

Miljøgodkendelse

22.2.2022

Ravnstrupvej 23, 4684 Holmegaard

Ejer: Jan Hansen



Husdyrbruglovens § 16a, stk. 1

Center for Plan og Miljø
Næstved Kommune
Rådmandshaven 20
4700 Næstved



Miljøgodkendelse til malkekvægbesætningen på Ravnstrupvej 23, 4684 Holmegaard

Jan Hansen ansøger om en miljøgodkendelse til mindre ændringer af den eksisterende økologiske malkekvægbesætning på Ravnstrupvej 23, 4684 Holmegaard i henhold til Husdyrbruglovens § 16a, stk. 1.

Der er ansøgt om et ekstra produktionsareal bestående af et udeareal/løbegård på 300 m² med fast gulv på den østlige side af stalden. Der bliver ikke foretaget øvrige ændringer end det hidtil godkendte. Den tilladte gyllebeholder fra miljøtilladelsen fra 2020, som endnu ikke er opført indgår også i denne nye miljøgodkendelse.

På baggrund af nedenstående materiale og de heraf afledte vilkår meddeler Næstved Kommune hermed miljøgodkendelse til den økologiske malkekvægbesætning på Ravnstrupvej 23, 4684 Holmegaard i henhold til § 16a, stk. 1 i Husdyrbrugloven:

- Ansøgningen om miljøgodkendelse og miljøkonsekvensrapport er sendt via www.husdyrgodkendelse.dk (skema nr. 225.406, version 3),
- Den miljøtekniske beskrivelse og vurdering af drift og anlæg (bilag 1)
- Ansøgers miljøkonsekvensrapport August 2021 (bilag 2)

Oplysninger om ejendom og husdyrbrug

Ejendommens adresse:	Ravnstrupvej 23, 4684 Holmegaard
Matr.nr.:	4n, Ravnstrup By, Toksværd med flere
CVR nr.:	20829508
Ejer og ansøger:	Jan Hansen, Ravnstrupvej 23, 4684 Holmegaard Mail: ravnstrupvej23@dlqnet.dk , Mobil: 2628 1076
Husdyrbrugets ejer og kontaktperson	Jan Hansen, Ravnstrupvej 23, 4684 Holmegaard Mail: ravnstrupvej23@dlqnet.dk , Mobil: 2628 1076 CVR: 20829508
Konsulent på ansøgning og ansøgers miljøkonsekvensrapport	Agrovi I/S v/Ann Frost, afr@agrovi.dk Balstrupvej 90, 4100 Ringsted Tlf.: 51 79 74 84

Indledning

I forbindelse med udarbejdelsen af miljøgodkendelsen, har Næstved Kommune vurderet det ansøgte projekts mulige påvirkning af miljøet og omgivelserne. Vurderingen er foretaget i henhold §§ 21-38 i bekendtgørelse nr. 2256 af den 29.12.2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Vurderingerne fremgår af bilag 1, som sammen med ansøgningen danner baggrund for miljøgodkendelsens vilkår. Vilkårene sikrer, at ændringerne af husdyrbruget på Ravnstrupvej 23, 4684 Holmegaard 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.



Ansøgers ikke-tekniske resume

I de følgende afsnit fra "Nudrift og den ansøgte drift" til "Alternativer" har ansøgers konsulent skrevet et kort resume af de punkter, som skal summeres op i forbindelse med en miljøansøgning. Kommunens vurderinger fremgår af bilag 1.

"Nudrift og det ansøgte projekt

På ejendommen, der er beliggende på Ravnstrupvej 23, 4684 Holmegaard er der en eksisterende malkekvægsbesætning.

Ejendommen fik i 2020 miljøtilladelse efter husdyrlovens § 16b. Ansøger, der driver ejendommen økologisk, ønsker at etablere et mindre staldareal i forlængelse af den eksisterende kostald. Arealet er ca. 20x15 m. Udvidelse af produktionsarealet betyder, at den samlede ammoniakfordampning fra ejendommen overstiger 3.500 kg N/år, hvorfor der skal søges om en miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 16a.

I forbindelse med godkendelsen sker der ingen ydre eller indre ændringer af de eksisterende bygninger og produktionsarealer.

Nudrift, 8 års drift og ansøgt drift er identiske, idet der ikke er sket ændringer af produktionsarealet de sidste 8 år. Der er søgt om udvidelse af produktionsarealet, hvorfor ansøgt drift har en højere fordampning/lugt end nudrift.

Fra produktionen udledes der mere end 3.500 kg NH₃, hvorfor der søges efter lovens § 16a. Der er ikke tale om et IE-brug.

Lugt

Ejendommen overholder alle lugtgenekriterier.

Landskab

Der sker ingen udvendige ændringer af den eksisterende bygningsmasse. Tilbygningen ligger i forlængelse af kostalden, og vil udgøre et mindre område. Godkendelsen af dyreholdet får derfor ikke konsekvenser for landskabsoplevelsen i området.

Påvirkning af natur

Ejendommen ligger langt fra kategori 1 og 2 naturområder, og disse modtager ikke ammoniakbelastning fra ejendommen.

Nærmeste kategori 3 naturområde er en skov ca. 800 m nordvest for ejendommen. Derudover er der beregnet deposition på 5 andre kategori 3 naturområder. Ingen af områderne modtager merdeposition fra ejendommen.

Der er også foretaget depositionsregninger til 5 nærliggende § 3 søer. Den meget nærliggende sø lige nord for ejendommen modtager et totalbidrag på 5,6 kg. Ingen af søerne modtager merbelastning på mere end 1 kg.



For alle naturområder viser beregningerne, at hverken natur eller bilag IV-arter beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil blive påvirket af projektet.

Det vurderes samlet set, at projektet hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter vil kunne påvirke kategori 1, 2 eller 3 natur, eller have en væsentlig negativ indvirkning på øvrige naturområder.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Ejendommen har en ammoniakemission på over 3500 kg og er derfor omfattet af kravet om brug af BAT. I den daglige drift er ansøger bevidst omkring ressourceforbruget, hvilket både er til gavn for miljøet og økonomien. Ejendommen lever op til kravene om brug af BAT.

Husdyrgødning

På ejendommen forventes der er en årlig produktion på max. 3.850 tons gylle. Gyllen opbevares i gylletanken på ejendommen og udbringes på omkringliggende landbrugsarealer. Kravet til minimum 9 måneders opbevaringskapacitet er overholdt.

Støv, støj, skadedyr og fluer

Der forventes ingen væsentlige støv- eller støjgener fra det ansøgte projekt. Der forebygges for skadedyr og fluer.

Andre miljøpåvirkninger

Den ansøgte produktion vil overholde alle gældende normer for opbevaring og udbringning af husdyrgødning, håndtering af spildevand og affald mv.

Samdrift med andre ejendomme

Hverken husdyrholdet eller ejendommen er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug eller ejendomme.

Foranstaltninger ved husdyrbrugets ophør

I forbindelse med husdyrbrugets ophør vil der blive truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at overlevere anlægget i forsvarlig miljømæssig tilstand. Anlægget herunder stalde, gyllekanaler og lagre vil blive tømt og rengjort, så der ikke forekommer forurening herfra. Oplag af foder, hjælpestoffer mv. vil blive bortskaffet. Gyllebeholderne tages ikke nødvendigvis ud af drift med ophør af husdyrproduktionen, da de fortsat vil kunne anvendes selv om husdyrbruget ophører.

Alternativer

Der er ikke undersøgt andre alternativer for projektet, idet der er tale om et nødvendigt areal til opfyldelse af dyrevelfærdsmæssige krav i forhold til mejeriernes hjerte-ordning."

Miljøgodkendelsens gyldighed og behovet for supplerende tilladelser m.v.

Miljøgodkendelsen 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 de ansøgte dyretyper, stald- og opbevaringsanlæg. Miljøgodkendelsen fritager ikke ansøger fra krav om eventuel anmeldelse, tilladelse, godkendelse og/eller dispensation efter



anden lovgivning, f.eks. Naturbeskyttelsesloven, Byggeloven, Vandforsyningsloven og Vandløbsloven.

Afgørelsen omfatter alene forholdet til Lovbekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug – nr. 2256 af 29.12.2020. Øvrige relevante tilladelser og godkendelser skal indhentes særskilt.

Godkendelsen gives på følgende vilkår

Vilkår for driften af anlæggene og husdyrproduktionen

Generelle vilkår

1. Husdyrproduktionen skal etableres i henhold til nedenstående tabel:

Stald	Dyregruppe	Produktions-areal (m ²)	Staldsystem
Kostald	Malkekøer, kvier og stude	1600	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb
Kostald	Malkekøer, kvier og stude	250	Sengestald med spalter
Kostald	Alle kvæg, heste, får og geder	250	Dybstrøelse
Goldkostald	Malkekøer, kvier og stude	385	Dybstrøelse
Kalvehytter	Kalve under 6 måneder	285	Dybstrøelse
Udeareal	Malkekøer, kvier og stude	300	Fast gulv

2. Ejendommens kvægbesætning skal drives økologisk.
3. Goldkostalden må ikke anvendes i mindst 5 måneder om året.
4. Medarbejdere skal være orienteret om husdyrbrugets miljøgodkendelse og være bekendt med vilkår i den.

Landskab

5. Der må ikke etableres tag over løbegårdens areal.

Husdyrgødning

6. Det samlede overfladeareal for opbevaring af flydende husdyrgødning på ejendommen må maksimalt udgøre 2057 m².
7. Det samlede overfladeareal for opbevaring af fast husdyrgødning på ejendommen må maksimalt udgøre 69 m².
8. Håndteringen af husdyrgødning skal altid foregå under opsyn og således, at spild undgås og under tilbørligt hensyn til omgivelserne.
9. Omrøring af gyllebeholderne må tidligst påbegyndes umiddelbart før udkørsel.
10. Efter den første 10 års beholderkontrol, skal gyllebeholderne kontrolleres minimum hver 5. år.
11. Hvis der ikke anvendes selvlæssende gyllevogn eller selvkørende slangeudlægger, skal der 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 forbeholder eller gyllebeholder. Pladsen skal rengøres for spild af gødning umiddelbart efter udbringningsperioden er afsluttet.

Foderopbevaring og foder

12. Eventuelt spild af foder udendørs skal fjernes dagligt.

Energi- og vandforbrug

13. Bedriftens energiforbrug (el og dieselolie) samt vandforbrug skal årligt aflæses og registreres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
14. Der skal være alarmanlæg på vandforsyningen, så alarmerne går i gang i tilfælde af brud på vandledning. Alarmerne skal meddeles elektronisk til driftsherren.
15. Vand fra køling af mælken skal genbruges til drikkevand til kvæget.

Lugt

16. Hvis Næstved Kommune skønner, at lugt fra bedriften giver anledning til væsentlige lugtgener, skal ejendommen for egen regning lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og iværksætte foranstaltninger, så lugtgenerne formindskes. Foranstaltningerne skal aftales med Næstved Kommune.
17. 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 båsenes og foderarealernes bund, renholdelse for at hindre støv- og smudsbelægninger i stalden samt renholdelse af fodringssystem m.v.

Støj

18. 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.

19. 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 udførelsen aftales med tilsynsmyndigheden.

20. Transport til og fra ejendommen skal så vidt muligt foretages på hverdage mandag til fredag fra kl. 7.00 - 18.00.
21. Defekte og støjende anlæg, pumper, kompressorer eller lignende skal straks udbedres eller skiftes.
22. Der må ikke forekomme unødigt tomgangskørsel på ejendommen.

Støv

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

Lys

24. Udendørs pladsbelysning skal begrænses, så det giver mindst påvirkning til naboer og omkringboende ved for eksempel, at det kun anvendes til direkte belysning, når der er behov i forbindelse med driften.
25. Der skal anvendes lavenergibelysning og timere hvor det er muligt. Timerne skal sikre, at lyset slukkes automatisk og ikke er tændt unødigt. Hvis der er behov for lys i stalden om natten, skal lysniveauet være lavt, og kun anvendt som vågebelysning.
26. Husdyrbruget må ikke medføre lysgener uden for ejendommens areal. Hvis der opstår væsentlige lysgener, skal der foretages tiltag til nedbringelse af genen.

Affald og kemikalier

27. Affald skal jævnligt bortskaffes fra ejendommen, og farligt affald skal opbevares miljømæssigt forsvarligt.
28. Beholdere med spildolie skal opstilles på en tæt opsamlingsbakke egnet til formålet, og som kan indeholde volumen af den største beholder.
29. 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 fabriktionsår fremgår.
30. Døde dyr skal opbevares i nærheden af bygningsmassen på ejendommen.
31. Tanke til opbevaring af dieselolie skal være placeret på fast og tæt bund, og med god afstand til dræn og afløb til dræn.
32. Tankning af diesel skal ske fra en plads med fast og tæt bund eller på et underlag hvorfra der er afløb til olie/benzinudskiller og med god afstand til afløb til dræn.



33. Kemikalier skal opbevares miljømæssigt forsvarligt, dvs. på et fast og tæt underlag, f.eks i et rum med opkant uden afløb i nærheden, eller således at indholdet af den største dunk kan tilbageholdes og opsamles.
34. Brugt plast fra ensilagestakkene skal løbende fjernes fra ensilagepladsen og opbevares i container eller lignende, således at der ikke ligger eller flyver plastaffald rundt på ejendommen.

Skadedyr

35. Ejendommen skal foretage en effektiv fluebekæmpelse, der som minimum er i overensstemmelse med de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi, Århus Universitet.
36. 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

37. Den driftsansvarlige for husdyrproduktionen eller ejer af ejendommen skal oplyse tilsynsmyndigheden om ændringer af ansvar for driften og dyreholdet eller af ejendommen, umiddelbart i forbindelse med at overdragelsesdatoen kendes af parterne.
38. Ved ophør af driften skal produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt. Gødningsopbevaringsanlæg skal tømmes indenfor næste planperiode i forbindelse med ophør. Stoffer der kan forurene jord, undergrund og overfladevand, samt affald skal bortskaffes efter gældende regler.

Driftsforstyrrelser og uheld

39. Ejendommen skal have udarbejdet 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 også forefindes på deres sprog eller i form af skitser og billeder.
40. 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.
41. Den opdaterede beredskabsplan inkl. bilag skal fremsendes i kopi til kommunen, senest 3 måneder efter at godkendelsen er taget i brug.



42. Alle medarbejdere skal være bekendt med beredskabsplanen og en oversigtsplan med angivelse af drænsystemer m.m. og placering af udstyr/materiel til håndtering af forureningsulykker skal opsættes et centralt sted på ejendommen. Hvis der er udenlandske medarbejdere på ejendommen, skal beredskabsplanen forefindes i form af skitser og billeder.

Egenkontrol

43. Følgende materiale skal som et minimum til enhver tid kunne forevises tilsynsmyndigheden:
- A. Dokumentation for produktionsniveau: f.eks. udtræk fra CHR med flyttelister, gødningsregnskab. Dokumentationen skal opbevares i min. 5 år.
 - B. Regnskabsbilag fra destruktionsanlæg for døde dyr.
 - C. Kvitteringer for aflevering af affald minimum 5 år tilbage.
 - D. Årlig registrering af el-, dieselolie og vandforbrug.
 - E. Dokumentation af miljøfarligt affald min for bortskaffelse minimum 5 år tilbage.
 - F. Dokumentation for flue- og rottebekæmpelse.
 - G. Dokumentation for årlig visuel inspektion af kabler og skader på gyllebeholderen med angivelse af dato for inspektion og eventuelt tiltag for udbedring af skader.
 - H. Ajourført lagerregnskab for husdyrgødning.
 - I. Opdateret beredskabsplan

Offentlighed og partshøring

Ansøgningen blev offentliggjort på kommunens hjemmeside <http://www.naestved.dk/> i perioden 9.11.2021 til 29.11.2021. På baggrund af offentliggørelsen er der ikke indkommet bemærkninger fra borgere eller foreninger. Desuden er der ingen, som har ønsket at modtage ansøgningsmaterialet.

Naboorientering og partshøring (lugtkonsekvenszone = 360 m)

I et brev af den 18.1.2022 blev høringsberettigede til etablering af husdyrholdet på Ravnstrupvej 23, 4684 Holmegaard orienteret om, at udkast til afgørelse forelå, og at de havde 30 dage til at kommentere udkastet. Fristen for bemærkninger var 21.2.2022. Høringsberettigede er i denne forstand ejere af alle matrikler, der støder op til ejendommen, samt naboer og omkringboende indenfor lugtkonsekvenszonen.

Næstved Kommune har modtaget ét hørings svar i forbindelse med høringen. Bemærkningen vedrørte lugtgener fra den nuværende drift, bekymring for yderligere lugt ved etablering af gyllebeholderen og løbegården, samt fald i ejendomsværdi. Der er ikke sket ændringer på baggrund af hørings svaret.



Offentliggørelse, hjemmel og klagevejledning

Godkendelsen annonceres den 22.2.2022 på kommunens hjemmeside. Miljøgodkendelsen vil desuden blive offentliggjort på hjemmesiden dma.mst.dk. Du skal søge på adressen under offentliggørelser.

Miljøgodkendelsen er meddelt med hjemmel i §16a, stk. 1 i Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.– nr. 520 af 01.05.2019.

Afgørelsen kan inden 4 uger fra afgørelsens annoncering, dvs. senest tirsdag den 22.marts 2022 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagen er indgivet når den er tilgængelig for Næstved Kommune i Klageportalen.

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.

Klagen skal fremsendes direkte til Miljø- og Fødevareklagenævnet via den digitale klageportal, der kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside www.naevneneshus.dk eller www.borger.dk eller for virksomheder på www.virk.dk. Vejledning om hvordan man logger på og anvender Klageportalen, findes også på disse hjemmesider.

