



VESTHIMMERLANDS
KOMMUNE

- lyst til at gøre en forskel

Miljøgodkendelse af husdyrbrug

**Berend Jan Groen
Boldrupvej 177
9610 Nørager**

**Godkendelsesdato:
13. september 2016**

Indholdsfortegnelse

1	Afgørelse.....	3
2	Sammendrag	5
3	Vilkår	6
3.1	Generelle forhold.....	6
3.2	Anlæg.....	7
3.3	Arealer	9
3.4	Bedst tilgængelige teknik.....	9
3.5	Tilsyn, kontrol og egenkontrol	10
3.6	Ophør	10
4	Miljøteknisk beskrivelse og vurdering.....	11
4.1	Generelle forhold.....	11
4.2	Anlæg.....	12
4.3	Arealer	17
4.4	Bedst tilgængelige teknologi.....	19
4.5	Tilsyn, kontrol og egenkontrol	22
4.6	Alternativer	22
4.7	Ophør	23
5	Øvrige oplysninger.....	23
5.1	Andre tilladelser	23
5.2	Retsbeskyttelse	23
5.3	Offentliggørelse.....	24
5.4	Tilsynsmyndighed.....	24
5.5	Klage og søgsmål	24
5.6	Underretning	24
6	Bilagliste	25

1 Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse efter §12 stk. 2 i husdyrbrugsloven¹ til at ændre besætningen på husdyrbruget på Boldrupvej 177, 9610 Nørager. Bedriften har CVR nr. 18 52 90 33 og CHR nr. 41 380.

Godkendelsen omfatter

Godkendelsen omfatter udvidelse af husdyrholdet i forhold til det tilladte dyrehold i 2006 på Boldrupvej 177, 9610 Nørager, matr. nr. 9^a, Torup By, Simested.

Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Boldrupvej 177, 9610 Nørager og desuden ejede og forpagtede arealer på bedriften. Der er afsætning af husdyrgødning til 3. mand, hvis arealer godkendes særskilt samt afsætning til biogasanlæg.

Første gang, der meddeles godkendelse efter lovens § 12, skal godkendelsen omfatte hele anlægget og alle bedriftens arealer jfr. lovens § 103 stk. 2.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selv om disse regler måtte være skærpende i forhold til denne godkendelse.

Godkendelsen bortfalder, såfremt projektet ikke er igangsat inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse. Det vil sige, at der er gjort tiltag, der viser, at projektet skal realiseres.

Det er vurderet, at projektet af en sådan størrelse, at det kan tage 5 år at gennemføre det fuldt ud.

Ansøger har opstillet følgende tidsplan for projektet igangsat, når alle godkendelser foreligger og afgørelsen ikke er påklaget:

År 1: Udvidelse af dyreholdet påbegyndes. Ansøgning om byggetilladelse

År 2 - 3: Byggeperiode. Opførelse af stald til småkalve og ensilageplads. Stalden og nedrivning af eksisterende bygninger udføres dels som selvbyg og det forventes derfor at byggeperioden er 2 år.

År 4 - 5: Opbygning af dyreholdet ved egen opdræt, og fuld udnyttelse af produktionstilladelse.

Dispensation for afstandskrav til egen vandforsyningsboring.

Den nye kalvestald vil blive bygget nord for eksisterende amme kostald. Den overholder ikke afstandskravet på 25 meter til egen vandforsyningsboring. Ifølge potentialekortet løber grundvandet i retning fra stald mod boringen, men da stalden bliver bygget med et fast tæt beton gulv forventer vi ikke, at der vil ske en nedsivning af næringsstoffer fra stalden. Der tilføres dagligt halm til optagelse af næringsstoffer fra gødningen og dybstrøelsen vil blive fjernet løbende. Herudover er der vilkår om ikke at lægge kompost/dybstrøelse ved bygningerne, som er et yderligere tiltag til beskyttelse af grundvandet ved ejendommen. På den baggrund vurderer vi, det er forsvarligt at tillade en opførelse af kalvestalden som ønsket, og der gives derfor en dispensation for afstandskravet på 25 meter til vandforsyningsboringen.

Vurdering

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at udvidelsen af malkekvægholdet fra 274,35 DE til 346,2 DE, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår

¹ Lov nr. 1572 af 20-12-2006/LBK nr. 868 af 03-07-2015

overholdes. Kommunen vurderer i øvrigt, at husdyrbruget kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Det vurderes endvidere, at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper såvel i som uden for Natura 2000 områder. På baggrund af den eksisterende viden om arternes udbredelse vurderes det derfor, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for plante- og dyrearter.

Ansøgningsmaterialet er gennemgået, vurderet og fundet tilfredsstillende i forhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens² bilag 3.

Vesthimmerlands Kommune
12. september 2016

Olav Dyhrberg Fogtmann

Godkendelse er gældende fra: 13. september 2016
Klagefrist udløber: 12. oktober 2016, kl.23:59

² Bek. 44 af 11-01-2016 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

2 Sammen drag

Det tilladte dyrehold på Boldrupvej 177, 9610 Nørager udgør som angivet i screeningsansøgningen 2006 - 131 malkekøer, 120 opdræt fra 6-27 mdr. og 33 fra 0-6 mdr. Berend Jan Groen ønsker nu at udvide dyreholdet på ejendommen til 170 malkekøer st. race og 130 opdræt fra 6-25 mdr. og 41 opdræt fra 0-6 mdr. svarende til 346,2 DE. Udvidelsen sker i de eksisterende stalde samt en ny stald til opdræt. Der foretages nedrivning af én eksisterende bygning for at kunne give plads til den nye bygning.

3 Vilkår

3.1 Generelle forhold

Drift og indretning

1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af IT-ansøgningen nr. 79721, version 4, den vedlagte projektbeskrivelse, og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
2. Den nye kalvestald opføres i forlængelse af ammekostalden og vest for ungdyrstalden. Bygningen opføres efter samme udseende og materialevalg som eksisterende stalde, dog med ensidig taghældning.
3. Det tillades, at udvidelsen gennemføres fuldt indenfor en 5-årig periode fra miljøgodkendelsen er meddelt. Projektet skal være igangsat bygningsmæssigt inden 2 år.

Årsproduktion - staldbelægning

4. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført som beskrevet nedenfor

Husdyrproduktion			
Dyregruppe	Staldtype	Antal års-dyr/prod	DE
Malkekøer tr. (12.000 EMK)	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	152	233,31
Malkekøer tr.	Dybstrøelse (hele arealet)	18	27,63
Årsopdræt (6 – 25 mdr.)	Dybstrøelse (hele arealet)	130	59,83
Kalve (0-6 mdr.)	Dybstrøelse (hele arealet)	41	11,08
Ammekøer over 600 kg	Dybstrøelse (hele arealet)	20	14,29
I alt			346,14

5. Der er indbygget en mindre fleksibilitet i godkendelsen, idet den enkelte dyregruppe godt må stige med op til 10 %, når blot en eller flere af de andre til sammen har en nedgang, således at det samlede antal dyreenheder ikke overstiger den til enhver tid maksimalt tilladte årlige produktion regnet i dyreenheder, p.t. 346,14 DE.

3.2 Anlæg

Opbevaring af husdyrgødning og ensilage

6. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder til rådighed for husdyrbruget.
7. Markstakke må ikke placeres på ”bygningsmatriklen”/i tilknytning til bygningerne.
8. Ensilagestakke, der ikke placeres på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, må højst være placeret på samme sted i 24 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før ensilage igen må placeres på samme sted.
9. Kasseret ensilage fra ensilagepladser eller –siloeer skal fjernes løbende og opbevares overdækket med plast eller lignende for at forhindre lugtgener.
10. Kompost eller kompostlignede dybstrøelse må højst ligge samme sted i 12 måneder og må ikke placeres samme sted igen før efter 5 år.

