



Herning
Kommune



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

HERNING KOMMUNE

Revurdering af miljøgodkendelse

Hosekræmmergård

Grovevej 4

7451 Sunds

Afgørelsesdato: 06.09.2016

Sags nr.: 09.17.00-P19-10-16





Registreringsblad

Dato for revurdering:	6. september 2016
Gældende miljøgodkendelse og tillæg	16. april 2008 30. september 2010 10. september 2013
CVR-nr.	18 55 82 97
CHR nr.	69332
Ejendomsnummer	657 110485
Adresse	Grovevej 4, 7451 Sunds
Matr. nr. (ejerlav)	2a, 2u og 4ek, Over Simmelkær By, Simmelkær
Ansøgers navn og adresse	Martin Carlin Raahede Christensen Grovevej 4 7451 Sunds Tlf.: 97 14 33 41 og mobil: 27 63 33 41 E-mail: raameedom@email.dk
Konsulent	Lemvigegnens Landboforening v/ Helle Kalkrup Tlf.: 96 63 05 68 og mobil: 21 41 66 82 E-mail: hek@lemvig-landbo.dk
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune Rådhuset Torvet, 7400 Herning
Miljøsagsbehandler	Kirsten Brødbæk
Kvalitetssikring	Peter L. Birch

Copyright

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

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



Indholdsfortegnelse

REGISTRERINGSBLAD	2
INDLEDNING REVURDERING	4
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE.....	6
INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE	8
NYE VILKÅR FOR HUSDYRPRODUKTIONEN PÅ GROVEVEJ 4, 7451 SUNDS.....	9
AMMONIAKREDUCERENDE MILJØTEKNOLOGI	9
FORBRUG AF VAND OG ENERGI.....	9
REVURDERING AF EKSISTERENDE VILKÅR	10
EKSISTERENDE STALDANLÆGS LEVETID	16
PÅVIRKNING AF NATUR.....	16
GENNEMGANG AF BAT FOR GROVEVEJ 4, 7451 SUNDS	17
MANAGEMENT	17
<i>Beredskabsplan</i>	17
<i>Lys, lugt, støv, støj og transporter</i>	17
FODER.....	18
STALDINDRETNING	18
FORBRUG AF VAND OG ENERGI.....	18
OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING.....	19
UDBRINGNINGSAREALERNE	19
SAMLET VURDERING AF BAT PÅ GROVEVEJ 4, 7451 SUNDS	19
OVERSIGT OVER BILAG.....	20



Indledning revurdering

Miljøgodkendelser af husdyrbrug 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.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen¹ 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 Habitatbekendtgørelsens² § 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.

Som indledning til en revurdering er der udarbejdet et oplæg til husdyrbrugets ejer om processen og de foreløbige overvejelser. Dette oplæg er gennemgået på et møde på kvægbruget den 23. februar 2016. 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. Annonceringen var den 14. juni 2016 – 28. juni 2016. Udkast til afgørelse har været varslet i 2 uger ved husdyrbrugets ejer. Der er ingen, der har anmodet om at få udkastet tilsendt i offentlighedsfasen.

¹ Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 44 af 11/01 2016 med efterfølgende ændringer

² 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

Herning Kommune har miljøgodkendt kvægproduktionen på Grovevej 4, 7451 Sunds. Godkendelsen blev meddelt den 16. april 2008. Godkendelsen blev meddelt efter Husdyrlovens § 12 og godkendte en samlet årlig produktion svarende til:

- 250 malkekøer stor race
- 5 småkalve (0 – 0,5 mdr.)
- 36 småkalve (0 – 4 mdr.)
- 27 kvier (3,5 – 6 mdr.)
- 236 kvier (6 – 27 mdr.)
- 125 tyrekalve (40 – 55 kg)

Den 30. september 2010 har Herning Kommune meddelt 1. tillæg til miljøgodkendelsen. Martin Christensen ønskede at opføre en møddingsplads og nye plansiloer med udsprinkling af overfladevandet.

2. tillæg som vi meddelte den 10. september 2013 vedrørte afsætningen af husdyrgødningen. Martin Christensen bortforpagtede næsten alt jorden, og husdyrgødningen skulle afsættes til aftalearealer.

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

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 til husdyrbruget på Grovevej 4, 7451 Sunds, og vi meddeler afgørelse om, at kvægproduktionen kan fortsætte de gældende vilkår, som er fastlagt i kvægbrugets miljøgodkendelse og efterfølgende 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. Påbudene træder i kraft straks ved meddelelse af afgørelsen, med mindre andet fremgår i det enkelte påbud. Revurderingen ændrer ikke regelgrundlaget for kontinuitetsbrud for miljøgodkendte husdyrbrug.

Offentligheden er blevet inddraget tidligt i processen ved annoncering på Herning Kommunes hjemmeside den 14. juni 2016. Herning Kommune har ikke modtaget høringsbidrag i forbindelse med annonceringen af revurderingens indledning.

Udkastet til afgørelse blev varslet hos husdyrbrugets ejer Martin Christensen, Grovevej 4, 7451 Sunds den 18. august 2016 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 2026.



Sagens grundlag

Følgende oplysninger er indgået i behandling af sagen:

- § 12 miljøgodkendelse til kvægbrug fra den 16. april 2008
- 1. tillæg til miljøgodkendelse fra den 30. september 2010
- 2. tillæg til miljøgodkendelse fra den 10. september 2013
- Accept af udsprinkling af overfladevand fra ensilagepladser fra den 22. marts 2010
- Fiktivt ansøgningskema 88260 version 1.
- Møde med landmanden den 23. februar 2016 med gennemgang af processen ved revurderingen

Lovgrundlag

Afgørelsen om revurdering er truffet med hjemmel i Husdyrlovens³ § 39, jf. § 41. Sagen er behandlet i henhold til kravene i Husdyrloven med tilhørende Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug⁴, Husdyrgødningsbekendtgørelsen⁵ 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.

