



HOLSTEBRO KOMMUNE

Rådhuset • 7500 Holstebro

Burmølle Mink
Burvej 83
7570 Vemb

Dato: 14-04-2015
Sagsnr.: 09.17.18-P19-28-14
Henv. til: Ole Lousdal
Natur og Miljø
Direkte tf.: 96 11 7826
Afdeling tf.: 96 11 75 57
naturogmiljo@holstebro.dk
www.holstebro.dk

Tillæg nr. 1 til § 12 MILJØGODKENDELSE

af minkfarmbruget
Burmølle minkfarm

Burvej 83, 7570 Vemb
Beliggende på matr. nr. 13k, Bur By, Bur



MILJØGODKENDELSE MEDDELT I HENHOLD TIL LOV NR. 1486 AF 4. DECEMBER 2009 OM MILJØGODKENDELSE M.V. AF HUSDYRBRUG.



Indholdsfortegnelse

| | |
|---|-----------|
| INDHOLDSFORTEGNELSE | 1 |
| STAMBLAD FOR VIRKSOMHEDEN | 3 |
| IKKE TEKNISK RESUMÉ | 4 |
| MEDDELELSE OM GODKENDELSE | 5 |
| MILJØGODKENDELSENS VILKÅR | 6 |
| GENERELLE FORHOLD | 6 |
| <i>Dokumentation.....</i> | 6 |
| <i>Det ansøgte husdyrhold.....</i> | 6 |
| <i>Stalde.....</i> | 6 |
| <i>Foder.....</i> | 7 |
| <i>Opbevaring af flydende husdyrgødning</i> | 7 |
| <i>Håndtering af gylle og afgasset biomasse.....</i> | 7 |
| <i>Opbevaring af dybstrøelse og fast husdyrgødning.....</i> | 7 |
| <i>Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg</i> | 7 |
| <i>Lugt.....</i> | 7 |
| HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER | 8 |
| <i>Drift af husdyrbrugets arealer</i> | 8 |
| OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD..... | 9 |
| KLAGEVEJLEDNING | 9 |
| OFFENTLIGGØRELSE | 9 |
| RETSBESKYTTELSE | 11 |
| MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING..... | 12 |
| <i>Ansøger og ejerforhold</i> | 12 |
| HUSDYRBRUGETS ANLÆG | 12 |
| <i>Det ansøgte husdyrhold.....</i> | 12 |
| <i>Stalde.....</i> | 12 |
| <i>Valg af BAT-teknologi i staldanlæg</i> | 13 |
| <i>BAT emissionsgrænseværdier for ammoniak</i> | 16 |
| <i>Foder.....</i> | 16 |
| <i>Opbevaring af flydende husdyrgødning</i> | 16 |
| <i>Håndtering af gylle og afgasset biomasse.....</i> | 18 |
| <i>Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg</i> | 18 |
| <i>Ammoniak</i> | 18 |
| <i>Ammoniakbelastningen ved udbringning af husdyrgødning.....</i> | 20 |
| <i>Bilag IV-arter</i> | 21 |
| <i>Lugt.....</i> | 22 |
| <i>Transport</i> | 24 |
| HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER | 25 |
| <i>Drift af husdyrbrugets arealer</i> | 25 |
| HOLSTEBRO KOMMUNES SAMLEDE VURDERING AF HUSDYRBRUGET | 26 |
| BILAG | 27 |
| BILAG 1 – SITUATIONSPLAN | 27 |
| BILAG 2 – OMKRINGBOENDE OG PLANMÆSSIGE FORHOLD..... | 28 |
| BILAG 3 – NATUROMRÅDER OMKRING ANLÆG | 29 |
| BILAG 4 – DRIFTSJOURNAL - DEL 1 / 2..... | 30 |



BILAG 5 – DRIFTSJOURNAL - DEL 2 / 2..... 31



Stamblad for virksomheden

| | |
|---|---|
| Godkendelsesdato: | 14-04-2015 |
| Godkendelse hjemmel, lov nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. | Tillæg til § 12 |
| Husdyrbrugets navn, jf. CVR | BURMØLLE HOLDING ApS |
| CVR-nr. / P-nr. | 28662793 / 1012412807 |
| Husdyrbrugets adresse | Burvej 83, 7570 Vemb |
| Husdyrbrugets telefonnumre | 97487117 / 21774757 |
| Husdyrbrugets kontaktperson(er) | Jack Kristensen |
| Husdyrbrugets e-mail: | jackminko@gmail.com |
| Matrikel | 13k, Bur By, Bur |
| CHR | 84024 |
| (i)-mærket, bek. 486 af 25. maj 2012 om godkendelse af listevirksomhed | Ja |
| Byggetilladelse | Såfremt dit projekt omfatter udvidelser i form af byggeri ombygning eller lignende, skal der forinden søges om byggetilladelse hos kommunen - Byggeri og Ejendomme. |
| Ejendomsnr. | 661-0179232 |
| Husdyrgodkendelsesskema nummer | 69360 / 69442 (lugtberegning) |
| Husdyrbrugets konsulent | Rikke Ilsøe Mogensen, rim@vjl.dk |
| Godkendelses- og tilsynsmyndighed | Holstebro Kommune, Natur og Miljø, Kirkestræde 11, 7500 Holstebro E-mail: naturogmiljo@holstebro.dk Tlf. 96 11 75 63 |
| Sagsnummer | 09.17.18-P19-28-14 |



Ikke teknisk resumé

Holstebro Kommune har den 16-09-2014 modtaget ansøgning om udvidelse af husdyrbruget på Burvej 83, 7570 Vemb i form af tillæg til eksisterende miljøgodkendelse. Husdyrbruget er større end 250 DE og er derfor omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹. Husdyrbruget er dermed omfattet af reglerne for IED, jf. IE-direktivet².

Udkast til miljøgodkendelse har været i 3 ugers høring i perioden fra den 19-03-2015 til den 10-04-2015.

Den ansøgte udvidelse skal jf. Husdyrlovens § 26 stk. 2 vurderes ud fra en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden den 1. januar 2007 på husdyrbruget, inklusiv bedriftens arealer, dog højst over en 8-årig periode. I det bedriften tidligere er miljøgodkendt af Holstebro Kommune, jf. ovenstående, skal den nu ansøgte udvidelse vurderes ift. den drift, der var gældende før denne miljøgodkendelse trådte i kraft. Det bemærkes dog, at der ikke etableres nye stalde eller foretages renoveringer af eksisterende staldanlæg. Der søges således ikke om at bygge noget nyt i forbindelse med ansøgningen. Minken indhuses i 3 og 4 stk. rum.

Alle vurderinger af beskyttelsesniveauerne i denne godkendelse er foretaget på baggrund af ansøgning 69360 og 69442 (lugtberegning). Der ændres ikke på arealdriften. Den forøgede mængde husdyrgødning afsættes til biogasanlægget Maabjerg Bioenergy.

Dyreholdet udvides fra de nuværende 294,41 til 433,33 DE fordelt på 13.000 årstæver i mink.

Forhold der ikke ændres, er ikke behandlet i nærværende tillæg og skal fortsat læses i eksisterende godkendelse af 30-09-2010.

¹ Lov nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

² Dir. om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) (IE-direktivet). Rådets direktiv 2010/75/EF.



Meddelelse om godkendelse

Tillægget til miljøgodkendelsen fastlægger nye vilkår til husdyrbruget som skal læses i sammenhæng med vilkår i eksisterende miljøgodkendelse af 29-10-2010.

Husdyrbruget er større end 250 DE og er derfor omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Husdyrbruget er fortsat omfattet af reglerne for IED, jvf. IE-direktivet. Holstebro Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed for husdyrbrugets forhold til det eksterne miljø.

På baggrund af de foreliggende oplysninger i ansøgningen og den miljøtekniske beskrivelse og vurdering meddeler Holstebro Kommune hermed godkendelse til den ansøgte produktion af 13.000 årstæver i mink svarende til i alt 433,33 DE, på husdyrbruget matr. nr. 13k, Bur By, Bur, beliggende Burvej 83, 7570 Vemb.

Godkendelsen bygger på husdyrbrugets ansøgning, supplerende oplysninger samt kommunens konkrete vurdering støttet af Miljøklagenævnets afgørelser og Miljøstyrelsens vejledninger og orienteringer.

