



Middelfart
KOMMUNE

Natur- og Miljøafdelingen
Middelfart Kommune
Østergade 21
5580 Nørre Aaby
www.middelfart.dk

Telefon +45 8888 5500
Direkte +45 8888 4827
Fax +45 8888 5501

Dorthe.Toft@middelfart.dk

Miljøgodkendelse af malkekvægbesætning på Ulvsbjergvej 12, 5500 Middelfart.



Middelfart Kommune

Maj 2008

Miljøgodkendelse af malkekvægbesætning på Ulvsbjergvej 12, 5500 Middelfart.

Middelfart Kommunes afgørelse

Middelfart Kommune meddeler godkendelse til malkekvægbesætning på Ulvsbjerggård, Ulvsbjergvej 12, 5500 Middelfart efter Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kapitel 3, §12 med særlige vilkår.

Miljøgodkendelsen gives til den samlede produktion på Ulvsbjergvej 12, 5500 Middelfart, matr.nr. 11a, Svenstrup By, Kauslunde, CVR-nr. 17525387, og meddeles i forbindelse med at produktionen udvides fra 200 årskøer jersey, 48 stk. småkalve og 152 opdræt over 6 mdr. svarende til 249 DE til 270 årskøer jersey, 22 stk. småkalve op til 2 mdr. og 11 stk. opdræt i alderen fra 24 mdr. til kælvning, svarende til 276,5 DE.

Baggrund

Med hjemmel i lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, kapitel 3, §12, meddeler Middelfart Kommune miljøgodkendelse til udvidelse af malkekvægbesætning fra 249 dyreenheder (DE) til 276,5 DE, svarende til en besætning på 270 årskøer med tilhørende småkalve. Kvier opstaldes på anden ejendom.

Der blev i 2006 givet lokaliseringsgodkendelse til den nuværende produktion. I den forbindelse blev der givet byggetilladelse til ny kostald. Den eksisterende kostald ønskes sammenbygget med lade og der indføres malkebotter.

Kravet om tilstrækkelig opbevaringskapacitet til husdyrgødning opfyldes gennem aftaler om opbevaring på ejendommene Svenstrupvej 14 og Ulvsbjergvej 27.

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra dags dato. Hvis godkendelsen herefter ikke udnyttes helt eller delvis i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år, jf. §33 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹.

Forudsætningerne for miljøgodkendelsen findes i vedlagte miljøvurdering af 12. marts 2008.

Vilkår

Indretning og drift

1. Dyreholdet på bedriften må maksimalt udgøres af 270 årskøer jersey, 22 stk. småkalve svarende til alle op til 2 mdr. og 11 stk. opdræt i alderen fra 24 mdr. til kælvning svarende til 1 måned inden kælvning.
2. Ejendommen skal drives i overensstemmelse med det ansøgte og som beskrevet i miljøvurderingen af 12. marts 2008.
3. Der skal foreligge skriftlige aftaler om opbevaring af gylle på hhv. 1550 m³ og 350 m³ på ejendommene Svenstrupvej 14, 5500 Middelfart og Ulvsbjergvej 27, 5500 Middelfart.
4. Der må maksimalt udbringes husdyrgødning på bedriftens udbringningsarealer, som udgøres af egne arealer på 120,48 ha og aftalearealer på 57,11 ha, svarende til 276,5 DE pr. planår (1/8-31/7), og således at der ikke udbringes mere end 1,7 DE/ha på egne arealer og 1,4 DE/ha på aftalearealer. Der må derudover ikke tilføres bedriftens arealer anden organisk gødning som f.eks. affald.

¹ LOV nr. 1572 af 20/12/2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Nitratudvaskning - grundvand

5. Kvælstofudvaskningen fra udbringningsarealer indenfor indsatsområde med hensyn til nitrat må ikke overstige et niveau svarende til udvaskningen fra arealerne dyrket uden tilførsel af husdyrgødning beregnet i husdyrgodkendelse.dk (Farm-N) med reference-sædskefte K5 (kvægbrugssædskefte med grovfoderproduktion til mere end 2,0 DE/ha eget/forpagtet areal). Det drejer sig om markerne 14-0, 14-1,15-0 og 16-0, svarende til matr.nr. 19a, 19i, 19h og 50 Staurby By, Vejlbj.

