

**Revurdering af § 12 miljøgodkendelsen
Af IE svinebruget Rødeled Vej 23**

**Rødeled Vej 23, Rimsø
8500 Grenaa**

Revurdering af miljøgodkendelse af IE-husdyrbrug i henhold til lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov nr. 1572 af 20. december 2006 med senere ændringer.

Ejer- og driftsforhold:

Husdyrbrugets navn:	Rødeled Vej 23, 8500 Grenaa
Art:	IE slagtesvinebrug
CVR nr.:	33957378
Matr. nr.:	6a Rimsø By, Rimsø
Ejer af husdyrbruget:	Lars Vestergaard Jakobsen ApS
Driftsansvarlig:	Sølvbakkegård Opformering ApS
Godkendelsesparagraf:	12
Tilsynsmyndighed:	Norrdjurs Kommune

Tidsfrister og perioder:

Revurderingen af miljøgodkendelsen offentliggøres den 20.12.2021.

Klagefristen udløber den 17.01.2022.

Søgsmålsfristen udløber den 20.06.2022.

Godkendelsen skal revurderes mindst hvert 10. år. Godkendelsen skal senest revurderes næste gang i 2031.

Foroffentlighedsfase fra den 29.10.2021 til den 12.11.2021.

Høring fra den 09.12.2021 til den 20.12.2021.

Dato: 20.12.2021

J.nr.: 20/16343

Skema nr.: 225042

Reference: Annette Jessen

Telefon: 89 59 40 01

E-mail: anje@norrdjurs.dk

Kvalitetssikring: Søren Kepp Knudsen

INDHOLDSFORTEGNELSE

Læsevejledning

1. Revurdering af godkendelse	5
1.1. Baggrund for revurdering	5
1.2. Revurderingens omfang	6
1.2.1. Eksisterende godkendelse og tillæg	6
2. Vilkår	7
2.1. Nye vilkår/påbud vedrørende BAT	7
2.2. Gældende vilkår	8
2.3. Ophævede vilkår	14
3. Miljøvurdering	17
3.1. Bedst tilgængelige teknik/renere teknologi/optimering	17
3.1.1. BAT ammoniak.....	17
3.1.2. Anden BAT	17
3.2. Totaldepositionskrav til naturområder	18
3.3. Øvrige nye vilkår/påbud	19
3.4. Ophævede vilkår	20
3.5. Samlet miljøvurdering af påbud	21
4. Offentlighed, høring og klage	22
4.1.1. Offentliggørelse.....	22
4.1.2. Offentlighed og høringer	22
4.1.3. Tilsyn og revurdering	22
5. Liste over sagens bilag	23

LÆSEVEJLEDNING

I en revurdering gennemgås den eksisterende miljøgodkendelse, alle tillæg til godkendelsen og eventuelle tidligere revurderinger. Hvis den eksisterende godkendelse inklusiv tillæg og tidligere revurderinger ikke opfylder de nuværende krav til anvendelse af den bedst tilgængelige teknologi, så tilpasses vilkårene i denne revurdering, så de nye krav efterleves. Tilsvarende kan der stilles vilkår, der er mere vidtgående for at begrænse forurening eller gener fra husdyrbruget, hvis der er kommet ny viden siden den oprindelige godkendelse.

Første kapitel indeholder en beskrivelse af, hvad der revurderes og påbud om de nye vilkår. Derudover indeholder dokumentet en beskrivelse af de formelle forhold omkring en revurdering, herunder høringer og muligheder for at påklage afgørelsen.

I andet kapitel oplistes alle vilkår, således at det fremgår, hvilke vilkår fra godkendelsen, tillæg til godkendelsen og tidligere revurdering, der fortsat er gældende og hvilke vilkår, der eventuelt ophæves. Desuden fremgår nye vilkår, der meddeles som påbud i forbindelse med denne revurdering.

I tredje kapitel findes Norddjurs Kommunes miljøvurdering, herunder hvordan krav til anvendelse af bedst tilgængelige teknologi (BAT) er opfyldt. Kapitlet indeholder også en vurdering i forhold til totaldepositionskravet for kvælstof til naturområder samt en vurdering af, hvordan de stillede vilkår sikrer, at produktionen kan foregå uden væsentlig påvirkning af miljøet og omgivelserne.

Fjerde kapitel indeholder oplysninger om offentlighed, høringer og klagemulighed. Klagevejledning findes på bilag 5.

Oversigt over bilag findes i kapitel 5.

1. REVURDERING AF GODKENDELSE

Norrdjurs Kommune revurderer hermed miljøgodkendelsen af husdyrbruget Rødeled Vej 23 på Rødeled Vej 23, Rimsø, 8500 Grenaa af 17. september 2011 inklusiv tillæg nr. 1 af 2. juli 2012 og tillæg nr. 3 af 23. marts 2015. Tillæg nr. 2 er bortfaldet, da det udelukkende omhandlede udbringningsarealer.

Revurderingen omfatter samtlige vilkår i godkendelsen inklusiv alle tillæg. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktion vedrørende CHR nr. 111800.

Nye vilkår og ændring af vilkår er meddelt ved påbud efter § 39 jf. § 41 i husdyrbrugsloven. Vilkårene fremgår af kapitel 2.

Øvrige vilkår er videreført/fortsat gældende uændret, medmindre de fremgår af afsnit 2.3 "ophævede vilkår".

Revurderingen omfatter de miljømæssige forhold, der er beskrevet i:

- Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., LBK. nr. 520 af 1. maj 2019.
- Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020.
- Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning nr. 1451 af 21. juni 2021.

Der gøres opmærksom på, at husdyrbruget til enhver tid skal overholde gældende regler i love og bekendtgørelser - også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne revurdering og gældende miljøgodkendelser. F.eks. skal den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse overholdes.

1.1. BAGGRUND FOR REVURDERING

For IE-husdyrbrug er der krav om at deres godkendelse løbende revurderes for at sikre, at produktionen anvender den bedst tilgængelige teknologi, så miljøbelastningen minimeres. En godkendelse skal som udgangspunkt revurderes første gang 8 år efter at den er meddelt. Herefter skal godkendelsen revurderes som minimum hvert 10 år. Godkendelsen blev meddelt i 2011, og det er således mere end 8 år siden miljøgodkendelsen blev meddelt. Derudover skal alle IE-husdyrbrug revurderes senest 4 år efter at EU har offentliggjort en ny BAT-konklusion, hvilket skete den 21. februar 2017. Derfor skulle alle IE-husdyrbrug være revurderet og leve op til BAT-konklusionen senest den 21. februar 2021.

BAT-konklusionen indeholder en række miljøkrav til IE-brugenes udledninger og brug af ressourcer ud fra, hvad der kan opnås med de bedste tilgængelige teknikker (BAT) og indgår i såkaldte BREF-dokumenter (BAT reference documents). For at sikre at kravene i BAT-konklusionen efterleves, er der i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitel 17 en række bindende krav til IE-husdyrbrugene. Disse særregler for IE-husdyrbrug skal overholdes fra det tidspunkt, hvor husdyrbruget bliver revurderet. Særreglerne er indsat som bilag 4 i denne revurdering.

Når der meddeles en ny miljøgodkendelse eller et tillæg til en godkendelse er der en retsbeskyttelsesperiode på 8 år, hvor vilkårene kun kan ændres under helt særlige forhold. Retsbeskyttelsen gives for at skabe større sikkerhed omkring investeringen. Der er ingen retsbeskyttelse i forbindelse med en revurdering.

Revurderingen kan kun omfatte den eksisterende lovlige produktion. Ændringer i produktionen må fortsat først gennemføres, når kommunen har haft lejlighed til at vurdere om ændringen kræver en tilladelse eller godkendelse.

Eventuelt ejerskifte skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, at det har fundet sted.

1.2. REVURDERINGENS OMFANG

Husdyrbruget har en miljøgodkendelse efter husdyrbrugslovens § 12, stk. 2. Alle vilkår i godkendelsen og tillæg til godkendelsen skal revurderes. Det gælder primært vilkår vedrørende BAT, men andre vilkår kan også revurderes.

1.2.1. EKSISTERENDE GODKENDELSE OG TILLÆG

Husdyrbruget har en miljøgodkendelse fra 2011, samt 2 gældende tillæg til godkendelsen fra henholdsvis 2012 og 2015. Godkendelsen er ikke tidligere revurderet.

Tillæg nr. 2 fra 2013 omhandlede udelukkende en ændret sammensætning af husdyrgødningen og ændringer i afsætningen til tredjemandsarealer. Dette tillæg bortfaldt i forbindelse med tillæg nr. 3, hvor der blev stillet vilkår om, at al husdyrgødning fra ejendommen skulle afsættes til selskabet Rødeled Mark I/S.

