

Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse

15.4.2020

Nordgård
Tulvej 5, 4700 Næstved
CVR-nr. 38323180



Husdyrbruglovens § 16a

Center for Plan og Miljø
Næstved Kommune
Rådmandshaven 20
4700 Næstved

Miljøgodkendelse til udvidelse af staldanlægget på Tulvej 5, 4700 Næstved, CVR-nr. 38323180

VKST v/Heidi Ledskov har på vegne af ansøger og ejer Richard Tersteeg ansøgt om et tillæg til ejendommens § 16a miljøgodkendelse til malkekvægproduktionen på Tulvej 5, 4700 Næstved.

Der er i dette tillæg ansøgt om en forlængelse af den eksisterende kostald, samt etablering af en ny stald nord for kostalden og syd for den eksisterende ensilageplads. Derudover ønsker ansøger at lovliggøre de indrettede kalvehytter i halmladen. Det samlede produktionsareal på ejendommen bliver udvidet fra 1.862 m² til 2.657 m². I den eksisterende stald vil der blive ændret ved gulvtypen og i den nye stald vil der blive etableret en afdeling med dybstrøelse, samt en afdeling med sengestald med spalter.

Teltoverdækningen af den eksisterende gyllebeholder på 2.000 m³ indgår i ammoniakberegningerne for dette tillæg, som et tiltag til reduktion af ammoniakpåvirkning til naturområder.

Der foretages ingen øvrige anlægsmæssige ændringer i forbindelse med udvidelsen. På baggrund af nedenstående materiale og de heraf afledte vilkår meddeler Næstved Kommune hermed tillæg til godkendelsen til kvægproduktion på Tulvej 5, 4700 Næstved i henhold til § 16a, stk. 4 i Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. – nr. 520 af 1.5.2019:

- Ansøgningen om miljøgodkendelse og miljøkonsekvensrapport er fremsendt via www.husdyrgodkendelse.dk (nr. 216.276, version 4) og supplerende oplysninger til denne.
- Kommunens scenarieberegning fra www.husdyrgodkendelse.dk (nr. 218.127, version 3)
- Den miljøtekniske beskrivelse og vurdering af drift og anlæg (Bilag 1).

Ansøgningen er første gang indsendt til Næstved Kommune via husdyrgodkendelse.dk den 10. december 2019 (nr. 216.276) og efterfølgende tilpasset.

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: richardtersteeg@hotmail.nl
Husdyrbrugets ejer og kontaktperson	Nordgård v/ Richard Tersteeg Tulvej 5, 4700 Næstved Tlf. 2310 0415 / e-mail: richardtersteeg@hotmail.nl

Indledning

Næstved Kommune har vurderet det ansøgte projekts mulige påvirkning af miljøet og omgivelserne. Vurderingen er foretaget i henhold §§ 21-38 i Bekendtgørelse nr. 1.261 af 29.11.2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Vurderingen af det ansøgte projekt fremgår af bilag 1, som sammen med ansøgningen, supplerende oplysninger og kommunens scenarieberegning danner baggrund for tillæggets vilkår. Vilkårene sikrer, at udvidelsen af husdyrbruget på Tolvej 5, 4700 Næstved kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt. Enkelte vilkår i miljøgodkendelsen af den 21.2.2019 erstattes af nye i dette tillæg.

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 Tolvej 5, 4700 Næstved. Der ønskes et samlet produktionsareal på 2.657 m² med malkekvæg, kvier og stude. I forbindelse med udvidelsen bliver der lovliggjort et mindre areal til kalve i halmladen. Udvidelsen af produktionen sker på baggrund af ønske om øget dyrevelfærd i stalden, herunder med mindre tilpasninger af staldgulvet i den eksisterende stald. Det samlede tilladte overfladeareal fra opbevaringslagre bliver øget med 20 m² til samlet 1.536 m². Den miljøgodkendte gyllebeholder med en overflade på 705 m² er dog ved meddelelse af dette tillæg endnu ikke opført. Den eksisterende gyllebeholder med en overflade på 571 m² har fået etableret teltoverdækning, som i dette tillæg bidrager til reduktion af ammoniak.

Ammoniakemissionen fra anlægget (stald og lager) er beregnet til 4297 kg NH₃-N/år. Det er i ansøgningssystemet beregnet, at ammoniakemission fra stalde og lagre maksimalt må være 4297 kg NH₃-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 er kommunens samlede vurdering, at naturområder omfattet af lovens § 7 ikke påvirkes væsentligt af projektet på Tolvej 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. I den eksisterende miljøgodkendelse blev antallet af transporter vurderet til et årligt antal på ca. 630, svarende til ca. 2 transporter dagligt. Grundet relativt langt til de nærmeste nabobeboelser vurderede vi, at transporter ind på og ud fra ejendommen, ikke ville være til væsentlig gene for omgivelserne. Da dette tillæg har til hensigt at øge dyrevelfærden og ansøger ikke har ønske

om at udvide produktionen, men give besætningen mere plads, vurderer vi at der generelt ikke vil være forøgede gener ved udvidelsen.

Vilkårene i den eksisterende miljøgodkendelse af den 21.2.2019 gælder for hele ejendommen, hvilket betyder, at de ændringer, som foretages, som følge af dette tillæg også vil være underlagt de eksisterende vilkår.

Tillæggets gyldighed og behovet for supplerende tilladelser m.v.

Tillægget 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 og dette tillæg 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. 520 af 1.5.2019. 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	Staldsystem	Produktionsareal (m²)
Kostald	Malkekøer, kvier og stude	Dybstrøelse	150
	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald, fast gulv	1.702
Forlængelse af kostald	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald, spaltegulv	136
Ny stald	Malkekøer, kvier og stude	Dybstrøelse	320
	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald, spaltegulv	287
Nye kalvehytter	Kalve under 6 måneder	Dybstrøelse	62
Produktionsareal i alt på ejendommen			2657

2. Medarbejdere skal være orienteret om dette tillæg og være bekendt med vilkårene i det.

Landskabelige interesser

3. Der må ikke laves unødigt stor jordpåfyldning til kørearealet vest for gavlen på tilbygningen, hvor der allerede nu er et stort terrænspring som illustreret herunder i form af stor tæthed af gule højdekurver.



4. Pladsen med nødvendigt opfyld, må ikke anlægges længere mod vest, end de nødvendige venderadier for maskinerne.
5. Staldforlængelsen skal opføres i materialer og farver, der svarer til den eksisterende stald.
6. Ny stald opføres i ikke reflekterende materiale.