Spildevand

11. Vask af maskiner og redskaber skal ske på fast, tæt plads med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder.
12. Overfladevand fra ensilagebeholder ledes til gyllebeholder eller lignende tæt opsamlingsbeholder.
13. Øvrige befæstede arealer renholdes ved spild. Her må ikke opbevares husdyrgødning og foderrester. Vand herfra kan afledes til jorden.

Lugt

14. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes til at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

Støv


15. Transport til og fra ejendommen skal ske på en måde, som begrænser støvgener for omboende.

Transport

16. Adgangen til og fra staldanlæggene til offentlig vej skal foregå ad kørevejen syd for Torupvej 2 eller øst for maskinstationen Boldrupvej 175. I mindre grad øst for Boldrupvej 179.

Støj

17. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier:

	Mandag – fredag 7 – 18 Lørdag 7 - 14	Mandag – fredag 18 – 22 Lørdag 14 – 22 Søn- og helligdage 7 – 22	Alle dage 22 – 7
Støjgrænse	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Referencetidsrum (det mest støjbelastede tidsrum på X timer)	8 timer	1 time	½ time
Maksimal værdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A).			

18. Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

Lys

19. Porte skal holdes lukket uden for almindelig driftstid.
20. Belysning i stalde skal være slukket eller neddrolet mellem kl. 23 og kl. 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden.
21. Udendørs lys skal være styret med bevægelsessensorer.

Skadedyr

22. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom.
23. Der skal til enhver tid være opsat bekæmpelsesstationer for rotter eller lignende på ejendommen efter aftale med autoriseret bekæmpelsesfirma

Olie og andre hjælpemidler

24. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
25. Smøreolie, hydraulikolie, motorolie og lignende skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening: I egnede beholdere, under tag, på tæt bund uden afløb og med en opkant, der giver mulighed for opsamling af et volumen svarende til indholdet af den største beholder.

Uheld eller risici

26. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkelig at anmelde dette til Alarmcentralen på 112 og følgende straks at underrette Tilsynsmyndigheden, Vesthimmerlands Kommune Miljøafdeling 99 66 70 00.

27. Der skal på husdyrbruget være en beredskabsplan, der som minimum omfatter de forhold, som er beskrevet i bilag 4 til ”Vejledning om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug”.
28. Planen skal løbende revideres og gennemgås sammen med tilsynsmyndigheden ved det ordinære tilsyn.

3.3 Arealer

Udbringning og tør natur.

29. Ved udbringning af dybstrøelse/fast mæg på arealer, beliggende indenfor 300 meter til ammoniakfølsom natur, skal det nedbringes straks og maksimalt inden for 1 time.

Overfladevand og grundvand

30. Der skal for mark Obj-6, Obj-8, sydlige del af mark 1h, 9aa og nordlige del af mark 9g og Obj 4 anvendes et sædskifte, hvor andelen af roer, græs og græsefterafgrøder udgør mindst 1 % ud over det til enhver tid generelle krav for kvægbrug med op til 2,3 DE/ha, som p.t. er 70 % af harmoniarealet. Kravet skal hvert år være opfyldt inde for dette areal.

3.4 Bedst tilgængelige teknik

Staldinventar- og drift

31. Spaltegulvet i malkekostalden etableres med skraber og rengøres hver 4. time eller 6 gange om dagen.
32. Skraberens skal være forsynet med en timer.

Husdyrgødning

33. I dybstrøelsesstalde skal der strøs halm eller andet tørstof, der sikrer at dybstrøelsen altid er tør i overfladen.
34. Minimum 90 % af dybstrøelsen skal køres direkte ud fra stald og nedpløjes.
35. Der skal indgås en skriftlig aftale med et biogasanlæg eller anden part om at aftage husdyrgødning 33 DE kvæggylle.

Ressourceforbrug

36. Bedriften skal gennemgås af energikonsulent i forbindelse med planlægningen af byggeriet. De udarbejdede rapporter skal opbevares i 3 år og forevises kommunen på forlangende.
37. Køleanlægget skal mindst en gang om året kontrol og vedligeholdes, således det altid fungerer energimæssigt optimalt.

38. Der skal anvendes energisparepærer eller lysstofrør i driftsbygningerne.

3.5 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

39. Dokumentation i form af foderanalyser, sædskifte- og gødningsplaner, forpagtnings- og gødningsaftaler med andre opbevares i mindst 5 år og forevises kommunen på forlangende.
40. Efterafgrøderne skal fremgå af gødningsplan og regnskab, der skal opbevares i 5 år til forevisning på kommunens forlangende.
41. Driftsstop af skrabeanlægget med angivelse af varighed skal angives i logbog.
42. Beholdere skal mindst en gang om året tømmes således at inspektion og vedligeholdelse kan udføres. Dato for inspektion, samt reparation skal angives i logbog.
43. I tilfælde af etablering af ensilagestak eller oplag af kompost i markstak skal tidspunkt og placeringen noteres på et kortbilag i driftsjournalen.
44. Dato for kontrol af kølesystemet skal noteres i logbogen
45. Hvis virksomheden konstaterer, at et vilkår ikke overholdes skal det straks indberettes til tilsynsmyndigheden.

3.6 Ophør

46. Ved ophør af virksomheden skal stalde og opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning og anvendes i overensstemmelse med husdyrbekendtgørelsen.

4 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Vesthimmerlands Kommune modtog den 19.11.2015 en ansøgning om udvidelse af kvægproduktionen til 346,2 DE, fordelt på 170 malkekøer St. race og 130 opdræt fra 6-25 mdr. og 41 fra 0-6 mdr. Udvidelsen skal ske i de eksisterende bygninger, samt en ny stald til opdræt.

4.1 Generelle forhold

Det er vigtigt, at den ansvarlige for driften til enhver tid har en god kontakt med kommunen som tilsynsmyndighed. Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, der er relevante i forhold til godkendelsen, skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer så, om det kan ske inden for godkendelsens rammer. Medarbejderne skal være bekendt med indholdet i nærværende godkendelse og løbende underrettes om og medvirke til miljømæssige forbedringer af bedriften.

Virksomheden drives under CVR nr. 18 52 90 33.

Der tillades en vis form for fleksibilitet i dyreholdets sammensætning, så længe at dyreholdet ikke overskrider de tilladte 346,2 DE (beregnet efter omregningsfaktor, der trådte i kraft 01-12-2015). Inden for de enkelte dyretyper (køer, småkalve og kvier) kan der tillades en øgning på 5 %, når blot der er en samlet nedgang på de øvrige dyretyper på mindst samme antal dyreenheder, således at det maksimale tilladte dyrehold ikke overskrides.

5-årig udvidelse

I ansøgningsmaterialet er der fremlagt en tidsplan for projektet. Heraf fremgår det, at såvel byggeriet som besætningen etableres løbende over 5 år.

År 1 påbegyndes udvidelse af dyreholdet og der ansøges om byggetilladelse.

År 2-3 Opføres stald til småkalve og ensilageplads. Stalden og nedrivning af eksisterende bygninger udføres dels som selvbyg og det forventes derfor at byggeperioden er 2 år.

År 3-5 Opbygning af dyreholdet vha. eget opdræt, og fuld udnyttelse af produktionstilladelse. Senest ved udgangen af år 5 vil besætningen være oppe i fuld størrelse.

Inden for 2 år, efter at godkendelsen er meddelt, skal der være udarbejdet licitationsmateriale og indgået kontrakter om udførelse af byggeriet som ikke er selvbyg.

Afsætningsaftaler

Den ansvarlige for bedriften skal til enhver tid sikre sig, at der er balance mellem husdyrholdet og afsætning af husdyrgødning. Afsætningen kan ske til ejede eller forpagtede arealer, der er godkendt eller anmeldt efter husdyrbruglovens bestemmelser. Der vil også kunne indgås aftaler om afsætning til arealer hos tredjemand, men kun efter forudgående anmeldelse til kommunen og evt. miljøgodkendelse efter lovens § 16. Afsætning til biogasanlæg af det overskydende gylle er valgt som løsningen.

