

Returadresse: Plan Byg og Miljø
Postboks 50, 4400 Kalundborg

Lars Peter Vilhelmsen
Knudstrupvej 14
4270 Høng

DATO
28-06-2010

SAGSNR.
326-2010-10579

SAGSANSVARLIG
Frederik Weinreich

Plan Byg og Miljø
Natur og Vand

Personlig henvendelse:
Højvangen 9
4470 Svebølle

Fremsendelse af arealgodkendelse

Kalundborg Kommunes arealgodkendelse til udbringningsarealerne, der drives under Knudstrupvej 14, 4270 Høng, vedlægges.

www.kalundborg.dk

kalundborg@kalundborg.dk

Telefon 59 53 44 00
Telefax 59 53 49 13

Med venlig hilsen



Frederik Weinreich
Agronom

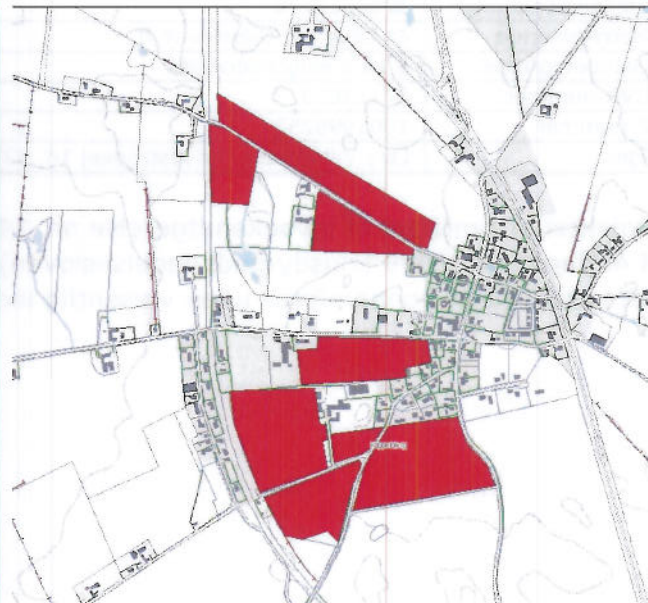
59 53 52 47
frederik.weinreich@kalundborg.dk

Arealgodkendelse

Udbringingsarealer på Knudstrupvej 14, 4270 Høng

Arealgodkendelse til:
CVR-nummer: 27113613
Lars Vilhelmsen
Knudstrupvej 14
4270 Høng

Dato for gyldighed: 30. juni 2010



Arealgodkendelse

Kalundborg Kommune meddeler godkendelse til udbringning af husdyrgødning på arealer, der drives under ejendommen på Knudstrupvej 14, 4270 Høng.

Kalundborg Kommune har foretaget en vurdering af det ansøgte projekt i forhold til de rammer, der er fastlagt i lovgivningen. Kommunen finder ikke, at det ansøgte projekt vil få væsentlig indvirkning på miljøet.

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering er vedlagt.

Arealgodkendelsen meddeles på baggrund af det ansøgte projekt og de særlige vilkår, der er stillet til driften. Såfremt der sker ændringer i de forhold, som ligger til grund for den aktuelle godkendelse, skal sagen sendes til fornyet sagsbehandling hos Kalundborg Kommune. Afgørelsen er ikke afhængig af ejendommens ejerforhold, og en eventuel anden ejer er forpligtet af afgørelsen.

Baggrund

Landboforeningen Gefion indsendte den 9. februar 2010 ansøgning om at udbringe husdyrgødning på de 30,74 ha, der drives under ejendommen. Virksomhedens grunddata fremgår af tabel 1.

Tabel 1: Virksomhedens data.

Ejendomsnummer	3260017174
Matrikelnumre	4a Løve By, Gierslev m.fl.
Listebetegnelse	§ 16 arealgodkendelse
CVR-nummer	27113613
P-nummer	1001996252
Ejer	Lars Vilhelmsen, Knudstrupvej 14, 4270 Høng

Projektet er omfattet af lovbekendtgørelse nr. 1486 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug af 4. december 2009 (Husdyrgodkendelsesloven), og Kalundborg Kommune skal afgøre, om det ansøgte kan gennemføres uden væsentlig indvirkning på miljøet.

Vilkår til arealgodkendelsen:

Lokalisering af udbringningsarealer

- 1 Arealgodkendelsen meddeles til de angivne udbringningsarealer. Såfremt andre arealer ønskes anvendt til udbringning, skal dette anmeldes til kommunen.

Drift af udbringningsarealer

- 2 Sædskiftet på ejendommens udbringningsarealer betinges af at der årligt indgår 4,1 % efterafgrøder ud over de lovpligtige efterafgrøder (de ekstra efterafgrøder kan ikke erstattes af vintergrønne marker). Alternativt skal der årligt indgå minimum 25 % græs/kløvergræs i sædskiftet og i alt 30 % af sædskiftet med græs+majs+roer.
- 3 Der skal ved tilsyn kunne fremvises mark- og gødningsplaner for de seneste 5 år som dokumentation for anvendelsen af husdyrgødning på udbringningsarealerne samt det ændrede sædskifte.

Udvaskning fra arealerne

- 4 Der må maksimalt udbringes husdyrgødning eller anden organisk gødning til ejendommens udbringningsarealer med et fosforindhold svarende til de 765 kg, der beregnet fjernes med afgrøderne.
- 5 Der må maksimalt udbringes husdyrgødning eller anden organisk gødning til ejendommens udbringningsarealer med et dyretryk på 0,7 dyreenheder/ha. Alternativt skal der foreligge/indsendes en Farm-N-udvaskningsberegning for den konkrete udbringning, der viser, at udvaskningen ligger under det maksimalt tilladte niveau.

BAT i forbindelse med udbringning af husdyrgødning

- 6 Udbringning af gylle skal koncentreres over så kort tid så muligt, det vil sige nogle få uger, således at lugtgenerne er så kortvarige så muligt.

Øvrige bestemmelser

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

Driften af arealerne må ikke ændres på en måde, der kan indebære forøget forurening eller andre virkninger på miljøet, uden kommunalbestyrelsens forudgående godkendelse af ændringen.

Virksomheden er omfattet af § 42 i Husdyrgodkendelsesloven. Efter denne paragraf kan tilsynsmyndigheden påbyde afhjælpende foranstaltninger, hvis virksomhedens drift medfører væsentlig forurening eller uhygiejniske forhold.

Der gøres desuden opmærksom på Husdyrgodkendelseslovens § 52. Heraf fremgår, at den ansvarlige for forhold eller indretninger, der kan give anledning til forurening, straks skal underrette tilsynsmyndigheden, såfremt driftsforstyrrelser eller uheld medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor.

Afgørelsen er ikke afhængig af ejendommens ejerforhold, og en eventuel anden ejer er forpligtet af afgørelsen.

