



VIBORG
KOMMUNE

**Revurdering af miljøgodkendelse
af
§ 12 miljøgodkendelse
til svineproduktion
på Hvidevej 46a,
7470 Karup**

INDHOLDSFORTEGNELSE

| | | |
|------|--|----|
| 1. | Resumé og samlet vurdering | 3 |
| 1.1. | Revurdering af miljøgodkendelse | 3 |
| 1.2. | Afgørelse | 4 |
| 1.3. | Retsgrundlaget | 4 |
| 1.4. | Ikke- teknisk resumé | 5 |
| 1.5. | Offentlighed | 5 |
| 2 | Vilkår | 6 |
| 3 | BAT-redegørelse | 12 |
| 4 | Ammoniak og natur | 16 |
| 4. | Godkendelsens gyldighed, klagevejledning og underretning | 17 |
| 4.1 | Godkendelsens gyldighed..... | 17 |
| 4.2 | Klagevejledning og søgsmål..... | 18 |

DATABLAD

Titel: Revurdering af § 12 miljøgodkendelse af svineproduktion på Hvidevej 46a, 7470 Karup

Dato for afgørelse: 7. juni 2017

CVR-nr: 27378730

Ejendomsnummer: 206184

Matrikel nr.: 1p

Ejerlav: Vedhoved, Daugbjerg

Adresse: Hvidevej 46a, 7470 Karup

Ansøger: Mønsted Invest A/S, Guldborgvej 12D, 8800 Viborg, tlf.: 40189600.

Konsulent: Nina Gamby, Gråkjær Miljøcenter, Lundvej 24, 8700 Horsens, tlf. 24857356.

Viborg den 7. juni 2017

Finn Larsen

Civilingeniør

1. RESUMÉ OG SAMLET VURDERING

1.1. REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE

Mønsted Invest A/S, Hvidevej 46A, 7470 Karup fik den 21. maj 2008 miljøgodkendelse efter husdyrbrugslovens § 12 til at udvide et sohold på bedriften. Der blev meddelt godkendelse til en udvidelse fra 184 DE til 266 DE med daværende normtal. Udvidelsen fandt sted i 2 eksisterende bygninger, og der blev opført en ny gyllebeholder på 5.700 m³.

Miljøgodkendelsen blev påklaget af Det Økologiske Råd. Det Økologiske Råd fandt det påkrævet med en reduktion i ammoniakfordampningen for at leve op til kravet om BAT. For at imødekomme klagen og nedbringe miljøbelastningen i forbindelse med udvidelsen af husdyrproduktionen på Hvidevej 46A blev der den 6. november 2008 meddelt et tillæg til miljøgodkendelse gående på etablering af gylleforsuring i drægtighedsafdelingen.

Den 8. februar 2012 fik Mønsted Invest A/S et nyt tillæg til miljøgodkendelsen. I tillægget indgår foderkorrektion for søerne i produktionen til at opnå BAT-kravet i stedet for gylleforsuring.

Den 3. september 2012 blev givet tilladelse til et skift i dyretype efter godkendelsesbekendtgørelsens anmeldeordning. Det godkendte dyrehold på Hvidevej 46A er herefter fastsat til 1.140 årssøer.

Godkendelser meddelt efter husdyrbrugslovens § 12 skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år revurderes og om nødvendigt ajourføres i henhold til den teknologiske udvikling. Dog skal Kommunalbestyrelsen foretage den første regelmæssige revurdering, når der er forløbet 8 år fra det tidspunkt, hvor virksomheden første gang blev godkendt (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 38, stk. 1).

På baggrund af et oplæg fra Viborg Kommune har Mønsted Invest A/S den 4. oktober 2016 fremsendt en BAT-redegørelse som grundlag for revurderingen. BAT-redegørelsen er suppleret med en fiktiv IT-ansøgning, nr. 89360.

Viborg Kommune skal i forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen sikre, at kravet om BAT (Bedst Tilgængelig Teknologi) er opfyldt, samt sikre at uheld forebygges.

