) samt 135 tyrekalve (40-50 kg), alle tung race. Svarende til i alt 423,54 DE.</p> <p>7. Bedriften skal underrette tilsynsmyndigheden således:</p> <ul style="list-style-type: none">— Når besætningen er nået op på 423,54 DE,— besætningens/produktionens størrelse den 28/4 2013 <p>8. Almindelige sæsonudsving samt tilpasninger pga. sanering og lignende accepteres, det samme gør dyreholdets størrelse som følge af tilpasninger pga. ændrede vægtintervaller så længe det maksimale antal DE ikke overskrides.</p> <p>9. I forbindelse med afholdelse af tilsyn skal opgørelser fra CHR, ydelseskontrollen eller lign. for hele den animalske produktion på Buskvej 5, dækkende de sidste 3 års produktion, være til rådighed for tilsynsmyndigheden.</p>	<p>Vilkår 6 og 7 ophæves og erstattes af vilkår 5-7 i tillæg nr. 3, hvor det nye dyrehold er fastsat til: 220 køer, 55 småkalve og 14 opdræt (24-25,5 mdr.) samt 110 tyrekalve (40-55 kg). Dette er herefter gældende.</p> <p>Vilkår 8 og 9 bibeholdes.</p>
<p>Staldinventar- og drift</p> <p>10. Kalvebokse/hytter skal placeres på et tæt underlag med afløb, som opfylder samme krav, som gælder for møddingpladser.</p> <p>11. Krybberester og foderaffald skal opbevares på en møddingplads.</p> <p>12. Mælkekøleanlægget skal kontrolleres og vedligeholdes således, at det altid kører energimæssigt optimalt.</p> <p>13. Ved blanding af sprøjtemidler kan vand tilledes sprøjtebeholderen direkte fra vandforsyningen via en kontraventil, hvis der benyttes en sprøjtecomputer eller et vandur, der automatisk styrer vandmængden ved fyldning af sprøjten. Påfyldning kan også ske fra en separat vandtank hvor der er mindst 20 cm luft mellem vandtilløb og overløb på beholderen.</p> <p>14. Bedriften skal, i forbindelse med de regelmæssige tilsyn, redegøre for, hvad der er indført af renere teknologi siden sidst, samt i hvilket omfang der er sket substitution af råvarer og hjælpestoffer til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.</p>	<p>Vilkår 10, 11, 12 og 14 bibeholdes.</p> <p>Vilkår 13 ophæves, da håndtering og anvendelse af sprøjtemidler håndhæves af Landbrugs- og Fiskeristyrelsen.</p>
<p>Ammoniakreducerende miljøteknologi</p> <p>15. Der skal etableres skrabe anlæg på spaltegulvet i begge staldanlæg.</p>	<p>Vilkår 15, 17, 18 og 20 bibeholdes.</p>



<p>16. Skrabeanlægget, til fjernelse af husdyrgødning, skal skrabestaldgulvet mindst hver 12. Time.</p> <p>17. Anlægget skal vedligeholdes ved at følge fabrikantens vejledning herom.</p> <p>18. I dybstrøelsesstalde skal der strøes halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer at dybstrøelsesmatten altid er tør i overfladen.</p> <p>19. Kvier/stude (6 mdr. - 25) skal være udegående i minimum 7 mdr. om året.</p> <p>20. Der skal etableres fast overdækning i form af betonlåg/teltoverdækning ved ny gyllebeholder (3000 m³).</p>	<p>Vilkår 16 er et forkert vilkår og ophæves, i stedet påbydes vilkår 2 i denne revurdering.</p> <p>Vilkår 19 ophæves og erstattes af vilkår 18 i tillæg nr. 3.</p>
<p>Lugt</p> <p>21. Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.</p> <p>22. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan for nedbringning af generne, som godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.</p>	
<p>Gødnings- og ensilageopbevaring</p> <p>23. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på mindst 8 måneder på ejendomsniveau og 9 måneder på samlet bedriftsniveau.</p> <p>24. I forbindelse med udarbejdelsen af mark- og gødningsplan skal der laves et lagerregnskab for den efterfølgende planperiode, der dokumenterer, at der er opbevaringskapacitet frem til den 1. april.</p> <p>25. Beholdere til husdyrgødning skal mindst en gang om året tømmes helt, og der skal ske indvendig og udvendig inspektion (om muligt) med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektionen og evt. tiltag skal noteres i løgbogen.</p> <p>26. Dybstrøelse fra småkalve placeres på møddingsplads.</p> <p>27. Dybstrøelse må opbevares som kompost og må placeres i markstakke når det har ligget på stald eller lignende i minimum 3-4 måneder samt at tørstofprocenten skal være minimum 30 %.</p> <p>28. Kompoststakke må højst være placeret på samme sted i 12 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før kompost igen må placeres på samme sted.</p> <p>29. Markstakke med kompostlignende dybstrøelse må ikke være placeret nærmere end 300 meter fra nabobeboelse/sårbar natur (§ 3 områder m.v.).</p> <p>30. Markstakke og ensilagestakke må ikke placeres på lavbundsområder registreret efter husdyrbekendtgørelsen.</p> <p>31. Ensilagestakke, der ikke placeres på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, må højst være placeret på samme sted i 24</p>	<p>Vilkår 23, 25, 27, og 28 ophæves, alle vilkårene undtagen vilkår 25 er allerede reguleret af lovgivningen.</p> <p>Vilkår 24, 26, 30, 31 og 32 bibeholdes.</p> <p>Vilkår 29 erstattes af vilkår 9 i tillæg nr. 3.</p>