2. VILKÅR

2.1. NYE VILKÅR/PÅBUD VEDRØRENDE BAT

Den eksisterende produktion, der er omfattet af godkendelsen, er vurderet i forhold til det nuværende BAT niveau. BAT er defineret som den bedst tilgængelige teknologi. Ved at godkendelsen bliver revurderet sikres det, at produktionen optimeres, så miljøbelastningen reduceres i takt med at der udvikles nye teknologier.

Norrdjurs Kommune stiller i forbindelse med denne revurdering nedenstående nye vilkår. Vilkårene meddeles som påbud efter § 39 jf. § 41 i husdyrbrugsloven:

Vilkår vedr. biologisk luftrensning

- Det centrale udsug (i mellemste staldbygning) skal være tilknyttet luftrensere og de første 10 m³ pr. gris pr. time skal udsuges via punktudsugning.
- Afkast fra den sydligste af de 3 staldbygninger, som består af 4 sektioner, skal være tilsluttet et biologisk luftrensningsanlæg.
- Afkast fra øvrige stalde skal tilsluttes/være tilsluttet et biologisk luftrensningsanlæg. I disse stalde må luftrenseren være tilkoblet punktudsugning.
- Luftrensningsanlæggene skal forsynes med differenstrykmåler, vandmåler samt ledningsevnesensor. Ledningsevnesensoren skal være placeret i bundkar til filter 2.
- Ventilationssystemet i den sydligste staldbygning skal være dimensioneret til at luftrensningsanlægget behandler 57.600 m³ luft pr. time per sektion, hvor 57.600 m³ luft pr. time svarer til 100 % af den maksimale dimensionerede ventilationskapacitet. De første 0-57.600 m³ luft pr. time udsugningsluft skal altid ledes gennem luftrensningsanlægget.
- Ventilationssystemet i de to øvrige staldbygninger skal være dimensioneret således, at ammoniakfordampningen fra hver stald reduceres med mindst 55 % og lugten fra hver stald reduceres med mindst 43 %. Der skal foreligge dokumentation for dimensioneringen af ventilationssystemerne i de to staldbygninger.
- Luftrensningsanlæggene skal være i drift året rundt med forbehold for mindre driftstop i forbindelse med rengøring, vedligehold og serviceeftersyn.
- Luftrensningsanlæggenes ledningsevne skal være indstillet i henhold til SKOVs anbefalinger og ikke overstige 6 mS/cm i bundkar ved filter 2. I den sydligste staldbygning må ledningsevnen ikke overstige 3 mS/cm i bundkar ved filter 2.
- Tryktabet over luftrensningsanlæggene bør ikke overstige 75 pascal (Pa). I den sydligste staldbygning bør tryktabet ikke overstige 45 pascal.
- Luftrensningsanlæggene skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.
- Der skal føres en logbog for luftrensningsanlæggene, hvori følgende registreres:
 - Ledningsevnen (som minimum på timebasis). Registreres løbende i Bioflex styring SOL356

- Luftrensningsanlæggets driftstid. Registreres løbende i Bioflex styring DOL356
- Månedlige målinger af vandforbruget og tryktabet. Registreres løbende i Bioflex styring DOL356
- Tidspunkter for rengøring/skiftning af filtre. Manuel Logbog.
- Enhver form for driftsstop med angivelse af årsag og varighed. Manuel logbog.
- Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten/leverandøren om serviceeftersyn af luftrensningsanlæggene. Luftrensningsanlæggene skal kontrolleres af producenten/leverandøren mindst hver fjerde måned. Kalibrering af ledningsevnesensorer skal foretages mindst én gang årligt. Serviceaftalen med producenten skal opbevares på husdyrbruget.
- Tilsynsmyndigheden skal underrettes, såfremt et eller flere luftrensningsanlæg er ude af drift i en periode på mere end en uge.
- Logbogen/den elektroniske registrering af data, kontrolrapporter samt dokumentation for kalibrering af ledningsevnesensorer skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Øvrige nye vilkår

- Et eksemplar af nærværende revurdering skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.
- Norddjurs Kommune skal straks underrettes, hvis der sker uheld, som medfører eller kan medføre en forurening af jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

De nye vilkår samt særreglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitel 17 skal efterleves ved meddelelsen af denne revurdering. *Der skal snarest muligt etableres luftrensning i den midterste stald, da dette er en forudsætning for at efterleve vilkårene til/beregningerne af lugt- og ammoniakemission i tillæg nr. 3 til miljøgodkendelsen.*

2.2. GÆLDENDE VILKÅR

Nedenfor er samtlige gældende vilkår i miljøgodkendelsen og tillæggene samlet. Det fremgår i parentes, i hvilken afgørelsen vilkåret er stillet.

Alle vilkårene oplyses uden beskrivelse. Begrundelse og beskrivelse af nye vilkår findes i afsnittet om miljøvurdering. Begrundelse for de øvrige vilkår findes i den afgørelse, som vilkåret stammer fra.

Stalde m.m. og produktioner

1. Staldsystemerne i de enkelte staldafsnit skal svare til de staldsystemer, der fremgår af pkt. 1.2.1 i tillæg nr. 3 og nedenstående skema. (pkt. 2.1.2 i tillæg nr. 3)
2. De eksisterende stalde skal drives efter forudsætningerne i VVM-screeningen fra 2004 og for miljøgodkendelsen af 17. august 2011, hvis ikke der er stillet andre vilkår. (pkt. 2.1.2 i tillæg nr. 3)

3. Stalden (den mellemste af staldbygningerne) skal have gulvafsug med centralt afkast i den sydvestlige ende af stalden suppleret med tagventilation som ansøgt og beskrevet i notat af 16. april 2012 fra Skov A/S. (vilkår i tillæg nr. 1)
4. Det centrale udsug skal være tilknyttet en luftrenser og de første 10 m³ pr. gris pr. time skal udsuges via punktudsugningen. (nyt vilkår)
5. Stalden (den mellemste af staldbygningerne) skal opføres i samme materialer og farver som eksisterende Frats-stald. (vilkår i tillæg nr. 1)
6. Den nye slagtesvinestald (den nordligste stald) skal etableres i tilknytning til eksisterende staldanlæg og i samme farver som de eksisterende nyere stalde. (pkt. 2.1.4 i tillæg nr. 3)
7. Den nye silo skal placeres ved siden af de eksisterende siloer og må ikke være højere end disse. Siloen skal have samme farve som de eksisterende. (pkt. 2.1.4 i tillæg nr. 3)
8. Den faste overdækning på de to store beholdere (ændret fra "de tre beholdere") skal være tæt. Eventuelle skader skal repareres straks. Åbninger i teltdugen skal være tillukkede med undtagelse af, når gyllen omrøres/ved udkørsel af gylle. (pkt. 2.1.7 i tillæg nr. 3)
9. Der må ikke opbevares gylle fra andre produktioner uden godkendelse fra kommunen (pkt. 2.1.7 i tillæg nr. 3)

Dyrehold og management (dyreenheder er omregnet til nugældende beregningsmodel)

Dyrehold og staldtype	Staldnavn fra tillæg nr. 3	Vægt, kg	Antal producerede dyr	Stipladser	DE
Slagtesvin - Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	Eksisterende stald	32 - 112	7.070	1.767	197,0
Slagtesvin - Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	Eksisterende stald	32 - 112	6.180	1.600	172,2
Slagtesvin - Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	Ombygget smågrisestald til slagtesvinestald	32 - 112	1.550	387	43,2
Slagtesvin - Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	Ny stald	32 - 112	10.000	2.500	278,6
Dyreenheder i alt					690,9

10. Oversigt over godkendt dyrehold fremgår af pkt. 1.2.1 i tillæg nr. 3 og af ovenstående skema. (pkt. 2.1.3 i tillæg nr. 3)
11. Det angivne antal stipladser for hvert staldafsnit angiver det maksimalt tilladte antal dyr til enhver tid. (pkt. 2.1.3 i tillæg nr. 3)
12. Der tillades en fleksibel produktion af grise med indgangsvægten 32 kg og varierende afgangsvægt, dog maksimalt 112 kg. Det tilladte dyrehold må dog aldrig overskrides (pkt. 2.1.3 i tillæg nr. 3)

13. Ændres beregningen af DE, er det det anførte dyrehold, der er gældende (pkt. 2.1.3 i tillæg nr. 3)

