



Miljøgodkendelse

Triova ApS

Hjelmsøllillevej 6, 4160 Herlufmagle

CVR-nr. 25649931



Miljøgodkendelse til udvidelse af eksisterende fjerkræproduktion på Hjelmsøllillevej 6, 4160 Herlufmagle, CVR-nr. 25649931.

Triova ApS, Hjelmsøllillevej 6, 4160 Herlufmagle ansøger om en § 12 godkendelse i forbindelse med udvidelse af fjerkræproduktionen. I den forbindelse udvides dyreholdet fra ca. 133 dyreenheder (DE) til 258,4 dyreenheder.

Der ønskes etableret en ny hønsesald samt 5 fodersiloer i tilknytning hertil. Produktionen i eksisterende stalde bliver desuden forøget, idet der sker en omlægning af produktionspraksis.

Ejendommen er ejet af Glen E. Nielsen, og alle udbringningsarealer er bortforpagtet. Bedriften Triova råder således ikke over udbringningsarealer. Bedriftens husdyrgødning afsættes til tysk handelsfirma.

På baggrund af nedenstående materiale og de heraf afledte vilkår meddeler Næstved Kommune hermed godkendelse til fjerkræproduktionen på Hjelmsøllillevej 6, 4160 Herlufmagle i henhold til § 12 i Lovbekendtgørelse om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug – nr. 1486 af 04.12.2009 med senere ændringer

- ansøgningen om miljøgodkendelse fremsendt via www.husdyrgodkendelse.dk (nr. 51376) og supplerende oplysninger til denne,
- den miljøtekniske beskrivelse og vurdering af drift og anlæg (bilag 1)

Oplysninger om ejendom og husdyrbrug

Ejendomsnummer	3700029834
Matrikelnummer	5b og 1a, Buske By, Sandby
CVR	25649931
CHR	32239
Ejendommens hovedejer	Glen Nielsen, Råsøvej 23, 4160 Herlufmagle
Husdyrbrugets ejer	Triova Aps
Kontaktperson	Glen Nielsen, tlf. 5764 2147

Indledning

I forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelsen, har Næstved Kommune med bistand fra konsulentfirmaet Grontmij A/S samt AGLAJA vurderet det ansøgte projekts mulige påvirkning af miljøet og omgivelserne. Vurderingen er foretaget i henhold § 19 - § 26 i Lovbekendtgørelse om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug – nr. 1486 af 04.12.2009 med senere ændringer.

Vurderingen fremgår af bilag 1 og er sammen med ansøgningen baggrund for miljøgodkendelsens vilkår. Vilkårene sikrer, at udvidelse og drift af husdyrbruget på Hjelmsøllillevej 6, 4160 Herlufmagle kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.

Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie.

Grundlaget for vurderingerne og de stillede vilkår er:

- Ansøgning om miljøgodkendelse nr. 9862, indkommet den 31.12.08. Den er siden blevet ændret og tilpasset i ansøgningskema 51.376. Den endelige version, version 3 forelå den 19.06.2013 og danner grundlag for godkendelsen.
 - Supplerende oplysninger fra løbende korrespondance ved mail og breve med ansøgers konsulent hos Videntcentret for Landbrug, Fjerkræ og miljøsagsbehandler.
Brev af den 24.04.2013 fra konsulent med supplerende oplysninger
 - Brev af den 17.05.2013 fra konsulent med supplerende oplysninger
 - Brev fra den 19.06.2013 fra konsulent med supplerende oplysninger

Resume

Bedriften ønsker at udvide sin nuværende produktion af æglæggende høns fra 132,8 DE bestående af 66,4 DE burhøns og 66,4 DE skrabe høns til en samlet produktion af 258,4 DE æglæggende høns fordelt på 172,3 DE burhøns og 86,1 DE skrabe høns.

Der ønskes etableret en ny æglæggestald (fordelt på to huse), der etableres med berigede bure med gødningsbånd. Der vil blive foretaget hyppig udmugning 3 gange ugentligt i alle æglæggestalde med berigede bure. Desuden opføres 5 fodersiloer i tilknytning til ny stald. Produktionen i eksisterende stalde bliver tillige forøget, idet der sker en omlægning af produktionspraksis.

Ammoniakemissionen fra anlæggene (stald og lager) er beregnet til 6.108 kg N /år. Dette er en forøgelse på 1.553 kg N/år i forhold til nudriften. Næstved kommune har vurderet at ammoniakemission fra stalde og lagre maksimalt må være 6.108 kg NH₃-N/år i forhold til opfyldelse af kravet om anvendelse af den bedst tilgængelige teknologi (BAT).

Der er ikke tilknyttet udbringningsarealer til bedriften, da disse er bortforpagtet og den samlede gødningsmængde fra produktionen på Hjelmsøllevej 6 afsættes til tysk handelsfirma. Der er således ikke foretaget beregninger af udvaskning af nitrat til overfladevand samt vurdering af fosforoverskud på arealer.

Naboorientering og partshøring

I henhold til § 55 i Lovbekendtgørelse om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug – nr. 1486 af 04.12.2009 med senere ændringer skal kommunen foretage en offentlig annoncering af modtagelse af en § 12, stk. 2 ansøgning. Annonceringen fandt sted i Næstved Bladet den 26.3.2013. I den forbindelse modtog kommunen ingen kommentar eller bemærkninger.

I et brev af den 21.8.2013 blev naboer til Hjelmsøllevej 6, 4160 Herlufmagle orienteret om, at udkast til afgørelse forelå, og at de havde 6 uger til at kommentere det, som part i sagen. Naboer er i denne forstand alle beboelser beliggende indenfor konsekvensområdet på 452 m fra henholdsvis de eksisterende og de ansøgte nye stalde.

Næstved Kommune har ikke modtaget nogen bemærkninger til udkastet i høringsperioden.

Miljøgodkendelsens gyldighed og behovet for supplerende tilladelser m.v.

Etablering af nye anlæg må ikke igangsættes, før der er givet en byggetilladelse fra Næstved Kommune.

Godkendelsen gælder for det konkrete projekt. Hvis der sker ændringer i grundlaget for vores vurdering, skal der indsendes en ny ansøgning. Dette gælder for eksempel ændringer i forhold til det ansøgte dyrehold og staldanlæg. Godkendelsen fritager ikke fra krav om eventuel anmeldelse, tilladelse, godkendelse og/eller dispensation efter anden lovgivning, f.eks. Museumsloven, Naturbeskyttelsesloven, vandforsyningsloven, Vandløbsloven og byggelovgivningen.

Afgørelsen omfatter alene forholdet til Lovbekendtgørelse om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug – nr. 1486 af 04.12.2009 med senere ændringer. Øvrige relevante tilladelser og godkendelser skal indhentes særskilt.

Godkendelsen gives på følgende vilkår

Vilkår for driften af anlæggene og husdyrproduktionen

Generelle vilkår

1. Den maksimalt tilladte produktion omfatter æglæggende høns fordelt på 28.600 burhøns (årshøner) og 14.300 skrabe høns (årshøner), i alt svarende til 258,4 DE. Dyreenhederne er beregnet efter husdyrgødningsbekendtgørelse nr. 764 af 28.06.2012.
2. Ejendommen/produktionen skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningen version 3, fra den 19.06.2013 samt den miljøtekniske beskrivelse og vurdering (bilag 1) med tilhørende vilkår.
3. Medarbejdere skal være orienteret om ejendommens miljøgodkendelse og være bekendt med vilkårene i den.
4. Etablering af ny æglæggestald/udvidelse af dyrehold i eksisterende stalde skal være påbegyndt senest 2 år efter godkendelsen er meddelt, dvs. inden den 8.10.2015.
5. Ejendommen skal være oppe på fuld husdyrproduktion senest 3 år efter godkendelsen er meddelt, dvs. inden den 8.10.2016.

Landskabsinteresser

6. Nye anlæg skal opføres som beskrevet i ansøgningen, med samme materialevalg og farvevalg som de tilsvarende eksisterende bygningsdele.

Indretning af staldanlæg

7. Gødningsbåndene i hus 4, 5, 6 og 7 skal tømmes minimum med to dages mellemrum, svarende til tre gange ugentligt. Dokumentation herfor skal forelægges jf. vilkår om egenkontrol.
8. Der skal etableres befæstet plads under gødningsbåndet i hele gødningsbåndets længde.
9. Det skal sikres, at der er min. 15 m fra dræn til nyt byggeri. Såfremt afstanden er mindre, skal drænledningerne omlægges i tætte rør, i samme trace og med samme hældning. Hvis trace og hældning ændres, skal vandløbsmyndigheden forinden ansøges herom.

Foder

10. Foderet skal tilsættes fytase, svarende minimum til producentens anbefalede dosis med tilsvarende reduktion af fosfor i fodret.
11. Der skal anvendes fasefodring således, at foderets indhold af næringsstoffer er tilpasset dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser.

Energi- og vandforbrug

12. Bedriftens forbrug af energi og diesel skal kunne dokumenteres overfor tilsynsmyndigheden.

13. Ejendommen skal besigtiges af en energikonsulent. Besigtigelsen skal gennemføres inden byggeriet påbegyndes, så eventuelle ændringer kan indarbejdes i de nye stalde. Dokumentation for besigtigelsen skal kunne forevises på kommunens forlangende.
14. Der skal i de nye stalde opsættes energieffektive ventilatorer. Hvis der senere er behov for udskiftning af ventilatorer i de eksisterende stalde, skal de udskiftes til energieffektive ventilatorer.
15. Ventilationsanlægget skal jævnligt efterses, og det skal rengøres med højtryksspuler efter behov, dog mindst efter hvert hold dyr. Rengøringen skal noteres i logbog.
16. Der skal indgås en servicekontrakt på ventilationsanlægget med en årlig gennemgang, kontrol, indstilling samt service.
17. I de nye stalde skal der anvendes LED-lysrør.
18. Forbruget af vand skal kunne dokumenteres overfor tilsynsmyndigheden.
19. Der skal være alarmanlæg på vandforsyningen, således at alarm går i gang i tilfælde af brud på vandledning. Alarmen skal meddeles elektronisk til driftsherren.
20. Ventilationen i alle stalde skal være computerstyret, med alarm i tilfælde af driftsforstyrrelser. Alarmen skal meddeles elektronisk til driftsherren.

Spildevand

21. Beholderen til spildevand fra bad og toilet i stalden og fra ægpakkeriet skal tilmeldes kommunens tømningsordning.

Håndtering af gødning og gødningsopbevaringsanlæg

22. Miljøgodkendelsen må ikke tages i brug, før der foreligger skriftlig aftale om afsætning af hele husdyrbrugets gødningsproduktion til et handelsfirma, biogasanlæg eller godkendt areal.
23. Der skal foreligge 5-årig skriftlig kontrakt med eksportfirma om afsætning/afhentning af ejendommens samlede gødningsproduktion, svarende til 100 % af gødningsproduktionen på 1.181 tons pr. år. Af kontrakten skal ligeledes fremgå, at der minimum hvert halve år afhentes 591 tons husdyrgødning.
24. Der må maksimalt opbevares 591 tons husdyrgødning i gødningshuset på en gang. Dokumentation herfor skal kunne forevises kommunen på forlangende.
25. Ved opbevaring af husdyrgødning i lukket container skal containere minimum opfylde kravene angivet i landbrugets byggeblad 103.06-08 om container til opsamling af fast gødning fra heste, mink m.v. Containeren skal stå på en støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder.
26. Gødning/dybstrøelse må ikke opbevares i markstakke.
27. Håndteringen af gødning skal altid foregå under opsyn og således, at spild undgås og under tilbørlig hensyn til omgivelserne.

28. Der skal etableres en betonbefæstet læsseplads af en sådan størrelse, at spild ikke tilføres ubefæstede arealer. Læssepladsen skal have fald mod opsamlingsbrønd, hvorfra spild automatisk ledes videre til opsamlingsbeholder. Pladsen skal rengøres for spild af gødning umiddelbart efter at læsning af gødning er afsluttet.

Lugt

29. Såfremt Næstved Kommune skønner, at lugt fra bedriften giver anledning til væsentlige lugtgener, skal ejendommen for egen regning lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og i værksætte foranstaltninger, således at lugtgenerne formindskes. Foranstaltningerne skal aftales med Næstved Kommune.

Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således at ejendommen ikke giver anledning til lugtgener, som efter Næstved Kommunes vurdering er til væsentlig gene for omgivelserne. Der skal således til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder tørhed af husenes og foderarealernes bund, renholdelse for at hindre støv- og smudsbelægninger i husene samt renholdelse af fodringssystem m.v.

Støj

30. Husdyrbrugets samlede støjbidrag til omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

Periode	Referencetidsrum	Værdi dB (A)
Mandag – fredag kl. 7-18	8 timer	55
Lørdag kl. 7-14	7 timer	55
Lørdag kl. 14-18	4 timer	45
Søn- og helligdag kl. 7-18	8 timer	45
Alle dage kl. 18-22	1 time	45
Alle dage kl. 22-7	½ time	40

Støjbidraget måles som det ækvivalente, konstante og korrigerede støjniveau i dB(A). Spidsværdierne af støjniveauet må om natten kl. 22-07 ikke overstige 55 dB(A). Støjgrænseværdierne omfatter kun støj fra faste tekniske installationer.

31. Hvis myndigheden vurderer, at der er behov for det, f.eks. ved begrundede klager over støj, skal virksomheden for egen regning dokumentere, at støjgrænserne er overholdt. Dokumentationen skal være i form af en akkrediteret/certificeret støjmåling eller beregning, som overholder Miljøstyrelsens vejledninger på området og udføres som efter retningslinjerne: – Miljømåling, ekstern støj. En sådan dokumentation kan højst kræves 1 gang årligt. Eventuelle måle- eller beregningspunkter skal inden udførslen aftales med tilsynsmyndigheden.
32. Transport til og fra ejendommen skal så vidt muligt foretages på hverdage mandag til fredag fra kl. 7.00 - 18.00.

33. Der må ikke forekomme unødigt tomgangskørsel på ejendommen.

Støv

34. Driften af ejendommen må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.

Lys

35. Belysning i staldene skal være med lysdæmpning og lysstyring.

36. Udendørs pladsbelysning skal forsynes med bevægelsessensorer, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til 30 minutter ad gangen.

37. Husdyrbruget må ikke medføre lysgener uden for ejendommens areal. Hvis der opstår væsentlige lysgener, skal der foretages tiltag til nedbringelse af genen.

Kemikalier

38. Kemikalier og olieprodukter skal opbevares miljømæssigt forsvarligt, dvs. på et fast og tæt underlag, uden afløb i nærheden, og således at indholdet af den største beholder kan tilbageholdes og opsamles.

Affald

39. Affald skal jævnligt bortskaffes fra ejendommen, og farligt affald skal opbevares miljømæssigt forsvarligt.

40. Beholdere med spildolie skal opstilles på en tæt opsamlingsbakke egnet til formålet, og som kan indeholde volumen af den største beholder.

41. Hvis spildolie opbevares i en olietank, skal tanken sløjfes efter de samme sløjfningsterminer, som tanke omfattet af den til enhver tid gældende olietanksbekendtgørelsen (Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines). Tanken skal opstilles på et tæt underlag, og der skal være påmonteret tankplade på tanken, hvor bl.a. fabrikationsår fremgår.

Skadedyr

42. For at undgå at der opstår fluegener for de omkringboende, skal ejendommen foretage en effektiv fluebekæmpelse, der som et minimum er i overensstemmelse med de seneste retningslinjer fra Statens Skadedyrslaboratorium.

43. Hele ejendommen og dens omgivelser skal holdes i en renlig og ryddelig stand og opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.)

Husdyrbrugets ophør

44. Ved ophør af driften skal produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt. Gødningsopbevaringsanlæg skal tømmes indenfor næste planperiode. Stoffer der kan forurene jord, undergrund og overfladevand, samt affald skal bortskaffes efter gældende regler.

Driftsforstyrrelser og uheld

45. Ejendommen skal udarbejde en beredskabsplan i forbindelse med at godkendelsen tages i brug. Beredskabsplanen skal hele tiden holdes ajour og være nemt tilgængelig. Alle medarbejdere skal være bekendt med planen og den skal opsættes et centralt sted på ejendommen. Hvis der er udenlandske medarbejdere på ejendommen, skal beredskabsplanen forefindes i form af skitser og billeder.
46. Beredskabsplanen skal som et minimum indeholde 1) oplysninger om procedurer, der beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe uheldet og begrænse udbredelsen, 2) oplysninger om hvilke personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan, 3) kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer, vandløb m.m., 4) en opgørelse over materiel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
47. Den endelige beredskabsplan inkl. kortbilag skal fremsendes i kopi til kommunen, senest 3 måneder efter at godkendelsen er taget i brug.

Egenkontrol

48. Følgende materiale skal som et minimum til enhver tid kunne forevises tilsynsmyndigheden:
 - Dokumentation for produktionsniveau: f.eks. udtræk fra CHR og evt. produktionsrapporter. Dokumentationen skal opbevares i min. 3 år.
 - Kvitteringer for overførte mængder husdyrgødning minimum 3 år tilbage.
 - Gældende afsætningsaftale med modtager af husdyrgødning.
 - Dokumentation vedr. indhold og forbrug af fytase, fosfor og råprotein i foder
 - Dokumentation for tømning af gødningsbåndene i hus 4, 5, 6 og 7 mindst tre gange ugentligt.
 - Enhver form for driftsstop af gødningsbånd skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.
 - Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer gødningsbåndets drift, skal opbevares på husdyrbruget i mindst tre år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
 - Gødningsbåndene skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget sammen med dokumentation for udført vedligeholdelse
 - Ejendommens energi- og vandforbrug
 - Beredskabsplan
 - Dokumentation for bortskaffelse af miljøfarligt affald

Offentliggørelse, hjemmel og klagevejledning

Godkendelsen annonceres på kommunens hjemmeside torsdag den 10.10.2013.

