



VESTHIMMERLANDS
KOMMUNE

- lyst til at gøre en forskel

Revurdering

af miljøgodkendelse
af slagtekyllingebrug på

Vanstedvej 20
9670 Løgstør
v. Jens Theilmann

Revurderingsdato
20-11-2013

1 Resume

Vesthimmerlands Kommune har revurderet det miljøgodkendte husdyrbrug på Vanstedvej 20, 9670 Løgstør. Miljøgodkendelsen er fra d. 08-01-2004, og den blev givet af tidl. Løgstør Kommune.

Staldanlægget, driften og produktionsstørrelsen er ikke ændret siden 1996, og det ændres ikke i forbindelse med revurderingen. Udgangspunktet for revurderingen er derfor den miljøgodkendte slagtekyllingeproduktion på 230 DE¹.

Husdyrbruget overholder husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for lugt, og vi vurderer, at produktionen kan fortsætte uden væsentlige gener for naboerne. Husdyrbruget overholder også husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for ammoniak, og vi vurderer, at emissionerne fra husdyrbruget ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper, arter, overflade eller grundvand.

Miljøstyrelses vejledende emissionsgrænseværdier for ammoniak og fosfor er overholdt, og vi vurderer, at driften af husdyrbruget lever op til bedste anvendelige teknologi (BAT). Der er bl.a. indført følgende tiltag til reduktion af ressourceforbruget, lugtgenerne og ammoniakfordampningen: En øget andel af dybstrøelsen nedbringes direkte, og der anvendes varmeveksler.

Vi vurderer derfor, at produktionen, med de vilkår der er stillet, ikke medfører væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at husdyrbruget fortsat kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne

¹ 188 DE i 2004 svarer til 230 DE i 2013

Indholdsfortegnelse

1	Resume	2
2	Afgørelse med lovgrundlag	4
3	Påbud om nye vilkår	6
3.1	Bedst anvendelige teknik (BAT)	6
3.2	Driftssikkerhed	7
3.3	Egenkontrol	7
4	Miljøgodkendelsens eksisterende vilkår	9
4.1	Generelle forhold	9
4.2	Indretning og drift	9
4.3	Gener og forurening.....	10
4.4	Tilsyn, kontrol og egenkontrol	12
5	Miljøteknisk beskrivelse og vurdering	14
5.1	Baggrund.....	14
5.2	Generelle forhold	14
5.3	Indretning og drift	15
5.4	Gener fra anlægget.....	19
5.5	Forurening fra anlægget	21
5.6	Arealer	28
5.7	Tilsyn, kontrol og egenkontrol	30
5.8	Konklusion.....	30
6	Øvrige oplysninger	31
6.1	Stamoplysninger	31
6.2	Høring og offentlighed	31
6.3	Tilsynsmyndighed	31
6.4	Klage og søgsmål	31
6.5	Underretning.....	32
Bilag 1	Situationsplan	
Bilag 2	Anlæg og natur	
Bilag 3	Arealer	
Bilag 4	Ansøgers BAT-beskrivelse (ikke vedlagt - kan rekvireres)	
Bilag 5	Ansøgers redegørelse for emissioner vs slagtevægt (ikke vedlagt - kan rekvireres)	
Bilag 6	It-ansøgningen, nr. 51.290 - vers. 2 (ikke vedlagt - kan rekvireres)	
Bilag 7	Miljøgodkendelsen af 08-01-2004 (ikke vedlagt - kan rekvireres)	

2 Afgørelse med lovgrundlag

Vesthimmerlands Kommune revurderer hermed miljøgodkendelsen af husdyrbruget på Vanstedvej 20, 9670 Løgstør, matr. nr. 4a Vandsted By, Malle af d. 08-01-2004. Bedriften er knyttet til CVR-nr. 83270411, og bedriftens husdyrproduktion har CHR-nr. 78822. Revurderingen sker efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen² og husdyrbrugloven³, og der er tale om den første regelmæssige revurdering af virksomheden.

Påbud

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed påbud om vilkårsændringer i henhold til husdyrbrugloven⁴. I afsnit 3 er listet de nye vilkår, der er meddelt ved påbud, og i afsnit 4 er listet de oprindelige vilkår fra miljøgodkendelsen. Endeligt er en række af de oprindelige vilkår ophævet – enten fordi de er ukonkrete, ukontrollerbare, eller fordi de fremgår direkte af love eller bekendtgørelser. Det drejer sig om følgende vilkår: 3, 11, 21, 22 (delvist), 24, 25, 26, 39, 40, 41, 42, 43 og 44.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser - også selv om disse regler måtte være skærpende i forhold til den oprindelige miljøgodkendelse eller denne afgørelse.

Revurdering

Miljøgodkendelser af husdyrbrug meddelt efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 skal regelmæssigt tages op til revurdering og om nødvendigt ajourføres i lyset af den teknologiske udvikling. Den første revurdering sker 8 år efter miljøgodkendelsen er meddelt, og de efterfølgende revurderinger skal ske mindst hvert 10. år.

Ved revurderingen har kommunen først og fremmest sikret, at husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af den bedste anvendelige teknik (BAT) - den teknik, som mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed, og som stadig er afvejet i forhold til omkostningerne. Overholdelsen af kravet om anvendelse af BAT skal sikre, at forurening fra husdyrbruget til stadighed begrænses mest muligt. Vi har desuden vurderet behovet for og sat vilkår for at sikre husdyrbrugets driftssikkerhed samt egenkontrollen på husdyrbruget. Endeligt har vi vurderet, at forureningen fra husdyrbruget ikke er større end forudsat ved godkendelsen, at der ikke er nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, og at der ikke er uforudsete skadevirkninger fra husdyrbrugets drift.

Udgangspunktet for revurderingen er vilkårene i miljøgodkendelsen med de vurderinger og kommentarer, der er knyttet til dem, samt Jens Theilmanns oplysninger om husdyrbruget, der er indtastet i det digitale ansøgnings-system husdyrgodkendelse.dk (ansøgningsnummer 51.290).

I vores vurdering af, om det ansøgte lever op til kravet om anvendelse af BAT, har vi anvendt Miljøstyrelsens ”Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) for slagtekyllinger”.

² § 40 i bekendtgørelse nr. 1172 af 04-10-2013 om tilladelse og godkendelse m.v. af (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

³ § 12 i lov nr. 1486 af 04-12-2009 om godkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrbrugloven)

⁴ § 39, jf. § 41 i husdyrbrugloven

I vores vurdering af husdyrbrugets påvirkning af miljøet, har vi taget udgangspunkt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer⁵. Men det skal understreges, at disse beskyttelsesniveauer ikke er gældende krav for husdyrbruget, da dette er godkendt efter miljøbeskyttelsesloven⁶.

Vi har ikke vurderet den fortsatte drift af husdyrbruget i forhold til habitat, da revurderingssager ikke er omfattet af habitatbekendtgørelsens regler om konsekvensvurdering⁷.

⁵ Bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

⁶ Revurderingssager er ikke omfattet af §§ 9-11 eller bilag 3 og 4 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

⁷ § 9 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen gælder ikke for revurderingsafgørelser, jf. § 8, stk. 6. Baggrunden er, at habitatdirektivets artikel 6, stk. 3, ikke gælder for eksisterende virksomhed, der fortsætter uændret.

3 Påbud om nye vilkår

3.1 Generelle forhold

1. Den næste regelmæssige vurdering af husdyrbrugets miljøgodkendelse skal foretages inden den 20-11-2023.

3.2 Bedst anvendelige teknik (BAT)

Staldindretning

2. I staldene skal strøelsen (f.eks. spåner, halm, papir eller savsmuld) være tør og løs over hele gulvet i hele produktionsperioden.
3. Staldene skal ventileres, og ventilationsanlægget skal styres efter både temperaturen og den relative fugtighed i staldene.
4. Staldene skal være udstyret med ikke-lækkende drikkesystemer, f.eks. i form af drikkenipler med spildopsamling.

Ressourceforbrug

5. Vandtrykket i og højden af drikkeniplerne skal reguleres efter dyrenes størrelse og behov.
6. Staldene skal rengøres med højtryksrensere efter hver produktionscyklus.
7. Forud for vask af staldene skal hus og inventar sættes i blød
8. Vandforbruget skal registreres gennem måling af forbrug.
9. Eventuelle lækager i vandingsystemet skal identificeres og repareres hurtigst muligt.
10. Rengøring af stalde og inventar skal ske med koldt vand.
11. Ventilationsanlægget skal rengøres, serviceres og evt. vedligeholdes efter hver produktionscyklus.
12. Der skal anvendes lavenergilysstofrør eller anden energibesparende belysning i staldene.
13. Der skal ske naturlig udtørring af staldene efter vask.
14. Der skal ske varmegenindvinding på begge stalde ved anvendelse af varmevekslere.
15. Bedriften skal gennemgås af energikonsulent 3-6 mdr. før næste revurdering (i 2022).

Fodring

16. Der skal anvendes fytase.
17. Der skal anvendes fasefodring, og foderets indhold af råprotein og fosfor skal justeres i minimum tre faser.

18. Fosforindholdet i fuldfoder må i gennemsnit over en treårig periode maksimalt være 5,8 g fosfor pr. kg foder.

Husdyrgødning; opbevaring, håndtering og udbringning

19. 35 % af dybstrøelsen skal udbringes og nedpløjes direkte efter udmugning. Andelen af den direkte udbragte dybstrøelse skal opgøres over en treårig periode. Andelen svarer til, at dybstrøelsen udbringes direkte tre gange årligt i to år og to gange årligt i et år (ved otte hold pr år).

