

REVURDERING

**AF MILJØGODKENDELSE TIL SLAGTESVINEPRODUKTION PÅ VÅSENVEJ 1A,
4880 NYSTED**



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	6
2.1	Generelle vilkår	6
2.2	indretning og drift.....	7
2.3	Luft og lugt	7
2.4	Støj	8
2.5	Kemiske bekæmpelsesmidler	8
2.6	Spildevand fra driftsbygninger og – pladser	8
2.7	Affald	8
2.8	Renere teknologi	9
2.9	Egenkontrol	9
2.10	Sikkerhedsforanstaltninger	10
2.11	Beredskabsplan	10
2.12	Generelle bemærkninger	10
3	Vilkårsredegørelse.....	12
3.1	Generelle forhold	12
3.2	indretning og drift.....	12
3.3	luft og Lugt	12
3.4	Støj	13
3.5	kemiske bekæmpelsesmidler.....	13
3.6	Spildevand fra driftsbygninger og – pladser	13
3.7	Affald	14
3.8	Renere teknologi	14
3.9	Egenkontrol	14
3.10	Sikkerhedsforanstaltninger	14
3.11	Beredskabsplan	15
4	Bedst tilgængelig teknik (Bat) og begrænsende foranstaltninger	15
4.1	Ammoniak og anvendelse af BAT	16
4.2	Fosfor og anvendelse af BAT	23
4.3	Opbevaring af gødning	25
4.4	Udbringning af gødning	25
4.5	Forbrug af vand og energi.....	26
4.6	Management	27
4.7	Støj	28
4.8	Lugt.....	28
4.9	Samlet vurdering af anvendelse af BAT	28
5	HØRINGER	29
6	SAMLET VURDERING OG KONKLUSION	29

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 godkendelseshandling. 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.

¹ Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (også kaldet husdyrloven), lov nr. 1572 af 20.12.2006 med senere ændringer, seneste lovebek. nr. 1486 af 04.12.2009

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 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.

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 Våsenvej 1A d. 14.01.2015 på kommunens hjemmeside. Evt. ønsker om at se, kommentere, eller rekvirerer udkast skulle være indgivet inden d. 15.02.2015 kl. 12. Ved fristens udløb havde ingen reageret på annoncen.

1.2 IKKE TEKNISK RESUME

Våsenvej 1A blev første gang miljøgodkendt d. 14.12.2006. Bedriften blev miljøgodkendt til en produktion på 263,8 DE omfattende 9.233 slagtesvin fra 30 til 102 kg. Denne tilladelse er ændret gennem anmeldte ordninger "Fulde Stalde" og "Skift af Dyretype" d. 11.11.2014. Den nuværende tilladte produktion er således 9.010 slagtesvin fra 32 til 110 kg svarende til 243,2 DE.

Staldene er indrettet med delvist spaltegulv, 25 – 49 % fast gulv.

Den i husdyrgodkendelse.dk, skema 74 273 foretagne beregning viser, at den nuværende produktion lever op til gældende lugtkrav for nyetableringer.

Da der er tale om eksisterende lovligt opførte driftsbygninger, skal der ikke ses nærmere på afstandskrav ved nybyggeri, landzonetilladelser el.lign.

Våsenvej 1A er beliggende i kystnærhedszonen i et jordbrugsområde med særlige naturværdier. Ca. 420 meter syd for ejendommen ligger Natura 2000 område, som er kategori 1 natur. Ca. 170 meter nord for samt ca. 560 meter vest for ejendommen ligger naturområder med eng, sø og moseområder, som er § 3 natur. Totaldepositionen i kategori 1 naturen er beregnet til 0,2 og den højeste totaldeposition i § 3 naturen er beregnet til 1,5.

² Bekendtgørelse nr. 408 af 01.05.2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

³ Bekendtgørelse nr. 1283 af 08.12.2014 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer (kaldet husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

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. Dog er der indsat enkelte nye vilkår om god landmands praksis / management, herunder vilkår om energibesparelser, beredskabsplan o.l.

Samtidigt med revurderingen er der søgt om at få fjernet 3 vilkår fra den gamle miljøgodkendelse. Efterkommelsen af denne ansøgning er meddelt i henhold til § 12 i husdyrloven.

1.3 DATABLAD

Titel:	Revurdering af miljøgodkendelse til slagtesvineproduktion på Våsenvej 1A, 4880 Nysted
Revurderingen omfatter:	Produktion af 9.010 slagtesvin fra 32 til 110 kg svarende til 243,2 DE.
Dato ikrafttrædelse:	22. maj 2015
Bedriftens navn og adresse:	Landbrugsejendommen Sølyst ApS, c/o Troels Frandsen, Vantorevej 53, 4880 Nysted
CVR-nr.:	25324706
CHR-nr.:	94759
Ejendomsnummer:	11935
Matr.nr. og ejerlav:	15 Vantore by, Vantore m.fl.
Kontaktperson på bedriften:	Troels Frandsen, Vantorevej 53, 4880 Nysted
Tilsynsmyndighed:	Guldborgsund Kommune
For annonceret d.	14.01.2015
Udkast i høring hos ansøger d.	04.05.2015
Nabo/partshøring i perioden d.	Det er vurderet, at der ikke er høringsberettigede parter ud over ejer.
Afgørelse annonceret d.	22.05.2015
Klagefrist udløber d.	19.06.2015
Søgsmålsfristen udløber d.	22.11.2015
Næste revurdering påbegyndes i	maj 2025

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. 74 273 samt scenarieberegning 77 266 og 77 267.

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 15.12.2006.

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

2 vilkår er fjernet og et ændret jf. ansøgning. Hjemlen til disse ændringer er husdyrlovens § 12.

Vilkår med fed tekst er tilføjet med dette påbud og dermed er 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

2.1 GENERELLE VILKÅR

1. Svinebruget tillades drevet med et dyrehold på maksimalt 243,2 DE fordelt på 9.010 slagtesvin (32-110 kg) pr. år. Produktionens størrelse skal opgøres indenfor planåret dvs. for perioden 1. august til 31. juli.
2. Produktionen af svin skal fordeles jævnt over året.
3. Ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt og skæmmende oplag undgås.
4. Der må ikke forekomme oplag på ejendommen, som kan give anledning til forurening af jord, vandløb eller grundvand.
5. Foder skal vælges, opbevares, håndteres og anvendes så det ikke giver anledning til lugt- og støvgener eller risiko for tilhold af skadedyr

6. Guldborgsund Kommune skal orienteres om ændringer i ejerforhold eller ændring af driftsansvarlig. Orienteringen skal ske senest 14 dage efter evt. ændring.

7. Ved produktionsophør skal staldene tømmes og rengøres. Spildevand fra staldene skal ledes til gyllebeholderne og udspredes på landbrugsjorden sammen med den resterende gylle under overholdelse af de til enhver tid gældende regler for udbringning af husdyrgødning. Derudover skal affald bortskaffes, olieudskillere og foderanlæg tømmes og der foretages en almindelig oprydning på ejendommen. Gyllebeholderne skal fjernes, såfremt de har stået ubenyttet i en periode på max. 5 år.

