

**Revurdering af § 11 miljøgodkendelse til kvægproduktion
Byvej 18, 4970 Rødby**

12. december 2016



Datablad

Titel: Revurdering af miljøgodkendelse meddelt efter husdyrgodkendelseslovens §11 til kvægproduktion på ejendommen Byvej 18, Sjælstofte, 4970 Rødby.

Lovgrundlag: Husdyrgodkendelseslovens §39 jf. §41 (LBK nr. 442 af 13/05/2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug).

Dato for godkendelse:	12. december 2016
Ejendommens adresse:	Byvej 18, Sjælstofte, 4970 Rødby
Ejer af ejendommen:	Thomas Due
Kontaktperson for drift:	Thomas Due
CVR-nummer:	21181978
P-nummer:	1004747598
CHR-nummer:	15793
Ansøgningskema nr.:	92095, ver. 2
Landbrugskonsulent for ejer:	Ann Frost, Gefion
Sagsbehandler for kommunen:	Dorthe Prip Lahrmann
Kvalitetssikring i kommunen:	Catarina Brændstrup Jensen
Tilsynsmyndighed:	Lolland Kommune

Indholdsfortegnelse

1 LOVGIVNING OG DENNE REVURDERING	4
1.1 Denne revurdering.....	4
1.2 Baggrund og hjemmel	4
1.3 Offentlighed og høring	5
2 AFGØRELSE OG VILKÅR.....	6
2.1 Afgørelse.....	6
2.2 Samlet vurdering	9
2.3 Offentliggørelse af afgørelsen og klagevejledning	9
2.4 Retsbeskyttelse.....	10
2.5 Ny revurdering.....	10
2.6 Underretning om godkendelsen.....	10
3 Generelle forhold om husdyrproduktionen	12
3.1 Generelt om husdyrproduktionen og revurderingen.....	12
3.2 Biaktivitet.....	12
3.3 Meddelelsespligt for anlæg og ejerforhold	12
3.4 Husdyrproduktionen.....	13
4 Forurening og gener fra husdyrbruget	14
4.1 Ammoniak og natur	14
5 Bedst tilgængelige teknik (BAT).....	15
5.1 Bedste tilgængelig staldteknologi og ammoniakemission	15
5.2 Bedste tilgængelig foderteknologi	16
5.3 Vand og energiteknologi på anlæg (BAT)	16
5.4 Opbevaring af husdyrgødning	17
5.5 Udbringning af husdyrgødning	18
5.7 Management	18
6 Kontrol, egenkontrol og dokumentation.....	20
7 Bilagsliste	21
Bilag 1. Vilkår – samlet oversigt.....	22
Bilag 2 - situationsplan.....	25

1 LOVGIVNING OG DENNE REVURDERING

I dette kapitel gives en kort beskrivelse af proceduren og lovgivningen angående revurdering af miljøgodkendelsen samt om offentlighedens inddragelse.

1.1 Denne revurdering

Denne revurdering er delt op i flere kapitler.

Det første kapitel omfatter et afsnit om lovgivningen, som regulerer revurderingen, samt et afsnit om den offentlighed, som er sket i forbindelse med revurderingen.

Det andet kapitel omfatter selve afgørelsen, en samlet vurdering og klagevejledning m.v.

I kapitel 3 beskrives driften af husdyrbruget.

Kapitel 4 omhandler de påvirkninger ejendommen kan medføre i forhold til natur og miljø.

Kapitel 5 omhandler renere teknologi (BAT), mens kapitel 6 omhandler egenkontrol og dokumentation i relation til de vilkår, som virksomhedens drift er underlagt angående miljøregulering.

Alle kapitlerne indeholder desuden en vurdering af de forskellige forhold, vilkårene i miljøgodkendelsen efter Miljøbeskyttelsesloven, samt vurdering af evt. nye vilkår. Nogle forhold er ikke nærmere vurderet idet de anses for uændrede, f.eks. forhold omkring opbevaring af kemikalier og affald samt driften af arealerne. Disse vilkår er videreført uden nærmere forklaring i revurderingen.

Hele revurderingen tager udgangspunkt i den maksimale kvægproduktion, som der må være på Byvej 18, hvilket beskrives nærmere i afsnit 3.4.

1.2 Baggrund og hjemmel

Lolland Kommune meddelte i september 2008 miljøgodkendelse af kvægproduktionen på Byvej 18, Sjælstofte, 4979 Rødby, i henhold til § 11 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug. Miljøgodkendelsen blev givet til en kvægproduktion på 192,55 dyreenheder, i dag svarende til 219,04 DE:

- 45 stk. ammekøer, over 600 kg, udegående 7 mdr.
- 20 stk. småkalve 0-6 måneder, tung race, udegående 7 mdr.
- 40 stk. tyrekalve 0-6 måneder, tung race, udegående 7 mdr.
- 320 stk. ungtyre, tung race, 6 mdr – slagtning 440 kg.
- 153 stk. kvier, tung race, 6 mdr – kælvning, udegående 7 mdr.
- 35 stk. ammekøer, 400-600 kg, udegående 6 mdr.

Jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen¹ § 17 og Husdyrgodkendelsesloven² § 103 skal miljøgodkendelser efter Miljøbeskyttelsesloven kapitel 5 revurderes hvert 10 år, dog skal den 1. revurdering ske efter 8 år. Miljøgodkendelsen er fra 2008, hvorfor den næste revurdering skal foretages i 2016, hvorfor denne revurdering foretages på nuværende tidspunkt.

Formålet med en revurdering er hovedsageligt at vurdere, om der, siden godkendelsen blev meddelt, er fremkommet teknologi, som ud fra tekniske og generelle økonomiske betragtninger, kan anvendes til nedbringelse af forureningen og gener fra ejendommen – altså ”Bedste tilgængelige teknologi” (Best Available Technology) kaldet BAT.

