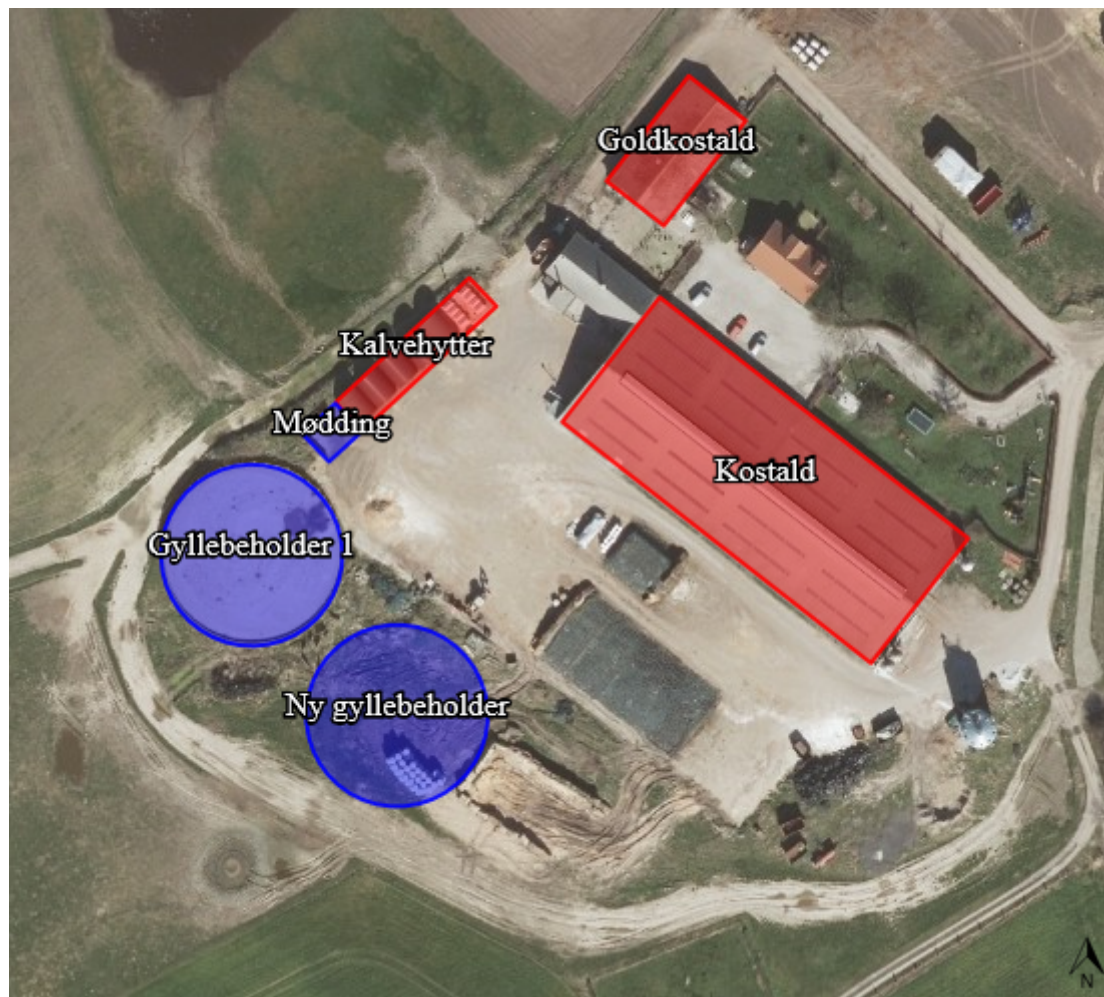


Miljøtilladelse

Ravnstrupvej 23, 4684 Holmegaard

25.februar 2020



Afgørelse om miljøtilladelse - §16b, stk. 1

Center for Plan og Miljø
Næstved Kommune
Rådmandshaven 20
4700 Næstved



Miljøtilladelse til ændring af malkekvægproduktionen på Ravnstrupvej 23, 4684 Holmegaard

Ansøger Jan Hansen har den 8.10.2019 ansøgt om miljøtilladelse til ændring af husdyrproduktionen på Ravnstrupvej 23, 4684 Holmegaard. Ændringerne er godkendelsespligtige efter § 16b i husdyrbrugloven (LBK nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.).

Ansøger har en økologisk malkekvægbesætning på ejendommen og lov til et maksimalt antal dyr i et bestemt vægtinterval. Jan Hansen ønsker at ændre i staldindretningen i en del af kostalden, samt etablere en ny gyllebeholder. Ændringerne kræver tilladelse og vil betyde, at der bliver tilladt et produktionsareal for de ansøgte dyretyper i de respektive staldsystemer i stedet for et bestemt antal dyr i de forskellige staldafsnit. Der bliver ikke etableret andre anlæg end gyllebeholderen.

På baggrund af nedenstående materiale og de heraf afledte vilkår meddeler Næstved Kommune hermed miljøtilladelse til husdyrproduktionen på Ravnstrupvej 23, 4684 Holmegaard i henhold til § 16b, stk. 1 i Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.:

- Ansøgningen om miljøtilladelse er sendt via www.husdyrgodkendelse.dk (nr. 212.829, version 2) og supplerende oplysninger til denne.
- Den miljøtekniske beskrivelse og vurdering af drift og anlæg (bilag 1).

EJER OG DRIFTSFORHOLD

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@dlgnet.dk , Mobil: 2628 1076
Husdyrbrugets ejer og kontaktperson	Jan Hansen, Ravnstrupvej 23, 4684 Holmegaard Mail: ravnstrupvej23@dlgnet.dk , Mobil: 2628 1076 CVR: 20829508

Indledning

I forbindelse med udarbejdelse af miljøtilladelsen har Næstved Kommune vurderet det ansøgte projekts mulige påvirkning af miljøet og omgivelserne.

Vurderingen foretaget i henhold §§ 21-38 i bekendtgørelse nr. 1261 af den 29.11.2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Vurderingen af anlægget fremgår af bilag 1, som sammen med ansøgningen danner baggrund for miljøtilladelsens 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.



Miljøtilladelsens gyldighed og behovet for supplerende tilladelser m.v.

Miljøtilladelsen gælder for det konkrete projekt, som der er ansøgt om. 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 produktionsarealer og opbevaringsanlæg. Miljøtilladelsen fritager ikke fra krav om eventuel anmeldelse, tilladelse, godkendelse og/eller dispensation efter anden lovgivning.

Afgørelsen omfatter alene forholdet til Lovbekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug – nr. 520 af 1.5.2019. Øvrige relevante tilladelser og godkendelser skal indhentes særskilt.

Miljøtilladelsen gives på følgende vilkår:

Vilkår for driften af anlæggene og husdyrproduktionen

Generelle vilkår

1. Produktionen skal etableres i henhold til nedenstående skema.

Stald	Dyregruppe	Produktionsareal (m²)	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

2. Medarbejdere skal være orienteret om husdyrbrugets miljøtilladelse og være bekendt med vilkår i den.

Opbevaring af gødning

3. Det samlede overfladeareal for opbevaring af flydende husdyrgødning på ejendommen må maksimalt udgøre 2057 m².
4. Det samlede overfladeareal for opbevaring af fast husdyrgødning på ejendommen må maksimalt udgøre 69 m².
5. Håndteringen af husdyrgødning skal altid foregå under opsyn og således, at spild undgås og under tilbørligt hensyn til omgivelserne.
6. Omrøring af gyllebeholderen må tidligst påbegyndes umiddelbart før udkørsel.
7. 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.

Lugt, støj og lys



8. Såfremt Næstved Kommune skønner, at lugt fra bedriften giver anledning til væsentlige lugtgener, skal ejendommen for egen regning lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og iværksætte foranstaltninger, således at lugtgenerne formindskes. Foranstaltningerne skal aftales med Næstved Kommune.
9. 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 stierne, renholdelse for at hindre støv- og smudsbelægninger i stalden samt renholdelse af fodringssystem m.v.
10. 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.

11. Hvis kommunen vurderer, at der er behov for det, f.eks. ved begrundede klager over støj, skal virksomheden for egen regning dokumentere, at støjgrænserne er overholdt. Dokumentation 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.
12. Transport til og fra ejendommen skal så vidt muligt foretages på hverdage mandag til fredag fra kl. 7.00 - 18.00.
13. Defekte og støjende anlæg, pumper, kompressorer eller lignende skal straks udbedres eller skiftes.
14. 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.
15. Der skal anvendes lavenergibelysning og timer hvor det er muligt. Timerne skal sikre, at lyset slukkes automatisk og ikke er tændt unødigt.
16. Hvis der er behov for lys i stalden om natten, skal lysniveauet være lavt, og kun anvendt som vågebelysning.
17. Husdyrbruget må ikke medføre lysgener uden for ejendommens areal. Hvis der opstår væsentlige lysgener, skal der foretages tiltag til nedbringelse af genen.



Skadedyr

18. Eventuelt spild af foder og foderrester skal fjernes dagligt.
19. Ejendommen skal foretage en effektiv fluebekæmpelse, der som et minimum er i overensstemmelse med de seneste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet.
20. 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.).

Støv

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

Driftsforstyrrelser

22. Ejendommen skal have udarbejdet en beredskabsplan i forbindelse med at tilladelsen tages i brug. Beredskabsplanen skal hele tiden holdes ajour og være nemt tilgængelig. Alle medarbejdere skal være bekendt med planen og den skal opsættes et centralt sted på ejendommen. Hvis der er udenlandske medarbejdere på ejendommen, skal beredskabsplanen forefindes i form af skitser og billeder.
23. 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.
24. Den endelige beredskabsplan inkl. bilag skal fremsendes i kopi til kommunen, senest 3 måneder efter at tilladelsen er taget i brug.

