



GULDBORGSUND

Peter Palle Pedersen
Ellehavegårdsvej 2
4800 Nykøbing F.

CVR nr. 50739716

PÅBUD OM REVURDERING

3. APRIL 2017

I henhold til gældende lovgivning skal miljøgodkendelser regelmæssigt tages op til revurdering og om nødvendigt skal vilkårene i godkendelsen skærpes, bibeholdes eller fjernes. Du blev med brev af 02.02.2016 første gang adviseret om denne revurdering. Efterfølgende har du indgivet oplysninger til revurderingen og haft udkast til afgørelse i høring. Denne høring var, som tidligere oplyst, samtidig forvarsel om dette påbud.

Afgørelse

Guldborgsund Kommune meddeler hermed ændrede vilkår i form af revideret miljøgodkendelse til din svineproduktion på Ellehavegårdsvej 2, 4800 Nykøbing F. Den reviderede miljøgodkendelse meddelelse som påbud i henhold til § 39 jf. § 41 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, jf. lovbekendtgørelse nr. 256 af 21.03.2017 med senere ændringer.

I vedlagte Revurdering af miljøgodkendelse til svineproduktion på Ellehavegårdsvej 2, 4800 Nykøbing F. fremgår alle vilkår til produktionen, såvel nye, som gamle, samt de vilkår, der er bibeholdt uændret. Der kan klages over de nye vilkår, samt over ophævelsen af hidtidige vilkår. Vilkår, der er bibeholdt uændret, er ikke omfattet af klageretten.

GULDBORGSUND KOMMUNE

CENTER FOR TEKNIK & MILJØ
MILJØ
PARKVEJ 37
4800 NYKØBING F.
WWW.GULDBORGSUND.DK

SAGSBEHANDLER:
METTE WOLTERS
DIR +45 54732006
MEWOL@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

Afgørelsen annonceres på Guldborgsund Kommunes hjemmeside tirsdag d. 04.04.2017. Klagefristen er regnet fra denne dato.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet med en frist på 4 uger. Evt. klage skal indsendes elektronisk direkte til Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 Miljø & Plan hvis du 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 tirsdag d. 02.05.2017 inden midnat.



Evt. klage har ikke opsættende virkning, medmindre 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 Fødevareklagenævnet behandling af evt. klage, at klager indbetaler et gebyr til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 900 kr. du betaler klagegebyret med betalingskort i Klageportalen. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnet hjemmeside www.nmkn.dk.

Med venlig hilsen

Annette Bruun Hansen
Miljøteknikker

Mette Wolthers
Teknikumingeniør

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:

Kopi til orientering:

- Konsulent Piil Krogsgaard, VKST, Fulbyvej 15, 4180 Sorø, via pkv@vkst.dk

REVURDERING

**AF MILJØGODKENDELSE TIL SVINEHOLD PÅ ELLEHAVEGÅRDSVEJ 2, 4800
NYKØBING F.**



INDHOLDSFORTEGNELSE

1	INDLEDNING OG AFGØRELSE.....	3
1.1	Juridisk Baggrund for revurdering.....	3
1.2	Ikke teknisk resume	4
1.3	Datablad	6
1.4	Opsamling og konklusion.....	7
1.5	Afgørelse	7
2	VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSE	7
2.1	Generelle vilkår.....	7
2.2	Dyrehold, staldanlæg og drift.....	7
2.3	Fodervilkår	8
2.4	Opbevaring og håndtering af gylle	9
2.5	Affald, samt olie & kemikalier	10
2.6	Støj.....	10
2.7	Driftsjournal m.m.	11
2.8	Husdyrbrugets ophør	12
2.9	Halmfyrningsanlægget	12
2.10	Generelle bemærkninger	13
3	VILKÅRSREDEGØRELSE	15
3.1	Tidligere afgørelser	15
4	BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT) OG BEGRÆSENDE FORANSTALTNINGER.....	15
4.1	Ammoniak og anvendelse af BAT	16
4.2	Fosfor og anvendelse af BAT	18
4.3	Opbevaring af gødning	19
4.4	Udbringning af gødning	20
4.5	Zink.....	20
4.6	Forbrug af vand og energi.....	20
4.7	Management.....	21
4.8	Støj.....	22
4.9	Lugt	22
4.10	Bi-aktivitet – Halmvarmeværk.....	23
4.11	Øvrige forhold	23
4.12	Samlet vurdering af anvendelse af BAT.....	23
5	HØRINGER.....	24
6	SAMLET VURDERING OG KONKLUSION	24

1 INDLEDNING OG AFGØRELSE

1.1 JURIDISK BAGGRUND FOR REVURDERING

Miljøgodkendelser af husdyrbrug meddelt efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, § 33, 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.

