

**Godkendelse efter §16a
af Fuglsøgård**

**Fuglsøgårdvej 2
8581 Nimtofte**

Godkendelse af husdyrbrug i henhold til Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr 520 af 01/05/2019

Ejer- og driftsforhold:

Husdyrbrugets navn:	Fuglsøgård
Art:	Malkekvæg
CVR nr.:	36214252
Matr. nr.:	15a - Løvenholm Hgd., Gjesing m.fl.
Ejer af husdyrbruget:	FUGLSØGÅRDVEJ 2 ApS
E-mail:	Dolby.hvid@nrndn.dk
Driftsansvarlig:	Erik Johan Dolby, Fuglsøgårdvej 2, 8481 Nimtofte
Godkendelsesparagraf:	16a stk. 2
Tilsynsmyndighed:	Norrdjurs Kommune

Tidsfrister og perioder:

Miljøgodkendelsen offentliggøres uge 17, 2020.

Klagefristen udløber den 22. maj 2020.

Søgsmålsfristen udløber den 23. september 2020.

Ansøgningen er modtaget den 3. december 2019.

Foroffentlighedsfase fra den 17. december 2019 til den 7. januar 2020.

Høring fra den 3. marts 2020 til den 1. april 2020.

Dato: 23. april 2020

J.nr.: 19/23277

Skema nr.: 214792

Reference: Jakob Sølvhøj Roelsgaard

Telefon: 89 59 40 16

E-mail: jasr@norrdjurs.dk

Kvalitetssikring: Annette Jessen

INDHOLDSFORTEGNELSE

Læsevejledning

1. Resume	6
2. Godkendelse	7
2.1. Godkendelsespligt	7
Tidligere godkendelser	8
2.2. Ansøgning og tilsyn	8
3. Vilkår	9
3.1. Vilkår til ibrugtagelse af godkendelsen	9
3.2. Vilkår til stalde og produktioner	9
3.2.1. Stalde.....	9
3.2.2. Produktioner	9
3.3. Husdyrgødning	11
3.4. Management	12
3.5. Forurening	12
3.5.1. Restvand.....	12
3.5.2. Affald	12
3.5.3. Kemikalier.....	12
3.6. Nabopåvirkning	13
3.6.1. Lugt	13
3.6.2. Støj	13
3.6.3. Lys.....	14
3.6.4. Fluere og skadedyr	14
3.6.5. Støv	14
3.6.6. Transport	14
3.7. Ophør	14
3.8. Øvrige	15
4. Miljøkonsekvensrapport	16
5. Miljøvurdering	17
5.1. Ibrugtagelse af godkendelsen	17
5.2. Stalde og produktioner	17
5.2.1. Lokalisering	17
5.2.2. Produktioner	17
5.2.3. Afstande	18
5.3. Husdyrgødning	18
5.4. Bedste tilgængelige teknik/rener teknologi/optimering	18
5.4.1. BAT ammoniak.....	18
5.5. Management	19
5.6. Forurening	20
5.7. Nabopåvirkning	20
5.7.1. Lugt	20

5.7.2. Øvrige nabogener	20
5.8. Naturområder	21
5.9. Bilag IV-arter	21
5.10. Ophør	21
6. Offentlighed, høring og klage	23
6.1.1. Offentlighed og høringer	23
7. Liste over sagens bilag	24

LÆSEVEJLEDNING

I miljøgodkendelsen er rammerne for den godkendte produktion beskrevet.

Første kapitel er et resumé, som beskriver det ansøgte projekt.

Andet kapitel indeholder selve godkendelsen og beskriver de generelle forhold omkring den.

I tredje kapitel er der stillet vilkår for at sikre, at udvidelsen og produktionen kan foregå uden at miljøet og omgivelserne påvirkes væsentligt.

Fjerde kapitel er en miljøkonsekvensrapport, som er indsendt af ansøgers konsulent. Rapporten indeholder de oplysninger og vurderinger, som ansøger og dennes konsulent har afgivet i forbindelse med ansøgningen.

I femte kapitel findes Norddjurs Kommunes sammenfattende miljøvurdering af det ansøgte projekt, herunder hvordan krav til anvendelse af bedst tilgængelig teknologi (BAT) er opfyldt. Kapitlet indeholder også en vurdering af den indsendte miljøkonsekvensrapport i forhold til miljøpåvirkning og en vurdering af, hvordan de stillede vilkår sikrer, at produktionen kan foregå uden væsentlig påvirkning af miljøet og omgivelserne.

Sjette kapitel indeholder oplysninger om offentlighed, høringer og klagemulighed. Klagevejledning findes på bilag 4.

Liste over bilag findes i kapitel 7.

1. RESUME

Denne miljøgodkendelse gælder for husdyrbruget Fuglsøgård beliggende Fuglsøgårdvej 2, 8581 Nimtofte, i et område karakteriseret ved nærhed til skove nedbrudte højmoser og megen anden natur.

Ved miljøgodkendelsen er der givet godkendelse til en ændring af godkendelsestypen fra en godkendelse af en produktionsstørrelse i antal dyr, til en godkendelse af et produktionsareal. Denne ændring medfører ingen ændringer i de beregnede lugtgener og naturpåvirkninger. Besætningen vil for fremtiden bestå af de samme dyretyper, dog vil der med den nye godkendelse være større flexibilitet i forhold til fordeling af de forskellige dyr i de forskellige stalde.

For at opnå miljøgodkendelse har Norddjurs Kommune stillet en række vilkår til anlægget og driften.

For at kommunen har kunne vurdere, hvilke vilkår der har været nødvendige, har ansøgers konsulent udarbejdet en miljøkonsekvensrapport. Sammen med det elektroniske ansøgningskema på husdyrgodkendelse.dk er miljøkonsekvensrapporten brugt af kommunen til fastsættelse af vilkårene.

2. GODKENDELSE

Norrdjurs Kommune godkender hermed husdyrbruget Fuglsøgård.

Godkendelsen omfatter husdyrbruget med tilknyttede aktiviteter på ejendommen Fuglsøgårdvej, 8581, Nimtofte. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktion vedrørende CHR nr. 68492.

Godkendelsen omfatter de miljømæssige forhold, der er beskrevet i:

- Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 520 af 01/05/2019
- Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr 1261 af 29/11/2019
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 760 af 30/07/2019

Ejeren er selv ansvarlig for at indhente øvrige fornødne godkendelser eller tilladelser, herunder byggetilladelse og afledningstilladelse til regnvand og sanitært spildevand.

Der gøres opmærksom på, at husdyrbruget til enhver tid skal overholde gældende regler i love og bekendtgørelser - også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse. F.eks. skal den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse overholdes.

Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 6 år fra godkendelsens dato, det vil sige, at hele projektet skal være færdigt denne dato. Hvis en del af afgørelsen ikke er udnyttet, bortfalder afgørelsen for denne del.

Hvis udnyttelsen af miljøgodkendelsen ophører helt eller delvis i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år. Et produktionsanlæg anses som værende udnyttet, når mindst 25 pct. af produktionsarealet har været driftsmæssigt udnyttet. Ved driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende areal produceres mindst 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 39 og 40.

2.1. GODKENDELSESPLIGT

I det konkrete projekt er der ansøgt om ændring af godkendelsestypen, så dyreholdet vil fortsat være i de eksisterende stalde og bestå af de samme dyretyper. Ændringen af godkendelsestypen af dyreholdet medfører denne nye godkendelse. Projektet skal godkendes efter § 16a i husdyrbrugsloven.

Husdyrbrug må ikke etableres, udvides eller ændres, før kommunen har haft lejlighed til at vurdere om ændringen kræver en tilladelse eller godkendelse.

Efterfølgende ændringer i produktionen, som er mere omfattende end det der tillades i godkendelsen, skal ligeledes godkendes, før de gennemføres. Sådanne ændringer må derfor først gennemføres, når kommunen har godkendt ændringen på baggrund af en anmeldelse eller i en ny tilladelse/miljøgodkendelse.

Eventuelt ejerskifte skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, at det har fundet sted.

TIDLIGERE GODKENDELSER

Husdyrbruget har en miljøgodkendelse efter §12 husdyrbrugsloven. Miljøgodkendelsen fra 2011 med tillæg fra 2015 ophæves, når den nye miljøgodkendelse tages i brug.

2.2. ANSØGNING OG TILSYN

Ansøgningen er indkommet til Norddjurs Kommune den 3. december 2019. Ansøgningen er indsendt via www.husdyrgodkendelse.dk, der er et elektronisk ansøgningssystem, som beregner en lang række miljøpåvirkninger ud fra det produktionsanlæg og de mulige dyretyper der indtastes. Beregningerne ligger sammen ansøgeres kompetente rådgivers miljøkonsekvens rapport til grund for miljøgodkendelsen. Disse beregninger og vurderinger er herefter blevet behandlet af Norddjurs Kommune således, at hvis det ansøgte projekt ville medføre uacceptable påvirkninger, så er der stillet vilkår, så miljøet og omgivelserne tilgodeses.

Efterfølgende vil kommunen løbende føre tilsyn med, at produktionen følger de vilkår, som fremgår af godkendelsen.

3. VILKÅR

I det følgende anføres hvilke vilkår der er gældende for godkendelsen.

Alle vilkårene oplyses uden beskrivelse. Begrundelse og beskrivelse findes i miljøkonsekvensrapporten og i afsnittet om miljøvurdering.

3.1. VILKÅR TIL IBRUGTAGELSE AF GODKENDELSEN

Godkendelsen må udnyttes, når den er offentliggjort, og alle vilkår til godkendelsen skal efterleves, så snart udnyttelse af godkendelsen påbegyndes.

3.2. VILKÅR TIL STALDE OG PRODUKTIONER

3.2.1. STALDE

Produktionen foregår i 8 eksisterende staldafsnit. Der bygges ikke yderligere staldafsnit i forbindelse med godkendelsen. I forhold til 8-års driften er der yderligere et staldafsnit (stald 1) som ikke benyttes i hverken nudrift eller ansøgt drift.

1. Stald 1 må ikke benyttes til husdyrproduktion
2. Mål på byggeri og indretning skal svare til indretningstegning, bilag 3.
3. Stalden skal indrettes med de staldsystemer eller dele af den flexgruppe, der er anført under produktioner pkt. 3.2.2

3.2.2. PRODUKTIONER

Nuværende og godkendte produktionsarealer er anført i tabellerne herunder.

Nuværende produktion

Dyretype og staldsystem for nuværende drift	Staldafsnit nr. jf. ansøgning	Størrelse, total	Produktionsareal	Evt miljøteknologi og effekt	Ammoniakemission
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal bagskyld eller ringkanal)	Stald 2	797	419		486,0 kg
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Stald 2	797	230		193,2 kg
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Stald 3	593	390		327,6 kg
Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Stald 4	1333	748		665,7 kg

Heste. Dybstrøelse	Stald 5	205	69		39,3 kg
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Stald 6	819	480		403,2 kg
Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Stald 7	354	260		231,4 kg
Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Stald 8	7911	4925		4383,2 kg
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Stald 8	7911	575		231,4 kg
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Stald 9	89	72		60,5

Godkendt produktion

Dyretype/Flexgruppe og staldsystem for nuvæ- rende drift	Staldafsnit nr. jf. ansøg- ning	Størrelse, total	Produkti- onsareal	Evt miljøteknø- logi og effekt	Ammoniak- emission
Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Stald 2	797	419		486,0 kg
Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	Stald 2	797	230		193,2 kg
Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	Stald 3	593	390		327,6 kg
Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Stald 4	1333	748		665,7 kg
Heste. Dybstrøelse	Stald 5	205	69		39,3 kg
Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	Stald 6	819	480		403,2 kg
Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Stald 7	354	260		231,4 kg
Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Stald 8	7911	4925		4383,2 kg

Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	Stald 8	7911	575		231,4 kg
Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	Stald 9	89	72		60,5

4. Der må på intet tidspunkt opholde sig flere dyr i anlægget end der er tilladt i henhold til dyreværnsloven
5. Der må kun opstaldes dyr på de godkendte produktionsarealer

3.3. HUSDYRGØDNING

Husdyrgødningen fra produktionen består af gylle og dybstøelse husdyrgødningen opbevares i følgende anlæg.

