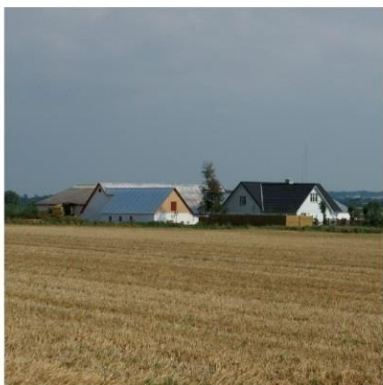




Revurdering af miljøgodkendelse

**Bollerupvej 71
9240 Nibe**



Gældende fra 29. januar 2025

Husdyrbruget:	Bollerupvej 71, 9240 Nibe
Ejer af husdyrbruget:	Christian Steen Tvergaard Sønderkærsvej 52, 9670 Løgstør
CHR-nr. CVR-nr:	74927 13400334
Tilsynsmyndighed:	Aalborg Kommune Klima og Miljø, LandMiljø Stigsborg Brygge 5 9400 Nørresundby
Sagsbehandlere på revurderingen	Helle Paludan Pedersen /Irene Overgaard Larsen
Sagsnummer:	2024-069462

Formålet med revurderingen er først og fremmest, at kommunen skal vurdere om husdyrbrugets indretning og drift fortsat lever op til kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).
Desuden skal kommunen vurdere, om husdyrbruget lever op til husdyrlovens krav om maksimal deposition af ammoniak på sårbar natur i kategori 1 og 2 samt om lovens krav til lugtgener er overholdt.
Der er ikke tale om en ny godkendelse, men udelukkende om at kommunen revurderer vilkårene for miljøgodkendelsen. I den forbindelse fjernes vilkår, som ikke længere er aktuelle f.eks. fordi reguleringen er ændret og formålet med vilkåret varetages af generel lovgivning.

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Afgørelse	3
2	Husdyrbruget	5
3	Vurdering af husdyrbruget	5
4	Øvrige oplysninger	7
5	Liste over gældende vilkår	9

1 Afgørelse

Aalborg Kommune revurderer hermed miljøgodkendelsen af 4. april 2003 samt revurderingen fra 2016 for husdyrbruget på Bollerupvej 71, Nibe. Denne afgørelse fastsætter de vilkår, der skal gælde for den fortsatte drift af husdyrbruget, og er således et supplement til husdyrbrugets gældende miljøgodkendelse af 4. april 2003.

Revurderingen sker efter husdyrbrugloven¹ og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen², og afgørelsen træffes med hjemmel i husdyrbruglovens § 39, jf. §§ 41. Ifølge reglerne heri skal miljøgodkendelser for husdyrbrug revurderes 8 år efter udstedelsen og herefter hvert 10. år. EU offentliggjorde imidlertid en BAT-konklusion i 2017, og miljøgodkendelsen og revurderingen fra 2016 skal derfor revurderes allerede nu i henhold til denne.

Kommunen har vurderet husdyrbruget på baggrund af revurderingsskema 247622, som er baseret på skema 35392, som blev anvendt i forbindelse med revurderingen i 2016.

Kommunen meddeler hermed påbud om vilkårsændringer i henhold til husdyrbrugloven. Nedenfor er listet de nye vilkår, der er meddelt ved påbud. De påbudte vilkår supplerer vilkårene i revurderingen fra 2016. De gældende vilkår er samlet i afsnit 5.

Vilkår der meddeles som påbud
Vand- og energiforbrug R1. Der skal foretages en årlig registrering af vand- og energiforbrug tilknyttet husdyrproduktionen. Registreringen gemmes i minimum 5 år og skal kunne forevises på tilsynsmyndighedens forlangende. Ophør R2. Ved husdyrbrugets ophør skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger. - Staldafsnit, lader og pladser skal rengøres. - Olietanke tilknyttet husdyrbruget skal tømmes. - Oplag af foder skal bortskaffes - Farligt affald, restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. skal bortskaffes i henhold til Aalborg Kommunes affaldsregulativer. I tilfælde af at dele af husdyrbruget anlæg fortsat skal anvendes, skal kommunen kontaktes til vurdering af omfanget af ovenstående foranstaltninger. Varmeveksler R3. Installation vedr. varmeveksler - Der skal installeres varmevekslere i alle kyllingestalde til reduktion af ammoniakfordampning. - Der i hver kyllingestald installeres ventilatorer til recirkulering af luften, og de skal have en samlet kapacitet som angivet under punkt 2. R4. Kapacitetskrav

