



Dan Madsen
Møllesøvej 2
4863 Eskilstrup

Cvr.: 16128104

PÅBUD OM REVURDERING

19-07-2017

I henhold til gældende lovgivning skal miljøgodkendelser regelmæssigt tages op til revurdering og om nødvendigt skal vilkårene i godkendelsen skærpes, bibeholdes eller fjernes. I blev ved brev af 12.09.2016 adviseret om denne revurdering. Efterfølgende har I indgivet oplysninger til revurderingen og haft udkast til afgørelse i høring. Denne høring var, som oplyst i udkast til revurderingsafgørelse, samtidig forvarsel om dette påbud.

Afgørelse

Guldborgsund Kommune meddeler hermed ændrede vilkår i form af revideret miljøgodkendelse til Jeres svineproduktion på Møllesøvej 2, 4863 Eskilstrup. Den reviderede miljøgodkendelse meddelelse som påbud i henhold til § 39 jf. § 41 i lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, jf. lovbekendtgørelse nr. 256 af 21.03.2017 med senere ændringer.

I vedlagte revurdering af miljøgodkendelse til svinebesætning på Møllesøvej 2, 4863 Eskilstrup med bilag fremgår alle vilkår til produktionen, såvel nye som ophævede, samt de vilkår der er bibeholdt uændret. Der kan klages over nye vilkår, samt over ophævelse af hidtidige vilkår. Vilkår, der er bibeholdt uændret, er ikke omfattet af klageretten.

Afgørelsen annonceres på Guldborgsund Kommunes hjemmeside torsdag d. 20. juli 2017. Klagefristen er regnet fra denne dato.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet med en frist på 4 uger. Evt. klage skal indsendes elektronisk direkte til Miljø- og Fødevarerklagenævnet gennem Klageportalen, som findes via www.borger.dk eller www.virk.dk, - søg efter "klageportal".

I særlige tilfælde kan der søges om, at blive fritaget for at bruge den digitale klageportal. Kontakt Guldborgsund Kommune, Center for Teknik & Miljø hvis I ønsker at søge om ikke at benytte den digitale klageportal. Husk at søge i god tid, så ansøgningen kan nå at blive behandlet inden udløbet af nedenstående klagefrist.

Evt. klage skal være modtaget senest torsdag d. 17. august 2017 inden midnat.

GULDBORGSUND KOMMUNE

CENTER FOR TEKNIK & MILJØ
MILJØ
PARKVEJ 37,
4800 NYKØBING F.
TLF +45 54731000
WWW.GULDBORGSUND.DK

SAGSNR. 16/31688
SAGSBEHANDLER:
ANNETTE BRUUN HANSEN
DIR +45 54731983
ABH@GULDBORGSUND.DK

CVR NR. 29 18 85 99

TELEFONTIDER
MAN – ONS KL. 9.00 – 15.00
TORS KL. 9.00 – 17.00
FRE KL. 9.00 – 12.00



Evt. klage har ikke opsættende virkning, med mindre klagemyndigheden bestemmer andet.

Ønskes sagen afgjort ved domstol, skal retssagen være anlagt inden 6 måneder efter afgørelsen er offentliggjort, eller efter endelig klageafgørelse.

Foruden dig selv kan afgørelsen påklages af enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen, samt af de institutioner og foreninger, der jf. nedenstående får kopi af afgørelsen.

Hvis Guldborgsund Kommune modtager klager over afgørelsen, vil du blive orienteret herom.

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af evt. klage, at klager indbetaler et gebyr til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 900 kr. I betaler klagegebyret med betalingskort i Klageportalen. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Med venlig hilsen

Mette Wolters
Teknikumingeniør

Annette Bruun Hansen
Miljøtekniker

Kopi til:

- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Sjælland, Rolighed 7, 2., 4180 Sorø, via E-mail: sjl@sst.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, via E-mail:
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N., via E-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, via E-mail: dnguldborgsund-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, via E-mail: natur@dof.dk
- DOF Storstrøm, v/ formand Michael Thelander, Løjtoftevej 175, 4900 Nakskov, Tlf. 54928346, E-mail: guldborgsund@dof.dk

Kopi til orientering

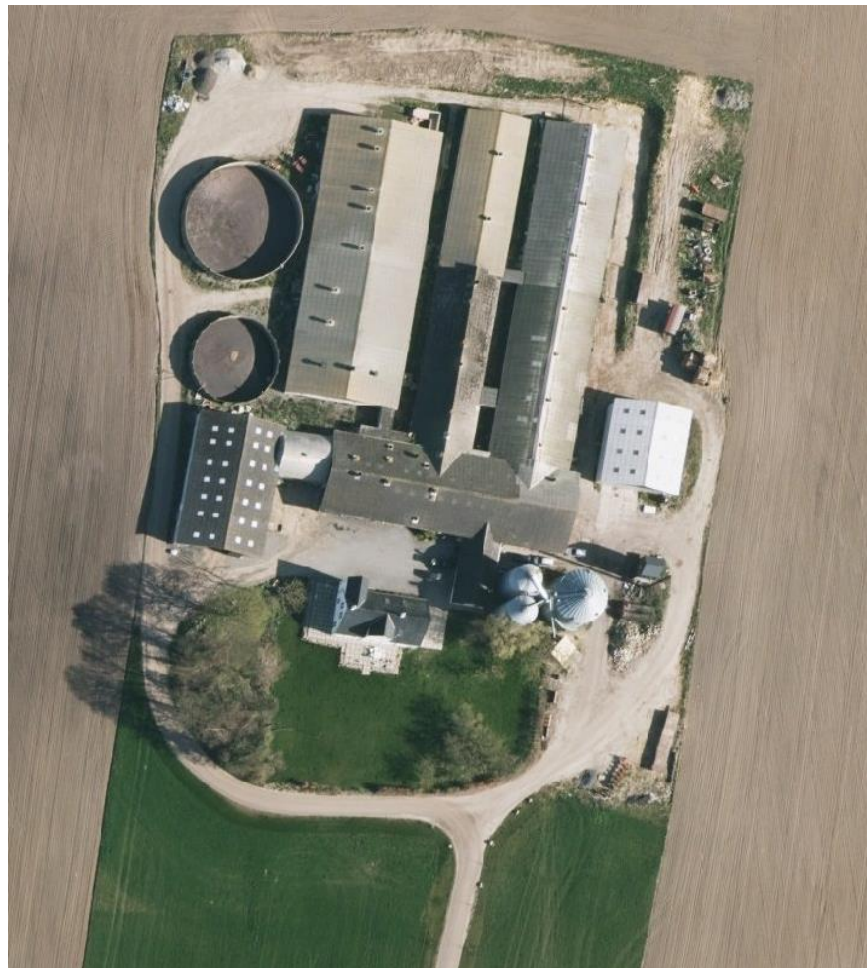
- Driftsansvarlig. Skovbrynet v/ Jacob Høge-Jakobsen via E-mail skovbryn@hotmail.dk.
- Konsulent Hanne H. Østergaard, Gråkjær via E-mail haost@graakjaer.dk