3.3 Driftssikkerhed

20. Der skal udarbejdes en beredskabsplan eller driftsforskrift, der fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det omgivende miljø. Beredskabsplanen skal til enhver tid som minimum indeholde:
- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe ulykken/ uheldet og begrænse udbredelsen
 - Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan
 - Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm
 - En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser på det eksterne miljø
21. Beredskabsplanen skal være udarbejdet senest 3 mdr. efter revurderingen er meddelt, den skal løbende revideres, og den skal gennemgås sammen med tilsynsmyndigheden ved det ordinære tilsyn.
22. Ved ophør af drift af husdyrbruget skal stalde og opbevaringsanlæg tømmes for oplagret husdyrgødning, affald og lignende. Herefter skal stalde og opbevaringsanlæg rengøres, og der skal foretage oprydning i et sådant omfang, at forureningsfare undgås, og stedet bringes tilbage i tilfredsstillende tilstand.

3.4 Egenkontrol

23. De rapporter, der udarbejdes i forbindelse med energikonsulentens gennemgang af husdyrbruget skal opbevares i minimum 3 år og forevises kommunen på forlangende.
24. Ved hvert produktionsskift skal det registreres i driftsjournalen, om dybstrøelsen bringes direkte ud, eller om den lægges i markstak.
25. Der skal som minimum være en blandeforskrift/deklaration for hver anvendt fasefoder.
26. En gang årligt, i forbindelse med indsendelse af gødningsregnskab, skal der på foranledning af driftsherren laves en beregning på det gennemsnitlige indhold af protein pr. kg. fuldfoder på årsbasis. Beregningen kan laves ud fra forbrug af de anvendte foderblandinger og evt. forbrug

af hvede. Beregningen af proteinindholdet i foderet skal opbevares i minimum 5 år og forevises kommunen på forlangende.

4 Miljøgodkendelsens eksisterende vilkår

4.1 Generelle forhold

1. Vilkårene i denne afgørelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor afgørelsen træder i kraft. *Opdateret vilkår.*
2. Med miljøgodkendelsen fulgte 8 års retsbeskyttelse. Dato for retsbeskyttelsens udløb var den 8. januar 2012.

Virksomhedens miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering⁸.

Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2 og husdyrbruglovens § 40, stk. 2. *Opdateret vilkår.*

3. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt på en måde, som medfører forøget forurening, før ændringen eller udvidelsen er godkendt af tilsynsmyndigheden. *Ophævet vilkår - fremgår direkte af love/ bekendtgørelser.*

Driftssikkerhed

4. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne revurderede miljøgodkendelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med godkendelsens vilkår. *Opdateret vilkår.*
5. Driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal straks meldes til Alarmcentralen på 112, og efterfølgende skal tilsynsmyndigheden, Vesthimmerlands Kommunes miljøafdeling kontaktes på 99 66 70 00. *Opdateret vilkår.*

4.2 Indretning og drift

6. Ejendommen skal drives og være indrettet i overensstemmelse med miljøgodkendelsen af 08-01-2004 og med de påbud, der følger af kommunens revurdering. *Opdateret vilkår.*

Årsproduktion

7. Ejendommen tillades drevet med en årsproduktion på 690.000 stk. 35-dages kyllinger, fordelt over 8 hold årligt, svarende til 230 DE. *Tilrettet og opdateret vilkår.*
8. Årsproduktionen af slagtekyllinger tillades udført i 3.257 m² staldanlæg, beliggende Vanstedvej 20, 9670 Løgstør.

Uanset antallet af dyreenheder må den maksimale (gennemsnitlige) belægningsgrad ikke overstige 40 kg levende kylling pr. m² gulvareal⁹. Såfremt eksisterende regler herom i Lov om hold af slagtekyllinger skærpes, er skærpelsen også gældende for denne godkendelse.

⁸ § 40 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

⁹ Lov om hold af slagtekyllinger: Justitsministeriets lov nr. 714 af 25-06-2010.

4.3 Gener og forurening

Husdyrgødning


9. Håndtering af gødning skal altid foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
10. Kun gødning, der indgår i ejendommens mark- og gødningsplan, må opbevares og anvendes på ejendommens areal.
11. Transport af husdyrgødning på offentlige veje skal foregå i lukket / tæt transportvogn, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal gødningen straks opsamles.
Ophævet vilkår – transport på offentlig vej håndhæves af politiet.

Lugt og støv

12. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til lugt- og støvgener, uden for ejendommens areal, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige. Afkast m.m. skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.
13. Ventilationsanlæg skal udføres således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støvgener for de omkringboende.
14. Såfremt driften medfører væsentlig flere lugtgener end forudsat i den miljøtekniske redegørelse, kan tilsynsmyndigheden fastsætte yderligere skærpede vilkår for driften til minimering af lugtgenerne.
15. Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås. For eksempel med cykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.

Støj

16. Ejendommens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier:

	Mandag–fredag 07–18 Lørdag 07-14	Mandag–fredag 18–22 Lørdag 14–22 Søn- og helligdage 07–22	Alle dage 22–07
Støjgrænse (dB(A))	55	45	40
Referencetidsrum (det mest støjbelastede tidsrum på X timer)	8 timer	1 time	½ time
Maksimal værdien af støjniveaue må om natten ikke overstige 55 dB(A).			

Opdateret vilkår.

17. Kørsel med traktorer og landbrugsmaskiner udenfor ejendommens bygningsparcel er ikke omfattet af støjgrænserne i vilkår 16.
Opdateret vilkår.
18. Ved læsning af kyllinger, skal lastbilernes motorer være slukket.

Affald

19. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
20. Virksomhedens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage og stå overdækket på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord eller lignende og således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder.
21. Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt og opbevares i lukket container eller lignende indtil afhentning således, at der i tidsrummet inden afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold.
Ophævet vilkår - fremgår direkte af love/ bekendtgørelser.

Skadedyr

22. I tilfælde af fluegener på ejendommen skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrslaboratorium seneste fastsatte retningslinjer. Retningslinjerne opdateres 1 gang årligt. Bekæmpelsen skal desuden foretages på tilsynsmyndighedens forlangende. *Ophævet delvilkår – ikke relevant.*

Endvidere skal gener fra andre skadedyr ligeledes straks afhjælpes.

23. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Spildevand

24. Rengøring af sprøjteudstyr samt påfyldning af sprøjtemiddel til marksprøjte skal foregå på en måde, som ikke medfører risiko for forurening af jord og grundvand, f.eks. på befæstet areal med opsamlingstank eller lignende indretning. Skylning af marksprøjten kan dog foregå ved, at skyllevandet spredes på den mark, der lige er sprøjtet. Inden 6 måneder fra godkendelsens ikrafttrædelse skal der til Løgstør Kommune indsendes forslag til, hvordan rengøringen og påfyldningen skal foregå. Indretningen skal være færdigetableret senest 6 måneder efter modtagelse af Løgstør Kommunes godkendelse af projektet. Pladsen skal sikre, at der ikke sker forurening af jord og grundvand ved påfyldning af sprøjten. *Ophævet vilkår - fremgår direkte af love/ bekendtgørelser.*
25. Vaskevand fra rensning af staldene skal opsamles i beholder og må herefter anvendes i overensstemmelse med bestemmelserne for spildevand i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. *Ophævet vilkår - fremgår direkte af love/ bekendtgørelser.*
26. Spildevandet må ikke udbringes på en måde og på sådanne arealer, at der er fare for, at spildevandet strømmer til søer eller vandløb, herunder dræn.
Ophævet vilkår - fremgår direkte af love/ bekendtgørelser.
27. Det skal ved grundig rengøring sikres, at overfladevand fra befæstede arealer ikke indeholder foderrester eller andre stoffer, som kan forurene recipienten.

4.4 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

28. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår.
29. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Dette gøres ved, på tilsynsmyndighedens forlangende, at fremvise kvittering for korrekt aflevering heraf.
30. Der skal til stadighed kunne forefindes skriftlige aftaler, der sikrer overholdelse af harmonireglerne.
31. Der skal til enhver tid over for tilsynsmyndigheden kunne fremlægges sædskifte- og gødningsplaner samt lagerregnskab, som kan dokumentere, at gødningen udbringes og opbevares miljømæssigt forsvarligt i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen.
32. Virksomheden skal, efter anmodning fra tilsynsmyndigheden, dokumentere, at vilkår om støj (vilkår nr. 16) er overholdt. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkilder kombineret med beregninger.
33. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, medmindre den seneste kontrol viser, at vilkår nr. 16 ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjvejledninger, og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.
34. Beregninger skal ledsages af de oplysninger om beregningsforudsætninger, som er nødvendige for tilsynsmyndighedens vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjkilderne beskrives og deres kildestyrke angives.
35. Støjmålinger eller -beregninger skal i øvrigt udføres efter reglerne i målebekendtgørelsen¹⁰.
36. Rapport med resultat af målinger /beregninger skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter målingernes udførelse.
37. Viser støjmålinger / -beregninger, at vilkår nr. 16 ikke er overholdt, skal der efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden foretages afhjælpende foranstaltninger.
38. Fremkommer der berettiget klager vedrørende ventilationen, skal der udføres forbedringer ifølge aftale med tilsynsmyndigheden.
39. Virksomheden skal efter anmodning fra tilsynsmyndigheden dokumentere, at vilkår om lugt (vilkår nr. 12) er overholdt. *Ophævet vilkår – ikke relevant.*
40. Virksomheden skal på kommunens anmodning, dog max. 1 gang årligt, fremsende den fornødne dokumentation i form af målinger og evt. beregninger til eftervisning af

¹⁰ Bekendtgørelse nr. 637 af 30. juni 1997 om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer.

virksomhedens samlede lugtbidrag. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkårene ikke kan overholdes. *Ophævet vilkår – ikke relevant.*

