

Digital annonce

**Kultur, Miljø & Erhverv
Miljø**

Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 29-11-2016
Sagsnr.: 15/3449

Kontakt: Susanne Niman Jensen
Direkte tlf.: 7376 7480
E-mail: snj@aabenraa.dk

Meddelelse om revurdering af miljøgodkendelse af IE husdyrbruget Rebbølvej 41, 6392 Bolderslev

Aabenraa Kommunes Team Miljø og Team Natur revurderer med nærværende afgørelse miljøgodkendelsen af IE husdyrbruget på Rebbølvej 41, 6392 Bolderslev. Afgørelsen er truffet i henhold til § 39 jf. § 41 i lovebekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug med senere ændring.

Ejendommen meddeles revurderet miljøgodkendelse til en årlig produktion på:

- 154.100 producerede slagtekyllinger til 35 dage og 462.320 producerede slagtekyllinger til 42 dage svarende til 274,37 dyreenheder og maks. 40 kg kyllinger/m² staldgulv ad gangen med mulighed for variation i slagtealderen forudsat, at forureningen ikke øges.
- 11 heste 500-700 kg og 6 heste 300-500 kg svarende til 6,85 dyreenheder.
- 3 ammekøer 400-600 kg, 2 ungtyre 6 mdr. til slagtning 440 kg, 1 kvie 6 mdr. til kælvning, 2 tyrekalve 0-6 mdr. og 1 småkalv 0-6 mdr. svarende til 3,38 dyreenheder.

I alt 284,59 dyreenheder i henhold til afsnit H i bilag 1 i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Der gennemføres ingen ændringer af produktion eller bygninger i forbindelse med revurderingen.

Afgørelsen gælder samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Rebbølvej 41, 6392 Bolderslev.

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af:

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren
- Enhver, der har en individuel væsentlig interesse i sagens udfald

- Sundhedsstyrelsen
- Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen i Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85
- Lokale foreninger og organisationer, lovens § 86
- Landsdækkende foreninger og organisationer, lovens § 87

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du skal klage via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. 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. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis man ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal man sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Afgørelsen annonceres offentligt tirsdag den 6. december 2016 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest tirsdag den 3. januar 2017, der er dagen for klagefristens udløb.

Venlig hilsen
Susanne Niman Jensen
Miljøsagsbehandler
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø
Dir.tlf. 73 76 74 80

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa
www.aabenraa.dk





Revurdering af IE fjerkræbruget Rebbølvej 41, 6392 Bolderslev

§ 39, jf. § 41

Lovbekendtgørelse nr. 442
af 13. maj 2016 af bekendt-
gørelse af lov om miljøgod-
kendelse mv. af husdyrbrug
med senere ændring.

Revurderingsdato:
30. november 2016



**Aabenraa Kommune
Kultur, Miljø & Erhverv
Team Miljø og Team Natur
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf. 73 76 76 76**

Indholdsfortegnelse

Del I – Resumé og vilkår	5
1 Resumé og samlet vurdering	6
1.1 Revurdering af miljøgodkendelsen	6
1.2 Ikke teknisk resumé	8
1.3 Offentlighed	8
1.4 Meddelelse af revurdering af miljøgodkendelse	9
2 Vilkår	11
2.1 Generelle forhold	11
2.2 Husdyrhold, staldanlæg og drift	11
2.3 Gødningsproduktion og – håndtering	14
2.4 Forurening og gener fra husdyrbruget	14
2.5 Husdyrbrugets ophør	15
2.6 Egenkontrol og dokumentation	15
2.7 Ophævede vilkår	15
3 Generelle forhold	16
3.1 Beskrivelse af husdyrbruget	16
3.2 Meddelelsespligt	17
3.3 Gyldighed	17
3.4 Retsbeskyttelse	17
3.5 Revurdering af miljøgodkendelsen	17
4 Klagevejledning	18
Del II – Redegørelse og vurdering	21
5 Husdyrhold, staldanlæg og drift	22
5.1 Husdyrhold og staldindretning	22
5.1.1 Generelt	22
5.1.2 BAT staldteknologi	24
5.2 Fodring	25
5.2.1 Generelt	25
5.2.2 BAT foder	25
5.3 Energi- og vandforbrug	27
5.3.1 Generelt	27
5.3.2 BAT energi- og vandforbrug	28
6 Forurening og gener fra husdyrbruget	29
6.1 Lugt, støv, støj, lys, transporter, fluer og skadedyr, affald, spildevand og driftsforstyrrelser	29
7 Gødningsproduktion og –håndtering	34
7.1 Gødningstyper og -mængder	34
7.1.1 BAT opbevaring af fast husdyrgødning	34
7.2 Håndtering og udbringning af husdyrgødning	34
7.2.1 BAT håndtering og udbringning af husdyrgødning	34
7.3 Ammoniak – totaldeposition	35
7.4 Husdyrbrugets påvirkninger af omgivelserne – naturmæssige forhold	35
8 Oversigt over bedste tilgængelige teknik (BAT)/renere teknologi	41
9 Husdyrbrugets ophør	45
10 Egenkontrol og dokumentation	46
11 Bilag	47

Datablad

Titel:	Revurdering af fjerkræbruget Rebbølvej 41, 6392 Bolderslev. Revurderingen meddeles i medfør af § 39, jf. § 41 i lovbe- kendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 af lov om miljøgodken- delse mv. af husdyrbrug med senere ændring.
Revurderingsdato:	30. november 2016
Ejer af ejendommen:	Theo de Vos Aps
Direktør og ejer:	Theodorus Paulus de Vos
Telefonnr.:	74 64 67 49
Mobilnummer:	21 73 08 49
E-mail:	theo@devos.adr.dk
Kontaktperson:	Theo de Vos, Rebbølvej 41, 6392 Bolderslev
Ejendomsnr.:	5800014453
Matr.nr. og ejerlav:	13 a, Smedager, Bjolderup
CVR nr.:	28513062
CVR/p nr.:	1011218586
CHR nr.:	47587
Biaktiviteter:	Udlejning af erhvervsejendomme
Andre ejendomme:	Nej
Miljørådgiver:	Rikke Kyhn, Landbrugsrådgivning Syd, tlf. 73742041, e-mail: rky@lrs.dk
Tilsynsmyndighed:	Aabenraa Kommune
Sagsbehandler, miljø:	Susanne Niman Jensen
Kvalitetssikring, miljø:	Lene Kragh Møller
Sagsbehandler, natur:	Tina Hjørne
Kvalitetssikring, natur:	Morten Hansen
Sagsnr:	15/3449 dok. 48

Del I – Resumé og vilkår

1 Resumé og samlet vurdering

1.1 Revurdering af miljøgodkendelsen

Aabenraa Kommune har bedt ejer af husdyrbruget fremsende oplysninger til revurdering af miljøgodkendelse af husdyrproduktionen på ejendommen på Rebbølvej 41, 6392 Bolderslev.

Landbruget er første gang godkendt den 30. maj 2007 til en produktion svarende til maks. belægningsgrad på 40 kg/m² gulvareal. Det fremgår af miljøgodkendelsen, at der er 2 stalde på hver 2.107 m². Ejer har i forbindelse med denne revurdering oplyst, at de 2 stalde hver er på 2.016 m² gulvareal, så der i alt er 4.032 m² produktionsareal, hvilket medfører, at der maks. må belægges med 161.280 kg levende kylling ad gangen. Der praktiseres delslagtinger, hvor ¼ slagtes ved 35 dage og ¾ slagtes ved 42 dage. Der er således miljøgodkendelse til at producere 154.100 slagtekyllinger til 35 dage og 462.320 slagtekyllinger til 42 dage svarende til i alt 274,37 DE efter gældende omregningsfaktorer.

I miljøgodkendelsen fra 2007 fremgår det af vilkår 1.1, at der tillades en produktion med et dyrehold på 200 DE svarende til en belægningsgrad på 40 kg kylling/m² gulvareal. Aabenraa Kommune vurderer, at angivelsen af 200 DE er en skrive/regnefejl, da den ikke hænger sammen med belægningsgraden og ansøgningen, idet der i ansøgningen bliver søgt til 620.750 slagtekyllinger til 42 dage svarende til 248,3 DE efter omregningsfaktorerne på ansøgningstidspunktet. Efter omregningsfaktorerne på godkendelsestidspunktet svarer 620.750 slagtekyllinger til 42 dage til 230 dyreenheder. Der har i alle årene været praktiseret delslagtinger, der er almindeligt indenfor slagtekyllingeproduktionen, hvor slagterierne bestemmer slagtealderen.

Der har i alle årene desuden været 6 heste 300 – 500 kg, 11 heste 500-700 kg, 3 ammekøer 400-600 kg, 2 ungtyre 6 mdr. til slagting 440 kg, 1 kvie 6 mdr. til kælvning, 2 tyrekalve 0-6 mdr og 1 småkalv 0-6 mdr. svarende til 10,23 dyreenheder. Heste og ammekvæg er ikke med i miljøgodkendelsen fra 2007, hvilket er en mangel. Revurderingen omfatter hele husdyrbruget inklusive heste og ammekreaturer.

Ovenstående indebærer, at den eksisterende lovlige produktion på ejendommen i alt kan opgøres til 154.100 slagtekyllinger til 35 dage og 462.320 slagtekyllinger til 42 dage med mulighed for variation i slagtealderen fra 30-42 dage, når 274,37 DE ikke overskrides og 161.280 kg slagtekyllinger på stald ad gangen ikke overskrides. Desuden 6 heste 300-500 kg, 11 heste 500-700 kg, 3 ammekøer 400-600 kg, 2 ungtyre 6 mdr. til slagting 440 kg, 1 kvie 6 mdr. til kælvning, 2 tyrekalve 0-6 mdr. og 1 småkalv 0-6 mdr. svarende til 10,23 dyreenheder, hvilket udgør grundlaget for nærværende revurdering af husdyrbrugets godkendelse.

I henhold til § 40 i bekendtgørelse nr. 44 af 11. januar 2016 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug skal husdyrbrug, der er miljøgodkendt efter kap. 5 i miljøbeskyttelsesloven revurderes, og om nødvendigt ajourføres i lyset af den teknologiske udvikling. Den første regelmæssige revurdering foretages, når der er forløbet 8 år fra det tidspunkt, hvor husdyrbruget første gang blev miljøgodkendt. På baggrund af revurderingen træffer tilsynsmyndigheden afgørelse om, enten at vilkårene skal ændres, eller at revurderingen ikke medfører ændringer i virksomhedens godkendelse. Afgørelsen træffes med hjemmel i lovens § 39, jf. § 41 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

På ovenstående baggrund har Aabenraa Kommune den 7. december 2015 meddelt husdyrbruget, at revurdering af husdyrbrugets miljøgodkendelse agtes opstartet.

Hovedformålet med en revurderingsafgørelse er at sikre, at husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af den bedste tilgængelige teknik

(BAT). Påbud – ud over, hvad der følger af BAT – skal være begrundet i en væsentlig forurening, hvor der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, og at forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse (jf. husdyrbruglovens § 40 stk. 2).

Pligten til at gennemføre en vurdering efter habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1 og 2, gælder ikke for revurderingsafgørelser, idet der er tale om eksisterende virksomhed, der fortsætter uændret. Tilsvarende fremgår det, at der som udgangspunkt ikke er hjemmel i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen til at bestemme, at bekendtgørelsens beskyttelsesniveauer i bilag 3 og 4 skal gælde ved revurdering af en godkendelse, idet det fremgår af bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at denne alene skal anvendes ved tilladelser og godkendelser efter §§ 10, 11, 12 og 16, altså ved etableringer, ændringer eller udvidelser, hvorimod revurdering vedrører eksisterende husdyrbrug, hvor der ikke sker nogen ændringer.

Der er ikke hjemmel til, at de i bilag 3 og 4 fastsatte beskyttelsesniveauer skal gælde i revurderingssager. Krav i forbindelse med revurdering af hensyn til den omkringliggende natur skal derfor udelukkende gennemføres i overensstemmelse med princippet om BAT.

Når det gælder beskyttelsesniveauet for ammoniak, fremgår det dog af bekendtgørelsen, at uanset niveauet for BAT, vil bekendtgørelsens totaldepositionskrav skulle være opfyldt efter en frist, som fastlægges konkret ved revurderingen i den enkelte sag. Hvis der er kategori 1- eller 2-naturområder, hvor grænsen for totaldeposition af ammoniak i tabel 3 i bekendtgørelsens bilag 3 overskrides, skal revurderingsafgørelsen derfor indeholde en frist for, hvornår totaldepositionskravet skal være overholdt.

Revurderingen i nærværende afgørelse er foretaget ved en gennemgang af husdyrbruget og de ændringer, der er sket siden miljøgodkendelsen i 2007 samt en vurdering af forureningsforholdene og den teknologiske udvikling (BAT). Desuden er totaldepositionen af ammoniak vurderet.

Ud fra denne gennemgang er den hidtidige regulering i miljøgodkendelsens vilkår vurderet, og det er vurderet, om disse bør ændres eller suppleres af nye vilkår. I det omfang der er foretaget ændringer i vilkårene, eller der er opstillet nye vilkår, meddeles dette som påbud efter husdyrbruglovens § 39.

Ejer af husdyrbruget har fremsendt oplysninger til revurderingen til kommunen gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem. I ansøgningssystemet er der beregninger af bl.a. ammoniak- og fosforbelastningen, som hverken landmanden eller kommunen kan ændre.

Herudover har miljøredegørelsen fra miljøgodkendelsen fra 2007 dannet grundlag for udarbejdelse af revurderingen af miljøgodkendelsen sammen med en række supplerende oplysninger.

I forbindelse med revurderingen ønskes ikke gennemført ændringer eller udvidelser på husdyrbruget. Ansøgningsskemaet er oprindeligt indsendt den 12. februar 2016.

1.2 Ikke teknisk resumé

Husdyrbruget er godkendt i 2007 til en produktion med en maks. belægningsgrad på 40 kg levende kylling pr. m². Der er ikke angivet et eksakt antal kyllinger i godkendelsen. Der praktiseres delslagtinger, og der er efter gældende omregningsfaktorer godkendelse til 154.100 slagtekyllinger til 35 dage og 462.320 slagtekyllinger til 42 dage svarende til 274,37 DE. Desuden 6 heste 300-500 kg, 11 heste 500-700 kg, 3 ammekøer 400-600 kg, 2 ungtyre 6 mdr. til slagting 440 kg, 1 kvie 6 mdr. til kælvning, 2 tyrekalve 0-6 mdr. og 1 småkalv 0-6 mdr. svarende til 10,23 dyreenheder. I alt 284,59 dyreenheder.

Der gives mulighed for at variere i slagtealderen fra 30-42 dage under forudsætning af, at forureningen ikke øges.

Revurderingen giver ikke tilladelse til at øge eller ændre dyreholdet, og der er derfor ikke tale om en merpåvirkning af omgivelserne.

Husdyrbruget ligger i landzone i det åbne land sydøst for Bolderslev og nordøst for Tinglev.

BAT-niveauet for staldsystemet er beregnet i henhold til Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier for slagtekyllinger er overholdt. Kommunen vurderer ligeledes, at BAT-niveauet er opfyldt for management, fodring, energi- og vandforbrug samt for opbevaring og udbringning af husdyrgødning.

Aabenraa Kommune har, for at husdyrbruget overholder krav om BAT, stillet påbud om:

- Fodring
- Energi – og vandforbrug
- Driftsforstyrrelser og uheld
- Håndtering af husdyrgødning
- Egenkontrol og dokumentation

Aabenraa Kommune vurderer, at husdyrbruget – herunder ved implementering af påbud i denne afgørelse- anvender foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

1.3 Offentlighed

Det har været offentligt annonceret den 19. januar 2016 i Aabenraa Ugeavis, at Aabenraa Kommune agtede at tage miljøgodkendelsen op til revurdering. Samme dag blev der lagt en annonce på Aabenraa Kommunes hjemmeside, hvor offentligheden informeredes om muligheden for at få materiale angående revurdering tilsendt og for at kommentere og stille spørgsmål til revurderingen, når den foreligger.

Aabenraa Kommune har ikke modtaget henvendelser angående anmodning om at få tilsendt udkast til revurdering.

Aabenraa Kommune har vurderet, at afgørelsen om revurdering ikke er til ugunst for naboerne, og har derfor ikke partshørt naboerne efter Forvaltningslovens regler.

Ansøgningsmaterialet og udkastet til revurdering har været sendt i høring hos husdyrbruget. Vilårsændringerne blev samtidig varslet som påbud overfor husdyrbruget. Der var en frist på 2 uger til afgivelse af bemærkninger.

Ansøger har ingen bemærkninger haft til udkastet.

Den meddelte afgørelse om revurdering bliver offentligt annonceret i Aabenraa Ugeavis og på Aabenraa Kommunes hjemmeside tirsdag den 6. december 2016, og afgørelsen blev fremsendt til klageberettigede listet i afsnit 4 "Klagevejledning".

1.4 Meddelelse af revurdering af miljøgodkendelse

Aabenraa Kommunes Team Miljø & Team Natur revurderer med nærværende afgørelse miljøgodkendelsen af husdyrbruget på Rebbølvej 41, 6392 Bolderslev i henhold til § 39 jf. § 41 i lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug med senere ændring.

Ejendommen meddeles revurderet miljøgodkendelse til en årlig produktion på:

- 154.100 producerede slagtekyllinger til 35 dage og 462.320 producerede slagtekyllinger til 42 dage svarende til 274,37 dyreenheder og maks. 40 kg kyllinger/m² staldgulv ad gangen med mulighed for variation i slagtealderen forudsat, at forureningen ikke øges.
- 11 heste 500-700 kg og 6 heste 300-500 kg svarende til 6,85 dyreenheder.
- 3 ammekøer 400-600 kg, 2 ungtyre 6 mdr. til slagtning 440 kg, 1 kvie 6 mdr. til kælvning, 2 tyrekalve 0-6 mdr. og 1 småkalv 0-6 mdr. svarende til 3,38 dyreenheder.

I alt 284,59 dyreenheder i henhold til afsnit H i bilag 1 i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Der gennemføres ingen ændringer af produktion eller bygninger i forbindelse med revurderingen.

Afgørelsen gælder samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Rebbølvej 41, 6392 Bolderslev.

Den revurderede miljøgodkendelse meddeles:

- På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger
- Efter § 39, jfr. § 41 i lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug med senere ændringer
- I henhold til påbud i nærværende revurdering

Revurderingen gælder det beskrevne. Der må ikke ske udvidelse eller ændring af husdyrbruget, før ændringen er anmeldt og godkendt af Aabenraa Kommune.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser og Aabenraa Kommunes regulativer – også selv om disse regler eventuelt bliver skærpede i forhold til denne godkendelse.

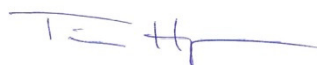
Det er Aabenraa Kommunes samlede vurdering, at produktionen under overholdelse af de fastsatte vilkår:

- lever op til kravene om anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)
- ikke vil påvirke Natura 2000 områder væsentligt

Den 30. november 2016



Susanne Niman Jensen
Miljøsagsbehandler
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø



Tina Hjørne
Natursagsbehandler
Team Natur
Byg, Natur & Miljø

Aabenraa Kommune

Aabenraa Kommune

Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa
www.aabenraa.dk
Direkte 73 76 74 80
landbrug@aabenraa.dk

Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa
www.aabenraa.dk
Direkte 73 76 72 84
landbrug@aabenraa.dk

2 Vilkår

Vilkår meddeles som påbud

Vilkår der er mærket med **Nyt** er meddelt som påbud i henhold til husdyrbruglovens § 39. Der er tale om nye vilkår for eksisterende drift. Der tillægges ikke retsbeskyttelse på disse vilkår og vilkårene kan påklages.

Vilkår mærket med **Uændret** videreføres fra tidligere afgørelser efter Miljøbeskyttelseslovens § 33. Sidst i vilkåret er angivet hvilket vilkår i miljøgodkendelsen fra 2007, der refereres til. Disse vilkår tillægges ikke ny retsbeskyttelse og kan ikke påklages. Vilkår mærket med **Ændret** har fået en ny ordlyd, så de passer med de faktiske forhold. Disse vilkår tillægges ikke ny retsbeskyttelse og kan ikke påklages.

Vilkårene og påbuddene skal efterleves fra den dato, hvor revurderingen meddeles, medmindre der fremgår noget andet af vilkåret eller påbuddet.

Ophævede vilkår

Vilkår 41 angiver, hvilke vilkår fra miljøgodkendelse af 30. maj 2007, der ophæves med denne revurdering. Begrundelse for at ophæve vilkårene kan f.eks. være at vilkårene er blevet indarbejdet i den generelle lovgivning. Det kan også skyldes, at de ikke længere er aktuelle.