GULDBORGSUND

REVURDERING

**AF MILJØGODKENDELSE TIL SVINEBESÆTNIG PÅ MØLLESØVEJ 2, 4863
ESKILSTRUP**



GULDBORGSUND KOMMUNE
JULI 2017
SAGS NR. 16/31688

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	INDLEDNING OG AFGØRELSE.....	3
1.1	Juridisk Baggrund for revurdering	3
1.2	Ikke teknisk resume	4
1.3	Datablad.....	5
1.4	Opsamling og konklusion.....	6
1.5	Afgørelse	6
2	VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSE	7
	Generelle forhold	7
	Staldbelægning	7
	Gødningshåndtering.....	8
	Afsætning af husdyrgødning	9
	Lugt	9
	Ammoniakreducerende teknologi.....	10
	Støj og transport.....	10
	Generelle bemærkninger.....	13
3	VILKÅRSREDEGØRELSE.....	14
4	BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT) OG BEGRÆSENDE FORANSTALTNINGER.....	16
4.1	Ammoniak og anvendelse af BAT	16
4.2	Fosfor og anvendelse af BAT	18
4.3	Opbevaring af gødning	19
4.4	Zink.....	20
4.5	Forbrug af vand og energi.....	20
4.6	Management	20
4.7	Støj	21
4.8	Lugt.....	21
4.9	Øvrige forhold	22
4.10	Samlet vurdering af anvendelse af BAT	22
5	HØRINGER.....	22
6	SAMLET VURDERING OG KONKLUSION	22

1 INDLEDNING OG AFGØRELSE

1.1 JURIDISK BAGGRUND FOR REVURDERING

Miljøgodkendelser af husdyrbrug meddelt efter husdyrlovens § 11 eller 12, 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 husdyrlovens¹ § 41, at revurderingen gennemføres ved påbud efter husdyrlovens § 39. Revurderingen skal resultere i en afgørelse, hvor vilkårene i den oprindelige miljøgodkendelse enten skærpes eller bibeholdes, samt evt. med fjernelse af vilkår, der ikke længere er relevante.

Hovedformålet 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 nedbringelser af husdyrbrugets miljøpåvirkninger, uden det medfører uforholdsmæssige store økonomiske omkostninger.

En revurderingsafgørelse er IKKE en ny godkendelsesbehandling. Derfor kan en revurdering ikke indeholde udvidelser eller ændringer, der medfører forøget forurening fra den igangværende produktion.

Revurderingen giver ikke mulighed for at gennemføre vurderinger efter habitatbekendtgørelsens § 7², baggrunden er, at habitatdirektivets artikel 6, stk. 3, ikke gælder for eksisterende virksomhed, der fortsætter uændret. Ligeledes

¹ Lovbek. nr. 442 af 13.05.2016, lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug med senere ændringer

² Bekendtgørelse nr. 926 af 27.06.2016 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

giver husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen³ ikke hjemmel til, at bekendtgørelsens beskyttelsesniveauer i forhold til natur skal gælde i revurderingssager. Når det gælder beskyttelsesniveauet for ammoniak skal bekendtgørelsens totaldepositionskrav i forhold til kategori 1 og kategori 2 natur dog være opfyldt efter en frist, som fastlægges konkret i den enkelte sag. Vilkår, der påbydes af hensyn til den omkringliggende natur, kan ved revurderinger kun gennemføres i overensstemmelse med princippet om BAT. Påbud, ud over det 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, hvor forureningen i øvrigt går ud over det, der blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.

Som indledning til en revurdering udarbejdes et oplæg til husdyrbrugets ejer om processen og de forventede vilkårsændringer. Endvidere er offentligheden 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.

Guldborgsund Kommune annoncerede påbegyndelsen af revurderingen af Møllesøvej 2 d. 15.09.2016 på kommunens hjemmeside. Evt. ønsker om at se, kommentere, eller rekvirerer udkast skulle være indgivet inden d. 07.10.2016. Ved fristens udløb havde ingen reageret på annoncen.

1.2 IKKE TEKNISK RESUME

Møllesøvej 2 blev første gang miljøgodkendt d. 01.09.2008. Bedriften blev miljøgodkendt til en produktion på 217,88 DE omfattende 900 årssøer med smågrise indtil 7,2 kg samt 450 polte (80 til 120 kg). Denne godkendelse er ændret gennem anmeldeordningen "skift i dyretype" den 16. november 2015. Den nuværende tilladte produktion er på 932 årssøer, svarende til 211,28 DE. Bedriften er miljøgodkendt efter § 12 i husdyrloven, da der er flere end 750 stipladser til søer.

Staldene er indrettet som følger:

- Farestald, kassestier og delvis spaltegulv. 231 stipladser.
- Drægtighedsstald, løsgående med dybstrøelse og spaltegulv. 475 stipladser
- Løbestald, individuel opstaldning og delvis spaltegulv. 288 stipladser.

Møllesøvej 2 er beliggende i jordbrugsområde med særlige naturværdier. Ejendommen ligger inden for kulturmiljøet Virket, som er en Vejby. Da der er tale om eksisterende lovligt opførte driftsbygninger, skal der ikke ses nærmere på afstandskrav ved nybyggeri, landzonetilladelser el.lign. Ejendommen ligger i område med særlige drikkevandsinteresser. Nærmeste vandværksboring (Virket vandværk) ligger over 1 km fra ejendommen.

Den i husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 96.776 (fiktiv) foretagne beregning viser, at den nuværende produktion lever op til gældende lugtkrav for nyetableringer.

Den aktuelle produktion er, som det fremgår af vurderingsafsnittet, vurderet til at have en miljøbelastning på et forventeligt niveau og bedriften har tænkt BAT ind,

³ Bekendtgørelse nr. 211 af 28.02.2017 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer (kaldet husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

hvor dette er økonomisk proportionalt. Denne revurdering medfører således nye vilkår om fodertilgag og gyllekøling.

1.3 DATABLAD

Titel:	Revurdering af miljøgodkendelse til svinebesætning på Møllesøvej 2, 4863 Eskilstrup.
Revurderingen omfatter:	Produktion af 932 årssøer, svarende til 211,28 DE.
Dato ikrafttrædelse:	19. juli 2017
Bedriftens adresse:	Møllesøvej 2, 4863 Eskilstrup
Bedriftsansvarlig:	Skovbrynet Multisite I/S, c/o Jacob Huge-Jakobsen Østervej 98, 4840 Nørre Alslev.
CVR-nr.:	3289 7878
CHR-nr.:	15819
Ejendomsnummer:	376-0024578
Matr.nr. og ejerlav:	11a Virket By, Falkerslev m.fl.
Tilsynsmyndighed:	Guldborgsund Kommune, Center for Teknik og Miljø, Parkvej 37, 4800 Nykøbing F.
Konsulent:	Hanne H. Østergaard, Gråkjær Miljøcenter, Fabersvej 15, 7500 Holstebro, tlf. 2519 6323, E-mail haost@graakjaer.dk

For annonceret d.	15.09.2016
Udkast i høring hos ansøger d.	11.07.2017
Det er vurderet, at der ikke er høringsberettigede parter ud over ejer/ansøger samt driftsansvarlig.	
Afgørelse annonceret d.	20. juli 2017
Klagefrist udløber d.	17. august 2017
Søgsmålsfristen udløber d.	19. januar 2018
Næste revurdering påbegyndes i	2027

1.4 OPSAMLING OG KONKLUSION

Revurderingsafgørelsen indeholder en samling af alle gældende vilkår for bedriften, samt kommunens vurderinger af om bedriften lever op til BAT inden for områderne miljømæssige påvirkninger af naturen, miljøet og naboer.

