



Niels Pedersen
Lynge Byvej 27
4180 Sorø

**Center for Plan og Miljø
Team Byg, Miljø og Affald**

Næstved Kommune
Rådmandshaven 20
4700 Næstved
5588 5588

www.naestved.dk

Dato
15-5-2017

Sagsnr.
09.17.18-P19-6-14

Sagsbehandler
Bente Kryger Nielsen
+455588 6196
bekni@naestved.dk

**Påbud i forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen til
husdyrbruget på Brunemosevej 2, 4250 Fuglebjerg, CVR nr. 32556019**

Kære Niels Pedersen

Fuglebjerg Kommune meddelte den 21. juni 2005 godkendelse til svineproduktionen på Brunemosevej 2, 4250 Fuglebjerg.

Der er nu forløbet mere end 8 år siden, at godkendelsen blev meddelt, og vi har taget godkendelsen op til revision. Af husdyrgodkendelseslovens § 41 fremgår det, at når der er forløbet otte år efter meddelelse af godkendelse til et § 33 godkendt husdyrbrug, skal tilsynsmyndigheden tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud efter § 39 i Husdyrgodkendelsesloven.

Vi har udarbejdet en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af de nuværende produktionsforhold. På baggrund heraf har vi ajourført og tilføjet nye vilkår i forhold til den eksisterende miljøgodkendelse. Ligeledes er vilkår der ikke længere er relevante udgået. Miljøgodkendelsens vilkår fra 2005 vil fortsat være gældende, bortset fra de vilkår, der ajourføres eller udgår i forbindelse med denne revurdering.

Varsel af vilkårsændringer

Næstved Kommune har i brev af den 24.4.2017 varslet dette påbud med en frist til 8. maj 2017 til at fremsende dine eventuelle bemærkninger til påbuddet.

Vi har den 26.4.2017 modtaget bemærkninger til vilkår 3.7 og 8.7 fra konsulent Ann Frost. For ændring af vilkår 3.7, omkring registrering af rengøringen af ventilationsanlægget, er begrundelsen bl.a., at vilkåret er ret vidtgående. Vi vurderer, at registrering eksempelvis på en kalender hverken er økonomisk eller arbejdsmæssigt belastende og på baggrund heraf fastholdes vilkåret uændret.



Vilkår 8.7 fastsætter, at det skal indgås en servicekontrakt på ventilationsanlægget med en gennemgang heraf mindst hvert andet år. Vilkåret ønskes fjernes. Det begrundes bl.a. med, at landmanden normalt foretager dette servicetjek selv, og det vil være rimelig dyrt, at få en tekniker til at komme og gøre.

Der er ikke angivet omkostninger ved vilkåret. Vilkåret fastholdes, da vi vurderer, at et vedvarende optimalt fungerede ventilationssystem er af afgørende betydning for lugten fra ejendommen og hermed eventuelt lugtgener for naboerne.

Nye vilkår er markeret med "Nyt" og vilkår der er ajourført markeres med "Ajourført".

De oprindelige vilkår fra 2005 er indsat under de nye og ajourførte vilkår. Her er vilkår der er revurderet, men ikke ændret markeret med "Bibeholdes". Vilkår der helt udgår af godkendelsen er markeret med "Udgår" og oprindelige vilkår der er ajourførte er markeret med "Udgår og ajourføres".

Nye og ajourførte vilkår

1.2 (Ajourført)

Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen fra 2004, godkendelsens vilkår og skema 97.223 version 4 af 12.4.2017 i husdyrgodkendelsen.dk.

2.1 (Ajourført)

Den maksimalt tilladte produktion omfatter en slagtesvinebesætning på 7.790 slagtesvin (32-115 kg), svarende til 227,39 DE. Dyreenhederne er beregnet efter husdyrgødnings-bekendtgørelse nr. 1324 af 15.11.2016, bilag 1, afsnit H.

2.6 (Ajourført)

Påfyldning af gyllevogne må kun ske på befæstet areal. Læssepladsen for gylle, skal indrettes og have en sådan størrelse, at spild kan opsamles og ledes til gyllebeholderen.

Alternativt kan der anvendes en gyllevogn med pumpetårn, eller et tilsvarende system, der er sikret mod spild på jorden.

Håndtering af gylle skal altid foregå under opsyn, således at spild undgås, og under tilbørlig hensyntagen til omgivelserne.

3.7 (Nyt)

For at sikre at ventilatorerne kører optimalt, stilles der vilkår om ventilationsanlægget skal rengøres med højtryksspuler når stalden rengøres. Rengøringsdatoen og omfanget skal noteres i logbog.



7.1 (Ajourført)

Der skal til enhver tid over for Næstved Kommune kunne fremlægges sædeskifte- og gødningsplaner, som kan dokumenterer, at gødningen opbevares og udbringes miljømæssigt forsvarligt. Dokumentationen skal kunne fremvises minimum 5 år tilbage.

7.2 (Ajourført)

Der skal over for Næstved Kommune, kunne fremvises dokumentation for bortskaffelse af miljøfarligt affald minimum 5 år tilbage.

BAT

8.2 (Nyt)

Ejendommen skal udarbejde en beredskabsplan. Beredskabsplanen skal ajourføres efter behov, dog mindst én gang årligt. Planen skal være nemt tilgængelig. Alle medarbejdere skal være bekendt med planen og den skal opsættes et centralt sted på ejendommen.

Beredskabsplanen skal som et minimum indeholde:

- 1) oplysninger om procedurer, der beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe uheldet og begrænse udbredelsen,
- 2) oplysninger om hvilke personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan,
- 3) kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer, vandløb m.m.,
- 4) en opgørelse over materiel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Den endelige beredskabsplan inkl. kortbilag skal fremsendes i kopi til kommunen, senest 3 måneder efter at revurderingen er meddelt.

8.3 (Nyt)

Der skal foretages en årlig registrering af vand- og energiforbrug. Registrering af vand- og energiforbrug skal gemmes i minimum 5 år og skal kunne forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

8.4 (Nyt)

Stiger husdyrbrugets energiforbrug utilsigtet, skal der i forbindelse med tilsyn fremlægges virkemidler til nedbringelse af energiforbruget.

8.5 (Nyt)

Lysstofrør skal løbende udskiftes til LED eller tilsvarende teknologi.

8.6 (Nyt)

Der skal være alarmanlæg på vandforsyningen, således at alarm går i gang tilfælde af brud på vandledning. Alarmen skal meddels elektronisk til driftsherren.



8.7 (Nyt)

Der skal indgås en servicekontrakt på ventilationsanlægget med en gennemgang heraf mindst hvert andet år.

8.8 (Nyt)

Ved udskiftning af ventilatorer og foderblandeanlæg skal der skiftes til tilsvarende eller mere energieffektive. Anlæggene skal serviceres årligt, og det skal angives i en logbog.

8.9 (Nyt) Fosfor

Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end 5056 kg P pr. år.

P ab dyr beregnes ud fra følgende ligning:

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

Vilkåret om fosfor er fastsat på baggrund af nedenstående forudsætninger:

De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårligningen skal samlet set overholdes.

Faktor	Værdi
FE pr. dyr	2,84
Gram fosfor pr. FE	4,69
Kg P ab dyr pr. svin	0,649

Forudsætninger for beregning af kvælstofudskillelsen, P ab dyr.

8.10 (Nyt)

Der skal føres en logbog eller produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:

- antal producerede dyr
- gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs-, og afgangsvægt/slagtevægt)
- foderforbrug pr. kg tilvækst
- det gennemsnitlige indhold fosfor pr. FEsv i foderblandingerne.

P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder. Beregningen skal opbevares i logbogen.

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

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

De oprindelige vilkår fra 2005

1.1 Generelt (Bibeholdes)

Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med godkendelsens vilkår

1.2 Indretning og drift (Udgår og ajourføres)

Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen samt godkendelsens vilkår.

2.1 Produktionens omfang (Udgår og ajourføres)

Den årlige produktionen må maksimalt være på 7600 slagtesvin(30 – 110 kg), svarende til 249,2 DE pr. år.

2.2 Opbevaringskapacitet (Bibeholdes)

Virksomheden skal, ved godkendelsens ikrafttræden kunne dokumentere, at der rådes over en opbevaringskapacitet til husdyrgødning inkl. vaskevand m.v., der svarer til mindst 9 måneders tilførelse, for den til enhver tid værende produktion.

2.3 Areal til udspredding (Udgår)

Det skal til enhver tid kunne dokumenteres overfor Fuglebjerg Kommune, at harmoniarealet overholdes. For den del af harmoniarealet ejeren ikke selv ejer, skal der foreligge skriftlige forpagtningsaftaler, eller anden skriftlig aftale om udbringning af gødning. Aftalerne skal være indgået senest samtidig med i brugtagningen af denne godkendelse.

Ændring af udspreddingsarealer skal VVM-screenes af Vestsjællands Amt, inden arealerne må anvendes til udspredding af husdyrgødning.

2.4 Gylletransport (Bibeholdes)

Transport i forbindelse med udbringning eller overførsel af gylle må, som hovedregel, kun ske på hverdage mandag - fredag, i tidsrummet 7.00 - 18.00.

Ved transport på offentlige veje, skal gyllevognen være indrettet således at spild ikke kan finde sted. Skulle der forekomme et spild, skal vejbanen straks rengøres.

2.5 Flydelag (Bibeholdes)

Eventuel omrøring af gyllen i gyllebeholderne må tidligst påbegyndes et døgn før udkørsel.



2.6 Læsseplads (Udgår og ajourføres)

Påfyldning af gyllevogne må kun ske på befæstet areal.

Læssepladsen for gylle, skal indrettes og have en sådan størrelse, at spild kan opsamles og ledes til gyllebeholderen.

Når gylleudspredningsperioden er ovre, skal læsserøret drejes ind over gyllebeholderen.

3.1 Støjgrænser (Bibeholdes)

Virksomhedens samlede støjbidrag – angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau i dB(A), målt eller beregnet ved nærmeste nabobeboelses opholdsareal, må ikke overskride følgende værdier:

Dag kl. 07-18 55 dB(A)

Aften kl. 18-22 45 dB(A)

Nat kl. 22-07 40 dB(A)

Maksimalværdierne af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A).

3.2 Støjmåling (Bibeholdes)

Såfremt Fuglebjerg Kommune skønner det nødvendigt, skal virksomheden for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt.

Støjmålinger skal udføres under forhold, hvor virksomheden er i fuld drift, dvs. under de i praksis mest støjende driftsforhold.

Støjmålingen kan maksimalt kræves en gang pr. år, og skal foretages i overensstemmelse med den til en hver tid gældende vejledning fra Miljøstyrelsen om måling eller beregning af ekstern støj fra virksomheder (nr. 4 og 5/1984, 5/1993). Målingerne skal udføres af et uvildigt laboratorium, som er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre støjmålinger af typen "Miljømålinger – ekstern støj".

