



GULDBORGSUND

MILJØGODKENDELSE

**TIL SVINEBESÆTNING PÅ
MØLLESØVEJ 2, 4863 ESKILSTRUP**

RESUME AF ANSØGNING

Guldborgsund Kommune har den 19. december 2007 modtaget ansøgning fra Dan Madsen om udvidelse af dyreholdet på Møllesøvej 2, 4863 Eskilstrup. Ansøgningen er indkommet via det elektroniske ansøgningssystem og har skema nr. 5730. Det er version 6 af ansøgningsskemaet, der ligger til grund for miljøgodkendelsen. De mange versioner skyldes små tilpasninger af projektet bl.a. for at leve op til lovkravene.

Der er søgt om følgende ændringer på landbrugsbedriften:

- Dyreholdet øges fra nudriften på 600 årssøer med smågrise indtil 7,2 kg, en årlig produktion af 300 smågrise (7,2 -30 kg) og 300 slagtesvin (30-102 kg) til ansøgt drift på 900 årssøer med smågrise indtil 7,2 kg og 450 polte (80-120 kg)
- Etablering af ny farestald på 22,24 x 22,50 m svarende til 500,4 m² og løbestald på 12,12 x 32,0 m svarende 387,84 m². De nye stalde placeres i forlængelse af eksisterende stalde og sammenbygges med disse. Der etableres gyllekøling i de nye stalde. Desuden sker der en renovering af de eksisterende stalde.

Ovenstående udvidelse svarer til en forøgelse af dyreholdet fra 149,82 DE til 217,88 DE.

Med ændringen øges den årlige produktion af gylle fra ca. 2405 m³ til ca. 3489 m³. Mængden af dybstrøelse øges fra ca. 683m³ til ca. 1025m³. De 2 eksisterende gylletanke kan rumme den øgede mængde af gylle. Dybstøelse vil også efter udvidelsen blive opbevaret i markstak.

Der er indgået aftale med Lars Romme Jakobsen, Stangerupvej 6, 4850 Stubbekøbing om afsætning af gylle fra 28 DE til udspredning. Der ud over er der indgået aftale med Jens Olav Høst Hansen, Falkerslevvej 26, 4871 Horbelev om afsætning af gylle fra 86,8 DE til udspredning.

AFGØRELSE

Guldborgsund Kommune har vurderet, at der kan meddeles miljøgodkendelse til det ansøgte. Miljøgodkendelsen meddeles på en række vilkår, som fremgår af det følgende.

Dyreholdet på bedriften er efter ændring på 217,88 DE og over IPPC-grænsen, idet der er flere end 750 stipladser til søer. Miljøgodkendelsen bliver derfor meddelt i henhold til § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov nr. 1572 af 20.12.2006 (også kaldet husdyrloven).

Foruden denne miljøgodkendelse skal der være søgt og meddelt byggetilladelse, inden byggeriet af de nye stalde kan påbegyndes.

RESUME AF BEGRUNDELSE FOR OG VURDERING AF AFGØRELSEN

I henhold til de beregninger, der gennemføres i det elektroniske ansøgningssystem, kan produktionsudvidelsen gennemføres uden at overskride de beskyttelsesniveauer, der er udstukket i lovgivningen. Efter Guldborgsund Kommunes vurdering vil den ansøgte ændring af dyreholdet heller ikke give anledning til væsentligt ændrede forhold for naboerne, hverken hvad angår transport, støj, fluer eller det samlede visuelle indtryk af husdyrbruget. Ved overholdelse af de vilkår miljøgodkendelsen er betinget af, er det endvidere Guldborgsund Kommunes vurdering, at den ansøgte

udvidelse af dyreholdet kan foretages uden en væsentlig påvirkning af vandmiljøet og naturen.

Samlet er det Guldborgsund Kommunes vurdering, at der kan meddeles miljøgodkendelse til den ansøgte udvidelse af husdyrbruget, uden at det medfører væsentlige virkninger på miljøet.

ANSØGER OG EJERFOHOLD

Ansøger og ejer af bedriften er:

Dan Madsen

Møllesøvej 2

4863 Eskilstrup

Ejendoms nr. 024578

CVR nr. 16128104

CHR nr. 15819

VILKÅR

GENNERELLE FORHOLD

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

STALDBELÆGNING

8. Med denne miljøgodkendelse gives der tilladelse til et dyrehold på i alt 217,88 DE, der fordeler sig med 900 årssøer med smågrise indtil 7,2 kg og 450 polte (80-120kg). Det tillades, at fordelingen mellem søer og polte varierer indenfor de maksimale 217,88 DE.
9. Ved en evt. fremtidig ændring af omregningsfaktorerne fra dyr til DE er det antallet af dyr jf. vilkår 8, der afgør tilladelige produktion.