¹ LBK nr 520 af 01/05/2019

² BEK nr 300 af 20/03/2024

- Varmevekslerne skal kunne levere mindst 22.300 m³ luft pr. time i hver stald
- Ventilatorerne til recirkulering af luften inde i stalden skal levere en samlet kapacitet på mindst 26 m³ luft pr. time pr. m² produktionsareal.

R5. Driftstid

- Varmeveksleren skal levere al ventilation i stalden, frem til ventilationsbehovet overstiger varmevekslerens kapacitet. Ved højere ventilationsbehov skal varmeveksleren levere den luftmængde der svarer til kapacitetskravene der er nævnt under punkt 2.
- Når ventilationsbehovet overstiger 4 m³ luft pr. time pr. kylling må varmeveksleren slukkes.
- Recirkuleringsventilatorerne skal levere den luftmængde, der svarer til kapacitetskravene nævnt under punkt 2.

R6. Vedligeholdelse og service

- Efter hver produktionscyklus skal varmeveksleren rengøres og dens filter udskiftes i henhold til vaskevejledning fra leverandøren. Denne vejledning skal opbevares på husdyrbruget.
- Hvis der opstår driftsstop eller fejl på varmeveksleren skal dette afhjælpes hurtigst muligt.
- Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end to uger.
- Der skal foretages årligt eftersyn efter leverandørens anvisning.

R7. Dokumentation for drift

- Der skal føres en logbog for varmeveksleren, indeholdende registreringer om
 - a) Tidspunkter for rengøring herunder udskiftning af filtre samt vedligehold
 - b) Eventuelle fejl/driftsstop og varighed heraf.
- Logbog og rapporter fra servicebesøg skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Ophævelse af vilkår i revurdering af miljøgodkendelse fra 2016

Vilkår 12 i revurderingen fra 2016 bortfalder som følge af nyt regelsæt for IE-brug.

Vilkår 8, 9 og 25 er erstattet af generel lovgivning.

Vilkår 28 bortfalder helt og vilkår 19 reduceres, da den store afstand til naboer gør dem overflødige.

vilkår 13-17 om drift af varmeveksler erstattes af vilkår for varmevekslere på Miljøstyrelsens teknologiliste.

Vilkår 32 og 34 i revurderingen fra 2016 bortfalder, idet de er dækket af henholdsvis vilkår 31 og 21.

Nørresundby den 29. januar 2025

Helle Paludan Pedersen
miljøsagsbehandler

2 Husdyrbruget

Husdyrbruget på Bollerupvej 71 er omfattet af følgende godkendelser og afgørelser:

- Miljøgodkendelse af 4. april 2003 efter kapital 5 i miljøbeskyttelsesloven til 325.000 stk. 36 dages slagtekyllinger og 1.342.000 stk. 42 dages slagtekyllinger svarende til alt 585 DE³
- Revurdering af 27. oktober 2016 efter husdyrloven til 489.184 stk 30 dages kyllinger, 195.674 stk 35 dages kyllinger og 1.206.653 stk 42 dages kyllinger i alt 785,01 DE⁴

Husdyrbruget er et IE-husdyrbrug, fordi det blev godkendt til flere end 100 DE slagtekyllinger i 2003.

I forbindelse med tilsyn på ejendommen har vi konstateret, at miljøgodkendelse fra 2003 er udnyttet.

3 Vurdering af husdyrbruget

BAT-generelt

BAT-konklusionerne for intensivt opdræt af fjerkræ er implementeret i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i form af generelle regler, der gælder alle IE-husdyrbrug umiddelbart efter meddelelse om godkendelse.