Husdyrgødning

7. Det samlede overfladeareal på ejendommens gyllebeholdere må maksimalt være 1.536 m².
8. Der må ikke opbevares fast husdyrgødning på ejendommen. Det gælder dog ikke opbevaring af komposteret husdyrgødning i markstakke.
9. Gyllebeholderen med en overflade på 571 m² skal være forsynet med fast overdækning i form af teltdug.
10. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring og udbringning af gylle. Efter endt omrøring og udkørsel skal teltet lukkes igen umiddelbart efter.
11. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
12. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden for to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

13. Der skal føres logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Vilkår der udgår i eksisterende miljøgodkendelse af den 21.2.2019

A. Vilkår 1: Husdyrproduktionen skal etableres i henhold til nedenstående skema:

Stald	Dyregruppe	Produktionsareal (m ²)	Staldsystem
Kostald	Malkekøer, kvier og stude	150	Dybstrøelse
	Malkekøer, kvier og stude	1.702	Sengestald med fast gulv
Produktionsareal i alt		1.852	

B. Vilkår 8: Det samlede overfladeareal på ejendommens gyllebeholdere må maksimalt være 1.516 m².

Offentlighed og partshøring

Ansøgningen om dette tillæg (tillæg nr. 1) er ikke blevet offentliggjort eller forannonceret, idet der ikke er krav herom, fordi der er tale om et tillæg efter § 16a, stk. 4 som vi har vurderet, ikke medfører væsentlig indvirkning på miljøet.

I et brev af den 26.3.2020 blev naboer og omkringboende til Tulvej 5, 4700 Næstved orienteret om, at udkast til afgørelse forelå, og at de havde 14 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.

Naboorientering og partshøring (lugtkonsekvenszone = 358 m)

Næstved Kommune har modtaget et par bemærkninger til udkastet til afgørelsen i høringsperioden. Bemærkningerne har ikke ført til ændringer.

Offentliggørelse, hjemmel og klagevejledning

Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen annonceres den 15.4.2020 på kommunens hjemmeside. Tillægget vil desuden blive offentliggjort på hjemmesiden dma.mst.dk. Du skal søge på adressen under offentliggørelser.

Tillægget er meddelt med hjemmel i §16a, stk. 4 i Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.- nr. 520 af den 1.5.2019.

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet inden 4 uger fra afgørelsens annoncering, dvs. senest den 13.5.2020.

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

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

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

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, jævnfør Husdyrbruglovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

Retsbeskyttelse

Dette tillæg til miljøgodkendelse skal ikke regelmæssigt revideres, idet husdyrbruget ikke er et IE-brug med miljøgodkendelse efter Husdyrbruglovens § 16a, stk. 2.

Vilkårene i dette tillæg nr. 1 til 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

Et tillæg efter § 16a, stk. 4 bortfalder, hvis det ikke er udnyttet, inden 6 år efter at tillægget er meddelt. Hvis en del af tillægget ikke er udnyttet, bortfalder denne del jævnfør § 59a stk. 1 i Husdyrbrugloven. Hvis tillægget efterfølgende ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tillægget, 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 dette tillæg er omfattet af bekendtgørelsen om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn. Taksten og timebetaling er fastsat af Miljøministeriet.

Næstved Kommune, den 15.4.2020

Med venlig hilsen

Jonas Christensen
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
- Ansøger; Richard Tersteeg, Tulvej 5, 4700 Næstved, e-mail: richardtersteeg@hotmail.nl
- Naturstyrelsen Storstrøm, Fejøgade 1, 4800 Nykøbing F, via e-mail: sto@nst.dk, nst@nst.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Embedslægeinstitutionen, Sjælland, Rolighedsvej 7,2., 4180 Sorø, via e-mail: stps@stps.dk
- Landbrugsstyrelsen, Nyrupsgade 30, 1780 København V, via e-mail: mail@lbst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, H.C. Andersens Boulevard 37, 1553 København V, via e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, NP Danmarksvej 79, 8732 Hovedgård, formand Niels Barslund via email: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2450 København SV. Lokalfdeling: Friluftsrådet for SydvestSjælland, att. Arne Kristensen, Stendyssevej 17, 4171 Glumsø, via mail: sydvest@friluftsraadet.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 København V, via e-mail: ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, postbox 2188, 1017 København K, via email: fbr@fbr.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V., natur@dof.dk og naestved@dof.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, via email: husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø., via email: dn@dn.dk og donnaestved-sager@dn.dk



Bilag 1 – Tillæg til miljøgodkendelse

15.4.2020

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering af drift og anlæg

Nordgård
Tulvej 5, 4700 Næstved



CVR-nr. 38323180

1. INDLEDNING.....	3
1.1 DEN ANSØGTE PRODUKTION	3
2. HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	8
2.1 LANDSKABET OG PLANFORHOLD	8
2.2 AFSTANDSKRAV	12
3. OPBEVARINGSKAPACITET OG GØDNINGSHÅNDBTERING	12
3.1 OVERFLADEAREAL FOR GØDNING SOPBEVARINGSANLÆG, DRIFT OG HÅNDBTERING AF HUSDYRGØDNINGEN 12	
3.2 GØDNINGSPRODUKTION OG OPBEVARINGSKAPACITET	14
4. HUSDYRBRUGETS FORURENING OG FORURENINGSBEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER.....	15
4.1 ANVENDELSE AF BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK, BAT	15
4.2 PÅVIRKNING AF SÅRBAR NATUR OG SÅRBARE ARTER	15
4.2.1 <i>Natura 2000-områder.....</i>	19
4.2.2 <i>Bilag IV-arter og andre beskyttede eller fredede arter.....</i>	19
4.3 LUGT	21
4.4 TRANSPORT.....	22
4.5 STØJ, STØV, LYS, AFFALD, KEMIKALIER OG SKADEDYR	22
5. DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD	23
6. EGENKONTROL.....	24
7. ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIV	24
8. SAMLET VURDERING	25
9. BILAG 2 – SITUATIONSPLAN.....	26
10. BILAG 3 – PLANTEGNING AF NY STALD	27

1. INDLEDNING

Næstved Kommune har den 10.12.2019 modtaget ansøgning om udvidelse af malkekvægproduktionen på Tulvej 5, 4700 Næstved.

Richard Tersteeg ansøger om et tillæg til ejendommens eksisterende miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrproduktionen på Tulvej 5, 4700 Næstved med et samlet produktionsareal på 2.657 m². Udvidelsen sker ved at forlænge den eksisterende malkekvægstald, samt ved at etablere en opdrætsstald mellem den eksisterende kostald og ensilagepladsen. I forbindelse med tillægget vil der også blive lovliggjort et mindre areal til småkalve på dybstrøelse, samt ændret lidt ved indretningen i den eksisterende kostald.

Ansøgningen omfatter tillæg til miljøgodkendelse efter § 16a, stk. 4 i Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. – nr. 520 af den 1.5.2019 med senere ændringer (Husdyrbrugloven).

Denne miljøtekniske beskrivelse og vurdering danner grundlag for de vilkår, der meddeles i dette tillæg til miljøgodkendelsen. Udgangspunktet for den miljøtekniske beskrivelse og vurdering gælder kun for ændringer og udvidelse i dette tillæg.

Ansøgningen har vi modtaget via www.husdyrgodkendelse.dk (skema nr. 216.276), samt tilhørende supplerende materiale tilsendt fra ansøgers konsulent. Ejendommens oprindelige miljøgodkendelse samt de tilhørende vilkår hertil er fortsat gældende.