Nye vilkår meddeles efter Husdyrgodkendelsesloven, Lov om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov om miljøbeskyttelse, lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække og forskellige andre love, Lov nr. 204 af 28. februar 2017, og meddeles som påbud efter § 39. Der tillægges ikke retsbeskyttelse på disse vilkår, men vilkårene kan påklages. Nye vilkår er skrevet med normal skrifttype.

Vilkårene og påbuddene skal efterleves fra den dato, hvor revurderingen af miljøgodkendelsen meddeles, medmindre der fremgår andet af vilkåret eller påbuddet.

Kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen og andre relevante bekendtgørelser skal som minimum overholdes. Vilkårene i revurderingen er som hovedregel kun stillet for de punkter, hvor tilsynsmyndigheden vurderer, at kravene skal være mere vidtgående end bekendtgørelserne.

1.2 AFGØRELSE

Viborg Kommune meddeler hermed revurderet miljøgodkendelse til svineproduktionen på Hvidevej 46A, 7470 Karup.

Viborg Kommune meddeler **ikke** påbud om vilkårsændringer i henhold til husdyrlovens §§ 39 og 41, udover at der fastsættes et vilkår om **næste revurderingstidspunkt, et vilkår om foderkorrektion justeres** og en **tidsfrist for overholdelse af totaldepositionskrav** i forhold til Kategori 1 natur.

Grunden hertil er, at der i 2012 er meddelt et tillæg til miljøgodkendelsen fra 2008. Tillægget er taget i brug. I tillægget fra 2012 er Hvidevej 46A vurderet i forhold til BAT. Der er ikke fremkommet nye BAT-krav efter godkendelsen fra 2012.

Revurderingen er foretaget efter bestemmelserne i husdyrgodkendelsesloven samt tilhørende bekendtgørelse og anden lovgivning.

Viborg Kommune kan herefter til enhver tid kan revurdere miljøgodkendelsen, hvis dette skønnes nødvendigt og er i overensstemmelse med loven. Det kan eksempelvis ske på baggrund af, at det bliver økonomisk muligt at anvende ny forureningsbegrænsende teknologi, dvs. BAT, eller efter en årrække på op til 10 år. Næste regelmæssige revurdering skal foretages max. 10 år efter denne revurderings dato, dvs. i 2027. Dog skal revurdering desuden foretages i det omfang, det er nødvendigt for at opfylde EU-retlige krav, hvorved tidspunktet kan ændres.

1.3 RETSGRUNDLAGET

Revurdering af miljøgodkendelse efter husdyrbrugslovens § 12 foretages i henhold § 40 i Husdyrbrugsloven, jf. Lov om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov om miljøbeskyttelse, lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække og forskellige andre love, Lov nr. 204 af 28. fe

Af husdyrbrugslovens § 40, stk. 2, fremgår, at påbud eller forbud mod fortsat drift skal meddeles, hvis

- der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, eller
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

Et af de væsentligste formål med den regelmæssige revurdering er således, at det løbende sikres, at virksomhedens indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Overholdelsen af kravet om anvendelse af BAT skal sikre, at forurening fra husdyrbruget til stadighed begrænses mest muligt.

En revurderingsafgørelse er ikke en ny godkendelsehandling. Derfor kan en revurdering ikke indebære en udvidelse eller ændring af den oprindelige godkendelse, der kan medføre øget forurening.

Habitatforpligtelser.

Pligten til at gennemføre en vurdering efter habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1 og 2, gælder ikke for revurderingsafgørelser.

Godkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau.

Godkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau skal ikke lægges til grund i revurderingssager. Krav i forbindelse med revurdering af hensyn til den omkringliggende natur skal derfor udelukkende gennemføres i overensstemmelse med princippet om BAT. Dog gøres et totaldepositionskrav gældende for Kategori 1 og Kategori 2 natur (særligt sårbart og højt klassificeret natur).

1.4 IKKE- TEKNISK RESUMÉ

Baggrund

Miljøgodkendelsen for Hvidevej 46A med tilhørende tillæg giver mulighed for følgende produktion:

1140 årssøer

BAT

Miljøstyrelsen har udarbejdet vejledende emissionsgrænser for, hvad der maksimalt må udsendes af ammoniak for at kunne opfylde kravet om BAT (bedste tilgængelige teknik) for svineproduktioner.