3.3 Drifttider i forbindelse med transport (Bibeholdes)

Al transport til og fra virksomheden skal som hovedregel foregå på hverdage mellem kl. 07 og kl. 18. Levering af slagtesvin kan foregå uden for dette tidsrum.

3.4 Transport i forbindelse med udbringning af gylle og bjergning af korn (Udgår)

I de transportintensive perioder i forbindelse med gylleudbringning og kornbjergning, accepteres kortvarigt en øget transportstøjbelastning end de i vilkår 3.1 fastsatte.

3.5 Tomgangskørsel (Bibeholdes)

Tomgangskørsel må kun ske inde på virksomhedens arealer og kun når tomgangskørsel af tekniske årsager er påkrævet.

3.6 Ventilationsanlæg (Bibeholdes)

Ventilationsanlægget skal jævnligt renholdes og efterses og defekte/støjende ventilatorer skal straks udbedres. Der skal opsættes frekvensstyrede ventilatorer på samtlige afkast. Virksomheden skal føre



driftsjournal for ventilationsanlægget. Driftsjournalen skal indeholde samtlige driftsforstyrrelser på ventilationsanlægget herunder uheld og driftsnedbrud. Driftsjournalen skal ajourføres inden for en uge fra driftsforstyrrelsen.

4.1 Ventilation (Bibeholdes)

Afkast fra staldventilation skal være opadrettet og ventilationsåbning må ikke være afdækket. Afkastet skal føres mindst 0,7 m over tagfladen. Der skal etableres luftrensning på samtlige afkast.

4.2 Lugtbidrag (Bibeholdes)

Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.

Virksomhedens daglige drift må ikke give anledning til væsentlige lugtgener i omgivelserne.

Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende lugt er velbegrundede, skal virksomheden lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og/eller behandling af afkastluften. Undersøgelsens omfang vil blive fastsat af tilsynsmyndigheden på baggrund af en konkret sagsvurdering. Lugtundersøgelser kan maksimalt kræves en gang pr. år.

5.1 Døde dyr (Bibeholdes)

Animalsk affald herunder døde dyr m.v. skal opbevares i lukkede containere, således at det indtil afhentning ikke giver anledning til uhygiejniske forhold.

Større døde dyr skal opbevares på cementeret underlag, som ved indhegning er sikret mod hunde og katte m.v. De døde dyr skal være overdækket med presenning eller lignende. Indhegningen og overdækning kan evt. erstattes af en kadaverkappe eller lign. De skal placeres så de ikke kan ses fra Brunemosevej. Døde dyr skal bortskaffes mindst 2 gange ugentligt til autoriseret destruktionsanstalt.

5.2 Farligt affald (Bibeholdes)

Alt farligt affald herunder sprøjterester og medicinrester/emballage skal opsamles i tætte, lukkede beholdere. Affaldet skal opbevares forsvarligt på tæt bund, under tag, uden mulighed for afløb til kloak. Affaldet skal afleveres regelmæssigt.

Kvitteringer for aflevering af farligt affald skal stemples af modtagepladsen, og opbevares på virksomheden i 5 år.

6.1 Vaskevand (Udgår)

Alt processpildevand fra vask af stalde, inventar mv. skal ledes til gyllebeholderne.

7.1 Sædskifte og gødningsplaner (Udgår og ajourføres)

Der skal til enhver tid over for Fuglebjerg Kommune, kunne fremlægges sædskifte- og gødningsplaner, som kan dokumentere, at gødningen opbevares og udbringes miljømæssigt forsvarligt.



7.2 Dokumentation og kontrol af virksomhedens drift (Udgår og ajourføres)

Der skal over for Fuglebjerg Kommune, kunne fremlægges dokumentation for mængden af afleveret farligt affald.

8.1 (Bibeholdes)

Virksomhedens indehavere skal i produktionen anvende den Bedste Tilgængelige Teknologi således, at forureningen ud fra en samlet betragtning bliver mindst mulig. Ligeledes skal den daglige aktivitet foregå, så der frembringes mindst muligt affald.

Hjemmel

Påbuddet meddeles med hjemmel i Husdyrgodkendelsesloven § 39, jævnfør § 41.

Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelse af afgørelsen på vores hjemmeside, det vil sige den 12.6.2017. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Du logger på med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager som privatperson, skal du betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder er gebyret kr. 1800. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Næstved Kommune. Vi videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger. En klage har ikke opsættende virkning for ibrugtagning af godkendelsen med mindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet.

Øvrige klageberettigede er visse organisationer samt enhver der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Det er hele revurderingen der kan påklages, både de nye vilkår, de ajourførte vilkår, de vilkår der er udgået og bibeholdte vilkår, som ikke er udgået eller er blevet ajourført.

Domstolsprøvelse

Du kan også lægge sag an mod kommunen ved civilt søgsmål. Fristen for dette er seks måneder fra dags dato jf. § 90 i bekendtgørelse af lov om



miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Du kan få vejledning om et civilt søgsmål på www.domstol.dk.

Næste revurdering

Godkendelsen skal igen tages op til en ny revurdering senest i maj 2027.

Annoncering

Påbuddet om vilkårsændringer bliver offentliggjort ved annoncering på kommunens hjemmeside den 15.5.2017.

Såfremt du har spørgsmål i forbindelse med ovenstående er du velkommen til at kontakte mig pr. mail på bekni@naestved.dk eller pr. tlf. 5588 6196.

Venlig hilsen

Bente Kryger Nielsen
Miljø- og landbrugsmedarbejder
Næstved Kommune

Lovgrundlag

Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 442 af 13.05.2016 (Husdyrgodkendelsesloven)

Sendt i kopi til konsulent Ann Frost, VKST på af@vkst.dk og til staldlejer Tybjerggaard v/Bent Jeppesen på tybjerggaard@tybjerggaard.dk

Vedlagt: Miljøteknisk vurdering af april 2017

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering i forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen til

Brunemosevej 2, 4250 Fuglebjerg



April 2017

Indledning

Denne miljøtekniske beskrivelse og vurdering, samt beskrivelsen og vurderingen fra juni 2005 danner baggrund for revurdering af miljøgodkendelsen på Brunemosevej 2, 4250 Fuglebjerg og indeholder en beskrivelse og vurdering af de miljøpåvirkninger af omgivelserne, som driften af husdyrbruget giver anledning til.

Formålet med en revurdering af husdyrbrugets miljøgodkendelse er at vurdere, om beskyttelsen af miljøet gennem de stillede vilkår i miljøgodkendelsen fortsat er tilstrækkelige eller om det er nødvendigt at ajourføre vilkårene i lyset af den teknologiske udvikling og generel ny viden om miljøforholdende i omgivelserne.

Påbuddet om revurdering af miljøgodkendelsen fastlægger nye vilkår, samt ændre eksisterende vilkår og ophæver vilkår, der i dag er omfattet af lovgivningen (husdyrgødningsbekendtgørelsen).

I beskrivelsen og vurderingen skal miljøet forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie samt ressourceforbrug.

Næstved Kommune har den 13. februar 2015 offentliggjort, at kommunen har indledt revurdering af miljøgodkendelsen på Brunemosevej 2 og oplyst om, at alle kan kommentere sagen og udbede sig mulighed for at se udkast til afgørelse. I forbindelse med offentliggørelsen har Næstved Kommune modtaget anmodninger fra borgere, der ønskede at få materiale om sagen tilsendt.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til de gældende regler i love og bekendtgørelser, uanset at de nævnte krav og regler kan være en skærpelse af ejendommens vilkår.

Forudsætninger og vilkår

Næstved kommune forudsætter, at ejendommen drives som beskrevet i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering fra 2005 og den nedenstående beskrivelse og vurdering, der er foretaget i forbindelse med denne revurdering.

Med baggrund i ny viden om den teknologiske udvikling samt miljøforholdende i omgivelserne fastsættes en række nye vilkår for husdyrbrugets drift. Endvidere ophæves vilkår der er generel lovgivning. Vilkaere fra den eksisterende godkendelse der bibeholdes, ajourføres eller ophæves kan ses i påbuddet.

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

Revurderingen vil alene omfatte bedriftens anlæg, da en revurdering af en miljøgodkendelse meddelt efter miljøbeskyttelseslovens § 33 ikke omfatter arealer.

Retsbeskyttelse og revurdering

Der følger ingen særlig retsbeskyttelse med revurdering af en miljøgodkendelse. Vilkaere kan til enhver tid ændres efter reglerne i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug § 40 stk. 2, hvis der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, hvis forureningen medfører skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller hvis forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.

Miljøgodkendelser skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering jævnfør § 40 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug. Det er derfor planlagt at foretage næste revurdering i 2027.

Resumé

Fuglebjerg Kommune har den 21. juni 2005 meddelt miljøgodkendelse til produktion af slagtesvin på Brunemosevej 2, 4250 Fuglebjerg. Der blev godkendt en produktion af 7600 slagtesvin (30-110 kg), dengang svarende til 249,2 DE. Miljøgodkendelsen blev meddelt efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven.

I 2014 har Næstved Kommune accepteret en anmeldelse efter husdyrgodkendelsesloven - Emissionsorienteret produktionstilpasning i henhold til § 32. Således, at den lovlige produktion på ejendommen er ændret til 7.790 slagtesvin (32-115 kg), i dag svarende til 227,39 DE. Denne produktion er udgangspunktet for revurderingen.

Sagens grundlag

Følgende oplysninger er indgået i behandling af sagen:
Miljøgodkendelsen fra 21. juni 2015 med tilhørende bilag
Fiktivt skema 97.223 version 4 af 12.4.2017.
Supplerende oplysninger fra husdyrbrugets konsulent Ann Frost (telefon- og mailkorrespondance)

Ejendoms- og bedriftsoplysninger

Revurdering af miljøgodkendelse gælder for husdyrbruget beliggende Brunemosevej 2, 4250 Fuglebjerg, matrikel nr. 1a Brunemose By, Tystrup. Ejendomsnummeret er 3700000257. Bedriftens CVR nr. er 32556019 og CHR nr. er 17931. Husdyrbrugets bygninger og anlæg ejes af Niels Pedersen, Lyngbyvej 27, 4180 Sorø, mail: npk@lyshoejgaard.dk.

Revurdering

Den miljøtekniske beskrivelse er en gennemgang af de nuværende forhold. Efter beskrivelsen følger vilkårene fra den oprindelige godkendelse i en tekstboks. Herefter følger kommunens vurdering. Vurderingen kan ende med, at et vilkår bibeholdes, udgår, ajourføres eller at der tilføjes et nyt vilkår.