Godkendelsen er meddelt med hjemmel i Lovbekendtgørelse om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug – nr. 1486 af 04.12.2009 (med senere ændringer) § 12.

Afgørelsen kan inden 4 uger fra afgørelsens annoncering, dvs. senest den 7.11.2013 inden arbejdstid ophør påklages til Natur- og Miljøklagenævnet.

Klageberettiget er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen, miljøministeren samt visse organisationer. Klageberettigede er orienteret ved annonceringen, og kopi af godkendelsen er sendt til organisationer og myndigheder.

Eventuel klage sendes til Næstved Kommune, Rådmandshaven 20, 4700 Næstved, att. Center for Miljø og Natur eller landbrug@naestved.dk, som videresender klagen med sagens akter til Natur- og Miljøklagenævnet.

Behandling af en klage ved Natur- og Miljøklagenævnet er pålagt et gebyr. Gebyret tilbagebetales ved medhold.

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger. En klage har ikke opsættende virkning for ibrugtagning af godkendelsen med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene, jf. husdyrgodkendelsesloven § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

Revurdering og retsbeskyttelse

I henhold til bekendtgørelsen om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug § 17 skal tilsynsmyndigheden regelmæssigt og mindst hver 10. år tage bedriftens samlede miljøgodkendelse op til revurdering. Første revurdering skal dog foretages 8 år efter meddelelsen, eller ved vedtagelsen af nye BAT konklusioner for branchen, hvor BAT skal være implementeret på husdyrbruget senest 4 år efter vedtagelsen af nye BAT konklusioner. Næstved Kommune forventer at revurdere denne godkendelse første gang i 2021.

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 40, stk. 2 bl.a. hvis der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, hvis forureningen medfører skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller hvis forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.

Orientering

Der er i miljøgodkendelsen givet 3 år til at bedriften kan komme op på fuld husdyrproduktion. Hvis miljøgodkendelsen derefter ikke har været helt eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, som ikke har været udnyttet i de seneste 3 år, jf. husdyrgodkendelsesloven § 33.

Bedriftens skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

Ved akut forurening skal alarmcentralen straks kontaktes på 112.

Udarbejdelsen af denne godkendelse er omfattet af bekendtgørelsen om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn. Taksten og timebetaling er fastsat af miljøministeriet.

Næstved Kommune, den 8.10.2013

Med venlig hilsen

Bente Kryger Nielsen

Miljøsagsbehandler

Center for Miljø & Natur
Næstved Kommune
Rådmandshaven 20
4700 Næstved
Tlf. 5588 6150

Bilag:

1. Miljøteknisk beskrivelse og vurdering af drift og anlæg

Kopi sendt til:

- Naturstyrelsen Storstrøm, Fejøgade 1, 4800 Nykøbing F, via e-mail: sto@nst.dk, nst@nst.dk
- Embedslægeinstitutionen, Sjælland, Rolighedsvej 7,2, 4180 Sorø, via e-mail: sjl@sst.dk
- NaturErhvervstyrelsen, Nyrupsgade 30, 1780 København V, via e-mail: miljoerhverv@naturerhverv.dk (det tidligere plantedirektorat)
- Danmarks Fiskeriforening, H.C. Andersens Boulevard 37, 1553 København V, via e-mail: mail@fiskeriforening.dk.
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Kirkedalsvej 4, Vedslet, 9732 Hovedgård, via email: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk.
- Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2450 København SV. Lokalafdeling: Friluftsrådet for SydvestSjælland, att. Hans Vallentin Stoltz, Orionvej 4, 4200 Slagelse, via mail: sydvest@friluftsraadet.dk.
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 København V, via e-mail: ae@aeraadet.dk.
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, postbox 2188, 1017 København K, via email: fbr@fbr.dk.
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, Vingsted, 7182 Bredsten, via email: lbt@sportsfiskerforbundet.dk, post@sportsfiskeren.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V., natur@dof.dk og naestved@dof.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, via email: husdyr@ecocouncil.dk.
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø., via email: dn@dn.dk



Bilag 1

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering af drift og anlæg

**Triova ApS
Hjelmsøllillevej 6, 4160 Herlufmagle**

CVR-nr. 25649931



Indholdsfortegnelse

INDHOLDSFORTEGNELSE	2
1. INDLEDNING.....	3
1.1 DEN ANSØGTE PRODUKTION.....	3
1.2 TIDSPLAN FOR PROJEKTET.....	4
2. HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD.....	4
3. HUSDYRBRUGETS ANLÆG OG DRIFT	6
3.1 AFSTANDSKRAV	6
3.2 STALDBYGNINGER	7
3.3 FODEROPBEVARING	8
3.4 ENERGIFORBRUG.....	9
3.5 VANDFORBRUG	9
3.6 SPILDEVAND	10
4. OPBEVARINGSKAPACITET OG GØDNINGSHÅNDTERING.....	11
4.1 GØDNINGOPBEVARINGSANLÆG.....	11
4.2 GØDNINGSPRODUKTION OG OPBEVARINGSKAPACITET	12
4.3 UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING	14
5. HUSDYRBRUGETS FORURENING OG FORURENINGSBEGRÆSENDE FORANSTALTNINGER	14
5.1 ANVENDELSE AF BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK, BAT.....	14
5.1.1 <i>Ammoniakfordampning fra staldanlæg.....</i>	<i>14</i>
5.1.2 <i>Fosfor ab lager</i>	<i>17</i>
5.1.3 <i>Opbevaring af husdyrgødning</i>	<i>18</i>
5.1.4 <i>Vand og Energi</i>	<i>18</i>
5.1.5 <i>Lugt.....</i>	<i>19</i>
5.1.6 <i>Foder.....</i>	<i>19</i>
5.1.7 <i>Management.....</i>	<i>20</i>
5.1.8 <i>Samlet vurdering.....</i>	<i>21</i>
5.2 AMMONIAKTAB FRA STALDANLÆG	21
5.3 PÅVIRKNING AF SÅRBAR NATUR OG SÅRBARE ARTER	21
5.3.1 <i>Naturområder beskyttet af § 7 i Lov miljøgodkendelse af husdyrbrug mv.....</i>	<i>21</i>
5.4 NATURA 2000-OMRÅDER	28
5.5 BILAG IV-ARTER OG ANDRE BESKYTTEDE ELLER FREDEDE ARTER.....	29
5.6 LUGT.....	31
5.7 TRANSPORT.....	32
5.8 STØJ.....	33
5.9 STØV	34
5.10 LYS.....	35
5.11 KEMIKALIER.....	35
5.12 AFFALD	36
5.13 SKADEDYR	37
5.14 HUSDYRBRUGETS OPHØR	37
6. DRIFTSFORSTYRELSE OG UHELD.....	38
7. EGENKONTROL.....	39
8. ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIV.....	39
9. SAMLET VURDERING	40
10. BILAG.....	41
11. REFERENCER	43

1. INDLEDNING

Næstved Kommune har den 19.03.2013 modtaget ansøgning om udvidelse af husdyrproduktionen på Buskegård, Hjelmøllevej 6, 4160 Herlufmagle.

Ansøgningen er fremsendt af Videncentret for Landbrug, Fjerkræ, på vegne af TrioVA ApS, v/Glen Nielsen. Ansøgningen omfatter godkendelse efter § 12 i Lovbekendtgørelse om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug – nr. 1486 af 4.12.2009 med senere ændringer (husdyrgodkendelsesloven).

Vi har i henhold § 19 - § 26 i husdyrgodkendelsesloven vurderet projektets mulige påvirkning af miljøet og omgivelserne.

Denne miljøtekniske beskrivelse og vurdering danner grundlag for de vilkår, der meddeles i godkendelsen. Udgangspunktet for den miljøtekniske beskrivelse og vurdering er ansøgning om miljøgodkendelse fremsendt via www.husdyrgodkendelse.dk, samt tilhørende supplerende materiale:

- Brev af den 24.04.2013 fra konsulent med supplerende oplysninger
- Brev af den 17.05.2013 fra konsulent med supplerende oplysninger
- Brev fra den 19.06.2013 fra konsulent med supplerende oplysninger

1.1 Den ansøgte produktion

Der ansøges om udvidelse af den eksisterende produktion af æglæggende høns fra 132,8 DE bestående af 66,4 DE burhøns og 66,4 DE skrabe høns til en samlet produktion af 258,4 DE æglæggende høns fordelt på 172,3 DE burhøns og 86,1 DE skrabe høns. Se tabel 1 nedenfor.

Dyrehold	Nu-drift		Ansøgt-drift	
	Antal dyr	DE	Antal dyr	DE
Høner, bur med gødningsbånd	11.022	66,4	28.600	172,3
Høner, gulvdrift med gødningskumme (skrabe høns)	11.022	66,4	14.300	86,1
Antal DE i alt		132,8		258,4

Tabel 1 Dyreholdet angivet i ansøgningen. (Dyreenhederne er beregnet efter husdyrgødningsbekendtgørelsen¹).

Ansøger har oplyst, at der kan forekomme variationer i antal producerede dyr/år. Antal DE og gødningsmængde varierer derfor også fra år til år. Gennemsnitsproduktionen tilstræbes at komme til at ligge på det ansøgte.

Der kan opstå situationer hvor tomgangsperiode eller dødelighed forøges og dermed vil den årlige totalproduktion blive reduceret. Der kan forekomme mindre forskydninger i produktionen, så et års dyrehold overstiger andre års. Den samlede årsproduktion vil under normale omstændigheder ikke overstige det ansøgte.

Vurdering

Antallet af dyr i de enkelte stalde og antallet af årshøner er grundlaget for ansøgningsystemets beregninger af ammoniakfordampningen fra staldene, lugt, og husdyrgødningens indhold af kvælstof og fosfor.

Det er derfor nødvendigt at stille vilkår til husdyrproduktionens størrelse, da det vil være med til at sikre, at miljøpåvirkningerne fra ejendommen i form af ammoniak og lugt, samt husdyrgødningens indhold af kvælstof og fosfor, vil fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen og ud fra hvilket den miljømæssige påvirkning er vurderet og accepteret.

¹ Bek. Nr. 764 af 28.06.2012 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødnings, ensilage m.v. (husdyrgødningsbekendtgørelsen)

Ønsket om en fleksibilitet, der gør at et enkelt års produktion/dyrehold kan overstige det ansøgte kan ikke efterkommes, da miljøberegningerne og vurderingerne er foretaget på grundlag af det ansøgte omfang.

Vi gør opmærksom på, at produktionstilladelsen følger det godkendte antal dyr og ikke det antal dyreenheder, som antallet af dyr svarer til på godkendelsestidspunktet.

Vilkår

For at fastholde det ansøgte dyrehold, bliver der stillet vilkår om at:

- Den maksimalt tilladte produktion omfatter æglæggende høns fordelt på 28.600 burhøns (årshøner) og 14.300 skrabe høns (årshøner), i alt svarende til 258,4 DE. Dyreenhederne er beregnet efter husdyrgødningens bekendtgørelse nr. 764 af 28.06.2012.
- Ejendommen/produktionen skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningen version 3, fra den 19.06.2013, den miljøtekniske beskrivelse og vurdering (bilag 1) med tilhørende vilkår.
- Medarbejdere skal være orienteret om ejendommens miljøgodkendelse og være bekendt med vilkårene i den.

1.2 Tidsplan for projektet

Af ansøgningen fremgår, at det forventede starttidspunkt for byggeriet er august 2013. Byggeriet forventes færdiggjort i løbet af 4 måneder, hvorefter staldene kan tages i brug og dyr kan indsættes primo december 2013.

Vurdering

I henhold til husdyrgodkendelsesloven § 33 skal der i godkendelsen fastsættes en frist for hvornår godkendelsen skal være udnyttet. Denne frist bør normalt ikke være på mere end 2 år. Godkendelsen anses for udnyttet ved iværksættelse af bygge- og anlægsarbejder. Bygge- og anlægsarbejdet bør færdiggøres indenfor en rimelig tidsfrist derefter.

Hvis godkendelsen ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen som ikke har været udnyttet i de seneste tre år. Dette er i henhold til husdyrgodkendelsesloven § 33.

Godkendelsen betragtes således udnyttet ved opstart af bygge- og anlægsarbejde, dvs. ved iværksættelse af byggeriet skal godkendelsens vilkår overholdes, og der skal være afsætningsaftaler til produktionens husdyrgødning.

Vilkår

For at fastholde den ansøgte husdyrproduktion, bliver der stillet vilkår om at,

- Etablering af nye stalde skal være påbegyndt senest 2 år efter godkendelsen er meddelt, dvs. inden den 8.10.2015.
- Ejendommen skal være oppe på fuld husdyrproduktion senest 3 år efter godkendelsen er meddelt, dvs. inden den 8.10.2016.

2. Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

På ejendommen er der to eksisterende staldbygninger, der er bygget i hvid stålprofil på sider og tag. Der er en taghældning på 15 %.

Hus 1 og 2 ligger i forlængelse af hinanden i en stald med målene: 87,9 x 21,6 meter. Der er en silo til hvert hus. Imellem de to huse er der en mellemgang, som forbinder staldene med ægpakkeriet. Ægpakkeriet måler 15,5 x 18 meter. Der er toilet og bad.

Hus 4 og 5 ligger side om side i en staldbygning med målene: 80,0 x 30,4 meter. Der er 5 siloer til staldbygningen. Der er toilet og bad i hus 4.

Desuden er der et gødningshus, der måler 27 x 17,4 meter og er opført i 110 mm PVC. Huset kan rumme ca. 1.175 m³, svarende til ca. 880 t.

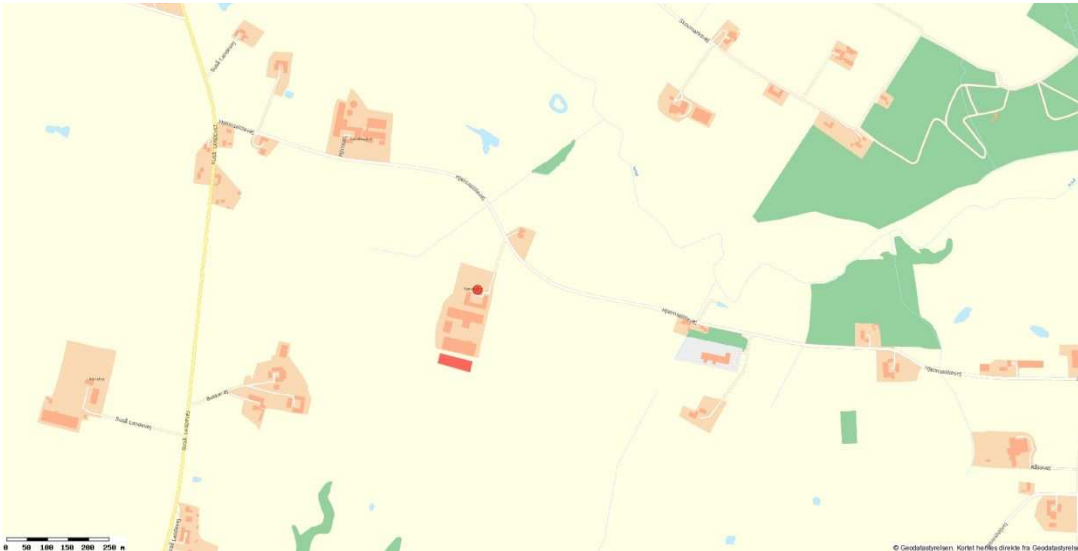
I forbindelse med udvidelsen af hønseholdet til produktion af konsumæg vil der blive opført en ny stald på 2.576 m², opdelt i to huse. Den nye stald er en æglæggestald (hus 6 og hus 7), som ønskes opført syd for de eksisterende bygninger. Stalden har samme mål som den sydligste, eksisterende bygning (30,4 x 80 meter), og ønskes opført i samme materialer. Der er tale om en hvid stålprofil på sider og tag med en taghældning på 15 %. I tilknytning til stalden bliver der opført 5 fodersiloer, hvor hver silo kan rumme 16,4 tons foder. Afstanden til nærmeste stald (hus 4 og 5) bliver 15 m.

Endvidere er der en container til gødning. Denne er placeret på befæstet plads mellem eksisterende huse og det nye hus. Containeren opfylder minimumskravene angivet i Landbrugets Bygeblade nr. 103.06-08 revideret 20.09.2012 om container til opsamling af fast gødning fra heste, mink m.v.

Vurdering

Det nye byggeri placeres i umiddelbar tilknytning til de eksisterende bygninger i syd-syd-vestlig retning og opføres i samme stil som eksisterende, tilsvarende bygninger. Ejendommen ligger indenfor område, der i kommuneplan 2009-2021 er udpeget som område til Jordbrugsområder. Nord og vest for ejendommen løber Susåen. I tilknytningen til denne er der i kommuneplan 2009-2021 foretaget diverse udpegninger bl.a. beskyttelsesområder, internationale naturbeskyttelsesområder, lavbundsarealer og potentielle vådområder, naturbeskyttelsesområder samt område hvor skovrejsning er uønsket.

Vi vurderer, at den ansøgte udvidelse ikke vil være i uoverensstemmelse med udpegningerne ved Susåen, da den nye stald opføres på modsatte side af eksisterende bygninger i forhold til udpegningerne. Med hensyn til udvidelsens påvirkning af naturområdet ved Susåen se afsnit 3.4.



Figur 1: Oversigtskort. Hjelmsøllillevej 6 er markeret med en rød prik.

Eventuel overskudsjord fra byggeriet kan udjævnes i et jævnt lag på maksimalt 0,5 m's tykkelse på de omgivende landbrugsarealer i drift. Du skal være opmærksom på, at det ikke må udlægges på lavbundsarealer, og det må ikke udlægges så det ændrer på overfladeafstrømningen til nabomatrikler.

Samlet set vurderer vi, at det nye byggeri ikke vil få en væsentlig landskabelig indvirkning.

