



Miljøgodkendelse af kvægbruget "Gårestrupgård" Gårestrupvej 57, 9800 Hjørring



25.06.2007

(Fejlrettet 08.08.2007)

Godkendelse af virksomhed i henhold til Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (Lov nr. 1572 af 20. december 2006).

INDHOLDSFORTEGNELSE

Bilagsfortegnelse	2
Ansøgning og sagens forløb	3
Godkendelse med vilkår	3
1. Vilkår	5
1.1 Generelle vilkår	5
1.2 Dyrehold, husdyrgødning og arealer	6
1.3 Lugt og støv	7
1.4 Affald.....	7
1.5 Giftstoffer	8
1.6 Spildevand	8
1.7 Skadedyr.....	9
1.8 Støj	9
1.9 Overjordiske olietanke under 6000 liter	9
1.10 Kontrol og egenkontrol.	11
1.11 Driftsophør.	12
2. GODKENDELSENS FORUDSÆTNINGER	13
2.1 Resume af projektet	13
2.2 Areal og harmonikrav.	16
2.3 Opbevaringsanlæg.	16
2.4 Spildevand.	16
2.5 Råvare og energiforbrug.....	17
2.6 Vandforsyning.	17
2.7 Ventilation	17
2.8 Lugt og støv.	17
2.9 Støj.	18
2.10 Transport.....	18
2.11 Affald.....	19
3. LANDBRUGETS MILJØBELASTNING OG VURDERING HERAF.....	20
3.1 Lokalisering.....	20
3.2 Landskabelige forhold	21
3.3 Grundvandsbeskyttelse.....	21
3.4 Naturbeskyttelse	21
3.2 Trafikforhold	22
3.3 Støj	23
3.4 Lugt og støv	23
3.5 Affald.....	24
3.6 Miljø- og ressourcestyring samt renere teknologi	24
3.7 Samlet vurdering	25
4. OFFENTLIGGØRELSE, KLAGEVEJLEDNING, RETSBESKYTTELSE m.v.....	25
4.1 Klagevejledning.....	25
4.2 Retsbeskyttelse.....	26
4.3 Underretning	26

BILAGSFORTEGNELSE

Bilag 1: Bygningsoversigt (Tegning: 1:500)

Bilag 2: Nordjyllands amts vurdering af nærliggende natur m.v.

ANSØGNING OG SAGENS FORLØB

Ejerne af ejendommen "Gårestrupgård", Gårestrupvej 57, Storgård", 9800 Hjørring, har i marts 2005 søgt gl. Hjørring Kommune om miljøgodkendelse ved udvidelsen af malkekvægproduktionen 245,1 DE til 376,7 DE. Samtidig blev Nordjyllands Amt ansøgt om en VVM-redegørelse og tillæg til regionplanen.

Den 25.10.06 blev såvel udkast til miljøgodkendelse og forslag til regionplantillæg (223) udsendt til offentlig høring. Ved høringsfristens udløb den 20.12.06 var der ikke indkommet nogen bemærkninger. Som følge af amtets nedlæggelse pr. 31.12.06 var det ikke muligt at få forslaget til regionplantillæg vedtaget i amtsrådet.

Udvidelsen af husdyrbruget er derfor behandlet efter den nye lov om miljøgodkendelse husdyrbrug, der trådte i kraft pr. 01.01.07. og vurderet i forhold beskyttelsesniveauerne i denne lov.

Der er ikke siden foretaget nogen ændringer i det ansøgte projekt, herunder ændringer af bedriftens udbringningsarealer. Hjørring Kommune har derfor besluttet, at nærværende miljøgodkendelse ikke kræver endnu en offentlig høring.

GODKENDELSE MED VILKÅR

Hjørring Kommune kan hermed meddele miljøgodkendelse efter lovens §12 til en husdyrproduktion på 376,7 DE sammensat af 288,2 DE årskøer af stor race og 88,5 DE opdræt på ejendommen Gårestrupvej 57, 9800 Hjørring.

I forbindelse med udvidelsen opføres en ny ungdyrstald på 2800 m² i tilknytning til eksisterende bygninger, og der opføres 3 køresiloer til ensilage umiddelbart vest for eksisterende staldbygninger. Samtidig etableres en ny gylletank på 3.000 m³ på adressen Krustrupvej 284. Med opførelsen af ungdyrstalden er det hensigten, at samle hele produktionen på Gårestrupgård således at der fremover ikke længere er husdyrproduktion på Krustrupvej 284.

Gårestrupgård ejes og drives af kvægbruget I/S Gårestrupgård ved Sten Lund Svendsen og Svend Bundgård Svendsen. I/S Gårestrupgård omfatter ejendommene Gårestrupvej 57 og Krustrupvej 284.

Godkendelsen er betinget af opfyldelsen af de vilkår(nr. 1 – 69), der fremgår af de følgende sider.

Godkendelsen meddeles i medfør af Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1572 af 15. december 2006, samt Bekendtgørelse nr. 1696 af 20. december 2006 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

Virksomhedens art : Kvægbrug med mere end 250 DE

Listebetegnelse : I 1a

Virksomhed : I/S Gårestrupgård

CVR nr : 2201 2592

Beliggenhed : Gårestrupvej 57, Hjørring kommune

Matr. nr : 6 a m.fl., Gårestrup By, Sct. Olai

Virksomhedens ejere: Sten Lund Svendsen og Svend Bundgård Svendsen

Konsulent : Elin Jensen og Anne Marie Henriksen
LandboNord, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev

Tilsynsmyndighed : Hjørring Kommune

Sagsbehandler : Peter Lindhard Birch og Knud Suhr

Godkendelsesdato : 25.06.2007

Sags nr. : 09.02.15-G01-16-7

1. VILKÅR

1.1 Generelle vilkår

1. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra den dato godkendelsen er meddelt.
2. Godkendelse er gældende i 8 år og er retsbeskyttet i denne periode. Vilkårene kan i visse tilfælde ændres efter reglerne i Miljøbeskyttelseslovens § 41 a.
3. Godkendelsen skal tages op til revurdering efter 8 år.
4. Landbrugets skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger der ligger til grund for denne godkendelse, samt med de ændringer der eventuelt fremgår af godkendelsens vilkår.
5. Alle krav, der følger af denne miljøgodkendelse, og som ikke er fastlagt med anden frist, skal være opfyldt fra den dato hvor godkendelsen træder i kraft.
6. Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser gældende for erhvervsmæssigt husdyrhold – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.
7. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på husdyrbruget. Eventuelt driftspersonale skal være orienteret om godkendelsens indhold.
8. Driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal straks meldes til Hjørring Kommune, tlf.: 7233 3333. Uden for normal arbejdstid kontaktes beredskabet på tlf. 112.