Husdyrbrugets beliggenhed

Husdyrbruget er beliggende i landzone i et område, som i Kommuneplan 2013-2025 er udpeget som "særlig værdifulde landbrugsområder og jordbrugsområde".

Placeringen fremgår af kort 1.



Kort 1. Beliggenhed af ejendommen

Husdyrbruget ligger ca. 5 km fra eksisterende byzoneområde ved Frederiksberg (Sorø Kommune).

Nærmeste nabo uden landbrugspligt, Brunemosevej 6, er beliggende ca. 185 m fra husdyrbruget.

Vurdering

Husdyrbruget er i fuld drift og der sker ikke udvidelser af stalde eller andre anlæg i forbindelse med revurderingen.

Generelt

Følgende vilkår 1.1 er stillet i miljøgodkendelsen fra 2005:

1.1 Generelt

Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med godkendelsens vilkår.

Vurdering

Medarbejderne skal være orienteret om ejendommens miljøgodkendelse og de ændringer der foretages i denne revurdering. Vilkår 1.1 er stadig aktuelt og på baggrund heraf vurderes det, at vilkåret skal bibeholdes.

Indretning og drift

Ejendommen består af 2 slagtesvinestalde, 2 gylletanke og 3 kornsiloer, se kort 2.



Kort 2: Situationsplan

Beskrivelse af alle bygningerne og anlæg kan ses i tabellen nedenfor.

Nr.	Anvendelse	Areal / rumfang
1	Beboelse	
2	Depot	330 m ²
3	Betonplads til døde dyr	-
4	Bygninger til diverse	50 m ²
5	Maskinhus	340 m ²
6	Foderlade	420 m ²
7	Oliefyr til korntørring	-
8	Amerikaner silo	1.000 tons
9	Gastæt silo	400 tons
10	Gastæt silo	200 tons
11	Olietank	6.000 l
12	Lille stald	1.000 m ²
13	Stor stald	1.800 m ²
14	Gylletank	1.650 m ³
15	Gylletank	2.000 m ³

Tabel 1: Bygningsforklaring

Husdyrbruget har oplyst om dyreholdet i de enkelte stalde og hvilke staldsystemer der findes. Dette fremgår af tabel 2:

Staldafsnit	Dyretype	Staldsystem	Antal stipladser	Antal
Lille Stald	Slagtesvin (32-115 kg)	Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv	600	1.990
Stor Stald	Slagtesvin (32-115 kg)	Delvist spaltegulv, 50-75% fast gulv	1800	5.800

Tabel 2: Oversigt over staldsystemer og dyrehold i de enkelte stalde.

Der er i godkendelsen fra 2005 stillet følgende vilkår:

1.2 Indretning og drift

Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen samt godkendelsens vilkår.

Vurdering

Næstved Kommune finder det væsentligt, at ejendommen indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen og denne revurdering. Antal, vægt og fordelingen af dyr i de enkelte staldafsnit er grundlaget for beregninger af ammoniakfordampningen og lugt fra stalde. Det er derfor nødvendigt også at stille vilkår til at indretningen og driften sker i overensstemmelse med skemanummer 97.223 version 4 af 12.4.2017, som ligger til grund for denne revurdering.

Det oprindelige vilkår 1.2 ajourføres til følgende:

Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen fra 2005, godkendelsens vilkår og skema 97.223 version 4 af 12.4.2017 i husdyrgodkendelsen.dk.

Dyrehold og husdyrgødning

Det nuværende dyrehold på Brunemosevej 2 fremgår af tabel 1.

Dyreart	Anmeldt i 2014	
	Antal	DE
Slagtesvin (32-115 kg), delvist spaltegulv (33% spalter)	7.790	227,39
I alt		227,39

Tabel 3: Husdyrbrugets dyrehold. Dyreenheder er beregnet efter bilag 1 i bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (BEK. nr. 1324 af 15.11.2016).

Ifølge Fuglebjerg Kommunes miljøgodkendelse fra juni 2005, er der givet godkendelse til en produktion på 7.600 slagtesvin (30-110 kg), dengang svarende til i alt 249,2 DE.

Der har været anmeldt emissionsorienteret produktionstilpasning i 2014, således at den lovlige produktion efterfølgende har været som vist i tabel 3.

Der er i miljøgodkendelsen fra 2005 stillet følgende vilkår til produktionens størrelse:

2.1 Produktionens omfang

Den årlige produktion må maksimalt være på 7600 slagtesvin(30 – 110 kg), svarende til 249,2 DE pr. år.

Vurdering

På baggrund af anmeldelsen fra 2014 vurderer vi, at vilkår 2.1 skal ajourføres, således at det stemmer overens med dyreholdet i tabel 3.

Det oprindelige vilkår 2.1 ajourføres til følgende:

Den maksimalt tilladte produktion omfatter en slagtesvinebesætning på 7.790 slagtesvin (32-115 kg), svarende til 227,39 DE. Dyreenhederne er beregnet efter husdyrgødningsbekendtgørelse nr. 1324 af 15.11.2016, bilag 1, afsnit H.

Foder

Dyrene bliver fodret med hjemmeblandet foder, hvor næringsstofferne bliver tilpasset dyrenes aktuelle behov. Foderblandeanlægget er placeret i foderladen. Korn opbevares i gastætte siloer. Tilskudsfoder og vitaminer opbevares i foderladen.

Vurdering

Næstved Kommune vurderer, at Husdyrgødningsbekendtgørelsen er tilstrækkelig til at sikre, at opbevaring og håndtering af foder kan ske uden at det medfører væsentlig påvirkning af omgivelserne. Fodring er også nærmere beskrevet i afsnittet vedrørende "bedst tilgængelige teknik (BAT)".

Gødningsproduktion

Gødningsproduktionen og opbevaringsanlæg fremgår af tabel 3. Ud fra gældende normtal i Landbruges Byggeblad Gr. Nr. 95.03-03 revideret den 28.10.2009 producerer dyreholdet ca. 4.250 m³ gylle pr. år.

	Mængde	Opbevaringsanlæg
Flydende husdyrgødning	4.250m ³	Gyllebeholder på 1.650 m ³ fra ca. 1992 Gyllebeholder på 2.000 m ³ fra ca. 1998

Tabel 4: Opbevaringskapacitet.

Mængden af flydende husdyrgødning er inklusiv drikkevandsspild, vaskevand og regnvand der ledes til gyllebeholderen.

Der er i miljøgodkendelsen fra 2005 stillet følgende vilkår til opbevaringskapaciteten:

2.2 Opbevaringskapacitet

Virksomheden skal, ved godkendelsens ikrafttræden kunne dokumentere, at der rådes over en opbevaringskapacitet til husdyrgødning inkl. vaskevand m.v., der svarer til mindst 9 måneders tilførelse, for den til enhver tid værende produktion.

Vurdering

På ejendommen er der kapacitet til opbevaring af 3.650 m³ gylle i gyllebeholderne og derudover er der opbevaringskapacitet i forbeholder og gyllekanaler. Opbevaringskapaciteten for i gyllebeholderne svarer til 10,3 måneder tilførsel af gylle. Dermed er ovennævnte vilkår 2.2 og reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsens til opbevaringskapacitet opfyldt. Vilkåret er stadig en skærpelse af reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen og på baggrund heraf bibeholdes vilkåret.

Energi- og vandforbrug.

Husdyrbrugets energi- og vandforbrug fremgår af tabel 5.

	Forbrug
El	150.000 kWh
Vand	4.500 m ³
Diesellole	70 tons

Tabel 5: Energi- og vandforbrug

Vurdering

El-forbruget ligger lidt højere end normtallet, der kun omfatter stalde, ventilation og fodring. På Brunemosevej 2 bruges der yderligere el til korntørring, jordvarme m.m. Vandforbruget ligger tæt på normtallene. Diesellole forbruget omfatter brug til maskiner, opvarmning af stalde, korntørring mm. Der er i miljøgodkendelsen fra 2005 ikke stillet særlige vilkår til vand- og energiforbrug. Der er redegjort nærmere for vand- og energiforbruget i afsnittet vedr. "bedst tilgængelige teknologi" (BAT) hvoraf det også fremgår, at der stilles vilkår om årlig registrering af vand- og energiforbrug.

Arealer til udspredding

En miljøgodkendelse meddelt efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 er ikke omfattet af specifikke arealer. Denne revurdering omfatter derfor alene bedriftens anlæg. Endvidere fremgår det af § 32 anmeldelsen fra 2014, at husdyrgødningen afsættes til I/S Askhøj (CVR nr. 30270800).

Der er i miljøgodkendelsen fra 2005 stillet følgende vilkår til arealerne:

2.3 Areal til udspredding

Det skal til enhver tid kunne dokumenteres overfor Fuglebjerg Kommune, at harmoniarealet overholdes. For den del af harmoniarealet ejeren ikke selv ejer,

skal der foreligge skriftlige forpagtningsaftaler, eller anden skriftlig aftale om udbringning af gødning. Aftalerne skal være indgået senest samtidig med i brugtagningen af denne godkendelse.
Ændring af udspretningsarealer skal VVM-screenes af Vestsjællands Amt, inden arealerne må anvendes til udspretning af husdyrgødning.

Vurdering

Kommunen er ikke længere tilsynsmyndighed på harmonireglerne. M.h.t. VVM-screening af nye arealer til udbringning af husdyrgødning, så er det ikke længere krav efter husdyrgodkendelsesloven er trådt i kraft den 1.1.2007. Husdyrbrug godkendt efter § 33 er ikke omfattet af reglerne omkring godkendelse af arealer til udbringning af husdyrgødning i husdyrgodkendelsesloven. Det vurderes, at vilkår 2.3 skal bortfalde, da det er blevet uaktuelt.

Gylletransport/transport

I forbindelse med denne revurdering sker der ingen ændringer eller udvidelse af produktionen på ejendommen. Antal transporter er uændret i forhold til da godkendelsen blev meddelt, dog køres der med større læs nu end tidligere.

Der er i miljøgodkendelsen fra 2005 stillet følgende vilkår til gylletransporter:

2.4 Gylletransport

Transport i forbindelse med udbringning eller overførsel af gylle må, som hovedregel, kun ske på hverdage mandag - fredag, i tidsrummet 7.00 -18.00.
Ved transport på offentlige veje, skal gyllevognen være indrettet således at spild ikke kan finde sted. Skulle der forekomme et spild, skal vejbanen straks rengøres.

Vurdering

Vilkår 2.4 er stadig aktuelt og på baggrund heraf bibeholdes det.

Håndtering af gylle

Gyllen pumpes fra staldene til forbeholder, hvorfra det pumpes til gyllebeholderne.