GØDNINGSHÅNDTERING

10. Gødningen fra løbestalden og farestalden skal håndteres som gylle og gødningen fra drægtighedsstalden som dybstrøelse.
11. Boksene i drægtighedsstalden skal tilføres tilstrækkeligt med halm eller lignende strukturmateriale til at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen
12. Markstakken med dybstrøelse må højst ligge samme sted i 12 måneder og må ikke placeres samme sted igen før efter 5 år. Tidspunkt og placering af markstakken skal noteres på et kortbilag i driftsjournal.
13. Der skal udlægges et lag halm på jorden under markstakken svarende til et stempelslag af en bigballe.
14. Gyllebeholderen skal drives og vedligeholdes, så den til enhver tid lever op til kravene i den gældende bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, pt. nr. 1695 af 19.12.2006, § 15, 16 og 17.
15. Påfyldning af gyllevogne skal ske på befæstet læsseplads med afløb til pumpeump. Før påfyldning skal pumpeumpen tømmes for evt. regnvand. På dage med påfyldning skal læsseplads og pumpeump renses og tømmes for evt. spild ved arbejdsdagens ophør. Alt vaskevand og spild skal pumpes op i gyllebeholderne eller gyllevogn.

16. Den befæstede læsseplads skal etableres samtidigt med etableringen af de nye stalde.

17. Hvis gyllebeholderen udstyres med pumpe, skal gyllebeholderen sikres mod utilsigtet udpumpning af gylle. Sikringen kan f.eks. ske ved, at pumpen kun tilsluttes strøm, når den er i brug, eller pumpestuds altid efterlades vendt ind over gyllebeholderen.

AFSÆTNING AF HUSDYRGØDNING

18. Der må afsættes husdyrgødning til følgende ejendomme:

- Falkerslevvej 26, 4871 Horbelev på følgende matrikler i de nedenfor anførte mængder (de tilladte udspretningsarealer fremgår af bilag 2 til 4):

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

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

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

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

Matrikel nr.	Matrikulært areal	Areal til udspretning
11a Virket by, Falkerslev - mark 1	26,51ha	23,05ha
16a Virket by, Falkerslev – mark 2	27,26ha	25,79ha
3c Virket by, Falkerslev – mark 3	20,05ha	20,59ha
3a Meelse by, Horbelev – mark 8	37,74ha	8,92ha
3a Meelse by, Horbelev – mark 9	37,74ha	23,42

20. Ved tilsyn skal der foreligge dokumentation for at vilkår 19 er overholdt f.eks. i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber.

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

LUGT

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

AMMONIAKREDUCERENDE TEKNOLOGI

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

STØJ OG TRANSPORT

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

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

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

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

ALMINDELIG DRIFT

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

OLIE

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

SKADEDYR

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

AFFALD

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

RENERE TEKNOLOGI

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

BEREDSKABSPLAN

52. Virksomhedens beredskabsplan skal løbende vedligeholdes og oplysningerne i den skal altid være opdateret.
53. Forurening som følge af driftsuheld, hævværk eller lignende skal hurtigst muligt meddeles til tilsynsmyndigheden. Udenfor normal åbningstid kan miljøvagten og / eller beredskabet kontaktes på tlf. 112. Evt. kontakt til miljøvagt og / eller beredskab fritager ikke for pligten til at orientere tilsynsmyndigheden først kommende hverdag efter forureningen.

NEDLUKNING

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

GENERELLE BEMÆRKNINGER

Udover ovenstående vilkår er der en række love, bekendtgørelser, samt kommunale regulativer, som driften og indretningen af husdyrbruget skal være i overensstemmelse med. Opmærksomheden henledes specielt på:

- Lov om miljøgodkendelse m.m. af husdyrbrug, som fastlægger, at en hver 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 godkendelse i 3 på hinanden følgende år 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.
- Jf. Lov om miljøgodkendelse m.m. af husdyrbrug, § 41 skal miljøgodkendelse revurderes 8 år efter den er meddelt dvs. i 2016 og derefter mindst hvert 10. år.
- Kravet om logbog over flydelaget på gyllebeholderen jf. bekendtgørelse nr. 1572 af 20.12.06 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v., § 16, stk. 2.
- Bekendtgørelse nr. 1695 af 19.12.06 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. 's krav omkring opbevaring og anvendelse af husdyrgødning.
- Kravet om kontrol af gyllebeholder hvert 10. år jf. bekendtgørelse nr. 723 af 12.09.97.
- Guldborgsund Kommunes affaldsregulativer, som bl.a. forbyder private at afbrænde affald og 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. 439 af 11. maj 2007.
- Bekendtgørelse om husdyrhold og arealkrav m.v. nr. 1152 af 23. november 2006, som blandt andet fastslår, at transport af husdyrgødning over 10 km skal ske med lastbil og under transporten skal flydende gødning opbevares i lukkede tanke, mens fast gødning skal overdækkes.
- Bekendtgørelse nr. 724 af 01.07.08 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines

BEGRUNDELSE

GENERELLE FORHOLD

Der er under generelle forhold indsat vilkår om god staldhygiejne og generel renholdelse. God staldhygiejne vil være med til at forebygge eventuelle lugtgener. Til god staldhygiejne hører bl.a., at stierne holdes tørre. I varme perioder vil det dog være nødvendigt, at foretage overbrusning af dyrene af hensyn til deres velfærd.

Under generelle forhold er endvidere sat vilkår om, at bedriften skal indrettes og drives, som oplyst i ansøgningsmaterialet, samt at godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra meddelelsen.

For at lette tilsynet med, om godkendelsen udnyttes indenfor tidsfristen, er der yderligere indsat et vilkår om, at Guldborgsund Kommune skal underrettes, når de første dyr indsættes i den nye stald, samt når dyreholdet i den nye stald er oppe på det maksimalt tilladte niveau.