1.2 Dyrehold, husdyrgødning og arealer

9. Der kan ikke ændres i sammensætning af dyregrupper og arter eller i staldindretning og andre forhold, der har betydning for ammoniak-fordampningen, uden at kommunen har vurderet effekten heraf.
 10. Fordampning af ammoniak fra stald og lager må ikke overstige 3,4 tons N pr. år.
 11. Projektets udbringningsarealer kan ikke udskiftes med andre, før det har været anmeldt til kommunen. Hvis nye arealer er mere følsomme, kan det føre til afslag fra kommunen
 12. På bestemte, vandløbsnære og skrånende arealer, skal der i en zone på 0 – 100 m fra vandløb gennemføres følgende afværgeforanstaltninger:
 - på græsarealer nedfælles gyllen
 - i andre situationer nedmuldes gyllen senest 1 time efter udbringning
 - der udbringes maksimalt 5 tons gylle pr. ha. pr. udbringning
- Vilkåret er gældende for de arealer, der skråner mere end 10% mod Vellingshøj bæk og Dalsgårde bæk, d.v.s. forpagtede arealer ved Dalsgårdsvej 3 og i Hjørring Bjerger.
13. Udbringning af gylle som primært er koncentreret til forårs månederne, skal ske i sammenhængende perioder.
 14. På kortet side 14 er der vist, hvilke arealer gødningen udsprede på, og som er omfattet af godkendelsen.
 15. Udbringning af gylle og fast gødning på ubevoksede arealer, skal nedbringes hurtigst muligt og inden 6 timer. (gælder ikke for arealer beskrevet i vilkår nr. 16)
 16. Udbringning af gylle til areal beliggende i Hjørring Bjerger skal foregå i lukket lastbil til en buffertank der placeres på selve arealet. Det skal tilstræbes at udbringe gyllen 1 evt. 2 gange om året på kølige og overskyede dage. Gyllen skal nedfældes.
 17. Håndtering af gylle skal altid foregå under opsyn, således at spild undgås.
 18. Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild undgås. Evt. spild fjernes/opsamles og vejen rengøres på forsvarlig vis.
 19. Ikke saftgivende ensilage i markstakke skal overdækkes med kompostdug eller lufttæt materiale og må ikke give anledning til saftfløb hvis ensileringen foregår direkte på jorden.
 20. Dybstrøelse fra kalve- og kælvningsbokse skal opbevares på møddingsplads og overdækkes med kompostdug eller anden lufttæt materiale. Dybstrøelse skal være kompostlignende inden den må udlægges i markstak (dvs. min. 4-6 mdrs. opbevaring). (Jvnf. "Husdyrgødningsbekendtgørelsen" § 8 og 9.)

21. Deponering af kompost i markstakke, skal overdækkes med kompostdug eller anden lufttæt materiale.
22. Disse markstakke må højst være placeret 1 år på samme sted og stedet må tidligst benyttes igen efter 5 år.
23. Er der højere liggende arealer omkring markstakkene skal det ved grøftning sikres, at eventuel overfladevand ledes udenom stakkene.
24. Kun gødning der indgår i mark- og gødningsplanerne må opbevares på ejendommenes areal.
25. Det skal med sædskifte- og gødningsplaner til enhver tid kunne dokumenteres overfor Hjørring Kommune, at gødning udbringes i henhold til bestemmelserne i husdyrbekendtgørelsen.
26. Arealer indenfor de 2 meters dyrkningsfrie bræmmer langs vandløb og omkring søer må ikke gødes.
27. Gennem de 2 meters dyrkningsfrie bræmmer ved vandløb og søer må der ikke graves eller opretholdes render.

1.3 Lugt og støv

28. Ejendommen skal overalt renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.
29. Såfremt driften medfører væsentlig flere lugtgener end forudsat ved udarbejdelsen af denne godkendelse, kan tilsynsmyndigheden fastsætte yderligere skærpede vilkår for driften til minimering af lugtgenerne.
30. Landbrugsproduktionen må ikke påføre området støv- og lugtgener i et sådant omfang, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.
31. Fodersiloer mv. skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås. For eksempel med cykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.

1.4 Affald

32. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald.
33. Eventuel spild på offentlige veje efter transport i forbindelse med landbrugets drift skal fjernes hurtigst muligt.
34. Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, må ikke nedgraves eller opbevares sammen med fast eller flydende gødning. Affaldet skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt og opbevares i lukket container eller overdækkes med kadaverkappe på støbt plads således, at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold.

35. Andet affald herunder farligt affald (olie- og kemikalieaffald) skal bortskaffes i overensstemmelse med Hjørring kommunes regulativ for erhvervsaffald, hvilket vil sige Modtagestation Vendsyssel.
36. I de tilfælde hvor farligt affald (spildolie, oliefiltre, akkumulatorer mv.), ikke afleveres til Modtagestation Vendsyssel, skal der søges om fritagelse herfor.
37. Olie- og kemikalie affald skal opbevares i tæt emballage og stå overdækket på tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord o.l.
38. Plastik fra overdækning af stakke skal afleveres til forbrændingen i Hjørring under AVV.
39. Husholdningsaffald skal bortskaffes i overensstemmelse med Hjørring Kommunes fællesregulativ for husholdningsaffald.

1.5 Giftstoffer

40. Midler, der er klassificerede som giftige eller meget giftige, skal opbevares i aflåst rum.
41. Bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares miljø- og sundhedsmæssigt forsvarligt, under lås og utilgængeligt for børn.

1.6 Spildevand

42. Spildevandet fra stalde og lignende skal ledes til gyllesystemet eller anden opsamlingsbeholder.
43. Spildevandet fra malkerum i bygning 3 skal ledes til gyllesystemet.
44. Spildevandet fra beboelsesejendom ledes i dag til septiktank via dræn til grøft parallel m. Vellingshøj Bæk, hvori denne udmunder. Dette forhold er ikke lovligt, hvorfor Hjørring Kommune på et senere tidspunkt vil kræve spildevandsforholdene ændret.
45. Påfyldning af sprøjtemidler til marksprøjte samt udvendig rengøring af sprøjteudstyr skal foregå på støbt vaskeplads med tæt bund og afløb til opsamlingsbeholder eller gyllebeholder. Skyllevand fra indvendig rengøring af sprøjtetank kan dog udsprøjtes på den mark der lige er sprøjtet.

46. På befæstede arealer må der ikke ske oplag af gødningsstoffer, bekæmpelsesmidler, foderstoffer m.v., der med evt. regnvand kan tilføres rørledninger/markdræn med videre udløb i grøfter og vandløb.

1.7 Skadedyr

47. Der skal på landbruget foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinierne fra Statens Skadedyrlaboratorium.

48. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

1.8 Støj

49. Ejendommens bidrag til støj i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau i db(A) :

Tidsrum	Grænse [dB(A)]
Mandag-fredag: kl 7.00-18.00 Lørdag: kl 7.00-14.00	55
Mandag-fredag: kl 18.00-22.00 Lørdag: kl 14.00-22.00 Søn- og helligdage: kl 7.00-22.00	45
Alle dage: kl 22.00-7.00	40

Ved vurdering af virksomhedens støjemission, skal der tages højde for de retningslinier, der opstilles i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra 1984, herunder forhold vedrørende referencetidsrum, korrektion for rene toner og impulsholdig støj m.v..

50. Normal kørsel med traktor og landbrugsmaskiner i dagtimerne er ikke omfattet af støjgrænserne i vilkår 49.

1.9 Overjordiske olietanke under 6000 liter

51. Ønskes der på bedriften etableret en overjordisk olietank under 6000 liter, skal det senest 2 uger før arbejdet påbegyndes, meddeles tilsynsmyndigheden, hvor tanken skal etableres. Sammen med meddelelsen fremsendes beskrivelse af tanken samt skitse over tankens placering på ejendommen.