1.1 *Den ansøgte produktion*

Ansøger oplyser

Det eksisterende dyrehold ønskes som udgangspunkt bibeholdt, men der ønskes opført en ny kostald med sengebåse med spalter samt et mindre dybstrøelsesareal for at forbedre dyrevelfærden på ejendommen. Derudover ønskes eksisterende kostald forlænget med 15 m.

Ansøger har indsendt oplysningerne om den nye stald gennem ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk og oplyst, at kostalden ønsket forlænget, kalvehytter ønskes lovliggjort og der bliver etableret en ny stald nord for kostalden.

Der er indtastet miljøteknologi på gødningslagret "gyllebeholder", som har betydning for BAT-beregningerne, se punkt 3 om opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning.

Ansøger har også oplyst, at den eksisterende plansilo vil blive forlænget.



Tabel 1: Oversigt over produktionsareal i ansøgt drift og nudrift, fra husdyrgodkendelse.dk

Staldnavn	Produktion	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift		
Kostald	(#249427) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	150
	(#249426) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	1702
Ny stald	(#249434) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	320
	(#249433) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	287
Forlængelse af kostald	(#249435) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	136
Nye kalvehytter	(#249455) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	62
Sum		2657
Nudrift		
Kostald	(#249430) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	1785
	(#249428) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	67
Sum		1852

BAT

Ansøgers oplysninger om forudsætninger for BAT-beregningerne.

Tabel 2: Ansøgers oplysninger om BAT-forudsætning for de ansøgte stalde og gulvtyper.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde  				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))
Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,68
Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Ny stald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	1,16
Ny stald	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Forlængelse af kostald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	1,16
Nye kalvehytter	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84

Tabel 3: Ammoniakemission fra husdyrbruget, nudrift og ansøgt drift, fra husdyrgodkendelse.dk

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	3796,9	500,4	4297,3
Nudrift	3055,1	614,5	3669,6
8 års-drift	3055,1	332,4	3387,5

Tabel 4: Opsummering af BAT-krav og faktisk emission, fra husdyrgodkendelse.dk

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3683	615	4297
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3797	500	4297
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0

Kommunens vurdering

Der ansøges om udvidelse af en eksisterende kvægproduktion på Tulvej 5, 4700 Næstved. Der blev den 21.2.2019 meddelt miljøgodkendelse til etablering af en ny gyllebeholder, samt optimering af den hidtil tilladte produktion hvor ejendommen blev godkendt med et produktionsareal på 1.852 m².

Produktionsanlægget udgøres af bygninger og anlæg vist på situationsplanen, jævnfør bilag 2.

Den eksisterende stald er i dag indrettet med sengestald med fast gulv og dybstrøelse. Der er dog blevet etableret et mindre areal til småkalve i halmladen, som nu ønskes lovliggjort. Der er ansøgt herom i dette tillæg. Desuden ønsker ansøger at forlænge kostalden med 15 meter, som etableres som sengestald med spaltegulv, samt at etablere en ny stald til malkekøer, kvier og stude.

Den nye stald vil blive etableret med dybstrøelse og sengestald med spalter. Imellem kostalden og den nye stald, vil der blive etableret to drivgange.

Ud fra ansøgers oplysninger vil kostaldens produktionsareal med dybstrøelse blive forøget og sengestalden med fast gulv vil blive reduceret i forhold til nudriften. Det fremgår af tabel 1.

Den ansøgte dyretype er angivet som malkekøer, kvier og stude, hvilket giver miljøgodkendelsens tillæg 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. I staldafsnittet "nye kalvehytter" må der dog kun gå kalve under 6 måneder på dybstrøelse.

Produktionsarealet, staldtypen og dyretypen, er grundlaget for ansøgningssystemets beregninger af ammoniakfordampningen fra staldene og lugt. Desuden er den indtastede placering grundlag for lugt og ammoniakafsætning til naturtyper.

Det er derfor nødvendigt at stille vilkår til ovennævnte forhold, da det vil være med til at sikre, at miljøpåvirkningerne fra ejendommen i form af ammoniak og lugt vil fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen, og ud fra hvilket den miljømæssige påvirkning er vurderet og godkendt. Det eksisterende vilkår om produktionsareal vil erstattes af vilkåret i dette tillæg.

Den nye gyllebeholder, som endnu ikke er blevet etableret, vil fortsat kunne etableres som fastsat i miljøgodkendelsen af den 21.2.2019. Se punkt 3.

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

Vurdering af BAT

Ammoniakfordampningen fra staldanlægget er i www.husdyrgodkendelse.dk beregnet til at være 4.297 kg N/år.

I ansøgningssystemet er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Se tabel 3-4. 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. Se tabel 2. BAT-emissionsgrænsen er beregnet til 4.297 kg N/år.

Ændringen fra den eksisterende miljøgodkendelse til dette tillæg er udvidelse af produktionsarealerne. Vi vurderer, at ansøgers oplysninger om forudsætningerne for BAT-beregninger er korrekte, hvilket betyder at BAT-kravet er skærpet ved alle stalde på nær kostalden, som ikke ændres eller renoveres i en grad, så det vil skulle betragtes som et nyt staldafsnit.

Ansøger har tilpasset ansøgningen, skema 216.276, version 3, ved at foretage et miljøtiltag med teltdug på gyllebeholderen, for at kunne etablere sengestald med spalter i "ny stald" og "Forlængelse af kostald".

Næstved Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, herunder oplysningerne i tabel 2-4 er korrekte. Det fremgår desuden af tabel 4, at det ansøgte lever op til BAT-kravet for så vidt angår staldindretning og herunder emission af ammoniak og forskellen fra BAT-kravet og den faktiske emission er 0.

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	Staldsystem	Produktionsareal (m²)
Kostald	Malkekøer, kvier og stude	Dybstrøelse	150
	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald med fast gulv	1.702

Forlængelse af kostald	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald med spaltegulv	136
Ny stald	Malkekøer, kvier og stude	Dybstrøelse	320
	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald med spaltegulv	287
Nye kalvehytter	Kalve under 6 måneder	Dybstrøelse	62
Produktionsareal i alt på ejendommen			2657

- Medarbejdere skal være orienteret om dette tillæg og være bekendt med vilkårene i det.

2. Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

2.1 Landskabet og planforhold

Ansøger har sendt kort over den nye stald hvor det fremgår, at den bliver 64 meter i længden og 12,5 meter i bredden med en sidehøjde på 4,5 meter.

Kommunens beskrivelse og vurdering

Der er søgt om at etablere en ny stald samt opføre en tilbygning/forlængelse på 20 m til den eksisterende kostald på 120 m på Nordgård, beliggende Tulvej 5, 4700 Næstved. Bygningernes placering er markeret med rødt herunder. Pilene er fotostandpunkter.



Kort 1: Højdekort. Rød markering viser nye bygningers placeringer. Pile viser fotostandpunkter.