2.2 INDRETNING OG DRIFT

8. Der skal i forbindelse med driften af staldene føres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrlaboratorium udstedte retningslinjer.
9. Spildevand, der tilledes gødningsopbevaringsanlæg, skal medtages i beregningen af anlægget opbevaringskapacitet.
10. Tryklufsledninger til f.eks. kompressorer skal efterses og kontrolleres for utætheder regelmæssigt, og mindst 1 gang om året.

2.3 LUFT OG LUGT

11. Produktionen må ikke give anledning til lugt- og støvgener uden for ejendommens areal, der af tilsynsmyndigheden vurderes som værende væsentlige.
12. Ventilationsanlæg på bygninger skal udføres således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støvgener for de omkringboende. Tilsynsmyndigheden foretager alene vurderingen af, hvorvidt lugt- eller støvgener er væsentlige.
13. Det skal sikres, at ventilationen - ved reduceret ventilationsbehov - er styret ved regulering af luftmængden i færrest mulige afkast, og at øvrige ventilationsafkast enten stoppes eller kører ved max. effekt.
14. Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende lugt fra ventilation af stalde er velbegrundede, skal virksomheden lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og/eller behandling af afkastluften, således at lugtgenerne uden for staldene formindskes.
15. Såfremt der opstår lugtgener i forbindelse med udbringning af gylle, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være til væsentlig gene for omkringboende, kan tilsynsmyndigheden stille krav om, at der ikke må udbringes gylle på lørdage samt søn- og helligdage.
16. Omrøring af gylle må tidligst påbegyndes umiddelbart – og max. 12 timer – før udkørsel. Ved udbringning af gylle skal der endvidere tages højde for almindelig god landmandspraksis, således at lugtgener og ammoniakfordampning begrænses mest muligt. Eksempelvis skal udbringning af gylle koncentreres over så kort tid som muligt, d.v.s. nogle få dage hvert år, således at lugtgenerne er så kortvarige som muligt.
17. I tilfælde af brud på gyllebeholderens flydelag, f.eks. i forbindelse med omrøring, skal flydelaget genetableres 100 % indenfor 7 dage.
18. Såfremt der anvendes andet end selvlæssende gylletransporter, skal der etableres befæstet påfyldningsplads til gyllevogn med afløb til gyllebeholder.

2.4 STØJ

19. Bidraget fra staldene sammenlagt med bidraget fra husdyrbrugets øvrige aktivitet – målt udendørs – til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) må i intet punkt i skel til nabobeboelse overstige nedenfor anførte værdier:

	DAG	
Mandag – fredag	Kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)
Lørdag	Kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)
Lørdag	Kl. 14.00 – 18.00	45 dB(A)
Søn- og helligdage	Kl. 07.00 – 18.00	45 dB(A)
	Aften	
Alle dage	Kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)
	Nat	
Alle dage	Kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)

Maksimalværdien af støjen må om natten ikke overstige 55 dB(A).

20. De anførte grænseværdier for det ækvivalente, korrigerede støjniveau skal i dagperioden kl. 07.00 – 18.00 overholdes indenfor det mest støjbelastende tidsrum på 8 timer (lørdag dog indenfor henholdsvis 7 timer perioden fra 07.00 – 14.00 og 4 timer i perioden fra 14.00 – 18.00), i aftenperioden kl. 18.00- 22.00 indenfor den mest støjbelastende time og i natperioden indenfor den mest støjbelastende halve time.
21. I de transportintensive perioder i forbindelse med udbringning af gylle og høstsæsonen, kan kortvarigt accepteres en større transportstøjbelastning end de ovenfor fastsatte støjvilkår angiver.
22. Tomgangskørsel på ejendommens arealer må kun ske, når det af tekniske årsager, er påkrævet.

2.5 KEMISKE BEKÆMPELSESMIDLER

Ingen vilkår.

2.6 SPILDEVAND FRA DRIFSTBYGNINGER OG – PLADSER

23. Vask af vogne, anvendt til dyretransporter, skal foregå på befæstet plads med afløb til gyllebeholder, eller til særskilt opsamlingsbeholder. Indholdet skal udbringes på landbrugsjord.
24. Vask af landbrugsmaskiner skal foregå på befæstet vaskeplads med afløb til gyllebeholder.

2.7 AFFALD

25. Der må max. opbevares 1.000 kg farligt affald på Våsenvej 1, ad gangen.
26. Spidse og skarpe genstande herunder brugte kanyler, skal opsamles i brudsikre beholdere med låg. Beholderne skal være tørre og må ikke indeholde desinfektionsmidler.

2.8 RENERE TEKNOLOGI

27. **Drikkevandssystemerne skal drives og vedligeholdes således, at unødigt spild undgås.**
28. **Den årligt udarbejdede opgørelse over det foregående års forbrug af vand, elektricitet og diesel 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.**
29. **Ved indkøb af ny teknologi, maskiner, inventar mm. eller ændringer i produktionen skal der lægges vægt på, hvad der er opnåeligt ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT), 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 (RT).**

2.9 EGENKONTROL

30. Virksomheden skal føre driftsjournal. Følgende punkter skal som minimum indgå i driftsjournalen:
- Årlig opgørelse over antal producerede dyr på Våsenvej 1, som er slagtesvin (32-110 kg). Dokumentation herfor i form af produktionsrapporter fra bedriftsløsningen, gødningsregnskaber, kopi af slagteriafregninger og afregninger fra DAKA samt eventuelt kopi af skatteregnskaber.
 - Årlig opgørelse over udspretningsarealer. Opgørelsen skal være i form af målfast kortmateriale med angivelse af matr. nr. og ejerlav.
 - Oplysninger om udbringningstidspunkter og afgrødetype der udbringes husdyrgødning på.
 - Årlige regnskaber for til- og fraførsel af fosfor og nitrat på bedriftsniveau.
 - Oversigt, evt. på markkort, der beskriver antallet af hektar med efterafgrøder for 3 planår svarende til det foregående, indeværende og det kommende planår.
 - Kopi af eventuelle leveringsaftaler for de seneste 3 år inkl. indeværende år.
 - Opgørelse over det årlige forbrug af el, vand, olie, kemikalier og hjælpestoffer i produktionen.
 - Kvitteringer fra aflevering af farligt affald, såsom spildolie, oliefiltre, akkumulatorer m.v.
 - Væsentlige driftsforstyrrelser eller uregelmæssigheder, der har eller kan have miljømæssig betydning. Der redegøres for type, omfang og afhjælpende foranstaltninger.
31. Driftsjournalen skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden i en periode på minimum 3 år.
32. Virksomheden skal, såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt – dog højst 1 gang årligt, f.eks. ved velbegravede naboklager, lade udføre og bekoste støjmålinger eller – beregninger til kontrol af, at vilkårene er opfyldt. Målinger kan forlanges gentaget ved vilkårsoverskridelser

Støjmålinger/beregninger skal udføres i henhold til vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1984: Måling af ekstern støj fra virksomheder.

Støjmålinger/beregninger skal gennemføres af et laboratorium, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømålinger – ekstern støj".