Fra det tidspunkt, hvor kommunalbestyrelsen finder grundlag for at revurdere et husdyrbrugs miljøgodkendelse, meddelt jf. miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, § 33, træder husdyrlovens¹ regelsæt i kraft.

Det fremgår af husdyrlovens § 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.

¹ Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrloven) jf. lovbekendtgørelse nr. 256 af 21-03-2017, § 103, stk. 3.

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 giver husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen³ ikke hjemmel til, at bekendtgørelsens beskyttelsesniveauer i forhold til natur skal gælde i revurderingssager. Når det gælder beskyttelsesniveauet for ammoniak skal bekendtgørelsens total depositionskrav 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.

Revurderingen af husdyrbrug udløser ikke miljøvurdering af egne arealer, forpagtede arealer eller af tredjemandsarealer.

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 Ellehavegårdsvej 2 d. 02.02.2016 på kommunens hjemmeside. Evt. ønsker om at se, kommentere, eller rekvirerer udkast skulle være indgivet inden d. 01.03.2016. Ved fristens udløb havde ingen reageret på annoncen.

1.2 IKKE TEKNISK RESUME

Ellehavegårdsvej 2 blev første gang miljøgodkendt d. 04.11.1987. Bedriften blev miljøgodkendt til en produktion på 151 DE jf. daværende omregningsfaktor. Miljøgodkendelsen er efterfølgende justeret ved afgørelser d. 10.07.1990 og 25.01.1993. endvidere er godkendelsen blevet revurderet d. 12.12.2005. endelig er der d. 03.07.2012 meddelt tilladelse til skift af dyretype uden miljøgodkendelse. Nuværende produktionstilladelse omfattende 9.000 slagtesvin (32-107 kg), svarende til 250 DE jf. daværende omregningsfaktor.

Staldene er indrettet som følger:

- Slagtesvinestald (bygning 1-4) med 1.616 stipladser, drænet gulv + delvis spaltegulv (33/67).
- Slagtesvinestald (bygning 5) med 635 stipladser, drænet gulv + delvis spaltegulv (33/67).

Ellehavegårdsvej 2 er beliggende i jordbrugsområde med særlige naturværdier og direkte op ad byzone; Horbelev by. Ejendommen ligger indenfor kulturmiljø og kirkebyggelinije. Da der er tale om eksisterende lovligt opførte driftsbygninger, skal der ikke ses nærmere på afstandskrav ved nybyggeri, landzonetilladelser

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

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

el.lign. Ejendommen ligger i område med særlige drikkevandsinteresser og ca. 230 m fra vandværksboring.

Den i husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 93199 foretagne beregning viser, at den nuværende produktion ikke lever op til gældende lugtkrav for nyetableringer. I forbindelse med revurderinger kan der imidlertid ikke stilles krav om at lugtemissionen nedbringes medmindre:

- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger.

På Ellehavegårdsvej 2 er lugtemissionen som forventet ved den oprindelige godkendelse og en nedbringelse af lugtemissionen vil kræve uproportionelt store investeringer i enten luftrensning eller ændret staldsystem.

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, hvor dette er økonomisk proportionalt. Denne revurdering medfører således kun enkelte nye vilkår om fodertilgange, god landmands praksis / management, herunder vilkår om energibesparelser, beredskabsplan o.l.

1.3 DATABLAD

Titel:	Revurdering af miljøgodkendelse til svinehold på Ellehavegårdsvej 2, 4800 Nykøbing F.
Revurderingen omfatter:	Produktion af 9.000 slagtesvin (32-107 kg), svarende til 230,77 DE.
Dato ikrafttrædelse:	4. april 2017
Bedriftens adresse:	Ellehavegårdsvej 2, 4800 Nykøbing F.
Bedriftsansvarlig:	Peter Palle Pedersen, Ellehavegårdsvej 2, 4800 Nykøbing F.
CVR-nr. og P-nr.:	50739716, P nr. 1001954652
CHR-nr.:	16092
Ejendomsnummer:	376-0022768
Matr.nr. og ejerlav:	17a Horreby By, Horreby m.fl.
Tilsynsmyndighed:	Guldborgsund Kommune
Konsulent:	Piil Krogsgaard, Gefion, Fuldbyyvej 15, 4180 Sorø, pkr@gefion.dk
For annonceret d.	02.02.2016
Udkast i høring hos ansøger d.	15.03.2017 – 29.03.2017
Det er vurderet, at der ikke er høringsberettigede parter ud over ejer.	
Afgørelse annonceret d.	04.04.2017
Klagefrist udløber d.	02.05.2017
Søgsmålsfristen udløber d.	04.10.2017
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 indenfor 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. 93199 (fiktiv), samt revurderingsskema nr. 97084 og scenarieberegning i skema nr. 96834.

