



Revurdering af miljøgodkendelse
af svinebruget Røvdal
Røvdalvej 11a
9900 Frederikshavn

*I medfør af Lovbekg. nr. 520 af 1.
maj 2019 om husdyrbrug og anven-
delse af gødning m.v.*

Dato for gyldighed
22. december 2020

INDHOLDSFORTEGNELSE

Indholdsfortegnelse	0
Datablad	1
1 Afgørelse og generelle forhold	2
2 Generelle forhold	4
2.1 Baggrund for revurderingen	4
2.2 Offentlighed	4
2.3 Gyldighed	5
2.4 Retsbeskyttelse og revurdering	5
2.5 Offentliggørelse og klagevejledning	5
2.6 Særregler for IE-husdyrbrug	6
3 Husdyrhold, staldanlæg og drift	7
3.1 Husdyrhold, staldindretning og ventilation	7
4 Forurening og gener fra husdyrbruget	11
4.1 Ammoniakemission	11
4.2 Lugt, støv, støj, affald m.v.	14

DATABLAD

Titel:	Revurdering af miljøgodkendelse
Miljøgodkendelse der revurderes:	Miljøgodkendelse af 28. juli 2010 med tillæg af 8.januar 2014
Dato for afgørelse om revurdering:	22. december 2020
Skema i www.husdyrgodkendelse.dk	ID 207598, version 4
Virksomhedens navn:	Rævdal v/Søren William Larsen
CVR-nr:	14029885
CHR-nr:	81621
Ejendomsnummer:	8130007010
Matr. nr:	3a, Gærum By, Gærum m.fl.
Adresse:	Rævdalvej 11a, 9900 Frederikshavn
Ansøger:	Søren William Larsen
Konsulent:	Tina Madsen, AgriNord
Kommunens sagsbehandler:	Anne Marie Henriksen
Tilsynsmyndighed:	Frederikshavn Kommune Rådhus Allé 100 9900 Frederikshavn tlf. +45 9845 5000 tf@frederikshavn.dk www.frederikshavn.dk

1 AFGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD

Frederikshavn Kommune meddeler hermed afgørelse om revurdering af miljøgodkendelse af 28. juli 2010 samt tillæg af 8.januar 2014 for husdyrbruget Rævdal, Rævdalvej 11a, 9900 Frederikshavn. Nye vilkår er markeret med ♦. Eksisterende vilkår - der er overført fra tidligere afgørelser - er markeret med ≠.

Afgørelsen meddeles på følgende vilkår:

1. ≠ Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført i overensstemmelse med tabel 1. Produktionen må ikke overstige de anførte antal DE.
2. ≠ Der må ikke ændres på sammensætningen af dyregrupper og arter eller i staldindretning og andre forhold, uden at kommunen har vurderet effekten heraf. En ændring af sammensætningen af dyregrupper på maksimalt 5 % af den samlede husdyrproduktion kan dog ske uden yderligere vurdering fra kommunen, så længe det ikke medfører overskridelse af det tilladte maksimale antal DE.
3. ≠ Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes rydelige og fri for affald m.v.
4. ≠ Hvis der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger
5. ≠ Ejendommen skal på kommunens forlangende sørge for, at der bliver lavet lugtmålinger og/eller beregninger til vurdering af gener. Udgifterne til måling, beregning og afrapportering afholdes af ejendommen.
6. ♦ Fra udgangen af år 2030 skal husdyrbruget overholde værdierne for totaldeposition til kategori 2-natur anført i nedenstående tabel, kolonne A. Hvis husdyrbruget foretager en godkendelsespligtig udvidelse eller ændring inden da, skal der foretages en konkret vurdering i forhold til overholdelse af totaldepositionskravet til kategori 2-natur.
7. ♦ Fra udgangen af år 2042 skal husdyrbruget overholde totaldepositionskravet på max. 1,0 kg N/år jf. nedenstående tabel, kolonnen B. Hvis husdyrbruget foretager en godkendelsespligtig udvidelse eller ændring inden da, skal der foretages en konkret vurdering i forhold til overholdelse af totaldepositionskravet til kategori 2-natur.

Krav til totaldeposition til kategori 2-natur. Placering af punkter fremgår af figur 2

Pkt.	Kategori	Naturtype	Totaldeposition ved revurdering 2020	Krav til totaldeposition	
				A: År 2030	B: År 2042
1	2	Overdrev	3,9	2,9	1,0
2	2	Overdrev	4,7	3,9	1,0
3	2	Overdrev	2,6	2,1	1,0

Følgende vilkår udgår af tillæg til miljøgodkendelsen af 8. januar 2014:

- Vilkår 3-7 om foderkorrektioner i forhold til N-udledning
- Vilkår 8-9 om foderkorrektioner i forhold til fosforudledning

Ovennævnte vilkår udgår, idet foderkorrektioner ikke længere er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste. Foderkorrektioner kan derfor ikke anvendes i forhold til BAT eller i forhold til reduktion af N-deposition af naturområder. Det bemærkes, at husdyrbruget fremadrettet er omfattet af fodringskrav for henholdsvis kvælstof og fosfor i medfør af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens¹ § 46.