Måleprogram og målemetode skal forelægges tilsynsmyndigheden til godkendelse, inden målingerne udføres. Målingerne/beregningerne skal foretages de mest støjbelastede steder udenfor ejendommen og være ledsaget af oplysninger om de driftsomstændigheder, hvorunder de er fremkommet.

33. Såfremt det ved støjmåling eller -beregning konstateres, at virksomheden ikke overholder ovennævnte støjgrænser, skal virksomheden iværksætte støjdæmpende foranstaltninger, herunder evt. ændringer i produktionen/driften. Effekten af de støjdæmpende foranstaltninger skal dokumenteres ved støjmåling eller – beregning på den driftsansvarliges regning.

2.10 SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

34. Virksomhedens produktionsanlæg skal indrettes sådan, at spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadens omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.
35. Akut forurening, som følge af driftsuheld eller andet, skal straks meddeles Guldborgsund Kommune eller Miljøvagten/Beredskabet på tlf. 114, såfremt forureningen sker udenfor rådhusets åbningstid.

2.11 BEREDSKABSPLAN

36. **Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for bedriftens ansatte og andre, der arbejder på bedriften.**
37. **Beredskabsplanen, som skal være godkendt 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. Udenfor normal åbningstid kan miljøvagten og/eller beredskabet kontaktes via politiet på tlf. 114. Eventuel kontakt til miljøvagten og/eller beredskab fritager ikke for pligten til at orientere tilsynsmyndigheden først kommende hverdag efter forureningen.**
 - **Kortbilag over bedriften med angivelse af placering af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.**
 - **En opgørelse over materiel, der er tilgængeligt på bedriften, eller kan skaffes med kort varsel, og som kan anvendes i forbindelse med afhjælpende tiltag f.eks. inddæmning og opsamling af spild/lækage af stoffer, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.**

2.12 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. 1486 af 04-12-2009, 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. 594 af 04.05.15 om erhvervmæssigt 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. 1321 af 21.12.11 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

Guldborgsund Kommune
Center for Miljø og Plan
20. maj 2015

Annette Bruun Hansen
Miljøtekniker

Mette Wolthers
Ingeniør

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 sløjft.

3.1 GENERELLE FORHOLD

Det gamle vilkår 1, som fastsatte den tilladte produktion, er blevet ændret i forbindelse med, at der har været anmeldt "fulde stalde" og "skift af dyretype". Vilkår 1 er således rettet til nuværende lovlige produktion. Da der er tale om afgørelser, hvor klagefristen er udløbet er vilkåret markeret som værende **uændret**.

Det gamle vilkår 2, om at produktionen skal foregå jævnt hen over året, er **uændret**. Dog er sidste sætning **fjernet**, idet den henviser til den oprindelige produktion.

Det gamle vilkår 3 om renholdelse af ejendommen er **uændret**.

Det gamle vilkår 4 om oplag er **uændret**.

Det gamle vilkår 5 om foder er **uændret**.

Det gamle vilkår 6 om bortfald i tilfælde af manglende udnyttelse af miljøgodkendelsen er **fjernet**, idet vilkåret ikke længere har nogen relevans.

Der er indsat **nyt vilkår 6** om orientering af tilsynsmyndigheden i tilfælde af ændring af ejer eller driftsansvarlig. Baggrunden for vilkåret er, at miljøbelastningen fra en produktion ikke kun er afhængig af de fysiske rammer, men i høj grad af, hvordan produktionen drives (management). Ved skift i ejerforhold og eller driftsansvarlig er det nødvendigt for kommune at få dette oplyst, så det kan vurderes om skiftet giver anledning til at ændre tidspunktet for næste tilsyn. I tilfælde af uheld/forureninger er det endvidere vigtigt at have de korrekte kontaktinformationer.

Det gamle vilkår 7 om evt. ophør af produktionen er **uændret**.

3.2 INDRETNING OG DRIFT

Det gamle vilkår 8 om effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse er **uændret**.

Det gamle vilkår 9 om beregning af opbevarings kapacitet er **uændret**.

Det gamle vilkår 10 om udbringningsarealer er **fjernet**, idet arealerne ikke længere hører under denne bedrift.

Det gamle vilkår 11 om tryklufsledninger er **uændret**, nu som vilkår 10.

3.3 LUFT OG LUGT

Det gamle vilkår 12 om lugt- og støvgener er **uændret**, nu som vilkår 11.

Det gamle vilkår 13 om ventilationsanlægget er **uændret**. Dog er der søgt om at få **fjernet** kravet om årlig eftersyn af fagmand. Begrundelse for ansøgninger er; "Vilkåret bedes fjernet, da det er irrelevant med en årlig gennemgang. Et ventilationsanlæg skal køre daglig, ellers kan det få fatale konsekvenser for dyrene i stalde. Mindre uregelmæssigheder justeres derfor med det samme. Ellers

påvirkes grisenes velfærd og det er ikke i nogens interesse. Mellem hvert hold grise rengøres anlægget for optimal funktion inden indsættelse af næste hold." Guldborgsund Kommune har vurderet, at ansøgningen kan efterkommes. Det let reducerede vilkår er bibeholdt som vilkår 12.

Det gamle vilkår 14 om drift af ventilationsanlægget er **uændret**, nu som vilkår 13.

Det gamle vilkår 15 om evt. lugtgener fra ventilationssystemet er **uændret**, nu som vilkår 14.

Det gamle vilkår 16 om evt. forbud mod udbringning af gylle lørdage, samt søn- og helligdage er **uændret**, nu som vilkår 15.

Det gamle vilkår 17 om omrøring og udbringning af gylle er **uændret**, nu som vilkår 16.

Det gamle vilkår 18 om orientering af naboer inden gylleudbringning er **fjernet** efter ansøgning. Der er angivet følgende begrundelse for ansøgningen om sløjfning: "Vilkåret er irrelevant, da det indgår i "Godt Landmandsskab" og i det, der ikke har været klager over hverken lugt ved gylleudbringning eller klager over antallet af transporter eller gener i den forbindelse. En orientering af naboer foretages efter behov, netop i forbindelse med udførelse af "Godt Landmandsskab", som det allerede sker i dag. En konsekvent henvendelse til samtlige naboer, kan være tidskrævende og dermed besværliggøre driften. Vilkåret bedes derfor slettet. Skulle der opstå gener/klager i forbindelse med udbringning af gylle eller andet, er det reguleret via anden lovgivning og behøver derfor ikke indskrives som vilkår." Guldborgsund Kommune har vurderet at ansøgningen kan efterkommes.

Det gamle vilkår 19 om reetablering af flydelaget er **uændret**, nu som vilkår 17.

Det gamle vilkår 20 om evt. læsseplads ved gyllebeholder er **uændret**, nu som vilkår 18.

3.4 STØJ

Det gamle vilkår 21 om støjgrænser er **uændret**, nu som vilkår 19.

Det gamle vilkår 22 om midlingstider er **uændret**, nu som vilkår 20.

Det gamle vilkår 23 om transportstøj er **uændret**, nu som vilkår 21.