Vilkår

Der vil blive stillet vilkår om at,

- Nye anlæg skal opføres som beskrevet i ansøgningen, med samme materialevalg og farvevalg som de tilsvarende eksisterende bygningsdele har.

3. Husdyrbrugets anlæg og drift

3.1 Afstandskrav

Ved etablering af nye anlæg er der en række afstandskrav, der skal overholdes. Krav og afstande er listet op i nedenstående tabeller 2 og 3.

	De generelle afstandskrav (m)	Ny stald (hus 6 og 7) (m)
ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	390
almene vandforsyningsanlæg	50	Ca. 1.500
vandløb/dræn og søer	15	Ca. 240/< 15 /380
offentlig vej og privat fællesvej	15	Ca. 265
levnedsmiddelvirksomheder	25	> 500
beboelse på samme ejendom	15	-
naboskel	30	Ca. 275
nabobeboelse	50	Ca. 325
Byzone (Vetterslev)	Min 50 m	Ca. 1990
Lokalplanlagt område ²	Min. 50 m	Ca. 2.200

² Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.

Tabel 2. Afstandskrav i henhold til husdyrgodkendelsesloven § 6 og 8 og faktuelle afstande for nye stalde, . Målt på Næstved Kommunes webgis-kort.

Øvrige afstande:

	Ny stald (hus 6 og 7) (m)
Kirkeomgivelser	Ca. 650
Kystnærhedszonen	> 5.000
Fredede områder	> 1.000
Strandbeskyttelseslinje	> 5.000
Skovbyggelinje	Ca. 575
Sø- og åbeskyttelseslinje	Ca. 390
Kirkebyggelinje	Ca. 2.700
Fortidsmindelinje	Ca. 495
Beskyttede sten- og jorddiger	Ca. 630
Lavbundsarealer og potentielle vådområder	Ca. 230
Åbent vandløb	Ca. 245

Tabel 3: Afstanden fra de nye anlæg til en række områder. Målt på Næstved Kommunes webgis-kort.

Ud fra ansøgningens situationsplan kan vi se, at der er ca. 15 m til eksisterende dræn ved eksisterende stald (Hus 5).

Vurdering

Det fremgår af tabel 2, at de ny anlæg overholder de fastsatte afstandskrav i husdyrgodkendelsesloven § 6 og 8 med undtagelse af afstandskrav til dræn. Med hensyn til dræn er det ejers ansvar, at dræn indenfor 15 m fra stalde enten fjernes eller lægges i lukkede ledninger. Vi gør opmærksom på, at omlægning af dræn kræver tilladelse efter vandløbslovens³ bestemmelser, såfremt tracé, dimension eller hældning af den nye drænledning ændres i forhold til den eksisterende.

- Da forhold omkring afstandskrav er indeholdt i den generelle lovgivning, er der ikke stillet vilkår hertil. Der er ikke søgt om dispensation fra afstand til dræn.

3.2 Staldbygninger

Ejendommens staldbygninger fremgår af tabel 4.

Stald	Dyregruppe	Antal årshøner	Staldsystem
Hus 1			
	Skrabehøner -konsumæg	7.150	Gulvdrift med gødningskumme
Hus 2			
	Skrabehøner -konsumæg	7.150	Gulvdrift med gødningskumme
Hus 4			
	Burhøner - konsumæg	7.150	Berigede bure med gødningsbånd, 3 gange tømning pr. uge
Hus 5			
	Burhøner - konsumæg	7.150	Berigede bure med gødningsbånd, 3 gange

³ Lov nr. 927 af 24. september 2009 om vandløb med senere ændringer (vandløbsloven)

			tømning pr. uge
Hus 6 (Nyt hus)			
	Burhøner - konsumæg	7.150	Berigede bure med gødningsbånd, 3 gange tømning pr. uge
Hus 7 (nyt hus)			
	Burhøner - konsumæg	7.150	Berigede bure med gødningsbånd, 3 gange tømning pr. uge

Tabel 4: Indretning af hønsehuse

Udvidelse af hønseholdet sker både i eksisterende og nye stalde. Ansøger oplyser, at udvidelse i årsdyrene i eksisterende huse er mulig, fordi der er sket en omlægning af produktionspraksis. Tidligere blev bedriften anvendt i et avlsselektionsprogram, hvor man havde op til 20 % frasortering af dyrene, samt en lang tomgangsperiode. Der vil ikke blive foretaget ændringer i staldsystemerne eller i ventilationen i de eksisterende stalde.

Den nye stald er en æglæggestald (hus 6 og hus 7), som ønskes opført syd for de eksisterende bygninger. Staldene etableres med berigede bure med gødningsbånd, og der foretages 3 gange ugentlig tømning af gødningsbånd med reduceret ammoniakemission til følge.

Vurdering

Efter 1. januar 2012 er berigede bure eneste lovlige anlæg til produktion af buræg⁴. Vi vurderer, at det ansøgte staldsystem opfylder dette krav.

Det valgte staldsystem for produktion af skrabeæg er gulvdrift med gødningskumme under rederne til opsamling af den faste gødning, samt skrabeareal med fast gulv og strøelse. Antallet af stipladser er 20 % højere end antallet af dyr, hvorfor der er rigelig margin i forhold til den forventelige dødelighed og eventuel nødvendig frasortering.

Vi vurderer at der skal etableres befæstet plads under hele gødningsbåndet. Både med hensyn til spild, men også for at begrænse forurening i forbindelse med udmugning i regn- og snevejr.

Vilkår

Den beregnede ammoniak- og lugtemission er betinget af oplysningerne i ansøgningen. Der bliver derfor stillet vilkår om at,

- Gødningsbåndene i hus 4, 5, 6 og 7 skal tømmes minimum med to dages mellemrum, svarende til tre gange ugentligt. Dokumentation herfor skal forelægge jf. vilkår om egenkontrol.
- Der skal etableres befæstet plads under gødningsbåndet i hele gødningsbåndets længde.

3.3 Foderopbevaring

Det er i ansøgningen oplyst, at der anvendes tørfoder til hønsene. Færdigfodret opbevares i udendørs siloer. Disse er placeret med en ved hvert af husene 1 og 2, fem siloer ved hus 4 og 5 samt fem yderligere siloer ved de nye huse 6 og 7. Der anvendes fasefodring med datalogning af foderforbrug. Fodring følger normerne for de to produktionsformer. Der er tilsat fytase til fodret. Det forventede årlige foderforbrug er i ansøgningen anført til i alt 1.792 tons (28.600 årshøner i buranlæg x 40,2 kg = 1.149,72 tons + 14.300 årshøner i skrabeanlæg x 44,90 kg = 642,07 tons).

⁴ Bek. nr. 533 af 17. juni 2002 om beskyttelse af æglæggende høner.

Ejendommens foderopbevaringskapacitet er ca. 200 tons (12 siloer á 16,4 tons).

Vurdering

Vi vurderer, at der med de nuværende og planlagte tiltag til opbevaring og håndtering af foder ikke sker en væsentlig øget påvirkning af omgivelserne.

Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr, jf. afsnit 4.13.

Vi vurderer samlet set, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår i forhold til foderopbevaring

3.4 Energiforbrug

I ansøgningen er det oplyst, at der primært anvendes strøm til ventilation i produktionen. For at maksimere effekten af ventilationen rengøres ventilationens mekaniske dele (herunder luftkanaler og fans) ved hvert holdskifte. Dette noteres i logbog.

For at undgå overventilation og dermed ekstra strømforbrug er der automatisk styring af anlægget. Der kan regulere i forhold til temperatur, luftfugtighed og kurvestyring (indsætningsdato/vægtinterval). Ventilationsdata logges i styringscomputer.

Der bruges normalt ikke varmetilsætning til æglæggestaldene, udover varme i forbindelse med indsætning af nye høns i meget kolde vinter perioder. Der er således ikke et fastmonteret varmesystem i staldene.

Der bruges ca. 264.600 kWh pr. år. Normen for strømforbrug er 1030 kWh/ 167 årshøner, svarende til 264.592 kWh for den ansøgte husdyrproduktion.

Vurdering

I henhold til ansøgningen er det forventede energiforbrug svarende til normtallene for energiforbruget i en konventionel produktion af konsumæg. Vi vurderer, at stigningen i ejendommens energiforbrug er acceptabel i henhold til det ansøgte projekt. Ejendommen skal dog løbende være opmærksom på forbruget samt tiltag der kan medvirke til at forbruget minimeres mest muligt.

Vilkår

For at kunne følge ejendommens energiforbrug efter udvidelsen bliver der stillet vilkår om, at

- Bedriftens forbrug af energi og diesel skal kunne dokumenteres overfor tilsynsmyndigheden.

3.5 Vandforbrug

Følgende er oplyst om vandforbrug i ansøgningen:

"Der rengøres ikke konsekvent med vand i husene med bure, staldanlæg kan tørrengøres med trykluft. Evt. vil gødningsbånd og tværkanal blive vasket med koldt vand og det øvrige inventar tørrengjort. Rengøringen vil blive afsluttet med en desinfektion.

Drikkenipler placeres højt for at lette hønernes vandoptagelse og minimere vandspild. Spildrender anvendes primært ved slagtekyllinger. Vandforbruget til drikkevand er anslået til 1,8 gange foderindtaget pr høne.

Foderforbrug:

28.600 årshøner i buranlæg x 40,2 kg = 1.149,72 tons

14.300 årshøner i skrabeanlæg x 44,90 kg = 642,07 tons
I alt: 1.792 tons

Dikkevandsforbruget estimeres hermed til 3.225 m³ vand. Medregnes et vandforbrug på cirka 270 m³ til vask af stalde og forbrug i stuehus, vil det totale vandforbrug ligge på cirka 3.500 m³ pr. år i ansøgt drift.”

Ejendommens samlede vandforbrug er vist i tabel 5 nedenfor.

Ressource	Nudrift (m ³)	Ansøgt (m ³)	Vandværk eller egen boring	Spildevandet ledes til:
Totale vandforbrug* Oplyst af ejer	3.000	3.500	Vandværk (NK-forsyning)	-
Normtal for vandforbrug	1.926	3.493	-	-
Heraf drikkevand (normtal fra Miljøstyrelsens "Driftssystem, ægproduktion, skrabe høner)	1.688	3.225	Vandværk (NK-forsyning)	-
Heraf Vaskevand fra stalde (normtal fra landbrugets byggeblad)	43	68	Vandværk (NK-forsyning)	Opsamlingstanke
Heraf vaskevand fra maskiner (Anslået)	-	-	-	-
Toilet og bad i stald	175	175	Vandværk (NK-forsyning)	Trix-tank
Ægpakkeri	20	25	Vandværk (NK-forsyning)	Opsamlingstanke

*Inkl. forbrug i stuehus

Tabel 5. Bedriftens vandforbrug og afledning af spildevand

Vurdering

I henhold til ansøgningen er det forventede vandforbrug svarende til normtallene for vandforbruget i en konventionel produktion af konsumæg. Der vaskes ikke maskiner på ejendommen.

Vi vurderer, at stigningen i ejendommens vandforbrug er acceptabel i henhold til det ansøgte projekt. Ejendommen skal dog løbende være opmærksom på forbruget, samt tiltag der kan medvirke til at forbruget minimeres mest muligt.

Vilkår

For at kunne følge ejendommens vandforbrug efter udvidelsen bliver der stillet vilkår om, at

- Forbruget af vand skal kunne dokumenteres overfor tilsynsmyndigheden.

3.6 Spildevand

Vaskevand opsamles i de fire opsamlertanke (2 x 20 m³ til hus 1 og 2 og ægpakkeri, 1 x 20 m³ til hus 4 og 5 og 1 x 20 m³ til hus 6 og 7). Væskeafløb fra gødningshus opsamles i spulebrønd. Den samlede kapacitet i opsamlingstankene er på 80 m³. Opsamlingstankene tømmes, når staldene vaskes i forbindelse med holdskifte, dvs. ca. en gang årligt. Opsamlingsvæsken udbringes på bortforpagtet stub- eller græsmarker.

Tagvand og overfladevand fra befæstede arealer afledes via dræn til vandløb nordvest for ejendommen.

Sanitært spildevand

Der er trixtank tilkoblet toiletfaciliteter i ægpakkeri og hus 4.

Spildevandstype	Nudrift (m ³)	Ansøgt drift (m ³)	Aledes til
Rengøringsvand, stalde	43	68	Opsamlingstanke
Sanitært spildevand	175	175	Trixtank
Ægpakkeri, vask	20	25	Opsamlingstanke

Tabel 6. Ejendommens spildevandsmængder.

Vurdering

Beholderen til sanitært spildevand (trix-tank) skal tilmeldes kommunes tømningssordning.

Opsamlingsvandet der tilledes opsamlingstanke, herunder saft fra gødningshuset, skal håndteres som husdyrgødning. Udbringning heraf skal ske efter gældende regler anført i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Til afledning af den øgede mængde tagvand, skal der ansøges om en udledningstilladelse. Der skal fremsendes særskilt ansøgning herom. Ansøger er selv ansvarlig for, at udledning er lovliggjort.

Vilkår

For korrekt bortskaffelse af spildevand bliver der stillet vilkår om, at

- Beholderen til spildevand fra bad og toilet i stalden og fra ægpakkeriet skal tilmeldes kommunens tømningssordning.

4. Opbevaringskapacitet og gødningshåndtering

4.1 Gødningsopbevaringsanlæg

Der er et gødningshus til opbevaring af gødning produceret i de fire eksisterende hønsehuse. Gødningshuset er med tag og vægge, hvorved den naturlige ventilation over gødningen minimeres. Der er fast bund i gødningshus med afløb til spulebrønd. Der er meget lidt væskeafløb fra hønsegødning, som har et højt tørstofindhold. Der er ingen BAT-blade for denne opbevaringsform.

Der tilføres gødning til gødningshuset hver gang der muges ud i staldene. Gødning fraføres ved afhentning i lastbiler.

Gødning fra den nye stald (hus 6 og 7) fjernes tre gange ugentlig fra stald via gødningsbånd til gødningscontainer.

Vedrørende opbevaring af dybstrøelse i markstak har ansøger oplyst følgende:

"Normen for direkte udbragt dybstrøelse er 5 procent for æglæggeproduktioner. De 5 procent er derfor indtastet for at sikre en korrekt beregning. I praksis bliver der ikke opbevaret gødning i markstak, men i gødningshuset".

Normen for opbevaring af fast hønsemøg er en mødding. Normen for opbevaring af dybstrøelse er en markstak.

BREF dokumentet beskriver følgende opbevaringssystemer til fjerkrægødning -opbevaring i stalden under buranlæggene, med udmugning en gang om året.

-opbevaring i åben mødding.

Ejendommens opbevaringsanlæg fremgår af nedenstående tabel 7:

Opbevaringsanlæg	Størrelse	Kapacitet	Kommentar
Gødningshus	27 x 17,4 meter	1.175 m ³ svarende til ca. 880 t	Lukket gødningshus uden ventilation med opsamlingsstank
Lukket container		30 t	Opbevaring af gødning fra hus 6 og 7 (nye stalde)

Tabel 7: Oversigt over gødningsopbevaringsanlæg.

Vurdering

Opbevaring af gødning sker som i nudrift i gødningshus. Vi vurderer, at opbevaring af gødning i lukket gødningshus med afløb til opsamlingsbeholder samt opbevaring i lukket container, reducerer miljøpåvirkningen i forhold til opbevaring af gødning i åben mødding.

For at reducere ammoniakfordampningen fra gødningshus, samt for at opfylde kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen stiller vi krav om overdækning af gødning opbevaret i gødningshus med f.eks. presenning el.lign.

Vilkår

For at reducere ammoniakemissionen fra gødningsstakken, bliver der stillet vilkår om, at

- Gødningen opbevaret i gødningshuset skal være overdækket med presenning eller lignende.

4.2 Gødningsproduktion og opbevaringskapacitet

I ansøgningen er følgende oplyst vedr. gødningsproduktion og opbevaring:

”Der produceres jf. normtal 2,79 t/100 burhøns og 2,68t/100 skrabe høns, i alt 398,97 t + 383,24 t = 782,21 tons gødning fra de to eksisterende stalde i ansøgt drift. Gødning fra skrabeægproduktionen (hus 1 og 2) flyttes til gødningshuset ved holdskifte, dvs. cirka en gang om året, mens gødningen fra burægproduktionen (hus 4 og 5) fjernes 3 gange ugentlig via gødningsbånd til gødningshuset.

Gødningshuset på ejendommen har en kapacitet på cirka 880 tons, hvormed der er plads til cirka et års produktion fra disse to stalde.

Gødning fra den nye stald (hus 6 og 7) fjernes 3 gange ugentlig fra stald via gødningsbånd til gødningscontainer. Denne transporteres til gødningsaftager, cirka 1 gang om ugen, eller når containeren er fuld (kapacitet er cirka 30 tons). Den årlige gødningsproduktion i den nye stald vil jf. normtal være 2,79 t/100 burhøns, svarende til 398,97 tons gødning pr. år.

Den samlede gødningsproduktion på ejendommen er 1.181 tons gødning pr. år. I ansøgningen er det forudsat, at maksimum 50 procent af den samlede gødningsproduktion opbevares i gødningshuset ad gangen, der må derfor maksimalt opbevares 591 tons gødning i huset. Der forventes ingen ammoniakfordampning fra gødningscontainer, så gødning som opbevares i container er ikke inkl. i de 591 tons.”

Stald	Normtal	Fast møg	Opbevaring
Hus 1 og 2	2,68 t/100 skrabe-høns	383 t	Gødningshus (1 gang/år)
Hus 4 og 5	2,79t/100 burhøns	399 t	Gødningshus (3 gange/uge)
Hus 6 og 7	2,79t/100 burhøns	399 t	Lukket container (3 gange/uge)
I alt til opbevaringsanlæg		1.181 t	

Tabel 8. Husdyrgødningsproduktion.