52. Olietank og rørsystem skal være typegodkendt.

53. Ved etablering af en overjordisk tank på 6000 liter eller derunder skal landbruget sikre, at følgende er opfyldt:

- Tanken må ikke etableres inden for en afstand af 50 meter fra indvindingsboringer til almene vandforsyningsanlæg og 25 meter fra andre boringer og brønde, hvorfra der indvindes drikkevand.
- Pejlehullet skal være let tilgængeligt.
- Der skal være monteret en afspærringsanordning umiddelbart ved tankudløbet.
- Tanken skal være opstillet på et jævnt og varigt stabilt underlag.
- Der skal på tanken være monteret overfyldningsalarm. Overfyldningsalarmen skal være placeret således, at den kan registreres ved påfyldningsrøret.
- Ståltanke skal på en konstruktion være hævet over underlaget, således at inspektion af bunden kan finde sted.
- Afstand fra tanken til væg eller anden konstruktion skal være mindst 5 cm.
- Plastiktanke, der er godkendt til placering direkte på underlaget, skal etableres på et tæt underlag, som strækker sig mindst 10 cm uden om tanken.

54. Følgende tanke under 6000 liter må ikke tages i brug til opbevaring af olieprodukter:

- Tanke, der har været anvendt til opbevaring eller opsamling af andet end olieprodukter, eksempelvis husspildevand og ajle.
- Tanke der har været anvendt til opbevaring af olieprodukter, som kræver opvarmning for at kunne transporteres, og som skal anvendes til opbevaring af lettere olieprodukter.
- Tanke, der er sløjfet.

55. Overjordiske tanke under 6000 liter må flyttes, selvom de ikke er typegodkendte. Dog må tanke, som er udvendigt korrosionsbeskyttet med bitumen ikke flyttes.

56. Hvis landbruget konstaterer eller får begrundet mistanke om, at en olietank er utæt, skal tilsynsmyndigheden straks underrettes. Desuden skal der straks træffes foranstaltninger, der kan bringe en eventuel udstrømning til ophør, f.eks. ved tømning af tanken. Såfremt der under påfyldning af en olietank sker udstrømning af olieprodukter, herunder spild, der ikke umiddelbart kan fjernes, skal tilsynsmyndigheden straks underrettes.

57. Landbruges skal sikre, at olietankene er i en sådan vedligeholdelses-stand, at der ikke foreligger en åbenbar, nærliggende risiko for, at der kan ske forurening af jord, grundvand eller overfladevand, herunder må der ikke forefindes væsentlige synlige tæring af tank, rørsystem eller understøtningen af overjordiske tanke.

58. Landbruget skal sikre, at krav om vedligeholdelse, anvendelse m.v. som fremgår af tankattesten eller øvrige attester, overholdes. Desuden skal den til enhver tid gældende olietankbekendtgørelse overholdes.

1.10 Kontrol og egenkontrol.

59. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af vilkårene i denne miljøgodkendelse.
60. Idet gylletankene på ejendommen ikke etableres med fast overdækning, skal der mindst 1 gang om måneden føres logbog over tilstanden af anden tæt overdækning (f.eks. naturlig flydelag, snittet halm m.v.). Logbogen skal gemmes i mindst 5 år og skal på forlangende fremvises for kommunen som tilsynsmyndighed.
61. Ejendommens gylletanke skal hvert 10. år kontrolleres for styrke og tæthed. Det er ejeren eller brugeren af beholderen, der skal anmode beholderkontrolordningen om udførelse af denne kontrol, samt afholde udgiften hertil.
62. Der skal udarbejdes mark- og gødningsplaner og indsendes gødningsregnskab i henhold til lovkrav.
63. Ejendommen skal føre journal over følgende:
- Forbrug af fyringsolie/diesellole
 - Forbrug af el
 - Forbrug af vand
 - Forbrug af foder
 - Forbrug af kunstgødning
 - Forbrug af pesticider
- Uheld og driftsforstyrrelser:
- Driftsuheld, som kan forårsage påvirkning af det ydre miljø
 - Driftsforstyrrelser, som kan forklare øget brug af ressourcer.
64. Som dokumentation for, at vilkår i denne godkendelse overholdes, kan Hjørring Kommune kræve, at ejeren lader foretage kontrolmålinger af f.eks. støjemissioner. Eventuelle målinger skal udføres af et firma eller laboratorium, der er godkendt af kommunen.
- Emissionsmålinger skal foretages på et tidspunkt, hvor virksomhedens aktiviteter svarer til maksimal drift, og foretages i punkter der forinden er aftalt med kommunen. Målerapporten skal sendes til Hjørring Kommune, der højst kan forlange emissionsmålinger udført én gang årligt. Udgifterne i forbindelse med ovennævnte dokumentation afholdes af ejeren.
65. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Dette gøres ved på tilsynsmyndighedens forlangende, at fremvise kvitteringer for korrekt aflevering heraf.
66. Ejendommen skal inddrage renere teknologi i ejendommens udvikling. I forbindelse med ændringer og udvidelse af landbruget skal der foretages en vurdering af de påtænkte tiltag med henblik på at anvende renere teknologi.
67. Ejendommen skal arbejde på at nedbringe ressourceforbruget og affaldsmængden samt udledning af forurenende stoffer til omgivelserne, så der på en økonomisk forsvarlig måde opnås en reduktion i miljøbelastningen.

1.11 Driftsophør.

68. Hvis landbruget ophører med driften skal det sikres, at der sker en oprydning på ejendommen for at forebygge forurening.

69. Ved evt. virksomhedsophør skal gyllekummer tømmes og staldene rengøres. Hvis bygningerne skal anvendes til andet formål fjernes inventar og tekniske specialinstallationer og bygningerne tilpasses formålet. Gyllebeholdere skal tages ud af drift og gøres uanvendelige.

2. GODKENDELSENS FORUDSÆTNINGER

2.1 Resume af projektet

I/S Gårestrupgård ønsker at udvide malkekvægproduktionen på Gårestrupgård, Gårestrupvej 57 fra 243 DE til 376,7 DE.

Gårestrupgård ejes og drives af kvægbruget I/S Gårestrupgård ved Sten Lund Svendsen og Svend Bundgård Svendsen. Foruden ejendommen Gårestrupvej 57 – hvor udvidelsen er lokaliseret – indgår ejendommen Krustrupvej 284 i I/S Gårestrupgård. Begge ejendomme ejes i fællesskab af Sten Lund Svendsen og Svend Bundgård Svendsen. Nærmeste samlede bebyggelse er Vidstrup by der ligger ca. 1.000 meter mod nord og nærmeste byzone er Hjørring by beliggende ca. 1.900 meter mod øst.

Gårestrupgård drives som traditionel malkekvægproduktion med fuldt kvieopdræt, mens tyrekalvene sælges i 6 ugers alderen. Hidtil har ca. halvdelen af opdrættet været opstaldet på Krustrupvej 284. I forbindelse med udvidelsen etableres en ny ungdyrstald på Gårestrupgård, hvorved det bliver muligt at samle hele produktionen på Gårestrupvej 57. Fremover vil der således ikke være husdyrproduktion på Krustrupvej 284.

Husdyrholdet før og efter udvidelsen er anført i nedenstående tabel med antal af dyr i de forskellige kategorier.

	Før udvidelsen		Efter udvidelsen	
	Antal	DE	Antal	DE
Malkekøer, stor race	180	211,8	245	288,2
Småkalve, kvier 0-6 mdr. (årsdyr)	39	8,0	53	10,8
Opdræt, 6 – 28 mdr. (årsdyr)	57	22,8	193	74,2
Tyrekalve, prod. (40-85 kg)	90	2,5	123	3,4
Antal DE på ejendommen		245,1		376,7
	Antal t		Antal t	
Gyllemængde, i alt	4550		7005 ¹⁾	
Dybstrøelse, i alt	76		117	

¹⁾ Den samlede mængde er inkl. drikkevandsspild og rengøringsvand (835 m³).