Retsbeskyttelse

Vilkårene i godkendelsen er omfattet af 8 års retsbeskyttelse, jf. husdyrgodkendelseslovens § 40. Det betyder, at tilsynsmyndigheden som udgangspunkt ikke kan stille nye krav til driften før der er forløbet 8 år med mindre.

- 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.

Tilsynsmyndigheden skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tage godkendelsen op til revurdering. Første revurdering skal foretages dog efter 8 år.

Offentlighedsfaser

I perioden 28. maj 2010 til 11. juni 2010 sendte Kalundborg Kommune et udkast til arealgodkendelse i høring hos relevante parter.

I forbindelse med høringen udgik et mindre forpagtet areal af ansøgningen.

Klagevejledning

Afgørelser efter husdyrgodkendelsesloven kan påklages til Miljøklagenævnet, jf. Husdyrgodkendelseslovens § 76, stk. 1. Klagefristen er 4 uger fra afgørelsen er offentliggjort, jf. § 79, stk. 1.

Godkendelsen vil blive offentliggjort i Kalundborg Nyt og Ugebladet Vestsjælland i uge 26 og på kommunens hjemmeside den 30. juni 2010. Klager skal indgives skriftligt til Kalundborg Kommune senest 4 uger fra offentliggørelsen.

Klagefristen er den 28. juli 2010 kl. 14.00

Kommunen giver ansøger besked, hvis der indkommer klager over afgørelsen og sender klagen videre til Miljøklagenævnet efter klagefristens udløb.

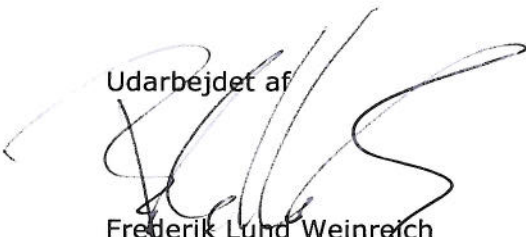
Kommunens afgørelser kan jævnfør husdyrgodkendelseslovens § 84 påklages af afgørelsens adressat, miljøministeren, og enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt Sundhedsstyrelsen. Endvidere er en række foreninger og organisationer klageberettigede jævnfør Husdyrgodkendelseslovens § 85 - § 87.

Det skal bemærkes, at et projekt godt kan igangsættes, selvom der klages over afgørelsen, med mindre Miljøklagenævnet tillægger klagen opsættende virkning for projektet. Dette sker på ansøgers egen regning og risiko. Det følger af § 81, stk. 1., at miljøklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve en tilladelse, godkendelse eller dispensation efter loven.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter endelig afgørelse, jf. Husdyrgodkendelseslovens § 90. Fristen regnes fra annonceringsdatoen.

Husdyrgodkendelseslovens retningslinier for klage og søgsmål vedlægges.

Udarbejdet af



Frederik Lund Weinreich

Agronom

Direkte 59 53 52 47
frederik.weinreich@kalundborg.dk

Vedlagt er:

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering
Uddrag fra Husdyrloven vedr. klage og søgsmål

Kopi af arealgodkendelsen er sendt til følgende:

Lars Andersen, Hovvejen 8, 4200 Slagelse

Slagelse Kommune, Teknik og Miljø, Dahlsvej 3, 4220 Korsør, E-mail: teknik@slagelse.dk

Landboforeningen Gefion, att.: Ann Frost, E-mail: af@gefion.nu

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Sjælland, Rolighed 7, 2, 4180 Sorø, E-mail: sjl@sst.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø E-mail: dn@dn.dk

Friluftsrådet ved Caroline Seehusen, Buerupvej 4, 4450 Jyderup, E-mail: kuca@mail.tele.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle, E-mail: jkt@sportsfiskerforbundet.dk

Lokalafdelingen af Danmarks Sportsfiskerforbund, E-mail: knud.lis@mail.dk

Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, E-mail: natur@dof.dk

Lokalafdelingen af Dansk Ornitologisk Forening, E-mail: kalundborg@dof.dk

Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, E-mail: husdyr@ecocouncil.dk

Miljøcenter Roskilde, Ny Østergade 7-11, 4000 Roskilde, E-mail: Post@ros.mim.dk

Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1651 København V, E-mail: ae@aeraadet.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark ved Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup

E-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postbox 2188, 1017 København K, E-mail: fbr@fbr.dk

Uddrag fra husdyrgodkendelsesloven vedr. klage og søgsmål

Kapitel 7

Klage og søgsmål

§ 76. Medmindre andet fremgår af lovens bestemmelser, jf. dog § 78, kan kommunalbestyrelsens afgørelser og beslutninger efter loven eller regler, der er fastsat med hjemmel i loven, påklages til det Miljøklagenævn, der er nedsat i henhold til lov om miljøbeskyttelse.

Stk. 2. Tilsvarende gælder for afgørelser truffet af miljøministeren i medfør af § 65 og afgørelser truffet af miljøministeren i medfør af §§ 50, 51 og 53 i sager, hvor ministeren har besluttet at overtage kommunalbestyrelsens beføjelser i medfør af § 65.

§ 77. § 102, § 104, stk. 1 og 2, og §§ 105, 106 og 109 i lov om miljøbeskyttelse finder tilsvarende anvendelse ved Miljøklagenævnets behandling af sager efter § 76.

Stk. 2. Klage til Miljøklagenævnet indgives skriftligt af de klageberettigede efter §§ 84-87 til den myndighed, der har truffet afgørelsen. Myndigheden sender umiddelbart efter klagefristens udløb klagen til Miljøklagenævnet ledsaget af den påklagede afgørelse og det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse.

Stk. 3. Miljøministeren kan fastsætte nærmere regler om klagenævnets sammensætning og virksomhed ved behandlingen af sager i henhold til denne lov.

§ 78. Miljøministeren kan fastsætte regler om, at afgørelser, der enkeltvis er af mindre betydning for beskyttelsen af natur, miljø og landskab, ikke kan påklages til anden administrativ myndighed.

§ 79. Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen eller beslutningen er meddelt. Er afgørelsen eller beslutningen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen.

Stk. 2. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

§ 80. En klage over et påbud eller forbud efter § 39 eller § 42 eller over en afgørelse efter § 50 eller § 51 har opsættende virkning, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Stk. 2. En klage over et påbud eller et forbud, jf. § 39 eller § 42, som kommunalbestyrelsen har besluttet skal efterkommes straks, jf. § 59, har dog ikke opsættende virkning, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Stk. 3. Miljøklagenævnet kan beslutte, at en klage over et påbud eller forbud, jf. § 39 eller § 42, skal have opsættende virkning, uanset at kommunalbestyrelsen har besluttet, at en klage ikke skal have opsættende virkning, jf. § 59, stk. 2.

§ 81. En klage over en tilladelse efter § 10, godkendelse efter §§ 11, 12 eller 16 eller dispensation efter § 9 har ikke opsættende virkning, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet, jf. dog stk. 3.

Stk. 2. Bestemmelsen i stk. 1 indebærer ingen begrænsninger i Miljøklagenævnets adgang til at ændre eller ophæve en påklaget tilladelse, godkendelse eller dispensation.

