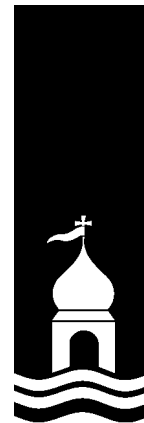


**Lemvig Kommune
Natur og Miljøafdelingen
Rådhusgade 2
7620 Lemvig**



**Miljøgodkendelse af
Kirkegård
Ringkøbingvej 165,
7660 Bækmarksbro.**

1. RESUMÉ	3
2. BAGGRUND FOR MILJØGODKENDELSE	5
2.1 DATABLAD	5
2.2 BAGGRUND	6
3. VILKÅR FOR GODKENDELSEN	7
3.1 GENERELLE VILKÅR:	7
3.2 PRODUKTIONS VILKÅR	7
3.3 AREALANVENDELSES VILKÅR	10
3.4 KONTROLVILKÅR OG EGENKONTROL.....	11
3.5 ANDRE VILKÅR	11
4. RETSBESKYTTELSE	13
5. KLAGEVEJLEDNING	14
5.1 KLAGERET.....	14
6. OFFENTLIGGØRELSE	15
7. MILJØTEKNISK REDEGØRELSE	17
7.1 BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	17
7.2 PRODUKTION.....	18
7.3 INDRETNING.....	18
7.4 DRIFT	20
7.5 GØDNINGSPRODUKTION OG HÅNDTERING	23
8. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG	24
8.1 AMMONIAK	24
8.2 LUGT.....	24
8.3 TRANSPORT.....	25
8.4 LYS	26
8.5 STØJ.....	26
8.6 STØV	26
8.7 SKADEDYR.....	26
8.8 RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER - RESSOURCESTYRING	26
9. HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER	27
9.1 DRIFT AF HUSDYRBRUGETS AREALER.....	27
9.2 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS AREALER	31
10. BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK	34
11. AFFALD OG KEMIKALIER	34
12. FORSLAG TIL EGENKONTROL	35
13. VARETAGELSE AF HENSYN TIL LANDSKAB	35
14. OPHØR AF HUSDYRBRUGET	35
15. ALTERNATIVE MULIGHEDER	35
16. LITTERATUR	36

1. Resumé

Beskrivelse af projekt

Svend Hansen har drevet kvægejendommen Ringkøbingvej 165 siden 1. marts 2006. Dyreholdet på ejendommen består af 100 stk. køer, 94 stk. opdræt 6-28 mdr., 26 stk. småkalve 0-6 mdr. og 60 stk. tyrekalve 40-55 kg alle stor race. Det giver i alt 159,7 DE. Svend Hansen har søgt om udvidelse af besætningen til 115 stk. køer, 28 stk. opdræt 21,75-28 mdr., 52 stk. opdræt 10,5-21,75 mdr., 20 stk. opdræt 6-10,5 mdr., 27 stk. småkalve 0-6 mdr., og 63 stk. tyrekalve 40-55 kg alle stor race. Det giver i alt et dyrehold på 179,7 DE. Der er tale om en lovliggørelse, da det ansøgte dyrehold allerede er etableret.

Der bliver desuden søgt om tilladelse til at lave en tilbygning til kostalden, bygge en ny lade, ændre den gamle ungdyrstald, opfører en køresilo og flytte møddingspladsen.

Ammoniak

I www.husdyrgodkendelse.dk er der beregnet en samlet ammoniakemission på 1426,65 kg N/år fra stald og lager efter ændringerne på ejendommen. Ændringen medfører ikke nogen meremission.

Alle staldafsnit og opbevaringslagre ligger længere væk end 1000 meter fra det nærmeste ammoniakfølsomme naturområde, der er derfor ikke foretaget en beregning på den højeste merdeposition i naturområder.

Ammoniakemission fra sengestalden begrænses igennem en god staldhygiejne og ved at have skrabe anlæg i hele sengestalden.

Skrabe anlægget kører 8 gange i døgnet. I den nye stald er der naturlig ventilation, i den gamle stald er der 2 ventilatorer og i kviestalden er der 1 ventilator. Kravet om 15 % reduktion af NH₃-tab fra stald og lager er opfyldt.

Nitratudvaskning og overfladevand

Alle 80,58 ha ligger i nitratklasse 2.

Der må derfor kun spredes gylle svarende til 65% af harmonitallet.

Ved hjælp af beregningsprogrammet Farm-N på www.husdyrgodkendelse.dk er den beregnede maximale udvaskning af kvælstof fra arealerne på 68,60 kg N/ha ved et husdyrtryk på 1,495 DE /ha. Ved at dyrke 80,01 % af jorden med roer, græs eller græsefterafgrøder i stedet for de normale 70 % ved et K12 sædskifte og have 10,01 % ekstra efterafgrøder, bliver den reelle udvaskning beregnet til 67,20 kg N/ha ved et husdyrtryk på 2,03 DE /ha.

Grundvand

Der ligger ingen marker i nitratfølsomt indvindingsopland.

Fosfor

Med den ansøgte udvidelse vil summen af fosfor i husdyrgødningen blive på 3039,33 kg fosfor det giver en gennemsnitlig tilførsel af fosfor på 37,7 kg fosfor pr. ha. Afgrøderne i et K12 sædskifte kan ifølge notat fra skov og naturstyrelsen ang. "Standardsædskifter og referencesædskifter" frafører 25,4 kg P/ha.

Alle udspretningsarealer er beliggende på grov eller fin sandjord, og der må derfor gødes til harmoni i forhold til fosfor. Der ligger 76,41 ha i fosforklasse 0, og 4,17 ha i fosforklasse 2. Den nuværende tilførte mængde fosfor (33,9 kg fosfor pr. ha) må ikke øges på markerne i fosforklasse 2. Ved at overholde dette, vurderes den tilførte mængde fosfor ikke at være problematisk.

Lugt

Lugten fra husdyrholdet vil muligvis kunne være generende for beboere i beboelseshuse i landzone indenfor ca. 16 meter, og det nærmeste beboelseshus i landzonen ligger ca. 300 meter væk. Geneafstanden til samlet bebyggelse er på ca. 29 meter, og der er ingen samlet bebyggelse i nærheden. Geneafstanden til byzonen er ca. 51 meter og byzonen starter ca. 2 km fra den nærmeste stald. Alle geneafstande er derfor overholdt.

Godkendelsen indeholder vilkår for virksomhedens drift, indretning og kontrol. Vilkårene er stillet på baggrund af de oplysninger der er givet i forbindelse med ansøgningen, samt gældende vejledninger og oplysninger der er fremkommet under sagsbehandlingen.

Lemvig Kommune finder, at kvægproduktionen på Ringkøbingvej 165, Bækmarksbro kan drives på en miljømæssig forsvarlig måde.

2. Baggrund for miljøgodkendelse

2.1 Datablad

Ansøger	Svend Hansen, Ringkøbingvej 165, 7660 Bækmarksbro. Mobil 40151528
Bedriftens adresse	Ringkøbingvej 165, 7660 Bækmarksbro. CVR-nr. 28419546
Husdyrbrugets navn	Kirkegård Ringkøbingvej 165, 7660 Bækmarksbro.
Matrikelnummer	Bækmark Hgd., Flynder 13q, 13a osv.
Virksomhedens art	Kvæghold
Listebetegnelse	Anlæg til husdyrproduktion under 250 DE.
Ejer	Svend Hansen
CHR-nummer	58261
P-nummer	1011195357
Kontaktperson	Svend Hansen
Tilsynsmyndighed	Lemvig Kommune

2.2 Baggrund

Svend Hansen har drevet kvægejendommen Ringkøbingvej 165 siden 1. marts 2006. Dyreholdet på ejendommen består af 100 stk. køer, 94 stk. opdræt 6-28 mdr., 26 stk. småkalve 0-6 mdr. og 60 stk. tyrekalve 40-55 kg alle stor race. Det giver i alt 159,7 DE. Svend Hansen har søgt om udvidelse af besætningen til 115 stk. køer, 28 stk. opdræt 21,75-28 mdr., 52 stk. opdræt 10,5-21,75 mdr., 20 stk. opdræt 6-10,5 mdr., 27 stk. småkalve 0-6 mdr., og 63 stk. tyrekalve 40-55 kg alle stor race. Det giver i alt et dyrehold på 179,6 DE. Der er tale om en lovliggørelse, da det ansøgte dyrehold allerede er etableret.

Der bliver desuden søgt om tilladelse til at lave en tilbygning til kostalden, bygge en ny lade, ændre den gamle ungdyrstald og etablere en køresilo.

Godkendelsen indeholder vilkår for virksomhedens drift, indretning og kontrol. Vilkårene er stillet på baggrund af de oplysninger der er givet i forbindelse med ansøgningen, samt gældende vejledninger og oplysninger der er fremkommet under sagsbehandlingen.

Godkendelsen indeholder en beskrivelse af virksomheden og en vurdering af virksomhedens miljøforhold.

Lemvig Kommune godkender hermed kvægproduktionen på 179,6 DE i kvæg for Ringkøbingvej 165, 7660 Bækmarksbro. Miljøgodkendelsen er givet på vilkår, der har til hensigt at beskytte det omgivende miljø. Lemvig Kommune finder, at kvægholdet på Ringkøbingvej 165 kan drives på en miljømæssig forsvarlig måde.

3. Vilkår for godkendelsen

Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår

3.1 Generelle vilkår:

1. Landbrugsejendommen skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne miljøgodkendelse.
2. Godkendelsen af husdyrbruget bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden for 2 år gældende fra dags dato.
3. Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygnings eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt i henhold til §33 i miljøbeskyttelsesloven.