Der er i miljøgodkendelsen fra 2005 stillet følgende vilkår til flydelag og læsseplads:

2.5 Flydelag

Eventuel omrøring af gyllen i gyllebeholderne må tidligst påbegyndes et døgn før udkørsel.

2.6 Læsseplads

Påfyldning af gyllevogne må kun ske på befæstet areal.
Læssepladsen for gylle, skal indrettes og have en sådan størrelse, at spild kan opsamles og ledes til gyllebeholderen.
Når gylleudspretningsperioden er ovre, skal læsserøret drejes ind over gyllebeholderen.

Vurdering

Begge vilkår er stadig aktuelle. Dog er det nu et krav jævnfør husdyrgødningsbekendtgørelsens § 21, stk. 3, at pumperør monteret på åbne gyllebeholdere enten skal svinges ind over beholderen og fastlåses i denne position eller være forsynet med en afspærringsventil til

pumperøret eller lignende foranstaltning, når pumpen ikke anvendes og ikke er under opsyn, f.eks. ved arbejdsdagens ophør. Det vurderes, at vilkår 2.5 skal bibeholdes og, at vilkår 2.6 skal ajourføres således, at det ikke regulerer forholdet omkring læsserøret, da det er reguleret og skærpet i husdyrgødningsbekendtgørelsen. I dag er det almindeligt at anvende selvlæssende gyllevogne der er sikret mod spild. Derfor vurderes det, at hvis der anvendes selvlæssende gyllevogn og påfyldningen samtidig er under opsyn, så må det godt forgå udenfor en læsseplads.

Det oprindelige vilkår 2.6 ajourføres til følgende:

Påfyldning af gyllevogne må kun ske på befæstet areal. Læssepladsen for gylle, skal indrettes og have en sådan størrelse, at spild kan opsamles og ledes til gyllebeholderen.

Alternativt kan der anvendes en gyllevogn med pumpetårn, eller et tilsvarende system, der er sikret mod spild på jorden.

Håndtering af gylle skal altid foregå under opsyn, således at spild undgås, og under tilbørlig hensyntagen til omgivelserne.

Støj

De væsentligste støjkilder på et husdyrbrug er fra dyrene, især ved ind- og udlevering af grise, pumper, staldventilation, transportere og korntørring.

Der er siden godkendelsen i 2005 blevet opstillet kornsiloer der i forbindelse med tørring vil give noget støj. Øvrige støjkilder er uændrede.

Udbringning af gylle skal som hovedregel foregå i hverdage jævnt før vilkår 2.4, der fortsat er gældende.

Der er i miljøgodkendelsen fra 2005 stillet følgende vilkår til støj:

3.1 Støjgrænser

Virksomhedens samlede støjbidrag – angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau i dB(A), målt eller beregnet ved nærmeste nabobeboelses opholdsareal, må ikke overskride følgende værdier:

Dag kl. 07-18 55 dB(A)

Aften kl. 18-22 45 dB(A)

Nat kl. 22-07 40 dB(A)

Maksimalværdierne af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A).

3.2 Støjmåling

Såfremt Fuglebjerg Kommune skønner det nødvendigt, skal virksomheden for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt.

Støjmålinger skal udføres under forhold, hvor virksomheden er i fuld drift, dvs. under de i praksis mest støjende driftsforhold.

Støjmålingen kan maksimalt kræves en gang pr. år, og skal foretages i overensstemmelse med den til en hver tid gældende vejledning fra Miljøstyrelsen om måling eller beregning af ekstern støj fra virksomheder (nr. 4 og 5/1984, 5/1993). Målingerne skal udføres af et uvildigt laboratorium, som er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre støjmålinger af typen "Miljømålinger – ekstern støj".

3.3 Drifftider i forbindelse med transport

Al transport til og fra virksomheden skal som hovedregel foregå på hverdage mellem kl. 07 og kl. 18. Levering af slagtesvin kan foregå uden for dette tidsrum.

3.4 Transport i forbindelse med udbringning af gylle og bjergning af korn

I de transportintensive perioder i forbindelse med gylleudbringning og kornbjergning, accepteres kortvarigt en øget transportstøjbelastning end de i vilkår 3.1 fastsatte.

3.5 Tomgangskørsel

Tomgangskørsel må kun ske inde på virksomhedens arealer og kun når tomgangskørsel af tekniske årsager er påkrævet.

3.6 Ventilationsanlæg

Ventilationsanlægget skal jævnligt renholdes og efterses og defekte/støjende ventilatorer skal straks udbedres.

Der skal opsættes frekvensstyrede ventilatorer på samtlige afkast.

Virksomheden skal føre driftsjournal for ventilationsanlægget. Driftsjournalen skal indeholde samtlige driftsforstyrrelser på ventilationsanlægget herunder uheld og driftsnedbrud. Driftsjournalen skal ajourføres inden for en uge fra driftsforstyrrelsen.

Vurdering

I vilkår 3.4 er der stillet vilkår til transport i forbindelse med udbringning af gylle og bjergning af korn. Udbringning af gylle og bjergning af korn er en del af markdriften og derfor ikke omfattet af støjvilkårene. Markerne drives ikke af samme selskab som svineproduktionen, det er selskabet Askhøj I/S der driver markerne. På baggrund heraf vurderes det, at vilkår 3.4 skal bortfalde.

De øvrige støjvilkår er stadig aktuelle og det vurderes derfor at disse vilkår skal bibeholdes.

Lugt

Beskyttelsesniveauet for lugt gælder ikke ved revurderinger. Men lugt skal vurderes i en revurdering hvis genekriterierne er overskredet.

Lugtgener fra stalden vurderes på grundlag af det beskyttelsesniveau for lugt, som er fastlagt i husdyrbrugsloven. Hvis beskyttelsesniveauet for lugt er overholdt, vurderer vi at husdyrbruget som udgangspunkt ikke at give anledning til væsentlige lugtgener.

Beboelsesejendomme som Niels Pedersen selv ejer eller ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af beskyttelsesniveauet for lugt.

Geneafstanden beregnes i det digitale ansøgningskema og resultaterne fremgår af tabel 4 og er fastsættes under hensyntagen til forskellige områders følsomhed overfor lugt.

På Brunemosevej 2 er der undertryksventilation i alle stalde, hvor afkastet fra staldventilationen er opadrettede. Luften kommer ind via vægventiler og blæses ud af afkastene. Afkastene er placeret mellem 0,5 og 1 m over tagfladen. Anlægget har en forventet maks. ydelse på ca. 100 m³/time/gris. Luftrensingsanlægget er etableret i den stald, der blev

etableret i forbindelse med at miljøgodkendelsen blev meddelt, hvilket er den stald hvor der er 600 stipladser. Luftreanseanlægget er ikke længere i drift, da det er gået i stykker. Det er ikke muligt at skaffe reservedele til det i dag, da firmaet der har produceret det, er gået konkurs. Luftrensningen har også en effekt på ammoniakemissionen hvilket er beskrevet i afsnittet om Emissionsgrænseværdi for ammoniak (stald og lager).

I lugtberegningen for produktionen på Brunemosevej 2 er geneafstanden korrigeret i forhold til enkelt bolig.

Områdetype	Minimums afstand til omkringboende (geneafstand)	Aktuel afstand
Byzone: Tystrup By	538,37	2.200
Samlet bebyggelse: Parkvej 13	399,69	420
Enkelt bolig: Brunemosevej 6	180,80*	222,58**

Tabel 6: Lugt. * korrigeret geneafstand og **vægtet gennemsnitsafstand

Der er i miljøgodkendelsen fra 2005 stillet følgende vilkår til lugt:

4.1 Ventilation

Afkast fra staldventilation skal være opadrettet og ventilationsåbning må ikke være afdækket. Afkastet skal føres mindst 0,7 m over tagfladen. Der skal etableres luftrensning på samtlige afkast.

4.2 Lugtbidrag

Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt. Virksomhedens daglige drift må ikke give anledning til væsentlige lugtgener i omgivelserne. Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende lugt er velbegrundede, skal virksomheden lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og/eller behandling af afkastluften. Undersøgelsens omfang vil blive fastsat af tilsynsmyndigheden på baggrund af en konkret sagsvurdering. Lugtundersøgelser kan maksimalt kræves en gang pr. år.

Vurdering

Lugtberegningerne viser, at genekriteriet er overholdt:

- da der hverken er byzone eller samlet bebyggelse indenfor geneafstanden,
- da den korrigerede geneafstand til nærmeste enkelt bolig, som ikke er ejet af driftsherren, er kortere end den vægtede gennemsnitsafstand.

For alle tre områdetyper er beskyttelsesniveauet for lugt overholdt.

Næstved kommune vurderer på baggrund af lugtberegningen, at der ikke mulighed for at kræve yderligere nedbringelse af lugten, når lugtgenegrænserne er overholdt og da det er en revurdering.

Der er i miljøgodkendelsen fra 2005 stillet ovenstående vilkår 4.1 og 4.2 omkring lugt. Det vurderes, at disse vilkår stadig er aktuelle og skal bibeholdes. (Luftrenseren ikke i drift, men vilkåret herom kan ikke fjernes i en revurdering)

Ovennævnte lugtberegning fra husdyrgodkendelse.dk viser, at lugtgenekriteriet er overholdt, også selvom der ikke er luftrensning på nogen af afkastene. I miljøgodkendelsen er der stillet vilkår om, at der skal etableres luftrensning på samtlige afkast. Niels Pedersen ønsker at få fjernet vilkåret om luftrensning. Vilkåret kan dog ikke fjernes i forbindelse med revurdering af en miljøgodkendelse meddelt efter Miljøbeskyttelsesloven. Det er undersøgt om det er muligt via et tillæg at udskifte luftrenseren med andre teknologier, der kan fjerne den samme mængde ammoniak og lugt som luftrenseren skulle kunne ifølge VVM-screeningen og miljøgodkendelsen. Det har dog ikke været muligt at finde realistiske alternativer.

Forholdet omkring den manglende luftrenser skal derfor lovliggøres på anden vis. Det kan f.eks. ske ved at få en ny miljøgodkendelse til ejendommens produktion, hvor ammoniakkravet og lugtgenekriteriet er overholdt uden luftrenseren. Næstved Kommunen vil foranledige forholdet lovliggjort gennem det almindelige tilsyn med ejendommen.

Støv, fluer og skadedyr

Støvgener kan opstå ved håndtering af foder og halm og i særlige tilfælde fra trafik til og fra husdyrbruget.

Bekæmpelse af mus og rotter foretages pt. gennem en aftale med Anticimex. Der er opstillet rottekasser på ejendommen. Fodret opbevares i tættediloer. Det færdige blandede foder snegles til færdigvaresiloer og derfra via fodringssystemet ud i staldene.

Der benyttes rovfluer til bekæmpelse af staldfluerne.