BAT-konklusionerne er implementeret i bekendtgørelsen med følgende overordnede emner:

- Miljøledelse
- Generelt krav om oplæring af personale
- Generelt krav om at udarbejde og følge en plan for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse, samt beredskab
- Generelle krav til fodringsteknikker
- Generel pligt til at anvende energibesparende belysning
- Generelt krav om reduktion af støvemission fra staldanlæg
- Generelt krav om årlig indberetning

Overholdelse kontrolleres i forbindelse med regelmæssigt miljøtilsyn samt ved årlige indberetninger.

På baggrund af :

- indberettet materiale vedr. miljøledelse 2023
- oplysninger, kommunen har fået i forbindelse med miljøtilsyn august 2024
- oplysninger fra dig vedr. tiltag til at begrænse forbrug af vand og energi
- nyt vilkår R2 om forureningsbegrænsende tiltag ved ophør

har kommunen vurderet, at miljøledelse og andre særregler for IE-husdyrbrug⁵ overholdes på husdyrbruget.

³ regnet efter normtal gældende på afgørelsestidspunktet

⁴ regnet efter normtal gældende på afgørelsestidspunktet

⁵ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug kap.17

BAT energi- og vandforbrug

Energibesparende tiltag:

- Udskiftninger af både gavl- og loftsventilation til lavenergi-ventilationer er færdiggjort.
- Anvendelse af varmevekslere i alle stalde sparer store mængder energi til opvarmning
- Belysning i alle rum er LED med lyddæmpning
- En stor del af husdyrgødningen afsættes til biogas
- Der er sensor på alle udendørs lys samt belysningen i halmlade.

Vandbesparende tiltag:

- For ikke at bruge mere vand end nødvendigt og samtidig få en effektiv rengøring, anvendes iblødsætning med vaskerobot om natten, når staldene rengøres.
- Vandforbruget bliver aflæst og registreret dagligt (staldtavler) desuden registrerer og opsummerer staldpc'en vandforbruget i hver stald dagligt.
- Anlæggets drikkevandsinstallationer rengøres ved hver skift af dyr ca. hver 7 uge .
- Ved den daglige rutinegennemgang af staldene er der fokus på evt. spild af vand.

For at sikre tilstrækkelig fokus på vand- og energibesparelser påbydes vilkår R1, om at der skal foretages en årlig registrering af vand- og energiforbrug. Kommunen vurderer på baggrund af dette, at BAT er overholdt for vand- og energiforbrug.

BAT-ammoniak

For eksisterende staldafsnit, hvor der i en tidligere godkendelse er fastsat vilkår med henblik på reduktion af ammoniakemissionen, skal BAT-niveauet genberegnes med inddragelse af effekten af disse vilkår, medmindre vilkårene er stillet til miljøteknologi, som ikke er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste⁶

I revurderingen fra 2016 blev ammoniakreduktionen opnået ved at anvende godkendt⁷ varmeveksler på alle 4 kyllingehuse. Varmevekslerne skal reducere ammoniakfordampningen med 9%. Varmeveksler findes på teknologilisten og skal dermed indregnes i kravet.

Aalborg Kommune vurderer, at hvis vilkårene i revurderingen fra 2016 om anvendelse af varmevekslere fastholdes, så vil husdyrbruget leve op til BAT-kravet med hensyn til ammoniak.

Siden 2016 har Miljøstyrelsen imidlertid udarbejdet nye forslag til vilkår, som skal sikre at varmevekslerne virker efter hensigten og den ønskede reduktion opnås. Derfor påbydes vilkårene R3-R8, som er tæt på identiske med forslaget med undtagelse af R3, som er ændret idet kravet til reduktion kun er 9%. Kommunen har ved revurderingen i 2016 vurderet at et anlæg med en kapacitet på 22.300 m³ er tilstrækkeligt til at opnå denne reduktion.

Natur

Bedriftens samlede fordampning af ammoniak fra stalde og lagre inkl. effekt af varmevekslerne er beregnet til 7615 N/år i husdyrgodkendelse.dk.