2.1 Generelle forhold

Beskrivelse af husdyrbruget

1. (**Nyt**) Virksomhedens drift skal være i overensstemmelse med godkendelsen af 30. maj 2007 og de påbud, der fremgår af nærværende afgørelse.
2. (**Uændret**) Der må ikke uden tilladelse fra Aabenraa Kommune foretages ændringer i den oplyste driftsform eller indretning, hvis det medfører forøget forurening. (1.2)

2.2 Husdyrhold, staldanlæg og drift

Husdyrhold og staldindretning

3. (**Ændret**) Dyreholdets omfang og sammensætning må på årsplan ikke overstige/ændres i forhold til nedenstående tabel, dog med mulighed for fleksibilitet som angivet i vilkår 4. Dyreenhedsomregningsfaktoren fremgår af afsnit H i bilag 1 til bekendtgørelse nr. 1318 af 26. november 2015 om ændring af bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. Ved ændringer i dyreenhedsomregningsfaktorer er det antallet af individer, der gælder. (1.1)

Stald Nr.	Dyrehold	Staldsystem (gulv- og udmugningssystem)	Alder/vægt	Antal dyr	DE
Stald 1	Slagtekyl-linger	Fast gulv med strøelse	35 dage 42 dage	77.050 231.116	25,51 111,67
Stald 2	Slagtekyl-linger	Fast gulv med strøelse	35 dage 42 dage	77.050 231.116	25,51 111,67
Heste	Heste	Fast gulv med strøelse	300-500 kg	6	2,07
Heste	Heste	Fast gulv med strøelse	500-700 kg	11	4,78

Am me-køer	Am me-køer	Dybstrøelse (hele arealet)	400-600 kg	3	1,88
Am me-køe	Ungtyre tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	6 mdr.-slagtning 440 kg	2	0,51
Am me-køe	Kvie tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	6 mdr. til kælving	1	0,48
Am me-køe	Tyrekalv tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	0-6 mdr.	2	0,24
Am me-køe	Småkalv tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	0-6 mdr.	1	0,27
I alt					284,59

4. (**Ændret**) Der må maksimalt belægges med 161.280 kg slagtekyllinger på 85.000 stipladser i staldene ad gangen, og udregnet efter omregningsfaktorerne nævnt i vilkår 3, må der maksimalt produceres 274,37 dyreenheder i slagtekyllinger pr. år. Indenfor disse parametre tillades der variation i slagtealderen, forudsat at forureningen ikke øges. (1.1)
5. (**Nyt**) Staldene skal strøs i mængder af tørstof, der sikrer, at overfladen altid er tør.
6. (**Nyt**) 6 heste 300-500 kg og 11 heste 500-700 kg skal være udegående uden for udbringningsarealet i minimum 4 mdr. om året.
7. (**Nyt**) 3 ammekøer 400-600 kg, 2 ungtyre 220 – 440 kg og 1 kvie 6 mdr. til kælving skal være udegående i minimum 8 mdr. om året.

Ventilation

8. (**Nyt**) Ventilatorer skal serviceres og renholdes med de for det konkrete anlægs vejledende intervaller og specifikationer med henblik på driftsstikker funktion. Service skal udføres af fabrikanten eller producenten eller en anden sagkyndig.

Fodring slagtekyllinger

9. (**Nyt**) Proteinindholdet i fuldfoder til slagtekyllinger må i gennemsnit maksimalt være flg. totalniveauer for protein afhængig af kyllingealder. Normtal 2015 er anvendt:

Alder, dage	Råprotein, gram pr. kg foder
30	202
32	201
35	200
40	198
42	197,2

- 10.(Nyt)** Fosforindholdet i fuldfoder må i gennemsnit over en treårig periode maksimalt være følgende totalniveau for fosfor afhængig af kyllingealder. Normtal 2015 er anvendt:

Alder, dage	Fosfor, gram pr. kg foder
30	5,6
32	5,6
35	5,5
40	5,5
42	5,5

- 11.(Nyt)** Der skal praktiseres fasefodring, og foderet skal tilsættes fytase.

Rengøring af stalde

- 12.(Nyt)** Slagtekyllingestaldene skal rengøres og desinficeres efter hvert hold slagtekyllinger. Dato for rengøring skal noteres i driftsjournalen, samtidig kontrolleres gulvets tæthed.

Energi- og vandforbrug

- 13.(Nyt)** Vask af stalde skal foregå med højtrykssrenser.
- 14.(Nyt)** Elforbruget skal mindst registreres en gang om måneden. Elforbruget skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.
- 15.(Nyt)** Hvis elforbruget på årsplan stiger med mere end 10 % ud over 102.000 kWh/år, skal der indenfor 3 måneder fra sidste aflæsningsdato udarbejdes en handleplan, så elforbruget igen kan reduceres til det oplyste, hvis ikke merforbruget ud fra en konkret vurdering kan accepteres. Planen skal fremvises ved tilsyn.
- 16.(Nyt)** Anlæg og installationer, der er særligt energiforbrugende, f.eks. ventilationsanlægget, skal minimum kontrolleres én gang om året og vedligeholdes således, at det altid fungerer optimalt. Dato for kontrol skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.
- 17.(Nyt)** Vandforbruget til dyreholdet skal registreres mindst en gang om måneden. Vandforbruget skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.
- 18.(Nyt)** Hvis vandforbruget på årsplan stiger med mere end 10 % ud over 4.525 m³, skal der inden 3 måneder fra sidste aflæsningsdato udarbejdes en handleplan, så vandforbruget igen kan reduceres til det oplyste, hvis ikke merforbruget ud fra en konkret vurdering kan accepteres. Planen skal forevises ved tilsyn.

Spildevand samt tag - og overfaldevand

- 19.(Nyt)** Spildevand fra vask af stalde, skal ledes til beholder og enten køres direkte ud på arealer eller flyttes over i gyllebeholder.

Affald

- 20.(Nyt)** Affald skal opbevares og håndteres, som beskrevet i afsnit 6.
- 21.(Uændret)** Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt og opbevares, så der i tidsrummet inden afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold. (5.1)

Driftsforstyrrelser og uheld

- 22.(Nyt)** Der skal på ejendommen altid forefindes egnet materiale til opsamling af eventuelt spild.
- 23.(Nyt)** Beredskabsplanen skal opbevares på et kendt og tilgængeligt sted for evt. medarbejderne.
- 24.(Nyt)** Beredskabsplanen skal ajourføres løbende og minimum 1 gang årligt. Datoen for ajourføringen skal fremgå af planen.

25.(Nyt) Hvis der bliver ansat udenlandsk arbejdskraft skal beredskabsplanen oversættes til et sprog, som de forstår.

2.3 Gødningsproduktion og – håndtering

Håndtering af husdyrgødning

26.(Nyt) Al husdyrgødning skal afsættes til biogasanlæg eller anden godkendt modtager eller aftalearealer.

2.4 Forurening og gener fra husdyrbruget

Lugt, støv, transporter, fluer og skadedyr

27.(Uændret) Ejendommen og dens omgivelser skal renholdes, så lugtgener begrænses mest muligt. (4.1)

28.(Uændret) Udenomsarealer skal holdes i ryddelig stand, således mulighed for rottetilhold og gener for omgivelserne minimeres. (5.6)

29.(Uændret) Det skal ved hensigtsmæssig indretning og drift sikres, at staldventilation ikke giver væsentlige lugtgener i området. (4.2)

30.(Uændret) Der må ikke foretages ændringer i staldindretning eller etableres ventilations- eller afsugningsarrangementer, der afviger fra eksisterende, uden forudgående accept fra kommunen. (4.3)

31.(Uændret) Ventilationen skal indrettes således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støjgener fra omkringboende. (4.5)

32.(Ændret) På ejendommen skal der foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste fastsatte retningslinjer herom fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. (5.7)

Støj

33.(Ændret) Bidraget fra landbruget med adressen Rebbølvej 41, 6392 Bolderslev til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land ikke overskride følgende værdier:

	Mandag - fredag kl. 07.00 - 18.00 Lørdag kl. 07.00 - 14.00	Mandag - fredag kl. 18.00 - 22.00 Lørdag kl. 14.00 - 22.00 Søn og helligdag kl. 07.00 - 22.00	Alle dage kl. 22.00 - 07.00
Det åbne land	55	45	40

Støjgrænserne må i det åbne land ikke overskrides ved udendørs opholdsarealer ved boliger.

For dagperioden kl. 07.00-18.00 skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.

For aftenperioden kl. 18.00 -22.00 skal grænseværdierne overholdes inden for den mest støjbelastede time.

For natperioden kl. 22.00 - 07.00 skal grænseværdierne overholdes inden for den mest støjbelastede halve time.

Støj fra intern transport på landbrugets område medregnes i landbrugets støjbidrag.

Dog medregnes kun støjbidrag fra transport ved driftsbygninger og på områder i umiddelbar nærhed af disse.

Støj fra mobile anlæg opstillet ved driftsbygninger, eksempelvis fra blæsere på lastvogne med varer til landbruget, skal medregnes i landbrugets

støjbidrag, uagtet at anlæggene måtte befinde sig på et køretøj, der ikke hører til landbruget.

Målinger/beregninger til kontrol af, at grænseværdierne er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dog kan målinger/beregninger kræves højst en gang årligt. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at målinger/beregninger skal foretages af et akkrediteret firma eller laboratorium eller af en certificeret person omfattet af Miljøstyrelsens godkendelsesordning "Miljømåling - ekstern støj".
Udgifterne afholdes af landbruget. (3.1, 7.1)

34.(Uændret) Unødvendig manøvrering og tomgangskørsel med landbrugsmaskiner samt lastbiler og truck må ikke forekomme. (3.2)

2.5 Husdyrbrugets ophør

35.(Nyt) Ved hel eller delvis ophør af virksomheden skal Aabenraa Kommune senest 4 uger efter ophøret kontaktes med henblik på vejledning om nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare.

2.6 Egenkontrol og dokumentation

Slagtekyllinger

36.(Ændret) Dokumentationen skal have en sådan form, at den tydeligt kan vise, at vilkårene i godkendelsen er overholdt. Den skal opbevares i mindst 5 år og forevises på Aabenraa Kommunes forlangende. Det kan være gødningsregnskaber, ansøgninger om støtte efter enkeltbetalingsordningen, foderanalyser, fakturaer for indkøbt foder, produktionskontrol, slagterifregninger, årsopgørelser fra slagteriet, andre kvitteringer for afsatte og købte dyr, afsnit fra drifts- og skatteregnskaber vedrørende omsætning af foder og dyr samt status dyr og foder. (6.1)

37.(Nyt) En gang årligt skal der indsendes dokumentation til Aabenraa Kommune for antal producerede slagtekyllinger og antal dage ved slagtning. Dokumentationen skal indsendes i første kvartal hvert år og skal omfatte produktionen i det foregående kalenderår.

38.(Ændret) Virksomheden skal opbevare dokumentation i form af kvitteringer blandt andet for aflevering af døde dyr, for aflevering af farligt affald (6.2)

39.(Ændret) For indkøbte fodermidler skal følge- og indlægssedler opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på kommunens forlangende. (6.2)

40.(Ændret) Dokumentation for aktuel produktion skal foreligge. Der skal foreligge en opgørelse over producerede hold/år, indkøbt foder og antal slagtede dyr. (6.1)

2.7 Ophævede vilkår

41.(Nyt) Vilkår 2.1, 2.3, 4.4, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5 og 5.8 ophæves, fordi de reguleres igennem generel lovgivning. Vilkår 2.2 ophæves, fordi det ikke længere er aktuelt.

3 Generelle forhold

Husdyrbruget er tidligere miljøgodkendt. Miljøgodkendelsen blev meddelt for mere end 8 år siden, og godkendelsen skal derfor revurderes. Hele virksomheden er godkendelsespligtig, og Aabenraa Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed for husdyrbruget.

Kommunen skal i forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen sikre at husdyrbruget lever op til BAT.

For intensiv fjerkræ- og svineproduktion over en vis størrelse er i EU-regi i 2003 udarbejdet en BREF - note, som anfører, hvad der betragtes som BAT (Best Available Technique) i forbindelse med en række produktionsforhold, herunder driftsstyring, staldindretning, vand- og energiforbrug mv.

Med relevans for nærværende afgørelse har Miljøstyrelsen udarbejdet følgende BAT-vejledninger:

- Maj 2011: Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)- Husdyrbrug med konventionel produktion af slagtekyllinger – omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12.

I tilknytning til vejledningerne er der i 2010 udgivet: *Introduktion til miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) for husdyrbrug omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12*. Det fremgår heraf, at BREF-notens angivelser af, hvad der betragtes som BAT, er indarbejdet i miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier og i de teknologiblade, der er udgivet i forbindelse hermed.

Der er ikke hjemmel til, at de i husdyrbrugbekendtgørelsens bilag 3 og 4 fastsatte beskyttelsesniveauer skal gælde i revurderingssager. Krav i forbindelse med revurdering af hensyn til den omkringliggende natur skal derfor udelukkende gennemføres i overensstemmelse med princippet om BAT.

Når det gælder beskyttelsesniveauet for ammoniak, fremgår det dog af bekendtgørelsen, at uanset niveauet for BAT, vil bekendtgørelsens totaldepositionskrav skulle være opfyldt efter en frist, som fastlægges konkret ved revurderingen i den enkelte sag. Hvis der er kategori 1- eller 2-naturområder, hvor grænsen for totaldeposition af ammoniak i tabel 3 i bekendtgørelsens bilag 3 overskrides, skal revurderingsafgørelsen derfor indeholde en frist for, hvornår totaldepositionskravet skal være overholdt.

Nærværende afgørelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for det eksisterende husdyrbrug. Vilkår der vedrører driften skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften. Hvis der ansættes udenlandsk arbejdskraft, skal beredskabsplanen oversættes til et sprog, som de forstår.

3.1 Beskrivelse af husdyrbruget

Redegørelse

Afgørelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget på Rebbølvej 41, 6392 Bolderslev med ejendoms nr. 5800014453. Husdyrbruget er beliggende i landzone ca. 4,5 km sydvest for Bolderslev og ca. 5 km nordvest for Tinglev. Beliggenheden fremgår af bilag 3.

Til husdyrbruget er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 47587, og virksomhedens CVR nr. er 28513062.

Afgørelsen er baseret på de oplysninger, der fremgår af ansøgningsskema med skema nr.: 85367 version 3, der er vedlagt som bilag 1 samt husdyrbrugets oprindelige miljøgodkendelse.

3.2 Meddelelesespligt

Afgørelsen er gældende for det eksisterende anlæg og den eksisterende produktion. Der må ikke ske udvidelser eller ændringer i dyreholdet, herunder staldanlæggene, gødningsopbevaringsanlæggene og lignende, før ændringerne er godkendt af Aabenraa Kommune.

3.3 Gyldighed

Påbuddene i denne revurdering er gældende fra ikrafttrædelsestidspunktet, hvis ikke andet er anført.

For husdyrbrug gælder generelt i henhold til husdyrbrugloven § 33, stk. 3, at hvis en tilladelse eller godkendelse efter denne lov ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år.

Afvigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving, brand, sygdom i besætningen mv., betragtes ikke som kontinuitetsbrud.

3.4 Retsbeskyttelse

Da virksomheden ikke miljøgodkendes ved nærværende afgørelse, medfører afgørelsen ingen begrænsninger i tilsynsmyndighedens hjemmel til at begrænse virksomhedens forurening ved påbud efter husdyrbruglovens § 39 i perioden inden næste regelmæssige revurdering.

3.5 Revurdering af miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelsen skal i henhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 40 regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering.

I henhold til bekendtgørelsens § 40 stk. 5 skal husdyrbrugets miljøgodkendelse endvidere tages op til revurdering, når EU-Kommissionen i EU-Tidende offentliggør en BAT-konklusion, som omfatter husdyrbrugets produktion. Kommunen skal tilrettelægge revurderingen på en sådan måde, at husdyrbruget kan overholde de på baggrund af BAT-konklusionen ajourførte vilkår senest fire år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen.

4 Klagevejledning

Revurdering af miljøgodkendelsen er meddelt i medfør af Lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og kan i medfør af lovens § 76 påklages til Natur- og Miljøklagenævnet.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du skal klage via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. 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. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet 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 Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Afgørelsen annonceres offentligt tirsdag den 6. december 2016 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest tirsdag den 3. januar 2017, der er dagen for klagefristens udløb.

Når Aabenraa Kommune modtager en klage, underretter kommunen straks ansøger om klagen.

Afgørelsen kan påklages af:

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen i Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85
- Lokale foreninger og organisationer, lovens § 86
- Landsdækkende foreninger og organisationer, lovens § 87

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

Parter og klageberettigede har ifølge Forvaltningslovens § 9 ret til aktindsigt. Eventuel aftale herom kan træffes med Team Miljø.

Varsel om påbud og udkast til revurdering af miljøgodkendelse er blevet sendt til kommentering i 2 uger enten pr. brev eller pr. e-mail til nedenstående:

- Ejer og virksomhed Rebbølvej 41, 6392 Bolderslev
- Miljørådgiver Rikke Kyhn, Landbrugsrådgivning Syd rky@lrs.dk

Revurderingen er blevet sendt enten pr. brev eller pr. e-mail til nedenstående.

- Ejer og virksomhed Rebbølvej 41, 6392 Bolderslev
- Miljørådgiver Rikke Kyhn, Landbrugsrådgivning Syd rky@lrs.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, sesyd@sst.dk

- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité: dnaabenraa-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening aabenraa@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- DOF-Sønderjylland, aabenraa@dof.dk
- Det økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Fiskeriforening mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund post@sportsfiskerforbundet.dk

Del II – Redegørelse og vurdering

5 Husdyrhold, staldanlæg og drift

5.1 Husdyrhold og staldindretning

5.1.1 Generelt

Redegørelse

Ejendommen er lokaliseret i Aabenraa Kommune i landzone i det åbne land ca. 4,5 km sydvest for Bolderslev, ca. 5 km nordvest for Tinglev, ca. 1,4 km fra samlet bebyggelse i landzone Gåskær. Husdyrbruget består af en slagtekyllingeproduktion, hesteopdræt og ammekreaturer, der ikke ændres eller udvides dyreholds- eller bygningsmæssigt.

Table 1. Fordeling af dyretyper – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
FjSl03	Slagtekylling, Produktionstid 35 dage	Nudrift	154100	51,03
		Ansøgt	154100	51,03
FjSl10	Slagtekylling, Produktionstid 42 dage	Nudrift	462320	223,34
		Ansøgt	462320	223,34
Hest02	1 voksen årshest, 300-500 kg	Nudrift	6	2,07
		Ansøgt	6	2,07
Hest03	1 voksen årshest, 500-700 kg	Nudrift	11	4,78
		Ansøgt	11	4,78
KvAm03	Ammeko 400-600 kg, Dybstr. (hele arealet)	Nudrift	3	1,88
		Ansøgt	3	1,88
KvUt03	Ungtyr, tung race (6 mdr. - slagtning 440 kg), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	2	0,51
		Ansøgt	2	0,51
KvKs09	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	1	0,48
		Ansøgt	1	0,48
KvTk01	Tyrekalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	2	0,24
		Ansøgt	2	0,24
KvSm01	Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	1	0,27
		Ansøgt	1	0,27

Nedenstående tabel viser, hvilke kombinationer af dyretyper og staldsystemer (dyrekatégorier), der indgår i ansøgningen. Koden for dyretype og staldsystem (staldsystemkode) erstatter efterfølgende den fulde betegnelse.

Table 2. Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen

Staldnavn	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årsso*	Antal DE
						Ind	Ud		
Stald 1	Nej	FjSl03	Nudrift	77050	10625				25,51
			Ansøgt	77050	10625				25,51
		FjSl10	Nudrift	231160	31875				111,67
			Ansøgt	231160	31875				111,67
stald 2	Nej	FjSl10	Nudrift	231160	31875				111,67
			Ansøgt	231160	31875				111,67
		FjSl03	Nudrift	77050	10625				25,51
			Ansøgt	77050	10625				25,51
Heste	Nej	Hest02	Nudrift	6	0				2,07
			Ansøgt	6	0				2,07
		Hest03	Nudrift	11	0				4,78
			Ansøgt	11	0				4,78
ammekøer	Nej	KvAm03	Nudrift	3	0				1,88
			Ansøgt	3	0				1,88
		KvUt03	Nudrift	2	0	220,00	440,00		0,51
			Ansøgt	2	0	220,00	440,00		0,51
		KvKs09	Nudrift	1	0	6,00	27,00		0,48
			Ansøgt	1	0	6,00	27,00		0,48
		KvTk01	Nudrift	2	0	40,00	220,00		0,24
			Ansøgt	2	0	40,00	220,00		0,24

		Ansøgt	2	0	40,00	220,00	0,24	
	KvSm01	Nudrift	1	0	0,00	6,00	0,27	
		Ansøgt	1	0	0,00	6,00	0,27	
Sum		Nudrift					284,59	
		Ansøgt					284,59	
Ændring alle produktioner:								0,00

Slagtekyllingestalde

Ejer har i forbindelse med nærværende revurdering oplyst, at praksis er at levere en del af de indsatte kyllinger ved 35 dage og levere resten ved 42 dage. Der belægges med maks. 40 kg/m², og der kan ved maksimal udnyttelse af staldene køres 7,4 hold igennem pr. år. Staldene er på 2 x 2.016 m², hvilket svarer til en maksimal belægningsgrad på 161.280 kg slagtekylling ad gangen.