Beregning af kapacitetbehov		
	Gødningsmængde (t)	
Beregnet gødningsmængde	1.181	Årlig gødningsproduktion
I alt ved 9 måneders opbevaring	886	
Kapacitet gødningshus	Ca. 880	
Gødningscontainer	Ca. 400	Tømmes en gang ugentlig
Afsætning	591	Afsætning minimum en gang halvårligt

Tabel 9: Beregning af kapacitetsbehov

Vurdering

Ejendommen skal have kapacitet til opbevaring af 9 måneders gødningsproduktion i opbevaringsanlæg eller i form af 5-årige skriftlige aftaler jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Ud fra tabel 9 ses det, at kapaciteten i gødningshuset svarer til ca. 9 måneders opbevaringskapacitet til den samlede årlige producerede gødningsmængde.

På ejendommen må der dog maksimalt opbevares 591 t husdyrgødning i gødningshuset ad gangen foruden maks. 30 t husdyrgødning i lukket container, idet dette er en forudsætning for beregningerne foretaget i ansøgningssystemet.

Gødningen fra høner i nye stalde (hus 6 og 7) bortkøres i lukket container ca. 1 gang om ugen, eller når containeren er fuld. Dette svarer til, at der årligt opbevares og bortkøres ca. 400 t gødning i container. Gødningsproduktionen pr. uge i hus 6 og 7 kan beregnes til ca. 7,7 t (ved anvendelse af 279 t/100 årshøner/år). Vi vurderer, at der fra denne opbevaringsform ikke vil være nogen emission af ammoniak. Ansøger har oplyst, at containeren efterlever landbrugets byggeblad 103.06-08 om container til opsamling af fast gødning fra heste, mink m.v. (rev. september 2012). Pladsen, hvorpå container til husdyrgødning står, skal være støbt og have afløb til en møddingsaftbeholder eller lignende. Pladsen skal endvidere leve op til husdyrgødningsbekendtgørelsens § 11 med hensyn til indretning. Når gødningsopbevaring i container følger ovenstående vurderer vi, at der ikke sker nogen påvirkning af det omgivende miljø ved denne opbevaringsform af husdyrgødning.

Ud fra ovenstående vurderer vi, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen til at opfylde kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Vilkår:

For at begrænse miljøpåvirkningen fra opbevaring af husdyrgødning, bliver der stillet vilkår om, at

- Miljøgodkendelsen må ikke tages i brug, før der foreligger skriftlig aftale om afsætning af hele husdyrbrugets gødningsproduktion til et handelsfirma, biogasanlæg eller godkendt areal.

- Der skal foreligge 5-årig skriftlig kontrakt med eksportfirma om afsætning/afhentning af ejendommens samlede gødningsproduktion, svarende til 100 % af gødningsproduktionen på 1.181 tons pr. år. Af kontrakten skal ligeledes fremgå, at der minimum hvert halve år afhentes 591 tons husdyrgødning.
- Der må maksimalt opbevares 591 tons husdyrgødning i gødningshuset på en gang. Dokumentation herfor skal kunne forevises kommunen.
- Ved opbevaring af husdyrgødning i lukket container skal containere minimum opfylde kravene angivet i landbrugets byggeblad 103.06-08 om container til opsamling af fast gødning fra heste, mink m.v. Containeren skal stå på en støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder.
- Gødning/dybstrøelse må ikke opbevares i markstakke.

4.3 Udbringning af husdyrgødning

Der indgår ikke vurdering af udbringning af husdyrgødning eller udbringningsarealer i denne miljøgodkendelse, da al husdyrgødningen afsættes til tysk handelsfirma, der efterfølgende står for afsætning af forarbejdet husdyrgødning.

Håndteringen af husdyrgødning skal dog altid foregå under opsyn, og således at spild undgås og under tilbørlig hensyn til omgivelserne.

Vilkår

For at reducere risiko for forurening ved håndtering af husdyrgødning, bliver der stillet vilkår om, at:

- Håndteringen af husdyrgødning skal altid foregå under opsyn og således, at spild undgås og under tilbørlig hensyn til omgivelserne.
- Der skal etableres en betonbefæstet læsseplads af en sådan størrelse, at spild ikke tilføres ubefæstede arealer. Læssepladsen skal have fald mod opsamlingsbrønd, hvorfra spild automatisk ledes videre til opsamlingsbeholder. Pladsen skal rengøres for spild af gødning umiddelbart læsning af gødning er afsluttet.

5. Husdyrbrugets forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

5.1 Anvendelse af bedst tilgængelig teknik, BAT

5.1.1 Ammoniakfordampning fra staldanlæg

Der anvendes to typer staldanlæg til bedriftens dyrehold, nemlig berigede bure med gødningsbånd med tre gange ugentlig tømning (burhøns), samt gulvdrift med gødningskumme under rederne til opsamling af den faste gødning, og skrabeareal med fast gulv og strøelse (skrabe høns).

Af ansøgningen fremgår følgende BAT-redegørelse vedr. ammoniakfordampning fra staldanlæg:

Æglæggerproduktionen på Buskegården er en højt specialiseret avlsdyrproduktion, og den eneste af sin slags i Danmark. Avlsdyrene, der produceres på ejendommen er det genetiske grundlag for kommende generationer af æglæggende høner i produktionsbesætningerne. Ejer har kontrakt med

det tyske avlsfirma Lohmann Tierzucht, som er et af de største avlsfirmaer indenfor fjerkræ på verdensplan. Der findes kun to andre besætninger med tilsvarende avlsdyr - og Buskegården er den eneste på dansk grund. Der opstaldes identiske dyr på de tre lokaliteter - som en forsikring mod tab af avlsmateriale, hvis der fx sker sygdomsudbrud på en af lokaliteterne.

Der findes ikke vejledende emissionsgrænser for en produktion som den ansøgte. De æglæggende høner på ejendommen opstaldes dels i gulvsystemer med gødningskumme og dels i bursystemer, med gødningsbånd under burene. Hvis produktionen på ejendommen var en konventionel konsumægsproduktion, ville de vejledende emissionsgrænseværdier ifølge Miljøstyrelsens vejledning være følgende:

Staldnr.	Ny/Eksisterende	Produktion	Antal årshøner	Emissionsgrænseværdi (kg NH ₃ -N pr. år)
1 (hus 1 og 2)	Eksisterende	Skrabeæg	14.300	28,5 x 14.300/100= 4.075,50
2 (hus 4 og 5)	Eksisterende	Buræg	14.300	5,72 x 14.300/100 = 817,96
3 (hus 6 og 7)	Ny	Buræg	14.300	5,72 x 14.300/100 = 817,96
Samlet BAT-niveau				5.711,42

Tabel 10. Beregning af NH₃-N BAT-niveau.

Staldnr.	Ny/Eksisterende	Produktion	Antal årshøner	Emission (kg NH ₃ -N pr. år)
1 (hus 1 og 2)	Eksisterende	Skrabeæg	14.300	4.443,90
2 (hus 4 og 5)	Eksisterende	Buræg	14.300	817,58
3 (hus 6 og 7)	Ny	Buræg	14.300	817,58
Samlet faktisk emission på produktionsniveau				6.107,78

Tabel 11. Faktisk NH₃-N emission fra produktionen.

Som det fremgår af beregningerne (tabel 10 og 11), er den faktiske emission fra de fire huse med bursystemer på niveau med den vejledende emissionsgrænse - mens den faktiske emission for de to huse med skrabeæg ligger over den vejledende emissionsgrænse.

Årsagen er, at de vejledende BAT-niveauer i konventionelle skrabeægsproduktioner er fastsat under forudsætning af, at der kan foretages foderkorrektioner for råprotein - uden en nedgang i ægproduktionen. Der er imidlertid, som nævnt, ikke tale om en konventionel produktion af skrabeæg på ejendommen, men derimod befrugtede æg, som skal blive grundlaget for nye generationer af konsumægshøner. Avlsdyrene skal fodres med tilstrækkelige mængder protein for at præstere optimalt og det er derfor fravalgt at foretage fodertilpasninger på råprotein.

Vurdering

Af ansøgningens redegørelse for anvendelse af BAT i staldene, kan vi konkludere, at burægproduktionen lever op til BAT-emissionsgrænseværdien jf. Miljøstyrelsens vejledende BAT-standardvilkår (Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)-Husdyrbrug med konventionel produktion af konsumæg, maj 2011). Efter 1. januar 2012 er berigede bure eneste lovlige anlæg til produktion af buræg⁵. Dette staldsystem med gødningsbånd, der tømmes ugentligt, er derfor referencestaldsystem jf. Miljøstyrelsens teknologiblad vedr. driftssystem for ægproduktion, beriget bur.

⁵ Bekendtgørelse nr. 533 af 17. juni 2002 om beskyttelse af æglæggende høner

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT i en ægproduktion at anvende et bursystem med gødningsbånd, der fjerner gødning til overdækket lager mindst to gang om ugen.

Ansøger har valgt at tømme gødningsbånd 3 gange ugentligt, hvilket reducerer ammoniakemissionen fra burhønsproduktionen med 66 % i forhold til reference stalden med 1 gang ugentlig tømning af gødningsbånd (Miljøstyrelsens Teknologiblad: Hyppig fjernelse af gødning fra berigede bure til ægproduktion, maj 2011). Ansøger oplyser, at hvert gødningsbånd kører ca. en halv time pr. udmugning, dvs. 1,5 time pr. uge, svarende til 78 timer pr. år. Vi vurderer derfor, at den ansøgte produktion af buræg lever op til kravene om redegørelse for og implementering af BAT i produktionen. Ammoniakfordampningen fra husene er afhængig af interval mellem udmugning, og der stilles derfor vilkår om udmugningsfrekvens.

Der vil blive stillet vilkår om at kommunen og dermed tilsynsmyndigheden skal underrettes, hvis der på et eller flere af gødningsbåndene er længerevarende driftsstop, idet det har betydning for om emissionsgrænseværdien for ammoniak overholdes i praksis.

Ved tømning af gødningsbånd tre gange ugentligt forventes der højere indhold af N ab lager, hvilket giver en højere gødningsværdi og påvirker markudbyttet positivt.

Ansøger har redegjort for, at der ikke er tale om en konventionel produktion af skrabeæg i ansøgt produktion, hvorfor fodertilpasninger på råprotein og fosfor er fravalgt.

Det valgte staldsystem for produktion af skrabeæg er gulvdrift med gødningskumme under rederne til opsamling af den faste gødning, samt skrabeareal med fast gulv og strøelse. Dette staldsystem er referencestaldsystem, jf. Miljøstyrelsens resumé af undersøgt miljøteknologi til husdyrbrug med fjerkræ med konventionel produktion af slagtekyllinger, buræg, skrabeæg, æg fra fritgående høner. Staldtypen er den mest anvendte til produktion af skrabeæg i Danmark, jf. Miljøstyrelsens teknologiblad vedr. driftssystem for ægproduktion, skrabehøner.

Af teknologibladet for rugeproduktioner⁶ fremgår det, at der er en ammoniakfordampning på 31,7 kg N/år pr. 100 dyr, og at denne type stald er den eneste til rugeproduktioner. Beregnes ammoniakemissionen fra den ansøgte skrabeægproduktion, med udgangspunkt i ansøgningens tal, ses det, at ammoniakemissionen for hus 1 og 2 udgør 31,07 kg N/år pr. 100 dyr. Ammoniakemissionen fra den ansøgte skrabeægproduktion er derfor lavere end angivet i teknologibladet for rugeproduktioner. Vi vurderer derfor, at det ansøgte opfylder kravene til redegørelse og anvendelse af BAT i skrabeægstaldene på baggrund produktionens afvigelse fra konventionel skrabeægproduktion.

Vilkår

For at overholde krav til anvendelse af BAT i husdyrproduktionen, bliver der stillet vilkår om, at

- Enhver form for driftsstop af gødningsbånd skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.
- Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer gødningsbåndets drift, skal opbevares på husdyrbruget i mindst tre år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- Gødningsbåndene skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

⁶ http://www.mst.dk/NR/rdonlyres/98ADF04B-7CDE-4042-8C91-4D71D8EF6F0D/0/DriftssystemRugeæg_TU.pdf

5.1.2 Fosfor ab lager

Ud fra samme BAT-standard-vilkår som nævnt ovenfor har vi beregnet den maksimale emissionsgrænseværdi for fosfor opnåelig ved anvendelse af BAT for husdyrbrug med konventionel produktion af konsumæg omfattende af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12. Niveauet fastlægges herefter således at fosforindholdet i den mængde husdyrgødning der produceres på anlægget maksimalt må have et indhold af fosfor som angivet i tabellen nedenfor.

Vores beregning af den maksimale fosforemission for hønseholdet ved overholdelse af BAT fremgår af tabel 12.

Dyrekategori	Ansøgt staldsystem	Antal DE	Stald	Emissionsgrænseværdi Kg P pr. DE	Total Kg P
Æglæggende høns (14.300 årshøns)	Bur m. gødningsbånd	86,14	Eksisterende stalde (Hus 4 og 5)	25,7	2.213,8
Æglæggende høns (14.300 årshøns)	Bur m. gødningsbånd	86,14	Nye stalde (Hus 6 og 7)	25,7	2.213,8
Æglæggende høns (14.300 årshøns)	Skrabeæg, gulv, individuelt med gyllekumme	86,14	Eksisterende stalde (Hus 1 og 2)	26,1	2.248,3
I alt					6.676

Tabel 12: Beregning af den maksimale fosforemission for hønseholdet. Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier er anvendt.

I henhold til ovenstående tabel 12 er den maksimale mængde fosfor ab lager fra den ansøgte produktion 6.676 kg P/år.

Af Miljøstyrelsens vejledende BAT-standardvilkår (Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)-Husdyrbrug med konventionel produktion af konsumæg, maj 2011 fremgår følgende:

”Emissionsgrænseværdien kan anvendes af kommunerne i alle godkendelser af husdyrbrug med konventionel produktion af konsumæg efter husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12, idet det her ikke har betydning, om der tale om et nyetableret eller eksisterende husdyrbrug. Dette skyldes, at emissionsgrænseværdien vil kunne opfyldes ved foderoptimering, som er en teknik, som står til rådighed for såvel nyetablerede som eksisterende husdyrbrug med produktion af konsumæg. Alternativt kan emissionsgrænseværdien overholdes ved bortskaffelse af gødningen til videre bearbejdning i eksempelvis biogasanlæg.”

Af ansøgningssystemet fremgår det imidlertid, at den samlede mængde fosfor ab lager fra den ansøgte produktion er 6.893,6 kg P/år. Den ansøgte udvidelse overholder således ikke umiddelbart kravet om anvendelse af BAT i forhold til ammoniakemission. Jf. forrige afsnit har ansøger redegjort for, at der ikke er tale om en konventionel produktion af skrabeæg i ansøgt produktion, hvorfor fodertilpasninger på råprotein og fosfor er fravalgt. Endvidere bortskaffes den samlede husdyrgødning fra ansøgt produktion til videre bearbejdning hos tysk handelsfirma.

På baggrund af ovenstående vurderer kommunen, at ansøgningen lever op til redegørelse for anvendelse af BAT i forhold til N og P emissioner fra anlægget.

Vilkår

Da der ikke er foretaget fodertilpasninger på fosfor og al gødning afsættes til handelsfirma stilles der ikke vilkår for fosfor.

5.1.3 Opbevaring af husdyrgødning

I ansøgningen er det oplyst, at al husdyrgødningen opbevares i lukket hus med afløb til samlebeholder indtil afhentning af transportfirma.

Vurdering

Vi vurderer, at opbevaring af hønsemøg i gødningshus som beskrevet i ansøgningen sikrer, at gældende lovgivning i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen er overholdt. Opbevaring af fast husdyrgødning på befæstet areal med opsamling af afløb foruden opbevaring i lukket hus vurderes at være BAT, da både afløb og emission fra opbevaringsanlægget herved minimeres. Der er ikke overdækning af gødningen inde i huset, da der er daglig tilførsel via forskudt udmugning fra de enkelte huse.

Ud fra ovenstående vurderes det, at ejendommen opfylder kravet til BAT for opbevaring af husdyrgødning.

5.1.4 Vand og Energi

Vand

Den primære kilde til vandspild er utætte vandnipler. Disse efterses dagligt, så vandspild minimeres. Dette er en del af god management.

Energiforbrug

Lysstyring og lysdæmpning, samt frekvensstyret ventilation gør at strømforbruget holdes på et minimum. Ventilationssystemet er computerstyret og tilpasset produktionen for at sikre optimal køretid.

Vurdering

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at registrere vand og energiforbruget, at forebygge spild fra drikkevandsinstallationer og reparere evt. lækager, at anvende naturlig ventilation i videst muligt omfang, at optimere evt. ventilationssystem og installere energibesparende belysning.

På baggrund af ovenstående forventer vi, at ejendommen i sin drift fremover gennemtænker og hele tiden holder sig for øje, hvorledes vand- og energiforbruget kan reduceres. Der vil derfor også blive stillet vilkår om, at vand- og energiforbruget skal registreres, se afsnittene om vand og energiforbruget.

Vi vurderer, at bedriften kunne optimere energiforbruget i staldbyggeri og driften heraf via en besigtigelse af energikonsulent. Besigtigelsen skal gennemføres inden byggeri af nye stalde, så evt. tiltag kan indarbejdes inden byggeri påbegyndes.

Ved nybyggeri skal de bedst tilgængelige teknikker anvendes, og derfor skal det være energieffektive ventilatorer der installeres. Vi vurderer, at det er proportionalt at kræve det i nybyggeri af denne størrelse. Hvis der senere er behov for udskiftning af ventilatorer i de eksisterende stalde, skal de udskiftes til energieffektive ventilatorer.

Derudover kan energiforbruget reduceres ved anvendelse af LED-lysrør. Der vil blive stillet vilkår om, at der skal anvendes LED-lysrør i de nye stalde.