Konkrete spørgsmål om brug af Klageportalen kan rettes til supportfunktionen på e-mail nh@naeveneshus.dk eller telefon 7240 5600.

Behandling af en klage ved Miljø- og Fødevareklagenævnet er pålagt et gebyr. Gebyret tilbagebetales ved medhold.

Hvis afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger. En klage har ikke opsættende virkning for ibrugtagning af godkendelsen medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

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

Retsbeskyttelse

Denne miljøgodkendelse skal ikke regelmæssigt revurderes, idet husdyrbruget ikke er et IE-brug.

Vilkårene i miljøgodkendelsen kan efter 8 år fra meddelelsetidspunktet ændres ved påbud, eller der kan nedlægges forbud imod fortsat drift, jf. Husdyrbruglovens § 39-41. Årsager til ændring af vilkår ved påbud kan f.eks. være, at 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

En godkendelse efter § 16a bortfalder, hvis den ikke er udnyttet, inden 6 år efter af godkendelsen er meddelt. Hvis en del af godkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder denne del



jævnfør § 59a stk. 1 i Husdyrbrugloven. Hvis miljøgodkendelsen efterfølgende ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år, jf. lovens § 59a, stk. 2. Udnyttelse anses her for at foreligge når mindst 25 pct. af det godkendte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskravene eller andre relevante krav.

Bedriften 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 114.

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

Næstved Kommune, den 22.2.2022

Med venlig hilsen

Jonas Christensen

Miljøsagsbehandler

Bilag 1: Miljøteknisk beskrivelse og vurdering af drift og anlæg

Bilag 2: Ansøgers miljøkonsekvensrapport af august 2021 (senest revideret januar 2022)

Kopi sendt til:

- Ansøgers konsulent; Agrovi v/Ann Frost, e-mail: afr@agrovi.dk
- Miljøstyrelsen Storstrøm, Fejøgade 1, 4800 Nykøbing F, via e-mail: mst@mst.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Embedslægeinstitutionen, Sjælland, Rolighedsvej 7,2., 4180 Sorø, via e-mail: stps@stps.dk.
- Landbrugsstyrelsen, Nyrupsgade 30, 1780 København V, via e-mail: mail@lbst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, H.C. Andersens Boulevard 37, 1553 København V, via e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, NP Danmarksvej 79, 8732 Hovedgård, formand Niels Barslund via email: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk.



- Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2450 København SV. Lokalafdeling: Friluftsrådet for SydvestSjælland, att. Arne Kristensen, Stendyssevej 17, 4171 Glumsø, via mail: sydvest@friluftsradet.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 København V, via e-mail: ae@ae.dk.
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, postbox 2188, 1017 København K, via email: fbr@fbr.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 og donnaestved-sager@dn.dk

Bilag 1

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering af drift og anlæg

22. februar 2022

Ravnstrupvej 23, 4684 Holmegaard



Indholdsfortegnelse

1. INDLEDNING.....	3
1.1 DET ANSØGTE PROJEKT	3
2. HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	8
2.1 LANDSKABET OG PLANFORHOLD	8
2.2 AFSTANDSKRAV	9
3. OPBEVARINGSKAPACITET OG GØDNINGSHÅNDBLING	10
3.1 OVERFLADEAREAL, KAPACITET OG DRIFT AF GØDNINGSOPTAGINGSANLÆG.....	10
4. HUSDYRBRUGETS FORURENING OG FORURENINGSBEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER	12
4.1 ANVENDELSE AF BEDST TILGÆNGLIG TEKNIK, BAT	12
4.1.1 Foder	12
4.1.2 Energi og vandforbrug.....	13
4.2 PÅVIRKNING AF SÅRBAR NATUR OG SÅRBARE ARTER	14
4.2.1 Internationale naturbeskyttelsesområder	16
4.2.2 Kategori 1- og 2-naturområder	16
4.2.3 Kategori 3-naturområder	16
4.2.4 Øvrige naturområder.....	17
4.2.5 Kommunens samlede konklusion over naturområder	17
4.2.6 Natura 2000-områder.....	19
4.2.7 Bilag IV-arter og andre beskyttede eller fredede arter.....	21
4.3 LUGT	22
4.4 TRANSPORT OG STØVGNER	24
4.5 STØJ	25
4.6 LYS	27
4.7 AFFALD OG KEMIKALIER.....	28
4.8 SKADEDYR.....	29
4.9 HUSDYRBRUGETS OPHØR	30
5. DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD	31
6. EGENKONTROL	32
7. ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIV	33
8. SAMLET VURDERING	33
9. BILAG 2 ANSØGERS MILJØKONSEKVENSRAPPORT	36

1. Indledning

Næstved Kommune har modtaget en ansøgning om at etablere en løbegård i forlængelse af den eksisterende kostald på husdyrbruget Ravnstrupvej 23, 4684 Holmegaard.

Agrovi v/Ann Frost har på vegne af ejer Jan Hansen ansøgt om en miljøgodkendelse til husdyrproduktion på Ravnstrupvej 23, 4684 Holmegaard med et samlet produktionsareal på 3.070 m². Der er tale om en udvidelse af produktionsarealet på 300 m² med fast gulv og ajleafløb. I 2020 fik husdyrbruget en miljøtilladelse for at få øget fleksibilitet i de eksisterende stalde og mulighed for at kunne etablere en ny gyllebeholder.

Husdyrproduktionen bliver ikke drevet teknisk og forureningsmæssigt med andre ejendomme. Det er derfor kun ejendommen på Ravnstrupvej 23, der er omfattet af den konkrete miljøansøgning.

Ansøgningen er omfattet af godkendelse efter § 16a stk. 1 i Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. – nr. 520 af 01.05.2019 (Husdyrbrugloven) da ammoniakemissionen med udvidelsen overstiger 3.500 kg N/år. Husdyrbruget er ikke et IE-husdyrbrug, da det er en malkekvægbesætning.

Den miljøtekniske beskrivelse og vurdering danner grundlag for de vilkår, der meddeles i godkendelsen. Udgangspunktet for den miljøtekniske beskrivelse og vurdering er ansøgning om miljøgodkendelse og miljøkonsekvensrapport, der er fremsendt via www.husdyrgodkendelse.dk (hovedskema nr. 225.406 version 3), samt tilhørende supplerende materiale tilsendt fra ansøgers konsulent.

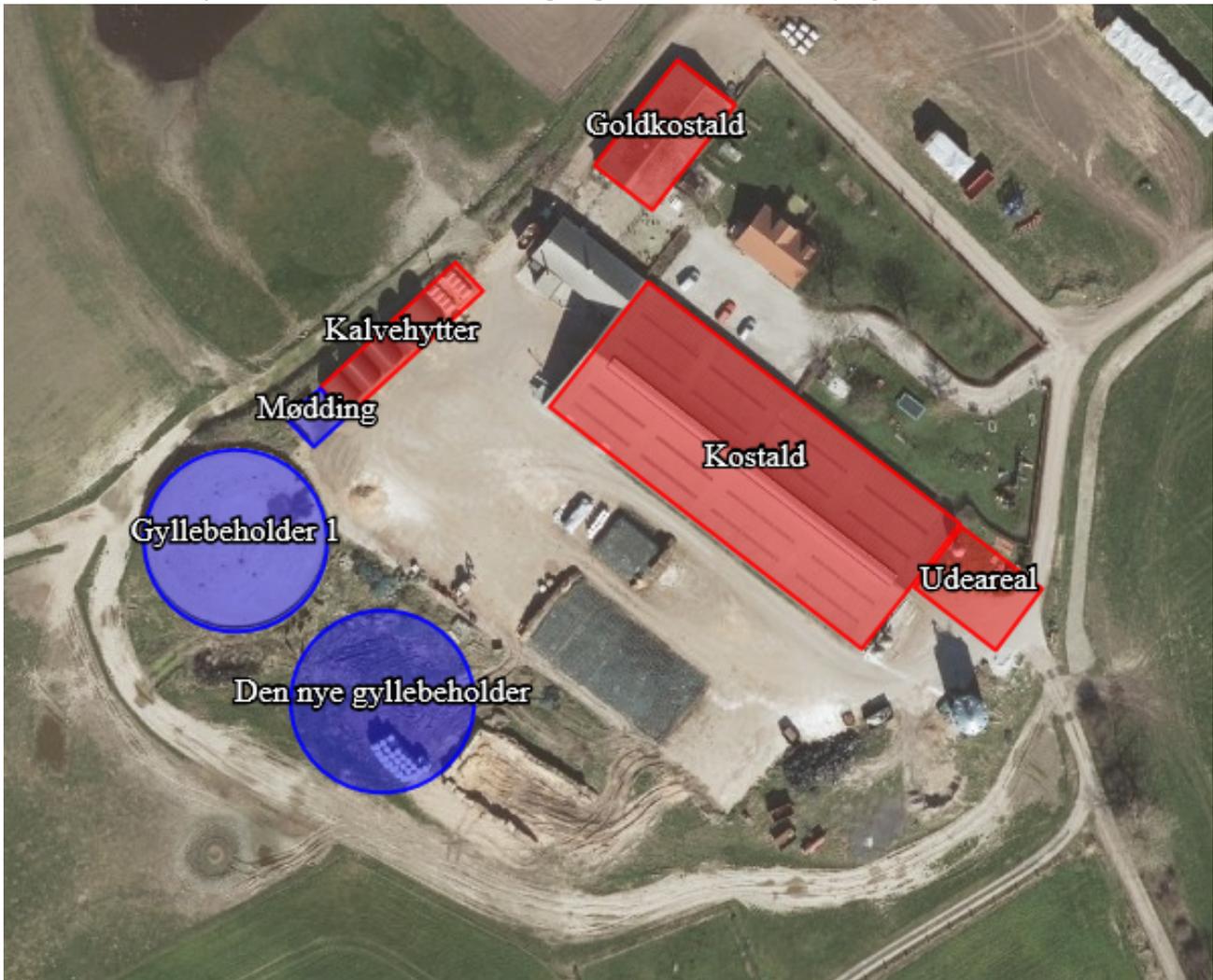
1.1 Det ansøgte projekt

Ansøger oplyser

Ansøger, der driver ejendommen økologisk, ønsker at etablere et mindre staldareal i forlængelse af den eksisterende kostald. Arealet er ca. 20x15 m. Udvidelse af produktionsarealet betyder, at den samlede ammoniakfordampning fra ejendommen overstiger 3.500 kg N/år, hvorfor der skal søges om en miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 16a.

I forbindelse med godkendelsen sker der ingen ydre eller indre ændringer af de eksisterende bygninger og produktionsarealer.

Kort 1. Kort over produktionsarealerne fra ansøgningskemaet, Ravnstrupvej 23



Kommunens beskrivelse

Ansøger har udarbejdet en miljøkonsekvensrapport, hvor ansøgers beskrivelse og vurderinger står nærmere beskrevet. Den er vedlagt som bilag 2.

Kommunens vurdering

I forbindelse med ansøgningen, skal kommunen vurdere om forudsætningerne for ansøgningen er til stede. Næstved Kommune vurderer, at husdyrbruget på Ravnstrupvej 23, 4684 Holmegaard er omfattet af husdyrbruglovens §16a, stk. 1, jævnfør 16a, stk. 3 i Husyrbrugloven.

Næstved Kommune har den 25.2.2020 meddelt miljøtilladelse til husdyrbruget efter husdyrbruglovens §16b. Jan Hansen vil ændre den nuværende lovlige produktion med en udendørs løbegård, som samlet set vil overstige ammoniakemissionsgrænsen på 3.500 kg N/år på hele husdyrbruget og vi vurderer derfor, at det er korrekt, at der er ansøgt om en ny miljøgodkendelse efter §16a.

Vi er enige med ansøger i, at der ikke er tale om et IE-husdyrbrug, da husdyrbruget er en malkekvægbesætning.

Produktionsanlæggene i den eksisterende drift (nudrift) udgøres af kostalden, goldkostalden og kalvehytterne. Goldkostalden og kalvehytterne er indrettet med dybstrøelse og kostalden er opdelt med tre forskellige gulvtyper. Vi har sammenlignet den lovlige produktion i ejendommens §16b miljøtilladelse med nudriften og vurderer, at de er angivet ens for så vidt angår produktionsanlæg. I forbindelse med miljøtilladelsen af den 25.2.2020 fik husdyrbruget tilladelse til at opføre en gyllebeholder. Beholderen er ikke opført, men indgår i den lovlige nudrift. Dette vurderer vi er korrekt.

Ved vurdering af forurening i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug, skal alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget, der er godkendt inden for de sidste 8 år, inddrages i vurderingen. Der er ikke etableret nye anlæg på husdyrbruget i de seneste 8 år, men staldindretningen er ændret. Ansøger har angivet 250 m² produktionsareal med spaltegulv i kostalden i 8-årsdriften, som i nudrift er ændret til dybstrøelse. Dette stemmer overens med det, som der blev ændret ved seneste miljøtilladelse og staldgulvet for 8 år siden. De øvrige produktionsarealer og staldindretninger er uændrede.

Ændringen i den ansøgte drift er det ansøgte udeareal på 300 m² med fast gulv. Se kort 1. Det betyder, at det samlede produktionsareal udgør 3.070 m².

I forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelser skal vi vurdere om nybyggeri på en landbrugsejendom er erhvervsmæssig nødvendigt for driften som landbrugsejendom, jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §34, stk. 3. Vi vurderer, at et udeareal med støbt gulv i tilknytning til den eksisterende drift er erhvervsmæssig nødvendigt. Den konkrete ejendom bliver drevet økologisk og ansøger har oplyst, at udearealet er et af de nye krav fra mejeriet, for at leve op til mejeriets hjerteordning og det er den overvejende årsag til at der er søgt herom.

Det vil alene være dyretypen og staldtypen i de forskellige stalde, som bliver godkendt, hvor antallet af kvæg i stalden skal overholde dyrevelfærdsreglernes pladskrav.

Produktionsarealet, staldtypen og dyretypen er grundlaget for ansøgningssystemets beregninger af ammoniakfordampningen fra staldene og lugtpåvirkningen til omkringboende. Det er derfor nødvendigt at stille vilkår til ovennævnte forhold, da det vil være med til at sikre, at miljøpåvirkningerne fra ejendommen i form af ammoniak og lugt vil fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen, samt ud fra hvilket den miljømæssige påvirkning er vurderet og godkendt. Der er angivet økologisk produktion og derfor stiller vi vilkår hertil, som en del af forudsætningerne for godkendelsen.

Kommunen vurderer, at husdyrbrugets eventuelle medarbejdere skal være orienteret om ejendommens miljøgodkendelse, så de er bekendt med vilkårene for drift af husdyrbruget. Det kan være særlige driftsforhold, for eksempel med hensyn til lys, støj og støv, som ansatte også skal være opmærksomme på, eller andre arbejdsopgaver, som skal ske eller ikke må ske i bestemte perioder og tidspunkter på dagen.

Vurdering af BAT



Ammoniakfordampningen fra staldanlægget er i www.husdyrgodkendelse.dk beregnet til at være 3.704 kg N/år i ansøgt drift. Se uddrag fra ansøgningskemaet herunder for 8-års drift, nudrift og ansøgt drift, samt resultat af BAT-beregningen:

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	2856,0	847,9	3704,0
Nudrift	2486,8	823,1	3309,9
8 års-drift	2566,8	410,9	2977,7

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2856	848	3704
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2856	848	3704
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

I ansøgningssystemet er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder der fremgår af Miljøstyrelsens teknologiliste og de tilknyttede standardvilkår for BAT fra 2011. BAT-niveauet afhænger af om en produktion er placeret i ny eller eksisterende stald. BAT-emissionsgrænsen er beregnet til 3.704 kg N/år.

Vi har gennemgået staldtyper og de ansøgte gødningslagre, som indgår i BAT-beregningen. Alle stalde, bortset fra det nye udeareal er angivet som eksisterende stalde med BAT fastsat i tidligere godkendelse. Emissionerne er ikke beregnet ud fra et progressivt areal, hvilket vi også vurderer er korrekt. Det nye udeareal er angivet som nyt staldafsnit. Udearealet på 300 m² er ansøgt til malkekøer, kvier og stude med sengestald og fast gulv. Der vil i praksis ikke være tale om en sengestald med fast gulv på udearealet, men kun fast gulv.

I ansøgningssystemet er det ikke muligt for ansøger at vælge denne gulvtype uden sengestald, men vi vurderer at belastningen kan sidestilles. Gødningsafsætningen på 300 m² fast gulv vurderer vi, vil være større pr. m² end ved sengestald med fast gulv, da sengestaldens areal medvirker til at reducere gødningsafsætningen på gulvtypen samlet set. Men vi vurderer dog, at der over døgnet vil være nogenlunde samme belastning, idet kvæget i begrænset omfang vil opholde sig og afsætte gødning på arealet om natten, hvor de ligger i sengebåsen med fast gulv.

Udearealet med den ansøgte gulvtype lever kun op til BAT-forudsætningen, hvis produktionen bliver drevet som en økologisk produktion. Dette er på grund af undtagelsesreglen om

ammoniakberegning i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Derfor stiller vi vilkår til, at produktionen bliver drevet økologisk.

BAT-kravet beregnes derefter samlet for alle staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg, og det kan aflæses direkte i husdyrgodkendelse.dk, om BAT-kravet er overholdt.

Gyllebeholderen, som ikke er opført endnu, er angivet i nudrift og ansøgt drift. Der er ikke ansøgt om ammoniakreducerende tiltag, da BAT kan overholdes på grund af ovennævnte drift.