Denne revurdering omhandler et kvægbrug, som ikke går ind under §12 stk. 1, nr. 1-3, og derfor er kvægbruget ikke omfattet af IE-Direktivet. Kvægbruget skal dog revurderes alligevel som følge af Husdyrgodkendelsesloven via §41b i Miljøbeskyttelsesloven.

Klagevejledning og offentliggørelse

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet inden 4 uger fra annonceringens dato. Klageberettigede omfatter husdyrbrugs ejer, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, som nævnt i husdyrbrugslovens §§ 84 - 87.

Afgørelsen er truffet den 6. september 2016 og klagefristen løber frem til 4. oktober 2016. Afgørelsen bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside <http://planer.herning.dk/landbrug>

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

Klagen skal være tilgængelig for Herning Kommune i Klageportalen (det vil sige, at klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen) senest den 4. oktober 2016.

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

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

³ Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, Lovbek. nr. 442 af 13/05 2016 med efterfølgende ændringer

⁴ Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 44 af 11/01 2016 med efterfølgende ændringer

⁵ Bekendtgørelse om husdyrbrug og erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 1318 af 26/11 2015 med efterfølgende ændringer



Hvis afgørelsen påklages, bliver det meddelt ejer.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet, hvorfor revurderingen på eget ansvar kan udnyttes før klagefristen er udløbet i henhold til Husdyrlovens § 81, stk. 1. Hvis afgørelsen påklages, bliver det meddelt ejer.

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

Med venlig hilsen
Kirsten Brødbæk
Miljøtekniker
Miljømedarbejder, Herning Kommune
Miljø og Klima, Landbrugsteam



Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Nedenstående er varslet om påbud til afgørelsen:

- Martin Carlin Raahede Christensen, Grovevej 4, 7451 Sunds
- Lemvigegnens Landboforening v/Helle Kalkrup, e-mail: hek@lemvig-landbo.dk

Nedenstående er orienteret om afgørelsen:

Ejer og konsulent

- Martin Carlin Raahede Christensen, Grovevej 4, 7451 Sunds
- Lemvigegnens Landboforening v/Helle Kalkrup, e-mail: hek@lemvig-landbo.dk

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 85:

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

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 86 – lokale foreninger:

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

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 87 – landsdækkende foreninger:

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



Nye vilkår for husdyrproduktionen på Grovevej 4, 7451 Sunds

Nedenstående nye vilkår gives som påbud med hjemmel i Husdyrlovens⁶ § 39, jf. § 41:

Ammoniakreducerende miljøteknologi

1. Der skal være stationære spalteskrabere eller robotskrabere på alle spaltearealer i kostalden.
 - a. Skrabeanlægget eller robotskraberen skal skrabe staldgulvet mindst hver 4. time døgnet rundt.
 - b. Hvis malkekvæget er på græs, skal der foretages skrabninger hver 4. time, når dyrene er på stald.
 - c. Skrabeanlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning.
 - d. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget og forevises på Herning Kommunes forlangende.
 - e. Tværgange, som ikke skrubes automatisk, skal hver dag rengøres manuelt mindst 2 gange
2. Skraberen skal være forsynet med timer og udskrift eller billede af indstillingerne skal fremvises på tilsyn.
3. Skraberen skal kontrolleres af autoriseret firma 1 gang årligt, således at anlægget altid kører energimæssigt og miljømæssigt forsvarligt. Ved tilsyn skal kvittering for serviceeftersyn fremvises.

Forbrug af vand og energi

4. Der skal på ejendommen foretages et energieftersyn af et energiselskab eller –konsulent i 2017, hvor de energiforbrugende processer i ejendommen gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport som indeholder resultater og evt. konkrete energisparforslag. Rapporten skal fremvises på tilsyn og eventuelle tiltag skal beskrives.

⁶ Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, Lovbek. nr. 442 af 13/05 2016 med efterfølgende ændringer



Revurdering af eksisterende vilkår

Miljøgodkendelsens vilkår nr.	Revurdering af vilkår
Miljøgodkendelse meddelt den 16. april 2008	
Generelle vilkår	
Drift og indretning 1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Grovevej 4, 7451 Sunds samt de udspretningsarealer, der er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 69332 og CVR nr. 18558297. 2. Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 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. 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. 5. Ved bedriftens ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger: <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.- Gyllebeholdere der ikke længere anvendes, skal rengøres og gøres uanvendelige	Der er ingen ændringer på vilkårene, som vedrører drift og indretning. Herning Kommune vurderer derfor, at disse vilkår skal bibeholdes.
Årsproduktion 6. Bedriften tillades drevet med en årsproduktion på maksimalt 250 malkekøer, 5 småkalve (0-0,5 mdr.), 36 småkalve (0-4 mdr.), 125 tyrekalve (40-55 kg), 27 kvier (3,5-6 mdr.) samt 236 kvier/stude (6 mdr.-kælving.), alle tung race. I alt 399,93 DE. 7. Bedriften skal underrette tilsynsmyndigheden således: <ul style="list-style-type: none">- Når besætningen er nået op på 399,93 dyreenheder,- Besætningens/produktionens størrelse den 16. april 2010. 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. 9. I forbindelse med afholdelse af tilsyn skal opgørelser fra CHR, ydelseskontrollen eller lign. for hele den animalske produktion på Grovevej 4, dækkende de sidste 3 års produktion, være til rådighed for tilsynsmyndigheden.	Der er ingen ændringer på årsproduktionen. Herning Kommune vurderer derfor, at disse vilkår skal bibeholdes uændret.
Vilkår for Anlæg	
Staldinventar og -drift 10. Kalvebokse/hytter skal placeres på et tæt underlag med afløb, som opfylder samme krav, som gælder for møddingpladser. 11. Krybberester og foderaffald skal opbevares på en møddingplads.	Der er ingen ændringer på staldinventar og drift. Herning Kommune vurderer derfor, at disse vilkår skal bibeholdes uændret.