Følgende vilkår udgår af miljøgodkendelsen af 28. juli 2010

- Vilkår 4 om opbevaring og bortskaffelse af døde dyr
- Vilkår 5 om overvågning ved påfyldning af diesel, gyllepumpning samt påfyldning af sprøjtemateriel
- Vilkår 6 om anmeldelse ved driftsuheld
- Vilkår 7 om beredskabsplan
- Vilkår 8 om nedfældning af flydende husdyrgødning.
- Vilkår 9 om udbringning og nedpløjning af dybstrøelse
- Vilkår 10-17 om forsøringsanlæg
- Vilkår 29 om kørselsretning på skrånende arealer

Vilkår 4 udgår, da vilkåret efter kommunens vurdering er dækket af de generelle regler i bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr. Vilkår 5-7 udgår, da husdyrbruget fremadrettet er omfattet af generelle regler i godkendelsesbekendtgørelsens kapitel 7 om bl.a. beredskabsplan. Det er kommunens vurdering, at de generelle regler for IE-brug er dækkende for området, således at vilkår 5-7 kan udgå. Vilkår 8, 9 og 29 er udgået som følge af ændringer i husdyrloven i 2017, hvorefter miljøgodkendelsen ikke længere skal regulere markdriften. Vilkår 10-17 udgik allerede i forbindelse med meddelelse af tillægget den 8. januar 2014.

¹ Bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

2.1 BAGGRUND FOR REVURDERINGEN

Husdyrbruget er omfattet af miljøgodkendelse af 28. juli 2010 meddelt efter Husdyrbruglovens § 12. Der blev den 7. november 2012 meddelt afgørelse efter daværende godkendelsesbekendtgørelses § 19d (konvertering af dyrehold). Der blev den 8. januar 2014 meddelt tillæg til miljøgodkendelsen efter husdyrbruglovens § 12, stk. 3. Tillægget omfattede en ændring i teknologi. Ejendommens eksisterende forsøringsanlæg blev udfaset og erstattet af vilkår om foderkorrektioner. Tillægget af 8. januar 2014 omfattede ikke i øvrigt ændringer i husdyrproduktionens størrelse eller sammensætning.

Der blev desuden meddelt tillæg af 30. marts 2011 vedrørende en kødkvægproduktion på ejendommen. Dette tillæg er ikke udnyttet og er bortfaldet.

Husdyrbruget er godkendt til en FRATS-produktion på 9.400 smågrise/slagtesvin fra 7,3 til 107 kg. Idet der er over 2.000 stipladser til slagtesvin (> 30 kg), er der tale om et IE-husdyrbrug.

Det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 39, at kommunen skal tage miljøgodkendelsen af IE-husdyrbrug op til revurdering 8 år efter, at der er meddelt miljøgodkendelse.

Kommunen har vurderet, at husdyrbruget fortsat lever op til kravet om anvendelse af den bedst tilgængelige teknologi. Der stilles derfor ikke vilkår om anvendelse af nye teknologi.

I forbindelse med revurderingen, er vilkår fra tidligere afgørelser videreført i det omfang de fortsat er relevante. En række vilkår er fjernet, idet det er vurderet, at de ikke længere er relevante eller idet vilkåret er dækket ind af generelle regler på området.

Miljøgodkendelsen omfatter nye vilkår i relation til kravet om maksimal ammoniakdeposition på kategori 2-natur. De nye vilkår er meddelt som påbud efter husdyrbruglovens § 39, jf. § 43a, stk. 1 og dermed ikke omfattet af 8 års retsbeskyttelse.

Kommunen har derudover vurderet, at husdyrbruget ikke giver anledning til væsentlig forurening, hvor der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse. Det er endvidere kommunens vurdering, at forurening fra husdyrbrugets ikke går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.

2.2 OFFENTLIGHED

Indledningen af revurderingen blev annonceret på kommunens hjemmeside den 1. december 2020. Der var frist frem til den 15. december 2021 til at komme med bemærkninger eller til at anmode om, at se udkastet til afgørelsen, når det foreligger. Der kom ingen bemærkninger i forbindelse med denne for-annoncering. Ligeledes var der ingen der ønskede at se udkast til afgørelse.

Udkast til afgørelse blev den 7. december 2020 sendt i partshøring til husdyrbrugets ejer og ejers konsulent. Der var frist for afgivelse af bemærkninger frem til og med den 17. december 2020.

Der kom en enkelt bemærkning fra ansøgers konsulent omkring tre vilkår fra tidligere meddelte afgørelser. To af disse tre vilkår vedrører håndtering af lugtgener ud over det forventede. Disse to vilkår stammer fra miljøgodkendelsen fra 2010, og er medtaget i denne afgørelse om revurdering som henholdsvis vilkår 4 og 5. Det 3. vilkår der nævnes, er et vilkår vedrørende støj. Dette vilkår stammer fra tillæg til miljøgodkendelsen fra 2011. Idet dette tillæg er bortfaldet, er vilkåret ikke videreført. De indkomne bemærkninger har ikke givet anledning til ændringer i denne afgørelse om revurdering af miljøgodkendelsen for Rævdalvej 11A.