Miljøgodkendelsen er delt op i en særlig godkendelse af anlæg (bygninger, dyrehold, gødningsanlæg og andre faste installationer) og en særlig godkendelse af arealerne. Arealgodkendelsen omfatter alle ejede og forpagtede udbringningsarealer under husdyrbruget samt aftaler om afsætning af husdyrgødning til tredjemand. De to godkendelser kan reguleres uafhængigt af hinanden. Under generelle vilkår er stillet vilkår, der er gældende for både anlægs- og arealdelen.

På Holstebro Kommunes vegne

Ole Lousdal
Biolog



Miljøgodkendelsens vilkår

Generelle forhold

Dokumentation

1. Vilkår 8, 9, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 26, 27, 28, 29 og 30 i eksisterende miljøgodkendelse af 29-10-2010 bortfalder ved ibrugtagning af tillægget.

Det ansøgte husdyrhold

Den godkendte produktion gælder antallet af dyr (indenfor de angivne alders- eller vægtintervaller).

2. Husdyrbruget har pr. planår (1/8-31/7) maksimalt godkendelse til følgende dyrehold:

| Dyreart og dyretype | Ansøgt produktion | |
|---------------------|-------------------|--------|
| | Antal | DE |
| Minktæver | 13.000 | 433,33 |
| I alt | | 433,33 |

Dyreholdet skal etableres i de staldanlæg, der er angivet som ansøgt i Skema 2. Dyreholdet skal opgøres for hvert planår og der skal føres journal over parrede tæver pr. 20. marts hvert år.

Stalde

3. Minkhallerne skal etableres og drives med følgende indretning og systemer:

| Staldnavn | Dyreart/type og evt. vægtkorrektion | Ansøgt drift | | Staldsystem og BAT-niveau |
|---------------------|-------------------------------------|--------------|--------|---|
| | | Antal | DE | |
| Eks. haller | Minktæver | 6.500 | 216,66 | MI07, proteinindhold 31 % af OE uge 30-47, 36 cm render, tømning 2 gange pr uge, halm ad libitum. |
| Nye haller 2010 mgk | Minktæver | 6.500 | 216,66 | MI07, proteinindhold 31 % af OE uge 30-47, 36 cm render, tømning 2 gange pr uge, halm ad libitum. |
| | | | 433,32 | |

4. I alle minkhaller skal gødningsrenderne tømmes mindst to gange om ugen. Der må forløbe højst fire døgn mellem to tømninger. Der skal føres logbog med angivelse af datoer og tidspunkter for tømningerne. I perioder med længerevarende hård frost kan tømning undlades.
5. Minkene skal have adgang til halm ad libitum. Ud over trådnettet må der ikke være foranstaltninger, der hindrer dyrenes adgang til halmen.



Foder

6. I uge 30-47 skal der anvendes foder med et proteinindhold på maksimalt 31 % af OE (omsættelig energi).

Opbevaring af flydende husdyrgødning

7. Den nye gyllebeholder skal bygges før dyreholdet udvides ud over 9.999 minktæver
8. Gyllebeholdere skal minimum en gang om året - f.eks. i forbindelse med forårstømning - inspiceres for revner/utætheder mv. og vedligeholdes. Inspektion og evt. vedligeholdelse skal noteres i driftsjournal, jvf. bilag 4.
9. Husdyrbrugets gyllebeholdere skal overdækkes med fast overdækning med indvendigt skørt.
10. Åbningen af teltoverdækningen må kun stå åben i forbindelse med omrøring og tømning af gyllebeholder. Teltoverdækningen må herudover dog højst stå åben i et døgn. Såfremt teltoverdækningen står åben længere noteres dette i logbogen med angivelse af årsag til dette.
11. I tilfælde af skader på teltoverdækningen skal denne repareres inden 1 uge efter skadens opståen. Såfremt dette ikke kan overholdes, skal en montør bestilles inden 2 hverdage efter skadens opståen.
12. Eventuelle skader og reparationer på teltoverdækningen skal noteres i logbog med dato for skaden og dato for reparation af denne.

Håndtering af gylle og afgasset biomasse

13. Såfremt Holstebro Kommune skønner, at der opstår risiko for spild fra påfyldning af gyllevogne ol., kan der stilles krav om, at påfyldning ol. skal foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning.

Opbevaring af dybstrøelse og fast husdyrgødning

14. Oprensningsmateriale / fast husdyrgødning, der opsamles fra minkhallerne skal opbevares enten i gyllebeholder, på møddingsplads eller udbringes direkte på udbringningsarealer i overensstemmelse med gældende regler.

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

Lugt

15. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener fra stalde, gødningsoplæg m.v., der vurderes at være væsentligt større end, der kan



forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen kræve, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger. Alle udgifter i forbindelse med et sådant projekt afholdes af husdyrbruget.

Husdyrbrugets udbringningsarealer

Drift af husdyrbrugets arealer

16. Der skal afsættes husdyrgødning svarende til 184,70 DE minkgylle til Maa-bjerg Bioenergy.



Offentliggørelse og generelle forhold

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig individuel interesse i sagens udfald.

Fristen for at klage over afgørelsen er den 13-05-2015.

Klagen kan indsendes digitalt. Hvis du er borger, skal du klage via borger.dk, og hvis du er virksomhed eller forening, skal du klage via virk.dk. Du skal logge ind med NemID. Når du er logget ind, skal du søge på "Klag til Natur- og Miljøklagenævnet", hvor du vil blive guidet igennem klageprocessen.

Alternativt kan du fremsende en skriftlig klage til Holstebro Kommune, Natur og Miljø, Kirkestræde 11, 7500 Holstebro eller på e-mail: teknik.miljoe@holstebro.dk. Holstebro Kommune vil herefter indtaste din klage i klageportalen.

Holstebro Kommune behandler og videresender din klage direkte i klageportalen. Der opkræves et klagegebyr på 500 kr. for behandling af klagen.

Aktindsigt

Der gøres opmærksom på, at du har adgang til aktindsigt i sagen jf. offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Søgsmål

Søgsmål til prøvelse ved domstolene af afgørelser efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Offentliggørelse

Afgørelsen sendes til:

- Jack Kristensen, Burvej 83, 7570 Vemb (ansøger).

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse er sendt til:

- Danmarks Naturfredningsforening - lokalafdeling Holstebro, CVR: -, P-nr: -, E-mail: dnholstebro-sager@dn.dk (Interesseorganisation)
- Danmarks Naturfredningsforening, CVR: 60804214, P-nr: 1002121278 - (Interesseorganisation)
- Sundhedsstyrelsen Embedslægeinstitutionen Nord, CVR: 12070918, P-nr: 1003398533 - (Myndighed)
- Danmarks Fiskeriforening, CVR: 17915746, P-nr: 1001388580 - (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Erik Schou Nielsen, CVR: -, P-nr: -, Rosenvej 18, 8240 Risskov, E-mail: enie@eaaa.dk (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, CVR: 37099015, P-nr: 1001751945 - (Interesseorganisation)
- FERSKVANDSFISKERIFORENINGEN FOR DANMARK, CVR: 25145615, P-nr: 1004659823 - (Interesseorganisation)
- Nissum Fjord Fritidsfiskerforening V/ Jens Ole Nielsen, CVR: -, P-nr: -, Hagevej 14, 6990 Ulfborg, E-mail: jenson@mail.dk (Interesseorganisation)



- Dansk Ornitologisk Forening, CVR: 54752415, P-nr: 1001712827 - (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening (DOF-Vestjylland) v/ Lars H. Hansen, CVR: 29287112, P-nr: 1011976545 - (Interesseorganisation)
- Det Økologiske Råd, CVR: 15428376, P-nr: 1000921784 - (Interesseorganisation)
- Holstebro Museum, CVR: 11681328, P-nr: 1002911064 - (Myndighed)
- Maabjerg Bioenergy - Leverandørforening, CVR: 30507509, P-nr: 1014584060 - (Gyllemodtager)
- Rikke Ilsøe Mogensen, rim@vjl.dk (ansøgers rådgiver)
- Karl Ivar Tvistholm, Burvej 58, 7570 Vemb (nabo)
- Susanne Sejbjerg og Johnny Møller Jensen, Bur Kirkevej 1, 7570 Vemb (nabo)
- Karen G. Christensen og Bent Christensen, Bur Kirkevej 2, 7570 Vemb (nabo)
- Bur Kirke, Bur Kirkevej 1A, 7570 Vemb (nabo), CVR: 34679827
- Anton Kjeldsen, Lindtorpvej 19, 7570 Vemb (nabo)
- Jørn Brøe Lauridsen, Lindtorpvej 18, 7570 Vemb (nabo)
- Edit Margrethe Lauridsen, Lindtorpvej 17, 7570 Vemb (nabo)
- Ole Christian Olesen og Anne Marie Dahl Olesen, Lindtorpvej 16, 7570 Vemb (nabo)
- Arne Madsen og Charlotte Hede Madsen, Tangsgårdsvej 10, 7570 Vemb (nabo)
- Thorkild Tangsgaard og Inge Gudiksen, Lindtorpvej 15, 7570 Vemb (nabo)
- Anders Christiansen og Lene B. Christiansen, Gedmosevej 5, 7570 Vemb (nabo)
- Knud Erik Steffensen og Grethe Jeppesen, Gedmosevej 8, 7570 Vemb (nabo)
- Lise Kristensen, Burvej 83, 7570 Vemb (ejer af Burvej 85)