<p>måneder. Der skal derefter gå 5 år, før ensilage igen må placeres på samme sted.</p> <p>32. I tilfælde af etablering af ensilage- eller kompoststak, der ikke placeres på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, skal tidspunkt og placeringen noteres på et kortbilag. Kortbilaget skal opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.</p>	
<p>Gyllehåndtering</p> <p>33. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.</p> <p>34. Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletankene ikke pumpes gylle udenfor tankene.</p> <p>35. Påfyldning af gyllevogne o.l. skal foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning, eller med gyllevogne som har påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås.</p>	Vilkår 33-35 bibeholdes.
<p>Transport</p> <p>36. Ved transport af husdyrgødning på offentlige veje skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal gødningen straks opsamles.</p> <p>37. Transport til udspretningsarealerne må ikke ske igennem byområder i tidsrummet mellem kl. 18.00 og 8.00.</p>	Vilkår 36 og 37 bibeholdes.
<p>Spildevand m.v.</p> <p>38. Spildevand fra rengøring af stalde, o.l. skal ledes til samletank eller gyllesystem.</p> <p>39. Rengøring af sprøjteudstyr samt påfyldning af sprøjtemiddel til marksprøjte skal foregå på en fast plads med tæt bund og afløb til opsamlingsbeholder/gyllebeholder. Indvendig skylning af marksprøjten kan dog foregå ved at skyllevandet spredes på den mark, der lige er sprøjtet.</p> <p>40. Al vask af maskiner og redskaber, skal foregå på en støbt, fast plads hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlingsbeholder. Udbringning skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning.</p>	Vilkår 38 og 40 bibeholdes. Vilkår 39 ophæves, da håndtering og anvendelse af sprøjtemidler håndhæves af Landbrugs- og Fiskeristyrelsen.
<p>Uheld og driftsforstyrrelser</p> <p>41. Bedriften skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.</p> <p>42. Der skal udarbejdes en beredskabsplan eller driftsforskrift, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal indsendes senest den 1/9-2008 til tilsynsmyndigheden.</p> <p>43. Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året. Den skal være let tilgængelig og synlig.</p>	Vilkår 41-44 bibeholdes.



44. Beredskabsplanens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder / miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.	
Støj 45. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til flere støjgener for omboende end forventet, skal virksomheden lade udarbejde en handlingsplan, som godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne.	Vilkår 45 bibeholdes.
Skadedyr 46. Der skal overalt på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrlaboratorium. 47. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.)	Vilkår 46 ophæves og erstattes af vilkår 10 i tillæg nr. 3. Vilkår 47 bibeholdes.
Støv 48. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener udenfor ejendommens eget areal. 49. Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med cykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.	Vilkår 48 og 49 bibeholdes.
Lys 50. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende. 51. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.	Vilkår 50 og 51 bibeholdes.
Oplag af olie og kemikalier 52. Olier og kemikalier skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg. Beholderne skal være beregnet til formålet og skal være tydelig mærket med angivelse af indhold. Oplaget må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, vandområder, grundvand, luft eller kloak. 53. Oplagspladsen skal være afskærmet mod nedbør og indrettes eventuelt med fald, fordybning eller opkant så en mængde, mindst svarende til indholdet af den største beholder, tilbageholdes ved spild eller lækage. 54. Tankning skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund således at spild kan opsamles og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand/grundvand.	Vilkår 52-54 bibeholdes.
Affald 55. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. 56. Bedriftens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage, afskærmet mod nedbør og uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand. Opbevaringen skal ske således, at der er opsamlingskapacitet til en	Vilkår 55 og 56 bibeholdes.