Det skal pointeres, at ændringer i forhold til det ansøgte ikke må ske uden at underrette kommunen.

Af ansøgningen fremgår det, at der løbende afsættes husdyrgødning til biogasanlæg fra 33 DE.

4.2 Anlæg

Beliggenhed

Nærmest beboelse Torupvej 2 ligger få meter fra anlægget og er ejet af Berend Jan Groen.

Torup Maskinstation ligger ca. 115 m fra anlægget.

Ejendommen ligger i et landbrugsområde domineret af landbrugsarealer med spredt beplantninger og bebyggelse. Der er ca. 104 meter til nærmeste beboelse uden landbrugspligt, 1238 m til byzone og nærmeste samlet bebyggelse er beliggende ca. 2290 meter vest for ejendommen.

Staldanlægget overholder således kravet til boliger og byzone jf. Husdyrgodkendelseslovens § 6.

Diverse afstandskrav ifølge Husdyrgodkendelseslovens § 8 er overholdt for ny stald

Generelle afstandskrav

	Afstandskrav (m)	Afstand (m)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	10 m
Almene vandforsyningsanlæg	50	> 50 m
Vandløb, dræn og søer	15 (gyllebe. 100 m)	215 m
Offentlige vej og privat fællesvej	15	>15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25	>25 m
Beboelse på samme ejendom	15	>15 m
Naboskel	30	>30 m
Nabobeboelse	50	Ca 104 m
Samlet bebyggelse		Ca .2290m
Byzone (Nørager)		Ca 1.238m

Kalvestalden placeres i forlængelse af ammekostalden og parallelt med ungdyrstalden og indgår således som en del af den ret kompakte bygningsmasse.

Anlægget er placeret i jordbrugsområde jfr. kommuneplanen og uden for udpegede naturområder og værdifulde kulturmiljøer samt økologiske forbindelseslinjer, der ligger lige syd for anlægget. Der er ingen fredede områder, herunder gravhøje og beskyttede diger, på bygningsarealet. Der er eksisterende læhegn og beplantning syd og vest for ejendommen, og det forventes derfor ikke, at der vil være en væsentlig negativ effekt på de landskabelige omgivelser ved ændring af bygningsmassen på ejendommen. Ca. 1000 m sydsydvest og øst for anlægget ligger nærmeste § 7-beskyttet natur.

Bygninger og opbevaringsanlæg

Der bygges en ny kalvestald indrettet med dybstrøelse i forbindelse med udvidelsen. De eksisterende stalde ændres ikke i hverken udseende eller indretning, men udnyttes fortsat. Der foretages nedrivning af en eksisterende bygning på ejendommen for at kunne give plads til den nye bygning. De eksisterende stalde er opført i søstenselementer og grå eternitplader. Gavlene er grå stålplader. Den nye kalvestald vil blive opført efter samme udseende og materialevalg, dog med ensidig taghældning.

Der er to gyllebeholdere på hhv. 3.000 og 1.275 m³ og kanaler med plads til 200 m³. Gyllebeholderne er med naturligt flydelag. Der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på over 9 måneder.

Spildevand og overfladevand

Spildevand fra ansøgt produktionen udgøres primært af vand fra rengøring af stalde og fra drikke-vandsspild i alt ca. 340 m³. Spildevandet ledes til gyllebeholder. Tagvand føres til dræn i lukkede rør og overfladevand fra vaskepladsen ledes til gyllebeholder. Der udledes ikke spildevand i forbindelse med udvidelsen af bygningssættet der kræver myndighedernes tilladelse. Sanitært spildevand fra serviceafdelingen i stalden og spildevand fra husholdning ledes til trikstank.

Affald

Der er gjort rede for opbevaring og bortskaffelse af følgende affaldstyper; Brændbart affald i form af papirsække, aftøringspapir, plastik og tom rengjort emballage fra f.eks. pesticider opsamles i affaldscontainer og bortskaffes via erhvervsordning med godkendt renovationsfirma ca. hver 2. måned

Pesticidrester afskaffes til kommunal genbrugsplads. Pesticider ved påfyldning af marksprøjten sker på vaskepladsen og spild kan ledes til gyllebeholder.

Jern og metal afhændes til produkthandler og glas m.m. afhændes til kommunal genbrugsplads.

Motorolie, spildolie og smørolie afhændes til Dansk Oliegenbrug eller lignende godkendt modtager. Opbevares ikke på ejendommen.

Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og rester samt kanyler opbevares i plasttønder udviklet til formålet. Tønderne afhændes 1-2 gange årligt til kommunal genbrugsplads. Medicin opbevares i køleskab på staldkontor før brug.

Bortskaffelsen af affald til kommunal genbrugsplads registreres, hvorved bortskaffelsen af affald kan dokumenteres.

Døde dyr afhentes af DAKA ca. 52 gange om året. De døde dyr opbevares indtil afhentning i kadaverkapsler og container udviklet til formålet. Opbevaring og bortskaffelse af døde dyr sker i henhold til BEK nr. 439: Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr³.

Affald fra ejendommens husholdning, er tilsluttet kommunal affaldsordning

Affald skal så vidt muligt bortskaffes løbende og må ved oplag på ejendommen ikke være til gene for miljø og omkringboende. Det vurderes muligt for driften af ejendommen og de beskrevne forhold om affald er i øvrigt vurderet tilfredsstillende.

Olie og andre hjælpestoffer

Pesticider opbevares i aflåst rum uden afløb.

³ Bekendtgørelse nr. 558 af 01.06.2011 om opbevaring af døde dyr.

Handelsgødning opbevares i kortere perioder i store sække på fast gulv uden afløb.

Gener fra husdyrbruget

Transport

Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med afhentning af mælk, køer og opdræt, husdyrgødning og foder. Transporterne sker med traktor og lastbiler.

På dage med udbringning af husdyrgødning og høst er der en rimelig stor trafik omkring ejendommens indkørsel – med deraf følgende støjgener. Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt og der vil kun i meget få tilfælde opstå gene fra transport.

Husdyrgødningen transporteres med traktor og gyllevogn ud til alle udbringningsarealer nær ejendommen og med lastbil til de fjerntliggende gylleudbringningsarealer.

Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid 06-18. Der vil i perioder med gylleudbringning og høst være transporter ud over dette tidspunkt.

Antallet af transport vil stige fra 375 til 444 pr år.

Arbejds kørsel til og fra produktionen skal ske ad kørevejen syd for Torupvej 2 eller øst for maskinstationen Boldrupvej 177 og i mindre grad øst for Boldrupvej 179. Der er sat vilkår til denne kørselsadfærd for at reducere kørselsgenerne for beboerne Boldrupvej 179.

Der er gode oversigtsforhold ved ud-/indkørslerne.

Det vurderes med de beskrevne forhold og vilkår til brug af indkørselsveje, at transporterne ikke har en væsentlig negativ indflydelse på naboer.

Støj

Støj fra transport vil primært komme fra transporter med afhentning af dyr, udbringning af husdyrgødning og foder.

Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid 06-18, men der vil i perioder med gylleudbringning og høst være transporter ud over dette tidspunkt. Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt og der vil kun i få tilfælde opstå støjgener fra transporterne.

Der kan forekomme støj ved daglig blanding af foder. Dog vurderes det, at støjen ikke er generende for naboer pga. afstanden til dem, og da foderblanding forgår inde i bygningerne eller ved ensilagepladsen.

Der kan i nogle tilfælde være mindre støjgener fra dyr ved f.eks. afhentning af dyr til slagtning, det vurderes dog at være minimalt.