På husdyrbruget er der ansøgt om følgende produktion:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald	2471	Naturlig ventilation	3 m	(#437616) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	250
				(#437613) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	250
				(#437610) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1600
Goldkostald	386	Naturlig ventilation	3 m	(#437619) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	5	385
Kalvehytter	287	Naturlig ventilation	3 m	(#437622) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	285
Udeareal	308	Naturlig ventilation	3 m	(#437625) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	300
Sum						3070

Vi vurderer, at husdyrbruget skal etableres som i tabellen ovenfor, for at kunne overholde BAT, ammoniak- og lugtemissionen fra bedriften. Vi stiller vilkår til dyretype, produktionsarealer og gulvtypen i hver enkelt staldafsnit. Vi vurderer desuden, at der er behov for at stille vilkår til, at goldkostalden ikke må benyttes i fem måneder af året.

Vi vurderer, at principperne i BREF-dokumentet (godt landmandskab, foder, staldindretning, forbrug af vand og energi, opbevaring af husdyrgødning samt udbringning) også kan anvendes for husdyrproduktionen på Ravnstrupvej 23. Disse emner er behandlet i de øvrige afsnit.

Næstved Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at det ansøgte lever op til BAT for så vidt, angår staldindretning og herunder emission af ammoniak, så længe produktionen på ejendommen bliver drevet økologisk.

Ammoniakemissionens påvirkning af naturområder er vurderet i afsnit 4.2.



Vilkår

For at fastholde den ansøgte husdyrproduktion på de gældende miljøkrav, bliver der stillet vilkår om, at

- Husdyrproduktionen skal etableres i henhold til nedenstående tabel:

Stald	Dyregruppe	Produktions-areal (m ²)	Staldsystem
Kostald	Malkekøer, kvier og stude	1600	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb
Kostald	Malkekøer, kvier og stude	250	Sengestald med spalter
Kostald	Alle kvæg, heste, får og geder	250	Dybstrøelse
Goldkostald	Malkekøer, kvier og stude	385	Dybstrøelse
Kalvehytter	Kalve under 6 måneder	285	Dybstrøelse
Udeareal	Malkekøer, kvier og stude	300	Fast gulv

- Ejendommens kvægbesætning skal drives økologisk.
- Goldkostalden må ikke anvendes i mindst 5 måneder om året.
- Medarbejdere skal være orienteret om husdyrbrugets miljøgodkendelse og være bekendt med vilkår i den.

2. Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

2.1 Landskabet og planforhold

Kommunens beskrivelse

Ansøger har kort beskrevet ændringen som en udvidelse af staldarealet. Ansøger har oplyst, at der ikke bliver foretaget øvrige ændringer. På Ravnstrupvej 23 vil udvidelsen bestå af et 15 meter x 20 meter udeareal med fast gulv. Vi har vedlagt ansøgers kortbilag på den nye udvidelse på kort 1 og kort 2.

Der er ikke blevet ændret på gyllebeholderen, som er tilladt i ejendommens miljøtilladelse fra 25.2.2020. Den er stadig planlagt opført uden telt og i samme størrelse og dimension som hidtil tilladt. I forbindelse med ansøgningen har kommunen fået oplyst, at beholderen har fået etableret bund og siderne til beholderen bliver etableret i starten af 2022.

Kort 2. Ansøgers kort af løbegården på den østlige side af stalden på Ravnstrupvej 23.



Kommunens vurdering

Vi skal inddrage nyetableringer i forbindelse med vurdering af landskabs- og planforhold. Ændringen på husdyrbruget bliver en 15 meter x 20 meter indhegning, hvor kvæget kan gå på fast gul, i en løbegård. Der bliver ikke etableret tag eller andre ændringer på ejendommen. Udearealet vurderer vi vil få en begrænset synlighed fra andre ejendomme, da der i princippet vil være tale om en løbegård med hegn eller mur på højst 1,5 meter over det eksisterende terræn. For at sikre, at der ikke sker væsentlige visuelle ændringer, stiller vi vilkår til, at der ikke må etableres tag eller lignende overdækninger over løbegårdens areal. Ejendommen ligger i kommuneplanens jordbrugsområde og løbegården bliver etableret i direkte tilknytning til den eksisterende bygningsmasse og driftsmæssige aktiviteter. Se kort 1 og kort 2.

Vi har ikke foretaget en ny vurdering af den nye gyllebeholder, da ansøger er ved at etablere den på baggrund af miljøtilladelsen fra 2020 og derfor har tilladelse til at etablere den uden vilkår hertil. Vores grundlag herfor, er at den bliver etableret efter de samme forudsætninger som hidtil. Se placering på kort 1. Det betyder, at den bliver udført i samme materialer som den eksisterende gyllebeholder. Terrænet skråner svagt mod nordvest, så terrænet ligger lidt højere, hvor den nye beholder ønskes placeret. Overkanten forventes derfor at være den samme eller lidt højere end på den eksisterende. I §16b-miljøtilladelsen har vi vurderet, at den nye gyllebeholder ikke vil få nævneværdig betydning visuelt for øvrige naboer mod sydøst. Afstanden til disse er cirka 275 meter. Vi vurderer, at der ikke er behov for at stille vilkår til etablering af gyllebeholderen ved den ansøgte placering, da den placeres i tilknytning til den eksisterende beholder og vil få begrænset visuel effekt på omkringboende og den etableres uden teltoverdækning.

Vilkår

- Der må ikke etableres tag over løbegårdens areal.

2.2 Afstandskrav

Kommunens beskrivelse

Ansøger har angivet de faste afstandskrav i miljøkonsekvensrapporten, samt afstandskrav til natur og bebyggelser og områder.

Kommunens vurdering

Vi har målt afstandene fra den nye ansøgte løbegård og vurderer at de faste afstandskrav bliver overholdt. Der er kort afstand til nabobeboelsen på Ravnstrupvej 21, som ansøger også ejer. Den nye gyllebeholder bliver etableret uden fast overdækning og ligger mindre end 300 meter til nabobeboelse, men da den ikke skal anvendes til flydende husdyrgødning fra svin eller kødædende pelsdyr, så vurderer vi, at der ikke er krav om fast overdækning. Se kort 1.

Vi vurderer at, at ændringerne på husdyrbruget ikke bliver placeret i forbudszonen på 10 m fra kategori 1- eller 2-natur jævnfør Husdyrbruglovens § 7.

3. Opbevaringskapacitet og gødningshåndtering

3.1 Overfladeareal, kapacitet og drift af gødningsopbevaringsanlæg

Ansøger oplyser

Al husdyrgødning håndteres som gylle, der pumpes til ejendommens gyllebeholder. Overfladearealet af gyllebeholderne anvendes ved beregning af ammoniakfordampningen fra beholderne. Overfladearealet er beregnet automatisk ved indtegning af beholderne i husdyrgodkendelse.dk

Der forventes et dyrehold på ca. 220 malkekøer med opdræt. Antallet af dyr er bestemt af produktionsarealet. Nedenstående gødningsberegning er lave ud fra en forventet maksimal produktion.

Gødningsproduktion

Staldsystem	Antal dyr	Tons pr dyr	Gylle i alt
Køer, gylle	220	32,31	7.110
Køer/kalve, dybstrøelse	40	16,26	651
I alt			7.110/651

Gødningsopbevaringsanlæg

	Kapacitet m ³	Opførelsesår	Overfladeareal m ²	Beholderkontrolleret
Gyllebeholder	4.000	2004	1.027	(efterår 2021)
Ny gyllebeholder	4.000	Efterår 2021	1.030	-
Møddingsplads		-	69	-
I alt	8.000			

Ved en maksimal produktion på ca. 220 malkekøer, vil der være en årlig gylleproduktion på ca. 220 x ca. 32,31 m³/stk. = ca. 7.110 m³. Ved 9 måneders opbevaringskapacitet skal der være opbevaringskapacitet til minimum 5.333 m³ gylle. Samlet set er der over 12 mdr. opbevaringskapacitet i gyllebeholderne. Møddingspladsen bruges til møg fra kalvehytter. Goldkostalden muges direkte til mark eller markstak.

Husdyrgødningen anvendes på egne og forpagtede arealer i gødnings sæsonen. Gyllen udbringes med selvlæssende gyllevogn. Alternativt pumpes gyllen til selvkørende udlægger.

Pumpningen foregår på samme måde som ved afhentning med gyllevogn, dvs. direkte fra tanken. Der er ikke pumpe på selve tanken. Derudover vil anvendelsen af husdyrgødning fremgå i det årlige i gødningsregnskab, der lovpligtigt skal indberettes til plantedirektoratet. Gødningsregnskabet gemmes i minimum 5 år.

Den eksisterende gyllebeholder er beliggende mindre end 100 m fra sø, hvorfor der er krav om beholderkontrol hvert 5. år.

Kommunens vurdering

Opbevaring af husdyrgødning skal ske i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen. Ansøgers beregning af gylle fra produktionen på 7.110 m³ vurderer vi stemmer overens med, hvad man kan forvente fra denne størrelse husdyrbrug. Derudover er der en møddingplads, en større ensilageplads og det nye udeareal, hvor vand fra nedbør også skal medregnes. Ensilagepladsens overfladeareal modtager omkring 2500 m³ vand om året. På husdyrbruget vil der være en opbevaringskapacitet på 8.000 m³, når den nye gyllebeholder bliver etableret. Det betyder, at der samlet er behov for opbevaringskapacitet på cirka 9600 m³, som svarer til en kapacitet på 10 måneder. Vi vurderer, at det vil være et tilsynsanziggende at vurderer om der er tilstrækkelig kapacitet efter kravet i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Idet overfladearealerne af gødningsopbevaringsanlæggene er betydende for den beregnede ammoniakemission fra det samlede husdyrbrug, stiller vi vilkår til gyllebeholdernes samlede overfladeareal og overfladearealet af møddingpladsen.

I forbindelse med håndtering af husdyrgødning kan der opstå lugtgener for de omkringboende. Derfor stiller vi vilkår om, at omrøring af gyllebeholderne først må påbegyndes umiddelbart før afhentning og/eller udbringning. Derudover henvises der til, at håndteringen af husdyrgødning altid skal foregå under opsyn, og således at spild undgås og under hensyn til omgivelserne.

Påfyldning af gylle kan ske enten med traktorpumpe eller med gyllevogn/lastbil med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen/lastbilen, og hvor der sker en automatisk tømning af pumperøret.

Næstved Kommune henviser til, at der ved anvendelse af pumpeanlæg på gyllebeholderen, selvkørende udlægger eller hvis gyllevogn fyldes med traktorpumpe, så skal det altid ske under opsyn og der skal etableres en støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder, hvor påfyldning af gyllevognen finder sted, således der ikke kan ske spild til ubefæstede arealer. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter udbringningsperioden er afsluttet. Transport af gylle til udbringningsarealer via rørledninger eller vejkrydsninger kan kræve særskilt miljøtilladelse og indgår ikke i denne afgørelse. Den eksisterende og nye gyllebeholder er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD-område). For at sikre bedre beskyttelse af undergrunden, stiller vi vilkår om, at der efter første 10-års beholderkontrol, skal være 5-års beholderkontrol.

Næstved Kommune vurderer, at den ansøgte produktion lever op til krav om BAT med hensyn til opbevaring af husdyrgødning, idet gyllebeholdere har tæt bund og vægge. Jævnfør BREF-dokumentet er opbevaring af flydende husdyrgødning i gyllebeholder at betragte som BAT.

Vilkår

Der vil blive stillet vilkår om, at

- Det samlede overfladeareal for opbevaring af flydende husdyrgødning på ejendommen må maksimalt udgøre 2057 m².
- Det samlede overfladeareal for opbevaring af fast husdyrgødning på ejendommen må maksimalt udgøre 69 m².
- Håndteringen af husdyrgødning skal altid foregå under opsyn og således, at spild undgås og under tilbørligt hensyn til omgivelserne.
- Omrøring af gyllebeholderne må tidligst påbegyndes umiddelbart før udkørsel.
- Efter den første 10 års beholderkontrol, skal gyllebeholderne kontrolleres minimum hver 5. år.
- Hvis der ikke anvendes selvlæssende gyllevogn eller selvkørende slangeudlægger, skal der 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 forbeholder eller gyllebeholder. Pladsen skal rengøres for spild af gødning umiddelbart efter udbringningsperioden er afsluttet.

4. Husdyrbrugets forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

4.1 Anvendelse af bedst tilgængelig teknik, BAT

Ved miljøgodkendelse efter Husdyrbruglovens § 16a skal det sikres, at der træffes de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT. Definitionen af BAT indebærer, at vurderingen af, hvad der er BAT for en virksomhedstype, blandt andet må anskues i forhold til virksomhedens størrelse, og om der er tale om en ny eller en bestående virksomhed. Det er imidlertid ikke den enkelte landmands økonomiske forhold, der indgår i vurderingen. BAT skal i alle tilfælde anvendes med henblik på at nedbringe den samlede, miljømæssige belastning af omgivelserne. Husdyrbrug skal derfor anvende teknik, der kan anses som BAT, også i tilfælde, hvor mindre omkostningskrævende foranstaltninger ville være tilstrækkelige til at opfylde det beskyttelsesniveau, der er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Ansøger er selv ansvarlig for at undersøge og vurdere mulighederne for at anvende BAT. Kommunen har indarbejdet vurderingen af BAT for så vidt angår staldindretning, ammoniakemission og opbevaring af husdyrgødning i afsnit 1-3. Ansøger har udarbejdet en miljøkonsekvensrapport, hvor ansøgers vurderinger og beskrivelser fremgår.

Kommunen vurderer, at principperne i BREF-dokumentet (godt landmandskab, foder, staldindretning, forbrug af vand og energi, opbevaring af husdyrgødning samt udbringning) kan anvendes for husdyrproduktionen på Ravnstrupvej 23. Disse emner er behandlet i de følgende afsnit.

4.1.1 Foder

Ansøger har ikke oplyst nærmere herom.



Kommunens vurdering

Håndtering af foder på et husdyrbrug vil kunne medføre spild og der vil kunne opstå uhygiejniske forhold og tilhold af skadedyr. Vi vurderer at spild af foder udendørs skal fjernes dagligt. Det vedrører både dårlig ensilage, wrap og spild af kraftfoder/korn. Generelt vurderer vi at spild forsøges undgået, da det er en ressource og omkostning. Vi stiller vilkår hertil.

Vilkår

For at undgå foderspild og undgå at tiltrække skadedyr stiller vi vilkår om, at

- Eventuelt spild af foder udendørs skal fjernes dagligt.
- Brugt plast fra ensilagestakkene skal løbende fjernes fra ensilagepladsen og opbevares i container eller lignende, således at der ikke ligger eller flyver plastaffald rundt på ejendommen.

4.1.2 Energi og vandforbrug

Ansøger oplyser

Produktionen er indrettet meget energieffektivt, og der ikke bruges mere energi end højst nødvendigt, idet der i særdeleshed er et stort økonomisk argument for at spare på energien. Stalden er naturligt ventileret, og bruger derfor meget lidt energi.

Det største energiforbrug går til belysning, hvor lysstofrør af ældre dato blive udskiftet med mere energioptimale rør efterhånden som de skal udskiftes.

Ressource	Efter	Opbevaring
Elforbrug i normtal	185.000 kWh	-
Flisfyr (opvarmning)	100 m ³	6m ³ flisbeholder
Oliefyr (reserveopvarmning)	0 l	Dieseltank (1.200 l)
Diesololie til traktorer	25.000 l	Dieseltank (5.900 l)
Halm til strøelse	400 t	På anden ejendom

Ejendommen ligger i område med særlige drikkevandsinteresser. Ejendommen forventes at have et normalt vandforbrug, idet der ikke er særligt vandforbrugende processer i det daglige. Vandforbruget følges løbende så evt. lækage på vandrør opdages. Vandindvinding til husdyrbruget vurderes ikke at have betydning på overfladevand (søer og åer).

Ejendommens vandforbrug anvendes primært til drikkevand og vask af malkestald.

Ejendommen forsynes i dag med vand offentligt vandværk (Ravnstrup).

	Forbrug m ³
Drikkevand	8.500
Vaskevand (stalde)	650
Drikkevandsspild	450
Vaskevand (maskiner)	25
Samlet vandforbrug normtal	9.625

Kommunens vurdering

Vi vurderer, at ansøger har redegjort for energiforbruget i miljøkonsekvensrapporten og energibehovet primært vil være elektricitet i forbindelse med malkning, samt dieselforbrug for traktorer. Vi vurderer, at forbrug af diesel skal registreres.

Det meste af vandforbruget vil gå til kvægets drikkevand og en mindre del til nedvask af malkestalden.

Der vil løbende blive foretaget ændringer til reduktion af energiforbruget på ejendommen ved f.eks. at udskifte belysning med energibesparende lys og overvågning af vandforbruget, for at opdage lækager. Vi vurderer, at udgifterne til elektricitet og vand i sig selv vil ansøre til at spare på ressourcerne.

Ifølge BREF-dokumentet, er det BAT at aflæse vandforbruget. For at reducere vandspild ved et eventuelt brud på en vandledning, vil vi stille vilkår til alarmanlæg på vandforsyningen. Det er vores vurdering, at det er proportionalt at kræve en vandalarm på et husdyrbrug. Et mindre brud kan være svært at opdage, ved kun årlige aflæsninger af vandforbruget. Vandalarmen bør kunne give besked til driftsherren ved uregelmæssige udsving, for eksempel lækager og brud. Der vil blive stillet vilkår om, at vand- og energiforbruget skal registreres. Registreringen vurderes som værende BAT management. Ved løbende registreringer er det muligt at identificere defekter samt vælge udstyr med fokus på vand- og energibesparelse I forbindelse med tilsyn skal der fremlægges virkemidler til nedbringelse af ressourceforbruget, hvis dette stiger utilsigtet. Vi stiller vilkår til genanvendelse af vand fra køling af mælk til drikkevand til kvæget.