Det gamle vilkår 24 om tomgang er **uændret**, nu som vilkår 22.

3.5 KEMISKE BEKÆMPELSMIDLER

De gamle vilkår 25 til 27 om bekæmpelsesmidler er **fjernet**, idet kravene nu fremgår af gældende regler i bekendtgørelse nr. 1598 af 18.12.2014 om påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler.

3.6 SPILDEVAND FRA DRIFTSBYGNINGER OG – PLADSER

Det gamle vilkår 28 om vaskeplads er **uændret**, nu som vilkår 23.

Det gamle vilkår 29, som ændret ved afgørelse af 16.03.07, er **uændret**, nu som vilkår 24.

Det gamle vilkår 30 er **fjernet**, idet det blev overflødiggjort jf. ovenstående afgørelsen af 16.03.07.

De gamle vilkår 31 og 32 er **fjernet**, idet de er erstattet af gældende lovgivning.

3.7 AFFALD

Det gamle vilkår 33 om animalsk affald er **fjernet** da indholdet svarer til nugældende lovgivning og vilkåret er dermed overflødigt.

Det gamle vilkår 34 om maksimalt oplag af farligt affald er **uændret**, nu som vilkår 25.

Det gamle vilkår 35 om klinisk risikoaffald er uændret, nu som vilkår 26.

3.8 RENERE TEKNOLOGI

Det gamle vilkår 36 om begrundelser for fravalg af renere teknologi er **fjernet** efter ansøgning. Der er givet følgende begrundelse for ansøgningen om at få vilkåret sløjfet: "Der udarbejdes almindeligvis ikke skriftlige redegørelser for eventuelt fravalg af bedst tilgængelige teknik i forbindelse med drift af landbrugsejendomme. Vilkaaret vil derfor være en belastning for produktionen. Det er acceptabelt med en mundtlig redegørelse ved forespørgsel i forbindelse med f.eks. tilsyn, når der er installeret nye teknikker. Hvis vilkaaret bibeholdes, bør det fremgå, hvor lang tid efter etablering af en ny teknik (f.eks. udskiftning af lysstofrør), at kommunen kan kræve, at der udarbejdes en skriftlig redegørelse." Guldborgsund Kommune har vurderet, at ansøgningen kan efterkommes.

Der er indsat **nyt vilkår** 27, der foreskriver, at drikkevandssystemerne skal drives og vedligeholdes, så der ikke er spild.

Der er indsat **nyt vilkår** 28, der foreskriver, at den årlige opgørelse over forbrug af el, brændstof og vand skal suppleres med redegørelse for evt. væsentlige udsving og tiltag til at reducere forbruget.

Der er indsat **nyt vilkår** 29, der foreskriver, at der ved alle ny investeringer skal indgå overvejelse om BAT.

Alle 3 vilkår er indsat for at sikre, at der tænkes ressourcebesparelser og BAT ind i alle daglige gøremål og ved alle ny indkøb.

3.9 EGENKONTROL

Det gamle vilkår 37 om egenkontrol er bibeholdt stort set **uændret**. Dog er kravet om affaldsstamkort m.m. **fjernet**, idet der ikke længere er lovkrav om affaldsstamkort. Det let reducerede vilkår har nu nr. 30.

Det gamle vilkår 38 om at driftsjournalen skal være tilgængelig er **uændret**, nu som vilkår 31.

Det gamle vilkår 39 om kontrol af flydelag er **fjernet**, idet vilkåret er erstattet af gældende lovgivning.

De gamle vilkår 40 og 41 om evt. kontrol af støjvilkår er **uændrede**, nu som vilkår 32 og 33.

3.10 SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

Det gamle vilkår 42 om indretning af produktionsanlæg er **uændret** nu som vilkår 34.

Det gamle vilkår 43 om akut forurening er **uændret** nu som vilkår 35. Der er dog fortaget en mindre redigering idet, det gamle myndighedsnavn er fjernet og telefonnummeret til miljøvagten er opdateret.

Det gamle vilkår 44 om sikring mod gylleudslip er **fjernet** idet, indholdet er blevet erstattet af gældende lovgivning.

Det gamle vilkår 45 om gyllepumpen er **fjernet** idet, indholdet er blevet erstattet af gældende lovgivning.

Det gamle vilkår 46 om indretning af gyllekanaler er **fjernet** idet, vilkåret er blevet overflødigt nu, hvor kanalerne er etableret.

3.11 BEREDSKABSPLAN

Der er indsat **nye vilkår** - nr. 36 og 37 - om beredskabsplan. For nærmere redegørelse se afsnit 4 Bedst tilgængelig teknik (BAT) og begrænsende foranstaltninger.

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 fortsat 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 Teknologiblade, som beskriver en række relevante teknikker og teknologier. Det fremgår ligeledes af teknologiblade, 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 proportionelt. Ligeledes bør de samlede ekstra omkostninger ved anvendelse af BAT ikke overstige 8 kr. pr. slagtesvin.

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

Miljøstyrelsens vejledende BAT emissionsgrænser for slagtesvin på gyllebaserede staldsystemer udgivet i maj 2011 angiver emissionen fra produktion af slagtesvin i henholdsvis nyanlæg og eksisterende staldanlæg. Emissionsgrænserne udregnes ved forskellige ligninger.

Vægtkorrrektionsfaktor 2014 norm:

$$\frac{(\text{afg.vægt} - \text{indg.vægt}) \times (13,777 + 0,1731 \times (\text{afg.vægt} + \text{indg.vægt}))}{2852} \\ \frac{(110 - 32) \times (13,777 + 0,1731 \times (110+32))}{2850} = 1,049776$$

Max. emission ved ny stald

Emissionsgrænseværdi i tilfælde af ny stald og 9.010 sl.svin 32 – 110 kg:
 $(0,30 - (((0,30 - 0,21)/(750 - 210)) \times (243,2 - 210))) \times 1,049776 \times 9.010 = 2.835,96 \text{ kg NH}_3\text{-N pr. år}$

Max. emission i eksisterende anlæg

Tages Miljøstyrelsens vejledende BAT emissionsgrænser for eksisterende anlæg (stalde med 25-49 % fast gulv) bør den aktuelle produktion maksimalt udlede:
 $1,049776 \times 0,36 \text{ kg NH}_3\text{-N pr. svin} \times 9.010 = 3.405,05 \text{ kg NH}_3\text{-N pr. år}$

Beregning af emissionen via husdyrgodkendelse.dk

I henhold til beregningen i husdyrgodkendelse.dk, skema 74 273, er den faktiske emissionsværdi på 3.379,34 kg NH₃-N pr. år.

Konklusion

Dvs. den faktiske emission er over hvad der bør forventes af ny anlæg, men lige under hvad der forventes i et eksisterende anlæg.

I det følgende skal der ses på, om der findes teknikker/teknologier, der hver for sig, eller i kombination med hinanden, kan nedbringe ammoniakemissionen, og som det samtidigt er økonomisk proportionalt at påbyde bedriften.

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.