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.

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.

Den nye stald vil være helt skjult bag øvrige bygninger. Tilbygningen er relativ begrænset og vil primært opleves helt tæt på og fra sydøst på den sydlige del af Tolvej som på gadefoto 1. Fotostandpunkt og retning er illustreret med orange pil på ortofoto (kort 1) og skråfoto (skråfoto 1).



Gadefoto 1: Grå markering viser ansøgte staldforlængelse af kostalden på Tulvej.

Fra nord vil "ny stald" og tilbygningen stort set ikke opleves udenfor matriklen, i det de tæt på skjules bag øvrige bygninger. Længere væk er de skjult grundet terrænets former og tilstedeværelsen af vegetation. Se gadefoto 2.



Gadefoto 2: Foto er taget ca. 500 m nord-nordøst fra Tulvej med zoom. Fra denne vinkel vil "ny stald", og staldforlængelse af kostalden knap kunne anes grundet den mellemliggende bygning, terrænspring samt andre bygninger og vegetation. Fotostandpunkt er angivet som blå pil på ortofoto (kort 1.)

Øvrige bygninger og varierende terræn gør at ny stald og tilbygning ikke opleves fra nord og øst. Levende hegn hindrer indblik fra vest og syd og dermed fra Bøgesø. Kun fra sydøst, i den sydlige ende af Tulvej markeret med orange pil, opleves tilbygningen.



Skråfoto 1: Skråfoto af Tulvej 5. Blå markering markerer staldtilbygning og placering af ny stald. Orange pil viser fotostandpunkt fra Tulvej mod staldforlængelse.

Med den ansøgte placering vil tilbygningen ikke opleves som en væsentlig ændring af den samlede bygningsmasse på ejendommen afhængig af materialevalg, farver og terrænbehandling omkring.

Vi vurderer, at det samlede anlæg vil passe landskabeligt ind i området, under forudsætning af at det farvemæssigt tilpasses ind i de eksisterende bygninger og i ikke reflekterende materialer. Desuden vurderer vi, at der ikke må etableres unødigt opfyldt eller udvidelse af kørearealet efter staldforlængelsen.

Vilkår

For at fastholde det ansøgte, stiller vi vilkår om at:

- Der må ikke laves unødigt stor jordpåfyldning til kørearealet vest for gavlen på tilbygningen, hvor der allerede nu er et stort terrænspring som illustreret herunder i form af stor tæthed af gule højdekurver.



- Pladsen med nødvendigt opfyld, må ikke anlægges længere mod vest, end de nødvendige venderadier for maskinerne.
- Staldforlængelsen skal opføres i materialer og farver, der svarer til den eksisterende stald.
- Ny stald skal opføres i ikke reflekterende materiale.

2.2 Afstandskrav

Ansøger oplyser

Generelle afstandskrav:

- Naturområde med særlige naturbeskyttelsesinteresser (Natura 2000) – > 1.000 m.
- Fredninger – > 1.500 m.
- Potentielt ammoniakfølsom skov – Ca. 500 m nordøst for stalden.
- Beskyttede naturarealer (§ 3) – Der er en sø ca. 45 m nordøst for stalden, en eng ca. 250 m nordøst for stalden samt to søer hhv. 125 og 145 m syd for stalden.
- Kirkeomgivelser – > 2.000 m.
- Kirkebyggelinie – > 2.000 m.

Kommunens vurdering

Ved udvidelse af dyrehold og etablering af nye stalde og gødningsoptageringsanlæg 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.

Vi har målt afstandene til de områder, hvor der er faste afstandskrav. Når stalden bliver forlænget, så kommer den 15 meter tættere på søen end ved de eksisterende forhold. Den vil således ligge omkring 25 meter fra den nærmeste del af søen. Gyllebeholderen ligger 34 meter fra søen. Den nye stald overholder også de faste afstandskrav.

Situationsplan over anlægget fremgår af bilag 2. Kommunen kan konstatere, at husdyrbrugets anlæg overholder de fastsatte afstandskrav i Husdyrbruglovens §§ 6 og 8. Kommunen gør opmærksom på, at ejer skal sikre, at alle dræn indenfor 15 m fra staldforlængelsen enten fjernes eller lægges i lukkede ledninger.

Vi har konstateret, at husdyrbruget ikke er placeret i forbudszonen på 10 m fra kategori 1 og 2 natur jævnfør Husdyrbruglovens § 7.

3. Opbevaringskapacitet og gødningshåndtering

3.1 Overfladeareal for gødningsoptageringsanlæg, drift og håndtering af husdyrgødningen

I miljøgodkendelsen fra 21.2.2019 blev der givet miljøgodkendelse til etablering af en ny gyllebeholder, som endnu ikke er blevet etableret. Den indgår fortsat som ansøgt. De to eksisterende gyllebeholdere er også indtastet i ansøgningen. Det fremgår af tabel 5.

Tabel 5: Lagre til opbevaring af flydende husdyrgødning med overfladeareal, beregnet ammoniakemission og effekt af miljøteknologi, fra husdyrgodkendelse.dk

Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gyllebeholder	571	228,3	114,2	114,2
Ny gyllebeholder	705	282,1	0,0	282,1
Lille beholder	260	104,1	0,0	104,1

Overfladearealet for gyllebeholderne er i husdyrgodkendelse.dk angivet til 1.536 m².

Kommunens vurdering

Der er i miljøgodkendelsen af den 21.2.2019 stillet vilkår om drift og håndtering af flydende husdyrgødning. Disse vilkår vil fortsat være gældende. Vi har derfor ikke foretaget en yderligere vurdering af håndteringen af husdyrgødningen, idet ansøger har oplyst, at der ikke sker ændringer i forhold til den nuværende drift. Da der dog er ændret en smule ved overfladearealet for gyllebeholderne fra 1.516 m² til 1.536 m² og derfor stiller vi vilkår om maksimal overflade af gyllebeholderne. Dette vilkår erstatter det eksisterende vilkår til overfladearealet.

Der er generelle krav til beholderkontrol, beholderbarriere og Timer på gyllebeholdere, som vi vurderer ikke skal skærpes i forbindelse med dette tillæg. For den største gyllebeholder er der blandt andet krav om 5 års beholderkontrol, Timer og beholderbarriere.

Da der ikke er ansøgt om opbevaringsanlæg til fast husdyrgødning, stiller vi vilkår om at der ikke må blive opbevaret fast husdyrgødning på ejendommen. Fast husdyrgødning må dog tilføres gyllebeholderen og vilkåret gælder ikke for opbevaring af komposteret husdyrgødning i markstakke. Der er generelle krav til opbevaring af komposteret husdyrgødning i markstakke, herunder krav til overdækning, placering og logbog. Da det gælder for alle som opbevarer komposteret husdyrgødning stiller vi ikke vilkår hertil.