<p>mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder.</p> <p>Animalsk affald, herunder døde dyr, skal opbevares i lukket kasse, container (større dyr under kadaverkappe) eller lignende og placeres på et egnet sted, således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejfende dyr.</p>										
<p>Udbringning</p> <p>57. Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener begrænses. Såfremt god landmandspraksis ikke efterleves, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud med henblik på at sikre, at god landmandspraksis overholdes.</p> <p>58. Der skal anvendes et K8 sædskifte (45-54 % græs samt lovpligtige efterafgrøder) eller et sædskifte med et bedre udvaskningsindex på øjede og forpagnede udsprædningsarealer, bortset fra arealerne med vedvarende græs (mark 15 og 16).</p> <p>59. Græsarealer i omdrift må kun pløjes i perioden 1. marts til 1. juni.</p> <p>60. Dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, forpagnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) m.v. opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.</p> <p>61. Udbringning af gødning mm. må ikke foretages på jord som er vandmættet, oversvømmet, frossen eller dækket af sne samt på stejle skrånende arealer, hvor der er risiko for afstrømning.</p> <p>62. Der skal foreligge dokumentation for at kvæggylle svarende til 165,6 DE fraføres og udspredes på aftalearealer.</p> <p>63. Der må kun ske udspreddning på de i ansøgning angivne aftalearealer (jf. bilag 2) samt i henhold til gældende regler.</p> <p>64. På aftalearealerne må der afsættes flg. til hver bedrift:</p> <table border="1" data-bbox="225 1442 804 1666"><thead><tr><th>Bedrift</th><th>Mark nr.</th><th>Samlet mængde husdyrgødning</th></tr></thead><tbody><tr><td>Lundvej 32, Her-ning</td><td>Obj 53, obj 54(21,82 ha)</td><td>28 DE</td></tr><tr><td>Thorupvej 54, Sunds (§16)</td><td>95 (111,15 ha)</td><td>136,7 DE</td></tr></tbody></table>	Bedrift	Mark nr.	Samlet mængde husdyrgødning	Lundvej 32, Her-ning	Obj 53, obj 54(21,82 ha)	28 DE	Thorupvej 54, Sunds (§16)	95 (111,15 ha)	136,7 DE	<p>Vilkår 57 og 60 bibeholdes.</p> <p>Vilkår 58, 62, 63 og 64 er ophævet i tillæg nr. 2.</p> <p>Vilkår 59 og 61 ophæves, da vilkårene allerede er reguleret af lovgivningen.</p>
Bedrift	Mark nr.	Samlet mængde husdyrgødning								
Lundvej 32, Her-ning	Obj 53, obj 54(21,82 ha)	28 DE								
Thorupvej 54, Sunds (§16)	95 (111,15 ha)	136,7 DE								
<p>Vilkår for miljøredegørelser</p> <p>65. Der skal på bedriften foretages et energioversyn af et energiselskab eller konsulent, hvor de energiforbrugende processer i bedriften gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport som indeholder resultater og evt. konkrete energi spareforslag. Rapporten skal senest den 1. januar 2008 indsendes som kopi til tilsynsmyndigheden.</p> <p>66. Bedriften skal tilknyttes Energistyring "Erhverv" med automatisk fjernaflæsning af el.</p>	<p>Vilkår 65 ophæves og gives som påbud af vilkår 1 i denne revidering.</p> <p>Vilkår 66 ophæves.</p>									



1. tillæg til § 12 Miljøgodkendelse af 15. januar 2009 vilkår nr.	Revurdering af vilkår
Der er givet tilladelse til, at den ansøgte gyllebeholder fra miljøgodkendelsen kan ændres fra 3.000 m ³ til 4.460 m ³ .	Ingen vilkår.

2. tillæg til § 12 Miljøgodkendelse af 19. februar 2015 vilkår nr.	Revurdering af vilkår						
Drift og indretning <ol style="list-style-type: none">Vilkårene i dette 2. tillæg til miljøgodkendelsen af 28. april 2008 skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor tillægget træder i kraft.Der skal til enhver tid være et eksemplar af tillægget til miljøgodkendelsen på husdyrbruget. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med de stillede vilkår.Følgende vilkår fra miljøgodkendelsen af 28. april 2008 ophæves: Vilkår 58, 62, 63 og 64.	Vilkår 1-3 bibeholdes.						
Udbringningsarealer <ol style="list-style-type: none">Udbringningsarealet må tilføres husdyrgødning svarende til 1,61 DE/ha, svarende til 47.508 kg N og 7.707 kg P.Der skal på husdyrbrugets udbringningsarealer være mindst 8 % ekstra efterafgrøder, udover Plantedirektoratets til enhver tid gældende krav.De ekstra efterafgrøder skal følge de samme regler som gælder for de lovpligtige efterafgrøder hvad angår artsvalg, dyrkningsperiode og kvælstofgødning.Krav om ekstra efterafgrøder skal fremgå af gødningsregnskabet punkt 119.Fraført husdyrgødning – Aftalearealer<ol style="list-style-type: none">Der skal foreligge dokumentation for fraførelse af husdyrgødning, når der produceres mere end 47.508 kg N og 7.707 kg P årligt.Der må kun ske afsætning af husdyrgødning til udbringning på de i ansøgningen angivne aftalearealer. <table border="1"><thead><tr><th>Bedrift</th><th>Antal ha (Se bilag 1)</th><th>DE</th></tr></thead><tbody><tr><td>John Lundgård, Thorupvej 54, Sunds</td><td>111,83 ha (§ 16 MGK af 28/4- 2008)</td><td>130,0 DE</td></tr></tbody></table>	Bedrift	Antal ha (Se bilag 1)	DE	John Lundgård, Thorupvej 54, Sunds	111,83 ha (§ 16 MGK af 28/4- 2008)	130,0 DE	Vilkår 4-8 bibeholdes.
Bedrift	Antal ha (Se bilag 1)	DE					
John Lundgård, Thorupvej 54, Sunds	111,83 ha (§ 16 MGK af 28/4- 2008)	130,0 DE					



Egenkontrolvilkår 9. Fraført husdyrgødning – Aftalearealer a. Aftaler om udbringning af husdyrgødning fra bedriften skal fremgå af gødningsregnskabet Skema B1.	Vilkår 9 bibeholdes.
---	----------------------