Ansøgt Drift

Anlæg	Gødnings-type	Overflade-areal	Miljøteknologi	Effekt miljøteknologi	Ammoniakemission
Gyllebeholder	Flydende	149 m ²	-	-	59,5 kg
Gyllebeholder I	Flydende	856 m ²	Fast overdækning	50 %	171,1kg
Gyllebeholder II	Flydende	932 m ²	Fast overdækning	50 %	186,3
Gyllebeholder III	Flydende	854 m ²	Fast overdækning	50 %	170,8
Møddingsplads	Fast	463 m ²	-	-	166,7 Kg

6. Mål på byggeri og indretning skal svare til indretningstegning, bilag 3.
7. Gyllebeholder nr. I,II og III skal være forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
8. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
9. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
10. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.
11. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.

12. Gyllen må ikke læsses med fastmonteret pumpe på beholderen eller med traktorpumpe, medmindre der etableres betonplads med opsamling af spild jf. gældende regler.

3.4. MANAGEMENT

Den daglige drift har stor betydning for at reducere eventuelle gener fra et husdyrbrug. Godt landmandskab er derfor afgørende for, at husdyrbruget kan drives uden unødige gener for omgivelserne.

13. Et eksemplar af nærværende godkendelse samt beredskabsplanen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.
14. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder at stier og båse holdes tørre, samt at stalde, ventilations- og fodringsanlæg holdes rene.

3.5. FORURENING

3.5.1. RESTVAND

15. Vand fra vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester eller rester af bekæmpelsesmidler, skal foregå på tæt betonplads med afløb til opsamlingsbeholder.
16. Der skal indhentes særskilt tilladelse, hvis tagvand ønskes afledt til dræn og vandløb.

3.5.2. AFFALD

For at minimere risiko for forurening fra affald og sikre bedst mulig genanvendelse skal affald håndteres efter de gældende retningslinier fra Reno Djurs.

17. Affald skal opbevares på en måde, som ikke medfører forurening af omgivelserne, herunder jord, grundvand, vandløb eller luft.
18. Eventuelt farligt affald (f.eks. spildolie og kemikalieaffald) skal opbevares under tag, på tæt gulv og uden mulighed for afledning til kloak eller dræn. Der skal være en opkant omkring opbevaringspladsen, så spild fra den største beholder, der anvendes, kan tilbageholdes af opkanten.
19. Eventuelt farligt affald skal bortskaffes og anmeldes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Norddjurs Kommune.
20. Affald skal sorteres efter type, opbevares, transporteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Norddjurs Kommune.

3.5.3. KEMIKALIER

21. Opbevaring af diesel i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i typegodkendt tank, som står overdækket på fast og tør bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
22. Medicin og bekæmpelsesmidler på ejendommen skal opbevares uden mulighed for afledning af spild til kloak, dræn eller jord.

23. Oplag af olier og kemikalier skal opbevares således, at der ikke kan ske forurening af omgivelserne, herunder jord, grundvand, overfladevand, luft, kloak- eller regnvandssystem, hvis der skulle opstå spild. Oplaget skal være sikret mod påkørsel, hvor der forekommer fare for dette.
24. Olier og kemikalier skal opbevares på tæt bund, der er resistent overfor de oplag, der opbevares (eksempelvis betongulv) uden afløb til kloak, nedsivning eller overfladevand. Fliser og SF-sten anses ikke som tæt bund.
25. Oplagspladsen skal indrettes således, at indholdet af den største beholder, der opstilles på pladsen, kan tilbageholdes ved uheld - dvs. olie eller kemikalier må ikke kunne løbe i kloaksystemet, ud på jorden eller til overfladevand. Dette kan gøres ved at placere oplag på spildbakke eller indrette oplagspladsen med opkant, således at spild tilbageholdes på oplagspladsen.

3.6. NABOPÅVIRKNING

I det følgende stilles vilkår, der sikrer at naboer ikke påvirkes udover det som tillades i loven.

3.6.1. LUGT

26. Husdyrholdet skal til enhver tid overholde det fastsatte produktionsareal, staldsystemer og tilladte dyretype.

3.6.2. STØJ

Husdyrbrugets bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i skel til nabobeboelse udenfor ejendommens område i det åbne land må i intet punkt overstige:

Dag			
Mandag - fredag	Kl. 07.00 - 18.00	55 dB(A)	Referencetid 8 timer
Lørdag	Kl. 07.00 - 14.00	55 dB(A)	Referencetid 7 timer
Lørdag	Kl. 14.00 - 18.00	45 dB(A)	Referencetid 4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00 - 18.00	45 dB(A)	Referencetid 8 timer
Aften			
Alle dage	Kl. 18.00 - 22.00	45 dB(A)	Referencetid 1 time
Nat			
Alle dage	Kl. 22.00 - 07.00	40 dB(A)	Referencetid ½ time

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger. Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter i 1,5 meters højde over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

Brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne.

27. Driften skal overholde de støjgrænser, der er beskrevet i tabellen ovenfor.

28. Husdyrbruget skal på tilsynsmyndighedens forlangende dokumentere, at vilkårene om støjgrænser i punkt 2.4.2 ikke overskrides, når virksomheden er i fuld, normal drift. Dokumentation skal kun omfatte de støjgrænser, der er relevante ifølge tilsynsmyndighedens vurdering af den konkrete sag. Husdyrbruget afholder selv omkostningerne til målingerne.

29. Dokumentation for måling af støjniveau skal udføres efter en af nedenstående metoder:

- a. - beregninger af støjniveauet efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, der er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993, eller
- b. - måling af støjniveauet, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 eller beskrevet i Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997.

30. Beregning eller måling skal foretages af et laboratorium, der er akkrediteret eller certificeret til "Miljømålinger - ekstern støj".

31. Vurdering af støjgrænsens eventuelle overskridelse foretages ud fra støjvejledningen nr. 5/1984 eller orientering nr. 9/1997.

3.6.3. LYS

32. Udendørs lyskilder ved anlæggene skal påmonteres bevægelsescensor eller automatisk sluk-teknik. Udendørs lyskilder skal endvidere være afskærmet mod opadgående lysstråler.

3.6.4. FLUER OG SKADEDYR

33. Der skal til enhver tid foretages effektiv rottebekæmpelse.

34. Der skal foretages fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Århus universitet, institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinier.

3.6.5. STØV

Der er ikke stillet vilkår i forhold til støv.

3.6.6. TRANSPORT

35. Transport af gylle på offentlig vej og privat fællesvej må ikke give anledning til spild. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.

3.7. OPHØR

Hvis produktionen ophører, skal det sikres, at der ikke sker en efterfølgende forurening af jord og omgivelser.

36. Alle staldanlæg og anlæg til opbevaring af husdyrgødning skal tømmes og rengøres straks efter husdyrbrugets ophør.

3.8. ØVRIGE

- 37. Alle tiltag beskrevet i miljøkonsekvensrapporten skal overholdes.
- 38. Norddjurs Kommune skal straks underrettes, hvis der sker uheld, som medfører eller kan medføre en forurening af jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

4. MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Denne del er skrevet af ansøgers konsulent.

Miljøkonsekvensrapport

Kvægbrug

Fuglsøgårdvej 2, 8581 Nimtofte



Skema nr. 214792

Indsendt d. 3/12-2019

Til Norddjurs kommune

Datablad

Landbrugets navn og beliggenhed	Fuglsøgårdvej 2, 8581 Nimtofte
Matrikel nr. Ejerlav	Matrikel: 15a - Løvenholm Hgd., Gjesing Matrikel: 15d - Løvenholm Hgd., Gjesing Matrikel: 15f - Løvenholm Hgd., Gjesing Matrikel: 15l - Løvenholm Hgd., Gjesing Matrikel: 15n - Løvenholm Hgd., Gjesing Matrikel: 15r - Løvenholm Hgd., Gjesing Matrikel: 9s - Løvenholm Hgd., Gjesing Matrikel: 9t - Løvenholm Hgd., Gjesing Matrikel: 9u - Løvenholm Hgd., Gjesing Matrikel: 2b - Fjerupgårde, Nørager Matrikel: 2e - Fjerupgårde, Nørager Matrikel: 19bz - Tustrup By, Nørager Matrikel: 27a - Tustrup By, Nørager Matrikel: 35a - Tustrup By, Nørager Matrikel: 2m - Kolstrup, Nimtofte
Cvr. nummer	36214252
CHR-nummer	68492
Ejendomsnummer	7070107801
Ejer af ejendommen/ansøger Adresse Tlf. Mobil E-mail	Fuglsøgårdvej 2 Aps Vesterballevej 5 7100 Fredericia 31327977 Info@agrofond.dk
Driftsansvarlig	Erik Johan Dolby
Brugstype	Kvægbrug
Godkendelsesbetegnelse	§ 16 a
Sags nr.	
Dato for godkendelse	
Tilsynsmyndighed	Norddjurs Kommune
Kvalitetssikret af	
Næste revurdering af godkendelsen	

Ansøgers Konsulent:

Navn: Christian Bach Knudsen, LMO
Adresse: Asmildklostervej 11, 8800 Viborg
Tlf.nr. 2087 3134
E-mail: Cbk@lmo.dk

Forord

Denne rapport beskriver de miljømæssige konsekvenser for det ansøgte projekt på Fuglsøgårdvej 2, 8581 Nimtofte.

Rapporten er en miljøkonsekvensrapport, rapporten behandler de potentielle væsentlige miljøpåvirkninger for ændringen af husdyranlægget på Fuglsøgård 2, 8581 Nimtofte.

Rapporten indeholder en beskrivelse og vurdering af den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet, som det ansøgte vurderes at medføre. Rapporten danner grundlaget for Norddjurs Kommunes afgørelse om miljøgodkendelse for ejendommen

Forord	4
1. Indledning	7
2. Ikke-teknisk resume	8
3. Husdyrbruget og det ansøgte	9
3.1 <i>Indretning og drift af anlægget</i>	9
3.2 <i>Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde</i>	12
3.3 <i>Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug</i>	12
3.4 <i>Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed</i>	12
3.4.1 <i>Generelle afstandskrav</i>	14
3.5 <i>Ammoniakemission</i>	14
3.5.1 <i>Naturpunkter</i>	14
3.6 <i>Lugtmission</i>	15
3.6.1 <i>Kumulation til naboer</i>	15
3.7 <i>Øvrige emissioner og gener</i>	16
3.7.1 <i>Støj</i>	16
3.7.2 <i>Støv</i>	17
3.7.3 <i>Lys</i>	17
3.7.4 <i>Skadedyr</i>	17
3.7.5 <i>Transporter</i>	18
3.8 <i>Reststoffer, affald og naturressourcer</i>	19
3.8.1 <i>Døde dyr (B8)</i>	19
3.8.2 <i>Affald (B8)</i>	19
3.8.3 <i>Olie- og kemikalier</i>	19
3.8.4 <i>Energiforbrug</i>	20
3.8.5 <i>Vandforbrug</i>	20
3.8.6 <i>Spildevand</i>	21
3.9 <i>BAT-Ammoniakemission</i>	21
3.10 <i>Grænseoverskridende virkninger</i>	22
4. Projektets direkte og indirekte virkninger for miljø, natur og mennesker og hvad der er gjort for at mindske virkningerne.	23
4.1 <i>Beliggenhed og bygningsændringer i forhold til landskab og Bilag IV arter</i>	23
4.2 <i>Begrænsning af ammoniakemission</i>	24
4.3 <i>Afsætning af ammoniak til nærliggende natur</i>	24
4.4 <i>Lugtgener for omboende</i>	26

4.5	<i>Støjgener</i>	26
4.6	<i>Støvgener</i>	26
4.7	<i>Lyspåvirkninger</i>	27
4.8	<i>Skadedyr</i>	27
4.9	<i>Transporter</i>	27
4.10	<i>Energi</i>	27
4.11	<i>Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen</i>	28
4.12	<i>Påvirkning af jordarealer og jordbund</i>	28
4.13	<i>Andet om befolkningen og menneskers sundhed</i>	28
4.14	<i>Alternative løsninger</i>	29
4.15	<i>Oplysninger om konsulenten</i>	29
5.	Konklusion	29

1. Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver og vurderer ændringen af det eksisterende husdyranlæg på Fuglsøgårdvej 2, 8581 Nimtofte.