Miljøteknologier

Biologisk luftrensning

14. Afkast fra den sydligste af de 3 staldbygninger, som består af 4 sektioner, skal være tilsluttet et biologisk luftrensningsanlæg.
15. Afkast fra øvrige stalde skal tilsluttes/være tilsluttet et biologisk luftrensningsanlæg. I disse stalde må luftrenseren være tilkoblet punktudsugning.
16. Luftrensningsanlæggene skal forsynes med differenstrykmåler, vandmåler samt ledningsevnesensor. Ledningsevnesensoren skal være placeret i bundkar til filter 2.
17. Ventilationssystemet i den sydligste staldbygning skal være dimensioneret til at luftrensningsanlægget behandler 57.600 m³ luft pr. time per sektion, hvor 57.600 m³ luft pr. time svarer til 100 % af den maksimale dimensionerede ventilationskapacitet. De første 0-57.600 m³ luft pr. time udsugningsluft skal altid ledes gennem luftrensningsanlægget.
18. Ventilationssystemet i de to øvrige staldbygninger skal være dimensioneret således, at ammoniakfordampningen fra hver stald reduceres med mindst 55 % og lugten fra hver stald reduceres med mindst 43 %. Der skal foreligge dokumentation for dimensioneringen af ventilationssystemerne i de to staldbygninger.
19. I stalde, hvor der anvendes punktudsugning, skal ventilationen styres således, at de første 10 m³ pr. gris pr. time bortventileres via punktudsugning. Punktudsugningens udsugningsåbninger skal være placeret under lejearealet, således at det medvirker til at luften under spaltegulvet strømmer mod punktudsugningen. Luften fra punktudsugningskanalerne skal ledes gennem en luftrenser.
20. Luftrensningsanlæggene skal være i drift året rundt med forbehold for mindre driftstop i forbindelse med rengøring, vedligehold og serviceeftersyn.
21. Luftrensningsanlæggenes ledningsevne skal være indstillet i henhold til SKOVs anbefalinger og ikke overstige 6 mS/cm i bundkar ved filter 2. I den sydligste staldbygning må ledningsevnen ikke overstige 3 mS/cm i bundkar ved filter 2.
22. Tryktabet over luftrensningsanlæggene bør ikke overstige 75 pascal (Pa). I den sydligste staldbygning bør tryktabet ikke overstige 45 pascal.
23. Luftrensningsanlæggene skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.

Egenkontrol, luftrensningsanlæg

24. Der skal føres en logbog for luftrensningsanlæggene, hvori følgende registreres:
- Ledningsevnen (som minimum på timebasis). Registreres løbende i Bioflex styring SOL356.
 - Luftrensningsanlæggets driftstid. Registreres løbende i Bioflex styring DOL356
 - Månedlige målinger af vandforbruget og tryktabet. Registreres løbende i Bioflex styring DOL356.
 - Tidspunkter for rengøring/skiftning af filtre. Manuel Logbog.

- Enhver form for driftsstop med angivelse af årsag og varighed. Manuel logbog.

25. Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten/leverandøren om serviceeftersyn af luftrensningsanlæggene. Luftrensningsanlæggene skal kontrolleres af producenten/leverandøren mindst hver fjerde måned. Kalibrering af ledningsevnesensorer skal foretages mindst én gang årligt. Serviceaftalen med producenten skal opbevares på husdyrbruget.
26. Tilsynsmyndigheden skal underrettes, såfremt et eller flere luftrensningsanlæg er ude af drift i en periode på mere end en uge.
27. Logbogen/den elektroniske registrering af data, kontrolrapporter samt dokumentation for kalibrering af ledningsevnesensorer skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Alle vilkår vedrørende luftrensningsanlæg er nye vilkår.

Fast overdækning af gyllebeholdere

28. Den faste overdækning på beholderne (ændret fra ”de tre beholdere”) skal være tæt. Eventuelle skader skal repareres straks. Åbninger i teltdugen skal være tillukkede med undtagelse af, når gyllen omrøres/ved udkørsel af gylle. (pkt. 2.1.7 i tillæg nr. 3)

Anden BAT

29. Et eksemplar af nærværende godkendelse skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift. (pkt. 2.1.1 i miljøgodkendelsen)
30. Et eksemplar af nærværende revurdering skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift. (nyt vilkår)
31. Det påhviler ejeren, at medarbejderne er bekendt med indholdet i miljøgodkendelsen, samt at vilkårene efterleves. (pkt. 2.1.1 i miljøgodkendelsen)
32. Det skal sikres, at alle ansatte kender beredskabsplanen. Anvisninger i planen skal forefindes på et sprog, der læses af de ansatte (pkt. 2.1.1. i miljøgodkendelsen)
33. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der er angivet i ansøgningen, medmindre andet er angivet i det følgende. (pkt. 2.1.1 i miljøgodkendelsen)
34. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder at stier og båse holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene. (pkt. 2.1.1 i miljøgodkendelsen)
35. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således, at unødigt spild undgås i videst muligt omfang. (pkt. 2.1.1 i miljøgodkendelsen)
36. Der skal anvendes drikkekar med niveaufølere eller nipler med opsamling af evt. spild. (pkt. 2.1.13 i tillæg nr. 3)
37. Den nye stald skal indrettes med overbrusningsanlæg for at reducere ventilationsbehovet og for at reducere vandforbrug ved vask af stalde. (pkt. 2.1.13 i tillæg nr. 3)
38. Der skal monteres vandmåler til at registrere vandforbruget i den nye stald. (pkt. 2.1.13 i tillæg nr. 3)

39. Der skal monteres elmåler til registrering af el-forbrug i den nye stald. (pkt. 2.1.13 i tillæg nr. 3)
40. Norddjurs Kommune skal straks underrettes, hvis der sker uheld, som medfører eller kan medføre en forurening af jord, kloak, overfladevand eller grundvand. (nyt vilkår)

Nabopåvirkning

41. Husdyrbruget skal indrettes og drives således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støvgener for omkringliggende nabobeboelser. (pkt. 2.1.12 i miljøgodkendelsen)
42. Husdyrbruget skal til enhver tid overholde det godkendte antal stipladser og vægtfordeling (pkt. 2.1.12 i miljøgodkendelsen)
43. Husdyrbrugets bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i skel til nabobeboelse udenfor ejendommens område i det åbne land må i intet punkt overstige:

Dag			
Mandag - fredag	Kl. 07.00 - 18.00	55 dB(A)	Referencetid 8 timer
Lørdag	Kl. 07.00 - 14.00	55 dB(A)	Referencetid 7 timer
Lørdag	Kl. 14.00 - 18.00	45 dB(A)	Referencetid 4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00 - 18.00	45 dB(A)	Referencetid 8 timer
Aften			
Alle dage	Kl. 18.00 - 22.00	45 dB(A)	Referencetid 1 time
Nat			
Alle dage	Kl. 22.00 - 07.00	40 dB(A)	Referencetid ½ time

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger. Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter i 1,5 meters højde over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

Brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne.

Driften skal overholde de støjgrænser, der er beskrevet i tabellen ovenfor.

Husdyrbruget skal på tilsynsmyndighedens forlangende i henhold til begrundet mistanke, dog højst en gang om året, overfor tilsynsmyndigheden dokumentere, at vilkårene om støjgrænser ikke overskrides, når virksomheden er i fuld, normal drift. Dokumentationen skal kun omfatte de støjgrænser, der er relevante ifølge tilsynsmyndighedens vurdering af den konkrete sag.

Dokumentationen skal ske i form af:

- a) - beregninger af støjniveauet efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, der er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993, eller

b) - måling af støjniveauet, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 eller beskrevet i Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997.

Beregning eller måling skal foretages af et laboratorium, der er akkrediteret eller certificeret til "Miljømålinger - ekstern støj".

Vurdering af støjgrænsens eventuelle overskridelse foretages ud fra støjvejledningen nr. 5/1984 eller orientering nr. 9/1997.