2.3 GYLDIGHED

Vær opmærksom på, at hvis miljøgodkendelsen ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Reglerne fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 55.

Vær også opmærksom på, at første gang der foretages godkendelsespligtige ændringer eller udvidelser af anlægget, får husdyrbruglovens bestemmelser om tilladelse eller godkendelse efter §§ 16a eller 16b virkning.

2.4 RETSBESKYTTELSE OG REVURDERING

Nye vilkår i denne godkendelse meddeles som påbud med hjemmel i husdyrbruglovens § 39, jf. § 43a, stk. 1. De nye vilkår er ikke omfattet af 8 års retsbeskyttelse.

Virksomhedens miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering, jf. § 39 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. I forbindelse med revurderingen skal tidspunktet for den næste regelmæssige revurdering fastsættes. Den næste regelmæssige revurdering skal ske senest i 2030.

Hvis EU-Kommissionen offentliggør en BAT-konklusion i EU-tidende skal kommunalbestyrelsen dog tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud jf. husdyrbrugloven. I givet fald skal de på baggrund af BAT-konklusionens ajourførte vilkår overholdes senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen i EU-Tidende.

2.5 OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING

Afgørelsen offentliggøres ved annoncering på [kommunens hjemmeside](#) (og på [Digital MiljøAdministration](#)) den 22. december 2020.

Kommunens afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af ansøger, af visse nærmere angivne myndigheder og interesseorganisationer og af enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Klagefristen er 4 uger fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse og udløber ved midnat den 19. januar 2021. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Du klager gennem Klageportalen, som du kan logge på via dette link: <https://kpo.naevneneshus.dk>. Du kan også logge på via [borger.dk](#) (som borger) eller via [virk.dk](#) (som virksomhed eller forening). Du logger på Klageportalen med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Gebyret betales tilbage hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Frederikshavn Kommune. Kommunen videregiver herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Du kan læse mere i vedlagte klagevejledning.

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolene. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes fristen dog altid fra bekendtgørelsen.

2.6 SÆRREGLER FOR IE-HUSDYRBRUG

Husdyrbruget er omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen særregler for IE-husdyrbrug. Bestemmelserne fremgår af bekendtgørelsens kapitel 17. Idet bestemmelserne fremgår direkte af bekendtgørelsen stilles der ikke vilkår til de enkelte forhold i denne afgørelse.

3.1 HUSDYRHOLD, STALDINDRETNING OG VENTILATION

Det godkendte dyrehold med tilhørende staldsystemer fremgår af Tabel 1. Det anførte dyrehold med tilhørende beregning af DE (dyreenheder) svarer til dyrehold og DE jf. tillæg til miljøgodkendelse af 8. januar 2014. Staldafsnit 3 og 4 var indtegnet lidt anderledes i tillægget fra 2014. Dyre- og staldtyper i de to staldafsnit (3 og 4) var imidlertid været det samme: smågrise (7,3 – 42 kg) i to-klimastald med delvis spaltegulv. Der er derfor lavet en forholdsregning af antal dyr og antal stipladser ud fra det produktionsareal, der er oplyst i forbindelse med den aktuelle revurdering.

TABEL 1 OVERSIGT OVER GODKENDT DYREHOLD

Produktions- og staldtype	Staldafsnit nr.	Vægtgrænser	Antal årsdyr	Stipladser ³⁾	DE
Slagtesvin, drænet gulv + spalter (33/67%) ²⁾	1	42-107 kg	6.400	1.140	163,01
Slagtesvin, delvis spaltegulv med 25-49 % fast gulv ¹⁾	2	42-107 kg	3.000	534	76,41
Smågrise, toklimastald, delvis spaltegulv ²⁾	3	7,3 – 42 kg	2.000	325	14,63
Smågrise, toklimastald, delvis spaltegulv ¹⁾	4	7,3 – 42 kg	7.400	1.203	54,13
Dyreenheder i alt	-	-	-	-	308,18

¹⁾ Restlevetid til og med 2030

²⁾ Restlevetid til og med 2042

³⁾ Opgøres antal stipladser for svin > 30 kg er der mere end 2.000 stipladser og dermed er der tale om et IE-brug



FIGUR 1 PLACERING AF DE ENKELTE STALDANLÆG

I tabel 2 er ammoniakemissionen beregnet ud fra det oplyste produktionsareal og de godkendte dyre- og staldtyper. Beregningen er foretaget i husdyrgodkendelse.dk (skema 207598) med henblik på at afklare BAT-emissionsniveauet. Der er ikke hermed foretaget en egentlig fastlæggelse af det lovlige produktionsareal. Ejendommen er fortsat godkendt til et antal dyr jf. tabel 1.