Affald, kemikalier og ressourcer

25. Bedriftens energiforbrug (el, diesel og fyringsolie) samt vandforbrug skal aflæses årligt og registreres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
26. Stiger husdyrbrugets energi- og/eller vandforbrug utilsigtet, skal der i forbindelse med tilsyn fremlægges virkemidler til nedbringelse af forbruget. Processen med at finde og efterfølgende implementere disse virkemidler finansieres af husdyrbruget.
27. Al belysning i og udenfor staldene skal løbende udskiftes til lavenergi-pærer/lysstofrør.
28. Udskiftningen af pærer/lysstofrør skal være sket senest fem år efter tilladelsen.
29. Tankning af brændstof skal ske fra en plads med fast og tæt bund eller på et underlag hvorfra der er afløb til olie/benzinudskiller.
30. Tanke og beholdere til olieprodukter, sprøjtemidler og kemikalier skal opbevares i god afstand til dræn og afløb, så der ikke opstår risiko for afledning.



31. Kemikalier skal opbevares miljømæssigt forsvarligt, dvs. i dunke eller beholdere på et fast og tæt underlag, uden afløb i nærheden, og således at indholdet af den største beholder kan tilbageholdes og opsamles.
32. Spildolie skal opbevares i beholdere opstillet på opsamlingsbakke, der kan tilbageholde indholdet af den største beholder.
33. Affald skal jævnligt bortskaffes fra ejendommen, og farligt affald skal opbevares miljømæssigt forsvarligt.

Egenkontrol

34. Følgende materiale skal som et minimum til enhver tid kunne forevises tilsynsmyndigheden og dokumentationen skal opbevares i min. 3 år:
 - a. Regnskabsbilag fra destruktionsanlæg for døde dyr.
 - b. Service af malkeanlæg.
 - c. Kvitteringer for aflevering af affald.
 - d. Dokumentation for bortskaffelse af miljøfarligt affald.
 - e. Dokumentation for flue- og rottebekæmpelse.
 - f. Årlig registrering af el-, diesel-, fyringsolie og vandforbrug.
 - g. Opdateret beredskabsplan

Husdyrbrugets ophør

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

Offentlighed og partshøring

Naboorientering og partshøring (lugtkonsekvenszone = 367 m)

I et brev af den 3.2.2020 blev de høringsberettigede til udvidelse af husdyrbruget på Ravnstrupvej 23, 4684 Holmegaard orienteret om, at udkast til afgørelse forelå, og at de havde 2 uger til at kommentere sagen. De høringsberettigede er ejere af alle matrikler, der støder op til ejendommen, samt naboer indenfor lugtkonsekvenszonen, som er 367 meter for denne tilladelse.

Næstved Kommune har modtaget bemærkninger fra en af de omkringboende til udkastet til afgørelsen i høringsperioden fra 3.2.2020 til 24.2.2020. Bemærkningen har ikke ført til ændringer af udkastet.

Offentliggørelse, hjemmel og klagevejledning

Miljøtilladelsen annonceres den 25.2.2020 på kommunens hjemmeside. Miljøtilladelsen vil desuden blive tilgængelig på hjemmesiden dma.mst.dk. Du skal søge på adressen under virksomheder.

Afgørelsen kan inden 4 uger fra afgørelsens annoncering, dvs. senest den 24.3.2020 påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.



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 klageportalen@naevneneshus.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 med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

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

Retsbeskyttelse

Vilkårene i miljøgtilladelsen kan efter 8 år fra meddelelsestidspunktet ændres ved påbud, eller der kan nedlægges forbud imod fortsat drift, jævnfør Husdyrlovens § 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 da tilladelsen blev meddelt eller hvis forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund da tilladelsen blev meddelt.

Orientering

En tilladelse efter § 16b, stk. 1 bortfalder, hvis det ikke er udnyttet, inden 6 år efter af tillægget er meddelt. Hvis en del af miljøtilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder denne del jævnfør § 59a stk. 1 i Husdyrbrugloven. Hvis miljøtilladelsen 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, jævnfør 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 miljøtilladelse er omfattet af bekendtgørelsen om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn. Taksten og timebetaling er fastsat af Miljøministeriet.

Næstved Kommune, den 25.februar 2020



Med venlig hilsen
Jonas Christensen
Miljøsagsbehandler

Bilag:

1. Miljøteknisk beskrivelse og vurdering af drift og anlæg

Kopi sendt til:

- Ansøgers konsulent: VKST v/Ann Frost, via. mailadressen af@vkst.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@friluftsraadet.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.

Miljøtilladelse – Bilag 1

§16b, stk. 1

Ravnstrupvej 23, 4684 Holmegaard



25.februar 2020

Center for Plan og Miljø
Næstved Kommune
Rådmandshaven 20
4700 Næstved



Miljøtilladelse til ændring af malkekvægbesætningen på Ravnstrupvej 23, 4684 Holmegaard

INDLEDNING	3
DEN ANSØGTE PRODUKTION	3
PRODUKTIONSAREAL.....	3
NUDRIFT OG 8-ÅRS DRIFT	4
BAT	4
OVERFLADEAREAL FOR GØDNINGSOPBEVARINGSANLÆG	5
OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING	6
HÅNDBLIVNING AF HUSDYRGØDNING.....	7
AFSTANDSKRAV	7
LOKALISERING OG LANDSKAB.....	8
GENER	8
LUGT.....	9
STØJ	10
LYS.....	11
SKADEDYR	12
STØV.....	13
TRANSPORT	13
DRIFTSFORSTYRELSE	15
AFFALD, KEMIKALIER OG RESSOURCEFORBRUG	16
AMMONIAK	18
AMMONIAKAFSÆTNING PÅ NATUROMRÅDER.....	18
INTERNATIONALE NATURBESKYTTELSESOMRÅDER	19
KATEGORI 1-NATUROMRÅDER	19
KATEGORI 2-NATUROMRÅDER	19
KATEGORI 3-NATUROMRÅDER	20
EGENKONTROL	20
KOMMUNENS SAMLEDE VURDERING	21



INDLEDNING

Næstved Kommune har den 8.10.2019 modtaget en ansøgning om miljøtilladelse til Ravnstrupvej 23, 4684 Holmegaard.

Jan Hansen har på ansøgningstidspunktet en miljøgodkendelse til 210 malkekøer med opdræt. Der ansøges nu om en miljøtilladelse, da han ønsker en ny gyllebeholder, samt at foretage en renovering af en mindre del af kostalden til nykælvere. Desuden ønsker Jan Hansen at få godkendt staldene efter de nye regler, så produktionen på ejendommen bliver mere fleksibel. Der sker ingen udvidelser i nye stalde, hvilket betyder at det nuværende produktionsareal på ejendommen er 2.770 m² og forbliver uændret i denne miljøtilladelse.

Ansøgningen omfatter miljøtilladelse efter § 16b, stk. 1 i husdyrbrugloven, nr. 520 af 1.5.2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Denne miljøtekniske beskrivelse og vurdering danner grundlag for de vilkår, der meddeles i denne tilladelse. Udgangspunktet for den miljøtekniske beskrivelse og vurdering er ansøgning om miljøtilladelse der er fremsendt via www.husdyrgodkendelse.dk (skema nr. 212.829), samt tilhørende supplerende materiale tilsendt fra ansøgers konsulent.

DEN ANSØGTE PRODUKTION

Produktionsareal

Det ansøgte indeholder et samlet produktionsareal på 2.770 m².

Tabel 1. Staldenes produktionsarealer til det ansøgte. Tabellen er fra ansøgers oplysninger.

Staldafsnit	Ansøgt m²	Nudrift m²	8-års drift m²
Kostald sengestald m fast gulv	1.600	1.600	1.600
Kostald opsamlingsplads, mm	250	250	250
Kostald sengestald m spalter	0	250	250
Kostald, dybstrøelse	250	0	0
Goldkostald	385	385	385
Kalvehytter	285	285	285
I alt	2.770	2.770	2.770

Ansøger har gjort rede for hvilke arealer, som ikke indgår som produktionsareal i de tre stalde. I kostalden er foderbordet, som går gennem hele stalden i en bredde af 5 meter fraregnet. For goldkostalden og kalvehytterne indgår hele arealet som produktionsareal.

Kommunens vurdering

Vi vurderer, at ansøgers oplysninger om produktionsarealer, staldsystem og at staldene er indtastet i ansøgningssystemet som eksisterende er korrekte. Da ansøger nu vælger at ændre en del af kostaldes sengebåsestald fra spalte til en dybstrøelsesstald, så stiller vi vilkår hertil. Desuden danner ansøgningens dyretyper og stalddtype i den ansøgte drift grundlaget for miljøtilladelsen og vi stiller derfor vilkår om produktionsarealet for hver enkelt stald, samt dyretype og stalddtype i de to ansøgte stalde, samt kalvehytterne. For at sikre, at



miljøtilladelsen bliver overholdt stiller vi vilkår om, at eventuelle medarbejdere skal være orienterede om miljøtilladelsen og de vilkår, som er relevante for dem.

For at fastholde den ansøgte produktion på de på ansøgningstidspunktet gældende miljøkrav, bliver der stillet vilkår om at:

- Produktionen skal etableres i henhold til nedenstående skema.

Stald	Dyregruppe	Produktionsareal (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

- Medarbejdere skal være orienteret om husdyrbrugets miljøtilladelse og være bekendt med vilkår i den.

Nudrift og 8-års drift

Ansøger har indtastet samme produktionsarealer i den ansøgte drift, som nudrift og 8-års driften på ejendommen. Ændringen fra nudrift til ansøgt drift består i at 250 m² af kostaldens produktionsareal bliver ændret fra en sengestald med spaltegulv til en dybstrøelsesstald. Se tabel 1.