<p>12. Mælkekøleanlægget skal kontrolleres og vedligeholdes således, at det altid kører energimæssigt optimalt.</p>	
<p>Ammoniakreducerende miljøteknologi</p> <p>13. Der skal etableres skrabe­anlæg på spaltegulvet i ungdyrstald.</p> <p>14. Skrabe­anlægget, til fjernelse af husdyrgødning, skal skrabe staldgulvet mindst hver 2. time.</p> <p>15. Anlægget skal vedligeholdes ved at følge fabrikantens vejledning herom.</p> <p>16. I dybstrø­ses­stalde skal der strøes halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrø­ses­måtten altid er tør i overfladen.</p> <p>17. 40 stk. opdræt kvie/stud (6 mdr.-kælving) skal være udegående i minimum 6 mdr. om året.</p>	<p>Vilkår til skraber i ungdyrstald, dybstrø­ses­stalde og udegående kvier bibeholdes. Derudover påbyder Herning Kommune vil­kår til skraber i Kostalden, så husdyrbruget overholder Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænser for kvægbrug.</p>
<p>Lugt</p> <p>18. Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener be­grænses mest muligt.</p> <p>19. 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 skal godkendes af kommunen, og derefter gen­nemføre denne. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af hus­dyrbruget.</p>	<p>Der er ingen ændringer på lugten. Herning Kommune har ikke modtaget klager og lug­ten, og der er ikke kommet ny viden eller ny BAT-teknologi til reduktion af lugt fra kvæg­stalde.</p>
<p>Gødnings- og ensilageopbevaring</p> <p>20. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder på ejendomsniveau.</p> <p>21. I forbindelsen 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>22. Beholdere til husdyrgødning skal mindst en gang om året tømmes helt, og der skal ske indvendig og udvendig inspektion (om muligt) med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektionen og evt. tiltag skal noteres i logbogen.</p> <p>23. 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>24. Ensilage­stakke, der ikke placeres på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, må højst være placeret på samme sted i 24 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før ensilage igen må placeres på samme sted.</p> <p>25. Dybstrø­else må placeres i markstakke når det har ligget på stald eller lignende i minimum 3-4 måneder.</p> <p>26. 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>27. Markstakke med kompostlignende dybstrø­else må ikke være placeret nærmere end 300 meter fra nabobeboelse eller sårbar natur (§ 3 områder m.v.).</p>	<p>Der er givet tilladelse til etablering af mød­dingsplads, plansiloer og udsprinkling af overfladevand fra plansiloer i 2010. Her­ning Kommune vurderer, at der er ikke kommet ny viden eller ny BAT-teknologi til opbevaring af fast husdyrgødning og ensi­lage.</p>
<p>Gyllehåndtering</p> <p>28. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.</p> <p>29. Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletankene ikke pumper gylle udenfor tankene.</p> <p>30. 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 flydende husdyrgødning undgås.</p> <p>31. Pumpning og udkørsel af gylle må ikke foretages på lørdage, søn- og helligdage.</p>	<p>Herning Kommune vurderer, at der er ikke kommet ny viden eller ny BAT-teknologi til håndtering af gylle.</p>



Transport 32. 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.	Herning Kommune vurderer, at der er ikke kommet ny viden eller ny BAT-teknologi til transport på landbrug.																																			
Spildevand m.v. 33. Spildevand fra rengøring af stalde, o.l. skal ledes til samletank eller gyllesystem. 34. 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.	Herning Kommune vurderer, at der er ikke kommet ny viden eller ny BAT-teknologi til spildevand efter på landbrug.																																			
Uheld og driftsforstyrrelser 35. 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. 36. 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 1/5/08 til tilsynsmyndigheden. 37. Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. 38. Beredskabsplanens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder / miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.	Herning Kommune vurderer, at der er ikke kommet ny viden eller ny BAT-teknologi til at forhindre uheld på landbrug.																																			
Støj 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) (re. 20 µPa). Tallene i parentes angiver midlingstiden inden for den pågældende periode: <table><thead><tr><th></th><th></th><th>Åbent land</th><th>Byzone</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>Dag</td><td>kl. 07-18</td><td>55 dB(A)</td><td>45 dB(A)</td><td>(8 timer)</td></tr><tr><td>Aften</td><td>kl. 18-22</td><td>45 dB(A)</td><td>40 dB(A)</td><td>(1 timer)</td></tr><tr><td>Nat</td><td>kl. 22-07</td><td>40 dB(A)</td><td>35 dB(A)</td><td>(½ timer)</td></tr><tr><td>Lørdag</td><td>kl. 07-14</td><td>55 dB(A)</td><td>45 dB(A)</td><td>(7 timer)</td></tr><tr><td>Lørdag</td><td>kl. 14-22</td><td>45 dB(A)</td><td>40 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>40 dB(A)</td><td>(8 timer)</td></tr></tbody></table> 39. Maksimalværdien må om natten ikke overstige ovennævnte natværdier med mere end 15 dB(A). 40. Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, skal ejendommen for egen regning eftervises, at de stillede støjkrav er overholdt. 41. Støjmåling kan max. kræves 1 gang årligt på tilsynsmyndighedens forlangende. Målingerne skal udføres i overensstemmelse med miljøstyrelsens vejledninger herom. 42. Såfremt de stillede støjkrav ikke er overholdt, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.			Åbent land	Byzone		Dag	kl. 07-18	55 dB(A)	45 dB(A)	(8 timer)	Aften	kl. 18-22	45 dB(A)	40 dB(A)	(1 timer)	Nat	kl. 22-07	40 dB(A)	35 dB(A)	(½ timer)	Lørdag	kl. 07-14	55 dB(A)	45 dB(A)	(7 timer)	Lørdag	kl. 14-22	45 dB(A)	40 dB(A)	(4 timer)	Søn- og helligdag	kl. 07-22	45 dB(A)	40 dB(A)	(8 timer)	Herning Kommune vurderer, at der er ikke kommet ny viden eller ny BAT-teknologi til at reducere støj fra landbrug.
		Åbent land	Byzone																																	
Dag	kl. 07-18	55 dB(A)	45 dB(A)	(8 timer)																																
Aften	kl. 18-22	45 dB(A)	40 dB(A)	(1 timer)																																
Nat	kl. 22-07	40 dB(A)	35 dB(A)	(½ timer)																																
Lørdag	kl. 07-14	55 dB(A)	45 dB(A)	(7 timer)																																
Lørdag	kl. 14-22	45 dB(A)	40 dB(A)	(4 timer)																																
Søn- og helligdag	kl. 07-22	45 dB(A)	40 dB(A)	(8 timer)																																
Skadedyr																																				