I perioden 19-03-2015 til 10-04-2015 har forslag til afgørelse været sendt i offentlig høring hos nedenstående:

- Danmarks Naturfredningsforening - lokalafdeling Holstebro, CVR:, P-nr:, -, E-mail: dnholstebro-sager@dn.dk (Interesseorganisation)
- Danmarks Naturfredningsforening, CVR: 60804214, P-nr: 1002121278 - (Interesseorganisation)
- Sundhedsstyrelsen Embedslægeinstitutionen Nord, CVR: 12070918, P-nr: 1003398533 - (Myndighed)
- Danmarks Fiskeriforening, CVR: 17915746, P-nr: 1001388580 - (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Erik Schou Nielsen, CVR:, P-nr:, Rosenvvej 18, 8240 Risskov, E-mail: enie@eaaa.dk (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, CVR: 37099015, P-nr: 1001751945 - (Interesseorganisation)
- FERSKVANDSFISKERIFORENINGEN FOR DANMARK, CVR: 25145615, P-nr: 1004659823 - (Interesseorganisation)
- Nissum Fjord Fritidsfiskerforening V/ Jens Ole Nielsen, CVR:, P-nr:, Hagevej 14, 6990 Ulfborg, E-mail: jenson@mail.dk (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening, CVR: 54752415, P-nr: 1001712827 - (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening (DOF-Vestjylland) v/ Lars H. Hansen, CVR: 29287112, P-nr: 1011976545 - (Interesseorganisation)
- Det Økologiske Råd, CVR: 15428376, P-nr: 1000921784 - (Interesseorganisation)
- Holstebro Museum, CVR: 11681328, P-nr: 1002911064 - (Myndighed)
- Maabjerg Bioenergy - Leverandørforening, CVR: 30507509, P-nr: 1014584060 - (Gyllemodtager)
- Rikke Ilsøe Mogensen, rim@vjl.dk (ansøgers rådgiver)
- Karl Ivar Tvistholm, Burvej 58, 7570 Vemb (nabo)
- Susanne Sejbjerg og Johnny Møller Jensen, Bur Kirkevej 1, 7570 Vemb (nabo)
- Karen G. Christensen og Bent Christensen, Bur Kirkevej 2, 7570 Vemb (nabo)
- Bur Kirke, Bur Kirkevej 1A, 7570 Vemb (nabo), CVR: 34679827
- Anton Kjeldsen, Lindtorpvej 19, 7570 Vemb (nabo)
- Jørn Brøe Lauridsen, Lindtorpvej 18, 7570 Vemb (nabo)
- Edit Margrethe Lauridsen, Lindtorpvej 17, 7570 Vemb (nabo)
- Ole Christian Olesen og Anne Marie Dahl Olesen, Lindtorpvej 16, 7570 Vemb (nabo)
- Arne Madsen og Charlotte Hede Madsen, Tangsgårdsvej 10, 7570 Vemb (nabo)
- Thorkild Tangsgaard og Inge Gudiksen, Lindtorpvej 15, 7570 Vemb (nabo)
- Anders Christiansen og Lene B. Christiansen, Gedmosevej 5, 7570 Vemb (nabo)
- Knud Erik Steffensen og Grethe Jeppesen, Gedmosevej 8, 7570 Vemb (nabo)
- Lise Kristensen, Burvej 83, 7570 Vemb (ejer af Burvej 85)



I 3 ugers høringen er der indkommet bemærkninger fra følgende:

Ingen bemærkninger modtaget.

Retsbeskyttelse

Tillægget til godkendelsen skal læses i sammenhæng med eksisterende miljøgodkendelse af 29-10-2010.

I 8 år efter godkendelsens offentliggørelse er godkendelsen omfattet af retsbeskyttelse. Holstebro Kommune kan derfor ikke tage godkendelsen op til revurdering indenfor de 8 år.

Holstebro Kommune kan dog tage godkendelsen op til revurdering indenfor de 8 år og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, jf. § 40 stk. 2 i lov nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, hvis der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, hvis forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller hvis forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.

Godkendelsen skal, jf. § 40 i bekendtgørelse nr. 1280 af 8. november 2013 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige revurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år efter meddelelse af hovedgodkendelsen - dvs. i år 2018.

Det skal bemærkes, at tilsynsmyndigheden altid kan revidere vilkårene i en godkendelse, jf. lovens § 53 stk. 2, for at forbedre husdyrbrugets egenkontrol eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Tillæg til godkendelsen træder i kraft den 14-04-2015. Opmærksomheden henledes på, at såfremt afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i godkendelsen eller helt at ophæve godkendelsen.



Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Ansøger og ejerforhold

Jack Kristensen ejer og driver husdyrbruget på Burvej 83, 7570 Vemb under CVR nr. 28662793. Husdyrbruget drives som et selvstændigt husdyrbrug uden nogen form for samdrift med andre ejendomme, herunder andre ejede ejendomme. Den drifts- og miljøansvarlige på husdyrbruget er Jack Kristensen. Den drifts- og miljøansvarlige har pligt til at informere personer og virksomheder, der arbejder på husdyrbruget om godkendelsens vilkår for den del af driften, som de arbejder med.

Husdyrbrugets anlæg

Det ansøgte husdyrhold

Husdyrbruget drives med nedenstående produktionsstørrelse (Skema 1) i de staldsystemer, der er angivet i Skema 2:

Skema 1. Produktionsstørrelse.

| Dyreart og dyretype | Tilladt produktion | | Ansøgt produktion | |
|---------------------|--------------------|--------|-------------------|--------|
| | Antal | DE | Antal | DE |
| Minktæver | 9.999 | 333,33 | 13.000 | 433,33 |
| I alt | | 333,33 | | 433,33 |

Produktionsniveau

Minkproduktion foregår som batchproduktion med en årlig cyklus med start i december og afslutning med pelsning.

Der stilles vilkår om, at der maksimalt må produceres det ansøgte dyrehold som beskrevet i Skema 1 indenfor hvert planår (1. august-31. juli).

Udnyttelse af produktionsniveau

Hvis godkendelsen ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år, med mindre andet fremgår af godkendelsen. Det er ikke hensigten, at fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving, betragtes som kontinuitetsbrud.

Stalde

Udvidelsen af dyreholdet fremgår af Skema 2, hvor antallet af dyr i nudrift og ansøgt drift samt staldsystem og BAT-niveau fremgår. Situationsplan over husdyrbrugets stalde og gødningsoptøningsanlæg fremgår af Bilag 1.



Skema 2. Husdyrholdets sammensætning i relation til dyretyper, antal, stipladser og staldsystem og BAT-niveau.

| Staldnavn | Dyreart/type og evt. vægtkorrektion | Nudrift drift | | Ansøgt drift | | | Staldsystem og BAT-niveau |
|---------------------|-------------------------------------|---------------|---------------|--------------|-------|---------------|--|
| | | Antal | DE | Stipladser | Antal | DE | |
| Eks. haller | Minktæver | 4.999 | 166,63 | | 6.500 | 216,66 | MI07, proteinindhold 31% af OE uge 30-47, 36 cm render, tømning 2 gange pr uge, halm ad libitum. |
| Nye haller 2010 mgk | Minktæver | 5.000 | 166,66 | | 6.500 | 216,66 | MI07, proteinindhold 31% af OE uge 30-47, 36 cm render, tømning 2 gange pr uge, halm ad libitum. |
| | | | 333,29 | | | 433,32 | |

Minkfarmen blev i 2010 miljøgodkendt til 9.999 årstæver inklusive byggeri af nye haller samt en gylletank. Hovedparten af hallerne er bygget men der mangler stadig en og gylletanken, jvf. bilag 1. Dette vil blive bygget indenfor tidsfristen i hovedgodkendelsen.