Selve afgørelsen i forbindelse med denne revurdering træffes efter Husdyrgodkendelsesloven § 39, stk. 1 jf. § 41, stk. 3 ved påbud. Der tages udgangspunkt i de eksisterende vilkår og meddeles påbud, såfremt vilkår slettes eller tilføjes. Ændring af vilkår sker ved, at det eksisterende vilkår slettes, og der efterfølgende stilles et nyt vilkår.

Jf. Husdyrgodkendelsesloven § 103, stk. 3 reguleres husdyrbruget af Husdyrgodkendelsesloven.

1.3 Offentlighed og høring

Jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens² § 18 har Lolland Kommune den 27. oktober 2016 på kommunens hjemmeside www.lolland.dk annonceret, at kommunen vil indlede revurdering af miljøgodkendelsen af kvægproduktionen på Byvej 18 med de oplysninger, som sådan en annoncering skal indeholde. Fristen for at komme med bemærkninger til revurderingen, samt til at anmode om at modtage og kommentere et udkast af afgørelsen inden den træffes, var den 10. November 2016.

Der var i perioden ingen henvendelser i sagen.

I perioden 29. november 2016 til den 13. december 2016 har udkast til denne afgørelse været i høring hos Thomas Due og dennes konsulent. Konsulent Ann Frost har ved mail af 6. december 2016 oplyst, at udkastet til revurdering accepteres uden yderligere bemærkninger.

Kommunen vurderer, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning af de nærmeste ejendomme på baggrund af nærværende revurdering med de stillede vilkår, idet dyreholdet ikke ændres. Derfor er der ikke foretaget nabohøring forud for meddelelse af afgørelsen.

¹ Bekendtgørelse nr. 44 af 11/01/2016 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

² LBK nr. 442 af 13/05/2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

2 AFGØRELSE OG VILKÅR

Dette kapitel indeholder resultatet af revurderingen – dvs. afgørelsen og de vilkår, som er et resultat af afgørelsen, samt klagevejledning m.v.

2.1 Afgørelse

Lolland Kommune meddeler hermed ved påbud efter § 39, stk. 1 jævnfør § 41, stk. 3 i husdyrgodkendelsesloven nedenstående vilkår. Ved denne revurdering fastholdes enkelte vilkår fra den eksisterende miljøgodkendelse. Andre vilkår ændres, så de stemmer overens med nugældende lovgivning, nogle vilkår slettes, og der meddeles ligeledes nye tidssvarende vilkår. Således sikres det, at virksomhedens drift lever op til BAT på nuværende tidspunkt, samt at de samlede vilkår ved denne revurdering er relevante, kan kontrolleres ved egenkontrol eller kan dokumenteres overfor Lolland Kommune. Denne afgørelses vilkår træder i kraft så snart afgørelsen er meddelt ejendommens ejer.

Herunder er vilkårene for den videre drift af husdyrproduktionen angivet. Videreførte vilkår fra miljøgodkendelsen markeres med almindelig skrift, nye vilkår er markeret med **fed skrift** og udgåede vilkår er overstreget.

Vilkår i miljøgodkendelsen og revurdering efter husdyrgodkendelsesloven.

Generelle vilkår

1. Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis ikke andet er anført, efterkommes fra den dag godkendelsen træder i kraft.
2. ~~Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke udnyttes inden 2 år efter meddelelse. Plansilo kan dog bygges op til 5 år efter godkendelsen er meddelt.~~
3. ~~Lolland Kommune skal underrettes, når besætningen er nået op på maksimalt tilladte antal DE.~~
4. ~~Bedriften skal indrettes og drives i overensstemmelse med oplysningerne i ansøgningen, der ligger til grund for denne godkendelse, samt de vilkår der fremgår af godkendelsen.~~
5. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøgodkendelsen **revurderingen** på ejendommen. Den ansvarlige for driften samt øvrige ansatte skal være bekendt med relevante vilkår.

Vilkår til dyr, foder og gødning mm.

6. Bedriften tillades drevet med en maksimal årsproduktion som følger:
45 stk. ammekøer, over 600 kg, udgående 7 mdr.
20 stk. småkalve 0-6 måneder, tung race, udgående 7 mdr.
40 stk. tyrekalve 0-6 måneder, tung race, udgående 7 mdr.
320 stk. ungtyre, tung race, 6 mdr. til slagtning 440 kg
153 stk. kvier, tung race, 6 mdr. til kælvning, udgående 7 mdr.
35 stk. ammekøer, 400-600 kg, udegående 6 mdr.

7. Det maximale antal DE på 219,04 må på intet tidspunkt overskrides.
8. Ved en væsentlig ændring i sammensætningen af dyr skal Lolland Kommune informeres herom på forhånd. Mindre ændringer i sammensætningen er tilladt, så længe det ikke betyder flere DE på stald på årsbasis. Forholdet mellem antal dyr på stald og dyr på græs skal således bibeholdes.
9. Foder og halm skal opbevares og anvendes, så det ikke giver anledning til lugt- og støvgener eller risiko for tilhold af skadedyr.
- 10. Mindst 72 % af den producerede dybstrøelse skal udbringes direkte fra stald til mark.**
- ~~10. Dybstrøelsen må højst ligge 7 dage i midlertidig markstak i forbindelse med udbringningen.~~
- ~~11. Dybstrøelsen skal nedbringes senest 6 timer efter udbringning.~~
12. Aglebeholderen skal tømmes så hyppigt, at overløb ikke risikeres.
13. I stalden skal der strøs halm i mængder der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen, så fordampning af ammoniak minimeres.
- ~~14. Dyrene skal gå ude på græs i det i ansøgningen angivne antal måneder pr. år.~~