STALDBELÆGNING

Vilkårene i afsnittet om staldbelægning fastlægger det maksimalt tilladte dyrehold på ejendommen, samt grænserne for udsving i dyreholdet. En hver ændring udover det, der er fastsat i vilkårene, kræver fornyet godkendelse. Det er dog tilladt, at mindske dyreholdet i forhold til det i vilkårene beskrevne uden ansøgning og godkendelse. Ved en evt. mindskelse af dyreholdet skal opmærksomheden dog henledes på, at efter 3 år med et lavere dyrehold bortfalder retten til at hæve dyreholdet til det i miljøgodkendelsen fastlagte niveau.

Under afsnittet om staldbelægning er også sat vilkår om, at hvis omregningsfaktorerne fra dyr til dyreenheder ændres, er det det i miljøgodkendelsen fastlagte antal dyr, der er gældende. En evt. ændring i omregningsfaktorerne vil således ikke kunne føre til, at dyreholdet på ejendommen kan ændres uden fornyet godkendelse.

GØDNINGSHÅNTERING

Ammoniakemissionen fra dyreholdet er meget afhængig af om husdyrgødningen håndteres som gylle eller dybstrøelse. De i ansøgningen anførte staldindretninger er derfor fastholdt gennem vilkår om, at gødningen fra løbestald og farestald håndteres som gylle, og som dybstrøelse i drægtighedsstalden. Fysiske ændringer i staldindretningerne skal foreligges Guldborgsund Kommune til vurdering for evt. godkendelsespligt inden ændringerne foretages.

Ansøgningssystemets lugtberegninger viser, at den ukorrigerede geneafstand til såvel byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig er overholdt. Det betyder, at udvidelsen ikke skulle medføre væsentligt lugtgener for nærmeste naboer.

Af ansøgningen fremgår det, at dybstrøelse fra drægtighedsstalden opbevares i markstak. I husdyrbekendtgørelsen er i § 9 krav om, at kompost, der opbevares i markstak, skal have et tørstofindhold på mindst 30 % og at markstakke skal overdækkes. Oplaget skal opfylde afstandskravene i § 8 stk. 1 i husdyrloven og må ikke medføre risiko for forurening af grund- eller overfladevand.

Dybstrøelse, der har ligget i en stald i 3-4 måneder i gennemsnit, er oftest så kompostlignende, at det kan opbevares i marken.

En undtagelse er dybstrøelse fra svinestalde uden separat gødeareal. Svin fordeler ikke gødningen naturligt over hele måtten, som f.eks. kvæg gør det, men gøder i stedet i afgrænsede områder. Der er derfor risiko for, at gødningsmåtten bliver uhomogen med områder, hvor tørstofindholdet er betydeligt under 30 %. For at modvirke risikoen for udvaskning fra markstakke fra sådanne stalde, skal der udlægges betydelige mængder halm på jorden under markstakken, f.eks. et lag svarende til et stempelslag af en bigballe.

For at sikre mod nedsivning er der stillet vilkår til, hvor lang tid dybstrøelse må ligge på det samme sted, samt hvor lang tid, der skal gå, før markstakken placeres på samme sted igen. Desuden er der fastsat vilkår om, at der udlægges et godt lag halm på jorden under markstakken, jf. ovenstående.

Vilkår for drift og vedligeholdelse af gyllebeholderen er udformet således, at hvis de nuværende krav til indretning og drift til gyllebeholdere skærpes, skal de nye regler følges. Dette er en skærpelse i forhold til ikke miljøgodkendte anlæg, idet nye lovkrav som hovedregel kun gælder for nyetableringer eller ved ansøgning om ændring af eksisterende anlæg.

Ved håndhævelse af disse vilkår, skal der dog tages hensyn til proportionalitetsprincippet. Dvs. inden der kræves væsentlige ændringer i de eksisterende anlæg pga. nye lovkrav, skal det vurderes om omkostningerne ved ændringerne står mål med de miljømæssige gevinster. Ved omkostningstunge ændring vil der således blive tale om en forhandling, hvor der kan blive tale om f.eks. en tidsplan for gennemførelse af ændringerne.

Med den ansøgte ændring i dyreholdet sker der en væsentlig forøgelse af gylleproduktionen. For at sikre at der kan ske en forsvarlig overpumpning af gyllen til og fra gyllebeholder, samt til gyllespreder, er der sat vilkår om, at der skal være en læsseplads ved gyllebeholderne. Læssepladsen skal indrettes så evt. spild bliver opsamlet og kan pumpes tilbage i gyllebeholderne. For at sikre, at læssepladsens opsamlingskapacitet ikke er opbrugt af regnvand, er der vilkår om, at pumpesumpen tømmes før læssepladsen tages i brug. Der er ligeledes vilkår om, at læssepladsen skal renses ved arbejdsdagens ophør de dage, der læsses gylle. Rensningen skal være så grundig, at regnvand, der falder på pladsen ikke forurenes med gylle, men frit kan løber ud over kanten af pladsen og sive ned.