Der ønskes fremadrettet en større fleksibilitet i forhold til sammensætningen af dyreholdet på ejendommen end der er givet tilladelse til den eksisterende godkendelse på ejendommen. Af denne årsag søges der om en ny tilladelse på ejendommen.

Denne rapport er opdelt i seks kapitler, der ses i indholdsfortegnelsen.

2. Ikke-teknisk resume

Erik Johan Dolby driver det konventionelle kvægbrug på Fuglsøgårdvej 2, 8581 Nimtofte og ønsker at få en godkendelse efter det nye godkendelsessystem som giver større fleksibilitet i henhold til sammensætningen af dyreholdet.

Malkekvægbesætningen består af stor race.

Seneste tillægsgodkendelse på ejendommen er fra 24 april 2015 hvor det tilladte dyrehold udvides til 563 årskøer med opdræt.

Staldene er i drift i dag og er derfor uændrede i denne ansøgning.

Det søges om tilladelse til en kvægproduktion på i alt 8168 m², hvilket er enslydende med den nuværende tilladelse.

Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Lugt

Der er ingen stigning i lugtemissionen fra husdyrbruget, lugtemissionen overskrider dog ikke kravene til omkringboende, landsbyer eller byer.

Landskab

Landskabsoplevelsen vil ikke blive påvirket da der ikke bygges nyt i forbindelse med ansøgningen.

Påvirkning af natur

Det er gennemført ammoniakdepositionsregninger til den omkringliggende natur. Beregningerne viser at kravene til ammoniakdepositionen i forhold til den nuværende drift er overholdt til naturområderne.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Begrebet "Bedste tilgængelige teknik" er indarbejdet i husdyrloven i form af et krav til ammoniakfordampningen fra anlægget. Overholdelse af kravet til ammoniakfordampningen er således et udtryk for at husdyrbruget anvender de teknikker og teknologier som vurderes at være realistiske i forhold til produktionens størrelse. Husdyrbruget overholder kravene hertil.

Hvad ansøger vil gøre for at imødegå disse påvirkninger.

Ansøger vil forsætte den eksisterende rengøringspraksis således at lugtemissionen ikke øges væsentlig i forbindelse med udvidelsen.

Ansøger vil opretholde de eksisterende læbælter.

Ammoniakfordampningen fra anlægget er vurderet i forhold til de omkringliggende naturområder og i forhold til BAT. Det kan konkluderes at husdyrbruget holder sig indenfor grænserne af den eksisterende lovgivning.

3. Husdyrbruget og det ansøgte

Eksisterende bygninger med besætning, anlæg til opbevaring af foder og husdyrgødning er vurderet i forhold til bla.:

- Ammoniakfordampning, Lugt, Lys, Støj, Støv fra stalde og opbevaringsanlæg
- Forbrug af vand, energi og handelsgødning
- Anvendelse af BAT, beskrivelse af
- Landskabelige og kulturhistoriske forhold
- Beskyttet natur
- Landskabelig og kulturhistoriske forhold

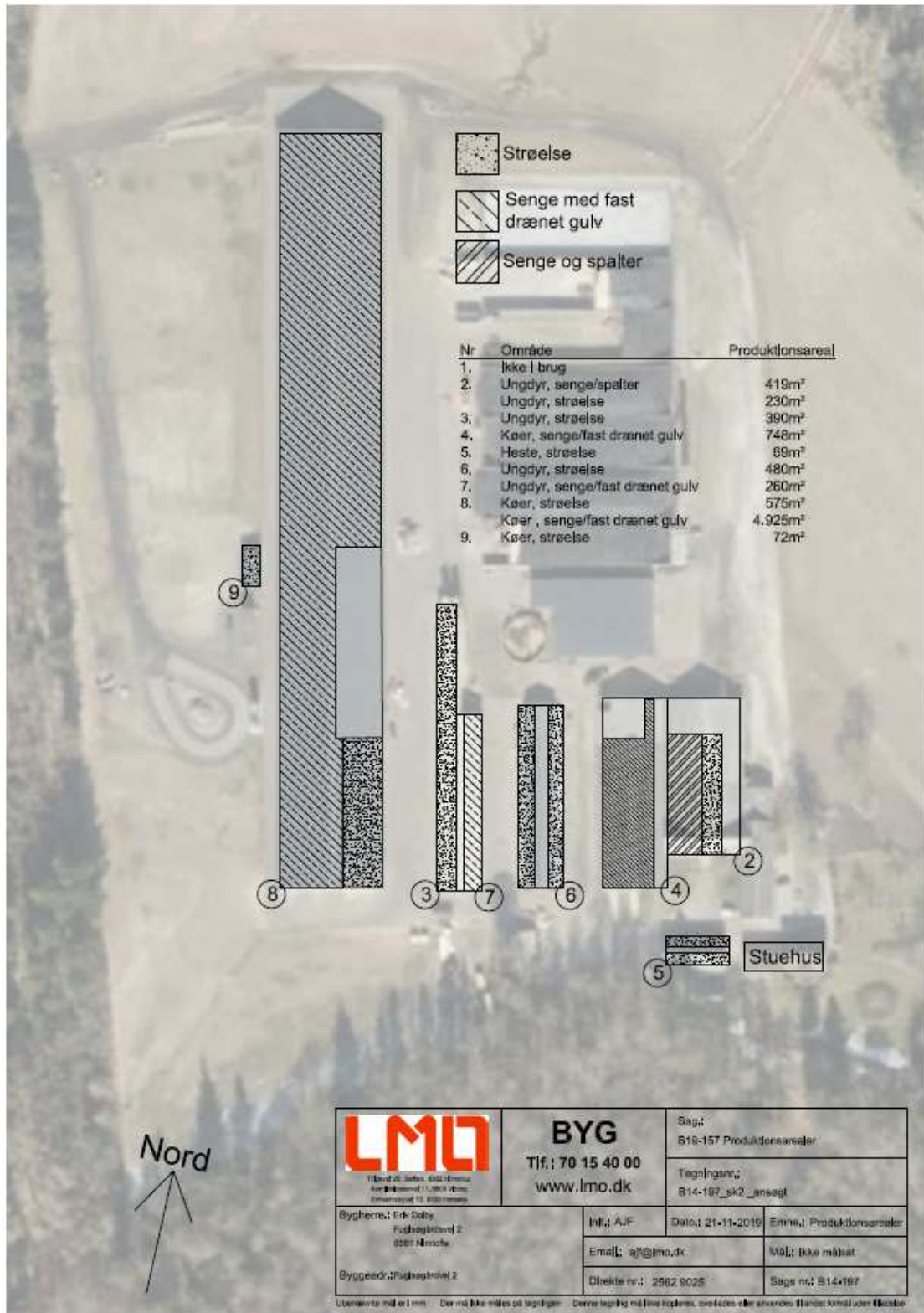
Gården ligger med en god afstand til omkringliggende. Lugtberegningen viser, at der ikke forventes nabogener fra den udvidede produktion.

Anlægget overholder kravet til BAT som er beregnet til et samlet krav på 8.556kg N/år., der er beregnet en årlig fordampning på 8.028 kg N/år hvormed kravet er efterlevet.

Der findes flere § 3-beskyttede naturområder der findes indenfor 1 km. fra anlægget, som dog ikke påvirkes væsentlig af den nuværende drift af husdyranlægget. Det nærmeste kategori 2 overdrev er beliggende omtrent 1300 m fra husdyranlægget. Ligeledes er nærmeste kategori 1 område placeret over 2200m fra husdyranlægget. Udenfor 1000 m fra anlægget vurderes merbelastningen med kvælstof at være af en størrelsesorden, hvor den hverken i sig selv eller i kumulation med andre påvirkninger kan medføre en væsentlig påvirkning af kvælstoffølsomme naturtyper.

3.1 Indretning og drift af anlægget

Der søges en godkendelse efter § 16a i LBK 520 af 01/05/2019 af det eksisterende staldanlæg for at opnå en højere grad af fleksibilitet for udnyttelse af staldanlægget og tilladelse til opførsel af en ny stald til udvidelse af det eksisterende dyrehold. Ejendommen er ikke teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med andre ejendomme.



Figur 1 Oversigtskort med produktionsarealer oplysningerne fremgår af husdyrgodkendelse.dk og navngivningen i nedenstående referer til ovenstående Figur 1.

Besætning			
Staldtype	8-års drift	Nuværende bedrift	Ansøgte bedrift
1-stald Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	199 m2		
2-stald Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	230 m2	230 m2	
Malkekøer, kvier og stude- Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	419 m2	419 m2	
Alle kvæg, Dybstrøelse			230 m2
Alle kvæg, sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)			419 m2
3-stald Alle Kvæg, Dybstrøelse			390 m2
Kalve, (under 6 mdr.) – Dybstrøelse	390 m2	390 m2	
4-stald Alle kvæg, Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb			748m2
Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	748 m2	748 m2	
5-Stald Heste, Dybstrøelse	69 m2	69 m2	69 m2
6-Stald Alle kvæg, Dybstrøelse			480m2
Kalve, (under 6 mdr.) – Dybstrøelse	480 m2	480 m2	
7-Stald Alle kvæg, Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb			260 m2
Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb		260 m2	
8-Stald Alle kvæg, Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb			4925 m2
Alle kvæg, Dybstrøelse			575 m2

Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb		4925 m ²	
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse		575 m ²	
9-stald Alle kvæg, Dybstrøelse			72 m ²
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse		72 m ²	

Tabel 1. Dyretype, staldsystem, produktionsareal.

Som det ses af ovenstående søges der om tilladelse til det eksisterende produktionsareal på ejendommen.

Med denne godkendelse efter lovens § 16a godkendes hele ejendommens produktionsareal i flexgruppen således at der er valgfrihed imellem dyrekategorierne.

Ansøgningens nudrift tager udgangspunkt i tillægsgodkendelsen fra april 2015.

3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der er tale om en ansøgning hvor der søges om tilladelse i henhold til stipladsmodellen for opnå en større grad af fleksibilitet i henhold til sammensætningen af dyreholdet.

3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ejendommen er ikke produktionsmæssigt forbundet med andre ejendomme.

3.4 Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed

Husdyrbruget er placeret i landzone. Nærmeste enkeltbolig, der ikke er noteret som landbrug, er i en afstand på ca. 945 meter nordvest for husdyranlægget. Nærmeste område, som er udlagt til boligområde (samlet bebyggelse) er der er beliggende ca. 3540 meter vest for husdyranlægget. Den vægtede gennemsnitsafstand til nærmeste byzone er angivet til 3776 m.

Der er følgende afstande til nærmeste områder med registreret natur:

- Kategori 1 natur: De nærmeste internationale naturbeskyttelsesområder er habitatområde Nr. 43, Eldrup Skov og Søer og moser i Løvenholm Skov.
- Kategori 2 natur: Nærmeste kat. 2 natur er en hede over 10 ha 1300 meter øst for anlægget.
- Kategori 3 natur: Den nærmeste §3 udpegningsområde er beliggende omtrent 400m øst for anlægget.

- Kategori 3 natur: Den nærmeste potentiel ammoniakfølsomme skov er beliggende omtrent 190 m syd for anlægget.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Ejendommen har tre gyllebeholdere på samlet 11.100 m³, derudover er der 6.700 m³ på tre andre ejendomme til opbevaring af husdyrgødning. Den samlede opbevaringskapacitet for ejendommen er således 17.800 m³

Gyllebeholder 1: 3.700 m³

Gyllebeholder 2: 3.700 m³

Gyllebeholder 3: 3.700 m³

Samlet kapacitet: 17.800 m³

Der produceres ca. 22.692 m³ gylle årligt.