41. Dokumentation skal danne grundlag for tilsynsmyndighedens vurdering af, om lugtgenerne er over eller under niveauet for, hvad der kan accepteres. Inden dokumentationsprogrammet iværksættes, skal det godkendes af tilsynsmyndigheden. Dog skal det pointeres, at der ved prøvetagning skal være tale om en repræsentativ prøve. *Ophævet vilkår – ikke relevant.*
42. Foranlediges en lugtmåling udført med baggrund i klage fra en nabo, skal en lugtmåling tage udgangspunkt ved klagers beboelse og opholdsarealer. *Ophævet vilkår -ikke relevant.*
43. Beregning af lugtgener skal udføres af et firma, der er akkrediteret til at udføre disse målinger/beregninger, eller som kan godkendes af tilsynsmyndigheden. Lugtberegningen kunne f.eks. være en af OML – modellerne. Rapport med resultat af målinger / beregninger skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter målingernes udførelse. *Ophævet vilkår – ikke relevant.*
44. Viser lugtmålinger/-beregninger, at virksomheden giver anledning til et større lugtbidrag end forudsat ved meddelelse af denne godkendelse, skal der efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden foretages afhjælpende foranstaltninger. *Ophævet vilkår -ikke relevant.*
45. Virksomheden skal efter anmodning fra tilsynsmyndigheden dokumentere, at vilkår om tæthed af tanken til vaskevand er overholdt. Dokumentation for overholdelse af tæthedskravet kan være i form af trykprøvning eller pejling af vandstaden.
46. Virksomheden skal føre journal, der skal opbevares i mindst 5 år. Journalen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

I journalen registreres følgende:

- Dokumentation for, at ejendommens affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt, herunder affaldsstamkort.
- Skriftlige aftaler eller forpagtningsaftaler der sikrer, at der rådes over tilstrækkeligt jordtilliggende til opfyldelse af harmonireglerne.
- Tidspunkt for kontrol med ventilatorer samt evt. reparationer og udskiftninger.
- Kortbilag, der viser placering af kompoststakke.
- At der føres logbog - i form af slagteriafregninger - over dyreholdet.

5 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

5.1 Baggrund

På Vanstedvej 20 er staldanlægget, driften og produktionsstørrelsen ikke ændret siden 1996. Husdyrbrugets eksisterende produktion blev miljøgodkendt i 2004. Miljøgodkendelsens vilkår skal jævnligt vurderes på ny, og dette er den første regelmæssige revurdering af husdyrbruget.

5.2 Generelle forhold

De vilkår, der er meddelt i godkendelsen og revurderingen, er gældende fra afgørelsesdatoen, med mindre andet fremgår af de enkelte vilkår. Miljøgodkendelsens vilkår nr. 1 omhandler dette forhold. Ordlyden er justeret fra godkendelse til afgørelse, hvorved vilkåret dækker både godkendelsen og revurderingen.

Der er ikke retsbeskyttelse på de meddelte vilkår, da de enten er meddelt ved påbud (nye vilkår), eller de er overført fra den tidligere godkendelse (eksisterende vilkår), hvor retsbeskyttelsen er udløbet. Første del af miljøgodkendelsens vilkår 2 omhandler retsbeskyttelsen

Anden del af miljøgodkendelsens vilkår 2 omhandler kravet om en regelmæssig vurdering af husdyrbrugets miljøgodkendelse. Kravet betyder, at tilsynsmyndigheden (kommunen) mindst hvert 10. år skal tage godkendelsen op til revision. Vi skal i den forbindelse, hvis det er nødvendigt, fastsætte nye tidssvarende vilkår, der kan sikre en løbende minimering af forureningen fra husdyrbruget.

Vi vurderer i denne revurdering, at driften af husdyrbruget er forenelig med hensynet til omgivelserne (husdyrbruglovens beskyttelsesniveauer er overholdt), og at driften lever op til BAT (Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier er overholdt). Med baggrund heri, har vi givet påbud om (påbudt vilkår 1), at næste regelmæssige revurdering først skal ske indenfor de næste 10 år.

Næste revurdering kan dog ske inden 2023, hvis vi finder grundlag for det, eller hvis EU-Kommissionen offentliggør en BAT-konklusion for slagtekyllingebrug i EU-Tidende¹¹. Tredje del af vilkår 2 omhandler dette forhold. Alle tre dele af miljøgodkendelsens vilkår 2 er opdateret.

Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, der er relevante i forhold til godkendelsen/revurderingen, skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen. Vi vurderer så, om det kan ske inden for godkendelsens rammer. Godkendelsens vilkår 3 omhandler disse forhold. Men da forholdene fremgår direkte af love og bekendtgørelser¹², vurderer vi, at vilkåret er overflødigt, og det er derfor ophævet.

¹¹ § 17 i bekendtgørelse nr. 915 af 27-06-2013 om erhvervs-mæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (husdyrgødningsbekendtgørelsen)

¹² Lov om miljøbeskyttelse, nr. 358 af 06-06-1991, husdyrbrugloven og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

5.3 Indretning og drift

Beliggenhed

Ejendommen ligger i den lille landsby Vansted mellem Ranum (2,3 km mod syd) og Løgstør (3,0 km mod nord) og ca. 2 km vest for sommerhusområdet ved Lendrup Strand. Nærmeste nabobeboelse¹³ i Vansted ligger ca. 180 meter østsydøst for staldanlægget.

Området i og omkring Vansted er udpeget til jordbrugsformål, og den fortsatte drift af ejendommen er således ikke i konflikt med den gældende kommuneplan.

Årsproduktion

Ejendommen blev i 2004 godkendt til en årsproduktion på 188.800 stk. kyllinger heraf 140.000 stk. 35- dages kyllinger og de resterende 48.800 stk. 43-dages kyllinger, fordelt over 7 hold årligt. Dette svarer til 230 DE i dag¹⁴.

Produktionsstørrelsen på ejendommen er ikke ændret siden 1996, men kyllingernes slagtealder er ændret, så der i dag produceres 690.000 35- dages kyllinger, fordelt på 8 hold årligt, svarende til 230 DE.

Tilsynsmyndigheden/Vesthimmerlands Kommune har ved de regelmæssige tilsyn accepteret ændringen af dyrenes slagtevægt, da vi vurderede, at den ikke medførte en øget forurening. Ansøger har desuden redegjort for, at en ændring af slagtevægten fra 43 til 35 dage ikke medfører øgede emissioner (bilag 5). Vi vurderer derfor, at ændringen ligger indenfor grænserne af miljøgodkendelsen.

Miljøgodkendelsens vilkår 7 er derfor overført, ændret mht. dyrenes slagtevægt og opdateret mht. beregninger af DE.

Bygninger

Anlægget består af to staldbygninger på ca. 1900 m² og 1400 m², der er isolerede, ventilerede og med strøelse over hele gulvet. Anlægget består desuden af to vaskevandsbeholdere på hhv. 20 m³ og 16 m³ samt en markstak. Der er ikke sket bygningsmæssige ændringer af anlægget siden 1996, og der opføres ikke nyt byggeri i forbindelse med revurderingen. Staldanlægget opfylder alle husdyrbruglovens generelle afstandskrav¹⁵.

Miljøgodkendelsens vilkår nr. 6 fastslår, at husdyrbruget skal drives og være indrettet i overensstemmelse med miljøgodkendelsen af 08-01-2004. Vilkåret er overført og opdateret, så det også gælder de påbud, der følger af revurdering.

Miljøgodkendelsens vilkår nr. 8 fastslår staldanlæggets størrelse, beliggenhed samt belægningsgrad. Vilkåret er bevaret.

¹³ Vandstedvej 13 er nærmeste nabo uden landbrugspligt, og som ikke ejes af Jens Theilmann (husdyrbruglovens definition af nabobeboelse, bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

¹⁴ I 2004 svarede dette dyrehold til 188 DE, men dyreenhedsberegningen er siden ændret i husdyrgødningsbekendtgørelsen, så det tilsvarende dyrehold i 2013 er på 230 DE.

¹⁵ §§ 6, 7, 8 i husdyrbrugloven

Staldindretning - BAT

BREF er EU-kommissionens BAT-referencedokument for intensiv fjerkræ- og svineproduktion¹⁶. I BREF-dokumentet er der opstillet to BAT-staldsystemer for slagtekyllinger:

1. Den naturligt ventilerede stald med strøelse over hele gulvet, og som er udstyret med ikke-lækkende drikkesystemer.
2. Den velisolerede og ventilerede stald med strøelse over hele gulvet og som er udstyret med ikke-lækkende drikkesystemer (VEA-systemet).

Vi vurderer, at staldene lever op til BAT-staldsystem nr. 2, idet staldene er konstrueret som traditionelle lukkede slagtekyllingestalde med betongulve med strøelse, varmeisolering og mekanisk ventilation.

Strøelsen på staldenes betongulve består af et 1 cm. tykt lag af spåner og halmpiller. Vi har givet påbud¹⁷ (vilkår 2) om, at det skal sikres, at strøelsen er løs og tør gennem hele produktionsperioden. Dette vil maksimere den mængde ammoniak, der kan bindes i strøelsen, og dermed reducere ammoniakfordampningen.

For at sikre en løs og tør strøelse skal staldene ventileres optimalt. Staldene er forsynet med indsugningsskorstene og udsugninger placeret ved kip. Som sikkerhedsventilation er monteret gulvventilator. Udsugningskapaciteten er maksimalt 4,0 - 4,5 m³/time pr. kylling (dog ekskl. gulvventilator), men om vinteren og i perioder med små kyllinger vil ventilationsbehovet være under 1/10. Ventilationsanlægget er fuldautomatisk reguleret. Der køres med undertryksventilation, som styres af både af temperatur og fugtfølere. Dette sikrer et godt og tørt miljø i staldene. Tiltaget betragtes som BAT og fastholdes ved påbud (vilkår 2).

Der er desuden drikkenipler i alle staldene. Vandtrykket i og højden af drikkeniplerne skal reguleres efter dyrenes udvikling og størrelse, så vandet kommer med nøjagtig den hastighed kyllingen kan modtage. Dette vil sikre et lavt drikkevandsspild, og dermed en god og tør strøelse. Også dette BAT-tiltag fastholdes ved påbud (vilkår 4).

Ressourceforbrug - BAT

I miljøgodkendelsen er ressourceforbruget til driften af ejendommen kun sparsomt beskrevet og vurderet. Men ansøger har beskrevet forbruget og tiltagene til reduktion af forbruget i ansøgningen om revurdering, og vi vurderer tiltagene her.