Det skønnes, at driften kan foregå uden at påvirke omboende med væsentlige støj og støvgener.

Der stilles vilkår til et maksimalt støjniveau fra ejendommen, i tilfælde, der skulle opstå klager over støj fra ejendommen.

Støv fra foderhåndtering

Der er mindre støvgener ved daglig håndtering af foder, men det vurderes ikke at have en indvirkning på naboerne pga. afstanden og da al foderhåndtering foregår i lukkede systemer og indendørs.

Der vil være mindre støvgener ved høst og ilægning af foder i lager, men det vurderes ikke at have en negativ indvirkning på naboerne pga. afstanden til naboerne og den forholdsvise korte periode arbejdet foregår i.

Der stilles vilkår om at begrænse støvudvikling ved transport af gylle med andet.

Lugt

Lugts udbredelse i nærområdet, afhænger bl.a. af antal og typer af husdyr og den geografiske placering. Disse faktorer indgår i lugtberegningen.

For at vurdere omfanget af lugtgenerne fra staldene efter udvidelsen er der lavet beregninger i husdyrgodkendelse.dk. Beregningerne bruges til at vurdere, om udvidelsen af husdyrbruget overholder husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for lugt. De beregnede afstande ses i nedenstående tabel:

Områdetype	Beregningsmetode	Ukorrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnits afstand (m)	Genekriteriet overholdt
Byzone	FMK	253,24	1240	Ja
Samlet bebyggelse	Ny	167,73	2280	Ja
Enkelt bolig	FMK	80,08	158	Ja

Afstande til by, samlet bebyggelse og enkelt bolig i landzonen er tilstrækkelige store til, at husdyrbrugets drift ikke skulle give anledning til væsentlige gener for omkringboende.

Ventilationsluften fra staldene medbringer en given mængde lugt. I staldene mindskes lugten ved hyppigt luftskifte og naturlig udtørring. Der vil være lugtgener i forbindelse med omrøring af gyllen umiddelbart før udbringning, samt ved transport og udbringning af gylle. Generne vil være begrænset til en forholdsvis kort periode. Pumpning og håndtering af gylle i øvrigt foregår altid indenfor normal arbejdstid og sjældent fredage.

Vi vurderer derfor, at der er sikret et velventileret, renholdt og tørt staldanlæg med et overdækket oplag af husdyrgødning, og at lugtgenerne fra ejendommen derved er reduceret til et minimum. Vi har dog sat vilkår, der giver kommunen mulighed for at give påbud om en ekstra lugtbegrænsende indsats, hvis der mod forventning skulle opstå væsentlige lugtgener.

Lys

Lyset i staldene vil være tændt efter behov. Der vil være lys i staldene ca. 12 timer i døgnet i vinterhalvåret og ca. 8 timer i døgnet i sommerhalvåret. Tidsrummet vil kunne variere mellem 04-24. Herudover er der vågelys i staldene om natten, så dyrene kan orientere sig.

Ved staldanlægget er der udendørslys der er styret via sensor og manuelt. Lyset er placeret, så det er muligt at orientere sig ved staldanlægget.

Det vurderes, at disse lamper ikke er generende for naboer eller trafikanter.

Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten, med undtagelse af evt. levering af mælk.

De beskrevne tiltag til forebyggelse af lysgener er fastholdt i vilkår.

Fluer og skadedyr

Fluebekæmpelse og rottebekæmpelse i staldene sker i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Der holdes generelt en god hygiejne i staldene og ved siloerne, så tiltrækningen af rotter og mus samt mulighederne for udklækning af fluelarver minimeres.

En meget stor del af bekæmpelsen ligger i den daglige hygiejne. Der er generelt god hygiejne i

staldene og ved fodersiloerne. Vi vurderer, at der er taget fornuftige tiltag til at bekæmpe fluer og skadedyr.

De beskrevne tiltag til forebyggelse af gener fra fluer og skadedyr fastholdes med vilkår.

Ammoniakfordampning

Ammoniakfordampningen fra et husdyrbrug kan medføre en indirekte gødningstilførsel fra luften, hvilket kan udgøre en trussel for næringsstoffølsomme naturtyper og arter. Det fremgår af IT-ansøgningen, at udvidelsen medfører et fald i emissionen på 120 kg N/år. Der er herefter en samlet emission fra anlægget på 2.230 kg NH₃-N/år. Det generelle ammoniakreduktionskrav i forhold til referencestaldsystem er overholdt. En udregning af BAT krav efter vejledende emissionsgrænseværdier giver en værdi på 2.168 kg N. Overskridelsen på 62 kg N betragtes som af bagatelagtig karakter og emissionsniveauet fra anlægget accepteres herved.

Natur kan være beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3, Husdyrbrugslovens § 7 og/eller være internationalt beskyttet. Tallene i nedenstående skema viser beregnet mer- og totalbelastning for udvalgte naturtyper nær anlægget. Naturtyperne i skemaet er udvalgt på baggrund af beliggenhed nær anlægget eller naturtypens sårbarhed.

Natur-punkt	Natur-område	Lovmæssig beskyttelse	Afstand (m)	Retning fra anlægget	Mer-deposition Kg/N ha år	Deposition Kg/N ha år
1	§3-mose	Kategori 3	180	ØNØ	-0,3	3,9
2	§3-hede	Kategori 3	410	N	-0,1	0,8
3	§3-mose	Kategori 3	480	SV	0,0	0,2
4	§3-mose	Kategori 3	490	NØ	-0,1	0,7
5	§3-overdrev	Kategori 3	540	N	0,0	0,4
6	Natura 2000		4.800	V	0,0	0,0

Kategori 3 / Natur beskyttet efter § 3

Der er registreret overdrev, mose og en enkelt hede i en afstand fra 180 m og mere. Heden, moserne og overdrevet er beskyttet af § 3 i naturbeskyttelsesloven og kategori 3-natur i husdyrbrugloven. Det betyder, at de skal beskyttes mod tilstandsændringer. Den nærmeste mose modtager en merdeposition på -0,3 kg N/ha, og er den af naturudpegningerne, der belastes mest, incl. baggrundsbelastningen. Det vejledende beskyttelsesniveau er en merdeposition på 1,0 kg N/ha. De andre naturtyper modtager ingen. Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for kategori 3 natur er dermed overholdt.

Kategori 1/internationalt beskyttet natur (Natura 2000)

Natura 2000 området ligger ca. 4.800 m fra anlægget mod vest og påvirkes grundet afstanden ikke af emissionen fra husdyrbruget.

Vi vurderer på baggrund heraf, at driften af husdyrbruget ikke vil påvirke de udpegede naturtyper væsentligt.

Bilag IV-arter

Der er ikke konkret kendskab til internationalt beskyttede arter nær anlægget. Nærmeste

registeret bilag IV-art er Spidssnudet Frø, der er registreret nord og sydsøst for anlægget i en afstand mellem 0,5 til 1 km.

Udvidelsen medfører ikke en merpåvirkning af omgivelserne med ammoniak og vi vurderer derfor frøen og dens levested ikke vil blive påvirket i negativ retning ved godkendelse af udvidelsen på ejendommen.

Samlet vurdering

Boldrupvej 177 ligger i naturmæssig betragtning et godt sted, da den ligger langt fra de mest ammoniak sårbare naturtyper, der ikke vil blive påvirket med ammoniak fra ejendommen. § 3 moserne, der ligger forholdsvis tæt på vil ikke blive påvirket yderligere, idet emissionen fra anlægget falder. Hermed vurderer vi, at udvidelsen ikke vil indebære en tilstandsændring af moserne.