TABEL 2 BEREGNING AF AMMONIAKEMISSION UD FRA PRODUKTIONSAREAL

Produktions- og staldtype	Staldafsnit	Produktionsareal	Ammoniakemission, kg N/år
Slagtesvin, drænet gulv + spalter (33/67%)	1	1.319 m ²	3.033,7
Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	2	438 m ²	832,2
Smågrise, toklimastald, delvis spaltegulv	3	101 m ²	56,6
Smågrise, toklimastald, delvis spaltegulv	4	386 m ²	216,2
Gylletank 1, 1.380 m ³		300 m ²	120,2
Gylletank 2, 3.280 m ³		777 m ²	310,9
Ammoniakemission i alt	-	-	4.569,8

I husdyrgodkendelse.dk (skema ID 207598) er der beregnet nedenstående BAT-emissionsniveau for ammoniak for produktionen i ejendommens eksisterende stalde (tabel 3). Beregningen sker ud fra emissionsfaktorer i kg NH₃-N pr. m² produktionsareal jf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, tabel 1. Hvis der i den gældende godkendelse er fastsat vilkår om virkemidler og miljøteknologi skal disse medtages. I den konkrete sag er der ikke fastsat vilkår om miljøteknologier i den gældende godkendelse. der skal indgå i beregningen af BAT.

Tillægget fra 2014 omfattede vilkår til foderkorrektioner. Det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen bilag 3, pkt. A, afsnit 2.1.2, at BAT for eksisterende staldafsnit ikke kan fastlægges på baggrund af en teknologi, der ikke er optaget på teknologilisten. Fodringsvilkår blev fjernet fra teknologilisten i sommeren 2017. Foderkorrektionerne skal derfor ikke indgå i beregningen af BAT for husdyrbruget og vilkår vedrørende foderkorrektioner bortfalder med denne afgørelse om revurdering. Bemærk, at husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitel 17 omfatter krav om foderkorrektioner for IE-husdyrbrug. Disse skal overholdes.

TABEL 3 BEREGNING AF BAT, KG NH₃-N/ÅR. FRA IT-SKEMA 207598, VERSION 4

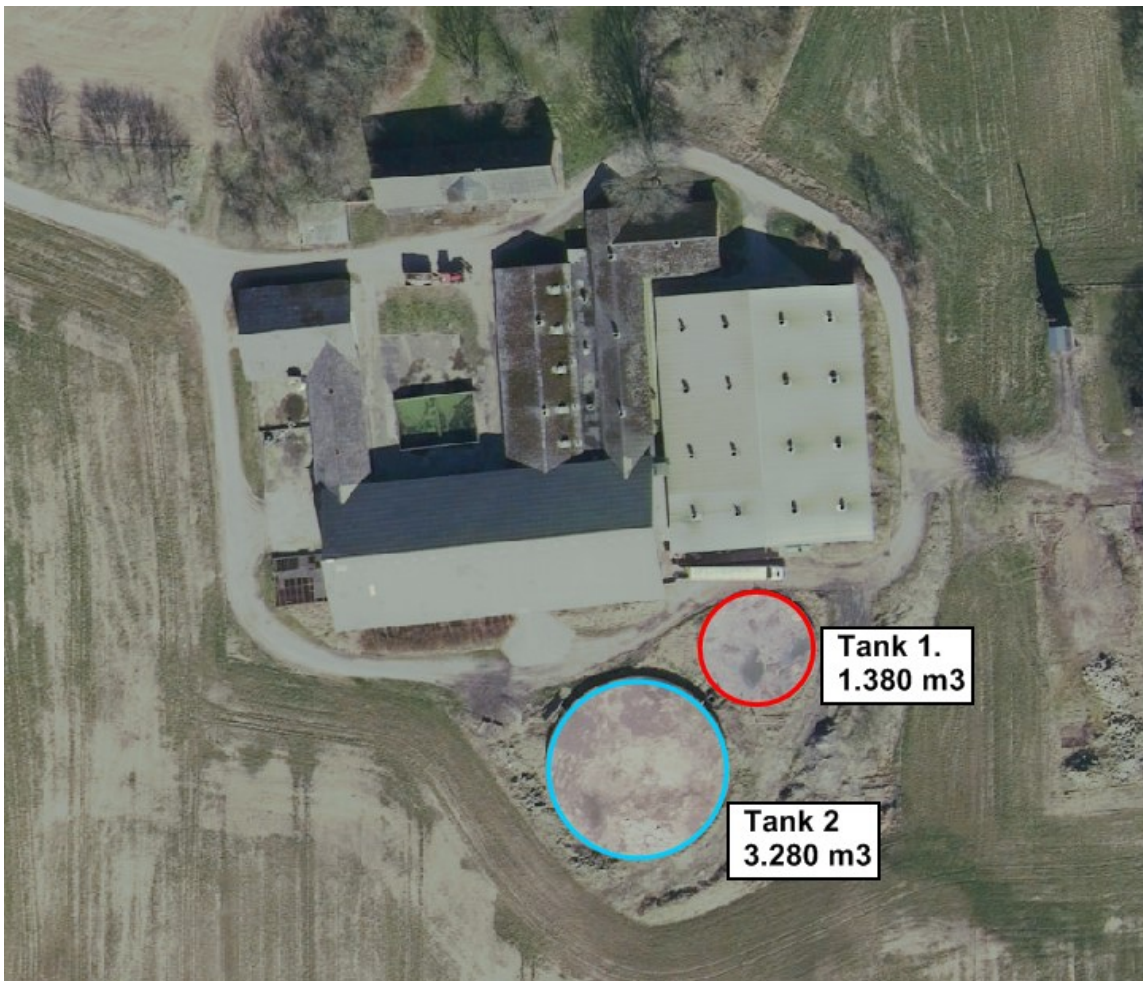
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT-krav, kg NH ₃ -N/år	4.139	431	4.570
Faktisk emission, kg NH ₃ -N/år	4.139	431	4.570
Forskel, kg NH ₃ -N/år	-	-	0
Vejledende BAT-krav overholdt?	-	-	Ja