Der er således over 9 mdr. opbevaringskapacitet for ejendommen.

Restvandet fra ensilagepladserne ledt til opsamlingsbeholder og udsprinklet på voksende afgrøder. Ensilagesaft bliver ledt til gyllebeholder og udbragt som husdyrgødningen.

3.4.1 Generelle afstandskrav

Eftersom der ikke skal bygges nyt eller ændres i de eksisterende stalde er der ikke redegjort for afstandskravene i henhold til § 8 i Husdyrbrugloven.

Område	Afstandskrav	Afstand målt
Eksisterende eller kommuneplanlagt byzone eller sommerhusområde	50 meter	3600 m
Område i landzone der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.	50 meter	3600 m
Nabobeboelse	50 meter	586 m
Kategori 1 og 2 natur	10 meter	Over 1000 m

Husdyrbrugets anlægs placering i forhold til fredninger, strand- klit-, sø- åbesskyttelseslinjer er ikke undersøgt eftersom der ikke skal bygges nyt.

3.5 Ammoniakemission

3.5.1 Naturpunkter

Kategori 1-natur

De nærmeste internationale naturbeskyttelsesområder er habitatområde Nr. 43, Eldrup Skov og søer og moser i Løvenholm Skov. Totalbelastningen er beregnet til 0,0 kg N/ha. Kravet til denne kategori er maksimalt 0,7 kg N/ha i totalbelastning, og derfor vurderes det, at uanset naturtype vil der ikke være en nævneværdig påvirkning på området.

Kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2 natur er en hede, der er beskyttet af naturbeskyttelseslovens §3, og som er større end 10 ha. Totalbelastningen af dette område er beregnet 0,2 kg N/ha. Kravet til denne kategori er maksimalt 1,0 kg N/ha i totalbelastning.

Kategori 3-natur

Der er en mose som er kategoriseret som kategori 3 natur øst for husdyranlægget. Merbelastningen af dette område er beregnet til 0,9 kg N/ha, hvilket dog er regnet i forhold til 8-års driften. Kravet til denne kategori er maksimalt 1,0 kg N/ha i merbelastning

Nærmeste potentiel ammoniakfølsom skov ligger mod vest og har en merbelastning på 2,1 kg N/ha i forhold til 8 års driften. Merbelastningen i henhold til nudriften er dog beliggende på 0,0 kg N/ha. Eftersom der ikke søges om en udvidelse af staldanlægget betragtes denne merbelastning ikke som en overskridelse af tålegrænsen. Eftersom dette forhold allerede er afklaret i tillægsgodkendelsen fra 2015.

3.6 Lugtmission

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Georgsmindevej 18A	0	NY	226,1	226,1	1103,9	Ja
Munkhusevej 23	0	NY	654,5	654,5	3773,2	Ja
Nørager By, Nørager	0	NY	880,2	880,2	3776,5	Ja

Figur 2. Samlet resultat af lugtberegningen.

Den væsentligste lugt stammer fra sengestaldene, hvor produktionsarealet er enten spaltegulv eller fast drænet gulv. Nærmeste naboejendom er beliggende ca. 1104 meter fra husdyranlægget. Der er ingen samlet bebyggelse eller byzone indenfor en afstand af 500 m.

Geneafstanden er beregnet til 226 m for nabo, 655 m for samlet bebyggelse og 880 m for byzone. Den vægtede gennemsnitsafstand er til nabo er 1104 m, samlet bebyggelse 3774 m og byzone 3777 m.

I husdyrgodkendelse.dk er der udarbejdet lugtberegninger. Beregningerne viser at alle krav er overholdt.

3.6.1 Kumulation til naboer

Der er ikke andre husdyrbrug der bidrager til lugt og der skal derfor ikke regnes med kumulation.

3.7 Øvrige emissioner og gener

3.7.1 Støj

Der kan forekomme støj fra følgende kilder:

Støjkilde	Placering	Tidsinterval	Tiltag mod støjkilder
Ventilationsanlæg	<i>Naturlig ventilation</i>	Ingen støj	Der forekommer ikke støj fra ventilationsanlæg, da der er naturlig ventilation i alle staldafsnit
Kompressor til malkebotter	<i>Malkerum</i>	Der malkes hele døgnet med	Placeret indendørs
Højtryksrensere	<i>Brug af højtryksrensere til vask af stalde sker inde døre</i>	Højtryksrensere anvendes ca. 25 timer om året i forbindelse med rengøring af stalde og maskiner	Højtryksrenseren vedligeholdes
Mælkekøling	<i>Tankrum</i>	Ingen generende støj	Placeret indenfor
Foderhåndtering	<i>Ved Plansiloer</i>	Foderet blandes om morgenen.	Pga. afstanden til naboerne betragtes det ikke som en væsentlig støjkilde på ejendommen.
Aflæsning af foder	<i>I foderlade</i>		Tomgangskørsel undgås
Kørsel med ensilage	<i>Ved plansilo</i>	Der vil være periodisk støj ved kørsel med ensilage	Maskinerne vedligeholdes, tomgangskørsel undgås
Ensilering	<i>Ved plansilo</i>	Der vil være periodisk støj ved ensilering. I høst og ensilering af foderafgrøder vil der kunne forekomme perioder med aktivitet med redskaber og maskiner hele døgnet.	Maskinerne vedligeholdes, tomgangskørsel undgås
Håndtering af gylle		Der vil være periodisk støj ved omrøring og pumpning af gylle	

Håndtering af dybstrøelse		Der vil være periodisk støj ved læsning af dybstrøelse	
Transport til og fra ejendommen (se afsnit vedr. transport)	-	Se afsnit vedr. transport Brugen af traktor er normalt begrænset til at foregå i dagtimerne, dog må der påregnes støj udover dagtimerne i forbindelse med sæsonbetonet arbejde ved eksempelvis ensilering, forårsarbejde, høst og efterårsarbejde i marken	Der undgås så vidt muligt tomgangskørsel Brugen af traktor vil normalt begrænses til at foregå i dagtimerne, dog må der påregnes støj udover dagtimerne i forbindelse med sæsonbestemt arbejde f.eks. ved ensilering, forårsarbejde, høst og efterårsarbejde i marken.

3.7.2 Støv

Der kan forekomme støv ved blanding af foder, særligt når der hentes halm. Støv fra de interne transportere, samt støv fra de forskellige transportere til og fra ejendommen er dog af behersket karakter eftersom det meste er asfalteret.

3.7.3 Lys

Der er opsat arbejdsbelysning på de eksisterende stalde. Arbejdsbelysningen er ikke kraftigere end hvad der normen for et husdyrbrug af denne størrelse. Derudover er ejendommen omkranset af skov således at lyskilderne ikke er generende for omgivelserne.

3.7.4 Skadedyr

Generel bekæmpelse af skadedyr

Bekæmpelse af skadedyr foretages efter anvisninger fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosegrise m.v.), som skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt.

Hvis der konstateres skadedyr vil disse blive bekæmpes effektivt.

Der kan være en risiko for opformering af fluer og andre skadedyr. Det er derfor vigtigt at der opretholdes en god hygiejne, og daglig rengøring er en væsentlig parameter til bekæmpelse af fluer.

Fluegener

Fluebekæmpelse foretages efter anvisninger fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi

Rottebekæmpelse

Rottebekæmpelse foretages efter indberetning og i samarbejde med kommunen.

Desuden følges de forbyggende foranstaltninger, som er fastlagt i Bekendtgørelse om forebyggelse og bekæmpelse af rotter (BEK nr. 1686 af 18/12/2018)

3.7.5 Transporter

Der er etableret en asfalteret tilkørselsvej til gårdanlægget. Vejen sikrer, at trafikken afvikles hensigtsmæssigt med de hensyn, der skal tages til naboer, veterinære forholdsregler osv. Det vurderes at der ved udkørsel fra anlægget er gode oversigtsforhold.

Hver dag bliver der afhentet mælk, fra lastbil.

Kørsel i forbindelse med levering af brændstof og andre varer, vil være på ubetydeligt niveau.

Det tilstræbes at holde kørslen i spidsbelastningsperioderne inden for normal arbejdstid.

Ejendommen ligger i et landområde. Hovedparten af arealerne ligger omkring ejendommen. Det betyder, at gylle- og fodertransporter til og fra disse arealer foregår i landområde uden at berøre tæt beboede områder. Transporten af gylle til aftalearealer længere væk foregår med lastbil, som indgår naturligt i det samlede trafikbillede, uden at der vil være nævneværdige øgede gener for omgivelserne.

Transporttype	Antal transporter pr. år i nudrift	Antal transporter pr. år i ansøgt drift	Tidsinterval	Hypighed	Forskel i antallet af transporter
Lastbiltransporter					
Kraftfoder	24	24			0
Diesel	14	14			0
Afhentning af mælk	182	182	Morgen	Hver dag	0
Ind og udlevering af dyr	60	60			
Døde dyr	24	24			0
Div. transporter	24	24			
Traktor					
Gyllekørsel	450	450			0
Fast gødning	20	20			0
Grovfoder	470	470			0
Halm	45	45			0
I alt	1314	1314			

3.8 Reststoffer, affald og naturressourcer

3.8.1 Døde dyr

Døde dyr opbevares under kadaverkappe hvor de ikke kan ses fra offentlig vej, og med god afstand til naboer. Dyrene placeres på spalter, så de ikke rører jorden. Der er indgået aftale med DAKA om afhentning af døde dyr, som afhentes efter behov. Dette er ca. hver anden uge.

Det vurderes at opbevaring af døde dyr lever op til de gældende krav, og ikke er til gene for naboer

3.8.2 Affald

Fast affald

Generelt bemærkes, at al affald vil blive bortskaffet i henhold til kommunens affaldsregulativ.

Beskrivelse af opbevaringsforhold og bortskaffelse er beskrevet i nedenstående.

	Opbevaring	Bortskaffelse
Forbrændingsegnet affald ISAG kode: 19.00	Container på ejendommen	Affald bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ
Jern ISAG kode: 23.00	I tilknytning til eksisterende bygninger	Afhændes af skrothandler
Andet		

3.8.3 Olie- og kemikalier

Olieaffald, opbevares i maskinhus. Der er fast gulv i maskinhus og ingen afløb. Der er opsugende materiale (kattegrus, savsmuld mv.) i maskinhuset, som anvendes ved spild af olie.

Affald fra veterinære lægemidler: opbevares i aflåst rum/skab.

Medicinrester og tom emballage returneres til dyrlæge eller afhændes til kommunens modtageordning for farligt affald.

Rengøringsmidler opbevares i malkestalden og bortskaffes via leverandøren.

Det forventes at det årlige forbrug af dieselolie er 10.000 l.

3.8.4 Energiforbrug

Ventilation

Alle stalde er naturligt ventilerede, og der er derfor ikke energiforbrug til ventilation.

Malkning

Der udføres eftersyn af malkerobotterne, der sikrer, at anlægget kører energimæssigt forsvarligt. Ansøger har etableret varmegenvinding fra malkekøler til opvarmning af stuehuset.

Transport

Køretøjer vedligeholdes og tomgangskørsel undgås. Ansøger har fokus på at minimere antal transporter. Logistikken mellem foderopbevaring, blandeanlæg og stalde er indrettet, så afstanden giver færrest mulige driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget på ejendommen.

Belysning

Der er energibesparende skumringsbelysning i den nyeste stalde og der anvendes lavenergilystofrør.

Det forventede årlige elforbrug udgør omtrent 502.000 Kwh. Der forventes at elforbruget i den ansøgte situation udgør det samme.

3.8.5 Vandforbrug

Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Eventuelle lækager identificeres og repareres hurtigst muligt. Da hovedparten af vandforbruget er anvendes til drikkevand, er der ikke umiddelbart muligheder for at reducere vandforbruget med særlige foranstaltninger.