Der er ikke søgt om ændringer i de eksisterende opbevaringsanlæg for gylle. Kapaciteten til opbevaring af gylle er efter udvidelsen på i alt 2870 m³ Opbevaringskapaciteten svarer således til knap 10 måneder. I opbevaringskapaciteten er kapaciteten i gyllekanalerne under de enkelte staldafsnit ikke medregnet. Da denne kapacitet er tilstrækkelig til det ansøgte dyrehold og ikke kan ændres uden ansøgning, er der ikke grund til at sætte vilkår om opbevaringskapaciteten.

AFSÆTNING AF HUSDYRGØDNING

Der er indgået skriftlige aftaler om afsætning af husdyrgødning til Falkerslevvej 26, 4871 Horbelev og Stangerupvej 6, 4850 Stubbekøbing. Da begge ejendommens jorder ligger uden for områder, omfattet af restriktioner jf. husdyrloven kan afsætningen ske uden en særskilt godkendelse. Der er i miljøgodkendelsen til Møllesøvej 2 indsat vilkår om, at der må ske afsætning af gødning til de to ejendomme.

Afsætning af husdyrgødning må maksimalt svare til 1,4 DE/ha på Falkerslevvej 26 og Stangerupvej 6.

På bedriftens egne arealer er der vilkår om, at der maksimalt må udbringes husdyrgødning svarende til 116,12 DE pr. planår, således at der ikke udbringes mere end 1,17 DE/ha. Desuden er der stillet vilkår om hvilke arealer, der må udbringes husdyrgødning på. Disse arealer er vist i bilag 2 til 4.

Endelig er der sat vilkår om, at ændringer i udspretningsarealerne skal anmeldes til og godkendes af Guldborgsund Kommune. Herunder skal der for aftalearealerne kunne fremvises gyldig kontrakt med kort bilag.

LUGT

Beregningerne foretaget i det elektroniske ansøgningssystem viser, at de faktiske afstande til henholdsvis byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig efter udvidelsen er langt større end de beregnede lugtgeneafstande (den afstand, der skal være til lugtkilde før lugten vurderes til at være uvæsentlig).

Lugtemissionen fra husdyrbrug er dog meget afhængig af, hvordan landbruget drives. Der er derfor sat en række vilkår, der skal sikre mod eventuelle lugtgener. Det drejer sig først og fremmest om vilkår, der skal sikre, at flydelaget på gyllebeholderen er i en sådan stand, at fordampningen og dermed lugten herfra bliver så lille som mulig. Der er således sat vilkår om, at omrøring af gyllen minimeres og at flydelaget reetableres hurtigst muligt efter omrøring. Der er endvidere indsat mulighed for, at der ved væsentlige lugtgener kan kræves undersøgelser af, hvordan disse kan begrænses, samt der evt. kan stoppes for omrøring i gyllen i weekender og på helligdage.

Vilkårene om god staldhygiejne, renholdelse af bedriften, samt tør overflade på dybstrøelsesmåtter er ligeledes med til at mindske lugtemissionen væsentligt.

AMMONIAK

Alle ovenstående vilkår, der skal mindske lugten fra gylle, stalde, dybstrøelse, m.m. vil ligeledes medvirke til at mindske fordampningen af ammoniak.

For at kunne overholde kravet til 15 % ammoniakreduktion vil der blive etableret gyllekølingsanlæg i de nye staldafsnit. I forudsætningerne i ansøgningssystemet er det angivet, at gyllekølingsanlægget vil være i drift 8700 timer om året og effekten af ammoniakreduktionen er angivet til 30 %. Som dokumentation for, at gyllekølingsanlægget kan leve op til en reduktion på 30 %, er der fremsendt dokumentation herfor af en leverandør af gyllekølingsanlæg.

Der er jf. bilag 2 i vejledningen fra Skov- og Naturstyrelsen stillet krav om, at der skal være en timetæller på varmepumpen. Desuden er der stillet krav til, at pumpen skal være i drift 8700 timer om året.

Ansøger har desuden valgt, at der vil blive tilsat 3 gram benzoesyre pr. foderenhed i alt sofoder på ejendommen. Miljøeffekten af benzoesyre er i henhold til vejledningen til husdyrloven en reduktion på 1 % af ammoniakemissionen pr. gram benzoesyre pr. foderenhed.

Der er på den baggrund stillet vilkår om tilsætning af benzoesyre svarende til ovennævnte, samt dokumentation for tilsætningen heraf.

STØJ OG TRANSPORT

Selvom bedriften er beliggende langt fra naboer, er der dog indsat vilkår om maksimalt tilladelig støj og vilkår om, at der kan kræves udført støjmåling og / eller-beregning. Kontrol af støjen vil kun komme på tale, hvis der opstår begrundet mistanke om, at de fastsatte maksimale støjgrænser er overtrådt.

En væsentlig kilde til støj vil være transporter til og fra ejendommen. Udover vilkår om støjgrænser og evt. kontrol af disse, er der således indsat vilkår om, at transporter af dyr, gylle og foder, så vidt det er muligt, skal planlægges til dagtimerne.

Den øgede besætning på ejendommen vil naturligvis medføre, at der kommer flere transporter til ejendommen. Der vil således komme væsentlig flere transporter i forbindelse med udbringning af gylle samt transporter med grise til og fra ejendommen. Levering af kraftfoder m.m. forventes dog at kunne holdes på et uændret antal, hvert læs bliver blot større.