I produktion skal der bruges vand til dyrene og til rengøringsaktiviteter. Staldene forsynes af vand fra Vansted Vandværk, der er et ikke-almment vandværk (7 husstande) på samme adresse som husdyrbruget.

Forbruget af vand på ejendommen søges minimeret ved at

- rengøre staldene med højtryksrensere
- iblodsætte hus og inventar
- anvende drikkenipler med spildbakker som drikkesystem til kyllingerne
- regulere vandtrykket i drikkeniplerne
- regulere højden af drikkeniplerne

¹⁶ Fra 2003

¹⁷ Påbud om BAT er givet efter husdyrbruglovens § 40 stk. 2 pkt. 4.

- registrere vandforbruget
- identificere og reparere eventuelle lækager

Ifølge BREF-dokumentet er det BAT, at anvende et drikkesystem med et lavt vandtab, at rengøre stalde og udstyr med højtryksrensere, at registrere vandforbruget, og at detektere og reparere lækager. Vi betragter derfor vandbesparende tiltag som BAT, idet da de er i overensstemmelse med BREF og Miljøstyrelsens teknologiudredning om begrænsning af vandspild ved fjerkræproduktion¹⁸. Tiltagene fastholdes ved påbud (vilkår 5-9).

På husdyrbruget vil der primært blive brugt energi til ventilation, belysning samt foderanlæg. Staldene opvarmes med halmfyr.

Energiforbruget på ejendommen søges minimeret ved at

- klimaet i staldene justeres dagligt, så der kun anvendes nøjagtigt den mængde varme, dyrene har behov for
- staldene er isolerede
- der er opsat varmegenindvinding på staldene
- der anvendes lavenergilysstofrør i staldene
- belysningen i staldene reguleres/er timerindstillet i forhold til kyllingernes behov
- inspicere og rengøre kanaler og ventilator ved hvert holdskifte, hvorved modstand i ventilationssystemerne undgås
- ventilationen er reguleret i forhold til temperatur og luftfugtighed
- rengøringen sker med koldt vand
- der anvendes naturlig udtørring af staldene efter vask

Ifølge BREF-dokumentet er det BAT, at bygningerne er isolerede (i et klima som det danske), at udformningen af ventilationssystemet er optimeret, at modstanden i ventilationssystemet forebygges, og at der anvendes lavenergibelysning. Vi betragter derfor de beskrevne energibesparende tiltag som BAT. Tiltagene fastholdes med påbud (vilkår 10-13).

Jens Theilmann investerede i 2012 i to varmevekslere. Princippet i varmeveksleren er, at varm luft fra stalden anvendes til at opvarme kold luft udefra, hvilket reducerer energiforbruget til opvarmning. Teknologien er ny, og der er endnu ikke opsat normer for energireduktionen. Men effektmålinger på den indkøbte type varmeveksler viser en besparelse på 80,5 % i energiforbruget til opvarmning i stalden¹⁹. Vi betragter derfor anvendelsen af varmeveksleren som BAT, og teknologien fastholdes ved påbud (vilkår 14).

Kommunen har desuden påbudt vilkår (nr. 15) om, at bedriften skal gennemgås af energikonsulent 3-6 mdr. inden næste revurdering. Rapporten herfra kan bruges som grundlag for at vurdere, hvilke energibesparende tiltag der kan iværksættes, næste gang ejendommen skal revurderes.

Vi vurderer, at der nu er sikret så mange ressourcebesparende tiltag i driften, at ejendommen på dette punkt lever op til BAT.

¹⁸ Teknologiudredning, Begrænsning af vandspild ved hjælp af drikkenipler og spildbakker, Miljøstyrelsen version 1.
¹⁹ Måling fra 2012, der blev udført af Energi Nord på Agro Supplys varmeveksler Clima+ 200. Undersøgelsen fandt sted i to identiske slagtekyllingestalde, der begge anvendte gaskanoner til opvarmning, men i den ene stald var der installeret en varmeveksler.

Management - BAT

Godt landmandskab er en vigtig del af BAT, da en ansvarsbevidst driftledelse vil bidrage til en forbedret miljøpræstation.

På husdyrbruget er der følgende managementtiltag:

- Alle medarbejdere oplæres/uddannes i pasning af fjerkræ
- Der foretages daglige tilsyn og løbende rengøring af samt service og vedligehold på anlæg og inventar
- Produktionsdata, ventilatorindstillinger, staldtemperatur, lysindstillinger samt vand- og foderforbruget kontrolleres dagligt
- Der udarbejdes årligt mark- og gødningsplaner, så mængden af gødning bliver tilpasset afgrødernes forventede behov samt opfylder lovkravene for maksimal tildeling af næringsstoffer.
- Tidshorizonten for større renoveringer af driftsinventar og driftsbygninger vurderes løbende.

Vi vurderer samlet, at disse managementtiltag er BAT, da de vil reducere ressourceforbruget og miljøbelastningen fra husdyrbruget. Endeligt er tiltagene i overensstemmelse med kravene til management i BREF.

Driftssikkerhed - BAT

Denne revurderede miljøgodkendelse skal altid være tilgængelig på husdyrbruget. Medarbejderne skal være bekendt med vilkårene (nye og eksisterende), og de bør løbende blive underrettet om og medvirke til miljømæssige forbedringer af bedriften. Godkendelsens vilkår 4 omhandler dette forhold, og vilkåret er bevaret.

Det er vigtigt, at den ansvarlige for driften til enhver tid har en god kontakt med kommunen som tilsynsmyndighed. Specielt i forbindelse med driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er det vigtigt, at kommunen bliver underrettet hurtigst muligt. Godkendelsens vilkår 5 omhandler dette forhold, og vilkåret er bevaret.

På en landbrugsbedrift er der mange muligheder for små og større uheld, men en korrekt og rettidig håndtering vil kunne reducere tab og skader. Det er derfor vores opfattelse, at en beredskabsplan kan være til stor hjælp, hvis uheldet skulle være ude, da den kan hjælpe til en korrekt håndtering af ikke planlagte emissioner og hændelser. Der er derfor meddelt påbud om, at der skal udarbejdes en beredskabsplan. Planen skal beskrive hvad der skal gøres for at forebygge uheld, og hvad der skal gøres, når uheldet er ude (påbudt²⁰ vilkår 20).

Beredskabsplanen bør være et aktivt led i bedriften, og den bør gennemgås mindst en gang om året. Medarbejderne bør indgå aktivt i denne proces. Planen vil blive gennemgået i forbindelse med kommunens tilsyn på bedriften (påbudt vilkår 21).

Ved ophør af driften på ejendommen kan der opstå risiko for forureningsfare. Vi har derfor påbudt (vilkår 22), at stalde og gødningsopbevaringsanlæg m.v. skal tømmes og rengøres for

²⁰ Påbud om driftssikkerhed er givet efter husdyrbruglovens § 40 stk. 2, pkt. 5.

oplagret husdyrgødning, affald og lignende ved ophør af produktionen. Husdyrgødning skal anvendes/udbringes i overensstemmelse med husdyrbekendtgørelsen, og affald skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vi vurderer, at dette er tilstrækkelige i forhold til at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende miljømæssig stand ved nedlukning af produktionen.

5.4 Gener fra anlægget

I de følgende afsnit vurderer vi om godkendelsens vilkår til forebyggelse og begrænsning af gener fra husdyrbruget stadig er dækkende og tidssvarende. De potentielle gener fra et husdyrbrug er lugt, støj, støv, lys, skadedyr og transport.

Lugtgener

Med husdyrbrugloven fra 2007 blev der opsat et beskyttelsesniveau, der skal beskytte de omkringboende mod væsentlige lugtgener ved udvidelser af husdyrbrug²¹. Vi har i forbindelse med revurderingen valgt at vurdere lugtgenerne fra ejendommen ud fra dette beskyttelsesniveau. Beskyttelsesniveauet er dog ikke et gældende krav for husdyrbruget, da husdyrbruget ikke udvides, og det er godkendt efter miljøbeskyttelsesloven²².

Vurderingen af lugtgenerne er baseret på lugtberegningsmodellerne i husdyrgodkendelse.dk. Princippet for lugtberegningen er, at man ud fra oplysninger om dyreart, staldsystem og maksimale staldbelægning beregner den nødvendige geneafstand. En geneafstand er den afstand, der minimum skal være til nærmeste nabo eller by, for at bedriftens produktion ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener.

Områdetype	By/adresse/område	Afstandskrav (m)	Vægtet afstand fra anlægget (m)	Afstandskravet overholdt	Genekriteriet overholdt
Byzone eller sommerhusomr.	Lendrup Strand	537	2.000	Ja	Ja
Samlet bebyggelse	Lendrup Strand	399	2.000	Ja	ja
Enkelt bolig	Vanstedvej 13 ²³	110	200	Ja	Ja

Afstandskravet til den nærmeste byzone, sommerhusområde, samlet bebyggelse og enkelt bolig er overholdt, idet den reelle afstand er større end geneafstanden. Og da afstandskravet er overholdt med en god margin, vurderer vi, at beboere i Lendrup Strand og naboer i Vansted ikke vil opleve væsentlige lugtgener fra ejendommen.

Der er dog mange forhold, der kan influere på lugtemission fra stalden, ud over arten, antallet og størrelsen af dyr - f.eks. staldindretning, ventilationsanlæggets udformning og styring, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem, overbrusningsanlæg samt hygiejne i stalden. Flere af miljøgodkendelsens eksisterende vilkår - bl.a. vilkår 12, 13 og 14 om lugt - har til formål at regulere disse forhold, og disse vilkår er derfor bevaret.