Produktionen på Hvidevej 46A har en vejledende emissionsgrænse for ammoniak på 3.878 kg N/år. Den årlige emission er i IT-ansøgning, nr. 89360 beregnet til 3.855 kg N/år. Hermed er det vejledende BAT emissionskrav overholdt.

Det vejledende BAT-niveau for fosfor er beregnet til 6.157 kg P/år, medens den producerede mængde fosfor i IT-ansøgningssystemet er beregnet til 5.867 kg P/år. BAT-kravet til fosfor er således overholdt.

Det vurderes, at husdyrbrugets BAT-redegørelse fra tidligere godkendelse og den i forbindelse med revurderingen fremsendte viser, at husdyrbruget lever op til gældende BAT-normer for svineproduktioner.

1.5 OFFENTLIGHED

For at give offentligheden lejlighed til at udtale sig har Viborg Kommune foretaget offentlig annoncering, da man indledte revurderingen af miljøgodkendelsen for Hvidevej 46A. Offentliggørelsen fandt sted den 3. november 2016 på Viborg Kommunes hjemmeside med frist på 4 uger til at fremsende bemærkninger. Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

2 VILKÅR

Nedenfor præsenteres samtlige vilkår for Hvidevej 46A efter revurderingen. Med fed skrift er vist vilkår, som videreføres, medens der er anvendt almindelig skrift for nye vilkår. Tidligere meddelte vilkår, som er blevet overflødige som følge af generel lovgivning, er blevet slettet.

Generelle vilkår.

- 1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af de indsendte ansøgninger via IT-ansøgningssystemet og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens (herunder tillæggenes) og revurderingens vilkår.**
- 2. Et eksemplar af revurderingen og tidligere meddelte godkendelse med tillæg skal til enhver tid være tilgængelig på ejendommen. Eventuelt driftspersonale skal være orienteret om godkendelsens indhold.**
- 3. Ved bedriftens overdragelse eller ved ophør af bedriftens aktiviteter skal tilsynsmyndigheden straks orienteres.**
4. Næste revurdering skal finde sted senest 1. juni 2039.

Husdyrhold, staldanlæg og drift.

- 5. Husdyrproduktionen pr. år må ikke overskride: 1.140 årssøer. Dyreholdet svarer til i alt 258 DE beregnet iht. Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv. (Bek. nr. 1324 af 15/11/2016).**
- 6. Almindelige sæsonudsving samt tilpasninger pga. sygdom, afsætningsproblemer og lignende accepteres.**
- 7. Tilpasninger pga. sanering og lignende accepteres, det samme gør antal dyr som følge af tilpasninger pga. ændrede vægtintervaller, under forudsætning af, at det samlede antal DE ikke overskrides.**

Landskabelige hensyn

- 8. Den fritliggende gyllebeholder skal fjernes fra ejendommen, når den ikke længere er nødvendig for driften af husdyrbruget. Det er kommunen der vurderer om gyllebeholderen er nødvendig for driften.**

Ventilation

- 9. Anlæg der er energikrævende, f.eks. ventilationsanlæg skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.**

Fodring

10. Den totale mængde N af dyr pr. år beregnet som N af dyr pr. årssø x antallet af årssøer skal være mindre end 26.220 kg N pr. år.

Energi- og vandforbrug.

- 11. Virksomheden skal løbende registrere følgende udover, hvad loven foreskriver: Det årlige elforbrug, vandforbrug, og mængde fyringsolie**

Spildevand - herunder regnvand.

- 12. Evt. rengøring af marksprøjter skal foregå på befæstet plads med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder. Spildevandet skal spredes på mark. Vaskepladser skal etableres i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for "Udenoms faciliteter. Ramper, pladser og veje", nr. 103.11-03, revideret 25.04 2003.**
- 13. Ved evt. påfyldning af vand på sprøjte skal det sikres, at der ikke kan ske tilbageløb til vandforsyningsanlæg. Der skal minimum være 20 cm luft mellem vandtilløb og sprøjtebeholderen. Påfyldning af sprøjte skal foregå på befæstet plads med mulighed for opsamling af eventuelt spild og skal ske under konstant overvågning.**
- 14. Sanitært spildevand fra beboelser og evt. mandskabsrum skal ledes til særskilt spildevandsanlæg. Spildevandsanlægget skal være godkendt af Viborg Kommune.**
- 15. Vand fra vask af stalde betragtes som flydende husdyrgødning og skal tilføres gyllebeholder.**

Affald.