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 anvendelser 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 04.11.1987 med senere tillæg og revurdering, samt tilladelse af 03.07.2012 til skift af dyretype uden forudgående miljøgodkendelse.

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

Læsevejledning

Vilkår med fed tekst 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.

De oprindelige vilkårsnumre er ikke bibeholdt. Ved sidste revurdering blev vilkårsnumrene bibeholdt med de huller, som fjernelse af vilkår gav anledning til. Hvis det samme blev gjort ved denne revurdering er det vurderet, at rækkefølgen vil blive ulogiske og der vil være svært at gennemskue hvilke vilkår der blev fjernet med denne revurdering og hvilke blev fjernet ved sidste revurdering.

2 VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSE

2.1 GENERELLE VILKÅR

1. Virksomheden skal indrettes og drives ifølge de oplysninger, der har ligget til grund for godkendelsen.

2.2 DYREHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

2. Godkendelsen omfatter en produktion bestående af 9.000 slagtesvin (32-107 kg), svarende til 250 DE (2012 omregningsfaktor, med nuværende omregningsfaktor 230,77 DE).

3. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester m.v.
4. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr, herunder rotter og lignende.
5. På ejendommen skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
6. **Der skal på ejendommen foretages en effektiv rottebekæmpelse, samt en effektiv ren- og vedligeholdelse, der sikre bedst muligt mod opformering. Bekæmpelsen skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. via den kommunale ordning.**
7. Ventilationsanlæg og afkast på såvel nye som eksisterende bygninger skal udføres således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støjgener for de omkringboende. Staldventilatorer skal renholdes og justeres efter behov.
8. Der må fra virksomheden ikke forekomme støv- og/eller lugtgener, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er til væsentlig gene for de omkringboende.
9. **Drikkevandssystemerne skal drives og vedligeholdes således, at unødigt spild undgås.**
10. Påfyldning og vask af sprøjteudstyr samt vask af maskiner og redskaber forurenet med husdyrgødning skal foretages på et areal, hvor der ikke er mulighed for afledning til hav, sø eller vandløb via f.eks. rør eller dræn.

2.3 FODERVILKÅR

11. **Foderblandingen til samtlige grise skal være tilsat fytase, og der skal gennemføres fasefodring af samtlige grise.**
12. **Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end 5.146 kg P pr. år.**

"P ab dyr pr. slagtesvin" beregnes ud fra følgende ligning og værdierne i nedenstående tabel. Værdierne i tabellen er ikke bindende enkeltvis:

$((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram fosfor pr. FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst}).$

Faktor	Værdi
Antal slagtesvin	9.000
Indgangsvægt, kg.	32
Afgangsvægt, kg.	107
FEsv pr. kg. tilvækst	2,84
Gram fosfor pr. FEsv	4,6
P ab dyr pr. slagtesvin	0,571

13. **Dokumentation i forbindelse med overholdelse af ovenstående vilkår skal følge regler for type 2 korrektion i gødningsregnskabet. Denne dokumentation kan f.eks. være effektivitets-/produktionskontrol, foderkontrol, ajourførte foderplaner eller lignende. Dokumentationen skal mindst dække en sammenhængende periode på 12 måneder i perioden 15. september til 15. februar det næste efterfølgende år. Det svarer til en periode på ca. 17 måneder.**
14. **Der skal føres en logbog eller produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:**
- **Antal producerede dyr**
 - **Gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt)**
 - **Foderforbrug pr. kg tilvækst**
 - **Det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEsv i foderblandingerne.**
 - **P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september til 15. februar, svarende til den periode, der gælder for beregning af type-2 korrektionsfaktoren i gødningsregnskabet.**
 - **Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.**
 - **Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende."**

2.4 OPBEVARING OG HÅNTERING AF GYLLE

15. Gødningsopbevaringsanlæg skal have en lagerkapacitet svarende til mindst 9 måneder, incl. rengøringsvand fra stalde og regnvand på gødningsanlæg.
16. Ejendommens samlede opbevaringskapacitet for husdyrgødning (med regnvand, vandspild, rengøringsvand m.v.) skal være tilstrækkelig til, at udbringningen kan ske i overensstemmelse med gældende regler – pt. fastsat i husdyrgødningsbekendtgørelsens kap. 10 samt til at udnyttelsen af husdyrgødningens næringsstofindhold opfylder kravene i bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække.
17. Hvis virksomheden har større mængde husdyrgødning til rådighed, herunder gødning modtaget fra andre bedrifter, end der må udbringes på virksomhedens areal, skal der foreligge skriftlige aftaler, der sikrer, at overskydende husdyrgødning afsættes til
- en registreret virksomhed jf. § 2 i lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække,
 - et biogasanlæg
 - et fællesanlæg
 - et forarbejdningsanlæg eller
 - som forarbejdet husdyrgødning.