Stk. 3. En tilladelse efter § 10 eller godkendelse efter § 11 eller § 12, der indeholder vilkår efter § 27, stk. 1, nr. 3, og stk. 2, må ikke udnyttes før klagefristens udløb. En klage over tilladelser efter § 10 eller godkendelser efter § 11 eller § 12, der indeholder vilkår efter § 27, stk. 1, nr. 3, og stk. 2, har opsættende virkning, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet.

§ 82. Miljøministeren kan fastsætte regler om, at visse tilladelser eller godkendelser ikke må udnyttes inden for klagefristen, og at en klage skal have opsættende virkning.

§ 83. Når klage indgives til kommunalbestyrelsen, underretter kommunalbestyrelsen straks adressaten for den afgørelse, der klages over, om klagen.

§ 84. Kommunalbestyrelsens afgørelser kan påklages af

- 1) afgørelsens adressat,
- 2) miljøministeren og
- 3) enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Stk. 2. Miljøministerens afgørelser kan påklages af

- 1) afgørelsens adressat og
- 2) enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Stk. 3. Sundhedsstyrelsen kan påklage afgørelser efter kapitel 3. Sundhedsstyrelsen kan endvidere tillægges klageret i regler, der udstedes i medfør af loven.

Stk. 4. Miljøministeren kan fastsætte regler om, at afgørelser efter loven kan påklages af bestemte myndigheder i andre lande.

§ 85. Danmarks Fiskeriforening kan påklage kommunalbestyrelsens og miljøministerens afgørelser efter bestemmelserne i kapitel 3, for så vidt angår spørgsmål om forurening af vandløb, søer eller havet.

Stk. 2. Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark kan påklage kommunalbestyrelsens og miljøministerens afgørelser efter bestemmelserne i kapitel 3, for så vidt angår spørgsmål om forurening af vandløb og søer.

Stk. 3. Arbejderbevægelsens Erhvervsråd kan påklage kommunalbestyrelsens og miljøministerens afgørelser, når væsentlige beskæftigelsesmæssige interesser er berørt.

Stk. 4. Forbrugerrådet kan påklage kommunalbestyrelsens og miljøministerens afgørelser i det omfang, de er væsentlige og principielle.

§ 86. Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål, kan påklage afgørelser, som foreningen eller organisationen har ønsket underretning om, jf. § 61.

Stk. 2. Lokale foreninger og organisationer, der efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, kan påklage afgørelser, som foreningen eller organisationen har ønsket underretning om, jf. § 61, når afgørelsen berører sådanne interesser og klagen har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse.

§ 87. Landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål, kan påklage afgørelser truffet med hjemmel i bestemmelserne i kapitel 3.

Stk. 2. Landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har til formål at varetage væsentlige rekreative interesser, kan påklage afgørelser truffet med hjemmel i bestemmelserne i kapitel 3, når afgørelsen berører sådanne interesser og klagen har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse.

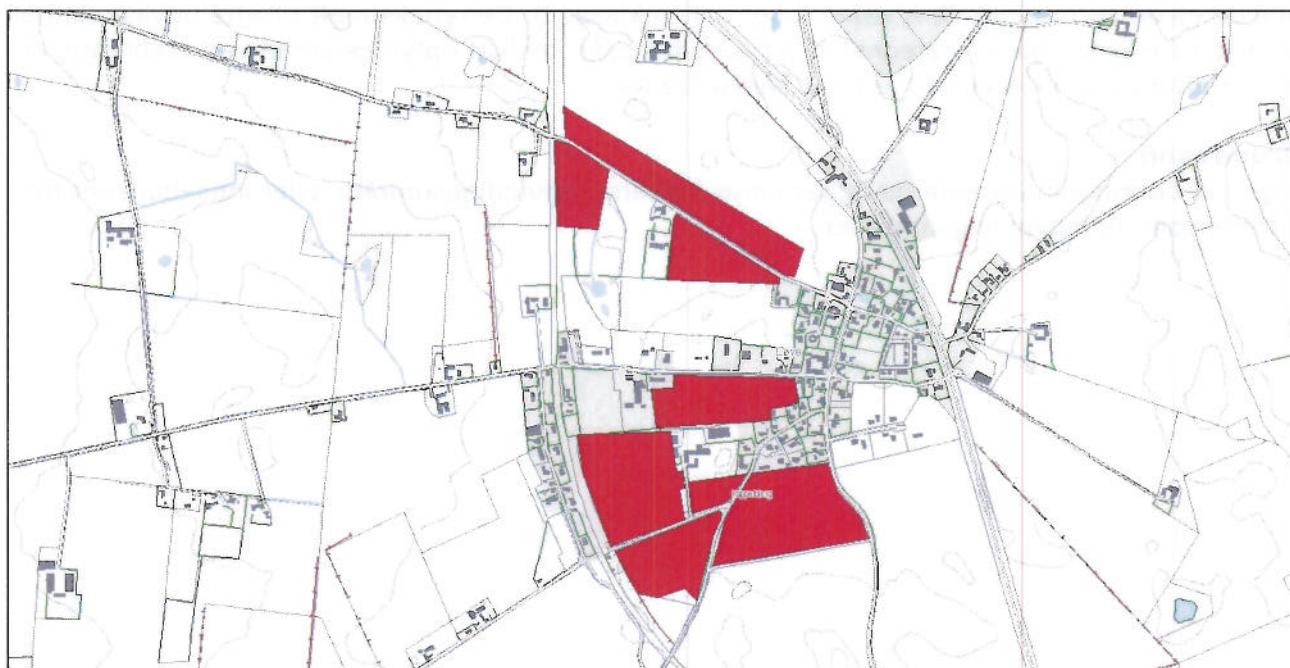
§ 88. Miljøklagenævnet kan til efterprøvelse af klageberettigelsen forlange, at foreningen eller organisationen fremsender vedtægterne.

§ 89. En afgørelse i en klagesag skal indeholde en frist for afgørelsens efterkommelse. Når der foreligger særlige forhold, kan det dog bestemmes, at afgørelsen skal efterkommes straks.

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

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Udbringning af husdyrgødning på Knudstrupvej 14, 4270 Høng



Resumé

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

På baggrund af det ansøgte, miljøvurderingen og med de stillede vilkår, er det Kalundborg Kommunes vurdering, at det ansøgte vil kunne gennemføres i overensstemmelse med husdyrgodkendelsesloven.

Beskrivelse af projekt

Knudstrupvej 14 ønsker at modtage husdyrgødning på ejendommens udbringningsarealer. Der drives i alt 30,37 ha udbringningsareal, som alle er omfattet af nitrat- og/eller fosforklasser.

Med henblik på at reducere udvaskningen fra arealerne anvendes det et sædskifte med minimum 25 % græs (K4) eller alternativt 4,1 % ekstra efterafgrøder.