- 17. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.**
- 18. Døde dyr skal straks fjernes fra besætningen og bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt. I tidsrummet indtil afhentning skal døde dyr opbevares i lukkede beholdere eller være overdækket på befæstet areal eller under kadaverkappe.**
- 19. Enhver bortskaffelse af affald skal ske efter de til enhver tid gældende affaldsregulativer udarbejdet af Viborg Kommune.**

Råvarer og hjælpestoffer.

- 20. Sprøjtemidler skal opbevares i aflåst rum eller skab og må ikke opbevares i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, medicin eller lignende. Oplagspladsen skal være under tag og uden afløb. Den skal være indrettet således, at lækage eller spild kan opsamles. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Til opsamling af spild kan f.eks. bruges en spildbakke.**
- 21. Olieprodukter og farligt affald (råvare-, olie- og kemikalieaffald) skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg uanset mængde. Oplagspladsen skal være under tag og uden afløb. Den skal være indrettet således, at lækage eller spild kan opsamles. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Til opsamling af spild kan f.eks. bruges en spildbakke. Der må ikke være risiko for opsamling af slagregn eller sne. Beholderne skal være beregnet til formålet og være tydelig mærket med angivelse af indhold.**

22. **Anden opbevaring, der som udgangspunkt opfylder ovennævnte krav, kan anvendes ved forudgående godkendelse af tilsynsmyndigheden.**

Driftsforstyrrelser eller uheld.

23. **Virksomheden skal indrettes og drives så spild og andet ukontrolleret udslip af gylle og andre forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.**
24. **Ved påfyldning af dieselolie skal dette foregå på en plads med fast og tæt bund. Evt. spild skal opsamles med kattegrus eller andet olieabsorberende materiale. Påfyldning af dieselolie skal ske under konstant overvågning.**
25. **Uheld, der medfører forurening af vandløb eller grundvand, skal straks anmeldes til alarmcentralen 112. Tilsynsmyndigheden (Kommunen) skal herefter underrettes hurtigst muligt på 87 87 87 87.**
26. **På ejendommen skal der altid forefindes en detaljeret beredskabsplan, der beskriver, hvorledes omfanget af et eventuelt gylleudslip på Hvidevej 46a kan begrænses. Beredskabsplanen skal placeres således, at alle ansatte på ejendommen har fri adgang til den.**

Flydende husdyrgødning.

27. **Opbevaring og håndtering af gylle på ejendommen skal ske på en sikker måde og uden risiko for jordforurening.**
28. **Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletank ikke pumpes gylle udenfor tanken.**
29. **Pumpningen af gylle skal ske ved konstant overvågning.**
30. **Ved udbringning af gylle med gyllevogne skal disse have påmonteret pumpe og returløb således at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gyllebeholder, hvor der forekommer påfyldning af gyllevogne, anlægges en påfyldningsplads, således at spild kan opsamles. Etablering af en evt. påfyldningsplads skal anmeldes og godkendes af kommunen bl.a. i forhold til udformning og placering.**
31. **Ved udmugning af dybstrøelse i sygestier skal gødningen opbevares i gyllebeholderen.**

Lugt.

32. **Landbrugsdriften må uden for ejendommens areal ikke give anledning til lugt- og støvgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes til at være væsentlige.**
33. **Udendørs arealer skal renholdes for at forhindre støvflugt og begrænse lugtgener. Rengøringen skal udføres på sådan en måde, at den ikke giver anledning til støvgener i omgivelserne.**
34. **Lugtbidraget fra staldene skal sikres begrænset ved en god og hensigtsmæssig staldhygiejne og rengøring af samtlige staldafsnit for foder- og gødningsrester efter behov.**

35. Gylletanke uden fast overdækning skal til stadighed være forsynet med et fuldt dækkende flydelag. Der skal der straks ske udbedring såfremt der konstateres mangelfuldt flydelag, og flydelaget skal være intakt max. 7 dage efter udbedring.
36. I forbindelse med udbringning kan der accepteres en periode på max. 7 dage uden tæt overdækning og max. 14 dage hvis beholderen tømmes helt.