3.2 Produktions vilkår:

4. Produktionens omfang

Godkendelsen omfatter et kvæghold, svarende til 179,6 DE, fordelt på 115 stk. køer, 28 stk. opdræt 21,75-28 mdr., 52 stk. opdræt 10,5-21,75 mdr., 20 stk. opdræt 6-10,5 mdr., 27 stk. småkalve 0-6 mdr., og 63 stk. tyrekalve 40-55 kg alle stor race. Det tillades, at fordelingen mellem køer, opdræt og slagtekalve varierer inden for de maksimale 179,6 DE. Inden for dette produktionsniveau tillades afvigelser i afgangsvægten for slagtekalve, så længe det maksimale antal DE ikke overskrides.

Alle 100 stk. opdræt er udegående 6 mdr. af året, 5 af månederne går de på græsarealer udenfor udbringningsarealet.

5. Døde dyr

Animalsk affald, herunder døde dyr skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt. Indtil afhentning skal de opbevares i container eller overdækkes således, at der ikke opstår uhygiejniske forhold.

6. Fluer

Hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal der iværksættes fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinierne fra Statens Skadedyrslaboratorium.

7. Affald

Der må ikke foretages afbrænding af affald på ejendommen. Erhvervsaffald skal bortskaffes i overensstemmelse med Lemvig Kommunes affaldsregulativ. Brændbart affald skal opsamles i en container og bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder.

Farligt affald, herunder spraydåser, olie- og kemikalieaffald skal opbevares i tromler eller anden egnet beholder, der er placeret indendørs, på tæt

underlag, uden mulighed for tilledning til afløb ved uheld eller spild, og skal bortskaffes i henhold til Lemvig Kommunes affaldsregulativ.

Klinisk risikoaffald som kanyler, hætteglas etc. skal opbevares i en engangsplastspand, og skal bortskaffes igennem en indsamlingsordning for klinisk risikoaffald.

8. Olie og kemikalier

Der findes en indendørs overjordisk stålolietaank på 1.200 liter fra 1997 på ejendommen. Tanken befinder sig på støbt bund med en støbt kant omkring, man vil derfor opdage hvis der er udslip. Olietanken er omfattet af "Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines af 14. juni 2007".

Ved etablering af nye olietanke på ejendommen, skal Lemvig Kommune informeres om dette 4 uger inden etablering.

Olieprodukter og kemikalier skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår fare for forurening. Ved udslip kontaktes maskinstationen.

Kemikalier, der er klassificeret som giftige eller meget giftige, skal opbevares i aflåst giftrum. Alle bekæmpelsesmidler skal opbevares utilgængeligt for børn og må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer.

9. Støj

Ejendommens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer (se tabel 1).

Tabel 1

Dag	Periode	Referencetidsrum	Værdi
Mandag-fredag	kl. 07.00-18.00	8 timer	55 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00-14.00	7 timer	55 dB(A)
Lørdag	kl. 14.00-18.00	4 timer	45 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00-18.00	8 timer	45 dB(A)
Alle dage (aften)	kl. 18.00-22.00	1 time	45 dB(A)
Alle dage (nat)	kl. 22.00-07.00	½ time	40 dB(A)

For dag-, aften og natperioden skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på henholdsvis 8 timer (lørdag 7 og 4), 1 time og ½ time.

Maksimalværdier af støjniveauet må om natten ikke overstige ovennævnte kravværdier med mere end 15 dB(A).

10. Hygiejne

Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.

Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

11. Påfyldningsplads for gylle

Ved påfyldning af gylle skal der anvendes faste pumpesteder, som er indrettet med fast bund og afløb til gyllesystemet, således at alt spild ved påfyldning af gyllevogne opsamles. Afløbet skal være dimensioneret således, at også større spild kan opsamles. Etablering af påfyldningspladser skal kun ske ved ejede opbevaringsanlæg, der indgår i miljøgodkendelsen.

Et andet system der yder tilsvarende sikkerhed mod spild af gylle kan anvendes, hvis ejeren dokumenterer, at systemet ikke kan give anledning til spild af gylle udenfor gyllebeholderen.

12. Overfladeafløb

Ved overfladeafløb må der ikke ske oplagring, anvendelse og transport af foder, dyr, gødning, olie og kemikalier så der kan ske forurening af vandløb via dræn.

13. Gyllepumpe

Pumper til overpumpning af gylle fra beholder til gyllevogn skal sikres imod uheld. Dette gøres ved at fjerne sikringer eller afbryde strømmen til pumper, når de ikke anvendes, eller på anden vis sikre, at overpumpningen ikke kan startes ved uheld eller tekniske problemer.

14. Transport af gylle

Transport af gylle over en vejafstand på mere end 10 km fra ejendommen skal foregå i lukkede tanke med lastbil.

15. Stalde og opbevaringsanlæg

Indretning og drift af stalde og opbevaringsanlæg for husdyrgødning samt opbevaring og udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med reglerne i bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

16. Flydelag

Det skal særligt understreges, at der altid skal opretholdes et tæt flydelag på gylleoverfladen i gyllebeholderne. Efter udkørsel af gylle eller flydelaget er brudt, skal det genetableres inden én uge. Skov- og Naturstyrelsens regler for genetablering af flydelag, skal til enhver tid overholdes.

17. Ensilageplads/køresilo

Der skal installeres en niveauføler i fortanken og en fuldautomatisk pumpe, så ensilagesaften automatisk pumpes fra fortanken til gyllebeholderen. Niveaufølerens placering i fortanken og pumpens kapacitet skal være sådan, at systemet kan følge med til at pumpe ensilagesaften over til gyllebeholderen selv ved store nedbørsmængder.

Anden teknik med tilsvarende sikkerhed kan eventuelt anvendes, hvis det efter forudgående tilladelse af Lemvig Kommune vurderes at være i orden. Desuden skal gældende lovgivning på området overholdes.

18. Stalde og ammoniakfordampning

Skrabe anlægget skal skrabe de tilgængelige gangarealer i løsdriftsstalden mindst 8 gange i døgnet, således at ammoniakfordampningen reduceres.

19. Opbevaringskapacitet

Virksomheden skal have mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning.

20. Begrænsning af lugtgener

Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.

21. Udspredning af gylle

Udspredning af gylle skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener og ammoniakfordampning søges begrænset. Gyllen skal udbringes med slæbeslanger eller nedfælder. Udbringning af flydende husdyrgødning skal, om muligt, ske på hverdage i tidsrummet 08-16, og må ikke give anledning til unødige gener ved nabobeboelser.

22. Uheld og driftsforstyrrelser

Virksomheden skal indrettes og drives så spild og andet ukontrolleret udslip af gylle og andre forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.

23. Ved uheld

Hvis der sker uheld med et væsentligt udslip, skal Lemvig Kommune straks kontaktes telefonisk. Er der behov for øjeblikkelig indsats, ringes 112.

3.3 Arealanvendelses vilkår:

24. Harmoniregel

Virksomheden skal til enhver tid råde over egnede godkendte udspretningsarealer, således at gældende harmoniregler er overholdt. Forpagtningsaftaler eller andre aftaler om afsætning af gødning skal være skriftlige, og skal til enhver tid kunne dokumentere, at der disponeres over det fornødne godkendte areal til udspretning.

25. Nye harmoniarealer

Såfremt der tilkøbes jord eller indgås nye forpagtnings- eller husdyrgødningsaftaler, skal Lemvig Kommune have lejlighed til at vurdere om driften af de nye arealer påvirker miljøet så væsentligt, at der skal stilles vilkår til anvendelsen af arealerne. Anmeldelse af udskiftning af bedriftens udspretningsarealer eller udskiftning af markarealer hos tredjemand til udspretning eller afsætning af gødning, skal senest fremsendes til kommunen før planårets begyndelse den 1. august.

26. Sædskifte

Virksomheden forpligter sig til at anvende de sædskifter, der ligger til grund for ansøgning og beregning for udspretningsarealer. Det vil sige, et sædskifte med mindst 80,01 % arealer med roer, græs eller græsefterafgrøder og 10,01 % ekstra efterafgrøder.

3.4 Kontrolvilkår og egenkontrol:

27. Udbringning af husdyrgødning

Der skal til enhver tid overfor tilsynsmyndigheden, kunne fremlægges sædskifte og gødningsplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne godkendelse.

28. Fosfortal

Mark 9-0, 10-0, 12-0, 12-1, 32-0, 33-0 Obj-6 og Obj-153 ligger delvist i fosforklasse 2, hvilket betyder at der er tale om lavbundsarealer. Fosforoverskuddet må derfor ikke øges uanset fosfortal. De omtalte arealer må ikke tilføres mere end 33,9 kg fosfor pr. ha, som er den mængde der tilføres i nudriften. Der skal desuden indsendes fosfortal til Lemvig Kommune hvert 5. år.

29. Produktionsomfang

Til dokumentation for, at produktionen ligger indenfor godkendelsens rammer, skal der, hvis tilsynsmyndigheden kræver det, indsendes kopier af de relevante dele af afsluttede årsskatteregnskaber. Kopierne skal indsendes senest 4 uger efter, at kravet er meddelt virksomheden.

30. Støj

Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støj fra virksomheden er velbegrundede, skal virksomheden igennem en akkrediteret virksomhed for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt. Støjmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år, og skal foretages i overensstemmelse med miljøstyrelsens vejledning nr. 5, 1984, måling af ekstern støj fra virksomheder.

31. Lugtprøver

Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. lugt fra virksomheden er velbegrundede, skal virksomheden for egen regning lade foretage en undersøgelse af forskellige lugtkilder og / eller behandling af afkastluften, således at lugten udenfor staldene formindskes.

3.5 Andre vilkår:

32. Ændringer

Ændringer i ejerforhold (eller hvem der er ansvarlig for driften) skal meddeles tilsynsmyndigheden. Inden etablering, udvidelse eller ændring af anlæg omfattet af Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, skal der

indgives en anmeldelse til kommunalbestyrelsen jf. bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

33. Forhåndsanmeldelse

Inden etablering, udvidelse eller ændring af anlæg omfattet af kap. 2-8 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen, dvs. stalde, gødningslagre, afløb o.l., skal der indgives en anmeldelse til kommunalbestyrelsen jf. bekendtgørelsens § 31 og § 32.

34. BAT

Ved nybyggeri og ændringer af staldindretning forpligter ejer sig til at anvende BAT (bedst anvendelige teknik).

35. Ophør af drift

Ved ophør af driften, skal virksomheden foretage oprydning i et sådan omfang, at forureningsfare udgås.

4. Retsbeskyttelse

Ifølge § 41 a i miljøbeskyttelsesloven må tilsynsmyndigheden ikke meddele påbud eller forbud efter § 41 før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af en godkendelse.

Tilsynsmyndigheden skal dog tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud efter § 41, hvis

- 1) der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- 2) forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- 3) forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- 4) væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger,
- 5) det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker, eller
- 6) der er fremkommet nye oplysninger om sikkerhedsmæssige forhold på virksomheder, der er omfattet af regler fastsat i medfør af § 7 om risikobetonede processer m.v.

Bortfald

Godkendelsen af husdyrbruget bortfalder, hvis den ikke er udnyttet indenfor 2 år gældende fra dags dato.

5. Klagevejledning

5.1 Klageret

Afgørelsen er truffet i medfør af kapitel 3 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, nr. 1572 af 20. december 2006. Afgørelsen kan påklages til Miljøklagenævnet i henhold til §98 i Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, af følgende;

- Ejeren af Ringkøbingvej 165
- Embedslægeinstitutionen
- Enhver, der har en individuel interesse i sagens udfald.

En eventuel klage skal være skriftlig, stiles til Miljøklagenævnet og sendes til Lemvig Kommune.

Klagen skal være Lemvig Kommune i hænde senest 4 uger fra afgørelsens meddelelse. Umiddelbart efter klagefristens udløb videresender kommunalbestyrelsen klagen til Miljøklagenævnet ledsaget af det materiale, der er indgået i miljøgodkendelsens behandling.

Hvis afgørelsen påklages får ansøger besked. Klage har ikke opsættende virkning.

Klagefristen udløber den 24. juni 2008.

6. Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig den 27. maj 2008. Offentliggørelsen har en klagefrist på 4 uger, altså indtil den 24. juni 2008.

Følgende har fået en kopi af godkendelsen:

- Svend Hansen, Ringkøbingvej 165, 7660 Bækmarksbro.
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg. E-post: midt@sst.dk
- Heden og Fjorden, Birk Centerpark 24, 7400 Herning. E-post: pga@hflc.dk
- Danmarks Naturfredningsforening Lemvig/Thyborøn-Harboøre, Jens J. Brogaard. E-post: br@lemvig-gym.dk
- Friluftsrådet, Scandiagade 12, 2450 København SV. E-post: fr@friluftsradet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V. E-post: natur@dof.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N. E-post: info@ecocouncil.dk
- Dansk Botanisk Forening, Jyllandskredsen, Att.: Bent Odgaard, Geologisk Institut, C F Møllers Allé, bygning 1120, 8000 Århus C. E-post: bent.odgaard@geo.au.dk
- Miljøcenter Ringkøbing, Holstebrovej 31, 6950 Ringkøbing. E-post: Post@rin.mim.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia. E-post: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-post: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1, 1651 København V. E-post: ae@aeraadet.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 3, Postboks 2188, 1017 København K. E-post: fbr@fbr.dk

- Danmarks Naturfredningsforening, Masnæsøgade 20, 2100 København Ø. E-post: dn@dn.dk
- DOF-Vestjylland. E-post: lemvig@dof.dk

Denne afgørelse kan indbringes for domstolene indtil 6 måneder efter den dato, hvor afgørelsen bliver offentliggjort, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101.

Miljøgodkendelsen er givet i henhold til kapitel 5 i Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse nr. 1757 af 22. december 2006. Endvidere henvises til Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1572 af 20. december 2006 og litteraturliste bagerst.

På Lemvig Kommunes vegne den 26. maj 2008.

Heidi Dahlsgaard Jensen
miljøsagsbehandler

7. Miljøteknisk redegørelse

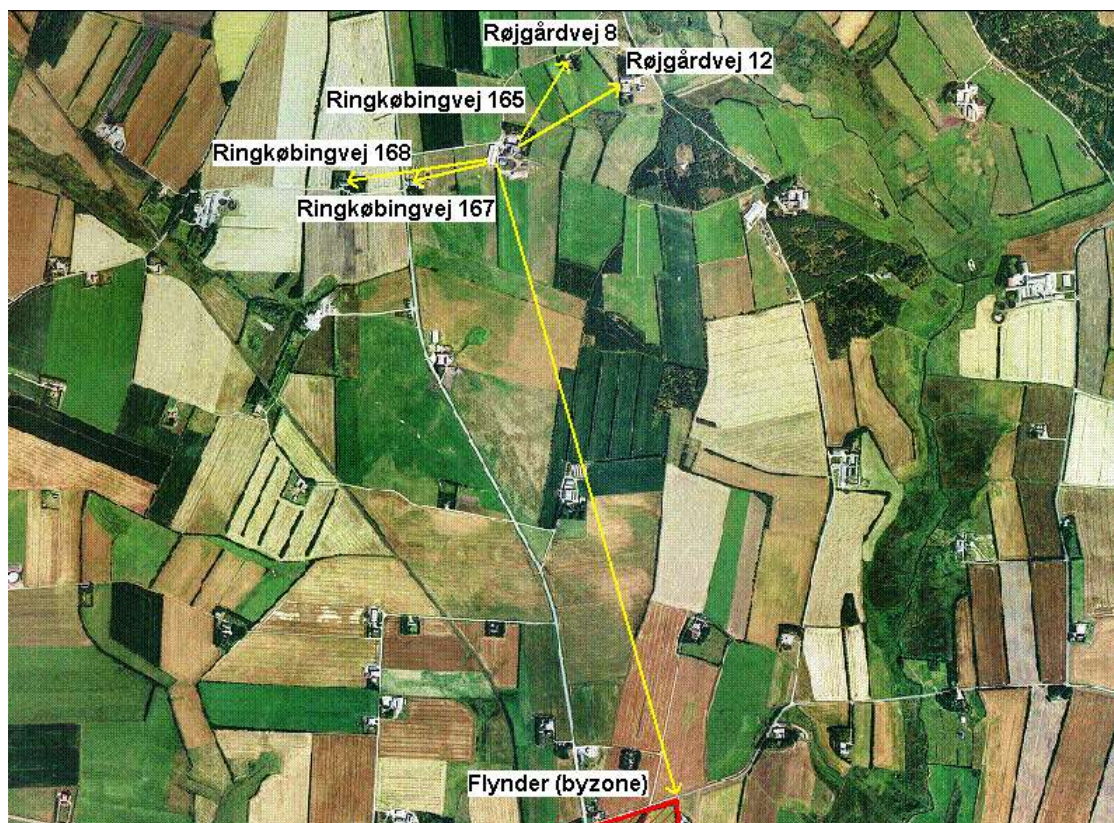
7.1 Beliggenhed og planmæssige forhold

Placering og lokalisering

Ejendommens placering i forhold til naboer fremgår af nedenstående tegning.

Tabel 2: Afstanden fra nærmeste stald til naboer er følgende:

Flynder (byzone)	ca. 2 kilometer
Ringkøbingvej 167 (nabo)	ca. 230 meter
Røjgårdvej 8 (nabo)	ca. 280 meter
Røjgårdvej 12 (nabo)	ca. 370 meter
Ringkøbingvej 168 (nabo)	ca. 440 meter



Figur 1: Luftfoto over ejendommen og nærmeste naboer

Virksomheden er placeret i landzone 2 km fra byzone (Flynder) i et landbrugsområde med flere landbrugsejendomme. Tallene i tabellen angiver afstanden mellem nærmeste stald og nabobeboelse, se tabel 1.

7.2 Produktion

Dyrehold

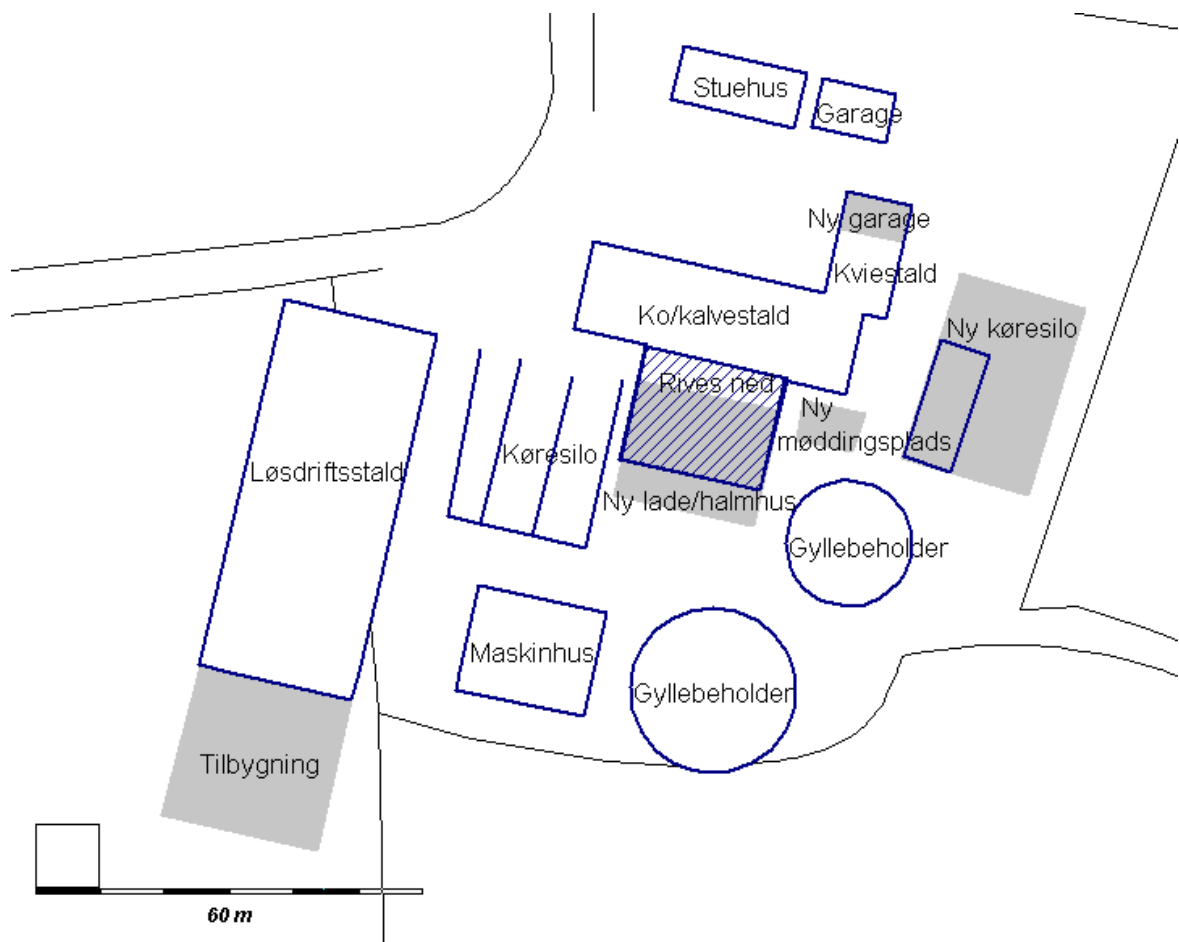
Der har hidtil været et dyrehold bestående af 100 stk. køer, 94 stk. opdræt 6-28 mdr., 26 stk. småkalve 0-6 mdr. og 60 stk. tyrekalve 40-55 kg alle stor race. Der er søgt om udvidelse af besætningen. Dyreholdets sammensætning efter udvidelsen kan ses herunder.

Tabel 3: Dyrehold

Dyreart	Dyrehold før		Dyrehold efter	
	Stk.	DE	Stk.	DE
Køer	100	117,64	115	135,30
Opdræt 6-28 mdr.	94	36,15	0	0
Opdræt 6-10,5 mdr.	0	0	20	5,43
Opdræt 10,5-21,75 mdr.	0	0	52	19,30
Opdræt 21,75-28 mdr.	0	0	28	13,50
Småkalve 0-6 mdr.	26	5,31	27	5,51
Tyrekalve 40-55 kg	60	0,55	63	0,58
I alt		159,65 DE		179,62 DE

7.3 Indretning

Ejendommens bebyggede areal er på 3041 m², hvoraf stuehuset udgør 175 m². De resterende 2868 m² er dels indrettet til kalve, kvier og køer og dels til foderopbevaring, lade, maskinhus og lignende. Efter at det ansøgte byggeri er udført, vil det samlede bebyggede areal være 3616 m². Placeringen af de enkelte staldafsnit kan ses på nedenstående figur. Staldene er indrettet med en kombination af sengestald med spaltegulv, sengestald med fast gulv, sengestald med præfabrikeret drænet gulv og dybstrøelse.



Figur 2: Tegning over ejendommens bygninger.

Byggeri

Der ansøges om at bygge en tilbygning i den sydlige ende af løsdriftsstalden (se figur 2). Tilbygningen kommer til at have 95 sengepladser, og der bliver fast bund med skraber. Tilbygningen bliver 26 meter lang og 22,10 meter bred, dvs. 575 m².

Efter opførelse af tilbygningen, vil goldkørerne fra ko/kalvestalden blive flyttet til løsdriftsstalden, hvorefter der kun vil være kalve i ko/kalvestalden. Kvierne fra kviestalden vil også blive flyttet til løsdriftsstalden. Kviestalden vil herefter stå tom, bortset fra den nordligste del, som vil blive lavet til garage.

Der ansøges også om etablering af to sammenhængende køresiloer (se figur 2). De får en total bredde på 20 meter, bliver 30 meter lange og 3 meter høje i alt 600 m². Der bliver desuden lavet en forplads på 15 meter.

Laden og halmhuset (se figur 2) bliver revet ned og bygget op igen. Størrelse og placering bliver det samme som nu, bortset fra at laden og halmhuset flyttes lidt mod syd, så der kan køres med traktor mellem ko/kalvestalden og laden.

Møddingspladsen ønskes også flyttet lidt fra sin nuværende placering (se figur 2).

7.4 Drift

Stald

Der er installeret automatiske skrabere i løsdriftsstalden, som kører mindst 8 gange i døgnet.

Ventilation

I løsdriftstalden og den ansøgte tilbygning er der naturlig ventilation. I ko/kalvestalden, som delvist rives ned for at give plads til en ny lade, er der 2 ventilatorer. Den ene tager 16000 m³/time og den anden tager 6000 m³/time ved maksimal belastning. Kviestalden har en ventilator som tager 4500 m³/time ved maksimal belastning. Husdyrholdets lugtpåvirkning er beregnet på www.husdyrgodkendelse.dk efter den nye beregningsmodel.

Foder og fodersystem

Ejendommens forbrug af foder og foderstoffer til køer, opdræt og tyre er i alt på 1.088.535 FE, fordelt på 654.164 FE grovfoder, 259 tons kraftfoder og 84 tons sojaskaller. Grovfoder avles selv på ejendommens marker, mens det resterende foder indkøbes som kraftfoder og sojaskaller. Halm opbevares på ejendommen og anvendes til kalve og kælvebokse.

Rengøring

Maskiner vaskes på møddingspladsen, hvorfra der er afløb til en fortank.

Energiforbrug

Elektriciteten anvendes til malkning, belysning, gyllepumper og lignende. Ejendommens årlige elforbrug efter udvidelsen forventes at ligge på ca. 45.000 kWh til stalde og ca. 15.000 kWh til vandingsmaskiner.

Der forventes et forbrug af diesel til traktorer på ca. 7000 liter.

Der benyttes træpiller til at opvarme stuehuset. Der forventes et forbrug på ca. 6 ton.

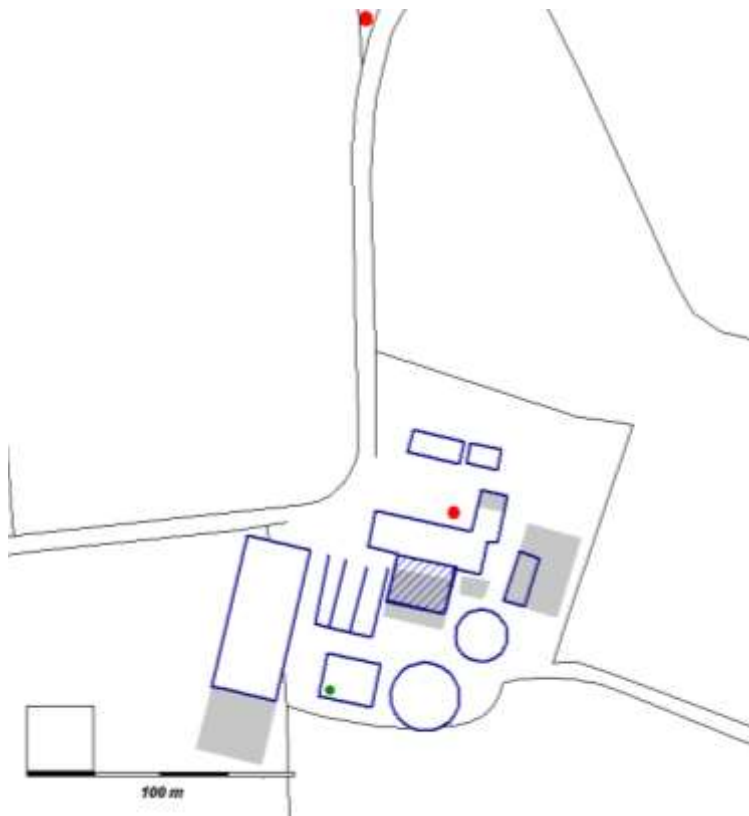
Der er naturlig ventilation i løsdriftstalden og tilbygningen, men derudover findes ingen energibesparende foranstaltninger.

Olietanke

I maskinhuset er en overjordisk olietank på 1200 liter fra 1997. Den befinder sig på støbt bund med en støbt kant omkring. Det er derfor nemt at opdage eventuelle utætheder. Se figur 3.

Vandforbrug

Der er egen drikkevandsboring og markboring på ejendommen, der findes derfor ikke et tal for vandforbruget. Se figur 3 for placering.



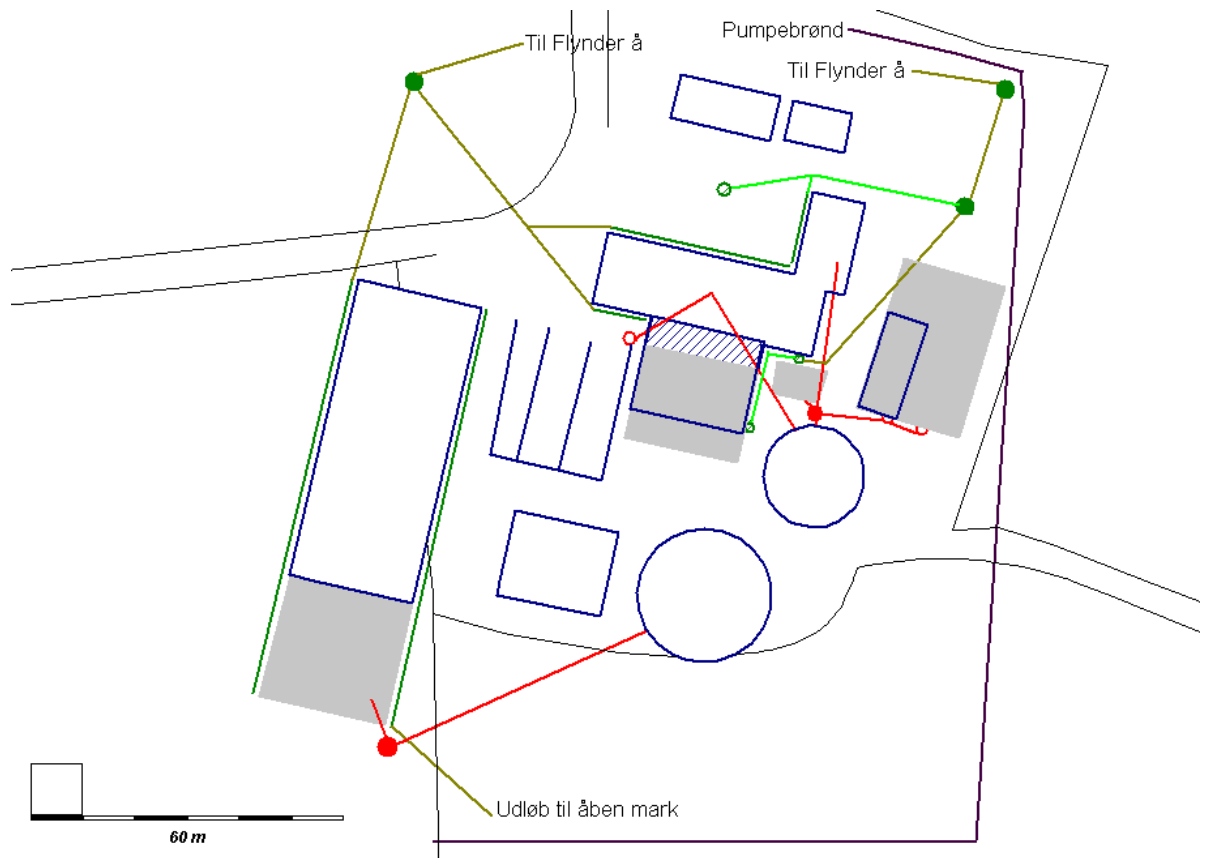
Figur 3: Placering af boringer og olietank.

● = drikkevandsboring og markvandingsboring, ● = olietank.

Spildevand og overfladevand

Tag- og overfaldevand ledes primært til Flynder å.

Der forventes at være ca. 550.000 liter spildevand fra rengøring, og ca. 330.000 liter spildevand fra malkeummet. Al spildevand fra rengøring, malkeum og vaskeplads ledes til gylletank. Det samme er tilfældet for vand fra ensilagepladsen og møddingspladsen. Se figur 4.



Figur 4: Afledning af tag- og overfladevand, markvandingsledning og tilløb til gyllebeholder.

— = Tagrender, — = Dræn, — = Fastrør, ° = rist, ● = samlebrønd.
 — = Marksvandingsledning
 — = Tilløb til gyllebeholder, ° = afløb, ● = fortank

Driftsforstyrrelser eller uheld

Gylleudslip forebygges ved at der benyttes lukkede gyllevogne med automatisk tilbageførsel. Gyllen render derfor direkte tilbage i fortanken, hvis der overpumpes til gyllevognen.

Risiko for olieudslip minimeres ved at have olietanken på fast underlag. Risiko for kemikalieudslip minimeres ved at marksprøjten påfyldes og vaskes på møddingspladsen, som har afløb til gyllebeholder. Desuden opbevares kemikalier i aflåst fryser. Det er ejeren der foretager sprøjtning af markerne og han har sprøjtebevis.

Sprøjteudstyr

Marksprøjtning udføres af ejeren af Ringkøbingvej 165. Opbevaring af kemikalier og påfyldning af sprøjteudstyr sker her.

7.5 Gødningsproduktion og håndtering

Produktion af husdyrgødning

Husdyrgødning fra sengestalden og spaltegulvsbokse forekommer på flydende form (se tabel 4), mens husdyrgødning fra dybstrøelse forekommer på fastform. Produktionen fremgår af nedenstående tabel.

Tabel 4a: Beregnet gylleproduktion ved 179,62 DE.

Type	Antal	Norm prod. pr. dyr	Produktion
Køer (sengestald)	114	21,6 t	2.462 t
Kvier (6 mdr. på græs)	100	5,3/2= 2,65 t	265 t
Regnvand			322 t
Vand fra rengøring			900 t
Total gylle			3949 t

Tabel 4b: Beregnet produktion af husdyrgødning fra dybstrøelse ved 179,62 DE.

Type	Antal	Norm prod. pr. dyr	Produktion
Køer (dybstrøelse)	1	15,18 t	15,18 t
Tyrekalve (40-55 kg)	63	0,96 t	60,48 t
Småkalve (0-6 mdr.)	27	0,76 t	20,52 t
Total dybstrøelse			96,18 t

Opbevaring af husdyrgødning

På ejendommen er der to gyllebeholdere. En på 1240 m³ fra 1989 og en på 1980 m³ fra 1999.

Desuden findes en møddingsplads på ca. 70 m².

Tabel 5: Opbevaringsanlæg til gylle.

Anlæg	Størrelse i m ³
Gyllebeholder	1.240
Gyllebeholder	1.980
I alt	3.220

Den beregnede opbevaringskapacitet er ca. 9,8 måneder ved en produktion på 179,62 DE. Det vurderes derfor, at der er opbevaringskapacitet nok på ejendommen.

Udbringning af gylle foregår i halvdelen af tilfældene med gyllenedfælder og i halvdelen af tilfældene med slæbeslanger. Gylle udbringes af ejer.

Gylleseparering

Der foretages ikke gylleseparering og der er ingen aktuelle planer om det på nuværende tidspunkt.

8. Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

8.1 Ammoniak

Ammoniakemission:

Ammoniakemission fra staldene begrænses igennem en god staldhygiejne og ved at have skrabeanlægget til at køre mindst 8 gange i døgnet i hele sengestalden.

Sengestalden er naturligt ventileret. Ko/kalvestalden har 2 ventilatorer, en på 16.000 m³/time og en på 6.000 m³/time ved maksimal belastning. Kviestalden har 1 ventilator på 4.500 m³/time ved maksimal belastning. Efter tilbygningen til sengestalden, skal der kun gå kalve i ko/kalvestalden, og kviestalden skal ikke længere benyttes til dyr. Desuden kører ventilatorerne fortrinsvist i sommerperioden efter behov.

Kravet om 15 % reduktion af NH₃-tab fra stald og lager er opfyldt.

I www.husdyrgodkendelse.dk er den samlede emission fra anlægget beregnet til 1426,65 kg N/år. Der er ingen meremission fra anlægget. Ammoniakfordampningen fra gyllebeholdere begrænses ved at have naturligt flydelag på beholdere, og ved at sørge for at flydelaget hurtigt reetableres hvis det brydes.

Ammoniakfordampning ved udbringning af gylle begrænses ved, at der anvendes gyllenedfælder eller slæbeslanger.

Ammoniakpåvirkning af sårbare naturtyper

Der findes ingen ammoniakfølsom natur indenfor 1000 meter fra stalden.

8.2 Lugt

Lugt

Beregningerne omkring lugtemission er foretaget af det nye elektroniske ansøgningsskema på www.husdyrgodkendelse.dk.

Tabel 6: Beregnet geneafstand for kvægproduktionen.

Område type	Beregning smodel	Ukorrigeret geneafstand	Genekriterie overholdt?*
Byzone	Ny	51 m	Ja
Samlet bebyggelse	Ny	29 m	Ja
Enkelt bolig	Ny	16 m	Ja

*Genekriterie er overholdt , hvis der ingen nabobeboelse/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

Det lugtpåvirkede område er inddelt i forskellige områdetyper, i tabel 7 er vist de enkelte områders kategori og vejledende geneniveau.

Tabel 7: Områdetyper.

Kategori	Genekriterium
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.	5 OU _E /m ₃
Samlet bebyggelse i landzone ifølge definitionen fastsat i bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning og ensilage eller område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlig formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.	7 OU _E /m ₃
Etablering, udvidelse eller ændring ved enkeltboliger.	15 OU _E /m ₃

Ifølge det beregnede konsekvensområde, tabel 6, vil lugten muligvis kunne være generende for beboere i beboelseshuse i landzone indenfor ca. 16 m. Der ligger ingen ejendomme indenfor 1,2 gange denne genegrænse, se figur 1 og tabel 2 for placering af ejendommen i forhold til naboer. Geneafstanden til samlet bebyggelse er på 29 meter og der er ligger ingen samlet bebyggelse indenfor 1,2 gange denne genegrænse. Geneafstanden til byzonen er 51 meter. Afstanden til byzonen er ca. 2 kilometer, og genegrænsen er derfor overholdt.

8.3 Transport

Transport:

Al tung trafik som tankbiler og fodertransport til og fra ejendommen sker ad Ringkøbingvej. Den ændrede produktion på ejendommen betyder ikke nogen øgning i transporten af gylle til og fra ejendommen, da der er tale om en lovliggørelse. Af tabel 9 herunder kan man se antallet af transporter. Der vil være betydelige sæsonudsving i antallet af kørsler til og fra ejendommen.

Tabel 8: Oversigt over kørsler til og fra virksomheden.

Kørsel	Nu
Foder	26/år
Afhentning af mælk	183/år
Brændstof	5/år
Afhentning af dyr til slagtning	25/år
Daka	14/år
Kemikalier og handelsgødning	1/år
Udspredning (offentligvej)	125/år
Udspredning (markveje)	125/år
Ensilage (offentligvej)	100/år
Ensilage (markveje)	100/år
I alt	704/år

Til- og frakørsel til virksomheden

Ifølge beregninger vil den ændrede produktion ikke føre til nogen ændring i antallet af transportere til og fra ejendommen. Det skyldes, at der er tale om en lovliggørelse af et allerede eksisterende dyrehold. Lemvig Kommune vurderer derfor, at antallet af transportere ikke giver anledning til forøgede gener.

8.4 Lys

Belysning

Ejendommen oplyses af almindelig pærer. Lyset er styret af timer og sensor. I de sene nattetimer er der kun lys i sengestalden og lysene er forsøgt placeret, så de ikke kan lyse ud af lyspladerne.

8.5 Støj

Støjbelastning

Sengestalden er naturligt ventileret. Ko/kalvestalden har 2 ventilatorer, en på 16.000 m³/time og en på 6.000 m³/time ved maksimal belastning. Kviestalden har 1 ventilator på 4.500 m³/time ved maksimal belastning. Ventilatorerne kører fortrinsvist i sommerperioden efter behov.

Der finder markarbejde sted fra forår til høst.

Transporter foregår fortrinsvist i dagtimerne, inden for normal arbejdstid. Det kan dog trække ud, når der benyttes maskinstation.

Lemvig Kommune forventer, at virksomheden kan overholde vilkårene for virksomhedens støjbidrag.

8.6 Støv

Støv

Der forekommer støvgener fra strøhalm og ved høst.

Der forventes ikke problemer med hensyn til støv, da størstedelen af foderet ikke er støvende.

8.7 Skadedyr

Fluer

Der forebygges mod fluer ved at benytte et pulverformigt middel i sengebåse. Bekæmpelse af fluer sker med fluepapir.

Rotter

Der forebygges mod rotter ved, at holde ejendommen ren og pæn, og fjerne ting som kan tiltrække rotter. Bekæmpelse af rotter sker ved et årligt besøg af rottefænger. Han sætter en handlingsplan i gang hvis der er rotter, som normalt består i at bekæmpe dem med gift.

8.8 Råvarer og hjælpestoffer - ressourcestyring

Opbevaring og anvendelse af kemikalier

Pesticider opbevares aflåst i en fryser i maskinhuset. Der er færrest mulig kemikalier hjemme ad gangen. Påfyldning og rengøring finder sted på møddingspladsen. Olie opbevares i olietank i maskinhuset, der fyldes op på stedet. Medicin opbevares kun i små mængder.

9. Husdyrbrugets udbringningsarealer

9.1 Drift af husdyrbrugets arealer

Bedriftens arealer er vist på figur 5. Alle udspretningsarealer tilhører Ringkøbingvej 165. Det samlede udspretningsareal er på 80,58 ha. Derudover benyttes ca. 8,61 ha til græsning udenfor udspretningsarealet (arealer med grøn ramme omkring på figur 5, 6a, 6b og 7).

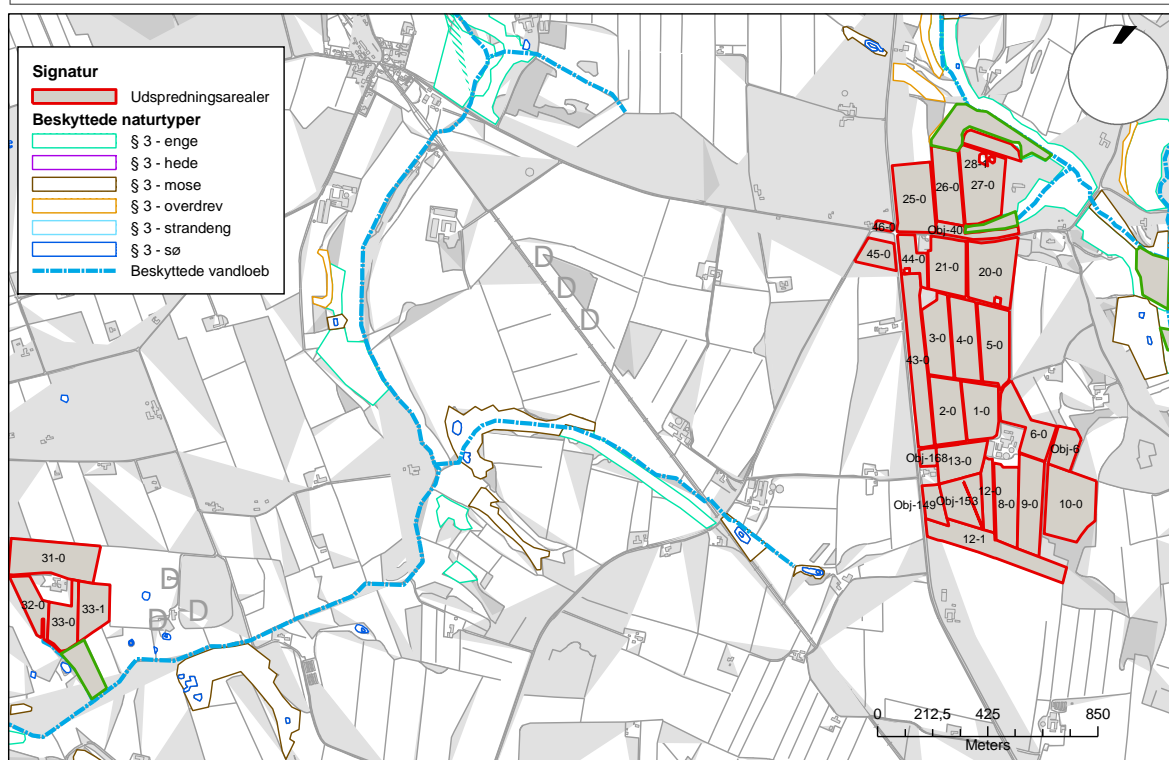
Arealkrav

Arealkravet for en bedrift på 179,7 DE er 21 ha. Da alle udspretningsarealer (80,58 ha) er ejede, er arealkravet overholdt.

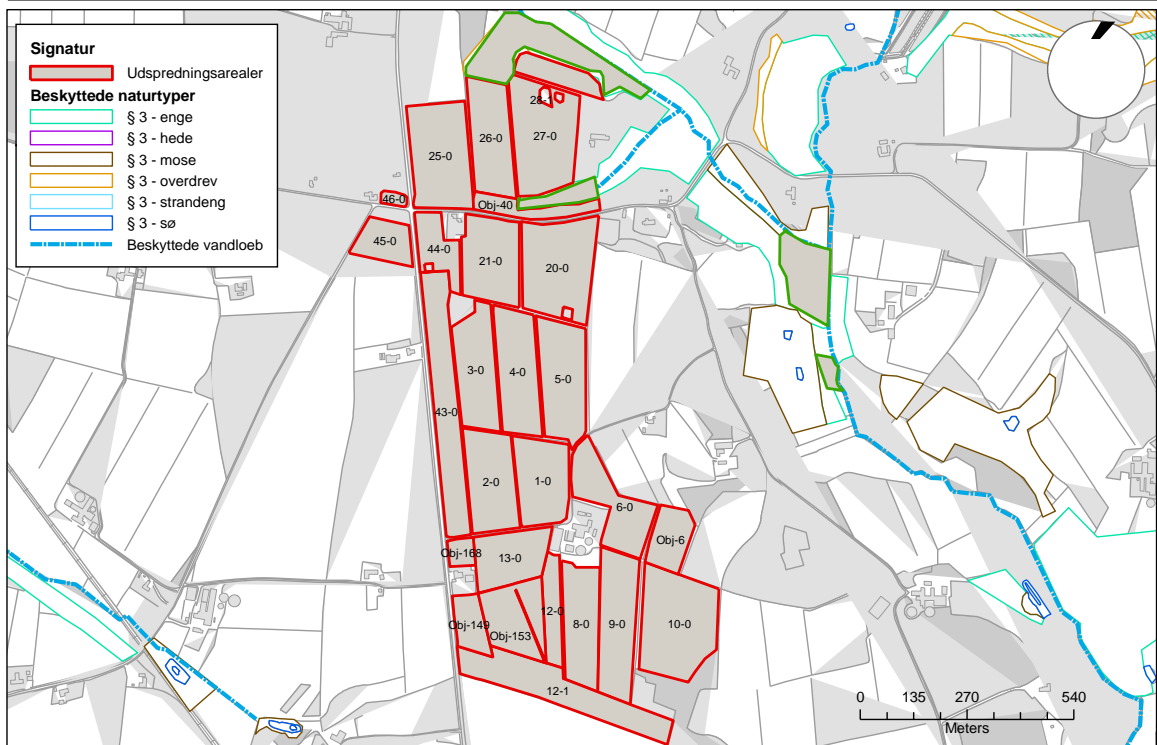
Tabel 9: Oversigt over udspretningsarealer

Ejede:	Ringkøbingvej 165	80,58 ha	13a, 13e, 13n, 13f, 11d, 39c, 39d, 26d og 77d Bækmark Hgd., Flynder
---------------	-------------------	----------	---------------------------------------------------------------------------------

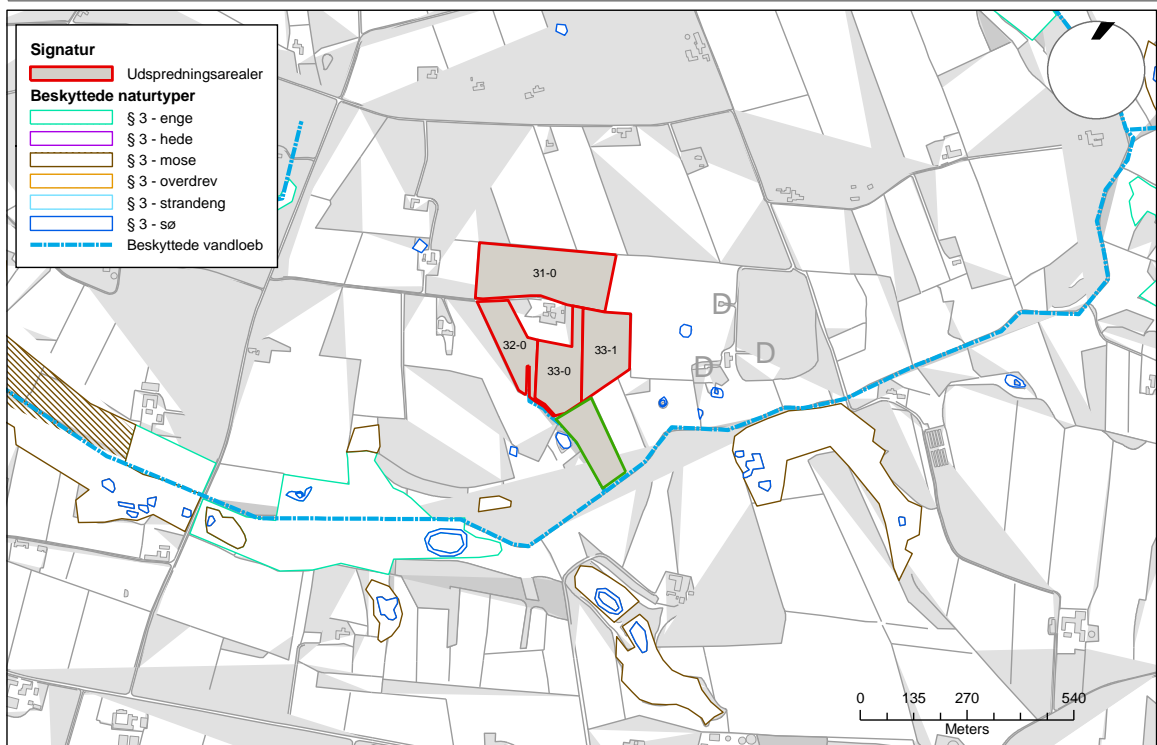
Figur 5. Samlede udspretningsarealer - Ringkøbingvej 165



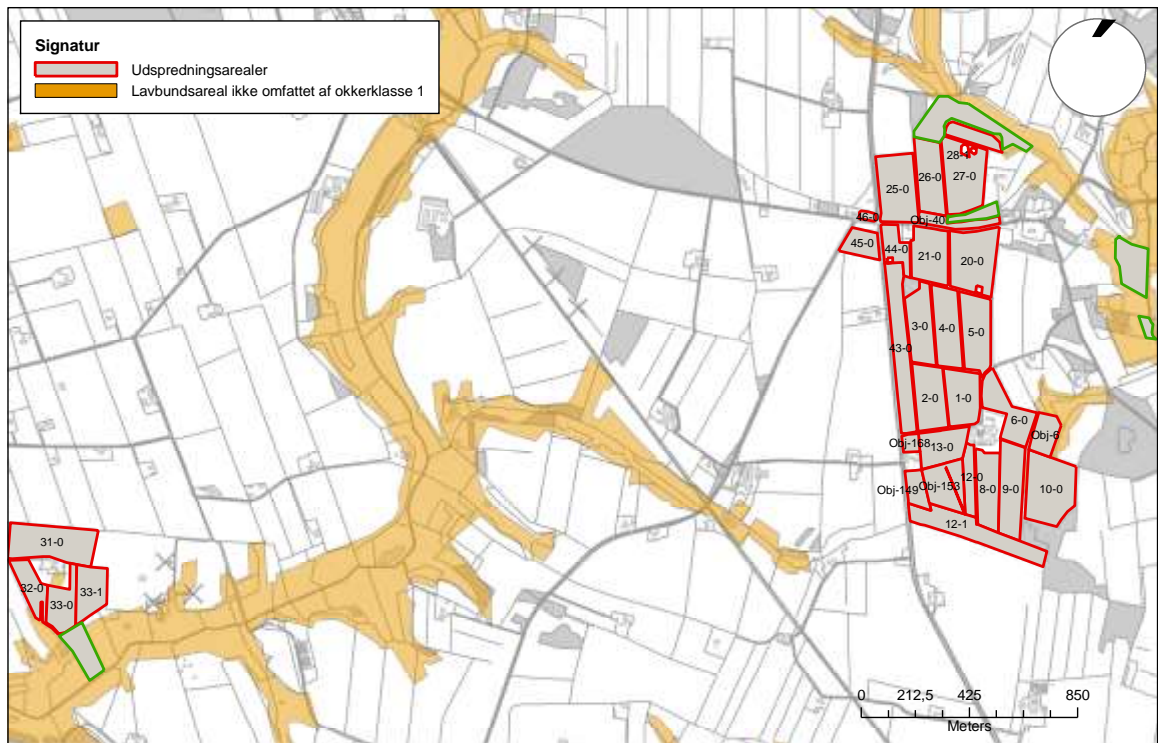
Figur 6a. Udspretningsarealer - Ringkøbingvej 165



Figur 6b. Udspretningsarealer - Ringkøbingvej 165



Figur 7. Fosforklasse 2 arealer (lavbundsarealer ikke omfattet af okkerklasse 1)



Herunder ses en oversigt over bedriftens udbringningsarealer, og hvorledes arealerne er klassificeret i forhold til husdyrgodkendelse.

Tablet 10: Oversigt over udbringningsarealer

Marknr.	Ha	JB type	Drænet	Vandet	N-kl-2 (ha)	P-kl-0 (ha)	P-kl-2 lavbund (ha)	Fosfortal (2007)
1-0	2,79	JB1	Ja	ja	2,79	2,79	0,00	3,7
2-0	3,03	JB1	nej	ja	3,03	3,03	0,00	5,5
3-0	2,95	JB1	nej	ja	2,95	2,95	0,00	5,5
4-0	3,18	JB1	nej	ja	3,18	3,18	0,00	4,7
5-0	3,37	JB1	ja	ja	3,37	3,37	0,00	3,8
6-0	2,81	JB1	ja	ja	2,81	2,81	0,00	3,1
8-0	2,70	JB1	nej	ja	2,70	2,70	0,00	4,3
9-0	3,36	JB1	ja	ja	3,36	2,44	0,92	4,8
10-0	4,66	JB1	ja	ja	4,66	3,77	0,89	3,6
12-0	1,21	JB1	ja	nej	1,21	1,18	0,03	3,7
12-1	4,08	JB1	ja	ja	4,08	4,05	0,02	3,7
13-0	2,40	JB1	nej	ja	2,40	2,40	0,00	?
20-0	4,24	JB1	nej	ja	4,24	4,24	0,00	4,8
21-0	3,00	JB1	nej	ja	3,00	3,00	0,00	5,0
25-0	3,91	JB1	nej	ja	3,91	3,91	0,00	5,0
26-0	2,95	JB1	nej	ja	2,95	2,95	0,00	4,4
27-0	4,18	JB1	nej	ja	4,18	4,18	0,00	3,9
28-1	1,17	JB1	nej	ja	1,17	1,17	0,00	3,4
31-0	4,52	JB2	nej	nej	4,52	4,52	0,00	4,0
32-0	1,82	JB2	nej	nej	1,82	1,52	0,30	2,4
33-0	2,14	JB2	ja	nej	2,14	1,74	0,40	3,3
33-1	2,27	JB2	nej	nej	2,27	2,27	0,00	5,3
43-0	4,21	JB3	nej	ja	4,21	4,21	0,00	8,0
44-0	1,41	JB3	nej	ja	1,41	1,41	0,00	7,7
45-0	1,35	JB3	nej	nej	1,35	1,35	0,00	6,4
46-0	0,20	JB3	nej	nej	0,20	0,20	0,00	4,2
Obj-149	1,08	JB3	ja	nej	1,08	1,08	0,00	6,9
Obj-153	2,60	JB3	ja	nej	2,60	1,00	1,60	4,3
Obj-6	1,45	JB1	nej	nej	1,45	1,45	0,00	2,8
Obj-40	1,09	JB1	nej	nej	1,09	1,09	0,00	4,4
Obj-168	0,45	JB1	nej	nej	0,45	0,45	0,00	2,3
I alt	80,58				80,58	76,41	4,17	

Standardsædskifte

Der anvendes et K12 sædskifte med 80,01 % dyrket med roer, græs eller græsefterafgrøder. Det giver et udvaskningsindex på 80. Desuden haves 10,01 % ekstra efterafgrøder.

9.2 Forurening og gener fra husdyrbrugets arealer

Fosfor

Med den ansøgte udvidelse vil summen af fosfor i husdyrgødningen blive på 3039,33 kg P, det giver en gennemsnitlig tilførsel af fosfor på 37,7 kg P per hektar. Der sker en gennemsnitlig fraførsel af fosfor fra et K12 sædskifte på 25,4 kg P/ha. Der ligger 76,41 ha i fosforklasse 0 og 4,17 ha i fosforklasse 2 (se tabel 10).

Fosforklasse 0 betyder, at der ikke stilles nogen krav til fosfor.

Fosforklasse 2 betyder, at der er tale om lavbundsarealer, og at fosforoverskuddet derfor ikke må øges uanset fosfortal.

Mark 9-0, 10-0, 12-0, 12-1, 32-0, 33-0 Obj-6 og Obj-153 må derfor ikke tildeles mere end 33,9 kg fosfor pr. ha, som er den mængde der tilføres i nudriften. Se figur 7 og tabel 10.

Nitratudvaskning og overfladevand

Alle arealer ligger i nitratklasse 2 (se ovenstående skema). Arealer beliggende i nitratklasse 2 områder, har et reduktionspotentiale på 51-75% fra rodzonen til vandområde. Kravene til disse områder er skærpede, og der må derfor kun udbringes 65 % i forhold til de generelle harmoniregler.

Ved hjælp af beregningsprogrammet Farm-N på www.husdyrgodkendelse.dk er den beregnede maksimale udvaskning af nitrat på 68,6 kg N/ha, ved et dyretryk på 1,495 dyreenheder pr. ha.

Ved at vælge et K12 sædskifte med 80,01 % dyrket med roer, græs eller græsafgrøder i stedet for de normale 70 %, og 10,01 % ekstra efterafgrøder, bliver den reelle udvaskning af nitrat på 67,2 kg N/ha, ved et dyretryk på 2,03 dyreenheder pr. ha.

Der må derfor benyttes et dyretryk på 2,03 dyreenheder pr. ha.

Ved ny viden omkring kvælstofudvaskning via overfladevand, skal den bedst tilgængelige dyrkningspraksis eller teknik anvendes.

Grundvand

Ejendommen og udspretningsarealerne ligger ikke i indvindingsopland.

Beskyttet natur

Nærmeste beskyttede naturområde er en §3 mose på 4,26 ha, som befinder sig 560 meter fra den nærmeste stald på Ringkøbingvej 165. Se figur 6a.

Mark 27-0 grænser op til Bæk nord for Flynder Kirke, som er et §3 vandløb med en B3 målsætning. B3-målsætning betyder, at vandløbet er karpefiskevand. I 2001 havde vandløbet ikke opfyldt sin målsætning pga. dårlige fysiske forhold, okker og ukendte årsager. Se figur 6a. Der er bræmmepligt omkring Bæk nord for Flynder Kirke.

Mark 33-0 grænser op til et §3 vandløb uden navn. Se figur 6b. Der er bræmmepligt omkring dette vandløb.

Mark 27-0 og 28-1 grænser op til en §3 eng på 11,02 ha. Se figur 6a.

Mark 26-0 og 28-1 grænser op til et §3 overdrev på 1,12 ha. Se figur 6a.

Der må på intet tidspunkt sprøjtes, gødes eller opdyrkes i de nævnte §3-områder.

Lemvig Kommune vurderer sammen med de stillede vilkår, at udvidelse af produktionen ikke vil få en væsentlig påvirkning af naturområderne og at virksomhedens drift ikke indebærer forringelse af internationale naturbeskyttelsesområder eller medfører forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, områderne er udpeget for, jf. Bekendtgørelse om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 408 af 1. maj 2007

Natura 2000 og Habitatsdirektivets bilag IV arter

Der er 2,4 km fra Ringkøbingvej 165 til Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage, som er nærmeste Natura 2000 område og udpeget som EF-habitatområde nr. 224. EF-habitatområder er områder, der er udpeget på baggrund af naturtyper og arter, som er af betydning for EU.

Udpegningsgrundlaget for EF-habitatområde nr. 224 er Bæklampret (1096), Odder (1355), Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks (3150), Vandløb med vandplanter (3260), Våde dværgbusksamfund med klokkeling (4010), Tørre dværgbusksamfund (heder), Enekrat på heder, overdrev eller skrænter (5130), Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop (6410), Hængesæk og andre kærsamfund dannet flydende i vand (7140) og Plantesamfund med næbfrø, soldug eller ulvefod på vådt sand eller blottet tørv (7150).

Ejendommens udspretningsarealer ligger delvist i oplandet til Tangsø og Indfjorden og delvist i oplandet til Nissum Fjord. Nissum Fjord inklusiv Tangsø og Indfjorden er udpeget som Natura 2000 område – EF-habitatområde nr. 58 Nissum Fjord, EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 38 Nissum Fjord og Ramsarområde nr. 4 Nissum Fjord.

EF-fuglebeskyttelsesområder er områder, der har til formål at beskytte og forbedre levevilkårene for de vilde fuglearter i EU.

Ramsarområder er indeholdt i EF-fuglebeskyttelsesområder, og er vådområder med rigt fugleliv og så mange vandfugle, at de har international betydning.

EF-habitatområder er områder, der er udpeget på baggrund af naturtyper og arter, som er af betydning for EU.

Udpegningsgrundlaget for EF-habitatområde nr. 58 Nissum Fjord er Havlampret, Bæklampret, Flodlampret, Stavsild, Odder, Vandranke, Kystlaguner og standsøer (1150), Enårig vegetation på stenede strandvolde (1210), Vegetation af kveller eller andre enårige strandplanter, der koloniserer mudder og sand (1310), Strandenge (1330), Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund (6230), Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund (6410) og Riggær (7230).

Udpegningsgrundlaget for EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 38 Nissum Fjord er Rørdrum, Pibesvane, Sangsvane, Bramgås, Rørhøg, Plettet rørvagtel, Klyde, Hvidbrystet præstekrave, Almindelig Ryle, Brushane, Lille kobbersneppe, Splitterne, Fjordterne, Havterne, Dværgterne, Knopsvane, Kortnæbbet gås, Lysbuget knortegås, Pibeand, krikand, Spidsand, toppet skallesluger og Stor skallesluger.

Der er ca. 2,7 km fra Ringkøbingvej 165 til EF-habitatområde nr. 58 Nissum Fjord, EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 38 Nissum Fjord og Ramsarområde nr. 4 Nissum Fjord.

Kommunen har ikke konkret kendskab til registrering af dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV i området omkring Ringkøbingvej 165. Udvidelsen vurderes derfor ikke at have negativ indflydelse på de nævnte arter.

Kommunen er ikke bekendt med forekomster af andre planter eller dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor på eller umiddelbart op til husdyrbrugets udbringningsarealer.

Lemvig Kommune vurderer, at udvidelse af produktionen ikke vil få en væsentlig påvirkning af sikring af gunstig bevaringsstatus i de tilstødende Natura 2000 områder.

10. Bedste tilgængelige teknik

Renere teknologi:

Tilbygningen til løsdriftsstalden har præfabrikerede drænedede gulve, og der er indkøbt spalteskrabere til hele løsdriftsstalden.

Der bygges desuden endnu en køresilo på 900 m², så der ikke længere skal ligge ensilage i markstakke.

11. Affald og kemikalier

Affald

Der forventes ca. 9400 L forbrændingseget affald årligt. Dette affald opbevares i container og bortskaffes via firma renovation.

Ikke forbrændingseget affald, såsom dæk og neonrør, opbevares henholdsvis udenfor og indenfor indtil det leveres på genbrugsstation.

Papir og pap stakkes op indendørs ved siden af fyrrummet til der er en trailerfuld og leveres så til genbrugsplads eller spejdere. Der forventes ca. 4 trailerfulde om året.

Der forventes at være begrænsede mængder af glasaffald. Glasaffald opbevares ved siden af papir/pap og afleveres også på genbrugsstation.

Der forventes ca. 2200 t plastaffald. Plasticaffald rulles sammen og opbevares udendørs indtil det afleveres på genbrugsplads. Hvis der skulle være noget PVC affald vil det blive afleveret via firma renovation.

Der brændes ikke affald af på gården.

Der forventes en årlig mængde spildolie på ca. 1500 L, som fjernes via renovation.

Der forventes at være ca. 3 kg tomme og rengjorte kemikaliedunke, som afleveres på genbrugsplads.

Der vil være begrænsede mængder af affald fra veterinære lægemidler. Dette affald tages med af dyrlægen.

Håndtering af kemikalier

Ejeren har sprøjtebevis. Kemikalier opbevares i en aflåst kummefryser i maskinhuset. Påfyldning sker på møddingspladsen.

12. Forslag til egenkontrol

Ejer opfordres til at føre hyppig kontrol med flydelag på gyllebeholder og vedligeholdelsen af pumpeudstyret fra stald. Endvidere bør der være opmærksomhed på at vedligeholde skrabe anlæg, for at minimere ammoniakfordampningen fra staldanlægget.

I afsnit 3 er der stillet vilkår om egenkontrol for ejendommen. Lemvig Kommune vurderer at der ikke er brug for yderligere krav om egenkontrol på bedriften.

13. Varetagelse af hensyn til landskab

Bygningerne er ikke beliggende indenfor de nævnte områder, hvor der skal tages specielle landskabelige hensyn.

Ændringerne på ejendommen vurderes derfor ikke at få væsentlig landskabelig betydning.

14. Ophør af husdyrbruget

I vilkårsafsnittet er der stillet vilkår om at der ved ophør af driften på ejendommen skal foretages oprydning i et sådan omfang, at forureningsfare udgås. Der er ikke stillet vilkår om at driftsbygninger, skal fjernes eller nedrives.

15. Alternative muligheder

Alternativet til godkendelse af udvidelsen af dyreholdet, vil være at fortsætte den nuværende drift med 159,65 DE. Denne produktion ville foregå i de nuværende bygninger og give anledning til en smule mindre lugtgener og lidt færre kørsler. Naboer omkring Ringkøbingvej 165 vil formentlig ikke opleve den ansøgte produktion væsentlig forskellig fra 0-alternativet.

16. Litteratur

- Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde. Af K. B. Frandsen (1994) udgivet af MLK Fyn, revideret 2002.
- Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1572 af 20. december 2006.
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1696 af 18. juni 2007.
- Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 168 af 21. februar 2007.
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., nr. 814 af 13. juli 2006.
- Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, nr. 1757 af 22. december 2006.
- Bekendtgørelse om husdyrhold og arealkrav mv., nr. 1152 af 23 november 2006.
- Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v., nr. 1695 af 19. december 2006.
- Bekendtgørelse om etablering og drift af olietank, rørsystemer og pipelines, nr. 1641 af 13. december 2006.
- Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1640 af 13. december 2006.
- Vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 af november 1984.
- Regionplan 2005 for Ringkjøbing Amt.
- Bekendtgørelse af lov om planlægning, nr. 813 af 21. juni 2007.
- Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning, nr. 1335 af 6. december 2006.
- Bekendtgørelse af lov om landbrugsejendomme, nr. 60 af 19. januar 2007.
- Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 463 af 21. maj 2007.