Skriftlige aftaler om levering af husdyrgødning til opbevaring på anden ejendom skal være af mindst 5 års varighed. Kopi af aftalerne skal fremsendes til kommunen senest ½ år før, aftalen træder i kraft.

18. **Udbringning af gylle skal koncentreres over så kort tid som muligt, dvs. nogle få uger, således at lugtgenerne er så kortvarige som muligt.**
19. **Omrøring af gylle må tidligst påbegyndes umiddelbart før udkørsel.**
20. **Ved enhver overpumpning mellem gyllebeholdere eller gyllebeholder og -vogn skal der være opsyn med overpumpningen.**

2.5 AFFALD, SAMT OLIE & KEMIKALIER

21. Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, må ikke nedgraves eller opbevares sammen med fast eller flydende gødning, men skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt og opbevares således, at der i tidsrummet inden afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold.
22. Farligt affald – herunder spildolie, oliefiltre, akkumulatorer m.v. – skal opbevares under tag, på fast, tæt bund, uden mulighed for afløb til kloak, jord, vandløb eller grundvand. Oplagspladsen skal desuden være forsynet med opkant eller tilsvarende afgrænsning, og have en opsamlingskapacitet til en mængde svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder til flydende affald.
23. Kemiske bekæmpelsesmidler skal opbevares i lukket rum med tæt gulv, uden mulighed for afløb til kloak, jord, vandløb eller grundvand, og med opkant, der sikrer, at eventuelt spild svarende til indholdet af den største beholder kan tilbageholdes. Derudover skal midler, der er klassificeret som giftige og meget giftige, opbevares i aflåst giftrum.

2.6 STØJ

24. Virksomhedens bidrag - målt udendørs - til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i intet punkt i skel til nabobeboelse overstige følgende værdier:

Dag	Tidsrum	Kravværdi, dB(A)
Mandag-fredag	07.00 – 18.00	55
Lørdag	07.00 – 14.00	55
Lørdag	14.00 – 18.00	45
Søn- og helligdage	07.00 – 18.00	45
Alle dage	18.00 – 22.00	45
Alle dage	22.00 – 07.00	40

Støjniveauets maksimalværdi – målt med tidsvægtningen Fast – må ikke overstige 55 dB(A) om natten.

25. For dagperioden kl. 7.00 – 18.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.

For aftenperioden kl. 18.00 – 22.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 1 time.

For natperioden kl. 22.00 – 7.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på ½ time.

26. Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede skal virksomheden for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt.

Støjmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år og skal foretages i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/84: "Måling af ekstern støj fra virksomheder".

2.7 DRIFTSJOURNAL M.M.

27. Virksomheden skal føre driftsjournal, hvori følgende noteres/indgår:

- Årlig opgørelse over antallet af producerede slagtesvin
- Årlig opgørelse over udspretningsarealer for husdyrgødning. Opgørelsen kan f.eks. være i form af sædskifte- og gødningsregnskab og/eller markkort med angivelse af matr. nr. og ejerlav.
- Kopi af leverings- og forpagtningsaftaler for de seneste 3 år, inkl. indeværende år.
- Kvitteringer for aflevering af farligt affald, såsom spildolie, oliefiltre, akkumulatorer, pesticidrester m.v.
- Oplysninger om væsentlige driftsforstyrrelser eller uregelmæssigheder, der har – eller kan have miljømæssig betydning. Der redegøres for type, omfang og afhjælpende foranstaltninger.
- **Årligt opgørelse over det foregående års forbrug af vand, elektricitet og diesel. Opgørelsen skal indeholde en forklaring på eventuelle væsentlige udsving i forbruget i forhold til det/de foregående år. Endvidere skal der redegøres for gennemførte tiltag til at reducere forbruget. Opgørelsen skal forevises eller fremsendes til Guldborgsund Kommune på anmodning.**

28. Såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal den driftsansvarlige fremlægge skriftlig redegørelse, der begrundet eventuelle fravalg af bedst tilgængelige teknologi. Redegørelsen skal sendes til tilsyns- og godkendelsesmyndigheden, Guldborgsund Kommune.