Hvis udvaskningen begrænses ved hjælp af øget areal med efterafgrøder, gælder der samme regler for artsvalg, etableringstidspunkt, nedmuldningstidspunkt m.m. som for areal med efterafgrøder efter de generelle regler. Kvælstofkvoten skal det efterfølgende år reduceres i forhold til gældende gødningsnorm med samme mængde kvælstof som gælder for efterafgrøder efter de generelle regler.

Ammoniakreducerende tiltag

6. I den ny kostald skal der etableres et skrabe anlæg på spalterne i gangarealet for at kravet om 15% ammoniakreduktion fra anlægget et opfyldt.

Skadedyr

7. Der skal gennemføres effektiv fluebekæmpelse på ejendommene, som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinier fra Statens Skadedyrlaboratorium.
8. Opbevaring af foder skal foregå, så der ikke opstår risiko for tilhold af rotter. Foder må ikke ligge frit tilgængeligt og foderrester skal opsamles og bortskaffes.

Egenkontrol

9. Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation for vilkår 4 angående gødningsmængde pr. ha for de seneste 5 år f.eks. i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber.
10. Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation for, at der er mindst 10% flere efterafgrøder end de generelle krav foreskriver, f.eks. i form af markplaner eller dokumentation for nedsat kvælstofnorm f.eks. i form af gødningsregnskaber.
11. Det skal ved beregning i Farm-N baseret på oplysninger i gødningsregnskab og sædskefteplan dokumenteres, at udvaskningen fra marker indenfor indsatsområde med hensyn til nitrat ikke overstiger et niveau svarende til udvaskningen fra arealerne dyrket uden tilførsel af husdyrgødning

Døde dyr

12. Døde dyr skal placeres under kadaverkappe på afhentningsplads.

Andre miljøregler

I øvrigt henvises til, at virksomheden er omfattet af en række andre miljøregler. Eksempelvis:

Affaldsbekendtgørelsen

Kommunens regulativ for farligt affald, herunder krav om, at farligt affald til enhver tid transporteres/bortskaffes og håndteres i overensstemmelse med retningslinierne beskrevet i det gældende regulativ.

Kommunens regulativ for erhvervsaffald, herunder regler for håndtering og sortering samt pligten til at benytte en affaldstransportør, der er registreret ved kommunen.

Miljøbeskyttelseslovens bestemmelser, herunder f.eks. pligten til at afværge og forebygge følger af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører væsentlig forurening samt pligten til at informere kommunen herom.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

Øvrige bestemmelser

Husdyrbruget må ikke udvides eller ændres uden kommunalbestyrelsens forudgående godkendelse.

Enhver drifts- eller bygningsmæssig ændring samt ændring af udbringningsarealer skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske indenfor rammerne af denne godkendelse.

Ændringer i virksomhedens ledelse skal desuden anmeldes til kommunen.

Det skal endvidere bemærkes, at virksomheden er omfattet af § 39 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Efter denne paragraf kan tilsynsmyndigheden påbyde, at forureningen skal nedbringes, herunder påbud om, at der skal gennemføres afhjælpende foranstaltninger, hvis virksomhedens drift medfører uhygiejniske forhold eller væsentlig forurening.

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Dato for retsbeskyttelsens udløb er 14. maj 2016.

Virksomhedens miljøgodkendelse skal jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt, at foretage den første revurdering i 2016.

Der gøres desuden opmærksom på § 52 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Heraf fremgår, at den ansvarlige for forhold eller indretning, der kan give anledning til forurening, straks skal underrette tilsynsmyndigheden, såfremt driftsforstyrrelser eller uheld medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor.

Klagevejledning

Godkendelsen vil blive offentliggjort i Melfar Posten den 14. maj 2008.

Der kan skriftligt klages over godkendelsen. Klagen skal være modtaget af kommunen senest 4 uger fra offentliggørelse. Kommunen videresender klagen til klageinstansen som er miljøklagenævnet.