3. tillæg til § 12 Miljøgodkendelse af 21. marts 2017 vilkår nr.	Revurdering af vilkår					
Drift og indretning 1. Vilkårene i dette 3. tillæg til miljøgodkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt når dyreholdet overskrider nudriften (192 årskøer (11.200 kg mælk), 79 kvier (6-25,5 mdr.), 45 småkalve (0-6 mdr.) og 102 tyrekalve (40-60 kg)). Den del af tillægget, som ikke er udnyttet inden to år efter at tillægget er meddelt bortfalder. 2. Der skal til enhver tid være et eksemplar af miljøgodkendelsen på husdyrbruget. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med relevante vilkår. 3. 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. Husdyrgødningen bortskaffes efter gældende regler.– Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne. 4. Bedriften skal drives økologisk som oplyst.	Vilkår 1-4 bibeholdes.					
Årsproduktion 5. Tilladt årsproduktion: 220 årskøer, tung race (11.200 kg mælk/ årsko) 14 kvier, tung race (24-25,5 mdr.) 55 småkalve, tung race (0 – 6 mdr.) 110 tyrekalve, tung race (40-55 kg) Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretning m.v. skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor:	Vilkår 5-7 bibeholdes.					
<table border="1"><thead><tr><th>Staldafsnit nr.</th><th>Dyrehold og staldtype</th><th>Vægt/aldersgrænser</th><th>Antal dyr</th><th>Antal DE</th></tr></thead></table>	Staldafsnit nr.	Dyrehold og staldtype	Vægt/aldersgrænser	Antal dyr	Antal DE	
Staldafsnit nr.	Dyrehold og staldtype	Vægt/aldersgrænser	Antal dyr	Antal DE		



Hus 4	Malkeko, tung race, Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)		218	320,46	
Hus 4	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Sengestald m/spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	(24-25,5 mdr.)	14	8,52	
Hus 4	Malkeko, tung race, Dybstrøelse (hele arealet)		2	2,94	
Tilbygning	Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv	(0-6 mdr.)	55	14,86	
Tilbygning	Tyrekalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	(40-55 kg)	110	1,08	
I alt				347,86	
<p>6. Nedgang i mælkeydelsen må ikke konverteres til flere dyr</p> <p>7. Beregningen af dyreenheder for køerne er sket med baggrund i mælkeydelsen på 11.200 kg mælk. Såfremt mælkeydelsen overstiger dette,</p> <ul style="list-style-type: none">a. Skal der ske en tilsvarende reduktion i antallet af køer, kvier eller kalve, så den tilladte husdyrproduktion på 347,86 DE ikke overstiges ellerb. Skal der ske en anden afsætning af de ekstra DE husdyrgødning. Modtager af husdyrgødningen skal godkendes af Herning Kommune.					
<p>Ammoniakreducerende miljøteknologi</p> <p>8. Der skal indsættes stationære spalteskrabere på alle spaltearealer i den "nye" tilbygning.</p> <ul style="list-style-type: none">a. Skrabe anlægget skal være i drift fra det øjeblik, hvor der indsættes dyr i stalden. Skrabe anlægget skal skrabe staldgulvet mindst hver 4. time døgnet rundt.b. I den periode, hvor malkekvæget på græs, skal der foretages skrabninger hver 4. time, når dyrene er på stald.c. Skrabe anlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning.d. Vejledningen skal opbevares på husdyrbrugete. Tværgange, som ikke skrubes automatisk, skal hver dag rengøres manuelt mindst 2 gangef. Skraberer skal være forsynet med timer.					Vilkår 8 bibeholdes.
<p>Gødningsopbevaring</p> <p>9. Markstakke må ikke placeres inden for 100 meter fra ikke-landbrugspligtige naboer/landbrugspligtige naboer.</p>					Vilkår 9 bibeholdes.



Skadedyr 10. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.	Vilkår 10 bibeholdes.																								
Støj 11. 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 midlingstiden ⁸ inden for den pågældende periode: <table><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 11 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)																						
Udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener 12. 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. 13. Udgiften til støjmålingerne afholdes af ansøger og udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger.	Vilkår 12 og 13 bibeholdes.																								
Egenkontrolvilkår 14. Herning Kommune skal straks orienteres om følgende forhold: – Ejerskifte af virksomhed 15. Skræbeanlæg, varmegenindvinding, mælkekøleanlæg skal kontrolleres af autoriseret firma 1 gang årligt, således at anlægget altid kører energimæssigt og miljømæssigt forsvarligt. Ved tilsyn skal kvittering for serviceeftersyn fremvises. 16. Egenkontrol fast overdækning	Vilkår 14-19 bibeholdes.																								

⁸ Midlingstiden er gennemsnitlig støj over tid kombineret med middelværdien over tid.



<p>a. Der skal føres en logbog for gyllebeholderen med fast overdækning, hvori eventuelle skader på telt-overdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i perioden mellem 2 samlede miljøtilsyn og forevises på Herning Kommunes forlangende.</p> <p>b. Rapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på Herning Kommunes forlangende.</p> <p>17. Ammoniakreducerende teknologi</p> <p>a. Skrabeanlæg til fjernelse af husdyrgødning. Enhver type af driftsstop over 24 timer af skrabeanlægget noteres i driftsjournalen sammen med årsagen hertil.</p> <p>18. Udegående dyr</p> <p>a. Afgræsning med køer/kvier skal fremgå af udtræk fra DLBR eller et lignende system over græsningsperioden gældende for 3 planperioder</p> <p>19. I tilfælde af etablering af ensilagestak skal tidspunkt og placeringen noteres på et kortbilag, registreringen gemmes og fremvises ved næste samlede tilsyn.</p>	
---	--



Eksisterende staldanlægs levetid

Oversigt over staldanlægget på Buskvej 5 kan ses på bilag 1.

Idet ejendommen overholder totaldepositionskravet til nærmeste kategori 1- og 2-naturområder, er der ikke indhentet yderligere oplysninger om eksisterende staldanlægs levetid.

Påvirkning af natur

Jævnfør bilag 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal totaldepositionen for ammoniak fra stald og lager fra hele husdyrbruget til det nærmeste kategori 2-natur til den revurderede ejendom overholde kravet om maksimum 1,0 kg N/ha pr år ved revurderinger.