Staldindretning/-system

Pt. har Miljøstyrelsen udarbejdet ét Teknologiblad for indretning af stalde til slagtesvin omhandlende delvist fast gulv⁴.

Den aktuelle produktion sker på delvis spaltegulve med 25 – 49 % fast gulv. Hvis hele produktionen foregik på gulve med 50 -75 % fast gulv vil ammoniak fordampningen komme ned på niveau med ny anlæg. (jf. scenarieberegning 77 266 i husdyrgodkendelse.dk vil fordampning komme ned på 2.688,40 kg N pr. år). En renovering af gulvene vil således kunne reducerer ammoniak fordampningen med ca. 691 kg N. Hvis priser pr. kg reduceret N højst må være 100 kr. skal en renovering således kunne holdes under 69.100,- kr.

⁴ Delvist fast gulv, TB, 29.03.2011

Kommunens vurdering

En renovering af gulvene i staldene vurderes til at koste væsentligt over 69.100,- kr. og vil derfor være for dyrt et tiltag til at være proportionalt. Guldborgsund Kommune vurderer derfor, at teknologien ikke skal indgå i kommunens fastlæggelse af emissionsgrænseværdien for ammoniak.

Teknikker/teknologier i stald

P.t. har miljøstyrelsen udarbejdet Teknologiblade med beskrivelser af følgende teknikker/teknologier til begrænsning af ammoniak fra slagtesvinestalde:

- Køling af gylle i slagtesvinestalde⁵
- Svovlsyrebehandling af gylle⁶
- Kemisk luftrensning med syre⁷
- Biologisk luftrensning⁸

Køling af gylle

Jævnfør Miljøstyrelsens teknologiblade kan gyllekøling etableres ved nedstøbning af køleslanger i kanalbund eller alternativt udlægges de direkte oven på kanalbunden. Derudover fremhæves det, at gyllekøling mest vil være relevant i besætninger, hvor den indvundne varme kan anvendes til opvarmningsformål. Jo større andel af den indvundne varme der kan udnyttes, desto større gevinst opnås ved teknikken. Der er i teknologibladet taget udgangspunkt i, at der produceres varme svarende til 3 gange forbruget af strøm.

Det er en varmeudnyttelse på 60 %, der ligger til grund for Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier.

Nedenstående tabel viser omkostninger pr. slagtesvin inkl. værdien af N opgjort ved 250 DE

	10 W/m ²		20 W/m ²		30 W/m ²	
	Kr.	i %	Kr.	i %	Kr.	i %
100 % varmeudnyttelse	-1,1	-0,2	-4,3	-0,8	-7,4	-1,4
60 % varmeudnyttelse	1,8	0,3	1,5	0,3	1,3	0,2
40 % varmeudnyttelse	3,2	0,6	4,4	0,8	5,6	1,1
0 % varmeudnyttelse	6,1	1,2	10,2	2,0	14,3	2,8

Negative værdier vil betyde en besparelse i forhold til referencesystemet.

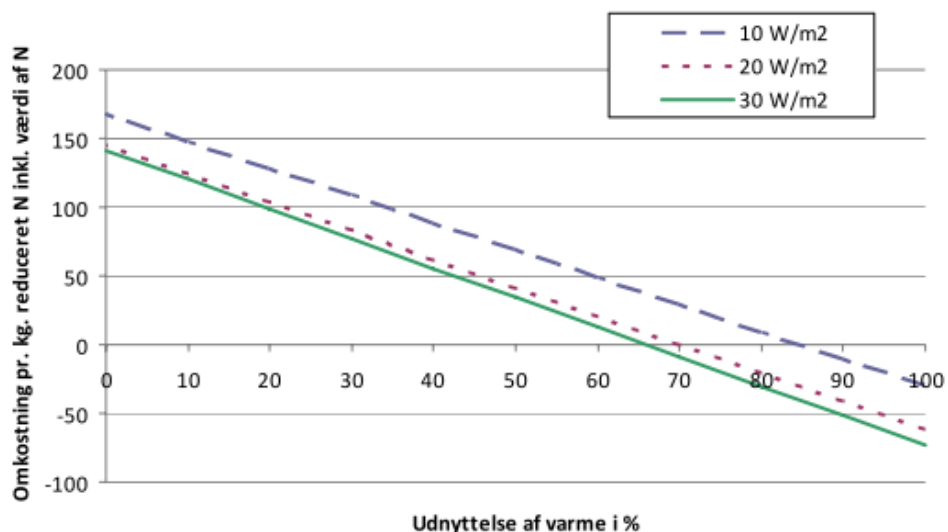
Nedenstående figur viser udgiften pr. kg. N reduceret inkl. værdien af N som funktion af udnyttelsen af varmen.

⁵ Køling af gylle i slagtesvinestalde, TB, 23.05.2011

⁶ Svovlsyrebehandling af gylle, TB, 23.05.2011

⁷ Kemisk luftrensning med syre, TB, 23.05.2011

⁸ Biologisk luftrensning, TB, 23.05.2011



Kommunens vurdering

Den aktuelle husdyrproduktion har ingen mulighed for udnyttelse af varmen. Prisen pr. kg reduceret N bliver derfor langt over 100 kr. jf. ovenstående graf. Der til kommer, at de i tabellen anførte værdier gælder ved nyopførelse. Ved indbygning i eksisterende stalde bliver etablerings udgifterne højere. Det er derfor vurderet, at det ikke er proportionalt, at lade teknologien indgå i kommunens fastlæggelse af emissionsgrænseværdien for ammoniak.

Svovlsyrebehandling af gylle

Jævnfør Miljøstyrelsens teknologiblod vil tilsætning af syre til gyllen bevirke at pH-værdien falder, hvorved ammoniakfordampningen reduceres.

I teknologibladet er der følgende oplysninger om udgifterne ved svovlsyrebehandling af gylle afhængig af størrelsen af husdyrholdet i stalde med henholdsvis 25-49 % og 50-75 % fast gulv. Værdierne er angivet for nyanlæg.

Tabel. Økonomiske konsekvenser ved svovlsyrebehandling af gylle, slagtesvin

DE	Samlet årlig meromkostning inkl. værdien af N Kr.	Samlet meromkostning pr. produceret slagtesvin inkl. værdien af sparet N		Samlet meromkostning pr. kg N reduceret inkl. værdien af sparet	
		Kr.	I %	Kr. ved 25-49 %	Kr. ved 50-75 %
75	150.947	51	10	108	104
150	167.299	26	5	56	53
250	184.484	16	3	33	32

Kommunens vurdering

Omkostningerne pr. kg. reduceret N er tilsyneladende proportionale, men som det fremgår af tabellen er meromkostningerne pr. produceret slagtesvin over de af Miljøstyrelsen fastsatte 8 kr. Der til kommer, at de anførte udgifter er ved ny anlæg, og udgifterne ved indbygning i eksisterende anlæg må forventes at være væsentligt højere. Teknikken kan derfor ikke betragtes som værende proportional. Guldborgsund Kommune har derfor vurderet, at teknologien ikke skal indgå i fastlæggelsen af emissionsgrænseværdien for ammoniak.