Fluer og skadedyr.

37. På ejendommen skal der foretages en effektiv bekæmpelse og forebyggende foranstaltninger mod skadedyrsangreb. Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med retningslinjerne fra Skadedyrslaboratoriet.
38. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).
39. Skadedyrsbekæmpelse skal foretages på tilsynsmyndighedens forlangende.

Støj.

40. Virksomhedens samlede støjemission, angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtrykkniveau målt i dB(A), må i intet punkt, ved enkeltboliger overskride værdierne angivet i tabel 2

Tabel 2 Grænseværdier for støjemission fordelt på døgnet

| Områdetype | Dagperiode | Aftenperiode | Natperiode |
|---------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| | Alle dage kl. 07.00-18.00 | Alle dage kl. 18.00-22.00 | Alle dage kl. 22.00-07.00 |
| Landzone | 55 dB(A) | 45 dB(A) | 40 dB(A) |
| Referencetidsrum *) | 8 timer | 1 time | ½ time |

***) Grænseværdierne skal overholdes i de mest støjbelastende otte timer i dagperioden, den mest støjbelastende time i aftenperioden og den mest støjbelastende ½ time i natperioden.**

41. Virksomhedens maksimale støjbidrag i natperioden må ikke overskride 55 dB(A).
42. Ved transporter til og fra ejendommen skal der tages hensyn til omkringliggende naboer.

Støv.

43. Fodersiloer skal indrettes således at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.

Bedste tilgængelige teknik (BAT).

44. Der skal i godkendelsesperioden foretages forureningsbegrænsende overvejelser på basis af principper om bedst tilgængelig teknik til nedbringelse af eventuelle gener fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg.
45. Ved substitution af råvarer og hjælpestoffer skal virksomheden dokumentere, at substitutionen sker til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.

46. **Anlæg der er energikrævende, f.eks. ventilationsanlæg skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.**

Ammoniak og natur.

47. Totaldepositionen på Natura 2000 området Rosborg Sø (nærmeste punkt i forhold til staldanlægget) skal være reduceret til 0,4 kg N/ha/år senest i 2037.

Husdyrbrugets ophør.

48. **Ved bedriftens ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:**
- Gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler/kummer, arealer omkring siloer m.v. skal tømmes og rengøres.
 - Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning.
 - Alle olietanke skal tømmes.
 - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til Viborg Kommunes affaldsregulativ.

Egenkontrol og dokumentation.

49. **Virksomheden skal løbende registrere følgende udover, hvad loven foreskriver:**
- Opgørelse én gang årligt pr. 1. januar eller planåret over husdyrproduktionen og opbevaringskapaciteten for husdyrgødning
 - Bortskaffelse af affald og farligt affald. Der noteres typer, mængder, transportørfirma og modtagefirma. Hvis affaldsstamkort kan dokumentere det nævnte kan det erstatte affaldsregistreringen.
 - Afhentning af døde dyr til destruktionsanstalt.
 - Uheld, der medfører forurening af jord eller vandløb.
 - Grønt regnskab kan indgå som driftskontrol. Ved indførelse grønt regnskab kan der reguleres i ovenstående vilkår. Regnskabet skal som minimum indeholde oplysninger om næringsstofbalancer, ressourceforbrug og en redegørelse for hvordan ressourceforbruget og miljøbelastningen kan nedbringes.
 - Det årlige elforbrug, vandforbrug, og mængde fyringsolie.
50. **Registreringerne skal opbevares på virksomheden i minimum fem år og skal fremvises til tilsynsmyndigheden, såfremt der anmodes herom.**
51. **Til kontrol af foderkorrektio n fastsættes følgende:**
Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvorfra følgende skal fremgå:
- antal årssøer
 - antal fravænnede pr. årssø
 - fravænningsalder og -vægt
 - foderforbrug pr. årssø
 - det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEso i de anvendte blandinger i henholdsvis drægtigheds- og diegivningsperioden.

N ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på min. 12 måneder.

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

Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

3 BAT-REDEGØRELSE

Ansøger har udarbejdet følgende BAT-redegørelse.

Bedriftens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper, der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

Stalde er indrettet med delvis fast gulv ved alle søer i løbe-/kontrolafdeling og i drægtighedsstalden. Farestalden er indrettet med fuldspaltegulv.

Staldene er indrettet, så der kan rengøres 4 gange årligt og derved nedsætte risikoen for sygdomme, nedsætte lugt fra staldene og mindske støvet i stalden for både dyr og mennesker.

Håndteringen af gylle er med træk og slip. Der udsluses gylle i ca. 1-2 timer pr uge.

Pumpning og håndtering af gylle vil foregå i lukket rørsystem. Pumpning vil foregå indenfor normal arbejdstid.

Teknologiblade

Til soproduktion findes følgende teknologiblade:

- Luftrensning
- Delvist fast gulv
- Køling af gylle i svinestalde
- Svovlsyrebehandling af gylle

Valg af teknologi

Der er valgt delvist spaltegulv i hovedparten af staldanlægget

Fravalg af teknologi

Da der er tale om en revurdering af en uændret husdyrproduktion i eksisterende staldsystem er det ikke økonomisk rentabelt at indsætte luftrensning, gyllekøling eller forsøringsanlæg samt ændre gulvene i farestaldene fra fuldspaltegulve til delvist fast gulv.

Det samlede ammoniaktab fra produktionen opnåelig ved anvendelse af BAT er beregnet til 3.878 kg N/år.

Det faktiske ammoniaktab for produktionen er beregnet til 3.854 kg N/år.

BAT for ammoniak.

Til opnåelse af BAT for ammoniak er benyttet foderkorrektion. Der anvendes således 128,0 g råprotein/FE.

Type 2 foderkorrektion bruges, hvis både ind- og afgangsvægte og foderforbrug eller foderets indhold af råprotein (eller fosfor) afviger fra standardforudsætningerne.

Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. årssø * antallet af årssøer skal være mindre end 26.220 kg N pr. år.

Beregningen er som følger:

$N \text{ ab dyr pr. årssø} = ((F_{\text{Esø}} \text{ pr. årssø} * g \text{ råprotein pr. } F_{\text{Esø}}) / 6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede pr. årssø} * x \text{ fravænningsvægt} * 0,0257)$

$N \text{ ab dyr år. årssø} = ((1510 * 128,0) / 6250 - 1,98 - (33 * 7 * 0,0257))$

$N \text{ ab dyr pr. årssø} = 23,0$

$1.140 \text{ årssøer} * 23,0 = 26.220 \text{ kg N pr. år}$

BAT for fosfor.

Det vejledende BAT-krav for fosfor er beregnet til: $257,6 \text{ DE} * 23,9 \text{ kg P/år} = 6.157 \text{ kg P/år}$.

Det faktiske fosfortab er beregnet til 5.867 kg P/år .

BAT-kravet for fosfor er således overholdt. Der er ikke anvendt foderkorrektion for fosfor.

Energiforbrug

Energi anvendes primært til ventilationsanlæg, foderanlæg, varmelamper, håndtering af gylle og belysning. Det anslås at forbruget er ca. 285.000 kWh pr år.

Der er etableret temperaturstyret ventilation, som kun kører med den styrke, der er nødvendig for at ventilere staldene. Ventilatorerne rengøres jævnligt, hvilket sikrer, at der ikke bruges unødigt energi på grund af modstand fra støv og skidt. Ved løbende reparation af ventilationsanlægget i de eksisterende stalde opsættes motorer, der er energibesparende.

Gyllepumperne kører på timer og under opsyn, så de ikke kører unødigt og derved forbruger energi.

Der anvendes for så vidt muligt lavenergibelysning i staldene. Lyset vil være tændt efter behov, når der arbejdes i staldene. Staldbelysningen rengøres jævnligt, så nytteværdien af belysningen er god i forhold til energiforbruget.