Ifølge beregningerne i Miljøstyrelsens ansøgningssystem er der følgende ammoniaktab fra anlæggene (stalde og kalvehytter samt opbevaringsanlæg til husdyrgødning) i ansøgt drift og nudrift, samt 8-års drift:

	Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Ammoniakfordampning	3335 kg NH ₃ -N	2530 kg NH ₃ -N	2978 kg NH ₃ -N

Kommunens vurdering

Ud fra ansøgers oplysninger om hvor der har været produktion i staldene, så vurderer vi, at det er angivet korrekt i ansøgningen. Nudriften er lavere end 8-års driften, som skyldes fradrag i ammoniakemissionen fra udegående dyr. I ansøgt drift bliver der etableret en gyllebeholder, som øger ammoniakemissionen fra husdyrbruget i forhold til nudriften. Yderligere om ammoniakemissionen står i afsnittet ammoniak.

BAT

Ansøger har oplyst, at det samlede BAT-krav i husdyrgodkendelse.dk er beregnet til 3.335 kg N/år og ammoniakemissionen er på 3.335 kg N/år og dermed er det vejledende emissionsniveau for ammoniak overholdt.

Tabel 2: BAT-beregning fra husdyrgodkendelse.dk



Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2487	848	3335
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2487	848	3335
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Kommunens vurdering

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 standardvilkår for BAT fra 2011. BAT-emissionsgrænsen er beregnet til 3.335 kg NH₃-N/år. Den vejledende BAT-emissionsgrænse der derfor overholdt med 0 kg NH₃-N/år. Se tabel 2.

Ansøger har ikke valgt nogen miljøteknologi til at reducere ammoniakemissionen. Den del af kostalden, som skal renoveres, er indtastet som et nyt (inkl. renoveret) staldafsnit. Der er tale om en økologisk produktion på ejendommen, som kan have betydning for BAT-beregningerne i nye og renoverede staldafsnit. Vi stiller derfor vilkår om, at produktionen skal drives økologisk. Ammoniakpåvirkningen fra det staldafsnit som renoveres, har en emission på 0,84 kg NH₃-N pr. m², hvilket også er BAT-kravet. De øvrige staldafsnit er indtastet som eksisterende. Dette vurderer vi er korrekt. Hver staldafsnit og den ansøgte gulvtype er en forudsætning for miljøtilladelsen. Vi har tjekket at gulvtyperne er indtastede korrekt. Vi stiller vilkår herom. Se afsnit om "produktionsareal". BAT-beregningen for staldene er beregnet til 2487 kg NH₃-N/år, hvilket er det samme som kravet. For lagrene (gyllebeholdere og møddingpladsen) er ammoniakemissionen beregnet til 848 kg NH₃-N/år. Der er ikke et egentlig BAT-krav for lagrene og det er derfor overholdt med 0 kg NH₃-N/år.

Ammoniakfordampningen fra staldanlægget og lagrene er i www.husdyrgodkendelse.dk beregnet til 3.335 NH₃-N/år. Næstved Kommune vurderer, at det ansøgte lever op til BAT for så vidt angår staldindretning, herunder emission af ammoniak for det samlede anlæg og der vil derfor ikke blive stillet vilkår omkring BAT.

Da ammoniakemissionen er under 3.500 kg NH₃-N/år og det er et kvægbrug, kan der ikke være tale om et IED-husdyrbrug.



Overfladeareal for gødningsopbevaringsanlæg

Der er ansøgt om etablering af en ny gyllebeholder i samme dimensioner og farve, som den eksisterende. Den eksisterende gyllebeholder på 4.000 m³ har et overfladeareal på 1027 m² og den nye beholder vil få et overfladeareal på 1030 m².

Desuden er der en møddingplads med et overfladeareal på 69 m².

Kommunens vurdering

Ansøgers oplysninger om overfladearealet for gyllebeholderne stemmer overens med kommunens vurdering af kapacitet og overfladerne.

Det er nødvendigt at stille vilkår til maksimalt overfladeareal for ejendommens to gyllebeholdere, samt vilkår om møddingpladsens overfladeareal, samt at gødningstypen af den faste gødning på møddingpladsen må være fra heste, kvæg, får og geder. Ansøger må gerne modtage andre typer fast gødning til direkte udbringning på markerne, men må ikke oplagre disse typer på møddingpladsen. Det kan dog blive tilføjet gyllebeholderne. Vilkårene 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, og ud fra hvilket den miljømæssige påvirkning er vurderet og tilladt. Nærmere om ammoniakfordampning kan læses under afsnittet "ammoniak".

For at fastholde den ansøgte produktion på de på ansøgningstidspunktet gældende miljøkrav, bliver der 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 ejendommens må maksimalt udgøre 69 m².

Opbevaring af husdyrgødning

Ansøger har oplyst, at der i dag er én gyllebeholder, samt en møddingsplads til fast gødning og at der ved en maksimal produktion på ca. 220 malkekøer, vil der være en årlig gylleproduktion på ca. 220 x ca. 25,62 m³/stk. = 5.636 m³ gylle. Ved 9 måneders opbevaringskapacitet skal der være opbevaringskapacitet til minimum 4.227 m³ gylle. Samlet set er der over 9 mdr. opbevaringskapacitet i gyllebeholdere.

Tabel 2. Ansøgers oplysninger om kapacitet til flydende og fast gødning, samt overfladearealer.

Gyllebeholder	Opførelses år	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)
Gyllebeholder gamle	2004	4.000	1.027
Gyllebeholder ny	-	4.000	1.030
I alt (gyllebeholdere)		8.500	2.057
Møddingsplads	-		69

Kommunens vurdering

Ansøger har ikke oplyst nærmere om opbevaring af den fast husdyrgødning. Da der er tale om en goldkostald på dybstrøelse, så vurderer vi, at dybstrøelsen derfra kan muges ud en eller to



gange årligt til direkte udbringning. Alternativt kan det tilføres ejendommens gyllebeholder. Dybstrøelse fra kalvehytterne vurderer vi oftere vil blive muget ud og løbende blive lagt på møddingpladsen. Ansøger har ikke oplyst om der strøs med halm eller spåner, for at etablere en dybstrøelse eller oplyst hvor ofte dybstrøelsesmåttens bliver muget ud. Den faste gødning kan blive tilført gyllebeholderen, hvis der ikke er kapacitet nok på møddingpladsen. Ejendommens møddingplads er dog ikke ændret i forhold til den nuværende drift. Ud fra ansøgers beregning af gylle, som bliver produceret på ejendommen, vil der være rigeligt med kapacitet i ejendommens gyllebeholdere. Der vil dog også være afledning af overfladevand, som falder på ensilagepladsen, hvilket vi vurderer svarer til omkring 1400 m³ pr. år.

Ud fra det oplyste vurderer vi, at der kan være tilstrækkelig kapacitet til at udbringning kan ske miljømæssig forsvarligt og efter de gældende udbringningsregler. Tilstrækkelig opbevaringskapacitet af husdyrgødning er reguleret af den generelle lovgivning i husdyrgødningsbekendtgørelsen og vi stiller ikke vilkår hertil. Vi har dog stillet vilkår til overfladearealerne for den faste og flydende husdyrgødning på ejendommen.

Håndtering af husdyrgødning

Ansøger har oplyst, at gylletransport sker med traktor i tidsrummet fra kl. 6-22, samt at tidsrummet for udkørsel med husdyrgødning planlægges normalt at foregå i hverdagene, og vil hovedsageligt foregå om foråret og om efteråret. Hovedparten af gylle udbringes i en koncentreret periode forår og efterår.

Kommunens vurdering

Der er generelle regler for håndtering og udbringning af husdyrgødning, herunder føring af logbog over flydelag og udbringningsregler. Omrøring af gylle kan give lugtgener, så derfor vurderer vi at omrøring af gyllebeholderne inden udbringning skal ske samme dag, som der skal udbringes gylle. Vi stiller vilkår til at håndteringen af husdyrgødning altid skal ske under opsyn, så spild undgås. Vi vurderer, at hvis der ikke bliver anvendt en selvlæssende gyllevogn eller selvkørende slangeudlægger, så skal der etableres en betonbefæstet plads med afløb til beholder, hvor gyllevognen skal stå, så spild ikke bliver ledt til ubefæstede arealer.

Der stilles følgende vilkår:

- Håndteringen af husdyrgødning skal altid foregå under opsyn og således, at spild undgås og under tilbørligt hensyn til omgivelserne.
- Omrøring af gyllebeholderen må tidligst påbegyndes umiddelbart før udkørsel.
- 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.



Afstandskrav

Ansøger har angivet afstandene fra nærmeste husdyranlæg (stald eller gyllebeholder) i nedenstående tabel 3.

Tabel 3: Afstandskrav i henhold til Husdyrbrugloven § 6 og § 8. Afstandene er afrundet i hele meter, hvor stald eller gyllebeholder ikke ligger i umiddelbar nærhed af de angivne områder.

	Afstand fra anlægget (meter)	Lovkrav minimum (meter)
Ikke almen vandindvinding-egen	> 25 m	25 m
Almen vandforsyningsboring	> 50 m	50 m
Beboelse på egen ejendom	> 15 m	15 m
Vandløb rørlagt, dræn og søer	> 15 m	15 m
Offentlig vej – privat fællesvej	> 15 m	15 m
Naboskel (eksisterende gyllebeholder)	> 30 m	30 m
Nabobeboelse (eksisterende stalde)	Ca. 110 m	50 m
Samlet bebyggelse	Ca. 700 m	50 m
Nuværende eller fremtidig planlagt byzone eller sommerhusområde	Ca. 250 m	50 m
Levnedsmiddelvirkning	> 25 m	25 m

Alle afstandskrav i husdyrbruglovens §§ 6 og 8 er overholdt.

Kommunens vurdering

Vi har gennemgået afstandene som ansøger har oplyst i ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk og det supplerende ansøgningsmateriale. Vi vurderer, at den nærmeste nabobeboelse, som ikke ejes af Jan Hansen, er Ravnstrupvej 29. Nærmeste samlede bebyggelse er et boligkvarter mod sydvest, Petersmindevej 74 som ligger cirka 650 meter fra den nye gyllebeholder. Nærmeste byzone ligger cirka 250 meter mod syd. Vi vurderer, at stalde, møddingplads og gyllebeholdere overholder alle de generelle afstandskravene i husdyrbruglovens § 6 og § 8. Se placeringerne på bilag 1.1.

Afstandene i forhold til nabobeboelse mv. og det konkrete anlæg er nærmere beskrevet og vurderet under afsnittet "lugt".

Lokalisering og landskab

Ansøger har oplyst, at der bygges en ny gyllebeholder, der opføres i umiddelbar tilknytning og i samme dimensioner og i samme farver og materialevalg, som den eksisterende gyllebeholder, og denne ansøgning ikke vil få konsekvenser for landskabsoplevelsen i området.

Kommunens vurdering

Ejendommen ligger i kommuneplanens jordbrugsområde og gyllebeholderen ønskes etableret i umiddelbar tilknytning til den eksisterende bygningsmasse og driftsmæssige aktiviteter, herunder ensilagepladsen syd for kostalden. Se ansøgt placering på bilag 1.1. Den udføres efter ansøgers oplysninger i samme materialer som den eksisterende gyllebeholder. Terrænet skrånede 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.



Nabobeboelsen mod sydøst (Ravnstrupvej 21) har samme ejer men bebos ikke af ejer. På lidt længere sigt må det forventes, at denne bolig nedlægges på grund af Næstved – Rønnede-motorvejen. En anelse længere mod sydøst ligger jernbanen, der på dette sted ligger lidt højere end det omgivende terræn. Den nye gyllebeholder vurderes ikke at få nævneværdig betydning visuelt for øvrige naboer mod sydøst. Afstanden til disse er cirka 275 meter. Vi vurderer derfor, at der ikke er behov for at stille vilkår til etablering af gyllebeholderen ved den ansøgte placering.







Gener

I følgende afsnit står nærmere beskrevet om lugt, støj, lys, fluer, skadedyr, støv og transport fra husdyrbruget.

Lugt

Ansøger har i forbindelse med ansøgningen oplyst, at lugtemission fra staldene begrænses ved god hygiejnisk standard og der forventes kun lugtbidrag fra gylletanken ved omrøring og kortvarigt ved transport, samt at ejendommen ligger med god afstand til omkringboende og alle lugtgenekriterier er overholdt.

Tabel 4: Lugtberegningerne er fra IT-ansøgningssystemet (www.husdyrgodkendelse.dk), ansøgningsskema 212.829. Den vægtede gennemsnitsafstand svarer til afstanden målt fra et vægtet lugtcentrum af staldanlægget til den nærmeste "kant" af nabobeboelse eller byzone. Den vægtede gennemsnitsafstand er derfor længere end den nærmeste målte afstand fra kant af staldanlægget.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Ravnstrupvej 25	0	FMK	92,7	92,7	416,1	Ja
 Ravnstrupvej 27	0	FMK	92,7	92,7	370,1	Ja
 Ravnstrupvej 29	0	FMK	92,7	92,7	186,5	Ja
 Ravnstrupvej 9	0	FMK	92,7	92,7	314,8	Ja
 Petersmindevej 74	0	NY	210,8	189,7	783	Ja
 Ravnstrup By, Toksværd	0	NY	315,1	299,3	305	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone: 367 m



Kommunens vurdering

Vi vurderer, at der i ansøgningssystemet er indtastet de korrekte oplysninger i forhold til placering af staldanlæggene. Ansøger har ikke valgt nogen lugtreducerende tiltag. Lugt er beregnet ud fra worst case i de enkelte staldafsnit. Det vil sige hvor den produktion med højest lugt indgår i beregningen af lugtgenekriteriet. Det har for denne ejendom kun indvirkning for det staldafsnit, som bliver renoveret, hvor der er ansøgt om dyretyperne alle kvæg, heste, geder og får på dybstrøelse. Den beregnede lugt bliver ikke forøget eller ændret i ansøgt drift i forhold til nudrift. Det skyldes, at nudriften i dette staldafsnit allerede er worst case.

Lugtkonsekvenszonen er beregnet til 367 meter i ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk.

Vi vurderer, at det er korrekt, at der ikke er indtastet kumulation i forhold til lugt, idet der ikke forefindes øvrige større husdyrbrug (ammoniakemission > 750 kg NH₃-N pr. år) i området indenfor 300 m fra byzone, samlet bebyggelse og heller ikke indenfor 100 m fra nærmeste beboelse.

Den korrigerede og ukorrigerede lugtgenefastholdelse ligger under den vægtede gennemsnitsafstand og lugtgenekravet bliver derfor overholdt for så vidt angår nærmeste nabobeboelse, Ravnstrupvej 29 og samlet bebyggelse og byzone. For nogle af staldene er lugtspredningen enkeltvis så lav, at den ikke kan beregnes korrekt.

Der vil ved opbevaring af komposteret gødning og ensilage i markstakke, samt placering af foder/drikkebrug på marker være generelle krav for deres placering og vi stiller derfor ikke vilkår hertil. Vi vurderer dog, at vi kan stille vilkår om, at vi ved skøn af væsentlige lugtgener kan kræve, at der bliver foretaget undersøgelser og eventuelle foranstaltninger for at reducere lugtgenerne.

For at fastholde ovennævnte forhold bliver der stillet vilkår om at:

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

Støj

Ansøger har beskrevet driften på ejendommen i forhold til de væsentligste støjkloder:

- De væsentligste daglige støjkloder fra produktionen kommer fra staldene samt fra foderhåndtering og transport. Støj fra anlægget vil kunne belaste omkringboende.



- Foderblander er placeret bag stalden, væk fra nærmeste nabo.
- Foderblanding starter typisk mellem kl. 7.30 og 8.00 om morgenen.
- 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.
- Støj fra udbringning af husdyrgødning og indhøst af foder, mm foregår hovedsageligt i højsæsoner; forår og sensommer.

Ejendommen er beliggende i god afstand til omkringboende, og det vurderes, at støj ikke vil genere omkringboende væsentligt.

Type	Placering	Driftstid	Tiltag til begrænsning af støj
Stalde, dyr og Staldmekanik, malkning	I staldene	Ca. kl. 04.00-18.00 alle dage.	Rolig håndtering af dyr. Renholdelse og vedligeholdelse
Foderblanding	Placeret bag bygninger.	Ca. kl. 7:30-18.00 alle dage.	Væk fra nærmeste nabo
Kørsel med maskiner	Gyllevogne og vogne med husdyrgødning fra ejendom til udspretningsarealerne. Vogne fra arealer til siloer, mm.	I højsæsonerne undtagelsesvis, fx pga. vejrligt – hele døgnet.	Normalt indenfor almindelig arbejdstid

Kommunens vurdering

Vi vurderer, at ansøgers beskrivelse af mulige støjkloder stemmer overens med det, man kan forvente fra en malkekvægproduktion af denne størrelse. De fleste støjende aktiviteter bliver forsøgt lagt inden for normal arbejdstid. Vi forventer ingen forøgelse af de nuværende støjkloder fra husdyrbruget i forbindelse med denne miljøtilladelse.

For at fastholde ovennævnte forhold, stiller vi vilkår om at:

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

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

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

- Hvis kommunen vurderer, at der er behov for det, f.eks. ved begrundede klager over støj, skal virksomheden for egen regning dokumentere, at støjgrænserne er overholdt. Dokumentationen skal være i form af en akkrediteret/certificeret støjmåling eller



beregning, som overholder Miljøstyrelsens vejledninger på området og udføres som efter retningslinjerne: – Miljømåling, ekstern støj. En sådan dokumentation kan højst kræves 1 gang årligt. Eventuelle måle- eller beregningspunkter skal inden udførelsen aftales med tilsynsmyndigheden.

- Transport til og fra ejendommen skal så vidt muligt foretages på hverdage mandag til fredag fra kl. 7.00 - 18.00.
- Defekte og støjende anlæg, pumper, kompressorer eller lignende skal straks udbedres eller skiftes.

Lys

Ansøger har oplyst at der ved den normale daglige drift ikke vil være arbejdsprojektør på ejendommen. Ejendommen ligger langt fra naboer, så den almindelige udendørs belysning vurderes ikke at genere omkringboende. Det normale tidsrum for belysning i stalde er fra 06.00 – 18.00, dog starter malkningen kl. 4 på ejendommen og der vil derfor være lys i stalden fra dette tidspunkt.

Kommunens vurdering

Vi vurderer, at udendørs belysning, herunder eventuel pladsbelysning skal placeres, så de begrænser eventuelle gener for naboer og omkringboende mest muligt og hvis der opstår væsentlige lysgener, så skal der foretages tiltag, som nedbringer generne. Naboer og omkringboende ligger med god afstand mod vest/nordvest. Vi vurderer, at der skal stilles vilkår til den udendørs belysning. Det vil være vilkår om at begrænse væsentlige lysgener forbundet med husdyrbrugets drift, så evt. påvirkning af naboer minimeres mest muligt. For at begrænse dette, vil der for eksempel være brug af nedadrettet belysning med tydelig spredningsvinkel, dvs. ikke-diffus belysning, let tilgængelig afbryder, bevægelsessensorer og ved, at pladsbelysning kun er tændt, når det er nødvendigt i forbindelse med driften.

Vi stiller vilkår hertil:

- 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.

Skadedyr

Ansøger har oplyst, at der regelmæssigt bliver rengjort stalde og opbevaringsanlæg til foder, at døde dyr bliver overdækket indtil afhentning, samt at bekæmpelse af rotter sker gennem den kommunale ordning.



Kommunens vurdering

Vi vurderer, at der i staldene kan være behov for at foretage effektiv fluebekæmpelse, da der er fri adgang til stalde og kalvehytter, for eksempel ved hyppig udmugning, tørhed i dybstrøelsen og så videre. Det betyder også at bekæmpelse skal ske i henhold til retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agrarøkologi.

Det samme gælder rottebekæmpelse på ejendommen. Opbevaring af foder, herunder ensilage kan medføre tilhold af rotter. Derfor vurderer vi, at eventuelt spild skal begrænses og renholdelse af ejendommen er væsentligt, for at undgå tilhold af skadedyr. Vi stiller vilkår hertil:

- Eventuelt spild af foder og foderrester skal fjernes dagligt.
- Ejendommen skal foretage en effektiv fluebekæmpelse, der som et minimum er i overensstemmelse med de seneste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi, Aarhus 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.).

Støv

Ansøger har beskrevet og vurderet støvgener således:

De væsentligste årsager til støv fra en husdyrproduktion er transporter på vej, samt håndtering af foder og strøelse. Transporter til og fra ejendommen langs grusvejen kan forårsage støvgener for beboelser langs vejen. I tørt vejr søges vejen vandet, så gener minimeres. Når det er muligt, foregår intern transport ad markveje.

Foder bliver læsset af i plansiloer, som er placeret mellem staldbygningerne, så de er skærmet for omkringboende. Håndtering af strøelse foregår kun indendørs.

Samlet set vurderes det, at støv ikke udgør en væsentlig gene for omkringboende.

Kommunens vurdering

Vi vurderer, at der generelt ikke vil være støvgener fra ejendommen, men dog kan der i tørre perioder opstå støvgener fra vejen, da der er en cirka 400 meter lang grusvej. Vi vurderer, at støvgenerne fra ejendommens husdyrbrug vil være begrænsede og ikke have betydning uden for ejendommens areal. Vi stiller dog vilkår til, at der skal gøres tiltag, for at begrænse støvgener, hvis de opstår udenfor ejendommens areal. Ansøger har oplyst at der kan foretages vanding af vejen i tørre perioder, hvilket vi vurderer kan være med til at begrænse eventuelle støvgener.

Vi stiller følgende vilkår til at begrænse støvgener:

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



Transport

Ansøger har oplyst, at transporter kommer ad Ravnstrupvej fra syd fra landevejen ved Holme-Olstrup og der kommer kun ganske få ekstra transporter, hovedsageligt med husdyrgødning, i forbindelse med tilladelsen.

I tabel 5 herunder er ansøgers oplysninger om antal transporter beskrevet i nudrift og ansøgt drift:

Tabel 5. Oversigt over antal transporter til og fra ejendommen ud fra ansøgers oplysninger.

Antal transporter årligt	Før	Efter	Tidsrum
Gylletransport med traktor á ca. 25 tons	220	250	Forår og efterår. Normalt i tidsrummet kl. 06-22.
Indtransport af foder traktor	150	150	I høst kan der køres døgndrift.
Afhentning af mælk	365	365	Én gang dagligt.
Foder transporter: Mineraler, mm.	50	50	Hverdage 06-18.
Afhentning af slagtedy	24	24	Hverdage 06-18. Samme antal transporter men større læs
Afhentning af døde dyr	12	12	Normalt i hverdagene - Men kan forekomme hele døgnet.
Diverse transporter	50	50	Hverdage 06-18.
I alt	871	901	

Ansøger har indtegnet til/frakørselsveje fra ejendommen, som fremgår af figur 1 herunder.



Figur 1: Til- og frakørselsforhold fra Ravnstrupvej 23, 4684 Holmegaard og til Landevejen.



Ansøger har oplyst, at tidsrummet for udkørsel med husdyrgødning normalt planlægges at foregå i hverdagene, og vil hovedsageligt foregå om foråret og om efteråret. Indhøst af foder vil ligeledes foregå i en koncentreret periode. Udbringning af husdyrgødning og indhøst af foder og andre afgrøder foregår over forholdsvis få dage om året. De øvrige transporter er faste ugentlige faste transporter, der kører til og fra ejendommen.

Kommunens vurdering

En stor del af transporterne vil være afhentning af mælk fra ejendommen, som sker dagligt. Vi forventer et øget antal transporter i forbindelse med etablering af gyllebeholderen, da der vil blive mere biomasse/gylle, som skal leveres til beholderen og udbringes. Ansøger har oplyst, at det forventede antal transporter bliver forøget med 30 læs pr. år. Vi vurderer dog, at antallet af transporter vil blive forøget med cirka 100 læs pr. år, hvis gyllebeholderens kapacitet bliver udnyttet fulgt ud. Vi vurderer også, at der vil være en transport af halm til ejendommen på cirka 25-40 læs pr. år. Den samlede forøgelse af antallet af transporter vurderer vi vil være 90-100 læs pr. år i forhold til nudriften.

Der er gode til- og frakørselsforhold på ejendommen til afhentning af mælk og indtransport af foder til plansiloerne. Se ansøgers figur 1 for transportvej til Landevejen. Vi vurderer, at transporterne ikke vil påvirke brugen af den offentlige vej eller den private fællesvej.

Vi har under afsnittet "støj" stillet vilkår om transporter så vidt muligt skal ske på hverdage, mandag til fredag fra kl. 7-18 og vi vurderer, at det er tilstrækkeligt, for at hindre, at der opstår eventuelle gener fra transporter til og fra ejendommen.

Driftsforstyrrelser

Ansøger har ikke beskrevet hvordan husdyrbruget forholder sig i unormale driftssituationer. Dette er heller ikke et krav til denne type ansøgning.

Kommunens vurdering

Husdyrbruget er af en størrelse og type, hvor vi vurderer at der er behov, for at der skal udarbejdes en beredskabsplan, hvor mulige miljømæssige driftsforstyrrelser og uheld skal fremgå. Ud for disse situationer skal der stå beskrevet hvad der skal gøres, for hurtigst muligt at kunne begrænse uheldet. Det vil for eksempel være en beskrivelse i tilfælde af:

- Gylleudslip (f.eks. lækage på pumperør, spild ved overpumpning, væltet gylletransport)
- Spild af olie.
- Strømsvigt i staldanlægget.
- Brand.

Ejendommen har i den eksisterende miljøgodkendelse vilkår om, at der skal være en beredskabsplan. Vi stiller vilkår til, at beredskabsplanen bliver ajourført mindst en gang årligt. Vi vurderer, at beredskabsplanen skal være udarbejdet/ajourført senest tre måneder efter miljøtilladelsen 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. Se afsnittet "Affald, kemikalier og ressourceforbrug".

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 vedligeholdelse af tekniske og faste installationer i stalde, malkeanlæg, pumper mv. Se vilkår under afsnittet "Egenkontrol".

Ved uheld der kan have miljømæssige konsekvenser, skal der ringes til tlf. 114, hvor uheldets umiddelbare omfang skal oplyses. Ved uheld med personfare eller personskade skal der ringes til tlf. 112.

Vi stiller vilkår til ovenstående:

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

Affald, kemikalier og ressourceforbrug

Ansøger har beskrevet håndtering og opbevaring af døde dyr, olie og affald, samt ressourceforbrug af vand og energi.

Døde dyr

Døde dyr opbevares hygiejnisk og overdækket med kadaverkap på fast plads. Døde dyr afhentes af DAKA og normalvis indenfor 24 timer efter anmeldelsen, hvis ikke det er op til en weekend eller helligdag. Afhentningstidspunktet vil normalvis være inden for en normal arbejdsdag.

Olie, medicin og kemikalier



Spildolie (ca. 200 l årligt) opbevares i tønder på spildbakke i goldkostalden. Der er ingen nedgravede olietanke. Diesel til traktorer opbevares i 5.900 l tank. Flisfyr anvendes til opvarmning af stuehus, brugsvand, mm.

Medicin til anvendelse i produktionen opbevares i medicinskab i stalden. Her opbevares også veterinært affald frem til aflevering.

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 lystofrør, sprayflasker, batterier etc. sorteres og opbevares i storsække i værkstedet til det afleveres til kommunalt genbrug.

Gammelt jern afsættes til genbrug.

Energiforbrug

Ejendommens elforbrug anvendes primært til malkeanlæg, køling, gyllepumpning, belysning og anden teknik. Der forventes ikke en væsentlig ændring som følge af denne tilladelse. Dieselolie bruges til maskiner og til opvarmning.

Ressource	Efter	Opbevaring
Elforbrug i normtal	185.000 kWh	-
Flisfyr (opvarmning)	100 m ³	6m ³ flisbeholder
Oliefyr (som reserveopvarmning)	0 l	Dieseltank (1.200 l)
Dieselolie til traktorer	25.000 l	Dieseltank (5.900 l)

Vandforbrug

Ejendommen forsynes i dag med vand offentligt vandværk (Ravnstrup). Ejendommens vandforbrug anvendes primært til drikkevand og vask af malkestald.

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

Kommunens vurdering

Vi har vurderet ansøgers oplysninger om affald, energi- og vandforbrug, opbevaring af olie, kemikalier og døde dyr ud fra kommunens generelle kendskab til ejendommen og med hold af malkekvæg.

For at reducere energiforbruget, vurderer vi, at forbruget skal registreres, for at øge opmærksomheden herpå, og der skal gøres tiltag for at reducere forbruget, hvis der sker utilsigtede forøgelser heraf. Desuden vurderer vi, at al belysning i og udenfor staldene skal



løbende udskiftes til lavenergipærer/lysstofrør. Udskiftningen af pærer/lysstofrør skal være sket senest fem år efter tilladelsen.

Vi vurderer, at der er generelle regler, som sikre forsvarlig om opbevaring af døde produktionsdyr, samt opbevaringsfaciliteter og registrering i forbindelse med håndtering og opbevaring af døde produktionsdyr, som ansøger har oplyst, sker efter de gældende regler. Fødevarestyrelsen er myndighed i den omtalte bekendtgørelse om opbevaring af døde produktionsdyr og de kan ved tilsyn sikre, at husdyrbruget følger de fastsatte regler i bekendtgørelsen. Kommunen vurderer at opbevaring af døde dyr skal ske miljømæssigt forsvarligt og stiller ikke vilkår til opbevaring af døde dyr. Opbevaringspladsen til døde dyr ved den lille gyllebeholder på spalter og med kadaverkappe vurderer vi er miljømæssigt forsvarligt.

Virksomheder, herunder landbrug skal bortskaffe affald og kemikalier i de fraktioner, som står nævnt i det til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald i Næstved Kommune. Affald skal desuden håndteres efter reglerne i affaldsbekendtgørelsen. Vi vurderer, at ansøger har gjort tilstrækkelig rede for hvordan affald opbevares indtil afhentning eller bortskaffelse. Det vil være et tilsynsanlæggende at sikre at bortskaffelse sker efter de gældende regler, herunder ved eventuel dokumentation. Vi vurderer dog, at der skal stilles vilkår til, at affald jævnlige skal bortskaffes, så der ikke opstår affaldsoplæg på ejendommen.

Tankning af diesel skal ske fra en plads med fast og tæt bund eller på et underlag, hvorfra der er afløb til olie/benzinudskiller. Ved tæt og fast bund forstås betonunderlag, som rækker ud over arealet, hvor der bliver tanket, så eventuelt spild ved tankning let kan opsamles og ikke bliver ledt væk. Derved kan evt. spild opsamles, og der forekommer ikke risiko for forurening af jord, overfladevand eller undergrund. Tanken skal opstilles hvor der ikke er risiko for, at spild bliver ledt til dræn, og placeres hvor der ikke er risiko for, at den bliver påkørt.

Ansøger har oplyst, spildolie bliver opbevaret i tromler på spildbakker i goldkostalden. Vi vurderer, at opbevaring i tromler på spildbakker svarer til et rum med opkant. Det betyder også at spildbakken, skal kunne tilbageholde indholdet af den største tromle ved eventuel lækage.

Typegodkendte tanke til olieprodukter, herunder diesel skal sløjfes efter fastsatte sløjfningsterminer i olietankbekendtgørelsen.

For at opretholde den nuværende praksis og for at forebygge forurening af jord og grundvand, samt for korrekt opbevaring af olie/diesel, samt bortskaffelse af affald fra ejendommen der stillet vilkår om at:

- Bedriftens energiforbrug (el, diesel og fyringsolie) samt vandforbrug skal aflæses årligt og registreres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- Stiger husdyrbrugets energi- og/eller vandforbrug utilsigtet, skal der i forbindelse med tilsyn fremlægges virkemidler til nedbringelse af forbruget. Processen med at finde og efterfølgende implementere disse virkemidler finansieres af husdyrbruget.
- Al belysning i og udenfor staldene skal løbende udskiftes til lavenergi-pærer/lysstofrør.
- Udskiftningen af pærer/lysstofrør skal være sket senest fem år efter tilladelsen.



- Tankning af brændstof skal ske fra en plads med fast og tæt bund eller på et underlag hvorfra der er afløb til olie/benzinudskiller.
- Tanke og beholdere til olieprodukter skal være placeret på fast og tæt bund og med god afstand til dræn og afløb, så der ikke opstår risiko for afledning til dræn.
- Kemikalier skal opbevares miljømæssigt forsvarligt, dvs. i dunke eller beholdere på et fast og tæt underlag, uden afløb i nærheden, og således at indholdet af den største beholder kan tilbageholdes og opsamles.
- Spildolie skal opbevares i beholdere opstillet på opsamlingsbakke, der kan tilbageholde indholdet af den største beholder.
- Affald skal jævnligt bortskaffes fra ejendommen, og farligt affald skal opbevares miljømæssigt forsvarligt.

Ammoniak

Natura 2000-områder

Før der træffes afgørelse om tilladelse 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, jf. habitatbekendtgørelsens § 7 stk. 1. Princippet i beskyttelsen er, at der ikke i disse områder må foretages noget, som skader de naturværdier (naturtyper og arter), som ligger til grund for deres udpegning.

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

Nærmeste Natura 2000-område i forhold til stald og lager på Ravnstrupvej 23 er område nr. 163, Suså, Tystrup-Bavelse Sø, Slagmosen, Holmegårds Mose og Porsmose. Natura 2000-området udgøres af 3 habitatområde og 2 fuglebeskyttelsesområder.

Afstanden fra stald og lager til nærmeste habitatområde, H145 (Holmegårds Mose), er ca. 2.200 meter mod nordvest. Afstanden til nærmeste fuglebeskyttelsesområde F91 (Holmegårds Mose, Gammellung, Tuerne og Porsmose) er ca. 200 meter i nordlig retning (se Kort 1).

Kommunens vurdering

Den samlede emission fra stald og lager på Ravnstrupvej 23 er som nævnt beregnet til 3.335 kg N/år. Den totale ammoniakdeposition er beregnet til 0,0 kg N/ha/år på de nærmeste habitatnaturtyper, som er på udpegningsgrundlaget og som samtidigt er kvælstofsårbare. På de nærmeste dele af Fuglebeskyttelsesområdet, som indenfor de nærmeste 500 meter langt



overvejende er agerjord, er den totale ammoniakdeposition mindre end 1,0 kg N/ha/år. Vi vurderer derfor, at ændringen af husdyrbruget ikke vil forringe bevaringsstatus for naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget for habitatområdet.

Hvad angår arter på udpegningsgrundlaget for nærmeste fuglebeskyttelsesområde (F91) er der vurderingen, at ændringen af husdyrholdet på Ravnstrupvej 23 ligeledes ikke vil påvirke arternes bevaringsstatus.

Selvom den udregnede totaldeposition ligger under afskæringskriteriet på 0,7 kg N/ha/år på kvælstoffølsom habitatnatur i Natura 2000, påhviler det altid den godkendende myndighed at sikre de særlige beskyttelsesinteresser, der er forbundet med internationale naturbeskyttelsesområder. Med afsæt i Waddenzee-dommen (EF-domstolens dom af 7. september 2004 i sag C-127/02) fastlægges det, at der skal foretages en konsekvensvurdering hvis:

- der foreligger sandsynlighed eller risiko for, at projektet vil påvirke habitatområder væsentligt (præmis 43)
- en konsekvensvurdering skal gennemføres, hvis det ikke på baggrund af objektive kriterier kan udelukkes, at projektet i sig selv eller i sammenhæng med andre planer eller projekter kan påvirke habitatområdet væsentligt (præmis 45)
- et projekt anses for at kunne påvirke et habitatområde væsentligt, når projektet risikerer at skade områdets bevaringsmålsætning (præmis 49)

Det fremgår endvidere af Waddenzee-dommens præmis 61, at en konsekvensvurdering i henhold til habitatdirektivets artikel 6, stk. 3 indebærer, at alle de aspekter af et projekt, som i sig selv eller i sammenhæng med andre planer eller projekter kan påvirke bevaringsmålsætningen, skal identificeres før projektets godkendelse under hensyn til bedste videnskabelige viden på området, og der kan kun meddeles godkendelse af et projekt, hvis miljømyndigheden ud fra konklusionen på konsekvensvurderingen har opnået vished for, at projektet ikke har skadelige virkninger på habitatområdets integritet. En sådan vished er opnået, når det ud fra et videnskabeligt synspunkt uden rimelig tvivl kan fastslås, at der ikke er sådanne virkninger. Tilladelsen gives med afsæt i det beskyttelsesniveau, der er fastlagt i bilag 3 til Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (bek. nr. 1261 af 29.11.2019). Overholdelse af bilag 3 vil, jf. principiel klagenævnsafgørelse (NMK-132-00109) føre til, at afgørelser, der overholder beskyttelsesniveauet, som altovervejende hovedregel vil medføre, at husdyrbrugets ammoniakpåvirkning af omgivende Natura 2000-områder vil være uvæsentlig.

I vurderingen er der lagt vægt på, at den stedlige kortlægning af habitatnaturtyper vurderes at være retvisende. Der er således ikke grund til at tro, at der findes ukortlagte habitatnaturtyper omkring husdyrbrugets anlæg.

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 udgøre en nogen påvirkning af Natura 2000-området eller udpegningsgrundlagets arter og naturtyper, 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 jfr. § 7 i Habitatdirektivbekendtgørelsen, da vi vurderer at hverken naturtyper eller arter bliver påvirket.

Kategori 1-naturområder

Ansøger har oplyst at det nærmeste kategori 1 natur, ligger i en afstand på ca. 2 km nord for ejendommen. Der er tale om et moseområde beliggende i Natura 2000-området " Holmegårds Mose. Området modtager ikke deposition fra anlægget.

Desuden er det oplyst at der ikke er kumulation med andre husdyrbrug i nærheden, så de lovgivningsmæssige krav på en maksimal totaldeposition på 0,7/0,4/0,2 kg N/ha er overholdt.

Kommunens beskrivelse

Denne kategori omfatter de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagte af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen. Naturtyperne kan ses i bilag 3, pkt. D i bek. om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

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

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

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

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

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

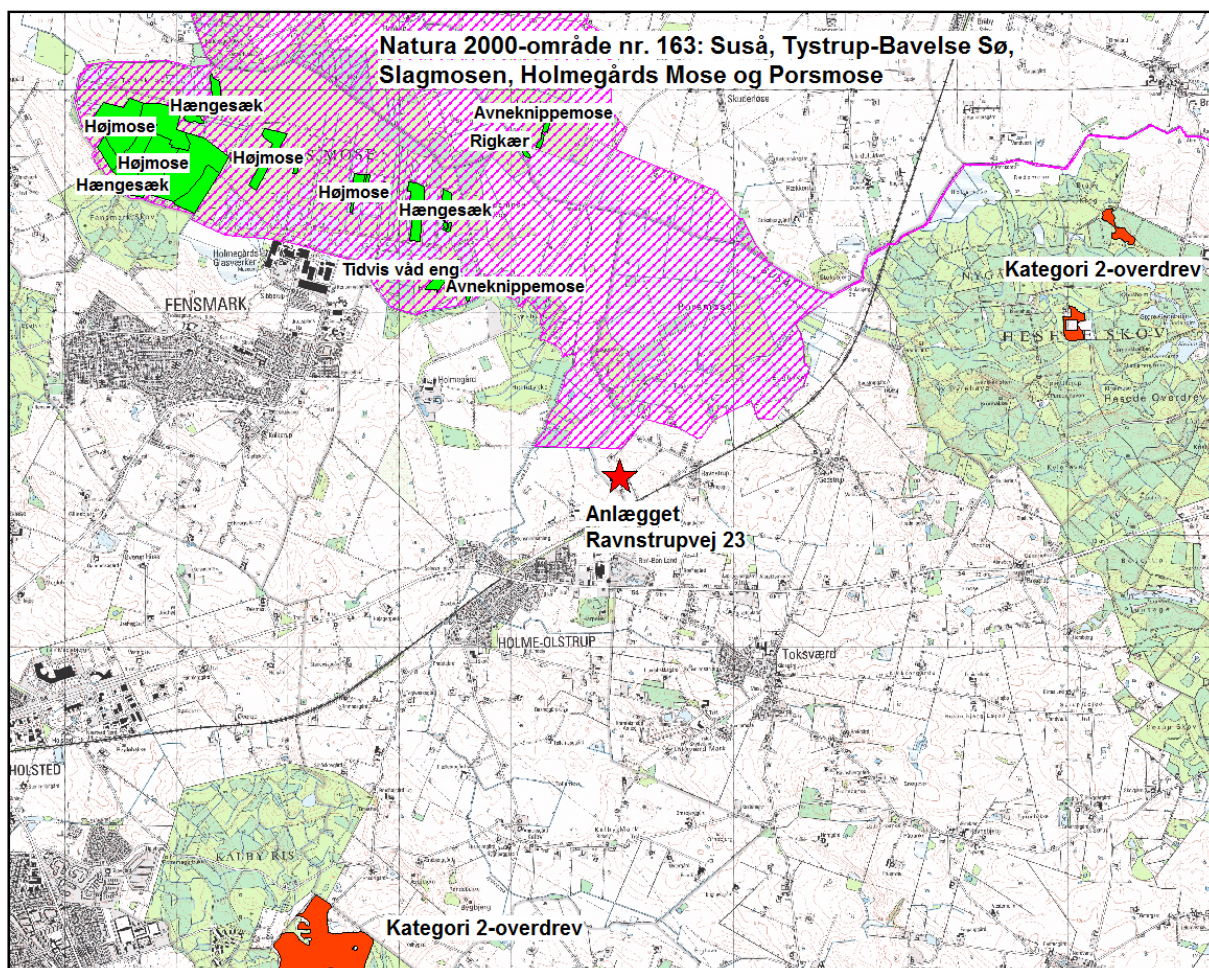
Antallet af husdyrbrug ud over det ansøgte opgøres på følgende måde (kumulationsmodel): antallet af husdyrbrug med en emission mere end:

- 1) 150 kg NH₃-N pr. år inden for 200 m,
- 2) 450 kg NH₃-N pr. år inden for 200-300 m,
- 3) 750 kg NH₃-N pr. år inden for 300-500 m,
- 4) 1.500 kg NH₃-N pr. år inden for 500-1.000 m, og
- 5) 5.000 kg NH₃-N pr. år inden for 1.000-2.500 m.

Nærmeste kategori 1-natur er beliggende 2,3 km nordvest for anlægget. Der er tale om lysåbne habitatnaturtyper (Avneknippemose, typekode 7210, tidvis våd eng, typekode 6410 og Hængesæk, typekode 7140) i den sydøstlige del af Holmegårds Mose, der udgør en del af Natura 2000-område nr. 163, "Suså, Tystrup-Bavelse Sø, Slagmosen, Holmegårds Mose og Porsmose". Længere væk i samme retning findes næringsfattige naturtyper som højmose, nedbrudt højmose og skovbevokset tørvemose (typekoderne hhv. 7110, 7120 & 91D0) i Holmegårds Mose-komplekset.

Ca. 2,5 km nordøst for anlægget findes Susåen, der er habitatnatur og en del af Natura 2000-området. Imidlertid er habitatnaturtypen "Vandløb med vandplanter" (3260) ikke kvælstoffølsom. Ligeledes kan der forekomme lysåben habitatnatur i form af "Urtebræmmer langs vandløb" (6430). Denne naturtype er ikke fuldstændigt kortlagt, men typen er som vandløbet ikke kvælstoffølsomt.

Den samlede emission fra stald og lager er ifølge ansøgningen 3.335 kg N/år. Den totale ammoniakdeposition er beregnet til 0,0 kg N/ha/år for den nærmeste kategori 1-natur.



Kort 1. Beliggenhed af Kategori 1-naturområder (grønne) i forhold til anlægget på Ravnstrupvej 23. Afgrænsningen af Natura 2000-områder er vist med lilla skravering. Kategori 2-natur er ligeledes vist på kortet med orange.



Kategori 2-naturområder

Ansøger har oplyst at det nærmeste kategori 2 naturområde er et større overdrev, som ligger mere end 4 km fra anlægget og modtager ikke deposition fra anlægget.

Kommunens beskrivelse

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

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

Af Kort 1 fremgår det, at der nærmeste kategori 2-overdrev er overdrev i Hesede Skov beliggende 4,1 km nordøst for anlægget. Yderligere kategori 2-overdrev er beliggende ca. 5 km fra anlægget og er Næstved Øvelsesterræn og endnu et overdrev i Hesede Skov. Den totale ammoniakdeposition på førstnævnte, nærmeste overdrev er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Kommunens vurdering af kategori 1- og 2-natur

Da totalbelastningen på nærmeste kategori 1- og 2-natur er på hhv. 0,0 kg N/ha/år og 0,0 N/ha/år, vurderer vi, at projektet på Ravnstrupvej 23 ikke påvirker naturområderne væsentligt negativt. Afskæringskriterierne er for begge naturkategorier overholdt.

Kategori 3-naturområder

Kommunens beskrivelse

For kategori 3-natur gælder, at kommunen konkret skal vurdere følgende beskyttede, ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, som ikke er omfattet af kategori 1 og 2: Heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.

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

En skov betegnes som ammoniakfølsom, når:

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

Anlægget er beliggende syd for Gødstrup Engsø og nær mindre skovområder ("Rottetykke" og "Bøgeholm") øst for Holmegårds Gods. Skovene er potentielt ammoniakfølsomme og det



samme er moseområder ved Gødstrup Eng sø. Derudover ligger der en række søer og vandhuller omkring anlægget; overvejende mod vest og syd (Se kort 2).

Merdeposition (8-års drift) af kvælstof fra stald og lager er for nærmeste naturområder vist på Kort 2 beregnet til mellem 0,0 kg N/ha/år og 0,2 kg N/ha/år, bortset fra nærmeste sø, der modtager en merdeposition på 1,2 kg N/ha/år. Det er imidlertid kun moserne og skove, der er kategori 3-natur, og de modtager maksimalt hhv. 0,0 kg N og 0,1 kg N mere pr. år.

Kommunens vurdering

Der findes *ikke* naturområder indenfor denne kategori, der modtager en merdeposition, som er lig med eller større end 0,1 kg N/ha/år. Dette er således væsentligt mindre end en merdeposition på 1,0 kg N/ha/år, der er sat til en vejledende grænseværdi for, hvornår der kan forventes en tilstandsændring.

Hvis der er kategori 3-natur, hvor der vil komme en merdeposition på 1,0 kg /N/ha/år eller mere, skal kommunen afklare, om området er en del af særlige regionale eller lokale beskyttelsesinteresser. Som grundlag for denne afklaring skal kommunen inddrage alle følgende fire kriterier:

- de aktuelle naturområdes status i kommuneplanen, herunder særligt om det aktuelle ammoniakfølsomme naturområde er omfattet af kommuneplanens udpegning af særlige værdifulde naturområder, Grønt Danmarkskort, rekreative områder og/eller værdifulde kulturmiljøer samt kommuneplanens retningslinjer for varetagelsen af naturbeskyttelsesinteresserne, de rekreative interesser og de kulturhistoriske interesser,
- om det aktuelle område er omfattet af fredning, handleplan for naturpleje eller anden planlagt naturindsats,
- det aktuelle naturområdes naturkvalitet og
- kvælstofbidrag til området fra andre kilder (fx markbidrag), herunder for så vidt angår skove om de gødskes.

Da imidlertid hverken moser eller skovområder modtager en merdeposition i nærheden af 1,0 kg N/ha/år, er ovennævnte forhold ikke vurderet. Vi stiller derfor ikke vilkår hertil.

Bilag IV-arter og andre beskyttede eller fredede arter

Ansøger har oplyst følgende:

Søen beliggende umiddelbart nord for ejendommen modtager en totalbelastning om 5,6 kg N/ha/år. Umiddelbart er søer ikke ammoniakbegrænsede, og det vurderes, at depositionsbidraget er ubetydeligt i forhold til markbidraget, som tilføres via overflade- og drænvand. Det er vurderingen, at den største trussel for fx bilag IV arten stor vandsalamander, som potentielt kunne leve i og omkring søen, vil være tilgroning af søen. Det ekstra bidrag fra stalde og gødningsopbevaringsanlæggene vurderes ikke at udgøre en trussel i forhold til tilgroning. Samlet set vurderes det, at de tilførte mængder er uden betydning for omkringliggende naturlokaliteter.