Idet den faktiske emission ikke overstiger den vejledende emissionsgrænseværdi for det samlede anlæg, finder kommunen, at husdyrbruget overholder husdyrbruglovens krav om anvendelse af BAT uden yderligere tiltag.

ANVENDELSE AF BAT PÅ GØDNING SOPBEVARING

Husdyrbruget opbevarer flydende husdyrgødning i to gylletanke – jf. nedenstående kortudsnit. Tank 1 er etableret i bloksten i 1990 med en kapacitet på 1.380 m³. Tank 2 er etableret med betonelementer i 1993 med en kapacitet på 3.280 m³.

Der er ikke etableret fast overdækning på de to tanke og der har ikke tidligere været stillet vilkår om overdækning af tankene. Begge tanke er dermed omfattet af krav om etablering af fast flydelag med snittet halm eller tilsvarende. Der skal desuden føres logbog for overdækningen. De to tanke er omfattet af 10-årsbeholder kontrol og er senest kontrolleret i 2015 uden bemærkninger.



FIGUR 2 PLACERING AF HUSDYRBRUGETS GYLLETANKE

ANVENDELSE AF BAT TIL VAND- OG ENERGIFORBRUG

Ansøger har oplyst at der med henblik på reduktion af vandforbruget anvendes iblødsætning af stalde forud for vask og at der anvendes vandkopper under drikkeventilerne. Husdyrbruget omfattes af krav om udarbejdelse af plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget og dets materiel. Planen skal bl.a. omfatte forsyningssystemer til vand og foder samt udstyr til drikkevand.

Ansøger har oplyst, at der i alle staldanlæg er opsat LED-belysning eller lavenergi lysstofrør. Det er desuden oplyst, at der er automatisk tænd-sluk på belysningen. Husdyrbruget er omfattet af krav om, at anvende energieffektiv belysning i medfør af godkendelsesbekendtgørelsens § 47. Husdyrbruget skal kunne dokumentere anvendelsen af energieffektiv belysning ved fremvisning af fakturaer for gennemførte udskiftninger. Idet kravet fremgår direkte af bekendtgørelsen, stilles der ikke vilkår til det i denne afgørelse.

Ansøger har oplyst, at ventilationen løbende udskiftes til lavenergi ventilation. Ovennævnte plan for regelmæssig kontrol, reparation og vedligehold skal også omfatte varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere. Idet kravet fremgår direkte af bekendtgørelsen, stilles der ikke vilkår til det i denne afgørelse.

Kommunen vurderer, at husdyrbrugets tiltag for at mindske vand- og strømforbrug lever op til BAT. Det vurderes ikke nødvendigt at stille vilkår, idet der allerede er krav til tiltag og dokumentation for tiltag i godkendelsesbekendtgørelsen.

MANAGEMENT, EGENKONTROL OG FOREBYGGELSE AF UHELD

Ansøger har oplyst, at der på husdyrbruget er en lang række rutiner og procedurer der sikrer, at produktionsanlægget fungerer optimalt og med lavest mulig forbrug og miljøpåvirkning. Husdyrbruget har bl.a. klimastyring og overbrusning, med henblik på at sikre, at grisene gøder korrekt i stierne. Der er ligeledes vask af stalde mellem hvert hold svin og fast aftale om bekæmpelse af skadedyr.

Som IE-brug er husdyrbruget omfattet af krav om miljøledelsessystem jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 42. Husdyrbruget skal endvidere jf. bekendtgørelsens § 43 oplære personale inden for bl.a. relevant lovgivning, håndtering af husdyrgødning, planlægning, reparation og vedligeholdelse af udstyr.