Vilkår til lugt, støv, støj og driftsforstyrrelser

15. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, kan kommunen kræve, at der foretages undersøgelse af mulige tiltag for at begrænse lugtgenerne.
16. Foder, halm og andre støvgenerende materialer skal håndteres, så det ikke medfører væsentlige støvgener udenfor ejendommens eget areal.
- ~~17. Bedriftens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige de ovenstående af Miljøstyrelsen fastsatte grænseværdier, målt ved nabobebyggelse eller deres opholdsarealer.~~
- 17. Det samlede støjbidrag på ejendommen – målt som det ækvivalente, korrigerede lydtrykniveau målt ved nabobeboelses opholdsareal udenfor virksomhedens grund – må ikke overskride følgende værdier:**

Mandag-fredag	kl. 7.00 til kl. 18.00	55 dB(A)
Lørdag	kl. 7.00 til kl. 14.00	55 dB(A)
Lørdag	kl. 14.00 til kl. 18.00	45 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 7.00 til kl. 18.00	45 dB(A)
Alle dage	kl. 18.00 til kl. 22.00	45 dB(A)
Alle dage	kl. 22.00 til kl. 7.00	40 dB(A)

Spidsværdien af støjniveauet må om natten mellem kl. 22.00 og kl. 7.00 ikke overstige 55 dB(A), målt ved nabobeboelses opholdsareal uden for virksomhedens egen grund.

18. Såfremt Lolland Kommune finder det nødvendigt, skal driftsherren for egen regning lade udføre støjmålinger eller –beregninger af støjen fra bedriften for at dokumentere, at støjgrænserne i vilkår 17 er overholdt. Såfremt vilkår 17 konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget en støjmåling eller beregning pr. år. Støjmålinger og eller –beregninger skal udføres af et DANAK akkrediteret firma eller et firma godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre ”Miljømålinger af ekstern støj”. Driftsbetingelser og målepunkter aftales med Lolland Kommune. Støjmålinger skal udføres i henhold til Miljøstyrelsens til enhver tid gældende vejledning om støj.
19. Ved driftsforstyrrelser og uheld, hvor der er risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til alarmcentralen, tlf. 112, samt efterfølgende straks at underrette Lolland Kommunes Teknik- og Miljømyndighed, tlf. 5467 6767.
20. Senest 14 dage efter hændelsen skal der skriftligt overfor Lolland Kommune redegøres for baggrunden for uheldet, samt hvilke tiltag der påtænkes foretaget til forebyggelse af lignende uheld i fremtiden.

Vilkår til egenkontrol

- ~~21.~~ Produktionsrapport inklusiv opgørelse af foderforbrug gemmes i mindst tre år.
21. Af hensyn til tilsynsmyndighedens muligheder for at føre et effektivt tilsyn med produktionen, stilles der vilkår om, at virksomheden fører driftsjournal eller anden dokumentation, hvori følgende noteres/indgår:
 - Årlig opgørelse over antallet af dyreenheder, fordelt på de enkelte dyretyper.
 - Årlig opgørelse over indkøbte og solgte/slagtede dyr
 - Gældende foderplan
22. Dyr lægerapporter gemmes i mindst tre år, og opbevares i tilknytning til stalden.
23. Der skal laves en opgørelse over det årlige forbrug af el, vand, olie, kemikalier, medicin m.v. Opgørelsen opbevares i mindst fem år.
24. Kvitteringer for bortskaffelse af farligt affald, såsom spildolie, oliefiltre, akkumulatorer, klinisk risikoaffald og vand med sprøjtemiddelrester opbevares i mindst tre år.
25. Der laves en opgørelse over de årlige affaldsmængder fordelt på affaldstyper, registreret på affaldsstamkort. Opgørelserne skal opbevares minimum 5 år.
26. Oplysninger om væsentlige driftsforstyrrelser eller uregelmæssigheder, der har eller kan have miljømæssig betydning noteres. Der redegøres for tidspunkt, type, omfang og afhjælpende foranstaltninger.
- 26 a Der skal forefindes et let tilgængeligt eksemplar af en beredskabsplan på bedriften.**
- 26 b Beredskabsplanen skal årligt af den ansvarlige for driften vurderes og evt. opdateres. Seneste vurdering og evt. opdatering skal fremgå af planen.**

- 26 c Samtlige ansatte på bedriften skal være bekendt med beredskabsplanen, samt vide, hvor den er tilgængelig.**

Vilkår til skadedyrskontrol og opbevaring af døde dyr

27. Der skal i forbindelse med driften føres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse jf. de af **Institut for Agroøkologi** (tidligere Statens Skadedyrslaboratorium) udstedte retningslinjer.
28. Døde dyr skal opbevares overdækket med kadaverkappe eller lignende. De skal placeres ude af syne fra offentlig vej, og på en måde der sikrer hygiejniske forhold, herunder utilgængeligt for andre dyr.

Vilkår til ophør af produktion

29. Hvis driften ophører på adressen, skal affald bortskaffes på bekostning af bedriftens ejer, og efter tilsynsmyndighedernes anvisning. Produktionsudstyr og råvarer, der kan udgøre en miljømæssig risiko, skal fjernes.
30. Det skal sikres, at ejendommens bygninger vedligeholdes, og ikke forfalder.

Vilkår til arealer

31. Kommunen skal årligt modtage plan over græsningstryk og udbringning af husdyrgødning på bedriftens arealer.
32. Der må ikke ske tilskuds fodring af dyr på arealer udlagt til permanent græs der er omfattet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven. Mineral- og saltsten undtaget.

En samlet liste over gældende vilkår efter denne revurdering findes i bilag 1.

2.2 Samlet vurdering

Det er Lolland Kommunes vurdering, at nye vilkår stillet ved denne revurdering - sammen med de vilkår, som fastholdes fra den gamle miljøgodkendelse - sikrer, at produktionen af kvæg på Byvej 18, 4970 Rødby på afgørelsestidspunktet sker under anvendelse af BAT.

Vilkår, der ikke længere er relevante er slettet, og der er stillet nye vilkår til opnåelse af BAT, til forbedring af egenkontrol og til dokumentation af, at vilkår efter denne revurdering er efterkommet samt vilkår om beredskabsplan.