Vurdering

I miljøgodkendelsen er der ikke stillet vilkår til begrænsning af støvgener og fluegener fra ejendommen. I forbindelse med revurderingen kan der ikke stilles nye vilkår omkring støv og fluer. Såfremt der opstår støvgener og/eller fluegener hos naboerne, som kommunen vurderer er væsentlige, så er det et tilsynsanliggende, som kommunen skal håndhæve.

Affald

Affald fra husdyrbrug kan typisk inddeles i følgende affaldsfraktioner

- Dagrenovation
- Genbrugeligt affald (Pap, papir, jern og metal, tomme olietromler og tanke, tomme plasticsække, paller, malet og lakeret træ).
- Farligt affald (lysstofrør og sparepære, spraydåser, pesticidrester, oliefiltre, batterier).
- Klinisk risikoaffald og medicinrester (skalpeller, kanyler og medicinrester).
- Døde dyr.
- Forbrændingseget affald (halmballesnor, papirsække, tomme medicinglas, gamle frønnede bildæk).
- Deponeringseget affald (asbestholdige byggemateriale).

I forbindelse med revurderingen er det oplyst, at følgende affald produceres på Brunemosevej 2: pap, plastik, tomme spraydåser, brugte kanyler, tomme medicin flasker og jern/metal.

Der er i miljøgodkendelsen fra 2005 stillet følgende vilkår til affald:

5.1 Døde dyr

Animalsk affald herunder døde dyr m.v. skal opbevares i lukkede containere, således at det indtil afhentning ikke giver anledning til uhygiejniske forhold. Større døde dyr skal opbevares på cementeret underlag, som ved indhegning er

sikret mod hunde og katte m.v. De døde dyr skal være overdækket med presenning eller lignende. Indhegningen og overdækning kan evt. erstattes af en kadaverkappe eller lign. De skal placeres så de ikke kan ses fra Brunemosevej. Døde dyr skal bortskaffes mindst 2 gange ugentligt til autoriseret destruktionsanstalt.

5.2 Farligt affald

Alt farligt affald herunder sprøjterester og medicinrester/emballage skal opsamles i tætte, lukkede beholdere. Affaldet skal opbevares forsvarligt på tæt bund, under tag, uden mulighed for afløb til kloak.

Affaldet skal afleveres regelmæssigt.

Kvitteringer for aflevering af farligt affald skal stemples af modtagepladsen, og opbevares på virksomheden i 5 år.

Vurdering

I vilkår 5.1 er der stillet krav i forbindelse med opbevaring og bortskaffelse af døde dyr. Udover dette vilkår så reguleres forholdet af reglerne i bekendtgørelsen om opbevaring af døde produktionsdyr. Kommunen vurderer, at vilkåret stadig er aktuelt og på baggrund heraf bibeholdes det.

Der er stillet vilkår til opbevaring og aflevering af farligt affald og klinisk risikoaffald i vilkår 5.2. Det vurderes, at vilkåret stadig er aktuelt og på baggrund heraf bibeholdes det.

I vilkår 7.2 og 8.1 er der desuden stillet vilkår til, at der skal kunne fremlægges dokumentation for mængden af afleveret farligt affald samt generelt at minimere mængden af affald, disse vilkår vurderer vi også skal bibeholdes.

Udover ovennævnte vilkår, så skal opbevaring og bortskaffelse af affald på husdyrbruget til enhver tid ske i overensstemmelse med Næstved Kommunes gældende regulativer og affaldsbekendtgørelsen.

Spildevand

Sanitært spildevand ledes til septiktank, der er tilmeldt kommunaltømningsordning. Afløbsforholdene er uændret i forhold til godkendelsen fra 2005.

Overfladevand fra tagfladerne ledes til markdræn.

Der er i miljøgodkendelsen fra 2005 stillet følgende vilkår til vaskevandet:

6.1 Vaskevand

Alt processpildevand fra vask af stalde, inventar mv. skal ledes til gyllebeholderne.

Vurdering

I husdyrgødningsbekendtgørelsens § 23 er der stillet krav om, at afløb fra stalde (gylle, vaskevand og drikkevandsspild) skal føres til beholder for flydende husdyrgødning, dog kan restvand kan føres til en beholder for flydende husdyrgødning eller til en separat beholder. Restvand er bl.a. defineret som vand fra vask af produkter fra husdyrhold, foderrekvisitter og lignende fra almindelig landbrugsdrift. Da afledning af processpildevand fra vask af stalde, inventarer mv. er reguleret i husdyrgødningsbekendtgørelsen og vilkår 6.1 ikke er skærpende i forhold til bekendtgørelsen, så vurderer vi, at vilkåret er overflødig og dermed skal bortfalde. På baggrund heraf bortfalder vilkår 6.1.

Landskab og kulturmiljø

Husdyrproduktionen sker i eksisterende staldanlæg på ejendommen og der etableres ikke nye bygninger i forbindelse med revurderingen.

Vurdering

Da der ikke sker nybyggeri, vil der således ikke ske en påvirkning af det omkringliggende landskab og kulturmiljø som går ud over det, der blev lagt til grund ved meddelelse af miljøgodkendelsen.

Husdyrbrugets påvirkninger af omgivelserne – naturmæssige forhold

I bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug¹ er der fastlagt beskyttelsesniveauer for ammoniak, udledning af fosfor til overfladevand, samt udledning af nitrat til overfladevand såvel som i forhold til grundvand. Dette beskyttelsesniveau er dog ikke gældende for revurderinger.

Det påhviler kommunen at vurdere konkret, om et projekt vil være i overensstemmelse med Habitatdirektivforpligtelserne. Habitatdirektivet er i dansk lovgivning implementeret gennem bekendtgørelsen om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter² (Habitatbekendtgørelsen). Af habitatbekendtgørelsen fremgår hvilke sager, jf. husdyrloven, der direkte er omfattet af krav om habitatvurdering. Revurderingen af miljøgodkendelser er ikke omfattet af kravet og der skal derfor som udgangspunkt ikke foretages en habitatvurdering.

Ammoniakpåvirkning af naturområder

Den samlede ammoniakemission fra ejendommen er beregnet til 2431,16 NH₃/år (dette er uden virkningen fra luftrenseren, som ikke er i drift).

På ejendommen Brunemosevej 2 sker der påvirkning af omgivende naturområder gennem emission af ammoniak fra anlægget.

De følgende afsnit belyser alene konsekvenserne af ammoniakemissionen fra anlægget for nationalt og internationalt beskyttede naturområder og arter.

Ammoniakpåvirkning af beskyttede naturområder i nærheden af anlægget

I nærheden af anlægget på Brunemosevej 2 findes der § 3-beskyttede søer samt potentielt ammoniak følsomskov indenfor 500 m.

Baggrundsbelastningen med luftbåret kvælstof er på gennemsnitligt 13,2 kg N/ha/år i Næstved Kommune. Der kan dog være væsentlige lokale variationer.

¹ Bekendtgørelse nr. 211 af 28.2.2017 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug.

² Bekendtgørelse nr. 926 af 27.6.2016 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (§ 7 og § 11).

Husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau er overholdt for de omkringliggende naturlokaliteter, der er omfattet af kategori 3 eller ikke er omfattet af en naturkategori. Baggrunden herfor er, at husdyrlovens beskyttelsesniveau er overholdt, når der ikke sker en merbelastning, hvilket altid er tilfældet i forbindelse med en revurdering.

Beskyttelsesniveauet for kategori 1, 2 og 3 natur gælder ikke umiddelbart for revurderinger. Dog skal der i forbindelse med revurderinger fastsættes en frist for, hvornår total depositionskravet for kategori 1 og 2 natur skal være overholdt, såfremt dette krav ikke er overholdt på tidspunktet for revurdering.

I den konkrete sag er husdyrlovens beskyttelsesniveau overholdt (se nedenstående afsnit) og der skal således ikke ske reduktion af totaldeposition.

Kategori 1- natur

Denne kategori omfatter de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for Natura2000 området og er kortlagte af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen. Naturtyperne kan ses i bilag 2 i bek. om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug.

For de Natura 2000-naturtyper, som ikke er kortlagt (primært søer), skal kommunen vurdere den eventuelle påvirkning. Ud over søer drejer det sig om Klinter eller klipper ved kysten (1230), Forstrand og begyndende klitdannelser (2110), Hvide klitter og vandremiler (2120), Kystklitter med havtorn (2160), Kystklitter med gråris (2170), Indlandsklipper af kalkfattige bjergarter (8220) og Indlandsklipper af kalkfattige bjergarter med pionerplantesamfund (8230).

Kategori 1-natur omfatter ligeledes § 3-heder og -overdrev indenfor Natura 2000-områder, som ikke er nævnt ovenfor.

Det skal bemærkes, at ikke alle naturområder, særligt søer, kan findes i ansøgningssystemet eller kan findes i et offentligt tilgængeligt lag på Danmarks Miljøportal (www.arealinformation.dk), idet det først kræver en konkret besigtigelse for at bestemme søernes naturtype.

For kategori 1-natur gælder at den totale ammoniaktilførsel på naturområdet ikke må overskride følgende beskyttelsesniveau:

- 0,2 kg N/ha ved mere end 2 husdyrbrug (mere end 1 ejendom udover ansøger)
- 0,4 kg N/ha ved 2 husdyrbrug (ansøger samt 1 ejendom)
- 0,7 kg N/ha ved 1 husdyrbrug (ansøger)

Antallet af husdyrbrug ud over det ansøgte opgøres på følgende måde (kumulationsmodel):

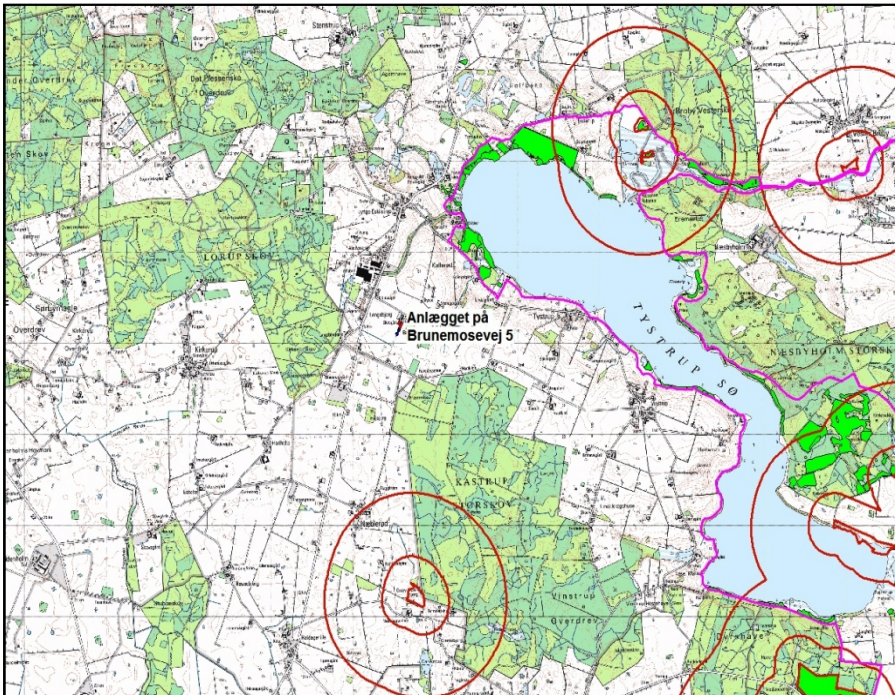
- antal husdyrbrug over 15 DE indenfor 200 meter +
- antal husdyrbrug over 45 DE indenfor 200-300 meter +
- antal husdyrbrug over 75 DE indenfor 300-500 meter +
- antal husdyrbrug over 150 DE indenfor 500-1000 meter +
- antal husdyrbrug over 500 DE, som påvirker med over 0,3 kg N/ha udover de 1000 meter.