Udvidelsen fra 9.999 årstæver til 13.000 årstæver sker i eksisterende haller. Der søges således ikke om at bygge noget nyt i forbindelse med tillægget. Minken indhuses i 3- og 4 stk. rum.

Valg af BAT-teknologi i staldanlæg

Ved miljøgodkendelse og tilladelse af husdyrbrug skal husdyrbruget og godkendelsesmyndigheden i forbindelse med godkendelsen foretage en vurdering af, om husdyrbruget anvender teknologi, der svarer til "Bedste Tilgængelige Teknik" - BAT.

Bedste tilgængelige teknik for en række områder er beskrevet i EU's BAT notat (BREF-dokumentet) for svin og fjerkræ. Miljøstyrelsen har derudover fastlagt en række vejledende emissionsniveauer for ammoniak, som vurderes at kunne opnås ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik for svin og kvæg. Herunder er udgivet en række teknologibeskrivelser for staldtyper.

Der er ikke fastlagt vejledende emissionsniveauer eller udgivet teknologibeskrivelser for mink. Natur- og Miljøklagenævnets har i sagen NMK-131-00102 af 30/10-2012 truffet principiel afgørelse om BAT for en § 11 godkendt minkproduktion større end 75 DE. BAT niveauet er i afgørelsen fastlagt til:

| | Forudsætninger | BAT niveau |
|---------------------------------|--|---|
| Nye minkhaller: | Gyllerender længere end 50 m | 1,15 kg N /årstæve |
| | Gyllerender kortere end 50 m | 1,30 kg N /årstæve |
| Eksisterende Minkhaller: | Bagskyllsystem, ophængte gyllerender længere end 50 meter, der ikke hænger i trapper | Eksisterende redbredde Tømning af gyllerender dagligt Højest 31 % protein af OE i foderet uge 30-47 Halm ad libitum |
| | Øvrige minkhaller | Eksisterende redbredde Tømning af gyllerender 2 gange ugentligt. Højest 31 % protein af OE i foderet uge 30-47 Halm ad libitum |



I 2013 er der udført VERA-test vedr. effekten af hyppig udmugning på ammoniakfordampning fra mink. Forsøgene viste en betydelig større effekt end tidligere antaget. Der er fundet en reduktionseffekt på 30,6 % ved 2 gange ugentlig udmugning og 25,9 % ved daglig udmugning. De nye oplysninger er endnu ikke inkorporeret i ansøgningssystemets beregningsmodul. Miljøstyrelsen har endnu ikke truffet beslutning om den præcise effektangivelse af hyppig udmugning, f.eks. om effekten af 2 gange ugentlig udmugning og daglig udmugning bør vurderes ens. Som en midlertidig løsning sættes ammoniakreduktionseffekten af hyppig udmugning til 27 % på Miljøstyrelsens Teknologiliste for både daglig og 2 gange ugentlig udmugning.

På baggrund af de nye oplysninger om effekten af hyppig udmugning (rendetømning) - og i overensstemmelse med forbeholdet herom i Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse af 30/10 2012 - finder nævnet i Natur- og Miljøklagenævnsafgørelse NMK-131-00140 af 12/09 2013, at fastlæggelsen af emissionsgrænseværdierne for henholdsvis nye og eksisterende minkhaller bør justeres til følgende:

- 1,00 kg N per årstæve i nye minkhaller, svarende til følgende kombination af virkemidler: 36 cm brede gødningsrender, tømning af render to gange om ugen, halm ad libitum, foder med proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47.
- For årstæver i eksisterende minkhaller beregnes en konkret emissionsgrænseværdi ud fra gødningsrendernes faktiske bredde (dog højst 36 cm) og følgende kombination af virkemidler: tømning af render to gange om ugen, halm ad libitum, foder med proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47. Beregningen i husdyrgodkendelse.dk skal som hidtil foretages med udgangspunkt i opsamlingsløsningen Mi07.

Bedste tilgængelige teknik vurderes ud fra tilgængelighed, driftsstabilitet, proportionalitet og omkostningseffektivitet. Dette betyder bl.a., at teknologien maksimalt må koste 1 % af produktionsomkostningerne og maksimalt 100 kr. pr kg. sparet N for, at Holstebro Kommune vurderer teknologien som omkostningseffektiv.

Udmugningshyppighed

Med baggrund i VERA-testen skal udmugning fastsættes minimum til hver 3. eller 4. dag, svarende til 2 gange om ugen, jf. Miljøstyrelsens wiki-husdyrvejledning. Holstebro Kommune vurderer, at det ansøgte lever op til kravet om BAT.

Rendebredde

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at den bredest tilgængelige rende som udgangspunkt er BAT, da en bredere rende giver en lavere ammoniakfordampning, jf. Miljøstyrelsens vejledning. For hver centimeter rendebredde opnås en besparelse på 0,025 kg N/årstæve/år. De bredeste tilgængelige render er, ifølge Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse NMK-131-00102 af 30/10 2012 mindst 36 cm, med mindre udvidelsen gennemføres ved at forlænge eksisterende haller.



Fodring

Natur- og Miljøklagenævnet fastslår i afgørelse NMK-131-00102 af 30/10-2012, at foder med et proteinindhold på højst 31 % af OE i uge 30-47 er BAT. Holstebro Kommune vurderer på baggrund heraf, at foder med et proteinindhold på 31 % af OE i uge 30-47 er BAT.

Tildeling af halm

Natur- og Miljøklagenævnets principielle afgørelse NMK-131-00102 af 30/10-2012 fastlægger, at tildeling af halm ad libitum er BAT.

Tildelingen af halm ad libitum kan tolkes både som et dyrevelfærds-mæssigt tiltag eller som et miljømæssigt tiltag, ansøger kan vælge for at mindske ammoniakemissionen. Halm ad libitum som et dyrevelfærds-mæssigt lovkrav giver landmanden lov til at iværksætte nogle halmbegrænsende tiltag. Halm ad libitum som et miljøtiltag betyder, at der altid er tilgængeligt halm ovenpå burene, indenfor minkenes rækkevidde, således at dyrene kan trække halmen gennem buret, hvorved det ender på jorden under burene.

Når halm ad libitum vælges i en ansøgning om miljøtilladelse eller -godkendelse, forstås at halm ad libitum fungerer som et miljøtiltag, hvorfor der skal være halm i tilstrækkelige mængder i og under burene til at opsuge den mængde urin, der ikke løber i gyllerenderne. Holstebro Kommune stiller derfor vilkår om, at der til stadighed er halm tilgængeligt ad libitum i og under bure og at der ikke opstilles halmbegrænsende tiltag.

Halm ad libitum + 0,2 kg er fravalgt

Tilførsel af 0,2 kg halm pr. årstæve under burene, udover halm ad libitum, reducerer ammoniaktabet yderligere. Holstebro Kommune vurderer ikke, at tilførsel af ekstra 0,2 kg halm pr. årstæve pr. år under burene er BAT på baggrund af teknikens omkostningseffektivitet, jvf. nedenstående forudsætninger:

Ved anvendelse af halm ad libitum + 0,2 kg halm reduceres der med 0,05 kg N pr. årstæve. Ammoniakemissionen reduceres derfor med 1 kg N pr. 20 årstæver. Halmforbruget for 20 årstæver er $0,2 \text{ kg halm} * 52 \text{ uger} * 20 \text{ årstæver pr. kg N} = 208 \text{ kg halm}$. Omkostningerne til indkøb af halm er 0,40-0,50 kr. pr kg, jf. KvægNøglen / Dansk Landbrugsrådgivning. Omkostningen til indkøb af halm vil være $208 \text{ kg halm} * 0,40-0,50 \text{ kr. pr. kg} = 83-104 \text{ kr}$. Halmen skal efter udmugning udbringes som fast gødning. Der kan udbringes fast gødning/halm på marken svarende til 1 kg reduceret N pr. minut. Omkostningen til udbringning vha. maskinstation er 800 kr. pr. time. Omkostningen til udbringning af halm svarende til 1 kg reduceret N vil være ca. 13 kr.

Omkostningerne ved anvendelse af halm ad libitum + 0,2 kg vil derfor være 96-117 kr. pr. kg N reduceret. Herudover er der omkostninger til opbevaring af halm før og efter anvendelse på minkfarmen, samt udlægning og udmugning på minkfarmen. Omkostningerne vil derfor overstige 100 kr. pr. kg reduceret N og vurderes derfor ikke som omkostningseffektivt.