²¹ Bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. I beskyttelsesniveauet er der fastsat forskellige lugtgeneniveauer til hhv. byzone (5 OUE /m³), samlet bebyggelse (7 OUE /m³) og enkelt bebyggelse (15 OUE /m³)

²² Revurderingssager er ikke omfattet af §§ 9-11 eller bilag 3 og 4 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

²³ Nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt og som ikke ejes af Jens Theilmann

Lugtgeneberegningerne er udelukkende baseret på lugten fra staldanlægget, mens lugtgener fra opbevaringsanlæggene ikke indgår i beregningerne. Lugtgener fra markstakken og lugtgener ved udbringning håndteres primært ved hjælp af de generelle regler. Der er bl.a. regler for placering af markstakken i forhold til bl.a. beboelse og naboskel. Der skal dog altid være ekstra opmærksomhed omkring placeringen af stakken samt i forbindelse med udbringning af husdyrgødning.

Lugt – BAT

Der findes tekniske løsninger, der kan reducere staldlugtemissionen, og miljøstyrelsen har udarbejdet teknologibladet ”Kemisk luftrensning - slagtekyllinger”²⁴, der viser en dokumenteret effekt på lugt. Resultaterne ved kemisk rensning er dog meget svingende²⁵, driftssikkerheden er endnu ikke påvist, og teknologien fører til øgede investerings- og driftsomkostninger.

En anden kendt teknik til reduktion af lugtgener er udledning af den lugtende staldluft via en høj skorsten. Herved bliver lugten fortyndet, inden den når ud til naboerne. På et landbrug vil rørsystemet dog oftest være ret omfattende²⁶, og dermed vil det være en relativt omkostningstung teknologi.

Jens Theilmann har valgt ikke at investere i kemisk luftrensning eller i en høj skorsten, men i stedet har han investeret i en varmeveksler – en energireducerende teknologi, der har den positive sidegevinst, at den også reducerer ammoniakfordampningen fra staldanlægget. Der er ikke udført lugtmålinger på teknologien, men da ammoniakfordampningen mindskes, formoder vi, at lugten også mindskes.

Da beregningerne har vist, at lugten fra anlægget ikke påvirker beboerne i området væsentligt, accepterer vi Jens Theilmanns til- og fravalg af lugtreducerende teknologi.

Øvrige gener

Produktionen på ejendommen er ikke øget, driften er ikke ændret og anlægget er ikke udbygget eller ændret siden 1996. Derfor vurderer vi, at generne ikke er væsentligt anderledes, end da Løgstør Kommune miljøgodkendte husdyrbruget i 2004.

I forbindelse med kommunens tilsyn på ejendommen, er der ikke registreret væsentlige gener fra produktionen, og vi har ikke modtaget klager over gener fra husdyrbruget. Vi vurderer derfor, at miljøgodkendelsens regulering af generne som udgangspunkt stadig er dækkende.

Lys

Der er ikke lys fra staldanlægget, og der er derfor hverken vilkår til eller behov for regulering af dette forhold.

²⁴ Miljøstyrelsens teknologiblad ”Kemisk luftrensning med syre – Slagtekyllinger” vers. 1

²⁵ En dansk undersøgelse af kemisk luftrensning i en æglæggestald blev der registreret en lugtreduktion på 19,3-31,4 % målt i en vinterperiode, mens der ikke var nogen signifikant effekt i sommerperioden.

²⁶ Store luftmængder samt mange og spredte ventilationsafkast

Støj og transport

Der kan være støj fra transport, ventilation og dyr på et slagtekyllingebrug, og miljøgodkendelsens vilkår 16 regulerer støjen fra virksomheden. Vilkår 16 er opdateret, så de gældende referencetidsrum fremgår af vilkåret. Støjgrænserne gælder al støj fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer som f.eks. transport på ejendommen.

Miljøgodkendelsens vilkår 17 er opdateret i forhold til Miljøstyrelsens vejledning om støj fra virksomheder²⁷, så det nu er præciseret, at støj udenfor ejendommens bygningsparcel (f.eks. fra markdriften) ikke er omfattet af støjgrænserne i vilkår 16. Støj i forbindelse med transport på ejendommen vil primært foregå i dagtimerne, men afhentning af dyr vil også forekomme om natten af hensyn til slagteriets arbejds gange. Miljøgodkendelsens vilkår 18 reducerer generne herved.

Støv

Levering af foder på et slagtekyllingebrug kan medføre væsentlige støvgener, men forholdet er reguleret via miljøgodkendelsens vilkår 15.

Skadedyr

Miljøgodkendelsens vilkår 22 og 23 søger at regulere eventuelle gener fra skadedyr. Men første del af vilkår 22 er overflødig, da det høje tørstofindhold i gødningen gør, at der ikke kan ske en opformering af fluer i staldene. Der vil således ikke opstå fluegener i forbindelse med produktionen af slagtekyllinger.

For at forebygge tilstedeværelsen af rotter er det vigtigt at foderet opbevares korrekt, at der er et højt hygiejneniveau, og at der er en effektiv rottebekæmpelse. Miljøgodkendelsens vilkår 19, 21 og 23 er med til at sikre en effektiv forebyggelse. Rottebekæmpelsen bør udføres i samarbejde med autoriseret bekæmpelsesfirma. Der er desuden pligt til at anmelde tilsynskomsten af rotter til kommunen.

Øvrige gener - BAT

Gener i form af lugt, støv, støj, lys mm. er kun behandlet i meget begrænset omfang i BREF-dokumentet, og Miljøstyrelsen har valgt ikke at sætte grænseværdier for generne. Ifølge Miljøstyrelsen skal generne i stedet reguleres med udgangspunkt i de lokale forhold, der gælder for det pågældende husdyrbrug²⁸. En sådan vurdering er foretaget i afsnittet ovenfor, og konklusionen er, at generne ikke udgør et problem i miljømæssig henseende. Derfor vurderer vi, at husdyrbruget lever op til BAT mht. at reducere generne fra anlægget.

5.5 Forurening fra anlægget

I de følgende afsnit vurderer vi om godkendelsens vilkår til forebyggelse og begrænsning af forurening fra anlægget stadig er dækkende og tidssvarende. De potentielle forureningskilder på et husdyrbrug er ammoniakfordampning, opbevaring og håndtering af husdyrgødning,

²⁷ Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om "Ekstern støj fra virksomheder"

²⁸ "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af BAT / husdyrbrug med konventionel produktion af slagtekyllinger", Miljøstyrelsen maj 2011

spildevand, affald samt råvarer, olie og andre hjælpestoffer. I forbindelse med revurderingen er ammoniakfordampningen fra anlægget vurderet for første gang.

Ammoniak

Fordampning af ammoniak fra et husdyrbrug udgør en mulig trussel for næringsstoffølsomme naturtyper og arter, idet der kan ske en indirekte gødningstilførsel i form af ammoniak fra staldluften til de nærliggende naturarealer.

For at vurdere ammoniakfordampningen fra husdyrbruget, har vi valgt at tage udgangspunkt i husdyrbruglovens beskyttelsesniveau, da dette skal beskytte naturen mod væsentlige ammoniakpåvirkninger²⁹. Beskyttelsesniveauet for ammoniak er sammensat af flere elementer; dels et generelt krav om reduktion af ammoniak ved udvidelser/ændringer af husdyrbrug og dels et krav om en maksimalt tilladt deposition af ammoniak på ammoniakfølsomme naturområder. Beskyttelsesniveauet er dog ikke et gældende krav for det aktuelle husdyrbrug, da det er godkendt efter miljøbeskyttelsesloven³⁰.

Vurderingen er baseret på beregninger i husdyrgodkendelse.dk, hvor ammoniakemissionen beregnes på grundlag af dyrekategori (type, vægt/alder), antal dyr, lagre til opbevaring af husdyrgødning, eventuelle afvigelser fra fodernormer og eventuelle teknologier/tiltag til begrænsning af ammoniakfordampning.

I husdyrgodkendelse.dk er den samlede fordampningen af ammoniak fra husdyrbruget beregnet til 7967 kg N/år.

Da der ikke foretages en udvidelse af husdyrbruget, er husdyrbruglovens generelle ammoniakreduktionskrav på 30 % for udvidelser ikke relevant.

Den maksimalt tilladte deposition af ammoniak på nærliggende naturområder afhænger af områdernes registrering, størrelse og udpegning. I nedenstående tabel er listet de beskyttede ammoniakfølsomme naturområder, der ligger nærmest ejendommen. Se desuden anlæggets placering i forhold til naturen på bilag 2.

Nærmeste natur	Lovmæssig beskyttelse og kategori	Beskyttelsesniveau kg N/ha/år	Afstand og retning fra centrum af anlægget	Mer-/total deposition kg N/ha/år	Baggrundsbelastning kg N/ha/år
mose	§ 3 ³¹ og 3	1,0 i merdeposition	890/VSV	0,0/0,3	13,0
overdrev	§ 7 ³² og 2	1,0 i totaldeposition	1650/NV	0,0/0,2	12,8
Kalk-overdrev	Habitat ³³ og 1	0,2-0,7 i totaldeposition	2500/V	0,0/0,1	9,7

²⁹ Bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

³⁰ Revurderingssager er ikke omfattet af §§ 9-11 eller bilag 3 og 4 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

³¹ § 3 i lov nr. nr. 933 af 24-09-2009 om naturbeskyttelse (naturbeskyttelsesloven)

³² § 7 i husdyrbrugloven

³³ Bekendtgørelse nr. 408 af 01-05-2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

§ 3-beskyttet natur

Indenfor 1000 meter af anlægget ligger der flere § 3-beskyttede søer samt et § 3-beskyttet naturområde med eng og et § 3-beskyttet naturområde med mose. Af disse tre naturtyper er det dog kun mosen, der er ammoniakfølsom. Mosen ligger ca. 900 meter vestsydvest for anlægget. Mosen ligger i et jordbrugsområde, udenfor udpegede naturområder og økologiske forbindelser (Kommuneplan 2009).

Mosen er beskyttet som kategori 3-natur i husdyrbrugloven. Det betyder, at mosen skal beskyttes mod tilstandsændringer. Naturtypens tålegrænse ligger på 15-25 kg N/ha/år, og derved ligger baggrundsbelastningen i området på 13 kg N/ha/år under tålegrænsen for naturtypen.