Kølevandet fra køling af mælken og vaskevand fra malkeanlægget genanvendes til drikkevand til køerne.

Vandforbruget er estimeret til 26.540 m³ om året og forventes i den ansøgte situation at være omtrent det samme.

3.8.6 Spildevand

Den årlige mængde af vaskevand og drikkevandsspild fra malkekøerne er estimeret til 3.655 m³. Spildevandet ledes til gyllebeholderen. Denne mængde er medregnet i kapacitetsopgørelsen.

Tagvand fra staldbygningerne opsamles og nedsives vha. forsinkelsesbassin.

Sanitært spildevand afledes til godkendt nedsivningsanlæg.

3.9 BAT-Ammoniakemission

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	7273	1283	8556
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	7273	754	8028
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	528
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Figur 3. Samlet BAT-beregning og ammoniakemission.

Det samlede BAT-krav er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 8.556 kg N/år og ammoniakemissionen er på 8.028 kg N/år, dermed er det vejledende emissionsniveau overholdt.

BAT-beregningen er baseret på følgende forudsætning om eksisterende og renoverede staldafsnit.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde ? i				
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)) ^c
Stald 2	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,89	1,16
Stald 2	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Stald 3	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Stald 4	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb ^a	Eksisterende staldafsnit	0,89	0,89
Stald 5	Heste. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,57	0,57
Stald 6	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Stald 7	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb ^a	Eksisterende staldafsnit	0,89	0,89
Stald 8	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Stald 8	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb ^a	Eksisterende staldafsnit	0,89	0,89
Stald 9	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84

Figur 4 Forudsætning for BAT-beregning.

3.10 Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger ikke relevant.

4. Projektets direkte og indirekte virkninger for miljø, natur og mennesker og hvad der er gjort for at mindske virkningerne.

I dette afsnit redegøres for projektets direkte og indirekte virkning for miljø, natur og mennesker. Emissionerne fra anlægget vurderes i forhold til valgte placering af husdyrproduktionen og der redegøres for hvilke foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet.

4.1 Beliggenhed og bygningsændringer i forhold til landskab og Bilag IV arter

På grund af bygningernes afdæmpede farve, den afskærmende beplantning og den relative lange afstand til naboer mod øst vurderer ansøger at den ansøgte udvidelse ikke vil skæmme landskabsoplevelsen, hverken for forbigående eller naboer.

Ifølge kommuneplanen er der ikke udpeget værdifulde kulturmiljøer for husdyranlægget.

Ejendommen er beliggende i et kuperet mellemskala landskab. Landskabet er karakteriseret ved små lunde, levende hegn, gravhøje og spredt bebyggelse. Terrænet stiger jævnt hele vejen rundt om ejendommen.

Det samlede indtryk af landskabet er at der er tale om et landbrugsområde, der fremtræder intakt.

Bilag IV

Ud fra kortmaterialet på naturdata.dk er der registreret forekomster af spidssnudet frø men ikke andre bilag IV arter indenfor 1000 meter fra husdyranlægget.

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have yngle eller rasteområder på eller omkring ejendommen og dens udspretningsarealer. Det vurderes umiddelbart, at der kan være damflagermus, vandflagermus, brunflagermus, langøret flagermus, sydflagermus, troldflagermus, dværgflagermus, odder, stor vandsalamander og markfirben i området

Vurdering

Det vurderes, at det landskabelige udtryk for ejendommen ikke bliver påvirket for ejendommen eftersom der ikke skal ændres i den eksisterende bygningsmasse. Der findes ingen beskyttede fortidsminder eller beskyttede sten- og jorddiger i umiddelbar nærhed af ejendommen.

Ved vurdering af samspillet mellem en eller flere af disse faktorer vurderes det ikke at give nogen øget risiko for påvirkninger.

Yngleområderne for de spidssnudede frøer vurderes ikke at blive påvirket af husdyranlægget eftersom der ikke vil ske en stigning i ammoniakfordampningen fra husdyranlægget.

Der er ikke konkret kendskab til forekomst af andre bilag IV-arter omkring ejendommen og dens arealer. En række af flagermusarterne er optaget på rødlisten 1997 som sårbare. Der er ikke kendskab til at der er andre forekomster af planter og dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor på eller umiddelbart op til husdyrbrugets anlæg og

udbringningsarealer. Derfor vurderes det eksisterende husdyranlæg ikke at have negativ indflydelse på de nævnte arter.

4.2 Begrænsning af ammoniakemission

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

De BAT-krav, der stilles til husdyrbrugene, bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i DK nås og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

Vurdering

Som det ses i afsnit 3.9 er BAT-emissionskravet for Fuglsøgårdvej 2, 8581 Nimtofte beregnet til 8.556 kg N/år. Ammoniakemissionen fra husdyrbruget er beregnet til 8.028 kg N/år, hvormed det kan konstateres at kravet er efterlevet.

Det vurderes således at husdyranlægget på Fuglsøgårdvej 2, 8581 Nimtofte har begrænset ammoniakemissionen til et niveau som er acceptabelt i forhold til hvad miljøstyrelsen har vurderet som realistisk i forhold til husdyrbrugets størrelse.

4.3 Afsætning af ammoniak til nærliggende natur

Nedenstående kortudsnit viser en illustration af husdyrtrykket i området omkring Fuglsøgårdvej 2, 8581 Nimtofte.

Bilaget er udarbejdet på basis af de tilgængelige oplysninger om husdyrgodkendte ejendomme der findes via husdyrgodkendelse.dk.

Det skal i den forbindelse bemærkes, at der er visse usikkerheder vedrørende disse data idet det ikke med sikkerhed er så stort et dyrehold som forventet (hvis godkendelserne ikke er udnyttet). Således kan den løbende strukturtilpasning i landbruget (afvikling/udvikling i husdyrholdet) være usikkert oplyst.



Figur 5 Oversigtskort med øvrige husdyrbrug i nærområdet omkring Fuglsøgårdvej 2, 8581 Nimtofte

Som det ses i afsnit 3.5.1 er ammoniakafsætningen til kategori 1 og 2 naturtyperne indenfor rammerne af hvad der udstukket som det acceptable i husdyrloven med hensyn til ammoniakafsætningen til naturområderne.

Til kategori 1 og 2 naturtyperne skal der vurderes på totaldepositionen til naturområderne. Som det kan ses i ovennævnte afsnit er den højeste belastningen 0,0 kg N/ha/år til kategori 2 overdrevet vest for husdyranlægget, hvormed grænseværdierne i henhold til husdyrloven ikke er overskredet.

Der er en merdeposition på over et 1 kg /ha /år til relevante kategori 3 arealerne. Merdepositionen er dog beregnet i forhold husdyranlægget for 8 år siden. Husdyranlæggets produktionsareal vil ikke blive udvidet i forbindelse med denne ansøgning hvorfor det er vurderet som unødvendigt at inddrage baggrundsbelastningen i vurderingen.

Vurdering

Med baggrund i bl.a. oplysninger fra husdyrgodkendelse.dk vurderes det, at husdyranlægget alene eller sammen med bidrag fra andre kendte ammoniakudviklinger – vil øge den samlede luftbårne kvælstofbelastning i området i uacceptabelt omfang som ville medføre en væsentlig ændring i naturområderne

4.4 Lugtgener for omboende

Som det kan ses i afsnit 3.6 er lugtgenekriterierne overholdt til de tre bebyggelsestyper som er defineret i husdyrloven. Eftersom der er tale om et kvægbrug hvor hovedparten af staldene er med naturlig ventilation er det vanskeligt at implementere en teknologi som vil kunne begrænse lugtemissionen eftersom luften ikke bliver samlet. Ansøger sørger dog for at begrænse lugtemissionen ved at have hyppig rengøring af de områder hvor det er nødvendigt.

Vurdering

Det vurderes at der ikke vil være væsentlige lugtmæssige gener ved driften og ændringen. Det må dog forventes, at beboelser indenfor 698 m fra husdyranlægget kan opleve lugt fra husdyrbruget, men ikke i en grad som vurderes som generende.

4.5 Støjgener

De væsentligste støjkluder er vurderet til at være støj fra landbrugsmaskiner og støj fra malkeanlæg.

Kompressoren står i malkestalden, hvorved støjen bliver begrænset. Der er opmærksomhed på at døre/porte er lukkede ved brug.

For så vidt angår støj fra landbrugsmaskiner, vil der dagligt forekomme kørsel ved fodertilberedning. Herudover vil der forekomme sæsonbetoner kørsel ved gylleudbringning (efterår/forår) og markarbejde.

Da der er langt til nærmeste nabo og støj søges dæmpet ved valg af støjsvag teknologi samt afskærmning, og al unødigt tomgangskørsel søges undgået, vurderes anlægget aktiviteter ikke at give anledning til væsentlige støjgener.

Herudover er der ingen støj om natten fra ventilationsanlæg m.m.

Vurdering

Det daglige støjniveau vurderes som lavt og pga. den relativt lange afstand til nærmeste nabo er lang er vurderes det at ændringen ikke vil medføre væsentlige støjgener.

4.6 Støvgener

De væsentligste støvkluder på ejendommen er håndteringen af foder og halm til strøelse samt som følge transporter til og fra ejendommen.

Vurdering

Ejendommen er placeret i et tyndt befolket område og har en store afstand til nærmeste enkeltbolig hvilket vurderes som medvirkende til at begrænse støvgenerne fra ejendommen. Derudover vurderes til støvgenerne at være af begrænset varighed. På denne baggrund vurderes støvgenerne som ikke væsentlige for projektet.

4.7 Lyspåvirkninger

Der er kommet ikke til at ske væsentlige ændringer i typen af udendørsbelysningen for husdyranlægget i forbindelse med udvidelsen af husdyranlægget. Den eksisterende lyspåvirkning fra husdyranlægget bliver i dag begrænset af den eksisterende beplantning rundt om anlægget. Den nye kostald vil blive lavet med den samme type af udendørs belysning som den eksisterende kostald. Den eksisterende udendørsbelysning består ikke af projektører eller andre lyskilder som kan virke generende for omkringboende.

Vurdering

Den eksisterende lyspåvirkning i dag vurderes ikke som generende for de omkringboende. Der vil blive opsat nye lyskilder på den ansøgte kostalde i forbindelse med udvidelsen af husdyranlægget. Men det vurderes som at disse På denne baggrund vurderes lyspåvirkningerne fra ejendommen som ikke væsentlige for projektet.

4.8 Skadedyr

I forhold til bekæmpelsen af skadedyrene henvises til kapitel 3.7.4.

Vurdering

Det vurderes at ejendommen med de beskrevne tiltag og et generelt højt hygiejneniveau er medvirkende til at nedbringe skadedyrene ikke opformere dem. Af denne årsag vurderes påvirkningerne af skadedyr fra projektet ikke at være væsentlige.

4.9 Transporter

Som det kan ses i oversigtstabellen i afsnit 3.7.5 er antallet af transportere til og fra husdyrbrugsanlægget stort set uændrede i forhold til det nuværende niveau. Der forekommer ikke et væsentligt antal transportere gennem tæt befolkede områder og transport af husdyrgødning vil primært foregå på bedriftens interne markveje.

Vurdering

På denne baggrund er det vurderet at transporterne til og fra husdyrbrugsanlægget ikke er en væsentlig gene for de omkringliggende ejendomme.

4.10 Energi

I afsnit 3.8.4 er energiforbruget beskrevet i henhold til malkning, transport og belysning. Strømforsøget er reduceret i det omfang som det er muligt for husdyrbruget.

Vurdering

Det vurderes at energiforbruget er minimeret, i forhold til det nuværende teknologiske niveau. Det vurderes at der i forbindelse med den løbende renovering af ejendommen sikres en løbende opdatering i henhold til det teknologiske niveau.

4.11 Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen

Vandforbruget for husdyrbrugsanlægget er beskrevet i afsnit 3.8.5.