Uheld og ricisi

På en landbrugsbedrift er der mange muligheder for små og større uheld, og det er kommunens opfattelse, at en beredskabsplan kan være til stor hjælp, hvis uheldet skulle være ude. Planen bør være et aktivt led i bedriften og bør gennemgås mindst en gang om året. Eventuelle medarbejdere bør indgå aktivt i denne proces. Krav til indhold for beredskabsplanen er fastholdt med vilkår til miljøgodkendelsen. Planen kan også blive gennemgået i forbindelse med kommunens tilsyn på bedriften.

Gyllebeholderne ligger langt fra vandløb og søer og i kuperet terræn. Hermed er der ved uheld/lækager gode mulighed for at samle gyllen op inden den når et vandløb eller å.

4.3 Arealer

En eventuel påvirkning af Limfjorden fra husdyrbruget, herunder Natura 2000 områder i Limfjorden, ville være en generel eutrofiering via udledning af næringsstofferne kvælstof og fosfor. Det vurderes, at der ikke vil være andre påvirkningsmuligheder.

Kvælstof

En eventuel påvirkning af Limfjorden fra husdyrbruget, herunder Natura 2000 områder i Limfjorden, ville være en generel eutrofiering via udledning af næringsstofferne kvælstof og fosfor. Det vurderes, at der ikke vil være andre påvirkningsmuligheder.

Udbringningsarealerne omkring Boldrupvej 177 afvander via Simsted Å til Hjarbæk Fjord og arealerne nordvest for anlægget afvander via Nørager bæk og Lerkenfeld å til Lovns Bredning. Hjarbæk Fjord og Lovns Bredning betragtes ifølge Husdyrgodkendelsesloven som et meget kvælstofsårbart Natura 2000 område i Limfjorden. Lovns Bredning og Hjarbæk Fjord er en del af EU-habitatområde nr. 30. En eventuel påvirkning er vurderet i forhold til hele oplandet for Lovns Bredning og Hjarbæk Fjord.

Der udbringes husdyrgødning fra 2,3 dyreenheder (DE) pr. ha. Kvælstofudvaskningen fra husdyrbrugets ejede og forpagtede arealer på i alt 115,34 ha udgør 48,6 kg N/ha. Det er væsentligt mindre end udvaskningen fra et handelsgødet sædskifte på de samme jordtyper beregnet til 58,2 kg N/ha. I forhold til et handelsgødet sædskifte medfører husdyrbruget altså ikke et ekstra bidrag, der kan tilskrives husdyrgødning. Husdyrbruget medfører således hverken i sig selv eller i kumulation med andre husdyrbrug en påvirkning af Limfjorden.

Hovedparten af arealerne 95,26 ha ligger uden for nitratklasser (høj reduktion inden kvælstoffet når frem til Limfjorden). 17,45 ha i nitratklasse 2 (middel reduktion) og 2,64 ha i nitratklasse 3

(lav reduktion). Af ansøgningsmaterialet fremgår det, at der vil blive opretholdt et sædskifte med en øget andel efterafgrøder på 1 %, således at andelen af roer, græs eller græsefterafgrøder minimum vil udgøre 71 % af harmoniarealet. Dette tiltag sikrer ifølge beregninger i husdyrgodkendelse.dk, at den samlede udvaskning af kvælstof fra rodzonen reduceres fra et niveau, der svarer til udbringning af husdyrgødning med 2,3 DE/ha ned til et niveau, der svarer til 2,15 DE/ha. Miljøgodkendelsen overholder således Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau for kvælstofudvaskning i forhold til nitratklasser m.v.

Fosfor

Lovns Bredning og Hjarbæk Fjord betragtes ifølge Husdyrgodkendelsesloven endvidere som et område, der er overbelastet med fosfor. Derfor skal det sikres, at udledning af fosfor ikke vil påvirke området væsentligt.

Alle udbringningsarealer ligger i område med sandjord på højbund, der har lav risiko for udledning af fosfor (fosforklasse 0). Via beregningerne i IT-ansøgningen er det sikret, at lovens krav om, at fosforoverskuddet ikke må overstige 2 kg/ha på de sårbare arealer, overholdes, og samlet for bedriftens arealer er det sikret, lovens krav om maksimalt P-overskud på 6,6 kg P/ha er opfyldt.

Der er ikke skrånende arealer eller andre forhold, der medfører stor risiko for udledning af fosfor.

Det vurderes ud på den baggrund, at udledning af fosfor fra bedriftens arealer samlet set vil være lav og ikke vil medføre væsentlig påvirkning af Natura 2000 områder i Limfjorden.

Ifølge ” Vandplan for Limfjorden”, der trådte i kraft i december 2011, skal udledningen af kvælstof til Limfjorden nedbringes med 1911 ton i forhold til den forventede udledning i 2015 på 10.844 tons pr. år. I den forventede udledning i 2015 er indregnet allerede implementerede tiltag, herunder Husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveau via nitratklassificeringen. For fosfor er der ikke anført konkrete reduktionskrav. Den yderligere nedbringelse af kvælstof og fosfor skal ske ved tiltag, som er uafhængige af godkendelsen af det enkelte husdyrbrug. Disse yderligere tiltag vil komme til at fremgå af de endelige handleplaner for Limfjorden, og vil komme til at omfatte områdebestemte efterafgrøder og vådområder m.v.

Næringsstoffer til grundvand

Ud af det samlede udbringningsareal ligger 23,61 ha i nitratfølsomt indvindingsområde. Her skal det sikres, at udvidelsen ikke medfører en stigning i N-udvaskningen. Ved udvidelsen er valgt et sædskifte med minimum 1 % ekstra roer, græs eller græsefterafgrøder, hvilket medfører, at udvaskningen på markerne i de nitratfølsomme områder falder fra 54 til 53 mg nitrat/liter, og for mark 1h, 9g og del af 9aa fra 68 til 67 mg. Det er en lavere udvaskning i forhold til et plantebrug, hvor der er beregnet en udvaskning på 77 mg/l.

Det er således sikret, at der ikke sker en stigning i N-udvaskningen i de marker, der ligger i det nitratfølsomme indvindingsområde. Kommunen er endnu ikke så langt fremme i indsatsplanlægningen, så vi har tilstrækkelige data til evt. at stille skrapere krav. Det vurderes således på nuværende tidspunkt at det er tilstrækkeligt at ejendommen lever op til husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for grundvand.

Husdyrgødningsaftaler

Aftalearealer på Torupvej 21, 9610 Nørager og Museumsvej 4, 9610 Nørager ligger i områder med nitratklasserne II og III. Arealerne skal derfor godkendes efter Husdyrgodkendelseslovens § 16. Det er en forudsætning, at disse arealer er godkendt hos kommunen inden der afsættes husdyrgødning hertil. Torupvej 21 skal godkendes hos Vesthimmerlands Kommune og Museumsvej 4 hos Rebild Kommune. Alternativt kan der laves skriftlige aftaler med andre, blot disse har en tilsvarende størrelse og at disse er anmeldt og om nødvendigt godkendt forinden brug.

Næringsstoffer til tør natur

Ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning kan medføre, at der afsættes ammoniak på vegetation i naturarealer, der ligger lige op ad udbringningsarealet. På marker, hvor udbringning sker ved nedfældning, er det dog en meget minimal mængde, der ikke vil kunne påvirke § 3-registrerede enge og moser.

Ammoniakpåvirkning fra udbringningsarealer til naturområder er i udpræget grad et lokalt fænomen, og der vil sjældent være en påvirkning på afstande over 100 meter. Der ligger ingen habitatnatur indenfor 100 meter af arealerne, men der er dog flere ammoniakfølsomme og § 3-beskyttede naturområder, indenfor denne afstand. Mark 1h, 1k og 9g grænser op til § 3-beskyttet fersk eng på en strækning af omkring 1250 m. Mark Obj-12 og Obj-11 grænser op til mose på en strækning af ca. 270 m.