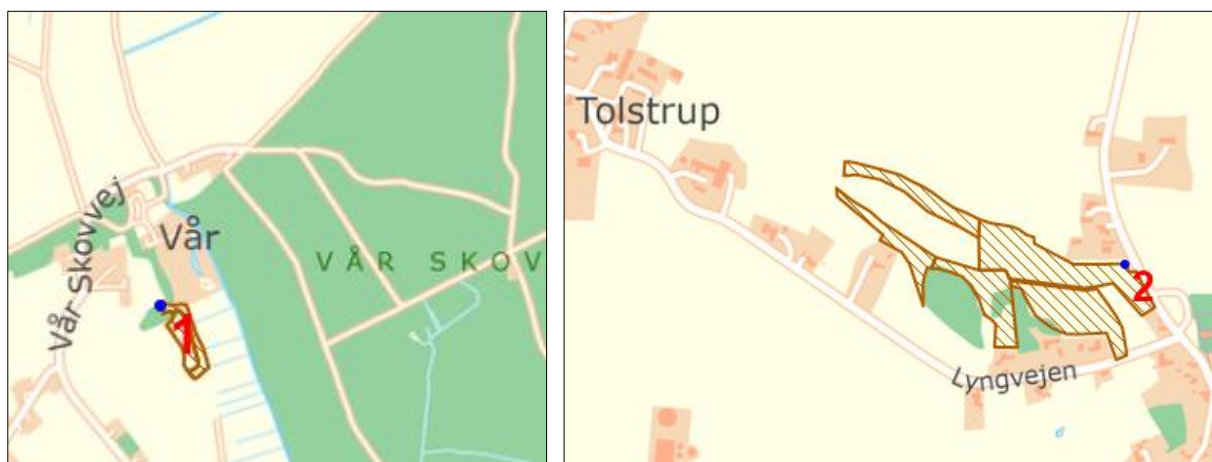
⁶ Helpdesksvar 16-12-2019

⁷ Dvs. optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste

Nedenstående tabel og kort viser de kategori 1- og kategori 2-naturområder, der ligger nærmest husdyrbruget:

Naturområde	Kategori	Afstand og retning i fht. anlægget	Total deposition
1 Overdrev	1	Ca. 3 km øst for staldene	0,1 kg N/ha/år
2 Overdrev	2	Ca. 4 km sydvest for staldene	0,0 kg N/ha/år

Beregningerne viser, at når der anvendes varmevekslere med en virkningsgrad på 9% reduktion svarende til revurderingen fra 2016, er kravene til kategori 1 og 2-natur opfyldt.



Lugt

Ved revurdering skal det også beregnes, om geneniveauerne for lugt er overholdt⁸. Kommunen konstaterer på baggrund af beregningerne i skema 247622, at genekriterierne er overholdt i forhold til anlægget på Bollerupvej 71.

4 Øvrige oplysninger

4.1 Offentlighed

Kommunen har den 4. november 2024 sendt oplæg til ejer om den forestående revurdering og revurderingen har desuden været i foroffentlighed i perioden 4.-26. november 2024. Kommunen har ikke modtaget bemærkninger i forbindelse hermed.

Udkastet til revurderingen herunder varsel af påbud om vilkårsændringer har været i 2 ugers høring hos ejer og konsulent. Høringen er foregået i perioden fra 17. januar 2025 til 3. februar 2025.

Kommunen har vurderet, at der ikke var andre parter, som skulle høres i sagen. Der er herved lagt vægt på, at der er tale om en revurdering, og at der ikke i forbindelse hermed opstår øgede gener for omgivelserne.

⁸ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, BEK nr 300 af 20/03/2024 §§ 33-34, jf. bilag 3, pkt. B,

Revurderingen vil blive offentliggjort på www.dma.mst.dk (DMA: Digital Miljøadministration) den 30. januar 2025.

4.2 Gyldighed og retsbeskyttelse

Den oprindelige miljøgodkendelse fra 2003 og revurderingen fra 2016 er fortsat gældende med de ændringer, der fremgår af denne revurdering.

Der er ikke retsbeskyttelse på de meddelte vilkår, da de enten er ændret ved påbud (nye og ændrede vilkår) eller er videreført fra den oprindelige godkendelse, hvor retsbeskyttelsen er udløbet. Vilkårene træder i kraft straks ved meddelelse af denne afgørelse.