Der er ansøgt om etablering af teltdug på den største af de to eksisterende gyllebeholdere. Miljøeffekten fremgår af tabel 5 og giver 114,2 kg NH₃-N/år. I forbindelse med etablering af teltdug på en gyllebeholder gennem anmeldeordningen og Næstved Kommunes accept heraf den 7.10.2019, er der i vinteren 2019 blevet etableret en teltdug på gyllebeholderen. Vi vurderer, at det er korrekt at medregne miljøeffekten i ansøgt drift i dette tillæg, da den ikke har været medregnet i nudrift eller ansøgt drift i forbindelse med den oprindelige miljøgodkendelse.

Vilkår

Vi stiller vilkår om, at:

- Det samlede overfladeareal på ejendommens gyllebeholdere må maksimalt være 1.536 m².

- Der må ikke opbevares fast husdyrgødning på ejendommen. Det gælder dog ikke opbevaring af komposteret husdyrgødning i markstakke.
- Gyllebeholderen med en overflade på 571 m² skal være forsynet med fast overdækning i form af teltdug.
- Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring og udbringning af gylle. Efter endt omrøring og udkørsel skal teltet lukkes igen umiddelbart efter.
- Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
- Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden for to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.
- Der skal føres logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

3.2 Gødningsproduktion og opbevaringskapacitet

Ansøgers konsulent har oplyst, at ansøger ikke forventer en forøgelse af produktionen som følge af udvidelsen og at formålet er udelukkende at give dyrene mere plads. Desuden har ansøgers konsulent oplyst, at der vil blive øget kapacitet i den eksisterende gyllebeholder som følge af overdækningen, da der fremover ikke vil blive tilført regnvand i gyllebeholderen.

Kommunens vurdering

Der er i miljøgodkendelsen fra 21.2.2019 vurderet på opbevaringskapaciteten fra ejendommen. Der er i dette tillæg ansøgt om forlængelse af kostalden, etablering af en ny stald og kalvehytter. Ansøger har oplyst, at udvidelsen er tiltænkt til en øget dyrevelfærd. Vi forventer på baggrund heraf, at mængden af den producerede gylle vil forblive stort set uændret.

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.

Såfremt der er behov for lejet opbevaringskapacitet til husdyrgødning, skal der ved tilsyn 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. Jævnfør BREF-dokumentet er opbevaring af flydende husdyrgødning i gyllebeholdere at betragte som BAT. De vilkår som gælder i ejendommens miljøgodkendelse af den 21.2.2019 er fortsat gældende og vi vurderer, at der ikke skal stilles supplerende vilkår til opbevaringsfaciliteter.

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 ansues 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. Beredskabsplanen for ejendommen vil som følge af staldudvidelsen og etablering af ny stald, skulle ajourføres. I ejendommens miljøgodkendelse af den 21.2.2019 fremgår at den hele tiden skal holdes ajour.

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

Ejendommen er beliggende relativt tæt på flere naturområder, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 (se ansøgningen). Der er mere end 1.000 m til potentiel ammoniakfølsom skov.

Omkring ejendommen ligger flere kategori 3 områder. Desuden ligger der et par § 3 søer. Der er foretaget ammoniakdepositionsberegninger til naturområderne. Resultaterne kan ses i ansøgningen.

Der er ingen naturområder, der modtager en merdeposition på mere end 1,0 kg N/Ha/år, på nær en enkelt sø, som modtager en merbelastning på 1,9 kg N/år. Da søen ligger omkranset af dyrkede arealer på 3 sider, og da den primære næringsstofbelastning for søer typisk er drænvand, vurderes det at en let øget ammoniakfordampning fra husdyrbrugets anlæg ikke vil påvirke søens mærkbart. På baggrund heraf vurderes det, at der ikke er en negativ påvirkning af naturområderne som følge af projektet.

Kommunens beskrivelse og vurdering

Herunder er naturtyperne inddelt og beskrevet alt efter kategori. I nedenstående tabel fremgår de indtastede naturtyper fra ansøger, samt kommunens rettelser og udpegninger fra husdyrgodkendelse.dk ved brug af en scenarieberegning.

Tabel 11: Oversigt over naturpunkter indtastet i husdyrgodkendelse.dk på baggrund af ansøgers oplysninger om ansøgte stalde og anlæg. Kommunens scenarieberegning fremgår af tabellen, hvor der står oprettet: sagsbehandler.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **4297,3** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **909,8** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **627,7** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Kategori 1 - sydøst	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev - vest	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Pot. amm. følsom skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	0,2	1,1
Sø 2 - syd	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,2	0,2	1,5
Eng - øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,4	0,2	1,6
Sø - syd	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,3	0,2	1,9
Sø - vest	Kategori 3	Ansøger	0	V	1,3	0,9	8,6
kat.3 - overdrev	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,1	0,1	0,6
mose, øst	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,8	0,5	3,4
eng	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,2	0,1	1,0

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.

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 4.297,3 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.

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 Tolvej.

Den totale ammoniakdeposition fra anlægget på nærmeste kategori 2-naturområde 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 fra anlægget på Tolvej 5 findes flere kategori 3-naturområder (§ 3-moser og overdrev, Kort 2). Afstanden fra anlægget til nærmeste mose nordøst for anlægget er knap 250 meter.

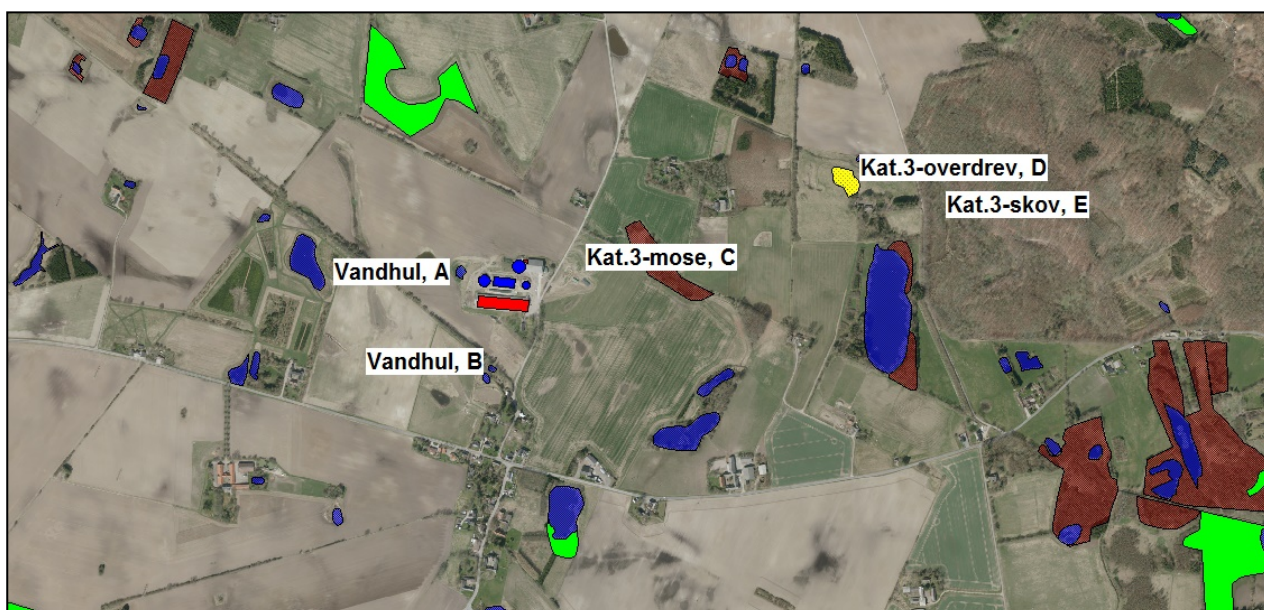
Nærmeste skove, som vurderes at være ammoniakfølsom ud fra, at der har været skov på arealet i lang tid, er Størlinge Skov og Brandelev Holme hhv. ca. 1 km øst og nord for anlægget.