Husdyrbruget skal desuden jf. bekendtgørelsens § 44 have 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. De nærmere krav for dette fremgår af godkendelsesbekendtgørelsen. Husdyrbruget skal kunne dokumentere ovenstående og der er i medfør af godkendelsesbekendtgørelsens § 50 krav om årlig indberetning til kommunen. Idet kravene fremgår direkte af bekendtgørelsen stiles der ikke vilkår til det i denne afgørelse.

4 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

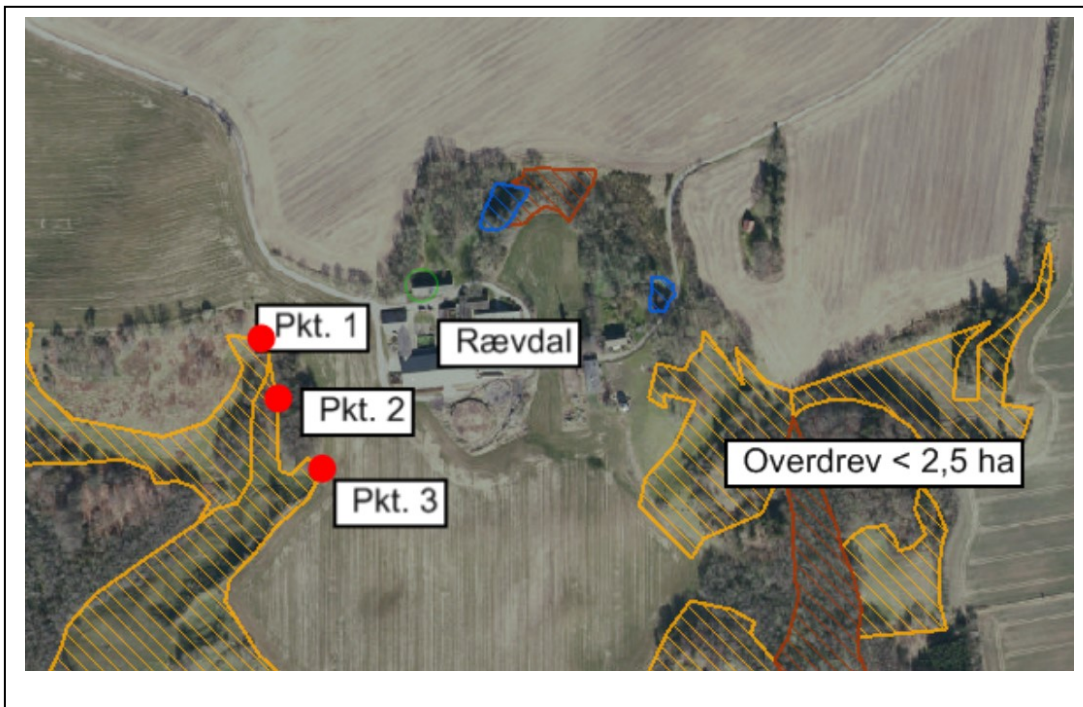
4.1 AMMONIAKEMISSION

I forbindelse med revurdering af en miljøgodkendelse skal bekendtgørelsens krav til totaldeposition af kvælstof være opfyldt inden for en frist, der fastlægges konkret i den enkelte sag. Kravene til totaldeposition af kvælstof fremgår af §§ 26-27 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Kravene til totaldeposition omfatter de såkaldte kategori 1- og kategori 2-naturområder.

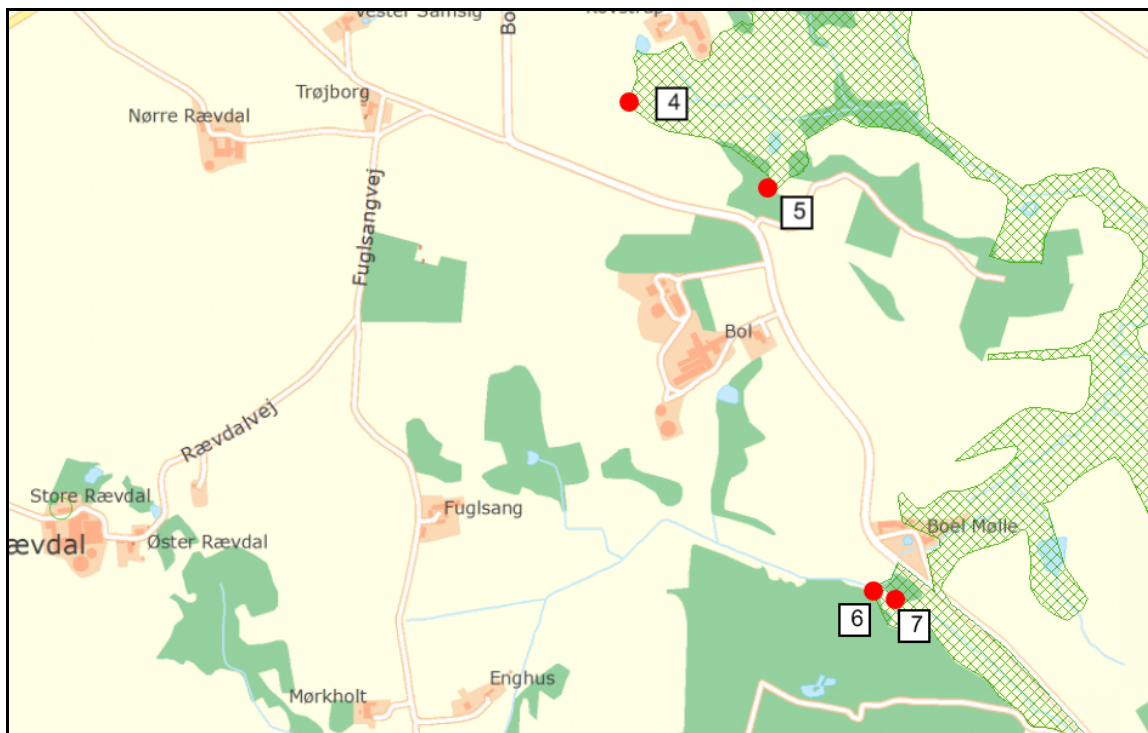
Figur 3 og 4 viser beliggenheden af den nærmeste kategori 2 og kategori 1-natur omkring husdyrbruget. Beregning af totaldeposition til disse områder fremgår af tabel 3.