Fosfor

Alle de ejede og forpagtede arealer ligger i et afvandingsopland, der er sårbart for fosforudvaskning. Med den konkrete drift beregnes der dog ikke fosforoverskud på arealerne.

Nitrat – overfladevand

Alle de ejede og forpagtede arealer ligger i nitratklasse 3. Den maksimalt tilladte udvaskning af kvælstof fra arealerne er beregnet til 41,8 kg N/ha/år, hvilket opfyldes enten ved etablering af ekstra efterafgrøder eller ved ændret sædskifte K4.

Grundvand

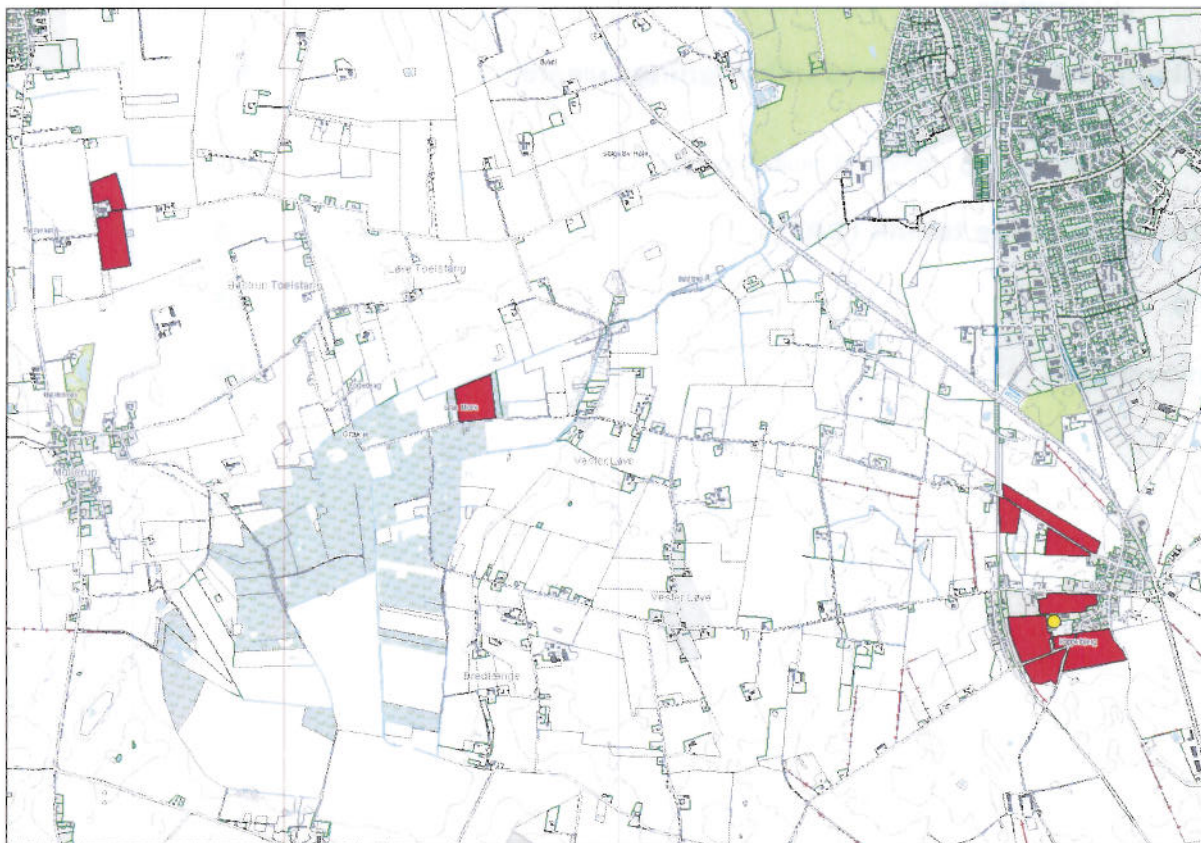
Ingen af udbringningsarealerne ligger i nitratfølsomt indvindingsområde eller indsatsplaner for nitratfølsomme indvindingsområder.

Indholdsfortegnelse

1 Lokalisering af udbringningsarealer	4
1.1 Lokalisering i forhold til naturområder	4
2 Drift af udbringningsarealer	7
2.1 Sædskifte	7
3 Udvaskning fra ejendommens udbringningsarealer	9
3.1 Fosfor	9
3.2 Nitrat	10
3.3 Udvaskning i forhold til habitatområder	11
4 Bedste tilgængelige teknik (BAT)	14
5 Høring	15
6 Bilagsoversigt	16

1 Lokalisering af udbringningsarealer

Under ejendommen drives 30,37 ha ejede og forpagtede udbringningsarealer. Arealerne er vist i figur 1. Hovedparten ligger omkring ejendommen på Knudstrupvej 14 mens to mindre arealer ligger henholdsvis 3 og 5 km nordvest for ejendommen.



Figur 1: Oversigt over ejendommens arealer, der er markeret med rød. Ejendommen er markeret med en gul cirkel.

Alle 30,37 ha ligger i oplandet til Jammerland Bugt gennem Nedre Halleby Å og Flasken.

Vurdering og vilkår

I forhold til bestemmelserne i husdyrgodkendelsesloven er det væsentligt at miljøgodkendelsen meddeles til samtlige arealer, der drives under samme CVR-nummer.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøgodkendelsen:

- *Miljøgodkendelsen meddeles til de angivne udbringningsarealer. Såfremt andre arealer ønskes anvendt til udbringning, skal dette anmeldes til kommunen.*

De skal være opmærksomhed på, at en anmeldelse om ændring af udbringningsarealet senest skal meddeles tilsynsmyndigheden før planperiodens begyndelse 1. august.

1.1 Lokalisering i forhold til naturområder

Arealernes placering i forhold til naturområder fremgår af bilag 1.

Alle arealerne ligger uden for internationale naturbeskyttelsesområder, områder omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3 (§ 3-områder) samt områder hvor der indgået aftale om miljøvenlig landbrugsdrift.

Af vedlagte bilag 3 fremgår, at der i en afstand af 1.000 meter fra udbringningsarealerne ligger en række § 3-områder. Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde habitat nr. 138 (Åmose, Tissø, Halleby Å og Flasken) ligger mere end 2.000 meter nord for arealerne.

Vurdering og vilkår

Ifølge Danmarks Miljøundersøgelser vil hovedparten af den lokale ammoniakdeposition ske inden for 1.000 meter af kilden (udbringningsarealerne).

Fra 1. august 2007 gælder der et generelt krav om nedfældning af husdyrgødning på sort jord og græsmarker i en afstand af 1.000 meter fra de i Husdyrgodkendelseslovens § 7 fastsatte naturområder. Dette krav gøres generelt fra 2011. Alle udbringningsarealerne ligger mere end 1.000 meter fra områder omfattet af Husdyrgodkendelseslovens § 7 og er derfor ikke som udgangspunkt omfattet af det generelle krav om nedfældning på sort jord og græsmarker før i 2011.