Der sker ikke en merpåvirkning af moseområdet som følge af revurderingen, og husdyrbruglovens fastsatte beskyttelsesniveau for kategori 3 natur er dermed overholdt. Vi vurderer på baggrund heraf, at driften af husdyrbruget ikke vil påvirke overdrevet væsentligt.

§ 7-beskyttet natur

Godt 1,6 km øst for anlægget ligger et større sammenhængende, ammoniakfølsomt, § 7-beskyttet overdrev. Den del af overdrevet, der ligger nærmest husdyrbruget, ligger i et jordbrugsområde, udenfor udpegede naturområder og økologiske forbindelser (Kommuneplan 2009).

Overdrevet er beskyttet som kategori 2 natur i husdyrbrugloven. Beskyttelsen betyder, at der er lagt et beskyttelsesniveau for den totale depositionen af ammoniak fra anlægget til overdrevet på 1 kg N/ha/år. Naturtypens tålegrænse ligger på 10-25 kg N/ha/år, og derved ligger baggrundsbelastningen i området på 12,8 kg N/ha/år i den lave ende af naturtypens tålegrænseinterval.

Idet totaldepositionen fra anlægget er på 0,2 kg N/ha/år er husdyrbruglovens beskyttelsesniveau overholdt. Vi vurderer, at driften af husdyrbruget ikke vil påvirke overdrevet væsentligt.

Internationalt beskyttet natur

Ca. 2,5 km vest for anlægget ligger Løgstør Bredning, der er et beskyttet naturområde af international betydning. Området er udpeget som EF-habitatområde nr. 16 og fuglebeskyttelsesområde nr. 12. I habitatområdet er det et større område med kalkoverdrev, der er den nærmeste ammoniakfølsomme naturtype. Overdrevet ligger i et område, der er udpeget som særligt naturområde (Kommuneplan 2009).

Overdrevet er beskyttet som kategori 1 natur i husdyrbrugloven. Denne beskyttelse betyder, at der er lagt et beskyttelsesniveau for den totale depositionen af ammoniak fra anlægget til overdrevet. Niveaulet afhænger af antallet af øvrige husdyrbrug i nærheden. Naturtypens tålegrænse ligger på 15-25 kg N/ha/år, og derved ligger baggrundsbelastningen i området på 9,7 kg N/ha/år under naturtypens tålegrænse.

Beregninger viser, at den totale ammoniakdeposition fra anlægget til den nærmeste del af overdrevet er 0,1 kg N/ha/år. Dermed er selv det skrappeste niveau i husdyrbrugloven overholdt. Vi vurderer derfor, at driften af husdyrbruget ikke vil påvirke overdrevet eller habitatområdets øvrige naturtyper eller arter væsentligt.

Sjældne/truede dyr og planter

I forbindelse med atlasundersøgelsen af padder (1976-1986) er der fundet bilag IV-arten Strandtudse indenfor en 5*5 km polygon omkring Vilsted. Vanstedvej 20 ligger ca. 400 meter vest for denne polygon. Kommunen har ikke kendskab til nyere bilag IV-fund, men tudserne kan stadig være i området. I området omkring Vilsted Sø er der desuden registreret følgende bilag I fuglearter; Klyde, Rørhøg og Rørdrum i perioden 2006-2009.

Vi vurderer, at driften af anlægget ikke vil medføre tilstandsændringer for de beskyttede naturtyper i området. På baggrund af den eksisterende viden om arternes udbredelse må det derfor antages, at driften ikke vil forringe levevilkårene for de truede plante- og dyrearter, der er i området.

Kommunen har ikke kendskab til andre fredede, rødlistede eller internationalt beskyttede arter så nær anlægget, at de vil kunne påvirkes af driften.

Ammoniak - BAT

Ammoniakfordampningen fra et slagtekyllinge anlæg kan reguleres ved teknologier, der omfatter fodring, opbevaring og udbringning af husdyrgødning samt staldindretning og drift.

Kommunen har vurderet husdyrbrugets BAT-niveau for ammoniakfordampningen ud fra Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier for eksisterende anlæg til produktion af konventionelle slagtekyllinger³⁴. Den vejledende emissionsgrænseværdi for husdyrbruget (eksisterende anlæg) er: 11,9 kg NH₃-N /1000 producerede slagtekyllinger*690.000 slagtekyllinger /år = 8.211 kg NH₃-N.

Ifølge it-systemet vil ammoniakfordampningen slagtekyllinge produktionen være på 6.976 kg NH₃-N med de BAT-tiltag, der er godkendt af Miljøstyrelsen. BAT-niveauet er således overholdt alene herved.

Hvis teknologitiltaget i form af varmeveksleren medregnes (teknologien er endnu ikke godkendt af Miljøstyrelsen) reduceres ammoniakfordampningen med yderligere 0,41*6583 kg NH₃-N³⁵ = 2699 kg NH₃-N , ned til 4277 kg NH₃-N - se en uddybende forklaring i afsnittene nedenfor. Dermed er BAT-niveauet for ammoniak overholdt med en stor margin.

Fodertiltag

Foderoptimering er en anvendt teknik til at reducere slagtekyllingers udskillelse af næringsstoffer.

Fasefodring og brug af frie aminosyrer er de vigtigste teknikker til at reducere proteinindholdet i slagtekyllingernes foder. Et reduceret proteinindhold i foderet vil reducere kyllingernes udskillelse af kvælstof, og dermed vil ammoniakfordampningen fra husdyrbruget blive reduceret.

Formålet med fasefodring er i højere grad at tilpasse foderet til dyrenes behov i forskellige produktionsfaser og derved reducere dyrenes udskillelse af næringsstofferne.

³⁴ ”Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) - husdyrbrug med konventionel produktion af slagtekyllinger”, Miljøstyrelsens maj 2011.

³⁵ Ammoniaktabet fra staldafsnittene

BREF-dokumentet angiver tre vejledende niveauer for råprotein³⁶ i BAT-foder til slagtekyllinger; starter: 20-22 %, vækst: 19-21 %, slutfedning: 18-20 %, svarende til et samlet, gennemsnitligt niveau for råprotein på 207 g. råprotein pr. kg foder (til 35 dages kyllinger).

Ved den nuværende danske foderpraksis (normtal 2009/2010), fortyndes koncentratfoderet gradvist med hel hvede, hvilket reducerer kyllingernes behov for råprotein. Normindholdet af råprotein for danske slagtekyllinger er på 203 g. råprotein pr. kg foder (35 dages kyllinger), og dermed lavere end BREF-niveauet.

Jens Theilmann anvender foder, der består af ca. 80 % færdigfoder og 20 % korn. Færdigfoderet (udelukkende tørfoder), sammensættes med hensyn til fordøjelighed, indhold af aminosyrer, mineraler osv. Fodersammensætning og strategi evalueres og tilpasses, så den nyeste viden anvendes. Der anvendes flere forskellige typer foder alt afhængig af dyrenes alder, så dyrene får den mest optimale foder. Der anvendes forskellige blandinger, som hver især tilpasses dyrene dagligt. Dermed anvendes der kun den mængde foder og den sammensætning, dyrene kan optage.

Idet færdigfoderet sammensættes med hensyn til indhold af aminosyrer, og der udføres fasefodring i tre trin og efter danske forhold og normer, sikres det, at proteinindholdet i foderet reduceres, og der udledes mindst muligt kvælstof. Vi vurderer på baggrund heraf, at fodringen lever op til BAT mht. at reducere kvælstofudskillelsen. Tiltagene fastholdes ved påbud (vilkår 16 og 17).

Jens Theilmann har dog valgt ikke at lægge sig fast på en værdi for proteinindholdet i foderet. Kommunen har accepteret dette valg, da husdyrbrugets ammoniak BAT-niveau er overholdt på anden vis.

Opbevaring af husdyrgødning

Dybstrøelsen fjernes fra stalden efter hver rotation, hvorefter den enten placeres i en markstak, eller den udbringes og nedpløjes direkte i marken.

Jo mere af dybstrøelse, der udbringes direkte efter udmugning, desto mindre er ejendommens ammoniaktab. Dybstrøelse der køres direkte ud har således et ammoniaktab på 0%, mens ammoniaktabet ved opbevaring i markstak er 7,5%³⁷. Det er således BAT at udbringe dybstrøelsen direkte.

Jens Vansted har valgt at øge andelen af dybstrøelsen, der udbringes direkte fra normen på 15 %³⁸ til 35 % i forbindelse med revurderingen. De 35 % svarer til, at husdyrgødningen som udgangspunkt udbringes direkte tre ud af otte gange, men med plads til, at en af de direkte udbringninger kan udelades hvert tredje år. Vi betragter tiltaget som BAT og fastholder det med vilkår (påbudt vilkår 19).

³⁶ Foderets indhold af råprotein måles som indholdet af kvælstof og i normale foderblandinger er råprotein meget tæt på at være lig med summen af alle aminosyrer.

³⁷ Værdier for slagtekyllingemøg ifølge Miljøstyrelsens elektroniske vejledning, version 2.0 d. 14-01-2011

³⁸ Normen for slagtekyllinger jf. Miljøstyrelsens elektroniske vejledning, version 2.0 d. 14. januar 2011

Varmeveksler

I slagtekyllingestaldene dannes ammoniakken i strølsen. Da en fugtig strøelse øger ammoniakproduktionen, er det væsentligt at holde strølsen tør. Et varmevekslersystem medvirker til at holde strølsen tør, og yderligere giver det et bedre staldklima og en bedre strølseskvalitet.

Da teknologien er ny, har Miljøstyrelsen endnu ikke opsat værdier for ammoniakreduktionen. Der er heller ikke taget højde for teknologien i beregningerne af ammoniakfordampningen fra anlægget i husdyrgodkendelse.dk.