4.3 Revurdering af miljøgodkendelsen

Den næste regelmæssige vurdering af husdyrbrugets miljøgodkendelse skal foretages i 2035.

4.4 Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøgerne og enhver, der har individuel væsentlig interesse i sagens udfald, en række foreninger samt organisationer jf. husdyrbruglovens §§ 84 - 87.

Klagefristen udløber den 27. februar 2025.

Klagen indsendes via Klageportalen, som kan findes via hjemmesiden for Nævnenes Hus [Nævnenes Hus \(naevneneshus.dk\)](http://naevneneshus.dk). Klagen sendes gennem klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. Der kan være gebyr på at klage. Reglerne findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside.

Eventuel klage over påbud har opsættende virkning ifølge husdyrlovens § 80, dvs. de nye vilkår er ikke gældende, før klagen er færdigbehandlet, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Ansøger vil efter klagefristens udløb blive underrettet om, hvorvidt der er modtaget klage over denne afgørelse.

Hvis kommunens afgørelse ønskes afprøvet ved en domstol, skal et sagsanlæg i henhold til loven være anlagt inden 6 måneder efter⁹, at afgørelsen er meddelt.

⁹ jf. husdyrbruglovens § 90.

5 Liste over gældende vilkår

Består af reviderede vilkår fra revurderingen fra 2016, samt de nye påbudte vilkår.

Nye påbudte vilkår:

Vand- og energiforbrug

- R1. Der skal foretages en årlig registrering af vand- og energiforbrug tilknyttet husdyrproduktionen. Registreringen gemmes i minimum 5 år og skal kunne forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Ophør

- R2. Ved husdyrbrugets ophør skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger.
- Staldafsnit, lader og pladser skal rengøres.
 - Olietanke tilknyttet husdyrbruget skal tømmes.
 - Oplag af foder skal bortskaffes
 - Farligt affald, restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. skal bortskaffes i henhold til Aalborg Kommunes affaldsregulativer.

I tilfælde af at dele af husdyrbruget anlæg fortsat skal anvendes, skal kommunen kontaktes til vurdering af omfanget af ovenstående foranstaltninger.

Varmeveksler

- R3. Installation vedr. varmeveksler

- Der skal installeres varmevekslere i alle kyllingestalde til reduktion af ammoniakfordampning.
- Der i hver kyllingestald installeres ventilatorer til recirkulering af luften, og de skal have en samlet kapacitet som angivet under punkt 2.

- R4. Kapacitetskrav

- Varmevekslerne skal kunne levere mindst 22.300 m³ luft pr. time i hver stald
- Ventilatorerne til recirkulering af luften inde i stalden skal levere en samlet kapacitet på mindst 26 m³ luft pr. time pr. m² produktionsareal.

- R5. Driftstid

- Varmeveksleren skal levere al ventilation i stalden, frem til ventilationsbehovet overstiger varmevekslerens kapacitet. Ved højere ventilationsbehov skal varmeveksleren levere den luftmængde der svarer til kapacitetskravene der er nævnt under punkt 2.
- Når ventilationsbehovet overstiger 4 m³ luft pr. time pr. kylling må varmeveksleren slukkes.
- Recirkuleringsventilatorerne skal levere den luftmængde, der svarer til kapacitetskravene nævnt under punkt 2.

R6. Vedligeholdelse og service

- Efter hver produktionscyklus skal varmeveksleren rengøres og dens filter udskiftes i henhold til vaskevejledning fra leverandøren. Denne vejledning skal opbevares på husdyrbruget.
- Hvis der opstår driftsstop eller fejl på varmeveksleren skal dette afhjælpes hurtigst muligt.
- Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end to uger.
- Der skal foretages årligt eftersyn efter leverandørens anvisning.

R7. Dokumentation for drift

- Der skal føres en logbog for varmeveksleren, indeholdende registreringer om
 - a) Tidspunkter for rengøring herunder udskiftning af filtre samt vedligehold
 - b) Eventuelle fejl/driftsstop og varighed heraf.
- Logbog og rapporter fra servicebesøg skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Vilkår fra revurderingen i 2016.