Totaldepositionskrav for ammoniak:

Nærmeste kategori 1- eller 2-naturområde er to § 7 heder (kategori 2-natur) beliggende ca. 4,5 km syd for og henholdsvis 4,9 km nordvest for husdyrbrugets produktionsanlæg. Se bilag 2. Højeste totaldeposition i naturområderne er beregnet til 0,0 kg N/ha pr. år, jf. skema R-95540.

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



Gennemgang af BAT for Buskvej 5

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 husdyrgødnings er i stadig udvikling.

Redegørelsen omfatter følgende områder:

1. Management
2. Fodringsstrategier
3. Staldsystemer
4. Forbrug af vand og energi
5. Opbevaring af husdyrgødning
6. Udbringning af husdyrgødning

Ved Herning Kommunes vurdering i relation til BAT indgår Miljøstyrelsens Teknologi-blade oversigt, Miljøstyrelsens digitale husdyrvejledning⁹ version 2, bilag 3 (teknologilisten) samt kravene i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensiv hold af svin og fjerkræ (BREF-dokument). Nedenfor vil de enkelte emner blive gennemgået.

Management

Beredskabsplan

Ansøger har i forbindelse med revurderingen opdateret en eksisterende beredskabsplan for ejendommen. Udover at være BAT, så er det Herning Kommunes opfattelse, at en beredskabsplan vil være til stor hjælp for landmanden, såfremt der skulle ske et uheld. Samtidig giver beredskabsplanen landmanden en mulighed for at gennemgå sin ejendom og foretage en risikovurdering af, hvorvidt der skal ændres på indretning og drift, således at risikoen for forurening i forbindelse med uheld minimeres.

Lys

Produktionen foregår i lukkede stalde, - deraf begrænsede gener fra lys. Lyset i kostalden styres automatisk via sensorsystem. Der er begrænset natlys fra 22.00 - 6.00 (6-8 lamper). I kalveafsnittene er lyset er tændt i arbejdstiden.

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.

⁹ <http://www2.mst.dk/wiki/husdyrvejledning.default.aspx>



Støv

Ejer af ejendommen oplyser at støvgener i forbindelse med transporter på grusvej ændres ikke jf. tidligere miljøgodkendelse og efterfølgende tillæg. Med hensyn til støvgener fra gården forventes det ikke at give væsentlige problemer. Dog henvises der til god landmands-praksis, at al transport til og fra bedriften skal, for at begrænse støvgener, foregå ved hensynsfuld kørsel samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

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

Støj/Transport

Der forventes ingen væsentlige støjgener fra bedriften. De væsentligste støjgener er i den gældende miljøgodkendelse opgjort til pumper og transport. Hertil kan nævnes støj fra dyrene. I staldanlægget bruges der naturlig ventilation i alle staldene.

Ang. Transport har ansøger oplyst at:

Mælkeafhentning: 182 gange / årligt
Foderleverancer fra foderstof: 20 gange / årligt
Afhentning af dyr til slagtning: 20 gange / årligt
Afhentning af småkalve: 25 gange / årligt
Afhentning af døde dyr: 20 gange / årligt
Husdyrgødning til markerne: 270 gange / årligt
Transport af foder fra mark til ejendom: 300 gange / årligt
Dyrlæge og inseminør: 300 gange / årligt

Antal transporter årligt: 1.137 stk.

Herning Kommune vurderer at de gældende vilkår kan 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.

BAT – Foder

Ifølge Herning Kommune er følgende tiltag BAT indenfor foder:

Faseforing

- At dyrene fodres med næringsstofftilpassede blandinger, der er afstemt efter vækstperiode
- Foderplaner er udarbejdet i samarbejde med konsulent/foderfirma, og med anvendelse af nyeste viden indenfor foderoptimering.
- Når der skal tages hensyn til energibehov skal fodringen overholde de anbefalede fodernormer for hhv. ammekøer, kvier, malkekøer, opdræt, slagtekalve/ungtyre, goldkøer mm.
- Der skal være fokus på fodereffektiviteten, således at der til enhver tid anvendes de bedst muligt foderblandinger til begrænsning af N og P fra dyrene ud fra nyeste viden om fodring af kvæg.

I praksis er der ikke fastsat vejledende fosforemissionskrav for kvægbesætninger. Fodermidlernes naturligt høje indhold af fosfor vil i mange tilfælde begrænse muligheden for at optimere fosfortildelingen i praksis. Adgang til foderanalyser for fosfor kunne i praksis give mulighed for at planlægge tildelingen af fosfor mere præcist, men manglende viden om fordøjeligheden af foderets fosforindhold



betyder, at der fortsat skal være en sikkerhedsmargen i fodringsnormerne og fodringsplanlægningen, som tager hensyn hertil. Miljøstyrelsen vurderer på denne baggrund, at der på nuværende tidspunkt ikke findes tilgængelige teknikker eller teknologier, der kan anvendes til at fastlægge emissionsgrænseværdier for fosforudledningen fra malkekvægsbesætninger.

Ansøger udarbejder selv foderplaner for alle kreaturgrupper på bedriften med brug af nyeste viden, overholdelse af fodernormer og sørger for høj en fodereffektivitet.