Nærmeste kategori 1-natur i Næstved kommune er beliggende godt 1 km nordøst for anlægget på Brunemosevej 2 (kort 1). Det er Natura 2000-område nr. 163, "Suså, Tystrup-Bavelse Sø, Slagmosen, Holmegårds Mose og Porsmose".

Her er der ved Tystrup Sø kortlagt habitatnaturtyper aske- og ellesump (typekode 91E0) og bøgeskov på muld (typekode 9130). Tålegrænserne for skovnaturtyperne er 10-20 kg N/ha/år.

Udpegningsgrundlaget for arter og naturtyper for beskyttelsesområderne er gengivet i bilag 2, og områderne er beskrevet i basisanalyse og Natura 2000-plan, se bilag 2.

Den samlede emission fra stald og lager er ifølge skemaet 2431,16 kg N/år. Den totale ammoniakdeposition er beregnet til 0,0 kg N/ha/år for de nærmest beliggende kortlagte habitatnaturtyper i Natura 2000-området.



Kort 3. Beliggenhed af Natura 2000-område nr. 163, "Suså, Tystrup-Bavelse Sø, Slagmosen, Holmegårds Mose og Porsmose" og kategori 2-naturområder i forhold til anlægget på Brunemosevej 2. Kategori 1-natur er angivet med lysegrønt i Natura 2000-området, kategori 2-naturområder er angivet med orange.

Kategori 2-natur

Kategori 2-natur omfatter højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, som er beliggende udenfor Natura 2000-områder.

For denne kategori gælder, at den totale ammoniaktilførsel på naturområdet ikke må overskride 1,0 kg N/ha/år

Den nærmeste kategori 2-natur er et overdrev (Grævlingebjerg) stik syd for anlægget på Brunemosevej i afstand af 2,8 km, se Kort 3.

Den totale ammoniakdeposition fra anlægget er beregnet til 0,0 kg N/ha/år på nævnte overdrev.

Vurdering

Da der ikke er mere end to husdyrbrug i nærområdet er beskyttelseskriteriet på 0,4 kg N overholdt, idet totalbelastningen på nærmeste kategori 1-naturområde er beregnet til 0,2 kg N/ha/år. For kategori 2-natur gælder, at der ikke er nogen målbar totaldeposition fra anlægget på Brunemosevej 2 og beskyttelseskriteriet på 1,0 kg N/ha/år er derfor overholdt.

Bedst tilgængelige teknik (BAT)

Med begrebet "bedst tilgængelig teknik" menes den teknik, som mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed og som samtidig er afvejet i forhold til fordele og økonomiske udgifter.

Et af hovedformålene med den regelmæssige revurdering er som tidligere nævnt, at det løbende sikres, at husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

Ved fastlæggelse af den "bedste tilgængelige teknik" anvendes Miljøstyrelsens BAT standardvilkår. BAT standardvilkårene anviser en metode til at fastlægge emissionsgrænseværdier for husdyrbrugets samlede anlæg.

Grundlaget for reduktionen i næringsstofforureningen er i lovgivningen baseret på, at der kan anvendes differentierede virkemidler. Det er således op til det enkelte husdyrbrug at beslutte, hvilke virkemidler der tages i anvendelse for at opfylde emissionsgrænseværdien.

Særligt for svine- og fjerkræbrug (IE-husdyrbrug) skal kommunen endvidere lægge relevante BAT konklusioner til grund i forbindelse med godkendelser. BAT-konklusioner vedtages og offentliggøres af EU-Kommissionen.

For svine- og fjerkræbrug hvor der endnu ikke er offentliggjort en BAT-konklusion, anvendes konklusionerne i det nuværende BREF-dokument for intensiv fjerkræ- og svineproduktion fra 2003.

Emissionsgrænseværdi for ammoniak (stald og lager)

Miljøstyrelsen har fastlagt den vejledende emissionsgrænseværdi³ for ammoniak ud fra det princip, at enkeltteknologier med reduktionsomkostninger, der overstiger 100 kr. pr. kg. reduceret N, ikke bør indgå i vurderingen.

I revurderingen er emissionsgrænseværdien for ammoniak beregnet ud fra Miljøstyrelsens vejledninger.

Ifølge Miljøstyrelsens BAT-standardvilkår kan emissionsgrænseværdien for den samlede, årlige ammoniakemission fra anlægget, som er opnåelig ved anvendelse af BAT, beregnes til 2.770 kg NH₃-N. Beregninger af emissionsniveauet fremgår af nedenstående tabel 5.

Dyregruppe	Antal dyr	Emissionsgrænseværdi	BAT, niveau,
------------	-----------	----------------------	--------------

³ Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), Husdyrbrug med konventionel produktion af slagtesvin (gyllebaserede staldsystemer), Miljøstyrelsen maj 2011. Husdyrbrug med konventionel produktion af smågrise (gyllebaserede staldsystemer), Miljøstyrelsen maj 2011.

			kg NH ₃ -N
Slagtesvin, delvist spaltegulv	7.790 (32-115 kg)	0,31*1,15 kg NH ₃ -N/slagtesvin	2.770
Samlet niveau			2.770

Tabel 7. Beregnet BAT niveau

Vurdering

Ved den eksisterende produktion på Brunemosevej 2 er der en samlet årlig ammoniakemission på 2431,16 kg NH₃-N (tallet er uden den luftrensning som ikke virker). Da dette niveau for ammoniakemission er mindre end den vejledende emissionsgrænseværdi vurderer Næstved Kommune, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at begrænse ammoniakemissionen fra stald og lager ved anvendelse af bedst tilgængelig teknik.

De virkemidler der kan anvendes til at reducere ammoniakemissionen er primært knyttet til valg af staldsystem/-teknologi, fodringstiltag, samt opbevaring af husdyrgødning.

De virkemidler der er anvendt på Brunemosevej 2 fremgår af følgende redegørelse vedrørende staldindretning, fodringstiltag og opbevaring af husdyrgødning.

Staldsystem/ -teknologi

Hele produktionen foregår i stalde med delvis spaltegulv til slagtesvin, 50-75 % fast gulv. Endvidere er der i miljøgodkendelsen stillet krav om opsætning af et luftrensningssystem. I følge ansøgningen ville der blive opsat et luftrensningssystem, der ville reducere ammoniakindholdet i staldluften mellem 80 – 95% og lugten med mellem 30 – 65%.

Ved etablering af den nye stald blev der etableret en luftrensning. Luftrenseren virker ikke længere og Scan-Airclean, der har produceret anlægget, er gået konkurs. Det er derfor ikke muligt at skaffe reservedele til anlægget. På baggrund heraf ønsker ansøger at få fjernet vilkåret om luftrenseren.

Vurdering

Miljøgodkendelsen blev meddelt i forbindelse med, at ejer ønskede at etablere en ny stald til slagtesvin. I ansøgningen blev det oplyst, at den nye stald ville blive indrettet med delvist spaltegulv ved 1/3 spaltegulvsareal. Stalden er imidlertid fra starten blevet indrettet med 2/3 fast gulv. Da godkendelsen blev meddelt var 1/3 fast gulv BAT for slagtesvin.

Ved en revurdering kan der i forhold til beskyttelsesniveauerne efter bilag 3 og 4 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen kun inkluderes forhold vedrørende BAT og ammoniakdeposition til sårbar natur. En udskiftning af luftrenseren med en anden teknologi der fjerner samme mængde ammoniak og lugt kan derfor ikke håndteres i en revurdering.

Det har været planen, at der skulle meddeles et tillæg til miljøgodkendelsen umiddelbart efter, at godkendelsen var blevet revurderet. I tillægget skulle luftrenseren udskiftes med andre teknologier der fjernede den samme mængde ammoniak og lugt. At der blev etableret 2/3 fast gulv i stedet for det ansøgte 1/3 fast gulv medfører, at der bliver fjernet det samme ammoniak som luftrenseren gjorde. Men det umiddelbart ikke er til at finde en erstatnings teknologi til fjernelse af den lugt, som *luftrenseren* har fjernet.

Da luftrenseren ikke er i drift er vilkåret herom i miljøgodkendelsen ikke efterkommet og der er således et ulovligt forhold på ejendommen. I forbindelse med denne revurdering har ejers konsulent oplyst, at der indenfor kort tid vil blive ansøgt om en § 12-godkendelse til svineproduktionen på ejendommen. Dette vil lovliggøre forholdet omkring den manglende luftrenser.

Fodringstiltag

I forbindelse med revurderingen er der redegjort for følgende vedrørende BAT og foder:

I forbindelse med effektivitetskontrol og optimering af produktionen bliver ejendommens foderforbrug nøje gennemgået, således at fodereffektiviteten optimeres, samtidig med at der tages hensyn til prisudvikling på foder. Som udgangspunkt vil der blive anvendt foder med optimeret indhold af råprotein og fosfor. Der er ikke anvendt en fodertilpasning, da det betyder at man ikke kan vælge frit imellem råvarerne.

Vurdering

Ansøgers redegørelse er i overensstemmelse med BREF dokumentet, der angiver, at det er BAT at sikre effektiv fodring gennem sammensætning af næringsstofindholdet i foderet, og løbende kontrol, således at det stemmer overens med dyrenes behov.

Da anlægget overholder BAT-emissionsgrænseværdien og det generelle ammoniakkrav og der ikke er ændret på fodersammensætningen i forhold til normtallene, så skal der ikke stilles vilkår omkring foder.