Da det øgede antal gylletransporter og fodertransporter hovedsageligt vil foregå i dagtimerne, vurderes de ikke at være til væsentlig gene for de omkringboende.

ALMINDELIG DRIFT

I afsnittet om almindelig drift er sat vilkår om:

- at drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, således at unødigt spild undgås,
- at driften ikke må medføre støvgener udenfor ejendommens skel,
- og at alt vaskevand og / eller husdyrgødning skal tilføres gyllebeholderen,
- at al påfyldning af marksprøjte, samt vask af maskiner skal forgå på tæt belægning med afløb til gyllebeholder. Dog skal marksprøjten skylles indvendigt og skyllevæsken udspreddes ude i den mark, der lige er blevet behandlet. Dette sidste vilkår svare til de krav, der forventes sat med den kommende bekendtgørelse om vaskepladser.

OLIE

Der er vilkår om, at diesel og fyringsolie skal være i typegodkendte tanke og at overjordiske tanke skal stå under tag og på tæt bund med mulighed for opsamling af spild, samt at tankning skal ske på tæt bund osv. Disse vilkår er gengivet direkte fra bilag 2 i Skov- og Naturstyrelsens vejledning til Lov om miljøgodkendelse m.m. af husdyrbrug. Det må således anses for at være krav, som, i takt med at alle lidt større husdyrbrug bliver miljøgodkendt, bliver almindelige standardkrav.

Med de stadigt oftere tyverier fra udendørs placerede overjordiske tanke, er der allerede sat gang i en frivillig flytning af udendørs tanke ind i aflåste bygninger. Der er således en dobbelt interesse i at få tankene indendørs, dels for at mindske risikoen for tyveri og dels for at mindske risikoen for forurening af jord og grundvand ved evt. spild.

På Møllesøvej 2 er tanken til fyringsolie og dieseltanken i forvejen anbragt i maskinhallen på befæstet areal.

Udover kravene til olietankene er der sat vilkår om, at øvrige olieprodukter skal opbevares forsvarligt, så der ikke er risiko for forurening af jord, grundvand eller overfladevand.

SKADEDYR

Det fastsatte vilkår om effektiv fluebekæmpelse, som minimum i overensstemmelse Statens Skadedyrlaboratoriums retningslinier, dog med hovedvægten lagt på biologisk bekæmpelse, må betragtes som minimumskrav. Retningslinierne giver frit valg mellem biologisk bekæmpelse med rovfluer og snyltehvepse eller kemiske bekæmpelsesmidler. Ud fra et renere teknologisynspunkt er biologiske bekæmpelse at foretrække, men effekten af den biologiske bekæmpelse er meget afhængig af staldtypen. De bedste resultater er p.t. opnået i lukkede staldsystemer med gylle. I dybstrøelsesstalde er resultaterne endnu ikke så gode, at der i godkendelsen kan sættes vilkår om udelukkende at bruge biologisk bekæmpelse.

Vilkåret om rottebekæmpelse er mere et vilkår om at forebygge rotter end at bekæmpe dem, idet der er så mange rotter, at ligegyldig hvor effektiv bekæmpelsen er, vil der indvandre nye, hvis levevilkårene er gode.

AFFALD

Da affald er et meget reguleret område, er det ikke nødvendigt at sætte særskilte vilkår om de mest almindeligt forekomne affaldstyper. I bemærkningerne efter vilkårene er der således blandt andet henvist til kommunens regulativer, som alle borgere og virksomheder er forpligtiget til at overholde. Pr. 11. maj 2007 er der endvidere kommet en bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr, der således overflødiggør vilkår om dette.

Der er sat vilkår om at korrekt bortskaffelse af bedriftens affald, skal kunne dokumenteres f.eks. ved regninger fra godkendte transportører og / eller modtageanlæg.

RENERE TEKNOLOGI

I ansøgningen er det oplyst, at der etableres gyllekøling i de nye bygninger, som opføres i forbindelse med projektet. Varmen fra gyllen vil blive genindvundet og anvendt i andre bygninger på ejendommen.

Der er, jf. formuleringen i bilag 2 til Skov- og Naturstyrelsens vejledning indsat vilkår om:

- nedbringelse af eventuelle gener på basis af principper om bedst tilgængelig teknik,
- dokumentation for at eventuel erstatning af råvarer og hjælpepestoffer, der kan have betydning for miljøet, sker til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpepestoffer,
- kontrol og vedligeholdelse af anlæg, der er særligt energiforbrugende, f.eks. ventilationsanlæg.

Derudover er der sat vilkår om, at der ved renovering af staldanlæg og alle fremtidige indkøb af nye maskiner, samt ved ændringer i produktionen, skal lægges vægt på renere teknologi ved udvælgelse af staldsystem, maskine/proces m.m. Herunder hører blandt andet, at gamle lysstofrør løbende udskiftes med nye energibesparende rør, samt at selve armaturene løbende udskiftes med f.eks. armaturer til diodelys eller lignende, alt efter hvad der regnes som BAT på udskiftningstidspunktet.

Der er også sat vilkår om, at der skal udarbejdes en årlig opgørelse over forbruget af elektricitet, vand og dieselolie. Vilkåret er udbygget med krav om, at eventuelle udsving skal forklares, således at mindreforbrug kan fastholdes og eventuelt overforbrug kan stoppes.