Kemisk luftrensning med syre

Ifølge Miljøstyrelsens teknologiblad kan der gennemføres rensning af al afgangsluft fra stalden eller kun for en del af afgangsluften afhængig af den ønskede effekt og eventuelle konstruktionsmæssige forhold i staldene.

Ved vurdering af omkostninger og proportionalitet har kommunen valgt at tage udgangspunkt i 60 % luftrensning for alle stalde, da dette giver et gennemsnit for teknologien.

I teknologibladet er der følgende oplysninger om udgifterne ved luftrensning med syre afhængig af størrelsen af husdyrholdet. Værdierne er angivet for nyanlæg.

Tabel. Økonomiske konsekvenser ved kemisk luftrensning med syre, slagtesvin

60 % luftrensning	Samlet årlig meromkostning inkl. værdien af N	Samlet meromkostning pr. produceret slagtesvin inkl. værdien af sparet N		Samlet meromkostning pr. kg N reduceret inkl. værdien af sparet N
DE	Kr.	Kr.	I %	Kr.
75	81.079	28	5	92
150	122.425	21	4	68
250	175.189	18	3	58

Kommunens vurdering

Omkostningerne pr. kg. reduceret N er tilsyneladende proportionale, men som det fremgår af tabellen er meromkostningerne pr. produceret slagtesvin over de af Miljøstyrelsen fastsatte 8 kr. Der til kommer at de anførte udgifter er ved ny anlæg, og udgifterne ved indbygning i eksisterende anlæg må forventes at være væsentligt højere.

Selv hvis der tages udgangspunkt i kun 20 % luftrensning, overstiger omkostningen pr. produceret svin de 8 kr., som Miljøstyrelsen vurderer er grænsen for at udgiften er proportional. Guldborgsund Kommune har derfor vurderet, at teknologien ikke skal indgå i kommunens fastlæggelse af emissionsgrænseværdien for ammoniak.

Biologisk luftrensning

Ifølge Miljøstyrelsens teknologiblad virker biologisk luftrensning på reduktion af ammoniak og lugt ved hjælp af biologisk omsætning af de forurenende stoffer. Danske undersøgelser har vist, at tilstopning af filtret forekommer mere eller mindre hyppigt. Tilstopning er kritisk, idet det påvirker rensningseffektiviteten, energiforbruget og øger risikoen for driftsproblemer i stalden.

Ved vurdering af omkostninger og proportionalitet har kommunen valgt at tage udgangspunkt i 60 % luftrensning for alle stalde, da dette giver et gennemsnit over teknologierne.

I teknologibladet er der følgende oplysninger om udgifterne ved biologisk luftrensning afhængig af størrelsen af husdyrholdet. Værdierne er angivet for nyanlæg.

Tabel. Økonomiske konsekvenser ved biologisk luftrensning, slagtesvin

60 % luftrensning	Samlet årlig meromkostning inkl. værdien af N	Samlet meromkostning pr. produceret slagtesvin inkl. værdien af sparet N		Samlet meromkostning pr. kg N reduceret inkl. værdien af sparet N
DE	Kr.	Kr.	I %	Kr.
75	80.155	29	6	91
150	113.564	20	4	63
250	204.871	22	4	69

Kommunens vurdering

Omkostningerne pr. kg. reduceret N er tilsyneladende proportionale, men som det fremgår af tabellen er meromkostningerne pr. produceret slagtesvin over de af Miljøstyrelsen fastsatte 8 kr. Der til kommer at de anførte udgifter er ved ny anlæg, og udgifterne ved indbygning i eksisterende anlæg må forventes at være væsentligt højere. Teknikken kan derfor ikke betragtes som værende proportional. Dette gælder også hvis der tages udgangspunkt i 20 % luftrensning. Guldborgsund Kommune har derfor vurderet, at teknologien ikke skal indgå i kommunens fastlæggelse af emissionsgrænseværdien for ammoniak.

Råprotein i slagtesvinefoder

P.t. har miljøstyrelsen udarbejdet et Teknologiblade om foderteknikker/teknologier til begrænsning af ammoniak fra slagtesvinestalde. Det drejer sig om Råprotein i slagtesvinefoder⁹.

Jævnfør Miljøstyrelsens teknologiblade om råprotein vil et lavere niveau af råprotein pr. foderenhed (FE) medfører mindre udskillelse af kg N pr. kg tilvækst. Omkostningerne er mindst i besætninger over 150 DE, da der her forudsættes fasefodring, men kan svinge meget fra år til år afhængig af foderpriser.

Ved vurdering af omkostninger pr. kg N reduceret er staldsystemet jævnfør teknologiblade afgørende grundet udgangsfordampningens størrelse. Omkostningen pr. kg reduceret N stiger med andel af fast gulv og bliver meget høj, hvis proteinreduktionen gennemføres sammen med andre teknologier som gyllekøling, luftrensning eller svovlsyrebehandling af gylle.

I teknologiblade (tabel 6+7) er der følgende oplysninger om udgifterne ved ændret råproteinindhold i foderet. Beregningerne er her vist med udgangspunkt i fasefodring og delvist fast gulv samt henholdsvis tør- og vådfoder.

Tabel. Økonomiske konsekvenser ved reduceret råprotein, slagtesvin.

Råprotein gram/FEsv	Omkostninger, kr. pr. kg NH ₃ -N reduceret	
	25-50 % fast gulv + tørfoder	25-50 % fast gulv, vådfoder
157	0	0
153	9	10
147	46	70
141,5	113	146

⁹ Råprotein i slagtesvinefoder, TB, 31.05.2011

Forskel på tør og vådfoder skyldes blandt andet, at der kan være tab af aminosyrer i vådfoderanlæg, hvilket gør, at der kan være behov for at tilsætte større mængder syntetiske aminosyrer.

Siden teknologibladet blev udgivet er sket en forskydning i normtallet for gram råprotein pr. FE. Normtallet er nu nede på 147,4 g.

På baggrund af teknologibladet vil omkostningen pr. kg reduceret N overstige 100 kr., hvis man går ned på 141,5 g råprotein/FE ved delvist spaltegulv (både ved våd- og tørfodring). Der tages derfor udgangspunkt i niveauet 147 g råprotein/FE. Niveauet 147 g råprotein/FE og 2,89 FE/kg tilvækst er desuden at betragte som BAT jf. BREF-dokumentet¹⁰.

Niveauet 147 g/FE med et foderforbrug på 2,89 FE/kg tilvækst vil medføre meromkostninger svarende til 46/70 kr. pr. reduceret kg N ved henholdsvis tør- og vådfoder. Med de anvendte prisforudsætninger koster niveauet ca. 1,9 kr. pr. svin ved tørfoder og 3,0 kr. pr. svin ved vådfoder, når der er eksisterende anlæg til fasefodring. Med udgangspunkt i ovenstående vurderer kommunen, at det er BAT at anvende reduceret råprotein svarende til 147 g/FE, 2,89 FE/kg tilvækst og fasefodring på bedriften som forudsætning for fastlæggelse af emissionsgrænseværdien for ammoniak.