<p>43. Der skal overalt på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.</p> <p>44. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.)</p>	<p>Herning Kommune vurderer, at der er ikke kommet ny viden eller ny BAT-teknologi til at reducere skadedyr på landbrug.</p>
<p>Støv</p> <p>45. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener udenfor ejendommens eget areal.</p> <p>46. Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med cykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.</p>	<p>Herning Kommune vurderer, at der er ikke kommet ny viden eller ny BAT-teknologi til at reducere støj fra landbrug.</p>
<p>Lys</p> <p>47. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende.</p> <p>48. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.</p>	<p>Herning Kommune vurderer, at der er ikke kommet ny viden eller ny BAT-teknologi til at reducere lys fra landbrug.</p>
<p>Oplag af olie og kemikalier</p> <p>49. 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. Oplag må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, vandområder, grundvand, luft eller kloak.</p> <p>50. Oplagspladsen skal være afskærmet mod nedbør og indrettes så en mængde, mindst svarende til indholdet af den største beholder, tilbageholdes ved spild eller lækage. Dette kan eventuelt gøres med af fald, fordybning eller opkant.</p> <p>51. 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 eller grundvand.</p>	<p>Herning Kommune vurderer, at der er ikke kommet ny viden eller ny BAT-teknologi til at mindske risikoen for forurening fra opbevaringen af olier og kemikalier på landbrug.</p>
<p>Affald</p> <p>52. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt.</p> <p>53. 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 mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder.</p> <p>54. 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>Herning Kommune vurderer, at der er ikke kommet ny viden eller ny BAT-teknologi til at mindske mængden og genanvendelsen af affald fra landbrug.</p>
<p>Vilkår for udspretningsarealer</p>	
<p>Udbringning</p> <p>55. Der må kun ske udspretning på de i ansøgningen angivne aftalearealer (jf. bilag 2) samt i henhold til gældende regler.</p> <p>56. Dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) m.v. opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.</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. 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>Vilkår 55, 59 og 60 er ophævet i tillæg nr. 2 fra den 10. september 2013.</p> <p>Herning Kommune vurderer, at der er ikke kommet ny viden eller ny BAT-teknologi til udbringning og anvendelse af husdyrgødning.</p>



<p>59. Der skal foreligge dokumentation for at kvæggylle svarende til 211,9 DE fraføres og udsprede på aftalearealer.</p> <p>60. På aftalearealerne må der afsættes flg. til hver bedrift:</p>								
<table border="1"><thead><tr><th>Bedrift</th><th>Mark nr.</th><th>Samlet mængde husdyrgødning</th></tr></thead><tbody><tr><td>Natovej 1, Ha-derup</td><td>Mark 27- 48 (163,65 ha)</td><td>211,9 DE/993 m³</td></tr></tbody></table>	Bedrift	Mark nr.	Samlet mængde husdyrgødning	Natovej 1, Ha-derup	Mark 27- 48 (163,65 ha)	211,9 DE/993 m ³		
Bedrift	Mark nr.	Samlet mængde husdyrgødning						
Natovej 1, Ha-derup	Mark 27- 48 (163,65 ha)	211,9 DE/993 m ³						
Vilkår for Miljøredegørelser								
<p>61. Der skal på bedriften foretages et energieftersyn 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 3 måneder efter godkendelsens meddelelse dvs. senest den 16. juli 2008 indsendes som kopi til tilsynsmyndigheden.</p> <p>62. Bedriften skal tilknyttes Energistyring "Erhverv" med automatisk fjernaflysning af el.</p>		<p>Herning Kommune vurderer, at der er ikke kommet ny viden eller ny BAT-teknologi til at reducere energiforbruget på landbrug.</p>						
1. tillæg meddelt den 30. september 2010								
Drift og indretning								
<p>1. 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 to år efter at godkendelsen er meddelt</p> <p>2. Ved ophør med husdyrproduktion, skal der udføres begrænsende foranstaltninger mod forurening:</p> <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		<p>Herning Kommune vurderer, at der er ikke kommet ny viden eller ny BAT-teknologi til at begrænse forureningen ved driften eller ophøret på landbrug.</p>						
Staldinventar og drift								
<p>3. Ejendommen 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 en erstatning af råvarer og hjælpestoffer til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer</p>		<p>Herning Kommune vurderer, at der er ikke kommet ny viden eller ny BAT-teknologi til at begrænse forureningen ved driften.</p>						