Husdyrbruget afholder selv omkostningerne til målingerne. (pkt. 2.1.11 i miljøgodkendelsen)

44. Udendørs lyskilder ved anlæggene skal påmonteres bevægelsescensor eller automatisk sluk-teknik. Udendørs lyskilder skal endvidere være afskærmet mod opadgående lysstråler. (pkt. 2.1.14 i miljøgodkendelsen)
45. Der skal til enhver tid foretages effektiv rotte- og fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi (pkt. 2.1.15 i miljøgodkendelsen - dog er "Statens Skadedyrlaboratorium" udskiftet med "Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi").
46. Husdyrbruget skal indrettes og drives således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støvgener for omkringliggende nabobeboelser. (pkt. 2.1.12 i tillæg nr. 3)
47. Husdyrholdet skal til enhver tid overholde de godkendte antal stipladser og vægtfordeling (pkt. 2.1.12 i tillæg nr. 3)

Forurening

48. Der skal etableres fast pumpeledning fra anlægget/fortanken til gyllebeholderne. (pkt. 2.1.18 i miljøgodkendelsen)
49. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne. (pkt. 2.1.8 i miljøgodkendelsen)
50. Såfremt gyllen læsses med pumpe fra gyllebeholderne, skal der etableres en støbt betonplads med afløb til opsamlingsbeholder, hvor påfyldning af gyllevogn skal ske. Det gælder også ved anvendelse af traktorpumpe. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter arbejds afslutning. (pkt. 2.1.8 i miljøgodkendelsen)
51. Sanitært spildevand fra produktionsanlægget må ikke sammenblandes med spildevand fra produktionen, men skal ledes til godkendt anlæg. (pkt. 2.1.10 i miljøgodkendelsen)
52. Vand fra vask af stalde kan indeholde rester af foder og gødning. Vandet betragtes som flydende husdyrgødning og skal tilledes gyllebeholder. (pkt. 2.1.10 i miljøgodkendelsen)
53. Vand fra vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester eller rester af bekæmpelsesmidler, skal foregå på vaskeplads med afløb til gyllebeholder. (pkt. 2.1.10 i miljøgodkendelsen)
54. Der skal indhentes særskilt tilladelse, hvis tagvand ønskes afledt til dræn eller vandløb. (pkt. 2.1.10 i miljøgodkendelsen)
55. Opbevaring af diesel i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i typegodkendt tank, som står overdækket på tæt underlag (beton), således at spild kan opsamles, og at der ikke er

mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. (pkt. 2.1.16 i miljøgodkendelsen)

56. Eventuelt farligt affald (f.eks. spildolie og kemikalieaffald) skal opbevares under tag på tæt gulv og uden mulighed for afledning til kloak eller dræn. Der skal være en opkant omkring opbevaringspladsen, så spild fra den største beholder, der anvendes, kan tilbageholdes af opkanten. (pkt. 2.1.18 i miljøgodkendelsen)
57. Der skal foreligge dokumentation for bortskaffelse af farligt affald herunder spildolie. (pkt. 2.1.18 i miljøgodkendelsen)
58. Virksomheden skal indrettes og drives således, at spild eller andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres og forebygges. (pkt. 2.1.25 i miljøgodkendelsen)
59. Norddjurs Kommune skal straks underrettes, hvis der sker uheld, som medfører eller kan medføre en forurening af jord, kloak, overfladevand eller grundvand. (nyt vilkår)

Ophør

60. Alle anlæg til opbevaring af husdyrgødning skal tømmes og rengøres straks efter husdyrbrugets ophør. Såfremt gyllebeholdere ikke længere skal anvendes, skal de fjernes i henhold til vilkår 2.1.4 i miljøgodkendelsen. (pkt. 2.1.27 i miljøgodkendelsen)

2.3. OPHÆVEDE VILKÅR

Der kan være vilkår, som ikke længere er relevante, eksempelvis hvis vilkåret er erstattet af generelle regler. Det er ikke muligt at lempe vilkår i forbindelse med en revurdering.

Hvis der er fjernet vilkår, der ikke længere er aktuelle, er de anført herunder:

Stalde og produktioner

Der skal etableres en ny gyllebeholder på 4.400 m³, med fast overdækning. Overdækningen skal etableres samtidig med beholderen. Gyllebeholderen skal etableres som på situationsplanen, bilag 7.1 i tillæg nr. 3 (pkt. 2.1.7 i tillæg nr. 3).

Den nye gyllebeholder skal udføres med samme overflade som de eksisterende beholdere og placeres som vist på situationsplanen, bilag 7.1 i tillæg nr. 3. Den nye gyllebeholder skal være på 4.400 m³ og have telt eller låg. Der skal etableres slørende beplantning omkring gyllebeholderen. Gyllebeholderen med fundamenter og rørsystemer skal fjernes fra ejendommen uden udgift for det offentlige, når beholderen ikke længere er nødvendig for ejendommens drift. (pkt. 2.1.4 i tillæg nr. 3)

Dyrehold og management

Der skal anvendes 2,71 FE pr. dyr hos slagtesvinene. Foderkorrektionen skal kunne dokumenteres gennem foderplaner og effektivitetskontrol. Planer og kontroller skal udarbejdes for hvert kvartal. Værdierne i gødningsregnskabet skal korrigeres i forhold til de opstillede krav. (pkt. 2.1.6 i tillæg nr. 3)

Miljøteknologi

Der skal installeres gylleforsuringsanlæg med Infarms Smellfighter på alle staldene, mens der skal installeres punktudsugning på den eksisterende stald. Hvis Infarms Smellfighter ikke bliver optaget på Miljøstyrelsens Teknologiliste med en lugtreduktion på min. 43 %, skal anlægges erstattes af et anlæg, som er optaget på Miljøstyrelsens Teknologiliste og som har en dokumenteret lugtreduktionseffekt på 43 %. (pkt. 2.1.4 i tillæg nr. 3)

Gylleforsuringsanlæg: Der skal installeres gylleforsuringsanlæg på alle stalde. Fabrikatet af gylleforsuringsanlægget skal være optaget på Miljøstyrelsens Teknologiliste med en dokumenteret ammoniakreducerende effekt på min. 70 %. pH'en i gyllen skal være under 6. Der skal ved hvert tilsyn kunne fremvises dokumentation for, at pH-værdien i den forsuredede gylle er under 6 i form af udskrift fra logning af data fra anlægget. Gylleforsuringsanlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten om serviceeftersyn af gylleforsuringsanlægget. (pkt. 2.1.5 i tillæg nr. 3)

Infarms Smellfighter: Infarms Smellfighter skal kobles på gylleforsuringsanlægget efter fabrikantens forskrifter. Der skal ske separation af gyllen, hver gang der sker forsuring, hvorved det kun er den tynde fraktion, der ledes tilbage i stalden. Tørfraktionen skal opbevares i en beholder, der er godkendt til formålet. Dokumentation for pH skal kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende. (pkt. 2.1.5 i tillæg nr. 3)

Begge anlæg: Driftsstop (udover ved almindelig service og rengøring) noteres i en logbog med årsag og varighed og skal kunne fremvises ved tilsyn. Ved driftsstop over 1 uge skal kommunen underrettes. (pkt. 2.1.5 i tillæg nr. 3)

Punktudsugning: Punktudsugning skal installeres i den eksisterende stald. Udsugningspunktet skal være under lejearealet. Udsugningsanlægget skal rengøres efter hvert hold grise. Der skal etableres luftrenser på udsugningsanlægget. Fabrikantens anvisninger vedrørende opsætning og service skal følges. (pkt. 2.1.5 i tillæg nr. 3)

Nabopåvirkning

Transport af gylle gennem bymæssig bebyggelse skal foregå i tidsrummet kl. 7.00 til 18.00 og ikke på lørdage og søn- og helligdage. Transport af gylle på offentlig vej og privat fællesvej må ikke give anledning til spild. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles. (pkt. 2.1.9 i miljøgodkendelsen)

Forurening

Indretning af gyllebeholder, pumperør, pumpeudstyr og tilhørende elforsyning skal foretages i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens regler herom. (pkt. 2.1.8 i miljøgodkendelsen)

Pumpeudstyr til tømning af gyllebeholder skal være udstyret med en anordning (timer), der sikrer, at der højst kan overpumpes gylle svarende til gyllevognens kapacitet. (pkt. 2.1.8 i miljøgodkendelsen)

Der skal udarbejdes en beredskabsplan, som løbende skal opdateres. Første udgave skal foreligge senest 1 år fra godkendelsesdatoen. Beredskabsplanen skal være kendt og tilgængelig for de ansatte. Anvisninger i planen skal forefindes på et sprog, der læses af de ansatte. (pkt. 2.1.25 i miljøgodkendelsen)

Udbringningsarealer

Alt husdyrgødning fra ejendommen skal afsættes til selskabet Rødeled Mark I/S. Der skal afsættes 65.832,47 kg N, 15.015,85 kg P svarende til 750,88 DE (beregnet efter gødningsnormen for 2013/2014) til godkendte udbringningsarealer. Hvis der sker udskiftning af modtager af husdyrgødning, skal Norddjurs Kommune underrettes herom, inden aftalen anvendes. (pkt. 2.1.20 i tillæg nr. 3)

Egenkontrol

Til kontrol af at driftsvilkårene overholdes, skal der hvert år føres journal over:

- Dokumentation for besætningens størrelse, f.eks. E-kontrol/salgsfakturaer.
- Dokumentation for at alt husdyrgødning afsættes til godkendte modtagere (gødningsregnskab fra de seneste 5 år)
- Dokumentation for foderkorrektion. Dokumentation skal være i form af foderplaner og E-kontrol, herunder foderforbrug. Foderkorrektion skal ligeledes fremgå af gødningsregnskab.
- Logbog for driftsforstyrrelser på Infarms Smellfighter.
- Logbog for driftsforstyrrelser på gylleforsuringsanlægget.
- Dokumentation for at pH'en i den forsurede gylle er under 6.
- Reparation af gyllebeholdere.
- Dokumentation for bortskaffelse af affald (hvor er det afleveret).
- Uheld, der har medført risiko for forurening af grundvand eller vandløb.