TABEL 3 BEREGNING AF TOTALDEPOSITION TIL KATEGORI 1- OG 2-NATUR

Pkt.	Kategori	Naturtype	Ruhed natur	Totaldeposition, Kg N pr. ha pr. år	Krav til totaldeposition
1	2	Overdrev	Bn	3,9	1,0
2	2	Overdrev	Mk	4,7	1,0
3	2	Overdrev	Bn	2,6	1,0
4	1	Overdrev	Bn	0,2	0,2 – 0,7
5	1	Overdrev	Mk	0,2	0,2 – 0,7
6	1	Rigkær	S	0,2	0,2 – 0,7
7	1	Enekrat	S	0,2	0,2 – 0,7



FIGUR 3 PLACERING AF NÆRMESTE KATEGORI 2 NATUR, SOM DER ER BEREGNET N-DEPOSITION TIL



FIGUR 4 PLACERING AF NÆRMESTE KATEGORI 1 NATUR, SOM DER ER BEREGNET N-DEPOSITION TIL

Kravet til maksimal totaldeposition til Kategori 1 natur er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26. Kravet afhænger af antallet af andre husdyrbrug i nærheden. Hvis der ikke skal medregnes andre husdyrbrug, må der være en deposition på 0,7 kg N/ha/år. Hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden, må der være en maksimal deposition på 0,4 kg N/ha/år. Hvis der er mere end 1 andet husdyrbrug i nærheden, må der være en maksimal deposition på 0,2 kg N/ha/år.

Depositionen til nærmeste kategori 1 natur er beregnet til 0,2 kg N/ha/år. Kravet er således overholdt, uanset hvor mange andre husdyrbrug der er i nærheden. På den baggrund, er der ikke lavet yderligere vurderinger i forhold til kumulation.

Umiddelbart vest for husdyrbruget ligger et overdrev på mere end 2,5 ha. Der er dermed tale om kategori 2 natur. Kravet til den maksimale kvælstofdeposition til kategori-2 natur er i godkendelsesbekendtgørelsens § 27 fastlagt til 1,0 kg N/ha/år. Det fremgår af ovenstående tabel 3, at totaldepositionen til dette kategori-2 overdrev ligger mellem 2,6 og 4,7 kg N/ha/år. Kravet på maksimalt 1,0 kg N/ha/år er således overskredet.

Ifølge ansøger er det ikke umiddelbart muligt, at overholde kravet om en maksimal deposition på 1,0 kg N/ha/år for husdyrbruget. Overholdelse af kravet til N-deposition vil ifølge ansøger kræve en reduktion af ammoniakemissionen på 90 %. Etablering af teknologi i form af gylleforsuring i alle staldanlæg, med en ammoniakreduktionseffekt på 64 %, vil således ikke være tilstrækkeligt til at overholde kravet om en maksimal deposition på 1,0 kg N/år. Ansøger har redegjort for, at etablering af luftrensning i alle staldanlæg, med en ammoniakreduktionseffekt på 90 % vil medføre etableringsomkostninger på ca. 4,84 mio. kr. Dertil kommer driftsomkostninger. På den baggrund er det ansøgers vurdering, at det ikke er proportionalt. Kommunen er enig i denne vurdering.

I henhold til godkendelsesbekendtgørelsens § 39, stk. 7 skal kommunen stille vilkår ved påbud til husdyrbrug, der ved revurdering ikke overholder kravet til totaldeposition. Kommunen skal fastsætte en frist for kravets overholdelse under hensyn til den forventede restlevetid for staldanlægget.