Den eksisterende kostald der blev opført i 1999 er en sengestald med spalter (rundskyl) og 217 sengebåse. I forbindelse med udvidelsen etableres en ny sengestald til ungdyr samt goldkøer med præfabrikerede, drænede gulve med skraber. Staldtypen er nærmere beskrevet i BAT-byggebladnr. 107.04-51, hvor det bl.a. fremgår, at ammoniakfordampningen reduceres ca. 50 % i forhold til sengestald med båse og spaltegulv.

Der vil også blive opført 3 plansiloer til ensilage umiddelbart vest for den nye stald. Placeringen af den nye stald til ungdyr (nr. 11) og nye plansiloer til ensilage (nr. 12) fremgår af bilag 2.

De små kalve opstaldes på dybstrøelse. Tyrekalve afsættes efter ca. 6-7 uger, kviekalve til de overflyttes til sengestalden i en alder af 6 måneder.

Malkekøerne er som udgangspunkt på stald hele året. Dog afgræsses omdriftsarealer nær ejendommen i ca. 4 måneder om sommeren - i ca. 4 timer dagligt.

Ungdyr i alderen fra 12 – 26 måneder afgræsser vedvarende græsningsarealer i perioden fra midt i maj til midt i oktober i alt ca. 5 måneder. I afgræsningsperioden kommer kælvekvier hjem til ejendommen ca. 1,5 måneder før forventet kælvning.

Derudover skal der etableres en ekstra gylletank på 3.000 m³. Gylletanken etableres på Krustrupvej 284 med ca. 150 m til nærmeste nabo mod sydvest..

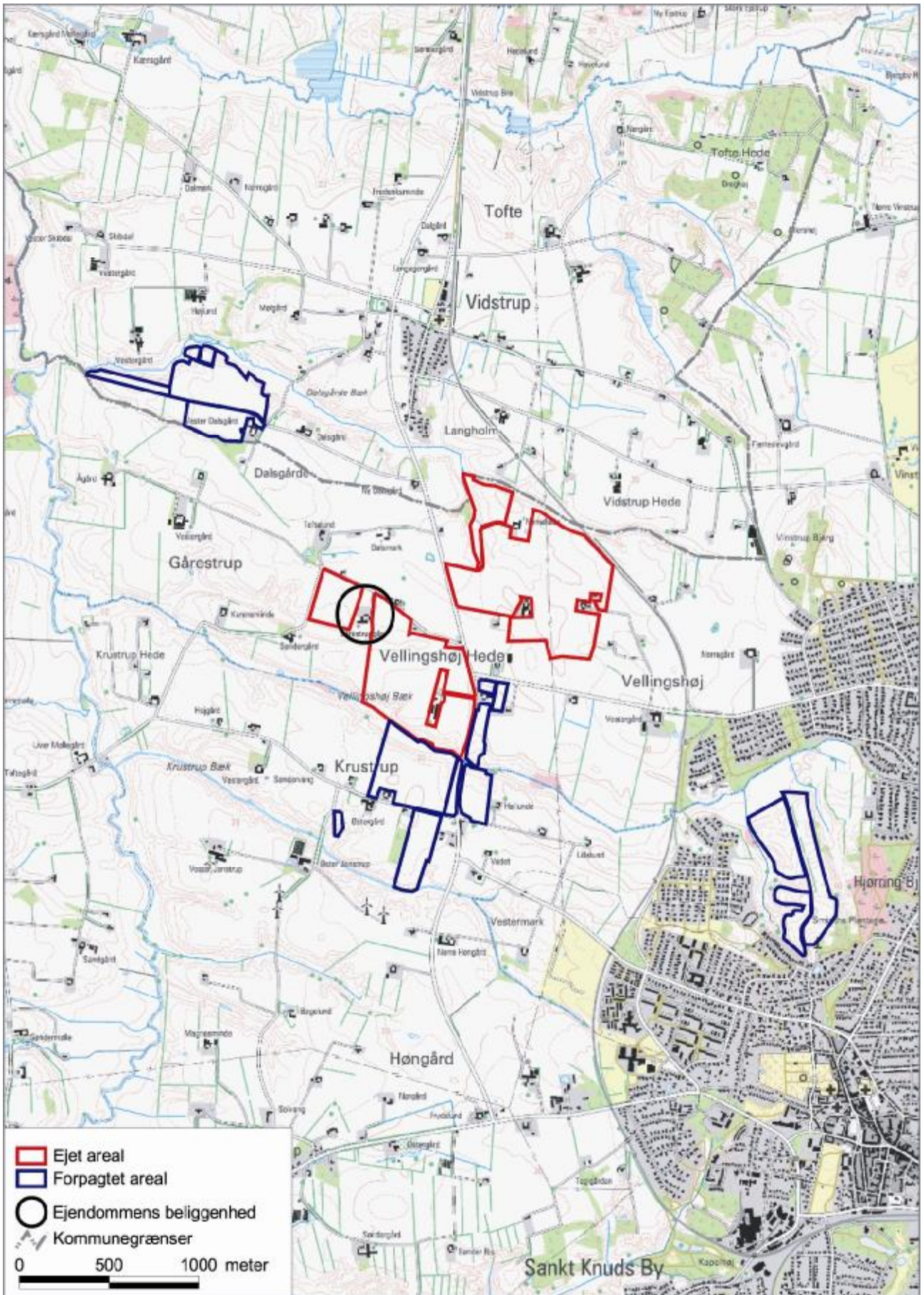


Bedriften udbringer efter udvidelsen 2,3 DE pr. ha ejet og forpagtet areal. Der indgår ikke gylleaftaler i projektet.

Der indgår i alt 89,06 ha ejet og 74,60 ha forpagtet areal, hvor der udbringes 2,3 DE pr. ha svarende til 376,4 DE. Herudover afgræsser ungdyrene en række ekstensive græsningsarealer, i alt ca. 37,5 ha med op til 0,7 DE pr. ha. En række af disse arealer må ikke tilføres gødning, hvorfor den mængde gødning, der afsættes på disse arealer, kan fratrækkes den samlede produktion af gødning.

Med ejet og forpagtet areal, samt afgræsning af arealer der ikke må tilføres gødning udover hvad dyrene afsætter, er der med gældende regler for udbringning af husdyrgødning udbringningsareal svarende til de ansøgte 376,7 DE.

Ejede og forpagtede arealer ligger indenfor en afstand af ca. 3 km fra ejendommen i luftlinie. Bedriftens udbringningsarealer fremgår af næste side.



2.2 Areal og harmonikrav.

Med ejendommens egne arealer 89,1 ha og tilforpagtede arealer 74,6 ha er der i alt 163,7 ha til rådighed for udspredding af husdyrgødning

Kravet til eget areal er 102,0 ha og det reducerede arealkrav er 68,3 ha i henhold til Landbrugslovens bestemmelser. Jordbrugskommissionen er kontrolmyndighed på dette område.

For at opfylde husdyrgødningsbekendtgørelsens harmonibestemmelser (forholdet mellem størrelse af dyrehold og udbringningsareal), skal det tilrådighed værende areal være på min. 163,7 ha. (376,6 DE i kvæg ved 2,3 DE/ha) Plantedirektoratet er efter godkendelsens meddelelse myndighed på området.

Såvel arealkrav som harmonikrav kan således opfyldes for ejendommen.