Kommunen skal vurdere om der ligger andre særligt sårbare naturområder i nærheden af udbringningsarealerne. I så fald er det kommunens vurdering, at beskyttelsesniveauet, der er fastsat til § 7-naturområder ligeledes skal gælde for disse naturområder.

Det fremgår af bilag 1, at der inden for 1.000 meter af udbringningsarealerne ligger en række § 3 områder. Herunder hovedsageligt mindre søer/vandhuller, men ligeledes flere moser og enge, herunder det større mose/engområde "Mullerup Mose".

For søer og vandløb spiller afsætning fra luften generelt en ringe rolle, primært fordi de ofte modtager betydelige mængder kvælstof fra overfladeafstrømning, dræn og direkte udløb. Derudover har søer og vandløb ofte en lille overflade og begrænset ruhed (højde over overfladen). Dette er specielt tilfældet for søer, der ligger i et landbrugsområde. Kalundborg Kommune vurderer derfor, at de omkringliggende søer og vandhuller ikke bliver væsentligt påvirket af ammoniakemissionen fra ejendommens arealer.

For de omkringliggende mose og enge (inden for 1.000 meter) foreligger der kun begrænsede oplysninger/registreringer og de botaniske værdisætninger er derfor små. Trods den ufuldstændige dækning af kommunens naturområder, kan flertallet af de mere følsomme lokaliteter med forekomst af f.eks. orkidéer antages at være undersøgt i noget omfang, og dette sammenholdt med lokaliteternes beliggenheder som relativt små enklaver i et landbrugsland begrundet valget af en relativt robust tålegrænseintervaller for 'mesotrofe enge/lavmoser', der er opgjort til 20-35 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen¹ er for lokalområdet beregnet til ca. 11,5 kg N/ha/år. Det er med IT-ansøgningssystemet ikke muligt at beregne den konkrete deposition fra udbringning af husdyrgødning til et omkringliggende naturområde. Kommunen har dog beregnet, at ammoniakdepositionen fra udbringning af husdyrgødning i det konkrete tilfælde er mellem 0,1 og 0,2 kg N/ha/år² i en afstand af 1.000 meter fra arealerne. Sammenholdes baggrundsbelastningen og den beregnede deposition med tålegrænseintervallet for naturområderne vurderer kommunen, at der ikke foreligger grundlag for at skærpe det generelle nedfældningskrav, der træder i kraft for 2011, for de konkrete arealer.

¹ Baggrundsbelastningen er beregnet af DMU i et 1x1 km grid. Beregningen er foretaget på baggrund af relevante kvælstofkilder og ruheden i det enkelte grid.

² Antagelser for beregningen: Der udbringes ca. 4.891 kg N med husdyrgødningen på arealerne i Kalundborg Kommune. Heraf fordampes 8,5 % svarende til 416 kg N. Ifølge DMU viser beregninger, at ca. 20 % afsættes lokal, mens resten bidrager til baggrundsbelastningen. Det antages at hele den lokale afsætning fordeles ligeligt inden for 1.000 meter af udbringningsarealer, hvor der er målt et areal på 1.457 ha. Det giver en gennemsnitligt lokal afsætning på ca. 0,1 kg N/ha.

Det vurderes at der på arealer med store hældninger ned mod § 3-områder er en forøget risiko for overflade afstrømning med næringsstoffer. Overfladeafstrømning reguleres generelt i husdyrgødningsbekendtgørelsens § 26, stk. 3 ved, at der ikke udbringes flydende husdyrgødning på stejle skrån timer med hældning på mere end 6 % ned mod søer i en afstand af 20 meter fra søens øverste kant.

Et par af de omkringliggende naturområder støder direkte op til udbringningsarealerne. Dette drejer sig om et mindre vandhul ved det vestligste af arealerne, et engområde ved det midterste af arealerne og en mose nord for ejendommen ved de østligste arealer. Ingen af udbringningsarealerne skrår ned mod naturlokaliteterne, som derfor ikke vurderes at være væsentlig påvirket med overfladeafstrømning af næringsstoffer.

Påvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder.

Som nævnt ovenfor vil hovedparten af den lokale ammoniakdeposition ske inden for 1.000 meter af kilden. Da nærmeste habitatområde ligger mere end 2.000 meter fra udbringningsarealerne vurderes det at der ikke vil være nogen væsentlig ammoniakdeposition. fra udbringningsarealerne til habitatområdet.

Kommunens vurdering af projektet udvaskningsmæssige påvirkning af habitatområder fremgår af afsnit 3.3.

Påvirkning af bilag IV-arter

Af de bilag IV-arter, der huses i Kalundborg Kommune er de konkrete udbringningsarealer kun relevante i forhold til bevaringsstatus for markfirben, spidssnudet frø og stor vandsalamander. De resterende fire paddearter (klokkefrø, løgfrø, strandtudse, grønbroget tudse), der huses i kommunen, vurderes ud fra deres geografiske udbredelse i kommunen ikke at berøres af udvidelsen. Det samme gør sig gældende for kommunens eneste insekt på bilag IV: Grøn Mosaikguldsmed. Kommunen har ikke tilstrækkeligt detaljerede og opdaterede registreringer af markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø til at kunne udelukke deres tilstedeværelse ved ejendommens arealer. Tværtimod vil de vidt udbredte arter formentlig være tilstede på gunstige lokaliteter. For padderne først og fremmest ved søer og søbredder, men også på fugtige steder i skove og beplantninger og for markfirben f.eks. på sandede soleksponerede markkanter og diger.

Der er tale om en fortsættelse af landbrugsdriften på eksisterende markarealer, hvor dyrknings og gødskningspraksis ikke ændres. Såfremt bilag IV-arter er tilstede på eller omkring udbringningsarealerne vurderes arterne at have tilpasset sig de betingelser, som almindelig landbrugsdrift medfører, herunder jordbehandling, gødskning og marksprøjtning. Projektet vil derfor ikke i sig selv medføre en væsentlig forandring i arternes nærmiljø.

Gruppen af bilag-IV pattedyr (9 arter af flagermus, odder og marsvin) kan ikke siges af blive påvirket af projektet, men snarere af landbrugets arealanvendelse generelt. Landbrugets generelle udvaskningsmæssige bidrag til forringelse af havmiljøets tilstand påvirker marsvinet. I denne sammenhæng kan bidraget fra indeværende projekt, dog ikke i sig selv få en væsentlig betydning for marsvinets bevaringsstatus (se afsnit 3.3).

2 Drift af udbringningsarealer

Driftsherre ønsker at udbringe husdyrgødning fra hvad der svarer til 42,5 dyreenheder heraf en del fra egen produktion og en del modtaget af anden ejendom. Der vedlægges en oversigt over leverandørerne.

Vurdering og vilkår

Ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsens (BEK nr. 1695 af 19. december 2006) harmoniregler kan der på de ansøgte 30,74 ha modtages husdyrgødning fra 43,0 dyreenheder (1,4 DE/ha).