De gennemførte vurderinger er foretaget på baggrund af lovgivning, vejledninger og beregninger foretaget i husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 96.776 (fiktiv) og scenarieberegninger i skema nr. 101.460 og 101.462.

Konklusion

Guldborgsund Kommune meddeler afgørelse om revurderingen under forudsætning af, at gældende regler på området og nedenstående vilkår overholdes. Ved overholdelse af gældende regler på området og nedenstående vilkår vurderes det, at der ved anvendelse af BAT er truffet tilstrækkelige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening fra husdyrbruget. Det er således vurderet, at husdyrbruget fortsat kan drives på stedet uden væsentlige påvirkninger af omgivelserne.

1.5 AFGØRELSE

Guldborgsund Kommune meddeler hermed påbud om ændring af vilkårene i miljøgodkendelse af 01.09.2008, samt tilladelse af 16.11.2015 til skift af dyretype uden forudgående miljøgodkendelse.

Påbuddet meddeles med hjemmel i husdyrlovens § 39, jf. § 41.

Læsevejledning

Vilkår med **fed** tekst (og bogstav) er tilføjet med dette påbud og er dermed omfattet af klagevejledningen. Vilkår med normal tekst er bibeholdt uden ændringer fra tidligere afgørelser og kan dermed ikke påklages. I det efterfølgende afsnit 3: "Vilkårsredegørelse" gennemgås de vilkår, der er bibeholdt, er nye eller ændret, samt de vilkår, der er sløjfet med dette påbud. Der kan klages over afgørelsen om at sløjfe vilkår.

2 VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSE

GENERELLE FORHOLD

1. Bedriften skal placeres, indrettes og drives, som oplyst i ansøgningsmaterialet.
2. Alle, der arbejder på bedriften, skal være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen.
3. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stier holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.
4. Det skal til stadighed tilstræbes, at udendørsarealer samt opbevaringsanlæg til foder og husdyrgødning er ryddelige og renholdte.
5. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet senest 2 år efter, at denne afgørelse er meddelt.
6. Guldborgsund Kommune skal orienteres, når de første dyr indsættes i de nye stalde, samt når de nye stalde er fuldt udnyttet, jf. det tilladte dyrehold anført i vilkår 8. Orienteringen skal ske senest 14 dage efter, at dyrene rent fysisk er inde/ude af staldene.
7. Guldborgsund Kommune skal orienteres om ændring i ejerforhold eller ændring af driftsansvarlig. Orienteringen skal ske senest 14 dage efter evt. ændring.

STALDBELÆGNING

8. Med denne miljøgodkendelse gives der tilladelse til et dyrehold på i alt 211,28 DE, der fordeler sig med 932 årssøer med smågrise indtil 7,1 kg.
9. Ved en evt. fremtidig ændring af omregningsfaktorerne fra dyr til DE er det antallet af dyr jf. vilkår 8, der afgør tilladelige produktion.

Fodring

A. Foder til søerne skal være tilsat fytase, og der skal gennemføres fasefodring af søerne.

B. Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som kg N ab dyr pr. årssø x antallet af årssøer skal være mindre end 21.336 kg N pr. år.

"Kg N ab dyr pr årssø" beregnes ud fra følgende ligning og værdierne i nedenstående tabel, som enkeltvis ikke er bindende:

$((\text{FEso pr årssø} \times \text{gram råprotein pr. FEso}) / 6250) - 1,98 - (\text{antal fra vænnede pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257)$.

Faktor	Værdi
Antal søer	932
Antal fravænnede grise	30
Fravænningsvægt, kg	7,1
FEso pr. årssø	1425
Gram råprotein pr. FEso, g	133,1
Kg N ab dyr pr. årssø	22,89

- C. Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. årssø x antal årssøer skal være mindre end 4.643 kg P pr. år.

"P ab dyr pr. årssø" beregnes ud fra følgende ligning og værdierne i nedenstående tabel, som enkeltvis ikke er bindende.

$(FE \text{ pr. årssø} \times \text{gram fosfor pr. FE}) / 1000 - 0,58 - (\text{antal fravænnede grise pr årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,006 \text{ kg P pr. kg tilvækst})$

Faktor	Værdi
Antal søer	932
Antal fravænnede grise	30
Fravænningsvægt, kg	7,1
FEso pr. årssø	1425
Gram fosfor pr. FEso, g	4,8
Kg N ab dyr pr. årssø	4,98

Egenkontrol i relation til fodring

- D. Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå

- Antal årssøer
- Antal fravænnede pr. årssø
- Fravænningsalder og - vægt
- Foderforbrug pr. årssø
- Det gennemsnitlige indhold af råproterin pr. FEso i de anvendte blandinger i henholdsvis drægtigheds- og diegivningsperiode.
- Det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEso i foderblandingerne.

- E. N og P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september f.eks. år 2017 til 15. februar i år 2019.

- F. Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.

- G. Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på Guldborgsund Kommunes forlangende.

GØDNINGSHÅNDBLING

10. Gødningen fra løbestalden og farestalden skal håndteres som gylle og gødningen fra drægtighedsstalden som dybstrøelse.
11. Boksene i drægtighedsstalden skal tilføres tilstrækkeligt med halm eller lignende strukturmateriale til at dybstrøelsesmåttens altid er tør i overfladen
12. "Fjernet"

13. Der skal udlægges et lag halm på jorden under markstakken svarende til et stempelslag af en bigballe.
14. "Fjernet"
15. Påfyldning af gyllevogne skal ske på befæstet læsseplads med afløb til pumpeump. Før påfyldning skal pumpeumpen tømmes for evt. regnvand. På dage med påfyldning skal læsseplads og pumpeump renses og tømmes for evt. spild ved arbejdsdagens ophør. Alt vaskevand og spild skal pumpes op i gyllebeholderne eller gyllevogn.
16. Den befæstede læsseplads skal etableres samtidigt med etableringen af de nye stalde.
17. Hvis gyllebeholderen udstyres med pumpe, skal gyllebeholderen sikres mod utilsigtet udpumpning af gylle. Sikringen kan f.eks. ske ved, at pumpen kun tilsluttes strøm, når den er i brug, eller pumpestuds altid efterlades vendt ind over gyllebeholderen.

AFSÆTNING AF HUSDYRGØDNING

18. "Fjernet"
19. "Fjernet"
20. "Fjernet"
21. "Fjernet"
22. "Fjernet"
23. "Fjernet"

LUGT

24. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, kan kommunen kræve, at der foretages undersøgelse af mulige tiltag for at begrænse lugtgenerne. Evt. udgifter til undersøgelsen påhviler ejer.
25. Såfremt der konstateres brud på eller utætheder af flydelaget på gyllebeholderne, skal flydelaget straks udbedres.
26. Flydelaget skal reetableres umiddelbart efter omrøring og/eller pumpning af gylle fra gyllebeholderne, evt. ved tilsætning af snittet halm, dybstrøelse eller lignende. Ved pumpning af gylle fra beholderen i flere dage i træk, skal reetableringen først foregå, når sidste pumpning er afsluttet.
27. Omrøring af gylle i gyllebeholderne i forbindelse med gødningsudbringning må tidligst påbegyndes umiddelbart før udkørsel.
28. Omrøring af gylle skal koncentreres over så kort tid som muligt, dvs. nogle få uger om året, således at lugtgenerne er så kortvarige som muligt.
29. Såfremt der opstår lugtgener i forbindelse med omrøringen og udbringningen af gyllen og tilsynsmyndigheden vurderer, at lugtgenerne er til væsentlig gene

for omkringboende, kan tilsynsmyndigheden stille krav om, at der ikke må omrøres og udbringes på lørdage samt søn- og helligdage.