Ejer oplyser, at der indsættes kyllinger i begge stalde samtidig. Staldene rengøres og desinficeres efter hvert hold.

I starten er temperaturen på 33° C, og den sænkes gradvist til 22° C.

Hestestald

Hestestalden er med bokse med fast gulv og strøelse. Der er afløb til beholder. Når der muges ud fra hesteboksene aftaler ansøger med aftager, hvilken mark det skal bringes ud på. Gødningen udbringes derefter direkte på den anviste mark, hvor modtager nedbringer det.

Kostald

Kødkvægbesætningen går ude det meste af året. I vinterhalvåret har de adgang til en stalden der er med dybstrøelse. Dybstrøelsen udbringes direkte på modtagers mark. Modtager nedbringer dybstrøelsen.

Vurdering

Det er et lovkrav, at der maksimalt må belægges med 40 kg kylling/m² gulvareal. Med 4.032 m² kan der maksimalt belægges med 161.280 kg kylling. Antal stipladser i ansøgningen er indsat, så den maksimale belægning vil være 161.280 kg kylling. Dermed kommer lugtberegningerne til at passe med de faktiske forhold.

Der stilles påbud om maksimal produktion svarende til 161.280 kg kylling i staldene ad gangen og maksimalt 85.000 stipladser. Det er Aabenraa Kommunes vurdering, at inden for disse 2 parametre kan der tillades variation i slagtealderen forudsat at 274,37 DE (udregnet efter nugældende omregningsfaktorer) ikke overskrides.

Hestestalden er med fast gulv med strøelse. Aabenraa Kommune vurderer, at håndtering af gødningen er i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens regler. Der stilles vilkår om, at hestene skal være udegående i minimum 4 mdr. om året.

Kostalden er med dybstrøelse i hele arealet. Kvæget er udegående det meste af året. De kan gå ind om vinteren, hvor de ligger i halm/dybstrøelse. Aabenraa Kommune vurderer, at opstaldningen er i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens regler. Der stilles vilkår om, at kvæget skal være udegående i minimum 8 mdr. om året.

5.1.2 BAT staldteknologi

Redegørelse

Staldene ændres ikke i forbindelse med revurderingen. Virksomheden har ikke udarbejdet en plan for reovering af stalden og indførelse af anden BAT-teknologi.

Staldene betragtes som eksisterende stalde med de ammoniakemissionsgrænseværdier, der gælder for eksisterende stald: *Fast gulv med strøelse*.

De vejledende emissionsgrænseværdier for forureningsparameteren ammoniak gælder for hele anlægget. Anlægget skal forstås i overensstemmelse med husdyrgodkendelseslovens definition. Det vil sige, at anlægget omfatter husdyrhold, stald samt lager.

Emissionsgrænseværdierne er indtil videre kun af vejledende karakter. Det betyder, at det fortsat er kommunens ansvar at sikre, at der bliver foretaget en vurdering af, hvorvidt ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT, og i den forbindelse fastsætte nødvendige og relevante vilkår herom i miljøgodkendelsen.

Det er Miljøstyrelsens klare opfattelse, at kommunalbestyrelsen har sikret sig, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT ved ansøgninger, der vedrører husdyrbrug med konventionel produktion af slagtekyllinger, såfremt kommunalbestyrelsen foretager sig følgende:

- anvender de vejledende emissionsgrænseværdier for ammoniak og i vurderingen i godkendelsen begrundes, hvorfor de af ansøger valgte teknikker og teknologier lever op til, hvad der er opnåeligt ved anvendelse af BAT, og
- fastsætter vilkår til de teknikker og teknologier, som ansøger har valgt.

Det fremgår af ovennævnte BAT-vejledninger, at hensigten ikke er, at virksomheden skal pålægges en bestemt løsning, idet BAT - betragtningen vedrører forureningsniveauet.

Vurdering

BAT kravet beregnes i husdyrgodkendelse.dk og kan aflæses i nedenstående tabel.

Tabel 3. Samlet ammoniaktab for hele anlægget opnåelig ved anvendelse af BAT.

	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
Ammoniaktab for hele anlægget (total for alle produktioner)	10.157,75		

Det kan aflæses i nedenstående tabel, at den faktiske ammoniakemission er på 5.434,91 kg NH₃-N. Dermed er BAT opfyldt med + 4.722,90 kg NH₃-N.

Tabel 4. Resultat af beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af BAT.

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	5434,91 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	10157,75 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Ja
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	-4722,84 kgN/år

Idet det i øvrigt forudsættes, at driften af staldanlæggene sker som oplyst og i overensstemmelse med reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, finder kommunen ikke anledning til at fastlægge yderligere regulering ved vilkår.

5.2 Fodring

5.2.1 Generelt

Redegørelse

Ejendommen er ikke pålagt restriktioner i forhold til fodring. I revurderingen er der ingen oplysninger indtastet om indhold af næringsstoffer i foderet hverken i nudrift eller ansøgt drift, hvorved der bliver beregnet efter normtal:

Tabel 5: Foderoplysninger uddrag fra beregning. Tal i kursiv er standardtal (normtal) som anvendes i beregningerne, når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / ansøgt	Foder total ¹	Protein ²	Fosfor ³	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årsko / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
Stald 1	FjSl03	Nudrift	3,33	20,00	0,55		2,09	
		Ansøgt	3,33	20,00	0,55		2,09	
	FjSl10	Nudrift	4,76	19,72	0,55		2,73	
		Ansøgt	4,76	19,72	0,55		2,73	
stald 2	FjSl10	Nudrift	4,76	19,72	0,55		2,73	
		Ansøgt	4,76	19,72	0,55		2,73	
	FjSl03	Nudrift	3,33	20,00	0,55		2,09	
		Ansøgt	3,33	20,00	0,55		2,09	
Heste	Hest02	Nudrift	-	-	-	-	-	-
		Ansøgt	-	-	-	-	-	-
	Hest03	Nudrift	-	-	-	-	-	-
		Ansøgt	-	-	-	-	-	-
ammekøer	KvAm03	Nudrift	2207,00	207,00	3,60			
		Ansøgt	2207,00	207,00	3,60			
	KvUt03	Nudrift	1280,00	145,00	4,20			
		Ansøgt	1280,00	145,00	4,20			
	KvKs09	Nudrift	2610,00	138,00	3,24			
		Ansøgt	2610,00	138,00	3,24			
	KvTk01	Nudrift	619,00	169,00	4,40			
		Ansøgt	619,00	169,00	4,40			
KvSm01	Nudrift	1138,00	183,00	4,51				
	Ansøgt	1138,00	183,00	4,51				

Tildelingen af fosfor og råprotein i foderet (gram pr. kg foder) falder, jo ældre kyllingerne bliver.

Ammekreaturene fodres efter norm. Der er ingen fodringsoplysninger i husdyrgodkendelse.dk for heste.

Vurdering

Aabenraa kommune vurderer, at fodring af dyrene på tilstrækkelig vis sikrer, at der ikke anvendes mere foder end nødvendigt, og at udskillelsen af næringsstoffer fra dyrene derfor ikke overstiger det niveau, som produktionen af slagtekyllinger betinger.

Aabenraa kommune vurderer, at det er rimeligt, at der er mulighed for fleksibilitet i produktionen. Der stilles derfor vilkår til fosfor- og råproteinindholdet i foderet ved forskellige slagtealdre for kyllingerne. Ansøgningen er indsendt i februar 2016. Der er derfor anvendt normtal fra 2015, da de skal anvendes for ansøgninger modtaget fra oktober 2015 til oktober 2016.

Det vurderes, at fodringen af ammekreaturene og heste ikke giver anledning til unødigt udledning af ammoniak og fosfor.

5.2.2 BAT foder

Redegørelse

Det er BAT at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer samt at tilsætte foderet aminosyrer. Derudover kan visse fodertilsætninger, herunder enzymer, forøge fodereffektiviteten. Tilsvarende er det med henblik på at reducere dyrenes fosforudskillelse BAT, at anvende fasefodring med højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og/eller fytase.

Vurdering

Råprotein

I ovenstående afsnit 5.1.2 er der taget stilling til BAT for ammoniakemissionen, herunder i relation til mulighederne for at anvende foderets indhold af råprotein som virkemiddel. Som det fremgår, er hensigten ikke, at virksomheden skal pålægges en bestemt løsning, idet BAT - betragtningen vedrører forureningsniveauet. Virksomheden må således selv vælge, om man vil reducere foderets proteinindhold som led i at reducere husdyrbrugets ammoniakemission til BAT-niveau, eller om man vil anvende andre løsninger.

Der anvendes normtal for foderets råproteinindhold, der således ikke anvendes som virkemiddel.

Da slagtealderen varierer, stilles der krav om fasefodring med maks. indhold af protein. Normtal 2015 fra AU anvendes.

Tabel 6. Proteinindholdet i fuldfoder til slagtekyllinger må i gennemsnit maksimalt være flg. totalniveauer for protein afhængig af kyllingealder.

Alder, dage	Råprotein, gram pr. kg foder
30	202
32	201
35	200
40	198
42	197,2

Der stilles vilkår til proteinindholdet i foderet og til egenkontrolvilkår til dokumentation deraf.

Fosfor

Der anvendes normtal for foderets indhold af fosfor.

I henhold til NMK-135-00006 er det BAT, hvis fosforindholdet i fuldfoder til slagtekyllinger i gennemsnit over en treårig periode maksimalt har følgende totalniveau for fosfor afhængig af kyllingealder:

Da slagtealderen varierer, stilles der krav om fasefodring med maks. indhold af fosfor. Normtal 2015 fra AU anvendes.

Tabel 7. Fosforindholdet i fuldfoder til slagtekyllinger må i gennemsnit maksimalt være flg. totalniveauer for protein afhængig af kyllingealder.

Alder, dage	Fosfor, gram pr. kg foder
30	5,6
32	5,6
35	5,5
40	5,5
42	5,5

Dette fosforniveau kan opnås ved anvendelse af alle virkemidler, herunder anvendelse af fasefodring, uorganisk fosforkilde med høj tilgængelighed af fosfor og standard anbefale-

de dosis fytase til slagtekyllinger. Niveauet forventes at kunne nås uden meromkostninger eller en mindre meromkostning, da man kan anvende næsten alle fodermidler.

I henhold til "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)" til husdyrbrug med konventionel produktion af slagtekyllinger omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12 udgivet af Miljøministeriet maj 2011, skal der udregnes en emissionsgrænseværdi for fosforindholdet i den mængde husdyrgødning, der produceres på anlægget. Da et virkemiddel til at opnå BAT på fosfor i husdyrgødningen f.eks. kan være at afsætte gødningen til biogasanlæg, og der fra dette husdyrbrug netop afsættes til biogasanlæg, er BAT på fosforemission opfyldt.

Aabenraa Kommune vurderer således, at BAT er opfyldt. Der stilles vilkår til, at husdyrgødningen skal afsættes til biogasanlæg, til fosforindholdet i foderet, til at der skal praktiseres fasefodring, til at foderet skal tilsættes fytase og til egenkontrolvilkår til dokumentation deraf.

Der findes ingen emissionsgrænseværdier for heste og ammekreaturer. Der stilles ingen vilkår til fodringen af disse dyretyper.

5.3 Energi- og vandforbrug

5.3.1 Generelt

Redegørelse

Energiforbrug

Elforbruget dækker primært ventilation, belysning og drift af foderanlæg.

I forrummet til kyllingehuset er der etableret et centralt varmeanlæg. Som brændsel anvendes halmfyr.

Ejendommens samlede energiforbrug ses af nedenstående tabel:

Tabel 8. Energiforbrug

Type	Forbrug
Elforbrug hele ejendommen inkl. stuehus	102.000 kWh
Halm til opvarmning af stalde	375 tons

Vandforbrug

Ejer oplyser, at vandforbruget stort set er uændret i forhold til miljøgodkendelsen.

Samlet vandforbrug ses i tabel 7.

Tabel 9. Vandforbrug

Type	Forbrug
Drikkevand inkl. vandspild og vask af stald, overbrusning, iblødsætning m.v.	4.400 m ³
Stuehus	125 m ³
I alt vandforbrug	4.525 m ³

Ejendommen forsynes med vand fra egen boring.

5.3.2 BAT energi- og vandforbrug

Redegørelse

Energi

Forbrug

I produktionen er der hele tiden opmærksomhed på at reducere el-forbruget for at spare unødvendige omkostninger.

Det centrale varmeanlæg (brændsel olie) er blevet udskiftet med halmfyr. Hertil anvendes 375 - 400 tons halm årligt.

Der er behov for opvarmning af staldene inden kyllingerne indsættes, for dels at sikre et miljø med korrekt luftfugtighed og den korrekte temperatur for at sikre, at kyllingerne trives optimalt og der er god dyrevelfærd.

I den første del af produktionsperioden er varme vigtig. Det er desuden vigtigt med en vis fugtighed i stalden for ellers får kyllingerne problemer med vandoptagelsen.

I sidste del af perioden er det vigtigt, at der ikke er fugtigt i stalden. Dette er primært for at sikre en god strøelse. Definitionen af en god strøelse er, at den er tør og løs gennem hele produktionsperioden. Dette kan opnås ved at styre ventilationen efter både temperatur og den relative fugtighed i stalden.

Med klimaet i Danmark og svingende luftfugtighed, er det nødvendigt med det oplyste forbrug.

- Der er undertryksventilation i alle stalde.
- Alle sektioner inklusive ventilationsanlæggene vaskes efter hvert hold. Herved fjernes snavs m.v. der kan yde modstand og forøge strømforbruget.
- Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene.
- Lys i stalde tændes i forbindelse tilsyn med dyrene og lyset tændes og slukkes manuelt. Ved udskiftning af lysstofrør skiftes ikke til lavenergirør, da der er gjort forsøg med det og det ikke har nok lysstyrke.
- Alle stalde er isolerede.
- Energiforbruget registreres og måles.

Vurdering

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, vurderer Aabenraa Kommune, at der anvendes BAT (eftersyn og rengøring af ventilatorer, temperaturstyring der sikrer temperaturkontrol og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation). Lyset tændes og slukkes manuelt. Lyset reguleres efter kyllingernes behov. Der anvendes ikke lavenergilystofrør, da de ikke vil give tilstrækkelig lysstyrke. Aabenraa Kommune vurderer, at der anvendes BAT på el forbruget, da der reguleres efter slagtekyllingernes behov. Varmeforbruget er reduceret ved en godt isoleret stald. Det vurderes at være BAT at opvarme staldene med halm.

Vand

Redegørelse

Ejer oplyser, at der er sket mindre forbedringer.

Vandbesparelse er opnået ved anvendelse af drikkenipler.

Staldsektionerne sættes i blød før vask med højtryksrensere og koldt vand.

Staldene kontrolleres dagligt, og der udføres små reparationer med det samme, og om nødvendigt tilkaldes service.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (brug af højtryksrensere, drikke- nipler over trug).

Vurdering

Renere teknologi sigter blandt andet på at minimere forbrug af energi og vand pr. produceret enhed.

For at forbedre den generelle miljømæssige drift ift. ressourcer er BAT følgende:

- At man gennemgår bedriften med henblik på besparelse på el-forbrug og andre energikilder, evt. sammen med sit energiselskab. Ved jævnlig aflæsning af energimålere kan man hurtigt danne sig et overblik over energiforbruget og samtidig sikre sig mod uforudsete udgifter. Alene ved at forholde sig kritisk til forbruget kan man erfaringsmæssig opnå besparelser på op mod 5-10 % af årsforbruget.
- At man fører regnskab over forbrug af vand og energi pr. produceret enhed.
- At vandingssystemet vedligeholdes således, at vandspild undgås.
- At der anvendes energibesparende belysning.
- At evt. lækager repareres hurtigst muligt.
- At man til stadighed renholder og vedligeholder anlæg og maskiner således, at de altid fungerer optimalt.

Aabenraa Kommune vurderer samlet, at husdyrbruget med de beskrevne foranstaltninger til reduktion af energi- og vandforbrug lever op til BAT-kravene i EUs BREF-note.

Aabenraa Kommune stiller vilkår om, at der på husdyrbruget skal føres egenkontrol med husdyrproduktionens el- og vandforbrug.

6 Forurening og gener fra husdyrbruget

6.1 Lugt, støv, støj, lys, transporter, fluer og skadedyr, affald, spildevand og driftsforstyrrelser

Ejer oplyser følgende om forurening og gener fra husdyrbruget:

Lugt:

Redegørelse

Lugt fra husdyrbruget vil hovedsageligt stamme fra staldene og i mindre grad fra opbevaring, transport og udbringning af husdyrgødning. Forhold som har betydning for lugtemissionen er arten, antallet og størrelsen af dyr, staldindretningen, ventilationsanlæggets udformning, belægningsgrad, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i og omkring staldene. Der holdes rent og ryddeligt omkring staldene. Slagtekyllingestaldene vaskes efter hvert hold kyllinger og alle stalde strøes, så overfladen altid er tør.

Vurdering

Der er ikke er hjemmel i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen til at bestemme, at bekendtgørelsens beskyttelsesniveauer i bilag 3 for lugt skal gælde ved revurdering af en godkendelse. Der sker ingen ændringer eller udvidelser i forbindelse med revurderingen, og det forventes derfor, at der er et uændret lugtniveau. Der er i miljøgodkendelsen stillet vilkår til ventilation, renholdelse af arealer etc. Disse vilkår fortsætter.

Støv:

Redegørelse

I forbindelse med håndtering af halm/strøelse, foder og ved transport kan der frigives støv. Desuden frigives støvpartikler fra dyrene og stalde gennem ventilationsafkastet.

Antallet af transporter og omfanget af aktiviteter ændres ikke.

Vurdering

Driftsforholdene på ejendommen er ikke ændret siden miljøgodkendelsen blev meddelt. Der er heller ikke indkommet klager over den nuværende drift. Vilklårene fra miljøgodkendelsen videreføres.

Støj:

Redegørelse

Ansøger oplyser, at støj fra ejendommen stammer fra:

- ventilationsanlægget
- højtryksrensere
- foderblandeanlæg
- aflæsning af foder
- håndtering af gødning
- transport til og fra ejendommen

Vurdering

Driftsforholdene på ejendommen er ikke ændret siden miljøgodkendelsen blev meddelt. Der er heller ikke indkommet klager over den nuværende drift.

Der er i miljøgodkendelsen stillet vilkår til støj. De erstattes af et samlet opdateret vilkår.

Transporter:

Redegørelse

Transporterne består også fremover af gødningstransporter, fodertransporter og transport af dyr.

Adgangen til husdyrbruget sker ad offentlig vej. Langs offentlig vej er der boliger, der berøres af trafik til og fra ejendommen. Generne forsøges afhjulpnet ved at transporterne fortrinsvis sker i dagtimerne.

Virksomheden har i forbindelse med nærværende revurdering oplyst, at der er sket en ændring med afsætning af dybstrøelse, så det nu afsættes til biogasanlæg. Disse transport sker på hverdage. Der er det samme antal transport til og fra ejendommen som i miljøgodkendelsen.

Vurdering

Revurderingen meddeles i henhold til husdyrbrugloven. Færdsel på offentlig vej reguleres af politiet efter færdselslovens regler.

Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke vil forekomme væsentlige støj-, støv- og lugtgener i forbindelse med transport til og fra ejendommen.

Lys

Ejer oplyser, at lys kan være generende for naboer og trafikanter, hvis det har fjernvirkning; men at det vurderes, at der ikke er væsentlige gener forbundet med ejendommens belysning.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at da der er tale om lukkede stalde uden vinduer, giver lyskilderne ikke anledning til gener for de omkringboende.

Fluer og skadedyr

Ejer oplyser følgende om bekæmpelse af fluer og skadedyr:

Der er ikke et problem med fluer i dette anlæg, og dermed heller ikke fluer, der giver anledning til gener for naboer.

Rotter/gnavere: Der holdes rent og ryddeligt omkring bygninger. Den kommunale ordning bruges.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende ud fra ovennævnte redegørelse. Vilkår fra miljøgodkendelsen om fluebekæmpelse ændres, så der henvises til det institut, der nu udgiver retningslinjer for fluebekæmpelse. Vilkår om renholdelse af udenoms arealer så rottetilhold undgås, bibeholdes.