For at reducere vandspild ved et evt. brud på en vandledning, vil der blive stillet vilkår om, at der skal installeres alarmanlæg på vandforsyningen.

Det vurderes, at ejendommen ud fra ovenstående beskrivelse opfylder kravet til BAT mht. vand og energiforbruget.

Vilkår

For at minimere energi- og vandforbruget på ejendommen, bliver der stillet vilkår om, at

- Der skal være alarmanlæg på vandforsyningen, således at alarm går i gang i tilfælde af brud på vandledning. Alarmen skal meddels elektronisk til driftsherren.
- I de nye stalde skal der anvendes LED-lysrør. Belysning i staldene skal være med lysdæmpning og lysstyring.
- Der skal i de nye stalde opsættes energieffektive ventilatorer. Hvis der senere er behov for udskiftning af de eksisterende ventilatorer, skal de udskiftes til energieffektive ventilatorer
- Ventilationsanlægget skal jævnligt efterses, og det skal rengøres med højtryksspuler efter hvert hold slagtesvin. Rengøringen skal noteres i logbog.
- Der skal indgås en servicekontrakt på ventilationsanlægget med en årlig gennemgang heraf
- Udendørs pladsbelysning skal forsynes med bevægelsessensorer, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til 30 minutter ad gangen.
- Ventilationen i alle stalde skal være computerstyret med alarm i tilfælde af driftsforstyrrelser. Alarmen skal meddeles elektronisk til driftsherren.
- Ejendommen skal besigtiges af en energikonsulent. Besigtigelsen skal gennemføres inden byggeriet påbegyndes, så eventuelle ændringer kan indarbejdes i de nye stalde. Dokumentation for besigtigelsen skal kunne forevises på kommunens forlangende.

5.1.5 Lugt

For at reducere lugtemissionen fra staldene er det vigtigt med en god gødningshåndtering og hygiejne i stalden, se afsnittet om lugt.

5.1.6 Foder

I ansøgningen er det oplyst, at der anvendes tørfoder til hønsene. Færdigfodret opbevares i udendørs siloer. Der anvendes fasefodring afhængig af dyrenes udvikling. Fodring følger normerne for hhv. burproduktion og skrabeproduktion. Der er tilsat fytase til fodret. Det er fravalgt at foretage fodertilpasninger på råprotein og fosfor, da der er tale om æggproduktion fra avlsdyr, som skal fodres med tilstrækkelige mængder protein og fosfor for at præstere optimalt.

Vurdering

I henhold til BREF dokumentet er det BAT at sikre effektiv fodring gennem sammensætning af næringsstofindholdet i foderet, og løbende kontrol, således at det stemmer overens med dyrenes behov, samt at reducere indholdet af råprotein i foderet.

Ansøger har valgt ikke at anvende fodringstiltag til reduktion af ammoniakfordampningen fra staldanlæggene samt fosforindholdet i gødningen, idet der er tale om en opdrætsproduktion, som ikke umiddelbart kan sidestilles med konventionel æglæggerproduktion til konsumæg. På baggrund af produktionens afvigelse fra konventionel ægproduktion vurderer vi, at produktionen lever op til implementering af BAT i forhold til fodringstiltag, da der anvendes både fasefodring og tilsætning af fytase til foderet, jf. BREF dokumentet.

Vilkår

For at sikre anvendelsen af BAT i produktionen, bliver der stillet vilkår om, at

- Der skal anvendes fasefodring således, at foderets indhold af næringsstoffer er tilpasset dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser.
- Foderet skal tilsættes fytase svarende minimum til producentens anbefalede dosis.

5.1.7 Management

Af ansøgningen fremgår følgende om management:

Baggrund

En æglæggende høne starter sit liv som daggammel kylling. Kyllingen går i opdrætsstalden i ca. 16 – 18 uger før den er udvokset, og klar til at kønsmodne og lægge æg. Kort tid før æglægningen starter, flyttes hønniken over i ægproduktionsanlægget.

En høne kan producere æg i ca. 60 uger, det er den tid den holdes i æglæggestalden. Hønen har altså udført sin mission i løbet af ca. 76- 80 uger, herefter vil den typisk ende som foder til mink eller anden forarbejdet grundsubstans.

Æglæggestaldene

Produktionen foregår efter alt ind – alt ud. Vilkårene for ægproduktion er fastlagt i Bekendtgørelse 533, til beskyttelse af æglæggende høner.

Når de gamle høns er sat ud, starter rengøringen og vedligeholdelsen af anlægget. Det vurderes ud fra tidligere produktions- og veterinære forhold hvorvidt der kræves en grundigere rengøring af hele stalden med vand. Gødningsbånd og gødningstransport rengøres dog altid. Rengøring af staldrum og inventar kan også ske med trykluft. Rengøringen omfatter også udendørs arealer ved porte og døre, ligesom udvendige dele af ventilationen også skal rengøres. Forrum og silo til den enkelte stald rengøres også ved holdskifte. Fælles ægpakkerum, kølerum mm rengøres dagligt. Rengøringen og vedligehold afsluttes med en desinfektion, hvorefter stalden står tom i en periode. Før indsætning af nye hønniker gennemskyldes vandsystem, foder- og ventilations anlæg afprøves og stalden tempereres. Der puttes strøelse i strøelsesbakkerne.

Dagligt tilsyn

Bedriften og produktionen har en opbygning, der gør det nemt at føre tilsyn med dyr og produktionsanlæg hver dag. Der udføres små reparationer, når det er nødvendigt, og såfremt der er behov for det, bliver der tilkaldt service.

Det daglige arbejde består i tilsyn med dyr og anlæg. Det skal sikres at der tilføres den ønskede mængde foder og vand, ligesom klima skal være optimal for dyrene. Døde dyr fjernes dagligt og ægtransporten overvåges. En gang daglig indsamles æggene, tidspunktet afpasses så flest mulige æg indsamles og sættes på køl samme dag de er lagt.

Pakkerum rengøres hver dag efter pakning af æg. Kølerum rengøres ca. en gang om ugen.

Bedriften drives generelt efter retningslinjerne i "Godt landmandskab". I stalldriften bruges datalogning af foderforbrug, antal æg, vandforbrug, dødelighed, kølerumstemperatur og ventilation.

Vurdering

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.

Vi betragter det som BAT at registre forbruget af vand, energi, foder, pesticider, handelsgødning mv. for at få et overblik over forbruget, og derved kunne sætte ind hvis det vurderes, at der er et overforbrug.

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.

Udarbejdelse af gødningsplaner og gødningsregnskab for at opnå den størst mulig udnyttelse af næringsstofferne i gødningen er ikke relevant i denne husdyrproduktion, da al husdyrgødningen afsættes til et tysk handelsselskab.

Der vil blive stillet vilkår for en række af ovenstående forhold, se de respektive afsnit.

5.1.8 Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående vurderer vi, at ejendommen lever op til de lovgældende krav om redegørelse for og brug af BAT.

5.2 Ammoniaktab fra staldanlæg

I henhold til ansøgningen er den samlede emission fra anlæggene (stald og lager) 6.108 kg N /år. I forhold til nudriften svarer dette til en forøgelse på 1.553 kg N/år. I ansøgningssystemet er det beregnet, at det generelle krav om reduktion af ammoniak er overholdt ved en ammoniakemission på 5.609 kg N/år.

I henhold til ovenstående afsnit om BAT har vi vurderet, at den maksimale ammoniakemission fra stalde og lagre på ejendommen maksimalt må være 6.108 kg NH₃-N/år på baggrund af produktionens afvigelse fra konventionel produktion.

5.3 Påvirkning af sårbar natur og sårbare arter

5.3.1 Naturområder beskyttet af § 7 i Lov miljøgodkendelse af husdyrbrug mv.

Ammoniakfølsom natur beskyttet efter husdyrgodkendelsesloven § 7 opdeles i tre kategorier.

Kategori 1-natur

Denne kategori omfatter de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagte af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen. Naturtyperne kan ses i bilag 2 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁷.

⁷ Bekt. nr. 294 af 31 marts 2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

For de Natura 2000-naturtyper, som ikke er kortlagt (primært søer), skal kommunen vurdere den eventuelle påvirkning. Ud over søer drejer det sig om Klinter eller klipper ved kysten (1230), Forstrand og begyndende kliddannelser (2110), Hvide klitter og vandremiler (2120), Kystklitter med havtorn (2160), Kystklitter med gråris (2170), Indlandsklipper af kalkfattige bjergarter (8220) og Indlandsklipper af kalkfattige bjergarter med pionerplantensamfund (8230).

Kategori 1-natur omfatter ligeledes § 3-heder og -overdrev indenfor Natura 2000-områder, som ikke er nævnt ovenfor.

Det skal bemærkes, at ikke alle naturområder, særligt søer, kan findes i ansøgningssystemet eller kan findes i et offentligt tilgængeligt lag på Danmarks Miljøportal (www.arealinformation.dk), idet det først kræver en konkret besigtigelse for at bestemme søernes naturtype.

For kategori 1-natur gælder at den totale ammoniaktilførsel på naturområdet ikke må overskride følgende beskyttelsesniveau:

- 0,2 kg N/ha ved mere end 2 husdyrbrug (mere end 1 ejendom udover ansøger)
- 0,4 kg N/ha ved 2 husdyrbrug (ansøger samt 1 ejendom)
- 0,7 kg N/ha ved 1 husdyrbrug (ansøger)

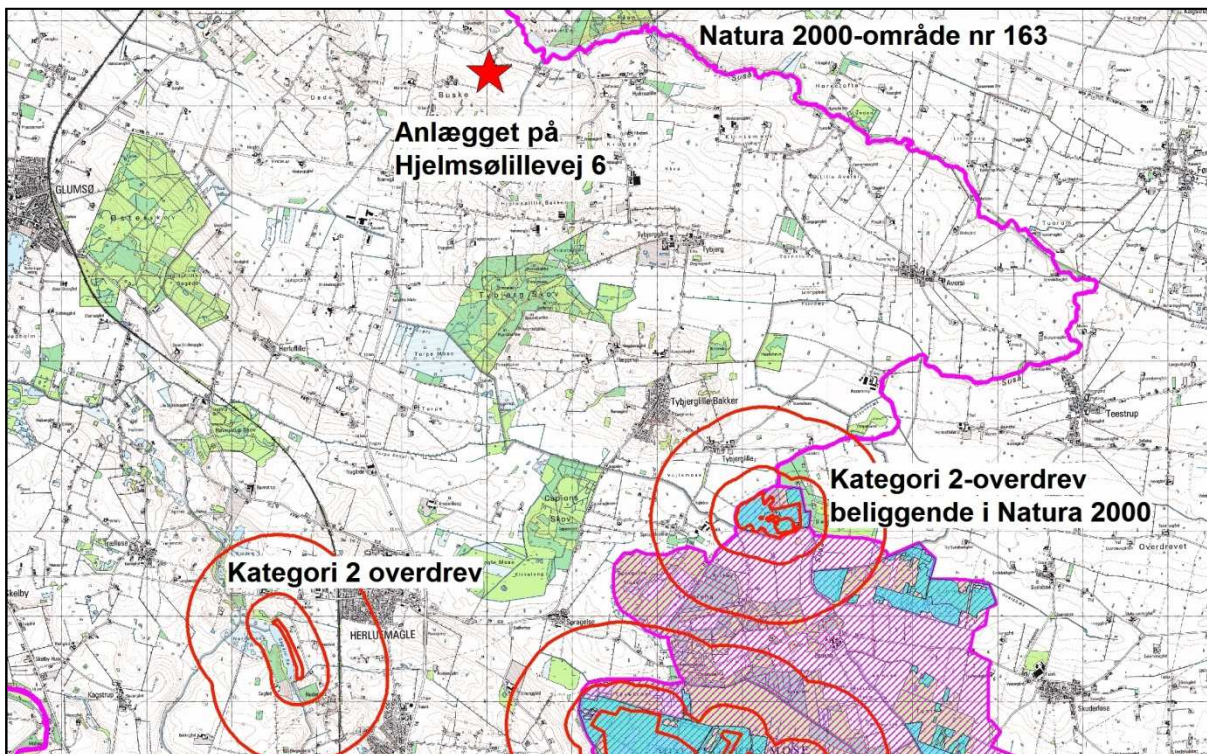
-

Nærmeste kategori 1-natur i Næstved kommune er beliggende godt 450 meter nord for anlægget på Hjelmsøllevej 6 (kort 1). Det er Susåen, som er en del af Natura 2000-område nr. 163, "Suså, Tystrup-Bavelse Sø, Slagmosen, Holmegårds Mose og Porsmose".

Susåen er i sin helhed habitatnaturtype 3260, "Vandløb med vandplanter". Langs bredderne og på udtørrende mudderflader kan findes yderligere habitatnaturtyper "Vandløb med tidvis blottet mudder med enårige planter" (typekode 3270) og "Bræmmer med høje urter langs vandløb eller skyggede skovbryn" (typekode 6410). Især sidstnævnte type findes sandsynligvis på den strækning af Susåen, der er beliggende indenfor 1000 m fra anlægget.

Nærmeste kortlagte terrestriske habitatnaturtyper er kalkoverdrev (typekode 6210) og egeblandskov (typekode 9160) på Sønderkov Overdrev beliggende godt 5½ km sydøst for anlægget på Hjelmsøllevej 6.

Udpegningsgrundlaget for arter og naturtyper for beskyttelsesområderne er gengivet i Bilag 1.2, og områderne er beskrevet i basisanalyser /22/ og Natura 2000-planerne /21 & 22/.



Kort 1. Beliggenhed af Natura 2000-område nr. 163, "Suså, Tystrup-Bavelse Sø, Slagmosen, Holmegårds Mose og Porsmose" og kategori 2-naturområder i forhold til anlægget på Hjelmsøllillevej 6.

Kategori 2-natur

Kategori 2-natur omfatter højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, som er beliggende udenfor Natura 2000-områder.

For denne kategori gælder, at den totale ammoniaktilførsel på naturområdet ikke må overskride 1,0 kg N/ha/år

Den nærmeste kategori 2-natur er førnævnte overdrev på Sønderkov Overdrev beliggende godt 5½ km fra anlægget på Hjelmsøllillevej. Derudover findes et § 7-overdrev ved Søgård Sø ved Herlufmagle ca. 7 km syd for anlægget.

Den totale ammoniakdeposition fra anlægget er beregnet til 0,0 kg N/ha/år på nævnte overdrev.

Det skal bemærkes, at der i en afstand af ca. 3 km stik vest for anlægget på Hjelmsøllillevej 6 findes indtegnet et § 7-overdrev på Danmarks Miljøportal - Arealinformation, som dog efter besigtigelse ikke kan karakteriseres om overdrev. Der er tale om bunden af en tidligere råstofgrav tilplantet med nu høje løvtræer.

Kategori 3-natur

For kategori 3-natur gælder, at kommunen konkret skal vurdere følgende beskyttede, ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, som ikke er omfattet af kategori 1

og 2: Heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.

Skov defineres som arealer, der er større end ½ ha og mere end 20 meter brede, og som er bevokset med træer, der danner eller inden for et rimeligt tidsrum vil danne en sluttet skov af højstammede træer, jf. skovlovens definition af skov.

En skov betegnes som ammoniakfølsom, når:

- 1) der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel "skovjordbund",
- 2) skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, fx tidligere hede, mose eller overdrev, så jordbunden ikke har været dyrket mark inden for en periode svarende til perioden for gammel "skovjordbund", eller
- 3) der i skoven er forekomst af naturskovindikerende eller gammelskovsarter, som er medtaget på listen over arter, der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af skovlovens § 25.

Naturtypernes tålegrænse overfor kvælstof fremgår af tabel 13.

Naturtype	Tålegrænse, kg N/ha/år
Overdrev	10-25 (sure overdrev 10-20; kalkholdige overdrev 15-25)
Klit	10-25 (klit 10-20; fugtige klitlavninger 10-25)
Hede	10-25 (tør hede 10-20; våd hede 15-25)
Fersk eng	15-25
Strandeng	30-40
Mose og kær	5-25 (højmoser 5-10; hængesæk og tørvelavninger 10-15; fattigkær og hedemoser 10-20; kalkrige moser, væld og rigkær 15-25)

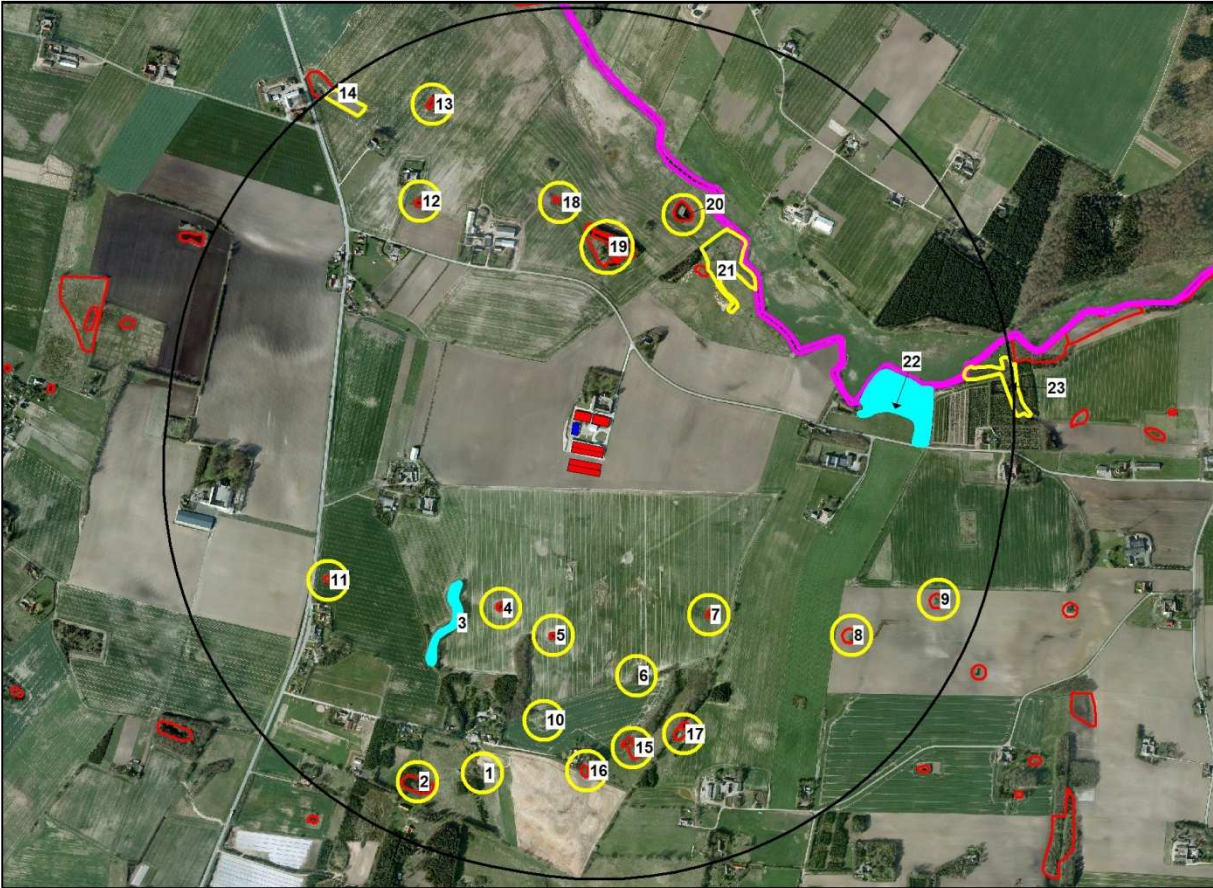
Tabel 13. Naturtypernes tålegrænse for kvælstof. Kilde "Ammoniakmanualen" bilag 3.