Logistikken i forbindelse med håndtering af foder, dyr m.v. er indrettet, så afstanden giver færrest mulige driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.

Vandforbrug

Vand anvendes primært til drikkevand og til rengøring af staldene. Det anslås at der benyttes 6.-6.500 m³ årligt.

Staldene bliver kontrolleret dagligt, og hvis der opstår utilsigtet og synligt vandspild, vil det blive opdaget og repareret med det samme.

Der anvendes drikkenipler placeret i fodertrugene, så der er optimale forhold for adgang til vand for svinene og et lavt drikkevandspild.

Inden vask af stalde sættes stalden i blød, hvorefter stalden vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.

Staldanlægget vil blive gennemgået jævnligt, så utætte rør og drikkeventiler vil blive udskiftet, så snart det opdages.

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

Opbevaring af husdyrgødning.

Gylle opbevares i fortanke og i gyllebeholderne.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn. Derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

Gyllebeholderne er stabile beholdere lavet af typegodkendt beton, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger.

Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttet imod tæring.

En gang årligt tømmes gyllebeholderne, hvorved gyllebeholderne visuelt kan kontrolleres for evt. skader.

Der foretages lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderne hvert 10. år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. Der er ingen stationære pumper, hvilket fjerner risikoen for tab af gylle til miljøet.

Der er teltoverdækning af gyllebeholdere, hvilket mindsker ammoniakfordampningen og lugtgener.

Management

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene.

Der foretages daglige tilsyn af bedriften og løbende vedligeholdelse af anlægget.

Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Logistikken i forbindelse med fodring og håndtering af dyr, er indrettet, så afstanden giver færrest muligt driftstimer.

Rengøring i og omkring bygningerne og siloer, foretages jævnlige, med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer, at der ikke opstår ressourcspild eller uhygiejniske forhold.

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel, så der ikke opstår uhygiejniske forhold.

Affald bortskaffes, så vidt muligt, til genbrug.

Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning med dyrlæge og der er 4-6 årlige besøg af dyrlægen, hvor besætningens generelle sundhed vurderes og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Herudover er der diverse rådgivningsbesøg.

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse og medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilke vilkår der er stillet til driften i den forbindelse. Medarbejdere holdes ajour med nye krav og regler på regelmæssige personalemøder.

Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof og produktionen tilrettelægges således, at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.

Der er lavet beredskabsplan, så forholdsreglerne i forbindelse med uheld med gylle, diesel, kemikalier eller brand er beskrevet. Medarbejderne er orienteret om indholdet i beredskabsplanen, der ajourføres årligt eller når vigtige telefonnumre ændres.

Redegørelse for ændringer siden miljøgodkendelsen blev meddelt

Der opnås løbende en bedre fodereffektivitet på ejendommen, hvorved der benyttes lavere antal FE pr. årsso med et lavere indhold af protein og fosfor. Herved sker der en bedre udnyttelse af foderet og der er færre næringsstoffer i husdyrgødningen, lavere ammoniakfordampning fra stalde og lagre samt generelt en bedre udnyttelse af ressourcerne.

Kapaciteten af transporterne med foder og husdyrgødning er forøget og der sker derfor færre transporter til og fra ejendommen, hvilket medfører et lavere ressourceforbrug af arbejdstid, diesel m.v.

Belysningen skiftes løbende til energibesparende belysning, hvorved elforbruget reduceres.

4 AMMONIAK OG NATUR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Beregninger i IT-ansøgningssystemet viser, at der er en samlet emission fra stald og lager med brug af foderkorrektions på 3.855 kg N/år.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER

Ved en revurdering skal husdyrbruget leve op til et krav, der er baseret på bedste tilgængelige teknik (BAT-kravet) for den pågældende type husdyrbrug på tidspunktet for revurderingen, også selvom dette krav er forskellig fra totaldepositionskravet for den pågældende naturtype (Kategori 1-, henholdsvis Kategori 2-natur). Uanset niveauet for BAT vil godkendelsesbekendtgørelsens totaldepositionskrav i forhold til Kategori 1 og Kategori 2 natur skulle være opfyldt efter en frist, som fastlægges konkret ved revurderingen i den enkelte sag.