Affald

Redegørelse

Virksomheden har i forbindelse med nærværende revurdering oplyst følgende om mængder og typer af affald:

Der er ikke sket ændringer i opbevaringen eller bortskaffelsen af affald, olie og kemikalier i forbindelse med revurderingen.

Der er en dieselolietank på ejendommen.

Animalsk affald, herunder døde dyr, skal opbevares efter Fødevarestyrelsens regler – dvs. i kølecontainer eller under kadaverkappe eller lignende og placeres et egnet sted, således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for ådselædende dyr. Opbevaringsstedet for animalsk affald skal placeres skygfuldt, og således placeringen ikke er synlig fra vejen eller til gene for naboer.

Det kan oplyses, at der pt opbevares døde dyr i beholder indendørs. Der påtænkes at etableres kølerum, hvor dette kan opbevares.

Der er på ejendommen en container, hvor affald opsamles i.

Affaldet afhentes af firma, som fremsender kvittering for hver afhentning.

Olie rester osv. afhændes til mekaniker når der ydes service på maskiner.

Bedriften følger de til enhver tid gældende regulativer for bortskaffelse af affald Åbenrå Kommune

Vurdering

Affald skal i henhold til lovgivningen opbevares, håndteres og bortskaffes efter Aabenraa Kommunes til enhver tid gældende regulativer og forskrifter.

Farligt affald skal anmeldes til Kommunen. Anmeldelsen skal omfatte oplysninger om affaldstype (EAK-kode), samt affaldets mængde, emballering, sammensætning og egen-skaber. Ovenstående tabel er ikke en anmeldelse af farligt affald. Desuden skal al farligt affald sorteres i separate beholdere og afleveres til godkendte modtagere, hvilket skal kunne dokumenteres overfor Kommunen. Opbevaring og bortskaffelse af affald skal altid ske efter Kommunens regulativer.

Døde dyr skal opbevares i overensstemmelse med reglerne i Bekendtgørelse nr. 558 af 01/06/2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

Kommunen vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets drifts i forbindelse med håndtering af affald.

I henhold til BREF er det BAT, at planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild. Aabenraa Kommune vurderer, at husdyrbrugets håndtering af affald er BAT.

Der videreføres en række vilkår, og der tilføjes nye vilkår til opbevaring, håndtering samt bortskaffelse af farligt affald. Vilkår der ikke længere er relevante sløjfes.

Vilkårene vurderes at være tilstrækkelige til at forhindre gener for omgivelserne og forurening fra affald.

Spildevand

Redegørelse

Virksomheden har i forbindelse med nærværende revurdering oplyst følgende om spildevand:

I pausen mellem holdene vaskes stalden af et godkendt firma. Vaskevandet opsamles i beholder, eller køres direkte ud på bevoksede arealer eller til nabo gylletank. Der bruges 75 kubikmeter vaskevand pr. hold. Det fremgår af miljøgodkendelsen, at den eksisterende beholder kan rumme 60 m³.

Det fremgår af miljøgodkendelsen, at spildevand fra stuehuset ledes til mekanisk rensning med nedsivningsanlæg.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at vaskevand fra staldene skal håndteres efter husdyrgødningsbekendtgørelsens bestemmelser, og at håndteringen er i overensstemmelse med denne bekendtgørelses regler.

Der er ingen befæstede arealer omkring anlægget, der kan blive forurenet med husdyrgødning.

Aabenraa Kommune vurderer samlet, at de stillede vilkår sammen med husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering af spildevand vil sikre, at udledning af spildevand og overfladevand ikke vil medføre forurening af miljøet.

Driftsforstyrrelser eller uheld

Redegørelse

Der foreligger ikke en egentlig beredskabsplan, da der ikke er ansatte. Ansøger har dog alle kontaktoplysninger i sin telefonlog, og har kendskab til sin bedrift og anlæg. Der er alarm på vand-, foder- og ventilationsanlæg.

Ansøger har i forbindelse med nærværende revurdering sendt en telefonliste og en situationsplan over ejendommen til Aabenraa Kommune. Telefonliste og situationsplan benævnes herefter "beredskabsplan". Al gødning er fast gødning, hvor fjerkrægødningen afhentes af biogasanlæg, og heste og kvæggødning køres direkte ud på modtagers mark.

Vurdering

Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til straks at anmelde dette til alarmcentralen, tlf.: 112 og efterfølgende straks at underrette tilsynsmyndigheden, Aabenraa Kommune på tlf. 73 76 76 76.

I henhold til EU's BREF dokument er det BAT at forebygge uheld og at have nødprocedurer i tilfælde af uheld.

Med udarbejdelse af beredskabsplan over ejendommen, og med alarm på vand-, foder- og ventilationsanlæg vurderes det, at ejendommen har en procedure for håndtering af uforudsete hændelser, der kan medføre forurening af det omgivende miljø. Det vurderes dermed, at ejendommen lever op til BAT i forhold til driftsforstyrrelser.

Der stilles vilkår om, at husdyrbrugets beredskabsplan skal opbevares på et

tilgængeligt og synligt sted, og at beredskabsplanen løbende skal ajourføres, samt at hvis der ansættes udenlandsk arbejdskraft, skal beredskabsplanen oversættes til et sprog, som de forstår.

7 Gødningsproduktion og –håndtering

7.1 Gødningstyper og –mængder

Redegørelse

Der produceres udelukkende fast gødning på ejendommen. I tabel 10 er mængde husdyrgødning opgjort efter Normtal 2015.

Tabel 10. Produceret husdyrgødning

Dyretype	Gødningstype	Mængde (Ton)
Slagtekyllinger 35 dage	Dybstrøelse	157
Slagtekyllinger 42 dage	Dybstrøelse	841
Heste på stald i 8 mdr./år	Dybstrøelse	57
Ammekreaturer på stald i 4 mdr./år	Dybstrøelse	13
I alt	Dybstrøelse	1.068

Ud over fast gødning produceres der vaskevand. Vaskevandet indeholder primært støv fra staldene. Vandet opsamles i lukket tank.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at husdyrgødningsproduktionen er udregnet korrekt efter Normtal 2015.

7.1.1 BAT opbevaring af fast husdyrgødning

Redegørelse

Gødning fra heste og kødkvæg køres direkte ud på modtagers mark, hvor modtager bringer gødningen ned. Det er i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens regler. Dybstrøelsen fra slagtekyllingerne muges direkte ud af staldene, når de er blevet tømt for kyllinger. Dybstrøelsen læses direkte på lastbiler og køres til biogasanlæg.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at BAT med hensyn til gødningsopbevaring jf. referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) er opfyldt.

7.2 Håndtering og udbringning af husdyrgødning

7.2.1 BAT håndtering og udbringning af husdyrgødning

Redegørelse

BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag. Ansøger opfylder følgende punkt:

- Der udarbejdes hvert år et gødningsregnskab/opgørelse over, hvad der afsættes til biogasanlæg, og hvad der afsættes til modtager af heste og kvæggødning.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at den beskrevne håndtering og afsætning/udbringning er BAT.

Aabenraa Kommune vurderer, at BAT for udbringning af husdyrgødning er implementeret i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Der stilles derfor ikke yderligere vilkår.

7.3 Ammoniak – totaldeposition

Redegørelse

Det generelle krav om reduktion af ammoniak for husdyrbrug omfattet af husdyrbruglovens § 12 er fastlagt i husdyrbrugsbekendtgørelsens bilag 3. Kravet indebærer, at der i forbindelse med miljøgodkendelse af husdyrbrug er fastsat et generelt standardkrav til reduktion af ammoniakemissionen fra stald og lager. Kravet vedrører alene reduktion af den forøgede emission, altså ammoniakemissionen fra selve udvidelsen, samt for stalde der renoveres.

I nærværende sag sker der ingen udvidelser eller godkendelsespligtige ændringer, og ammoniaktabet fra anlægget ændres ikke. Der skal således ikke gennemføres en reduktion af ammoniakemissionen fra stald og lager efter bekendtgørelsens regler om generel reduktion.

Vurdering

Der er ikke et generelt krav til ammoniakreduktion. I ovenstående afsnit 5.1.2 er der taget stilling til ammoniaktabet i relation til kravet om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

7.4 Husdyrbrugets påvirkninger af omgivelserne – naturmæssige forhold

I bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse, mv. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, bekendtgørelse nr. 44 af 11. januar 2016) er der som udgangspunkt ikke hjemmel til at bestemme, at beskyttelsesniveauerne i bilag 3 og 4 skal gælde ved revurdering af en godkendelse. Dette skyldes, at det fremgår af bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at denne alene skal anvendes ved tilladelser og godkendelser efter §§ 10, 11, 12 og 16, altså ved etableringer, ændringer eller udvidelser, hvorimod revurdering vedrører eksisterende husdyrbrug, hvor der ikke sker nogen ændring.

Ved en revurdering, hvor husdyrbruget ikke har foretaget godkendelsespligtige ændringer eller udvidelser, skal husdyrbruget dog leve op til et krav, der er baseret på bedste tilgængelige teknik (BAT-kravet) for den pågældende type husdyrbrug på tidspunktet for revurderingen, også selvom dette krav er forskellig fra totaldepositionskravet for den pågældende naturtype (kategori 1-, henholdsvis kategori 2-natur).

Hvis der er kategori 1- eller 2-naturområder, hvor grænsen for totaldeposition af ammoniak i tabel 3 i bekendtgørelsens bilag 3 overskrides (se tabel herunder), skal revurderingsafgørelsen indeholde en frist for, hvornår totaldepositionskravet skal være overholdt.

Tabel 11. Krav til ammoniakdepositionen i kategori 1 og 2 natur.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*: 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.

*Antallet af husdyrbrug ud over det ansøgte opgøres på følgende måde (kumulationsmodel):
 Antal husdyrbrug over 15 DE inden for 200 m +
 Antal husdyrbrug over 45 DE inden for 200-300 m +
 Antal husdyrbrug over 75 DE inden for 300-500 m +
 Antal husdyrbrug over 150 DE inden for 500-1.000 m +
 Antal husdyrbrug over 500 DE, som påvirker med over 0,3 kg N/ha udover 1.000 m +

Ammoniakpåvirkning af naturområder

På ejendommen påvirkes de omgivende naturområder gennem emission af ammoniak fra anlægget.

Den samlede ammoniakemission fra ejendommen er beregnet til 5.434,93 kg N/år.

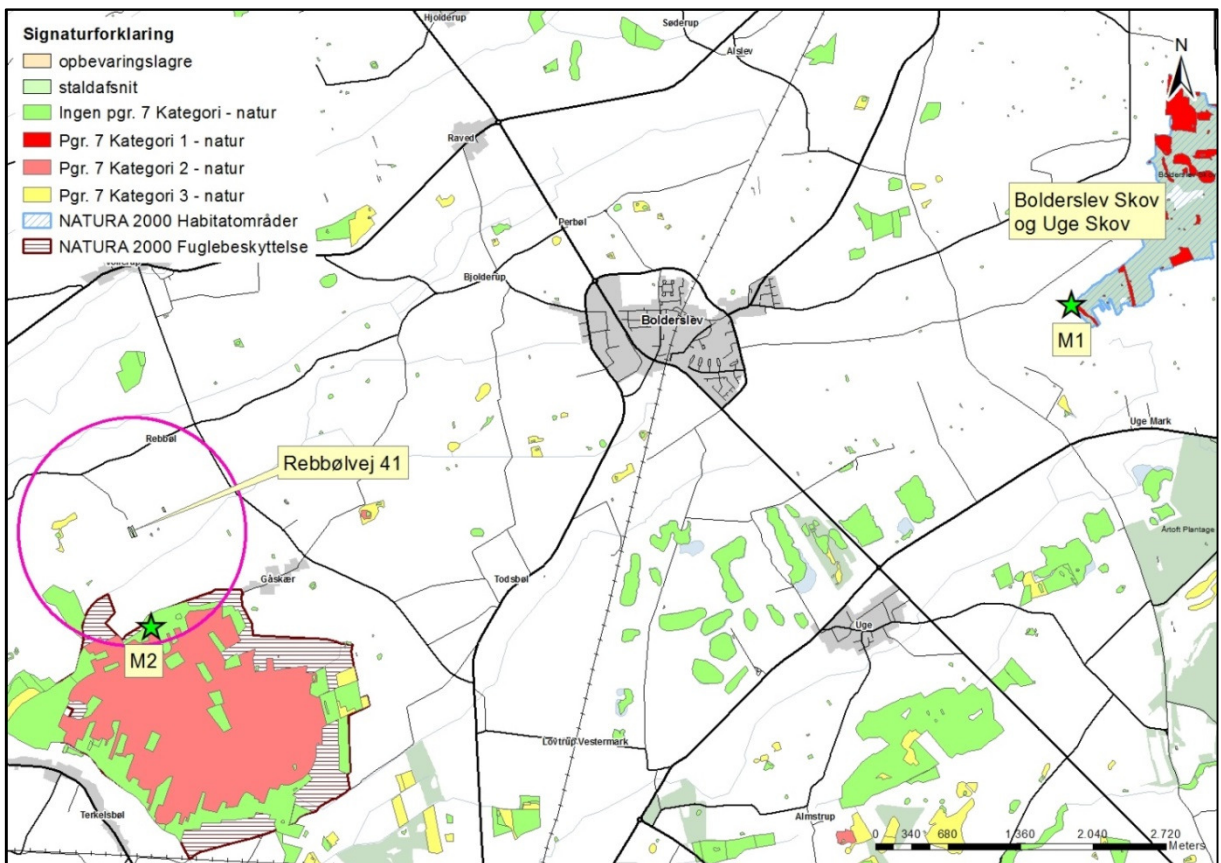
I tabellen herunder ses totaldepositionen i de nærmeste naturpunkter, som Aabenraa Kommune har vurderet til at være potentielt sårbare naturområder (§ 7 kategori 1 og 2).

Tabel 12. Ammoniakdepositionsregninger til naturpunkter.

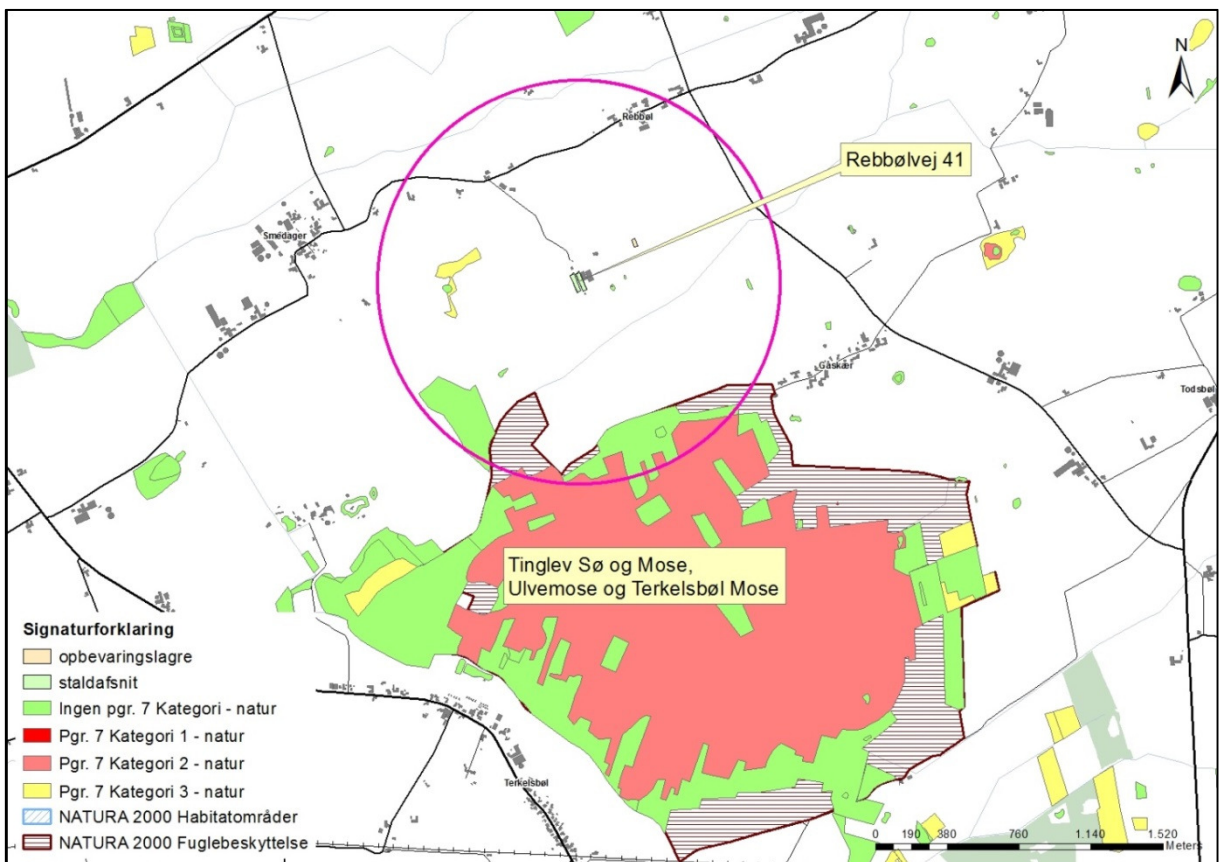
Naturtype	Totaldeposition Kg N/år	Beskrivelse
Habitatområde H85 Bolderslev Skov og Uge Skov – kategori 1 natur (M1)	0,1 kg N/ha	Skov og mose beliggende ca. 9 km nordøst for anlægget
Mose – kategori 2 natur (M2)	0,1 kg N/ha	Mose (Ulvemose/ Terkelsbøl Mose) beliggende ca. 950 meter syd for anlægget

De naturområder (M1 og M2) beskrevet i tabellen ovenfor, der er § 7 kategori 1 eller 2, er angivet med et bogstav samt en stjerne for beregningspunkt på oversigtskort 1 nedenfor. Herudover er der indenfor 1.000 meter fra bedriften naturområder, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2 i § 7.

For naturlokaliteterne, der er omfattet af kategori 3 (mose) eller ikke er kategori natur (vandhuller og enge), vil husdyrlovens beskyttelsesniveau for kategori 3 natur altid være overholdt i forbindelse med revurderingen, da der ikke sker nogen merbelastning. Endvidere kan der heller ikke forventes tilstandsændring og dermed væsentlig påvirkning, når der ikke sker nogen merbelastning.



Kort 1. Anlægget med tætteste § 7 kategori 1 og 2 naturområder samt beregningspunkter (grønne stjerner). Den lyserøde cirkel angiver en radius på 1.000 meter fra bedriften.



Kort 2. Bedriften med nærmeste Natura 2000 område. Den lyserøde cirkel angiver en radius på 1.000 meter fra bedriften.

Nærmeste kategori 1 natur er naturområdet (M1) beliggende i Natura 2000 område nr. 96 med habitatområde H85 Bolderslev Skov og Uge Skov ca. 9 km nordøst for anlægget. Depositionsberegninger til området viser en totaldeposition til området (M1) på 0,1 kg N/ha/år.

Nærmeste Natura 2000 område er nr. 98 med fuglebeskyttelsesområde F62 Tinglev Sø og Mose, Ulvemose og Terkelsbøl Mose. Dette Natura 2000 område ligger ca. 900 meter syd for bedriften og indeholder ikke nogen kategori 1 natur. Nærmeste kategori 2 natur er en mose (M2) beliggende ca. 950 meter syd for anlægget i natura 2000 området. Depositionsberegninger viser en totaldeposition til mosen (M2) på 0,1 kg/N/ha/år. Der er på den baggrund ikke lavet yderligere beregninger til kategori 1 eller 2 naturområder beliggende længere væk.

Der ligger flere naturlokaliteter beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 inden for 1.000 meter fra ejendommens anlæg.

Det drejer sig om en mose, to enge og fem vandhuller.

Kun undtagelsesvist og ved meget store husdyrbrug vil det være nødvendigt at stille vilkår for beskyttelse af naturlokaliteter beliggende længere væk end 1.000 meter fra anlægget, hvilket ikke vurderes at være nødvendigt i nærværende sag.

Baggrundsbelastningen med luftbårent kvælstof ligger mellem 18-20 kg N/ha/år i området omkring ejendommen (tal fra 2014).

Vurdering

Aabenraa Kommune konstaterer, at husdyrbruget ved den nuværende produktionsstørrelse vil være i stand til at overholde ammoniakkravet til nærmeste kategori 1 og 2-natur jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Dette er begrundet i depositionsregninger foretaget i det digitale ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk.

På baggrund af vurderingen finder Aabenraa Kommune ikke, at der kan påvises en tilstandsændring alene som følge af den uændrede drift af ejendommen. Med henvisning til Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse NMKN 132-00130 fra 23. november 2011, revurderer Aabenraa Kommune fortsat drift af ejendommen ud fra en vurdering af, at

- 1) der ikke på revurderingstidspunktet er konstateret en egentlig tilstandsændring af de omkringliggende ammoniakfølsomme naturområder,
- 2) påvirkningen af naturområderne ikke med sikkerhed kan henføres til ejendommen, da der er andre kilder til ammoniakdeposition i nærområdet.