Det påhviler ansøger at udarbejde journaler til egenkontrol.

Journalen/journalerne skal forevises på tilsynsmyndighedens forlangende. (pkt. 2.1.27 i tillæg nr. 3)

3. MILJØVURDERING

3.1. BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK/RENERE TEKNOLOGI/OPTIMERING

Den eksisterende produktion, der er omfattet af godkendelsen, er vurderet i forhold til det nuværende BAT niveau. BAT er defineret som den bedst tilgængelige teknologi. Ved at godkendelsen bliver revurderet sikres det, at produktionen optimeres så miljøbelastningen reduceres i takt med at der udvikles nye teknologier.

3.1.1. BAT AMMONIAK

Ved revurdering af en miljøgodkendelse efter de tidligere regler i husdyrbrugsloven, hvor godkendelsen er baseret på dyreenheder, anvendes som udgangspunkt et revurderingsmodul i det nye ansøgningssystem "Husdyrgodkendelse.dk, 2017". I dette system beregnes ammoniakemissionen ud fra produktionsarealernes (det areal i staldene, hvor der er dyr) størrelse og gødningsopbevaringsanlæggenes overfladeareal.

Norrdjurs Kommune kender ikke produktionsarealernes størrelse.

I tillæg nr. 3 er der stillet vilkår om at reducere ammoniakemissionen mere end BAT-kravet for at sikre, at der ikke sker nogen merdeposition på "Hovmuren". De stillede vilkår om ammoniakreduktion sikrer, at emissionen fra husdyrbruget fortsat vil være lavere end de vejledende BAT-krav.

Som udgangspunkt skulle ammoniak- og lugtreduktion ske ved at installere gylleforsuringsanlæg og Infarms Smellfighter på alle staldene samt punktudsugning med luftrenser på den ene (sydligste) stald. Hvis Infarms Smellfighter ikke blev optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste med den forventede effekt, skulle anlægget erstattes af en anden teknologi, som er optaget på teknologilisten og som har mindst samme lugtreduktionseffekt.

I forbindelse med revurderingen er det oplyst, at ejer i stedet for gylleforsuring fremover vil anvende et eksisterende biologisk luftrensningsanlæg i den sydligste stald og biologisk luftrensning kombineret med punktudsugning i de to øvrige stalde.

Ammoniakemissionen er desuden nedbragt ved at staldene med delvis spaltegulv har en lav fordampning og ved fast overdækning på gyllebeholdere.

Norrdjurs Kommune vurderer, med henvisning til proportionalitetsprincippet, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT.

3.1.2. ANDEN BAT

Vilkårene sikrer sammen med husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens særregler for IE-husdyrbrug anvendelse af bedst tilgængelige teknik (BAT) i forhold til godt landmandskab, foder, staldindretning, forbrug af vand og energi, opbevaring og udbringning af husdyrgødning. Særreglerne er bindende krav til IE-husdyrbrug og skal overholdes fra det tidspunkt, hvor husdyrbruget bliver revurderet.

Vilkår og særregler sikrer, at landbruget drives efter retningslinjerne for godt landmandskab for at sikre godt management og at driften lever op til forudsætningerne for beregning af lugt m.v. Samtidig sikres det, at husdyrbruget lever op til BAT-konklusionen for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin (EU) 2017/302 af 15. februar 2017.

Særreglerne for IE-husdyrbrug er fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitel 17 (se bilag 4). Der er særregler vedrørende:

- Krav om miljøledelsessystem
- Oplæring af personale
- Plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab
- Fodringskrav
- Energieffektiv belysning
- Støvemissioner fra staldanlæg
- Underretning af Norddjurs Kommune ved manglende overholdelse af godkendelsesvilkår eller de umiddelbart bindende krav i §§ 37-28, §§ 42-48 og § 50 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen samt krav om straks at træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene og kravene igen overholdes.
- Årlig indberetning til Norddjurs Kommune. Der skal indsendes:
 1. Logbog for luftrensingsanlæggene
 2. Dokumentation for miljøledelsessystem
 3. Logbog over gennemførte kontroller
 4. Dokumentation for overholdelse af fodringskrav
- Ophør af aktiviteter på IE-husdyrbruget eller permanent nedsættelse af udnyttelsen af kapaciteten til under stipladsgrænserne for IE-husdyrbrug.

3.2. TOTALDEPOSITIONSKRAV TIL NATUROMRÅDER

I forbindelse med revurderingen skal det vurderes, om IE-husdyrbruget overholder reglerne vedrørende totaldepositionskrav for kategori 1- og kategori 2-natur.

Når påvirkningen af de omkringliggende naturområder vurderes, ses der på den del af ammoniakemissionen, som deponeres på det pågældende naturområde. Depositionen beregnes for det enkelte område. Den vigtigste faktor for depositionens størrelse er afstanden fra natur til anlæg, men retning og ruhed af opland og naturområde m.v. medtages i beregningen.

For at vurdere om ammoniakdepositionen vil påvirke de omkringliggende naturområder er emissionen beregnet til de nærmeste kategori 1- og kategori 2-naturområder i forskellige retninger. Hvis der er andre anlæg, som ligger tæt på arealer i naturkategori 1, så reduceres den maksimale belastning, der kan accepteres (kumulation). Da Norddjurs Kommune ikke kender størrelsen på produktionsarealerne i staldene, er beregningerne foretaget ud fra staldenes bruttoareal.

Den maksimale totaldeposition til kategori 1 naturområder er 0,2 - 0,7 kg N/ha/år afhængig af hvor mange andre husdyrbrug, der påvirker området.

Den maksimale totaldeposition til kategori 2 naturområder er 1,0 kg N/ha/år.

Beregninger af ammoniakdeposition til nærmeste kategori 2-naturområder og områdernes placering fremgår af bilag 3. Nærmeste kategori 1-natur ligger knap 18 km fra staldanlægget.

For både kategori 1- og 2-natur ligger den beregnede deposition væsentligt under kravet til deposition, idet der er beregnet en totaldeposition på 0,0 kg/ha/år til kategori 1-natur og 0,1 kg/ha/år til kategori 2-natur.

3.3. ØVRIGE NYE VILKÅR/PÅBUD

Ved revurdering af miljøgodkendelsen er samtlige vilkår i miljøgodkendelsen, tillæg til godkendelsen og tidligere revurderinger gennemgået og revurderet.

I den forbindelse har kommunen meddelt påbud om følgende nye vilkår. Nedenfor er kommunens miljøvurdering af de nye vilkår.

Vilkår nr. 4 samt vilkår nr. 14-27

I tillæg nr. 3 er der stillet vilkår om nedbringelse af lugt- og ammoniakemissionen fra staldene ved anvendelse af miljøteknologier. Vilkårene skal sikre, at der i forhold til før miljøgodkendelsen fra 2011 ikke er nogen merdeposition af ammoniak på et fredet dige (Hovmuren) med spredt bevoksning af musebøge, som ligger nordøst for ejendommen. Vilkårene skal også sikre, at lugtkrav i forhold til nabobeboelse overholdes.

Lugten skal nedbringes med nedenstående effekter:

Staldafsnit, navn	Lugteffekt
Slagtesvin 25-49 % fast gulv (mellemste staldbygning)	43 %
Slagtesvin 50-75 % fast gulv (sydligste staldbygning)	55 %
EFTER slagtesvin (sydligste staldbygning)	55 %
Ny slagtesvinestald (nordligste staldbygning)	43 %

Som udgangspunkt skulle dette ske ved at installere gylleforsøringsanlæg og Infarms Smellfighter på alle staldene samt punktudsugning med luftrenser på den ene (eksisterende) stald. Hvis Infarms Smellfighter ikke blev optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste med den forventede effekt, skulle anlægget erstattes af en anden teknologi (luftrensning), som er optaget på teknologilisten og som har mindst samme lugtreduktionseffekt.