29. **Der skal forefindes en beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal være tilgængelig og synlig for bedriftens ansatte. Planen, som skal godkendes af Guldborgsund Kommune, skal som minimum indeholde:**

- **Procedure, som beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe forurening fra ulykker/uheld og begrænse forureningens udbredelse.**
- **Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres, hvornår og hvordan.**
- **Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.**
- **En opgørelse over materiel, der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.**

30. **Virksomhedens beredskabsplan skal løbende vedligeholdes, og oplysningerne i den skal altid være opdateret. Planen skal revideres årligt eller efter behov for tilretning/ændring af procedurer i forbindelse med uheld.**
31. **Forurening som følge af driftsuheld, hæværk eller lignende skal hurtigst muligt meddeles til Guldborgsund Kommune og noteres i logbog. Udenfor normal åbningstid kan miljøvagten og/eller beredskabet kontaktes på telefon 114. Uanset kontakt til miljøvagt/beredskab skal Guldborgsund Kommune kontaktes først kommende hverdag efter forureningen.**

2.8 HUSDYRBRUGETS OPHØR

32. **Ejer skal senest en måned efter, at der er truffet beslutning om lukning af bedriften, indsende en plan til tilsynsmyndigheden (Guldborgsund Kommune), 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.**

2.9 HALMFYRNINGSANLÆGGET

33. Emissionen fra anlægget skal begrænses mest muligt og sådan, at koncentrationen af partikler fra halmfyringen højst er følgende ved maksimal indfyret effekt:
- 450 mg/normal m³ tør røggas ved 10% O₂ (midlingstid 1 time)
- For støv i øvrigt (partikler mindre end 10 µm) er den maksimalt tilladelige bidragsværdi i omgivelserne, B-værdien, målt ved en midlingstid på 1 time 0,08 mg/m³.
34. Røggassen fra anlægget skal afledes gennem en skorsten med en afkasthøjde på mindst 22 m over terræn. Skorstenen skal opfylde kravene i bygningsreglementet for store skorstene.
35. For at reducere luftforureningen mest muligt må der kun fyres med tør halm med et vandindhold på 16 – 18 % eller mindre, svarende til at halmen skal oplagres under tag.
36. Anlæggets drift må ikke give anledning til lugt-, støv- eller støjgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er til væsentlig gene for omkringboende.
37. Emissionen fra anlægget skal begrænses mest muligt og sådan, at koncentrationen af CO ved maksimal indfyret effekt ikke overstiger:
- 625 mg/ normal m³ tør røggas ved 10% O₂
- Der er tale om timemiddelværdier, der ikke må overskrides efter de første 10 minutter efter påfyring.
38. Røggashastigheden fra anlægget skal ved laveste normalbelastning på anlægget være mindst 8 m/s.
39. Ved etablering af et nyt halmfyrianslæg med en indfyret effekt på under 1 MW, skal følgende emissionsgrænseværdier overholdes:
- støv = 300 mg / normal m³ tør røggas ved 10% O₂.
 - CO = 500 mg / normal m³ tør røggas ved 10% O₂.

40. Vedrørende fyringsanlægget kan tilsynsmyndigheden, efter en forudgående vurdering, kræve kontrolmålinger af røggassens partikelindhold, kulilte samt temperatur, volumenstrøm og hastighed udført én gang om året. Målingerne udføres for Deres regning.

Overskrides ovennævnte kontrolvilkår, kan tilsynsmyndigheden kræve ekstra målinger foretaget.

Måleresultaterne sendes til tilsynsmyndigheden sammen med dokumentation for driftsforhold og undersøgelsesmetode senest 1 måned efter, at kontrolmålinger er foretaget.

41. Målingerne skal udføres af et af tilsynsmyndigheden anerkendt firma/laboratorium.

42. Halmfyringsanlægget skal mindst 1 gang årligt renses og justeres.

43. Asken fra halmfyringsanlægget skal opbevares, transporteres og bortskaffes på en sådan måde, at det ikke giver anledning til uhygiejniske forhold eller væsentlige gener for omkringboende.

2.10 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 erhvervsmæssigt 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 olieretanke, 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
4. april 2017

Annette Bruun Hansen
Miljøtekniker

Mette Wolthers
Ingeniør

3 VILKÅRSREDEGØRELSE

I det foregående afsnit er eksisterende vilkår, der er overført uændret, skrevet med normalskrift. Nye vilkår indsat ved denne revurdering er skrevet med fed skrift og i bilag 1 er oplistet de vilkår, der er fjernet i forbindelse med denne revurdering. Begrundelsen for at fjerne de i bilag 1 oplistede vilkår er, at de er erstattet af generel lovgivning, samt at der ikke længere produceres smågrise på Ellehavegårdsvej 2.

Der kan klages over de nye vilkår, samt over fjernelse af tidligere vilkår. Der kan derimod ikke klages over de vilkår, der er videreført uændrede.

I 3 af de videreførte vilkår er der foretaget redaktionelle ændringer idet retningslinierne fra Statens Skadedyrslaboratorium er erstattet af retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, samt Stubbekøbing Kommune er erstattet af Guldborgsund Kommune. Disse redaktionelle ændringer er vurderet til at være af en sådan karakter, at det ikke udløser klageberettigelse.