Habitatvurdering

Pligten til at gennemføre en vurdering efter habitatbekendtgørelsens § 7 stk. 1 og 2, gælder ikke for revurderingsafgørelser, jf. § 8 stk. 6. Baggrunden er, at habitatdirektivets artikel 6 stk. 3 ikke gælder for eksisterende virksomhed, der fortsætter uændret. Der er derfor ikke foretaget en habitatvurdering.

Det følger dog af habitatdirektivets artikel 6 stk. 2, at en bestående aktivitet ikke må føre til betydelige konsekvenser for direktivets målsætninger. På baggrund af tallene i tabellen ovenfor med ammoniakdepositionsregninger til naturpunkter vurderer Aabenraa Kommune, at den uændrede drift ikke er i strid med direktivets målsætninger, idet totaldepositionen er 0,1 kg N/år i det nærmeste kategori 1 naturområde (M1).

Det bemærkes, at overholdelse af beskyttelsesniveauet vil sikre, at habitatdirektivforpligtelserne fastholdt i Habitatdirektivets artikel 6 stk. 2 og 3 vil være overholdt. Dette underbygges af flere afgørelser fra Natur- og Miljøklagenævnet, herunder eksempelvis NMK-132-00109.

Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (Bilag IV arter)

Af habitatdirektivets bilag IV fremgår en række særlige dyre- og plantearter, der kræver streng beskyttelse.

Aabenraa Kommune har vurderet anlæggets ammoniakemission i forhold til, hvorvidt dyrearternes yngle- og rasteområder kan beskadiges i arternes naturlige udbredelsesområde, og af hvorvidt plantearterne kan blive ødelagt, som følge heraf.

Til vurderingen af arternes udbredelse og levesteder er anvendt "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" (faglig rapport nr. 635 fra Danmarks Miljøundersøgelser) og kommunens øvrige kendskab til arternes forekomst.

Spidssnudet frø. Spidssnudet frø er almindeligt udbredt over det meste af landet. Den har haft en tilbagegang i de sydøstlige dele af Danmark, men der er ikke længere dokumentation for en tilbagegang i de øvrige dele af landet. Den er derfor vurderet ikke truet i Danmark.

Den findes i større eller mindre vandhuller i engområder, moser, dyrkede marker og skovbevoksede områder. På denne baggrund vurderes det som sandsynligt, at arten forekommer i projektområdets vandhuller. Trusler mod arten vil være opfyldning eller tilgroning af vandhuller gennem øget belastning med næringsstoffer eller dræning og ødelæggelse af levestederne i omgivelserne.

Løgfrø. Løgfrøen er spredt til sjældent forekommende i Danmark og er i tilbagegang. Det er muligt, at løgfrøen fortsat er i så stærk tilbagegang på landsplan, at den skal klassificeres som truet. Men der er for få pålidelige data om bestandsudviklingen til at afgøre dette sikkert. Løgfrøen foretrækker lysåbne vandhuller i omgivelser med let jord, hvor den kan grave sig ned om dagen. Trusler mod arten vil være opfyldning eller tilgroning af vandhullet gennem øget belastning med næringsstoffer og ødelæggelse af levestederne i omgivelserne.

Løvfrø. Løvfrøen er spredt til sjældent forekommende i Danmark. Den findes blandt andet i den østlige del af Sønderjylland mellem Aabenraa og Kolding. Da løvfrøen har været i betydelig fremgang igennem de sidste 10 år, vurderes den ikke truet i Danmark. Løvfrøen yngler i mange forskellige typer vandhuller og vådområder. Mest optimale er lavvandede tidvise vandhuller og oversvømmelser på afgræssede arealer. Uden for yngletiden opholder løvfrøen sig især i brombærbuske i levende hegn, krat og skovbryn.

Stor Vandsalamander. Den store vandsalamander er udbredt over det meste af Danmark, hvorfor den er vurderet ikke truet, dog er den fåtallig i Jylland vest for israndslinien. Den yngler i solåbne vandhuller med rent vand men kan uden for yngletiden opholde sig i dybere vandhuller og vandhuller med forurenede vand. På land kan den findes nær vandhuller under væltede træer o.l.

På den baggrund vurderes det, at den store vandsalamander kan forekomme i projektområdets vandhuller. Trusler mod arten vil være opfyldning eller tilgroning af vandhullet gennem øget belastning med næringsstoffer og ødelæggelse af levestederne i omgivelserne. Udsætning af fisk vil også være skadeligt, da fiskene æder salamanderens æg og yngel.

Markfirben. Markfirbenet er udbredt over det meste af landet men noget pletvist. Selv om markfirben fortsat synes at gå lidt tilbage, er der ikke dokumentation for en kraftig tilbagegang. Den vurderes derfor ikke truet i Danmark. Markfirbenet træffes på steder med bar og løs, gerne sandet jord. Det kan være heder, klitter overdrev, råstofgrave, stengærder og på vej- eller jernbaneskrånninger.

Trusler mod arten er næringsberigelse af levesteder, der medfører øget tilgroning og tættere vegetation, der forringer yngle og rastemulighederne for markfirben.

Flagermus. Flagermusene overnatter oftest i huse og hule træer i nærheden af skov. Fourageringsområderne er artsafhængige og kan bl.a. være søer og åer, hvor flagermusene æder insekter, som de fanger over vandoverfladen. Mange arter fouragerer på insekter, de fanger i lysåben løvskov, over marker og skove, i skovkanter, lysninger eller levende hegn.

Da dette er en revurdering, og der ikke sker ændring af bygninger, udbringningsarealer eller andet, så vurderes det, at der ikke vil være negative påvirkninger i forhold til eventuelle flagermus i området.

Andre udvalgte arter tilknyttet vandhuller. Potentielt vil der kunne forekomme arter som butsnudet frø, grøn frø, lille vandsalamander og skrubbtudse, der ikke er opført på Habitatdirektivets Bilag IV, men som er fredede herhjemme. For disse arter gælder de samme betragtninger, som nævnt under bilag IV padderne ovenfor.

Ingen af padderarterne eller markfirben, der kan forekomme i projektområdet, har status af truet i Danmark jf. den seneste revision af rødlisten i 2003-2008. Spidssnudet frø, butsnudet frø, løvfrø, grøn frø, skrubbtudse og stor – og lille vandsalamander er dog opført på gullisten 1997 som opmærksomhedskrævende. Gullisten er en oversigt over plante- og dyrearter, der er i tilbagegang i Danmark.

Samlet konkluderes det på baggrund af ovenstående vurderinger, at fortsat drift af anlægget ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder for de forekommende bilag IV dyrearter. Der kendes ikke til forekomster af bilag IV plantearter som kan påvirkes eller ødelægges i forbindelse med driften af husdyrbruget.

8 Oversigt over bedste tilgængelige teknik (BAT)/renere teknologi

Redegørelse

IE-husdyrbrug

Ændringer i BAT er en central del af revurderingen.

I forbindelse med godkendelser og revurdering af IE-husdyrbrug skal kommunen i henhold til § 15 i husdyrbekendtgørelsen anvende Miljøstyrelsens BAT-standardvilkår og lægge EU's BAT-konklusioner til grund, idet der i stedet anvendes eksisterende BAT-referencedokumenter indtil en relevant BAT-konklusion foreligger.

Når de relevante BAT-konklusioner eller BAT-referencedokumenter ikke omhandler den anvendte bedste tilgængelige teknik, delaktiviteten, produktionsprocessen eller deres potentielle miljøpåvirkninger fastlægger kommunen den bedste tilgængelige teknik for IE-husdyrbrug i overensstemmelse med § 15 stk. 4 efter høring af husdyrbruget.

Nærværende husdyrbrug er et IE-husdyrbrug, idet et IE-husdyrbrug i bekendtgørelsen defineres som et husdyrbrug, der har aktiviteter omfattet af [§ 12](#), stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Der er pt. ikke udarbejdet BAT-konklusioner for husdyrbrug, men der foreligger et eksisterende BAT-referencedokument (BREF – note). I henhold til BREF'en skal der i forbindelse med ansøgning om godkendelse redegøres for følgende forhold:

- Management
 1. Beskrivelse af hvilke ledelses- og kontrolrutiner der anvendes for at styre husdyrbrugets miljøforhold herunder de anvendte teknologier.
- Anvendelse af bedste tilgængelige teknik inden for områderne:
 2. Foder
 3. Staldindretning
 4. Forbrug af vand og energi
 5. Opbevaring/behandling af husdyrgødning
 6. Udbringning af husdyrgødning

Definitioner

BAT = Best Available Techniques.

BAT-begrebet er nærmere fastlagt i IPPC-direktivet¹, hvoraf fremgår følgende:

I direktivets artikel 2, nr. 11, defineres "den bedste tilgængelige teknik" som: "det mest effektive og avancerede trin i udviklingen af aktiviteter og driftsmetoder, som er udtryk for en given tekniks principielle praktiske egnethed som grundlag for emissionsgrænseværdier med henblik på at forhindre eller, hvor dette ikke er muligt, generelt begrænse emissionerne og indvirkningen på miljøet som helhed."

Der forstås ved:

"teknik": både den anvendte teknologi og den måde, hvorpå anlæg konstrueres, bygges, vedligeholdes, drives og lukkes ned.

"tilgængelig": udviklet i en målestok, der medfører, at den pågældende teknik kan anvendes i den relevante industrisektor på økonomisk og teknisk mulige vilkår, idet der tages hensyn til omkostninger og fordele, uanset om teknikken anvendes eller produceres i den pågældende medlemsstat eller ej, når blot driftslederen kan disponere over teknikken på rimelige vilkår.

¹ Rådets direktiv (96/61/EF) af 24. september 1996 om integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening, kodificeret ved direktiv 2008/1/EF

"bedste": mest effektiv teknik til opnåelse af et højt generelt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed.

Kravet om BAT gælder for både eksisterende og nyetablerede dele af anlægget, når der søges om godkendelse af etablering, udvidelse eller ændring. For krav til eksisterende dele af anlægget skal der fastsættes en rimelig frist til at opfylde BAT-krav.

Sammenfatning

De vejledende emissionsgrænseværdier kan indgå som et vurderingselement, når kommunalbestyrelsen skal vurdere, om der er sket ændringer i BAT, som kan begrunde, at der meddeles påbud. Dette gælder både i de situationer, hvor kommunalbestyrelsen har pligt til at meddele påbud (det i husdyrgodkendelseslovens § 40, stk. 2, nr. 4 nævnte tilfælde) og de situationer, hvor kommunalbestyrelsen kan meddele påbud på grund af ændringer i BAT. Særligt i sidstnævnte situation skal kommunalbestyrelsen også inddrage proportionalitetsprincippet – der skal være et rimeligt forhold mellem den miljøeffekt, som kan opnås på grund af ændringer i BAT, og de økonomiske omkostninger, som dette medfører.

Den bedste tilgængelige teknik (BAT) skal fastlægges med henblik på fastsættelse af emissionsgrænseværdier for det *samlede anlæg*. Ansøger og godkendelsesmyndighed skal inddrage relevante teknikker og teknologier inden for følgende led i produktionskæden: fodring, staldindretning, herunder svovlsyrebehandling og separering af gylle, biologisk og kemisk luftrensning samt opbevaring af husdyrgødning.

Hvis den faktiske ammoniakemission fra anlægget (det ansøgte projekt) ikke overskrider den vejledende emissionsgrænseværdi fastsat for det samlede anlæg, så overholder projektet husdyrbruglovens krav om, at husdyrbruget skal begrænse ammoniakemissionen mest muligt ved anvendelse af BAT.

Hvis det faktiske fosforindhold i den samlede mængde husdyrgødning produceret på anlægget (det ansøgte projekt) ikke overskrider den vejledende emissionsgrænseværdi fastsat for det samlede dyrehold, så overholder projektet husdyrbruglovens krav om, at husdyrbruget skal begrænse fosforindholdet i husdyrgødningen mest muligt ved anvendelse af BAT.

Ansøger har *metodefrihed* til selv at bestemme kombinationen af forskellige teknikker og teknologier inden for fodring, staldindretning, herunder svovlsyrebehandling og separering af gylle, biologisk og kemisk luftrensning samt opbevaring af husdyrgødning, samt hvor på anlægget og til hvilke dyretyper teknikkerne og teknologierne ønskes anvendt.

Miljøstyrelsens "Introduktion til Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) for husdyrbrug omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12" fra 2010

Den bedste tilgængelige teknik (BAT) skal fastlægges med henblik på fastsættelse af emissionsgrænseværdier. Ansøger og godkendelsesmyndigheden skal inddrage relevante teknikker og teknologier inden for følgende led i produktionskæden:

Anlæg

- Fodring
- Staldindretning, herunder svovlsyrebehandling af gylle samt biologisk og kemisk luftrensning
- Opbevaring af husdyrgødning

Udbringningsarealer

- Udbringning af husdyrgødning

Miljøstyrelsen finder, at en kombination af teknologier og teknikker tilsammen kan udgøre den bedste tilgængelige teknik (BAT). Selvom alle led i produktionskæden skal inddra-

ges i vurderingen af den bedste tilgængelige teknik (BAT) er det vigtigt at understrege, at det efter IPPC-direktivet ikke er noget krav om, at den bedste tilgængelige teknik (BAT) for husdyrbrug skal bestå af teknikker og teknologier inden for alle led i produktionskæden.

Miljøstyrelsen udleder af IPPC-direktivets artikel 8, at den kompetente myndighed meddeler en godkendelse for anlægget indeholdende vilkår, der sikrer, at anlægget opfylder kravene i IPPC-direktivet. Når dette sammenholdes med den kendsgerning, at den bedste tilgængelige teknik (BAT) ikke skal fastlægges for hvert enkelt led i produktionskæden, men som en kombination af teknikker og teknologier, finder Miljøstyrelsen, at emissionsgrænseværdier for de relevante forurenende stoffer efter IPPC-direktivet skal fastsættes for anlægget som sådan.

Miljøstyrelsen finder endvidere, at det er hensigtsmæssigt, at emissionsgrænseværdier på baggrund af den bedste tilgængelige teknik (BAT) for det enkelte forurenende stof fastsættes for:

- Husdyrbrugets anlæg (på baggrund af en vurdering af teknikker og teknologier indenfor fodring, staldindretning samt opbevaring/behandling af husdyrgødning)
- Husdyrbrugets udbringningsarealer (på baggrund af en vurdering af teknikker og teknologier indenfor udbringning af husdyrgødning)

Miljøstyrelsen er af den opfattelse, at så længe ansøger samlet set overholder den eller de af godkendelsesmyndigheden fastsatte emissionsgrænseværdi(er), har ansøgeren ret til selv at bestemme:

- Hvilke teknikker og teknologier som er mest hensigtsmæssige for ansøger at anvende i driften af husdyrbruget
- Hvor på anlægget – både nyetablerede og eksisterende dele af anlægget - ansøger ønsker at anvende teknikker og teknologier til opfyldelse af emissionsgrænseværdier.

Kommunens vurdering

Aabenraa Kommune har taget stilling til virksomhedens BAT- oplysninger, og Aabenraa Kommune har vurderet, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik i relation til husdyrbrugloven.

Der er redegjort for og vurderet på anvendelse af bedste tilgængelige teknik under de relevante afsnit i miljøgodkendelsen. Evt. vilkår er stillet i afsnit 2.

I nedenstående tabel vises en samlet oversigt over, hvilke områder BAT-redegørelsen har omfattet, og i hvilke afsnit redegørelse og vurdering kan findes.

Tabel 13: BAT oversigt.

BAT områder	Redegørelse og vurdering
Staldindretning	Afsnit 5.1
Foder	Afsnit 5.2
Forbrug af vand og energi	Afsnit 5.3
Reduktion af ammoniakemission	Afsnit 5.2
Affald	Afsnit 6
Nødfremgangsmåde, ikke planlagte hændelser	Afsnit 6
Håndtering og udbringning af husdyrgødning	Afsnit 7
Management	Afsnit 8 -Se nedenstående

Management

Overordnet set kan management – god landmandspraksis eller god driftsledelse – også bidrage til at forebygge og begrænse forurening. Det fremgår også forudsætningsvis af definitionen af "teknik" i IPPC-direktivets artikel 2, nr. 12, at dette element skal inddrages i forbindelse med fastlæggelsen af den bedste tilgængelige teknik (BAT), jf. "teknik" er både den anvendte teknologi og den måde, hvorpå anlæg... vedligeholdes, drives...". Management er også et selvstændigt punkt i BREF-dokumentet for intensiv fjerkræ- og svineproduktion.

Management er med andre ord en integreret del af begrebet den bedste tilgængelige teknik (BAT), hvilket indebærer, at godkendelsesmyndigheden skal foretage en vurdering af og fastsætte vilkår til management.

Det nævnes eksempelvis i BREF-dokumentet, at det er BAT at registrere forbruget af næringsstoffer i produktionen, herunder fastlægge mål for husdyrholdets næringsbehov i forhold til forventet tilvækst, udarbejde foderplaner, der sikrer en optimal udnyttelse af foderets næringsstoffer og følge foderforbruget løbende. Disse elementer indgår i dansk husdyrproduktion gennem fastlæggelse af retningsgivende normer for husdyrholdets næringsbehov.

Endvidere betragtes det som BAT at sikre, at ansatte har den nødvendige uddannelse, samt at der forefindes beredskabsplaner på husdyrbruget, der sikrer hensigtsmæssig adfærd ved uforudsete hændelser.

På bedriften er der taget følgende forholdsregler:

- Der føres journal over mængde af husdyrgødning, hvad der leveres til biogas.
- Der foretages daglige tjek og løbende service på anlæggene.
- Der foreligger ikke egentlige uddannelses- og træningsprogrammer. Der er ingen ansatte, men ansøger deltager i relevante kurser, når der er behov, alt efter hvilke typer arbejdsopgaver, der skal udføres.
- Staldsektionerne vaskes rutinemæssigt efter hvert hold
- Gødning leveres til biogasanlæg.
- Gødningen læsses direkte på lastbiler og fragtes til biogasanlæg.
- Der køres/leveres ikke om lørdage samt søn- og helligdage.

Vurdering

Der er ingen medarbejdere på bedriften og al husdyrgødning afsættes til modtagere. I henhold til BREF dokumentet er det BAT, at træne og uddanne medarbejdere; registrere vand- og energiforbrug, foderforbrug, affaldsdannelse, samt anvendelsen af husdyrgødning og handelsgødning; udarbejde gødningsplaner; samt have en nødfremgangsmåde ved uheld.

Aabenraa Kommune vurderer ud fra virksomhedens redegørelse, at ansøger lever op til BAT indenfor management.

Samlet vurdering

Aabenraa Kommune vurderer samlet set, med baggrund i de enkelte redegørelser for BAT, at ejendommen med den nuværende drift lever op til niveauet for BAT, for en ejendom med den pågældende husdyrproduktion og størrelse, med de vilkår som i øvrigt er påbudt i forbindelse med denne revurdering i forhold til BAT.

Det vurderes, at der på nuværende tidspunkt ikke er baggrund for at stille vilkår om yderligere indførelse af bedste tilgængelige teknik.

9 Husdyrbrugets ophør

Redegørelse

Ved ophør af driften på ejendommen vil følgende blive udført som forureningsbegrænsende foranstaltninger. Dels for at undgå forurening og dels for at undgå uhygiejniske forhold.

- Alle anlæg tømmes og rengøres for rester af husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.
- Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne.

Vurdering

Aabenraa Kommune vurderer, at det ved ophør af driften skal sikres, at de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare foretages, og at stedet bringes tilbage til tilfredsstillende tilstand. Her tænkes der på bortskaffelse af husdyrgødning i staldene, affald, olietanke, maskiner og andet materiel.

Der stilles vilkår om at kontakte kommunen ved hel eller delvis ophør af husdyrbruget med henblik på vejledning om nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare.

10 Egenkontrol og dokumentation

Redegørelse

Ansøger oplyser, at elmåleren aflæses 1 gang om året, til kontrol af forbruget.

Vandforbrug er der samme, der er (alarm) ved driftsforstyrrelser i stald. Vand fra egen boring.

Affald afhentes af firma, som fremsender kvittering for hver afhentning.

Anlægget og dyr gennemgås dagligt i rutinen.

- Autoriseret el-installatør laver årligt gennemsyn af ejendommens el-installationer.
- Der vaskes stalde inklusiv ventilatorer efter hvert hold kyllinger.
- Der forefindes alarm på ventilation og foderanlæg (vand, temperatur og strøm-fald). Ved uregelmæssigheder ringer systemet op og afgiver fejlmeldinger.