Vilkår

For at optimere og kunne vurdere ejendommens ressourceforbrug, bliver der stillet vilkår om, at

- Bedriftens energiforbrug (el og dieselolie) samt vandforbrug skal årligt aflæses og registreres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- Der skal være alarmanlæg på vandforsyningen, så alarmen går i gang i tilfælde af brud på vandledning. Alarmen skal meddeles elektronisk til driftsherren.
- Vand fra køling af mælken skal genbruges til drikkevand til kvæget.

4.2 Påvirkning af sårbar natur og sårbare arter

Ansøger oplyser

Der er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastsat grænser for hvor meget husdyrbrug må påvirke omkringliggende natur med ammoniak. I husdyrgodkendelse.dk beregnes hvor stor en del af husdyrbrugets ammoniakemission der afsættes på omkringliggende ammoniakfølsom natur. De ammoniakfølsomme naturområder opdeles i kategori 1-natur, kategori 2-natur og kategori 3-natur samt øvrig natur omfattet af naturbeskyttelseslovens §3.

Ammoniakdeposition til omkringliggende natur beregnes i husdyrgodkendelse.dk. Der er foretaget depositionsregninger til 1 kategori 1-naturområder, 1 kategori 2-naturområde, 6



kategori 3-naturområder, samt 5 nærliggende søer, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Depositionsberegningerne fra husdyrgodkendelse.dk er vist nedenfor.

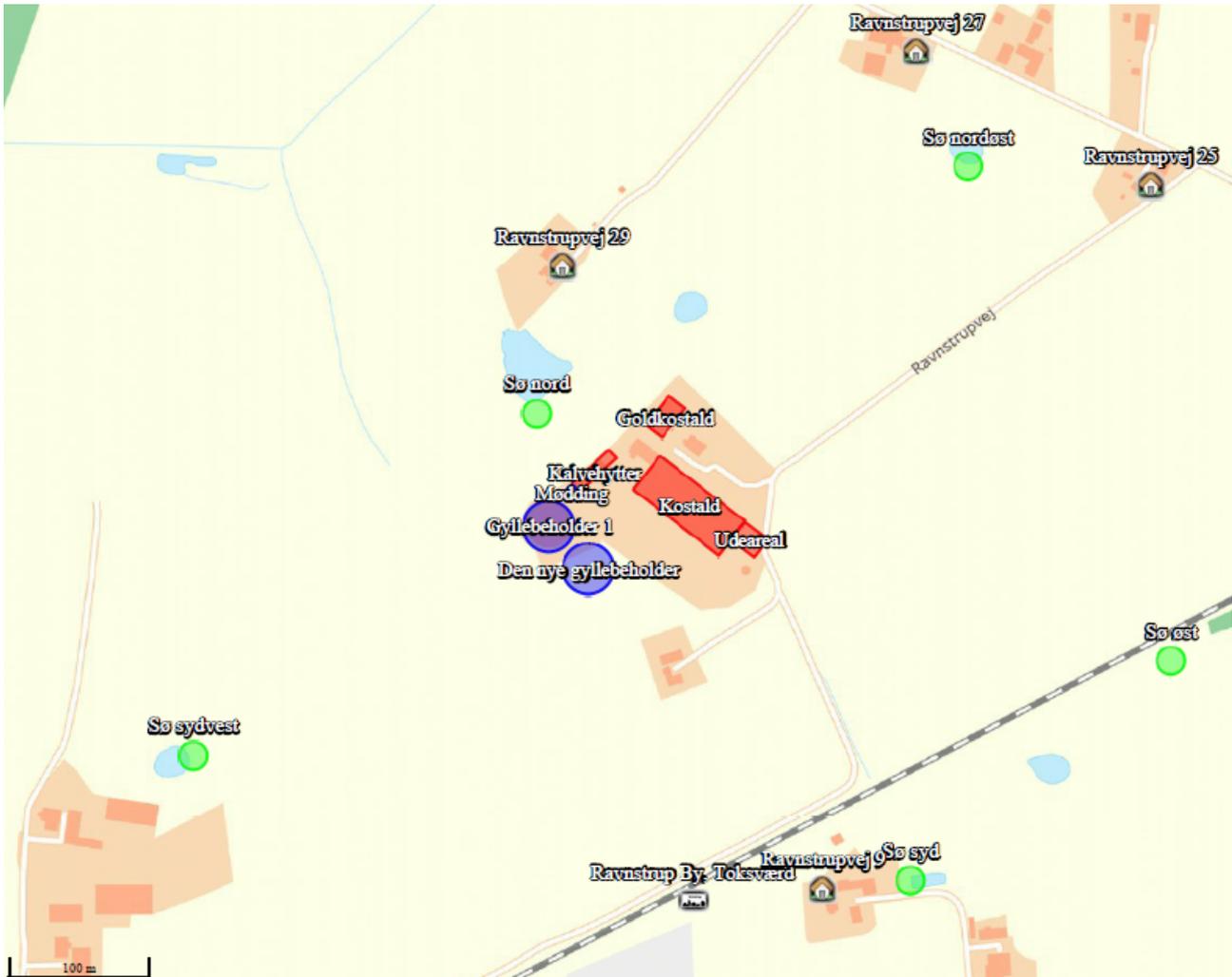
Oversigt af naturpunkter  

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Sø sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,1	0,4
Sø syd	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,2	0,2	0,6
Sø øst	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,2	0,3	0,8
Sø nordøst	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,3	1,0
Sø nord	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,4	1,3	5,6
Gl. skovjordbund nordvest	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,1	0,3
Overdrev, øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Mose, nordvest	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Mose, vest	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Mose, øst	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
Mose nordøst	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
Overdrev, nordøst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Holmegård mose	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Som det fremgår af ovenstående udklip, er der ingen af de omhandlede naturpunkter, der modtager større merbelastning end de fastsatte grænseværdier.

Bekendtgørelsens afskæringskriterier og beskyttelsesniveauer, for de omkringliggende naturområder er overholdt. Den beregnende ammoniakdeposition til omkringliggende naturområder vil derfor ikke medføre forringelse af naturtilstanden i de pågældende naturområder.

Kort 3. Kort over husdyrbrug og nærliggende naturområder.



4.2.1 Internationale naturbeskyttelsesområder

Ansøger har ikke beskrevet yderligere herom.

4.2.2 Kategori 1- og 2-naturområder

Ansøger oplyser

Det nærmeste kategori 1 naturområde ligger på ca. 2 km nordvest for ejendommen. Der er tale om en mose beliggende indenfor Natura 2000 område ved Holmegaard mose. Området modtager ikke ammoniakdeposition fra anlægget. Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug i nærheden, og de lovgivningsmæssige krav på en maksimal totaldeposition på 0,7/0,4/0,2 kg N/ha er overholdt.

Det nærmeste kategori 2 naturområde ligger ca. 5 km nordøst for ejendommen. Det er tale om et større overdrev i Hesede Skov. Området modtager ikke ammoniakdeposition fra anlægget, og lovgivningens krav om maksimal totaldeposition er derfor overholdt.

4.2.3 Kategori 3-naturområder

Ansøger oplyser

Nærmeste kategori 3 naturområde er et område med gammel skovbund ca. 800 m nordvest for ejendommen. Afskæringskriteriet til kategori 3 natur er således, at kommunen uden yderligere vurdering kan tillade en merdeposition op til 1,0 kg N/ha, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha. Der er beregnet deposition på de nærmeste kategori 3 naturområder. Ingen af områderne modtager en merdeposition på over 1 kg N/ha.

4.2.4 Øvrige naturområder

Ansøger oplyser

Kommunen skal desuden vurdere på eventuelle påvirkninger af anden omkringliggende natur, fx søer omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3 og naturlokaliteter, der kan indeholde bilag IV arter. Der er derfor foretaget depositionsregninger til 5 nærliggende § 3 søer.

Søerne modtager en merbelastning på under 1 kg. Det vurderes, at søerne ikke bliver væsentligt påvirkede af depositionen, da søer som udgangspunkt ikke er kvælstofbegrænsede, og depositionsbidraget udgør en lille del af den samlede belastning.

Det vurderes, at projektet hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter vil kunne påvirke kategori 1, 2 eller 3 natur, eller have en væsentlig negativ indvirkning på øvrige naturområder.

4.2.5 Kommunens samlede konklusion over naturområder

Kommunens beskrivelse

Husdyrbrugsloven fastsætter rammer for belastningen med ammoniak af særlige naturområder, jævnfør lovens § 7. Den ammoniakfølsomme natur opdeles i tre kategorier: kategori 1, 2 og 3, jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 26-30.

Kategori 1-natur omfatter ammoniakfølsomme naturtyper, hvis de er beliggende indenfor et Natura 2000-område og er omfattet af udpegningsgrundlaget for området og er kortlagte af Miljøstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen. Beskrivelse og vurdering af Natura 2000 område ses i kapitel 4.2.5. De ammoniakfølsomme naturtyper kan ses i bilag 3, pkt. D i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Kategori 2-natur er ammoniakfølsomme naturområder, som er beliggende udenfor Natura 2000-områder, og 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. For denne kategori gælder, at den totale ammoniaktilførsel på naturområdet ikke må overskride 1,0 kg N/ha/år.

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.

Kommunen skal således konkret vurdere, om der er tale om en ammoniakfølsom naturtype af særlig regional eller lokal naturinteresse og hvilket merdepositionskrav, der i givet fald skal fastsættes, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 29 og 36. Merdepositionskravet må ikke være under 1 kg N/ha/år. Om der foreligger en særlig regional eller lokal naturinteresse,

kan bl.a. afhænge af området status i kommuneplanen som særligt værdifuldt eller lignende, om området er omfattet af en fredning, handleplan for naturpleje eller anden planlagt naturindsats, områdets naturkvalitet samt kvælstofbidrag fra andre kilder, jf. § 36 stk. 2-5.

Naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 er beskyttet mod tilstandsændringer. Natur- og Miljøklagenævnet har udtalt, at en merdeposition på 1 kg N/ha/år eller mindre som altovervejende hovedregel ikke vil medføre en tilstandsændring. Ved en merdeposition på over 1 kg N/ha/år må det konkret vurderes, om der kan ske en tilstandsændring. I forbindelse med vurderingen skal bl.a. områdets tilstand, andre kilder og baggrundsdeposition tages i betragtning.

Kommunens vurdering

Kategori 1- og 2-natur

Vi vurderer, at nærmeste kategori 1-natur er en del af Holmegårds Mose beliggende i Natura 2000-område nr. 163 Suså, Tystrup-Bavelse Sø, Slagmosen, Holmegårds Mose og Porsmose, som ansøger også har udpeget. Den er beliggende cirka 2km nordvest for staldanlægget på Ravnstrupvej 23 og modtager ingen merdeposition. Der er heller ingen totaldeposition fra husdyrbruget til mosen.

Den nærmeste kategori 2-natur er et overdrev beliggende cirka 4km nordøst for staldanlægget, hvor totalbelastningen fra husdyrbruget er 0,0 kg N/ha/år og merdepositionen er 0,0 kg N/ha/år. Vi vurderer at udpegningen er korrekt og samlet set vurderer vi, at projektet ikke påvirker naturområderne væsentligt negativt. Afskæringskriterierne er for begge naturkategorier overholdt.

Kategori 3-natur

På den nærmeste kategori 3-natur er totaldepositionen 0,3 kg N/ha/år og modtager ingen merdeposition. Naturområdet er en skov med en gammel skovjordbund og som derved kan være ammoniakfølsom. Vi vurderer, at ansøgers udpegnings af området som kategori 3-natur er korrekt og er beliggende omkring 800 meter nordøst for staldanlægget. Da totaldepositionen er 0,3kg N/ha/år og der ikke kommer en merdeposition og derved er langt under kriteriet, hvor vi vurderer vi kan stille vilkår til begrænsning, så vurderer vi, at kriteriet bliver overholdt.

§ 3-beskyttede naturområder

Ansøger har angivet 10 øvrige naturtyper, som er beskyttede efter naturbeskyttelseslovens §3, og som er henholdsvis moser, søer og et overdrev. Den nærmeste beliggende § 3-beskyttede naturtype er en sø, som modtager 0,4 kg N/ha/år mere end ved nudriften. Totaldepositionen til naturtypen er 5,6 kg N/ha/år. Den overvejende del af søer og vandhuller i denne del af Danmark i morænelandskabet er ikke kvælstofbegrænsede, og atmosfærisk deposition af kvælstof vurderes generelt ikke at ændre tilstanden i vandhullerne. Da merdepositionen er under 1 kg N/ha/år, vurderer vi ikke, at der med udvidelsen vil være tale om tilstandsændringer af søen. Søen er lavbundet og har øget sin udbredelse de senere år, som vi vurderer kan skyldes, at der er markdræn som leder dertil.

De øvrige søer og moser modtager højst 0,2 kg N/ha/år i merdeposition og højst 1,0 kg N/ha/år totaldeposition og de er alle beliggende mindst 500 meter fra husdyranlægget. Det vurderes heller ikke, at husdyranlægget vil medføre tilstandsændringer i disse søer og moser.

Samlet vurdering

Ud fra de ovennævnte forhold, er det kommunens samlede vurdering, at naturområder omfattende af husdyrbruglovens § 7 og naturbeskyttelseslovens § 3 ikke påvirkes væsentligt af ændringen på Ravnstrupvej 23, og at ansøgningen overholder de generelle beskyttelseskrav. Der stilles derfor ikke vilkår i forhold til driften.

4.2.6 Natura 2000-områder

Kommunens beskrivelse

Ét af de vigtigste midler til at opfylde EU's målsætning om at stoppe forringelser af biodiversiteten 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 261 habitat-, 113 fuglebeskyttelses- og 27 ramsar-områder i Danmark.

Før der træffes afgørelse om godkendelse efter husdyrbrugsloven, 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, jævnfør habitatbekendtgørelsens § 7 stk. 5. 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 § 6, 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 fra anlægget på Ravnstrupvej 23 er område nr. 163, Suså, Tystrup-Bavelse Sø, Slagmosen, Holmegårds Mose og Porsmose. Natura 2000-området udgøres af 3 habitatområder og 2 fuglebeskyttelsesområde, se tabel 1 herunder. Udpegningsgrundlaget fremgår af bilag 8, og beskyttelsesområdet er nøjere beskrevet i Basisanalysen og Natura 2000-planen.

Tabel 1. Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområder i Næstved kommune.

Natura 2000-område	163, Suså, Tystrup-Bavelse Sø, Slagmosen, Holmegårds Mose og Porsmose
• Habitatområder	H145, Holmegårds Mose H146, Rådmandshaven H194, Suså med Tystrup Bavelse Sø og Slagmosen
• Fuglebeskyttelsesområder	F91, Holmegårds Mose, Gammellung, Tuerne og Porsmose F93, Tystrup Bavelse Sø

Natura 2000-området strækker sig langs Suså fra lidt vest for Rønnede til Næstved. På en stor del af strækningen er det dog kun selve vandløbet, der er udpeget. I områdets østlige del er et sammenhængende område mellem Holmegårds Mose, Gammellung, Tuerne og Porsmose udpeget som fuglebeskyttelses- og habitatområder. Den østlige del af Natura 2000-området rummer et mosekompleks med internationalt vigtige naturtyper som aktiv højmose, hængesæk, tidvis våd eng, avneknippemose og skovbevokset tørvemose. Holmegårds Mose er Østdanmarks vigtigste højmose, selv om den er reduceret voldsomt i forhold til sin oprindelige størrelse. Den er levested for en række plante- og dyrearter af national og regional betydning. Engsnarre og rørhøg er beskyttelseskrævende ynglefugle knyttet til mosekomplekset, og rastende arter som sangsvane og sædgås forekommer i internationalt betydelige antal. Sydligst i Natura 2000-området findes Slagmosen med rigkær. Derudover er der flere steder i området vigtige forekomster af skovnaturtyper, hvor bøgeskov på muldbund er dominerende, og hvor aske- og elleskov udgør vigtige skovarealer tættest på sø og å.

Afstanden fra stald og lager til nærmeste habitatområde, H145 Holmegårds Mose.

Kommunens vurdering

Den samlede emission fra stald og lager på Ravnstrupvej 23 er beregnet til 3704 kg N/år. Den totale ammoniakdeposition er beregnet til 0,0 kg N/ha/år for den nærmest beliggende del af Natura 2000-området, H145, Holmegårds Mose. Totaldepositionen til de nærmeste kvælstoffølsomme habitatnaturtyper er ligeledes på 0,0 kg N/ha/år. Vi vurderer derfor, at ændringerne i malkekvægbesætningen og tilhørende anlæg på ejendommen ikke vil forringe bevaringsstatus for naturtyperne på udpegningsgrundlaget.

Fuglebeskyttelsesområdet (F91 Holmegårds Mose, Gammellung, Tuerne og Porsmose) er det nærmeste Natura2000-område. Det ligger 185 meter fra stald og lager. Området der er udpeget som Fuglebeskyttelsesområde F91 består overvejende af afgræsnings- og engarealer og breder sig ind over Gødstrup Eng sø. Nogle af arealerne er lavbundsarealer og nogle er også dyrkede. Hvad angår arter på udpegningsgrundlaget for nærmeste habitatområde (H145) i Natura 2000-området samt fugle på udpegningsgrundlaget for nærmeste fuglebeskyttelsesområde (F91) vurderer vi samlet set, at anlægget på Ravnstrupvej 23 ikke vil påvirke arternes bevaringsstatus. Se afsnit 4.2.7 for konkrete bilag IV-arter.