Driftsherre har søgt om at modtage husdyrgødning fra 42,5 dyreenheder. Husdyrgødningsbekendtgørelsens harmoniregler er således opfyldt.

2.1 Sædskifte

It-ansøgningssystemet har fastsat at referencesædskiftet for den pågældende drift er standardsædskiftet S2 på jorderne over JB 4 og S4 på jorden under eller lig JB4.

I forbindelse med ansøgningen har driftsherre anmodet om muligheden for at anvende to alternative sædskifter til begrænsning af udvaskningen fra arealerne.

Alternativ 1:

Der anvendes standardsædskifte K4, der har et lavere udvaskningsindeks end referencesædskifterne. Kriteriet for anvendelse af sædskifte K4 er at andelen med græs/kløvergræs udgør minimum 25 % af arealet og at andelen med græs+majs+roer udgør minimum 30 % af arealet.

Beregningerne på alternativ 1 er foretaget ud fra anvendelsen af 30,74 ha med standardsædskifte K4.

Alternativ 2:

Der anvendes referencesædskiftet S2 og S4, men etableres årligt 4,1 % ekstra efterafgrøde udover den lovpligtige del. På arealer med efterafgrøder ud over den lovpligtige del gælder samme regler for artsvalg, etableringstidspunkt, nedmuldningstidspunkt m.m. som for den lovpligtige del. På arealer med efterafgrøde vil gødningstilførslen efterfølgende år følge de gældende regler for arealer med lovpligtig efterafgrøde (jf. Vejledning og skemaer, Plantedirektoratet). Den tilladte gødningstilførsel på disse arealer er for ejendomme med mere end 0,8 dyreenheder/ha aktuelt 25 kg kvælstof/ha lavere end normtilførslen for samme afgrøde uden forudgående efterafgrøde.

Beregningerne på alternativ 2 er foretaget ud fra anvendelsen af 19,36 ha med standardsædskifte S2 og 11,38 ha med standardsædskifte S4 samt anvendelse af 4,1 % ekstra efterafgrøde.

Vurdering og vilkår

Med anvendelse af standardsædskifterne S2 og S4 kan det maksimale areal med efterafgrøde være 20 %. De lovpligtige efterafgrøder udgør 14 % og Kalunbdorg Kommune vurderer derfor, at der er "plads" i sædskiftet til ekstra 4,1 % med efterafgrøde.

Med anvendelse af sædskifte K4 skal sædskiftet minimum indeholde 30 % græs+majs+roer. Kalundborg Kommune vurderer, at der på den konkrete bedrift ikke er forhold, der gør at dette sædskifte ikke kan efterleves.

Kommunen finder det for begge alternative løsninger væsentligt, at der anvendes et andet sædskifte en referenceskiftet. Kommunen stiller derfor vilkår til anvendelsen af et af de ovenfor beskrevne sædskifter.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøgodkendelsen:

- *Sædskiftet på ejendommens udbringningsarealer betinges af at der årligt indgår 4,1 % efterafgrøder ud over de lovpligtige efterafgrøder (de ekstra efterafgrøder kan ikke erstattes af vintergrønne marker). Alternativt skal der årligt indgå minimum 25 % græs/kløvergræs i sædskiftet og i alt 30 % af sædskiftet med græs+majs+roer.*
- *Der skal ved tilsyn kunne fremvises mark- og gødningsplaner for de seneste 5 år som dokumentation for anvendelsen af husdyrgødning på udbringningsarealerne samt det ændrede sædskifte.*

3 Udvaskning fra ejendommens udbringningsarealer

Udvaskningen fra ejendommens arealer vurderes på baggrund af udvaskningsberegninger foretaget for samtlige ejede og forpagtede arealer.

3.1 Fosfor

Alle udbringningsarealerne ligger i oplandet til Jammerland Bugt gennem Halleby Å og Flasken. Dette opland er Natura 2000 opland udpeget som særligt følsomt for fosforudvaskning, jævnfør bilag 2.

Ligger udbringningsarealerne i oplandet til Natura 2000-områder, som er følsomme for fosfor, skal det maksimalt accepterede fosforoverskud beregnes. Fosforoverskuddet er differencen mellem, den mængde der tilføres med husdyrgødningen og den mængde der fraføres med afgrøderne. I tilfælde af et fosforoverskud, beregnes overskuddets maksimale størrelse ud fra jordernes fosfortal.

I tabel 3.1 er ejendommens fosforbalance opgjort i før- og eftersituationen. Beregningen er for alternativ 1 baseret på anvendelsen af 30,74 ha med standardsædskifte K4 og for alternativ 2 19,36 ha med standardsædskifte S2 og 11,38 ha med standardsædskifte S4 i både før- og eftersituationen.

Tabel 3.1: Tilførsel og fjernelse af fosfor til og fra udbringningsarealerne.

	Alternativ 1		Alternativ 2	
	Før-situationen	Efter- situationen	Før-situationen	Efter- situationen
Input – husdyrgødning (gylle)	-	637 kg P	-	637 kg P
Input – egen produktion	78 kg P	78 kg P	78 kg P	78 kg P
Output – afgrøder *	- 769 kg P	- 769 kg P	- 765 kg P	- 765 kg P
Fosforoverskud	- 691 kg P	- 54 kg P	- 687 kg P	- 50 kg P

Det fremgår af tabel 3.1, at der ikke beregnes et fosforoverskud fra udbringningsarealerne efter projektets gennemførelse.

Vurdering og vilkår

Da udbringningsarealerne ligger i oplande til Natura 2000-områder, der er overbelastet med fosfor, skal det maksimalt accepterede fosforoverskud beregnes og vurderes. Af tabel 3.1 fremgår det, at den ønskede udbringning af husdyrgødning på arealerne ikke medfører et fosforoverskud. Det vurderes derfor uden betydning for sagen at indplacere arealerne i fosforklasser ud fra fosfortal, da arealerne opfylder kravene til mest restriktive fosforklasse. I forhold til det beskyttelsesniveau, der er fastsat i Husdyrgodkendelsesloven vurderes den til arealerne tilførte fosformængde ikke at have væsentlig betydning for afvandingsoplandet. Kommunen ligger ikke inde med konkret viden om oplandet, der ændrer på den generelle udpegning.

Hvis driftsherre ønsker, at modtage organisk gødning andetsteds fra, finder kommunen det dog væsentligt, at der ved denne ændring ikke tilføres mere fosfor, end hvad det i indeværende godkendelse er beregnet, at der fjernes med afgrøderne. Ud fra en worst case betragtning svarer det til at der fjernes 765 kg P/år med afgrøderne.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøgodkendelsen:

- Der må maksimalt udbringes husdyrgødning eller anden organisk gødning til ejendommens udbringningsarealer med et fosforindhold svarende til de 765 kg, der beregnet fjernes med afgrøderne.