AMMONIAKREDUCERENDE TEKNOLOGI

30. "Fjernet"

- H. Gyllekanalerne i staldafsnit ny farestald og ny løbestald – i alt 398 m² – skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.**
- I. Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst (2.706 W/m² x 398 m² x 8760 h) 96.227 KWh.**
- J. Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i KWh.**
- K. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.**
- L. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.**

Egenkontrol

- M. Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt.**

Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende:

- **Afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmen samt sikkerhedsanordningen.**
- **Kontrol af kølekredsens ydelse**
- N. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 14 dage.**
- O. Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.**

31. "Fjernet"

32. "Fjernet"

STØJ OG TRANSPORT

- 33. Svinebedriftens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) må i intet punkt i skel til nabobeboelser overstige nedenfor anførte værdier:**

DAG		
Mandag – fredag	Kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A) (8 timer)
Lørdag	Kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A) (7 timer)
Lørdag	Kl. 14.00 – 18.00	45 dB(A) (4 timer)
Søn- og helligdage	Kl. 07.00 – 18.00	45 dB(A) (8 time)
AFTEN		
Alle dage	Kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A) (1 time)
NAT		
Alle dage	Kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)* (½ time)

*Støjniveauets maksimalværdi – målt ved tidsvægtning Fast – må om natten ikke overstige 55 dB(A). Tallene i parentes angiver midlingstiden i den pågældende periode.

34. Såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller -beregninger af støjen fra svinebedriften for at dokumentere, at støjgrænserne i vilkår 33 er overholdt. Såfremt vilkår 33 konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget en støjmåling og eller – beregning om året.
35. Støjmålinger og eller – beregninger skal udføres af et DANAK akkrediteret firma eller et firma godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømålinger ekstern Støj". Driftsbetingelser og målepunkter skal aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmålinger skal udføres i henhold til Miljøministeriets til enhver tid gældende vejledning om støj, pt. afsnit 7 og 9 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder. Målerapporten skal bl.a. udfærdiges ifølge vejledningens afsnit 9.10. Beregninger skal udføres i henhold til vejledningen nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.
36. Transport af dyr, foder og gylle til og fra ejendommen skal som hovedregel ske på hverdage mellem 7.00 og 18.00.

ALMINDELIG DRIFT

37. Drikkevandssystemerne skal drives og vedligeholdes således, at unødigt spild undgås.
38. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.
39. Ved indretning og drift af husdyrbruget skal det sikres, at naboerne ikke bliver generet af lys fra vinduer, porte, køretøjer o.l.
40. Fyldning af marksprøjte samt al vask af maskiner skal foregå på plads med tæt belægning og afløb til gyllebeholder. Indvendig skylning af marksprøjte skal dog foregå i marken og skyllevandet skal udsprede på den behandlede mark.

OLIE

41. Opbevaring af diesel og / eller fyringsolie skal til enhver tid ske i typegodkendte beholdere. Ved opbevaring i overjordiske tanke skal disse stå overdækket på fast og tæt bund, således at spild kan opsamles og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
42. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således, at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

43. Smøreolier og lignende olieprodukter skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.

SKADEDYR

44. Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse, med hovedvægten lagt på biologisk bekæmpelse. Bekæmpelsen skal som minimum være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
45. Der skal på ejendommen foretages en effektiv rottebekæmpelse, samt en effektiv ren- og vedligeholdelse, der sikrer bedst muligt mod opformering af rotter. Bekæmpelsen skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper.

AFFALD

46. Dokumentation for korrekt bortskaffelse af farligt affald skal opbevares i 5 år og forevises eller fremsendes til Guldborgsund Kommune efter anmodning.

RENERE TEKNOLOGI

47. Al fornøden forureningsbegrænsning skal foretages på basis af principper om bedst tilgængelig teknik til nedbringelse af eventuelle gener fra stalde og gødningsopbevaring.
48. Ved erstatning af råvarer og hjælpestoffer, der kan have betydning for miljøet, skal virksomheden dokumentere, at erstatningen sker til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.
49. Anlæg, der er særligt energiforbrugende, f. eks. ventilationsanlæg skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.
50. Ved indkøb af ny teknologi, maskiner, inventar m.m. eller ændringer i produktionen skal der lægges vægt på, hvad der er opnåeligt ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, herunder mindre forurenende råvarer, processer og anlæg, og de bedst mulige forureningsbegrænsende foranstaltninger. Ved denne vurdering skal der lægges vægt på en forebyggende indsats gennem anvendelse af velafprøvet og godkendt renere teknologi.
51. Der skal årligt udarbejdes en opgørelse over det foregående års forbrug af elektricitet, vand og diesel. Evt. væsentlige udsving i forbruget i forhold til det/de foregående år skal forklares i opgørelsen. Opgørelsen skal opbevares i minimum 5 år og forevises eller fremsendes til Guldborgsund Kommune på anmodning.

BEREDSKABSPLAN

52. Virksomhedens beredskabsplan skal løbende vedligeholdes og oplysningerne i den skal altid være opdateret.
53. Forurening som følge af driftsuheld, hærværk eller lignende skal hurtigst muligt meddeles til tilsynsmyndigheden. Uden for normal åbningstid kan miljøvagten og / eller beredskabet kontaktes på tlf. 114. Evt. kontakt til miljøvagt og / eller beredskab fritager ikke for pligten til at orientere tilsynsmyndigheden først kommende hverdag efter forureningen.

NEDLUKNING

54. Ejer skal senest en måned efter, at der er truffet beslutning om lukning af bedriften, indsende en plan til tilsynsmyndigheden, som beskriver de nødvendige foranstaltninger for at undgå fremtidig forureningsfare. Omfang og indhold af planen, samt tidsplan for hvornår foranstaltningerne skal være udført, skal accepteres af tilsynsmyndigheden.

GENERELLE BEMÆRKNINGER

Udover ovenstående vilkår er der en række love, bekendtgørelser, samt kommunale regulativer, som driften og indretningen af husdyrbruget skal være i overensstemmelse med. Listen er ikke fuldstændig, men kun en opremsning af de regler, der erfaringsmæssigt hyppigst bliver overset. Opmærksomheden henledes specielt på:

- Lov om miljøgodkendelse m.m. af husdyrbrug, jf. lovbekendtgørelse nr. 442 af 13-05-2016, som fastlægger, at enhver ændring af drift og / eller indretning af husdyrbruget, der kan medføre forøget forurening, skal godkendes inden ændringen gennemføres. Det er Guldborgsund Kommune, der er godkendelsesmyndigheden og som afgør, om en ændring er godkendelsespligtig.
- Jf. Lov om miljøgodkendelse m.m. af husdyrbrug, § 33, stk. 3 vil en manglende udnyttelse af hele eller dele af godkendelsen i 3 på hinanden følgende år herefter medføre et varigt bortfald af den ikke udnyttede del. Dvs. hvis dyreholdet ligger under det i denne godkendelse maksimalt tilladte i 3 år, er det ikke tilladt at hæve dyreholdet igen uden fornyet ansøgning og miljøgodkendelse.
- Bekendtgørelse nr. 1324 af 15.11.16 om erhvervs-mæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.'s krav omkring opbevaring og anvendelse af husdyrgødning.
- Bekendtgørelse nr. 1322 af 14.12.12 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft.
- Guldborgsund Kommunes affaldsregulativer, som bl.a. forbyder private at afbrænde affald, samt sætter en række krav til opbevaring og bortskaffelse af farligt affald og medicin affald. Farligt affald skal således opbevares under tag, på tæt bund og med mulighed for opsamling af spild. Opsamlingskapaciteten skal mindst svare til indholdet af den største benyttede beholder til farligt affald.
- Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr nr. 558 af 01.06.11.
- Bekendtgørelse nr. 1611 af 10.12.15 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.
- Bekendtgørelse nr. 906 af 24.06.16 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.