Udbringningsarealerne har tidligere været gødet, og gyllen udbringes med slæbeslanger samt ved nedfældning i sort jord og græs, hvorved er de gældende regler for udbringning af husdyrgødning efter leves.

Derfor vurderer vi, at projektet ikke vil medføre en tilstandsændring af naturområderne og at ammoniak- fordampningen fra udbringningsarealerne ikke udgør en risiko for tør natur.

Sjældne/truede dyr og planter

Der er ikke kendskab til eller registreret sjældne eller fredede arter eller ansvars- og bilag-IV arter inden for udbringningsarealerne.

Kommunen vurderer, at en udvidelse af ejendommens dyrehold ikke vil påvirke arterne eller deres levesteder negativt.

4.4 Bedst tilgængelige teknologi

Der er i den ansøgte produktion, projekteret med en række af de bedste tilgængelige teknikker, hvoraf flere indgår som vilkår, der er med til at sikre, at de krævede beskyttelsesniveauer opnår. Nedenfor ses en beskrivelse af, hvor der er anvendt BAT i produktionen, og en beskrivelse af, hvor der er truffet valg om ikke at anvende BAT.

Management

Godt landmandskab er en vigtig del af BAT herunder at planlægge gødskning af markerne korrekt. Mark- og gødningsplanlægning sammen med jordbundanalyser giver mulighed for at tildele afgrøderne den rigtige mængde gødning på det rette tidspunkt og dermed forhindre for stort et tab.

Den daglige drift tilrettelægges ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således at anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.

Al produktion tilrettelægges således at belastning af den enkelte medarbejder mindskes i henhold til APV.

Gældende krav til dyrevelfærd er opfyldt.

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse og medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt og hvilket vilkår der er stillet til driften i den forbindelse.

Der er lavet beredskabsplan, så forholdsreglerne i forbindelse med uheld med gylle eller brand er beskrevet og medarbejderne er orienteret om indholdet i beredskabsplanen, der ajourføres årligt eller når vigtige telefonnumre ændres.

Medarbejdere holdes ajour med nye krav og regler på regelmæssige personalemøder.

Der er løbende sparring med faglige konsulenter, hvor driften af husdyrbruget og markbruget gennemgås og diskuteres.

Der foretages daglige tjek og løbende vedligeholdelse af anlægget.

Rengøring i og omkring bygningerne og siloer, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer bl.a. at der ikke opstår uhygiejniske forhold, ressourcespild eller punktforurening.

Døde dyr afhentes hurtigst muligt.

Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.

Der udarbejdes foderplaner og foderkontrol på bedriften, så der løbende kan optimeres på foder-forbruget og dermed forbruget af næringsstoffer.

Markdriften tilrettelægges således den giver anledning til mindst mulig udvaskning af næringsstoffer og overfladisk afstrømning undgås.

Der føres journal over udbringning af handelsgødning og husdyrgødning på markerne i form af mark- og gødningsplaner, som endvidere bruges til planlægning af kommende sæsons udbringning.

Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab, hvor forbruget af husdyrgødning og handelsgødning dokumenteres.

Ved udkørsel af husdyrgødning tages der hensyn til naboer, således der kan tages hensyn til evt. større begivenheder som f.eks. konfirmation eller bryllup. Derudover tages der højde for vindretning i forhold til naboer, når der køres gylle ud.

Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Vesthimmerlands Kommune vurderer at bedriften lever op til BAT på ledelse og egenkontrolområdet. Jf. BAT redegørelsen.

Fodring

Foder bruges kun i den mængde og med de mineraler, dyrene har behov for og der sker ikke overforsyning med foder, som vil ende i gyllen som uudnyttede næringsstoffer.

Foderplaner udarbejdes i samarbejde med fodringskonsulent.

Vi vurderer, ejendommen lever op til BAT for foder, da dyrene fodres efter behov.

Staldindretning

Bedriftens ansvarlige har fokus på hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

I den eksisterende stald er der valgt staldsystemet sengebåsestald med spalter med skraber over spalterne.

Som teknologi er der fravalgt foderoptimering med reduktion af indholdet af råprotein da kørerne fodres med en stor andel af markafgrøder hvor indholdet af råprotein er svært at styre pga sæson-udsving.

Vi vurderer ejendommen lever op til BAT for staldindretning, idet det er sikret med skraber på gangarealet i kostalden, at ejendommen lever op til BAT niveauet for denne størrelse brug og eksisterende stalde.

Forbrug af vand og energi

Staldene er med naturlig ventilation og der er derfor ikke energiforbrug til dette.

Der anvendes for så vidt muligt lavenergibelysning i stalden. Belysningen rengøres jævnligt, så lysstyrken er optimal.

Udendørslyset er kun tændt efter behov.

Lyset i staldene vil være tændt efter behov. Der vil være lys i staldene ca. 12 timer i døgnet i vinterhalvåret og ca. 8 timer i døgnet i sommerhalvåret. Tidsrummet vil kunne variere mellem 04-24. Herudover er der vågelys i staldene om natten, så dyrene kan orientere sig.

Logistikken i forbindelse med afhentning af foder er indrettet, så afstanden giver færrest mulige driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.

Besparelser på drikkevand opnås ved at anvendelse af drikkekar med flyder.

Vandforbruget ved rengøring af malkestald minimeres ved at iblødsætte stalden og derefter vaske med højtryksrensere.

Der vil være en visuel kontrol dagligt i staldene. Eventuelle lækager reparerer så vidt muligt med det samme.

Energi- og vandbesparende tiltag er tænkt ind i projektet. Det vurderes at projektet på det punkt lever op til BAT.

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Gyllebeholderene er stabile beholdere, lavet af typegodkendt beton, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger.

Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttet imod tæring. Der foretages lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder at tanken hvert 10 år bliver kontrolleret for begyndende tegn på utætheder.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. Der er ingen stationære pumper, hvilket fjerner risikoen for tab af gylle til miljøet.

Normalt er det ikke et problem at danne naturligt flydelag af kvæggylle og det betragtes således som BAT, at gyllen til enhver tid med undtagelse ved omrøring, er dækket af et solidt flydelag. Det vurderes at projektet m.h.t. opbevaring lever op til BAT.

Udbringning af husdyrgødning

Hvert år udarbejdes en mark- og gødningsplan, så det sikres, at mængden af gødning er tilpasset afgrødens forventede behov. I planen tages der hensyn til JB nr., sædskifte, planternes udbytte og kvælstofudnyttelse.

Husdyrgødning udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode, hvilket betyder maksimal udnyttelse af næringsstoffer.

Der kan forekomme ammoniakfordampning og lugtgener fra marker, hvor der er udbragt gylle. Omfanget vil afhænge af temperatur, vindforhold og evt. nedbør. Eftersom gylle køres ud på

veletablerede afgrøder eller pløjes ned umiddelbart efter udbringning på sort jord, minimeres ammoniakfor-dampning og lugtgenerne og der sikres hurtig optagelse i planterne. Der udbringes ikke gylle på vandmættede, oversvømmede, frossen eller snedækkede arealer. Der er ingen stærkt hældende arealer, og der holdes som minimum 2 meter bræmmer til beskyttede vandløb.

Gyllen udbringes primært med slæbeslanger.

Ansøger vil søge den mest optimale form for udbringningsteknik, placering af sædskifte og benytte de mest optimale vejrforhold, således fordampningen af ammoniak reduceres mest muligt og udnyttelsen af næringsstoffer er størst mulig.

De generelle regler for udbringning af husdyrgødning skærpes løbende. Vurderingen er at bedriften her igennem lever op til BAT.

Samlet BAT - vurdering

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at driften med de stillede vilkår og med henvisning til BAT- redegørelsen og projektbeskrivelsen lever op til BAT.