Slagtekyllingeproducenterne har deres eget kvalitetsstyringssystem KIK. Indkøbte og slagtede kyllinger bliver normalt registreret automatisk i KIK; men da ansøger afsætter til Tyskland, skal han selv indberette til KIK. Ansøger har indsendt en opgørelse fra KIK for perioden 1. januar 2014 til 24. februar 2016. Den er vedlagt som bilag 1.5.

I henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsens regler skal der foreligge skriftlige aftaler om at husdyrgødningen afsættes til biogasanlæg.

Vurdering

Da denne revurdering af miljøgodkendelse omhandler et husdyrbrug, der er omfattet af IE-direktivet, skal husdyrbruget mindst en gang årligt udarbejde et resumé af emissionsovervågningen og sende det til kommunen, der skal vurdere, hvorvidt husdyrbrugets emissionsniveauer ligger under eller er lig med de emissionsniveauer, der er forbundet med den bedste tilgængelige teknik i BAT-konklusionerne.

Derudover er det BAT for nærværende husdyrbrug, at registrere energi- og ressourceforbrug. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld.

Aabenraa Kommune vurderer, at oplysningerne der indberettes til KIK, som minimum skal indeholde oplysninger om antal leverede inkl. kasserede kyllinger, dato for indsættelse og dato for slagting samt dyreenhedsudregning for hvert hold kyllinger. Desuden skal ansøger kunne oplyse hvor stor dødeligheden pr. hold har været.

Kommunen vurderer, at ansøger én gang årligt skal indsende oplysningerne fra KIK til kommunen. Emissionsovervågningen kan foretages på baggrund af disse oplysninger. Det stilles der vilkår til.

Aabenraa Kommune vurderer, at ovenfornævnte foranstaltninger til egenkontrol tilsammen med de stillede påbud sikrer den fornødne egenkontrol på ejendommen. Påbuddene skal sikre at betingelserne for denne revurdering overholdes og kan dokumenteres.

11 Bilag

1. Ansøgningsskema, skemanr.: 85367 version 3, indsendt og udskrevet den 2. september 2016
 - 1.1. Ejers oplysningsskema
 - 1.2. Situationsplan
 - 1.3. Beredskabsplan
 - 1.4. Fuldmagt
2. Vilkår i miljøgodkendelsen fra 2007
3. Oversigtskort (1:10.000) over husdyrbrugets beliggenhed

husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema

Type	§12 Godkendelse
Ansøgningsnummer	85367
Version	3
Dato	02-09-2016 00:00:00

Navn	Theo De Vos
Adresse	Rebbølvej 41
Telefon	74646749
Mobil	21730849
E-Mail	theo.devos@adr.dk

Kort beskrivelse

2016 Revurdering af kyllingeproduktion på Rebbølvej 41, Bolderslev (alle kyllinger ude 40 dage)

1 GENERELLE FORHOLD	3
1.1 Ejer- og driftsforhold	3
1.2 Godkendelsespligt	4
1.3 Godkendelsens omfang	4
1.3.1 Projektets omfang	4
1.3.2 Tidligere godkendelser	4
1.3.3. Biaktiviteter	4
1.3.4 Husdyrbrugets ophør	4
1.4.1 Offentlighed og høring	5
1.4.2 Ikke-teknisk resumé	5
2 ANLÆGGET	5
2.1. Dyrehold og management	6
2.2. Lokalisering	8
2.2.1 Faste afstandskrav	8
2.2.2 Landskabet og planforhold	9
2.3.1 Energiforbrug	9
2.3.2 Vandforbrug	9
2.4.1 Lugt	9
2.4.2 Støj	11
2.4.3 Lys	11
2.4.4 Fluer og skadedyr	11
2.4.5 Støv	12
2.4.6 Transport	12
2.5.1 Restvand	12
2.5.2 Husdyrgødning og foder	12
2.5.3 Affald og kemikalier	13
2.5.4 Ammoniaktab	13
2.5.4.1 Påvirkning af natur	15
2.5.4.2 BAT/Ammoniaktab	17
3 AREALERNE	20
3.1 Markoplysninger	20
3.2 Gødningsregnskab	20
3.3 Nitrat (overfladevand)	22
3.4 Nitrat (grundvand)	22
3.5 Fosfor	23
3.6 Ammoniak fra udbringning	23
3.7 Gener fra udbringning	23
Bilag kort: Samlet visning (automatisk)	
Bilag kort: Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)	

1 Generelle Forhold

1.1 Ejer- og driftsforhold

Kommunikations-e-mail

Email adresse der bliver brugt til kommunikation mellem ansøger og sagsbehandler:
rky@lrs.dk

Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Rebbølvej 41	5800014453	
Adresse	Postnummer	By

Matrikler på ejendom Rebbølvej 41

Ejerlav	Matrikel nummer
Smedager, Bjolderup	13a

CHR på ejendom Rebbølvej 41

CHR

Ansøger

Theo De Vos
Rebbølvej 41
6392 Bolderslev

Tlf.nr.: 74646749 Mobil: 21730849

theo.devos@adr.dk

Konsulent

Rikke Kyhn, Landbrugsrådgivning Syd

Tlf.nr.: 73742041 Mobil: 20245052

rky@lrs.dk

Kontaktperson på bedriften

Tlf.nr.: Mobil:

Bedriftsoplysninger

6392
CVR nummer: 14287582

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.2 Godkendelsespligt

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3 Godkendelsens omfang

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.1 Projektets omfang

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.2 Tidligere godkendelser

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.3. Biaktiviteter

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.3.4 Husdyrbrugets ophør

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.4.1 Offentlighed og høring

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

1.4.2 Ikke-teknisk resumé

Projektet og dets miljømæssige konsekvenser beskrives i et ikke-teknisk resumé, der gør det muligt for offentligheden at få indblik i projektet og konsekvenserne af godkendelsen af projektet.

Ansøger tekst:

for tekst se vedhæftet bilag

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2 Anlægget

2.1. Dyrehold og management

Beskrivelse af anlægget:

Rebbølvej 41

Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen

Tabellen viser hvilke kombinationer af dyretyper og staldsystemer (dyrekategorier), der indgår i ansøgningen. Koden for dyretype og staldsystem (staldsystemkode) erstatter efterfølgende den fulde betegnelse.

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ ansøgt	Antal dyr	Antal DE
FjSI03	Slagtekylling, Produktionstid 35 dage	Nudrift	154100	51,03
		Ansøgt	154100	51,03
FjSI10	Slagtekylling, Produktionstid 42 dage	Nudrift	462320	223,34
		Ansøgt	462320	223,34
Hest02	1 voksen årshest, 300-500 kg	Nudrift	6	2,07
		Ansøgt	6	2,07
Hest03	1 voksen årshest, 500-700 kg	Nudrift	11	4,78
		Ansøgt	11	4,78
KvAm03	Ammeko 400-600 kg, Dybstr. (hele arealet)	Nudrift	3	1,88
		Ansøgt	3	1,88
KvUt03	Ungtyr, tung race (6 mdr. - slagtning 440 kg), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	2	0,51
		Ansøgt	2	0,51
KvKs09	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	1	0,48
		Ansøgt	1	0,48
KvTk01	Tyrekalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	2	0,24
		Ansøgt	2	0,24
KvSm01	Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	1	0,27
		Ansøgt	1	0,27

Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

Tabellen viser hvilke dyrekategorier, der indgår i ansøgningen i henholdsvis nudrift og ansøgt drift. Staldsystemkoder er forklaret i den ovenstående tabel. Tal i kursiv er standardtal (normalt), som anvendes i beregningerne, når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

Staldnavn	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årso*	Antal DE
						Ind	Ud		
Stald 1	Nej	FjSI03	Nudrift	77050	10625				25,51
			Ansøgt	77050	10625				25,51
		FjSI10	Nudrift	231160	31875				111,67
			Ansøgt	231160	31875				111,67
stald 2	Nej	FjSI10	Nudrift	231160	31875				111,67
			Ansøgt	231160	31875				111,67
		FjSI03	Nudrift	77050	10625				25,51
			Ansøgt	77050	10625				25,51
Heste	Nej	Hest02	Nudrift	6	0				2,07
			Ansøgt	6	0				2,07
		Hest03	Nudrift	11	0				4,78
			Ansøgt	11	0				4,78
ammekøer	Nej	KvAm03	Nudrift	3	0				1,88
			Ansøgt	3	0				1,88
		KvUt03	Nudrift	2	0	220,00	440,00		0,51
			Ansøgt	2	0	220,00	440,00		0,51
		KvKs09	Nudrift	1	0	6,00	27,00		0,48
			Ansøgt	1	0	6,00	27,00		0,48
		KvTk01	Nudrift	2	0	40,00	220,00		0,24
			Ansøgt	2	0	40,00	220,00		0,24
Sum			Nudrift					284,59	
			Ansøgt					284,59	
Ændring alle produktioner:								0,00	

Staldnavn	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årsso*	Antal DE
						Ind	Ud		
			Ansøgt	2	0	40,00	220,00		0,24
		KvSm01	Nudrift	1	0	0,00	6,00		0,27
			Ansøgt	1	0	0,00	6,00		0,27
Sum			Nudrift						284,59
			Ansøgt						284,59
Ændring alle produktioner:									0,00

* Ændret fravænningsvægt i alt per årsso er beregnet efter formlen: Ændret fravænningsvægt per årsso = ((Indtastet vægt ved fravæning - 7,3) x aktuelt antal fravænnede smågrise per årsso). Hvor antal fravænnede smågrise per årsso enten er den indtastede værdi eller det aktuelle antal smågrise ifølge nyeste N-normer (dvs. systemets standardtal).

Oplysninger om udegående dyr

Produktioner som ikke fremgår af denne tabel er ikke udegående

Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / Ansøgt	Mdr. udegående uden for udbringningsareal	Mdr. udegående inden for udbringningsareal
Heste	Hest02	Nudrift	4	0
		Ansøgt	4	0
	Hest03	Nudrift	4	0
		Ansøgt	4	0
ammekøer	KvAm03	Nudrift	8	0
		Ansøgt	8	0
	KvUt03	Nudrift	8	0
		Ansøgt	8	0
	KvKs09	Nudrift	8	0
		Ansøgt	8	0

Oplysninger om mink

Der er ingen mink på ejendommen.

Normer for beregning af produktionseffektivitet og fodring samt oplysninger om fravæning i soproduktioner

Tal i kursiv er standardtal (normtal), som anvendes i beregningerne når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / ansøgt	Foder total ¹	Protein ²	Fosfor ³	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årsso / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
Stald 1	FjSI03	Nudrift	3,33	20,00	0,55		2,09	
		Ansøgt	3,33	20,00	0,55		2,09	
	FjSI10	Nudrift	4,76	19,72	0,55		2,73	
		Ansøgt	4,76	19,72	0,55		2,73	
stald 2	FjSI10	Nudrift	4,76	19,72	0,55		2,73	
		Ansøgt	4,76	19,72	0,55		2,73	
	FjSI03	Nudrift	3,33	20,00	0,55		2,09	
		Ansøgt	3,33	20,00	0,55		2,09	
Heste	Hest02	Nudrift	-	-	-	-	-	-
		Ansøgt	-	-	-	-	-	-
	Hest03	Nudrift	-	-	-	-	-	-
		Ansøgt	-	-	-	-	-	-
ammekøer	KvAm03	Nudrift	2207,00	207,00	3,60			
		Ansøgt	2207,00	207,00	3,60			
	KvUt03	Nudrift	1280,00	145,00	4,20			
		Ansøgt	1280,00	145,00	4,20			
	KvKs09	Nudrift	2610,00	138,00	3,24			
		Ansøgt	2610,00	138,00	3,24			
	KvTk01	Nudrift	619,00	169,00	4,40			
		Ansøgt	619,00	169,00	4,40			

Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / ansøgt	Foder total ¹	Protein ²	Fosfor ³	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årsso / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
	KvSm01	Nudrift	1138,00	183,00	4,51			
		Ansøgt	1138,00	183,00	4,51			

1) "Foder total" angiver for dyretyperne; svin, kødkvæg, tyrekalve og ungtyre samt andre dyr antal FE/dyr. For dyretyperne; malkekøer (tung race) og jersey angiver "foder total" kg. fodertørstof/årsko og for dyretyperne; mink og fjerkræ angiver "foder total" kg. foder/dyr.

2) "Protein" angiver for dyretyperne; svin, kødkvæg, tyrekalve og ungtyre samt andre dyr gram råprotein/FE. For dyretyperne; malkekøer (tung race) og jersey angiver "protein" gram råprotein/kg. fodertørstof og for dyretypen fjerkræ angiver "protein" protein % i foder.

3) "Fosfor" angiver for dyretyperne; svin, kødkvæg, tyrekalve og ungtyre samt andre dyr gram fosfor/FE. For dyretyperne; malkekøer (tung race) og jersey angiver "fosfor" gram fosfor/kg. fodertørstof og for dyretypen fjerkræ angiver "fosfor" fosfor % i foder.

Bedste tilgængelige foderteknologi

Staldnavn	ProduktionsID	Staldsystem kode	Bedste tilgængelige foderteknologi
Stald 1	PR-561198	FjSI03	
	PR-561200	FjSI10	
stald 2	PR-561199	FjSI10	
	PR-561207	FjSI03	
Heste	PR-610541	Hest02	
	PR-610542	Hest03	
ammekøer	PR-610543	KvAm03	
	PR-610544	KvUt03	
	PR-610545	KvKs09	
	PR-610546	KvTk01	
	PR-610547	KvSm01	

Produktioner fordelt på dyrekategorier

Dyrekategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder
Kvæg	Nudrift	3,37
	Ansøgt	3,37
Ændring - Kvæg		0,00
Fjerkræ og andre dyr	Nudrift	281,22
	Ansøgt	281,22
Ændring - Fjerkræ og andre dyr		0,00
Svin	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Svin		0,00
Sum	Nudrift	284,59
	Ansøgt	284,59
Ændring - I alt		0,00

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

2.2. Lokalisering

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Vilkår:

id	Vilkår
	Ingen vilkår

2.2.1 Faste afstandskrav

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.2.2 Landskabet og planforhold

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.3.1 Energiforbrug

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.3.2 Vandforbrug

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.1 Lugt

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumu- lation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Bort- screenet	Genekriterie overholdt
------------	-----------------	-------	--	---	---------------------------------------	--	----------------------------------	-------------------	---------------------------

Bebyggelsestyper

Enkeltbolig

Enkeltbolig forstås som en enkelt beboelsesbygning, som ikke er del af en ejendom med landbrugspligt efter landbrugslovens regler og heller ikke er ejet af driftsherren for det ansøgte anlæg.

Samlet bebyggelse

Ved samlet bebyggelse forstås, at der inden for en afstand af 200 meter fra en beboelsesbygning ligger mere end 6 andre

beboelsesbygninger på hver sin samlede faste ejendom.

Byzone

Byzone forstås som et eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

Lugtgeneberegninger – Detaljer om staldafsnit

Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift

Staldafsnit	Stald-system kode	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt [LE]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [LE]	Faktisk lugt [OU]
Stald 1	FjSI03	77050	10625	17,43	0	2.091,00	6.970,00	0,00	2.091,00	6.970,00
	FjSI10	231160	31875	65,95	0	7.913,93	26.379,75	0,00	7.913,93	26.379,75
stald 2	FjSI10	231160	31875	65,95	0	7.913,93	26.379,75	0,00	7.913,93	26.379,75
	FjSI03	77050	10625	17,43	0	2.091,00	6.970,00	0,00	2.091,00	6.970,00
Heste	Hest02	6	0	2,40	4	96,00	408,00	0,00	96,00	408,00
	Hest03	11	0	6,60	4	264,00	1.122,00	0,00	264,00	1.122,00
ammekøer	KvAm03	3	0	1,50	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvUt03	2	0	0,66	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvKs09	1	0	0,34	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvTk01	2	0	0,26	0	10,40	44,20	0,00	10,40	44,20
	KvSm01	1	0	0,08	0	3,00	12,75	0,00	3,00	12,75
SUM	-	616446	85000	178,58	-	20.383,25	68.286,45	-	20.383,25	68.286,45

Vejledende konsekvenszone: $1,6 * 20.383,25^{0,6} = 616,15$ meter

Nudrift

Staldafsnit	Stald-system kode	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt [LE]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [LE]	Faktisk lugt [OU]
Stald 1	FjSI03	77050	10625	17,43	0	2.091,00	6.970,00	0,00	2.091,00	6.970,00
	FjSI10	231160	31875	65,95	0	7.913,93	26.379,75	0,00	7.913,93	26.379,75
stald 2	FjSI10	231160	31875	65,95	0	7.913,93	26.379,75	0,00	7.913,93	26.379,75
	FjSI03	77050	10625	17,43	0	2.091,00	6.970,00	0,00	2.091,00	6.970,00
Heste	Hest02	6	0	2,40	4	96,00	408,00	0,00	96,00	408,00
	Hest03	11	0	6,60	4	264,00	1.122,00	0,00	264,00	1.122,00
ammekøer	KvAm03	3	0	1,50	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvUt03	2	0	0,66	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvKs09	1	0	0,34	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvTk01	2	0	0,26	0	10,40	44,20	0,00	10,40	44,20
	KvSm01	1	0	0,08	0	3,00	12,75	0,00	3,00	12,75
SUM	-	616446	85000	178,58	-	20.383,25	68.286,45	-	20.383,25	68.286,45

Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Staldnavn	Nudrift ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt	Driftstimer pr. år	Resulterende reduktion (%)
Stald 1	Ingen data.				

Staldnavn	Nudrift ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt	Driftstimer pr. år	Resulterende reduktion (%)
stald 2	Ingen data.				
Heste	Ingen data.				
ammekøer	Ingen data.				

Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)

Staldnavn	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr. år	Højde på afkast
Stald 1	Ingen data			
stald 2	Ingen data			
Heste	Ja	0,00%	0,00	0,00
ammekøer	Ja	0,00%	0,00	0,00

Afkasttype og øvrige bemærkninger

Staldnavn	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
Stald 1		
stald 2		
Heste		
ammekøer		

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.2 Støj

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.3 Lys

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.4 Fluer og skadedyr

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.5 Støv

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.4.6 Transport

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.1 Restvand

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.2 Husdyrgødning og foder

Oversigt over opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af opbevaringslager
Markstak	

Detaljer om opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet [ton]
Markstak	Eksisterende	Nudrift	Markstak		500,0
		Ansøgt drift	Markstak		500,0
Sum		Nudrift			500,0
		Ansøgt drift			500,0

Detaljer om fast lager

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
Markstak	Nudrift	100,00	15
	Ansøgt	100,00	15

Detaljer om flydende lager

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
Markstak	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

2.5.3 Affald og kemikalier

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

2.5.4 Ammoniaktab

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-197,97 kgN/år

Ammoniaktab i nudrift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	86,59
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	2791,34
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	0
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	0,00
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	2556,98

Resultat af beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	5434,91 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	10157,75 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Ja
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	-4722,84 kgN/år

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
Stald 1	FJSI03	502,37	474,47	27,90	5,55%	0,00	0,00	0,00	474,47
		502,37	474,47	27,90	5,55%	0,00	0,00	0,00	474,47
	FJSI10	2262,13	2191,00	71,13	3,14%	0,00	0,00	0,00	2191,00
		2262,13	2191,00	71,13	3,14%	0,00	0,00	0,00	2191,00
stald 2	FJSI10	2262,13	2191,00	71,13	3,14%	0,00	0,00	0,00	2191,00
		2262,13	2191,00	71,13	3,14%	0,00	0,00	0,00	2191,00
	FJSI03	502,37	474,47	27,90	5,55%	0,00	0,00	0,00	474,47
		502,37	474,47	27,90	5,55%	0,00	0,00	0,00	474,47
Heste	Hest02	0,00	27,61	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,72	26,89
		0,00	27,61	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,72	26,89
Sum	Nudrift	5529,00	5435,00	198,06		0,00	0,00	0,09	5434,93
	Ansøgt	5529,00	5435,00	198,06		0,00	0,00	0,09	5434,93

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
	Hest03	0,00	66,06	0,00	0,00%	0,00	0,00	1,66	64,40
		0,00	66,06	0,00	0,00%	0,00	0,00	1,66	64,40
ammekøer	KvAm03	0,00	4,51	0,00	0,00%	0,00	0,00	-0,99	5,50
		0,00	4,51	0,00	0,00%	0,00	0,00	-0,99	5,50
	KvUt03	0,00	1,15	0,00	0,00%	0,00	0,00	-0,26	1,42
		0,00	1,15	0,00	0,00%	0,00	0,00	-0,26	1,42
	KvKs09	0,00	1,20	0,00	0,00%	0,00	0,00	-0,27	1,47
		0,00	1,20	0,00	0,00%	0,00	0,00	-0,27	1,47
	KvTk01	0,00	1,64	0,00	0,00%	0,00	0,00	-0,36	2,01
		0,00	1,64	0,00	0,00%	0,00	0,00	-0,36	2,01
KvSm01	0,00	1,89	0,00	0,00%	0,00	0,00	-0,41	2,30	
	0,00	1,89	0,00	0,00%	0,00	0,00	-0,41	2,30	
Sum	Nudrift	5529,00	5435,00	198,06		0,00	0,00	0,09	5434,93
	Ansøgt	5529,00	5435,00	198,06		0,00	0,00	0,09	5434,93

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år) *	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
Stald 1	FjSI03	0,01	18,60
		0,01	18,60
	FjSI10	0,01	19,62
		0,01	19,62
stald 2	FjSI10	0,01	19,62
		0,01	19,62
	FjSI03	0,01	18,60
		0,01	18,60
Heste	Hest02	4,48	12,99
		4,48	12,99
	Hest03	5,85	13,47
		5,85	13,47
ammekøer	KvAm03	1,83	2,93
		1,83	2,93
	KvUt03	0,71	2,76
		0,71	2,76
	KvKs09	1,47	3,08
		1,47	3,08
	KvTk01	1,00	8,53
		1,00	8,53
KvSm01	2,30	8,51	
	2,30	8,51	

* Ammoniaktab pr. produktionsenhed er ikke type 1 og type 2 korrigeret.