De klageberettigede er: ansøger, miljøministeren og enhver med en individuel væsentlig interesse i afgørelsen. Endvidere er en række foreninger og organisationer klageberettigede.

Middelfart Kommune vil give ansøger besked, hvis der kommer klager over afgørelsen.

En klage over godkendelsen har ikke opsættende virkning, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelsen af godkendelsen sker dog på ansøgers eget ansvar og indebærer ingen begrænsninger i miljøklagenævnets ret til at ændre eller ophæve godkendelsen.

Venlig hilsen

Klaus Kristensen / Dorthe Toft

Bilag:

- 1: Miljøvurdering af 12. marts 2008
- 2: Kort med placering af staldanlæg
- 3: Kort over udbringningsarealer

Kopi til:

Hans Ulvsbjerg Rasmussen, Ulvsbjergvej 12, 5500 Middelfart
Landbofyn
Statens Miljøcenter Odense
Miljøklagenævnet
Danmarks Naturfredningsforening
DN Middelfart
Det Økologiske Råd
Danmarks Sportsfiskerforbund
Kulturarvsstyrelsen
DOF
DOF Middelfart
DOF Fyn
Middelfart Museum
Odense Bys Museer
Greenpeace
Miljøbevægelsen NOAH
Embedslæge-institutionen Syddanmark
Arbejdstilsynet
Danmarks Idrætsforbund
Ferskvandsfiskeriforeningen
Dansk Sejlunion
Danmarks Fiskeriforening
Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
Forbrugerrådet
Statens Luftfartsvæsen
Fødevareregion Syd
Dansk Forening for Rosport
Dansk Kano og Kajak Forbund
Skov- og Naturstyrelsen
Dansk Entomologisk Forening
Friluftsrådet

Indledning

Middelfart Kommune har via Landbofyn, Vissenbjerg, modtaget en ansøgning om udvidelse af malkekvægsbesætningen på ejendommen, Ulvsbjergvej 12, 5500 Middelfart.

Besætningen udvides fra 249 dyreenheder (DE) til 276,5 DE, svarende til en besætning på 270 årskøer med tilhørende småkalve. Kvier opstaldes på anden ejendom.

Udvidelsen sker ved tilbygning til og ombygning af eksisterende stald. Produktionen ligger tæt på eksisterende byzone, men p.g.a. jernbanen med tilhørende støjkonsekvenszone tilstrækkeligt langt fra planlagt boligområde.

Staldlugtemission

Kvægholdet ligger 80 meter fra byzone og ca. 150 meter fra planlagt boligområde. Lugtgeneafstanden som er beregnet til 224 meter forøges ikke ved udvidelsen. I følge miljølovgivningen om husdyrhold skal der gives afslag på ansøgninger om udvidelse af husdyrhold beliggende indenfor 50 % af geneafstanden. Det er i lovgivningen præciseret at geneafstanden gælder for hele byzonen og altså ikke kun i forhold til boligerne. I den aktuelle sag er der ca. 70 meter fra byzonegrænsen ind til selve boligområdet, idet der er lagt et støjkonsekvensområde langs jernbanen på 50 meter, og banearealet selv er ca. 20 meter bredt. Hvis byzonegrænsen var placeret, hvor boligområdet starter ville kvægholdet være placeret ca. 150 meter fra byzonen og dermed udenfor 50% af geneafstanden, og dermed ville der lovgivningsmæssigt ikke være noget til hinder for udvidelsen, da den ikke medfører forøgede lugtgener. Der er i dag ingen boliger i det planlagte boligområde, så der er kun få til at udtale sig om evt. lugtgener fra den nuværende produktion. Aktuelt er der ingen klager over lugt fra ejendommen. P.g.a. de specielle forhold omkring jernbanen og støjkonsekvensområde vurderer Middelfart Kommune at der kan gives tilladelse efter §12 i den konkrete sag. Lugtgeneproblematikken har været behandlet på Miljø- og Forsyningsudvalgets møde d. 10. september 2007. Udvalget besluttede, at ansøgningen viderebehandles efter §12 i husdyrloven.