2.3 Opbevaringsanlæg.

Gødningsproduktionen opbevares i ejendommens 2 eksisterende gyllebeholdere, fortank, gyllekummer samt i ny gyllebeholder på ejendommen Krustrupvej 284.

Adresse	Gyllebeholdere	Kanaler/kummer	I alt
Gårestrupvej 57	3000	720	3720
Gårestrupvej 57	1100	-	1100
Krustrupvej 284	3000	-	3000
Totaler	7100	720	7820

De angivne mængder er m.³

Ifølge ansøgningsmaterialet er der en samlet opbevaringskapacitet for ejendommen på 7820 m³, hvilket svarer til 13,4 måneders opbevaring.

2.4 Spildevand.

Produktionsspildevand :

Spildevand i forbindelse med rengøring af stalde, køletanke, tankrum og malkeanlæg opsamles og ledes til gylletank.

Indvendig rengøring af marksprøjte foregår i marken, hvor skyllevandet udsprøjtes på den nysprøjtede afgrøde. Udvendig rengøring af marksprøjte foregår på støbt møddingsplads med afløb til gyllesystem.

Husspildevand :

Ejendommens spildevand fra beboelsen ledes via septiktank og rørledning/dræn til grøft. Spildevandsforholdene vil senere kræves ændret af Hjørring Kommune.

Overfladevand :

Spildevand fra ejendommens tagflader ledes til markdræn og vandløb.

2.5 Råvare og energiforbrug.

Råvare og energiforbruget har ca. følgende fordeling :

Type	Før udvidelse	Efter udvidelse	Opbevaring
Dieselolie (traktorer m.v.)	18.000 l	20.000 l	Dieseltank (bygn.2)
Smøreolie	100 l	100 l	Tromle (bygn. 5)
Benzin (truck m.v.)	1.500 l	2.000 l	400 l ad gangen i tromler (bygn. 5)
El (lys, maskiner og opvarmning)	150.000 kwh	220.000 kwh	
Indkøbte foderstoffer	550 t	850 t	Silo (mellem bygn. 5 og 6) og i bygn. 5
Handelsgødning	43,5 t	Max. 50 t	Maskinhus på Krustrupvej 284
Pesticider	35 l	35 l	Maskinhus på Krustrupvej 284
Kemikalier i øvrigt	1.200 l	1.200 l	Tromle (bygn. 6)

2.6 Vandforsyning.

Ejendommen forsynes med vand fra Hjørring Vandværk og har følgende fordeling :

	Før udvidelse	Efter udvidelse
Vandforbrug [m ³], drift	9.500	13.000
Vandforbrug [m ³], privat	170	170

2.7 Ventilation.

Bygn.	Max. ventilation m ³ /h	Min. ventilation m ³ /h	Dia. afkast	Luftskifte (gange/h) beregn.	Antal afkast	Tryk	Lufthast. beregn.
3	10.500	2.700	Ø 65	-	2	Undertryk	-
4	14.000	2.800	Ø 65	-	1	Undertryk	-
6	Naturlig ventilation						
11	Naturlig ventilation						

2.8 Lugt og støv.

Lugt :

Udbringning af gylle på ejendommens samlede arealer foretages af maskinstation og dels ved eget udstyr. Hovedparten udbringes med slæbeslanger. Størstedelen af gyllen som

udbringes af maskinstation nedfældes. Alt gylle til forpagtede arealer ved Hjørring by nedfældes af maskinstation.

Eksisterende løsdriftsstald og ny ungdyrstald er med naturlig ventilation hvilket skulle mindske lugtgenerne for omgivelserne set i forhold til traditionel mekanisk ventilation med afkast. I øvrige staldafsnit er ventilationsanlæg dimensioneret efter staldenes belægning således unødigt lugt ikke ophobes i staldene.

Ejendommens gyllebeholdere har flydelag, enten naturligt eller etableret med snittet halm.

Dybstrøelse (kompost) fra produktionen køres direkte ud og nedpløjes, eller placeres overdækket i markmødding og nedpløjes inden 6 timer i forbindelse med udbringning. Dybstrøelse fra kalve- og kælvningsbokse opbevares overdækket på møddingsplads indtil dybstrøelsen er så kompostlignende, at den kan opbevares i markstak.

Støv :

Der kan forekomme støvgener i forbindelse med driften af ejendommens landbrugsarealer, f.eks. i forbindelse med høst.

2.9 Støj.

Af stationære støjkluder er det hovedsagligt kompressorer, kornblæser, kornvalseanlæg, fuldfoderblander, malkeanlæg og gyllepumper som bidrager til den samlede støj fra ejendommen. Hovedparten af støjkluderne er placeret inde i bygningerne. Af periodiske støjkluder er det primært kørsel i forbindelse med markarbejde samt diverse transporter til og fra ejendommen.

Desuden vil der være støj fra dyrene, dels ved flytning af dyr mellem staldafsnittene og dels fra flytning af dyr til og fra ejendommen.

2.10 Transport.

I nedenstående skema ses en opgørelse over den årlige transportmængde.

Transporter til og fra ejendommen	Antal/mængde pr. år.		Kapacitet pr. transport	Antal transporter pr. år	
	Før udvidelse	Efter udvidelse		Før udvidelse	Efter udvidelse
Levende dyr, tyrekalve	90 stk.	123 stk.	10 pr. gang	9	13
Kører til slagteri	70 stk.	98 stk.	3-4 stk. hver 14. dag	26	26
Døde dyr	10 stk.	15 stk.	1 pr. gang	10	15
Indkøbte foderstoffer	550 tons	850 tons	Gn. Snit 15 tons	37	57
Indkøbt melasse	97.320 l	150.000 l	6 tons	16	25
Eget korn / afgrøder	60 tons	0 tons	5 tons	12	-

Grovfoder fra mark	3.250 tons	5.000 tons	12 tons	271	417
Gylle maskinstation	1.200 tons	1.200 tons	30 tons	40	40
Gylle maskinstation	600 tons	600 tons	20 tons	30	30
Gylle egen vogn	2.750 tons	5.200 tons	15 tons	183	347
Dybstrøelse / fast møg	76 tons	117 tons	12 tons	7	10
Tankbil, mælk	----	---	---	183	183
Transporter i alt				824	1163

Transporter af grovfoder er overvejende internt på ejendommen i foderperioden. Ved hjemkørsel fra mark til markstakke sker 75 % ad offentlig vej.

75 % af transporter med gylle til egne- og forpagtede arealer foregår ad offentlig vej. Transporter af dybstrøelse er overvejende internt på ejendommen.