Ansøger valgte i stedet for gylleforsuring og smellfighter at installere luftrensning i kombination med punktudsugning på den nyeste stald. For at opnå samme lugtreduktion er det desuden nødvendigt at sætte et eksisterende luftrensningsanlæg i de sydligste staldafsnit i drift samt etablere luftrensning eller anden teknologi i den midterste stald. Vilkårene til miljøteknologier i staldene er derfor i forbindelse med denne revurdering udskiftet med de aktuelle nødvendige miljøteknologier. Norddjurs Kommune vurderer, at vilkår om installation og drift af disse teknologier sikrer, at lugt- og ammoniakkrav i tillæg nr. 3 overholdes.

Vilkår nr. 30

Det påhviler ejeren af husdyrbruget, at medarbejderne er bekendt med indholdet i miljøgodkendelsen og revurderingen, samt at vilkårene efterleves.

Vilkår nr. 40

Vilkåret om straks at orientere Norddjurs Kommune, hvis der sker uheld, som kan medføre en forurening sikrer, at kommunen hurtigt kan vurdere risikoen for forurening af jord, kloak, grundvand og overfladevand, og at der snarest muligt kan iværksættes afhjælpende foranstaltninger for at standse og/eller begrænser forureningen.

Uheld som kommunen skal orienteres om kan f.eks. være: Udslip af dieselolie, gylle eller gødning i forbindelse med fastkørte eller væltede maskiner. Større overløb af gylle/gyllebeholdere, hvor der er gået hul. Ethvert uheld, hvor der sker udløb af sprøjtemidler, olieprodukter eller gylle/gødning til vandmiljøet.

3.4. OPHÆVEDE VILKÅR

Vilkår, der ikke længere er aktuelle, er ophævet i forbindelse med revurderingen.

Vilkår til en ny gyllebeholder ophæves, da beholderen ikke er opført og godkendelse af beholderen er bortfaldet.

Vilkår til miljøteknologier - herunder gylleforsuring og smellfighter - ophæves, da der i godkendelsen er mulighed for i stedet at etablere luftrensning, der kan rense luften svarende til det, der er angivet i ansøgningen. Ansøger har i stedet for forsuring og smellfighter etableret luftrensning i kombination med punktudsugning i den nyeste stald. Der findes et biologisk luftrensningsanlæg i de to sydlige staldafsnit, som har været ude af drift gennem en årrække. I denne revurdering stilles der vilkår om drift af disse miljøteknologier samt etablering og drift af et luftrensningsanlæg i den midterste stald.

Det fremgår af Miljøstyrelsens teknologiliste, at de valgte teknologier vil give mindst samme reduktion i lugtemissionen fra staldene de teknologier, som der er stillet vilkår om i tillæg nr. 3.

Ansøgers konsulent har desuden beregnet, at der ikke sker nogen merdeposition af ammoniak til den fredede "Hovmur" i forhold til ammoniakdepositionen før der blev meddelt miljøgodkendelse i 2011. Dette skyldes, at en ældre stald nærmere "Hovmuren" dengang blev taget ud af drift. Der er stillet nye vilkår for at sikre, at de nye teknologier er i drift med tilstrækkelig effekt.

Vilkår som omhandler udbringningsarealer bortfaldt den 1. august 2017 og blev erstattet af generel regulering.

Vilkår til foderkorrektionsmiddel ophæves, da virkemidlet ikke længere findes på Miljøstyrelsens Teknologiliste. Fodringsvilkår er nu erstattet af de generelle krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 46.

Vilkår vedrørende fodringskrav, udarbejdelse af beredskabsplan, anmeldelse af driftsophør og indsendelse af oplæg til risikovurdering iht. jordforureningsloven samt egenkontrol ophæves, da Norddjurs Kommune vurderer, at vilkårene erstattes af særreglerne for IE-husdyrbrug i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitel 17.

Vilkår om indretning af gyllebeholder pumpeudstyr m.m. samt at pumpeudstyr skal forsynes med timer ophæves, da disse forhold er reguleret i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Vilkår til transport på offentlig vej eller privat fællesvej ophæves, da det er reguleret af færdselsloven.

3.5. SAMLET MILJØVURDERING AF PÅBUD

Der er stillet vilkår, som sammen med særreglerne for IE-husdyrbrug i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitel 17 sikrer, at landbruget drives efter retningslinjerne for godt landmandskab for at sikre godt management og at husdyrbruget (jf. EU-kommissionens referencedokument (BREF)) anvender bedst tilgængelige teknik (BAT).

Efterlevelse af gældende vilkår og særreglerne for IE-brug sikrer, at husdyrbruget lever op til BAT-konklusionen for intensivt opdræt af fjerkræ og svin (EU) 2017/302 af 15. februar 2017, som omhandler miljøledelse og godt landmandskab samt teknikker inden for ernæringsmæssig styring, effektiv energiudnyttelse, støj-, støv- og lugtemissioner, emissioner fra hhv. opbevaring, forarbejdning og udbringelse af husdyrgødning, emissionsmonitorering og ammoniakemission fra staldanlæg.

Norrdjurs Kommune vurderer, med henvisning til proportionalitetsprincippet, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT.

Norrdjurs Kommune vurderer desuden, at de nye vilkår til miljøteknologier i staldene sikrer, at lugtberegningerne i tillæg nr. 3 er retvisende og at der ikke sker nogen merdeposition af ammoniak til "Hovmuren" i forhold til før der blev meddelt miljøgodkendelse i 2011.

4. OFFENTLIGHED, HØRING OG KLAGE

4.1.1. OFFENTLIGGØRELSE

Revurderingen bekendtgøres ved offentliggørelse på Norddjurs Kommunes hjemmeside. Herefter er der en klagefrist på fire uger, hvor revurderingen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagevejledning findes på bilag 5. Søgsmål til prøvelse af afgørelsen ved en domstol efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Dato for offentliggørelse findes på omslaget (side 2). Frister for at påklage afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet og for at prøve afgørelsen ved domstolen står ligeledes på indersiden af omslaget.

Det er alle vilkår der kan påklages, både nye meddelt ved påbud og ophævede vilkår samt vilkår, der er videreført uændret.

Kopi af afgørelsen er fremsendt til følgende:

- Danmarks Naturfredningsforening: dnnorrdjurs-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund: aarhus@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbunds hovedkontor: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Det Økologiske Råd: info@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening: natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Norddjurs: norrdjurs@dof.dk
- Embedslægeinstitutionen Nord: senord@sst.dk

4.1.2. OFFENTLIGHED OG HØRINGER

Der har været en offentlig annoncering om at Norddjurs Kommune har indledt revurdering af miljøgodkendelsen. Der har ikke været henvendelser i forbindelse med annonceringen.

Før offentliggørelse har udkast til revurdering været i høring ved ejer af husdyrbruget og den/de, der eventuelt har vist interesse ved forannonceringen. Disse har haft mulighed for at kommentere og bidrage til de vurderinger, der ligger til grund for afgørelsen.

Ejer høres i to uger. Høringen er samtidig varsling af påbud om nye vilkår.

4.1.3. TILSYN OG REVURDERING

Miljøgodkendelsen er givet den 17. september 2011. Dette er første revurdering. Efterfølgende vil kommunen løbende føre tilsyn med, at produktionen følger de vilkår, som fremgår af godkendelsen. Derudover skal godkendelsen fortsat revurderes regelmæssigt, så ny og bedre teknik tages i anvendelse. Næste revurdering er om 10 år, eller senest 4 år efter offentliggørelse af en ny BAT-konklusion.