2.3 Offentliggørelse af afgørelsen og klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet ifølge Husdyrgodkendelseslovens § 76, stk. 1. Klageberettigede er en række organisationer fastlagt i loven, samt alle med en væsentlig individuel interesse i afgørelsen.

Klagen skal indsendes via Klageportalen, som findes på www.nmkn.dk. Fristen er 4 uger efter offentliggørelsen af afgørelsen. Klagen skal være modtaget senest 9. januar 2017.

Når klagen er indgivet via Klageportalen, vurderer Lolland Kommune, om klagen giver anledning til at ændre afgørelsen. Hvis Lolland Kommune fastholder afgørelsen, sender vi relevante oplysninger i sagen videre til Natur- og Miljøklagenævnet.

Det er en forudsætning for at få behandlet klagen, at der indbetales et gebyr på 500 kr. til Natur- og Miljøklagenævnet via Klageportalen. Hvis klageren får helt eller delvist medhold, refunderer Natur- og Miljøklagenævnet gebyret.

Hvis du mener, du er berettiget til at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du kontakte Lolland Kommune. Om du fritages, er Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse.

Lolland Kommune giver besked til den, der har fået afgørelsen, om at den er blevet påklaget.

Ifølge Husdyrgodkendelsesloven § 81, stk. 1 har en klage over denne afgørelse ikke opsættende virkning, medmindre klagenævnet bestemmer andet.

Ønskes afgørelsen afgjort ved domstolene, skal retssagen jf. Husdyrgodkendelsesloven § 90 være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

2.4 Retsbeskyttelse

Nye og ændrede vilkår er ikke omfattet af 8 års retsbeskyttelse, da de er meddelt som påbud efter Husdyrgodkendelseslovens § 39 jf. § 41.

For oprindelige vilkår meddelt i 2008, som ikke er ændret eller slettet, er de 8 års retsbeskyttelse udløbet.

Der er derfor ingen retsbeskyttelse på vilkårene, som er det samlede resultat af denne revurdering (se bilag 1).

2.5 Ny revurdering

Ny revurdering skal ske 10 år efter den revurdering er afsluttet – det vil sige i 2026.

2.6 Underretning om godkendelsen

Den endelige godkendelse er fremsendt til følgende:

- Ejer Thomas Due - Byvej 18, Sjælstofte, 4970 Rødby – famdue@mail.tele.dk
- Ann Frost (ansøgers konsulent) – af@mail.dk
- Styrelsen for patientsikkerhed – sjl@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening (DN) – dnlolland-sager@dn.dk
- Det Økologiske Råd – husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening (DOF) – natur@dof.dk, lolland@dof.dk
- Danmarks Sportsfisker Forbund – post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Fiskeriforening – mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen – nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Friluftsrådet – fr@friluftsradet.dk
- Friluftsrådet Storstrømmen – jakobsen.terkel@gmail.com

- Dansk Botanisk Forening – perh@snm.ku.dk

Lolland Kommune den 9. december 2016

Dorthe Prip Lahrmann

Fagkoordinator for natur og landbrug

3 Generelle forhold om husdyrproduktionen

I dette kapitel beskrives driften af husdyrbruget, sammensætningen af dyreholdet og staldindretningen. Forhold omkring fodring, vand- og energiforbrug m.v. er angivet i afsnit 5 vedrørende BAT.

3.1 Generelt om husdyrproduktionen og revurderingen

Generelt om husdyrproduktionen

Ejendommen er i 2008 miljøgodkendt, i henhold til § 11 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Dyreholdet er godkendt til følgende:

- 45 stk. ammekøer, over 600 kg, udgående 7 mdr.
- 20 stk. småkalve 0-6 måneder, tung race, udgående 7 mdr.
- 40 stk. tyrekalve 0-6 måneder, tung race, udgående 7 mdr.
- 320 stk. ungtyre, tung race, 6 mdr. til slagting 440 kg
- 153 stk. kvier, tung race, 6 mdr. til kælvning, udgående 7 mdr.
- 35 stk. ammekøer, 400-600 kg, udegående 6 mdr.

Efter dagældende dyreenhedsberegninger svarede dyreholdet til 192,55 DE. Efter nugældende dyreenhedsberegning er der 219,04 DE på ejendommen.

Der ansøges ikke om ændringer af husdyrproduktionen eller ændringer af bygninger.

Situationsplan fremgår af Bilag 2.

Kommunens bemærkninger og vurderinger

Formålet med revurderingen af miljøgodkendelsen er at sikre, at husdyrproduktionen anvender BAT i driften. I forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen, skal der derfor foretages vurderinger af husdyrbrugets drift i forhold til BAT indenfor management, foder, vand- og energiforbrug, opbevaring og udbringning af husdyrgødning.

Derudover skal der vurderes på ejendommens ammoniakdeposition på de nærmeste kategori 1 og 2 naturområder.

I en revurdering skal der ikke vurderes på forhold omkring lokalisering, lugtemissioner og arealanvendelse.

3.2 Biaktivitet

Der er ikke biaktiviteter på ejendommen.

3.3 Meddelelsespligt for anlæg og ejerforhold

Alle ændringer og udvidelse af driften og produktionen på ejendommen, der ligger ud over det, der er givet mulighed for med denne revurdering, skal forelægges Lolland Kommune til vurdering af, om ændringen eller udvidelsen kræver en ny miljøgodkendelse eller er anmeldeligt.

Den driftsansvarlige skal underrette Lolland Kommune, såfremt der sker ejerskifte eller udskiftning af den driftsansvarlige, eller hvis produktionen helt eller delvist ophører i en periode.

Bedriften skal desuden til enhver tid leve op til gældende regler i lovgivningen, selvom disse regler kan være skærpede i forhold til denne revurdering.