Guldborgsund Kommune
Center for Teknik & Miljø
19. juli 2017

3 VILKÅRSREDEGØRELSE

I det følgende gennemgås vilkårene i denne revisionsafgørelse med oplysning om hvilke vilkår, der er bibeholdt, er nye eller ændret, samt hvilke vilkår, der er sløjftet.

GENERELLE FORHOLD

Revurderingen har ikke medført ændringer til generelle forhold i henhold til miljøgodkendelse af den 01.09.2008.

STALDBELÆGNING

Vilkår om den tilladelige produktion, er blevet ændret i forbindelse med, at der har været anmeldt "skift i dyretype". Vilkår 8 er således rettet til nuværende lovlige produktion. Da der er tale om en afgørelse, hvor klagefristen er udløbet er vilkåret ikke markeret med fed, da det betragtes som uændret.

GØDNINGSHÅNTERING

Der er fjernet 2 vilkår, som er erstattet af generel lovgivning. Vilkårene omhandler om placering af markstakke samt drifts og vedligeholdelse af gyllebeholdere.

AFSÆTNING AF HUSDYRGØDNING

Alle 6 vilkår – vilkår 18 til 23 – om afsætning af husdyrgødning samt udbringningsarealer er fjernet. Fjernelsen sker på grund af ny husdyrregulering. Den nye husdyrlov som blev vedtaget den 23.02.2017, men som først træder i kraft den 01.08.2017, deler anlæg og arealer. Arealdelen overgår til generel lovgivning. I forbindelse med husdyrgodkendelser skal der efter den 02.03.2017 ikke stilles vilkår til arealer.

LUGT

Revurderingen har ikke medført ændringer til lugt i henhold til miljøgodkendelse af den 01.09.2008.

AMMONIAKREDUCERENDE TEKNOLOGI

Vilkår i godkendelse ad 01.09.2008 om gyllekøling er fjernet og erstattet af 7 nye vilkår (A til G) omhandlende gyllekølingsanlægget jf. teknologibladet om "køling af gylle i stalde til søer og smågrise".

Derudover er der fjernet 2 vilkår om tilsætning af benzoesyre. Benzoesyre tildes hovedsagligt til smågrise men i godkendelse af den 01.09.2008 blev det tildelt søerne. På grund af ændring af normtal er det ikke længere behov for at tilsætte benzoesyre, da bedriften overholder krav til ammoniakemissionen. Se mere herom i afsnit omhandlende BAT.

STØJ OG TRANSPORT

Revurderingen har ikke medført ændringer til støj og transport i henhold til miljøgodkendelse af den 01.09.2008.

ALMINDELIG DRIFT

Revurderingen har ikke medført ændringer til almindelig drift i henhold til miljøgodkendelse af den 01.09.2008.

OLIE

Revurderingen har ikke medført ændringer til olie i henhold til miljøgodkendelse af den 01.09.2008.

SKADEDYR

I vilkår 44 er der foretaget redaktionelle ændringer, idet retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium er erstattet af retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Denne redaktionelle ændring er vurderet til at være af en sådan karakter, at det ikke udløser klageberettigelse.

AFFALD

I vilkår 46 er der tilføjet, at det kun er farligt affald, der krævet dokumentation for korrekt bortskaffelse. Det er vurderet at ændringen ikke udløser klageberettigelse.

RENERE TEKNOLOGI

Revurderingen har ikke medført ændringer til renere teknologi i henhold til miljøgodkendelse af den 01.09.2008.

BEREDSKABSPLAN

I vilkår 53 er der foretaget redaktionelle ændringer, da kontakt til miljøvagt og eller beredskabet skal ske på tlf. 114 og ikke som tidligere 112. Denne redaktionelle ændring er vurderet til at være af en sådan karakter, at det ikke udløser klageberettigelse.

NEDLUKNING

Revurderingen har ikke medført ændringer til nedlukning i henhold til miljøgodkendelse af den 01.09.2008.

4 BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT) OG BEGRÆSENDE FORANSTALTNINGER

Teknologierne til begrænsning af ammoniakfordampning og lugtpåvirkning m.v. fra stalde og lagre, samt til bedre udnyttelse af næringsstofferne i husdyrgødningen er i stadig udvikling. Hovedformålet med revurderinger er, at det løbende sikres, at husdyrbrugets indretning og drift er baseret på anvendelse af BAT. Inden husdyrbruget, gennem skærpede krav i en revideret miljøgodkendelse, pålægges investeringer for at nå op på BAT niveau, skal det sikres, at kravet er proportionalt. Det vil sige, at der er et rimeligt forhold mellem den miljøeffekt, som kan opnås ved indførelse af BAT og de økonomiske omkostninger, som indførelsen medfører.

Kommunens vurdering af anvendelse af BAT til reduktion af emissionsniveauer indeholder således en samlet vurdering af det teknisk og økonomisk mulige for det konkrete anlæg som helhed. Til denne vurdering har kommunen taget udgangspunkt i Miljøstyrelsens udmeldinger i forbindelse med beregninger i husdyrgodkendelse.dk og Teknologiblade, som beskriver en række relevante teknikker og teknologier. Det fremgår ligeledes af teknologibladene, hvor meget hver teknik eller teknologi koster i etablering, drift og vedligeholdelse opgjort i forhold til miljøeffekten (kr. pr. kg reduceret N) samt i forhold til de samlede produktionsomkostninger (kr. pr. produceret gris) afhængig af brugsstørrelse. Miljøstyrelsen har samtidig angivet, at enkeltteknologier med reduktionsomkostninger, der overstiger ca. 100 kr. pr. kg. reduceret N ikke bør indgå i en vurdering, da det vurderes ikke at være proportionalt. Ligeledes bør de samlede ekstra omkostninger ved anvendelse af BAT ikke overstige 1,3 kr. pr. produceret smågris, 8 kr. pr. produceret slagtesvin og 50 kr. pr. årssø. Alle disse oplysninger og forudsætninger er medtaget i husdyrgodkendelse.dk's beregning af BAT krav til ammoniakfordampningen for det samlede anlæg. BAT krav til fosforudledningen er endnu ikke medregnet i husdyrgodkendelse.dk, men må beregnes ud fra teknologibladene.

Følgende områder vurderes i forhold til BAT:

- Ammoniakfordampning fra stald og lager, som kan begrænses gennem staldindretning, teknologier i staldene, fodersammensætning og opbevaring af husdyrgødning.
- Fosfor indhold i husdyrgødningen grundet fodersammensætningen.
- Opbevaring af gødning.
- Forbrug af vand og energi.
- Management.
- Støj.
- Lugt.