4.5 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

Bedriften og vilkårene i denne miljøgodkendelse vil løbende og mindst hvert 3. år ved tilsyn blive gennemgået af tilsynsmyndighederne sammen med ejeren. Sker der uregelmæssigheder, der har en betydende indvirkning på omgivelserne, kontaktes tilsynsmyndighederne.

Alle optegnelser om fodring, som krævet gennem vilkår, til dokumentation af den valgte fodring, skal opbevares i minimum 5 år og evt. tilsendt tilsynsmyndigheden til vurdering inden et anmeldt tilsyn.

De ekstra efterafgrøder, der skal indgå i ejendommens sædskifte, kan dokumenteres gennem de lovpligtige gødningsplaner. Den nødvendige dokumentation, for at driften på ejendommen overholder miljøkravene fremgår af vilkårene.

Endelig skal der erindres om, at logbøgerne til flydelagskontrol til enhver tid skal være udfyldt.

Da husdyrbruget er et IE-husdyrbrug, er der krav om, at skal ske en indberetning af egenkontrollen i forhold til emissionsovervågningen mindst en gang årligt. Vi vurderer dog, at vi selv kan indhente de relevante oplysninger fra NaturErhvervstyrelsens Register for Gødningsregnskab. Registeret omfatter bl.a. oplysninger om antallet af dyr samt indgangs- og udgangsvægt for dyrene på husdyrbruget. Overvågningen kan således foretages på baggrund af de oplysninger, husdyrbruget allerede indberetter til NaturErhvervsstyrelsen. Dermed kan vi løbende kontrollere, om forudsætningerne for godkendelsen har ændret sig.

4.6 Alternativer

Alternative løsninger har været diskuteret, men det vurderes, at det valgte projekt er mest optimalt i forhold til udnyttelse af eksisterende forhold og logistik internt på ejendommen og i forhold omgivelserne.

Udvidelse i en ny stald har været drøftet, men det vurderes på nuværende tidspunkt at andre projekter end det ansøgte ikke ønskes gennemført.

Det forventes, at det ansøgte projekt er fremtidssikret, og at det vil give gode arbejdsforhold for ejer og medarbejdere og en høj dyrevelfærd.

0-alternativ

Bliver det ikke muligt at gennemføre den ønskede ændring af husdyrholdet vil Boldrupvej 177 ikke kunne optimere produktionen indenfor de eksisterende rammer. Herved vil Boldrupvej 177's konkurrenceevne påvirkes negativt. Det må derfor forventes, at dyreholdet som følge heraf bliver nedlagt, og at ejendommen herefter ikke længere er bæredygtig.

0-alternativet vil betyde at ansøger ikke som ønsket kan udvikle bedriften og hermed følge strukturudviklingen i erhvervet. Samtidig vil der ikke blive bygget en ny stald med høj dyrevelfærd og gode arbejdsforhold for medarbejderne.

4.7 Ophør

Ved virksomhedens ophør rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af bygninger og gyllebeholdere vil foregå i henhold til gældende regler.

Affald afskaffes som beskrevet under afsnit herom og evt. lagre af foder, pesticider og handelsgødning vil blive solgt til f.eks. foderstofforretning.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket. Desuden vil en evt. forurening kun kunne stamme fra håndtering af gylle. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderlige.

De beskrevne tiltag med rengøring af stalde, tømning af gødningsopbevaringsanlæg m.v. ved ophør af produktionen er vurderet til at være tilfredsstillende.

5 Øvrige oplysninger

5.1 Andre tilladelser

Denne miljøgodkendelse omhandler kun godkendelse efter miljølovgivningen. Anmeldelse og godkendelse efter f. eks. byggelovgivningen er ikke omfattet heraf. Evt. byggeri og ændringer skal derfor anmeldes særskilt med tilhørende nødvendige beskrivelser og tegningsmaterialer.

Hvis udvidelsen medfører, at indvindingen overskrider vandindvindingstilladelsen, skal der ansøges om en ny vandindvindingstilladelse.

5.2 Retsbeskyttelse

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Vilkårene kan dog under særlige omstændigheder ændres inden efter reglerne i husdyrbruglovens § 40 stk. 2.

Virksomhedens miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering⁴. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest efter 8 år.

I særlige tilfælde kan godkendelsens vilkår tages op til revurdering tidligere.

⁴ § 17 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug

5.3 Offentliggørelse

Projektet har været i foroffentlighed gennem annonce i lokalaviserne i perioden 16.12.2015 til 06.01.2016. Vesthimmerlands Kommune har ikke modtaget bemærkninger i forbindelse hermed.

Udkastet til godkendelsen har været i høring i 6 uger, i perioden d. 15. juli 2016 – 29. august 2016. Der er ikke indkommet bemærkninger i forbindelse hermed .

5.4 Tilsynsmyndighed

Vesthimmerlands Kommune er tilsynsmyndighed og har ret til, på et hvert tidspunkt at kontrollere, at ovennævnte vilkår og forudsætninger i miljøgodkendelsen overholdes.

5.5 Klage og søgsmål

Du kan klage over kommunens afgørelse indtil 4 uger efter modtagelsen. Alle, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer kan klage. Efter klagefristens udløb vil du blive orienteret, om der er klaget eller ej.

Klagen indsendes via klageportalen. Borgere, virksomheder og organisationer, som skal anvende klageportalen, tilgår klageportalen via borger.dk eller virk.dk. Der er direkte link via Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside nmkn.dk.

Klagen skal være modtaget senest d. 12. oktober 2016.

Der kan være gebyr på at klage. Reglerne kan du ligeledes se på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Hvis kommunens afgørelse ønskes afprøvet ved en domstol, skal et evt. sagsanlæg i henhold til loven være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Vi gør opmærksom på, at du, som part i sagen, har ret til fuld aktindsigt.

5.6 Underretning

Følgende myndigheder, institutioner og personer er underrettet om denne afgørelse og har modtaget kopi af denne miljøgodkendelse.

Ejer: Berend Jan Groen
Konsulent: Peter Salling
Aftaleparter

Boldrupvej 177, 9610 Nørager
peter@psmr.dk
Maj Britt Larsen, Torupvej 21, 9621 Nørager
Henrik Nielsen, Museumsvej 4, 9610 Nørager

Godkendelsen er endvidere jfr. generelle bestemmelser i loven sendt til:
Danmarks Naturfredningsforening dnvesthimmerland-sager@dn.dk
DN Vesthimmerland vesthimmerland@dn.dk
Sundhedsstyrelsen, Nordjylland senord@sst.dk
Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund post@sportsfiskerforbundet.dk

lbt@sportsfiskerforbundet.dk
jkm@sportsfiskerforbundet.dk

Dansk Ornitologisk Forening
DOF – Nordjylland
Danmarks Fiskeriforening
Ferskvandsfiskeriforening

natur@dof.dk
vesthimmerland@dof.dk
mail@dkfisk.dk
nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