BEREDSKABSPLAN

En beredskabsplan er ikke et decideret lovkrav, men det foreslås i Skov- og Naturstyrelsens vejledning til husdyrloven. Ansøger har i forbindelse med ansøgningen fremsendt en beredskabsplan. Beredskabsplanen er udarbejdet på baggrund af bilag 4 i Skov- og Naturstyrelsens vejledning. En beredskabsplan er med til at gøre det helt klart, at tilsynsmyndigheden ALTID skal orienteres om forureninger og have mulighed for at vurdere, om der skal træffes forholdsregler for at sikre miljøet mod yderligere skader som følge af forureningen. Et væsentligt punkt i beredskabsplanen er også listen over hvem, der skal alarmeres, hvornår og hvordan.

Det er Guldborgsund kommunes vurdering, at den beredskabsplan, der er udarbejdet, indeholder de elementer, der er nævnt ovenfor. For at sikre kvaliteten af beredskabsplanen er der fastsat vilkår om, at den løbende skal vedligeholdes, så oplysningerne i den altid er opdateret.

NEDLUKNING

Det fremgår af Skov- og Naturstyrelsens vejledning, at landbrug, der skal miljøgodkendes i henhold til husdyrlovens § 12, skal udfærdige en nedlukningsplan. Det fremgår ikke af vejledningen, hvad den nedlukningsplan skal indeholde. Jfr. § 11, pkt. 14 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug bør der stilles krav om, at der ved ophør af driften skal træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. I ansøgningen er det oplyst at stalde og gyllekanaler vil blive tømt og hele ejendommen rengjort, siloer vil blive tømt og bygnigner vil blive vedligeholdt eller nedrevet ved ophør af produktionen.

Det er Guldborgsund Kommunes vurdering at, en nedlukningsplan ikke nødvendigvis er et stort værk, men blot en orientering til tilsynsmyndigheden omfattende følgende oplysninger:

- hvornår dyreholdet ophører,
- hvad der skal ske med den sidste husdyrgødning,
- om gødningsopbevaringsanlæggene efterfølgende skal udlejes eller om brugen helt ophører – det sidste er specielt relevant for beholdere omfattet af 10 års beholderkontrol,
- driften af jorden fortsætter eller om jorden bortforpagtes,
- om staldene rengøres og tages ud af brug, eller om de udlejes osv.

GENERELLE BEMÆRKNINGER

Efter vilkårene er der under generelle bemærkninger gjort opmærksom på nogle af de øvrige regler og retningslinier, der gælder for bedriften. Denne liste er langt fra fuldstændig, men kun er opremsning af de regler, der erfaringsmæssigt hyppigst bliver overset.

VURDERING

Guldborgsund Kommunes afgørelse om, at der kan meddeles miljøgodkendelse til den ansøgte udvidelse af svinebruget, bygger på en samlet vurdering af de gener, der kan forventes fra husdyrbruget i form af lugt, fluer, støj, støv, lys m.m. og husdyrbrugets forventede belastning af miljøet med kvælstof, fosfor, olie, energiforbrug m.m. samt de landskabelig hensyn.

GENER

Generne i form af lugt, fluer, støj, støv, lys m.m. vurderes, at være tilstrækkeligt reguleret med de opstillede vilkår, således at påvirkningerne af naboerne kan holdes på et uvæsentligt niveau. Ved vurderingen af dette er der taget højde for, at husdyrbruget ikke er placeret tæt på naboer.

MILJØPÅVIRKNINGER

Ammoniak

Husdyrbrugets bygninger er placeret udenfor de beskyttelseszoner, som husdyrloven har opstillet. Der er mere end 1 kilometer til de i § 7 oplyste naturtyper fra såvel bygninger og udspretningsarealer.

Ansøgningssystemet angiver, at den ansøgte udvidelse af dyreholdet lever op til husdyrlovens krav om 15 % reduktion af ammoniaktabet fra stalde.

Guldborgsund Kommune har på den baggrund vurderet, at ammoniaktabet fra staldene efter udvidelsen ikke vil give anledning til væsentlige miljøbelastninger.

Nitrat

Lidt over halvdelen af bedriftens arealer ligger i nitrat klasse 0 og resten ligger i nitratklasse 2 i forhold til overfladevand.

For landbrugsarealer, der er placeret i nitratklasse 2, stilles der krav om et lavere husdyrtryk pr. ha end de generelle harmoniregler giver mulighed for. I områder i nitratklasse 2 må der maksimalt udsprede 65 % af den gødningsmængde, som er gældende i forhold til de generelle harmoniregler. Beskyttelsen af de sårbare vandområder, som en del af bedriftens udspretningsarealer afvander til, sikres ved, at der maksimalt på bedriftsniveau må udsprede husdyrgødning svarende til 1,17 DE/ha, svarende til 116,12 DE. Der er indgået gylleaftaler om udspretning af den resterende husdyrgødning svarende til 101,76 DE.

Fosfor

Ansøgningssystemets beregninger viser, at kravet til fosforoverskud er overholdt.

Guldborgsund kommune har på den baggrund vurderet, at der kan meddeles miljøgodkendelse til den ansøgte udvidelse, uden at det vil give anledning til væsentlige påvirkninger af naturen med nitrat eller fosfor.