2.11 Affald.

Erhvervsaffald og farligt affald fra landbruget håndteres på følgende måde:

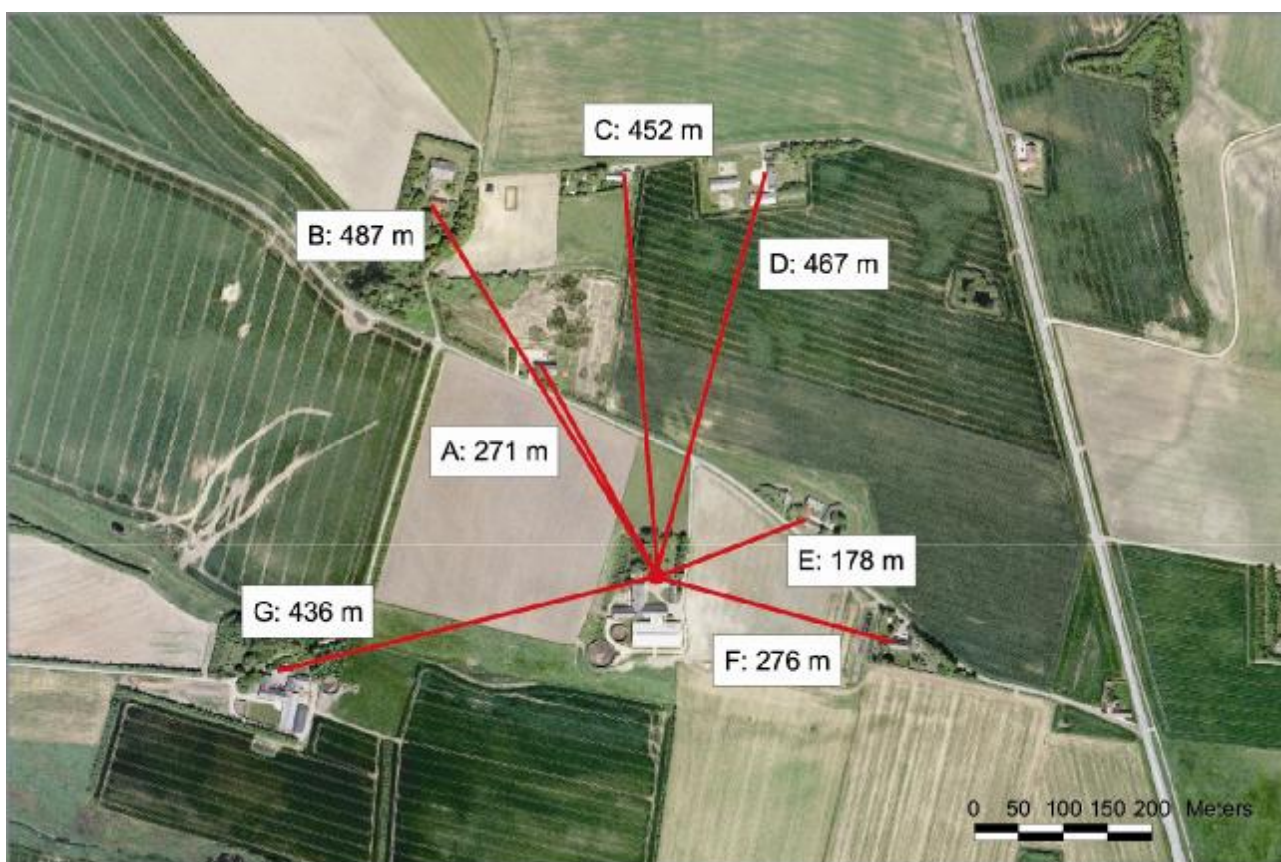
Affaldsfraktion	Opbevaring	Modtager
Medicinrester og kanyler	Aflåst skab i bygn. 6	Dyrlæge
Spildolie	Tromler på spildbakke, bygn. 2	Modtagestation Vendsyssel (MV)
Sprøjterester	Maskinhus Krustrupvej 284	MV
Spraydåser, lysstofrør	Bygn. 2	MV
Akkumulatorer, oliefiltere	-	MV
Lysstofrør	-	MV
Gamle dæk	-	Værksted eller AVV
Landbrugsplast	-	AVV
Rengjort emballage	-	AVV
Jern- og metalskrot	-	Produkthandler efter behov
Byggeaffald	Container	Iht. kommunens anvisninger
Blandet brændbart affald	Container	Genbrugsplads el. AVV
Dagrenovation	Container, bygn. 1, vestgavl	AVV (hver 14. dag)
Døde dyr	Støbt plads, bygn. 6, østgavl, overdækkes m. presenning	DAKA (inden for 2 døgn)

3. LANDBRUGETS MILJØBELASTNING OG VURDERING HERAF

3.1 Lokalisering

Ejendommen er i henhold til Regionplan 2005 samt kommuneplanen beliggende i landzone, hvor de tilhørende arealer er udpeget til jordbrugsformål. Der er ikke arealer i områder med grundvandsinteresser eller i nitratfølsomme indvindingsområder.

Inden for 500 meter fra ejendommen ligger der 7 nabobeboelser, se kortet nedenfor. Nærmeste nabo er beliggende ca. 180 meter nordøst for den eksisterende stald. Nærmeste nabo fra den ny stald er beliggende ca. 210 meter nord for denne. Nærmeste samlede bebyggelse er Vidstrup By der ligger ca. 1.000 meter mod nord og nærmeste byzone er Hjørring By beliggende ca. 1.900 meter mod øst.



Afstanden fra staldbygning til	Afstand Faktisk	Afstandskrav i Husdyrgødningsbekendt.
Enkelt vandindvinding	-	25 meter
Vandløb	Ca. 24 meter	15 meter
Offentlig vej	> 15 meter	15 meter
Naboskel	Ca. 150 meter	15 meter
Nabobeboelse	Ca. 180 meter	50 meter
Byzone	Ca. 1.900 meter	300 meter
Samlet bebyggelse	Ca. 1.000 meter	300 meter

I forbindelse med udvidelsen etableres en ny sengestald med præfabrikerede, drænedegulve med skraber. I denne staldtype (beskrevet i BAT-byggeblad nr. 107.04-51) reduceres ammoniakfordampningen med ca. 50 % i forhold til sengestald med båse og spaltegulv. Placeringen af ny gyllebeholder er ændret i forhold til det oprindelige projekt, således at opførelsen sker på ejendommen Krustrupvej 284.

Kommunen konstaterer, at de nye bygninger og anlæg overholder gældende afstandskrav og vurderer, at lokaliseringsforholdene i øvrigt skønnes at være tilfredsstillende for et landbrug af denne størrelse.

3.2 Landskabelige forhold

Kommunen vurderer at de samlede bygningsanlæg – efter udbygningen – vil fremstå som en driftsmæssig enhed. Kommunen vurderer tillige, at de nye anlæg ikke ændrer væsentligt på oplevelsen af landskabet.

3.3 Grundvandsbeskyttelse

Ingen af projektets udbringningsarealer ligger i nitratfølsomme indvindingsområder, hvorfor der ikke er behov for at stille særlige vilkår til udvaskning af nitrat fra arealerne.

Udvaskning af næringsstoffer til overfladevand

Ingen af projektets arealer ligger i nogen af nitratklasserne eller i fosforfølsomme områder, hvorfor der ikke kræves særlige vilkår m.h.t. udvaskning af N og P til vandmiljøet.

Amtet har foretaget en vurdering af de vandløb, som arealerne afvander til. Flere af projektets arealer skråner stærkt ned mod vandløbene, hvilket er begrundelsen for vilkår nr. 12 .

3.4 Naturbeskyttelse

Beregningen i ansøgningssystemet viser, at det generelle krav om reduktion af ammoniakfordampningen med 15 % for nye og ændrede staldafsnit, er overholdt.

Anlægget ligger i bufferzone 2. Her ligger desuden 1 andet husdyrbrug med over 75 DE. Kravet er derfor at afsætningen af ammoniak fra ansøgers anlæg ikke må øges med mere end 0,5 kg/N/ha/år som følge af udvidelsen. Kravet er overholdt.

Amtet har foretaget en grundig vurdering af nærliggende naturarealer og en vurdering af forholdene vedr. bestemte dyre- og plantearter. Se bilag 2. Det skal bemærkes, at i bilaget omtales et vilkår vedr. afgræsning af naturarealer. Med den nye lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug er det ikke muligt at opretholde dette vilkår med begrundelse i en for høj ammoniakfordampning fra stalde og lagre.