Ensilageplads og udsprinklingsanlæg 4. Den nye plansilo skal opføres efter landbrugets byggeblad nr. 103.09-02 5. Afløb fra plansiloanlægget skal føres til en min. 40 m ³ stor samlebrønd monteret med en pumpe. Den ene pumpe, med en min. kapacitet på 12 m ³ /time udsprinkler overfladevandet igennem op til 5 sprinklere ud på et minimum 7400 m ² græsareal med en kvælstofnorm. 6. Hvis vandingskanonerne ønskes flyttet, skal den nye placering tillades af Herning Kommune først 7. Udsprinkling må ikke ske på sort -, frossent, vandmættet - eller oversvømmet jord 8. Herning Kommune skal informeres, hvis der opstår uheld med overløb fra opsamlingsbrønden til udsprinklingsanlægget, sprængning af fødeledning til vandingskanonerne m.v., jævnfør beredskabsplanen	Herning Kommune vurderer, at der er ikke kommet ny viden eller ny BAT-teknologi til at begrænse forureningen ved opbevaring og håndtering af ensilage og overfladevand fra ensilagepladser.
Gødningsopbevaring 9. Den nye møddingsplads skal opføres efter landbrugets byggeblad nr. 103.06-05 (møddingsplads med afgrænsningsmur) eller nr. 103.06-06 (møddingsplads med 2 m bred randzone)	Herning Kommune vurderer, at der er ikke kommet ny viden eller ny BAT-teknologi til at begrænse forureningen ved opbevaring og håndtering af fast husdyrgødning.
2. tillæg meddelt den 10. september 2013	
Drift og indretning 1. 2. tillæg til miljøgodkendelsen bortfalder, såfremt godkendelsen af 16. april 2008 bortfalder. 2. tillæg til miljøgodkendelsen bortfalder, hvis det ikke er udnyttet inden for 2 år fra denne afgørelse er meddelt. 2. Der skal til enhver tid være et eksemplar af 2. tillæg til miljøgodkendelsen på husdyrbruget. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med de stillede vilkår. 3. Vilkår 55, 59, og 60 i § 12 miljøgodkendelse af kvægbruget, Grovevej 4, 7451 Sunds af 16. april 2008 ophæves.	Herning Kommune vurderer, at der er ikke kommet ny viden eller ny BAT-teknologi til at begrænse forureningen ved driften.
Udbringningsarealer 4. Udbringningsarealet må tilføres husdyrgødning svarende pt. til 1,64 DE/ha. Der må maksimalt tilføres 2.519 kg N og 377 kg P. 5. Fraført husdyrgødning – Aftalearealer a. Der skal foreligge dokumentation for fraførelse af husdyrgødning, når der produceres mere end 2.519 kg N og 377 kg P. b. Der må kun ske afsætning af husdyrgødning til udbringning på de i ansøgningen angivne aftalearealer og i henhold til gældende regler. Se bilag 1.	Herning Kommune vurderer, at der er ikke kommet ny viden eller ny BAT-teknologi til at begrænse forureningen ved udbringning af husdyrgødning

Eksisterende staldanlægs levetid

Alle stalde er bygget eller renoveret indenfor de seneste 15 år. Det forventes derfor ikke, at der skal ske gennemgribende renoveringer inden den næste lovpligtige revurdering.

Herning Kommune vurderer på den baggrund, at staldbygningerne ikke er slidt op. Vi vil vurdere staldanlæggenes løbetid igen ved næste revurdering i 2026.

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 2-naturområde er et hedeområde, som liggende cirka 3,3 meter vest for husdyrbrugets stalde. Totaldeposition i naturområdet er beregnet til 0,0 kg N/ha pr. år.

Nærmeste kategori 1-naturområde er Ovstrup Hede, som ligger cirka 4,5 km sydvest for staldene. Totaldepositionen er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.



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



Gennemgang af BAT for Grovevej 4, 7451 Sunds

BAT i revurderinger

Et af formålene med den regelmæssige revurdering er, at det løbende sikres, at husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Det fremgår af Husdyrlovens § 40 stk. 2, at der skal meddeles påbud, hvis væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger.

Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier kan indgå som et vurderingselement, når kommunalbestyrelsen skal vurdere, om der er sket ændringer i BAT, som kan begrunde, at der meddeles påbud. Dette gælder både de situationer, hvor kommunalbestyrelsen har pligt til at meddele påbud (det i Husdyrlovens § 40, stk. 2, nr. 4 nævnte tilfælde) og de situationer, hvor kommunalbestyrelsen kan meddele påbud på grund af ændringer i BAT. Særligt i sidstnævnte situation skal kommunalbestyrelsen også inddrage proportionalitetsprincippet, som tilsiger, at der skal være et rimeligt forhold mellem den miljøeffekt, som kan opnås på grund af ændringer i BAT og de økonomiske omkostninger, som dette medfører.

Teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning og lugtpåvirkning m.v. samt til bedre udnyttelse af næringsstofferne i husdyrgødningen er i stadig udvikling.

Redegørelsen omfatter følgende områder:

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

Ved Herning Kommunes vurdering i relation til BAT indgår Miljøstyrelsens Teknologi-blade oversigt, Miljøstyrelsens digitale husdyrvejledning⁷ 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 udarbejdet en ny 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, lugt, støv, støj og transporter

Der er ingen ændringer i driften på ejendommen og der er ikke kommet nye oplysninger, der ikke forelå på godkendelsestidspunktet. Vi har ikke modtaget klager fra naboerne over forholdene siden miljøgodkendelsen blev meddelt for 8 år siden. Vi har heller ikke modtaget bemærkninger i den indledende periode, hvor vi har offentliggjort, at miljøgodkendelsen på Grovevej 4 skal revurderes.