Vurdering

Der er omtrent 100m til den nærmeste sø. Terrænet ned til vandløbet er skrånende. Det vurderes derfor på denne baggrund at der er risiko for afstrømning hertil.

I forhold til vandforbruget er det vurderet være indenfor normen for et husdyrbrug af den pågældende størrelse.

4.12 Påvirkning af jordarealer og jordbund

Bedriftens dyrkede arealer drives i dag konventionelt og dermed indenfor de dyrkningsmæssige rammer som der er udstukket i gødskningsreglementet. Der findes ingen større beskyttede naturtyper i området i umiddelbar nærhed af bedriften.

Jordklassificeringskortet viser at arealerne tilhørende bedriften overvejende er sandjord fra JB1 og JB4.

Vurdering

Det vurderes at husdyrbrugsanlægget med den ovenstående beskrevne drift ikke medfører en væsentlig påvirkning af jordarealer eller jordbund.

4.13 Andet om befolkningen og menneskers sundhed

I forbindelse med ansøgte projekt udledes der ikke sundhedsskadelige stoffer som f.eks. tungmetaller eller dioxin. Det vurderes derfor at projektet ikke vil medføre nogen påvirkning af menneskers sundhed.

Der vil ikke forekomme luftforurening eller forurening af vand der kan påvirke befolkningen og menneskers sundhed.

I forbindelse med befolkning og menneskers sundhed påvirker anlægget mest med støv, støj, lugt og ammoniakemissionerne.

Reglerne for ammoniak og lugt er overholdt. Ved management og foranstaltninger, forventes det at støj og støv ikke vil give anledning til nabogener. Lugt, støv og støj vil ikke give nogen langsigtede sundhedsmæssige problemer, da naboer er tilstrækkeligt lang væk.

Smittebeskyttelse er både beskyttelse af besætningens egne dyr mod indførsel af smitsomme sygdomme, beskyttelse mod spredning af sygdomme mellem forskellige besætninger og beskyttelse mod spredning af zoonotiske smitstoffer fra besætninger til det omgivende samfund (zoonoser er sygdomme, der kan smitte mellem dyr og mennesker).

Vurdering

Ved overholdelse af de gældende veterinære regler for et kvægbrug forventes påvirkningen for de omkringboende at være minimeret.

4.14 Alternative løsninger

Der er i forbindelse med nærværende ansøgning undersøgt forskellige andre placeringer af den ansøgte ungdyrstald. De er dog alle sammen blevet forkastet eftersom det blev vurderet, at de ville medføre en højere grad af gene for de omkringboende end den valgte placering.

Vurdering

Det vurderes at det valgte projekt er det mest hensigtsmæssige i henhold til en af de valgte placeringer af den nye stald.

4.15 Oplysninger om konsulenten

Cand. Silv. Christian Bach Knudsen

LMO, Asmildklostervej 11, 8800 Viborg.

5. Konklusion

Baggrund af ovenstående miljøkonsekvensrapport er det konklusionen at husdyrbruget med den ansøgte ændring ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet. Derudover kan det konstateres at husdyrbruget anvender den bedst tilgængelige teknik, at forebygge og begrænse eventuel forurening.

5. MILJØVURDERING

Dette afsnit indeholder Norddjurs Kommunes sammenfattende miljøvurdering af det ansøgte projekt, herunder hvordan krav til anvendelse af bedst tilgængelig teknologi (BAT) er opfyldt, samt en vurdering af hvordan vilkårene sikrer, at produktionen kan foregå uden at miljøet og omgivelserne påvirkes væsentligt.

Formålet med den sammenfattende miljøvurdering er at sikre, at alle relevante miljøforhold er beskrevet fyldestgørende i miljøkonsekvensrapporten og at de stillede vilkår sikrer, at den ansøgte produktion kan ske uden væsentlige virkninger på miljøet.

5.1. IBRUGTAGELSE AF GODKENDELSEN

Vilkårene til ibrugtagning sikrer, at det beregnede BAT-krav til emission også overholdes, hvis godkendelsen kun udnyttes delvist.

5.2. STALDE OG PRODUKTIONER

5.2.1. LOKALISERING

Fuglsøgaard ligger i en stor lysning i skoven syd for Fuglsø Mose. Staldbygninger og plansiloer ligger i tilknytning ligger samlet nordvest for stuehuset. Opbevaringsanlæggene ligger ved Fuglsøgårdvej uden direkte tilknytning til de øvrige driftsbygninger.

Området ligger samtidig inden for det bevaringsværdige landskab "Løvenholmskoven". Lige nord for bygningerne ligger det bevaringsværdige landskab "Stenvad Hede og Fuglsø Mose". For det sidste område er der følgende beskrivelse:

Det kuperede og urolige landskab med mange moseområder, småskove og beskedne husmandsbrug er karaktergivende for området. Der er flere tilløb til Hevring Å fra området ved Dyndmose og Tustrup Hede. I Fuglsø Mose er der endvidere flere større kunstigt skabte vandområder og søer som følge af tørvegravningen i området. Karakterområdets østlige del er præget af mange vand- og mosehuller. Landskabet omfatter de magre jorde på Norddjursland, og er et godt eksempel på, hvordan man tidligere forsøgte at udnytte dyrkningsfattige arealer. De mange skove og læhegn, hede og overdrevsdækkede lysninger samt moseomkransede vandhuller danner tilsammen et overordentlig afvekslende landskab med mange meget forskellige landskabsrum.

Da der ikke opføres nye bygninger medfører godkendelsen ingen landskabelige ændringer, og der sker derfor ingen påvirkning af landskabet.

5.2.2. PRODUKTIONER

Miljøkonsekvensrapporten beskriver produktionen og de stillede vilkår og skal sikre at produktionsarealer, stalddtype, dyretype og opbevaringsanlæg er entydigt fastlagt og at miljøteknologi anvendes med den beregnede effekt og at dette kan kontrolleres. Norddjurs Kommune vurderer, at vilkårene sikrer, at beregningerne af lugt og ammoniakfordampning fra anlægget er retvisende

Ammoniakfordampningen og lugt påvirkningen er beregnet ud fra produktionsarealet, dvs. det areal hvor der er dyr. Hvis der tages bygninger i brug, som ikke er en

del af denne godkendelse, vil det således medføre øget ammoniak- og lugtbelastning i forhold til det godkendte.

5.2.3. AFSTANDE

De eksisterende anlæg overholder gældende afstandskrav til skel, vandløb m.v

5.3. HUSDYRGØDNING

Der skal altid være en opbevaringskapacitet for husdyrgødning svarende til mindst 9 måneders tilførsel. Da produktionens omfang ikke kendes, er der ikke stillet vilkår om en opbevaringskapacitet. Overholdelse af kravet er ansøgers ansvar og kontrolleres ved miljøtilsyn.

Hvis gyllen skal læsses med fast pumpe eller traktorpumpe, skal der forinden etableres en betonplads med opsamling. Inden etablering af pladsen skal den anmeldes til Norddjurs Kommune.

Opbevaringsanlæggene skal leve op til BAT-standard. Det vil sige, at der skal etableres fast overdækning/flydelag og at beholderne skal følge den lovpligtige beholderkontrol.

Der er stillet vilkår om at de tre store beholdere skal være forsynet med fast overdækning i form af teltdug med indvendigt skørt for at reducere ammoniakfordampningen. Det indvendige skørt sikrer mod indvendig korrosion af beholderen. Beholderne skal desuden tømmes og efterses for utætheder en gang pr. år.

Norddjurs Kommune vurderer at de stillede vilkår samt generelle regler for opbevaring og udbringning af husdyrgødning sikrer, at gyllen opbevares og udbringes på en miljømæssig forsvarlig måde.

5.4. BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK/RENERE TEKNOLOGI/OPTIMERING

5.4.1. BAT AMMONIAK

BAT-kravet til de enkelte staldanlæg ses herunder:

STALDNAVN	NAVN PÅ DYRETYPE OG STALDSYSTEM	FORUDSÆTNING FOR BAT-BE-REGNING	MAKS. EMISSION/ KG NH ₃ -N /ÅR
Stald 2	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,16
Stald 2	Alle kvæg; Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84
Stald 3	Alle kvæg; Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84

Stald 4	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajle-afløb	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89
Stald 5	Heste. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,57
Stald 6	Alle kvæg; Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84
Stald 7	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajle-afløb	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89
Stald 8	Alle kvæg; Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84
Stald 8	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajle-afløb	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89
Stald 9	Alle kvæg; Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84

Samlet BAT-krav

BAT-krav for henholdsvis produktioner og lagre. Dette skal så sammenholdes med den faktiske emission.

	STALDE	LAGRE	TOTAL
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	7273	1283	8556

Ammoniakfordampningen ligger 528 kg N pr. år under det beregnede BAT niveau.

Ammoniakemissionen er nedbragt ved at staldene med fast drænet gulv har en lav fordampning og ved fast overdækning af de 3 store gyllebeholdere.

Norrdjurs Kommune vurderer, med henvisning til proportionalitetsprincippet, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT.

Vilkår for at overholde BAT-kravene er stillet under afsnit 3.2 "Vilkår til stalde og produktioner" og afsnit 3.3. "Husdyrgødning". Der er ikke stillet yderligere vilkår til ammoniaktab.

5.5. MANAGEMENT

Der er stillet vilkår som fastholder, at landbruget drives efter retningslinjerne for godt landmandskab for at sikre godt management. Vilkårene sikrer samtidig, at driften lever op til forudsætningerne for beregning af lugt m.v. Renholdelse sikrer, at lugt- og støvgener minimeres samt at ventilationsanlæg fungerer optimalt.

5.6. FORURENING

Ledes vand fra vask af maskiner og redskaber direkte i vandløb eller lignende, medfører det et stort iltforbrug og forringelse af vandløbskvaliteten. Derfor stilles vilkår om at vask skal foregå på tæt betonplads med opsamling.

Vandløb kan også blive påvirket negativt ved store mængder vand fra tage og befæstede arealer. Vilkår om at der skal indhentes særskilt udledningstilladelse sikrer, at udledningen vurderes og godkendes på forhånd, så negative effekter kan undgås.

Vilkår om opbevaring, sortering og bortskaffelse af affald sikrer, at der ikke sker en forurening før affaldet bortskaffes, og at affaldet bortskaffes forsvarligt og på en måde, som sikrer bedst mulig genanvendelse.

Vilkår til opbevaring af kemikalier sikrer, at der ikke sker spild, som medfører en forurening af omgivelserne.

Vilkåret om straks at orientere Norddjurs Kommune hvis der sker uheld, som kan medføre en forurening sikrer, at kommunen hurtigt kan vurdere risikoen for forurening af jord, kloak, grundvand og overfladevand og at der snarest muligt kan iværksættes afhjælpende foranstaltninger for at standse og/eller begrænse forureningen.

Uheld som kommunen skal orienteres om kan fx være: Udslip af dieselolie, gylle eller gødning, i forbindelse med fastkørte eller væltede maskiner. Større overløb af gylle/gyllebeholdere hvor der er gået hul. Ethvert uheld hvor der sker udløb af sprøjtemidler, olieprodukter eller gylle/gødning til vandmiljøet.

5.7. NABOPÅVIRKNING

5.7.1. LUGT

For at sikre at naboer ikke bliver påvirket væsentligt af lugtgener, beregnes geneafstande, der skal overholdes. Geneafstanden til byzone og sommerhusområder er længere end til samlet bebyggelse, og enkeltboliger har den korteste geneafstand. Det betyder, at naboer i enkeltbeboelser må tåle en større lugtpåvirkning end naboer, der bor i byzone. Lugtgeneafstandene er beregnet ud fra lugtmissionen en sommerdag med maksimal ventilation.

Geneafstandene er beregnet i det elektroniske ansøgningsystem og fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Geneafstanden kan blive korrigeret afhængig af andre husdyrbrug, vindretning m.v. Alle krav til lugt er overholdt.

For at sikre at lugtberegningerne er retvisende er der stillet vilkår om størrelse og placering af produktionsarealer.