3.2 Nitrat

Sårbarheden for udvaskning af kvælstof til overfladevand afgøres af arealets nitratklasse. Der arbejdes med 4 nitratklasser og et områdes nitratklasse bestemmes ud fra afvandringsoplandet sårbarhed og oplandets evne til at tilbageholde nitrat (reduktionspotentiale). Natura 2000 oplande inddeles endvidere i sårbare og meget sårbare afvandringsoplande.

Ligger arealerne i nitratklasse 1-3, er det tilladte dyretryk begrænset. Hvis der ønskes fuldt husdyrtryk på sådanne arealer foretages der en udvaskningsberegning, der viser, hvor stor udvaskningen fra arealerne er. Derudover beregnes en værdi for, hvor stor udvaskningen maksimalt må være.

Hele udbringningsarealet ligger i et opland, der er meget sårbart for nitratudvaskning. Alle arealer er derfor indplaceret i nitratklasse 3, hvilket fremgår af tabel 3.2 og bilag 3.

Tabel 3.2: Ejede og forpagtede arealers placering i nitratklasser.

	ha	Tilladt dyretryk	Dyreenheder
Nitratklasse 0	0 ha	1,40 DE/ha	0 DE
Nitratklasse 1	0 ha	1,19 DE/ha	0 DE
Nitratklasse 2	0 ha	0,91 DE/ha	0 DE
Nitratklasse 3	30,74 ha	0,70 DE/ha	21,5 DE
Vægtet gens. dyretryk	30,74 ha	0,7 DE/ha	21,5 DE

Arealernes placeringen i nitratklasser medfører, at der maksimalt må udbringes husdyrgødning med et dyretryk på 0,7 DE/ha.

Da ansøger ønsker at udbringe 1,38 DE/ha, er der foretaget en udvaskningsberegning i Farm-N-modellen. Resultatet af Farm-N beregningen er vist i tabel 3.4, hvoraf det fremgår hvor stor udvaskningen fra arealerne maksimalt må være, når arealerne ligger i de pågældende nitratklasser og hvor stor udvaskningen reelt er, når der anvendes et andet sædskifte end referencesædskiftet.

Tabel 3.4: Udvasningsberegninger fra Farm-N ved anvendelse af de to sædskifter.

	Alternativ 1	Alternativ 2
Maksimal tilladt udvaskning fra arealerne	41,8 kg N/ha/år	41,8 kg N/ha/år
Den reelle udvaskning med ekstra efterafgrøder	41,5 kg N/ha/år	41,6 kg N/ha/år

Vurdering og vilkår

Farm-N udvasningsberegningerne viser, at udvaskningen fra udbringningsarealerne ved de anvendte sædskifter bliver mindre end den maksimalt tilladte udvaskning i det konkrete projekt. Projektet lever således op til de rammer, der er fastsat i husdyrgodkendelsesloven. Kommunen ligger ikke inde med konkret viden om oplandet til at tilsidesætte det beskyttelsesniveau, der er fastsat i husdyrgodkendelsesloven og finder derfor i den konkrete sag ikke grundlag for at stille skærpede vilkår til overfladeudvaskningen af nitrat.

Hvis driftsherre ønsker at udbringe husdyrgødning fra en anden leverandør med en anden sammensætning af husdyrgødning finder kommunen det væsentlig at der ikke udbringes mere

end hvad nitratklasserne foreskriver dvs. 0,7 DE/ha. Alternativt skal der indsendes en farm N-beregning for den ændrede sammensætning af husdyrgødningen.

Følgende vilkår vil fastsat i miljøgodkendelsen:

- Der må maksimalt udbringes husdyrgødning eller anden organisk gødning til ejendommens udbringningsarealer med et dyretryk på 0,7 dyreenheder/ha. Alternativt skal der foreligge/indsendes en Farm-N-udvaskningsberegning for den konkrete udbringning, der viser, at udvaskningen ligger under det maksimalt tilladte niveau.

Grundvand

Beskyttelsesniveauet for nitratudvaskning til grundvand fastsættes ud fra nitratfølsomme indvindingsområder og lokale indsatsplaner for grundvand.

Når dele af udbringningsarealerne ligger inden for nitratfølsomme indvindingsområder, foretages der en udvaskningsberegning i Farm-N modellen, der viser nitratkoncentrationen i det infiltrerede vand, der kommer ud af rodzonen. Ligger denne koncentration over 50 mg NO₃⁻/l må koncentrationen ikke øges i forbindelse med projektet.

Ingen af udbringningsarealerne ligger i nitratfølsomme indvindingsområder eller indsatsområder for grundvand.

Vurdering og vilkår

De anførte udbringningsarealer ligger ikke i nitratfølsomme indvindingsområder eller indsatsplaner for nitrat. Med de rammer, der er fastsat i husdyrloven, vurderer Kalundborg Kommune derfor, at der ikke vil være behov for at stille vilkår i forhold til nitratudvaskning til grundvandet.

3.3 Udvasning i forhold til habitatområder

Alle udbringningsarealer afvander til Jammerland Bugt gennem Nedre Halleby Å og Flasken.

Oplandet er del af Habitatområde 138 "Åmose, Tissø, Halleby Å og Flasken", der sammen med Fuglebeskyttelsesområde 100 "Tissø, Åmose og Hallenslev Mose" udgør Natura 2000-område 157 "Åmose, Tissø, Halleby Å og Flasken".

Vurdering af vilkårsfastsættelse

Det påhviler også kommunalbestyrelsen at vurdere konkret, om en ansøgt aktivitet vil være i overensstemmelse med habitatdirektivforpligtelserne. Ved EF-domstolens dom af 7. september 2004 i sag C-127/02 (Waddenzee-dommen) er der fastlagt principper for habitatvurderinger. I dommen fastslås således, at gennemførelse af en nærmere konsekvensvurdering af et projekts miljøpåvirkning af et EF-habitatområde er betinget af, at der foreligger sandsynlighed eller risiko for, at projektet vil påvirke habitatområdet væsentligt (præmis 43), at en konsekvensvurdering skal gennemføres, hvis det ikke på baggrund af objektive kriterier kan udelukkes, at projektet i sig selv eller i sammenhæng med andre planer eller projekter kan påvirke habitatområdet væsentligt (præmis 45), og at et projekt anses for at kunne påvirke et habitatområde væsentligt, når projektet risikerer at skade områdets bevaringsmålsætning (præmis 49).

Kommunen skal på denne baggrund specifikt vurdere om den enkelte bedrifts udvaskningsmæssige påvirkning af habitatområder kan betragtes som væsentlig for habitatområdet og i givet fald konsekvensvurdere denne påvirkning.

Kvælstof

Udvaskningen af kvælstof fra landbrugsarealer varierer mellem de enkelte marker, da udvaskningen er påvirket af mange variable forhold, blandt andet nedbørsmængde, jordbundsforhold, dyretryk og management.