Men foreløbige målinger på den indkøbte type varmeveksler viser en besparelse på 33-49 % (med et gennemsnit på 41 %) i ammoniakfordampningen fra stalden³⁹. Vi betragter derfor anvendelsen af varmeveksleren som BAT, og teknologien fastholdes ved påbud (vilkår 14).

Øvrige forureningskilder

Produktionen på ejendommen er ikke øget og driften samt anlægget er ikke ændret siden 1996. Derfor vurderer vi, at forureningen fra anlægget ikke er væsentligt anderledes, end da Løgstør Kommune miljøgodkendte husdyrbruget i 2004.

Kommunen har ikke kendskab til uforudsete skadevirkninger fra husdyrbruget eller til nye oplysninger om forureningens skadelige virkning. Vi vurderer derfor, at miljøgodkendelsens regulering af forureningskilderne som udgangspunkt stadig er dækkende.

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Gødningen i slagtekyllingeproduktioner håndteres 100 % som dybstrøelse. Strølsen (tørstofindhold på 30-40 %) fjernes fra stalden efter hver rotation, hvorefter den enten placeres i en markstak, eller den udbringes og nedpløjes direkte i marken.

Vi vurderer, at miljøgodkendelsens vilkår 9 og 10 om håndtering og opbevaring af gødning stadig er relevante.

Miljøgodkendelsens vilkår 11 om krav til transport af husdyrgødning på offentlig vej er derimod ophævet, da transport på offentlig vej håndhæves af politiet.

Spildevand

Vaskevandet fra rengøringen af staldene vil indeholde rester af husdyrgødning, og det skal derfor håndteres forsvarligt. Rengøringsvandet opsamles og ledes via lukkede rørføringer til spildevandsbeholdere. Vaskevandet bortskaffes ved udspreddning på landbrugsjord, og herved kan næringsstofferne i vandet blive udnyttet.

Godkendelsens vilkår 25 og 26 omhandler disse forhold. Men da forholdene er reguleret i en gældende bekendtgørelse⁴⁰, ophæves de to vilkår.

³⁹ Måling fra 2012/2013 af AgroTech/DANETV på Agro Supplys varmeveksler Clima+ 200. Undersøgelsen fandt sted på to identiske slagtekyllingestalde. Der blev udført målinger over tre hele produktionsforløb (ca. 30 dage) med følgende resultater: Ammoniakfordampningen blev reduceret med 33, 42 og 49 % fra den stald, hvor der var installeret en varmeveksler. Testresultaterne indgår i en VERA-rapport, der er under udarbejdelse.

Godkendelsens vilkår 24 omhandler rengøring af sprøjteudstyr samt påfyldning af sprøjtemiddel til marksprøjte. Men da dette forhold ligeledes er reguleret i en gældende bekendtgørelse⁴¹, ophæves vilkåret.

Med godkendelsens vilkår 27 om renholdelse af befæstede arealer, bør vand herfra være uden næringsstoffer. Bortskaffelse af overfladevand til jorden kan herigennem fortsat accepteres, og vilkåret bevares.

Affald

Når kommunens affaldsregulativ for erhvervsaffald følges på husdyrbruget, vurderer vi, at bortskaffelsen af affald vil fungere fornuftigt. Vi vurderer desuden, at dermed det bedste grundlag for en fortsat opretholdelse af en ryddelig virksomhed.

Vi vurderer, at godkendelsens vilkår om friholdelse af arealerne omkring bygningerne og tilkørselsvejene samt opbevaring af olie- og kemikalierester stadig er relevante (vilkår 19 og 20), og de bevares.

Opbevaring og bortskaffelse af døde dyr skal følge gældende regler på området⁴². Dermed bliver godkendelsens vilkår nr. 21 om opbevaring af animalsk affald overflødig.

Råvarer, olie og andre hjælpestoffer

Håndteringen, opbevaringen og bortskaffelsen af råvarer, olie og andre hjælpestoffer er kort beskrevet i miljøgodkendelsen. Der er ikke sat vilkår til regulering af området i godkendelsen.

Tilsynsmyndighedens miljøtilsyn på ejendommen har ikke givet anledning til bemærkninger på området. Vi vurderer derfor, at husdyrbruget lever op til de gældende regler, og at de gældende regler er dækkende og tidssvarende.

Øvrige forureningskilder - BAT

Vi vurderer, at det er BAT at udforme lagringsfaciliteterne for gødning korrekt og med tilstrækkelig kapacitet.

Ifølge BREF er det BAT at anbringe midlertidige gødningsstakke væk fra følsomme receptorer. Der er i dag en række lovmæssige krav til opbevaring i en markstak⁴³, der begrænser genrene fra og udvaskningen af næringsstoffer til jord eller vand. Vi vurderer derfor, at den generelle regulering af markstakke kan betragtes som BAT.

Ved opbevaring af strøelsen i markstak er kapaciteten stort set ubegrænset. Der er dermed sikret opbevaring af husdyrgødningen, indtil yderligere behandling eller tilførsel på markerne kan udføres⁴⁴. Kommunen betragter husdyrbrugets opbevaringskapacitet som BAT.

⁴⁰ Kapitel 8 og 10 i bekendtgørelse nr. 915 af 27-06-2013 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (husdyrgødningsbekendtgørelsen).

⁴¹ Bekendtgørelse nr. 1355 af 14-12-2012 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.

⁴² Bekendtgørelse nr. 42.558 af 01-06-2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

⁴³ § 13 i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

⁴⁴ I overensstemmelse med BREF-resumé for svine- og fjerkrægødning.

Vi vurderer derudover, at håndteringen, opbevaringen og bortskaffelsen af vaskevand, husdyrgødning, affald råvarer, olie og andre hjælpemidler samlet set kan betragtes som BAT, og at der ikke er behov for yderligere tiltag.

5.6 Arealer

Til bedriften hører et ejet udspretningsareal på i alt 90,3 ha. Der udbringes husdyrgødning efter reglerne for 1,4 DE/ha på bedriftens udbringningsarealer.

Driften af arealerne vil kunne påvirke overfladevand, grundvand og nærliggende naturområder, dels ved overfladeafstrømning og udvaskning af næringsstoffer (nitrat og fosfor) og dels ved ammoniakfordampning i forbindelse med udbringning af husdyrgødning.

Der er dog tale om en uændret drift af arealerne, og kommunen har derfor ikke hjemmel til at foretage habitatvurdering eller kræve husdyrgødningsbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer overholdt. Det er således først og fremmest udviklingen i BAT, der vil kunne medføre skærpede krav til driften af arealerne.

Fosfor - BAT

Slagtekyllingegødning indeholder relativt meget fosfor i forhold til kvælstof. Det betyder, at fosfortilførslen til udbringningsarealerne ofte vil overstige afgrødernes behov, når der udbringes slagtekyllingegødning svarende til harmonikravet for kvælstof. Der er dermed en øget risiko for en udvaskning af fosfor til vandmiljøet.

Miljøstyrelsen har opsat en emissionsgrænseværdi for fosfor for slagtekyllingebrug. Emissionsgrænseværdien er baseret på en enkelt fosforreducerende teknik; optimering af fosforudnyttelsen hos kyllingerne. For 35 dages kyllinger betyder det, at fosforindholdet i foderet maksimalt må være på 5,8 gram fosfor pr. kg foder⁴⁵. Dette er lavere end niveauet i BREF på 6,4 gram fosfor pr. kg foder.

Slagtekyllingernes udskillelse af fosfor i gødningen kan reduceres ved at bruge foder med enzymet fytase. Fytasen øger fordøjeligheden af fosfor i foderet, og kyllingerne får dækket deres behov for fosfor, selvom fosforindholdet i foderet er reduceret.

Jens Theilmann anvender fasefodring (med gældende danske normer), fytase, normale danske fodermidler samt uorganiske fosforkilder med høj tilgængelighed. Foderet tilpasses dyrene dagligt, og indholdet af råprotein og fytase varierer afhængig af foderblandingen, der anvendes.

Da miljøstyrelsens emissionsgrænseværdi er sat med udgangspunkt i anvendelsen af alle disse virkemidler samt dansk foderpraksis, vurderer vi, at fodringen vil leve op til BAT mht. at reducere kyllingernes fosforudskillelse. Miljøstyrelsens niveau for fosforindholdet i foder samt foderpraksis på husdyrbruget fastholdes med påbud (vilkår 16-18 og 25).

⁴⁵ Miljøstyrelsens ”Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) - husdyrbrug med konventionel produktion af slagtekyllinger” fra maj 2011.

Ammoniak - BAT

I forbindelse med udbringning af husdyrgødningen på arealerne vil der ske en ammoniakfordampning. Ved udbringning af fast husdyrgødning og dybstrøelse kan ammoniakfordampningen reduceres ved at nedbringe gødningen hurtigst muligt.

Ifølge BREF-dokumentet er det BAT at fast gødning og dybstrøelse nedbringes senest 12 timer efter udbringningen.

I Danmark er denne anbefaling udmøntet med et krav om nedbringning indenfor 6 timer i husdyrgødningsbekendtgørelsen⁴⁶. Vi vurderer derfor, driften af arealerne lever op til BAT med hensyn til reduktion af ammoniakfordampningen.

Nitrat - BAT

Kvaliteten af grundvand og overfladevand (vandløb, søer og kystvande) er i høj grad påvirket af tilførslen af nitrat. Nitrat kan påvirke vandene både ved overfladeafstrømning og ved udvaskning.

Der er en række teknikker, der kan reducere nitratudvaskningen og overfladeafstrømningen i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. I BREF er følgende teknikker til reduktion af nitratudvaskning fremhævet som BAT:

- ikke at tilføre gødning til jorden, når marken er; vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket
- ikke at tilføre gødning til stejlt hældende marker
- ikke at tilføre gødning på arealer, der støder op til vandløb (ved at efterlade et stykke jord ubehandlet)
- at sprede gødning så tæt så muligt før den maksimale afgrødevækst og optagelse af næringsstoffer finder sted.

I Danmark er disse anbefalinger udmøntet i husdyrgødningsbekendtgørelsen⁴⁷. Vi vurderer derfor, driften af arealerne lever op til BAT med hensyn til reduktion af nitratudledningen.