Projektet indebærer en årlig meremission på 909,8 kg N/år. Se tabel 11. Der forekommer med de nævnte afstande ikke en merbelastning, der overstiger 1 kg N/ha år. Der er derfor ikke foretaget nogen besigtigelse af disse kategori 3-naturområder i forbindelse med denne ansøgning. De nærmeste naturtyper er udpeget på kort 3, hvor totaldepositionen fremgår.

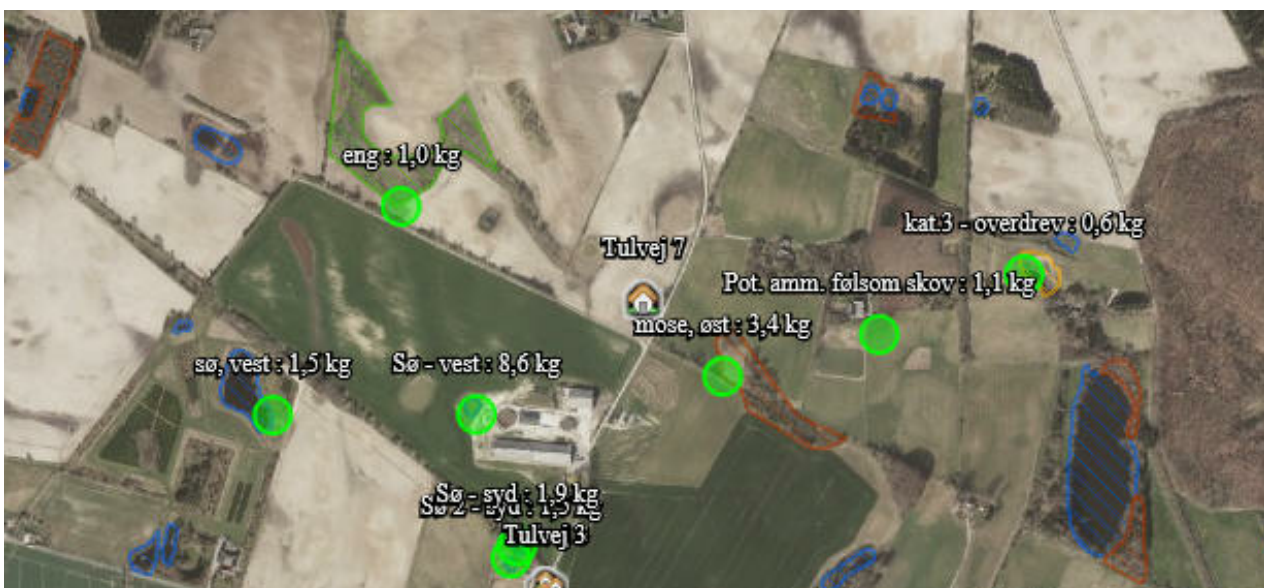
Merdepositionen er beregnet til 0,8 kg N/ha/år på mosen (Mose, øst i tabel 11 og Kat.2-mose, C på Kort 2) og 0,1 kg N/ha/år på overdrevet (Kat.3-overdrev i tabel 11 og Kat.3-overdrev, D på Kort 2) og 0,2 kg N/ha/år på Størlinge Skov (Pot. Amm. Følsom Skov i tabel 11 og Kat.3-skov, E på kort 2).

Mosen er besigtiget i 2012, hvor den beskrives som en eutrof mose, som er delvis tilgroet med vedplanter og hvor den lysåbne del er domineret af stor nælde og rørgræs.

Overdrevet er besigtiget i 2012, hvor naturtilstanden blev vurderet til moderat og hvor der blev fundet flere stjernearter, så som håret høgeurt, gul snerre, stor knopurt og vår star.



Kort 2. Beskyttede naturtyper omkring anlægget på Tolvej 5. Kategori 3-naturområder (C, D & E) findes øst for anlægget i form af moser, et overdrev og Størlinge Skov. Nærmeste vandhuller er vandhul A og vandhul B. Grøn = eng, brun = mose, gul = overdrev og blå = sø/vandhul.



Kort 3: Kortudsnit fra husdyrgodkendelse.dk over totaldeposition til naturtyper, ud fra Kommunens scenarieberegning.

Kommunens vurdering

Kategori 1- og 2-natur

Da totalbelastningen på nærmeste kategori 1- og 2-natur er på 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 0,8 kg N/ha/år på nærmeste kategori 3-naturområde, som er en mose nordvest for anlægget (lokalitet C på Kort 2). Kommunen vurderer, at merdepositionen ikke medfører en tilstandsændring af mosen. På overdrevet (D) er der en merdeposition på 0,1 kg N/ha/år. Kommunen vurderer, at merdepositionen ikke medfører en tilstandsændring af overdrevet.

Skove

På Størtinge Skov er der en merdeposition på 0,2 kg N/ha/år. Kommunen vurderer, at merdepositionen ikke medfører en tilstandsændring af skoven.

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.

4.2.1 Natura 2000-områder

Kommunens vurdering

Fra anlægget på Tulvej 5 er der som nævnt en årlig total emission på knap 4297,3 N/ha/år og en meremission på 909,8 kg N/år. Den totale ammoniakdepositionen 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 en nogen totaldeposition fra anlægget på levesteder i beskyttelsesområdet. Desuden sker der ikke bygningsmæssige ændringer, der eventuelt ville kunne påvirke fuglelivet indenfor F81.

4.2.2 Bilag IV-arter og andre beskyttede eller fredede arter

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.

Merdepositionen på nærmeste vandhul er 1,3 kg N/ha/år. Se vandhul A på kort 2 og Sø, vest i tabel 11. Merpositionen på vandhul B er 0,3 kg N/ha/år. Se kort 2 og "Sø, Syd" i tabel 11.

Vandhul A opstod i 2008 som følge af ødelagte/misligholdte dræn, og blev omfattet af naturbeskyttelseslovens beskyttelse efter nogle år, da der havde indfundet sig et naturligt plante- og dyreliv. I 2013/2014 skete der – uden en dispensation fra naturbeskyttelsesloven – en vedligeholdelse af det misligholdte drænanlæg, hvilket medførte, at vandhullet forsvandt. Efter en lovliggørelsessag blev vandhullet reetableret i 2016.