BAT emissionsgrænseværdier for ammoniak

Ansøger har valgt at indsende en beregning af ammoniakemissionsniveauet (Husdyrgodkendelse.dk, skemaID nr. 69360) på baggrund af de teknologier, der fremgår af skema 3. Disse teknologier er de samme teknologier, som Holstebro Kommune vurderer at være BAT.

BAT-kravet til ammoniktabet fra minkfarmen er 1,00 kg N/årstæve/år ved 36 cm brede gødningsrender, tømning af render 2 gange om ugen, halm ad libitum og foder med proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47. Desuden er gyllebeholdere på ejendommen overdækkede med teltoverdækning.

Holstebro Kommune vurderer, at minkfarmen opfylder kravet om at anvende BAT, idet ammoniakemissionen for det ansøgt projekt er beregnet til 12.839 kg N/år, hvilket svarer til 0,99 kg N/årstæve/år.

Foder

Foder til minkfarmen leveres fra Holstebro Fodercentral. Ansøger har således ingen direkte indflydelse på sammensætningen af foderet, herunder indholdet af protein og fosfor. I branchen arbejdes på at sænke indholdet af protein i foderet og dermed reducere kvælstof i både husdyrgødning og som ammoniakfordampning.

- Fasefodring. Ved fasefodring anvendes forskellige foderblandinger for bedre at ramme dyrenes aktuelle behov for næringsstoffer i en bestemt periode. På denne måde øges fodringseffektiviteten og næringsstofmængden i gødningen nedsættes.
- God opbevaring af foder i fodersilo, så foderspild minimeres.

Proteinindholdet reduceres til 31 % af omsættelig energi (OE) i uge 30-47 (hvalpenes levealder), hvor basis er anført til 33 %. I vejledning fra Skov- og Naturstyrelsen er det anført, at for hvert procentpoint, der reduceres i mængden af protein af OE i uge 30-47, kan N-tabet reduceres med 0,03 kg N pr. årstæve. Dette svarer til en N-reduktion på $(2 \times 0,03 \text{ kg N/årstæve} \times 13.000 \text{ årstæver}) = 780 \text{ kg N}$. Sammensætning af foderet i uge 30-47 vurderes at opfylde kravet til BAT. Der stilles vilkår til ovenstående proteinniveau, jf. afsnittet 'BAT i staldanlæg'.

Foderblandingen opbevares i fodersiloer, jf. bilag 1. Håndtering af halm kan give anledning til mindre støvgener lokalt omkring hallerne.

Vurdering

Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbrugets fodring inklusive opbevaring af minkfoder lever op til BAT.

Opbevaring af flydende husdyrgødning

Det er i ansøgningen oplyst, at:

- Beholdere er stabile og kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger
- Beholderne tømmes hvert år og inspiceres visuelt



- Beholdernes bund og vægge er tætte
- Der ingen spjæld er, men alt overpumpes via neddykket rør
- Gyllen kun omrøres umiddelbart før tømning
- Beholderne er overdækket med fast overdækning
- Beholderne kontrolleres ved 10-års beholderkontrollen

Gødningen fra minkene håndteres som gylle. Brugt strøhalm fra farmen opbevares overdækket på møddingspladsen.

Af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet samt beregninger af produceret mængde gylle, bliver der efter udvidelsen opsamlet ca. 6.110 m³ gylle (efter norm på 0,47 m³ gylle pr årstæve).

Den ekstra mængde gylle der produceres efter udvidelse afhændes til Maabjerg Bioenergy. Gyllen afhentes ca. 2 gange pr. uge. Der modtages ikke afgasset biomasse retur.

I nedenstående Skema 3 angives gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget:

Skema 3. Gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget.

| Opbevaringsanlæg | Byggeår | 10 års beholderkontrol | Før ændring | Efter ændring |
|-------------------------------------|---------|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | Kapacitet [m ³] | Kapacitet [m ³] |
| Gyllebeholder | 2001 | 2011 | 3.250 | 3.250 |
| Gyllebeholder ny | 2015 | - | 5.000 | 5.000 |
| Samlet opbevaringskapacitet: | | | 8.250 | 8.250 |

På husdyrbruget er der en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning svarende til ca. 6 måneders produktion ved 13.000 årstæver. Husdyrbruget skal, i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen, mindst råde over en opbevaringskapacitet svarende til 6 måneders tilførsel, om end opbevaringskapaciteten skal være tilstrækkelig til, at husdyrgødningen kan udbringes miljømæssigt forsvarligt. Dette betyder reelt, at et husdyrbrug skal råde over en opbevaringskapacitet svarende til 9 måneders produktion for at sikre, at udnyttelsen af husdyrgødningens næringsstofindhold opfylder kravene i bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække. Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om tilstrækkelig opbevaringskapacitet er stillet med baggrund i, at dyrene på husdyrbruget producerer den gødning, der skal opbevares i lagrene og med henblik på at forhindre, at der sker overfyldning af gyllebeholdere med spild og forurening til følge.

I dette projekt afhentes dele af den producerede flydende husdyrgødning løbende fra fortanken og den afgassede biomasse fra Maabjerg Bioenergy returneres via lastbil til gyllebeholdere. Holstebro Kommune vurderer på denne baggrund, at risikoen for overfyldning af gyllebeholderne er minimal.



Der stilles vilkår om, at den nye gyllebeholder skal bygges før dyreholdet udvides, da der ved en produktion på 9.999 efter normen er en opbevaringskapacitet på ca. 8,3 måneder med eksisterende gyllebeholder. Alternativt skal der foreligge skriftlige aftaler om opbevaring af husdyrgødning i lejet gyllebeholder, således at opbevaringskapaciteten svarer til 9 måneders kapacitet.

Fast overdækning af gyllebeholder

Eksisterende og nye gyllebeholder etableres med fast overdækning. Dugen bør holdes fri fra beholderkanten, ellers udsættes dugen for stor slitage. Der frigives svovlbrinte fra gyllen. Svovlbrinte sammen med kondens på dugens underside og ilt fra luften danner svovlsyre, der kan angribe beholderens beslag. For at undgå, at der drypper kondensvand på betonelementernes indvendige side, kan der monteres et "skørt" på den indvendige side af teldugen. Det indvendige "skørt" vurderes at være tilstrækkelig korrosionssikring, og der er således ikke behov for ekstra kontrol af beholderen. Der stilles vilkår om, at der etableres indvendigt skørt.

Herudover stilles der vilkår om, at teltåbningen kun må stå åben i forbindelse med omrøring og tømning af gyllebeholder. Teltoverdækningen må herudover dog højst stå åben i et døgn. Såfremt teltoverdækningen står åben længere noteres dette i logbogen med angivelse af årsag til dette

BAT i forhold til gødningsopbevaring er bl.a. følgende tiltag:

- at udbringningen ikke giver anledning til unødige gener.
- at anlæg til opbevaring af gødning mindst en gang om året tømmes for inspektion for revner/utætheder m.v. og vedligeholdelse.
- at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på husdyrbruget.
- at flydelag på gyllebeholdere opretholdes, og at flydelaget hurtigt reetableres, når det brydes.
- At gyllebeholdere er etableret med fast overdækning

Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbruget med de stillede vilkår leves op til BAT.

Håndtering af gylle og afgasset biomasse

Påfyldning af gyllevogne

Da der kan benyttes gyllevogne, med påmonteret pumpe og returløb, er det ikke fundet nødvendigt at kræve, at påfyldning af gyllevogne og lignende, foregår på en plads med afløb til en opsamlingsbeholder. Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der opstår risiko for spild ved påfyldning af gyllevogne, kan tilsynsmyndigheden kræve, at påfyldning skal ske på en plads med afløb til en opsamlingsbeholder.

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

Ammoniak

Den samlede ammoniakfordampning fra anlæg og lagre er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 12.839 kg N/år, hvilket er en meremission på 4.755 kg N/år i forhold til 1/1 2007-niveau.