Selvom den udregnede totaldeposition ligger under bekendtgørelsens afskæringskriterie på Natura 2000-området (i dette tilfælde 0,0 kg N/ha/år), påhviler det altid den godkendende

myndighed at sikre de særlige beskyttelsesinteresser, der er forbundet med internationale naturbeskyttelsesområder.

Godkendelsen gives med afsæt i det beskyttelsesniveau, der er fastlagt i § 26 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Overholdelse af beskyttelsesniveauet vil, jævnfør en principiel klagenævnsafgørelse¹ førte til, at afgørelser, der overholder beskyttelsesniveauet, som altovervejende hovedregel vil medføre, at husdyrbrugets ammoniakpåvirkning af omgivende Natura 2000-områder vil være uvæsentlig. Det er Næstved Kommunes opfattelse, at der i sagen ikke er forhold, som gør, at hovedreglen skal tilsidesættes.

Idet den totale ammoniakdeposition fra projektet på nærmeste habitatnaturtype er beregnet til 0,0 kg N/ha pr. år vurderer Næstved Kommune, at ammoniakfordampning fra husdyrbrugets samlede anlæg ikke vil medføre nogen påvirkning af Natura 2000- området eller arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget, og Næstved Kommune vurderer samlet set, at det ansøgte projekt hverken alene eller sammen med andre planer og projekter i området vil have nogen væsentlig negativ påvirkning på de omkringliggende Natura 2000-områder.

Samtidigt vurderes det, at projektet på Ravnstrupvej 23 - beliggende udenfor Natura 2000-området ikke kræver, at der i forhold til påvirkninger fra anlægget udarbejdes en egentlig konsekvensvurdering jævnfør § 6 i habitatbekendtgørelsen. Begrundelsen for denne vurdering er, at hverken naturtyper eller arter vurderes, at ville blive påvirket.

4.2.7 Bilag IV-arter og andre beskyttede eller fredede arter

Ansøger oplyser

Det vurderes, at der potentielt kan leve bilag IV arter, fx salamandere, omkring ejendommen. Der fjernes dog ikke levesteder i forbindelse med projekt, og der er ikke en stor merbelastning med ammoniak, og det vurderes derfor, at det ansøgte ikke giver anledning til påvirkning af leve-, yngle- eller rasteområder for evt. bilag IV arter i området.

Kommunens vurdering

Projektet kan kun godkendes, hvis der ikke sker beskadigelse eller ødelæggelse herunder gradvis forringelse af yngle- eller rasteområder jf. habitatbekendtgørelsens § 10 og Naturbeskyttelseslovens § 29a. Vi er enig med ansøgers vurdering om, at der befinder sig visse bilag IV-arter i nærområdet omkring ejendommen. Som beskrevet tidligere i afsnit 4.2.5 og 4.2.6 vurderer vi, at merdepositionerne til nærliggende naturområder, habitatområder og fuglebeskyttelsesområder ikke vil medføre tilstandsændringer.

Der 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. Levesteder for flagermus er bl.a. hule træer, gamle spættehuller og bygninger. Der fældes ikke gamle hule træer og der nedrives ikke bygninger i forbindelse med det ansøgte og ammoniakdepositionen fra det ansøgte anlæg vurderes ikke at medføre tilstandsændringer af levesteder for flagermus. Så hvad angår forekomsten af flagermus i området, vurderer Næstved kommune, at projektet ikke påvirker raste- eller yngleområder for flagermus.

¹ Natur- og Miljøklagenævns afgørelse af 8. juni 2012. Afgørelse i sag om udvidelse af et husdyrbrug på en ejendom i Aalborg Kommune. NMK-132-00109.

Det er således Næstved kommunes samlede vurdering, at godkendelsen af husdyrbruget på Ravnstrupvej 23 ikke vil betyde en væsentlig negativ påvirkning af levesteder for bilag IV-padder. Og kommunen vurderer, at det generelle beskyttelsesniveau i husdyrbrugloven er tilstrækkeligt til at beskytte yngle- og rasteområder mod væsentlig negativ påvirkning med ammoniak fra anlægget.

Der stilles ikke vilkår i forhold til påvirkning af bilag IV-arter.

4.3 Lugt

Ansøgers oplysninger

Den primære kilde til lugt fra ejendommen er staldventilation. Lugtgener fra opbevaringsanlæg og gylleudbringning indgår ikke i beregningerne i husdyrgodkendelse.dk, men håndteres gennem de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Lugtbidraget fra staldene afhænger af produktionsarealet, gulvtype og dyretype. Der beregnes en vægtet gennemsnitsafstand ud fra ejendommens lugtcentrum i forhold til byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse og enkeltliggende bolig.

Lugtberegningen fra husdyrgodkendelse.dk er vist nedenfor.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Ravnstrupvej 25	0	FMK	91,2	91,2	416,6	Ja
 Ravnstrupvej 27	0	FMK	91,2	91,2	377,4	Ja
 Ravnstrupvej 29	0	FMK	91,2	91,2	200,4	Ja
 Ravnstrupvej 9	0	FMK	91,2	91,2	301,5	Ja
 Petersmindevej 74	0	NY	205	184,5	778,3	Ja
 Ravnstrupvej 9	0	NY	205	184,5	383	Ja
 Ravnstrup By, Toksværd	0	NY	305	289,7	293,5	Ja

Ejendommen overholder lugtemissionskravene til enkeltliggende bolig, til samlet bebyggelse og til byzone.

Der tages så vidt muligt hensyn til naboer ved udspredning af husdyrgødning. Omrøring af gyllebeholdere sker umiddelbart før udbringning.

Rengøring i og omkring ejendommen foretages jævnlig for at undgå uhygiejniske forhold og for at mindske risikoen for lugtgener for omkringboende.

Kommunens beskrivelse

Lugt stammer primært fra staldene. Lugtgener fra stalden vurderes på grundlag af beregninger i det digitale ansøgningssystem, husdyrgodkendelse.dk, som beregner en geneafstand for lugt. Geneafstanden beskriver den afstand, der minimum skal være fra staldene til forskellige beboelsestyper, for at lugten ikke betegnes som generende (genekriteriet). Genekriteriet fastsættes under hensyntagen til forskellige områders følsomhed overfor lugt. Eksempelvis vil beboere i landområder med tilknytning til landbrugserhverv oftest have en højere tolerancetærskel end beboere i byområder. Genekriteriet gælder ikke for beboelsesejendomme med landbrugspligt.

Lugtens udbredelse i nærområdet afhænger bl.a. af produktionsarealets størrelse og typen af dyr samt geografisk placering i forhold til staldene (vindforhold). I husdyrgodkendelse.dk foretages automatisk en korrektion for vindretning og påvirkning fra andre husdyrbrug i det omfang det er relevant.

Kommunens vurdering

Nærmeste nabo, der er uden landbrugspligt og ikke ejes af ansøger, har ansøger angivet til at være Ravnstrupvej 29, beliggende ca. 140 meter nord for de eksisterende staldanlæg på Ravnstrupvej 23. Vi vurderer, at dette er angivet korrekt. Ravnstrupvej 9 og Petersmindevej 74 er begge angivet som den nærmeste samlede bebyggelse. Vi vurderer, at Petersmindevej 74 er den korrekte angivne samlet bebyggelse. Den samlede bebyggelse er også beliggende længere inde i byzonen end udpegningen til byzonegrænsen, som ansøger har udpeget. Vi vurderer, at dette er angivet korrekt. Der er ikke angivet kumulation i forhold til lugtgener fra øvrige husdyrbrug, ud fra husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kriterier, idet der ikke forefindes større husdyrbrug (ammoniakemission > 750 kg NH₃-N pr. år) i området indenfor 300 m fra byzone og samlet bebyggelse eller større husdyrbrug indenfor 100 m fra enkeltbolig. Dette har ansøger indtastet korrekt i ansøgningsskemaet, så det indgår korrekt i beregningerne. I ansøgningen er der tale om fire staldområder, som hver afgiver lugt. Fra hver stald har ansøgningssystemet beregnet lugt, på baggrund af staldafsnit, hvad angår dyretype, produktionsareal og gulvtype. Den vægtede gennemsnitsafstand kan ikke angives på et kort, men er en beregnet afstand, som skal være større end den korrigerede/ukorrigerede geneafstand, for at lugtgenekriteriet er overholdt.

Næstved Kommune kan konstatere, at ansøger har udpeget de korrekte ejendomme, der udgør hhv. nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone og at lugtgene kriteriet bliver overholdt for alle tre typer bebyggelser.

Lugtkonsekvenszonen er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 360 m.

God staldhygiejne, renholdelse af staldareal samt renholdelse af omgivelserne på ejendommen vurderer vi er med til at minimere lugtudbredelse fra husdyrbruget. Der er naturlig ventilation i alle stalde og vi vurderer, at lugt primært vil komme fra kostalden. Kvægholdet skal drives økologisk og kvæget går ude en del af året. Vi vurderer, at det vil medvirke til at reducere lugt fra stalden især i sommerhalvåret, hvor det kan være varmt og lugt derfor er kraftigst.

På baggrund af ovenstående vurderer vi, at det ansøgte, ikke vil medføre væsentlige lugtgener i forhold til omkringboende. Der stilles vilkår til minimering af lugtgener fra produktionen på Ravnstrupvej 23 ved renholdelse af bl.a. stalden, herunder sengebåse, malkerum og ensilageplads. Der er faste krav i husdyrgødningsbekendtgørelsen vedrørende gødningsopbevaring, men eventuel dårlig ensilage eller anden spildt foder, vurderer vi skal opbevares miljømæssig forsvarligt, for eksempel tilført gyllebeholder eller møddingpladsssen. Dette forhold vurderer vi vedrører renholdelse af ejendommen. Vi stiller vilkår til lugt herunder.

Vilkår

Der vil blive stillet vilkår om at,

- Hvis Næstved Kommune skønner, at lugt fra bedriften giver anledning til væsentlige lugtgener, skal ejendommen for egen regning lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og iværksætte 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 båsenes og foderarealernes bund, renholdelse for at hindre støv- og smudsbelægninger i stalden samt renholdelse af fodringssystem m.v.

4.4 Transport og støvgener

Ansøger oplyser

Daglige transporter tilrettelægges, så der tages hensyn til omkringboende, hvis det er muligt. De fleste transporter ligger i dagtimer indenfor normal arbejdstid.

Udefrakommende transporter kommer ad Ravnstrupvej fra syd fra landevejen ved Holme-Olstrup. Der sker ikke ændringer i forhold til eksisterende miljøgodkendelse.

De væsentligste årsager til støv fra en husdyrproduktion er transporter på grusvej og håndtering af foder og strøelse. Foder og strøelse håndteres hovedsageligt indendørs. Der forventes ikke væsentlige støvgener fra driften af foderanlæg.

Kommunens vurdering

På baggrund af den hidtidige drift og de få ændringer, som foretages på husdyrbruget, så vurderer vi, at der ikke vil komme flere transporter på husdyrbruget. Vi vurderer, at der vil være 900 årlige transporter på baggrund af det tidligere oplyste, hvor 1/3 af transporterne er afhentning af mælk.

De øvrige transporter er gylletransporter og foder, som typisk vil foregå i høst, forår og efterår.

Ud fra det samlede dyreholds størrelse vurderer Næstved Kommune, at der er tale om et nødvendigt antal transporter på årlig basis. For at mindske eventuelle støvgener 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. Støj i forhold til transporter er behandlet i afsnit 4.5.

Idet landzonen bliver betragtet som landbrugets erhvervsområde, må beboere af boliger i landzonen acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug, som f.eks. øget trafik til og fra landbrugsejendommen i perioder med gylleudbringning. Vi vurderer at afhentning af mælk i perioder vil forekomme uden for de almindelige tidspunkter.

Kørsel på ejendommen i forbindelse med den daglige drift må accepteres ved en landbrugsbedrift. Kørsel internt på ejendommen vurderes ikke at give anledning til væsentlige gener for nærmeste nabobeboelse, idet kørsler vil foregå mere end 140 meter fra den nærmeste nabobeboelse. Ravnstrupvej 25 ligger helt oppe ved indkørselsvejen ned til Ravnstrupvej 23 og beboelsen ligger ud mod grusvejen. Vi vurderer, at der i tørre perioder kan forekomme støvgener. Derfor vurderer vi, at der er behov for at stille vilkår til, at driften ikke må medføre væsentlige støvgener udenfor ejendommens areal. Vi vurderer, at eventuelle gener fra støv i tørre perioder i forbindelse med berettigede klager over kørsel på grusvejen kan reduceres ved vanding af grusvejen ud for Ravnstrupvej 25.

Vi gør opmærksom på, at kommunen ikke kan regulere transportrute på offentlig vej i en miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven, idet færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet.

Det er Næstved Kommunes vurdering, at til og fra kørsel til ejendommen, som følge af denne miljøgodkendelse, ikke vil være til væsentlig gene for nærmeste nabo eller andre naboer, når de stillede vilkår bliver overholdt. Støj i forhold til transporter er behandlet i afsnit 4.5.

Vilkår

Der vil blive stillet vilkår om at,

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

4.5 Støj

Ansøger oplyser

De væsentlige daglige støjkilder fra produktionen kommer fra staldene og transport. Støj fra anlægget vil kunne belaste omkringboende. Ejendommen er dog beliggende i god afstand til omkringboende. For at reducere støj er bl.a. foderblander, generatorer, mm placeret indendørs. Derudover må der forventes ekstra støj i forbindelse med højsæsonerne i markdriften, høst udbringning af husdyrgødning mv.

For at begrænse støjgener kontrolleres og serviceres maskiner og mekaniske installationer jævnlige.

Transporter til og fra ejendommen vil kunne påvirke beboelserne langs kørselsruten. Imidlertid vil hovedparten af disse kørsler foregå indenfor almindelig arbejdstid. Det ansøgte vil ikke medføre øgede støjgener fra anlægget. Der sker ingen ændringer i forhold til den nuværende miljøgodkendelse.



Generelt forventes støjen fra anlægget at være mindre end Miljøstyrelsens vejledende niveauer (55 dag/ 45 aften / 40 nat dB A).

	Før	Efter
Ventilationsanlæg	Naturlig ventilation (støjer ikke)	Ingen ændring
Foderanlæg, malkeanlæg	Fodring foregår indendørs	Ingen ændring
Den daglige drift fx maskiner, fodring, flytning mv.	Hovedparten af kørsler foregår i hverdagene fra kl. 6 til kl. 18. Lejlighedsvis dog også på hverdage og i weekenderne.	Ingen ændring

Det vurderes, at støj fra den daglige drift af ejendommen ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende.

Kommunens vurdering

Ved vurdering af støj fra ejendommen, vurderes der på støj fra faste tekniske installationer som f.eks. ventilatorer, foderblander, pumper, kompressor m.v., og der vurderes på de interne og eksterne transportere.

De væsentligste støjkloder på ejendommen vurderer vi vil være fra blanding samt håndtering af foder, samt håndtering af gylle og dybstrøelse.

Interne transportere på ejendommen foregår ikke i nærheden af nabobeboelser. Vi forventer, at størstedelen af alle transportere, herunder også intern kørsel vil foregå i tidsrummet kl. 07 – 18. For at mindske eventuelle støjgener, stiller vi vilkår om, at transport til og fra ejendommen, samt interne kørsler så vidt muligt skal foregå 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 vil blive anvendt som vilkår i miljøgodkendelsen.

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

Vilkår

Der vil blive 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



Periode	Referencetidsrum	Værdi dB(A)
Mandag – fredag kl. 7-18	8 timer	55
Lørdag kl. 7-14	7 timer	55
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 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, eksternt støj. En sådan dokumentation kan højst kræves 1 gang årligt. Eventuelle måle- eller beregningspunkter skal inden udførslen aftales med tilsynsmyndigheden.
- Transport til og fra ejendommen skal så vidt muligt foretages på hverdage mandag til fredag fra kl. 7.00 - 18.00.
- Defekte og støjende anlæg, pumper, kompressorer eller lignende skal straks udbedres eller skiftes.
- Der må ikke forekomme unødigt tomgangskørsel på ejendommen.

4.6 Lys

Ansøger oplyser

Der vil ved den normale daglige drift være lys i staldene fra kl. 6.00 til 18.00. Normalt er der ikke lys i staldene om natten. Der er orienteringslys ved indgangene til staldene. Der er ikke arbejdsprojektører på ejendommen, men der er lys på gavlene af et par af bygningerne, som er tændt, når der arbejdes ved kalvehytter/goldkostald/kostald. Det vurderes, at lys fra produktionen ikke vil påvirke omkringboende.

Kommunens vurdering

Ansøger oplyser, at lyset primært vil være tændt i tidsrummet 06.00-18.00 og der er orienteringslys. For at minimere lyspåvirkningen til omgivelserne mest muligt og for til stadighed at reducere energiforbruget stilles vilkår til anvende nedadrettet ikke-diffus belysning, så det kun er tændt og kun lyser områder op, som er nødvendig i forbindelse med det givne arbejde.

Vilkår

For at undgå lysgener ved naboer, bliver der stillet vilkår om at,

- Udendørs pladsbelysning skal begrænses, så det giver mindst påvirkning til naboer og omkringboende ved for eksempel, at det kun anvendes til direkte belysning, når der er behov i forbindelse med driften.

- Der skal anvendes lavenergibelysning og timere hvor det er muligt. Timerne skal sikre, at lyset slukkes automatisk og ikke er tændt unødigt. Hvis der er behov for lys i stalden om natten, skal lysniveauet være lavt, og kun anvendt som vågebelysning.
- Husdyrbruget må ikke medføre lysgener uden for ejendommens areal. Hvis der opstår væsentlige lysgener, skal der foretages tiltag til nedbringelse af genen.