Herning Kommune vurderer derfor, at der ikke skal meddeles påbud,

⁷ <http://www2.mst.dk/wiki/husdyrvejledning.default.aspx>



Foder

- Der laves foderplaner i samarbejde med konsulent
- Bedriften er med i Kvægnøglen, der er et styringsprogram, hvor der hvert år laves en opgørelse over produktionen og økonomien
- Der tages analyser af grovfoderet for at kende indholdet, så der kan laves en foderplan med den rigtige sammensætning af næringsstoffer
- Der laves regelmæssigt eendagsfoderkontroller, så det kan kontrolleres, at foderet har den rigtige næringsstofsammensætning

Herning Kommune vurderer, at BAT er overholdt for foder, da Martin Christensen har fokus på foderoptimering og han inddrager ny viden om foder.

Staldindretning

BAT Staldsystem: Ammoniakemissionen skal leve op til Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier (maj 2011). Beregningen er vedlagt i bilag.

Udvidelsen i 2008 skete i eksisterende stalde. Beregningen viser, at BAT-niveauet på ejendommen er 3.348,79 kg N/år.

Den samlede NH₃ emission fra anlægget er ifølge ansøgningen opgjort til 3.315,74 kg N/år og overholder derved BAT niveau på ejendommen.

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.

Der blev foretaget en energiscreening i 2008. Hovedtrækkene i screeningen viste, at allerede var igangsat de rigtige tiltag for at spare på energien, og at der på kvægbruget ikke kunne anbefales yderligere tiltag.

- Der er frekvensstyring på vakuumpumpe og mælkepumpe
- Mælken forkøles via pladekøler med brugsvand, inden det nedkøles vha. isvandskøling
- Overskudsvarme fra mælkekøling anvendes til varmegenvinding, der bl.a. anvendes til opvarmning af stuehus
- Der er separate målere på markvandingsanlægget
- Ejer holder øje med elforbruget på opgørelserne fra elselskabet
- I tilfælde af uventede udsving i forbruget bliver årsagen til forbruget lokaliseret og evt. fejl bliver udbedret
- Der er ovenlysplader i taget af kostalden og foderhuset, så der kan spares på lyset om dagen, og om natten reduceres lyset i stalden til natbelysning for at spare på energien. Udendørs belysning styres af lyssensorer med timer eller om det er mørkt/ikke mørkt.
- Hvis der bliver behov for at udskifte lyskilder, vil ansøger tage hensyn til at installere energibesparende lyskilder som f.eks. LED-lys.

Det er 8 år siden, at der blev lavet en energiscreening på ejendommen. Der udvikles konstant nye pumper, lys og lignende, Det er BAT altid at have fokus på energioptimering. Derfor meddeler Herning Kommune påbud om, at der igen skal udarbejdes en energirapport af en energikonsulent/energifirma i 2017, og som skal fremvises på næste tilsyn.

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



Opbevaring af husdyrgødning

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

Lugten fra de eksisterende gyllebeholdere indgår ikke i lugtberegningerne i husdyrgodkendelse.dk, da gyllebeholdere i stedet for er omfattet af de generelle afstandsregler. Det kan dog ikke undgås, at der forekommer lugt fra gyllebeholderne. Dette vil være særlig markant i forbindelse med at gyllebeholderne fyldes, eller når der omrøres i forbindelse med udbringning.

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

Udbringningsarealerne

Det revurderede husdyrbrugs arealer, der er godkendt til udbringning af husdyrgødning fra et husdyrbrug godkendt efter Husdyrloven, 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.

Martin Christensens miljøgodkendelse fra 2008 og med tillæg nr. 2 indeholder vilkår for arealerne. Miljøgodkendelsen indeholder således vilkår om udvaskning af kvælstof til grundvand og vilkår om fosforoverskud.

Miljøstyrelsen har vurderet, at kommunens muligheder for at skærpe disse vilkår ved revurdering ikke er anderledes end muligheden for at påbyde nye vilkår i sager, hvor godkendelsen ikke indeholdt vilkår for arealerne. Der er heller ikke i disse sager hjemmel til at foretage habitatvurdering eller kræve husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer overholdt. Der kan således kun gives påbud om vilkår for husdyrbrugets ejede og forpagtede udbringningsarealer, når betingelserne efter husdyrgodkendelseslovens § 40, stk. 2, er opfyldt. Det vil sige i følgende situationer:

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

Der er kun 15 ha, der drives under samme cvr-nr, som kvægbruget. På disse arealer afgræsser opdrættet og overfladevandet fra ensilagesiloerne udsprinkles. Den øvrige husdyrgødning afsættes til arealer, der er godkendt efter husdyrloven.

Herning Kommune vurderer derfor, at der ikke skal meddeles påbud til driften af arealerne.

Samlet vurdering af BAT på Grovevej 4, 7451 Sunds

Herning Kommune vurderer, at husdyrbruget overholder BAT i forhold til management, ressourceforbrug, fodringsstrategier, staldsystemer, forbrug af vand og energi og opbevaring og udbringning af husdyrgødning. Endvidere vurderer Herning Kommune, at de vejledende emissionsgrænseværdier for ammoniak er overholdt. Der er allerede skraber på spalterne på ejendommen. Vi har derfor meddelt påbud til driften af skraberne.

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

Herning Kommune vurderer overordnet set, at ejer af husdyrbruget er opmærksom på at der løbende kan være gode muligheder for at optimere forureningsbegrænsende foranstaltninger, renere teknologi, minimere forbruget af energi, vand og andre råvarer samt