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)

Staldnavn	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år)
Stald 1	Ingen data				
stald 2	Ingen data				
Heste	Ingen data				
ammekøer	Ingen data				

Effekt af foderoptimering og antal fravænnede smågrise

Staldnavn	Kode for staldsystem	Nudrift Ansøgt drift	FE	Gram råprotein pr. FE	Gram P pr. FE	Antal fravænnede grise	Fravænningsvægt	Effekt foderoptimering
Stald 1	Ingen data							
stald 2	Ingen data							

Staldnavn	Kode for staldsystem	Nudrift Ansøgt drift	FE	Gram råprotein pr. FE	Gram P pr. FE	Antal fravænnede grise	Fravænnings- vægt	Effekt foderoptimering
Heste	Ingen data							
ammekøer	Ingen data							

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning fra lager (miljøteknologi og andel dybstrøelse direkte ud)

Lager navn	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emissions- effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
Markstak	Markstak	Nudrift	Ingen	0,00%	15,00	0,00
	Markstak	Ansøgt	Ingen	0,00%	15,00	0,00

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.4.1 Påvirkning af natur

Nøgletal emission

Samlet emission fra stald og lager: 5.434,91 kgN/år

Meremission fra stald og lager: 0,00 kgN/år

Oversigt over naturpunkter

Navn	Kategori	Opretter	Kumulationen	Ruhed natur	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
Mose vest for	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,6
Eng Syd for	2	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	0,0	0,1
Skov nord for	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	0,0	0,3
Bolderslev Skov	1	Myndighed	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,1
Terkelsbøl Mose og Uvemosen	2	Myndighed	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,1

Naturpunkt: Mose vest for

Kategori: 3

Opretter: **Ansøger**

Kumulationen: **Nul ejendomme**

Ruhed natur: **Mk**

Merdeposition: **0,0 kgN**

Totaldeposition: **0,6 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Stald 1	0,0	0,2	L	3	485	101
S: stald 2	0,0	0,2	L	3	513	100
O: Markstak	0,0	0,2	L	3	806	83
S: Heste	0,0	0,0	L	3	538	98
S: ammekøer	0,0	0,0	L	3	481	90

Naturpunkt: Eng Syd for

Kategori: 2

Opretter: **Ansøger**

Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **Bn**Merdeposition: **0,0 kgN**Totaldeposition: **0,1 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Stald 1	0,0	0,0	L	3	736	337
S: stald 2	0,0	0,0	L	3	733	340
O: Markstak	0,0	0,0	L	3	919	1
S: Heste	0,0	0,0	L	3	785	341
S: ammekøer	0,0	0,0	L	3	914	340

Naturpunkt: Skov nord forKategori: **3**Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **S**Merdeposition: **0,0 kgN**Totaldeposition: **0,3 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Stald 1	0,0	0,1	L	3	1.237	199
S: stald 2	0,0	0,1	L	3	1.220	198
O: Markstak	0,0	0,1	L	3	990	185
S: Heste	0,0	0,0	L	3	1.214	197
S: ammekøer	0,0	0,0	L	3	1.160	201

Naturpunkt: Bolderslev SkovKategori: **1**Opretter: **Myndighed**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **Mk**Merdeposition: **0,0 kgN**Totaldeposition: **0,1 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Stald 1	0,0	0,0	L	3	9.077	257
S: stald 2	0,0	0,0	L	3	9.046	257
O: Markstak	0,0	0,0	L	3	8.732	258
S: Heste	0,0	0,0	L	3	9.034	257
S: ammekøer	0,0	0,0	L	3	9.082	258

Naturpunkt: Terkelsbøl Mose og UvemosenKategori: **2**Opretter: **Myndighed**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **Mk**Merdeposition: **0,0 kgN**Totaldeposition: **0,1 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Stald 1	0,0	0,0	L	3	946	357
S: stald 2	0,0	0,0	L	3	953	358
O: Markstak	0,0	0,0	L	3	1.210	12

S: Heste	0,0	0,0	L	3	1.010	359
S: ammekøer	0,0	0,0	L	3	1.127	356

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

2.5.4.2 BAT/Ammoniaktab

Herunder er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).

Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT fra 2011, og afhænger af om en produktion er placeret i ny eller eksisterende stald. For eksisterende stalde vil gælde en fast værdi per dyr på en given gultype. For nye stalde vil værdien afhænge af produktionens størrelse, således at BAT-kravet skærpes i takt med en voksende produktion.

Produktionsstørrelsen for nye stalde beregnes med udgangspunkt i den omregningsfaktor mellem antal dyr og DE, som var gældende i 2011, da det er denne, der ligger til grund for proportionalitetsvurderingen af teknologier og dermed for fastlæggelsen af BAT-niveauet.

Samlet ammoniaktab for hele anlægget opnåelig ved anvendelse af BAT

	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
Ammoniaktab for hele anlægget (total for alle produktioner)	10.157,75		

Det samlede ammoniaktab pr. år opnåelig for anlægget ved anvendelse af BAT efter Miljøstyrelsens BAT-standardvilkår. Der mulighed for at indtaste et alternativt forslag til grænseværdien for ammoniaktab for hele anlægget, og skrive en begrundelse herfor.

Beregninger af grænseværdier for ammoniaktab opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde

Ansøgningen indeholder ikke produktioner hvor BAT niveau bestemmes ud fra antal DE.

Grænseværdier for ammoniaktab (EGV) opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde

Staldafsnitnavn	Navn på dyretype og staldsystem	Staldsystem-kode	EGV ved Ny stald (kg NH ₃ -N)	EGV ved Eksisterende stald (kg NH ₃ -N)	Husdyrtype-enhed
Stald 1	Slagtekylling, Produktionstid 35 dage	FjSI03	11,9	11,9	per 1000 prod. slagtekyllinger
Stald 1	Slagtekylling, Produktionstid 42 dage	FjSI10	17,78	17,78	per 1000 prod. slagtekyllinger
stald 2	Slagtekylling, Produktionstid 42 dage	FjSI10	17,78	17,78	per 1000 prod. slagtekyllinger
stald 2	Slagtekylling, Produktionstid 35 dage	FjSI03	11,9	11,9	per 1000 prod. slagtekyllinger
Heste	1 voksen årshest, 300-500 kg	Hest02			
Heste	1 voksen årshest, 500-700 kg	Hest03			
ammekøer	Ammeko 400-600 kg, Dybstr. (hele arealet)	KvAm03			
ammekøer	Ungtyr, tung race (6 mdr. - slagtning 440 kg), Dybstrøelse (hele arealet)	KvUt03			
ammekøer	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælving), Dybstrøelse (hele arealet)	KvKs09	3,15	3,15	per årsopdræt

Staldafsnitnavn	Navn på dyretype og staldsystem	Staldsystem-kode	EGV ved Ny stald (kg NH ₃ -N)	EGV ved Eksisterende stald (kg NH ₃ -N)	Husdyrtype-enhed
ammekøer	Tyrekalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	KvTk01			
ammekøer	Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	KvSm01			

Tabellen viser de vejledende grænseværdier for ammoniaktab (EGV) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) for både nye og eksisterende stalde for alle produktioner på anlægget. Hvis der ikke står en værdi i en af EGV-kolonnerne, betyder det, at der ikke findes en grænseværdi for ammoniaktab for den pågældende produktion. I disse tilfælde anvendes normaltallet for ammoniaktab for valgt staldsystem i beregningen af ammoniaktabet (EGV) for den pågældende produktion.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT

Herunder vises udregningerne af grænseværdien for ammoniaktab (EGV) pr. år pr. husdyrtypeenhed, anvendte korrektioner samt den vejledende sum, opnåelig ved anvendelse af BAT, for hver af de dyretyper på anlægget hvor der er krav om anvendelse af BAT.

Stald 1 (Eksisterende stald)								
Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
FJSI03	PR-561198	Slagtekyllinger35	77.050	11,9	1,00	916,90		
FJSI10	PR-561200	Slagtekyllinger42	231.160	17,78	1,00	4.110,02		

stald 2 (Eksisterende stald)								
Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
FJSI10	PR-561199	Slagtekyllinger42	231.160	17,78	1,00	4.110,02		
FJSI03	PR-561207	Slagtekyllinger35	77.050	11,9	1,00	916,90		

Heste (Eksisterende stald)								
Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
Hest02	PR-610541	Øvrige	6			27,61		
Vejledende sum:		Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normalt for ammoniakfordampning.						
Hest03	PR-610542	Øvrige	11			66,06		
Vejledende sum:		Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normalt for ammoniakfordampning.						

ammekøer (Eksisterende stald)								
Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
KvAm03	PR-610543	Øvrige	3			4,51		
Vejledende sum:		Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normalt for ammoniakfordampning.						
KvUt03	PR-610544	Øvrige	2			1,15		
Vejledende sum:		Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normalt for ammoniakfordampning.						
KvKs09	PR-610545	Opdræt tung dybstrøelse	1	3,15	0,33	1,05		

ammekøer

(Eksisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
Den vejledende sum er korrigeret for at dyrene er udegående i en periode af året:								
Korrektion = Før KOR + $\frac{(12\text{mdr} - (\text{uden for areal} + \text{inden for areal}))}{12\text{mdr}}$								
= $1 \times \frac{(12\text{mdr} - (0 + 8)\text{mdr})}{12\text{mdr}} = 0,333$								
KvTk01	PR-610546	Øvrige	2			1,64		
Vejledende sum:		Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normal for ammoniakfordampning.						
KvSm01	PR-610547	Øvrige	1			1,89		
Vejledende sum:		Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normal for ammoniakfordampning.						

Forklaring af forkortelser brugt i beregningerne

Før KOR: Udregnet korrektionsværdi før udegående korrektion.

inden for areal: Indtastet værdi for antal måneder hvor dyr er inden for udbringningsareal.

uden for areal: Indtastet værdi for antal måneder hvor dyr er uden for udbringningsareal.

BAT på fosfor

Herunder gøres der rede for BAT kravet til fosfor.

Ansøger tekst:**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3 Arealerne

3.1 Markoplysninger

Grundlæggende arealoplysninger

Antal DE kvæg, får og geder på bedriften inkl. DE på andre bedrifter, der afsættes grovfoder til beregnet ud fra 3000 FE/DE: **0 DE**

Er antal af andre DE udbragt på bedriften større end det før angivne antal DE kvæg, får og geder: **Nej**

Anvender og efterlever bedriften husdyrgødningsbek. bilag 2 jf. § 28 stk. 3 om forhøjet harmonital på 2,3 for visse kvægbedrifter: **Nej**

Er bedriften et økologisk landbrug: **Nej**

% af samlet areal med efterafgrøder udover PD-krav: **0 %**

Reduceret kvælstofnorm: **0 %**

Arealoplysninger

Udbringingsarealer

Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd-skifte	Ref. Sæd-skifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
Ingen data															
Total	0						0	0	0	0	0	0	0	0	0

Marker markeret med # er manuelt udpeget til at indgå i beregning af overfladeudvaskning svarende til et plantebrug.

De stjernemarkerede (*) arealer er manuelt redigerede af ansøger til at være beliggende i andre beskyttelsesområder for fosfor, nitrat og grundvand end det fremgår af kortværket til husdyrgodkendelse.dk.

Arealerne kan også redigeres manuelt til at ligge udenfor beskyttelsesområderne.

I de efterfølgende beregninger bliver arealerne som er markeret med * behandlet efter de manuelt indtastede oplysninger i arealtabellen.

Aftalearealerer

Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-klasse 1- 3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
Ingen data			
Total	0		

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.2 Gødningsregnskab

Nudrift

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Kvæggylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	32241,53	9926,47	45,00	1,46	278,93
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Ingen data					

Afsat husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data						

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	32241,53	9926,47	1,46	278,93
Total	32241,53	9926,47	1,46	278,93

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,4 DE/ha

Ansøgt drift**Produceret husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Kvæggylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	32241,53	9926,47	45,00	1,46	278,93
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Ingen data					

Afsat husdyrgødning

Ingen data					
------------	--	--	--	--	--

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data						

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	32241,53	9926,47	1,46	278,93
Total	32241,53	9926,47	1,46	278,93

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,4 DE/ha

Udbringningsteknologi**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.3 Nitrat (overfladevand)

Beregning af nitratudvaskning til overfladevand

Tabellen viser det maksimale dyretryk (DE_{max}) og udvaskning svarende til maksimalt dyretryk uden virkemidler, samt det reelle dyretryk (DE_{reel}) for ansøgt drift og den reelle udvaskning med brug af virkemidler i ansøgt drift. DE_{max} bestemmes af dyreholdets sammensætning og reduktionsprocent.

Beregning af nitratudvaskningen til brug for afskæringskriterium 2A/2B

Merudvaskning fra husdyrbrug beregnes som difference mellem udvaskning ved DE_{reel} og udvaskning svarende til et plantebrug.

Beregning af maksimal nitratudvaskning på bedrifter med arealer, hvor der er krav om udvaskning svarende til et plantebrug.

Vægtet maksimal udvaskning på bedriften beregnes som et arealvægtet gennemsnit af udvaskning fra arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug og arealer uden krav om udvaskning svarende til et plantebrug. Udvasningen ved det maksimale dyretryk (DE_{max}) på arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug anvendes i vægtningen i de tilfælde hvor denne er lavere end udvaskning svarende til et plantebrug.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.4 Nitrat (grundvand)

Beregning af N-udvaskning for arealer med nitratfølsomme indvindingsområder via FarmN.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår

Ingen vilkår

① Ansøgningen indeholder ingen arealer

3.5 Fosfor

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Krav om P-overskud overholdt:

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: kg P.

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : kg P/ha/år.

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: kg P/ha/år.

P-aførsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): kg P/ha/år.

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: kg P/ha/år.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.6 Ammoniak fra udbringning

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.7 Gener fra udbringning

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

Samlet visning (automatisk)



Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Revurderingen vedrører anlægget på Rebbølvej 41, Bolderslev og dennes husdyrproduktion

Produktion

Der er en tilladt produktion på Rebbølvej 41, på 154.100 slagtekyllinger (32 dage), 462.320 slagtekyllinger (42 dage), i alt svarende til 274,37 dyreenheder.

Om driften af kyllingeproduktionen fremgår af godkendelsen fra , at daggamle kyllinger indsættes i staldene ved en temperatur på 33 °C. Herefter sænkes temperaturen med en halv grad pr. dag til den er 22 °C. I starten af produktionsperioden er der stort set ingen ventilation af staldene, men efter ca. en uge begynder man at ventilere med gradvis stigende luftmængde.

Der køres 7,4 hold igennem hvert år. Der kommer nye kyllinger hver 7. uge, som det passer ind i slagteriets planlægning. Begge huse fyldes og tømmes samtidig. Opfyldningen sker samtidigt i begge huse. Tømningen sker også samtidigt; men ad 2 gange så ca. 1/4 af kyllingerne leveres ved 32 dage og 3/4 leveres ved 40-42 dage. Der indsættes ca. 85.000 kyllinger i hvert hold.

I pausen mellem holdene vaskes stalden af et godkendt firma. Vaskevandet opsamles i beholder, eller køres direkte ud på bevoksede arealer eller til nabo gylletank.

Der bruges 75 kubikmeter vaskevand pr. hold. Herudover foretages diverse vedligehold og reparationer.

Det er et lovkrav, at der maksimalt må gå 40 kg kylling/m² gulvareal. Der er i alt 4032 m² gulvareal, hvilket giver en samlet maksimal belægning på 161.280 kg kylling. Antal stipladser i ansøgningen er indsat, så den maksimale belægning vil være 161.280 kg kylling. Dermed kommer lugtberegningerne til at passe med de faktiske forhold

Produktionen ændres ikke i forbindelse med revurderingen.

Produktionen vil fortsætte i de eksisterende stalde, hvorfor det ikke medfører forøgede gener (lugt, støv og støj) for naboerne.

I forbindelse med transporter til og fra ejendommen samt ved levering og håndtering af råvarer kan der fremkomme støv og støj, hvilket dog oftest er af begrænset karakter. Fremadrettet afsættes dybstrøelse til biogas anlæg, dette giver ingen lugt og ingen smittefare. Transport mht. antal læs forventes ikke ændret, det bringes blot ikke ud i mark, men køres med lastbil til biogasanlæg. Antallet af transporter og omfanget af aktiviteter ændres ikke.

Der kan forekomme støj fra ventilationen, men da naboer bor langt fra anlægget forventes dette ikke at være til gene for dem.

Der sker ingen ændringer i antallet af transporter i forbindelse med revurderingen af slagtekyllingeproduktionen.

Transporterne består også fremover af gødningstransporter, fodertransporter og transporter af dyr.

Afgangen til husdyrbruget sker ad offentlig vej. Langs offentlig vej er der boliger, der berøres af trafik til og fra ejendommen. Generne forsøges afhjulpet ved at transporterne fortrinsvis sker i dagtimerne.

Mht miljøpåvirkninger, forventes det at produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring af husdyrgødning, håndtering af spildevand og affald mv.

Produktionen af slagtekyllinger foregår i stalde med dybstrøelse. Som virkemiddel til at opnå de vejledende emissionsgrænseværdier fra staldene køres min. 15 % af kyllingegødningen direkte ud (dvs. al dybstrøelse afsættes til biogas, dette er dog ikke anvendt som virkemiddel). Der strøes med tørstof i mængder, så overfladen er tør.

Der fodres efter norm til slagtekyllinger. Der anvendes fasefodring. Energiforbruget reduceres i slagtekyllingestaldene ved at ventilation og lys er computerstyrede, således at kyllingerne får den temperatur og lysmængde, der er optimal i forhold til alder/vægt. Varmeforbruget er reduceret ved en godt isoleret stald. Ved overgang til halmfyr, holdes varme CO2 neutral. Vandforbruget følges nøje, der er tilsluttet alarm, hvis vandforbruget stiger i forhold til norm. Energi – og vandforbrug registreres og måles. Affald sorteres, opbevares og fjernes efter gældende regulativer og forskrifter. Der praktiseres ”godt landmandsskab”, produktionen optimeres til den bedst mulige udnyttelse af ressourcerne.

Da der er tale om en eksisterende lovlig produktion, som ikke ændres, vil der ikke forekomme merudledninger af forurenende stoffer. BAT beregning viser at de eksisterende udledninger overholder BAT (Bedste tilgængelige teknik).

Al dybstrøelse afsættes til Biogas anlæg. Dybstrøelsen læsses direkte på lastbil og køres direkte til biogasanlæg. Dybstrøelsen udtages direkte ved rotation/holdskifte.

1. En situationsplan over stald- og opbevaringsanlæg til vaskevand fra staldene.

Der ændres ikke i dyreholdets størrelse og sammensætning i forbindelse med revurderingen. Der ændres ligeledes ikke på stald indretningen og gulvtyperne hos fjerkræ.

Stalden er indrettet med staldsystemet fast gulv med strøelse, som er det eneste staldsystem til slagtekyllinger i Danmark. Der regnes med en ammoniakfordampning fra denne staldtype på 20%.

2. Dokumentation for overholdelse af emissionsgrænseværdierne.

se skema nr. 85367

For overholdelse af emissionsgrænseværdier og overholdelse af BAT gennem www.husdyrgodkendelse.dk.

Der er ikke indregnet med at al dybstrøelse afsættes

3. Beskrivelse af virkemidler til overholdelse af BAT-emissionen.

Der er ikke indsat miljøteknologi i stalden til reduktion af ammoniakfordampningen – dog afsættes al dybstrøelse til biogas anlæg (udtages direkte af stald og køres hertil).