Der er i april og maj 2013 foretaget besigtigelse af en række af § 3-områder indenfor 1000 m omkring anlægget for at registrere naturindholdet og dets sårbarhed overfor forøget ammoniakpåvirkning fra anlægget. Endvidere er der registreret aktuel og potentiel forekomst af arter omfattet af Habitatdirektivets Bilag IV. Resultatet af besigtigelserne kan ses på Kort 2 og af Tabel 14.

Indenfor 1000 meter fra anlægget findes blot 2 moseområder (lokalitet 3 og 22 på Kort 2), hvoraf det ene har stor naturværdi i kraft af rig forekomst af gamle træer. Det andet område er et eng-/moseområde ved Susåen, hvor der bl.a. findes en mindre ellesump, der er habitatnatur.

Merbelastningen af kvælstof fra stald og lager er beregnet i det elektroniske ansøgningssystem. For lokalitet 3 er merbelastningen 0,1 kg N/ha/år og for lokalitet 22 er belastningen < 0,1 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen med kvælstof er 13,2 kg N/ha/år i Næstved Kommune jf. data fra DMU 2009 /2/.

Nærmeste skov, som vurderes at være ammoniakfølsom ud fra, at der har været skov på arealet i lang tid, er Sandved Kohave ca. 3 km syd for anlægget og Katrineholm Skov ca. 3,3 km nord for anlægget.



Kort 2. § 3-naturområder indenfor 1000 m fra anlægget på Hjelmøllevej 6. Kategori 3-naturområder er desuden vist med turkis markering og Natura2000-området Suså ses med lilla. Nummereringen svarer til Tabel 2.

Loka- litet	Naturty- pe	Habitat- naturtype	Bilag IV- arter registreret	Potentielt levested for Bilag IV-arter	Bemærkning	Natur- værdi
1	vandhul	næringsrig sø med flydebladsvegetation	ikke levested		modtager spildevand	ringe
2	vandhul	nej	ikke levested		fisk, dræntilløb	ringe
3	mose	nej		Spidssnudet frø	værdifuldt m gamle træer	stor
4 (0,1)	vandhul	næringsrig sø med flydebladsvegetation		Spidssnudet frø, Stor Vandsalamander	æg af Spidssnudet frø/Butsnudet Frø frø set	moderat
5	vandhul	nej		Springfrø, Stor Vandsalamander	dræntilløb	moderat
6	vandhul	nej	ikke levested			ringe
7	vandhul	næringsrig sø med flydebladsvegetation	ikke levested		overvokset med krat	ringe
8 (0,1)	vandhul	nej	Springfrø (æg)	Stor Vandsalamander	god lystilgang	moderat
9	vandhul	næringsrig sø med flydebladsvegetation	Spidssnudet frø/Butsnudet Frø (æg)	Springfrø, Stor Vandsalamander	rig på vandplanter	moderat
10	vandhul	nej		Springfrø	ynglende Butsnudet Frø, piletilgroet	ringe
11	vandhul	næringsrig sø med flydebladsvegetation		Springfrø , Stor Vandsalamander	tilledning af dræn	ringe
12	vandhul	nej	ikke levested		grønligt, skygget vand	ringe
13 (0,0)	vandhul	næringsrig sø med flydebladsvegetation	Spidssnudet frø/Butsnudet Frø (æg)	Springfrø , Stor Vandsalamander	fremtræder forurenet	ringe
14	vandhul	3140 ?	ikke levested		store karpefisk findes	ringe
15	vandhul	næringsrig sø med flydebladsvegetation	Spidssnudet frø/Butsnudet Frø (æg), Stor Vandsalamander (æg)	Springfrø	vældfødt, fisk findes	høj
16	vandhul	nej		Spidssnudet frø, Springfrø , Stor Vandsalamander	vældfødt, eutrofieret	moderat
17	vandhul	næringsrig sø med flydebladsvegetation		Springfrø , Stor Vandsalamander	rørsump, Krebseklo findes	moderat

18	vandhul	næringsrig sø med flydebladsvegetation		Springfrø , Stor Vandsalamander	fremtræder forurenet	ringe
19 (0,1)	vandhul	nej	Spidssnudet frø/Butsnudet Frø (æg)	Springfrø	omgivet af lidt mose	ringe
20 (0,1)	vandhul	næringsrig sø med flydebladsvegetation	Springfrø (æg)	Spidssnudet frø, Stor Vandsalamander	karudser, æg af Spidssnudet frø/Butsnudet Frø	moderat
21	eng	nej		Spidssnudet frø		moderat
22	eng/mose	Aske- og Ellesump delvis		Spidssnudet frø	indeholder lille ellesump	middel
23	eng	nej		Spidssnudet frø	let udtørret, noget eutrof	ringe

Tabel 14. § 3-naturområder beliggende indenfor 1000 m fra stald og lager på Hjelmsøllillevej 6. Merbelastning for udvalgte lokaliteter er angivet i kg N/ha/år efter lokalitetsnummeret.

Vurdering

Kategori 1- og 2-natur

Totalbelastningen på nærmeste kategori 1-natur skønnes at ligge i størrelsesordenen 0,7-1.0 kg N/ha/år. Men de berørte habitatnaturtyper (vandløb, bræmmer med urter og urtesamfund på mudderflader) er naturligt kvælstofrige, ufølsomme for atmosfærisk tilførsel, eller forventes at modtage det største bidrag fra andre kilder, fx. overfladenær afstrømning. Der er derfor ikke fastsat nogen tålegrænse for atmosfærisk kvælstof /1/. Projektet vurderes derfor ikke at have nogen påvirkning af forekommende og potentielt forekommende habitatnaturtyper.

Nærmeste kategori 2-natur er beliggende i så stor afstand, at der ikke sker nogen deposition på naturarealet, som kan siges at stamme fra anlægget på Hjelmsøllillevej 6.

Kategori 3-natur

Udvidelse af dyreholdet på Hjelmsøllillevej 6 må ikke medføre, at tilstanden i de beskyttede naturtyper eller ammoniakfølsomme skove påvirkes negativt.

Merbelastningen på de to § 3-beskyttede moser er maksimal 0,1 kg N/ha/år. Ved påvirkninger på mere end 1 kg N/ha/år kan der ske tilstandsændringer i naturområdets tilstand, jf. bilag til Miljøstyrelsens praksisnotat af 8. marts 2010 /16/.

Afstanden til nærmeste kvælstoffølsomme skove er 3-3,3 km, hvilket indebærer, at der ikke er nogen målbar merbelastning på skovene.

Samlet vurdering

Ud fra disse forhold og på baggrund af besigtigelserne, er det vores samlede vurdering, at naturområder omfattet af lovens § 7 ikke påvirkes væsentligt af projektet på Hjelmsøllillevej 6, og at ansøgningen overholder de generelle beskyttelseskrav. Der stilles derfor ikke vilkår i forhold til driften.

5.4 Natura 2000-områder

EU har en overordnet målsætning om at stoppe forringelser af biodiversiteten senest i 2010. Ét af de vigtigste midler til at opfylde denne målsætning er de såkaldte Natura 2000-direktiver (Habitat- og Fuglebeskyttelsesdirektiv).

Natura 2000-områder udgøres af habitat- og fuglebeskyttelsesområder, som til sammen danner et økologisk netværk af beskyttede naturområder gennem hele EU. I Danmark kaldes områderne også for internationale naturbeskyttelsesområder, og her indgår også ramsar-områderne. Der er 254 habitat-, 113 fuglebeskyttelses- og 27 ramsar-områder i Danmark.

Før der træffes afgørelse om tilladelse eller godkendelse efter husdyrgodkendelsesloven, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, jf. habitatbekendtgørelsens § 7 stk. 1. Princippet i beskyttelsen er, at der ikke i disse områder må foretages noget, som skader de naturværdier (naturtyper og arter), som ligger til grund for deres udpegning.

Hvis projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, skal der, jf. habitatbekendtgørelsens § 7 stk. 2, foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-området under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område. Den fælles målsætning for de udpegede områder er, at de naturtyper og arter, som et område er udpeget for at beskytte, skal have en gunstig bevaringsstatus.

Nærmeste Natura 2000-område i forhold til stald og lager på Hjelmsøllillevej 6 er område nr. 163, Suså, Tystrup-Bavelse Sø, Slagmosen, Holmegårds Mose og Porsmose. Natura 2000-området udgøres af tre habitatområder og to fuglebeskyttelsesområder. Udpegningsgrundlaget fremgår af Bilag 1.2 og beskyttelsesområdet er nøjere beskrevet i Basisanalysen /22/ og Natura 2000-planerne /20, 21/.

Som beskrevet i forrige afsnit er Susåen beliggende blot 450 meter nord for anlægget (Kort 1). Susåen er i sin helhed habitatnaturtype 3260, "Vandløb med vandplanter". Langs bredderne og på udtørrende mudderflader findes potentielt yderligere habitatnaturtyper "Vandløb med tidvis blottet mudder med enårige planter" (typekode 3270) og "Bræmmer med høje urter langs vandløb eller skyggede skovbryn" (typekode 6410).

Natura 2000-område	163, Suså, Tystrup-Bavelse Sø, Slagmosen, Holmegårds Mose og Porsmose
<ul style="list-style-type: none">• Habitatområder	H194, Suså med Tystrup Bavelse Sø og Slagmosen H146, Rådmandshaven H145, Holmegårds Mose
<ul style="list-style-type: none">• Fuglebeskyttelsesområder	F93, Tystrup Bavelse Sø F91, Holmegårds Mose, Gammellung, Tuerne og Porsmose

Tabel 15. Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområder i Næstved kommune

Kommunens vurdering

Fra anlægget på Hjelmsøllillevej 6 er der som nævnt en årlig total emission på 6.108 kg N, og meremissionen udgør årligt 1.553 kg N. Der er ikke foretaget beregninger af total- eller meredeposition på Natura 2000-området, idet der er tale om habitatnaturtyper (vandløb, højurtebræmmer og mudderflader) uden nogen fastsat tålegrænse for atmosfærisk kvælstof /1/. Totalbelastningen på Susåen skønnes at ligge i størrelsesordenen 0,7-1.0 kg N/ha/år.

Afstanden til kvælstoffølsomme habitatnaturtyper i Gammellung og i Holmegårds Mose er hhv. ca. 7 km og ca. 9 km, og der vil ikke være nogen påvirkning fra anlægget på Hjelmsøllillevej på disse internationale beskyttelsesområder.

Samlet vurderes det, at bevaringsstatus for arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 163 ikke vil blive negativt påvirket, og dermed, at det ansøgte projekt hverken alene eller sammen med andre planer og projekter i området vil påvirke habitatområdet væsentligt.

Samtidigt vurderes det, at det udvidede dyrehold på Hjelmsøllillevej 6 beliggende udenfor Natura2000-området ikke kræver, at der i forhold til påvirkninger fra anlægget udarbejdes en egentlig konsekvensvurdering jfr. § 7 i Habitatdirektivbekendtgørelsen. Begrundelsen for denne vurdering er, at hverken naturtyper eller arter vurderes at ville blive påvirket.

5.5 Bilag IV-arter og andre beskyttede eller fredede arter

I Danmark findes der 76 dyre- og plantearter, der er omfattet af EF-Habitatdirektivets bilag IV (kaldet bilag IV-arter) som særlig strengt beskyttet i det naturlige udbredelsesområde ifølge direktivets artikel 12. I Næstved Kommune findes sikkert, med stor sandsynlighed eller er tidligere fundet ca. 25 dyre- og plantearter, som er omfattet af bilag IV.

Beskyttelsen indebærer bl.a. forbud mod beskadigelse eller ødelæggelse af arternes levesteder og yngle- og/eller rasteområder.

Udover beskyttelseskrævende bilag IV-arter skal ansøgningen vurderes i forhold til rødlistede og fredede arter. Af sårbare og beskyttelseskrævende arter findes i området med stor sandsynlighed bilag IV-arterne Springfrø, Stor Vandsalamander og Spidssnudet Frø.

Ved godkendelse af projekter skal kommunen vurdere, om projektet beskadiger eller ødelægger yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arterne. Projektet kan kun godkendes, hvis der ikke sker beskadigelse eller ødelæggelse herunder gradvis forringelse af yngle- eller rasteområder jf. Habitatbekendtgørelsens § 11 og Naturbeskyttelseslovens § 29a.

Der er i april og maj 2013 foretaget besigtigelse af alle af ca. 25 § 3-områderne indenfor 1000 m omkring anlægget for at registrere naturindholdet samt aktuel og potentiel forekomst af arter omfattet af Habitatdirektivets Bilag IV. Beliggenheden af lokaliteterne ses på Kort 2 og resultaterne i Tabel 14.

Et af de besigtigede vandhuller rummer yngleforekomst af bilag IV-arten Stor Vandsalamander, to af Springfrø og fire vandhuller havde ægklumper af enten Spidssnudet Frø eller Butsnudet Frø (ej Bilag IV-art). Endvidere 11 vandhuller registreret som potentielt ynglelokalitet for Stor Vandsalamander, 9 for Springfrø og 3 for Spidssnudet Frø.

Det skal bemærkes, at hovedparten af registreringen blev foretaget i en så tidlig periode, at en ikke sjældnen art som Springfrø næppe havde lagt æg; primært pga. det sene forår.

Springfrø er udbredt på Sydsjælland og specielt i områder nær løvskov. I skovrige områder med mange vandhuller eller oversvømmelser kan den optræder endog meget talrigt. Springfrø opholder sig i skov og beplantninger uden for yngletiden.

Stor Vandsalamander er almindelig i det sydøstlige Danmark i vandhuller og formodes at findes i op mod halvdelen af vandhullerne i kommunen. Især i vandhuller med bedst vandkvalitet og uden fisk vil sandsynligheden være størst. Arten opholder sig efter yngleperioden forsat lige omkring vandhullet eller 2-300 meter derfra.

Spidssnudet Frø er ikke i samme grad som Springfrø knyttet til egentlige vandhuller, men foretrækker i langt højere grad oversvømmede partier i moser og på enge (fladvand). Uden for ynglesæsonen lever Spidssnudet Frø i enge, moser og udyrkede fugtige arealer. Det er en art, der kræver høj naturkvalitet på såvel yngle- som rastelokaliteter.

Der er i vandhullerne tillige registreret Skrubtudse, Grøn Frø og Lille Vandsalamander. Alle padder og deres yngel er fredede i Danmark.

Udover nævnte Bilag IV-padder findes med stor sandsynlighed en række flagermus-arter i området. De almindeligste og mest sandsynlige arter i Næstved Kommune er vandflagermus, brunflagermus, langøret flagermus, sydflagermus og dværgflagermus.

Vurdering

Projektet kan kun godkendes, hvis der ikke sker beskadigelse eller ødelæggelse herunder gradvis forringelse af yngle- eller rasteområder jf. Habitat-bekendtgørelsens § 11 og Naturbeskyttelseslovens § 29a.

For påvirkning af levesteder for bilag IV-arter er vurderingen, at levestedet skal påvirkes af en årlig merbelastning større end 1 kg N/ha/år, for at der kan registreres en ændring af levestedet (lokaliteten).

Merbelastningen på et udvalg af vandhuller, der er mest udsat - deres afstand og beliggenhed i forhold til anlægget på Hjlemsøllillevej 6 - taget i betragtning, fremgår af tabel 14.

Den maksimale merbelastning, der er beregnet, udgør 0,1 kg N/ha/år. Samtlige øvrige vandhuller eller levesteder for Bilag IV-padder modtager en merdeposition er der af samme størrelse eller mindre.

Det er Næstved kommunes samlede vurdering, at ændringen af husdyrbruget på Hjlemsøllillevej 6 ikke vil påvirke raste- eller ynglelokaliteter for Bilag IV-padder, idet der ikke kan forventes en ændring af vandhuller, enge og moser nær anlægget.

Hvad angår forekomsten af Flagermus i området, vurdere Næstved kommune, at de bygningsmæssige ændringer, der er forbundet med projektet, ikke vil påvirke raste- eller yngleområder for flagermus.

Næstved kommune ønsker derfor ikke at sætte vilkår for driften i forhold til beskyttelse af Bilag IV-arter.