4.7 Affald og kemikalier

Ansøger oplyser

Der sker ingen ændringer af ejendommens affaldsproduktion eller -håndtering.

I forbindelse med produktionen på ejendommen produceres der husdyrgødning, som genanvendes som gødning på markerne. Foderspil søges minimeret mest muligt, da foder er en omkostning i produktionen. De affaldsmængder som skal håndteres, opbevares og bortskaffes, er primært emballage fra de hjælpestoffer som anvendes i produktionen.

Affaldet fra husdyrbruget kan indeles i følgende affaldsfraktioner;

- Dagrenovation
- Genbrugeligt affald (pap, papir, jern, rengjort glas, metal, plastsække, paller etc.)
- Farligt affald (lysstofrør, pærer, spraydåser, batterier etc.)
- Forbrændingseget affald (papirssække, emballage etc.)
- Deponeringseget affald

Affald fra produktionen består hovedsagelig af tomme sække (papir og plast), papkasser fra leveringer af f.eks. reservedele, sprayflasker, plastikdunke og medicin. Derudover er der spildolie fra maskiner til markdriften.

Affald sorteres og alt brændbart affald opbevares i containere, der afhentes af vognmand eller afleveres på kommunale genbrugsstation. Spildolie afhentes af DOG eller lignende. Veterinært affald afsættes til kommunal affaldsordning eller returneres med dyrlæge.

Ikke brændbart affald så som lysstofrør, sprayflasker, batterier etc. sorteres og opbevares i storsække i foderladen til det afleveres til kommunalt genbrug.

Gammelt jern afsættes til genbrug.

Døde dyr opbevares overdækket på fast plads, og bliver afhentet af DAKA hurtigt muligt. Det vurderes, at affald håndteres miljømæssigt forsvarlig.

Kommunens vurdering

Næstved Kommune vurderer, at husdyrbrugets affald ud fra det oplyste bliver bortskaffet i henhold til gældende lovgivning og at opbevaring og håndtering af affald på husdyrbruget vil foregå miljømæssigt forsvarligt. Vi stiller vilkår hertil.

Opbevaring af døde produktionsdyr reguleres efter bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr, nr. 558 af 01.06.2011. Vi vurderer, at der på husdyrbruget er begrænset behov for at afhente døde dyr. Ansøger har ikke angivet den faste plads til døde dyr, men vi vurderer, at pladsen skal være i nærheden af bygningsmassen, således at de ikke bliver afhentet for enden af vejen eller er synlig fra vejen. Vi stiller vilkår hertil.



Opbevaring af spildolie og andre typer farligt affald vurderer vi skal opbevares miljømæssig forsvarligt og jævnlige bortskaffes. Tankning af diesel vurderer vi skal ske på en plads med tæt bund og med god afstand til dræn eller på en plads, hvor der er afløb til olie/benzinudskiller. Selvom husdyrbruget drives økologisk og der ikke bliver opbevaret pesticider, så vurderer vi, at i tilfælde af at der bliver opbevaret andre typer af miljøfarlige stoffer, så skal det opbevares på tæt underlag og i et rum med opkant og uden afløb eller således, at indholdet fra en beholder kan tilbageholdes og efterfølgende opsamles. Vi stiller vilkår hertil.

Vilkår

For at imødegå forurening samt for korrekt opbevaring og bortskaffelse af affald fra ejendommen, 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.
- Døde dyr skal opbevares i nærheden af bygningsmassen på ejendommen.
- Tanke til opbevaring af dieselolie skal være placeret på fast og tæt bund, og med god afstand til dræn og afløb til dræn.
- Tankning af diesel skal ske fra en plads med fast og tæt bund eller på et underlag hvorfra der er afløb til olie/benzinudskiller og med god afstand til afløb til dræn.
- Kemikalier skal opbevares miljømæssigt forsvarligt, dvs. på et fast og tæt underlag, f.eks i et rum med opkant uden afløb i nærheden, eller således at indholdet af den største dunk kan tilbageholdes og opsamles.

4.8 Skadedyr

Ansøger oplyser

Regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder vil være med til at begrænse gener fra skadedyr og fluer. Der sørges for at der ikke er uhygiejniske forhold ved døde dyr, der opbevares ovedækket på fast plads.

Hvis der opstår problemer med rotter, vil disse blive bekæmpet med det samme. Bekæmpelse af rotter foregår med den kommunale ordning.

Kommunens vurdering

Bekæmpelse af fluer på ejendommen skal foretages efter de seneste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet. Vi vurderer, at fluegener typisk vil kunne komme fra kalvenes dybstrøelse i varme og fugtige perioder. Ved den nødvendige bekæmpelse af fluer

vurderes det, at den ansøgte produktion ikke vil give anledning til gener for omkringboende. Hvis ejendommen desuden holdes ryddelig herunder fri for spild af foder og fri for oplag af affald, vurderer det, at der ikke er en væsentlig forøget risiko for opformering af rotter. Der stilles vilkår hertil.

Vilkår

For at undgå tilhold af skadedyr bliver der stillet vilkår om at,

- Ejendommen skal foretage en effektiv fluebekæmpelse, der som et minimum er i overensstemmelse med de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi, Århus Universitet.
- 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.).

4.9 Husdyrbrugets ophør

Kommunens beskrivelse

Der er ikke et krav at ansøger beskriver hvad der skal ske ved ophør af husdyrbruget, da der ikke er tale om et IE-husdyrbrug. Ansøger har dog beskrevet alternative løsninger til at etablere et udeareal i forlængelse af stalden, se afsnit 7.

Kommunens vurdering

Ændringer i ejerforhold af produktionen og ejendommen, som vil medføre overdragelse af ansvar for driften og dyrene samt vedligeholdelse af ejendommen, vi vurderer vi skal meddeles til tilsynsmyndigheden.

Næstved Kommune vurderer, at der ved eventuelt ophør af husdyrproduktionen skal foretages en fuldstændig oprydning på ejendommen. Det vil sige, at husdyrgødning skal fjernes. Foderlagre, herunder siloer og ensilageplads og gyllebeholdere skal tømmes, og bygninger og anlæg skal rengøres for husdyrgødning. Fremadrettet brug af gyllebeholdere og siloer skal overholdende de gældende regler. Hvis besætningen rammes af sygdom, skal dette håndteres efter gældende lovgivning.

Vilkår

For at forhindre forurening i forbindelse med eventuelt ophør af produktionen, bliver der stillet vilkår om, at

- Den driftsansvarlige for husdyrproduktionen eller ejer af ejendommen skal oplyse tilsynsmyndigheden om ændringer af ansvar for driften og dyreholdet eller af ejendommen, umiddelbart i forbindelse med, at overdragelsesdatoen kendes af parterne.
- Ved ophør af driften skal produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt. Gødningsopbevaringsanlæg skal tømmes indenfor næste planperiode i forbindelse med ophør. Stoffer der kan forurene jord, undergrund og overfladevand, samt affald skal bortskaffes efter gældende regler.

5. Driftsforstyrrelser og uheld

Kommunens beskrivelse

Der er ikke et krav at ansøger beskriver driftsforstyrrelser og mulige uheld.

Kommunens vurdering

Næstved Kommune vurderer, at risikoen for driftsforstyrrelser og uheld, som vil forårsage væsentlig forurening af miljøet, kan begrænses ved at foretage egenkontrol på ejendommen og ved løbende vedligeholdelse af installationer i stalde, anlæg samt af landbrugsmaskiner. Driftsforstyrrelser, der forårsager forurening af omgivelserne vurderes at være begrænset gennem virksomhedens interne procedurer herunder forhold som opsyn ved håndtering af husdyrgødning, beholderkontrol, og de øvrige vilkår i denne miljøgodkendelse, samt udarbejdelse af beredskabsplan, miljøledelse og godt landmandskab, herunder instruktion af medarbejdere. Det vedrører også kendskab til afløbsforhold og afværgeforanstaltninger, herunder hvad der skal gøres i bestemte situationer som brand, gylleudslip, strømsvigt eller brud på vandledninger eller personfare.

Ejendommen har i den eksisterende miljøtilladelse vilkår om, at der skal være en beredskabsplan. Vi stiller vilkår til, at beredskabsplanen skal bibeholdes og at den bliver ajourført mindst en gang årligt. Vi vurderer, at beredskabsplanen skal være ajourført senest tre måneder efter miljøgodkendelsen er taget i brug og stiller vilkår til at den skal sendes til kommunen.

Planen skal være ophængt og være tilgængelig flere steder på ejendommen, for eksempel i mælkerum og i indgang til stalden. Der skal fremgå en telefonliste med relevante oplysninger og kort beskrivelse af hvad der skal ske i forskellige uheldssituationer. Der skal være et kort over ejendommen, hvor man kan se placering af brandslukningsmateriel, stophane, førstehjælpsudstyr, trykflasker mv., samt afløbsforhold på ejendommen. Vi stiller vilkår hertil.

For at mindske risikoen for forurening i forbindelse med eventuelle uheld ved tankning, håndtering og generel opbevaring af brændstof og spildolie og eventuelle kemikalier, stiller vi vilkår hertil.

Ved eventuelle uheld der kan have miljømæssige konsekvenser, skal der ringes til tlf. 114. Hvis der skulle ske uheld, kontaktes miljøvagten via 114, og der vælges de bedste oprydnings- og forebyggelsesforanstaltninger. Herved bliver gene og risiko mindst mulig (gyllespild kan f.eks. opdømmes med halmballer, jord og lign.). Alle medarbejdere skal være instrueret i at kontakte kommunens miljøvagt via 114 ved uheld.

Næstved Kommune vurderer, at risikoen for driftsforstyrrelser og uheld, som vil forårsage væsentlig forurening af miljøet også kan begrænses ved at foretage egenkontrol på ejendommen og ved vedligeholdelse af tekniske og faste installationer i stalde, malkeanlæg, pumper mv. Vi vurderer, at gyllebeholdere på ejendommen skal tjekkes for skader, nedbrydning og utætheder mindst en gang årligt og gennemgangen skal dokumenteres. Der stilles derfor vilkår til dette som en del af egenkontrollen. Se vilkår under afsnittet "Egenkontrol".



Vilkår

Vi stiller vilkår om at forhindre og forebygge driftsforstyrrelser og uheld:

- Ejendommen skal have udarbejdet 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 også forefindes på deres sprog eller 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 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.
- Den opdaterede beredskabsplan inkl. bilag skal fremsendes i kopi til kommunen, senest 3 måneder efter at godkendelsen er taget i brug.

6. Egenkontrol

Ansøger oplyser

I en kvægproduktion er en stor del af egenkontrollen bestemt af generel lovgivning eller af branche-kodekset Arlagården, som har til formål at sikre et produkt med højest mulig kvalitetsstandard og med mindst muligt miljøaftryk. I forhold til den generelle lovgivning og Arlagåden skal ansøger bl.a. udføre nedenstående egenkontroller:

- CHR skal være ajourført med besætningens til- og afgang af Der skal være modtagekontrol af foder i form af følge- og indlægssedler. Faktura gemmes i 5 år.
- Der skal være dokumentation for alle udførte dyrlægebesøg. Besøgsrapporterne gemmes i 5 år.
- Ved anvendelse af medicin skal der føres behandlingsbog, og skriftlige anvisninger fra dyrlægen skal foreligge.
- Funktioner af mekanisk og automatisk udstyr, der har betydning for dyrenes sundhed og velfærd, skal kontrolleres hver dag, og eventuelle fejl eller mangler skal snarest afhjælpes.
- Der skal være dokumentation for, at døde dyr afhentes af godkendt destruktionsvirksomhed.

Kommunens vurdering

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

Vilkår

For at husdyrproduktionen kan dokumentere at miljøgodkendelsens vilkår er overholdt, bliver der stillet vilkår om at:



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

- Dokumentation for produktionsniveau: f.eks. udtræk fra CHR med flyttelister, gødningsregnskab. Dokumentationen skal opbevares i min. 5 år.
- Regnskabsbilag fra destruktionsanlæg for døde dyr.
- Kvitteringer for aflevering af affald minimum 5 år tilbage.
- Årlig registrering af el-, dieselolie og vandforbrug.
- Dokumentation af miljøfarligt affald min for bortskaffelse minimum 5 år tilbage.
- Dokumentation for flue- og rottebekæmpelse.
- Dokumentation for årlig visuel inspektion af kabler og skader på gyllebeholderen med angivelse af dato for inspektion og eventuelt tiltag for udbedring af skader.
- Ajourført lagerregnskab for husdyrgødning.
- Opdateret beredskabsplan.

7. Alternative løsninger og 0-alternativ

Ansøger oplyser

Et alternativ til at bygge det nye staldafsnit er at reducere antallet af køer på ejendommen, så arealkravet kan overholdes. Dette vil dog betyde en reduktion af indtægtsgrundlaget, og er ikke en ønsket løsning.

Kommunens vurdering

Næstved Kommune er enig med ansøgers alternativ. Alternativet til en løbegård er en reel staldforlængelse, uden at antallet af kvæg bliver øget, når ansøgers formål er at øge pladsen til hvert enkelt kvæg, for at opnå kvalitetsmærkning fra mejeriet. Det andet alternativ er at reducere besætningen. I den konkrete ansøgning er der ikke beskrevet 0-alternativer, da der er tale om en eksisterende husdyrproduktion.

8. Samlet vurdering

Ansøger oplyser

Projektet forventes ikke at berøre andre forhold end de ovenfor beskrevne, dvs. at projektet ikke påvirker menneskers sundhed, biodiversiteten, jordarealer, jordbund, vand, luft, klima, materielle goder, kulturarv eller landskab væsentligt.

Ansøgers konklusion af miljøkonsekvensrapport for Ravnstrupvej 23

Lugt

Ejendommen alle lugtgenekriterier.



Landskab

Der sker ingen udvendige ændringer af den eksisterende bygningsmasse. Tilbygningen ligger i forlængelse af kostalden, og vil udgøre et mindre område. Godkendelsen af dyreholdet får derfor ikke konsekvenser for landskabsoplevelsen i området.

Påvirkning af natur

Ejendommen ligger langt fra kategori 1 og 2 naturområder, og disse modtager ikke ammoniakbelastning fra ejendommen.

Nærmeste kategori 3 naturområde er En skov ca. 800 m nordvest for ejendommen. Derudover er der beregnet deposition på 5 andre kategori 3 naturområder. Ingen af områderne modtager merdeposition fra ejendommen.

Der er også foretaget depositionsregninger til 5 nærliggende § 3 søer. Den meget nærliggende sø lige nord for ejendommen modtager et totalbidrag på 5,6 kg. Ingen af søerne modtager merbelastning på mere end 1 kg.

For alle naturområder viser beregningerne, at hverken natur eller bilag IV-arter beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil blive påvirket af projektet.

Det vurderes samlet set, at projektet hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter vil kunne påvirke kategori 1, 2 eller 3 natur, eller have en væsentlig negativ indvirkning på øvrige naturområder.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Ejendommen har en ammoniakemission på over 3500 kg og er derfor omfattet af kravet om brug af BAT. I den daglige drift er ansøger bevidst omkring ressourceforbruget, hvilket både er til gavn for miljøet og økonomien. Ejendommen lever op til kravene om brug af BAT.

Husdyrgødning

På ejendommen forventes der er en årlig produktion på max. 3.850 tons gylle. Gyllen opbevares i gylletanken på ejendommen og udbringes på omkringliggende landbrugsarealer. Kravet til minimum 9 måneders opbevaringskapacitet er overholdt.

Støv, støj, skadedyr og fluer

Der forventes ingen væsentlige støv- eller støjgener fra det ansøgte projekt. Der forebygges for skadedyr og fluer.

Andre miljøpåvirkninger

Den ansøgte produktion vil overholde alle gældende normer for opbevaring og udbringning af husdyrgødning, håndtering af spildevand og affald mv.

Samdrift med andre ejendomme

Hverken husdyrholdet eller ejendommen er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug eller ejendomme.

Foranstaltninger ved husdyrbrugets ophør



I forbindelse med husdyrbrugets ophør vil der blive truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at overlevere anlægget i forsvarlig miljømæssig tilstand. Anlægget herunder stalde, gyllekanaler og lagre vil blive tømt og rengjort, så der ikke forekommer forurening herfra. Oplag af foder, hjælpestoffer mv. vil blive bortskaffet. Gyllebeholderne tages ikke nødvendigvis ud af drift med ophør af husdyrproduktionen, da de fortsat vil kunne anvendes selv om husdyrbruget ophører.

Alternativer

Der er ikke undersøgt andre alternativer for projektet, idet der er tale om et nødvendigt areal til opfyldelse af dyrevelfærdsmæssige krav i forhold til mejeriernes hjerte-ordning.

Kommunens vurdering

Det er Næstved Kommunes vurdering, at husdyrbruget ved overholdelse af de stillede vilkår kan ændres og stadig kan 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.



9. Bilag 2 Ansøgers miljøkonsekvensrapport

Miljøkonsekvensrapport til ansøgning om miljøgodkendelse efter husdyrbrugslovens § 16a



**Malkekøer i eksisterende bygninger, samt i mindre tilbygning
Jan Hansen
Ravnstrupvej 23
4684 Holmegaard**

August 2021

Forord

På ejendommen Lærkeholm, Ravnstrupvej 23, 4684 Holmegaard er der en eksisterende malkekvægsbesætning. Ejendommen fik i 2020 miljøtilladelse efter husdyrlovens § 16b. Ansøger, der driver ejendommen økologisk, ønsker at etablere et mindre staldareal i forlængelse af den eksisterende kostald.