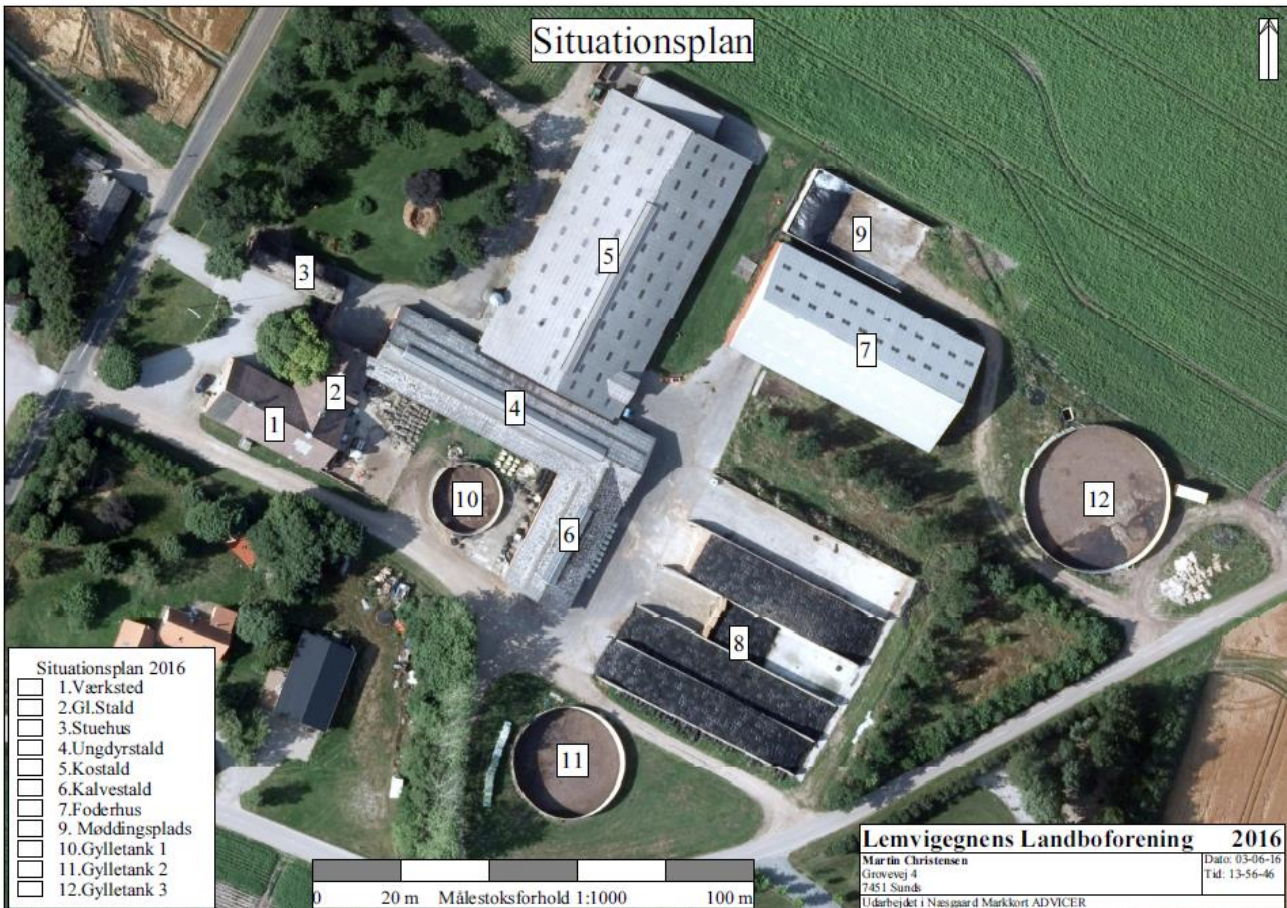
muligheder for at udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige. Ligesom det vurderes, at der kan være gode muligheder for, at arbejdsgange og processer kan blive mindre belastende for miljøet.

Oversigt over bilag

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

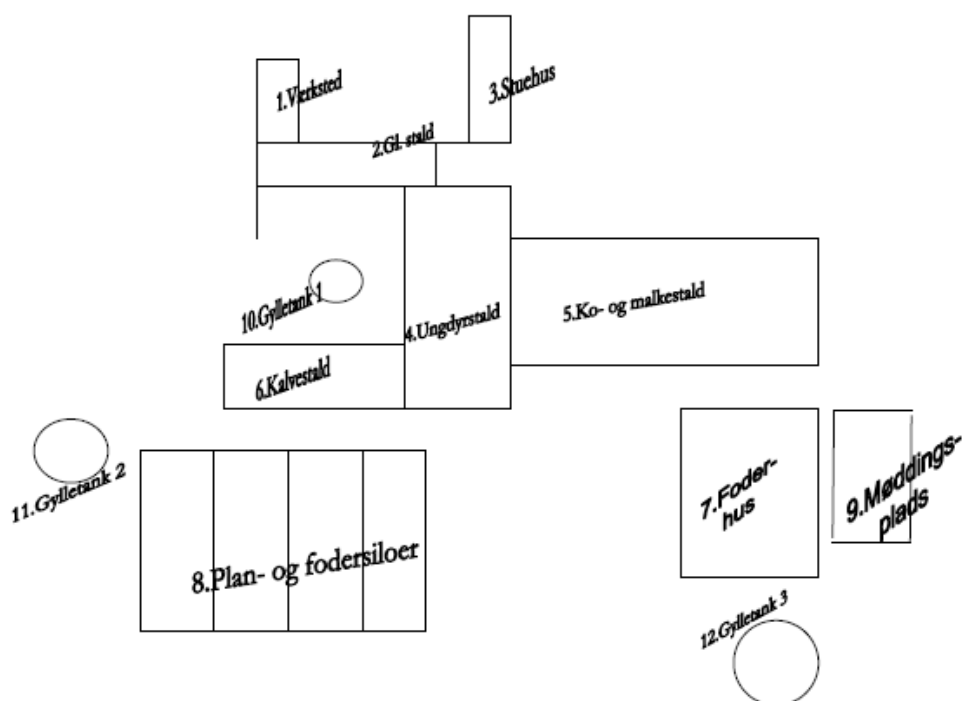
Bilag 2: BAT-beregning

Bilag 1 Situationsplan og bygningsoversigt





Martin Christensen, Grovevej 4, Simmelkær, 7451 Sunds
Bygningsoversigt



1. Værksted – bygget i 1956 til kalvestald, ombygget til værksted i 2009
2. Gl. stald – bygget i 1956
3. Stuehus – ca. bygget i 1826, renoveret i 1986 og 1992
4. Ungdyrstald – bygget i 1976 til kostald, ombygget til ungdystald i 2005
5. Ko- og malkestald – bygget i 2001
6. Kalvestald - bygget i 1976 til foderlade – ombygget til kalvestald i 2009
7. Foderhus – bygget i 2008
8. Plan- og fodersiloer – bygget dels i 2004 og 2008
9. Møddingsplads – bygget i 2013
10. Gylletank 1 – bygget i 1979
11. Gylletank 2 – bygget i 1995
12. Gylletank 3 – bygget i 2005