5.6 Lugt

Afstanden fra staldanlæg og til nærmest bolig/boligområder er i ansøgningen angivet til følgende:

Områdetype	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Geneafstand, nudrift (m)	Vægtet gennemsnits-Afstand (m)	Genekriterie overholdt?
Byzone	Ny	Ca. 349	-	-	Ja
Samlet bebyggelse	Ny	196	-	-	Ja
Enkelt bolig	Ny	110	-	-	Ja

Tabel 16. Lugtgeneafstande beregnet i ansøgningen.

Geneafstanden tager udgangspunkt i afstanden fra centrum af et staldanlæg til en nabo/områdegrænse, hvor genekriteriet skal overholdes. Da der er flere lugtkilder (flere stalde) beregnes en vægtet gennemsnitsafstand, som tager hensyn til, at der er flere stalde med forskellige emissioner. Den vægtede gennemsnitsafstand kan ikke angives på et kort, men er en beregnet afstand, som skal være større end den beregnede korrigeret/ukorrigeret geneafstand, for at lugtgenekriteriet er overholdt.

Der forefindes ikke større husdyrbrug (> 75 DE) indenfor 300 meter fra byzone og lignende, og heller ikke indenfor 100 m fra nabobebyggelse. Der er derfor ikke tale om, at der kan opstå en kumulativ effekt. Indenfor 300 m fra samlet bebyggelse findes der et større husdyrbrug beliggende Hjelmsøllevej 3. Ansøgningssystemet har derfor taget højde for kumulativ effekt mht. lugt ved samlet bebyggelse.

Vurdering

Lugtgenekriteriet til nærmeste område udlagt med byzone, Veterslev, er overholdt. Geneafstanden er i henhold til tabel 16 på ca. 349 m, og afstanden til er ca. 1.990 m.

Den nærmeste samlede bebyggelse udløses af Hjelmsøllevej 2. Afstanden fra den nye stald til ejendommen er ca. 740 m. Geneafstanden er på 196 m.

Afstanden til nærmeste naboejendom uden landbrugspligt, Hjelmsøllevej 5, er ca. 325 m, hvilket ligger udenfor geneafstanden på 110 m.

Ansøgningssystemets beregninger viser således, at husdyrgodkendelseslovens lugtgenekrav er overholdt.

Vilkår

For at forebygge lugtgener fra ejendommen bliver der stillet vilkår om at,

- Såfremt Næstved Kommune skønner, at lugt fra bedriften giver anledning til væsentlige lugtgener, skal ejendommen for egen regning lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og i værksætte foranstaltninger, således at lugtgenerne formindskes. Foranstaltningerne skal aftales med Næstved Kommune.
- Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således at ejendommen ikke giver anledning til lugtgener, som efter Næstved Kommunes vurdering er til væsentlig gene for omgivelserne. Der skal således til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder

tørhed af husenes og foderarealernes bund, renholdelse for at hindre støv- og smudsbelægninger i husene samt renholdelse af fodringssystem m.v.

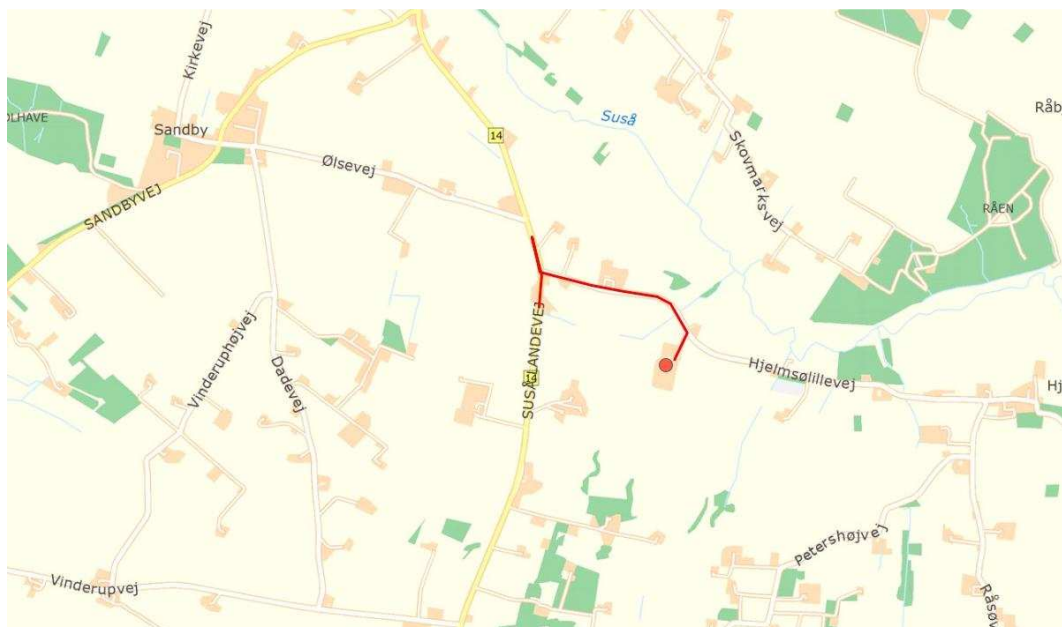
5.7 Transport

I ansøgningen er det beskrevet, at før udvidelsen var der årligt ca. 256 transporter og efter udvidelsen vil der årligt være ca. 320 transporter. Se tabel 17.

	Før etablering, udvidelse eller ændring (Antal)	Efter etablering, udvidelse eller ændring (Antal)	Bemærkning
Høns til ejendom	1	2	Alle dyr sættes ud på en gang
Døde høns fra ejendom	1	1	Alle dyr sættes ud på en gang
Afhentning af selvdøde dyr	26	26	DAKA 1 gang hver 14. dag
Foder – eksterne transporter	52	68	Foder 1,3 gang ugentligt
Brændstof	3	3	Opvarmning af stalde
Husdyrgødning	25	40	Transporteres i lastbil
Diverse transporter	20	20	
Transporter i alt	256	320	

Tabel 17. Transporter på ejendommen før og efter udvidelsen.

Transporter vil kunne foregå hele døgnet. Det tilstræbes dog, at det sker i tidsrummet 5.00 til 20.00, og ikke på søndage og helligdage.



Figur 2. Kort med transportvej fra anlægget og ud til Suså Landevej.

Vurdering

Ansøger har i tabel 17 redegjort for kørslerne til og fra ejendommen. I støjafsnittet herunder, har ansøger endvidere oplyst at der afhentes æg én gang ugentligt. Dette giver 52 ekstra kørsler i

forhold til tabel 17, svarende til at kørslerne til og fra ejendommen stiger fra ca. 308 til ca. 372 transporter årligt, dvs. antallet af transporter øges med ca. 65 stk. Det er oplyst, at transporterne primært foregår via Suså Landevej, som er en stor landevej. På Hjelmsøllillevej skal transporterne kun køre på den korte strækning hen til Hjelmsøllillevej 6, hvor i alt 5 ejendomme passeres. Det vurderes på den baggrund, at de øgede transporter ikke vil være til væsentlig gene.

Der er ikke udbringningsarealer tilhørende ejendommen.

Vilkår relateret til til- og frakørsel (trafik på egen grund) stilles i afsnittet vedrørende støj i godkendelsen.

5.8 Støj

Støjkloder oplyst i ansøgning fremgår af tabel 18.

Type	Placering	Driftstid	Tiltag til begrænsning af støj
Ventilationsanlæg	I kip	Hele døgnet	Automatisk styringsenhed
Stalde og dyr	Daglig pasning af dyrene foregår i tidsrummet kl. 7 – 17 og kan foranledige lidt støj.		Dyrene opstaldes i lukkede stalde
Levering og indblæsning af foder	Siloer	I tidsrummet 7-17 på hverdage – cirka en gang ugentligt	Begrænset varighed, cirka en time per levering
Afhentning af æg	Ægpakkeri	En gang ugentligt i tidsrummet 7-17	Begrænset varighed, cirka en time per afhentning
Intern kørsel med maskiner	På hele ejendommen	I tidsrummet 7-17 alle ugens dage	Der foregår meget lidt intern trafik med maskiner på ejendommen
Transporter	-	-	-

Tabel 18. Beskrivelse af støjkloder på ejendommen.

Generelt forventes støjen fra anlægget at være mindre end miljøstyrelsens angivelser (55 dag/ 45 aften / 40 nat dbA).

Ventilationen er frekvensstyret og tilkoblet automatisk styringsenhed, der sikrer mod overventilation af staldene.

Øvrige støjkloder er til- og frakørsel af foder, æg, dyr og husdyrgødning. Leverance og indblæsning af foder og afhentning af dyr og husdyrgødning foregår så vidt mulig indenfor normal arbejdstid på hverdage.

Vurdering

Ved vurdering af støj fra ejendommen, vurderes der på støj fra fast tekniske installationer som f.eks. foderblander, pumper, kompressor m.v., og der vurderes på den interne og eksterne transport. Indblæsning af foder er noget der kan støje en del, og her skal opmærksomheden henledes på, at indblæsningen skal kunne overholde ovennævnte støjgrænser.

De nye fodersiloer er placeret ca. 325 m fra nabobeboelsen, og de eksisterende staldbygninger kan formodes at dæmpe støj fra indblæsning af foder hertil, da de er placeret mellem nabobeboelse og nye fodersiloer.

For at mindske eventuelle støjgener stilles der vilkår om, at transport til og fra ejendommen så vidt muligt skal foretages på hverdage mandag til fredag fra kl. 7.00 – 18.00.

I Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om "ekstern støj fra virksomheder" anføres ingen grænseværdier for støjbelastningen fra virksomheder ved boliger i det åbne land. Dog anføres, at man som udgangspunkt ved fastsættelse af støjgrænser ved nærmest liggende boliger bør anvende de grænseværdier, der gælder for områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse. Disse værdier er anvendt i godkendelsen.

Der stilles i godkendelsen vilkår om, at en beregning / måling af støjniveauet i omgivelserne kan kræves, såfremt tilsynsmyndigheden Næstved Kommune finder, at eventuelle klager er velbegrundede.

Vilkår:

For at begrænse støjgenerne fra ejendommen, bliver der stillet vilkår om at,

- Husdyrbrugets samlede støjbidrag til omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

Periode	Referencetidsrum	Værdi dB (A)
Mandag – fredag kl. 7-18	8 timer	55
Lørdag kl. 7-14	7 timer	55
Lørdag kl. 14-18	4 timer	45
Søn- og helligdag kl. 7-18	8 timer	45
Alle dage kl. 18-22	1 time	45
Alle dage kl. 22-7	½ time	40

Støjbidraget måles som det ækvivalente, konstante og korrigerede støjniveau i dB(A). Spidsværdierne af støjniveauet må om natten kl. 22-07 ikke overstige 55 dB(A). Støjgrænseværdierne omfatter kun støj fra faste tekniske installationer.

- Hvis vi vurderer, at der er behov for det, f.eks. ved begrundede klager over støj, skal virksomheden for egen regning dokumentere, at støjgrænserne er overholdt. Dokumentationen skal være i form af en akkrediteret/certificeret støjmåling eller beregning, som overholder Miljøstyrelsens vejledninger på området og udføres som efter retningslinjerne: – Miljømåling, ekstern støj. En sådan dokumentation kan højst kræves 1 gang årligt. Eventuelle måle- eller beregningspunkter skal inden udførelsen aftales med tilsynsmyndigheden.
- Transport til og fra ejendommen skal så vidt muligt foretages på hverdage mandag til fredag fra kl. 7.00 - 18.00.
- Der må ikke forekomme unødigt tomgangskørsel på ejendommen.

5.9 Støv

Der er i ansøgningen ikke oplyst nogen støvkilder.

Vurdering

Vi vurderer, at der kan forekomme støvgener ved indblæsning af foder i fodersilo, samt ved transporter til og fra ejendommen. Vi vurderer dog, at risikoen for støvgener ved nabobeboelser er meget begrænset.

Vilkår:

For at begrænse støvgenerne fra ejendommen, bliver der stillet vilkår om at,

- Driften af ejendommen må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.

5.10 Lys

I ansøgningen er det oplyst, at der er installeret lysstyring, således lyset ikke er tændt unødigt. Der er ikke lysplader i taget hvorfor der ikke vil være fjernvirkning af staldlys.

Udendørs er der belysning som tændes efter behov.

Vurdering

Lys fra ejendommen kan eventuelt være til gene for naboer, f.eks. ved konstant lys hele natten. Det er derfor vigtigt, at der i stalden er så lidt lys som muligt om natten. Lys kan også være til gene for trafikken, f.eks. ved anvendelse af spotlys, der peger ud mod vejbanen. Dog er afstanden fra ny stald til offentlig vej relativ stor.

Vilkår:

For at begrænse lysgenerne fra ejendommen, bliver der stillet vilkår om at,

- Udendørs pladsbelysning skal forsynes med bevægelsessensorer, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til 30 minutter ad gangen.
- Husdyrbruget må ikke medføre lysgener uden for ejendommens areal, der efter vores vurdering er væsentlige. Hvis der opstår væsentlige lysgener, skal der foretages tiltag til nedbringelse af genen.

5.11 Kemikalier

Pesticider og sprøjteudstyr

Der er ingen markkemikalier opmagasineret, da der ikke er markdrift til anlægget.

Oplag af olie og kemikalier

Dieselolie opbevares i olietanke. Ansøger har oplyst følgende om tanke på ejendommen:

- Underjordisk 4.000 l tank ved hus 4 (1996)
- Underjordisk tank (1984) placeret i gårdsplads ved stuehus
- Sløjfet tank (1974)

Vurdering

Pesticider og øvrige kemikalier skal opbevares miljømæssigt forsvarligt, dvs. at der ikke må kunne opstå risiko for forurening af jord og undergrund, hvis der spildes eller en dunk lækker.

De to tanke der er bliver anvendt til fyringsolie. Der foregår ikke markdrift fra ejendommen, så hvis der tankes på ejendommen, så vil det være meget minimalt.

Fyldning af marksprøjte og vask af sprøjteudstyr er ikke vurderet, da der ikke er markdrift til det miljøgodkendte anlæg.

Vilkår:

For at reducere risikoen for forurening af jord og grundvand, bliver der stillet vilkår om at,

- Kemikalier og olieprodukter skal opbevares miljømæssigt forsvarligt, dvs. på et fast og tæt underlag, uden afløb i nærheden, og således at indholdet af den største beholder kan tilbageholdes og opsamles.

5.12 Affald

Affaldet fra ægproduktionen kan inddeles i følgende affaldsfraktioner:

- Dagrenovation
- Genbrugeligt affald (Pap, papir, jern og metal, tomme olietromler og tanke, tomme plasticsække, paller, malet og lakeret træ).
- Farligt affald (lysstofrør og sparepære, spraydåser, spildolie, pesticidrester, oliefiltre, batterier).
- Klinisk risikoaffald og medicinrester (skalpeller, kanyler og medicinrester).
- Døde dyr.
- Forbrændingseget affald (halmballesnor, papirsække, tomme medicinglas, gamle frønnede bildæk).
- Deponeringseget affald (asbestholdige byggemateriale).

Mængden af de enkelte affaldstyper fremgår af ansøgningens bilag.

Døde dyr

Selvdøde dyr (4-6.000 kg) opbevares i lukkede containere, der afhentes af DAKA. Afhentning sker en gang om ugen eller efter behov. Afhentningssted er angivet på situationsplan bilag 1.1.

Fast affald

Fast affald bringes, af de ansatte, til container på Råsøvej 6, 4160 Herlufmagle. Denne tømmes hver 14 dag af privat firma.

.

Olie og kemikalieaffald

Brugte kanyler samt tomme medicinflasker fra veterinærmedicin afleveres til genbrugsplads som farligt affald.

Vurdering

Vi vurderer at de i ansøgningen angivne affaldsmængder er rimelige for den ansøgte produktions størrelse, og at ansøger har redegjort for miljømæssig korrekt bortskaffelse af bedriftens affald.

Det skal hertil dog bemærkes, at tomme medicinglas og gamle frønnede bildæk ikke er forbrændingseget jf. Næstved Kommunes affaldsregulativ.

Opbevaring af døde dyr reguleres efter bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr, nr. 558 af 01.06.2011.

Vilkår:

For at reducere risikoen for forurening fra opbevaring af affald, bliver der stillet vilkår om at,

- Affald skal jævnlige bortskaffes fra ejendommen, og farligt affald skal opbevares miljømæssigt forsvarligt.
- Beholdere med spildolie skal opstilles på en tæt opsamlingsbakke egnet til formålet, og som kan indeholde volumen af den største beholder.

- Hvis spildolie opbevares i en olietank, skal tanken sløjfes efter de samme sløjfningsterminer, som tanke omfattet af den til enhver tid gældende olietanksbekendtgørelsen (Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines). Tanken skal opstilles på et tæt underlag, og der skal være påmonteret tankplade på tanken, hvor fabrikationsår fremgår.

5.13 Skadedyr

I ansøgningen er det oplyst, at skadedyr bekæmpes efter behov efter retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.

Vurdering

For at undgå tilhold af rotter og fluer er det vigtigt at ejendommen holdes i en renlig og ryddelig stand.

Særligt med hensyn til fluer er det i sommerhalvåret vigtigt, at være opmærksom på hygiejnen i stalden.

Vilkår:

For at minimere risiko for tilhold af skadedyr, bliver der stillet vilkår om at,

- For at undgå fluegener for de omkringboende, skal ejendommen foretage en effektiv fluebekæmpelse, der som et minimum er i overensstemmelse med de seneste retningslinjer fra Statens Skadedyrslaboratorium.
- Hele ejendommen og dens omgivelser skal holdes i en renlig og ryddelig stand og opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.)

5.14 Husdyrbrugets ophør

Af ansøgningen fremgår:

Ved ophør af produktionen, hvor denne ikke overdrages til ny ejer, vil gødning og foderrester blive fjernet, og afsat til handelsfirma. Stalde vil blive rengjort og desinficeret. Restindholdet i olietank fjernes og tanke renses. Overjordiske olietanke fjernes, medens nedgravede anlæg enten afblændes eller fjernes.