Miljøstyrelsens vejledning omkring revurdering angiver, at hvis kravene til totaldeposition ikke kan overholdes ved at fastsætte proportionale vilkår om teknologi eller andet, kan der gives en frist for overholdelse af det fulde krav. Ved fastsættelse af fristen, skal der tages udgangspunkt i den forventede restlevetid for staldanlægget. Det centrale herved vil være staldanlæggets afskrivningsperiode, der anses for at være mellem 15 og 20 år fra etableringen. I nogle få og helt særlige situationer vil staldanlæggene imidlertid ikke være udtjent efter 15 til 20 år. Det vil f.eks. kunne være tilfældet, hvis staldanlægget kan forventes at have en betydelig produktionsmæssig værdi efter 15-20 år. F.eks. ved store staldanlæg af høj kvalitet eller hvor staldanlægget i høj grad er fleksibelt i forhold til anvendelsen. Desuden vil det kunne være tilfældet, hvis der kun er ringe udsigt til, at der vil komme ny miljøteknologi, som vil kunne løse problemet. Hvis disse situationer foreligger, vil det være muligt at forlænge fristen i op til 30 år efter at staldanlæggene er etableret.

Ansøgers konsulent har redegjort for, at de fire staldafsnit alle er etableret før 1995. Staldafsnittene er efterfølgende renoveret. Der er senest sket en gennemgribende renovering af staldafsnit 1 og 3 i år 2012 og af stald 2 og 4 i år 2000. Renoveringen har omfattet ny bund (spalter), nyt inventar, nyt varmesystem (i stald 1 og 3), nyt ventilationssystem, nyt tag på stald 1, delvis ny elinstallation samt ny belysning. Der er desuden etableret nyt foderanlæg med nyt blanderum. Ansøgers konsulent har endvidere oplyst, at der er tale om staldanlæg af høj kvalitet og med en betydelig produktionsmæssig værdi ud over 15-20 år. Ansøgers konsulent vurderer, at der kan forventes en restlevetid på 30 år fra seneste gennemgribende renovering af de enkelte staldafsnit.

Kommunen vurderer, at restlevetiden kan tage udgangspunkt i tidspunktet for de seneste større renoveringer af staldanlægget. Med baggrund i ovennævnte oplysninger er de sket i henholdsvis år 2000 for staldafsnit 2 og 4 og i år 2012 for staldafsnit 1 og 3.

Kommunen vurderer desuden, at ansøgers oplysning om staldenes stand og kvalitet kan begrunde, at der accepteres en restlevetid på staldanlægget på op til 30 år fra seneste større renovering.

På den baggrund vurderes det, at staldafsnit 2 og 4 har en restlevetid frem til og med år 2030. Tilsvarende vurderes det, at staldafsnit 1 og 3 har en restlevetid frem til og med år 2042.

På baggrund af ovenstående, stilles der vilkår om en trinvis overholdelse af totaldepositionskravet på max. 1,0 kg N/ha frem til år 2042.

Fra udgangen af 2030 skal husdyrbruget således overholde værdierne for totaldeposition til kategori 2-natur anført i tabel 4, kolonne A. Og fra udgangen af år 2042, skal husdyrbruget overholde totaldepositionskravet på max. 1,0 kg N/år jf. tabel 4, kolonnen B.

Hvis husdyrbruget foretager en godkendelsespligtig udvidelse eller ændring inden da, skal der foretages en konkret vurdering i forhold til overholdelse af totaldepositionskravet til kategori 2-natur.

TABEL 4 KRAV TIL TOTALDEPOSITION TIL KATEGORI 2-NATUR.

Pkt.	Kategori	Naturtype	Totaldeposition ved revurdering 2020	Krav til totaldeposition	
				A: År 2030	B: År 2042
1	2	Overdrev	3,9	2,9	1,0
2	2	Overdrev	4,7	3,9	1,0
3	2	Overdrev	2,6	2,1	1,0

4.2 LUGT, STØV, STØJ, AFFALD M.V.

Enkelte vilkår vedrørende lugt fra husdyrbruget er videreført fra tidligere afgørelse. Der er foretaget lugtberegninger i forbindelse med tidligere afgørelser og her har husdyrbruglovens lugtgenekriterier været overholdt. Idet der ikke foretages ændringer i forbindelse med den aktuelle revurdering forventes dette fortsat at være tilfældet.

Ansøger har oplyst at fluer i staldanlægget bekæmpes med rovfluer og at der er indgået aftale om bekæmpelse af skadedyr på husdyrbruget.

I medfør af godkendelsesbekendtgørelsens § 48 skal husdyrbruget reducere støvproduktionen fra foder og strøelse. Der stilles derfor ikke vilkår til dette.

Affald skal i videst mulig omfang sorteres og skal håndteres i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ.

I den tidligere miljøgodkendelse fra 2010 blev husdyrbrugets støjkluder vurderet. Med udgangspunkt i anlæggets beliggenhed i forhold til naboer blev det vurderet, at støj ikke ville give anledning til væsentlige gener for omkringboende. Der er derfor ikke stillet vilkår til den maksimale støj fra husdyrbruget. Der har ikke hidtil været klaget over støj fra husdyrbruget.