3.4 Husdyrproduktionen

Oplysninger fra ejeren og tidligere afgørelser

Ejendommen er placeret på Byvej 18, Sjølstofte, 4979 Rødby, og der blev i 2008 meddelt miljøgodkendelse til en husdyrproduktion på 192,55 DE:

- 45 stk. ammekøer, over 600 kg, udgående 7 mdr.
- 20 stk. småkalve 0-6 måneder, tung race, udgående 7 mdr.
- 40 stk. tyrekalve 0-6 måneder, tung race, udgående 7 mdr.
- 320 stk. ungtyre, tung race, 6 mdr. til slagtning 440 kg
- 153 stk. kvier, tung race, 6 mdr. til kælvnings, udgående 7 mdr.
- 35 stk. ammekøer, 400-600 kg, udegående 6 mdr.

Ansøger oplyser at dyrene går i løsdriftsstald og er udgående i dele af året som angivet ovenfor. Der ændres ikke på staldindretningen på ejendommen.

Kommunens bemærkninger og vurderinger

Husdyrproduktionen på ejendommen kan ikke ændres i forbindelse med en revurdering, hvorved ejendommens tilladte dyrehold og sammensætning af dyretyper angivet i vilkår 6 – 8 fastholdes.

4 Forurening og gener fra husdyrbruget

I dette kapitel beskrives ammoniakfordampningens betydning for naturområder. Forhold omkring lugt, transport, støj, fluer, støv og lys skal ikke vurderes på ny i forbindelse med revurderinger.

4.1 Ammoniak og natur

Ansøger oplyser

I revurderinger skal der ses på ammoniakdeposition til kategori 1 og 2 natur omfattet af Husdyrgodkendelseslovens § 7, stk. 1, nr. 1. Lovens krav om totaldepositioner skal opfyldes indenfor en frist givet af kommunen. Vilkår til opfyldelse af kravene kan ved revurderinger kun gennemføres i overensstemmelse med princippet om BAT. Påbud, ud over hvad der følger af BAT, skal være begrundet i en væsentlig forurening.

Til beregning af ammoniakdepositionen er Miljøstyrelsens beregningsprogram Husdyrgodkendelse.dk anvendt (skema nr. 92095). Der er regnet til de nærmeste kategori 1 og 2 naturområder.

Det nærmeste område er grænsen til et kategori 2-habitatområde (NATURA2000 området "Smålandsfarvandet nord for Lolland, Guldborg Sund, Bøtø Nor, Hyllekrog-Røds" (habitatområde H152 og Fuglebeskyttelsesområde F85)) beliggende 8,4 km syd for ejendommen. Beregningerne viser, at naturområdet ikke påvirkes med ammoniak fra husdyrproduktionen.

Det nærmeste kategori 1 naturområde er et overdrev beliggende indenfor samme habitatområde; NATURA2000 området "Smålandsfarvandet nord for Lolland, Guldborg Sund, Bøtø Nor, Hyllekrog-Røds" (habitatområde H152 og Fuglebeskyttelsesområde F85) ca. 2,3 km syd for ejendommen. Beregningerne viser, at naturområdet ikke påvirkes med ammoniak fra husdyrproduktionen.

Beregningen viser endvidere, at et kategori 2-overdrev beliggende ca. 4,6 km sydvest for ejendommen ikke påvirkes med ammoniak fra husdyrproduktionen.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Ud fra ovenstående beregninger vurderer Lolland Kommune, at produktionen ikke påvirker naturområderne kategoriseret som kategori 1 og 2 natur væsentligt. Ansøger har angivet overdrevet sydvest for ejendommen som et kategori 1 naturområde. Da det ligger uden for habitatområde, vurderer kommunen naturområdet som værende et kategori 2 område.

Da husdyrproduktionen ikke medfører totaldeposition med ammoniak på de nærmeste kategori 1 og 2 områder, stilles der ikke specielle vilkår for ammoniakemission fra anlægget i forhold til natur.

5 Bedst tilgængelige teknik (BAT)

I dette afsnit er redegjort for ansøgers anvendelse og fravalg af bedste tilgængelige teknologi (BAT) i den ansøgte produktion.

5.1 Bedste tilgængelig staldteknologi og ammoniakemission

Ansøger oplyser

Alle dyrene går i løsdriftsstald på dybstrøelse. Dybstrøelsen udbringes direkte fra stalden, hvorved ammoniakfordampningen reduceres. I husdyrgodkendelse.dk er der indtastet, at mindst 72 % udbringes direkte. Herved opfylder dyreholdet BAT-kravet til reduktion af ammoniakfordampning.

Der er i ansøgningssystemet lavet en BAT beregning, jf. Miljøministeriets Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Der er udarbejdet BAT standardvilkår for kvier/studer som fremgår af *BAT-emissionsgrænseværdier for svin og kvæg uden for gyllesystemer*. Der er ikke udarbejdet BAT standardvilkår for ammekøer, småkalve, tyrekalve og ungtyre. For disse dyregrupper beregnes ammoniakemission derfor ud fra normalt.

Resultaterne af BAT-beregningen fremgår af nedenstående tabel:

	Maksimalt Kg NH ₃ -N år
Den samlede emissionsgrænseværdi for hele anlægget (BAT-krav)	959,37 kg NH ₃ -N
Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager (hele anlægget)	956,35 kg NH ₃ -N

BAT ammoniak-emissionsgrænseværdierne er overholdt for det ansøgte projekt gennem direkte udbringning af 72 % dybstrøelse fra stald til mark.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Det fremgår af ansøgningssystemets beregninger, at BAT-standardvilkår for husdyrproduktionen er overholdt gennem direkte udbringning af 72 % dybstrøelse fra stald til mark. Da BAT-standardvilkåret samlet set overholdes for hele husdyrproduktionen, har Lolland Kommune ikke bemærkninger omkring staldanlægget.

Der stilles nyt vilkår omkring direkte udbringning af 72 % dybstrøelse fra stald til mark.