Opbevaring af husdyrgødning

Gyllen opbevares i tætte gylletanke og udbringes på markerne ud fra afgrødernes behov. Gylletankene skal have tæt flydelag og der skal føres logbog over flydelagenes tilstand. Tankene tømmes én gang årligt for inspektion og evt. reparationer. Tankene får foretaget lovpligtigt eftersyn, hvilket betyder, at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant, om tanken opfylder kravene til holdbarhed tæthed og styrke.

Vurdering

Opbevaringen af gylle er i overensstemmelse med BREF dokumentet der angiver, at for så vidt angår BAT ved opbevaring af flydende husdyrgødning omfatter dette en stabil beholder der kan modstå påvirkning og som er tæt og beskyttede mod tæring; at gylle kun omrøres lige før tømning i forbindelse med udbringning; samt at tanken overdækkes med fast låg eller flydelag.

Emissionsgrænseværdi for fosfor (ab dyr)

Miljøstyrelsen har baseret emissionsgrænseværdien for fosfor på en enkelt fosforreducerende teknik, som omfatter optimering af fosforudnyttelsen. Denne teknik vurderes samtidig at være omkostningsneutral. Udledning af fosfor reduceres ved tilsætning af fytase. Fodret tilsættes fytase for at øge fordøjeligheden af fosfor i fodret. Normtallet er 4,8 P/FE og på Brunemosevej 2 fodres med 4,69 P/DE, altså lidt under normtallet. Emissionsgrænseværdien er fastlagt til

22,3 kg P/DE ab lager for slagtesvin i gyllebaserede staldsystemer. Den samlede tilladte produktion for de 227,39 DE slagtesvin derfor beregnet til 5.070,79 kg P/år ab lager.

Fosfor BAT-emissionsgrænseværdi = 22,3 kg P/DE slagtesvin ab lager * 227,39 DE slagtesvin
= 5.070,79 kg P ab lager.

Vurdering

På Brunemosevej 2 er der beregnet en udledning på 5.070,70 kg P/år ab lager. Da dette niveau for fosfor er mindre end den vejledende emissionsgrænseværdi på 5.070,79 kg P / år ab lager vurderer Næstved Kommune, at husdyrbruget lever op til redegørelse for anvendelse af BAT i forhold til fosforudskillelse fra anlægget. Da tilsætningen af fosfor til fodret er under normtallet, så vil der blive stillet vilkår til indholdet af fosfor i fodret.

Øvrige parametre ved vurdering af "bedst tilgængelig teknologi"

Vurderingen af BAT i forbindelse med revurdering på Brunemosevej 2 foretages også i forhold til følgende parametre:

- Management
- Forbrug af vand og energi

Det fremgår af Miljøstyrelsens BAT-standardvilkår, at kommunen ved vurderingen af ovennævnte punkter kan anvende BREF-dokumentet om intensivt fjerkræ- og svineproduktion.

Management

I henhold til BREF dokumentet er det BAT at sikre, at ansatte har den nødvendige uddannelse, at der forefindes beredskabsplaner der sikrer hensigtsmæssig adfærd ved uforudsete hændelser samt at registrere forbruget af næringsstoffer. Desuden er der beskrevet en række elementer som allerede er implementeret i dansk lovgivning herunder krav om gødningsplanlægning og -regnskaber samt retningsgivende normer for husdyrholdets næringsstof behov.

I forbindelse med revurderingen er der redegjort for følgende vedrørende BAT og management:

- Pumpning af gylle vil altid være under opsyn.
- Gyllebeholder tømmes ca. 1 gang årligt og tjekkes for revner m.v.
- Der udføres 10 års beholderkontrol på gyllebeholderne.
- Ved strømsvigt er der etableret nødopluk på alle staldafsnittene, og der er automatisk opkald til flere mobiler.
- Der udarbejdes 1 gang årligt foderplan, for optimering af effektivitet og miljø.
- Det enkelte dyr bliver fodret efter dets behov.
- Olietank opbevares i aflåst rum.
- Ved uheld med gylle eller olie-/kemikalier kontaktes den lokale miljøvagt og der vælges de bedste oprydning-/forebyggelsesforanstaltninger, således at gene og risiko for forurening bliver mindst mulige (f.eks. opdæmning med halmballer, jord eller lignende).
- Alle medarbejdere er udstyret med en mobiltelefon, ved et eventuelt uheld der kan have miljømæssige konsekvenser kontaktes kommunens miljøvagt, eller der ringes 112.

Målene for godt landmandskab forsøges overholdt. Dette betyder bl.a.:

- At hjælpestoffer som gødning, medicin og energi bruges under hensynstagen til miljø og sundhed.
- At der er fokus på at stalde og produktionssystemer vedligeholdes så lugt og fordampning af ammoniak begrænses ud fra de tekniske og økonomiske muligheder og under hensynstagen til dyrenes fysiologiske og adfærdsmæssige behov.

Vurdering

Næstved Kommune vurderer, at husdyrbruget med hensyn til management har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedst tilgængelige teknologi. Der er i eksisterende godkendelse stillet vilkår til at miljøgodkendelsen skal være tilgængelig og alle ansatte skal være bekendt med godkendelsens vilkår, eksisterende godkendelses vilkår 1.1 bibeholdes (se under generelt, side 4). Der stilles endvidere vilkår om, at der som minimum sker en årlig registrering af vand – og energiforbrug for at bibeholde og øge fokus på forbruget og muligheder for at reducere dette. Under nedenstående afsnit om driftsforstyrrelser og uheld, stilles vilkår om, at der skal udarbejdes en beredskabsplan for husdyrbruget.

Forbrug af vand og energi

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at registrere vand og energiforbruget, at forebygge spild fra drikkevandsinstallationer og reparere evt. lækager, at anvende naturlig ventilation i videst muligt omfang, at optimere evt. ventilationssystem og at installere energibesparende belysning.

I forbindelse med revurderingen er der redegjort for følgende vedrørende BAT og vand og energiforbrug:

- Der foretages højtryksvask af stalde mellem hvert hold af grise.
- De enkelte staldafsnit udtøres med varmeblæser efter vask, inden der indsættes nye grise.
- Drikkenibler placeres oer fodertrug, så spild undgås.
- Stalde sættes i blød inden vask, hvilket nedsætter forbruget af vand.
- Drikkevandsniple efterses og udskiftes når det skømmes nødvendigt.
- Vandforbruget registreres og monitoreres løbende for at forebygge spild og for at undgå eventuelt ødelagte vandrør.
- Der udskiftes løbende til lavenergibelysning.
- Der sørges for, at unødigt belysning og andet energispild undgås.
- Udendørs belysning benyttes kun i nødvendigt omfang.
- Der foretages eftersyn og rengøring af ventilatorer, temperaturstyring.
- Der udføres rengøring af ventilationskanaler og ventilator ved hver hold skifte.

Vurdering

Der er i miljøgodkendelsen fra 2005 stillet følgende vilkår til ventilation:

3.6 Ventilationsanlæg

Ventilationsanlægget skal jævnlige renholdes og efterses og defekte/støjende ventilatorer skal straks udbedres.

Der skal opsættes frekvensstyrede ventilatorer på samtlige afkast.

Virksomheden skal føre driftsjournal for ventilationsanlægget. Driftsjournalen skal indeholde samtlige driftsforstyrrelser på ventilationsanlægget herunder uheld og driftsnedbrud. Driftsjournalen skal ajourføres inden for en uge fra driftsforstyrrelsen.

Miljømæssigt har ventilationssystemet betydning for lugtbelastningen i omgivelserne, og Ejendommens energiforbrug. Regelmæssig rengøring og vedligehold af ventilationssystemet er vigtig, for at ventilatorerne kører optimalt. Vi vurderer derfor, at der løbende skal være fokus på driften af ventilatorerne, sådan der sikres en optimal effekt og et begrænset energiforbrug.

I vilkår 3.6 er der stillet vilkår til følgende:

Ventilationsanlægget skal jævnligt renholdes og efterses og defekte/støjende ventilatorer skal straks udbedres.

Der skal opsættes frekvensstyrede ventilatorer på samtlige afkast.

Virksomheden skal føre driftsjournal for ventilationsanlægget. Driftsjournalen skal indeholde samtlige driftsforstyrrelser på ventilationsanlægget herunder uheld og driftsnedbrud. Driftsjournalen skal ajourføres inden for en uge fra driftsforstyrrelsen.

For at sikre at ventilatorerne kører optimalt, stilles der vilkår om ventilationsanlægget skal rengøres med højtryksspuler når stalden rengøres. Rengøringsdatoen og omfanget skal noteres i logbog.

Endvidere stilles der vilkår om, at der skal indgås en servicekontrakt på ventilationsanlægget for en gennemgang af det hvert andet år.

Vi vurderer, at dette er i overensstemmelse med BREF (referencedokument for bedst tilgængelige teknikker) for fjerkræ- og svineproduktion. I BREF står der følgende om BAT på dette område:

Det er BAT at iværksætte et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand, samt at faciliteterne holdes rene.

For mekanisk ventilerede stalde:

- Optimering af udformningen af ventilationssystemet i hver stald for at tilvejebringe god temperaturkontrol samt opnå minimumsventilation om vinteren.
- Undgåelse af modstand i ventilationssystemer gennem hyppigt eftersyn og rengøring af luftkanaler og ventilatorer.

Som nævnt under management stilles der i godkendelsen vilkår om, at der minimum sker en årlig registrering af vand – og energiforbrug for at bibeholde og øge fokus på forbruget og muligheder for at reducere dette. Desuden stilles der vilkår om at hvis husdyrbrugets energiforbrug stiger utilsigtet, skal der i forbindelse med tilsyn fremlægges virkemidler til nedbringelse af energiforbruget. Processen med at finde og efterfølgende implementere disse virkemidler skal finansieres af husdyrbruget.

Der stilles også vilkår til at lysstofrør løbende udskiftes til LED eller tilsvarende. For at reducere vandspild ved et evt. brud på en vandledning, vil der blive stillet vilkår om, at der skal installeres alarmanlæg på vandforsyningen.

Ved udskiftning af ventilatorer og foderblande anlæg skal der skiftes til tilsvarende eller mere energieffektive. Anlæggene skal serviceres årligt, og det skal angives i en logbog.

Samlet vurdering af anvendelse af "bedst tilgængelige teknologi"

Samlet set vurderer Næstved Kommune, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknologi for alle de ovennævnte punkter.

I forbindelse med næste revurdering af miljøgodkendelsen vil der ske en vurdering af hvorvidt husdyrbruget fortsat opfylder kravene til anvendelse af "bedste tilgængelige teknik" og herunder en vurdering af behovet for reovering af staldene.

Der er i miljøgodkendelsen fra 2005 stillet følgende vilkår til renere teknologi:

8.1 Renere teknologi

Virksomhedens indehavere skal i produktionen anvende den Bedste Tilgængelige Teknologi således, at forurening ud fra en samlet betragtning bliver mindst mulig. Ligeledes skal den daglige aktivitet foregå, så der frembringes mindst muligt affald.