Ammoniak

Kravet om 15 % ammoniakreduktion fra anlægget er opfyldt. I den ny ko-stald etableres et skrabe anlæg på spalterne i gangarealet. Det ansøgte reducerer ammoniaktabet fra anlægget med ca. 1249 kg N/år til 1616 kg N/år, - et fald på ca. 40 %.

Påvirkning af naturområder

Middelfart Kommune har foretaget beregning af ammoniakpåvirkning af hhv. et A-målsat naturområde af international eller national betydning og et D-målsat område af regional eller lokal betydning.

Det A-målsatte område, en §3-beskyttet strandeng i Habitatområde, ligger mere end 1000 meter sydøst for ejendommen. Produktionen belaster ikke området med ammoniak. Det D-målsatte område, en §3-beskyttet eng, ligger mere end 500 meter øst-sydøst for ejendommen. Området påvirkes med 0,2 kg N/ha pr. år. Påvirkningen vurderes ikke at have betydning for området.

Nitratudvaskning – overfladevand

Ingen af udbringningsarealerne ligger i oplandet til nitratfølsomme områder.

Nitratudvaskning - grundvand

Ca. 18 ha af ejendommens ejede/forpagtede udbringningsarealer ligger indenfor indsatsområde med hensyn til nitrat. Indsatsområde med hensyn til nitrat er områder, hvor det ved undersøgelser er konstateret, at grundvandet ikke er tilstrækkeligt beskyttet overfor udvaskning af nitrat, og hvor der derfor er udarbejdet en indsatsplan med hensyn til nitrat.

Ifølge husdyrloven skal der i miljøgodkendelser, der omfatter arealer, hvor der foreligger en indsatsplan med hensyn til nitrat, stilles vilkår, der er i overensstemmelse med indsatsplanens målsætninger og krav.

I indsatsplan for grundvand Middelfart 2006 er der en målsætning om, at nitratindholdet i nitratbelastede grundvandszoner i gennemsnit ikke overstiger 25 mg nitrat/liter. Ifølge indsatsplanens beskyttelsesstrategi må nitratbelastningen ikke forøges indenfor indsatsområder med hensyn til nitrat, og der skal gennemføres beskyttelsesforanstaltninger med henblik på at nedbringe nitratudvaskningen.

Ved miljøgodkendelse af husdyrbrug kan der med udgangspunkt i indsatsplanen for grundvand i Middelfart Kommune stilles krav om, at udvaskningen fra udbringningsarealer indenfor indsatsområdet ikke overstiger den udvaskning, der ville være fra arealerne uden tilførsel af husdyrgødning.

For at begrænse nitratudvaskningen til grundvandet i indsatsområdet, kan følgende virkemidler bruges: Øget areal med efterafgrøder, nedsat kvælstofnorm og lavere dyretryk.

Fosfor

Ca. 104 ha af ejendommens egne arealer og 20 ha af aftalearealerne ligger i oplandet til Natura 2000-områder, der er overbelastet med fosfor. Selvom nogle af arealerne hører til i fosforklasse 1, 2 og 3, skal der ikke stilles vilkår til fosforudvaskningen, da der på ejendommen fraføres mere fosfor gennem afgrøderne end der tilføres.

Pesticidfølsomme områder – grundvand

Marknumrene 14-0 og 14-1, svarende til matr.nr. 19a Staurby By, Vejlbj, i alt ca. 9 ha, ligger i pesticidfølsomt indvindingsområde for Staurby Skov Vandværk. Middelfart Kommune har ingen hjemmel til at stille vilkår om begrænsning af pesticidanvendelsen, men ifølge indsatsplanen for grundvand for Middelfart Kommune er forsyningselskabet Tre-for ansvarlig for, at der indgås dyrkningsaftaler med lodsejerne til begrænsning af pesticidudvaskning til grundvand i de pesticidfølsomme områder. Bliver der indgået aftale om vedvarende græs, vil det også have en positiv effekt på nitratudvaskningen.