Skema 4. Ammoniakfordampning fra husdyrbrugets staldanlæg.

| Beskrivelse | N-emission Seneste meddelte miljøgodkendelse 30-09-2010 SKEMA ID 9559 | N-emission ansøgt drift SKEMA ID 69360 |
|--|---|--|
| Emission fra stalde omfattet af kravet om 20/30 % reduktion, men eksisterende uændret produktion (Staldafsnit for eksisterende produktion) | 6.292 kg N / år | 4.503 kg N / år |
| Emission fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakkrav (staldafsnit hvor udvidelse foregår) | 6.343 kg N / år | 7.444 kg N / år |
| Emission fra stalde m.v., der ikke er omfattet af det generelle krav | 0 kg N / år | 0 kg N / år |
| Ammoniaktab fra lagre af flydende gylle | 765 kg N / år | 891 kg N / år |
| Ammoniaktab fra lagre af fast gødning | 0 kg N / år | 0 kg N / år |
| Samlet emission efter udvidelse og min 15/25 % reduktion | 13.401 kg N / år | 12.839 kg N / år |
| Meremission | 5.256 kg N / år | 4.755 kg N / år |

Ansøgning skema ID 9559 er indsendt i 2010. Siden er normerne ændret hvilket afspejles i beregningerne af den samlede kumulative udvidelse siden 1. januar 2007.

Jf. de indsendte beregninger i skema 69360 er husdyrlovens generelle beskyttelsesniveau for ammoniak overholdt.

Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 (kategori 1 natur)

Det nærmest liggende Natura 2000-område i forhold til ejendommen er EF-Habitatområde nr. 225, Idom Å og Ormstrup Hede.

Mindsteafstanden hertil er lidt over 1 kilometer i sydøstlig retning.

I den nærmeste (nordligste) del af habitatområdet er registreret et mindre overdrevs-område ved bredderne af Idom Å og Storå, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og dermed også er kategori 1 natur. Her er registreret en række almindelige arter, som er karakteristiske for næringsfattige overdrev.

Beregninger i det nærmeste punkt indenfor overdrevet viser en kvælstofdeposition på 0,2 kg N/ha/år fra den samlede ejendom efter udvidelsen, og reglerne for kategori 1 natur er således overholdt.

Holstebro Kommune venter ingen eller kun en meget begrænset negativ effekt af ejendommen på de nærmest liggende Natura 2000-områder.

Større ammoniakfølsomme naturområder udenfor Natura 2000 (kategori 2 natur)

I en afstand af ca. 1,5 kilometer øst for ejendommen er registreret et i alt ca. 14 ha stort hedeareal, som dermed er omfattet af reglerne for kategori 2 natur.



Der er tale om et fint, overvejende lavtliggende hedeareal, som i kommunens naturplan er A-målsat, fordi det grænser umiddelbart op til en hedemose med en meget fin vegetation.

I et punkt, som ligger i næsten samme retning men lidt nærmere virksomheden, er beregnet en kvælstofdeposition på 0,46 kg N/ha/år efter udvidelsen, og reglerne for kategori 2 natur er dermed overholdt også i hedeområdet. Holstebro Kommune venter ingen eller kun en begrænset negativ effekt af ejendommen på dette.

Ammoniakfølsomme naturområder i øvrigt (kategori 3 natur)

Det nærmeste naturområde i forhold til ejendommen, som kan tænkes at være omfattet af reglerne for kategori 3 natur, er nogle overdrevsarealer mod vest og sydvest.

I kort afstand mod vest er registreret et mindre overdrev, hvor beregninger viser en kvælstofdeposition på 0,08 kg N/ha/år fra udvidelsen og 5,35 kg N/ha/år fra den samlede ejendom efter udvidelsen.

Ca. 160 meter sydvest for ejendommen ligger et ca. 2,2 ha stort, kreaturafgræsset overdrev, som botanisk er meget fint, og som derfor er B-målsat i kommunens naturplan. Det bemærkes, at kommunen i forbindelse med den konkrete sag har kortlagt overdrevet grundigt, og at det dermed er reduceret fra at have et areal over 2,5 ha (kategori 2 natur) til de ca. 2,2 ha.

Beregninger viser en kvælstofdeposition på 0,21 kg N/ha/år fra udvidelsen og 2,42 kg N/ha/år fra den samlede ejendom efter udvidelsen.

Reglerne for kategori 3 natur er således overholdt, men den høje ammoniakemission fra ejendommen kan have en skadelig effekt på de nærmest liggende naturarealer.

Der vurderes ikke at være særligt ammoniakfølsomme skove nær ejendommen.

Ammoniakbelastningen ved udbringning af husdyrgødning

Ammoniakpåvirkningen fra et udbringningsareal til et naturområde (hvad enten der er tale om Natura 2000, § 7 eller § 3 beskyttet natur) er en geografisk begrænset problematik. Det er pt. ikke muligt at beregne den eksakte ammoniakpåvirkning af udbragt husdyrgødning på et naturområde. I værste fald forventes der i en afstand på 100 meter fra markkanten ikke påvirkninger over 1 kg N/ha. I normale tilfælde er der påvirkninger på over 1 kg N/ha i op til ca. 20-30 meters afstand fra markkanten. Den reelle påvirkning vil afhænge af udbringningsform, temperatur, vindforhold etc. i det enkelte år. Såfremt kommunen vurderer, at udbringningsarealer, der grænser op til ammoniakfølsomme naturområder, kan have væsentlige negative miljøpåvirkninger, skal der stilles skærpede krav. Dette kan være vilkår om nedfældning inden for en vis afstand til naturområdet eller etablering af randzone, hvor husdyrgødning ikke må udbringes. Ved nedfældning vurderes der ikke at være randpåvirkninger større end 1 kg N/ha.



Udbringningsarealer for husdyrgødning

Der er i to tilfælde, som vist herunder, overlap imellem de angivne udbringningsarealer for husdyrgødning og arealer, der er registreret som beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3.



Disse arealer kan ikke anvendes til udbringning af husdyrgødning og er taget ud af godkendelsen.

Dele af udbringningsarealerne nær Idom Å ligger i internationalt naturbeskyttelsesområde, og er dermed omfattet af naturbeskyttelseslovens § 19 b – læs mere på: <http://naturstyrelsen.dk/naturbeskyttelse/natura-2000/anmeldeordning-i-natura-2000-omraader/>

Bilag IV-arter

I habitatdirektivets bilag IV er opført en række arter, som skal sikres en streng beskyttelse i deres naturlige udbredelsesområde også udenfor de udpegede Natura



2000-områder. Det indebærer for dyrearternes vedkommende bl.a. at yngle- og rastoområder ikke må beskadiges eller ødelægges og for planternes vedkommende, at arterne bl.a. ikke må lide skade.

Ud fra "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" samt Holstebro Kommunes øvrige kendskab til området og arterne, vurderes det, at følgende arter og grupper fra habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter) kunne tænkes at forekomme i nærområdet til husdyrbruget.

Småflagermus: Forekommer næsten overalt i Vestjylland, men vil ikke blive negativt påvirket af projektet.

Birkemus: Arten forekommer i Storådalen mellem Nissum Fjord og Holstebro, men er ikke registreret i nærområdet til ejendommen. En eventuel bestand vurderes ikke at ville blive negativt påvirket af projektet.

Odder: Lever udbredt i Vestjylland, men er med sin levevis næppe truet af projektet.

Markfirben: Holstebro Kommune har ikke kendskab til forekomster nær ejendommen.

Stor vandsalamander, løgfrø, spidssnudet frø og strandtudse: Ingen af disse er registreret nær ejendommen eller dens udbringningsarealer.

Grøn kølleguldsmed: Forekommer udbredt i Storå, men vil ikke blive negativt påvirket af projektet.

Vandranke: Vokser nær Felsted Kog og i Husby Sø, men i stor afstand fra ejendommen.

På og umiddelbart op til husdyrbrugets udspretningsarealer er Holstebro Kommune ikke bekendt med arter omfattet af EF-habitatdirektivets bilag IV, som kan blive negativt påvirket af nærværende godkendelse.

Lugt.

Der udledes lugt fra stalde, gyllebeholdere m.v. De primære kilder til lugt fra dyrehold er staldventilationsluft samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning. Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Ud over arten, antallet og størrelsen af dyreholdet er det eksempelvis staldindretning, ventilationssystem, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden.

Reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen har blandt andet til formål at begrænse lugtgener. Normalt vil der ikke forekomme væsentlige lugtgener fra aktiviteter vedrørende gødningshåndtering og -opbevaring, når reglerne i denne bekendtgørelse efterleves.



Lokalisering (herunder regulering af hensynet til lugtpåvirkning af omgivelserne) af pelsdyrfarme reguleres efter generelle regler i bekendtgørelse nr. 1428 af 13/12 2006 om pelsdyrfarme m.v.