4.1 AMMONIAK OG ANVENDELSE AF BAT

Ammoniakemission fra anlægget kan mindskes ved at begrænse dyrenes udskillelse af kvælstof, begrænse tabet af ammoniak fra husdyrgødningen eller at opsamle ammoniak fra luften ved rensning.

Miljøstyrelsens Vejledende emissionsgrænseværdi (EGV) opnåelige ved anvendelse af BAT beregnes i husdyrgodkendelse.dk. I skema nr. 96.776 (fiktiv)

er det således beregnet, at ammoniaktabet for hele anlægget på Møllesøvej 2 bør begrænses til 2.480 kg NH₃-N.

I skema nr. 96.776 (fiktiv) er anlæggets samlede ammoniakfordampning beregnet til 2.466 kg NH₃-N. Dvs. bedriften overholder BAT kravet. BAT kravet er opnået ved at reducere foderenheder (FE) til søerne samt gyllekøling i nye staldafsnit. Der er på baggrund heraf stillet vilkår til fodring og gyllekøling.

4.1.1 Totaldeposition på kategori 1-natur og kategori 2-natur

For kategori 1-natur gælder følgende grænseværdiger for det samlede anlægs ammoniakdeposition:

- der skal stilles krav om maksimal totaldeposition på 0,7 kg/ha/år, hvis der ikke er andre husdyrbrug ud over det ansøgte.
- der skal stilles krav om maksimal totaldeposition på 0,4 kg/ha/år, hvis der er 1 husdyrbrug ud over det ansøgte.
- der skal stilles krav om maksimal totaldeposition på 0,2 kg/ha/år, hvis der er mere end 1 husdyrbrug ud over det ansøgte.

Opgørelsen af hvor mange husdyrbrug, der ud over det ansøgte ligger i nærheden af kategori 1-natur, foretages således:

- antal husdyrbrug over 15 DE inden for 200 meter +
- antal husdyrbrug over 45 DE inden for 200-300 meter +
- antal husdyrbrug over 75 DE inden for 300-500 meter +
- antal husdyrbrug over 150 DE inden for 500-1000 meter +
- antal husdyrbrug over 500 DE, som påvirker med over 0,3 kg N/ha udover de 1000 meter.

Møllesøvej 2 er beliggende ca. 2 km fra nærmeste kategori 1-natur; Horreby Lyng.

Jf. beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 101.460 (scenarieregning), er anlæggets maksimale påvirkning af nærmest kategori 1 naturen på 0,0 kg N pr. ha pr. år. Kravet til maksimal totaldeposition er således overholdt og der skal ikke sættes en frist for, hvornår totaldepositionen skal være nedbragt.

Da ammoniakdepositionen er 0.0 kg N / ha er der ikke set på kumulation af andre husdyrbrug til Horreby Lyng.

For kategori 2-natur gælder, at der ikke må være en totaldeposition fra det samlede anlæg på over 1,0 kg N pr. ha pr. år.

Da nærmeste kategori 2 (overdrev ved Ravnse Holme) natur ligger væsentligt længere væk end Horreby Lyng, bliver totaldepositionen naturligvis mindre end de 0,0 kg N/ha/år Møllesøvej 2 belaster Horreby Lyng med. Kravet til maksimal totaldeposition er således overholdt og der skal ikke sættes en frist for, hvornår totaldepositionen skal være nedbragt.

For kategori 3-natur gælder, at de mulige påvirkninger skal undersøges nærmere, hvis det samlede anlægs merdeposition er over 1 kg N pr. ha pr. år. Påvirkninger på mindre en 1,0 kg N pr. ha pr. år vurderes ikke at kunne give tilstandsændringer.

Nærmeste mulige kategori 3-natur ligger ca. 250 m fra ejendommen (ammoniakfølsom skov – Østerskov) og beregningerne i scenarieberegning nr. 101.460 viser en negativ merdeposition. Det er derfor vurderet, at der ikke er behov for se nærmere på de mulige kategori 3 naturområder.

4.1.2 Konklusion

Jf. ovenstående gennemgang er det konkluderet, at produktionen lever op til BAT kravet for så vidt angår ammoniakfordampning og maksimal ammoniakdeposition på naturområder med den nuværende indretning og drift. Der er behov for vilkår i relation til foder og gyllekøling for at overholde kravene til BAT. Staldindretningen er fastholdt gennem det eksisterende vilkår 1 om, at indretningen skal være som oplyst i den oprindelige ansøgning.

4.2 FOSFOR OG ANVENDELSE AF BAT

Ved fastlæggelse af grænseværdier for fosfor, skal der som for ammoniak, findes et passende balancepunkt mellem mulighederne for at mindske miljøpåvirkningerne og de dertil svarende omkostninger. Miljøstyrelsen vurderer i den forbindelse, at yderligere generelle krav til begrænsning af fosfor begrundet i BAT skal baseres på omkostningsneutrale teknikker og teknologier.

Tilførslen af fosfor til udbringingsarealerne kan reduceres enten ved anvendelse af foderteknikker, der mindsker husdyrgødningens indhold af fosfor, eller ved separeringsteknikker, der medfører at den mest fosforholdige del af husdyrgødningen kan afsættes til anden side. Jf. udmeldinger fra Miljøstyrelsen er separeringsteknikker ikke relevante at inddrage ved fastlæggelse af grænseværdier for fosfor, da de ikke vil være til rådighed for alle inden for branchen grundet problematikken omkring afsætning. På baggrund af dette baseres fastlæggelse af grænseværdien for fosfor ud fra optimering af fosforudnyttelsen hos svinene. Begrænsningen i fosforindholdet i gødningen kan opnås med en kombination af fasefodring, brug af mikrobielt fytase, brug af mineralske fosforkilder med høj fosfortilgængelighed og valg af basisfodermidler med lavt indhold af fosfor.

Jf. Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier vil følgende grænseværdier for fosfor i husdyrgødningen kunne anvendes ved vurdering af anvendelse af BAT:

- Søer på gyllesystem med dybstrøelse i drægtighedsstald: 24,5 kg P/DE ab lager

For den aktuelle besætning giver det følgende BAT- grænseværdi:

Dyretype	Antal pr. år	Antal DE	Kg P/DE	EGV, kg P ab lager
Søer	932	211,28	24,5	5.176

Jf. scenarieberegning skema nr. 101.462 er P indholdet ved den aktuelle produktion uden fodertiltag på 4.891 kg P, hvilket overholder BAT.

Der er ansøgt om ændret foderforbrug på 1.425 FE/dyr i stedet for norm på 1.515 FE/dyr. Det betyder, at fosforindholdet i ansøgningen (skema nr. 96.776-fiktiv skema) er beregnet til 4.750 kg P/år ab lager. Produktionen overholder således BAT niveauet for fosfor.

På grund af det ændrede foderforbrug, er der stillet vilkår til foderets indhold af fosfor, samt vilkår om hvordan gødningens fosforindhold skal beregnes og dokumenteres. Vilkårene er udformet som anført i miljøstyrelsens teknologiblad.

Jf. teknologibladet for fosfor i sofoder skal der stilles vilkår til den totale mængde kg P ab dyr, og ikke kg P ab lager som kan aflæses i it-ansøgningen. Omregningen ske jf. ligningen i vilkåret og giver et krav om 4.643 kg P ab dyr.