Bilag 2 BAT- beregning

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)	3.348,79		

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

Beregninger af grænseværdier for ammoniaktab opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde

Ansøgningen indeholder ikke produktioner hvor BAT niveau bestemmes ud fra antal DE.

Grænseværdier for ammoniaktab (EGV) opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde

Staldafsnitsnavn	Navn på dyretype og staldsystem	Staldsystem- kode	EGV ved Ny stald (kg NH ₃ -N)	EGV ved Eksisterende stald (kg NH ₃ -N)	Husdyrtype- enhed
Eksisterende kostald	Malkø, tung race, Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	KvMa08	7,31	9,8	per årsko
Ungdyrstald	Kvie/stud, tung race (5 mdr.-kælvming), Sengestald med fast gulv, 2% hældning, skræbning hver 2. time	KvKi05	3,99	3,99	per årsoptæt
Ungdyrstald	Kvie/stud, tung race (5 mdr.-kælvming), Sengestald med fast gulv, 2% hældning, skræbning hver 2. time	KvKi05	3,99	3,99	per årsoptæt
Ungdyrstald	Malkø, tung race, Sengestald med fast gulv, 2% hældning, skræbning hver 2. time	KvMa05	7,31	7,31	per årsko
Ungdyrstald	Kvie/stud, tung race (5 mdr.-kælvming), Sengestald med fast gulv, 2% hældning, skræbning hver 2. time	KvKi05	3,99	3,99	per årsoptæt
Kalvestald 1	Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele anslæbet)	KvSm01			
Kalvhytter	Tyrskalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele anslæbet)	KvTi01			
Kalvhytter	Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele anslæbet)	KvSm01			

Tabellen viser de vejledende grænseværdier for ammoniaktab (EGV) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) for både nye og eksisterende stalde for alle produktioner på anlægget. Hvis der ikke står en værdi i en af EGV-kolonnerne, betyder det, at der ikke findes en grænseværdi for ammoniaktab for den pågældende produktion. I disse tilfælde anvendes normaltallet for ammoniaktab for valgt staldsystem i beregningen af ammoniaktabet (EGV) for den pågældende produktion.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT

Herunder vises udregningerne af grænseværdien for ammoniaktab (EGV) pr. år pr. husdyrtypeenhed, anvendte korrektioner samt den vejledende sum, opnåelig ved anvendelse af BAT, for hver af de dyretyper på anlægget hvor der er krav om anvendelse af BAT.

Eksisterende kostald (Eksisterende stald)								
Stald system kode	ProdID	BAT- Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
KvMa08	PR-587663	Malkøer	202	9,8	1,00	1.979,60		

Ungdyrstald (Eksisterende stald)								
Stald system kode	ProdID	BAT- Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
KvKi05	PR-587664	Optæt tung	40	3,99	0,51	81,06		

Den vejledende sum er korrigeret for ændrede aldersgrænser:								
$\text{Korrektion} = \frac{((\text{alder ind} + \text{alder ud}) \times \text{KOK2}) + \text{KOK3}}{\text{KOK1}}$ $= \frac{((28 + 6) \times 0,0729) + 1,93}{4,34} = 1,02$								
Korrektion: Den vejledende sum er korrigeret for at dyrene er udeglænde i en periode af året:								
$\text{Korrektion} = \text{Før KOR} + \frac{(12\text{mdr} - (\text{uden for areal} + \text{inden for areal}))}{12\text{mdr}}$ $= 1,02 \times \frac{(12\text{mdr} - (6 + 0\text{mdr}))}{12\text{mdr}} = 0,508$								



Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
KvKi05	PR-587665	Opdræt tung	196	3,99	1,02	794,40		
Den vejledende sum er korigeret for ændrede aldersgrænser:								
Korrektion = $\frac{((\text{alder ind} + \text{alder ud}) \times \text{KOK2}) + \text{KOK3}}{\text{KOK1}}$								
= $\frac{((28 + 6) \times 0,0728) + 1,93}{4,34} = 1,02$								
KvMa05	PR-587666	Malkøer	48	7,31	1,00	350,88		
KvKi05	PR-587667	Opdræt tung	27	3,99	0,60	65,10		
Den vejledende sum er korigeret for ændrede aldersgrænser:								
Korrektion = $\frac{((\text{alder ind} + \text{alder ud}) \times \text{KOK2}) + \text{KOK3}}{\text{KOK1}}$								
= $\frac{((6 + 4) \times 0,0728) + 1,93}{4,34} = 0,604$								

Kalvestald I

(Elaisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
KvSm01	PR-587668	Øvrige	36			63,85		
Vejledende sum: Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyrtype. Beregningen er foretaget ud fra normal for ammoniakfordampning.								

Kalvehytter

(Elaisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
Kv7k01	PR-587669	Øvrige	125			6,05		
Vejledende sum: Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyrtype. Beregningen er foretaget ud fra normal for ammoniakfordampning.								
KvSm01	PR-587670	Øvrige	5			7,85		
Vejledende sum: Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyrtype. Beregningen er foretaget ud fra normal for ammoniakfordampning.								