Forskellen på normforbruget på 147,4 g med et foderforbrug på 2,86 FE/kg tilvækst og BAT forbruget på 147 g råprotein pr. FE med et foderforbrug på 2,89 FE/kg tilvækst vurderes at være marginal. Der er i husdyrgodkendelse.dk (scenarieregning 77 267) gennemført beregning af effekten af at gå fra 147,4 til 147 g råprotein pr. FE med dertil hørende foderforbrug. Resultatet i husdyrgodkendelse.dk viser at ammoniakfordampningen **stiger** med ca. 0,1 kg N pr. år pr. DE. Dette skyldes, stigningen i foderforbruget virker kraftigere end sænkelsen af råprotein indholdet.

Kommunens vurdering

Det er jf. ovenstående vurderet, at normforbrug på 147,4 g råprotein/FE og et foderforbrug på 2,86 FE/kg tilvækst er at foretrække frem for de BAT værdierne for råprotein og foderforbrug jf. Teknologibladet. Guldborgsund Kommune har der valgt ikke lade Teknologibladet indgå i kommunens fastlæggelse af en konkret emissionsgrænseværdi for ammoniak.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning

P.t. har Miljøstyrelsen udarbejdet teknologiblade med beskrivelser af forhold til begrænsning af ammoniakfordampningen fra flydende husdyrgødning i gyllebeholdere ved fast overdækning¹¹.

Ifølge teknologibladet kan der forventes en reduktion af ammoniakfordampning fra lageret svarende til 50 % set i forhold til en gyllebeholder med tæt overdækning i form af naturligt flydelag.

¹⁰ EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensive svine- og fjerkræbrug 2003.

¹¹ Fast overdækning af gyllebeholder, TB, 11.11.2010

I teknologibladet (tabel 1) er der følgende oplysninger om udgifterne ved anvendelse af fast overdækning på gyllebeholder.

Økonomiske konsekvenser ved fast overdækning gyllebeholder, slagtesvin

Overdækning, slagtesvin	Samlet årlig meromkostning fratrukket værdien af øget N-indhold	Samlet meromkostning pr. produceret slagtesvin inkl. værdi af sparet handelsgødning		Samlet meromkostning pr. kg N reduceret inkl. værdi af sparet handelsgødning
Dyreenheder		Kr.	I %	Kr.
75	9.155	3	0,8 %	127
150	13.822	3	0,6 %	96

På ejendommen er der 2 gyllebeholdere med overdækning i form af naturligt flydelag. Gyllebeholderne er på henholdsvis 2.191 og 2.556 m², dvs. de hver især rummer ca. 112 og 131 DE.

Kommunens vurdering

Jf. ovenstående bliver prisen pr. kg reduceret N tæt på 100 kr., når beholderen er mindre end til 150 DE. Priserne i tabellen er ved nybyggeri. Etablering af overdækning på en eksisterende beholder er væsentligt dyrere. Det er derfor vurderet, at det ikke er proportionalt, at lade teknologien indgå i kommunens fastlæggelse af emissionsgrænseværdien for ammoniak.

Totaldeposition på kategori 1-natur og kategori 2-natur

Nærmeste Natura-2000-område, kategori 1-natur, er placeret ca. 450 m syd for staldanlægget. Området er udpeget fuglebeskyttelsesområde (kyststrækningen ved Hyllekrog-Rødsand), habitat-område (for Smålandsfarvandet nord for Lolland, Guldborg Sund, Bøtø Nor og Hyllekrog-Rødsand) samt udpeget ramsarområde (Farvandet mellem Lolland og Falster med Rødsand, Guldborg Sund og Bøtø Nor). Beregningen viser, at totaldepositionen er 0,2 kg N.

Der er potentielt kumulation med tre andre husdyrbrug. Jf. Jordbrugsanalyserne er der tre husdyrbrug på > 150 DE, som kan påvirke samme naturpunkt i Natura 2000-området. Produktionerne nordvest - Vantorevej 50 og 53 er på hhv. 170 DE og 190 DE, er beliggende > 1 km væk og giver dermed ikke anledning til kumulation.

Den tredje produktion er Jf. Jordbrugsanalyserne en malkekvægsbesætning på 220 DE beliggende på Holtevej 1. Produktionen er beliggende > 2 km væk fra det pågældende naturpunkt i Natura 2000-området og giver dermed ikke anledning til kumulation. Våsenvej 12 har ikke længere dyrehold og indgår derfor ikke i kumulationsbetragtningen.

Nærmeste beskyttet kategori 2-natur er beliggende 3,4 km mod vest for ejendommen. Det er derfor ikke fundet relevant at beregne deposition til dette område.

Der er kategori 3-naturområder i nærheden af ejendommen. Nærmeste beskyttede naturområder er en mose vest for ejendommen. Hertil er totaldepositionen 0,4 kg N. Nord for ejendommen er et beskyttet engområde med mose/sø. Til engområdet er depositionen 1,5 kg N/år. Til mosens/søen nord for er depositionen 0,8 kg N/år. Det er udelukkende de to moser, som jf.

husdyrbrugsloven er omfattet af kategori 3-natur. Den maksimale belastning af kategori 3 natur på 1 kg N/ha/år overholdes for begge områder.



Kort 1. Placering af natur i forhold til ejendommen.

4.1.1 Konklusion

Jf. ovenstående gennemgang af mulige teknikker / teknologier til begrænsning af ammoniakemissionen fra husdyrbruget er det konkluderet, at der ikke økonomisk proportionelle virkemidler til reduktion af ammoniakemissionen.

Kommunens vurdering

Guldborgsund Kommune har vurderet, at den nuværende ammoniakemission på 3.379 kg N/år jf. husdyrgodkendelse.dk er at betragte som BAT for den pågældende produktion. Der stilles derfor ingen nye vilkår om mindskelse af ammoniakemissionen.

For så vidt angår totaldepositionskravet til kategori 1 og 2 natur er dette, jf. beregninger i Husdyrgodkendelse.dk, overholdt ved den aktuelle produktion, og der skal derfor ikke ses på en evt. tidsfrist for overholdelse af kravet.

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 grisene.

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:

- Slagtesvin: 22,3 kg P/DE ab lager, som svarer til 31,2 kg P/ha ved udbringning med 1,4 DE/ha på ansøgers samlede godkendte areal.
- For den aktuelle produktion svarer dette til 5.419 kg P i gødningen pr. år.

Jf. skema 74 273 er der ved den aktuelle produktion og med husdyrgodkendelse.dk's normtal 5.851,9 kg P i gødningen pr. år, svarende til 24,1 kg P/DE.

I teknologibladet for fosfor til slagtesvin¹² er der beskrevet 4 niveauer af fosfor i slagtesvinefoder. Alle 4 niveauer forudsætter fodring efter minimumsnormer for fordøjeligt fosfor i foderet. Ved fodring efter minimumsnormer indlejres 75-80 % af det fordøjelige fosfor i grisene, og reduktion opnås alene ved at øge fordøjeligheden for fosfor, så der kommer mindre ufordøjeligt fosfor i gødningen.