Vandhul B er et vandhul i en have, som blev besigtiget i 2012. Vandhullet blev vurderet til at have en moderat naturtilstand og var delvis omkranset af vedplanter og var spredt tilgroet med grenet pindsvineknop.

Kommunens vurdering

Projektet kan kun godkendes, hvis der ikke sker beskadigelse eller ødelæggelse herunder gradvis forringelse af yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter, jf. Habitat-bekendtgørelsens § 10 og Naturbeskyttelseslovens § 29a.

Ved vurdering af, om udvidelsen af et husdyrbrug kan føre til tilstandsforandringer i nærliggende naturområder, må der efter Natur- og Miljøklagenævnets opfattelse tages udgangspunkt i, om det ansøgte vil indebære en merdeposition på mindre end 1 kg N/ha/år.

Medfører det ansøgte en merdeposition på 1 kg N/ha/år eller mindre, vil det ansøgte som altovervejende hovedregel ikke medføre, at der sker tilstandsændringer, mens hvis det ansøgte medfører en merdeposition på mere end 1 kg N/ha/år, skal kommunen vurdere, om denne mertilførsel af luftbåret kvælstof kan medføre tilstandsændringer i den pågældende naturtype. Det er kun det nyetablerede vandhul A, der modtager en merdeposition på lidt over 1 kg N/ha/år. Da vandhullets reetablering er sket som følge af drænafbrydelser, må det formodes, at der sker en vis tilledning af kvælstof med drænvandet fra de nærliggende landbrugsarealer til vandhullet. Det vurderes på den baggrund ikke, at merdepositionen, som følge af det ansøgte, vil føre til tilstandsændringer i vandhullet.

Ingen af de øvrige vandhuller modtager en merdeposition, der overstiger 1 kg N/ha/år og det samme er tilfældet for omgivende mose- og engområder.

Det er således 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

Ansøger oplyser








Beregning af lugtemissionen fra husdyrbrugets anlæg beregnes i lugtenheder. Beregningen baseres på husdyrtype, staldsystem og antal kvadratmeter produktionsareal. Geneafstandene beregnes ud fra anlæggets lugtenheder. Beregningen foregår dels ved hjælp af FMK-vejledningen og dels den nye lugtvejledning. Ejendommen overholder lugtgenekriterier til enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone.

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, Tulvej 3, der er uden landbrugspligt, er ca. 206 meter. Nærmeste nabo er placeret syd for staldanlægget. Nærmeste samlet bebyggelse er Tulvej 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.

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

Tabel 12: Samlet resultat af lugtberegning fra husdyrgodkendelse.dk.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Tulvej 3	0	FMK	90,8	90,8	216,4	Ja
 Tulvej 7	0	FMK	90,8	90,8	285,5	Ja
 Bøgesøvej 24	0	NY	203,1	182,8	1981,9	Ja
 Holmevej 69	0	NY	203,1	203,1	2546,1	Ja
 Tulvej 3	0	NY	203,1	182,8	217,7	Ja
 Brandelev By, Næstelsø	0	NY	301,6	301,6	2533,8	Ja
 Everdrup By, Everdrup	0	NY	301,6	301,6	3221	Ja

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 NH₃-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 358 m.

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

På baggrund af ovenstående vurderes det, at det ansøgte, ikke vil medføre væsentlige lugtgener i forhold til omkringboende. Da der i forvejen er stillet vilkår til lugt og god staldhygiejne, så stiller vi ikke vilkår hertil. De eksisterende vilkår gælder for hele ejendommen og derfor vil god staldhygiejne også gælde for den nye stald og forlængelsen af den eksisterende stald.

4.4 Transport

Ansøger oplyser

Tidsrummet for udkørsel med husdyrgødning planlægges normalt at foregå i hverdagene, og vil hovedsageligt foregå om foråret og om efteråret. Al gylle udbringes med gyllevogn eller selvkørende udlægger. Indhøst af foder vil ligeledes foregå i en koncentreret periode.

Der ændres ikke ved de daglige transporter til og fra ejendommen.

Det vurderes, at ejendommen er indrettet på en måde, så gener for omkringboende minimeres.

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

Kommunens vurdering

Ansøger har oplyst, at der ikke vil blive ændret ved det daglige antal transporter efter udvidelsen. Ud fra ansøgers oplysninger om, at udvidelsen af den nye stald og staldforlængelsen sker af hensyn til øget dyrevelfærd, forventer vi ikke at der vil blive ændret i antallet af transporter i forhold til det, som blev vurderet i ejendommens oprindelige miljøgodkendelse af den 21.2.2019.

Der bliver ikke ændret ved udkørselsveje eller lignende og vi vurderer derfor, at der ikke er behov for at stille vilkår til transporter. Dog vil de eksisterende vilkår i miljøgodkendelsen fortsat gælde.

I forbindelse med etableringen af den nye stald, vurderer vi, at der vil være en tilgang af materiale i anlægsprocessen, og at dette vil være af underordnet betydning for antallet af transporter på ejendommen som helhed.

4.5 Støj, støv, lys, affald, kemikalier og skadedyr

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at ansøgers oplysninger ikke vil medføre øgede gener i form af støj, støv og lys. Forbruget af energi, herunder lys og produktionen af affald vil blive øget i begrænsede mængder og vi vurderer, at der ikke er behov for at stille skærpede vilkår hertil.

I ejendommens miljøgodkendelse er der i forvejen vilkår om støj, støv, lys, affald og skadedyr, samt opbevaring af kemikalier. Da der ikke er egentlige ændringer og ejendommens miljøgodkendelse af den 21.2.2019 fortsat er gældende, vurderer vi, at de eksisterende vilkår er tilstrækkelige. Det betyder blandt andet, at den nye stald skal indrettes med energibesparende belysning.

Fluebekæmpelse og renholdelse af ejendommen for at hindre tilhold af rotter er der stillet vilkår om i den eksisterende miljøgodkendelse af den 21.2.2019.

5. Driftsforstyrrelser og uheld

Ansøger oplyser

Beskrivelse af risici

- Uheld med gylleudslip
- Der vil kunne forekomme fejl i foderblandingerne.

Beskrivelse af mulige uheld

- Lækage på pumperør
- Spild ved overpumpning fra tank til gyllevogn
- Gyllevogn vælter

Beskrivelse af risikominimering

- Pumpning af gylle vil altid være under opsyn.
- Gyllebeholdere tømmes ca. 1 gang årligt og tjekkes for revner mv.
- Teltoverdækning tjekkes regelmæssigt for revner og brud.
- Der udføres 10 års gyllebeholderkontrol.
- Der udarbejdes mindst 1 gang årligt foderplan, for optimering af effektivitet og miljø.
- Olietank er godkendte og kontrolleres jævnligt.
- Ved uheld med gylle eller olie-/kemikalier kontaktes den lokale miljøvagt og der vælges de bedste oprydning-/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.

Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld

- Ved et gylleudslip kan der ske forurening til vandmiljøet.
- Fejl i foderblandinger vil kunne give overdoseringer af næringsstoffer til gene for både dyr og miljø.
- Uheld med olie og kemikalier vil kunne forurene miljøet.

Vurdering

Ansøger har beskrevet mulige driftsforstyrrelser og uheld. I denne ansøgning om tillæg vil kostalden blive forlænget og der vil blive etableret en ny stald, samt lovliggjort kalvehytter i halmladen/maskinhuset. Vi vurderer, at de eksisterende vilkår om driftsforstyrrelser og uheld på ejendommen også vil gælde for de nye anlæg. Det vil blandt andet betyde, at der skal være synlig beredskabsplan i den nye stald, brandslukkere og beredskabsplanen skal holdes ajour.

Driftsforstyrrelser, der forårsager forurening af omgivelserne vurderes at være begrænset gennem virksomhedens interne procedurer herunder beredskabsplanen. 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.

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. Desuden er der et generelt krav om, at der skal være etableret en beholderbarriere og 5 års beholderkontrol for ejendommens største gyllebeholder.

I ejendommens miljøgodkendelse af den 21.2.2019 er der stillet vilkår herom, som også vil omfatte dette tillæg. Vi stiller derfor ikke yderligere vilkår, men vi vurderer for eksempel at det vil være nødvendigt at ajourføre beredskabsplanen i forbindelse med at staldene bliver etableret og udvidet.

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

6. Egenkontrol

Kommunens vurdering

Bedriften skal til enhver tid over for Næstved Kommune kunne fremlægge dokumentation og optegnelser, der dokumenterer, at tillæggets forudsætninger og godkendelsens vilkår overholdes. Der er vilkår til egenkontrol i ejendommens miljøgodkendelse af den 21.2.2019. De vil også gælde for dette tillæg. Der er i dette tillæg ansøgt om etablering af teltdug, hvor vi i afsnit 3.1 har stillet vilkår om logbog for reparation og inspektion af eventuelle skader for teltdugen. Desuden vil der være generelle regler om registrering af oplag af markstakke og logbog over flydelag.

7. Alternative løsninger og 0-alternativ

Ansøger oplyser

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. Det er nødvendigt for bedriftens økonomi og drift at etablere en ny stald for at kunne forbedre dyrevelfærden, og dette kan ikke foregå under den nuværende miljøgodkendelse.

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 den nye stald og udvidelsen af den eksisterende giver de mindste miljøpåvirkninger på naboer og den omkringliggende natur. Etableringen af gyllebeholderen vurderer vi ikke på ny i denne ansøgning, da den i forvejen er vurderet og kan etableres i henhold til den eksisterende miljøgodkendelse.

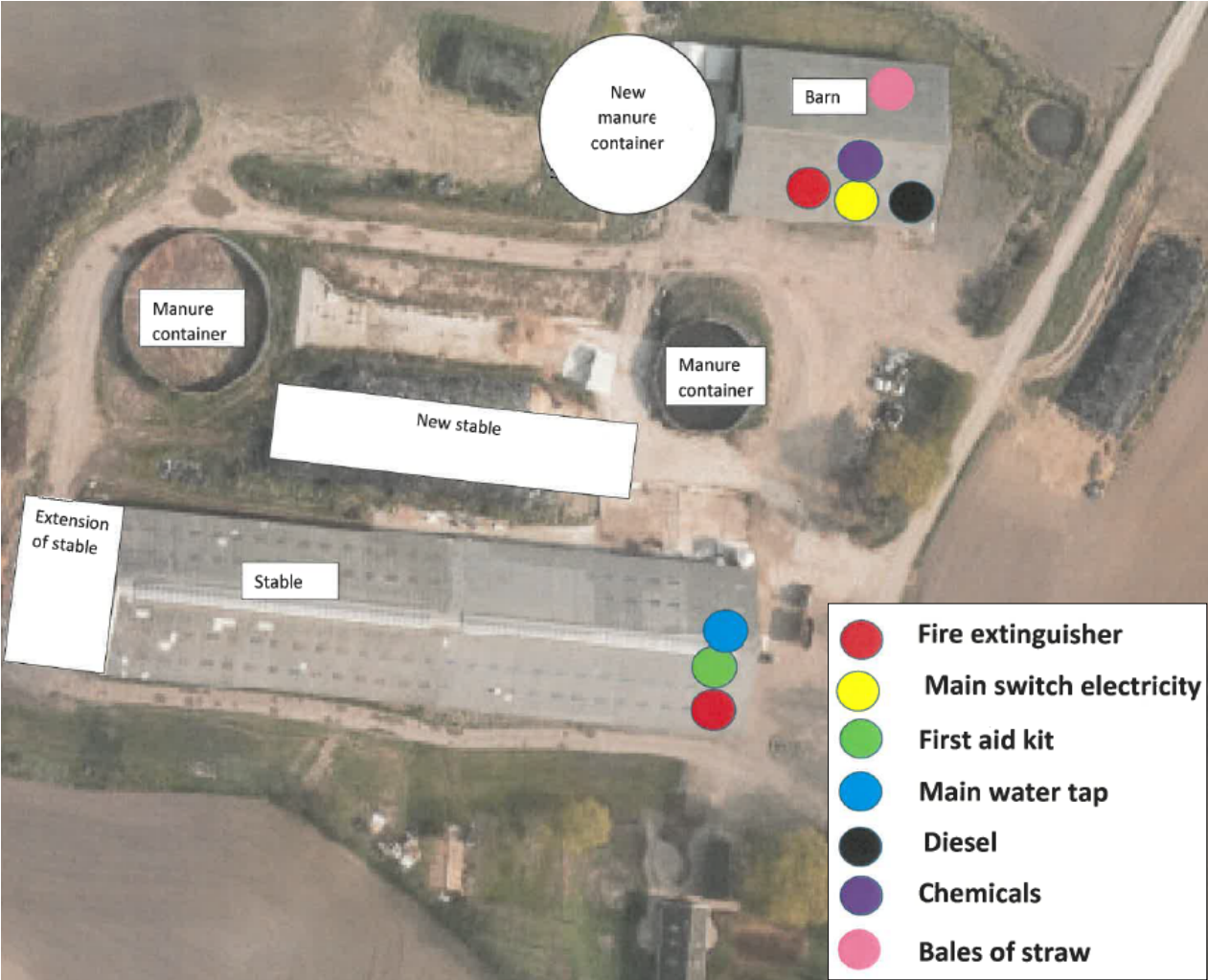
Det er desuden kommunens vurdering af de socioøkonomiske konsekvenser, at 0-alternativet, dvs. ingen udvidelse af husdyrproduktion, samfundsmæssigt vil kunne betyde færre

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 ændres og blive drevet uden at være til væsentlig gene for miljøet. Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie.

9. Bilag 2 – Situationsplan



10. Bilag 3 – Plantegning af ny stald