Amtet har bl.a. vurderet betydningen af den forøgede afsætning af ammoniak for en række udvalgte punkter i §3-natur i nærheden af anlægget. I et af punkterne vurderes det, at belastning med ammoniak overskrider amtets målsætning for N-deposition (både før og efter udvidelsen). Punktet er en mindre mose nordvest for anlægget, se figur 5 i bilag 2. Mosen ligger ikke i nogen udpeget bufferzone, hvorfor der i den nye lov ikke er udmeldt et beskyttelsesniveau.

Det er kommunens vurdering, at den pågældende mose ikke vil kunne værdisættes som højt målsat natur, og mener derfor, at der ikke er baggrund for at stille yderligere vilkår til ammoniakfordampningen.

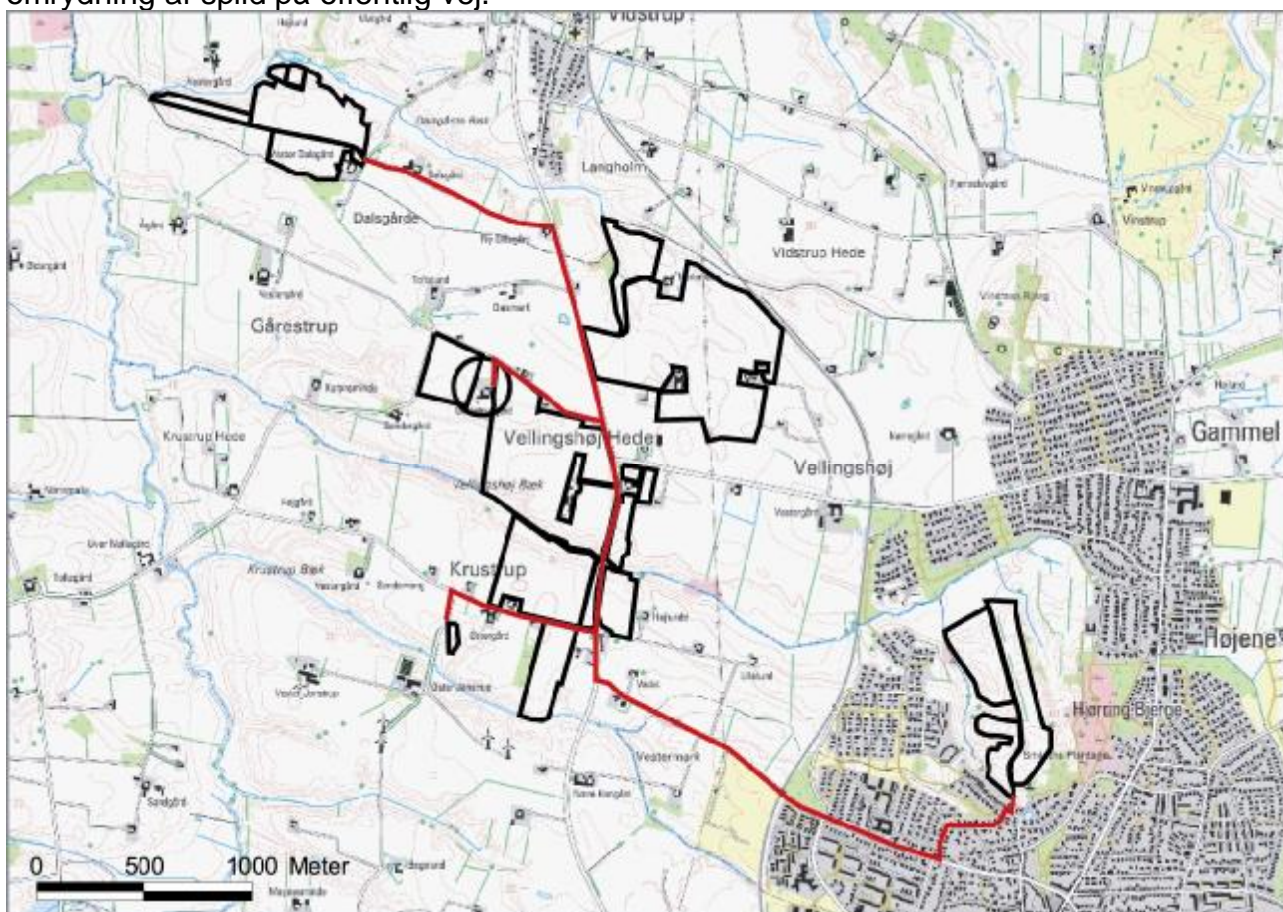
M.h.t. Natura 2000-områder konkluderer amtet, at afstandene fra såvel udbringningsarealer som stalde og lagre til nærmeste Natura 2000-område er så stor at påvirkningen vil være ubetydelig.

Amtet vurderer det som sandsynligt, at der kan være levesteder i nærområdet for visse bilag IV-arter, men vurderer samtidig, at udvidelsen af kvægholdet på Gårestrupgård vil have en neutral effekt for disse arter. Amtet har tilsvarende vurderet evt. forekomst af planter og dyr omfattet af artsfredning eller optaget på national eller regional rødliste.

3.2 Trafikforhold

Antallet af transporter til og fra ejendommen med foder og husdyrgødning vil stige, mens antallet af mælke transporter vil være uændret. Efter udvidelsen vil antallet af dyre transporter mellem "Gårestrupgård" og Krustrupvej 284 reduceres.

Antallet af transporter med gylle i egen vogn vil stige. 75 % af transporter med gylle til egne- og forpagtede arealer foregår ad offentlig vej. Gylle til det for-pagtede areal ved Hjørring By transporteres i en lukket lastbil. Transport af gylle vil foregå ad de veje, der ses i nedenstående kort. Der er i godkendelsen under vilkårsdelen stillet særlige krav om omrydning af spild på offentlig vej.



Transport af grovfoder er overvejende internt på ejendommen i foderperioden. Ved

hjemkørsel fra mark til markstakke sker 75 % ad offentlig vej. Transport af dybstrøelse er overvejende internt på ejendommen.

Kørsel med foder og husdyrgødning foregår almindeligvis indenfor normal arbejdstid, men i spidsbelastningsperioder kan der forekomme transporter døgnet rundt.

Selvom der vil ske en øget belastning af offentlige veje m.fl. i forbindelse med transporter til og fra ejendommen, vurderes det, at disse transporter vil kunne ske uden afgørende trafikale gener. Tilkørselsmulighederne til ejendommen er gode.

3.3 Støj

Støjgenerne vil hovedsagligt stamme fra kornvalse, fuldfoderblander, kompressorer ved malkeanlæg, gyllepumper, den daglige brug af traktorer og markredskaber samt transporter til- og fra ejendommen.

Brugen af traktorer i det daglige, vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde ud over dette. Transporten på ejendommen er i stor udstrækning jævnt fordelt over hele året.

Der må påregnes støj fra husdyr når de flyttes fra ejendommen og mellem staldafsnittene. Hovedparten af staldene er med naturlig ventilation. De fleste af ejendommens støjklender er placeret inde i bygningerne.

I godkendelsen under vilkårsdelen er der stillet krav til støjbelastningen fra ejendommen.

3.4 Lugt og støv

Der kan forekomme lugtgener fra stalde, ved håndtering af gylle både internt på ejendommen, ved gylleomrøring og ved gylleudkørsel.

Ansøgningssystemet beregner lugtgeneafstande mellem stald/lagre og nærmeste bolig og bebyggede områder:

Områdetype:	Afstand til områdetype	Geneafstand, fra ny stald
Byzone/ sommerhusområde	1.923 m	327 m
Samlet bebyggelse	1.065 m	218 m
Enkelt bolig	220 m	94 m

Det skal oplyses, at vurderingen af lugtforholdene udelukkende er foretaget med baggrund i lugtberegning af kg dyr på stald. Den faktiske naturlige ventilation som dels eksisterende stald er indrettet med og dels den projekterede stald vil blive indrettet med, er således ikke vurderet. Afstande til de nærmeste beboelser fremgår af kortet side 18.

Lugtgenerne fra lagre begrænses ved flydelag på gylletanke (naturligt evt. suppleret med halm), god staldhygiejne og hensyntagen til berørte naboer ved gylleudbringning og ensilageoplag. Dybstrøelse, der opbevares i markstak, vil desuden være overdækket. I godkendelsen er der stillet krav til gylleudbringning på arealer ved Hjørring By, vilkår nr. 16

Der kan forekomme støvgener i forbindelse med driften af ejendommens landbrugsarealer, f.eks. i forbindelse med høst.

Udfra ovenstående vurderer kommunen, at udvidelsen ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener eller støvgener i området.

3.5 Affald

Der er i vilkårsdelen stillet krav til dokumentation for korrekt aflevering og opbevaring olieaffald, kemikalier, pesticider samt selvdøde dyr.

3.6 Miljø- og ressourcestyring samt renere teknologi

For at sikre at landbruget udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold, er det væsentligt at foretage en analyse af anvendelse af ressourcer i produktionen.

Det drejer sig om at minimere anvendelse af energi, næringsstoffer, vand, pesticider osv., således at tabene til omgivelserne bliver så små som muligt under hensyntagen til produktionens lønsomhed.

Det er også vigtigt, at gener fra støj, støv og lugt fra produktionen er så små som muligt.

Miljø- og ressourcestyring bygger på en helhedsvurdering ud fra et princip om stræben mod renere teknologi i produktionen,

Renere teknologi sigter blandt andet på:

- at minimere forbrug af energi, vand og andre råvarer pr. produceret enhed.
- at udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige.
- At gøre arbejdsgange og processer mindre belastende for miljøet.

Renere teknologi er et bærende element i miljøbeskyttelsesloven. Loven pålægger alle et ansvar, og som landmand kan man både selv indføre renere teknologi og påvirke andre til at indføre renere teknologi bl.a. ved at stille krav, når der købes ind.

I ansøgningsmaterialet er følgende relevante initiativer nævnt:

- Nye stalde er med naturlig ventilation og giver et mindre energiforbrug.
- I øvrige staldafsnit er ventilationsanlæg dimensioneret efter staldenes belægning således unødigt lugt ikke ophobes i staldene.
- Ny stald opføres med præfabrikerede drænedede gulve med skraber.

- Vand fra mælkekøling udnyttes til varmegenindvinding. Varme herfra anvendes til varmt vand og opvarmning af bolig.
- Der sker genbrug af vand fra mælkekøling til rengøring af stald og servicenum.

3.7 Samlet vurdering

Hjørring Kommune vurderer, at der i denne godkendelse er stillet sådanne krav til udvidelsen af "Gårestrupgård", at driften af landbruget skønnes at blive på et miljømæssigt acceptabelt niveau uden væsentlige gener for omgivelserne.

Herudover har Hjørring Kommune i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 41a stk. 2, pkt. 1 – 6 i disse tilfælde, mulighed for at revurderer en eksisterende godkendelse og om nødvendigt meddele de fornødne påbud.

4. OFFENTLIGGØRELSE, KLAGEVEJLEDNING, RETSBESKYTTELSE M.V.

4.1 Klagevejledning

Afgørelsen om godkendelse er truffet i medfør af § 12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1572 af 20. december 2006.

Afgørelsen om godkendelse kan påklages til Miljøklagenævnet af ansøger, Miljøministeren, Embedslægen, interesse organisationer og andre, der må antages at have individuel, væsentlig interesse i sagen.

Eventuel klage skal indgives skriftlig senest 4 uger efter afgørelsen er annonceret. Det vil sige, at en evt. klage skal være Hjørring Kommune i hænde senest den xx.xx 2007. En eventuel klage skal indsendes til Hjørring Kommune. Klagen skal være skriftlig og indsendes via e-mail: hjoerring@hjoerring.dk eller til adressen: Hjørring Kommune, Natur- og miljøkontoret, Team Landbrug, Jørgen Fibigersgade 20, 9850 Hirtshals. Hjørring Kommune videresender derefter klagen til Miljøklagenævnet, Fredensborggade 15, 1360 København K med eventuelle bemærkninger.

Der gøres opmærksom på, jf. lovens § 81, at en klage ikke har opsættende virkning for udnyttelsen af godkendelsen, med mindre Miljøklagenævnet bestemmer andet. Det skal dog bemærkes, at udnyttelse af godkendelsen sker på eget ansvar, og ikke indskrænker klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve afgørelsen.

Søgsmål til prøvelse af afgørelser efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal i henhold til § 90 være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen eller beslutningen er meddelt. Er afgørelsen eller beslutningen offentligt bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen dog altid fra tidspunktet for bekendtgørelsestidspunktet.

4.2 Retsbeskyttelse

Godkendelsen omfatter hele produktionen på adressen Gårestrupvej 57, 9800 Hjørring samt de udspretningsarealer, der er nævnt i ansøgningen.

Godkendelsen er gældende fra tidspunktet for offentliggørelse af den endelige godkendelse. Ved klage over godkendelsen kan Miljøklagenævnet, som er klagemyndighed, bestemme at klagen har opsættende virkning. I 8 år efter at godkendelsen er givet, er godkendelsen omfattet af retsbeskyttelse.

Hjørring Kommune skal dog tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, hvis der fremkommer nye oplysninger om skadevirkninger ved forureningen og dette ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse eller hvis forureningen er væsentlig større eller anderledes end forudsat i godkendelsen, jf. lovens § 40 stk. 2.

Hjørring Kommune skal tage godkendelse op til revurdering, når der er forløbet 8 år efter godkendelse jf. lovens § 41 stk. 3 og derefter mindst hvert tiende år. Det er derfor planlagt at igangsætte den første revurdering i 2015.

4.3 Underretning

Kopi af godkendelsen samt bilag er sendt – via email - til:

- Miljøministeriet, Skov-og Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø.
- Miljøcenter Aalborg, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Ø.
- Embedslægeinstitutionen Nordjylland, Vesterbro 81B, 9100 Aalborg.
- Arbejdstilsynet, Hobrovej 461, 9200 Aalborg SV.
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1, 1651 København V.
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 3, Postboks 2188, 1017 København K.
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia.
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup.
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle.
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N.
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København.
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøvej 20, 2100 København Ø.
- Danmarks Naturfredningsforening v/Jørgen Jørgensen, Fresiavej 13, 9800 Hjørring.
- Friluftsrådet i Nordjylland, v/Thomas Elgaard Jensen, Kragkærvej 5, 9800 Hjørring.
- 3F Skagerak, Vandværksvej 30, 9800 Hjørring.
- Landbonord, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev.

Hirtshals, den 22. juni 2007

Knud Suhr

Teamlandbrug, Miljø og Natur
Hjørring Kommune
Tlf. 7233 6731
Mail: knud.suhr@hjoerring.dk