Der udover er der sat nyt vilkår om, at der skal anvendes fasefodring og at alt foder skal tilsættes fytase. Disse tiltag er en forudsætning for, at beregningerne i husdyrgodkendelse.dk er retvisende.

Kommunens vurdering

Med overholdelse af de nye fodervilkår er det vurderet, at bedriften lever op til BAT inden for fodring og for gødningens fosforindhold.

4.3 OPBEVARING AF GØDNING

Jævnfør BREF er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge skal være tætte og korrosionsbeskyttede. Beholderne skal tømmes jævligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – normalt 1 gang årligt, og der bør kun omrøres i gyllen umiddelbart før tømning af beholderen.

Beholderne styrke og stabilitet er omfattet af generel lovgivning, og der er således ikke behov for vilkår herom.

Endvidere er det BAT at overdække beholderen med fast låg eller med et naturligt flydelag, der er etableret med snittet halm eller tilsvarende.

På Møllesøvej 2 er der 2 gyllebeholdere. Begge beholdere er overdækket med naturligt flydelag. Dette er fastholdt gennem det generelle vilkår om at bedriften skal være indrettet som beskrevet i ansøgningsmaterialet.

Der er lovkrav om regelmæssig beholderkontrol. Gyllebeholderne på Møllesøvej 2 er således omfattet af krav om kontrol hvert 10. år. Den lille beholder fra 1984 er sidst kontrolleret i 2008 og den store beholderen fra 1995 er blevet kontrolleret i 2015.

Opbevaringskapacitet

Der er en samlet opbevaringskapacitet på 3.070 m³. Den samlede årlige produktion af gylle incl. drikkevandsspil, rengøringsvand m.m. er beregnet til ca. 4.111 m³. Dvs. der er opbevaringskapacitet til ca. 9 mdr. produktion. Bedriften overholder således anbefalingen om min. 9 mdr. opbevaringskapacitet

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at der leves op til BAT for opbevaring af husdyrgødningen med hensyn til de praktiske forhold ved overholdelse af de generelle regler. Der er derfor ikke behov for nye vilkår om opbevaringen af husdyrgødningen.

4.4 ZINK

Jf. miljøstyrelsens vejledning kan der opstå problemer med overgødsning med zink pga. af brugen af medicinsk zink i smågrisebesætninger.

Da der ikke produceres smågrise på Møllesøvej 2 skal der ikke ses på evt. problemer med overgødsning med zink.

4.5 FORBRUG AF VAND OG ENERGI

Begrænsningen i anvendelsen af ressourcerne vand og energi skal indgå som en integreret del af BAT. Forbruget af vand og energi afhænger dog betydeligt af den enkelte ejendom og driftsmæssige forhold på denne. Der er derfor ikke fastlagt egentlige grænseværdier for disse parametre fra Miljøstyrelsens side. Forbruget kan desuden afhænge betydeligt af, hvilke teknologiske løsninger der anvendes til begrænsning af andre forureningsparametre.

I forhold til vandforbruget er det ifølge BREF-dokumentet BAT at rengøre stalde og inventar med højtryksrensning efter hver produktionscyklus, at foretage kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager og benytte drikkenipler over trug.

Jf. BREF-dokumentet er det BAT at anvende lavenergibelysning, optimere udformningen af ventilationssystemet, gennemføre eftersyn og rengøring af ventilatorer, temperaturstyring i stalde, der sikrer temperaturkontrol og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation. Samtidig vurderes det som BAT, at der gennemføres registreringer af forbruget, og at defekter identificeres og udbedres.

Yderligere er det BAT, at der ved udvælgelse af udstyr er fokus på besparende egenskaber.

Kommunens vurdering

Der er ikke behov for yderligere vilkår end de eksisterende vilkår i godkendelsen af 01.09.2008 om drift af drikkevandssystem, opgørelse af årligt forbrug af el, vand og diesel samt vægt på BAT ved ny teknologi, maskiner, inventar mm.

4.6 MANAGEMENT

Management skal indgå som en integreret del af opfyldelsen af princippet om BAT. Management handler i høj grad om de elementer, som er en naturlig del af driftslederens tilrettelæggelse af driften af husdyrbruget, og er derfor en meget vigtig del af BAT. Den daglige drift bør derfor tilrettelægges ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således at anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.

Jf. Miljøstyrelsens vejledning og BREF-dokumentet kan det betragtes som BAT, at registrere forbruget af energi og næringsstoffer i produktionen, herunder fastlægge mål for husdyrholdets næringsbehov i forhold til forventet tilvækst, udarbejde foderplaner, der sikrer en optimal udnyttelse af foderets næringsstoffer og følge foderforbruget løbende. Disse elementer indgår i dansk husdyrproduktion gennem fastlæggelse af retningsgivende normer for husdyrholdets næringsbehov.

Tilsvarende kan det betragtes som BAT, at søge at opnå størst mulig udnyttelse af næringsstofferne i både husdyrgødning og handelsgødning gennem gødningsplanlægning og gødningsregnskaber - elementer som allerede er implementeret i dansk lovgivning.

Endvidere betragtes det som BAT at sikre, at ansatte har den nødvendige uddannelse, samt at der forefindes beredskabsplaner på husdyrbruget, der sikrer hensigtsmæssig adfærd ved uforudsete hændelser.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune vurderer, at bedriften lever op til BAT inden for management, hvis dansk lovgivning og eksisterende vilkår i godkendelsen af 01.09.2008 overholdes.

4.7 STØJ

Forhold omkring støj og anvendelse af BAT skal vurderes med udgangspunkt i lokale forhold, og der er ikke fastsat branchespecifikke grænseværdier for denne parameter, men vurderingen foretages med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledning om støj.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommunen har ikke kendskab til særligt støjende aktiviteter på bedriften og har heller ikke modtaget klager om støj fra bedriften. Det er vurderet, at der ikke er belæg for ændringer i de hidtidige vilkår, som derfor bibeholdes.

4.8 LUGT

Ved en revurdering er der ikke lovhjemmel til at kræve husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer overholdt. Lugten fra lovligt etablerede anlæg kan således ikke kræves nedbragt til det niveau, der gælder i dag, med mindre der findes teknikker / teknologier, hvor udgiften er proportional med miljøforbedringen.

I henhold til beregning i skema nr. 96.776 (fiktiv) er lugtbelastning fra bedriften som følger:

Område	Andre ejd.	Beregnings model	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt
Byzone	0	FMK	362 m	362 m	4,6 km	Ja
Samlet bebyggelse	0	FMK	204 m	204 m	1,1 km	Ja
Enkelt bolig	0	FMK	115 m	115 m	645 m	Ja

*Alle geneafstandene er overholdt.

Det eksisterende anlæg lever således op til nugældende lugtkrav.

Kommunens vurdering

De eksisterende vilkår omfattende renholdelse af stalde og fodringsanlæg mm. er medvirkende til at minimere lugtbelastningen. Disse vilkår er bibeholdt og anses for tilstrækkelige til at sikre BAT inden for lugtemission.

4.9 ØVRIGE FORHOLD

Guldborgsund Kommune har vurderet at de eksisterende vilkår om indretning, drift, gødningsopbevaring, affald, fluer m.m. er tilstrækkelige. De hidtidige vilkår om disse forhold er derfor fastholdt uændrede.