Landskab

Udvidelsen finder sted i tilknytning til eksisterende byggeri dels ved udvidelse dels ved ombygning af eksisterende byggeri. Der vil derfor ikke ske påvirkning af uberørt natur og landskab.

Støj

De væsentligste støjkluder vurderes at være driftsstøj ved aflæsning af foder samt trafikstøj i forbindelse med husdyrgødning, grovfoder og majsensilering. Der forventes ingen driftsstøj i øvrigt.

Ansøger er bevidst om nærheden af den fremtidige byzone. Ansøger vil derfor i forbindelse med byggeriet etablere en jordvold over mod jernbanen og byzonen. Desuden skal der opføres en støjskærm på den anden side jernbanen til afskærmning af støj fra jernbane over mod beboelserne i byzonen.

Transport

Lastbiltransporter:

Mælkeafhentning: mellem kl. 24 og 02 hver nat.

Levering af foderprodukter: mellem kl. 07.00 og 18.00.

Løsvare: uændret 1 gang pr måned

Sækkevarer: uændret 1 gang pr måned

Der vurderes ikke at blive flere lastbiltransporter som følge af det ansøgte, da transporterne afstemmes kapacitetsmæssigt.

Husdyrgødningstransporter:

Transporter af flydende husdyrgødning (gylle) sker mellem kl. 07 og 17, men kun på hverdage. Det foretages aktuelt af maskinstation med vogn på 20 tons/læs med drypfri bom (opklappelige slanger). Der forventes udbragt uændret ca. 25 % om efteråret.

Forårsudbringningen med det ansøgte forventes at ske over 1-2 uger. Transporter til Svenstrupvej 14 og Ulvsbjergvej 27 med gylle vil fortrinsvis ske i vinterhalvåret med færre nabogener til følge. Begge ejendomme ligger i umiddelbar nærhed af udspretningsarealerne og medfører kun øget trafik i forhold til 4 nabobeboelser. Antal transporter til disse ejendomme andrager ca. 75 henholdsvis 20. 1 DE svarer til ca. 22 t. Udbringning af 1,7 DE/ha svarer til ca. 37 t/ha og 1,4 DE/ha svarer til ca. 31 t/ha.

Af de ejede og forpagtede udspretningsarealer ligger ca. 65 ha væk fra ejendommen, hvilket svarer til transport af 2400 t svarende til 120 transporter. Af de samlede husdyrgødnings-transporter på ca. 250 vil de resterende 130 transporter ske tæt på ejendommen med meget begrænset trafik på offentlig vej. I forbindelse med såvel interne som eksterne transporter vurderes det ansøgte ikke at forårsage en generende støjbelastning for naboer. Dybstrøelsen med det ansøgte, 65 t, udbringes med vogn på 12 t/læs.

Risici

Ansøgers redegørelse for mulige driftsforstyrrelser eller uheld:

1. Gyllebeholder eller dieseltank springer læk
 - Falck og eventuelt slamsuger tilkaldes
 - kommune orienteres.
2. Uheld ved gylleudbringning
 - Falck tilkaldes
 - Kommune kontaktes.
3. Arbejdsmiljøulykker
 - Arbejdspladsvurdering (APV) er lavet

Minimering af risiko for driftsforstyrrelser eller uheld:

Gylletank fra 1994 er tilmeldt ordning om 10-årig beholderkontrol og blev kontrolleret og godkendt i 2004.

Ansatte er uddannet og instrueret.

Middelfart Kommune vurderer, at der med ovenstående er taget hånd om mulige risici.