6 Bilagsliste

Bilag 1 Stamoplysninger

Bilag 2 Beliggenhedsplan

Bilag 3 Udspretningsarealer

Bilag 4 Natura 2000 og naturarealer

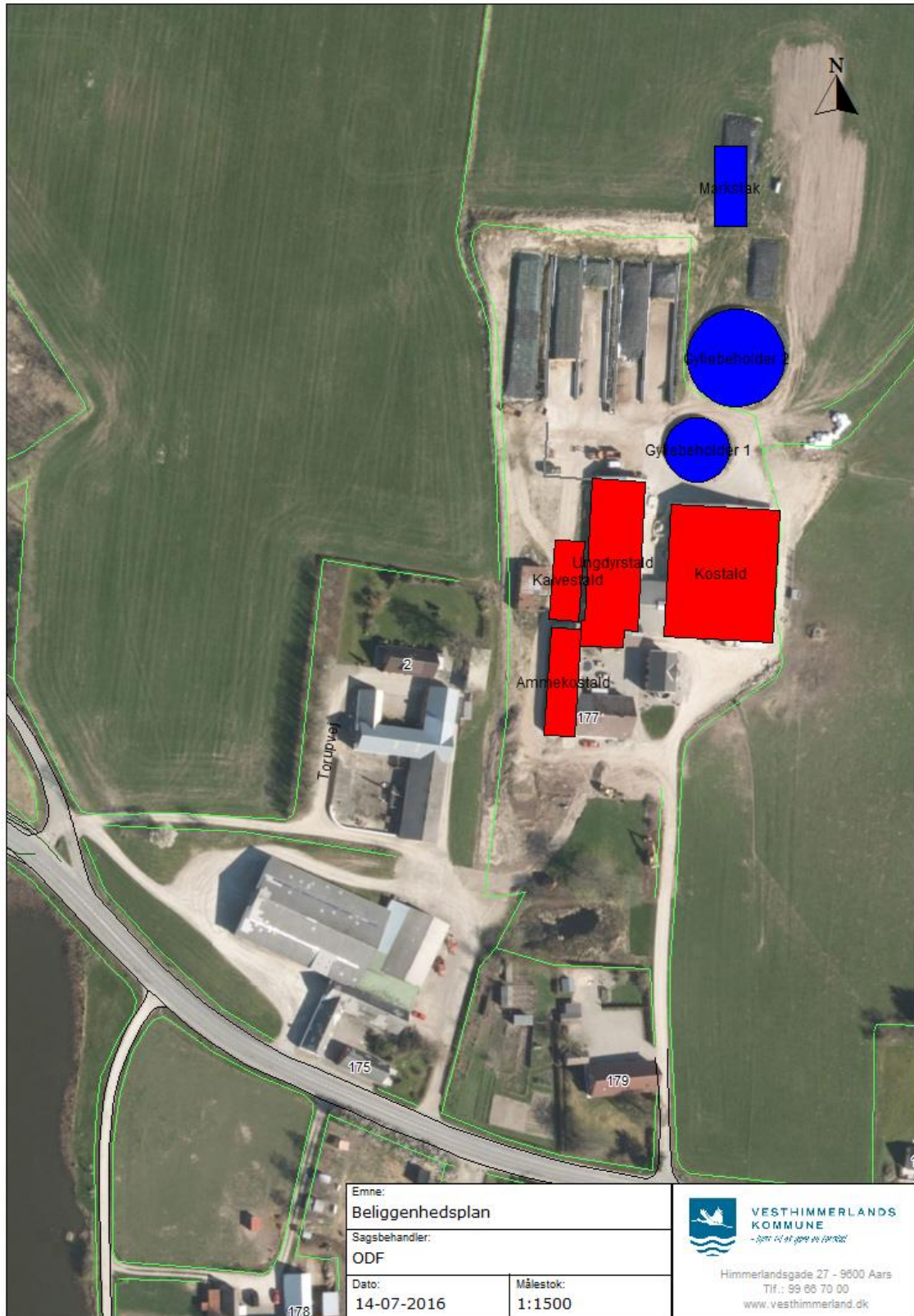
Bilag 5 Projektbeskrivelse

Bilag 6 IT ansøgningen (ikke vedlagt – kan rekvireres)

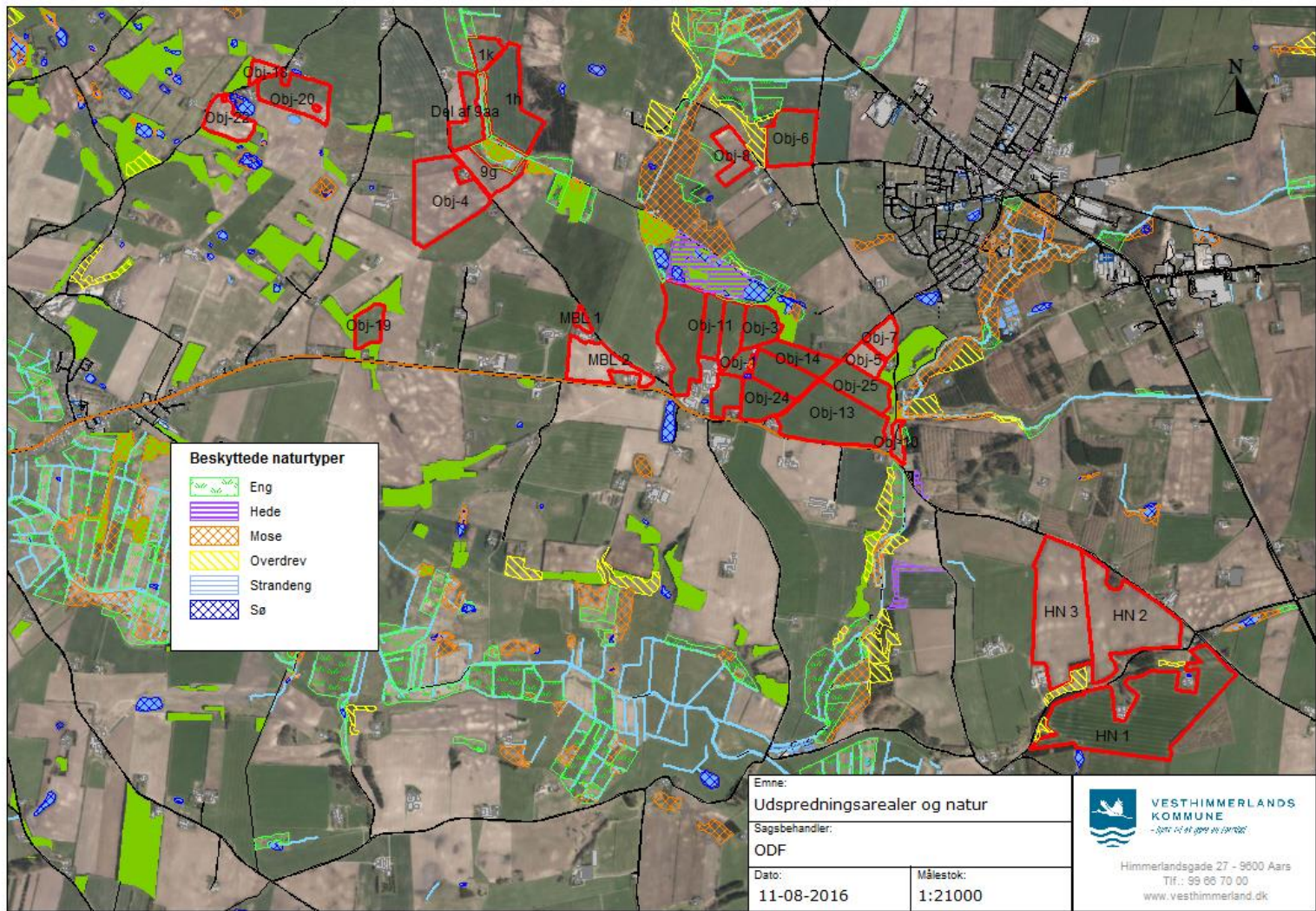
Bilag 1 Stamdata

Titel	Miljøgodkendelse 13. september 2016
Godkendelsesdato	13. september 2016
Husdyrbrugets navn	
Adresse	Boldrupvej 177, 9610 Nørager
Husdyrbrugets ejere	Berend Jan Groen
CVR-nr.	18 52 90 33
CHR-nr.	41 380
Matr. Nr.	8p, Torup By, Simested
Telefon og E-mail	23 33 98 07
Ansøger	Berend Jan Groen
Ansøgers konsulent	Peter Salling
Udarbejdet af	Olav Dyhrberg Fogtmann
Kontrolleret af:	Lene Marie Andersen

Bilag 2 Beliggenhedsplan



Bilag 3 Udspretningsarealer



Bilag 4 Naturarealer omkring Boldrupvej 177