Der er ca. 525 m fra Hvidevej 46A til habitatnatur inden for habitatområdet Rosborg Sø. Der findes 1 ejendom (Hvidevej 50) over 75 DE udover ansøger indenfor 1000 meter fra habitatområdet og indenfor bufferzonen. Totalemissionen på habitatnaturen fra Hvidevej 46A må derfor ikke overstige 0,4 kg N/ha.

Beregninger i IT-ansøgningssystemet viser en totaldeposition på 1,3 kg N/ha/år, og kravet er således ikke opfyldt. Der er stillet en frist for opfyldelse af kravet ud fra en vurdering af restlevetiden for anlægget. Der er tale om et større, solidt staldanlæg, der er fleksibelt i forhold til anvendelsen. På baggrund af Miljøstyrelsens vejledning, proportionalitetsvurderinger i forhold til anvendelse af ny teknik samt ansøgers redegørelse for anlæggets forventede restlevetid vurderes det, at der kan gives en frist på 22 år til opfyldelse af totaldepositionskravet.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles vilkår om, at totaldepositionskravet skal være opfyldt senest i 2039 (se afsnit 2).

4. GODKENDELSENS GYLDIGHED, KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

4.1 GODKENDELSENS GYLDIGHED

Virksomheden må i henhold til Lov om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov om miljøbeskyttelse, lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække og forskellige andre love ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt, før udvidelsen eller ændringerne er godkendt af Viborg Kommune. Det bemærkes, at der træder ny lovgivning i kraft den 1. august 2017.

Tilsynsmyndigheden skal tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, jf. Lov om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov om miljøbeskyttelse, lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække og forskellige andre love, hvis:

- der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne,
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker,
- der er fremkommet nye oplysninger om sikkerhedsmæssige forhold på virksomheder, der er omfattet af regler fastsat i medfør af Miljøbeskyttelseslovens § 7 om risikobetonede processer m.v.

Tilsynsmyndigheden skal tage godkendelsen op til revurdering mindst hvert 10. år og om nødvendigt ændre vilkårene ved påbud efter § 41 i Lov om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov om miljøbeskyttelse, lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække og forskellige andre love.

Vilkårene kan dog i henhold til husdyrbrugslovens § 53, stk. 2 til enhver tid ændres for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Opmærksomheden henledes på, at denne godkendelse efter Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. ikke fritager virksomheden for de nødvendige tilladelser/anmeldelser i henhold til anden lovgivning.

Viborg Kommune skal som tilsynsmyndighed påse, at denne godkendelse og den øvrige miljølovgivning overholdes. Der skal i henhold til § 71 i Lov om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov om miljøbeskyttelse, lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække og forskellige andre love altid være adgang for de personer, der af Viborg Kommune er bemyndiget til at føre tilsyn.

4.2 KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL

Den revurderede godkendelse (påbuddene efter § 39) kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af ejer, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. Lov om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov om miljøbeskyttelse, lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække og forskellige andre love, § 84-87.

Du skal klage via klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NemID. Klagen sendes gennem klageportalen til Viborg Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Viborg kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900. Du betaler med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, som kommer uden om klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde hertil.

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen. Offentliggørelsen finder sted den 13. juni 2017. En eventuel klage skal være tilgængelig for Viborg Kommune senest den 11. juli 2017.

Ansøgeren vil ved klagefristens udløb få besked, såfremt der er modtaget klager.

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 90 i Husdyrgodkendelsesloven. Fristen er 6 måneder fra revurderingen er meddelt. Er afgørelsen eller beslutningen offentligt bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen fra bekendtgørelsen.

En klage har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte afgørelsen medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet.

4.3 Underretning om godkendelsen

Kopi af revurderingen er sendt til:

- Embedslægeinstitutionen Nord, (senord@sst.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, (mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, (nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, (ae@ae.dk)
- Forbrugerrådet, (fbr@fbr.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, (dnviborg-sager@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, (post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Friluftsrådet Limfjord Syd, (ajj-7600@webspeed.dk)
- Det Økologiske Råd, (husdyr@ecocouncil.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, (natur@dof.dk, viborg@dof.dk)