Skadedyr

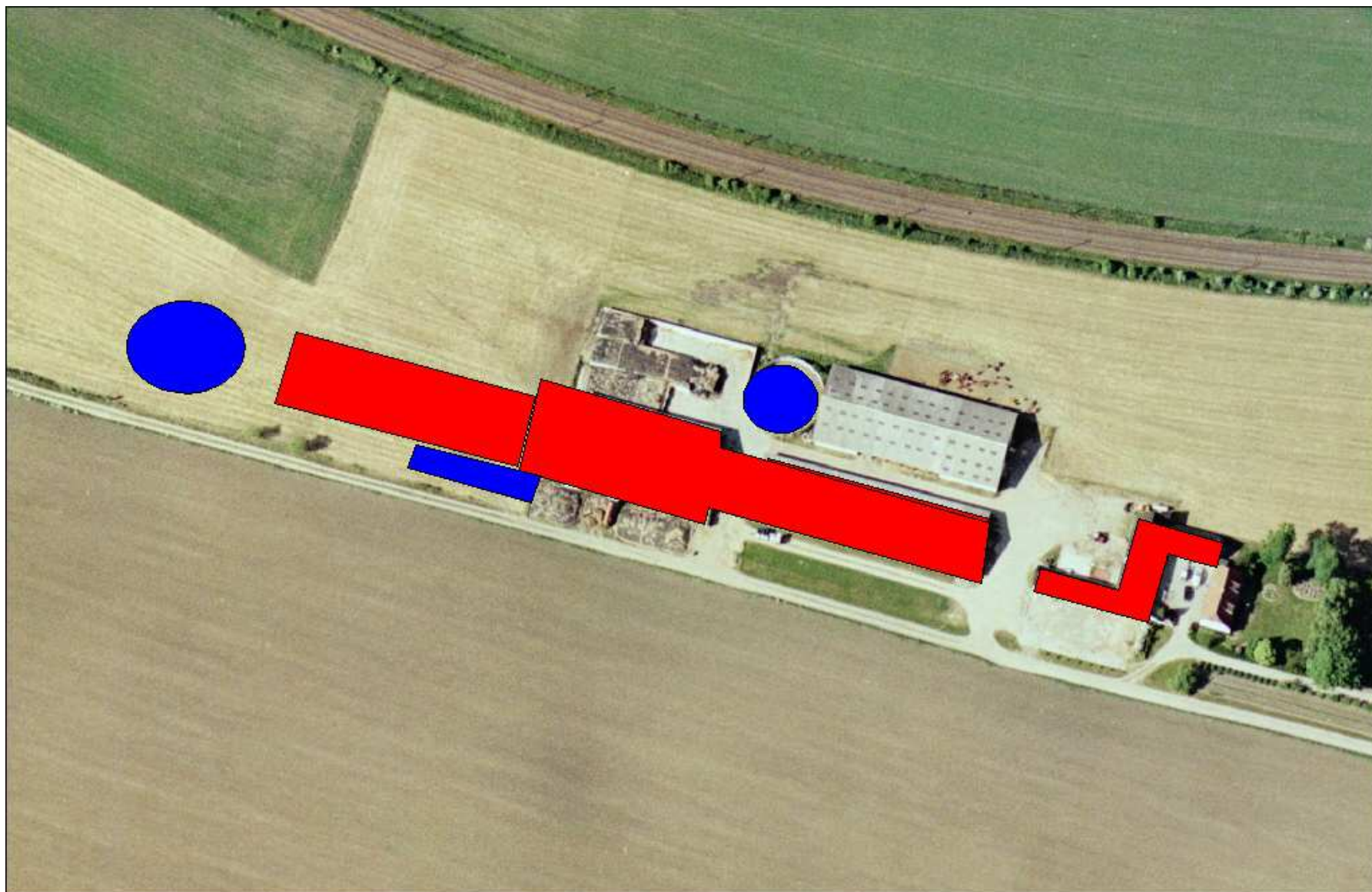
Ansøger er tilmeldt privat ordning, hvor ejendommen gennemgås hver 3. måned for rotter o.lign.

Fluer vil uændret bekæmpes ved udvanding af bekæmpelsesmiddel i kalvebokse. Det vurderes, at der som minimum foretages bekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinier fra Statens Skadedyrlaboratorium.