Ændringer i ejerforhold af produktionen og ejendommen, som vil medføre overdragelse af ansvarlighed for driften og dyrene samt vedligeholdelse af ejendommen, vil blive meddelt til tilsynsmyndigheden.

Vurdering

Ud over at beholdere skal tømmes og foderrester skal fjernes, stiller vi også vilkår om at staldene skal rengøres, og at øvrige affald skal bortskaffes

Vilkår:

For at minimere risiko for forurening af jord og grundvand ved ophør af produktionen, bliver der stillet vilkår om, at

- Ved ophør af driften skal produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt. Gødningsopbevaringsanlæg skal tømmes indenfor næste planperiode. Stoffer der kan forurene jord, undergrund og overfladevand, samt affald skal bortskaffes efter gældende regler.

6. Driftsforstyrrelser og uheld

Af ansøgningen fremgår:

Redegørelse for mulige uheld

Der er tale om en produktion, med en meget begrænset risiko for uheld, der kan medføre konsekvenser for miljøet. Da der er tale om fast gødning fra produktionen, er der ingen fare for afstrømning. Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften: ventilationssvigt, forkerte foderblandinger, uheld ved transport eller lagring af husdyrgødning.

Minimering af risiko for uheld

Der er etableret en alarm på ventilationsanlægget således, at der i forbindelse med driftsstop bliver iværksat nødventilation i anlæggene. Indlægssedler bliver kontrolleret ved leveringen af foder, og ved driftsstop på foderanlægget bliver alarmen aktiveret. Det tilstræbes at opbevare og transportere uden spild undervejs. Et eventuelt spild vil efterfølgende blive fjernet.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Forkert foder bliver udskiftet så snart, der er kendskab til fejlløse leverance. Ventilations- og foderanlægget vil blive tilset umiddelbart efter, at alarm for driftsstop er modtaget. Evt. spild af husdyrgødning bliver opsamlet og der gøres tiltag så videre spredning stoppes. Ved større uheld ringes 112 og miljømyndighederne kontaktes efterfølgende.

Vurdering

Det er vores vurdering, at en beredskabsplan vil være til stor hjælp for ejer og hans medarbejdere, såfremt der sker uheld, både med hensyn til oliespild og større hændelser som, brand, hærværk o.l. Der er i Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug et eksempel på en beredskabsplan, <http://www2.mst.dk/Wiki/Husdyrvejledning.Default.aspx>.

Ved evt. uheld der kan have miljømæssige konsekvenser, skal der ringes til tlf. 112.

Det vurderes generelt at husdyrproduktionen ikke udgør nogen særlig risiko for uheld, der kan have en miljømæssig påvirkning.

Ved overholdelse af nedenstående vilkår vurderer vi, at husdyrbruget gør en optimal indsats for at minimere risikoen for gener og forurening i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld.

Vilkår

For at minimere miljøskaderne vil eventuelle uheld og utilsigtede hændelser, bliver der stillet følgende vilkår om at,

- Ejendommen skal udarbejde en beredskabsplan i forbindelse med at godkendelsen tages i brug. Beredskabsplanen skal hele tiden holdes ajour og være nemt tilgængelig. Alle medarbejdere skal være bekendt med planen og den skal opsættes et centralt sted på ejendommen. Hvis der er udenlandske medarbejdere på ejendommen, skal beredskabsplanen forefindes i form af skitser og billeder.
- Beredskabsplanen skal som et minimum indeholde 1) oplysninger om procedurer, der beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe uheldet og begrænse udbredelsen, 2) oplysninger om hvilke personer og myndigheder, der skal alarmes og hvordan, 3) kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer, vandløb m.m., 4) en opgørelse over materiel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

- Den endelige beredskabsplan inkl. bilag skal fremsendes i kopi til kommunen, senest 3 måneder efter at godkendelsen er taget i brug.

7. Egenkontrol

I ansøgningen er det anført at:

- Der benyttes en staldtavle og logbog i tilknytning til produktionen. Daglig føres logbog over produktionsresultater, antal æg, vandforbrug, kølerumstemperatur og dødelighed opgjort pr. dag.
- I logbog noteres uregelmæssigheder i forhold til driften; ex strømsvigt, kølerumssvigt mm
- Der sker løbende vedligeholdelse af produktionsudstyr efter behov.

Vurdering

Bedriften skal til enhver tid over for Næstved Kommune kunne fremlægge dokumentation og optegnelser, der dokumenterer, at godkendelsens vilkår overholdes.

Vilkår:

Der vil blive stillet vilkår om at:

Følgende materiale skal som et minimum til enhver tid kunne forevises tilsynsmyndigheden:

- Dokumentation for produktionsniveau: f.eks. udtræk fra CHR og evt. produktionsrapporter. Dokumentationen skal opbevares i min. 3 år.
- Kvitteringer for overførte mængder husdyrgødning minimum 3 år tilbage.
- Gældende afsætningsaftale med modtager af husdyrgødning.
- Dokumentation vedr. indhold og forbrug af fytase i foder.
- Dokumentation for tømning af gødningsbåndene i hus 4, 5, 6 og 7 min. tre gange ugentligt.
- Enhver form for driftsstop af gødningsbånd skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.
- Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer gødningsbåndets drift, skal opbevares på husdyrbruget i mindst tre år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- Gødningsbåndene skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget sammen med dokumentation for udført vedligeholdelse.
- Ejendommens vand- og energiforbrug.
- Beredskabsplan
- Dokumentation for bortskaffelse af miljøfarligt affald

8. Alternative løsninger og 0-alternativ

Ansøger oplyser følgende om alternative løsninger til det ansøgte:

0-alternativ

Hvis ansøgningen ikke resulterer i en miljøgodkendelse af ejendommen med tilhørende husdyrhold vil produktionen fortsætte i de eksisterende stalde. På sigt kan manglende muligheder for udvidelse betyde, at det tyske avlsfirma, som ejer har indgået kontrakt med, opsiger kontrakten grundet en for lille besætningsstørrelse.

Alternativ

Det er overvejet at placere det nye æglæggerhus, vest for eksisterende stalde, i nord-syd gående retning. Grundet risiko for smittespredning samt optimering af den interne logistik på ejendommen, er dette alternativ fravalgt. Placering af et nyt æglæggerhus i nord/syd-gående retning ville, pga. den fremherskende danske vindretning fra vest eller øst, betyde, at evt. smittestoffer "opfanges" i de andre huse, frem for at blive ført væk fra ejendommen.

Vurdering

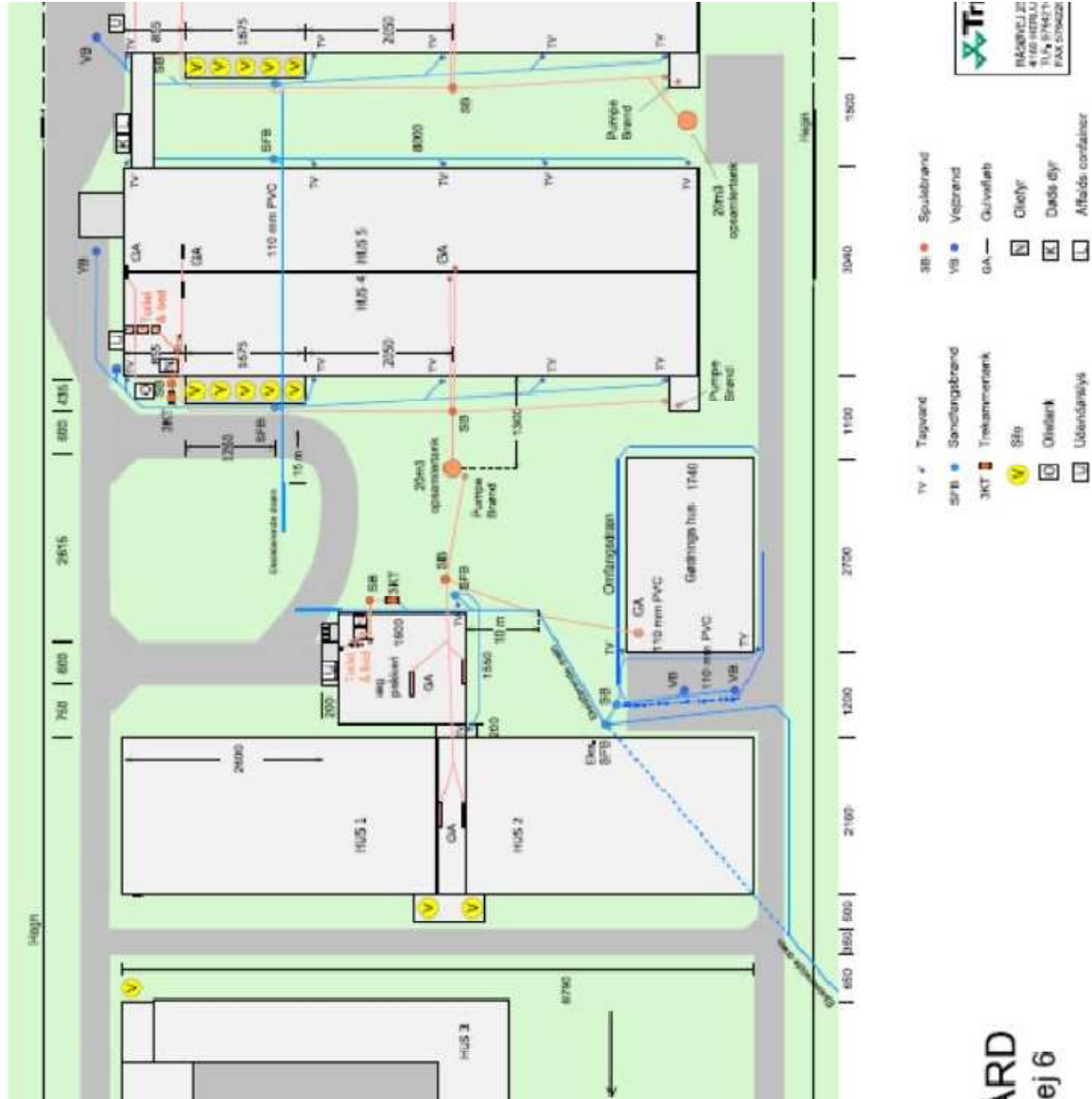
Ansøger har som påkrævet overvejet og vurderet andre alternativer til den ansøgte produktion, og valgt den produktion, som fungerer bedst for ham. Den ansøgte staldbygning ligger i tilknytning til eksisterende anlæg, og det har derfor ikke været relevant at anvise en anden placering af bygningerne.

9. Samlet vurdering

Det er Næstved Kommunes vurdering, at husdyrbruget ved overholdelse af de stillede vilkår kan foretage den ønskede udvidelse og drives uden at være til væsentlig gene for miljøet. Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie.

10. Bilag

Bilag 1.1 Situationsplan



Bilag 1.2. Udpegningsgrundlagene for Natura 2000-område nr. 163 /21 & 22/.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde H145

Naturtyper:	Næringsrig sø (3150) Brunvandet sø (3160) Tidvis våd eng (6410) Urtebræmme (6430) * Højmose (7110) Nedbrudt højmose (7120) Hængesæk (7140) * angiver prioriteret naturtype	Tørvelavning (7150) * Avneknippemose (7210) * Kildevæld (7220) Rigkær (7230) * Skovbevokset tørvemose (91D0) * Elle- og askeskov (91E0)
Arter:	Lys skivevandkalv Stor vandsalamander	Mygblomst

Udpegningsgrundlag for habitatområde H146

Naturtyper:	Vandløb (3260) Bøg på muld (9130)	Ege-blandskove (9160) * Elle- og askeskove (91E0)
Arter:	Sumpvindelsnegl (1016) * angiver prioriteret naturtype	

Udpegningsgrundlag for habitatområde H194

Naturtyper:	* Indlandssalteng (1340) Søbred med småurter (3130) Kransnålalge-sø (3140) Næringsrig sø (3150) Brunvandet sø (3160) Vandløb (3260) Å-mudderbanke (3270) Kalkoverdrev *orkidéer (6210) * Surt overdrev (6230) Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430) * Avneknippemose (7210) * Kildevæld (7220) Rigkær (7230) Bøg på mor (9110) Bøg på muld (9130) Ege-blandskove (9160) * Skovbevokset tørvemose (91D0) * Elle- og askeskove (91E0)
Arter:	Sumpvindsnegl Tykskaliet malermusling Bæklampret * angiver prioriteret naturtype	Pigsmerling Stor vandsalamander

Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområde F91

Fugle:	Sangsvane (rastende) Rørhøg (ynglende) Enqsnarre (ynglende)	Mosehornugle (ynglende) Sædgås (rastende)
---------------	---	--

Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområde F93

Fugle:	Kongeørn (rastende) Havørn (ynglende) Enqsnarre (ynglende)	Isfugl (ynglende) Sædgås (rastende) Trolldand (rastende)
---------------	--	--

11. Referencer

1. Manual vedr. vurdering af de lokale miljøeffekter som følge af luftbåret kvælstof ved udvidelser og etablering af større husdyrbrug, 2003 (Ammoniakmanualen) af Skov- og Naturstyrelsen (opdateret udgave, dec. 2005, <http://www.naturstyrelsen.dk/NR/ronlyres/37BDD7F3-1441-475E-9776-5E72AD9C8967/14951/Ammoniakmanual02122005.pdf>)
2. Danmarks Miljøundersøgelser 2009: Deposition af N komponenter 2007 – kommuner. www.dmu.dk/Luft/Lufforurenings-modeller/Deposition/
3. GIS-temaer fra www.arealinformation.dk vedr. DEVANO-kortlagte naturtyper og levesteder, beskyttede naturtyper, § 7-naturtyper, risikoanalyser for målsatte vandløb, nitrat- og fosforklasser, nitratfølsomme indvindingsområder samt drikkevandsområder.
4. GIS-temaer fra Storstrøms Amt med fund af sjældne og rødlistede arter: planter, padder, krybdyr, pattedyr og insekter.
5. Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV. www2.dmu.dk/pub/FR635.pdf
6. Habitatbeskrivelser, årgang 2012. Beskrivelse af danske naturtyper omfattet af habitatdirektivet (NATURA 2000 typer). http://bios.au.dk/fileadmin/bioscience/Fagdatacentre/Biodiversitet/Habitatbeskrivelser-app4b-ver104_opdatering-havtyper2012.pdf
7. Oplysninger på www.vandognatur.dk
8. Oplysninger på www.naturdata.dk
9. Dansk Pattedyratlas (2007). Gyldendal. ISBN 13: 9788702055061.
10. Storstrøms Amt, 2000: Rødlistede insekter i det åbne land i 2000.
11. Storstrøms Amt, 2001: Rødlistede fugle.
12. Storstrøms Amt, 2006: Rødlistede padder og krybdyr i Storstrøms Amt 2006.
13. Storstrøms Amt, 2006: Rødlistede skovinsekter i Storstrøms Amt 2006.
14. Storstrøms Amt, 2006: Rødlistede mosser og laver i Storstrøms Amt 2006.
15. Storstrøms Amt, 2006: Rødlistede planter. En revision af rødlistede planter 1999.
16. Miljøministeriet 2009: MILJØKLAGENÆVNETS PRAKSIS I SAGER OM MILJØGODKENDELSE AF HUSDYRBRUG ("PRAKSISNOTAT", 2. UDG.) 15. december 2009. <http://www.mst.dk/NR/ronlyres/6422C493-71D4-4E2B-A023-E03AE9375087/0/Praksisnotat2udg15122009.pdf>
17. Miljøministeriet 2009: Bilag til Praksisnotatet - Notat om beskyttelsesniveauer m m <http://www.mst.dk/NR/ronlyres/B2DB3821-C06E-4773-BA60-8B9BB932F840/0/-Notatombeskyttelsesniveaubilagtilpraksisnotat.pdf>
18. Miljøministeriet 2009: Bilag til Praksisnotatet - Notat om påvirkning af Natura 2000-områder. <http://www.mst.dk/NR/ronlyres/C121C3AF-22DD-461E-B9EF-C48BD3556BCD/0/NotatompavirkningafNatura2000bilagpraksisnotat.pdf>

19. Miljøministeriet 2009: Bilag til Praksisnotatet –DMUs vurdering af usikkerhed ved tærskelværdier for ammoniakfølsom natur. http://www.mst.dk/NR/rdonlyres/9A721962-E178-46EC-9022-4E69901A5AC5/0/Bilag_MKNpraksisnotat_DMUtærskelværdier.pdf
20. Naturstyrelsen 2011: Natura 2000-plan 2009-2015 Suså, Tystrup-Bavelse Sø, Slagmosen og Porsmose, Del af Natura 2000-område nr. 163. Habitatområde H146 og H194. Fuglebeskyttelsesområde F91 og F93. *Del 1 af 2 for Natura 2000-området Suså, Tystrup-Bavelse Sø, Slagmosen, Holmegårds Mose og Porsmose* www2.blst.dk/download/nyk/plan2011/-163plan_del1.pdf
21. Naturstyrelsen 2011: Natura 2000-plan 2009-2015. Holmegårds Mose. Del af Natura 2000-område nr. 163. Habitatområde H145 *Del 2 af 2 for Natura 2000-området Suså, Tystrup-Bavelse Sø, Slagmosen, Holmegårds Mose og Porsmose.* www2.blst.dk/download/nyk/plan2011/163plan.pdf
22. Vestsjællands Amt og Storstrøms Amt 2006: Basisanalyse for Natura 2000-område nr. 163, Suså, Tystrup-Bavelse Sø, Slagmosen, Holmegårds Mose og Porsmose. http://www.vandognatur.dk/NR/rdonlyres/2BDB8484-52A3-4E6B-B247-CEED1B9CCF3C/0/163basis_bilag.pdf