3.1 TIDLIGERE AFGØRELSE

Der foreligger følgende tidligere afgørelser på Ellehavegårdsvej 2:

- Miljøgodkendelse af 04-11-1987
- Justering af miljøgodkendelsen af 10-07-1990
- Justering af miljøgodkendelsen af 25-01-1993
- Revurdering af miljøgodkendelsen af 12-12-2005
- Tilladelse til skift i dyretype uden miljøgodkendelse af 03-07-2012

Med den nuværende revurdering er alle gældende vilkår samlet i denne afgørelse. Vilkårsafsnittene i de tidligere afgørelser er dermed forældende.

Ved revurderingen i 2005 blev der gennemført en fuldstændig opdatering af miljøgodkendelsens miljøtekniske redegørelse og miljøtekniske vurdering. De ældre redegørelser og vurderinger er dermed forældede. Det er vurderet, at redegørelsen og vurderingen fra 2005 er så dækkende for den nuværende drift på ejendomme, at der ikke er behov for en ændring af disse dokumenter. I denne revurdering er der således kun foretaget vurdering af behovet for nye vilkår. Ved den fremtidige regulering af bedriften består den samlede miljøgodkendelse således af denne revurdering med bilag, samt Miljøteknisk vurdering og Miljøteknisk redegørelse af 12-12-2005.

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.
- Udbringning 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. 93199 og skema nr. 96084 er det således beregnet, at ammoniaktabet for hele anlægget på Ellehavegårdsvej 2 bør begrænses til 3.600 kg NH₃-N.

I skema nr. 93199 og skema nr. 96084 er anlæggets samlede ammoniakfordampning beregnet til 3.551 kg NH₃-N. Dvs. bedriften overholder BAT kravet. BAT kravet er opnået uden at der er foretaget fodertilpasninger eller lignende. Blot er der indtastet de eksisterende staldsystemer og de eksisterende overdækninger på alle gyllebeholderne.

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

For kategori 1-natur gælder følgende grænseværdier 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.

Ellehavegårdsvej 2 er beliggende ca. 600 m fra nærmeste kategori 1-natur; Horreby Lyng. Det er et andet husdyrbrug med over 500 DE i nærområdet, men det påvirker kun Horreby Lyng med 0,2 kg N/ha/år og giver således ikke anledning til kumulation. Der er ikke mindre landbrug, som kan medføre kumulation på Horreby Lyng.

Jf. beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 93199 og skema nr. 96084, er anlæggets maksimale påvirkning af nærmest kategori 1 naturen på 0,6 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.

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 natur ligger væsentligt længere væk end Horreby Lyng, bliver totaldepositionen naturligvis mindre end de 0,6 kg N/ha/år Ellehavegårdsvej 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 totaldeposition 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 over 600 m fra ejendommen og den beregnede totaldeposition er på 0,2 kg N/ha/år. 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 forså vidt angår ammoniakfordampning og maksimal ammoniakdeposition på naturområder med den nuværende indretning og drift. Der er således ikke behov for ekstra vilkår for at overholde kravene. Staldindretningen og overdækningen af alle gyllebeholdere, 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 udbringningsarealerne 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 indenfor branchen grundet problematikker 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: 23,9 kg P/DE ab lager
- smågrise (7,2-32 kg) på gyllesystem: 29,2 kg P/DE ab lager
- Slagtesvin (32-107 kg) på gyllesystem: 22,3 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
Slagtesvin	9.000	230,77	22,3	5.146

Jf. scenarieberegning 96834 er P indholdet ved den aktuelle produktion uden fodertiltag på 5.446,5 kg P. Ansøger har derfor i skema nr. 93199 (fiktiv ansøgning) indtastet foderrestriktion på maks. 4,6 g P/Fesv. I skema nr. 93199 er gødningens fosfor indhold dermed beregnet til 5.106 kg P/år. Produktionen overholder således BAT niveauet ved at begrænse foderets indhold af fosfor. Der er derfor indsat vilkår om at begrænse foderets indhold af fosfor, samt vilkår om hvordan gødningens fosforindhold skal beregnes og dokumenteres. Vilkårene er udformet som anført i miljøstyrelsens teknologiblad.

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 indenfor 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 jævnligt 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 Ellehavegårdsvej 2 er der 5 gyllebeholdere. De 2 ældste har betonlåg, mens de 3 andre har teltoverdækning. Disse eksisterende overdækninger er fastholdt gennem det generelle vilkår om at bedriften skal være indrettet som beskrevet i ansøgningsmaterialet.

Med ændringen af husdyrgødningsbekendtgørelsen i 2008 blev der fastsat en række generelle regler for tekniske installationer til forebyggelse af gylleuheld.

Der er ikke fastmonterede pumper på beholderne på Ellehavegårdsvej 2, men der benyttes gyllevogn med egen pumpe og returløb. De nye regler er således ikke aktuelle for beholderne.

Der er lovkrav om regelmæssig beholderkontrol. Gyllebeholderne på Ellehavegårdsvej 2 er således omfattet af krav om kontrol hvert 10. år. De 4 af beholderne er sidst kontrolleret i 2011 og gyllebeholderen fra 1993 er blevet kontrolleret i 2014.

Der har tidligere været benyttet en lejet gyllebeholder på Mosevejen 5, men der er ikke længere behov for den ekstra opbevaringskapacitet og lejetmålet er opsagt.

Opbevaringskapacitet

De 5 beholdere på Ellehavegårdsvej 2 har en samlet opbevaringskapacitet på 4.495 m³. Den samlede årlige produktion af gylle incl. drikkevandsspil, rengøringsvand m.m. er beregnet til ca. 4.882 m³. Dvs. der er opbevaringskapacitet til ca. 11 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. De hidtidige vilkår om min. 9 mdr. opbevaringskapacitet og min. opbevaringskapacitet til at opfylde lovkrav om udnyttelse og udbringning af gylle er fastholdt uændrede.

Håndtering af gylle

For at minimere risikoen for lugtgener og ammoniaktab fra gyllebeholderne er det vurderet at der skal sættes følgende nye vilkår:

- Udbringning af gylle skal koncentreres over så kort tid som muligt, dvs. nogle få uger, således at lugtgenerne er så kortvarige som muligt.
- Omrøring af gylle må tidligst påbegyndes umiddelbart før udkørsel.

Endvidere er det vurderet at der bør sættes vilkår om at der skal være opsyn med enhver overpumpning mellem gyllebeholderne og fra gyllebeholder til gyllevogn. Dette skal forebygge uheld med overfyldning, spild og lignende.

4.4 UDBRINGNING AF GØDNING

Ved en revurdering er der som tidligere beskrevet ikke lovhjemmel til at foretage en habitatvurdering af bedriftens udbringningsarealer. Arealerne er således fortsat ikke omfattet af miljøgodkendelsen. Med de nye regler der træder i kraft fra 01.08.2017 overgår al arealregulering i øvrigt til generelle regler.

Der er således ikke behov for vilkår om udbringningen.

4.5 ZINK

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

Da der ikke længere produceres smågrise på Ellehavegårdsvej 2 skal der ikke ses på evt. problemer med overgødskning med zink.

4.6 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

For at sikre at der leves op til BAT har kommunen vurderet, at der skal påbydes følgende nye vilkår:

- Drikkevandssystemerne skal drives og vedligeholdes således, at unødigt spild undgås.
- Der skal årligt udarbejdes en opgørelse over det foregående års forbrug af vand, elektricitet og diesel. Opgørelsen skal indeholde en forklaring på eventuelle væsentlige udsving i forbruget i forhold til det/de foregående år. Endvidere skal der redegøres for gennemførte tiltag til at reducere forbruget. Opgørelsen skal forevises eller fremsendes til Guldborgsund Kommune på anmodning.

4.7 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, eksisterende vilkår og følgende nye vilkår overholdes:

- Der skal forefindes en beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal være tilgængelig og synlig for bedriftens ansatte. Planen, som skal godkendes af Guldborgsund Kommune, skal som minimum indeholde:

- Procedure, som beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe forurening fra ulykker/uheld og begrænse forureningens udbredelse.
 - Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres, hvornår og hvordan.
 - Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
 - En opgørelse over materiel, der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpende, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
- Virksomhedens beredskabsplan skal løbende vedligeholdes, og oplysningerne i den skal altid være opdateret. Planen skal revideres årligt eller efter behov for tilretning/ændring af procedurer i forbindelse med uheld.
 - Forurening som følge af driftsuheld, hærverk eller lignende skal hurtigst muligt meddeles til Guldborgsund Kommune og noteres i logbog. Udenfor normal åbningstid kan miljøvagten og/eller beredskabet kontaktes på telefon 114. Uanset kontakt til miljøvagt/beredskab skal Guldborgsund Kommune kontaktes først kommende hverdag efter forureningen.

Endvidere er det vurderet, at der skal sættes et nyt vilkår om en nedlukningsplan. Planen skal sikre at der ikke henstår kemikalier, farligt affald, husdyrgødning eller lignende, der kan udgøre en forureningsfare, på ejendommen efter driftsophør.

4.8 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.

4.9 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 scenarieberegning i skema nr. 96834 er lugtbelastning fra bedriften som følger:

Område	Andre ejd.	Beregnings model	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt
Byzone	0	Ny	679,40	669,81	45,25	Nej
Samlet bebyggelse	0	Ny	515,86	501,31	133,63	Nej
Enkelt	0	Ny	245,56	245,56	139,71	Nej*

bolig						
-------	--	--	--	--	--	--

*Genekriterie ikke overholdt, men vægtet gennemsnitsafstand er større end 50% af geneafstand.