Vurdering

Vilkår 8.1 er stadig aktuelt og på baggrund heraf bibeholdes det.

Driftsforstyrrelser og uheld

Mulige uheld kan være udslip af gylle fra gylletanken, lækage på pumperør, spild af gylle ved overpumpning fra tank til gyllevogn, gyllevognen vælter, spild af olie- og kemikalier, brand på ejendommen og utilsigtet pumpning af gylle.

Husdyrbruget har oplyst, at de foretager følgende for at minimerer risikoen for uheld:

- Pumpning af gylle vil altid være under opsyn.
- Gyllebeholder tømmes ca. 1 gang årligt og tjekkes for revner mv.
- Der udføres 10 års gyllebeholderkontrol på gyllebeholderne.
- Ved strømsvigt er der etableret nødopluk i alle staldafsnittene, og der er automatisk opkald til flere mobiltelefoner.
- Der udarbejdes 1 gang årligt foderplan, for optimering af effektivitet og miljø.
- Olietank er godkendt og kontrolleres jævnligt, og der er lås på tanken.
- Medicin opbevares i aflåst rum
- Ved uheld med gylle eller olie-/kemikalier kontaktes den lokale miljøvagt og der vælges de bedste oprydnings-/forebyggelsesforanstaltninger, således at gene og risiko for forurening bliver mindst mulige (f.eks. opdæmning med halmballer, jord el. lign.).
- Alle medarbejdere er udstyret med en mobiltelefon, ved et evt. uheld der kan have miljømæssige konsekvenser kontaktes kommunens miljøvagt, eller der ringes 112.

Vurdering

Næstved Kommune finder, at der på et husdyrbrug af denne størrelse, bør forefindes en beredskabsplan, som sikrer, at der i forbindelse med uheld kan ske hurtig og målrettet indsats til begrænsning af forurening af det eksterne miljø. Der stilles derfor vilkår om, at virksomheden skal udarbejde en beredskabsplan, samt at der herefter til enhver tid skal forefindes en opdateret beredskabsplan på ejendommene, som skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

På baggrund af ovennævnte beskrivelse og de stillede vilkår vurderer vi, at husdyrbruget har taget de nødvendige foranstaltninger til at imødekomme uheld og unormale driftsforstyrrelser.

7. Dokumentation og kontrol

7.1 Sædskifte og gødningsplaner

Der skal til enhver tid over for Fuglebjerg Kommune, kunne fremlægges sædskifte- og gødningsplaner, som kan dokumentere, at gødningen opbevares og udbringes miljømæssigt forsvarligt.

7.2 Dokumentation og kontrol af virksomhedens drift

Der skal over for Fuglebjerg Kommune, kunne fremlægges dokumentation for mængden af afleveret farligt affald.

Vurdering

Vilkår 7.1 og 7.2 er stadig aktuelle, men vil blive ajourført.

Vilkår 7.1 ajourføres til følgende:

Der skal til enhver tid over for Næstved Kommune kunne fremlægges sædskifte- og gødningsplaner, som kan dokumenterer, at gødningen opbevares og udbringes miljømæssigt forsvarligt. Dokumentationen skal kunne fremvises minimum 5 år tilbage.

Vilkår 7.2 ajourføres til følgende:

Der skal over for Næstved Kommune, kunne fremvises dokumentation for bortskaffelse af miljøfarligt affald minimum 5 år tilbage.

Den øvrige dokumentation fremgår af de respektive afsnit og vilkår.

Ophør

Husdyrbruget har oplyst, at ved ophør af driften af husdyrbruget, vil alle gyllebeholdere blive tømt, og foderrester vil blive fjernet. Endvidere har husdyrbruget oplyst, at oprydningen vil foregå i overensstemmelse med gældende lovgivning. Såfremt besætningen bliver ramt af en sygdom der af veterinærmyndighederne kræver karantæne eller nødslagtning af dyrene, vil det foregå i overensstemmelse med gældende lovgivning på området.

Vurdering

Ved ophør gælder det i medfør af § 41 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at husdyrbruget senest fire uger efter driftsophør skal anmelde dette til kommunen, og sende et oplæg til vurdering efter jordforureningslovens § 38 k, stk. 1. Ophør defineres i denne forbindelse både som ophør af alle aktiviteter på husdyrbruget, men også hvis kapaciteten eller udnyttelse af kapaciteten nedsættes permanent til under stipladsgrænserne i § 12, stk. 1 nr. 1-3.

Udpegningsgrundlagene for Natura 2000-område nr. 163 /20, 21 & 22/.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 145

Naturtyper:	Næringsrig sø (3150)	Brunvandet sø (3160)
	Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)
	Højmose* (7110)	Nedbrudt højmose (7120)
	Hængesæk (7140)	Avneknippemose* (7210)
	Rigkær (7230)	Skovbevokset tørvemose* (91Do)
	Elle- og askeskov* (91Eo)	
Arter:	Lys skivevandkalv (1082)	Stor vandsalamander (1166)
	Mygblomst (1903)	

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 146

Naturtyper:	Vandløb (3260)	Bøg på muld (9130)
	Ege-blandskov (9160)	Elle- og askeskov* (91Eo)
Arter:	Sumpvindelsnegl (1016)	

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 194

Naturtyper:	Indlandssalteng* (1340)	Søbred med småurter (3130)
	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)
	Å-mudderbanke (3270)	Kalkoverdrev* (6210)
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)
	Urtebræmme (6430)	Avneknippemose* (7210)
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)
	Bøg på mor (9110)	Bøg på muld (9130)
	Ege-blandskov (9160)	Skovbevokset tørvemose* (91Do)
	Elle- og askeskov* (91Eo)	
Arter:	Skæv vindelsnegl (1014)	NY Sumpvindelsnegl (1016)
	Tykskallet malermusling (1032)	Bæklampret (1096)
	Pigsmerling (1149)	Stor vandsalamander (1166)

1. Manual vedr. vurdering af de lokale miljøeffekter som følge af luftbåret kvælstof ved udvidelser og etablering af større husdyrbrug, 2003 (Ammoniakmanualen) af Skov- og Naturstyrelsen (opdateret udgave, dec. 2005).
2. Danmarks Miljøundersøgelser 2012: Deposition af N komponenter 2012 – kommuner. www.dmu.dk/Luft/Luftforurenings-modeller/Deposition/
3. GIS-temaer fra www.arealinformation.dk vedr. DEVANO-kortlagte naturtyper og levesteder, beskyttede naturtyper, § 7-naturtyper, risikoanalyser for målsatte vandløb, nitrat- og fosforklasser, nitratfølsomme indvindingsområder samt drikkevandsområder.
4. GIS-temaer fra Storstrøms Amt med fund af sjældne og rødlistede arter: planter, padder, krybdyr, pattedyr og insekter.
5. Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV. www2.dmu.dk/pub/FR635.pdf
6. Habitatbeskrivelser, årgang 2005. Beskrivelse af danske naturtyper omfattet af habitatdirektivet (NATURA 2000 typer). www.dmu.dk/1_Om_DMU/2_Tvaer-funk/3_fdc_bio/ta/Habitat-beskrivelser-app4b-ver102.doc
7. Oplysninger på www.vandognatur.dk
8. Oplysninger på www.naturdata.dk
9. Dansk Pattedyratlas (2007). Gyldendal. ISBN 13: 9788702055061.
10. Storstrøms Amt, 2000: Rødlistede insekter i det åbne land i 2000.
11. Storstrøms Amt, 2001: Rødlistede fugle.
12. Storstrøms Amt, 2006: Rødlistede padder og krybdyr i Storstrøms Amt 2006.
13. Storstrøms Amt, 2006: Rødlistede skovinsekter i Storstrøms Amt 2006.
14. Storstrøms Amt, 2006: Rødlistede mosser og laver i Storstrøms Amt 2006.
15. Storstrøms Amt, 2006: Rødlistede planter. En revision af rødlistede planter 1999.
16. Miljøministeriet 2009: MILJØKLAGENÆVNETS PRAKSIS I SAGER OM MILJØGODKENDELSE AF HUSDYRBRUG ("PRAKSISNOTAT", 2. UDG.) 15. december 2009. <http://www.mst.dk/NR/ronlyres/6422C493-71D4-4E2B-A023-E03AE9375087/0/Praksisnotat2udg15122009.pdf>
17. Miljøministeriet 2009: Bilag til Praksisnotatet - Notat om beskyttelsesniveauer m m <http://www.mst.dk/NR/ronlyres/B2DB3821-C06E-4773-BA60-8B9BB932F840/0/-Notatombeskyttelsesniveaubilagtilpraksisnotat.pdf>
18. Miljøministeriet 2009: Bilag til Praksisnotatet - Notat om påvirkning af Natura 2000-områder. <http://www.mst.dk/NR/ronlyres/C121C3AF-22DD-461E-B9EF-C48BD3556BCD/0/NotatompåvirkningafNatura2000bilagpraksisnotat.pdf>

19. Miljøministeriet 2009: Bilag til Praksisnotatet –DMUs vurdering af usikkerhed ved tærskelværdier for ammoniakfølsom natur.
http://www.mst.dk/NR/rdonlyres/9A721962-E178-46EC-9022-4E69901A5AC5/0/Bilag_MKNpraksisnotat_DMUtærskelværdier.pdf
20. Naturstyrelsen 2011: Natura 2000-plan 2009-2015 Suså, Tystrup-Bavelse Sø, Slagmosen og Porsmose, Del af Natura 2000-område nr. 163. Habitatområde H146 og H194. Fuglebeskyttelsesområde F91 og F93. *Del 1 af 2 for Natura 2000-området Suså, Tystrup-Bavelse Sø, Slagmosen, Holmegårds Mose og Porsmose* www2.blst.dk/-download/nyk/plan2011/163plan_del1.pdf
21. Naturstyrelsen 2011: Natura 2000-plan 2009-2015. Holmegårds Mose. Del af Natura 2000-område nr. 163. Habitatområde H145 *Del 2 af 2 for Natura 2000-området Suså, Tystrup-Bavelse Sø, Slagmosen, Holmegårds Mose og Porsmose.* www2.blst.dk/-download/nyk/plan2011/163plan.pdf
22. Naturstyrelsen 2013: Natura 2000-basisanalyse for Suså, Tystrup-Bavelse Sø, Slagmosen, Holmegårds Mose og Porsmosen Natura 2000-område nr. 163, habitatområder H145, H146, H194. Fuglebeskyttelsesområde F91 og F93.
<http://naturstyrelsen.dk/naturbeskyttelse/natura-2000/natura-2000-planer/natura-2000-planer-2016-21/plan-126-252/163-susaa/>