Diverse

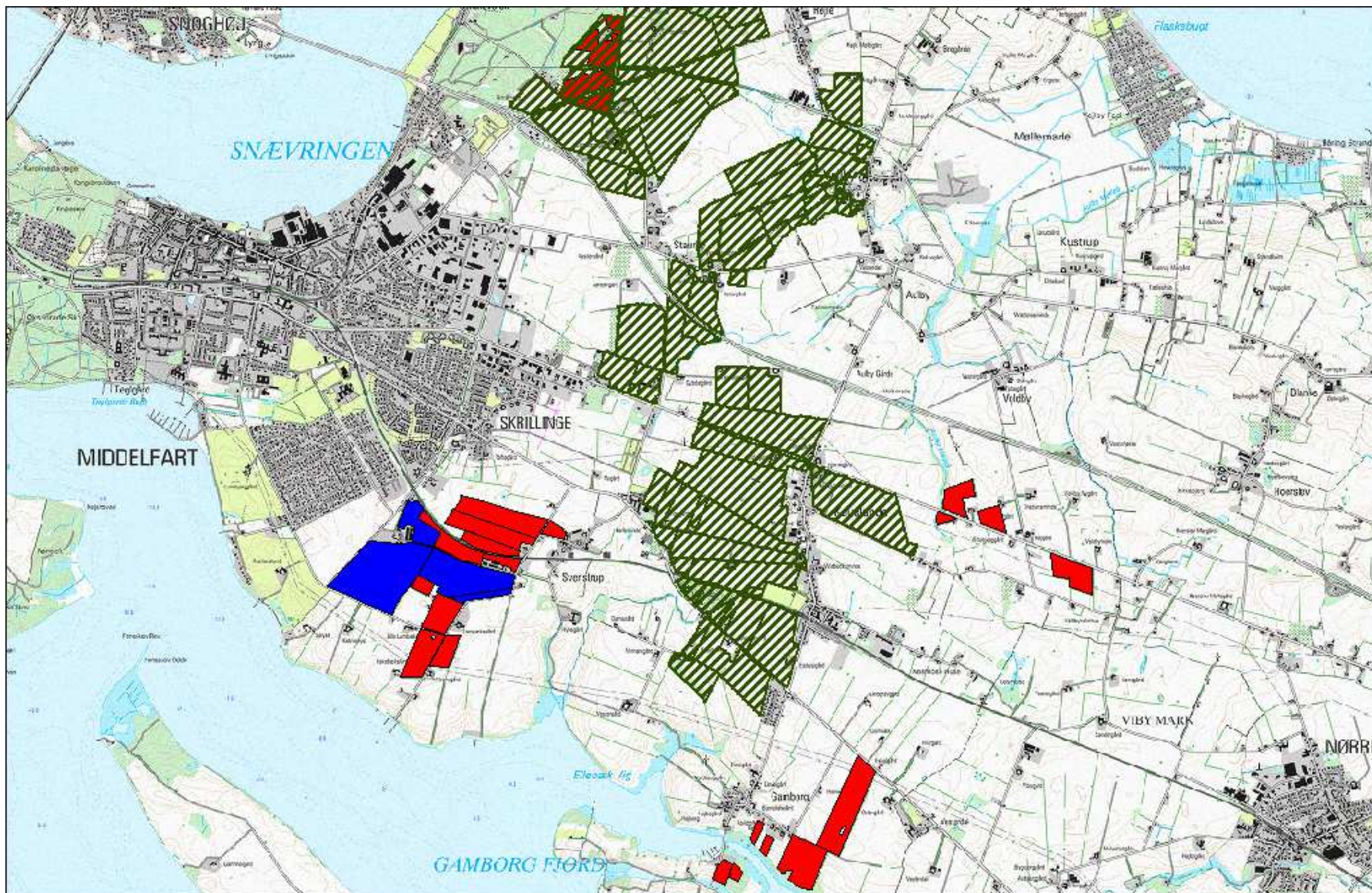
Der vil være dæmpet natbelysning i stalden af hensyn til sikker kotrafik.

Bilag 2 – Staldanlæg og opbevaringslagre Ulvsbjergvej 12



Staldanlæg angivet med rød flade og opbevaringslagre med blå flade.

Bilag 3 – Arealer til udbringning af husdyrgødning fra Ulvsbjergvej 12



Udbringningsarealer angivet med rød (ejet/forpagtet) og blå (aftalearealer) flade. Indsatsområde med hensyn til nitrat angivet med grøn skravering.