Alle aftalearealerne ligger udenfor alle restriktioner jf. husdyrloven og kan således modtage husdyrgødning svarende til fuldt harmonitryk uden miljøgodkendelse.

BILAG IV ARTER OG § 29 NATUROMRÅDER

Guldborgsund Kommunes vurdering af følsom natur i forhold til udvidelse af husdyrproduktionen på Møllesøvej 2, 4863 Eskilstrup er vedlagt som bilag 5.

Konklusionen på vurderingen er følgende:

Påvirkningerne fra den ansøgte udvidelse af dyreholdet på Møllesøvej 2 samt den medfølgende udspredning af husdyrgødning er vurderet i forhold til vandmiljøet og særlig følsom natur. Vurderingen er samlet i oversigten nedenfor:

Område	Udvidelsen af dyreholdet vurderes at have en væsentlig påvirkning
Møllesøen	Nej
Øvrigt overfladevand	Nej
Natura 2000-områder	Nej
Habitat-naturtyper	Nej
Bilag IV-arter (jf. habitatdirektivet)	Nej
Beskyttet natur (jf. § 3 i naturbeskyttelsesloven)	Nej

På baggrund af vurderingen af de enkelte områder er den samlede vurdering, at den ansøgte udvidelse af dyreholdet på Møllesøvej 2 kan foretages uden en væsentlig påvirkning af vandmiljøet og naturen.

ØVRIGE FORHOLD

Risikoen for påvirkning af miljøet gennem oliespild, energiforbrug, affald o.l. vurderes at være tilstrækkeligt reguleret med de fastsatte vilkår.

LANDSKABELIGE HENSYN

Ejendommen virker ikke dominerende landskabet, da den ligger tilbagetrukket fra offentlig vej og i en naturlig sækning i landskabet.

Der etableres en ny farestald og en ny løbestald. Begge staldafsnit etableres i forlængelse af allerede eksisterende bygninger. Der foretages ingen bygningsmæssige ændringer af eksisterende drægtighedsstald. Efter udvidelsen vil alle 3 staldafsnit være lige lange og vil som følge heraf syne som en samlet enhed. Endvidere vil det kun være en mindre del af den vestlige side af farestalden, som vil være synlig fra offentlig vej.

Ejendommen er beliggende indenfor skovbyggelinie. Driftsbygninger der er erhvervmæssigt nødvendigt for landbrug er ikke omfattet af skovbyggelinier, jf. §17 i Naturbeskyttelsesloven, nr. 749 af 21. juni 2007.

Samlet set er det Guldborgsund Kommunes vurdering, at etableringen af de nye staldafsnit er uden landskabelig betydning, samt med en minimal visuel betydning for de omkringboende.

AREALKRAV

I henhold til bekendtgørelse nr. 1152 af 23.11.06 om husdyrhold og arealkrav m.v. skal et husdyrbrug mindst eje 25 % af harmonikravet for de første 120 DE og 30 % af harmonikravet for de efterfølgende dyreenheder. For Møllesøvej 2 er ejerkravet således på:

$$120\text{DE} / 1,4\text{DE/ha} * 25 \% + (217,88-120)\text{DE} / 1,4\text{DE/ha} * 30 \% = 42,40 \text{ ha}$$

Det samlede ejede udspretningsareal udgør 101,23 ha. Kravet om ejet areal er således overholdt.

Til besætningen på 217,88 er harmonikravet på:

$$217,88 \text{ DE} / 1,4\text{DE/ha} = 155,63 \text{ ha}$$

Via de indgåede gylleaftaler afsættes de 101,76 DE udenfor bedriftens ejede og forpagtede arealer. Der er således 116,12 DE, der skal udsprede på egne arealer. Dette svarer til et harmonikrav på $116,12 \text{ DE} / 1,4 \text{ DE/ha} = 82,94 \text{ ha}$. Jf. vilkår 19 er dette overholdt, idet der er et udspredeareal på 101,23 ha.

Guldborgsund Kommune vurderer således, at alle arealkrav er overholdt.

RENERE TEKNOLOGI

Ansøger har udarbejdet en BAT-redegørelse, der omfatter en systematisk gennemgang af de enkelte teknologier, jf. BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker), som er valgt for management, foder, staldindretning, forbrug af vand og energi, gødningsopbevaringsanlæg og udbringning af husdyrgødning.

Management

Det vurderes stort set, at bedriften lever op til BAT. Der føres dog ikke decideret journal over forbrug af vand- og energiforbrug, men det årlige forbrug opgøres i forbindelse med udarbejdelse af det årlige regnskab. Det fremgår endvidere ikke af BAT-redegørelsen om der er nogen form for uddannelses- og træningsprogrammer for bedriftspersonalet.

Der er stillet vilkår om, at alle der arbejder på bedriften, skal være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen, hvilket vil være med til at sikre, at godkendelsens vilkår bliver fulgt.

Foder

Der tilsættes fytase til fodret og der anvendes fasefodring, dvs. der anvendes forskellige foderblandinger til diegivende søer, søer i løbeafdelingen og polte samt en anden blanding til de drægtige søer. Fodret indeholder fytase og fosfor samt råprotein indenfor de vejledende niveauer som nævnes i BREF.