Aftalearealer

Foruden de 126 DE husdyrgødning, der afsættes på egne arealer, afsættes der husdyrgødning til tredje part i form af husdyrgødningsaftaler.

Husdyrgødningen kan afsættes til aftalearealerne som hidtil, da husdyrbruglovens regler om godkendelse af aftalearealer⁴⁸ ikke angår arealer, der anvendes til udbringning af husdyrgødning fra et husdyrbrug godkendt efter miljøbeskyttelsesloven⁴⁹.

⁴⁶ § 30 i husdyrgødningsbekendtgørelsen

⁴⁷ Kapitel 10 i husdyrgødningsbekendtgørelsen

⁴⁸ § 16 i husdyrbrugloven

⁴⁹ NMK-135-00005 af 31. maj 2012 og NMK-133-00099 af 20. juni 2012

5.7 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

Bedriften og vilkårene i denne revurdering vil løbende blive gennemgået af tilsynsmyndigheden sammen med ejeren/driftherren. Sker der uregelmæssigheder, der har en betydende indvirkning på omgivelserne, skal tilsynsmyndigheden kontaktes.

Den nødvendige dokumentation, for at driften af anlægget og arealerne i øvrigt overholder miljøkravene, fremgår af miljøgodkendelsens vilkår 28-46 samt de påbudte vilkår 23-26.

Vi vurderer dog, at miljøgodkendelsens vilkår 39-44 om metoden til dokumentation for overholdelse af lugtvilkår er utidssvarende. Da beregninger i husdyrgodkendelse.dk desuden har vist, at lugtgeneafstanden er overholdt til de omkringboende, vurderer vi, at vilkårene er overflødige. De seks vilkår ophæves derfor.

Med revurderingen er der desuden påbudt vilkår om dokumentation af fasefodring, foderets fosforindhold, andelen af dybstrøelsen der udbringes direkte samt energikonsulentens gennemgang af husdyrbruget.

5.8 Konklusion

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at

- der ikke er nye oplysninger om forureningens skadelige virkning
- der ikke er uforudsete skadevirkninger
- forureningen ikke er større end forudsat ved godkendelsen
- driftsikkerheden er sikret ved påbud
- det er sikret ved påbud at husdyrbruget lever op til BAT

Vi vurderer således, at den fortsatte drift af husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.

Vesthimmerlands Kommune
D. 19-11-2013



Lene Louise Buur
Biolog

6 Øvrige oplysninger

6.1 Stamoplysninger

Titel	Revurdering af miljøgodkendelse, 820-2012-513728
Revurderingsdato	20-11-2013
Adresse	Vanstedvej 20, 9670 Løgstør
Husdyrbrugets ejer	Jens Theilmann, Vanstedvej 20, 9670 Løgstør
CVR-nr.	83270411
CHR-nr.	78.822
Matr. Nr.	4a Vansted By, Malle
Telefon og E-mail	40146830 og halou@ofir.dk
Ansøger	Jens Theilmann
Ansøgers konsulent	Jens Elvstrøm, jne@vfl.dk , 40285535
Udarbejdet af	Lene Louise Buur
Kontrolleret af:	Lise Overgaard

6.2 Høring og offentlighed

Revurderingen af husdyrbrugets miljøgodkendelse har været i foroffentlighed gennem annonce i lokalaviserne i perioden d. 27-03-2013 – d. 17-04-2013. Kommunen har ikke modtaget bemærkninger i forbindelse hermed.

Udkastet til revurderingen har desuden været i høring hos DN Vesthimmerland og påbuddene har været varslet Jens Theilmann i 3 uger, i perioden d. 21-10-2013 til d. 11-11-2013. Der er ikke indkommet bemærkninger i forbindelse hermed.

Afgørelsen er annonceret i Vesthimmerlands Folkeblad m.fl. d. 20-11-2013 samt på kommunens hjemmeside vesthimmerland.dk/afgoerelser i perioden d. 20-11-2013 til d. 18-12-2013.

6.3 Tilsynsmyndighed

Vesthimmerlands Kommune er tilsynsmyndighed og har ret og pligt til, på et hvert tidspunkt at kontrollere, at ovennævnte vilkår og forudsætninger i miljøgodkendelsen overholdes.

6.4 Klage og søgsmål

Du kan klage over kommunens afgørelse indtil 4 uger efter modtagelse. Alle, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer kan klage over kommunens afgørelse. Hvis vi modtager en klage, vil du blive orienteret.

Klagen skal være skriftlig og sendes til kommunen, som videresender klagen til Natur- og miljøklagenævnet. Klagen skal sendes til landbrug@vesthimmerland.dk eller til Vesthimmerlands Kommune, Himmerlandsgade 27, 9670 Løgstør. Vi skal have modtaget klagen senest d. 18-12-2013 kl. 15.00.

Det kan være belagt med gebyr at klage. Reglerne om dette fremgår af Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Hvis Kommunens afgørelse ønskes afprøvet ved en domstol, skal et evt. sagsanlæg i henhold til loven være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt.

Vi gør opmærksom på, at du, som part i sagen, har ret til fuld aktindsigt.

6.5 Underretning

Ansøger:

Jens Theilmann

Vanstedvej 20, 9670 Løgstør

Konsulent:

Jens Elvstrøm

jne@vfl.dk

Godkendelsen er endvidere jfr. generelle bestemmelser i loven sendt til:

Naturstyrelsen

nst@nst.dk

Sundhedsstyrelsen, Nordjylland

nord@sst.dk

Det Økologiske Råd

husdyr@ecocouncil.dk

Danmarks Fiskeriforening

mail@dkfisk.dk

Ferskvandsfiskeriforening

nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Danmarks Naturfredningsforening

dinvesthimmerland-sager@dn.dk

vesthimmerland@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund

post@sportsfiskerforbundet.dk,

jkm@sportsfiskerforbundet.dk,

lbt@sportsfiskerforbundet.dk

Dansk Ornitologisk Forening

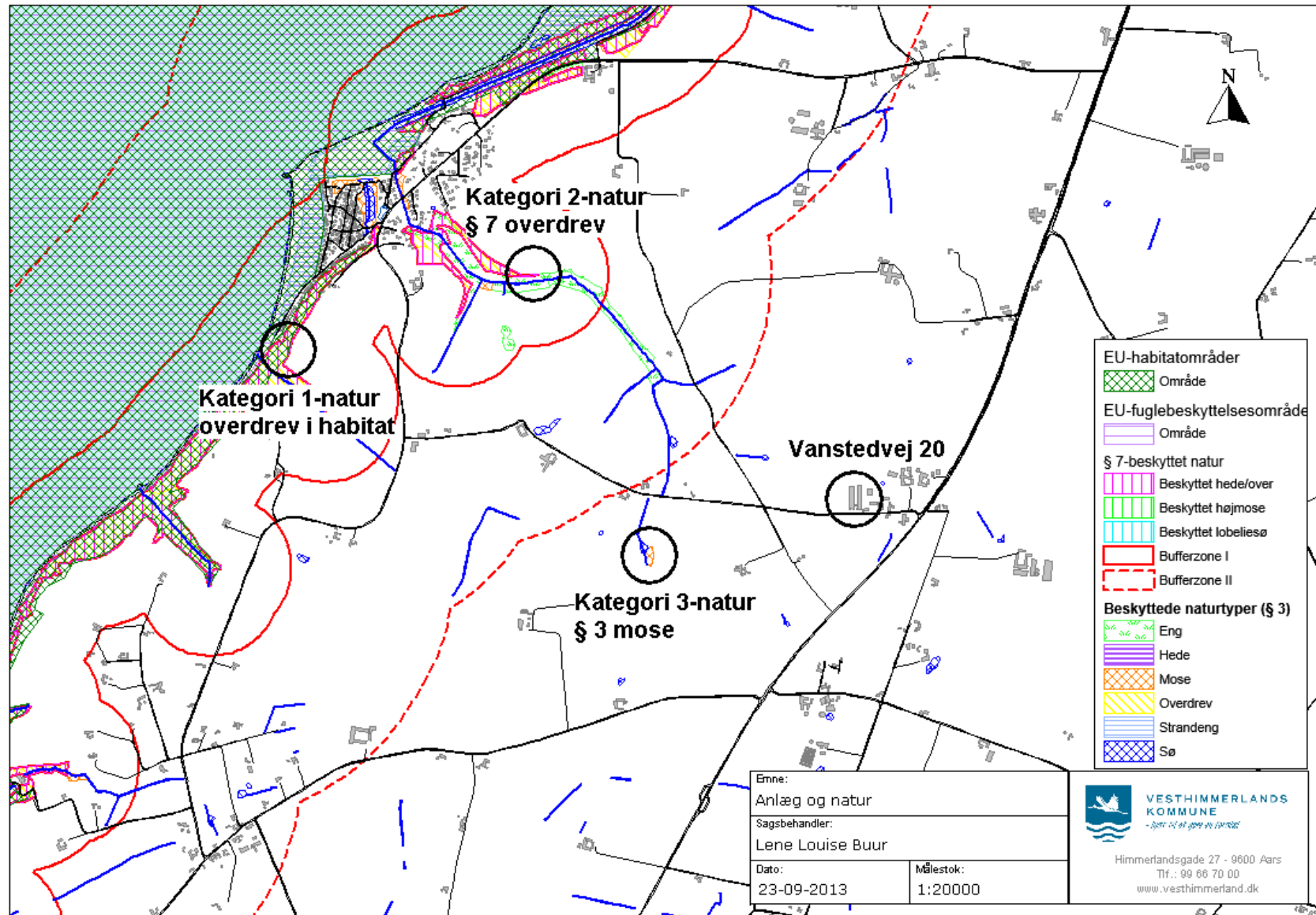
natur@dof.dk

vesthimmerland@dof.dk

Bilag 1
Situationsplan



Bilag 2
Anlæg og natur



Bilag 3
Arealer