Udvidelse af produktionsarealet betyder, at den samlede ammoniakfordampning fra ejendommen overstiger 3.500 kg N/år, hvorfor der skal søges om en miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 16a.

I forbindelse med godkendelsen sker der ingen ydre eller indre ændringer af de eksisterende bygninger og produktionsarealer.

Fra produktionen udledes der mere end 3.500 kg NH₃, hvorfor der søges efter lovens § 16a. Der er ikke tale om et IE-brug.

Denne rapport beskriver de miljømæssige konsekvenser som det ansøgte vurderes at kunne medføre, og danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for ejendommen.

Indholdsfortegnelse

Forord.....	2
Indholdsfortegnelse	3
A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold.....	5
Indledning	6
Ikke-teknisk resume	7
Nudrift og det ansøgte projekt.....	7
Konsekvenser for omboende, natur og miljø	7
B/D. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	9
Pkt. B1/D1a - Indretning og drift af anlægget	9
Fysiske oplysninger om staldanlægget	10
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning	10
Pkt. B2 - Anlægsarbejde.....	11
Pkt. B3 - Samdrift med andre ejendomme.....	11
Pkt. B4/D1 - Husdyrbrugets beliggenhed.....	12
Faste afstandskrav	12
Ejendommens fysiske placering.....	13
Pkt. B5/D1 - Husdyrbrugets ammoniakemission og -deposition.....	14
Ammoniaktab	14
Natur.....	14
Pkt. B6/D1 - Husdyrbrugets lugtemission.....	17
Pkt. B7/D1 – Husdyrbrugets øvrige emissioner og potentielle gener.....	18
Støjkluder	18
Lys	18
Fluer og skadedyr	18
Støv	19
Transporter	19
Egenkontrol.....	19
Pkt. B8/D1 – Affald og naturressourcer	20
Affald	20
Forbrug af naturressourcer.....	20
Energiforbrug og strømreducerende tiltag	20
Olieforbrug.....	21

Olieaffald (spildolie)	21
Kemikalieforbrug.....	21
Kemikalieaffald	21
Vandforbrug.....	21
Spildevand.....	21
Pkt. B 9 - BAT-Ammoniakemission.....	22
Pkt. B10 - Grænse overskridende virkninger.....	22
Alternative løsninger.	23
Miljøpåvirkning af andre forhold.....	23

A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Ansøger	Jan Hansen Ravnstrupvej 23 4684 Holmegaard
Ejer	Jan Hansen Ravnstrupvej 23 4684 Holmegaard
Husdyrbrugets adresse	Ravnstrupvej 23 4684 Holmegaard
CVR-nummer	20829508
CHR-nummer	15118
Kommune	Næstved
Ejendomsnummer	370000645
Matrikel-nr.	4n Ravnstrup By, Toksværd mfl.
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	-
Biaktiviteter	-
Ansøgningskema	228406
Konsulent	Agrovi I/S Balstrupvej 90 4100 Ringsted v/Ann Frost afr@agrovi.dk Tlf.: 51 79 74 84

Indledning

Med denne ansøgning søges der om miljøgodkendelse til malkekvæg i eksisterende stalde, samt i ny mindre tilbygning på adressen Ravnstrupvej 23, 4684 Holmegaard.

Ejendommen fik i 2020 miljøtilladelse efter husdyrlovens § 16b. Ansøger, der driver ejendommen økologisk, ønsker at etablere et mindre staldareal i forlængelse af den eksisterende kostald. Udvidelse af produktionsarealet betyder, at den samlede ammoniakfordampning fra ejendommen overstiger 3.500 kg N/år, hvorfor der skal søges om en miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 16a.

I forbindelse med godkendelsen sker der ingen ydre eller indre ændringer af de eksisterende bygninger og produktionsarealer.

Fra produktionen udledes der mere end 3.500 kg NH₃, hvorfor der søges efter lovens § 16a.

Der er ikke tale om et IE-brug.

Ikke-teknisk resume

Nudrift og det ansøgte projekt

På ejendommen, der er beliggende på Ravnstrupvej 23, 4684 Holmegaard er der en eksisterende malkekvægsbesætning.

Ejendommen fik i 2020 miljøtilladelse efter husdyrlovens § 16b. Ansøger, der driver ejendommen økologisk, ønsker at etablere et mindre staldareal i forlængelse af den eksisterende kostald. Arealet er ca. 20x15 m. Udvidelse af produktionsarealet betyder, at den samlede ammoniakfordampning fra ejendommen overstiger 3.500 kg N/år, hvorfor der skal søges om en miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 16a.

I forbindelse med godkendelsen sker der ingen ydre eller indre ændringer af de eksisterende bygninger og produktionsarealer.

Nudrift, 8 års drift og ansøgt drift er identiske, idet der ikke er sket ændringer af produktionsarealet de sidste 8 år.

Fra produktionen udledes der mere end 3.500 kg NH₃, hvorfor der søges efter lovens § 16a.

Der er ikke tale om et IE-brug.

Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Lugt

Ejendommen alle lugtgenekriterier.

Landskab

Der sker ingen udvendige ændringer af den eksisterende bygningsmasse. Tilbygningen ligger i forlængelse af kostalden, og vil udgøre et mindre område. Godkendelsen af dyreholdet får derfor ikke konsekvenser for landskabsoplevelsen i området.

Påvrkning af natur

Ejendommen ligger langt fra kategori 1 og 2 naturområder, og disse modtager ikke ammoniakbelastning fra ejendommen.

Nærmeste kategori 3 naturområde er En skov ca. 800 m nordvest for ejendommen. Derudover er der beregnet deposition på 5 andre kategori 3 naturområder. Ingen af områderne modtager merdeposition fra ejendommen.

Der er også foretaget depositionsregninger til 5 nærliggende § 3 søer. Den meget nærliggende sø lige nord for ejendommen modtager et totalbidrag på 5,6 kg. Ingen af søerne modtager merbelastning på mere end 1 kg.

For alle naturområder viser beregningerne, at hverken natur eller bilag IV-arter beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil blive påvirket af projektet.

Det vurderes samlet set, at projektet hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter vil kunne påvirke kategori 1, 2 eller 3 natur, eller have en væsentlig negativ indvirkning på øvrige naturområder.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Ejendommen har en ammoniakemission på over 3500 kg og er derfor omfattet af kravet om brug af BAT. I den daglige drift er ansøger bevidst omkring ressourceforbruget, hvilket både er til gavn for miljøet og økonomien. Ejendommen lever op til kravene om brug af BAT.

Husdyrgødning

På ejendommen forventes der er en årlig produktion på max. 3.850 tons gylle. Gyllen opbevares i gylletanken på ejendommen og udbringes på omkringliggende landbrugsarealer. Kravet til minimum 9 måneders opbevaringskapacitet er overholdt.

Støv, støj, skadedyr og fluer

Der forventes ingen væsentlige støv- eller støjgener fra det ansøgte projekt. Der forebygges for skadedyr og fluer.

Andre miljøpåvirkninger

Den ansøgte produktion vil overholde alle gældende normer for opbevaring og udbringning af husdyrgødning, håndtering af spildevand og affald mv.

Samdrift med andre ejendomme

Hverken husdyrholdet eller ejendommen er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug eller ejendomme.

Foranstaltninger ved husdyrbrugets ophør

I forbindelse med husdyrbrugets ophør vil der blive truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at overlevere anlægget i forsvarlig miljømæssig tilstand. Anlægget herunder stalde, gyllekanaler og lagre vil blive tømt og rengjort, så der ikke forekommer forurening herfra. Oplag af foder, hjælpestoffer mv. vil blive bortskaffet. Gyllebeholderne tages ikke nødvendigvis ud af drift med ophør af husdyrproduktionen, da de fortsat vil kunne anvendes selv om husdyrbruget ophører.

Alternativer

Der er ikke undersøgt andre alternativer for projektet, idet der er tale om et nødvendigt areal til opfyldelse af dyrevelfærdsmæssige krav i forhold til mejeriernes hjerte-ordning.

B/D. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

I det følgende redegøres for, hvordan husdyrbrugets indretning og drift sker, og hvordan husdyrbrugets bygninger er placeret i forhold til omgivelserne. Der redegøres for forhold om ammoniak- og lugtemissionen, herunder eventuelle væsentlige påvirkninger af natur og naboer.

Der redegøres desuden for om husdyrbruget kan belaste omgivelserne med støj, støv, lys, skadedyr, transport, affald og forbrug af ressourcer.

Pkt. B1/D1a - Indretning og drift af anlægget

Nudrift og ansøgt drift.

På ejendommen, der er beliggende på Ravnstrupvej 23, 4684 Holmegaard er der en eksisterende malkekvægsbesætning på ca. 220 malkekøer med opdræt.

Ejendommen er indrettet med en større kostald indrettet med fast drænet gulv, spalter og dybstrøelse samt kalvehytter og godkostald med dybstrøelse. Derudover er der plansiloer til opbevaring af ensilage. Ejendommen har pt en gyllebeholder på 4.000 m³ samt tilladelse til opførelse af endnu en gyllebeholder på 4.000 m³. Denne er dog ikke opført.

Der ønskes opført et mindre staldareal til malkekøerne i forlængelse af den eksisterende kostald. Etableringen af det nye staldareal bevirker, at ejendommen vil kunne leve op til nye krav til mejeriets hjerteordning.

Selve staldanlægget og gyllebeholder er placeret i det åbne land nordøst for Holme-Olstrup i Næstved Kommune.

Det ansøgte indeholder et samlet produktionsarealet på 2.770 m². Der ændres ikke i de eksisterende produktionsarealer, men der etableres ca. 285 ny m² produktionsarealer.

8 års drift

I henhold til Husdyrgodkendelseslovens § 29 stk. 2 skal merdepositionen af ammoniak til kategori 3-natur beregnes som forskellen mellem depositionen fra husdyrbruget i ansøgt drift og depositionen fra husdyrbruget i såvel nu-drift som 8-års drift.

Det ansøgte indeholder et samlet produktionsarealet på 3.070 m².

Oversigt over staldafsnit.

Staldafsnit	Ansøgt m ²	Nudrift m ²	8-års drift m ²
Kostald, sengestald med fast gulv	1.600	1.600	1.600
Kostald, opsamlingsplads, mm	250	250	250
Kostald, dybstrøelse	250	250	0
Kostald, Sengestald med spalter	0	0	250
Goldkostald	385	385	385
Kalvehytter	285	285	285

Nyt udeareal, fast gulv	300	0	0
I alt	3.070	2.770	2.770

Produktionsarealer for de eksisterende stalde fremgår af tidligere ansøgning, men er også vedhæftet denne ansøgning. Produktionsarealet for det nye staldafsnit er vedlagt.

Fysiske oplysninger om staldanlægget

Staldene er bygget i gule stålplader med rød trempel og eternittag.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Al husdyrgødning håndteres som gylle, der pumpes til ejendommens gyllebeholder. Overfladearealet af gyllebeholderne anvendes ved beregning af ammoniakfordampningen fra beholderne. Overfladearealet er beregnet automatisk ved indtegning af beholderne i husdyrgodkendelse.dk

Der forventes et dyrehold på ca. 220 malkekøer med opdræt. Antallet af dyr er bestemt af produktionsarealet. Nedenstående gødningsberegning er lave ud fra en forventet maksimal produktion.

Gødningsproduktion

Staldsystem	Antal dyr	Tons pr dyr	Gylle i alt
Køer, gylle	220	32,31	7.110
Køer/kalve, dybstrøelse	40	16,26	651
I alt			7.110/651

Gødningsopbevaringsanlæg

	Kapacitet m ³	Opførelsesår	Overfladeareal m ²	Beholderkontrolleret
Gyllebeholder	4.000	2004	1.027	(efterår 2021)
Ny gyllebeholder	4.000	Efterår 2021	1.030	-
Møddingsplads		-	69	-
I alt	8.000			

Ved en maksimal produktion på ca. 220 malkekøer, vil der være en årlig gylleproduktion på ca. 220 x ca. 32,31 m³/stk. = ca. 7.110 m³. Ved 9 måneders opbevaringskapacitet skal der være opbevaringskapacitet til minimum 5.333 m³ gylle. Samlet set er der over 12 mdr. opbevaringskapacitet i gyllebeholderne. Møddingspladsen bruges til møg fra kalvehytter. Goldkostalden muges direkte til mark eller markstak.

Husdyrgødningen anvendes på egne og forpagtede arealer i gødnings sæsonen. Gyllen udbringes med selvlæssende gyllevogn. Alternativt pumpes gyllen til selvkørende udlægger. Pumpningen foregår på samme måde som ved afhentning med gyllevogn, dvs. direkte fra tanken. Der er ikke pumpe på selve tanken. Derudover vil anvendelsen af husdyrgødning fremgå i det årlige i gødningsregnskab der lovpligtigt skal indberettes til plantedirektoratet. Gødningsregnskabet gemmes i minimum 5 år.

Den eksisterende gyllebeholder er beliggende mindre end 100 m fra sø, hvorfor der er krav om skal foretages i efteråret 2021.

Pkt. B2 - Anlægsarbejde

Der skal ikke opføres andre nye bygninger end den lille forlængelse af kostalden, og der foretages ikke renoveringer og der ændres ikke ved indretningen af eksisterende staldbygninger.

Pkt. B3 - Samdrift med andre ejendomme

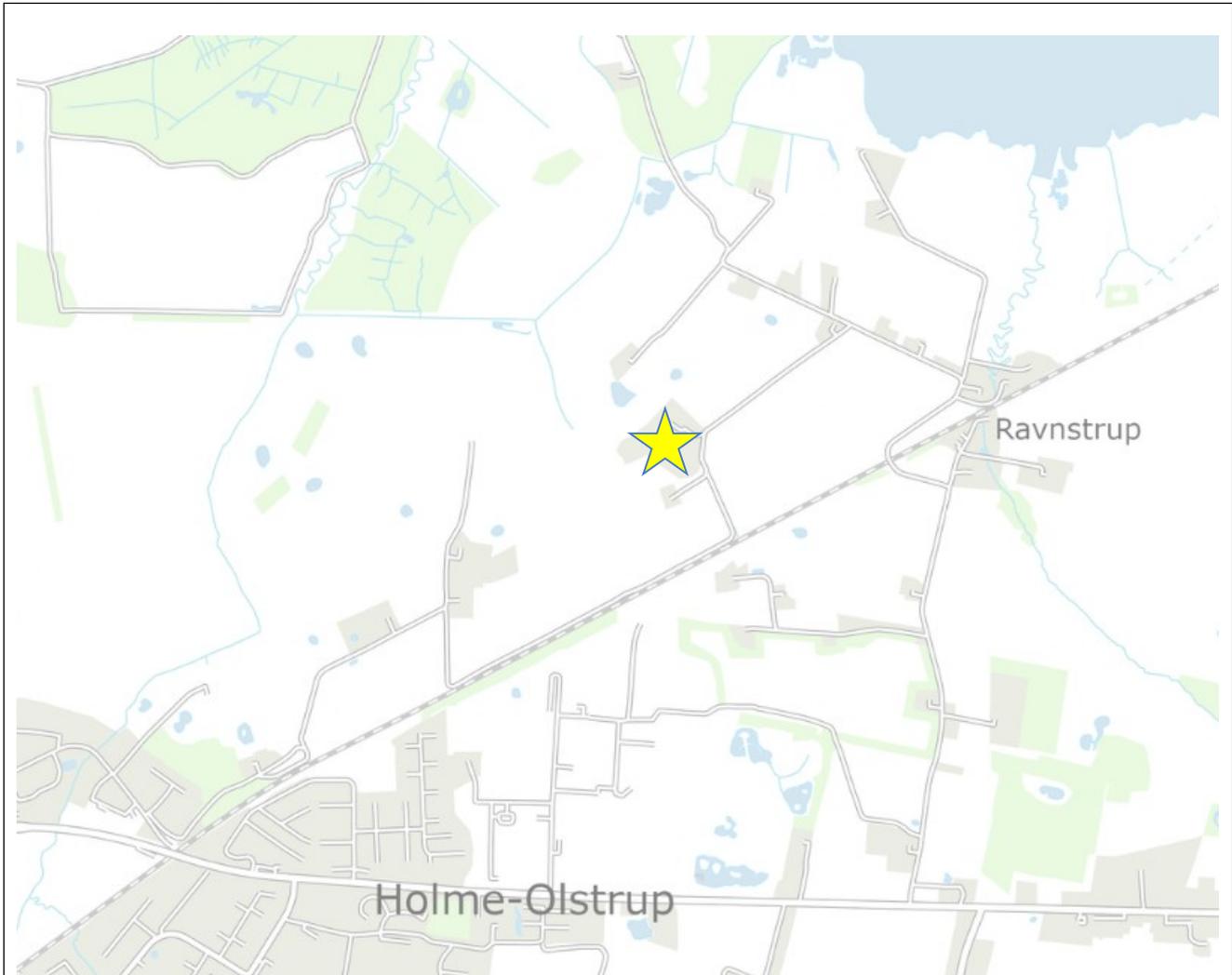
Hverken husdyrholdet eller ejendommen er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug, men udgør et selvstændigt anlæg og skal derfor godkendes alene og ikke sammen med andre anlæg. Ejendommen drives dog sammen med 2 andre ejendomme beliggende ca. 5,5 km væk, men afstanden mellem ejendommene betyder, at de ikke kan godkendes samlet.