Det vurderes, at bedriften lever op til BAT med hensyn til foderstrategi.

Staldindretning

Nye stalde:

Den nye farestald og løbestald indrettes med delvist spaltet gulv og gyllekøling. Gyllekølingsanlægget giver lavere temperaturer i gyllen og dermed en reduktion i ammoniakfordampningen på op til 30 % afhængig af, hvor meget der køles.

Ansøger har i sin BAT-redegørelse vurderet, at luftvasker med syre og forsuringsanlæg er dyre at etablere og mener, at det er ude af proportioner i forhold til en besætningsstørrelse med 217,88 DE, hvor der ikke er problemer med ammoniakdepositionen i de naturområder, der er nævnt i husdyrlovens § 7.

Eksisterende stalde:

- drægtighedsstalden er indrettet med fast gulv og dybstrøelse
- farestalden er indrettet med delvist spaltegulv
- poltestalden er indrettet med delvist spaltegulv og vacumsystem til fjernelse af gylle

Staldsystemerne vil ikke blive ændret i forbindelse med det ansøgte projekt, idet disse staldafsnit ikke er nedslidte og ikke trænger til renovering. Når staldafsnittene en gang skal renoveres, vil der blive taget højde for, hvilke muligheder der er for at leve op til

det, som til pågældende tidspunkt er BAT for staldsystemer. Der forventes ikke at skulle udføres større renoveringer i disse staldafsnit før om 10-15 år.

Vurdering

Det fremgår af vejledningen til husdyrloven, at der i forbindelse med fastsættelse af vilkår om brug af BAT generelt skal være et rimeligt forhold mellem omkostningerne ved de vilkår, der fastsættes, og den miljømæssige effekt.

Selvom ansøger ikke har oplyst, hvad det vil koste at etablere luftvasker eller et forsuringsanlæg i forhold til et gyllekølingsanlæg, er det Guldborgsund kommunes vurdering, at bedriften lever op til BAT med hensyn til staldindretning i de nye stalde. Der er lagt vægt på, at ammoniakdepositionen til §7-områder og øvrige naturområder og vandmiljøet, ikke vil blive væsentligt påvirket af udvidelsen. Med hensyn til de eksisterende stalde er der lagt vægt på, at disse skal leve op til, hvad der er BAT på det tidspunkt, hvor der skal ske en renovering af disse.

Forbrug af vand og energi

I hovedparten af farestalden, poltestalden og hele drægtighedsstalden er der undertryksventilation med diffust luftindtag. Varmen fra gyllekølingsanlægget vil blive genindvundet og genanvendt i farestalden.

Desuden er der elektronisk overvågning af vandforbrug, delvis energibelysning, eftersyn og rengøring af ventilatorer, temperaturstyring, der sikre temperaturkontrol og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation.

Det vurderes, at bedriften lever op til BAT.

Gødningsopbevaringsanlæg

Håndteringen af gødning foregår primært som gylle. Det vurderes, at kravet om 9 måneders opbevaringskapacitet er overholdt.

Dybstrøelse opbevares i markstak. Ud over de generelle krav i husdyrbekendtgørelsen og husdyrloven er der stillet krav til hvor lang tid markstakken må ligge det samme sted, samt til registrering af placering af den. Det vurderes, at bedriften med de stillede vilkår lever op til BAT

Udbringning

I forhold til udspredding er BAT at tage højde for udspreddingsarealets karakteristika, f.eks. jordens struktur og type, evt. hældende arealer, klimatiske forhold, regn, anvendelse samt landbrugsmæssig praksis, inklusiv evt. sædskifte. Det vurderes, at bedriften lever op til BAT.

UNDERSØGTE ALTERNATIVER

Forudsætningerne for den ansøgte udvidelse er, at skabe en rentabel produktion på bedriften. Grundlaget herfor er skabt ved den ansøgte udvidelse.

0-alternativet vil betyde, at ejendommen ikke bidrager til en øget miljøpåvirkning i lokalområdet. Det vurderes, at den øgede miljøpåvirkning, der kommer som følge af udvidelsen, ikke vil påvirke lokalområdet væsentligt.

HØRINGER

Udkast til miljøgodkendelse har været i høring hos ansøger, den nærmeste nabo som kan blive berørt af at dyreholdet udvides, samt de øvrige parter. Det vil sige ejere af jord, der indgår i ansøgningen.

Der er ikke modtaget bemærkninger til det fremsendte udkast til miljøgodkendelse.

SAMLET KONKLUDERENDE VURDERING

Samlet er det Guldborgsund Kommunes vurdering, at der med overholdelse af vilkårene i denne miljøgodkendelse er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget, således at dette ikke medfører væsentlige påvirkninger af miljøet.

Ulla Andersen
Natur og Miljø
01.09. 2008

Bilag:

- Bilag 1 Placering af ny fare- og løbestald.
- Bilag 2 Kort over udspretningsarealer for mark 1,2 og 3
- Bilag 3 Kort over udspretningsarealer for mark 4,5,6,7,10,11 og 12
- Bilag 4 Kort over udspretningsarealer for mark 8 og 9
- Bilag 5 Notat vedrørende vurdering af følsom natur i forhold til udvidelse af husdyrproduktionen på Møllesøvej 2