Ved ændringer, der medfører forøgede gener for omgivelserne, og ved etablering og udvidelse af pelsdyrhaller skal en række afstandskrav overholdes. I det farmen er over 10.000 årstæver er afstandskravet til nabobeboelse 100 meter og til 1) byzone eller sommerhusområde, 2) områder, der i kommuneplanens rammedel er udlagt til byzone eller sommerhusområde, eller 3) områder i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv, rekreative formål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner eller lignende er afstandskravet 200 meter.

Lugtemission fra minkhaller

I henhold til ny viden om lugtemissioner fra minkfarme (Rapport fra AgroTech, november 2013), der er offentliggjort 28. februar 2014, er der nu et fagligt grundlag for at beregne den forventede lugtpåvirkning fra minkfarme. Miljøstyrelsen vurderer, at de nye lugtdata skal anvendes på en måde, at geneafstande for lugt fra mink beregnes ud fra værdien 7 OU/E/s/årstæve.

Der er foretaget en scenarieberegning (skemaid 69442) af geneafstandene. Til enkeltbolig er den forventede geneafstand beregnet til 326 meter, og minkfarmens anlæg ligger cirka 440 meter øst for nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (Lindtorpvej 19, 7570 Vemb). *I ansøgningen er det angivet at Burvej 85 er ejet af ansøgers kone, og at der derfor kan ses bort fra afstandskravet hertil.*

Til samlet bebyggelse er den forventede geneafstand beregnet til 645 meter og til eksisterende eller fremtidig byzone er den forventede geneafstand beregnet til 835 meter. Lugtgeneafstanden er overholdt til ovenstående kategorier af bebyggelser, da der ikke findes staldafsnit inden for 1,2 gange geneafstand. For byzone er den korrigerede geneafstand kortere end den vægtede gennemsnitsafstand.

For både nye og eksisterende minkhaller er afstandskrav således overholdt, hvorfor det iht. Miljøstyrelsens fastsatte genekriterier vurderes, at lugtgener for naboer ikke vil være væsentlige.

Lugtemissionen fra minkfarmen skal vurderes ud fra to modeller, der omtales FMK-modellen og Ny Lugtvejledning. Det er i skema 9 angivet, hvilken af de to modeller der giver den længste geneafstand.



Skema 5. Beregning af geneafstande efter FMK vejledningen og 'Ny Lugtvejledning' lavet i fiktiv skema nr. 62798.

| Områdetype | Ukorrigeret geneafstand | Korrigeret geneafstand ansøgt drift | Geneafstand nudrift | Vægtet gennemsnitsafstand | Genekriterie overholdt |
|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------------------|---------------------------|---|
| Byzone | 836 m (Ny) | 476 | 337 | 967 | Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand. |
| Samlet bebyggelse | 645 m (Ny) | | | --- | Ja, ingen inden for 1,2 gange geneafstand |
| Enkelt bolig (ikke landbrugspligt) | 326 m (Ny) | | | --- | Ja, ingen inden for 1,2 gange geneafstand |

Staldmanagement

Der har ikke været klaget til Holstebro Kommune over lugt fra eksisterende produktion på husdyrbruget. På baggrund af, at afstandskravene er overholdt jf. pelsdyrberkendtgørelsen, stilles der ikke skærpede vilkår til husdyrbrugets staldmanagement.

Samlet vurdering for lugt

Afstandskravene og kravene i lugtberegningerne er overholdt. Bur er den nærmeste samlede bebyggelse, og den ligger over 900 meter fra anlægget. Boligbebyggelse ved Idom Kirkeby er nærmeste byzone og ligger ca. 3,5 kilometer fra anlægget, mens Lindtorpvej 19, der er den nærmeste nabo, ligger mere end 400 meter fra anlæggets lugtcentrum.

Hvorvidt en lugtpåvirkning opleves som generende afhænger af modtagerens tolerancetærskel samt af lugtpåvirkningens intensitet og varighed. På baggrund heraf og under forudsætning af god staldhygiejne vurderes det, at pelsdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige gener hos omboende. Der stilles vilkår til staldhygiejne og renholdelse af foderfaciliteter.

Der stilles ikke på baggrund af lugtpåvirkningen skærpede krav til gyllebeholdere eller udbringningspraksis, da der ikke forventes at være væsentlige lugtgener herfra i forhold til omboende. Flere af de stillede vilkår til opbevaring af flydende husdyrgødning har dog reducerende effekt på lugtmission fra anlæggene.

Der stilles vilkår om, at såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større end der kan forventes, ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om lugtmålinger og om, at der skal indgives og gennemføres projekter for afhjælpende foranstaltninger.

Transport

I forhold til nudrift vil der cirka hver 14 dag blive afhentet gylle til levering hos Maabjerg Bioenergy. Derudover ventes der ikke ændringer i antallet af transporter til og fra ejendommen. Det vurderes, at transport til og fra husdyrbruget med allerede stillede vilkår lever op til kravet om BAT, og at transporterne kan foregå uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.



Husdyrbrugets udbringningsarealer

Drift af husdyrbrugets arealer

Der sker ingen ændringer i markdriften. Den ekstra producerede husdyrgødning efter udvidelsen afsættes til Maabjerg Bioenergy og der modtages ikke yderligere afgasset biomasse retur.

Der stilles vilkår om at husdyrgødning svarende til 184,70 DE i minkgylle skal afsættes til Maabjerg Bioenergy.



Holstebro Kommunes samlede vurdering af husdyrbruget

Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Husdyrbrugets forenelighed med naturområdets sårbarhed og kvalitet er desuden vurderet og sammenfattende vurderes det, at områdernes integritet ikke ødelægges af husdyrbrugets drift.

På baggrund af ovenstående vurderer kommunen, at husdyrbruget kan drives uden væsentlige gener for omgivelserne og risiko for forurening, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.