4. Redegørelse for ammoniakdepositionen fra anlægget til kategori 1 og 2 natur jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Se skema

Ammoniak og natur

Ammoniak emissionen fra anlægget er beregnet til 5330,94 kg N/år. Der er ikke indregnet en reduceret emission, der dog vil være reduceret væsentligt idet al dybstrøelse fjernes og køres gennem biogas anlæg.

Ammoniak depositionen på de omkringliggende naturarealer se af skema 85367.

§ 3-beskyttet naturarealer

Nærmeste er et beskyttet mose areal vest for anlægget.

der er i kort angivet at søer øst for anlæggene er §3 registreret. Dette er søer der er etableret af ansøger selv og bør ikke være naturbeskyttet.

§ 7 naturtyper

Nærmeste § 7-natur er engareal ved Tinglev sø og Mose, Ulvemosen og Terkelsbøl mose beliggende ca. 720 meter syd for ejendommen.

Natura 2000

Nærmeste Natura 2000 område er fuglebeskyttelsesområde (Tinglev sø og Mose, Ulvemosen og Terkelsbøl mose) som ligger 720 m syd for anlægget.

5. En beredskabsplan.

Der foreligger ikke beredskabsplan, da der ikke er ansatte. Ansøger har dog alle kontakt oplysninger i sin telefon log, og har kendskab til sin bedrift og anlæg. Der er alarm på vand-, foder- og ventilationsanlæg.

6. Forbrug af vand- og energi – sammenholdt med tidligere oplyst. Er disse tal overensstemmende med det faktiske forbrug? Hvis ikke, så skal de faktiske tal indsendes til kommunen.

Energiforbrug

Det centrale varmeanlæg (brændsel olie) er blevet udskiftet med halmfyr. Hertil anvendes 400-450 tons halm årligt. Staldene opvarmes stadig som foreskrevet i tidligere godkendelse.

-Der er undertryksventilation i alle stalde.

- Alle sektioner inklusive ventilationsanlæggene vaskes efter hvert hold. Herved fjernes snavs m.v. der kan yde modstand og forøge strømforbruget.

- Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt,

både med hensyn til temperaturen i staldene.

- Lys i stalde tændes i forbindelse tilsyn med dyrene og lyset tændes og slukkes manuelt. Ved udskiftning af lysstofrør skiftes ikke til lavenergirør da der er gjort forsøg med dette og det ikke har nok lysstyrke.

- Alle stalde er isolerede.

Vandforbrug

Der er sket en mindre forbedringer.

I produktionen er der hele tiden opmærksomhed på at reducere el-forbruget for at spare unødvendige omkostninger.

Vandbesparelse er opnået ved anvendelse af drikkenipler.

Staldsektionerne sættes i blød før vask med højtryksrensere og koldt vand. Staldene kontrolleres dagligt, og der udføres små reparationer med det samme, og om nødvendigt tilkaldes service.

7. Redegørelse for håndtering af affald.

Der er på ejendommen en container, hvor affald opsamles i. Affaldet afhentes af firma, som fremsender kvittering for hver afhentning. Olie rester osv. afhændes til mekaniker når der ydes service på maskiner. Det kan oplyses at der pt opbevares døde dyr i beholder indendørs. Der påtænkes at etableres kølerum, hvor dette kan opbevares.

8. Redegørelse for opbevaring og udbringning af husdyrgødning.

Al dybstrøelse tages direkte ud af staldene ved hver rotation. Dette læsses direkte på lastbiler og køres direkte til biogas anlæg.

Spildevand fra vask af anlæg ledes til beholdere 60 kbm. Dette køres direkte ud på græsarealer omkring ejendommen eller køres nabo gyllebeholder. Det er naboen der driver arealerne omkring ejendommen.

9. Redegørelse for management.

På bedriften er der taget følgende forholdsregler:

- Der føres journal over mængde af husdyrgødning, hvad der leveres til biogas.
- Der foretages daglige tjek og løbende service på anlæggene.
- Der foreligger ikke egentlige uddannelses- og træningsprogrammer. Der er ingen ansatte, men ansøger deltager i

relevante kurser, når der er behov, alt efter hvilke typer arbejdsopgaver, de skal udføre.

- Staldsektionerne vaskes rutinemæssigt efter hvert hold
- Gødning leveres til biogasanlæg.

Gødningen læsses direkte på lastbiler og fragtes til biogasanlæg.

- Der køres/leveres ikke om lørdage samt søn- og helligdage.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at ansøger bruger BAT indenfor management.

10. Oplysninger om i hvor mange år du forventer at kunne drive husdyrbruget videre uden gennemgribende renoveringer af staldene.

Inventar er stort set lige blevet skiftet og det forventes at kunne holde 15 år endnu. Tag skal dog skiftes inden da.

Ophør

Ved ophør af driften på ejendommen vil følgende blive udført som forureningsbegrænsende foranstaltninger

Dels for at undgå forurening og uhygiejniske forhold.

- Alle anlæg tømmes og rengøres for rester af husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.
- Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne.

11. Redegørelse for evt. gener fra husdyrbruget (lugt, transport, støj, støv, lys, skadedyr, spildevand).

Forurening og gener fra husdyrbruget

Støjniveauet vurderes ikke at overstige følgende grænseværdier, målt ved nabobeboelser:

Spildevand fra vask af stalde ledes til beholder med flydende husdyrgødning.

Gødning fra produktionen køres direkte til Biogas anlæg, det afhentes kun på hverdage

Bedriften er indrettet og drives således, at spild og andet utilsigtet udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.

Foderanlæg og ventilationsanlæg er tilkoblet pc, der afgiver alarm til tlf (sms) ved enhver given fejl eller mangler.

Vedrørende opbevaring af husdyrgødning er det oplyst at:

For hver beholder/fortank er der tale om:

- en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger
- lageret tømmes hvert år og inspiceres visuelt (tømmes helt 1 gang om året)
- beholderens bund og vægge er tætte
- Fortanken har fast overdækning.

Vedrørende udbringning kan oplyses følgende

Der udarbejdes hvert år et gødningsregnskab/opgørelse, bl.a. hvad der afsættes til biogas anlæg.

Lugt

Lugt fra husdyrbruget vil hovedsageligt stamme fra staldene og i mindre grad fra opbevaring, transport og udbringning af husdyrgødning. Forhold som har betydning for lugtemissionen er arten, antallet og størrelsen af dyr, staldindretningen, ventilationsanlæggets udformning, belægningsgrad, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i og omkring staldene.

I www.husdyrgodkendelse.dk vurderes og beregnes lugt ud fra staldanlæggene og dyreholdet.

Støj fra anlæg og maskiner

Støj fra ejendommen stammer fra:

- ventilationsanlægget
- højtryksrensere
- foderblandeanlæg
- aflæsning af foder
- håndtering af gødning
- transport til og fra ejendommen

Støv

I forbindelse med håndtering af halm/strøelse, foder og ved transport kan der frigives støv, desuden frigives støvpartikler fra dyrene og stalde gennem ventilationsafkastet.

Det vurderes dog, at virksomheden ikke vil give anledning til væsentlige gener for naboerne.

Lys

Lys kan være til gene for naboer og trafikanter hvis det har fjernvirkning.

Det vurderes, at der ikke vil være væsentlige gener forbundet med ejendommens belysning.

Virksomheden har undersøgt mulighederne for at etablere lavenergibelysning

i alle driftsbygninger. Det er dog virksomhedens opfattelse at lavenergi belysningen ikke lever op til de krav om lysstyrke hos kyllingerne, så de kan opnå god tilvækst og velfærd. Handlingsplanen for etablering af lavenergibelysning bliver derfor at der ikke bliver installeret dette på husdyrbruget.

Transport

I forbindelse med revurderingen er det ændret ved at dybstrøelsen afsættes til Biogas anlæg. Disse transporter foregår på hverdage. Dette giver dog ikke anledning til ændring i antal af transporter til og fra ejendom.

Ventilation

Anlæggets ventilationsforhold ændres ikke i forbindelse med revurderingen.

Det er oplyst at der er undertryksventilation i alle stalde. Alle sektioner inklusive ventilationsanlæggene vaskes efter hvert hold. Herved fjernes snavs m.v. der kan yde modstand og forøge strømforbruget. Samt at al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og elforbruget.

Ventilationsanlægget kontrolleres og serviceres mindst 1 gang om året af eksternt firma. Blev ændret for ca. 7 år siden til multistep. Der er i hvert hus etableret nødventilationsanlæg.

Spildevand

Der sker ikke ændringer i spildevandsforholdene i forbindelse med revurderingen. Vaskevand fra staldinventar og andet udstyr i staldene ledes fortsat til eksisterende beholder/fortank.

Fluer og skadedyr

Der er ikke et problem med fluer i dette anlæg, og dermed heller ikke fluer der giver anledning til gener hos naboer.

Rotter/gnavere - der bruges den kommunale ordning bl.a. til forebyggelse, sikre at de holdes ude af anlægget ved at holde rent og ryddeligt omkring bygninger.

Affald, olie, og kemikalier

Der er ikke sket ændringer i opbevaringen eller bortskaffelsen af affald, olie og kemikalier i forbindelse med revurderingen.

Der er en dieselolietank på ejendommen.

Animalsk affald, herunder døde dyr, skal opbevares efter Fødevarestyrelsens regler – dvs. i kølecontainer eller under kadaverkappe eller lignende og placeres et egnet sted, således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for ådselædende dyr. Opbevaringsstedet for animalsk affald skal placeres skyggefuldt og således placeringen ikke er synlig fra vejen eller til gene for naboer.

Det kan oplyses at der pt opbevares døde dyr i beholder indendørs. Der påtænkes at etableres kølerum, hvor dette kan opbevares.

Bedriften følger de til enhver tid gældende regulativer for bortskaffelse af affald Åbenrå Kommune

Vandløb

Ejendommen ligger forholdsvist langt fra åbne vandløb, der er knap 285 meter til å syd for ejendommen.

12. Redegørelse for egenkontrol.

Elmåleren aflæses 1 gang om året, til kontrol af forbruget.

Vandforbrug er der samme, der er (alarm) ved driftsforstyrrelser i stald. Vand fra egen boring.

Affald afhentes af firma, som fremsender kvittering for hver afhentning.

Anlægget og dyr gennemgås dagligt i rutinen.



**Landbrugsrådgivning Syd
Planteavl**

Rebbelvej 41, 6392 Bolderlev
Tlf. 73742020 Fax.

**Situationsplan
Revurdering 2016**

Dato: 12.02.2016 / 15:23:44



J.Nr.
Målforhold: 1:750

Init.: rky

0 38 meter

Telefonliste

Besætningsejer: 2173 0849

Alarmcentral: 112

Falck: 70 10 2030

Daka: 76 74 5111

Dyrlæge: 40 544052

Fødevareregion: 33 95 60 00

Slakteri: 99959595

Rugeri: 96 56 57 00 *mqr*

Foderfirma: 86 94 3011 / 60290860

Elektriker: 74644440

VVS: 74646267



**Landbrugsrådgivning Syd
Planteavl**

Rebbelvej 41, 6392 Bolderslev
Tlf. 73742020 Fax:



**Situationsplan
Revurdering 2016**

Dato: 12.02.2016 / 15:23:44

J.Nr.
Målforhold: 1:750
Init.: rky

0 33 meter

Forudsætninger og vilkår**1. Indretning og drift**

- 1.1 Kyllingeproduktionen tillades drevet med et dyrehold på max. 200 dyreenheder, svarende til en belægningsgrad på 40 kg levende kylling pr. m² gulvareal.
- 1.2 Der må ikke uden tilladelse fra Aabenraa Kommune foretages ændringer i den oplyste driftsform eller indretning, hvis dette medfører forøget forurening.

2. Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

- 2.1 Husdyrgødning skal opbevares og udbringes i henhold til den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse (bek. nr. 1695 af 19. december 2006).
- 2.2 Ved påfyldning af gødning skal det altid foregå under opsyn.
- 2.3 Ved uheld skal der ske alarmering til alarmcentral og igangsætning af afværgeforanstaltninger.

3. Støj

- 3.1 Virksomhedens bidrag til støjniveauet – målt i skel – må ikke overstige følgende værdier af det ækvivalente, korrigerede støjniveau (Leq):

Hverdage:	07.00-18.00	55 dB (A)
Lørdage:	07.00-14.00	55 dB(A)
Hverdage:	18.00-22.00	45 dB(A)
Lørdage	14.00-22.00	45 dB(A)
Søndage	07.00-22.00	45 dB(A)
Alle dage:	22.00-07.00	40 dB(A)
Nat	22.00-07.00	40 dB(A)

Disse niveauer gælder målt i skel ved nærmeste nabobeboelse. Virksomheden skal – såfremt teknisk forvaltning finder det nødvendigt gennem målinger dokumentere, at ovennævnte angivne støjkrav er overholdt.

Målingerne skal udføres når virksomheden er i fuld drift.

- 3.2 Unødvendig manøvrering og tomgangskørsel med landbrugsmaskiner må ikke forekomme.

4.0 Lugt

- 4.1 Ejendommen og dens omgivelser skal renholdes, så lugtgener begrænses mest muligt.
- 4.2 Det skal ved hensigtsmæssigt indretning og drift sikres, at staldventilation ikke giver væsentlige lugtgener i området.
- 4.3 Der må ikke foretages ændringer i staldindretning eller etableres ventilations- eller afsugningsarrangementer, der afviger fra eksisterende, uden forudgående accept fra kommunen.
- 4.4 Til imødekommelse af uacceptable lugtgener fra ventilationsarrangementet kan der ske justeringer efter kommunens anvisninger, hvilket vil blive meddelt efter bestemmelserne i § 42 i miljøbeskyttelsesloven.
- 4.5 Ventilation skal indrettes således, at der ikke opstår væsentlig lugt- eller støjgener for de omkringboende.

5.0 Affald

- 5.1 Animalsk affald, herunder selvdøde dyr skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt og opbevares, så der i tidsrummet inden afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold.
- 5.2 Reglerne i Grænseregion Syd's regulativ for erhvervsaffald skal følges.
- 5.3 Farligt affald bortskaffes til SMOK (Sønderjyllands Modtagestation for Olie- og Kemikalieaffald) eller til andet godkendt anlæg.
- 5.4 Ved aflevering af farligt affald til andre anlæg end SMOK kræves fritagelse for benyttelsespligten.
- 5.5 Dagrenovation skal bortskaffes i henhold til Kommunens regulativ for dagrenovation.
- 5.6 Udenomsarealerne skal holdes i ryddelig stand, således mulighed for rottetilhold og gener for omgivelserne minimeres.
- 5.7 På ejendommen skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrslaboratorium seneste fastsatte retningslinier.
- 5.8 At der ikke foretages afbrænding af affald på ejendommen – udover have, grenaffald el. lignende, jf. reglerne i Kommunens regulativ.

6.0 Egenkontrol

- 6.1 Antallet af slagtekyllinger skal kunne dokumenteres ved slagterifregning eller lignende.
- 6.2 Virksomheden skal opbevare dokumentation i form af kvitteringer blandt andet for aflevering af døde dyr, for aflevering af farligt affald samt opbevare gødningsplaner m.v.

7.0 Tilsyn og kontrol

- 7.1 Det skal på Aabenraa Kommunes anmodning, dog max. én gang om året, dokumenteres, at vilkåret i pkt. 3.1 er overholdt. Inden målinger og beregninger iværksættes skal undersøgelsesprogrammet godkendes af Kommunen.
- 7.1 Med mindre andet aftales, skal eventuelle målinger og beregninger udføres efter retningslinierne i Miljøstyrelsens vejledning:
Nr. 6/1984 "Måling af ekstern støj fra virksomheder"
Nr. 5/1993 "Beregning af ekstern støj fra virksomheder"

Underretning om afgørelsen :

Aabenraa Kommune har underrettet følgende om afgørelsen:

- Arbejdstilsynet, Solbækvej 7, 6200 Aabenraa.
- Embedslægeinstitutionen, Storetorv 10, 6200 Aabenraa.
- Danmarks Naturfredningsforening.

Klagevejledning

Godkendelsen kan skriftligt påklages til Miljøklagenævnet senest 4 uger efter at afgørelsen er meddelt.

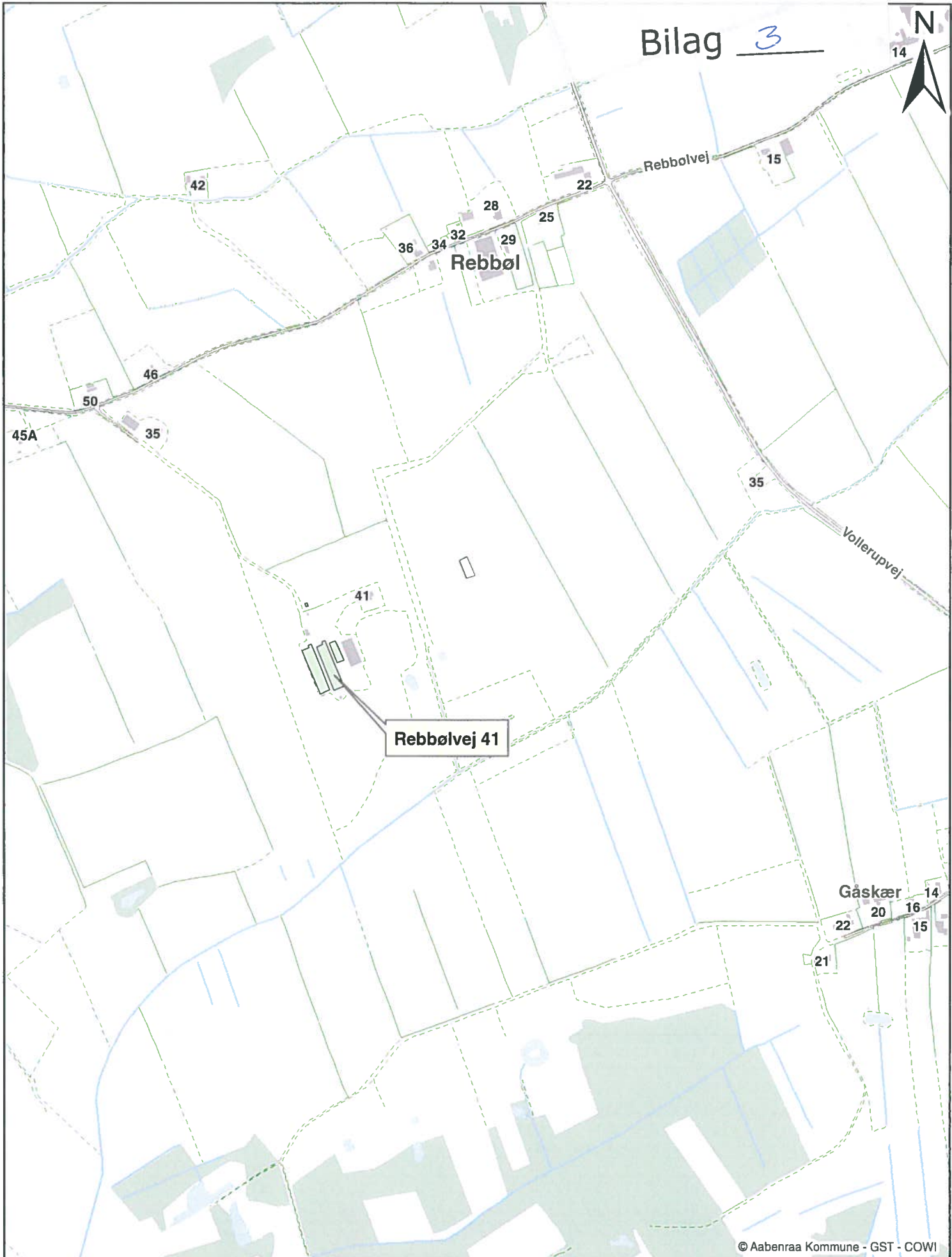
Godkendelsen vil blive offentliggjort ved annoncering i Aabenraa Ugeavis den 30. maj 2007.

En eventuel klage skal indsendes til Aabenraa Kommune, Plantagevej 4, Bov, 6330 Padborg, som videresender den til Miljøklagenævnet. Klagen skal være modtaget senest ved klagefristens udløb.

En klage over miljøgodkendelsen har ikke opsættende virkning for så vidt angår retten til at udnytte godkendelsen, med mindre Miljøklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelse af godkendelsen kan dog kun ske under opfyldelse af de af Aabenraa Kommune fastsatte vilkår for godkendelsen.

Såfremt godkendelsen vil blive påklaget, vil det straks blive meddelt ejeren.

Et eventuelt søgsmål ved domstolene til prøvelse af denne afgørelse skal ifølge § 101 i miljøbeskyttelsesloven anlægges inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt.



© Aabenraa Kommune - GST - COWI

Rebbølvej 41, 6392 Bolderslev Oversigtskort		
Dato: 02-11-2016	Mål: 1:10.000	Intitaler: tket

Aabenraa
Kommune



Kultur, Miljø & Erhverv
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa