

# Miljøgodkendelse

21.02 2018

**Nordgård**  
**Tulvej 5, 4700 Næstved**  
CVR-nr. 38323180



## Husdyrbruglovens § 16a

Center for Plan og Miljø  
Næstved Kommune  
Rådmandshaven 20  
4700 Næstved

## Miljøgodkendelse til kvægproduktion på Tulvej 5, 4700 Næstved, CVR-nr. 38323180

Richard Tersteeg ansøger om en § 16a miljøgodkendelse til eksisterende kvægproduktionen på Tulvej 5, 4700 Næstved.

Det er ansøgt om en produktion af malkekvæg, kvier, og stude i eksisterende stald med et samlet produktionsareal på 1.852 m<sup>2</sup> og etablering af en ny gyllebeholder på 3.000 m<sup>3</sup>.

I forbindelse med udvidelsen nedlægges de eksisterende kalvehytter. Der foretages ingen øvrige anlægsmæssige ændringer i forbindelse med udvidelsen.

På baggrund af nedenstående materiale og de heraf afledte vilkår meddeler Næstved Kommune hermed godkendelse til kvægproduktion på Tulvej 5, 4700 Næstved i henhold til § 16a i Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. – nr. 1.020 af 06/07/2018:

- Ansøgningen om miljøgodkendelse og miljøkonsekvensrapport er fremsendt via [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) (nr. 206.143, version 2) og supplerende oplysninger til denne,
- Den miljøtekniske beskrivelse og vurdering af drift og anlæg (Bilag 1).

Ansøgningen er første gang indsendt til Næstved Kommune via [husdyrgodkendelse.dk](http://husdyrgodkendelse.dk) den 22. juni 2018 (nr. 204.365). Grundet fejl i gulvsystemet, blev nyt skema nr. 206.143 indsendt den 2. august 2018. Miljøgodkendelse tager afsæt i dette skema.

### Oplysninger om ejendom og husdyrbrug

Ejendomsnummer	3700005089
Matrikelnummer	1a Bøgesø By, Everdrup
CVR	38323180
CHR	14264
Ejendommens ejer	Nordgård v/ Richard Tersteeg Tulvej 5, 4700 Næstved Tlf. 2310 0415 / e-mail: <a href="mailto:richardtersteeg@hotmail.nl">richardtersteeg@hotmail.nl</a>
Husdyrbrugets ejer og kontaktperson	Nordgård v/ Richard Tersteeg Tulvej 5, 4700 Næstved Tlf. 2310 0415 / e-mail: <a href="mailto:richardtersteeg@hotmail.nl">richardtersteeg@hotmail.nl</a>

### Indledning

I forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelsen, har Næstved Kommune med bistand fra konsulentfirmaerne Sweco A/S og AGLAJA vurderet det ansøgte projekts mulige påvirkning af miljøet og omgivelserne. Vurderingen er foretaget i henhold §§ 20-38 i Bekendtgørelse nr. 1.021 af 06/07/2018 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Vurderingen af anlægget fremgår af bilag 1, som sammen med ansøgningen danner baggrund for miljøgodkendelsens vilkår. Vilkårene sikrer, at etablering af husdyrbruget på Tulvej 5, 4700 Næstved 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.

### **Resume**

Ansøger ønsker at udvide produktionen på ejendommen Tulvej 5, 4700 Næstved. Ansøger ejer ejendommen. Der ønskes et samlet produktionsareal på 1.852 m<sup>2</sup> med malkekvæg, kvier og stude. I forbindelse med udvidelsen nedlægges de eksisterende kalvehytter, og der etableres ny gyllebeholder på 3.000 m<sup>3</sup> med et overfladeareal på 705 m<sup>2</sup>.

Ammoniakemissionen fra anlægget (stald og lager) er beregnet til 3.662 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Det er i ansøgningssystemet beregnet, at ammoniakemission fra stalde og lagre maksimalt må være 3.662 kg NH<sub>3</sub>-N/år i forhold til opfyldelse af kravet om anvendelse af den bedst tilgængelige teknologi (BAT). Det ansøgte husdyrhold overholder dermed kravet om anvendelse af BAT for så vidt angår ammoniakemission.

Det kommunens samlede vurdering, at naturområder omfattet af lovens § 7 ikke påvirkes væsentligt af projektet på Tulvej 5, og at ansøgningen overholder de generelle beskyttelseskrav.

De beregnede lugtemissionsværdier fra det samlede anlæg ligger under de grænser, der er fastsat for lugtpåvirkning af henholdsvis byzone, samlet bebyggelse og nabobeboelse. Det betyder, at anlægget på ejendommen kan drives, uden at den daglige drift giver anledning til væsentlige lugtgener for omgivelserne.

Støj, støv, vibrationer, lys og opbevaring af døde dyr m.v. vil ikke være til gene for det omgivende miljø pga. afstanden til naboer.

Antallet af transporter til og fra ejendommen forventes ikke at stige. Antallet af årlige transporter er 634, svarende til ca. 2 transporter dagligt. Grundet relativt langt til de nærmeste nabobeboelser vurderes det, at transporter ind på og ud fra ejendommen ikke vil være til væsentlig gene for omgivelserne.

### **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 fra krav om eventuel anmeldelse, tilladelse, godkendelse og/eller dispensation efter anden lovgivning, f.eks. Museumsloven, Naturbeskyttelsesloven, Vandforsyningsloven Vandløbsloven og byggelovgivningen.

Afgørelsen omfatter alene forholdet til Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. – nr. 1.020 af 06/07/2018. 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 skema:

Stald	Dyregruppe	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Staldsystem
Kostald	Malkekøer, kvier og stude	67	Dybstrøelse
	Malkekøer, kvier og stude	1.785	Sengestald med fast gulv
Produktionsareal i alt		1.852	

2. Medarbejdere skal være orienteret om ejendommens miljøgodkendelse og være bekendt med vilkårene i den.

#### Landskabelige interesser

3. Gyllebeholderen skal etableres delvis nedgravet, så sidehøjden maksimalt er 3,0 meter over terrænkote 54,0.
4. Der skal etableres afskærmende beplantning bestående af minimum 3 rækker nord for den ansøgte gyllebeholder, se indtegnet med grønt på figur 2.3. (Bilag 1)
5. Beplantningen skal bestå af stedligt hjemmehørende løvfældende buske og evt. træer.
6. En beplantningsplan skal indsendes til kommunen til godkendelse før beplantningen etableres.
7. Beplantningen skal plantes, seneste 1 år efter gyllebeholderen er opført og skal vedligeholdes fremover.

#### Husdyrgødning

8. Det samlede overfladeareal på ejendommens gyllebeholdere må maksimalt være 1.516 m<sup>2</sup>.
9. Omrøring af gyllebeholdere må tidligst påbegyndes umiddelbart før udkørsel.
10. Håndteringen af husdyrgødningen skal altid foregå under opsyn og således, at spild undgås og under tilbørligt hensyn til omgivelserne.
11. Hvis der ikke anvendes selvlæssende gyllevogn ved tømning af gyllebeholderne, 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. Evt. spild af foder skal fjernes løbende.
13. 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.

## **Energi- og vandforbrug**

14. Der skal være alarmanlæg på vandforsyningen, således at alarm går i gang i tilfælde af brud på vandledningen. Alarmen skal meddeles elektronisk til driftsherren.
15. Vakuumpumpen på malkeanlægget skal være frekvensstyret.
16. Der skal foretages genindvinding af varmen fra mælkekøling.
17. Bedriftens energiforbrug (el, diesel og fyringsolie) samt vandforbrug skal årligt aflæses og registreres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
18. 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.

## **Management**

19. 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 forefindes i form af skitser og billeder.
20. 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.

## **Lugt**

21. 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.
22. 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 båsene og foderarealernes bund, renholdelse

for at hindre støv- og smudsbelægninger i stalden samt renholdelse af fodringssystem m.v.

## Støj

23. 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.

24. 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.
25. Transport til og fra ejendommen skal så vidt muligt foretages på hverdage mandag til fredag fra kl. 7.00 - 18.00.
26. Defekte og støjende anlæg, pumper, kompressorer eller lignende skal straks repareres eller skiftes.
27. Der må ikke forekomme unødigt tomgangskørsel på ejendommen.

## Støv og lys

28. Driften af ejendommen må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.
29. Foderanlæg skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning og behandling af foder undgås.
30. Der skal anvendes lavenergibelysning og bevægelsessensorer hvor det er hensigtsmæssigt.
31. Hvis der er behov for lys i stalden om natten, skal lysniveauet være lavt, og kun anvendt som vågebelysning.
32. Udendørs pladsbelysning skal forsynes med bevægelsessensorer, der sikrer, at lyset maksimalt er tændt i op til 30 minutter ad gangen, og ellers må de kun være tændt, når der er aktiviteter på pladsen ved lyset.
33. Husdyrbruget må ikke medføre lysgener uden for ejendommens areal. Hvis der opstår væsentlige lysgener, skal der foretages tiltag til nedbringelse af genen.

## **Kemikalier**

34. Tankning af diesel skal ske fra en plads med fast og tæt bund eller på et underlag hvorfra der er afløb til olie/benzinudskiller.
35. Tanke til opbevaring af dieselolie skal være placeret på fast og tæt bund, og med god afstand til afløb til dræn.
36. Pesticider og øvrige kemikalier skal opbevares miljømæssigt forsvarligt, dvs. på et fast og tæt underlæg, uden afløb i nærheden, og således at indholdet af den største beholder kan tilbageholdes og opsamles.

## **Affald**

37. Affald skal jævnligt bortskaffes fra ejendommen, og farligt affald skal opbevares miljømæssigt forsvarligt.
38. Beholdere med spildolie skal opstilles på en tæt opsamlingsbakke egnet til formålet, og som kan indeholde volumen af den største beholder.
39. 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 skilt på tanken, hvor fabrikationsår fremgår.

## **Skadedyr**

40. Ejendommen skal foretage en effektiv fluebekæmpelse, der som minimum er i overensstemmelse med de seneste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi, Århus Universitet.
41. 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**

42. 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.

## **Egenkontrol**

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

Dokumentation for produktionsniveau: f.eks. udtræk fra CHR og evt. produktionsrapporter. Dokumentationen skal opbevares i min. 5 år.

- a. Dokumentation for bortskaffelse af døde dyr.
- b. Skriftlige aftaler for gødningsopbevaring/-afsætning.
- c. Kvitteringer for aflevering af affald.

- d. Årlig registrering af el-, diesel-, fyringsolie og vandforbrug.
- e. Dokumentation for bortskaffelse af miljøfarligt affald minimum 5 år tilbage.
- f. Dokumentation for indkøb af lavenergipærer/lysstofrør minimum 5 år tilbage.
- g. Dokumentation for flue- og rottebekæmpelse.
- h. Ajourført lagerregnskab for husdyrgødning.
- i. Opdateret beredskabsplan

### **Offentlighed og partshøring**

Ansøgningen blev offentliggjort på kommunens hjemmeside [www.naestveed.dk](http://www.naestveed.dk) fra den 6.8.2018 med mulighed for at komme med kommentarer frem til den 27.8.2018. Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

#### Naboorientering og partshøring (lugtkonsekvenszone = 288 m)

I et brev af den 17.01.2019 blev parter til udvidelse af husdyrholdet på Tolvej 5, 4700 Næstved orienteret om, at udkast til afgørelse forelå, og at de havde 30 dage til at kommentere det, som part i sagen. Parter er i denne forstand ejere af alle matrikler, der støder op til ejendommen, samt naboer indenfor lugtkonsekvenszonen.

Næstved Kommune har modtaget et enkelt høringssvar til udkastet til afgørelsen i høringsperioden. Høringssvaret har ikke givet anledning til, at der er foretaget ændringer i afgørelsen eller i bilag 1.

### **Offentliggørelse, hjemmel og klagevejledning**

Godkendelsen annonceres den 21.02.2019 på kommunens hjemmeside. Miljøgodkendelsen vil desuden blive offentliggjort på hjemmesiden [dma.mst.dk](http://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. 1.020 af 06/07/2018.

Afgørelsen kan inden 4 uger fra afgørelsens annoncering, dvs. senest den 21.3.2019 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

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.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk) eller [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller for virksomheder på [www.virk.dk](http://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 [mfkn@naevneneshus.dk](mailto:mfkn@naevneneshus.dk) eller telefon 72 40 56 00.

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

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

Denne afgørelse kan endvidere 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 med miljøgodkendelse efter Husdyrbruglovens § 16a, stk. 2.

Vilkårene i miljøgodkendelsen kan efter 8 år fra meddelelsetidspunktet ændres ved påbud, eller der kan nedlægges forbud imod fortsat drift, jævnfør 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, 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 miljøgodkendelse er omfattet af bekendtgørelsen om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn. Taksten og timebetaling er fastsat af Miljøministeriet.

Næstved Kommune, den 21.02.2019.

Med venlig hilsen

Bente Kryger Nielsen  
Landbrugs- og miljøsagsbehandler  
Næstved Kommune

Bilag:

1. Miljøteknisk beskrivelse og vurdering af drift og anlæg

---

Kopi sendt til:

- Ansøgers konsulent; VKST v/Heidi Ledskov, Fulbyvej 15, 4180 Sorø, e-mail: [hsl@vkst.dk](mailto:hsl@vkst.dk)
- Ansøger; Richard Tersteeg, Tulvej 5, 4700 Næstved, e-mail: [richardtersteeg@hotmail.nl](mailto:richardtersteeg@hotmail.nl)
- Naturstyrelsen Storstrøm, Fejøgade 1, 4800 Nykøbing F, via e-mail: [sto@nst.dk](mailto:sto@nst.dk), [nst@nst.dk](mailto:nst@nst.dk).
- Styrelsen for Patientsikkerhed, tilsyn og rådgivning øst, Islands brygge 67, 2300 København S, via e-mail: [seost@sst.dk](mailto:seost@sst.dk).
- NaturErhvervstyrelsen, Nyrupsgade 30, 1780 København V, via e-mail: [miljoerhverv@naturerhverv.dk](mailto:miljoerhverv@naturerhverv.dk) (det tidligere plantedirektorat).
- Danmarks Fiskeriforening, H.C. Andersens Boulevard 37, 1553 København V, via e-mail: [mail@fiskeriforening.dk](mailto:mail@fiskeriforening.dk).
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Kirkedalsvej 4, Vedslet, 9732 Hovedgård, via email: [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk).
- Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2450 København SV. Lokalafdeling: Friluftsrådet for SydvestSjælland, att. Hans Vallentin Stoltz, Orionvej 4, 4200 Slagelse, via e-mail: [sydvest@friluftsraadet.dk](mailto:sydvest@friluftsraadet.dk).
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 København V, via e-mail: [ae@aeraadet.dk](mailto:ae@aeraadet.dk).
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, postbox 2188, 1017 København K, via e-mail: [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk).
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, Vingsted, 7182 Bredsten, via e-mail: [lbt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk), [post@sportsfiskeren.dk](mailto:post@sportsfiskeren.dk).
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V., [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk) og [naestved@dof.dk](mailto:naestved@dof.dk).
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, via e-mail: [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk).
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø., via e-mail: [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk).



## Bilag 1

# Miljøteknisk beskrivelse og vurdering af drift og anlæg

Nordgård  
Tulvej 5, 4700 Næstved



CVR-nr. 38323180

<b>1. INDLEDNING</b> .....	<b>3</b>
1.1 DEN ANSØGTE PRODUKTION .....	3
<b>BELIGGENHEDSPLAN</b> .....	<b>4</b>
<b>2. HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD</b> .....	<b>6</b>
2.1 LANDSKABET OG PLANFORHOLD .....	6
2.2 AFSTANDSKRAV .....	11
<b>3. OPBEVARINGSKAPACITET OG GØDNINGSHÅNDBLING</b> .....	<b>12</b>
3.1 OVERFLADEAREAL FOR GØDNINGSPBEVARINGSANLÆG .....	12
3.2 GØDNINGSPRODUKTION OG OPBEVARINGSKAPACITET .....	12
3.3 DRIFT AF GYLLEBEHOLDER.....	14
3.4 HÅNDBLING AF HUSDYRGØDNING .....	14
<b>4. HUSDYRBRUGETS FORURENING OG FORURENINGSBEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER</b> .....	<b>15</b>
4.1 ANVENDELSE AF BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK, BAT.....	15
4.1.1 <i>Foder</i> .....	15
4.1.2 <i>Energi og vandforbrug</i> .....	16
4.1.3 <i>Spildevand</i> .....	18
4.1.4 <i>Management</i> .....	19
4.1.5 <i>Samlet vurdering af BAT</i> .....	20
4.2 PÅVIRKNING AF SÅRBAR NATUR OG SÅRBARE ARTER .....	20
4.2.1 <i>Naturområder beskyttet af § 7 i Lov miljøgodkendelse af husdyrbrug mv.</i> .....	21
4.2.2 <i>Natura 2000-områder</i> .....	25
4.2.3 <i>Bilag IV-arter og andre beskyttede eller fredede arter</i> .....	28
4.3 LUGT .....	30
4.4 TRANSPORT .....	34
4.5 STØJ .....	36
4.6 STØV.....	37
4.7 LYS.....	38
4.8 KEMIKALIER .....	39
4.9 AFFALD.....	40
4.10 SKADEDYR.....	41
4.11 HUSDYRBRUGETS OPHØR.....	42
<b>5. DRIFTSFORSTYRELSE OG UHELD</b> .....	<b>42</b>
<b>6. EGENKONTROL</b> .....	<b>43</b>
<b>7. ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIV</b> .....	<b>44</b>
<b>8. SAMLET VURDERING</b> .....	<b>44</b>
<b>9. REFERENCER</b> .....	<b>45</b>
<b>10. BILAG 1 – SITUATIONSPLAN</b> .....	<b>47</b>
<b>11. BILAG 2 – PLANTEGNING STALD</b> .....	<b>49</b>
<b>12. BILAG 3 – BEREDSKABSPLAN</b> .....	<b>50</b>
<b>13. BILAG 4 – UDPEGNINGSGRUNDLAGENE</b> .....	<b>52</b>

## 1. INDLEDNING

Næstved Kommune har den 02.08.2018 modtaget ansøgning om udvidelse af kvægproduktionen og etablering af ny gyllebeholder på Tulvej 5, 4700 Næstved.

Richard Tersteeg ansøger om en miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrproduktionen på Tulvej 5, 4700 Næstved med et samlet produktionsareal på 1.852 m<sup>2</sup>. Udvidelsen sker i eksisterende stald. I forbindelse med ansøgningen nedlægges de eksisterende kalvehytter, og der etableres en ny gyllebeholder på 3.000 m<sup>3</sup>.

Der ændres ikke på gødningshåndtering i forbindelse med udvidelsen.

Ansøgningen omfatter godkendelse efter § 16a i Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. – nr. 1.020 af 06/07/2018 med senere ændringer (Husdyrbrugloven).

Denne miljøtekniske beskrivelse og vurdering danner grundlag for de vilkår, der meddeles i godkendelsen. Udgangspunktet for den miljøtekniske beskrivelse og vurdering er ansøgning om miljøgodkendelse og miljøkonsekvensrapport der er fremsendt via [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) (skema nr. 206.143), samt tilhørende supplerende materiale tilsendt fra ansøgers konsulent.

### 1.1 Den ansøgte produktion

#### **Ansøger oplyser**

Der er i dag tilladelse til 250 malkekøer, 36 kvier (22-25 mdr.), 60 småkalve (0-5 mdr.), 120 tyrekalve (0-2 mdr.) og 2 heste svarende til ca. 379 DE. Der ønskes etableret en ny gyllebeholder på ejendommen, og produktionen ønskes optimeret i den eksisterende stald. Da etablering af ny gyllebeholder er en godkendelsespligtig ændring, skal der ansøges om miljøgodkendelse efter den nye husdyrlov.

Der er i 2014 meddelt miljøgodkendelse i henhold til den tidligere husdyrlov.

Dyreholdet ønskes opretholdt i eksisterende stalde på ca. 2.577 m<sup>2</sup>. Derudover ønskes opført en ny gyllebeholder i tilknytning til anlægget.

Derudover vil der ikke være ændringer i driften eller øvrige forhold på ejendommen, sammenlignet med den allerede godkendte produktion fra 2014.

Der foregår ingen biaktiviteter på ejendommen.

#### Produktionsarealets størrelse

Der ønskes fortsat dyrehold på 1.785 m<sup>2</sup> i sengebåse med fast drænet gulv med skraber og ajledræn samt 67 m<sup>2</sup> i dybstrøelsesbokse.

Tabel 1: Staldtype og produktionsareal.

<b>Staldtype</b>	<b>Produktionsareal</b>
Sengebåsestald med fast drænet gulv og skraber	1.785 m <sup>2</sup>
Dybstrøelsesstald - køer	67 m <sup>2</sup>
I alt	1.852 m <sup>2</sup>

De eksisterende stalde vil ikke blive ændret.

### Beskrivelse af byggeriet

Der ønskes intet nybyggeri i forbindelse med projektet. Eneste ændring er en ny gyllebeholder.

### Stalden

Grundplan eksisterende kostald: ca. 3.350 m<sup>2</sup>.

Tagflade: Lysegrå eternitplader.

Taghældning: ca. 15-20 grader.

Højde på bygning: 6,5 m.

Sidehøjde: 3 m. Gardiner i siderne.

Grundplan lade: ca. 1.000 m<sup>2</sup>.

Tagflade: grå eternitplader.

Taghældning: ca. 25 grader.

Højde på bygning: ca. 6 m.

### Beliggenhedsplan

Der er vedlagt beliggenhedsplan/situationsplan til beredskabsplan af projektet.

### BAT

Husdyrbrugets tab af ammoniak til omgivelserne beregnes som summen af emissionen fra stalde og opbevaringsanlæg. Beregningen af emissionen baseres på oplysninger om antal produktionskvadratmeter for husdyrholdet, staldanlæg og opbevaring af husdyrgødning.

Den faktiske ammoniakemission kan direkte aflæses i it-systemet.

Produktionen skal vurderes og beregnes i forhold til BAT (Bedste tilgængelige teknologi).

Tabel 2: Ammoniakfordampning fra staldanlægget.

	<b>Emission FØR</b>	<b>Emission EFTER</b>	<b>Mer-emission</b>
<b>Samlet ammoniakemission</b>	3.430	3.662	233

### Emissionsgrænseværdi for ammoniak

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

Ændringen af dyreholdet er omfattet af de vejledende BAT emissionsgrænseværdier.

Tabel 3: BAT krav.

	Tilladt emission i forhold til BAT kravene
Ammoniakemission, jævnfør BAT kravene	3.662 kg N

	Faktisk emission
Ammoniakemission, jævnfør IT-systemet	3.662 kg N

Ammoniakemissionen fra projektet er 3.662 kg N/år og BAT-kravet er hermed overholdt.

Den samlede tilladte BAT-emission er således: 3.662 kg N/år.

Ammoniakfordampningen fra staldanlægget er 3.662 kg N/år og BAT-kravet er således overholdt.

#### BAT Økonomi

Da projektet overholder BAT-kravet, er der ikke redegjort for fravalg af BAT.

#### Bedste tilgængelige staldteknologi

Malkekøer er opstaldet i en sengebåsestald med fast drænet gulv og skraber og et mindre antal vil være i dybstrøelse i henhold til lov om hold af kvæg. Referencen er spaltegulv på ringkanal eller med bagskyl. Den aktuelle staldtype har lavere ammoniakfordampning end referencen.

#### Kommunens vurdering

Der ansøges om udvidelse af en eksisterende kvægproduktion på Tulvej 5, 4700 Næstved. Produktionsanlægget udgøres af bygninger og anlæg vist på situationsplanen, jævnfør bilag 1. Det eksisterende produktionsareal udgør jævnfør ansøgningens oplysninger 1.852 m<sup>2</sup>.

Eksisterende stald er i dag indrettet med sengestald med fast gulv og dybstrøelse. Den ansøgte dyretype er angivet som malkekøer, kvier og stude, hvilket giver miljøgodkendelsen større fleksibilitet, idet ansøger kan vælge mellem enhver kombination af kvæg indenfor gruppen på det samlede produktionsareal under overholdelse af pladskrav i forhold til dyrevelfærdsreglerne.



Produktionsarealet, staldtypen og dyretypen, er grundlaget for ansøgningssystemets beregninger af ammoniakfordampningen fra staldene, lugt, og husdyrgødningens indhold af kvælstof og fosfor.

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, samt husdyrgødningens indhold af kvælstof og fosfor, vil fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen, og ud fra hvilket den miljømæssige påvirkning er vurderet og godkendt.

Kommunen vurderer, at husdyrbrugets eventuelle medarbejdere skal være orienteret om ejendommens miljøgodkendelse, så de er bekendt med vilkårene for drift af husdyrbruget.

#### Vurdering af BAT

Ammoniakfordampningen fra staldanlægget er i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) beregnet til at være 3.662 kg N/år.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	3055	607	3662
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	3055	607	3662
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Figur 1: BAT resultat fra husdyrgodkendelse.dk.

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, og afhænger af om en produktion er placeret i ny eller eksisterende stald. BAT-emissionsgrænsen er beregnet til 3.662 kg N/år.

I miljøgodkendelsen fra 2014 er der stillet vilkår til skrabning af gangarealer til opfyldelse af BAT-krav for husdyrproduktionen. Teknologien er i februar 2018 fjernet fra Miljøstyrelsens teknologiliste som ammoniakreducerende teknologi. På den baggrund skal der fastlægges nyt BAT-niveau i den eksisterende stald med udgangspunkt i beregninger af BAT-niveau for eksisterende stalde.

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

Kommunen 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 Tulvej 5. Disse emner er behandlet i de øvrige afsnit.

Ammoniakemissionens påvirkning af naturområder er vurderet i afsnit 4.2.

### **Vilkår**

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

- Husdyrproduktionen skal etableres i henhold til nedenstående skema:

Stald	Dyregruppe	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Staldsystem
Kostald	Malkekøer, kvier og stude	67	Dybstrøelse
	Malkekøer, kvier og stude	1.785	Sengestald med fast gulv
Produktionsareal i alt		1.852	

- Medarbejdere skal være orienteret om ejendommens miljøgodkendelse og være bekendt med vilkårene i den.

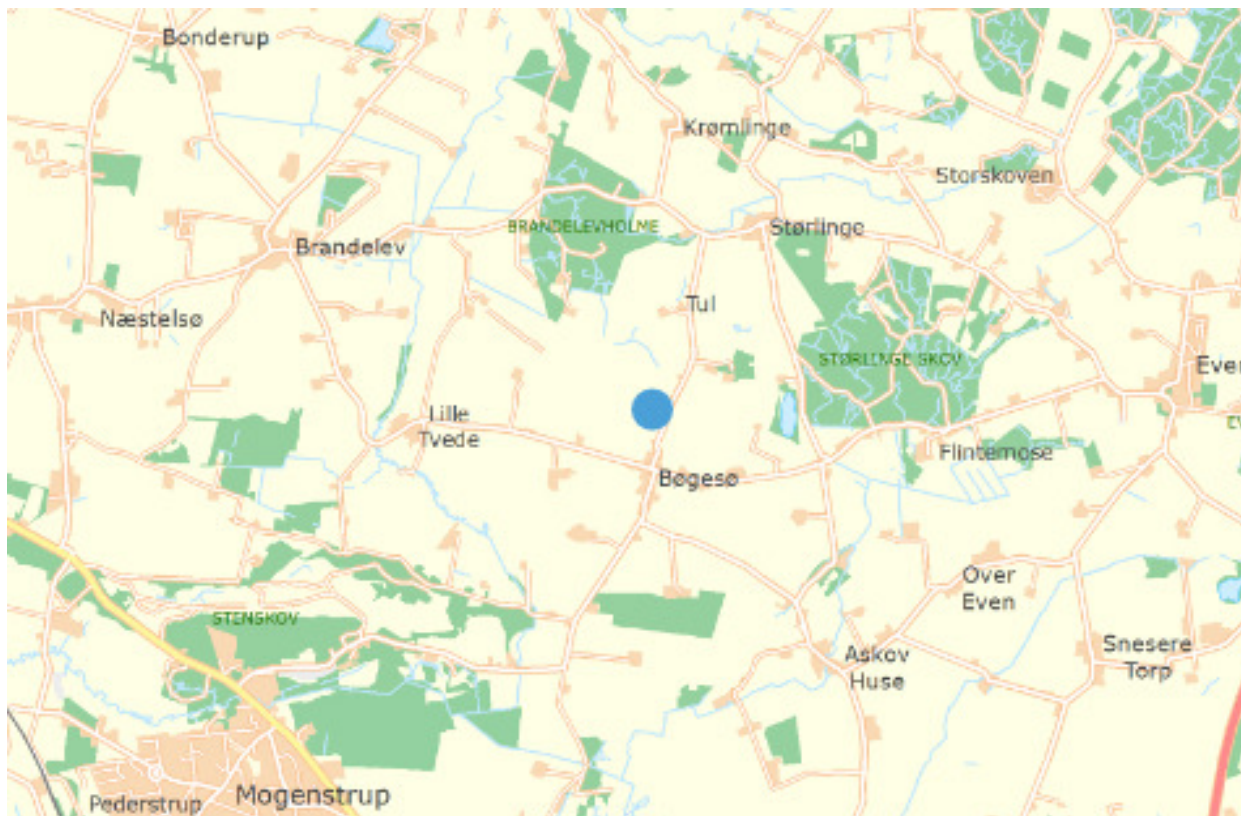
## **2. Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold**

### **2.1 Landskabet og planforhold**

#### **Ansøger oplyser**

Husdyrbrugets anlæg er beliggende i Næstved Kommune ca. 3 km nordøst for Mogenstrup i åbent landskab med god afstand til nabobeboelser.





Figur 2: Beliggenhed i forhold til nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse.

Der er angivet afstanden/placeringen af anlægget i forhold til følgende:

- Naturområde med særlige naturbeskyttelsesinteresser (Natura 2000): > 1.000 m
- Områder med landskabelig værdi: Ikke oplyst på Arealinfo
- Kulturhistorisk værdi og kulturmiljø: Ikke oplyst på Arealinfo
- Uforstyrrede landskaber: Ikke oplyst på Arealinfo
- Rekreative interesseområder: Ikke oplyst på Arealinfo
- Kirkeomgivelser: > 2.000 m
- Skovrejsningsområder: Ikke oplyst på Arealinfo
- Fredede områder: > 1.500 m
- Beskyttede naturarealer (§ 3): Der er en sø ca. 45 m nordvest for stalden, en eng ca. 250 m nordøst for stalden samt to søer hhv. 125 og 145 m syd for stalden
- Område omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 7: > 1.000 m
- Potentielt ammoniakfølsom skov – Ca. 500 m nordøst for stalden
- Kirkebyggelinje: > 2.000 m

Oplysningerne er hentet på [www.miljoportal.dk](http://www.miljoportal.dk).

### **Kommunens beskrivelse og vurdering**

Der er søgt om at opføre en delvist nedgravet gyllebeholder uden overdækning på ca. 3000 m<sup>3</sup> til udvidelse af husdyrbruget på Nordgård, beliggende Tulsevej 5. Gyllebeholderen bliver opført af grå betonelementer, den får en diameter på ca. 30 m (areal ca. 750 m<sup>2</sup>) og sidehøjden bliver ca. 2 m.

Figur 2.1: Den nye gyllebeholder placeres i tilknytning til eksisterende bygningsmasse



### Planmæssige forhold

I kommuneplanen er området, ejendommen ligger i, udpeget som bevaringsværdigt landskab. Formålet med udpegningen er at sikre særegne landskaber og det åbne lands værdier sammen med andre udpegninger, fx naturbeskyttelsesområder og værdifulde kulturmiljøer. Udpegningen er ikke en hindring for at dyrke landbrug, men skal især sikre, at der bliver taget hensyn til de landskabelige værdier ved nye byggerier, anlægsarbejder og ændret anvendelse.

## Landskab

Nordgård ligger få hundrede meter nord for landsbyen Bøgesø. Nordgård og Bøgesø ligger på hver sin bakketop i et landskab med præg af dødis. Det mellemliggende og det nært omkringliggende landskab ligger to til ti meter lavere. Nordøst for Nordgård er dødislandskabet mere markant og bakketoppene højere.



Figur 2.2: Ejendommens placering i området

Området indeholder nogle relativt stejle småbakker, endnu flere mindre lavninger, læhegn, spredt bebyggelse mm. Der er stor variation. Landskabet må som udgangspunkt betegnes et små-skala-landskab med mindre robusthed i forhold til større anlæg.

Gyllebeholderen ønskes imidlertid placeret i tæt tilknytning til den eksisterende bygningsmasse – næsten inden for eksisterende "frontlinje" – og vil derfor kun påvirke oplevelsen af landskabet ved kik fra nord.

*Foto 1. taget ca. 500 m nord-nordøst fra Tulvej med zoom. På foto til højre vil beholderen ligge lige umiddelbart til højre for den store bygning.*





Nedgraves tanken, og der etableres lav beplantning lige nord for beholderen vil påvirkningen være minimal. Beplantning skal blot bestå af buske, der kan dække indsynet til tanken. Udstrækningen på plantebedet og højden på planterne må gerne afstemmes i forhold til, hvor meget terrænspring allerede dækker indsynet. Der må gerne være enkelte træer i plantningen.

*Foto 2 taget ca. 100 m nordøst fra bygning på Tulvej. Beholder vil ligge til højre delvist gemt bag bygning.*



Figur 2.3: Forslag til placering af lav beplantning

Med den ansøgte placering vil gyllebeholderen virke som en naturlig del af det samlede bygningsanlæg på ejendommen.

Det vurderes, at det samlede anlæg vil passe landskabeligt ind i området, under forudsætning af at gyllebeholderen etableres delvis nedgravet (mellem 1,8 m og 3,0 meter over terræn), samt at der etableres afskærmende beplantning af hjemmehørende løvfældende buske samt evt. træer nord herfor. Beplantningsplan skal godkendes af kommunen.

### Vilkår

- Gyllebeholderen skal etableres delvis nedgravet, så sidehøjden maksimalt er 3,0 meter over terrænkote 54,0.
- Der skal etableres afskærmende beplantning i minimum 3 rækker nord for den ansøgte gyllebeholder, se indtegnet med grønt på figur 2.3.
- Beplantningen skal bestå af stedligt hjemmehørende løvfældende buske og evt. træer.
- Beplantningsplanen skal indsendes til kommunen til godkendelse før beplantningen etableres.

- Beplantningen skal plantes, seneste 1 år efter gyllebeholderen er opført og skal Vedligeholdes fremover.

## 2.2 Afstandskrav

### Ansøger oplyser

Generelle afstandskrav

- 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): Ca. 25 m til Tulvej
- Levnedsmiddelvirksomhed (25 m): ukendt - mere end 25 m
- Beboelse på samme ejendom (15 m): Ca. 30 m
- Naboskel (30 m): Ca. 25 m til naboskel, men det er en eks. stald
- Nabobeboelse (50 m): Der er ca. 190 m til nærmeste nabo (Tulvej 3) mod syd

Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (50 m): Ca. 170 m.

### Kommunens vurdering

Ved udvidelse af dyrehold og etablering af nye stalde og gødningsopbevaringsanlæg er der en række afstandskrav i Husdyrbruglovens § 6 og 8, der skal overholdes. Udvidelse og ændringer af eksisterende dyrehold er ikke tilladt indenfor byzone og sommerhusområder, samt indenfor lokalplanlagte boligområder og områder til offentlige formål i landzone.

Tabel 4: Afstandskrav i henhold til Husdyrbrugloven § 6 og 8 og faktuelle afstande for stald/ny gyllebeholder. Afstandene er afrundet, såfremt stalden/gyllebeholderen ikke ligger i umiddelbar nærhed af de angivne områder.

Afstand til anlæg m.v.	Afstandskrav jævnfør Husdyrbrugloven (m)	Stald/gyllebeholder (m)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	400
Almene vandforsyningsanlæg	50	895
Vandløb/dræn og søer	15	35
Offentlig vej og privat fællesvej	15	19
Levnedsmiddelvirksomheder	25	>25
Beboelse på samme ejendom	15	30
Naboskel	30	38
Nabobeboelse uden landbrugspligt	50	206
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.	Min 50 m	1.974
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidig byzone eller sommerhusområde (Fuglebjerg)	Min. 50 m	2.541

Tabel 5: Afstanden fra stalden til en række områder. Afstanden er målt fra staldens/gyllebeholderens nærmeste punkt ift. området. Afstandene er angivet i meter og afrundet, såfremt anlægget ikke ligger i umiddelbar nærhed af de angivne områder.

	Stald/gyllebeholder (m)
Kystnærhedszonen	>5.000
Fredede områder	1.779
Strandbeskyttelseslinje	8.110
Skovbyggelinje	597
Sø- og åbeskyttelseslinje	1.497

Kirkebyggelinje	2.982
Fortidsmindelinje	330
Beskyttede sten- og jorddiger	184
Lavbundsarealer	350
Åbent vandløb	1.010

Situationsplan over anlægget fremgår af bilag 1.1. Kommunen kan konstatere, at husdyrbrugets anlæg overholder fastsatte afstandskrav i Husdyrbruglovens §§ 6 og 8. Kommunen gør opmærksom på, at ejer skal sikre, at alle dræn indenfor 15 m fra stalde, gyllebeholdere og lignede enten fjernes eller lægges i lukkede ledninger. Omlægning af dræn kan kræve tilladelse efter vandløbsloven.

Videre kan det konstateres, at husdyrbruget ikke er placeret i forbudszonen på 10 m fra kategori 1 og 2 natur jævnfør Husdyrbruglovens § 7.

Den nye gyllebeholder placeres ca. 103 m fra en nærliggende § 3 sø ved ejendommen og ifølge lovgivningen skal den placeres minimum 100 meter fra den nærliggende § 3 sø på ejendommen.

### 3. Opbevaringskapacitet og gødningshåndtering

#### 3.1 Overfladeareal for gødningsopbevaringsanlæg

##### **Ansøger oplyser**

Overfladearealet for gyllebeholderne er i husdyrgodkendelse.dk angivet til 1.516 m<sup>2</sup>.

##### **Kommunens vurdering**

Næstved Kommune vurderer, at opbevaring af husdyrgødning i gyllebeholder sker i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Overfladearealet for de tre beholdere er henholdsvis beregnet til 249, 562 og 705 m<sup>2</sup>.

Næstved Kommune gør opmærksom på, at det skal sikres, at der er tæt flydelag på de tre gyllebeholdere.

Vurdering af opbevaringskapacitet fremgår af afsnit 3.2.

##### **Vilkår**

Der vil blive stillet vilkår om, at

- Det samlede overfladeareal på ejendommens gyllebeholdere må maksimalt være 1.516 m<sup>2</sup>.

#### 3.2 Gødningsproduktion og opbevaringskapacitet

##### **Ansøger oplyser**

Gyllen opbevares i gyllebeholdere på sammenlagt 6.670 m<sup>3</sup>.

Tabel 6: Beholderkapacitet.

Beholder	Type	Overdækning	Byggeår	Kapacitet
Gyllebeholder	Betonbeholder	Flydelag	2000	2.390 m <sup>3</sup>
Gyllebeholder	Betonbeholder	Flydelag	1994	1.240 m <sup>3</sup>
Ny gyllebeholder	Betonbeholder	Flydelag	2018	3.000 m <sup>3</sup>

Fortank + gyllekanal	Betonbeholder	Betonlåg	-	Ca. 40 m <sup>3</sup>
<b>Opbevaringskapacitet i alt</b>				<b>6.670 m<sup>3</sup></b>

Der ændres ikke på gødningshåndtering og opbevaring i forbindelse med udvidelsen. Det vurderes dermed, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til den producerede gødningsmængde.

#### Lagerkapacitet

Den samlede kapacitet er på 6.670 m<sup>3</sup>.

Husdyrbrugets gødningsproduktion – ansøgt drift.

Tablet 7: Opgørelse over produceret gødning.

Dyreart	Antal	Gødnings- type	Norm (t/dyr)	Gødnings- mængde gylle	Gødnings- mængde dybstr./ staldgødning
Malkekøer	Ca. 240	Gylle	30,83	7.399	
Kælve- /sygebokse	Ca. 10	Dybstrøelse	15,98		160
<b>Samlet mængde</b>				<b>7.399</b>	<b>160</b>

#### Opbevaringskapacitet

Med de anførte opbevaringsanlæg er den samlede opbevaringskapacitet på ca. 6.670 m<sup>3</sup>.

Der vil blive produceret ca. 7.399 t/år, dvs. ca. 617 m<sup>3</sup> gylle pr. måned, hvilket svarer til, at der er opbevaringskapacitet til ca. 11 måneder.

Der vil blive produceret ca. 160 t. dybstrøelse, svarende til ca. 272 m<sup>3</sup>. Dybstrøelsen benyttes som ekstra flydelag i gyllebeholderne.

#### Kommunens vurdering

Foruden flydende husdyrgødning fra produktionen på ejendommen, tilledes der vand fra nedbør på pladser med fast belægning, samt vand fra vask af stald. Desuden kan vand fra vask af maskiner og ensilagepladser tilledes gyllebeholderen. Kommunen gør i den forbindelse opmærksom på regler for indretning af afløb fra stalde, befæstede arealer m.v. jævnfør bl.a. husdyrgødningsbekendtgørelsens §§ 24-26.

Opbevaringskapacitet på minimum 9 måneder er lovpligtigt jævnfør husdyrgødningsbekendtgørelsens § 11. Tilstrækkelig opbevaringskapacitet for husdyrgødning kan opfyldes ved skriftlige aftaler for gødningsafsætning jævnfør bekendtgørelsens § 11, stk. 5. Idet forholdet er omfattet af den generelle regulering, stilles der ikke vilkår hertil. Kommunen gør dog opmærksom på, at der ved tilsyn skal foreligge dokumentation for dyreholdets størrelse, og dermed den årlige mængde producerede husdyrgødning. Såfremt der er behov for lejet opbevaringskapacitet til husdyrgødning, skal der ved tilsyn ligeledes fremlægges kopi af de indgåede, nødvendige skriftlige aftaler med en varighed på minimum 5 år.

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.

Det vurderes, at den generelle regulering er tilstrækkelig til at sikre naboer mod unødige gener ved udbringning af husdyrgødning.

### **3.3 Drift af gyllebeholder**

#### **Ansøger oplyser**

Beholderne er alle med naturligt flydelag.

#### **Kommunens vurdering**

Etablering af et tæt og dækkende flydelag på gyllebeholderen er i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.

Flydelagets tilstand og tæthed skal kontrolleres løbende, og mindst 1 gang om måneden skal der føres optegnelse over kontrollen i logbog i overensstemmelse med § 22 stk. 5 i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Da forhold omkring flydelag og logbog er fastsat i lovgivningen, skal der ikke stillet vilkår herom.

### **3.4 Håndtering af husdyrgødning**

#### **Ansøger oplyser**

Størstedelen af husdyrgødningen fra produktionen er gylle. Gyllen vil blive opbevaret i 2 stk. eksisterende gyllebeholdere på henholdsvis 1.240 m<sup>3</sup> og 2.390 m<sup>3</sup> samt en ny gyllebeholder på 3.000 m<sup>3</sup>. Ved udbringning bruges traktor og ca. 25 tons gyllevogn eller lastbil. Dybstrøelse opbevares i gyllebeholderne, som flydelag eller udbringes direkte.

#### Bedste tilgængelig opbevaringsteknik

Gyllebeholderne vil efterleve kravene i BREF-dokumentet. Dvs. at beholderne er faste tanke, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Sider og bunde er tætte og korrosionsbeskyttede. Tankene vil blive tømt ca. 1 gang årligt for inspektion og evt. reparationer. Opbevaring af kvæggylle i gylletank opfattes som BAT. Der er fastsat en lang række lovregulerede forhold der er med til at sikre lav ammoniakfordampning, og sikre lækager.

Disse regler indebærer bl.a. 10 års beholderkontrol, samt regelmæssig føring af logbog til gylletank, samt reetablering af flydelag, hvis dette er nødvendigt. Flydelaget på de store gyllebeholdere vil bestå af halm fra staldene. Der forventes ikke behov for supplering med mere halm, flydelaget forventes i forvejen at blive tykt.

#### **Kommunens vurdering**

I forbindelse med afhentning husdyrgødning kan der opstå lugtgener for de omkringboende. For at begrænse lugtgenerne vil der blive stillet vilkår om, at omrøring af gyllebeholderne først påbegyndes umiddelbart før afhentning. Derudover skal håndteringen af husdyrgødning altid foregå under opsyn, og således at spild undgås og under hensyntagen til omgivelserne. Når gyllevogn fyldes, kan dette foregå ved en selvlæssende gyllevogn, dvs. en vogn med installeret pumpeårn. Ved at have et pumpeårn på gyllevognen reduceres risikoen for spild i forbindelse med fyldning af gyllevogn. Det skal dog sikres, at sugearmen er tom, inden den svinges ind over gyllevognen, for at undgå spild ved gyllebeholderen. Hvis der etableres/er pumpeanlæg på gyllebeholderen eller gyllevognen fyldes med traktorpumpe, skal der etableres en støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder, hvor påfyldning af gyllevognen finder sted. Pladsen skal have fald mod opsamlingsbeholder og den skal være af en sådan størrelse, at



spild ikke tilføres ubefæstede arealer. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter udbringningsperioden er afsluttet.

Pumper på gyllebeholdere og traktorpumper skal i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen være udstyret med en timer. Timeren skal sikre, at der ikke kan pumpes mere gylle fra beholderen, end hvad der svarer til indholdet i gyllevognen. Pumper på gyllebeholder skal desuden forsynes med en afbryder, som sikrer at pumpen ikke kan sættes i gang utilsigtet.

### **Kommunens vurdering af BAT**

Næstved Kommune vurderer, at opbevaring af flydende husdyrgødning i gyllebeholder lever op til implementering af BAT i forhold til opbevaring af husdyrgødning. Det vurderes, at overholdelse af gældende lovgivning i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen er BAT for så vidt, angår opbevaring af gylle.

### **Vilkår**

Der vil blive stillet vilkår om, at

- Omrøring af gyllebeholdere må tidligst påbegyndes umiddelbart før udkørsel.
- Håndteringen af husdyrgødning skal altid foregå under opsyn og således, at spild undgås og under tilbørligt hensyn til omgivelserne.
- Hvis der ikke anvendes selvlæssende gyllevogn ved tømning af gyllebeholderne, 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.

#### **4.1.1 Foder**

##### **Ansøger oplyser**

Ensilage opbevares på ensilagepladser beliggende mellem gylletankene. Ensilage i wrapballe opbevares ved maskinhuset. I maskinhuset står en 6000 liter tank til melasse. Endvidere er der i maskinhuset et påslag til 30 tons kraftfoder og et påslag til strøelse. Derudover er der sækkevarer på paller og storsække samt ca. 150 bigball.

### **Kommunens vurdering**

Det fremgår af ansøgningen, at det årlige forbrug af ensilage opbevares på eksisterende ensilagepladser. Derudover laves der en ensilagemarkstak.

Brugt plast fra ensilagestakkene skal løbende fjernes fra ensilagepladserne og opbevares i container eller liggende, således at der ikke ligger eller flyver plastaffald rundt på ejendommen. Dette er for at forhindre, at der opstår uhygiejniske forhold på ejendommen. Endvidere skal opbevaring af foder ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

### **Kommunens vurdering af BAT**

Det er forureningsforebyggende (BAT) at gennemføre effektiv fodring til reduktion af udskillelsen af kvælstof og fosfor, ved at sikre, at foderets indhold af næringsstoffer modsvarer dyrenes behov, og at næringsstofferne er letoptagelige. Grundlaget for reduktion i næringsstofforurening er i lovgivningen baseret på, at der kan anvendes differentierede virkemidler, hvoraf fodring er ét. Da der herudover ikke er fastlagt BAT – krav for fodring af kvæg, betragter kommunen normtallene, for at være BAT, indtil evt. konsistente BAT – niveauer bliver udmeldt fra retningsgivende referencer, jævnfør det nedsatte teknologiudvalg.

Det er ikke længere muligt at anvende foderoptimering til begrænsning af ammoniakemission eller mængden af fosfor ab lager, og der stilles derfor ingen vilkår hertil.

Kommunen vurderer, at det ansøgte lever op til implementering og redegørelse for BAT i forhold til fodring i bedriften.

### **Vilkår**

- 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.
- Evt. spild af foder skal fjernes løbende.

## **4.1.2 Energi og vandforbrug**

### **Ansøger oplyser**

Virksomhedens ressourceforbrug går primært til el- og vandforbrug, der anvendes til husdyranlægget.

### **Energi**

Tabel 8: Oversigt energiforbrug.

Ressource	Nudrift	Ansøgt	Opbevaring (f.eks. tanktype, bygning eller indretning)
Totale elforbrug	Ca. 165.000 kWh	165.000 kWh	/
Dieselolie til maskiner mm	Ca. 12.000	Ca. 12.000	Olietank i lade
Egenproduktion af energi.	/	/	/

### Energiteknologi på anlæg (BAT)

- Der er natbelysning i kostalden.
- Der vaskes kun omkring malkeanlægget, hvilket betyder, at der bruges færre rengøringsmidler og mindre vand, dermed er der et lavere energiforbrug.
- Der sker løbende rengøring og vedligehold af anlægget.

Naturlig ventilation medfører skønsomt en besparelse på ca. 30-50.000 kWh i forhold til et staldsystem med mekanisk ventilation.

Det vurderes, at der er foretaget de nødvendige foranstaltninger ift. lavest muligt strømforbrug.

### **Vand**

Tabel 9: Oversigt vandforbrug.

	Før	Efter
Drikkevand, inkl. spild (28 m <sup>3</sup> pr ko)	7.000 m <sup>3</sup>	7.000 m <sup>3</sup>
Drikkevand opdræt (5,3 m <sup>3</sup> pr stk.)	530 m <sup>3</sup>	530 m <sup>3</sup>
Vaskevand (stalde) (3 m <sup>3</sup> pr ko)	750 m <sup>3</sup>	750 m <sup>3</sup>
Rengøring af malkeanlæg (2 m <sup>3</sup> pr ko)	500 m <sup>3</sup>	500 m <sup>3</sup>
Vaskevand (maskiner)	25 m <sup>3</sup>	25 m <sup>3</sup>
Markvanding	0 m <sup>3</sup>	0 m <sup>3</sup>
Vand til bolig	Ca. 170 m <sup>3</sup>	Ca. 170 m <sup>3</sup>
Vandforbrug i alt (Normtal)	Ca. 8.975 m <sup>3</sup>	Ca. 8.975 m <sup>3</sup>

Kilde: "Håndbog i Kvæghold".

Ejendommen forsynes med vand fra Flintemose Vandværk.

Regnvand fra tage og befæstede arealer føres til markdræn.

### Vandteknologi på anlæg (BAT)

- Der anvendes drikkekar med lukkeventiler som drikkesystem. Dette er gængs teknologi og må opfattes som værende BAT på området.
- Drikkevandsinstallationer vil jævnligt blive kontrolleret for at undgå unødigt spild.
- Dryppende vandrør eller lignede udskiftes med det samme.
- Der vaskes kun omkring malkeanlægget.

Det vurderes at der er foretaget de nødvendige foranstaltninger ift. minimering af vandforbrug.

### **Kommunens vurdering**

Energiforbruget øges ikke i forbindelse med det ansøgte projekt.

I nærværende sag anvendes der naturlig ventilation, hvilket medvirker til en reduktion af energiforbruget i forhold til staldanlæg med mekanisk ventilation.

Kommunen vurderer, at udgifterne til el i sig selv vil anspore til at spare på ressourcerne, hvorved det må forventes, at der ved nye investeringer vil være fokus på energibesparende installationer.

Det fremgår af ansøgers redegørelse, at det forventes, at vandforbruget ikke vil stige. Kommunen vurderer, at ejendommens estimerede vandforbrug er acceptabelt i forhold til det ansøgte projekt.

### **Kommunens vurdering af BAT**

Næstved Kommune vurderer, at ejendommen i sin drift fremover gennemtænker og holder sig for øje, hvorledes vand- og energiforbruget kan reduceres. Der vil derfor blive stillet vilkår om, at vand- og energiforbruget skal registreres. I forbindelse med tilsyn skal der fremlægges virkemidler til nedbringelse af ressourceforbruget, såfremt dette stiger utilsigtet. Kommunen vurderer, at udgifterne til energi og vand også vil ansøre til at spare på ressourcerne.

Derudover kan energiforbruget reduceres gennem anvendelse af lavenergipærer. Der vil blive stillet vilkår om, at der skal anvendes lavenergipærer og bevægelsessensorer, hvor det er muligt, så lyset kun er tænkt i nødvendigt omfang.

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

Der er monteret en vakuumpumpe på malkeanlægget og der genindvindes varme fra mælkekølingen, som opvarmer drifts-/kontorbygningen. I ejendommens tidligere miljøgodkendelse er der stillet vilkår til disse to tiltag, som reducerer energiforbruget på ejendommen. Vi vurderer derfor, at disse vilkår skal videreføres i denne godkendelse.

Næstved Kommune vurderer desuden, at det økonomiske incitament medvirker til, at energi- og vandforbruget på ejendommen holdes på så lavt niveau, som det er muligt.

### **Vilkår**

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

- Bedriftens energiforbrug (el, diesel og fyringsolie) samt vandforbrug skal årligt aflæses 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.
- Der skal være alarmanlæg på vandforsyningen, således at alarm går i gang i tilfælde af brud på vandledningen. Alarmen skal meddeles elektronisk til driftsherren.
- Vakuumpumpen på malkeanlægget skal være frekvensstyret.
- Der skal foretages genindvinding af varmen fra mælkekøling.

## **4.1.3 Spildevand**

### **Ansøger oplyser**

Tabel 10: Spildevand fra ejendommen.

	Før	Efter	Ledes til
Vaskevand fra stalde (3 m <sup>3</sup> pr. ko)	750 m <sup>3</sup>	750 m <sup>3</sup>	Gyllebeholder
Vaskevand (maskiner)	25 m <sup>3</sup>	25 m <sup>3</sup>	Gyllebeholder
Vand til øvrige formål bolig	170 m <sup>3</sup>	170 m <sup>3</sup>	Bundfældningstank
Regnvand på tage (ca.)	1.700 m <sup>3</sup>	1.700 m <sup>3</sup>	Afledes til

4.200 m <sup>2</sup> )	(estimeret)	(estimeret)	markdræn
------------------------	-------------	-------------	----------

Drikkevandsspild og vaskevand fra stalde tilledes gyllebeholder. Begge dele er medregnet som normalt i gødningsberegningen. Vand fra befæstede arealer ledes ligeledes til gyllebeholder.

Der afledes tagvand fra eksisterende bygninger til markdræn.

Sanitært spildevand fra bolig afledes til dræn via bundfældningstank (kommunal tømningsordning).

### **Kommunens vurdering**

Idet spildevand fra rengøring af stalde og lignende ledes til gyllebeholder, vurderer Næstved Kommune, at spildevand fra stald bortledes miljømæssigt forsvarligt og i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Såfremt der ikke er plads i eksisterende gyllebeholder til opbevaring af vaskevand og evt. overfladevand fra befæstede pladser, skal ansøger indgå skriftlige aftaler af minimum 5 års varighed for opbevaring på anden ejendom eller afsætning til biogasanlæg. Der stilles ikke vilkår hertil, idet forholdene er omfattet af den generelle husdyrregulering. Kommunen gør opmærksom på, at tilstrækkelig opbevaringskapacitet skal kunne dokumenteres ved tilsyn på ejendommen.

Forhold vedrørende afledning af husspildevand samt afledning af tagvand fra driftsbygninger er ikke omfattet af nærværende miljøgodkendelse.

Opmærksomheden henledes på, at udledning af tagvand kræver særskilt tilladelse fra Næstved Kommune. Ansøger er selv ansvarlig for at udledningen er lovlig. Det skal endvidere sikres, at tagnedløb ikke kan medføre indsivning af forurenende stoffer til grundvandet.

## **4.1.4 Management**

### **Ansøger oplyser**

#### Management

- Der er udarbejdet en beredskabsplan.
- Bedriftens eventuelle medarbejdere vil blive uddannet løbende gennem kurser, efteruddannelse og deltagelse i erfa-grupper.
- Der vil jævnligt blive ført tilsyn med diverse funktioner i staldene, såsom fodermaskiner, malkeanlæg mv.
- Medarbejdere vil blive orienteret om ejendommens miljøgodkendelse og være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen.
- Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug. Ikke genbrugbart affald køres i deponi på den lokale genbrugsplads.
- Rengøring i og omkring ejendommen foretages jævnligt for at undgå uhygiejniske forhold og for at nedsætte risikoen for tilhold af eventuelle skadedyr, samt for at mindske risikoen for lugtgener for omkringboende.

Bedriften vil generelt blive drevet efter retningslinjerne i "Godt landmandskab".

#### Rengøring og desinfektion

Malkeanlæg og køletank vil blive rengjort med godkendte rengøringsmidler.

### **Kommunens vurdering**

Næstved Kommune vurderer det som værende BAT at træne og uddanne medarbejdere; registrere vand- og energiforbrug, foderforbrug, affaldsdannelse, samt anvendelsen af

husdyrgødning og handelsgødning; udarbejde gødningsplaner; samt have en nødfremgangsmåde ved uheld.

Aspekterne i "Godt landmandskab" som f.eks. korrekt affaldshåndtering, rengøring i og omkring ejendommen m.v. vurderes også som værende BAT.

Der er i det ansøgte redegjort for forebyggelse af uheld. Kommunen vurderer, at der til stadighed skal være en egentlig beredskabsplan for at minimere risikoen for miljøet ved evt. uheld og driftsforstyrrelser. Der stilles vilkår hertil samt omkring tilgængelighed og revision af husdyrbrugets beredskabsplan. Det vurderes, at regelmæssig revision og planens synlighed er medvirkende til at skabe bevidsthed om og derved forebyggelse af uheld. Det er ejerens pligt, at medarbejdere har kendskab indholdet af beredskabsplan.

Ved evt. uheld der kan have miljømæssige konsekvenser, skal der ringes til tlf. 114.

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

### **Vilkår**

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

- Ejendommen skal 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 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 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.

## **4.1.5 Samlet vurdering af BAT**

På baggrund af ovenstående vurderer Næstved Kommune, at ejendommen lever op til kravene om anvendelse af BAT i husdyrproduktionen.

## **4.2 Påvirkning af sårbar natur og sårbare arter**

### **Ansøger oplyser**

Anlægget ligger mere end 1.000 m fra nærmeste Natura 2000 område.

Anlægget er beliggende mere end 1.000 m fra et naturområde, der er omfattet af husdyrlovens § 7. Der er regnet på ammoniakdepositionen på et par søer og en eng omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 samt en potentielt ammoniakfølsom skov. Her er der en merbelastning på under 1,0 kg N/år, så det vurderes at der ikke er en negativ påvirkning af naturområderne.

Merbelastningen ligger under det beskyttelsesniveau, der er fastsat i husdyrloven.

## **Kommunens beskrivelse og vurdering**

### **4.2.1 Naturområder beskyttet af § 7 i Lov miljøgodkendelse af husdyrbrug mv.**

Efter ændringen af husdyrloven i april 2011, blev lovens § 7 ændret, således den ammoniakfølsomme natur blev opdelt i tre kategorier.

#### **Kategori 1-natur**

Denne kategori omfatter de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagte af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen. Naturtyperne kan ses i bilag 2 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. 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](http://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):

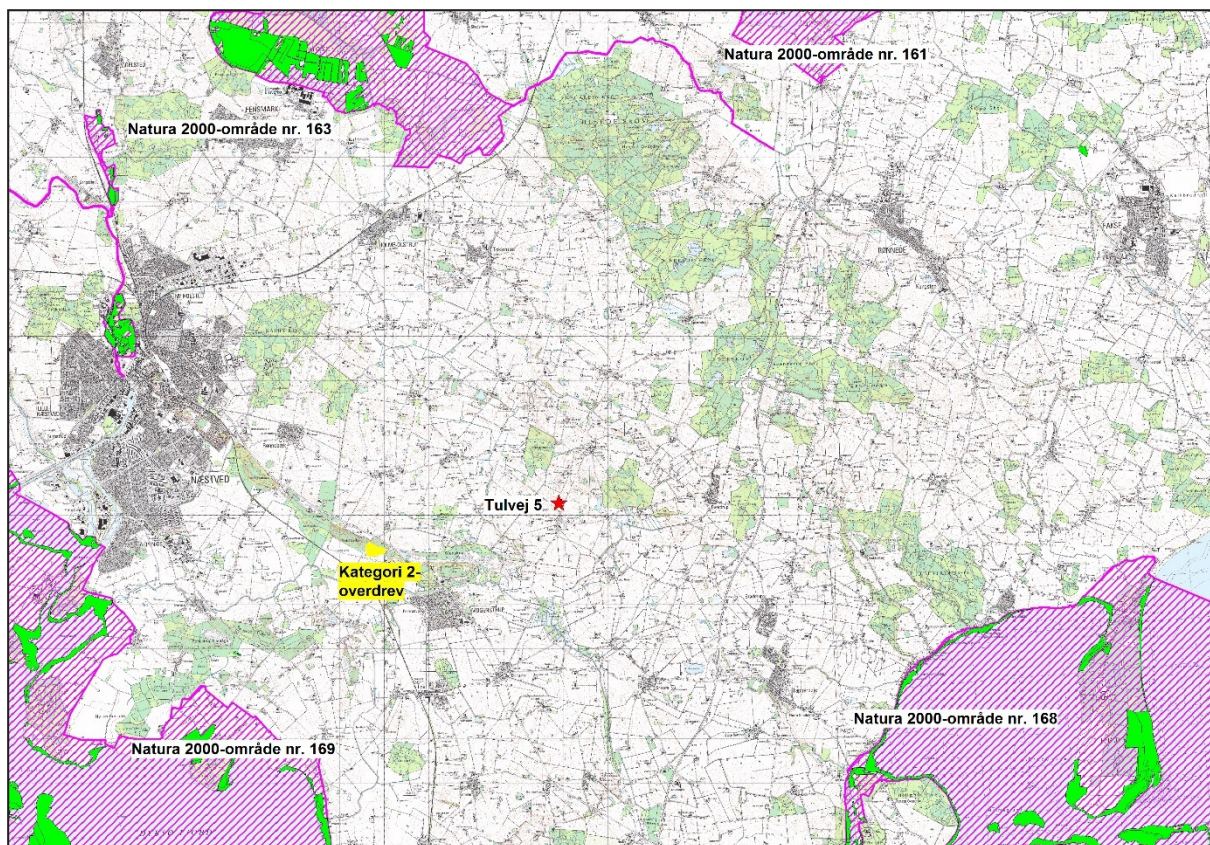
- antal husdyrbrug over 15 DE indenfor 200 meter +
- antal husdyrbrug over 45 DE indenfor 200-300 meter +
- antal husdyrbrug over 75 DE indenfor 300-500 meter +
- antal husdyrbrug over 150 DE indenfor 500-1000 meter +
- antal husdyrbrug over 500 DE, som påvirker med over 0,3 kg N/ha udover de 1000 meter.

Nærmeste kategori 1-natur i Næstved kommune er beliggende ca. 8,4 km sydvest for anlægget ved Stejlebanke i Natura 2000-område nr. 169 (se Kort 1).

Her er der kalkoverdrev (6210), overdrev på kalkrigt sand (6120) og rigkær (7230). Langs Dybsø Fjord er der kortlagt et bælte af strandeng (1330), der dog ikke er Kategori 1-natur.

Udpegningsgrundlaget for arter og naturtyper for beskyttelsesområderne er gengivet i Bilag 4, og områderne er beskrevet i basisanalyse /21/ og Natura 2000-plan /20/.

Den samlede emission fra stald og lager er ifølge ansøgningen 3.661,7 kg N/år. Den totale ammoniakdeposition på nærmeste kategori 1-naturområde er 0,0 kg N/ha/år i kraft af afstanden mellem anlægget og naturområderne.



Kort 1. Beliggenhed af Natura 2000-områder og kortlagt habitatnatur indenfor disse (vist med lysegrønt) samt nærmest og kategori 2-naturområder (gult) i forhold til anlægget på Tulvej 5. Afgrænsningen af Natura 2000-områder er vist med lilla skravering.

### **Kategori 2-natur**

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

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

Nærmeste forekommende kategori 2-naturområder er et større kalkoverdrev v. Fladså Bakker ca. 5 km sydvest for anlægget på Tulvej.

Den totale ammoniakdeposition fra anlægget er 0,0 kg N/ha/år.

### **Kategori 3-natur**

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



kategori 1 og 2: Heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.

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

En skov betegnes som ammoniakfølsom, når:

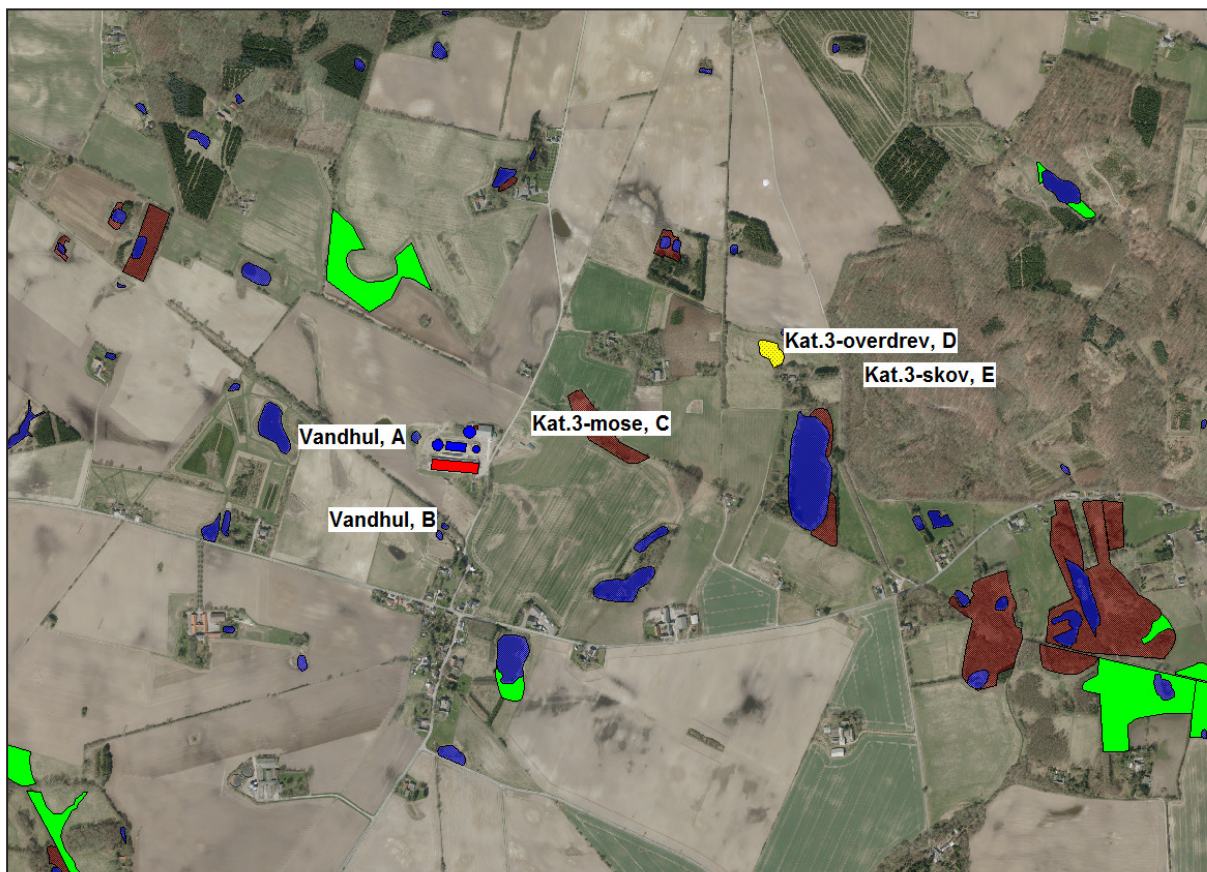
- 1) der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel "skovjordbund",
- 2) skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, fx tidligere hede, mose eller overdrev, så jordbunden ikke har været dyrket mark inden for en periode svarende til perioden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

Indenfor 1000 m omkring anlægget på Tulvej 5 findes en tre kategori 3-naturområder (§ 3-moser og overdrev, Kort 2). Afstanden fra anlægget til nærmeste mose nordøst for anlægget er knap 250 meter.

Nærmeste skove, som vurderes at være ammoniakfølsom ud fra, at der har været skov på arealet i lang tid, er Størlinge Skov og Brandelev Holme hhv. ca. 1 km øst og nord for anlægget.

Da projektet blot indebærer en årlig meremission på 233 kg N/år, vil der med de nævnte afstande ikke kunne forekomme en merbelastning, der overstiger 1 kg N/ha år. Der er derfor ikke foretaget nogen besigtigelse af disse kategori 3-naturområder i forhold til mulig påvirkning af anlægget.

Merdepositionen er beregnet til 0,2 kg N/ha/år på mosen (C) og 0,0 kg N/ha/år på overdrevet og Størlinge Skov.



Kort 2. Beskyttede naturtyper omkring anlægget på Tulvej 5. Kategori 3-naturområder (C, D & E) findes øst for anlægget i form af moser, et overdrev og Størtinge Skov. Nærmest vandhuller hhv. vest (A) og syd (B) for anlægget er ligeledes vist. (§ 3-signatur: grøn = eng, brun = mose, gul = overdrev og blå = sø/vandhul).

### ***Kommunens vurdering***

#### Kategori 1- og 2-natur

Da totalbelastningen på nærmeste kategori 1- og 2-natur er på hhv. 0,0 kg N/ha/år, vurderer kommunen, at projektet på Tulvej 5 ikke påvirker naturområderne væsentligt negativt. Afskæringskriterierne er for begge naturkategorier overholdt.

#### Kategori 3-natur

##### **Moser og overdrev**

Merdepositionen på kategori 3-natur er 0,2 kg N/ha/år på nærmeste kategori 3-naturområde, som er en mose nordvest for anlægget (lokalitet C på Kort 2). På overdrevet (D) er der ikke nogen merdeposition.

##### **Skove**

På Størtinge Skov er der ikke nogen merdeposition.

### **Samlet vurdering**

Ud fra disse forhold, er det kommunens samlede vurdering, at naturområder omfattet af lovens § 7 ikke påvirkes væsentligt af projektet på Tulvej 5, og at ansøgningen overholder de generelle beskyttelseskrav. Der stilles derfor ikke vilkår i forhold til driften.

### **4.2.2 Natura 2000-områder**

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

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

Før der træffes afgørelse om tilladelse eller godkendelse efter 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.

Anlægget på Tulvej 5 er beliggende i en afstand af ca. 8-9 km fra en række Natura 2000-områder (163, 168 og 169) og ca. 11 km fra Natura 2000-område nr. 161. Nærmeste område i en afstand af 7,6 km er Natura 2000-område nr. 169, "Havet og kysten mellem Karrebæk Fjord og Knudshoved Odde". Natura 2000-området udgøres af et habitatområde og fuglebeskyttelsesområde (Ramsarområde) (se Tabel 2). Udpegningsgrundlaget fremgår af Bilag 4 og beskyttelsesområdet er nøjere beskrevet i Basisanalysen /21/ og Natura 2000-planen /20/.

#### Beskrivelse af Natura 2000-område nr. 169.

Natura 2000-område nr. 169 har et areal på 18.958 ha. Det består af habitatområde nr. 148 og fuglebeskyttelsesområde nr. 81 (se Tabel 2). Af Natura 2000-området er ca. 24 % landareal, heraf er ca. 580 ha med fredskovspligt. 323 ha er ejet af Naturstyrelsen, 8 ha er ejet af øvrig offentlig virksomhed, mens resten er i privateje.

<b>Natura 2000-område</b>	169, Havet og kysten mellem Karrebæk Fjord og Knudshoved Odde
• <b>Habitatområder</b>	H148, Havet og kysten mellem Karrebæk Fjord og Knudshoved Odde
• <b>Fuglebeskyttelsesområder</b>	F81, Karrebæk, Dybsø og Avnø Fjorde (Ramsarområde R20)

Tabel 2. Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområder i Næstved kommune /21/

Natura 2000-område nr. 169 omfatter den østlige del af den såkaldte dobbeltkyst langs det sydvestlige Sjælland. Området er karakteriseret ved den lavvandede Avnø Fjord og de store kystlaguner, Dybsø Fjord, Karrebæk Fjord og Krageholm Strøm. Avnø Fjord afgrænses mod Smålandsfarvandet i syd af en langstrakt randmoræne, Knudshoved Odde, mens kystlagunerne afskærmes af en række øer med pålejrede strandvolde eller fed, nemlig Svinø, Dybsø og Enø. Derved fremkommer den dobbelte kystlinje, som betyder, at området er rigt på såvel erosionskyster ud mod Smålandsfarvandet som områder med strømlæ, hvor der er dannet marint forland, - strandvoldssystemer, vadeområder og strandenge.

Dybsø Fjord, der har et meget lille opland, er en af Danmarks reneste fjorde. Tidligere var der en udstrakt bundflora af kransnålalger i fjorden. I en lang periode var kransnålalgerne næsten forsvundet fra fjorden, men ses i dag flere steder med bede i god vækst. I dag ses der en mere blandet vegetation, herunder en del trådalger. Marsvin er udbredt i Smålandsfarvandet, herunder Karrebæksminde Bugt, og området har en vis betydning for marsvinebestanden i Danmark.

Karrebæk Fjord har modsat Dybsø Fjord et meget stort opland, idet Susåen har sit udløb til fjorden. Dette sætter sit præg på fjorden. Dels er der i perioder en meget stærk strøm gennem fjorden og dels er vandet fra Susåen meget næringsrigt. Især i de lavvandede områder af fjorden kan der være massiv opvækst af enten trådalger eller søsalat. Fjorden har en gravet sejlrende der forbinder Karrebæksminde Bugt med havnen i Næstved. Der er en del erhversejls med store skibe gennem fjorden.

Krageholms Strøm ligger mellem Dybsø Fjord og Karrebæk Fjord. Danner sammen med Fladstrand en overgang mellem den rene fjord og den mere belastede.

De lavvandede sandbanker giver området international betydning som rasteområde for store flokke af vandfugle, hvoraf knopsvane, troldand og blichøne er talrigest. Fåtalige og sårbare fuglearter som klyde, fjordterne, havterne og dværgterne udnytter lavvandede områder til fødesøgning og ubeboede øer og holme som yngleplads. På de kystnære arealer i bl.a. Vejlø/Fladstrandområdet træffer man i vinterhalvåret flokke af rastende sædgæs og sangsvaner. De mange vandfugle og fisk er fødegrundlag for havørn, der siden 2002 har ynglet i området. Spættet sæl yngler på Avnø Røn og har en bestand på nogle få hundrede dyr.

Langs størstedelen af den lange kystlinje findes naturtyper af international betydning. Den største del er strandenge, men flere steder i den yderste kystlinje er der strandvoldsområder

med komplekse systemer af naturtyper og med stor artsrigdom. Her findes partier med overdrev, rigkær, strandeng, klit-naturtyper og stenstrand imellem hinanden. Det gælder bl.a. på Enø, Dybsø og Svinø Sydstrand. Den yderste del af Knudshoved Odde, Dybsø samt i mindre grad Enø findes morænedannelser, som er bemærkelsesværdige ved at rumme arealer med lang kontinuitet uden opdyrkning. Disse områder huser vigtige forekomster af især overdrevsnatur og har national og regional betydning som levested for bl.a. en række padderter. Knudshoved Odde og Enø rummer nogle af de få danske bestande af klokkefrø. Langs den indre kystlinje, bag strandengen, findes værdifulde forekomster af overdrev og rigkær, bl.a. ved Stejlebanke og Jarsskov. Her findes adskillige regionalt sjældne plante- og dyrearter, f.eks. nikkende kobjælde, vibefedt og salepgøgeurt. Sidstnævnte findes dog i en regionalt vigtig forekomst udenfor habitatområdet, men inden for Natura 2000-området.

Natura 2000-området er ikke skovrigt. Dog findes spredte forekomster af skovnaturtyper, især i Borgnakke Skov nord for Karrebæksminde.

Der er 10 fredninger i området, der som hovedregel har det formål at beskytte de natur- og landskabsmæssige værdier. Dybsø Fjord er udpeget til vildtreservat for at beskytte trækfuglene.

Natura 2000-området ligger i Næstved og Vordingborg Kommuner og inden for vandplanområdet hovedvandopland 2.5 Smålandsfarvandet /20/.

### **Kommunens vurdering**

Fra anlægget på Tulvej 5 er der som nævnt en årlig total emission på knap 3662 N/ha/år og en meremission på 233 kg N/år. Den totale ammoniakdeposition er beregnet til 0,0 kg N/ha/år for den nærmest beliggende del habitatområdet, H148. Dette indebærer, som beskrevet under kategori 1-natur, at der ikke er nogen påvirkning af habitatnaturtyper eller arter (skæv vindelsnegl, klokkefrø, stor vandsalamander og gråsæl) som er på udpegningsgrundlaget for habitatområde, H148.

Hvad angår arter på udpegningsgrundlaget på fuglebeskyttelsesområdet, F81, er det vurderingen, at ændringen af husdyrholdet på Tulvej 5 ikke vil påvirke fugle bevaringsstatus, da der ikke sker er nogen totaldeposition fra anlægget på levesteder i beskyttelsesområdet. Endvidere sker der ikke bygningsmæssige ændringer, der eventuelt ville kunne påvirke fuglelivet indenfor F81.

Selvom den udregnede totaldeposition ligger under afskæringskriteriet på 0,7 kg N/ha/år på Natura 2000, påhviler det altid den godkendende myndighed at sikre de særlige beskyttelsesinteresser, der er forbundet med internationale naturbeskyttelsesområder. Med afsæt i Waddensee-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 området bevaringsmålsætning (præmis 49)

Det fremgår endvidere af Waddensee-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.

Godkendelsen gives med afsæt i det beskyttelsesniveau, der er fastlagt i bilag 3 til Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug. 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.

Det er Næstved Kommunes opfattelse, at der i sagen ikke er forhold, der gør, at hovedreglen skulle være tilsidesat. 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 udpegingsgrundlagets arter og naturtyper, og Næstved Kommune vurderer samlet set, at det ansøgte projekt hverken alene eller sammen med andre planer og projekter i området ikke vil have nogen væsentlig negativ påvirkning på de omkringliggende Natura 2000 områder.

Samtidigt vurderes det, at det udvidede dyrehold på Tulvej 5 beliggende udenfor Natura 2000-området ikke kræver, at der i forhold til påvirkninger fra anlægget udarbejdes en egentlig konsekvensvurdering jfr. § 7 i Habitatdirektivbekendtgørelsen. Begrundelsen for denne vurdering er, at hverken naturtyper eller arter vurderes at ville blive påvirket.

### 4.2.3 Bilag IV-arter og andre beskyttede eller fredede arter

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

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

Udover beskyttelseskrævende Bilag IV-arter skal ansøgningen vurderes i forhold til rødlistede og fredede arter.

Af sårbare og beskyttelseskrævende arter findes i området med stor sandsynlighed bilag IV-arterne Springfrø, Stor Vandsalamander og Spidssnudet Frø.

Endvidere 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. Alle arter af flagermus er omfattet af Bilag IV.

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 knyttet til oversvømmede enge og moser, hvor den om foråret lægger æg. De voksne dyr bruger ligeledes disse naturområder til at raste i.

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.

Indenfor en buffer af 1000 meter fra anlægget findes ca. 15 markvandhuller og søer samt en række moser, enge og et enkelt overdrev (se Kort 2), der er eller kan udgøre levested for Bilag IV-padder.

De nærmeste vandhuller, A og B på Kort 2, er lysåbne og kan udgøre potentielle levesteder. Der er ikke foretaget besigtigelse i forbindelse med denne husdyrgodkendelse, da merdepositionen er mindre end 0,4 kg N/ha/år. I forbindelse med en tidligere godkendelse på samme bedrift er vandhul A besigtiget i 2013. Det er dengang vurderet til at være potentielt levested for Spidssnudet frø, Springfrø og Stor vandsalamander og i øvrigt af stor naturværdi.

### ***Kommunens vurdering***

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

Natur – og miljøklagenævnet vurderer, at det er afgørende for, om merdepositionen vil føre til tilstandsændringer i nærliggende levesteder, om det ansøgte vil indebære en merdeposition på 1 kg N/ha/år eller mindre.

Da ingen af de omgivende vandhuller modtager en merdeposition, der overstiger 1 kg N/ha/år (højeste belastning er 0,5 kg N/ha/år) og det samme er tilfældet for omgivende mose- og engområder, er det Næstved kommunes samlede vurdering, at projektet ikke vil påvirke raste- eller ynglelokaliteter for Bilag IV-padder, idet der ikke kan forventes en ændring af levesteder nær anlægget.

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

Der sættes ikke vilkår i forhold til påvirkning af sårbar natur og sårbare arter.

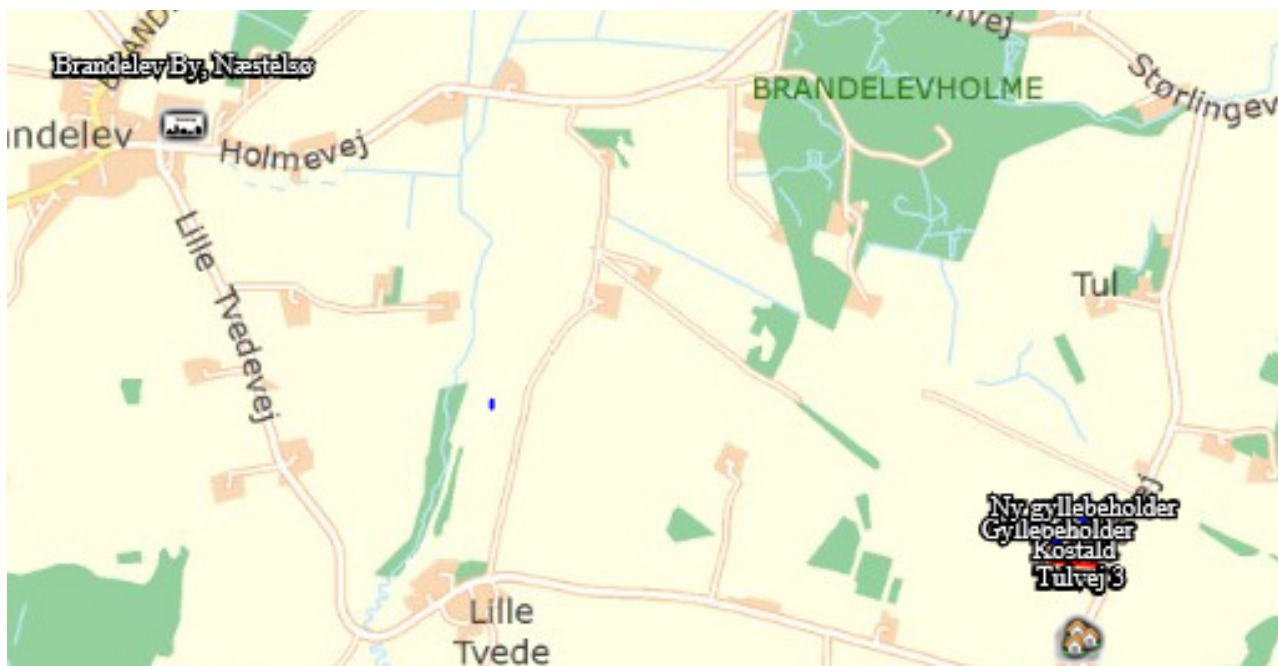
### 4.3 Lugt

#### **Ansøgers oplysninger**

Der forventes ingen lugtgener fra det ansøgte projekt. Der ligger ingen naboer indenfor 1,2 gange af den beregnede lugtgenegrænse til nabobeboelser, samlet bebyggelse og byzone.

#### Naboer

Ejendommens placering i forhold til hhv. nærmeste enkeltliggende nabo uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone, se nedenstående udklip fra it-systemet. Som nærmeste nabo er indsat Tulvej 3. 1. hus i samlet bebyggelse er ligeledes Tulvej 3. Nærmeste byzone er Brandelev By.









Figur 3: Placering af nabo, samlet bebyggelse og byzone.

#### Lugtberegning

Beregning af lugtmissionen fra husdyrbrugets anlæg beregnes i lugtenheder. Beregningen baseres på husdyrtype, produktionsareal og staldsystem. Geneafstandene beregnes ud fra anlæggets lugtenheder.



### Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
 Tolvej 3	0	FMK	75,8	75,8	206,1	Ja	Ja 
 Tolvej 3	0	NY	154,2	138,8	207,3	Ja	Ja 
 Brandelev By, Næstelsø	0	FMK	239,6	239,6	2541,3	Ja	Ja 

Figur 4: Lugtresultat fra husdyrgodkendelse.dk.

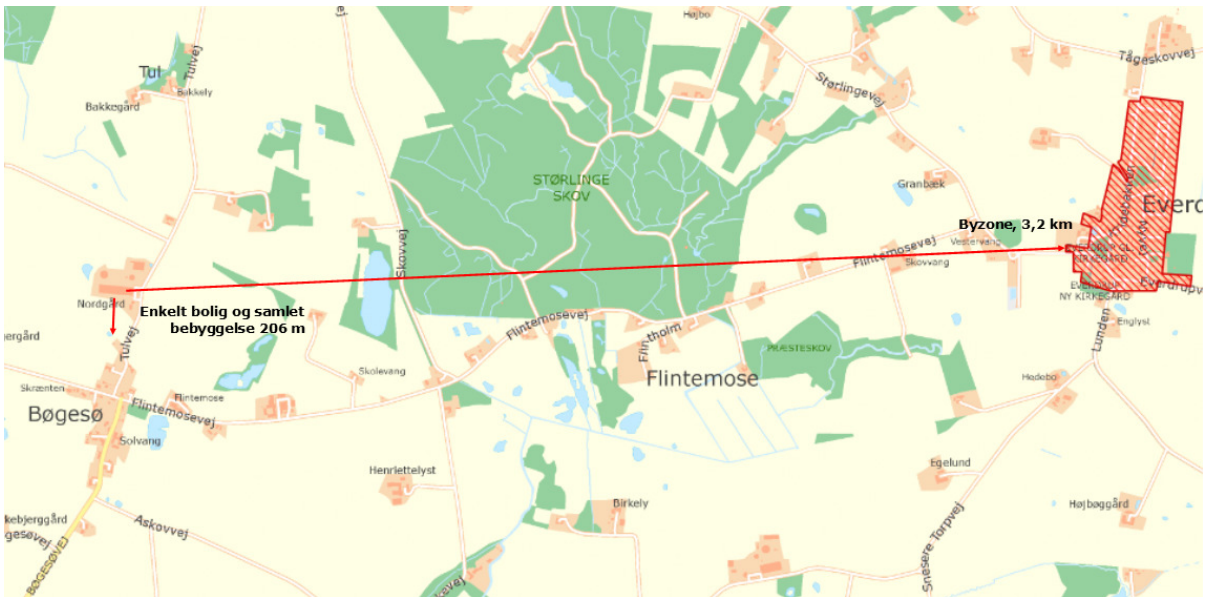
Der forventes ingen lugtgener fra det ansøgte projekt. Der ligger ingen naboer indenfor 1,2 gange af den beregnede lugtgenegrænse til nabobeboelser, samlet bebyggelse og byzone.

Der er ikke truffet særlige foranstaltninger til begrænsning af lugtgenerne fra anlægget, ud over hvad der ligger i det daglige management. Der er naturlig ventilation fra anlægget.

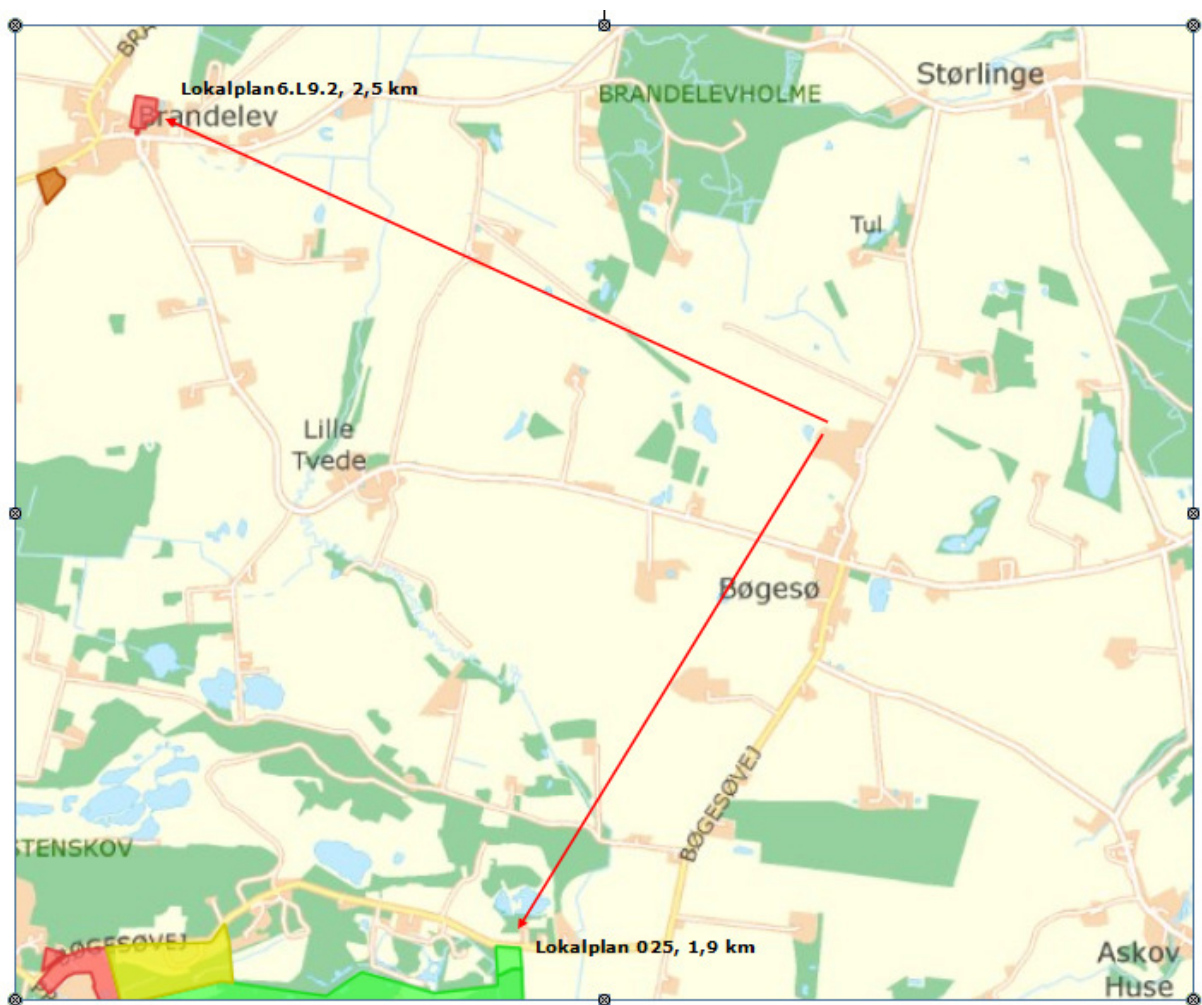
### **Kommunens vurdering**

Kommunen kan konstatere, at ansøger har udpeget de korrekte ejendomme, der udgør hhv. nærmeste nabo og samlet bebyggelse og byzone. Den vægtede gennemsnitsafstand fra nærmeste staldanlæg til nærmeste nabo, Tolvej 3, der er uden landbrugspligt, er ca. 206 meter. Nærmeste nabo er placeret syd for staldanlægget. Nærmeste samlet bebyggelse er Tolvej 3, der ligger ca. 206 m syd for ejendommen. Nærmeste eksisterende byzone omfattet af Husdyrbruglovens § 6 stk. 1 punkt 1 er Everdrup By, Everdrup, som er beliggende ca. 3,2 km øst for ejendommen. Der ligger ifølge Plansystemet en del udlagte kommuneplanrammer i området omkring ejendommen. Der er dog ingen af områderne, der er ifølge kommuneplanens rammedel vil være fremtidige byzone.

Nærmeste område i henhold til Husdyrbruglovens § 6 stk. 1 punkt 2 er Lokalplan 025 "Område til materielbygning ved Sydsjællands Golfklub." Nævnte område er et rekreativt område og ligger i en afstand på ca. 1,9 km sydvest for anlægget på Tolvej 5. Nordvest for ejendommen er beliggende et lokalplanudlagt område i Brandelev. Området er "Lokalplan 6.L9.2 Brandelev savværk – boliger i Brandelev". Afstanden fra ejendommen til området er ca. 2,5 km. Ansøger har i beregningerne udpeget dette område til byzone, men området er landzone. Kommunen har derfor suppleret ansøgers lugtberegning med beregning til de lokalplanlagte områder, jævnfør figur nedenfor.



Figur 5: Placering af enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone.



Figur 6: Placering af lokalplanudlagte områder.

Idet den korrigerede og ukorrigerede lugtgeneafstand ikke overstiger den vægtede gennemsnitsafstand er lugtgenekravet overholdt til alle typer omkringboende.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Tulvej 3	0	FMK	75,8	75,8	206,1	Ja	▼
 Tulvej 7	0	FMK	75,8	75,8	290,5	Ja	▼
 Bøgesøvej 24	0	NY	154,2	138,8	1976,1	Ja	▼
 Holmevej 69	0	NY	154,2	154,2	2553,6	Ja	▼
 Tulvej 3	0	NY	154,2	138,8	207,3	Ja	▼
 Brandelev By, Næstelsø	0	FMK	239,6	239,6	2541,3	Ja	▼
 Everdrup By, Everdrup	0	FMK	239,6	239,6	3217,5	Ja	▼

Figur 7: Samlet resultat af lugtberegning fra husdyrgodkendelse.dk.

Der er ingen kumulation i forhold til lugtgener fra øvrige husdyrbrug, ud fra husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kriterier, idet der ikke forefindes øvrige større husdyrbrug (ammoniakemission > 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år) i området indenfor 300 m fra byzone og samlet bebyggelse og heller ikke indenfor 100 m fra enkeltbolig.

Lugtkonsekvenszonen er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 288 m.

God staldhygiejne, renholdelse af staldareal samt renholdelse af omgivelserne på ejendommen vurderes at medvirke til at minimere lugtubredelse fra husdyrbruget.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige lugtgener i forhold til omkringboende. Der stilles vilkår til minimering af lugtgener fra produktionen på Tulvej 5 ved renholdelse af bl.a. stalde, båse, fodringssystem m.v.

### Vilkår

Der vil blive 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 båsene og foderarealernes bund, renholdelse for at hindre støv- og smudsbelægninger i stalden samt renholdelse af fodringssystem m.v.

## 4.4 Transport

### Ansøger oplyser

Kort med kørselsruter



Figur 8: Transportveje til og fra ejendommen.

Eksterne transporter til ejendommen vil primært komme fra Næstved (vest fra) og fra sydmotorvejen (øst fra). Kørsel med gylle til arealerne vil foregå med hensyntagen til naboerne og øvrig trafik.

Tabel 11: Årlige transporter fra ejendommen.

Transporter årligt	Før etablering	Efter etablering	Tidsrum
Flytning/udspredning af husdyrgødning Læs å gns. ca. 25 tons	300	300	Normalt i hverdagene og over så korte perioder som muligt.
Afhentning af mælk	182	182	Omkring 7-tiden
Levering af kraftfoder	20	20	Normalt i hverdagene og normalt inden for kl. 8-16
Afhentning af affald	12	12	Efter behov
Levering af brændstof	24	24	Normalt i hverdagene og normalt inden for kl. 8-16
Levering af halm	2	2	I sæsonen
Afhentning af døde dyr	12	12	Normalt i hverdagene og normalt inden for kl. 8-16
Slagtedyr	6	6	Normalt i hverdagene - Men kan forekomme hele døgnet.
Diverse transporter: rengøringsartikler, reservedele og lign.	24	24	Normalt i hverdagene og normalt inden for kl. 8-16
Diverse transporter (dyrlæge, konsulent og lign.). Bemærk: Kun persontransport	52	52	Normalt i hverdagene og normalt inden for kl. 8-16
<b>Transporter i alt</b>	<b>634</b>	<b>634</b>	
<b>Gns. antal transporter</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	

<b>pr. dag uden gyllekørsel</b>			
---------------------------------	--	--	--

Tidsrummet for kørsel/ med gylle planlægges normalt til at foregå i hverdagene, og vil normalt foregå i ca. 1 uge om foråret og ca. 1 uge om efteråret.

Før situationen og efter situationen vil være nogenlunde den samme ift. transport, da dyreholdet ikke udvides.

Der er op til ca. 634 transporter til og fra ejendommen, heraf er ca. 300 transporter med husdyrgødning.

Antallet af transporter vil være i en størrelsesorden der svarer til 1 transport pr. dag, når der ses bort fra gyllekørslen. En del af disse kørsler vil være med mindre køretøjer.

Det vurderes på baggrund af ovenstående, at der ikke vil være gener for omkringboende ift. transport.

### ***Kommunens vurdering***

Ansøger oplyser, at antallet af transporter ikke vil øges i forbindelse med ansøgte. Det vurderes, at det daglige antal transporter i gennemsnit vil svarer til ca. 2, dog med en vis variation. De fleste transporter fra ejendommen er primært flytning og udbringning af husdyrgødning.

Ud fra det samlede dyreholds størrelse vurderer Næstved Kommune, at der er tale om et begrænset antal nødvendige transporter på årlig basis. For at mindske eventuelle støjgener stilles der vilkår om, at transport til og fra ejendommen så vidt muligt skal foretages på hverdage mandag til fredag fra kl. 7.00 –18.00. Støj i forhold til transporter er behandlet i afsnit 4.5.

Idet landzone er at betragte som landbrugets erhvervsområde, må beboere af boliger i landzonen derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug, som f.eks. øget trafik til og fra landbrugsejendommen i højsæsonen. Kørsel på ejendommen i forbindelse med den årlige høst og drift af markerne foregår indenfor en afgrænset periode, og er en del af det sæsonbetonede arbejde, som må accepteres ved en landbrugsbedrift.

Kørsel på ejendommen i forbindelse med den daglige drift må accepteres ved en landbrugsbedrift. Kørsel internt på ejendommen vurderes ikke at give anledning til gener for nærmeste nabobeboelser, idet kørsler foregår som i nudrift i en afstand af ca. 206 m fra nærmeste nabobeboelse Tulvej 3.

Det er ikke muligt at regulere transporter i forbindelse med husdyrbrug ud fra standen af den offentlige vej og evt. fremtidig nødvendig vedligeholdelse af den. Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet. Hvis vejen er i en dårlig stand vil det være kommunens vejmyndighed, som skal se på vejen.

Samlet vurderes det, at transport til og fra ejendommen som følge af den ansøgte husdyrproduktion ikke vil medføre væsentlige miljømæssige gener for omgivelserne.

## **4.5 Støj**

### ***Ansøger oplyser***

Støj fra staldanlægget vil kunne forekomme fra dyr og staldmekanik samt interne og eksterne transportere til og fra ejendommen.

Tabel 12: Støjkilder fra ejendommen.

Type	Placering	Driftstid	Tiltag til begrænsning af støj
Ventilation	I kip samt i siderne (via gardiner)	Hele døgnet	Naturlig ventilation – ingen støj
Stalde og dyr	Stalde	Hele døgnet	Rolig omgang med dyrene giver mindre uro
Foderblanding		Flere gange i døgnet	*Der blandes og fodres i ca. i 1 time ad gangen
Malkeanlæg	I malkestald	Flere gange i døgnet	Placeret inde i bygningen
Kørsel med maskiner	På hele ejendommen og på alle arealer	I højsæsonerne – hele døgnet. Resten af året inden for normal arbejdstid	*

\* Generelt forventes støjen fra anlægget at være mindre end miljøstyrelsens angivelser (55 dag / 45 aften / 40 nat dbA). Der må dog påregnes et vist støjniveau i forbindelse med markarbejdet i højsæsonerne, den forventes dog uændret i forhold til den nuværende produktion.

Støj fra gyllekørsel foregår kun i 2 højsæsoner, forår og sensommer. For at begrænse støjgener kontrolleres og renses mekaniske installationer jævnlige, således at de fungerer optimalt og ikke giver anledning til unødige støj.

#### Ventilation

Kostalden er indrettet med gardiner i siderne, der giver en naturlig ventilation.

Med ovennævnte tiltag forventes der ikke at være støjgener fra produktionen

#### **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. Støj i forbindelse med markdriften er ikke omfattet, men der skal naturligvis så vidt muligt vises hensyn ved kørsel forbi naboejendomme og tomgangskørsel skal undgås.

De væsentligste støjkilder vurderes at være afhentning af husdyrgødning og mælk.

Interne transportere foregår ikke direkte forbi nabobeboelser. Det forventes, at størstedelen af alle transportere vil foregå i tidsrummet kl. 07 – 18. Antallet af transportere er oplyst til 634 svarende til ca. to transportere dagligt. Transportere forbi omkringboende sker via asfalteret vej, og der forventes derfor ikke væsentlige støjgener fra transporterne.

For at mindske eventuelle støjgener, stilles der vilkår om, at transport til og fra ejendommen så vidt muligt skal foretages på hverdage mandag til fredag fra kl. 7.00 –18.00. Defekte og støjende anlæg, pumper, kompressorer eller lignende skal straks udbedres eller skiftes.

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 anvendes i denne miljøgodkendelse.

I godkendelsen stilles der vilkår om, at en beregning / måling af støjniveauet i omgivelserne kan kræves, såfremt 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
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, 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.
- Der må ikke forekomme unødigt tomgangskørsel på ejendommen.

## **4.6 Støv**

### **Ansøger oplyser**

Der kan forekomme støv fra kørsel med maskiner på og omkring ejendommen, særligt i forbindelse med høsten. Herudover kan der forekomme støv i forbindelse med håndtering af halm og når der blandes foder på ejendommen. Det forventes dog, at støvgener ikke vil kunne påvirke omkringboende væsentligt, idet der er stor afstand til nærmeste nabo.

### **Kommunens vurdering**

Kommunen vurderer, at de største kilder til støvgenering ved den daglige drift er håndtering af foder og halm. Håndtering af foder og halm vurderes ikke at medføre en væsentlig påvirkning på naboerne dels på grund af staldanlæggets placering i forhold til naboerne, og dels på grund af afstanden til nærmeste nabobeboelse.

Der kan forekomme støvgener ved transporter til og fra ejendommen. Transporten foregår dog ad eksisterende, asfalterede vejanlæg. Interne transporter på grusveje og -pladser kan medføre støvgener. Disse vurderes dog ikke at være væsentlige ved nærmeste naboer på grund af den faktiske afstand.

For at sikre omkringboende mod væsentlige støvgener, er der stillet vilkår for så vidt angår støvpåvirkning udenfor ejendommen.

Næstved Kommune vurderer, at risikoen for støvgener ved nabobeboelser er meget begrænset både på baggrund af afstanden til naboer samt antallet af transporter. Skulle der opstå støvgener hos omkringboende, skal ansøger sørge for at nedbringe gener ved f.eks. vanding af vejen. Der stilles vilkår hertil.

#### **Vilkår:**

For at imødekomme eventuelle væsentlige støvgener fra ejendommen, bliver der stillet vilkår om at,

- Driften af ejendommen må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.
- Foderanlæg skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med aflæsning, transport og behandling af foder undgås.

## **4.7 Lys**

### **Ansøger oplyser**

Der vil ved den normale daglige drift ikke være arbejdsprojektør på ejendommen.

Der vil være natbelysning i stalden mellem kl. 24.00 og 05.00. Derudover er lyset dagslysstyret. Det forventes ikke, at lys fra ejendommen vil være til gene for de omkringboende.

### **Kommunens vurdering**

Driftsbygningens beliggenhed i forhold til nabobeboelser, er i god afstand, så der ikke vil forekomme væsentlige lyspåvirkninger hos naboejendomme.

Driftsbygningerne ligger tæt på offentlig vej (Tulvej). Ansøger oplyser, at der vil være natbelysning i stalden, men det vurderes ikke at få væsentlig gene for de omkringboende.

Det er ikke oplyst hvorvidt der er bevægelsessensor på udendørs belysning på ejendommen. Der stilles vilkår til at imødekomme væsentlige lysgener forbundet med husdyrbrugets drift, idet der skal være bevægelsessensorer på udendørs belysning, så evt. påvirkning af offentligvej minimeres mest muligt.

Næstved Kommune vurderer, at der ikke vil kunne forekomme fjerneffekt af belysning fra ejendommen. Lysudfaldet fra stalden vurderes dermed begrænset.

#### **Vilkår**

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

- Der skal anvendes lavenergibelysning og bevægelsessensorer, hvor det er muligt.
- Udendørs pladsbelysning skal forsynes med bevægelsessensorer, der sikrer, at lyset maksimalt er tændt i op til 30 minutter ad gangen, og ellers må de kun være tændt, når der er aktiviteter på pladsen ved lyset.



- 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.

## 4.8 Kemikalier

### Ansøger oplyser

#### Kemikalier generelt

Kemikalier til rengøring af mælketank etc. opbevares i tilknytning til mælkerum.

#### Olie/kemikalieaffald

Tabel 13: Olie- og kemikalieaffald fra ejendommen.

Type + EAK-kode	Nudrift	Ansøgt	Opbevaring	Bortskaffelse
Spildolie 13 02 05	250 l	250 l	Tønde i lade	DOG
Jern/metal 02 01 10	1000 kg	1000 kg	Ved lade	Jernhandler
Veterinært affald (kanyler, tomme medicinflasker) 18 02 02	10 kg	10 kg	I kostald	Brugte kanyler og emballage afl. til dyrlæge
Andet	/	/	/	/

### Kommunens vurdering

Der opbevares kemikalier til rengøring af mælketanken. Ansøger har ikke redegjort for, om der opbevares pesticider på ejendommen. For at gøre miljøgodkendelsen mere rummelig stiller kommunen vilkår om forsvarlig opbevaring af kemikalier – herunder pesticider.

Tapsteder, som benyttes til påfyldning og vask af sprøjter, skal være forsynet med kontraventil og vandur eller lignende installation, der forhindrer overløb ved opfyldning af tanken. Der må ved påfyldning af sprøjter ikke være direkte kontakt mellem vandslange monteret på tapstedet og væsken i sprøjten. Næstved Kommune vurderer, at en rummelig miljøgodkendelse tager højde for at der fremadrettet vil kunne være nødvendigt med opbevaring af kemikalier eller pesticider på ejendommen. Der stilles derfor vilkår til håndtering af olie, sprøjtemidler og kemikalier på ejendommen for at forebygge forurening af jord og grundvand.

Tankning af diesel skal ske fra en plads med fast og tæt bund eller på et underlag, hvorfra der er afløb til olie/benzinudskillere. Derved kan evt. spild opsamles, og der forekommer ikke risiko for forurening af jord, overfladevand eller undergrund. Tanken skal opstilles med god afstand til tagnedløb og dræn, og placeres hvor der ikke er risiko for at den bliver påkørt.

Fyldning af marksprøjte og vask af sprøjteudstyr reguleres af bekendtgørelse nr. 906 af 24.06.2016 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler. Her anføres det bl.a. at håndtering af sprøjtemidler (påfyldning og vask af udstyr) enten skal foregå på en støbt plads med afløb til lukket beholder, eller på arealet der skal sprøjtes. Såfremt en mark, hvor der er blevet sprøjtet anvendes til påfyldning og vask, skal der inden for en vækstsæson benyttes et nyt område ved hver påfyldning og ved hver vask.

## Vilkår

For at forebygge forurening af jord og grundvand, bliver der stillet vilkår om at,

- Tankning af diesel skal ske fra en plads med fast og tæt bund eller på et underlag hvorfra der er afløb til olie/benzinudskiller.
- Tanke til opbevaring af dieselolie skal være placeret på fast og tæt bund, og med god afstand til afløb til dræn.
- Pesticider og øvrige kemikalier skal opbevares miljømæssigt forsvarligt, dvs. på et fast og tæt underlæg, uden afløb i nærheden, og således at indholdet af den største beholder kan tilbageholdes og opsamles.

## 4.9 Affald

### Ansøger oplyser

#### Døde dyr

Nudrift og ansøgt: Døde dyr vil blive opbevaret på fast areal med presenning. Døde dyr afhentes af DAKA og normalvis indenfor 24 timer efter anmeldelse, hvis ikke det er op til weekend eller helligdag. Afhentningstidspunktet vil normalvis være inden for en normal arbejdstid.

#### Fast affald

Tabel 14: Oversigt over fast affald.

<b>Fast affald + EAK-kode</b>	<b>Nudrift</b>	<b>Ansøgt</b>	<b>Opbevaring</b>	<b>Bortskaffelse</b>
Papir, pap, diverse Småt brændbart 15 01 01	500 kg	500 kg	Container	
Plastik fra ensilage/wrapballer 15 01 02	1000 kg	1000 kg	Container	
Spraydåser	50 stk.	50 stk.	I stald og lade	Genbrugsplads
Andet (f.eks. slam til gødningsformål)	/	/	/	/

#### Beskrivelse af egenkontrol

Der er følgende punkter som forslag til egenkontrol.

- Produktionsrapporter/Effektivitetskontrol (foder og producerede dyr) gemmes i 5 år.
- Dyrlægerapporter og forbrug af medicin gemmes 5 år.
- Gødningsregnskab udført af planteavlskonsulent gemmes i 5 år.
- Affaldskvitteringer gemmes i 5 år.

Det vurderes at ovenstående tiltag for affaldshåndtering og egenkontrol er tilstrækkelige til at minimal påvirkning af miljø og omgivelser.

### **Kommunens vurdering**

Næstved Kommune vurderer, at husdyrbrugets affald bortskaffes i henhold til gældende regulativer, og at opbevaring og håndtering af affald på husdyrbruget foregår miljømæssigt forsvarligt.

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

### **Vilkår**

For at imødegå forurening samt for korrekt opbevaring og bortskaffelse af affald fra ejendommen, bliver der stillet vilkår om at,

- Affald skal jævnligt 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 skilt på tanken, hvor fabrikationsår fremgår.

## **4.10 Skadedyr**

### **Ansøger oplyser**

Ejendommens udenomsarealer mv. holdes rene og ryddelige, således at tilhold af skadedyr eller lignende undgås.

Rottebekæmpelse foregår med katte samt privat firma.

Det vurderes, at der anvendes de nødvendige foranstaltninger for at mindske gener ift. skadedyr.

### **Kommunens vurdering**

Bekæmpelse af fluer på ejendommen vurderes at skulle foretages efter de seneste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet. Ved den fornødne bekæmpelse af fluer vurderes det ansøgte ikke at give anledning til gener for omkringboende. Hvis virksomheden desuden holdes ryddelig herunder fri for spild af foder og fri for oplag af affald, vurderer vi, at der ikke er 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 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.).

#### **4.11 Husdyrbrugets ophør**

##### ***Ansøger oplyser***

Hvis ejendommen i mod al forventning inden for den nærmeste årrække skal nedlukkes, vil alle beholdere blive tømt, og foderrester vil blive fjernet. Oprydningen vil foregå i overensstemmelse med gældende lovgivning.

Såfremt besætningen bliver ramt af en sygdom der af veterinærmyndighederne kræver karantæne eller nødslugtning af dyrene, vil det foregå i overensstemmelse med gældende lovgivning (lov 351 af d. 2/6-1999, § 9), som til fulde sikrer miljøet. Det vurderes, at de anførte tiltag ved evt. nedlukning af produktionen er tilstrækkelige.

Hvis ejendommen i mod al forventning inden for den nærmeste årrække skal nedlukkes, vil alle beholdere blive tømt, og foderrester vil blive fjernet. Oprydningen vil foregå i overensstemmelse med gældende lovgivning.

Såfremt besætningen bliver ramt af en sygdom der af veterinærmyndighederne kræver karantæne eller nødslugtning af dyrene, vil det foregå i overensstemmelse med gældende lovgivning, som til fulde sikrer miljøet.

##### ***Kommunens vurdering***

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

Næstved Kommune vurderer, at der ved eventuelt ophør af husdyrproduktionen skal foretages en oprydning på ejendommen. Dvs. foderlagre og gyllebeholdere skal tømmes, og bygninger og anlæg skal rengøres. Hvis besætningen rammes af sygdom skal det håndteres efter gældende lovgivning.

##### ***Vilkår***

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

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

### **5. Driftsforstyrrelser og uheld**

##### ***Ansøger oplyser***

###### Beskrivelse af mulige uheld

- Der vil kunne forekomme uheld med spild af husdyrgødning, f.eks. ved flytning af gylle.
- Der vil kunne forekomme fejl i foderblandingerne.

###### Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld

- Ved et gylleudslip kan der ske forurening til vandmiljøet.

###### Minimering af gene og forurening ved mulige uheld

- Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen, og denne følges ved evt. uheld.
- Ved uheld med gylle eller olie-/kemikalier kontaktes den lokale miljøvagt og der vælges de bedste oprydnings-/forebyggelsesforanstaltninger, således at gene og risiko for forurening bliver mindst mulige (f.eks. opdæmning med halmballer, jord el.lign.).

- Alle medarbejdere er udstyret med en mobiltelefon, ved et evt. uheld der kan have miljømæssige konsekvenser kontaktes kommunens miljøvagt, eller der ringes 112.
- Pumpning af gylle vil altid foregå under opsyn.
- Der udarbejdes mindst 1 gang årligt foderplan, for optimering af effektivitet og miljø.

Det vurderes at ovenstående foranstaltninger mht. opbevaring af husdyrgødning samt forhåndsregler sikrer mindst mulig risiko for uheld og forurening af miljøet.

### **Vurdering**

For at mindske risikoen for forurening i forbindelse med evt. uheld ved tankning af maskiner, er der stillet vilkår om, at evt. tankning af maskiner skal foregå på fast og tæt underlag.

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 installationer i staldene samt af landbrugsmaskiner.

Driftsforstyrrelser, der forårsager forurening af omgivelserne vurderes at være begrænset gennem virksomhedens interne procedurer herunder beredskabsplan, jævnfør afsnit 4.1.4. Forhold som opsyn ved håndtering af husdyrgødning, beholderkontrol, korrekt opbevaring af kemikalier og instruktion af medarbejdere vurderes at medvirke til at minimere risikoen for uheld på husdyrbruget.

Ved evt. uheld der kan have miljømæssige konsekvenser, skal der ringes til tlf. 114.

## **6. Egenkontrol**

### **Ansøger oplyser**

Der er følgende punkter som forslag til egenkontrol.

- Produktionsrapporter/Effektivitetskontrol (foder og producerede dyr) gemmes i 5 år.
- Dyrlægerapporter og forbrug af medicin gemmes 5 år.
- Gødningsregnskab udført af planteavlskonsulent gemmes i 5 år.
- Affaldskvitteringer gemmes i 5 år

### **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.

Desuden skal det sikres, at husdyrbruget ved tilsyn kan dokumentere lovpligtig egenkontrol indenfor f.eks. logbog for flydelag på gyllebeholder, skriftlige aftaler for opbevaring af husdyrgødning på anden ejendom, dokumentation for fodring- og fodringsteknikker etc.

### **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 og evt. produktionsrapporter. Dokumentationen skal opbevares i min. 5 år.

- Dokumentation for bortskaffelse af døde dyr.
- Kvitteringer for aflevering af affald.
- Årlig registrering af el-, diesel-, fyringsolie, vandforbrug.
- Dokumentation for bortskaffelse af miljøfarligt affald minimum 5 år tilbage.
- Dokumentation for indkøb af lavenergipærer/lysstofrør minimum 5 år tilbage.
- Dokumentation for flue- og rottebekæmpelse.
- Ajourført lagerregnskab for husdyrgødning.
- Opdateret beredskabsplan.

## **7. Alternative løsninger og 0-alternativ**

### ***Ansøger oplyser***

En alternativ mulighed for ejendommen kunne være at undlade at etablere en ekstra gyllebeholder. Dette giver dog problemer ift. tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen.

Udviklingen går i retningen af at der bliver færre landbrug i Danmark, og de landbrug der er, bliver større. Hvis landmanden ikke følger udviklingen er det stilstand, og dette betyder for en virksomhed, at den viger pladsen for andre og større virksomheder, som følger udviklingen.

Et 0-scenarie på denne ejendom vil betyde, at der ikke sker en nødvendig udvikling, og at den løbende tilpasning af anlægget med udnyttelse af den bedst tilgængelige teknologi ikke vil finde sted.

### ***Kommunens vurdering***

Næstved Kommune mener, at der ikke kan opsættes økonomisk proportionelle alternativer, som vurderes værende væsentligt bedre end det ansøgte projekt.

Den valgte placering af gyllebeholderen vurderes at tilgodese naboer og miljøet.

Det er endvidere kommunens vurdering af de socioøkonomiske konsekvenser, at 0-alternativet, dvs. ingen udvidelse af husdyrproduktion, samfundsmæssigt vil kunne betyde færre arbejdspladser i området, men også i de mindre, lokale virksomheder som vognmænd, foderstofleverandører mv.

## **8. Samlet vurdering**

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

## 9. Referencer

1. Manual vedr. vurdering af de lokale miljøeffekter som følge af luftbåret kvælstof ved udvidelser og etablering af større husdyrbrug, 2003 (Ammoniakmanualen) af Skov- og Naturstyrelsen (opdateret udgave, dec. 2005).
2. Danmarks Miljøundersøgelser 2015: Deposition af N komponenter 2012 – kommuner. [http://www2.dmu.dk/1\\_viden/2\\_Miljoe-tilstand/3\\_luft/4\\_spredningsmodeller/5\\_Depositionsberegninger/deposition.asp](http://www2.dmu.dk/1_viden/2_Miljoe-tilstand/3_luft/4_spredningsmodeller/5_Depositionsberegninger/deposition.asp)
3. GIS-temaer fra [www.arealinformation.dk](http://www.arealinformation.dk) og <http://miljoegis.mim.dk/spatialmap?&&profile=natura2000planer2-2016> vedr. DEVANO-kortlagte naturtyper og levesteder, beskyttede naturtyper, § 7-naturtyper, risikoanalyser for målsatte vandløb, nitrat- og fosforklasser, nitratfølsomme indvindingsområder samt drikkevandsområder.
4. GIS-temaer fra Storstrøms Amt med fund af sjældne og rødlistede arter: planter, padder, krybdyr, pattedyr og insekter.
5. Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV. [www2.dmu.dk/pub/FR635.pdf](http://www2.dmu.dk/pub/FR635.pdf)
6. Habitatbeskrivelser, årgang 2005. Beskrivelse af danske naturtyper omfattet af habitatdirektivet (NATURA 2000 typer). [www.dmu.dk/1\\_Om\\_DMU/2\\_Tvaer-funk/3\\_fdc\\_bio/ta/Habitat-beskrivelser-app4b-ver102.doc](http://www.dmu.dk/1_Om_DMU/2_Tvaer-funk/3_fdc_bio/ta/Habitat-beskrivelser-app4b-ver102.doc)
7. Oplysninger på [www.vandognatur.dk](http://www.vandognatur.dk)
8. Oplysninger på [www.naturdata.dk](http://www.naturdata.dk)
9. Dansk Pattedyratlas (2007). Gyldendal. ISBN 13: 9788702055061.
10. Storstrøms Amt, 2000: Rødlistede insekter i det åbne land i 2000.
11. Storstrøms Amt, 2001: Rødlistede fugle.
12. Storstrøms Amt, 2006: Rødlistede padder og krybdyr i Storstrøms Amt 2006.
13. Storstrøms Amt, 2006: Rødlistede skovinsekter i Storstrøms Amt 2006.
14. Storstrøms Amt, 2006: Rødlistede mosser og laver i Storstrøms Amt 2006.
15. Storstrøms Amt, 2006: Rødlistede planter. En revision af rødlistede planter 1999.
16. Miljøministeriet 2009: MILJØKLAGENÆVNETS PRAKSIS I SAGER OM MILJØGODKENDELSE AF HUSDYRBRUG ("PRAKSISNOTAT", 2. UDG.) 15. december 2009. <http://www.mst.dk/NR/rdonlyres/6422C493-71D4-4E2B-A023-E03AE9375087/0/Praksisnotat2udg15122009.pdf>
17. Miljøministeriet 2009: Bilag til Praksisnotatet - Notat om beskyttelsesniveauer m m <http://www.mst.dk/NR/rdonlyres/B2DB3821-C06E-4773-BA60-8B9BB932F840/0/-Notatombeskyttelsesniveaubilagtilpraksisnotat.pdf>

18. Miljøministeriet 2009: Bilag til Praksisnotatet - Notat om påvirkning af Natura 2000-områder. <http://www.mst.dk/NR/ronlyres/C121C3AF-22DD-461E-B9EF-C48BD3556BCD/0/NotatompåvirkningafNatura2000bilagpraksisnotat.pdf>
19. Miljøministeriet 2009: Bilag til Praksisnotatet –DMUs vurdering af usikkerhed ved tærskelværdier for ammoniakfølsom natur. [http://www.mst.dk/NR/ronlyres/9A721962-E178-46EC-9022-4E69901A5AC5/0/Bilag\\_MKNpraksisnotat\\_DMUtærskelværdier.pdf](http://www.mst.dk/NR/ronlyres/9A721962-E178-46EC-9022-4E69901A5AC5/0/Bilag_MKNpraksisnotat_DMUtærskelværdier.pdf)
20. Naturstyrelsen 2016: Natura 2000-plan 2016-2021. Natura 2000-plan 2016-2021 Havet og kysten mellem Karrebæk Fjord og Knudshoved Odde Natura 2000-område nr. 169 Habitatområde H148 Fuglebeskyttelsesområde F81. <https://mst.dk/naturvand/natur/natura-2000/natura-2000-planer/natura-2000-planer-2016-21/>
21. Naturstyrelsen 2014: Natura 2000-basisanalyse 2016-2021. Revideret udgave. Havet og kysten mellem Karrebæk Fjord og Knudshoved Odde. Natura 2000-område nr. 169. Habitatområde nr. 148. Fuglebeskyttelsesområde nr. 81. <https://mst.dk/naturvand/natur/natura-2000/natura-2000-planer/natura-2000-planer-2016-21/>









## Contingency plan: Nordgård, Richard Tersteeg, Tulvej 5, 4700 Næstved

Updated June 2018

# 12. Bilag 3 – Beredskabsplan

<p><b>Serious injury</b></p> <p><b>Call 112 serious injury inform:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Name, address and the phone number you are calling from.</li> <li>What happened.</li> <li>The individuals condition</li> <li>Accesses.</li> </ul> <p>Provide first aid.</p> <p>First aid kit is located in the stable office.</p> <p>Call emergency treatment 70150700 in case of minor personal injury.</p> <p><b>Call Richard 23 10 04 15</b></p> <p><b>Power Failure</b></p> <p>Make sure if any animals will suffer from thermal stress.</p> <p>Make sure if there will be any kind of pollution due to the power failure.</p> <p>If the power failure exceeds more than 2 hours, call SEAS to find out for how long it will take.</p>	<p><b>Fire – instruktion</b></p> <p><b>Call 112, inform:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Name, address and the phone number you are calling from.</li> <li>What happened</li> <li>Report that it is a farm fire</li> <li>Is anyone injured – and how many</li> <li>Are any animals in danger</li> </ul> <p><b>Call Richard 23 10 04 15</b></p> <p>Start rescue and fire-fighting procedures if possible and prudent</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>removal and evacuation of animals</li> <li>removal of chemicals, pressure bottles, manure, oil etc.</li> </ul> <p>If it is not possible to put out the fire – try to limit the fire by closing doors and windows.</p> <p>Receive the fire-fighting department, hand them this plan and the map.</p>	<p><b>Liquid manure</b></p> <p><b>Call 112 in case of spillage of liquid manure from tanks or containers or leak in liquid manure tanks, inform:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Name, address and the phone number you are calling from.</li> <li>What happened and the amount of spillage</li> <li>Is there a risk of pollution in streams, lakes or water wells?</li> </ul> <p><b>Call Richard 23 10 04 15</b></p> <p>Try to dam up the liquid manure to avoid it running to drains, streams or lakes. You can use bales of straw.</p> <p>If the liquid manure is already in the stream, you can try damming with bales of straw in the stream.</p> <p>Recieve the authorities, hand them this plan and the map.</p> <p><b>Main switch and main watertap:</b></p> <p><b>Electricity:</b> Main switch is located in the barn.</p> <p><b>Water:</b> Main watertap is located in the stable.</p>	<p><b>Chemicals and fuel etc.</b></p> <p><b>Ring 112 in case of spillage of chemicals or fuel, inform:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Name, address and the phone number you are calling from.</li> <li>What happened and the amount of spillage</li> <li>Is there a risk of pollution in streams, lakes or water wells?</li> </ul> <p><b>Call Richard 23 10 04 15</b></p> <p>Try to dam up the fuel to avoid it running to drains, streams or lakes. You can use bales of straw.</p> <p>If the fuel is already in the stream, you can try damming with bales of straw in the stream.</p> <p>Recieve the authorities hand them this plan and the map.</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

VKST

Fulbyvej 15 | 4180 Sorø

Agrovej 1 | 4800 Nykøbing F

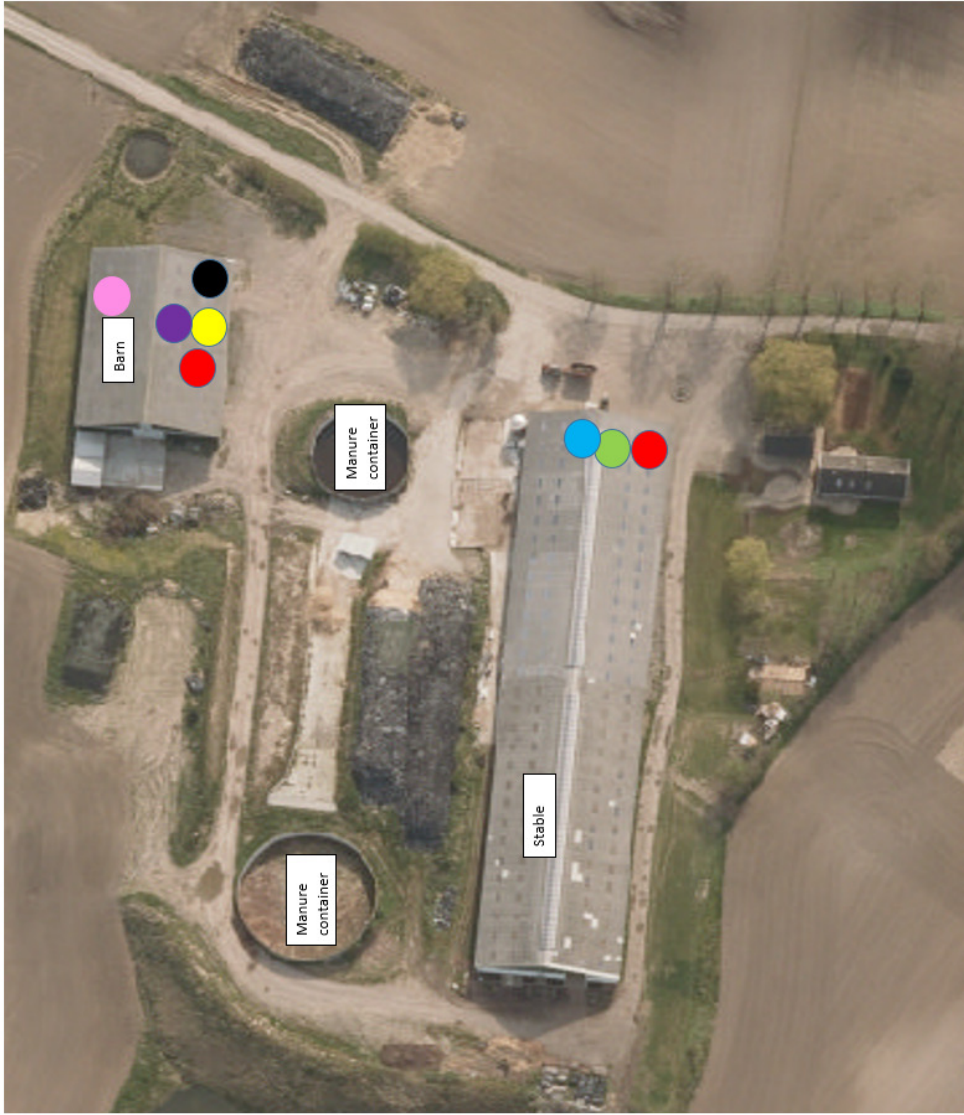
[www.vkst.dk](http://www.vkst.dk)

# Contingency plan: Nordgård, Richard Tersteeg, Tulvej 5, 4700 Næstved



- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

- Fire extinguisher
- Main switch electricity
- First aid kit
- Main water tap
- Diesel
- Chemicals
- Bales of straw



**Phone list**

Fire department	112
Ambulance	112
Environmental authorities	112
Emergency treatment	70 15 07 00
Owner: Richard	23 10 04 15
Neighbor: Carin Løkke	23 88 14 66
Veterinær: Thomas Dierenarts	20 11 63 29
Power company: SEAS NVE	70 29 29 29

## 13. Bilag 4 – Udpegningsgrundlagene

### Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 148

Naturtyper:	Sandbanke (1110)		Vadeflade (1140)
	Lagune* (1150)		Bugt (1160)
	Rev (1170)		Strandvold med flerårige planter (1220)
	Kystklint/klippe (1230)		Enårig strandengsvegetation (1310)
	Strandeng (1330)		Forklit (2110)
	Hvid klit (2120)	NY	Grå/grøn klit (2130)
	Klitlavning (2190)		Søbred med småurter (3130)
	Kransnålalge-sø (3140)		Næringsrig sø (3150)
	Tørt kalksandsoverdrev* (6120)		Kalkoverdrev* (6210)
	Surt overdrev* (6230)		Tidvis våd eng (6410)
	Urtebræmme (6430)		Rigkær (7230)
	Bøg på muld (9130)		Ege-blandskov (9160)
	Elle- og askeskov* (91E0)		
Arter:	Skæv vindelsnegl (1014)	NY	Stor vandsalamander (1166)
	Klokkefrø (1188)		Spættet sæl (1365)

### Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 81

Fugle:	knopsvane (T)		sangsvane (T)	
	sædgås (T)		grågås (T)	
	bramgås (T)	NY	spidsand (T)	
	skeand (T)		troidand (T)	
	lille skallesluger (T)		havørn (TY)	NY
	blishøne (T)		klyde (Y)	
	fjordterne (Y)		havterne (Y)	
	dværgterne (Y)		rødrygget tornskade (Y)	

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes ved naturtyper og arter henviser til talkoder i habitatdirektivets bilag 1 og 2. \* angiver at der er tale om en prioriteret art eller naturtype. Ved fuglearter: "T" = trækfugl, "Y" = ynglefugl. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet oven for. Arter og naturtyper, der er tilføjet udpegningsgrundlaget siden 2009 er markeret med "NY". Havørn er ny som trækfugl. Naturtyperne strandvold med enårige planter (1210) og bøg på mor (9110) er udgået af udpegningsgrundlaget.

Udpegningsgrundlagene for Natura 2000-område nr. 169 /21/.