Pkt. B4/D1 - Husdyrbrugets beliggenhed

Faste afstandskrav

	Afstands- krav	Opmålt afstand	Bemærkninger
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 m	> 25 m	
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	< 50 m	
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	> 15 m	
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	15 m	
Levnedsmiddelvirkosomhed	25 m	25 m	
Beboelse på samme ejendom	15 m	16 m	
Naboskel	30 m	30 m	
Nabobeboelse	50 m	Ca. 120 m	
Kategori 1 natur	/	Ca. 2.000 m	Holmegaard Mose
Kategori 2 natur	/	Ca. 4.100 m	Overdrev
Kategori 3 natur	/	Ca. 850 m	Gammel skovbund
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	Ca. 250 m	
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.	50 m	Ca. 340 m	
Område i landzone med "samlet bebyggelse"	50 m	Ca. 700 m	
Enkelt liggende nabo - uden landbrugspligt	50 m	Ca. 120 m	

Ejendommens fysiske placering



Ejendommen ligger nord for jernbanen Nordvest for Holme-Olstrup i Næstved Kommune.

Pkt. B5/D1 - Husdyrbrugets ammoniakemission og -deposition

Ammoniaktab

Emissionen af ammoniak fra husdyrbruget beregnes i husdyrgodkendelse.dk, se nedenstående tabel.

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) ? i			
Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	2856,0	847,9	3704,0
Nudrift	2052,4	410,9	2463,3
8 års-drift	2566,8	410,9	2977,7

Husdyrbrugets emission af ammoniak til omgivelserne beregnes som summen af emissionen fra stalde og opbevaringsanlæg. Beregningen af emissionen baseres på oplysninger om husdyrholdet, staldanlæg, evt. fodersammensætning og opbevaring af husdyrgødning.

Den samlede emission fra anlægget er 3.704 kg N/år, se ovenstående. Der er meremission i forhold til nudrift og 8 års drift, idet der opføres et nyt produktionsareal.

Natur

Der er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastsat grænser for hvor meget husdyrbrug må påvirke omkringliggende natur med ammoniak. I Husdyrgodkendelse.dk beregnes hvor stor en del af husdyrbrugets ammoniakemission der afsættes på omkringliggende ammoniakfølsom natur. De ammoniakfølsomme naturområder opdeles i kategori 1-natur, kategori 2-natur og kategori 3-natur samt øvrig natur omfattet af naturbeskyttelseslovens §3.

Ammoniakdeposition til omkringliggende natur beregnes i husdyrgodkendelse.dk. Der er foretaget depositionsregninger til 1 kategori 1-naturområder, 1 kategori 2-naturområde, 6 kategori 3-naturområder, samt 5 nærliggende søer, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Kategori 1-natur

Det nærmeste kategori 1 naturområde ligger på ca. 2 km nordvest for ejendommen. Der er tale om en mose beliggende indenfor Natura 2000 område ved Holmegaard mose. Området modtager ikke ammoniakdeposition fra anlægget. Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug i nærheden, og de lovgivningsmæssige krav på en maksimal totaldeposition på 0,7/0,4/0,2 kg N/ha er overholdt.

Kategori 2-natur

Det nærmeste kategori 2 naturområde ligger ca. 5 km nordøst for ejendommen. Det er tale om et større overdrev i Hesede Skov. Området modtager ikke ammoniakdeposition fra anlægget, og lovgivningens krav om maksimal totaldeposition er derfor overholdt.

Kategori 3-natur

Nærmeste kategori 3 naturområde er et område med gammel skovbund ca. 800 m nordvest for ejendommen. Afskæringskriteriet til kategori 3 natur er således, at kommunen uden yderligere vurdering kan tillade en merdeposition op til 1,0 kg N/ha, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha. Der er beregnet deposition på de nærmeste kategori 3 naturområder. Ingen af områderne modtager en merdeposition på over 1 kg N/ha.

Depositionsberegningerne fra husdyrgodkendelse.dk er vist nedenfor.

[Oversigt af naturpunkter](#)  

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Sø sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,1	0,4
Sø syd	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,2	0,2	0,6
Sø øst	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,2	0,3	0,8
Sø nordøst	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,3	1,0
Sø nord	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,4	1,3	5,6
Gl. skovjordbund nordvest	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,1	0,3
Overdrev, øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Mose, nordvest	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Mose, vest	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Mose, øst	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
Mose nordøst	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
Overdrev, nordøst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Holmegård mose	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Som det fremgår af ovenstående udklip, er der ingen af de omhandlede naturpunkter, der modtager større merbelastning end de fastsatte grænseværdier.

Bekendtgørelsens afskæringskriterier og beskyttelsesniveauer, for de omkringliggende naturområder er overholdt. Den beregnede ammoniakdeposition til omkringliggende naturområder vil derfor ikke medføre forringelse af naturtilstanden i de pågældende naturområder.

Anden natur

Kommunen skal desuden vurdere på eventuelle påvirkninger af anden omkringliggende natur, fx søer omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3 og naturlokaliteter, der kan indeholde bilag IV arter. Der er derfor foretaget depositionsregninger til 5 nærliggende § 3 søer.

Søerne modtager en merbelastning på under 1 kg. Det vurderes, at søerne ikke bliver væsentligt påvirkede af depositionen, da søer som udgangspunkt ikke er kvælstofbegrænsede, og depositionsbidraget udgør en lille del af den samlede belastning.

Det vurderes, at projektet hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter vil kunne påvirke kategori 1, 2 eller 3 natur, eller have en væsentlig negativ indvirkning på øvrige naturområder.

Bilag IV arter

Det vurderes, at der potentielt kan leve bilag IV arter, fx salamandere, omkring ejendommen. Der fjernes dog ikke levesteder i forbindelse med projekt, og der er ikke en stor merbelastning med ammoniak, og det vurderes derfor, at det ansøgte ikke giver anledning til påvirkning af leve-, yngle- eller rasteområder for evt. bilag IV arter i området.

Pkt. B6/D1 - Husdyrbrugets lugtemission

Den primære kilde til lugt fra ejendommen er staldventilation. Lugtgener fra opbevaringsanlæg og gylleudbringning indgår ikke i beregningerne i husdyrgodkendelse.dk, men håndteres gennem de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Lugtbidraget fra staldene afhænger af produktionsarealet, gulvtype og dyretype. Der beregnes en vægtet gennemsnitsafstand ud fra ejendommens lugtcentrum i forhold til byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse og enkeltliggende bolig.

Lugtberegningen fra husdyrgodkendelse.dk er vist nedenfor.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Ravnstrupvej 25	0	FMK	91,2	91,2	416,6	Ja
 Ravnstrupvej 27	0	FMK	91,2	91,2	377,4	Ja
 Ravnstrupvej 29	0	FMK	91,2	91,2	200,4	Ja
 Ravnstrupvej 9	0	FMK	91,2	91,2	301,5	Ja
 Petersmindevej 74	0	NY	205	184,5	778,3	Ja
 Ravnstrupvej 9	0	NY	205	184,5	383	Ja
 Ravnstrup By, Toksværd	0	NY	305	289,7	293,5	Ja

Ejendommen overholder lugtemissionskravene til enkeltliggende bolig, til samlet bebyggelse og til byzone.

Der tages så vidt muligt hensyn til naboer ved udspredning af husdyrgødning. Omrøring af gyllebeholdere sker umiddelbart før udbringning.

Rengøring i og omkring ejendommen foretages jævnlig for at undgå uhygiejniske forhold og for at mindske risikoen for lugtgener for omkringboende.

Pkt. B7/D1 – Husdyrbrugets øvrige emissioner og potentielle gener

Støjkilder

De væsentlige daglige støjkilder fra produktionen kommer fra staldene og transport. Støj fra anlægget vil kunne belaste omkringboende. Ejendommen er dog beliggende i god afstand til omkringboende. For at reducere støj er bl.a. foderblandere, generatorer, mm placeret indendørs. Derudover må der forventes ekstra støj i forbindelse med højsæsonerne i markdriften, høst udbringning af husdyrgødning mv.

For at begrænse støjgener kontrolleres og serviceres maskiner og mekaniske installationer jævnligt.

Transporter til og fra ejendommen vil kunne påvirke beboelserne langs kørselsruten. Imidlertid vil hovedparten af disse kørsler foregå indenfor almindelig arbejdstid. Det ansøgte vil ikke medføre øgede støjgener fra anlægget. Der sker ingen ændringer i forhold til den nuværende miljøgodkendelse.

Generelt forventes støjen fra anlægget at være mindre end Miljøstyrelsens vejledende niveauer (55 dag/ 45 aften / 40 nat dB A).

	Før	Efter
Ventilationsanlæg	Naturlig ventilation (støjer ikke)	Ingen ændring
Foderanlæg, malkeanlæg	Fodring foregår indendørs	Ingen ændring
Den daglige drift fx maskiner, fodring, flytning mv.	Hovedparten af kørsler foregår i hverdage fra kl. 6 til kl. 18. Lejlighedsvis dog også på hverdage og i weekenderne.	Ingen ændring

Det vurderes, at støj fra den daglige drift af ejendommen ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende.

Lys

Der vil ved den normale daglige drift være lys i staldene fra kl. 6.00 til 18.00. Normalt er der ikke lys i staldene om natten. Der er orienteringslys ved indgangene til staldene.

Der er ikke arbejdsprojektører på ejendommen, men der er lys på gavlene af et par af bygningerne, som er tændt, når der arbejdes ved kalvehytter/gikdkostald/kostald. Det vurderes, at lys fra produktionen ikke vil påvirke omkringboende.

Fluer og skadedyr

Skadedyr som fluer og rotter kan være til gene for naboer og i særlige tilfælde udgøre et sundhedsmæssigt problem.

Regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder vil være med til at begrænse gener fra skadedyr og fluer. Der sørges for at der ikke er uhygiejniske forhold ved døde dyr, der opbevares ovedækket på fast plads.

Hvis der opstår problemer med rotter, vil disse blive bekæmpet med det samme. Bekæmpelse af rotter foregår med den kommunale ordning.

Det vurderes at der ikke vil være sundhedsmæssige problemer knyttet til driften af ejendommen.

Støv

De væsentligste årsager til støv fra en husdyrproduktion er transporter på grusvej og håndtering af foder og strøelse. Foder og strøelse håndteres hovedsageligt indendørs. Der forventes ikke væsentlige støvgener fra driften af foderanlæg.

Transporter

Daglige transporter tilrettelægges, så der tages hensyn til omkringboende, hvis det er muligt. De fleste transporter ligger i dagtimer indenfor normal arbejdstid.

Udefrakommende transporter kommer ad Ravnstrupvej fra syd fra landevejen ved Holme-Olstrup. Der sker ikke ændringer i forhold til eksisterende miljøgodkendelse.

Egenkontrol

I en skvægproduktion er en stor del af egenkontrollen bestemt af generel lovgivning eller af branche-kodekset Arlagården, som har til formål at sikre et produkt med højest mulig kvalitetsstandard og med mindst muligt miljøaftryk. I forhold til den generelle lovgivning og Arlagåden skal ansøger bl.a. udføre nedenstående egenkontroller:

- CHR skal være ajourført med besætningens til- og afgang af Der skal være modtagekontrol af foder i form af følge- og indlægssedler. Faktura gemmes i 5 år.
- Der skal være dokumentation for alle udførte dyrlægebesøg. Besøgsrapporterne gemmes i 5 år.
- Ved anvendelse af medicin skal der føres behandlingsbog, og skriftlige anvisninger fra dyrlægen skal foreligge.
- Funktioner af mekanisk og automatisk udstyr, der har betydning for dyrenes sundhed og velfærd, skal kontrolleres hver dag, og eventuelle fejl eller mangler skal snarest afhjælpes.
- Der skal være dokumentation for, at døde dyr afhentes af godkendt destruktionsvirksomhed.

Pkt. B8/D1 – Affald og naturressourcer

Affald

Der sker ingen ændringer af ejendommens affaldsproduktion eller -håndtering.

I forbindelse med produktionen på ejendommen produceres der husdyrgødning, som genanvendes som gødning på markerne. Foderspil søges minimeret mest muligt, da foder er en omkostning i produktionen. De affaldsmængder som skal håndteres, opbevares og bortskaffes, er primært emballage fra de hjælpestoffer som anvendes i produktionen.

Affaldet fra husdyrbruget kan inddeles i følgende affaldsfraktioner;

- Dagrenovation
- Genbrugeligt affald (pap, papir, jern, rengjort glas, metal, plastsække, paller etc.)
- Farligt affald (lysstofrør, pærer, spraydåser, batterier etc.)
- Forbrændingseget affald (papirssække, emballage etc.)
- Deponeringseget affald

Affald fra produktionen består hovedsagelig af tomme søkke (papir og plast), papkasser fra leveringer af f.eks. reservedele, sprayflasker, plastikdunke og medicin. Derudover er der spildolie fra maskiner til markdriften.

Affald sorteres og alt brændbart affald opbevares i containere, der afhentes af vognmand eller afleveres på kommunale genbrugsstation. Spildolie afhentes af DOG eller lignende. Veterinært affald afsættes til kommunal affaldsordning eller returneres med dyrlæge.

Ikke brændbart affald så som lysstofrør, sprayflasker, batterier etc. sorteres og opbevares i storsække i foderladen til det afleveres til kommunalt genbrug.

Gammelt jern afsættes til genbrug.

Døde dyr opbevares overdækket på fast plads, og bliver afhentet af DAKA hurtigt muligt.

Det vurderes, at affald håndteres miljømæssigt forsvarlig.

Forbrug af naturressourcer

Energiforbrug og strømreducerende tiltag

Produktionen er indrettet meget energieffektivt, og der ikke bruges mere energi end højst nødvendigt, idet der i særdeleshed er et stort økonomisk argument for at spare på energien. Stalden er naturligt ventileret, og bruger derfor meget lidt energi.

Det største energiforbrug går til belysning, hvor lysstofrør af ældre dato blive udskiftet med mere energioptimale rør efterhånden som de skal udskiftes.

Ressource	Efter	Opbevaring
Elforbrug i normalt	185.000 kWh	-
Flisfyr (opvarmning)	100 m ³	6m ³ flisbeholder
Oliefyr (reserveopvarmning)	0 l	Dieseltank (1.200 l)
Dieselolie til traktorer	25.000 l	Dieseltank (5.900 l)
Halm til strøelse	400 t	På anden ejendom

Olieforbrug

Der bruges diesel til maskiner. Olien opbevares i dieseltank på 5.900 l.

Oliefald (spildolie)

Spildolie (ca. 200 l årligt) opbevares i tønder på spildbakke i goldkostalden. Der er ingen nedgravede olietanke.

Kemikalieforbrug

Husdyrbrugets forbrug af kemikalier er rengøringsmidler, der anvendes ved vask af staldanlægget. Der anvendes ikke markkemi på ejendommen.

Kemalieaffald

Der håndteres ikke markkemikalier på ejendommen og der er derfor intet kemalieaffald.

Vandforbrug

Ejendommen ligger i område med særlige drikkevandsinteresser. Ejendommen forventes at have et normalt vandforbrug, idet der ikke er særligt vandforbrugende processer i det daglige. Vandforbruget følges løbende så evt. lækage på vandrør opdages. Vandindvinding til husdyrbruget vurderes ikke at have betydning på overfladevand (søer og åer).

Ejendommens vandforbrug anvendes primært til drikkevand og vask af malkestald.

Ejendommen forsynes i dag med vand offentligt vandværk (Ravnstrup).

	Forbrug m ³
Drikkevand	8.500
Vaskevand (stalde)	650
Drikkevandsspild	450
Vaskevand (maskiner)	25
Samlet vandforbrug normalt	9.625

Spildevand

Rengøringsvand og drikkevandsspild fra dyreholdet opbevares i gyllebeholder.

Det vurderes, at der på anlægget sørges for at reducere energiforbruget, forbruget af olier- og kemikalier, vandforbrug og mængden af spildevand.

Pkt. B 9 - BAT-Ammoniakemission

Ejendommen skal leve op til BAT-krav vedr. ammoniakemission, da der er en ammoniakfordampning på over 750 kg NH₃-N/år.

I lovgivningen er der faste krav til begrænsning af ammoniakemission, som sikrer at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedste tilgængelige, for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

I eksisterende stalde hvor der ikke foretages renoveringer eller ændringer i staldsystemet stilles der dog ikke krav om yderligere ammoniakreducerende teknikker, da det vil være uforholdsmæssigt dyrt at integrere i eksisterende stalde i forhold til den effekt der vil kunne opnås.

Ved udbringning af gylle anvendes slæbeslanger eller gyllen nedfældes. Gylle udbringes altid på de mest optimale tidspunkter for planternes optagelse af næringsstoffer.

Det sikres hermed, at den nye produktion bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i DK nås og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

Det er vurderingen af anlæggets emission af ammoniak er begrænset så meget, som det er proportionalt set i forhold til overholdelse af krav til BAT.

Det samlede BAT-krav er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 3.704 kg N/år. Den faktiske emission udgør 3.704 kg N/år. Dermed er det vejledende emissionsniveau overholdt.

Resultatet af BAT beregningen i husdyrgodkendelse.dk er vist nedenfor.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2856	848	3704
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2856	848	3704
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Pkt. B10 - Grænse overskridende virkninger

Der er ikke grænseoverskridende virkninger.

Alternative løsninger.

Et alternativ til at bygge det nye staldafsnit er at reducere antallet af køer på ejendommen, så arealkravet kan overholdes. Dette vil dog betyde en reduktion af indtægtsgrundlaget, og er ikke en ønsket løsning.

Miljøpåvirkning af andre forhold

Projektet forventes ikke at berøre andre forhold end de ovenfor beskrevne, dvs. at projektet ikke påvirker menneskers sundhed, biodiversiteten, jordarealer, jordbund, vand, luft, klima, materielle goder, kulturarv eller landskab væsentligt.