Kommunens beskrivelse



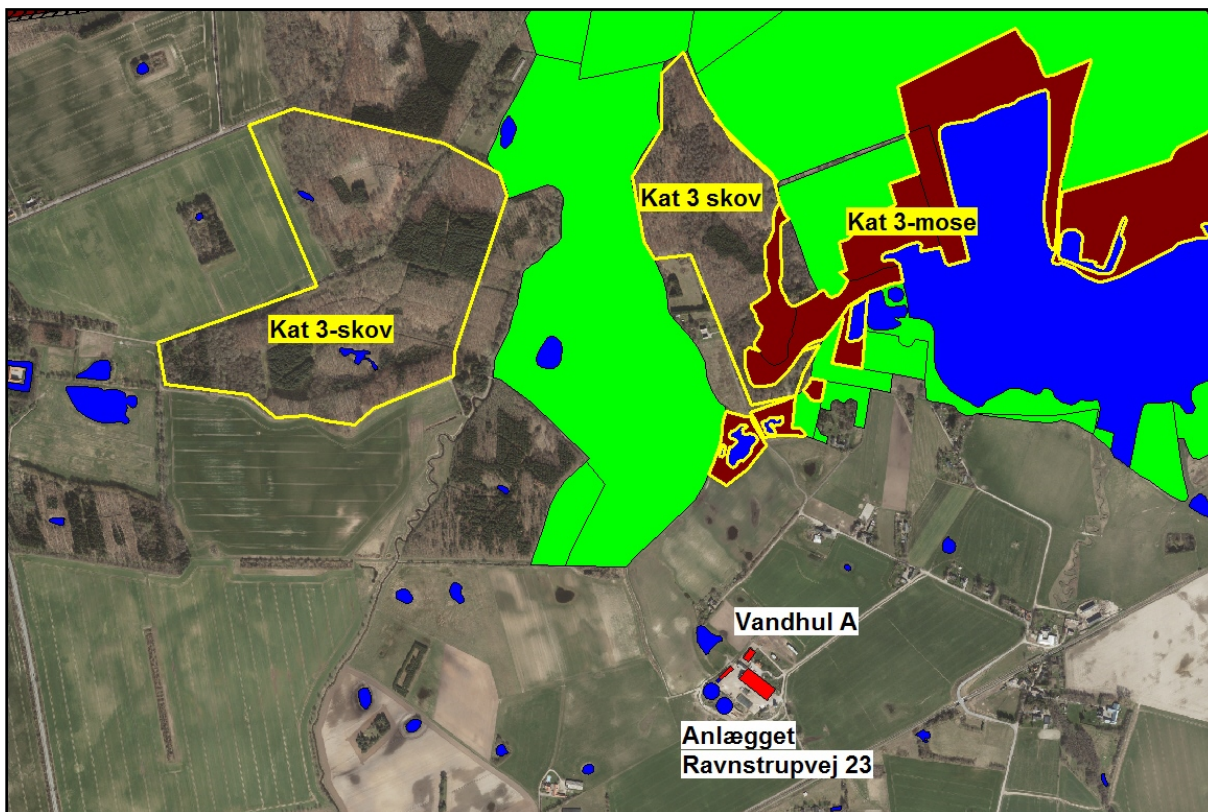
Udover beskyttelseskrævende Bilag IV-arter skal ansøgningen vurderes i forhold til rødlistede og fredede arter. Af sårbare og beskyttelseskrævende arter findes i området med stor sandsynlighed bilag IV-arterne Springfrø, Stor Vandsalamander og Spidssnudet Frø. Ved godkendelse af projekter skal kommunen vurdere, om projektet beskadiger eller ødelægger yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for Bilag IV-arterne. Projektet kan kun godkendes, hvis der ikke sker beskadigelse eller ødelæggelse herunder gradvis forringelse af yngle- eller rasteområder jf. Habitatbekendtgørelsens § 11 og Naturbeskyttelseslovens § 29a.

I denne del af kommunen er det sandsynligt, at der findes følgende Bilag IV-padder: Springfrø, Stor vandsalamander og Spidssnudet frø. Omkring anlægget findes der endvidere med stor sandsynlighed Skrubtudse, Grøn Frø og Lille Vandsalamander. Alle padder og deres yngel er fredede i Danmark.

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

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

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





Kort 2. Placering kategori 3-natur (gul kant) omkring anlægget på Ravnstrupvej 23. Eng, mose og sø er angivet med hhv. grønt, brunt og grønt. Placeringen af Vandhul A er ligeledes vist.

Omkring anlægget på Ravnstrupvej 23 findes indenfor de nærmest 300 meter udelukkende vandhuller (Se Kort 2). Vandhullerne er i forbindelse med denne godkendelse ikke besigtiget med henblik på at fastslå aktuel/potentiel forekomst af Bilag IV-padder, da merdepositionen på søerne er beregnet til maksimalt 0,2 kg N/ha/år. Undtaget herfra er dog vandhullet på en græsningsfold umiddelbart nord for anlægget i en afstand af 50-60 meter (vandhul A på Kort 2). Dette vandhul modtager en merdeposition på 1,2 kg N/ha/år, og er besigtiget af kommunen i forbindelse med en anden husdyrgodkendelsessag i 2013. Vandhullet blev da beskrevet som meget eutrofieret med uklart vand. Vandhullet har dog en tilstand, hvor det vurderes at være potentielt levested for alle tre Bilag IV-padder – Springfrø, Spidssnudet frø og Stor vandsalamander.

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

Kommunens vurdering

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

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

Den overvejende del af søer og vandhuller i denne del af Danmark i morænelandskabet er ikke kvælstofbegrænsede, og atmosfærisk deposition af kvælstof ændrer ikke tilstanden i vandhullerne. Merdeposition kan derimod ændre bredvegetationen, således at rigere og hurtigere vækst af denne kan føre til en forringelse af søen som levested for padder.

Der er i denne tilladelse kun et vandhul (vandhul A), der modtager en merdeposition større end 1 kg N/ha/år. Da vandhullet i forvejen er næringsberiget (eutrofieret) vurderer vi at vandhullet i sig selv ikke at være kvælstofbegrænset. Endvidere bevirker afgræsning af bredarealet, at vandhullet ikke gror yderligere til i bredzonen. Produktionen på ejendommen bliver drevet økologisk, herunder med afgræsning, som vi forventer fortsætter, idet arealet ligger tæt ved stalden. Vi vurderer, at vi ikke kan stille vilkår til at afgræsningen omkring vandhullet, da der ikke er handlepligt i forhold til eventuelt ophør af afgræsning på arealet eller hvis det et år ikke bliver afgræsset. Vi vurderer dog, at afgræsning eller slåning omkring vandhullet kan have en neutral til positiv effekt for at opretholde gode betingelser for levesteder for Bilag IV-padder.

Hvad angår forekomsten af Flagermus i området, vurderer Næstved kommune ligeledes, at projektet ikke påvirker raste- eller yngleområder for flagermus, idet der ikke sker bygningsmæssige ændringer.



Egenkontrol

Ansøger har ikke skrevet nærmere forslag til egenkontrol.

Kommunens vurdering

For husdyrbrug som bliver tilladt efter husdyrbruglovens §16b er der ikke krav om særlige egenkontrolpunkter. Vi vurderer dog, at med denne miljøtilladelse skal være dokumentation for de vilkår som kræver registrering.

Der vil være generelle regler, som viser produktionens omfang og det vil være et tilsynsmyndighedsopgave at følge op på produktionen ud fra det ansøgte produktionsareal. Det gælder også for føring af logbog over flydelag, aftaler om opbevaring af gylle og lignende.

Desuden vurderer vi, at føring af logbog eller log for el- og vandforbrug, samt dieselforbrug vil synliggøre og skabe opmærksomhed, hvis der sker ændringer eller utilsigtede hændelser på husdyrbruget. Det gælder også for eksempel service af malkeanlægget. Vi stiller vilkår til at registrering skal ske mindst en gang årligt. Ved utilsigtede stigninger vil husdyrbruget skulle undersøge årsagen hertil og notere hvad der er gjort for at nedbringe dette. Vi stiller vilkår hertil.

Vilkår for egenkontrol stiller vi for, at sikre tilstrækkelig dokumentation for, at de øvrige vilkår i miljøgodkendelsen kan dokumenteres:

- Følgende materiale skal som et minimum til enhver tid kunne forevises tilsynsmyndigheden og dokumentationen skal opbevares i min. 3 år:
 - o Regnskabsbilag fra destruktionsanlæg for døde dyr.
 - o Service af malkeanlæg.
 - o Kvitteringer for aflevering af affald.
 - o Dokumentation for bortskaffelse af miljøfarligt affald.
 - o Dokumentation for flue- og rottebekæmpelse.
 - o Årlig registrering af el-, diesel-, fyringsolie og vandforbrug.
 - o Opdateret beredskabsplan

Kommunens samlede vurdering

Kommunens vurdering

Vi vurderer, at der skal stilles vilkår i forbindelse med eventuelt ophør af bedriften, således at ejendommens produktions-, gødnings- og foderopbevaringsanlæg bliver rengjort, samt miljøfarlige stoffer og affald bliver bortskaffet, så der ikke er risiko for forureninger af jord, undergrund og overfladevand.

Næstved Kommune vurderer, at husdyrbruget ved overholdelse af de stillede vilkår kan ændres og drives som beskrevet 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.

Vilkår ved ophør af husdyrbruget:

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



Bilag 1.1 Kort over husdyrbruget Ravnstrupvej 23, 4684 Holmegaard

Anlæg som vedrører husdyrbruget er markeret med grå.