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

BAT – Staldindretning

Gennemgang af BAT for staldanlægget:

Staldtypen for køerne er sengebåsestald med spalter, rundskyl og robotskrabere. I kælvnings-afdelingen er der ren dybstrøelse. Dybstrøelse er valgt pga. dyrevelfærden. Opdrættet er ligeledes opstaldet på sengebåsestald med spalter, rundskyl og robotskrabere. Desuden er småkalve fra 0-6 mdr. på dybstrøelse pga. dyrevelfærd. Alle dyr opstaldes i eksisterende stalde. Teltug på den største gylletank minimerer ammoniakfordampningen. I dybstrøelsesstaldene strøs jævnlige med et godt lag halm, så der er et tørt lag, som minimerer ammoniakfordampningen.

Dette er et økologisk malkekvægbrug.

Beregninger efter Miljøstyrelsens Vejledende emissionsgrænseværdier, 2011 for konventionelle kvægbrug giver et emissionsniveau. Der findes ikke vejledende niveauer for økologiske brug.

Samlet ammoniaktab for hele anlægget opnåelig ved anvendelse af BAT

	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
Ammoniaktab for hele anlægget (total for alle produktioner)	1.927,25		

Det samlede ammoniaktab pr. år opnåelig for anlægget ved anvendelse af BAT efter Miljøstyrelsens BAT-standardvilkår. Der mulighed for at indtaste et alternativt forslag til grænseværdien for ammoniaktab for hele anlægget, og skrive en begrundelse herfor.

Den samlede NH₃ emission fra anlægget er ifølge revurderingsskema R- 95540 opgjort til 1.887,13 kg. N / år og overholder derved BAT niveauet på 1.927,25 kg N / år.

Herning kommune vurderer, at ejendommen, med de beskrevne tiltag, lever op til de muligheder, der foreligger for det eksisterende byggeri.



Forbrug af vand og energi

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) er det BAT at have fokus på at minimere forbruget af vand og energi bedst muligt.

Ansøger er tilsluttet egen boring, hvilket betyder at vandforbruget ikke registreres. Ansøger har i det daglige fokus på at minimere vandforbruget i forbindelse med den daglige drift, herunder bl.a. vask og rengøring, forbrug til dyr osv. Der er desuden timer på anlægget til markvanding, hvorved forbruget løbende kan følges.

Tabel 1, vandforbrug på ejendommen:

Årligt vandforbrug	Nudrift m ³
Drift	7.473 m ³
Markvanding	175.000 m ³

Der bruges cirka 1.238 m³ vaskevand årligt til rengøring af stalde.

Tabel 2, energiforbrug på ejendommen:

Årligt forbrug	Nudrift
Diesel olie	12.500 liter
Elforbrug	240.000 kWh

Belysning

Produktionen foregår i lukkede stalde, - deraf begrænsede gener fra lys. Lyset i kostalden styrtes automatisk via sensorsystem. Der er begrænset natlys fra 22.00 - 6.00 (6-8 lamper). I kalveafsnittene er lyset tændt i arbejdstiden.

Ventilation og varmegenindvinding

Der er naturlig ventilation i kostald og ungdyrstald.

Overskudsvarme (varmegenindvinding) fra mælkekølingsanlægget genbruges til opvarmning af stuehus samt varmt vand til vask af malkerobotter.

Energibesparende foranstaltninger

- Kostalden, hvor størstedelen af dyrene er placeret, er udstyret med naturlig ventilation
- Dæmpet natbelysning i stalden
- Isvandskøler (isbank) sikrer en større kølekapacitet. Overskudsvarmen anvendes til opvarmning af stuehus
- Frekvensstyret vakuumpumpe
- Ingen udendørs belysning

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.



Opbevaring af husdyrgødning

Et husdyrbrug bør til stadighed søge at begrænse forureningen ved at indføre og gøre brug af den bedste tilgængelige teknik (BAT) til at nedbringe eventuelle miljøpåvirkninger og gener fra blandt andet gødningsopbevaringsanlæg.

Ansøger oplyser, at gyllebeholderne er bygget så de kan modstå mekanisk, termisk og kemisk påvirkning. Gyllebeholderen på 4.060 m³ er forsynet med teltoverdækning, hvilket er BAT. Der er ikke låg på gyllebeholderen på 1.640 m³. I stedet sørges der for et fast naturligt flydelag, hvilket er BAT iflg. BREF. Endvidere føres der logbog over den lille gyllebeholders flydelag og logbog over teltoverdækningen på den store gyllebeholder. Gyllebeholderne tjekkes jævnligt og begge gyllebeholdere er tilmeldt 10-årige beholderkontrol.

Fast møg og dybstrøelse opbevares overdækket på møddingsplads.

Herning Kommune vurderer på baggrund af det oplyste, at husdyrbruget lever op til kravet om anvendelse af BAT med hensyn til opbevaring af husdyrgødning.

Udbringningsarealerne

Det revurderede husdyrbrugs arealer, der er godkendt til udbringning af husdyrgødning fra et husdyrbrug godkendt efter Husdyrlovens § 12, skal ikke vurderes efter habitatbekendtgørelsen. Da det såkaldte beskyttelsesniveau i forhold til ammoniak, lugt, fosforoverskud og nitrat heller ikke finder anvendelse, kan man som hovedregel ikke i en revurdering fastsætte nye påbud for arealer. Tillæg nr. 3 til § 12 miljøgodkendelsen indeholder vilkår for arealerne. Miljøstyrelsen har vurderet, at kommunens muligheder for at skærpe disse vilkår ved revurdering ikke er anderledes end muligheden for at påbyde nye vilkår i sager, hvor godkendelsen ikke indeholdt vilkår for arealerne. Der er heller ikke i disse sager hjemmel til at foretage habitatvurdering eller kræve husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer overholdt. Der kan således kun gives påbud om vilkår for husdyrbrugets ejede og forpagtede udbringningsarealer, når betingelserne efter husdyrgodkendelseslovens § 40, stk. 2, er opfyldt. Det vil sige i følgende situationer:

- der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger, eller
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

Udbringning af husdyrgødning

Jævnfør ejer foregår udbringning af det gylle primært med slangeudlægning/nedfældning.