Enkelte vilkår er opdateret til nutidige forhold/sprogbrug. Disse er markeret med *

1. Vilkårene i den revurderede godkendelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra den dato, hvor den revurderede godkendelse træder i kraft.
2. 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.
3. Husdyrbruget skal fremover indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for den oprindelige godkendelse, samt med de ændringer, der eventuelt måtte fremgå af vilkårene i denne revurderede godkendelse.
4. * Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført som beskrevet nedenfor:

Dyrehold	Antal	DE*	DE**	Afgangsalder*	Staldsystem
Konventionelle slagtekyllinger	489.184	116,47	116,15	30 dage	Betongulv med strøelse
Konventionelle slagtekyllinger	195.674	65,22	64,90	35 dage	Betongulv med strøelse
Konventionelle slagtekyllinger	1.206.653	603,33	583,09	42 dage	Betongulv med strøelse
DE i alt		785,02	764,14		

Tabel over sammensætning og antal i dyreholdet.

* fra skema 35392 rev.2016

**beregnet i 2024-DE

5. Inden for dette produktionsniveau tillades længere eller kortere levetid for kyllingerne, så afgangsalderen kan variere mellem 30-45 dage, når der samtidig korrigeres i antallet af individer, så den årlige produktion ikke overstiger de anførte antal DE.

6. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, så spild undgås.

7. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning mm.

8. Udgået

9. Udgået

10*. Der skal være dokumentation for husdyrbrugets bortskaffelse af affald. Dokumentationen skal indeholde oplysninger om mængde, art og sammensætning af det producerede affald. Dokumentationen for bortskaffelse af affald skal opbevares i 5 år og forevises ved tilsyn.

11. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til **Alarmcentralen, tlf.: 112** og efterfølgende straks at underrette **Aalborg Kommune, Klima og Miljø på tlf.: 99 31 20 00**

12. Udgået

13. Udgået

14. Udgået

15. Udgået

16. Udgået

17. Udgået

18. Husdyrbruget skal drives og renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.

19. Staldventilatorer skal renholdes og justeres efter behov.

20. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at driften af husdyrbruget giver anledning til væsentligt flere lugtgener for de omkringboende end forventet, skal husdyrbruget lade udarbejde en handlingsplan for at nedbringe lugtgenerne, herunder evt. at foretage lugtmålinger. Inden dokumentationsprogrammet iværksættes skal det godkendes af tilsynsmyndigheden, og undersøgelsens omfang vil efter konkret vurdering blive fastsat af tilsynsmyndigheden. Alle udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.

21. Viser ovennævnte dokumentation, at der er væsentlige lugtgener, skal de afhjælpende foranstaltninger udføres efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.

22. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, medmindre den seneste kontrol viste, at lugtemissionen ikke kan overholdes.

23. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de enhver tid gældende retningslinjer for fluebekæmpelse.

24. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, så der ikke opstår risiko for ophold af skadedyr (rotter m.v.).

25. udgået

26. Håndtering af gødning skal altid foregå under opsyn, så spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.

27. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelsen eller dennes opholdsarealer:

Områdetype	Man-fre kl. 7-18 Lørdag kl. 7-14	Man-fre kl. 18-22 Lør kl. 14-22 Søn- og helligdag kl. 7-22	Alle dage kl. 22-7	Alle dage kl. 22-7
	Gns. værdi over referencetidsrummet	Gns. værdi over referencetidsrummet	Gns. værdi over referencetidsrummet	Maksimal værdi
Det åbne land (inkl. landsbyer og landbrugsarealer)	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 af november 1984.

28. Udgået

29. Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder generne væsentlige. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.

30. Rapport med resultat af målinger/beregninger skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter målingernes udførelse.

31. *Landbrugsdriften må ikke give anledning til støvgener udenfor ejendommens areal.

32. Udgået

33. *Der skal til enhver tid foreligge dokumentation, der viser dyreholdets størrelse og sammensætning, f.eks. gødningsregnskab.

34. Udgået