Niveauet 4,8 g P/FE svarer til anvendelse af de teknikker, som er beskrevet i BREF-dokumentet – sammen med danske minimumsnormer for indhold af fordøjeligt fosfor i foderet. Niveauet kan nås både med og uden fasefodring og ved anvendelse af fytase i doseringer fra 100-150 % af standarddosis afhængig af fodermiddelvalg. Niveauet forventes at være gratis.

Niveauet 4,6 g P/FE forudsætter en fytasedosis på 150-200 % af standarddosis, og har samme forudsætninger om normalt fodermiddelvalg som ved niveauet på 4,8 g P/FE. Ved gennemsnitspriser er dette niveau stort set gratis, men vil med foderpriser som i 2009 koste ca. 50 øre pr. svin, fordi iblanding af solsikkekrå begrænses lidt. Omkostningerne ved dette niveau vil normalt ligge på 0-1 kr. pr. svin – men dog højere i besætninger med adgang til gærfløde.

Niveauet 4,4 g P/FE forudsætter maksimal fytasedosering og betydelige restriktioner i valget af fodermidler. I tørfoder betyder kravet stort set udelukkelse

¹² Fosforindhold i slagtesvinefoder, Teknologiblad, Miljøstyrelsen, 31.05.11

af solsikkekrå. I vådfoder vil niveauet stort set udelukke anvendelse af gærfløde og virke moderat begrænsende for anvendelse af valle, især hvis valle anvendes sammen med andre proteinkilder end sojaskrå. Omkostningerne vil derfor være højere i vådfoderbesætninger med adgang til valle og gærfløde.

Niveauet 4,2 g P/FE er meget restriktivt på valget af fodermidler.

Kommunens vurdering

Jf. husdyrgodkendelse.dk er niveauet 4,8 g P/FE med et foderforbrug svarende til 2,86 FE/kg tilvækst norm i dag. Som anført tidligere skal evt. krav til fosforreduktion være omkostningsneutrale. I den aktuelle besætning bruges der hjemmeblandet foder, hvor ca. 1/2 delen af kornet er hjemmedyrket. Hvis der sættes krav om begrænsning af fosforniveauet til 4,6 g P/FE eller lavere, vil det kræve, at der foretages analyser af dels det hjemmeproducerede korn og dels af det indkøbte korn. På baggrund af tidligere sager med evt. prøvetagning hjemmedyrket og indkøbt korn, er det Guldborgsund Kommunes vurdering, at de forventede udgifter i den forbindelse ligger på adskillige kr. pr. slagtesvin. Et krav om begrænsning af fosforniveauet vil således ikke være udgiftsneutralt. Der til kommer at al husdyrgødning fra produktionen leveres til Nysted Biogasanlæg. I biogasanlægget opblandes husdyrgødningen med mange andre produkter, som har større betydning for den afgassede biomasses N/P forhold end evt. fodertiltag på bedriften. Guldborgsund Kommune vurderer derfor, at det ikke er proportionalt at sætte krav til foderets indhold af fosfor.

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

Med ændringen af husdyrgødningsbekendtgørelsen i 2008 blev der fastsat en række generelle regler for tekniske installationer til forebyggelse af gylleuheld. Derudover er der lovkrav om regelmæssig beholderkontrol. Gyllebeholderne på Våsenvej 1A er således omfattet af krav om kontrol hvert 10. år.

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 UDBRINGNING AF GØDNING

For så vidt angår anvendelse af BAT i relation til udbringning af husdyrgødning på arealerne er det Miljøstyrelsens opfattelse, at gældende lovregulering, herunder allerede gennemførte ændringer af Husdyrgødningsbekendtgørelsen, er BAT. Dette er ligeledes kommunens vurdering.

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.

Der er således ikke behov for vilkår om udbringningen.

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

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

- 27. Drikkevandssystemerne skal drives og vedligeholdes således, at unødigt spild undgås.**
- 28. Den årligt udarbejdede opgørelse over det foregående års forbrug af vand, elektricitet og diesel 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.**
- 29. Ved indkøb af ny teknologi, maskiner, inventar mm. eller ændringer i produktionen skal der lægges vægt på, hvad der er opnåeligt ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT), 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 (RT).**

Der ud over findes der et eksisterende vilkår om årlig opgørelse over forbrug af vand, elektricitet og diesel.

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, eksisterende vilkår og følgende nye vilkår overholdes:

- 36. Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for bedriftens ansatte og andre, der arbejder på bedriften.**
- 37. Beredskabsplanen, som skal være godkendt 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. Udenfor normal åbningstid kan miljøvagten og / eller beredskabet kontaktes via politiet på tlf. 114. Eventuel kontakt til miljøvagten og / eller beredskab fritager ikke for pligten til at orientere tilsynsmyndigheden først kommende hverdag efter forureningen.**
 - **Kortbilag over bedriften med angivelse af placering af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.**
 - **En opgørelse over materiel, der er tilgængeligt på bedriften, eller kan skaffes med kort varsel, og som kan anvendes i forbindelse**

med afhjælpende tiltag f.eks. inddæmning og opsamling af spild/lækage af stoffer, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

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 gamle 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.

Udover teknologier er der en række forhold i den daglige drift, der er medvirkende til at holde lugtbelastningen nede. Det er således vigtigt at staldventilationen køre optimalt, at staldene holdes rene, samt at grisene trives og dermed har en hensigtsmæssig gødeadfærd.

I henhold til beregning i skema 74 273 er lugtbelastning fra bedriften som følger:

Område	Andre ejd.	Beregnings model	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt
Byzone	0	Ny	497,24	0*	0*	Ja
Samlet bebyggelse	0	NY	366,57	0*	0*	Ja
Enkelt bolig	0	Fmk	164,47	154,90	187,88	Ja

*I husdyrgodkendelse.dk anføres afstandene ikke, når der ikke er nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstanden.

Det eksisterende anlæg lever således op til nugældende lugtkrav.

Kommunens vurdering

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.

4.9 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 der indsat enkelte nye vilkår om energibesparelser og management.

5 HØRINGER

Guldborgsund Kommune annoncerede d. 14.01.15, at revurderingen af miljøgodkendelsen til Våsenvej 1A 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. I forbindelse med høringen blev der søgt om at få fjernet:

- dele af det gamle vilkår 13 om vedligehold af ventilationsanlægget,
- det gamle vilkår 18 om advisering af naboer,
- det gamle vilkår 36 om redegørelse for fravalg af BAT.

De ansøgte lempelser er indarbejdet i afgørelsen. Lempelserne meddeles med hjemmel i husdyrlovens § 12 og klagevejledningen følger de samme regler som for revurderingspåbuddet.

Guldborgsund Kommune har vurderet, at der ikke er nogen naboer, der bliver tilstrækkeligt påvirket af revurderingen, til at de er parter i sagen og der er derfor ikke foretaget yderligere høringer.

Da afgørelsen meddeles som påbud efter husdyrlovens § 39, jf. § 41 er ovennævnte partshøringer af bedriftens ejer i denne forbindelse samtidigt gældende som forvarsel om påbud.

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.