Herning Kommune vurderer på baggrund af det oplyste, at husdyrbruget lever op til kravet om anvendelse af BAT med hensyn til udbringning af husdyrgødning.

Samlet vurdering af BAT på Buskvej 5

Herning Kommune vurderer, at husdyrbruget overholder BAT i forhold til management, ressourceforbrug, fodringsstrategier, staldsystemer, forbrug af vand og energi, opbevaring og udbringning af husdyrgødning. Endvidere vurderer Herning Kommune, at de vejledende emissionsgrænseværdier for ammoniak 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 mv.

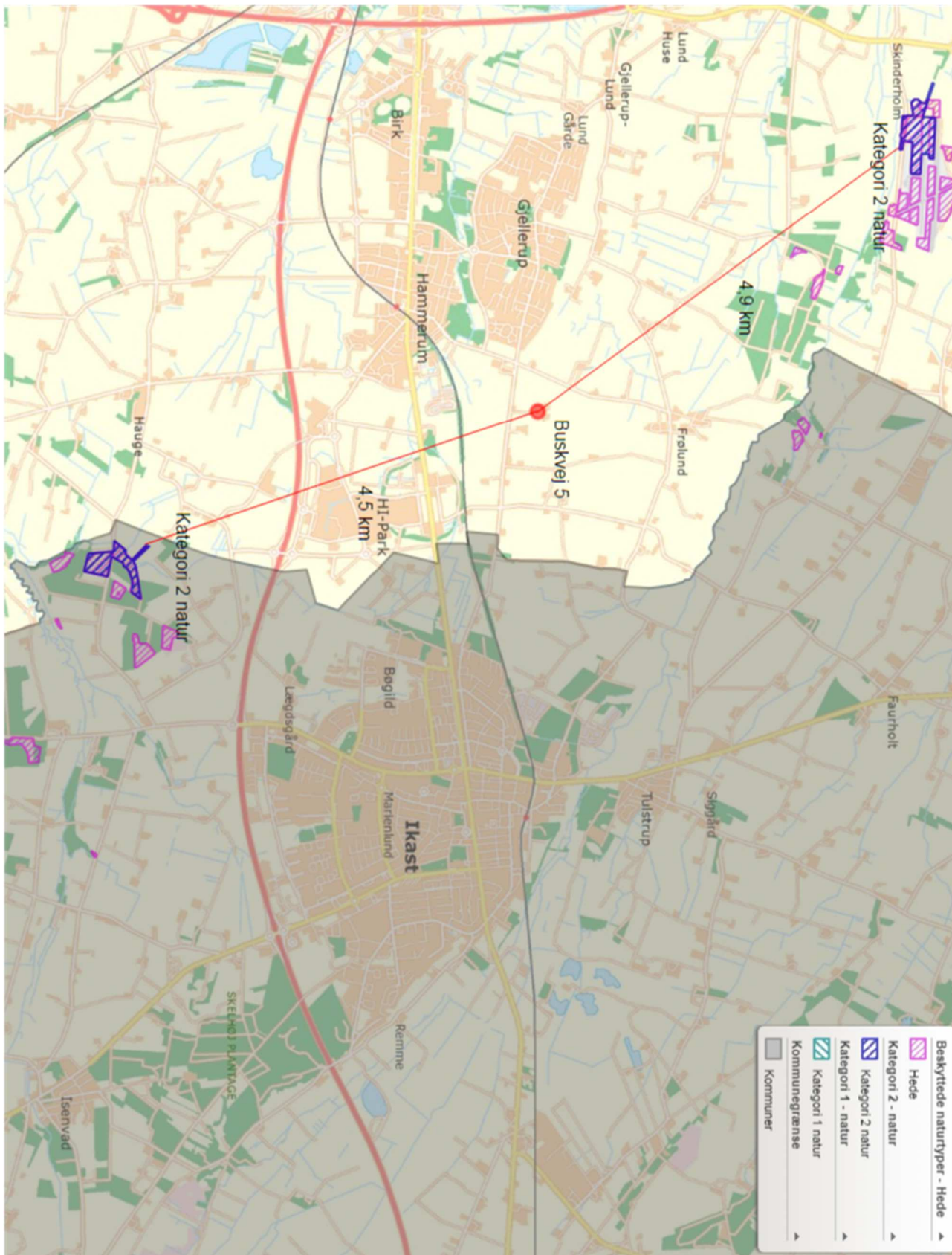
Bilag 2: Ejendommen i forhold til nærmeste Kategori 1-natur og/eller kategori 2-natur.

Bilag 3: Kommentarer og BAT-redegørelse fra ejer/konsulent.

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



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





Bilag 3: Kommentarer og BAT-redegørelse fra ejer/konsulent

BAT på Buskvej 5, Herning

Dette er et økologisk malkekvægbrug.