Alle krav til lugt er overholdt.

5.7.2. ØVRIGE NABOGENER

Ud fra oplysningerne i miljøkonsekvensrapporten er der stillet forskellige vilkår for at begrænse generne fra husdyrbruget for de omkringboende. Norddjurs Kommune vurderer at vilkårene sikrer, at husdyrbruget kan drives uden væsentlige nabogener i form af lugt, lys, støv, støj, rystelser, fluer, transport og uhygiejniske forhold som følge af husdyrproduktionen samt opbevaring og anvendelse af husdyrgødning m.v.

5.8. NATUROMRÅDER

Når påvirkningen af de omkringliggende naturområder vurderes, ses der på den del af ammoniakemissionen, som deponeres på det pågældende naturområde. Depositionen beregnes for det enkelte område. Den vigtigste faktor for depositionens størrelse er afstanden fra natur til anlæg, men retning og ruhed af opland og naturområde m.v. medtages i beregningen. For kategori 1- og 2-natur ses på den totale deposition fra anlægget, mens der kun ses på merdeposition, når påvirkningen af kategori 3-natur vurderes. For at reglerne om merbelastning ikke kan omgås ved at gennemføre flere små udvidelser vurderes merbelastningen ud fra både nudrift og den drift, der var gældende 8 år før godkendelsen. I den aktuelle sag er der ikke sket ændringer inden for de seneste 8 år.

For at vurdere om ammoniakdepositionen vil påvirke de omkringliggende naturområder er emissionen beregnet til de nærmeste naturområder i forskellige retninger. Hvis der er andre anlæg, som ligger tæt på arealer i naturkategori 1, så reduceres den maksimale belastning, der kan accepteres (kumulation). Det er ikke tilfældet for denne ansøgning.

Den maksimale totaldeposition til kategori 1 naturområder er 0,2 - 0,7 kg N/ha afhængig af hvor mange andre husdyrbrug, der påvirker området.

Den maksimale totaldeposition til kategori 2 naturområder er 1,0 kg N/ha.

Merdeposition til kategori 3 naturområder må højst være 1,0 kg N/ha.

Beregninger af ammoniakdeposition til nærmeste naturområde i hver kategori fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Placering af de nærmeste naturområder fremgår af bilag 5.

For kategori 1- og 2-natur ligger den beregnede deposition væsentligt under kravet til deposition, idet der er beregnet en totaldeposition på 0,0 kg N til kategori 1 og 0,2 kg N til kategori 2 natur.

Der ligger en lang række kategori 3 naturarealer, stort set hele vejen rundt om staldanlægget. Men da der ikke sker nogen udvidelse af produktionsarealet ved denne godkendelse vil der ikke ske nogen merdeposition til nogen af disse set i forhold til nudriften.

For at kunne overholde ammoniakkravene til natur, skal vilkårene om overdækning af gyllebeholdere overholdes, herunder vilkåret om at åbningerne i teltene skal lukkes når disse ikke benyttes.

5.9. BILAG IV-ARTER

I EU's Habitatdirektiv er der anført en række dyre- og plantearter, som har krav på ekstra beskyttelse. Det er de såkaldte bilag IV-arter. Beskyttelsen betyder, at arterne og deres levesteder skal beskyttes, og at tiltag ikke må forringe artens levevilkår.

I tilknytning til det ansøgte projekt, er der ikke kendskab til bilag IV-arter.

Det vurderes derfor, at det ansøgte projekt ikke har negative konsekvenser for bilag IV-arter.

Hvis der findes bilag IV-arter i området, ændrer det dog ikke ved arternes beskyttelse, at de ikke er anført i denne godkendelse.

5.10. OPHØR

Tømning og rengøring af anlæg sikrer, at der ikke opstår lugtgener, og risikoen for forurening minimeres.

Såfremt gyllebeholderen ikke længere skal anvendes eller den lovpligtige beholderkontrol-ordning ikke er gennemført, skal gyllebeholderen tages ud af drift. Beholderen anses for at være taget ud af drift, når den er tømt og rengjort, og brugeren skriftligt har givet kommunen meddelelse om, at beholderen er taget ud af drift.

Norrdjurs Kommune vurderer, at de stillede vilkår sikrer, at ophør af produktionen sker på en miljømæssig forsvarlig måde og at der ikke opstår gener for de omkringboende efter ophøret.

6. OFFENTLIGHED, HØRING OG KLAGE

Godkendelsen bekendtgøres ved offentliggørelse på Norddjurs Kommunes hjemmeside. Herefter er der en klagefrist på fire uger, hvor miljøgodkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagevejledning findes på bilag 5. Søgsmål til prøvelse af afgørelsen ved en domstol efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Dato for offentliggørelse findes på omslaget (side 2). Frister for at påklage afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet og for at prøve afgørelsen ved domstolen står ligeledes på indersiden af omslaget.

Kopi af afgørelsen er fremsendt til følgende:

- Naboer og berørte parter
- Danmarks Naturfredningsforening: dnnorrdjurs-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Aarhus: aarhus@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbunds hovedkontor: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Det Økologiske Råd: info@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening: natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Norddjurs: norrdjurs@dof.dk
- Embedslægeinstitutionen Nord: senord@sst.dk

6.1.1. OFFENTLIGHED OG HØRINGER

Før offentliggørelse har der været gennemført forskellige høringer, for at naboer og andre interessenter har haft mulighed for at kommentere og bidrage til de vurderinger, der ligger til grund for afgørelsen.

Foroffentlighed: Det har været offentliggjort, at Norddjurs Kommune har modtaget en ansøgning og at interesserede kunne få udkast til afgørelse tilsendt, når det foreligger. Der har ikke været henvendelser i forbindelse med annonceringen.

Naboer beliggende inden for konsekvensradiusen har haft et udkast til afgørelsen i høring i 30 dage.

I høringsperioden er der indkommet et hørings svar omhandlende nogle betragtninger om hvorvidt miljøforhold der ikke er omfattet af denne godkendelse hidtidigt og i fremtiden vil blive varetaget og kontrolleret af kommunen.

7. LISTE OVER SAGENS BILAG

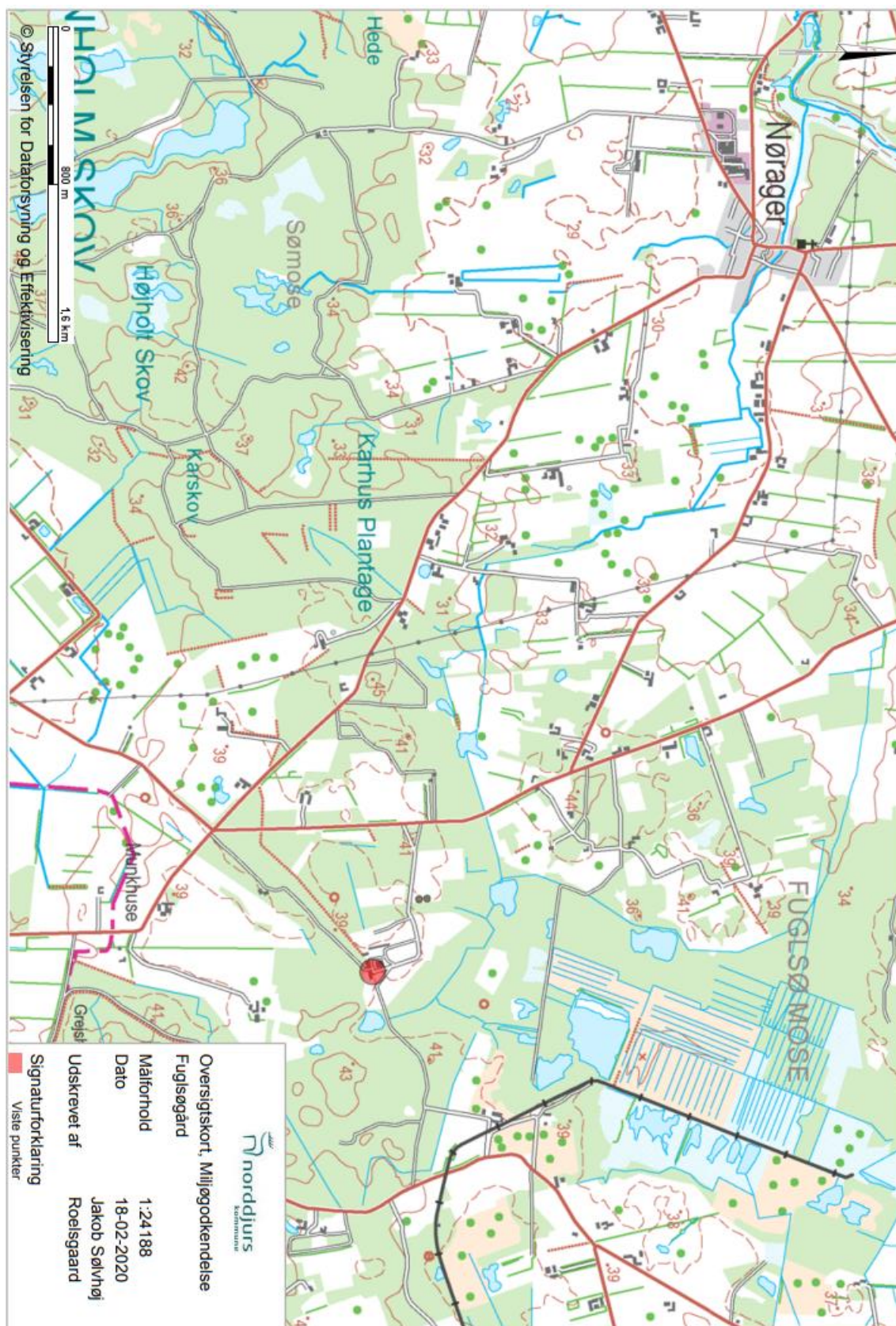
bilag 1.	Oversigtskort
bilag 2.	Situationsplan
bilag 3.	Indretningstegning
bilag 4.	Kort over placering af naturområder
bilag 5.	Klagevejledning

Øvrige sagsakter:

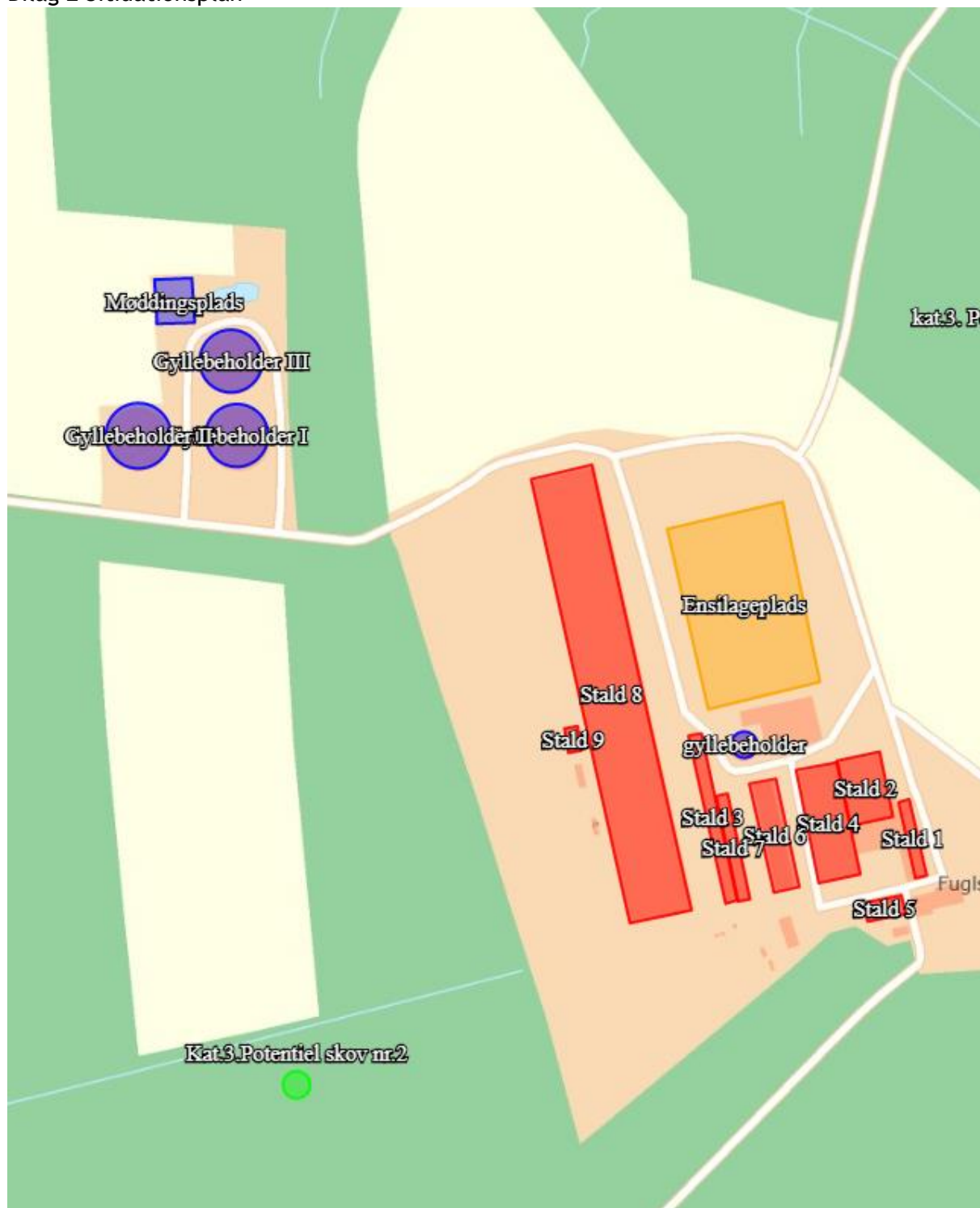
Elektronisk ansøgning, skema 214792

Beredskabsplan

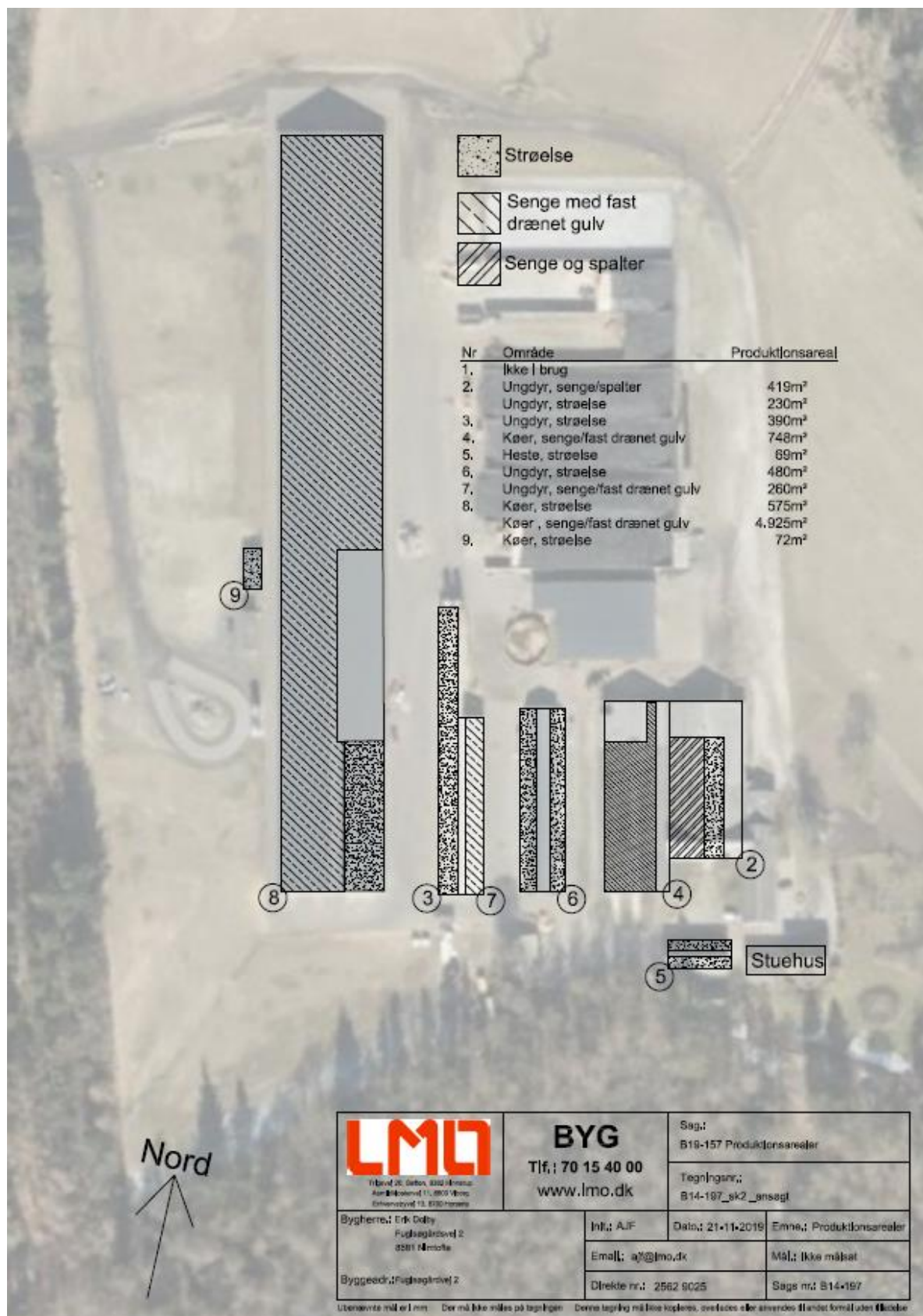
Bilag 1 oversigtskort



Bilag 2 Situationsplan



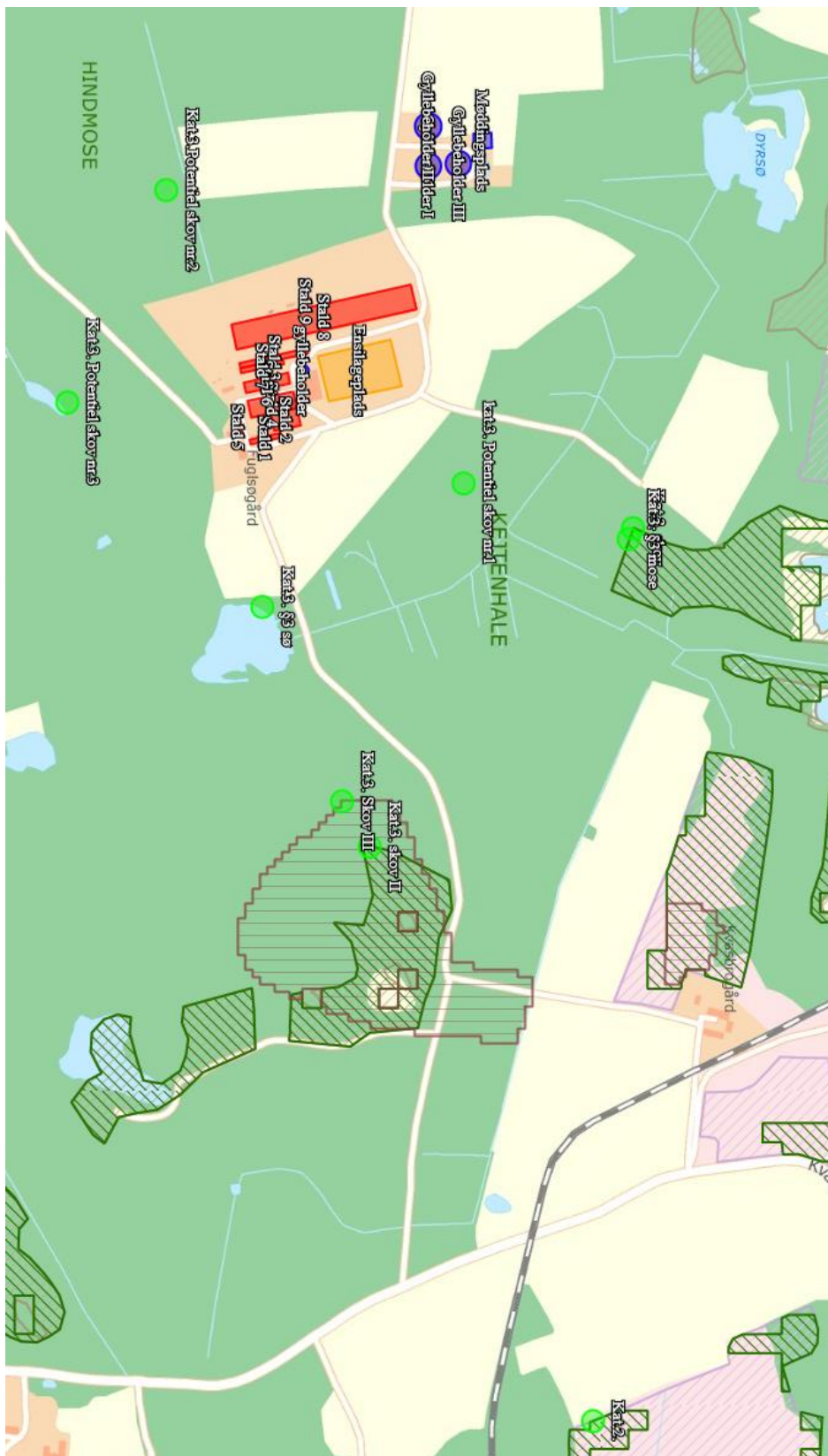
Bilag 3



 <small>LMO A/S, Søltoftvej 11, 8800 Viborg Århusvej 11, 8800 Viborg E-mail: info@lmo.dk</small>	BYG Tlf.: 70 15 40 00 www.lmo.dk	Sag: B18-157 Produktionsarealer	
		Tegningsnr.: B14-197_sk2_ansøgt	
Bygherre: Erik Dalby Fuglegrønsvej 2 8281 Årnholt	Inf.: AUF	Dato: 21-11-2019	Emne: Produktionsarealer
Byggeleder: Fuglegrønsvej 2	E-mail: a@lmo.dk	Direkte nr.: 2562 9025	Mål: Ikke målet Sags nr: B14-197

Utenævnte mål er i mm. Der må ikke måles på tegningen. Denne tegning må ikke kopieres, ændres eller anvendes til andet formål uden LMO's tilladelse.

Bilag 4



Klagevejledning

Afgørelsen kan i henhold til lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug påklages skriftligt til Miljø- og Fødevareklagenævnet af adressaten, Miljøministeren og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Når du klager, skal du betale et gebyr. Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. (2016-niveau).

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, det vil sige at klagen skal være registreret og gebyret skal være betalt senest den dato, der er anført i afgørelsen som sidste dag.

Klagegebyr opkræves af Nævnenes Hus. Betaling af klagegebyr sker ved elektronisk overførsel eller ved giroindbetaling. Gebyr skal indbetales inden for en fastsat frist. Hvis gebyret ikke indbetales inden udløbet af fristen, afvises klagen.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Miljø- og Fødevareklagenævnet kan også beslutte at tilbagebetale klagegebyret, hvis

- 1) der er indledt forhandlinger med afgørelsens adressat og/eller førsteinstansen om projektilpasninger, og disse forhandlinger fører til, at klager trækker sin klage tilbage, eller
- 2) klager i øvrigt trækker sin klage tilbage, før Miljø- og Fødevareklagenævnet har truffet afgørelse i sagen.

Gebyret tilbagebetales dog ikke, hvis nævnet vurderer, at der er forhold, der taler imod at tilbagebetale gebyret, f.eks. hvis klagen trækkes tilbage meget sent, herunder efter at klager har haft et afgørelsesudkast i partshøring.

Søgsmål

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at er meddelt. Er afgørelsen offentlig bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen fra bekendtgørelsen.