4.10 SAMLET VURDERING AF ANVENDELSE AF BAT

Samlet er det Guldborgsund Kommunes vurdering, at miljøbelastningen fra bedriften ligger på et forventeligt niveau, og at der er tænkt BAT ind, hvor dette er økonomisk proportionalt. Dog er det vurderet, at det er skal indsættes enkelte nye vilkår om fodertilpasning og gyllekøling. Disse vilkår er ikke samlet i et enkelt afsnit, men er indsat de hvor der er en naturlig sammenhæng med eksisterende vilkår.

5 HØRINGER

Guldborgsund Kommune annoncerede d. 15.09.16, at revurderingen af miljøgodkendelsen til Møllesøvej 2 blev igangsat, og at enhver, der ønskede det, havde ret til at se og kommentere sagen, samt at der kunne rekvireres udkast til afgørelse. Der var ingen, der henvendte sig med ønske om at blive inddraget i processen.

Udkastet til revisionsafgørelse har været i for høring hos ejeren af bedriften, samt dennes konsulent.

Høringen har ikke givet anledning til bemærkninger.

Da afgørelsen meddeles som påbud efter husdyrlovens § 39, jf. § 41 er ovennævnte høring af bedriftens ejer både partshøringer og samtidigt forvarsel om påbud.

Guldborgsund Kommune har vurderet, at revurderingen ikke medfører mærkbare ændringer for omkringboende, og naboerne er derfor ikke blevet partshørt.

6 SAMLET VURDERING OG KONKLUSION

Guldborgsund Kommune vurderer, at bedriften ved overholdelse af de til enhver tid gældende miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og ved overholdelse af vilkårene i denne revisionsafgørelse anvender BAT set i forhold til, hvad der er praktisk og økonomisk muligt. Det er således vurderet, at bedriften har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra bedriftens produktion.

Bilag 1: Vilkår fjernet fra miljøgodkendelsen til Møllesøvej 2

Bilag 2: Beregning på gyllekøling

Bilag 1. Vilkår fjernet fra godkendelse af den 1. september 2008 til Møllesøvej 2, 4863 Eskilstrup

Vilkår

Gødningshåndtering

12. Markstakken med dybstrøelse må højst ligge samme sted i 12 måneder og må ikke placeres samme sted igen før efter 5 år. Tidspunkt og placering af markstakken skal noteres på et kortbilag i driftsjournal.
14. Gyllebeholderne skal drives og vedligeholdes, så den til enhver tid lever op til kravene i den gældende bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, pt. nr. 1695 af 19.12.2006, § 15, 16 og 17.

Afsætning af husdyrgødning

18. Der må afsættes husdyrgødning til følgende ejendomme:
 - Falkerslevvej 26, 4871 Horbelev på følgende matrikler i de nedenfor anførte mængder (de tilladte udspretningsarealer fremgår af bilag 2 til 4):

Matrikel nr.	Areal	Maksimal udspretning
4a Truelstrup by, Falkerslev – mark 4	7,0ha	1,4 DE/ha
4a Truelstrup by, Falkerslev – mark 5	5,86ha	1,4 DE/ha
4a Truelstrup by, Falkerslev – mark 6	21,31ha	1,4 DE/ha
3b Truelstrup by, Falkerslev – mark 7	24,23ha	1,4 DE/ha

- Stangerupvej 6, 4850 Stubbekøbing på følgende matrikler i de nedenfor anførte mængder:

Matrikel nr.	Areal	Maksimal udspretning
4a Strangerup by, Maglebrænde – mark 10	5,43ha	1,4 DE/ha
4a Stangerup by, Maglebrænde – mark 11	2,74ha	1,4 DE/ha
4a Stangerup by, Maglebrænde – mark 12	10,05ha	1,4 DE/ha

19. På bedriftens egne jorde må der maksimalt udbringes husdyrgødning svarende til 116,12 DE pr. planår (1/8 til 31/7), og således at der på bedriftens arealer ikke udbringes mere end 1,17 DE/ha på følgende matrikler og med de anførte udspretnings arealer:

Matrikel nr.	Matrikulært areal	Areal til udspretning
11a Virket by, Falkerslev - mark 1	26,51ha	23,05ha
16a Virket by, Falkerslev – mark 2	27,26ha	25,79ha
3c Virket by, Falkerslev – mark 3	20,05ha	20,59ha

3a Meelse by, Horbelev – mark 8	37,74ha	8,92ha
3a Meelse by, Horbelev – mark 9	37,74ha	23,42

20. Ved tilsyn skal der foreligge dokumentation for at vilkår 19 er overholdt f.eks. i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber.
21. Der må ikke tilføres bedriftens arealer anden organisk gødning som f.eks. affald.
22. Ændringer i udspretningsarealerne (såvel ejede og aftale arealer) skal anmeldes til og godkendes af Guldborgsund Kommune, jf. reglerne i den til enhver tid gældende bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, p.t. nr. 648 af 08.06.07, § 15 og § 16.
23. Gyldig kontrakt om afsætning af husdyrgødning inkl. kortbilag over udspretningsarealer skal til enhver tid kunne fremvises eller fremsendes til tilsynsmyndigheden.

Ammoniakreducerende teknologi

24. Der skal være en timetæller på varmepumpen til gyllekølingsanlægget. Den gennemsnitlige driftstid skal være på 8700 timer om året.
25. Der skal tilsættes 3 gram benzoesyre pr. foderenhed i alt sofoder.
26. Dokumentation for indkøb af benzoesyre, skal opbevares i 5 år og skal til enhver tid kunne fremvises eller fremsendes til tilsynsmyndigheden

Beregnings ID (oplyses ved kontakt med Klimadan A/S):

T12248

Bemærk at nedenstående beregninger er Klimadans ejendom og ikke må udleveres til tredjemand uden forudgående aftale med Klimadan A/S.

Miljø

Køling af gylle reducerer ammoniakfordampningen fra stalden. Teknologien er beskrevet i Miljøstyrelsens Teknologiblad af 26.01.2011 omkring køling af gylle i svinestalde.

Gyllekølingsanlægget er dimensioneret ud fra fremsendte plantegning.

Der etableres gyllekøling i 398 m² med træk-og-slip system og 0 m² med linespil.

Varmepumpeanlægget er dimensioneret efter varmebehovet og der kan forventes en reduktion i ammoniakfordampningen fra stalden på ca. 24 %, hvilket svarer til en gennemsnitlig køleeffekt på 27,6 W/m².

Den procentvise udnyttelse af varmen er udregnet til 100 %.

I husdyrgodkendelse.dk indtastes varmepumpens driftstid til 8.760 timer pr. år. I ammoniakreduktion indtastes den ovenfor udregnede værdi.

Energi

	Effektbehov	Energibehov
Farestald	25,6 kW	134.554 kWh
Løbeafdeling/kontrolstald	0,0 kW	- kWh
Mandskabsrum	0,0 kW	- kWh
Stuehus	0,0 kW	- kWh
Andet 1	0,0 kW	- kWh
Samlet behov	25,6 kW	134.554 kWh

Ovenstående energimængde svarer til et årligt forbrug på ca. 15900 L. fyringsolie.

Bemærk at ovenstående beregninger er vejledende og er lavet på baggrund af oplysninger fra kunden samt Klimadans erfaringer.