Beregninger efter Miljøstyrelsens Vejledende emissionsgrænseværdier, 2011 for konventionelle kvægbrug giver et emissionsniveau på 1.927 kg NH₃-N i husdyrgodkendelse.dk.

Der findes ikke vejledende niveauer for økologiske brug.

I husdyrgodkendelse.dk er der med det ønskede dyrehold opnået en emission på 1.871 kg NH₃-N.

BAT-niveauet er således nået.

Tilvalg af BAT-teknologi

Staldtypen for køerne er sengebåsestald med spalter, rundskyl og robotskrabere. I kælvningsafdelingen er der ren dybstrøelse. Dybstrøelse er valgt pga. dyrevelfærden.

Opdrættet er ligeledes opstaldet på sengebåsestald med spalter, rundskyl og robotskrabere.

Desuden er småkalve fra 0-6 mdr. på dybstrøelse pga. dyrevelfærd.

Alle dyr på nær 13 køer og småkalve opstaldes i eksisterende stalde.

Teltdug på den største gylletank minimerer ammoniakfordampningen.

I dybstrøelsesstaldene strøs jævnlige med et godt lag halm, så der er et tørt lag, som minimerer ammoniakfordampningen.

Fravalg af BAT-teknologi

Forsuring

Forsuring er ikke tilladt på økologiske landbrug.

Låg/teltdug på gylletank

Kvæggylle danner naturligt et godt flydelag, som forhindrer ammoniakfordampning.

Teknologibladet, Fast overdækning af gyllebeholder, 2010 viser i beregningerne at

teltoverdækning koster ca. 195 kr pr. kg reduceret N inklusiv værdien af sparet handelsgødning

ved 250 DE. Miljøstyrelsen har tidligere defineret at BAT-teknologier, der koster over 100 kr pr.

kg N ikke er BAT. Teltdug er derfor ikke BAT på dette kvægbrug og det er fravalgt på den

mindste gylletank.

Fodertiltag

Der ønskes ikke fodertiltag på ejendommen, da det er svært at praktisere på ejendomme med store mængder grovfoder, hvor kvaliteten kan variere meget fra år til år, hvilket også er

beskrevet i Teknologibladene. Som økolog er der heller ikke de samme muligheder for indkøb af andet foder, som konventionelle landbrug kan gøre. En økolog vil være afhængig af det

grovfoder, der produceres på ejendommen og kvaliteten vil variere meget afhængig af årenes vækstforhold.

Februar 2017

Notat om staldbygningens reelle levetid

Der er flere grunde til at en ældre staldbygning ikke længere er en del af et kvægbrugs produktionsapparat.

1. En bygning kan fysisk være nedslidt
2. En bygning kan, uden at være slidt, aktivt vælges udfaset fra produktionen på grund af uhensigtsmæssig placering, størrelse, konstruktion eller af lovmæssige grunde (fx lov om hold af kvæg).

Den sidste gruppe er et aktivt valg truffet af brugeren og har intet med bygningens reelle restlevetid at gøre.

Staldbygningers reelle levetid

Her er det væsentligt at skelne mellem selve råhuset og så inventar, malkeanlæg og andre sliddele . Derfor har jeg nedenfor delt en bygning op i disse del-elementer og sat forventet levetid på.

Udgangspunktet er en "normal" kvægstald med eternittag, murede ydervægge, naturlig ventilation og med almindeligt kvægstaldinventar.

Bygningsdel	Forventet levetid	Bemærkninger
Råhuset		
Fundamenter, ydervægge, bærende konstruktion , el og vvs.	>75 år	
Tagkonstruktion med tagdækning og tømmer samt porte og døre	50-55 år	Tagdækningen (eternittag) er nem at udskifte
Gulve	50 år	Betongulve forgår ikke men slides mekanisk ved brug.
Spalter	30-40 år	Spaltegulve slides mekanisk og bliver glatte. Spalter er relativt lette at udskifte.
Inventar		
Staldinventar	20-30 år	Inventar slides og ødelægges af tæring



		i fugtige ammoniakholdige miljøer. Inventaret, bortset fra faststøbte stolper, er nemt at udskifte
Madrasser	10 år	En sliddele som hurtigt nedslides af daglig brug, men er nemt at udskifte
Ventilationsgardiner	15 år	Gardinerne i siderne er pvc materiale som slides af vind og vejr samt eventuel fysisk påvirkning. Kan udskiftes
Gødningskrabere og pumper	15-20 år	Mekanisk bevægelige produkter som løbende vedligeholdes med udskiftning af sliddele
Malkeanlæg	30-40 år	Malkeanlægget er en del som løbende (flere gange årligt) gennemgås og sliddele udskiftes. Teknikken opgraderes ofte med nye og bedre komponenter. En 25 år gammel malkestald er derfor ofte lige så god som et fabriksnyt anlæg

Af ovenstående kan man se, at hvis en stald vedligeholdes, så har den en meget lang levetid, ofte mere end 40-50 år.

Oftest antages en bygnings levetid at være 30 år. Dette har intet med bygningens reelle levetid at gøre, men er udelukkende relateret til at bygningen skal være regnskabsmæssigt afskrevet efter 30 år pga kreditforeningslån.

Med venlig hilsen
BYGGERI & TEKNIK I/S

Peter S. Kristiansen
Bygningskonsulent, Cand agro
Birk Centerpark 24, 7400 Herning
Direkte nr. 9999 2329 / 20474784
E-mail: psk@byggeri-teknik.dk