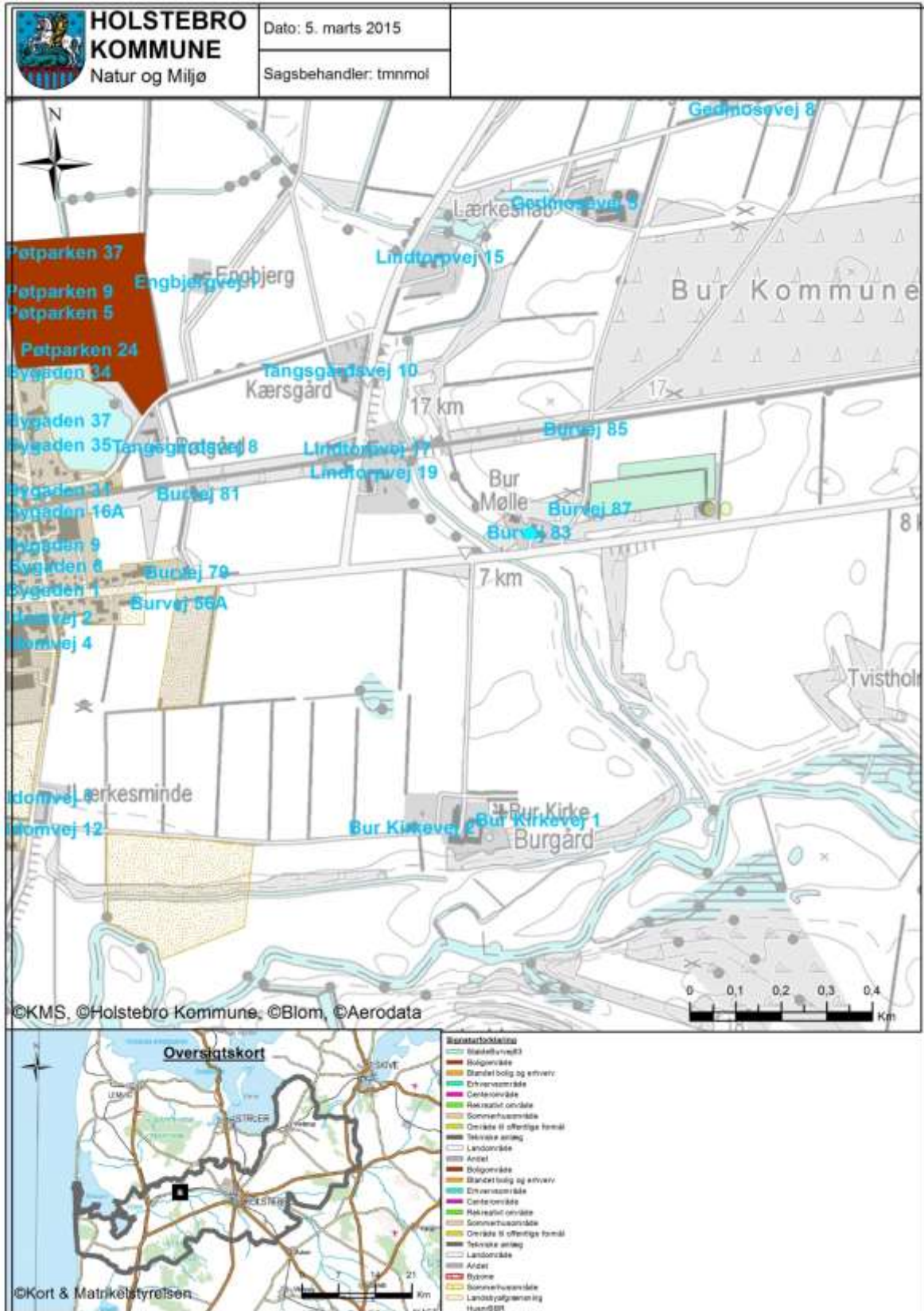
Bilag

Bilag 1 – Situationsplan



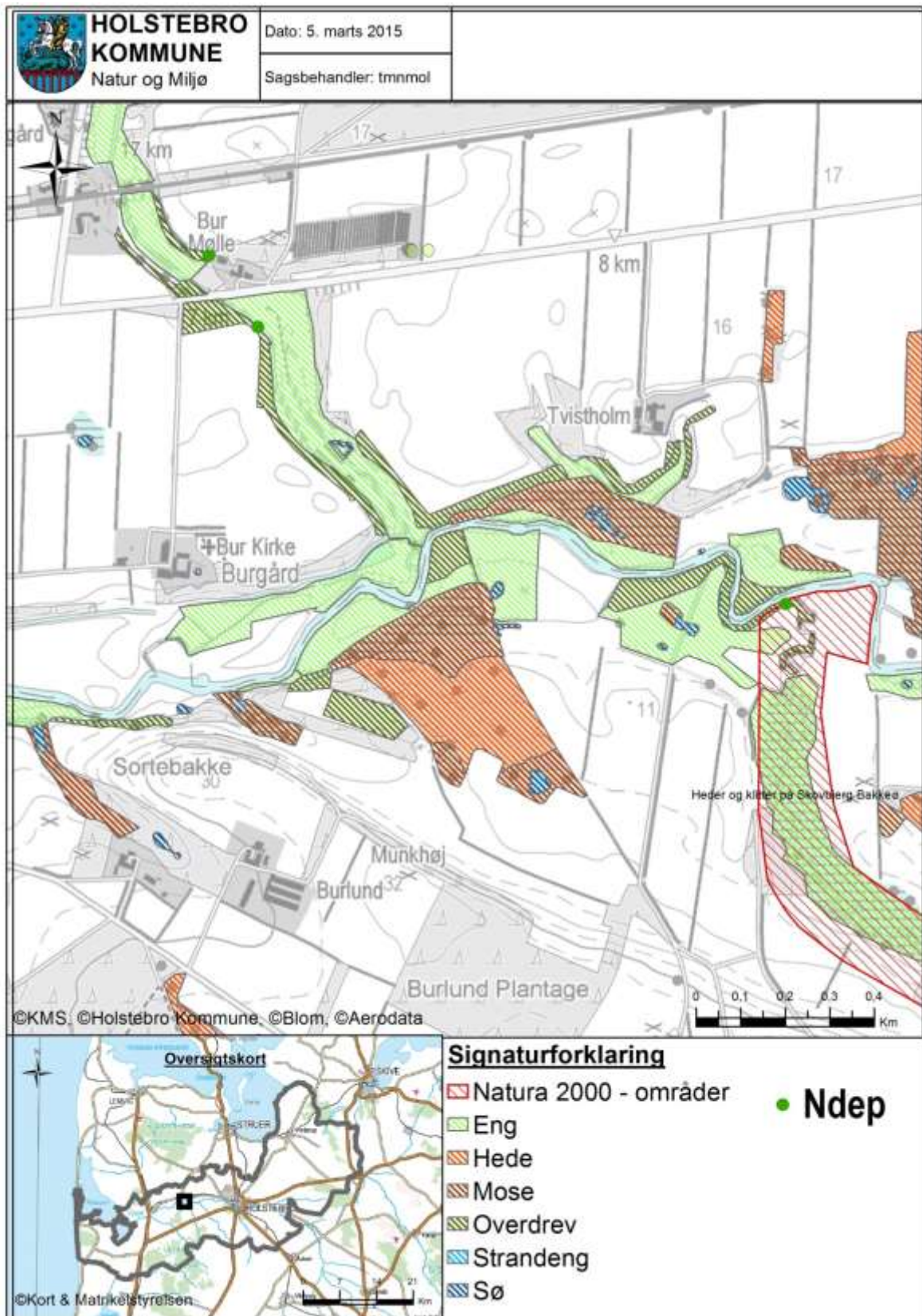


Bilag 2 – Omkringboende og planmæssige forhold





Bilag 3 – Naturområder omkring anlæg





Bilag 4 – Driftsjournal - del 1 / 2

Nedenstående driftsjournal skal føres løbende i henhold til godkendelsernes vilkår. Datoer, handlinger m.v. skal fremgå.

| PRODUKTIONSKONTROL PR. PLANÅR | | | | | |
|-------------------------------|--------------------|-----------|------------|----|------|
| Egenkontrol 01/08-31/07 | | | | | |
| | Maksimalt antal DE | antal dyr | DE pr. dyr | DE | ± DE |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Skemaet kan erstattes af bilag som f.eks. E-kontrol, slagteriafregninger m.m., såfremt disse indeholder de samme informationer som ovenstående.

Husk at gemme bilag til dokumentation af ovenstående

| INSPEKTION AF GYLLEBEHOLDERE | | | | | | | |
|------------------------------|-----------|------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------|
| | Størrelse | Dato for tømning | Er der synlige revner | Er der synlige utætheder | Er evt. kabler intakte | Reparatør tilkaldt (dato) | Dato for reparation |
| Gyllebeholder nr. 1 | | | | | | | |
| Gyllebeholder nr. 2 | | | | | | | |
| Gyllebeholder nr. 3 | | | | | | | |
| Gyllebeholder nr. 4 | | | | | | | |
| Gyllebeholder nr. 5 | | | | | | | |

Ovenstående årlige inspektion af gyllebeholdere kan i stedet fremgå af et bilag, som indeholder de angivne oplysninger.

| LOGBOG FOR TELTOVERDÆKNING AF GYLLEBEHOLDERE | | | | | |
|--|----------------|--------------------------------|---|---------------------------|---------------------|
| | Dato for skade | Dato for manglende overdækning | Årsag til skade eller manglende overdækning | Reparatør tilkaldt (dato) | Dato for reparation |
| Gyllebeholder nr. 1 | | | | | |
| Gyllebeholder nr. 2 | | | | | |
| Gyllebeholder nr. 3 | | | | | |
| Gyllebeholder nr. 4 | | | | | |

Kan erstattes af eksisterende logbog over fast overdækning af gyllebeholdere.



Bilag 5 – Driftsjournal - del 2 / 2

| ENERGIGENNEMGANG AF HUSDYRBRUGET | | | |
|--|------|---------|--------|
| | Dato | Forslag | Tiltag |
| Gennemgang af husdyrbruget af en energifaglig person | | | |

Ovenstående skema kan erstattes af bilag, der viser datoer for gennemførte tiltag. Skat gennemføres minimum hvert 5. år. Husk at gemme kontrolrapporter i minimum 5 år.

| EL, VAND, BRÆNDSTOF ETC. | År: | | | År: | | | År: | | | År: | | |
|--------------------------|-------|------|---------|-------|------|---------|-------|------|---------|-------|------|---------|
| | start | slut | forbrug | start | slut | forbrug | start | slut | forbrug | start | slut | forbrug |
| EI [kWh] | | | | | | | | | | | | |
| Vand [m ³] | | | | | | | | | | | | |
| Brændstof | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

Ovenstående skema kan erstattes af bilag, som indeholder tilsvarende information om det kvartalsvise forbrug.

| UHELD | | | | |
|----------|----------|----------|------------------------|-------------------------------|
| Hændelse | fra dato | til dato | Alarmcentral alarmeret | Anmeldelse til Natur og Miljø |
| ... | | | | |
| | | | | |
| | | | | |