Miljøstyrelsen har ikke udarbejdet BAT-standardvilkår for fosfor udskillelse fra kvægproduktioner og der er derfor ikke stillet vilkår omkring maksimalt fosforudledning fra produktionen.

Vilkår omkring udbringning af husdyrgødning stilles i afsnit 5.5 Udbringning af husdyrgødning.

Det fremgår både af miljøgodkendelsens vilkår 6 og 14, at dyrene er på græs. Vilkår 14 er derfor slettet, da det kun vurderes nødvendigt med ét vilkår, der angiver græsningsperioden.

5.2 Bedste tilgængelig foderteknologi

Ansøger oplyser

Ifølge BREF-dokumentet er det BAT at tilpasse foderet til dyrene, så det følger dyrenes behov i forhold til alder og vægt. Det er ligeledes BAT at optimere fodersammensætning, så udskillelsen af næringsstoffer (N og P) reduceres mest muligt. På ejendommen laves der optimeret foderplaner årligt.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Produktionen er ikke omfattet af BREF-dokumentet, da det er en kvægbedrift i henhold til § 11 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug. Kommunen anser det dog for god praksis at anvende BAT i henhold BREF dokumentet, for de forhold der generelt kan overføres til andre dyretyper.

For at fastholde husdyrproduktionen på det ansøgte, er der stillet vilkår omkring optimeret foderplaner. Vilkårene stilles under egenkontrol i afsnit 6 som en ændring af miljøgodkendelsens vilkår 21.

Der er ikke foretaget foderoptimering for bedriften, og der stilles derfor ikke vilkår herom.

5.3 Vand og energiteknologi på anlæg (BAT)

Ansøger oplyser

Vandforbruget vil hovedsageligt være drikkevand, idet der, under normale omstændigheder, ikke vaskes i stalden.

Vandforbruget i staldene monitoreres løbende, således at spild og lækager kan opdages og udbedres. Desuden efterses vandinstallationer og evt. lækager udbedres straks.

Det anslåede forbrug til vask af markredskaber er 100 - 500 m³ pr år. Det samlede drikkevandsforbrug er oplyst til 7000 m³ pr år.

Der er naturlig ventilation i staldene, hvilket sparer strøm i forhold til mekanisk ventilerede stalde.

Det samlede årlige energiforbrug er oplyst til ca. 6.000 kWh.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Produktionen er ikke omfattet af BREF-dokumentet, da det er en kvægbedrift i henhold til § 11 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug. Kommunen anser det dog for god praksis at anvende BAT i henhold BREF dokumentet, for de forhold der generelt kan overføres til andre dyretyper.

Ifølge BREF-dokumentet er det BAT at rengøre stalde og udstyr med højtryksrensere, at kalibrere drikkevandsanlægget og registrere vandforbrug samt at reparere lækager.

Ejendommens ejer har redegjort for at vandforbruget monitoreres løbende således at spild og lækager opdages og udbedres. Lolland Kommune har ikke yderligere bemærkninger til redegørelsen. Der vurderes dermed, at husdyrbrugets vandforbrug lever op til BAT, hvis det drives som beskrevet og der stilles ikke konkrete påbud omkring BAT i forhold til vandforbrug.

Ejendommens ejer har redegjort for at staldene ventileres naturligt, hvorved der spares strøm ift. mekanisk ventilerede stalde. Lolland Kommune har ikke yderligere bemærkninger til redegørelsen. Der vurderes dermed, at husdyrbrugets energiforbrug lever op til BAT.

Lolland Kommune fastholder miljøgodkendelsens vilkår 23 omkring registrering af vand og elforbrug.

5.4 Opbevaring af husdyrgødning

Ansøger oplyser

Der er ingen gylle på ejendommen, men dybstrøelsen fra dyrene opbevares hovedsageligt på fast belægning i stalden, som lever op til BREF-dokumentets krav om stabilitet, tæthed, mm.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Opbevaringen af dybstrøelse lever op til den generelle lovgivning og krav i forhold til BREF-dokumentet. Lolland Kommune vurderer, at BAT i forhold til opbevaring af husdyrgødning dermed er efterkommet.

Vilkår 10 og 11 slettes, da de er omfattet af generel lovgivning jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen.

5.5 Udbringning af husdyrgødning

Ansøger oplyser

Dybstrøelsen udbringes direkte fra stalden, hvorved ammoniakfordampningen reduceres. I husdyrgodkendelse.dk er der indtastet, at mindst 72 % udbringes direkte. Herved opfylder dyreholdet BAT-kravet til ammoniakemission.

Kommunens bemærkninger og vurdering

I husdyrgødningsbekendtgørelsen er der fastsat en lang række krav til opbevaring og udbringning af fast husdyrgødning, og disse krav kan opfattes som BAT på området. Disse krav skal overholdes.

Vilkår 10 og 11 slettes, da de er omfattet af generel lovgivning.

Det er Lolland Kommunes vurdering, at det lever op til BAT, hvis udbringning af husdyrgødning sker efter gældende lovgivning for transport og udbringning. Der er dog stillet vilkår om udbringning af 72 % husdyrgødningen direkte fra stald til mark for at overholde BAT- standardvilkår. Krav til direkte udbringning indsættes som nyt vilkår 10.

Vilkår 31 og 32 er bibeholdt.

Nyt vilkår efter denne revurdering

- Mindst 72 % af dybstrøelsen skal udbringes direkte fra stald til mark.

5.7 Management

Ansøger oplyser

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld.

Ejendommen udfører jævnligt tiltag inden for management, som anses for at være BAT. Fx:

- Der udarbejdes mark- og gødningsplan i henhold til lovkrav, således at tildelingen af næringsstoffer til afgrøderne optimeres.
- Kvælstoftilførslen korrigeres årligt i forbindelse med kvælstofprognosen, der offentliggøres omkring 1. april (N-prognosen afhænger af klimaet de enkelte år).
- Ejendommen er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Besætningen gennemgås jævnligt sammen med dyrlæge.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.