Det eksisterende anlæg lever således ikke op til nugældende lugtkrav.

Etablering af lugtrensning i de eksisterende stalde vil være ekstremt dyrt, og det er dermed uproportionelt at sætte vilkår om lugtrensning.

Derimod kan hyppig gylleudslusning indføres i eksisterende stalde uden væsentlige ekstra omkostninger. Jf. Miljøstyrelsens teknologiliste er det kun slagtesvinestalde med fulddrænede gulve og med rørdslusning, der er afprøvet. I disse systemer regnes der med en lugtreduktion på 20 % ved udslusning af gylle en gang om ugen frem for hver 6. uge. I staldene på Ellehavegårdsvej 2 er der ikke tale om fulddrænede gulve, der er derfor ikke sikkerhed for, at teknikken vil give en mærkbar lugtreduktion for de omkringboende.

Kommunens vurdering

Det vurderes at der ikke findes en proportional teknik, der kan sikre en mærkbar lugtreduktion fra produktionen. Selv om hyppig udslusning af gyllen ikke vil medføre væsentlige ekstra udgifter er det vurderet, at effekten er for usikker til, at der kan stilles vilkår om at indføre teknikken. Bedriften bør dog overveje, om der skal forsøges med hyppig udslusning af gylle i sommerhalvåret. Endvidere bør udviklingen på området følges. Hvis ny viden påviser en sikker effekt også ved ikke fulddrænede gulve, bør teknikken indføres.

De eksisterende vilkår omfattende vedligeholdelse og renholdelse af ventilationsanlæg, stalde m.m. er medvirkende til at minimere lugtbelastningen. Disse vilkår er bibeholdt og anses for tilstrækkelige til at sikre BAT indenfor lugtemission.

4.10 BI-AKTIVITET – HALMVARMEVÆRK

På Ellehavegårdsvej 2 er der etableret et halmfyr, som dels opvarmer Ellehavegårds egne bygning og dels levere fjernvarm til dele af landsbyen Horreby. Halmvarmeværket er på under 1 MW og er dermed ikke godkendelsespligtigt i sig selv, men er medtaget i den oprindelige miljøgodkendelse som en integreret biaktivitet. Ved denne revurdering er der ikke ændret i vilkårene til halmvarmeværket.

4.11 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. Dog er der tilføjet en enkelt vilkår om forebyggelse og bekæmpelse af rotter. Da der generelt over hele landet er en stigning i anmeldelser om rotter, er det vurderet, at der skal lægges ekstra vægt på at forbygge rotternes mulighed for at leve og opformere sig på ejendommen.

4.12 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, energibesparelser og beredskabsplan, management m.m. 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. 02.02.16, at revurderingen af miljøgodkendelsen til Ellehavegårdsvej 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.

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 Ellehavegårdsvej 2

Bilag 1. Vilkår fjernet fra miljøgodkendelsen til Ellehavegårdsvej 2

Nummereringen er fra påbud af 12.12.2005

1.2

Virksomhedens drift, herunder indretning og drift af stald og opbevaringsanlæg for husdyrgødning samt opbevaring og udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med reglerne i den til enhver tid gældende bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (p.t. Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 604 af 15. juli 2002 med ændringer ved bek. nr. 161 af 17. marts 2004 og bek. nr. 813 af 19. juli 2004).

2.7 første halvdel

Husdyrgødning skal udbringes på landbrugsjord i mængder, der svarer til højst 1,4 dyreenheder pr. ha pr. planperiode (1. august - 31. juli), jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens § 28.

7.2 det med FED skrift er fjernet

Virksomheden skal føre driftjournal, hvori følgende noteres/indgår:

- Årlig opgørelse over antallet af **producerede smågrise og** antallet af producerede slagtesvin
- Årlig opgørelse over udspretningsarealer for husdyrgødning. Opgørelsen kan f.eks. være i form af sædskifte- og gødningsregnskab og/eller markkort med angivelse af matr. nr. og ejerlav.
- Kopi af leverings- og forpagtningsaftaler for de seneste 3 år, inkl. indeværende år.
- Kvitteringer for aflevering af farligt affald, såsom spildolie, oliefiltere, akkumulatorer, pesticidrester m.v.
- **Logbog indeholdende månedlige optegnelser over tilstanden og tætheden af flydelaget på gyllebeholdere uden fast overdækning.**
- Oplysninger om væsentlige driftsforstyrrelser eller uregelmæssigheder, der har – eller kan have miljømæssig betydning. Der redegøres for type, omfang og afhjælpende foranstaltninger.

8.1

Enhver form for affald skal opbevares, håndteres og bortskaffes i henhold til kommunens regulativ for erhvervsaffald, herunder affaldshåndbogen for Lolland-Falster.