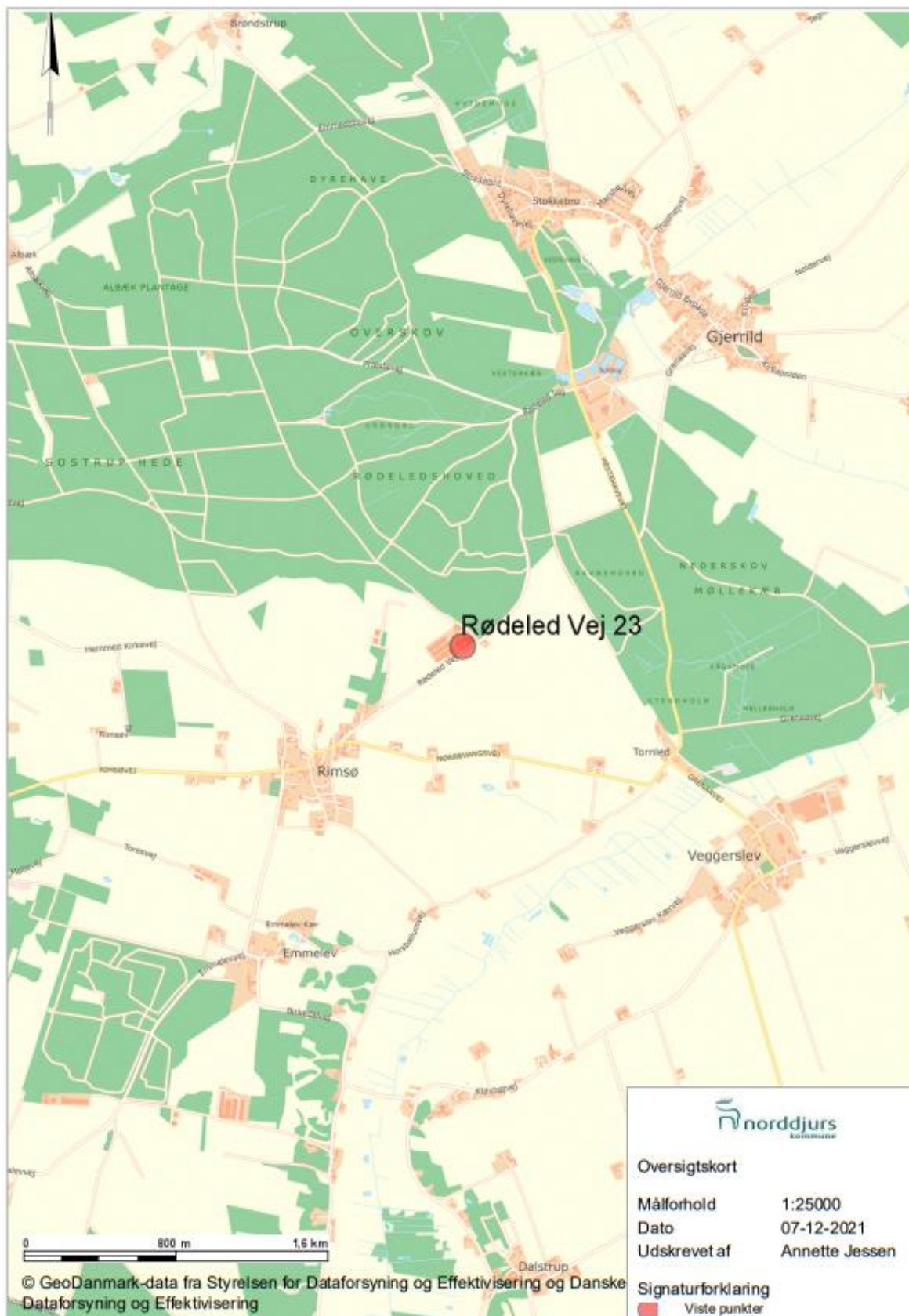
5. LISTE OVER SAGENS BILAG

- bilag 1. Oversigtskort
- bilag 2. Situationsplan
- bilag 3. Kort med beregninger af totaldeposition til naturområder
- bilag 4. Særregler for IE-husdyrbrug
- bilag 5. Klagevejledning

Øvrige sagsakter:

Revurderingsskema, skema 225042, version 2

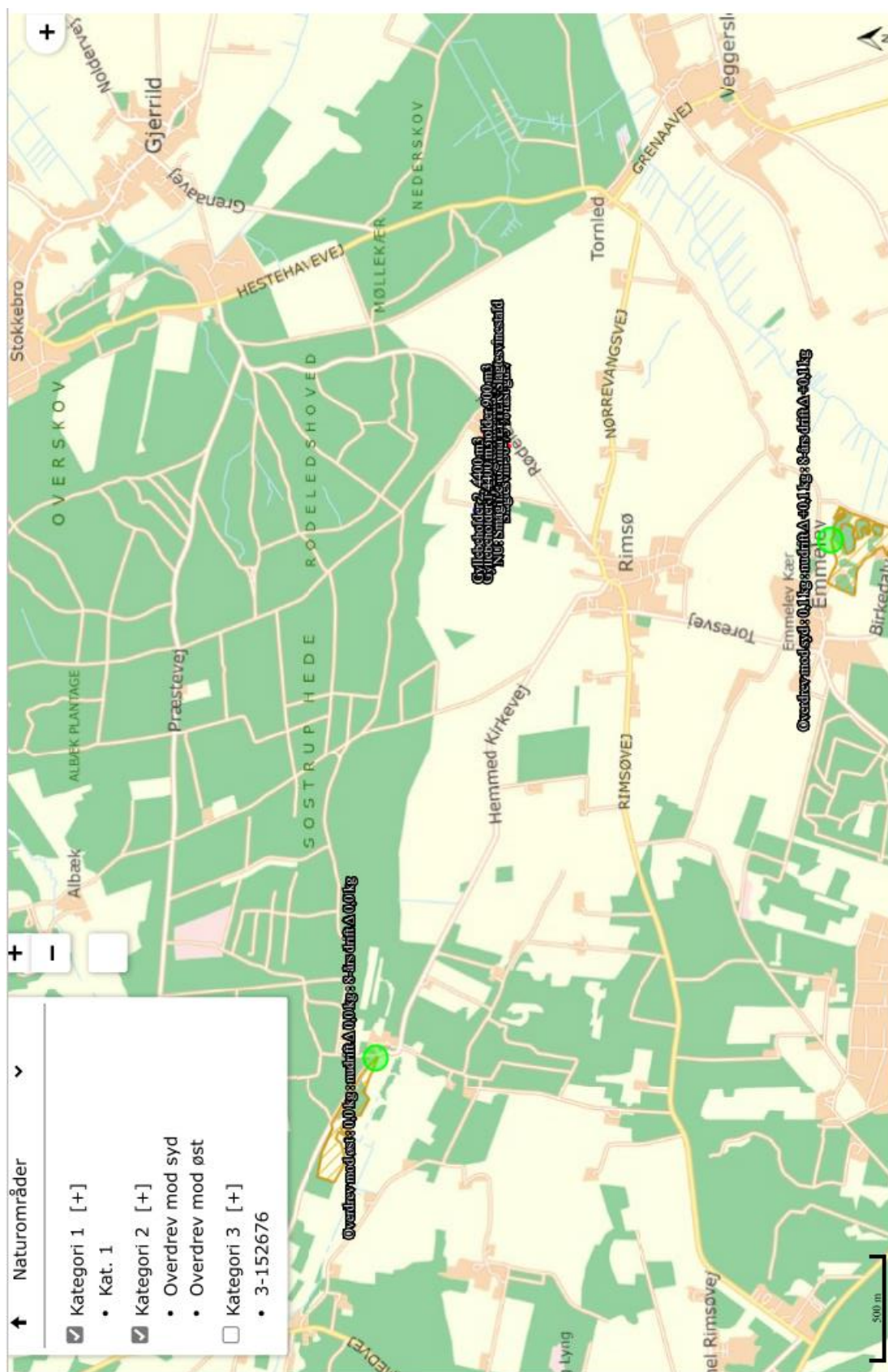
Bilag 1: Oversigtskort



Bilag 2: Situationsplan



Bilag 3: Kort med beregninger af totaldeposition til naturområder



Bilag 4: Særregler for IE-husdyrbrug

Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

Nr. 2256 af 29. december 2020
Miljøministeriet

Særregler for IE-husdyrbrug

Miljøledelse

§ 42. IE-husdyrbrug skal have et miljøledelsessystem, der opfylder betingelserne i stk. 2.

Stk. 2. Den, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget, skal gennemføre og overholde et miljøledelsessystem, herunder

- 1) formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,
- 2) fastsætte miljømål,
- 3) udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,
- 4) minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner og
- 5) minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.

Stk. 3. IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at der gennemføres og overholdes et miljøledelsessystem i overensstemmelse med de krav, der er nævnt i stk. 2, nr. 1-5, f.eks. digitalt eller i form af dokumenter. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

§ 43. IE-husdyrbrug skal oplære personale, hvad angår:

- 1) Relevant lovgivning.
- 2) Transport og udbringning af husdyrgødning.
- 3) Planlægning af aktiviteter.
- 4) Beredskabsplanlægning og -styring.
- 5) Reparation og vedligeholdelse af udstyr.

Stk. 2. IE-husdyrbruget skal udarbejde oplæringsmateriale, der angår de forhold, der følger af stk. 1. Materialet skal være tilgængeligt for personalet og opdateres løbende. Oplæringsmaterialet skal kunne fremvises på forlangende til tilsynsmyndigheden.

Plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab

§ 44. IE-husdyrbrug skal udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget inkl. materiel, herunder med henblik på at forebygge uheld, og beredskab for håndtering af uventede emissioner og hændelser. Planen skal som minimum opfylde betingelserne i stk. 2 og 3.

Stk. 2. Planen for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse, jf. stk. 1, skal omfatte:

- 1) Gyllebeholdere (for tegn på skader, nedbrydning eller utætheder).
- 2) Gyllepumper, -miksere, -separatorer og -spredere.

- 3) Forsyningssystemer til vand og foder.
- 4) Varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere, herunder optimering og optimeret styring heraf.
- 5) Siloer og transportudstyr (f.eks. ventiler og rør).
- 6) Luftrensningssystemer (f.eks. ved regelmæssige inspektioner).
- 7) Udstyr til drikkevand, herunder skal behovet for regelmæssig indstilling vurderes og frekvensen for løbende indstilling i så fald fastsættes i planen.
- 8) Maskiner til udbringning af husdyrgødning samt doseringsmekanisme- eller dyse, som begge skal være i god stand.

Stk. 3. Beredskabsplanen, jf. stk. 1, skal omfatte:

- 1) En plan over husdyrbruget med angivelse af drænsystemer og vandkilder og spildevandskilder.
- 2) Handlingsplaner for håndtering af visse potentielle hændelser (f.eks. brande, utætte eller kollapsede gyllebeholdere, ukontrolleret afstrømning fra møddinger og olieudslip).
- 3) Tilgængeligt udstyr til håndtering af forureningsulykker (f. eks. udstyr til tilstopning af drænrør og opdæmning af grøfter samt oliesug, absorberingsmåtter eller ruller til olieudslip).

Stk. 4. Kontrol, reparation og vedligeholdelse, jf. stk. 1 og 2, skal ske regelmæssigt. Kontrol af gyllebeholdere, jf. stk. 2, nr. 1, skal som minimum gennemføres én gang årligt.

Stk. 5. IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at planen følges ved at føre logbog over gennemførte kontroller. Dokumentation skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende sammen med planen omfattet af stk. 1, i forbindelse med tilsyn.

Hændelser og uheld

§ 45. Hvis der indtræffer hændelser eller uheld på et IE-husdyrbrug, der mærkbart berører miljøet, uden at hændelserne eller uheldene er omfattet af reglerne om miljøskade efter kapitel 5 a i husdyrbrugloven, skal kommunalbestyrelsen, uanset den 8-årige retsbeskyttelse efter § 40, stk. 1, i husdyrbrugloven, ved påbud foretage sådanne ændringer i vilkårene for godkendelsen af IE-husdyrbruget, som kommunalbestyrelsen finder nødvendige for at begrænse konsekvenserne for miljøet af indtrufne hændelser eller uheld og for at hindre eventuelle yderligere hændelser eller uheld.

Fodringskrav

§ 46. IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde kvælstof, der udskilles, som minimum enten anvende fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, reducere indholdet af råprotein ved hjælp af en god aminosyrebalance, eller ved at bruge et eller flere fodertilsætningsstoffer, som nedsætter den samlede mængde kvælstof, der udskilles og er tilladt i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 om fodertilsætningsstoffer. En god aminosyrebalance og lavt indhold af råprotein kan opnås ved at kombinere fodermidler, hvor aminosyreprofilen supplerer hinanden og/eller ved at tilsætte frie essentielle aminosyrer til foder med et lavt indhold af råprotein. IE-husdyrbruget kan anvende en kombination af de nævnte teknikker.

Stk. 2. IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde fosfor, der udskilles, som minimum anvende enten fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, et eller flere fodertilsætningsstoffer som nedsætter den samlede mængde fosfor der udskilles (f.eks. fytase) og er tilladt i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 om fodertilsætningsstoffer eller letfordøjeligt uorganisk fosfat som f.eks. monocalciumfosfat i stedet for mindre fordøjelige fosforkilder. IE-husdyrbruget kan også anvende en kombination af de nævnte teknikker.

Stk. 3. IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere anvendelse af fodring eller fodringsteknikker som nævnt i stk. 1 og stk. 2. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

Energieffektiv belysning

§ 47. IE-husdyrbrug er forpligtet til at anvende energieffektiv belysning i overensstemmelse med reglerne i det til enhver tid gældende bygningsreglement, jf. byggelovens § 5.

Stk. 2. Kravet efter stk. 1, indtræder ved ændring eller udskiftning af eksisterende belysningssystem eller belysningsanlæg.

Stk. 3. IE-husdyrbrugene skal opbevare fakturaer for gennemførte udskiftninger, jf. stk. 1 og 2, i fem år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

Støvemissioner fra staldanlæg

§ 48. IE-husdyrbrug skal for at reducere støvemissioner fra staldanlæg enten reducere støvproduktionen fra foder og strøelse, anvende en metode til at binde støv i staldanlæggene eller behandle afgangsluft fra staldanlæggene ved hjælp af et luftrensningssystem.

Overholdelse af vilkår og krav

§ 49. Den, som er ansvarlig for et IE-husdyrbrug, underretter straks kommunalbestyrelsen ved manglende overholdelse af godkendelsesvilkår samt de umiddelbart bindende krav i §§ 37-38, §§ 42-48 og § 50 og træffer straks de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene og kravene igen overholdes.

Årlig indberetning til kommunalbestyrelsen

§ 50. IE-husdyrbrug skal en gang årligt indsende følgende informationer til kommunalbestyrelsen, jf. dog stk. 3:

- 1) Logbøger for eventuel miljøteknologi.
- 2) Dokumentation for miljøledelsessystem, jf. § 42, stk. 3.
- 3) Logbog over gennemførte kontroller, jf. § 44, stk. 5.
- 4) Dokumentation for overholdelse af fodringskrav, jf. § 46.

Stk. 2. IE-husdyrbrug skal hvert år senest den 31. december indsende informationer, jf. stk. 1, til kommunalbestyrelsen. Informationerne, jf. stk. 1, skal angå det forudgående kalenderår og skal sendes samlet til kommunalbestyrelsen.

Stk. 3. IE-husdyrbruget skal dog ikke indsende informationer, jf. stk. 1 og 2, hvis kommunalbestyrelsen har modtaget de pågældende oplysninger i forbindelse med tilsyn, jf. reglerne i den til enhver tid gældende miljøtilsynsbekendtgørelse.

Ophør

§ 51. Ved ophør af aktiviteter på IE-husdyrbrug finder kapitel 4 b i lov om forurennet jord anvendelse.

Stk. 2. Ved ophør forstås

- 1) ophør af alle aktiviteter på IE-husdyrbruget,
- 2) når et IE-husdyrbrug har meddelt kommunalbestyrelsen, at kapaciteten eller udnyttelsen af kapaciteten permanent nedsættes til under stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, eller stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug,
- 3) situationer omfattet af § 59 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, eller
- 4) situationer omfattet af § 53, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Stk. 3. IE-husdyrbrug skal senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunalbestyrelsen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i lov om forurenede jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.

Bilag 5: Klagevejledning

Afgørelsen kan i henhold til lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. påklages skriftligt til Miljø- og Fødevareklagenævnet af adressaten, Miljøministeren og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Når du klager, skal du betale et gebyr. Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. (2016-niveau).

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, det vil sige at klagen skal være registreret og gebyret skal være betalt senest den dato, der er anført i afgørelsen som sidste dag.

Klagegebyr opkræves af Nævnenes Hus. Betaling af klagegebyr sker ved elektronisk overførsel eller ved giroindbetaling. Gebyr skal indbetales inden for en fastsat frist. Hvis gebyret ikke indbetales inden udløbet af fristen, afvises klagen.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Miljø- og Fødevareklagenævnet kan også beslutte at tilbagebetale klagegebyret, hvis

- 1) der er indledt forhandlinger med afgørelsens adressat og/eller førsteinstansen om projektilpasninger, og disse forhandlinger fører til, at klager trækker sin klage tilbage, eller
- 2) klager i øvrigt trækker sin klage tilbage, før Miljø- og Fødevareklagenævnet har truffet afgørelse i sagen.

Gebyret tilbagebetales dog ikke, hvis nævnet vurderer, at der er forhold, der taler imod at tilbagebetale gebyret, f.eks. hvis klagen trækkes tilbage meget sent, herunder efter at klager har haft et afgørelsesudkast i partshøring.

Søgsmål

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at er meddelt. Er afgørelsen offentlig bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen fra bekendtgørelsen.