- Der føres sprøjtejournal, medicinjournal, mm.
- Der er udarbejdet en beredskabsplan, der viser, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for eksterne miljø. Planen er tilgængelig på bedriften, kendt af de ansatte og holdes løbende ajour.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Kommunen vurderer, at der ikke er væsentlig risiko for natur og miljø forbundet med driften med husdyrproduktionen, da der kun er fast husdyrgødning, direkte udbringning af husdyrgødning fra stald til mark samt at hovedparten af dyrene er udgående ca. halvdelen af året. Ejeren af ejendommen har oplyst at der er udarbejdet en beredskabsplan for husdyrproduktionen. Kommunen stiller derfor vilkår herom.

Vilkår 2-4 er slettet, da de vedrører etablering af kvægproduktionen. Vilkårene er ikke længere relevante, da produktionen allerede er etableret.

Vilkår 5 om, at der altid skal opbevares et tilgængeligt eksemplar af godkendelsen på ejendommen, sådan at husdyrproduktionens ejer og ansatte aldrig er i tvivl om vilkårene for husdyrproduktionens drift er fastholdt. Dog er *miljøgodkendelse* ændret til *revurdering*.

Vilkår 27 omkring fluebekæmpelse fastholdes med den ændring at Statens Skadedyrslaboratorium udskiftes til Institut for Agroøkologi.

Det er desuden BAT i forhold til management, at holde ejendommen ren og ryddelig. Vilkår 9 og 16 er derfor fastholdt.

Vilkår 17 er præciseret, da kommunen jf. Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse NMK-135-00035 ikke finder det tilstrækkeligt blot at angive, at Miljøstyrelsens grænseværdier for støj skal overholdes.

Vilkår efter denne revurdering

- Der skal forefindes et let tilgængeligt eksemplar af en beredskabsplan på bedriften.
- Beredskabsplanen skal årligt af den ansvarlige for driften vurderes og evt. opdateres. Seneste vurdering og evt. opdatering skal fremgå af planen.
- Samtlige ansatte på bedriften skal være bekendt med beredskabsplanen, samt vide, hvor den er tilgængelig.
- Der skal i forbindelse med driften føres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse jf. de af Institut for Agroøkologi (tidligere Statens Skadedyrslaboratorium) udstedte retningslinjer.

- Det samlede støjbidrag på ejendommen – målt som det ækvivalente, korrigerede lydtrykniveau målt ved nabobeboelses opholdsareal udenfor virksomhedens grund – må ikke overskride følgende værdier:

Mandag-fredag	kl. 7.00 til kl. 18.00	55 dB(A)
Lørdag	kl. 7.00 til kl. 14.00	55 dB(A)
Lørdag	kl. 14.00 til kl. 18.00	45 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 7.00 til kl. 18.00	45 dB(A)
Alle dage	kl. 18.00 til kl. 22.00	45 dB(A)
Alle dage	kl. 22.00 til kl. 7.00	40 dB(A)

Spidsværdien af støjniveauet må om natten mellem kl. 22.00 og kl. 7.00 ikke overstige 55 dB(A), målt ved nabobeboelses opholdsareal uden for virksomhedens egen grund.

6 Kontrol, egenkontrol og dokumentation

I dette kapitel er krav om egenkontrol fra de foregående kapitler samlet.

Kommunens bemærkninger og vurdering

For overblikkets skyld har Lolland Kommune valgt at samle vilkår om egenkontrol i dette afsnit.

De lovpligtige kontroller indgår ikke som vilkår i denne godkendelse, da det vurderes, at der ikke er behov for at skærpe disse.

Egenkontrolvilkår skal sikre, at ejendommens ejer kan dokumentere overfor tilsynsmyndigheden, at revurderingens vilkår er overholdt.

Tidligere vilkår 22, 23, 24, 25 og 26 omkring egenkontrol fastholdes.

Lolland Kommune vurderer vilkår 21 om produktionsrapporten som upræcist, og der er derfor indsat et nyt vilkår 21, hvor det er præciseret hvad en produktionsrapport skal indeholde.

Vilkår efter denne revurdering

- Af hensyn til tilsynsmyndighedens muligheder for at føre et effektivt tilsyn med produktionen, stilles der vilkår om, at virksomheden fører driftsjournal eller anden dokumentation, hvori følgende noteres/indgår:

- Årlig opgørelse over antallet af dyreenheder, fordelt på de enkelte dyretyper gældende for den produktion der foregår på Byvej 18, Sjælstofte, 4979 Rødby
- Årlig opgørelse over indkøbte og solgte/slagtede dyr
- Gældende foderplan

7 Bilagsliste

Bilag 1 Vilkår – samlet liste

Bilag 2 Situationsplan

Bilag 1. Vilkår – samlet oversigt

Generelle vilkår

1. Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis ikke andet er anført, efterkommes fra den dag godkendelsen træder i kraft.
5. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af **revurderingen** på ejendommen. Den ansvarlige for driften samt øvrige ansatte skal være bekendt med relevante vilkår.

Vilkår til dyr, foder og gødning mm.

6. Bedriften tillades drevet med en maksimal årsproduktion som følger:
45 stk. ammekøer, over 600 kg, udgående 7 mdr.
20 stk. småkalve 0-6 måneder, tung race, udgående 7 mdr.
40 stk. tyrekalve 0-6 måneder, tung race, udgående 7 mdr.
320 stk. ungtyre, tung race, 6 mdr. til slagting 440 kg
153 stk. kvier, tung race, 6 mdr. til kælvning, udgående 7 mdr.
35 stk. ammekøer, 400-600 kg, udegående 6 mdr.
7. Det maximale antal DE på 219,04 må på intet tidspunkt overskrides.
8. Ved en væsentlig ændring i sammensætningen af dyr skal Lolland Kommune informeres herom på forhånd. Mindre ændringer i sammensætningen er tilladt, så længe det ikke betyder flere DE på stald på årsbasis. Forholdet mellem antal dyr på stald og dyr på græs skal således bibeholdes.
9. Foder og halm skal opbevares og anvendes, så det ikke giver anledning til lugt- og støvgener eller risiko for tilhold af skadedyr.
- 10. Mindst 72 % af den producerede dybstrøelse skal udbringes direkte fra stald til mark.**
12. Ajlebeholderen skal tømmes så hyppigt, at overløb ikke risikeres.
13. I stalden skal der strøs halm i mængder der sikrer, at dybstrøelsesmatten altid er tør i overfladen, så fordampning af ammoniak minimeres.

Vilkår til lugt, støv, støj og driftsforstyrrelser

15. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, kan kommunen kræve, at der foretages undersøgelse af mulige tiltag for at begrænse lugtgenerne.
16. Foder, halm og andre støvgenerende materialer skal håndteres, så det ikke medfører væsentlige støvgener udenfor ejendommens eget areal.
- 17. Det samlede støjbidrag på ejendommen – målt som det ækvivalente, korrigerede lydtrykniveau målt ved nabobeboelses opholdsareal udenfor virksomhedens grund – må ikke overskride følgende værdier:**

Mandag-fredag kl. 7.00 til kl. 18.00 55 dB(A)

Lørdag	kl. 7.00 til kl. 14.00	55 dB(A)
Lørdag	kl. 14.00 til kl. 18.00	45 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 7.00 til kl. 18.00	45 dB(A)
Alle dage	kl. 18.00 til kl. 22.00	45 dB(A)
Alle dage	kl. 22.00 til kl. 7.00	40 dB(A)

Spidsværdien af støjniveauet må om natten mellem kl. 22.00 og kl. 7.00 ikke overstige 55 dB(A), målt ved nabobeboelses opholdsareal uden for virksomhedens egen grund.

18. Såfremt Lolland Kommune finder det nødvendigt, skal driftsherren for egen regning lade udføre støjmålinger eller –beregninger af støjen fra bedriften for at dokumentere, at støjgrænserne i vilkår 17 er overholdt. Såfremt vilkår 17 konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget en støjmåling eller beregning pr. år. Støjmålinger og eller –beregninger skal udføres af et DANAK akkrediteret firma eller et firma godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømålinger af ekstern støj". Driftsbetingelser og målepunkter aftales med Lolland Kommune. Støjmålinger skal udføres i henhold til Miljøstyrelsens til enhver tid gældende vejledning om støj.
19. Ved driftsforstyrrelser og uheld, hvor der er risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til alarmcentralen, tlf. 112, samt efterfølgende straks at underrette Lolland Kommunes Teknik- og Miljømyndighed, tlf. 5467 6767.
20. Senest 14 dage efter hændelsen skal der skriftligt overfor Lolland Kommune redegøres for baggrunden for uheldet, samt hvilke tiltag der påtænkes foretaget til forebyggelse af lignende uheld i fremtiden.

Vilkår til egenkontrol

21. Af hensyn til tilsynsmyndighedens muligheder for at føre et effektivt tilsyn med produktionen, stilles der vilkår om, at virksomheden fører driftsjournal eller anden dokumentation, hvori følgende noteres/indgår:
 - Årlig opgørelse over antallet af dyreenheder, fordelt på de enkelte dyretyper.
 - Årlig opgørelse over indkøbte og solgte/slagtede dyr
 - Gældende foderplan
22. Dyr lægerapporter gemmes i mindst tre år, og opbevares i tilknytning til stalden.
23. Der skal laves en opgørelse over det årlige forbrug af el, vand, olie, kemikalier, medicin m.v. Opgørelsen opbevares i mindst fem år.
24. Kvitteringer for bortskaffelse af farligt affald, såsom spildolie, oliefiltre, akkumulatorer, klinisk risikoaffald og vand med sprøjtemiddelrester opbevares i mindst tre år.

25. Der laves en opgørelse over de årlige affaldsmængder fordelt på affaldstyper, registreret på affaldsstamkort. Opgørelserne skal opbevares minimum 5 år.
26. Oplysninger om væsentlige driftsforstyrrelser eller uregelmæssigheder, der har eller kan have miljømæssig betydning noteres. Der redegøres for tidspunkt, type, omfang og afhjælpende foranstaltninger.
- 26a Der skal forefindes et let tilgængeligt eksemplar af en beredskabsplan på bedriften.**
- 26b Beredskabsplanen skal årligt af den ansvarlige for driften vurderes og evt. opdateres. Seneste vurdering og evt. opdatering skal fremgå af planen.**
- 26c Samtlige ansatte på bedriften skal være bekendt med beredskabsplanen, samt vide, hvor den er tilgængelig.**

Vilkår til skadedyrskontrol og opbevaring af døde dyr

27. Der skal i forbindelse med driften føres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse jf. de af **Institut for Agroøkologi** (tidligere Statens Skadedyrslaboratorium) udstedte retningslinjer.
28. Døde dyr skal opbevares overdækket med kadaverkappe eller lignende. De skal placeres ude af syne fra offentlig vej, og på en måde der sikrer hygiejniske forhold, herunder utilgængeligt for andre dyr.

Vilkår til ophør af produktion

29. Hvis driften ophører på adressen, skal affald bortskaffes på bekostning af bedriftens ejer, og efter tilsynsmyndighedernes anvisning. Produktionsudstyr og råvarer, der kan udgøre en miljømæssig risiko, skal fjernes.
30. Det skal sikres, at ejendommens bygninger vedligeholdes, og ikke forfalder.

Vilkår til arealer

31. Kommunen skal årligt modtage plan over græsningstryk og udbringning af husdyrgødning på bedriftens arealer.
32. Der må ikke ske tilskuds fodring af dyr på arealer udlagt til permanent græs der er omfattet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven. Mineral- og saltsten undtaget.