Med henblik på at kunne vurdere bedriftens udvaskning i forhold til oplandet har Kalundborg Kommune foretaget en gennemsnitlig Farm-N beregning for udvaskningen i hele oplandet. Det antages:

- at fordelingen af dyr i alle opland i Kalundborg Kommune er 75 % svin, 20 % kvæg og 5 % andre dyr (baseret på oplysninger fra CHR).
- at dyretrykket og sammensætningen af dyr er den samme i den del af oplandene, der ikke ligger i Kalundborg Kommune
- at husdyrgødningen tilnærmelsesvis udbringes i samme opland, hvor det produceret (noget eksporteres og noget importeres til oplandet).

Beregningen af oplandet dyretryk er baseret på antallet af dyreenheder i oplandet/ha markblokke i oplandet. Derudover er udvaskningsberegningen baseret på den estimerede andel af sandjorde og lerjorde i oplandet og korrigeret for de anførte reduktionsprocenter fra miljøstyrelsens kort.

Dyretrykket er afgørende for beregningen af kvælstofudvaskningen. Det vurderes, at godkendelsen ikke medfører en væsentlig stigning af dyretrykket i oplandene.

Fosfor

Ligesom med kvælstof er fosformobiliteten meget afhængig af nedbørsmængde, jordbundsforhold, dyretryk og management.

Forsøg viser, at fosformobiliseringen fra landbrugsarealer i almindelighed til overfladevand ligger i størrelsesordenen 0,5 kg/ha/år³. Dette er en gennemsnitlig værdi målt i 9 vandløb i perioden fra 1993-1999. Forsøget viser, at specielt nedbørsmængden er afgørende for transporten i porer og erosion mens jordbundsforhold og fosfortal er afgørende for bindingen i jorden. Det vil derfor være vanskeligt at beregne en bedrifts årlige udvaskningen af fosfor.

Nedre Halleby Å og Flasken

Ud fra de antagelse der fremgår ovenfor er den årlige tilførsel af kvælstof fra samtlige markblokke i oplandet til Nedre Halleby Å og Flasken beregnet til ca. 283 tons N/år. Der er heri ikke taget højde for oplandets reduktionsprocent, der af miljøstyrelsen er fastsat til 0-50 %, hvilket giver en beregnet udvaskning på 142-283 tons N/år.

I husdyrgodkendelse.dk er den maksimalt tilladte udvaskning fra udbringningsarealerne beregnet til 41,8 kg N/ha, hvilket med en reduktionsprocent på 0-50 % giver en udvaskning på 21-42 kg N/ha/år, svarende til en samlet udledning på op til ca. 1,3 tons/år fra ejendommens udbringningsarealer i oplandet til Nedre Halleby Å og Flasken. Set i forhold til den samlede

³ Faglig rapport fra DMU, nr. 380, 2001: Fosfor i jord og vand – udvikling, status og perspektiver.

udledning til oplandet (som er op til 283 tons/år) vurderes den beregnede udvaskning fra denne ejendom ikke i sig selv at have væsentlig indvirkning på habitatområdets bevaringsstatus.

Den konkrete ejendom godkendes til maksimalt at kunne tilføre fosfor med husdyrgødning i et omfang svarende til, hvad det beregnes, at der fjernes med afgrøderne. Det vurderes på den baggrund, at det konkrete projekt ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af habitatoplandet med hensyn til fosfor.

Arealerne afvander til et opland, der er del i et Natura 2000-område, hvortil der er udarbejdet et udkast til Natura 2000 plan. Kommunen har i afsnit 1.1 vurderet arealanvendelsens påvirkning af naturområder i forhold til afsætning af ammoniak. Det fremgår i denne vurdering, at ejendommens arealer ligger mere end 2 km fra Natura 2000 områder, herunder område 157 og dermed ikke vurderes at påvirke de tørre naturtyper i habitatområdet.

Da overskudsnedbør fra udbringningsarealerne afstømmer til Nedre Halleby Å og Flasken vurderes arealernes påvirkning af Natura 2000 området at kunne indskrænkes til den næringspåvirkning, der beregnes som udvaskning fra arealerne. Det fremgår af Natura 2000 planens retningslinje 1.1 at: "Reduktion af kvælstofdeposition på områdets habitatnaturtyper forventes at ske gennem en kommende ændring af husdyrgodkendelsesloven jf. regeringsudspillet Grøn Vækst, april 2009. Den øvrige tilførsel af næringsstoffer til typerne reduceres, herunder fra dræntilløb, dyrkede marker, overfladevand, spildevand og fodring. For marine naturtyper, større søer og vandløb reguleres tilførslen af næringsstoffer via vandplanen."

Nedre Halleby Å er delopland til i Hovedvandopland 2.1 "Kalundborg". I vandplanens retningslinier anføres det at: "Afgørelser efter husdyrgodkendelsesloven, herunder både tilladelser og godkendelser til etablering, udvidelser og ændringer af husdyrbrug og revurdering af godkendelser, må ikke være til hinder for, at vandplanens miljømål opfyldes, jf. husdyrgodkendelseslovgivningens krav vedr. nitrat til overfladevande og grundvand samt fosforoverskuddet".

Kalundborg Kommune vurderer, at projektet følger det udvaskningsniveau, der er fastsat i husdyrgodkendelsesloven og dermed lever op til kravet i vandplanen og dermed også kravet i naturplanen.

4 Bedste tilgængelige teknik (BAT)

For arealgodkendelser efter husdyrgodkendelseslovens § 16 skal ansøger som udgangspunkt ikke forholde sig til anvendelsen af BAT, da BAT primært behandler teknologier i forhold til husdyrbrugs anlæg.

I EU's BREF dokument står følgende vedr. udbringning af gødning fra svin:

Det er BAT at minimere emissionerne fra gødning til jord og grundvandet ved at afbalancere mængden af gødningen med afgrødens forventede krav.

Det er BAT at tage hensyn til de pågældende markers karakteristika, når der tilføres gødning på dem. I særdeleshed jordbundsforholdene, jordtypen og arealets hældning, klimatiske forhold, nedbør og kunstvanding, jordens anvendelse og dyrkningsmetoder, herunder vekseldrift.

Det er BAT at håndtere udbringning af gødning således, at lugtgener mindskes på steder, hvor det er sandsynligt, at naboer kan berøres, ved at være opmærksom på vindretning i forhold til nabohusene og ved at være opmærksom på, hvornår naboer er hjemme.

Dette er implementeret i dansk lovgivning i form af gødningsplaner og gødningsregnskab samt husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Vurdering og vilkår

Det vurderes, at udbringning af gylle er reguleret af lovbestemte krav fastsat i husdyrgødningsbekendtgørelsen og via de retningslinier, der er udstukket fra Plantedirektoratet. Herunder lovkrav om nedfældning af gylle på sort jord og græsmarker, hvilket er omtalt under afsnit 2.1, og lovkrav ved anvendelse af husdyrgødning på arealer, der grænser op til byzone, sommerhusområder og lokalplanudlagte boligområder.

Ved udbringning af gylle vil der være midlertidig lugtpåvirkning i lokalområdet. Udkørsel skal derfor koncentreres til så få dage så muligt således, at lugtgenerne vil være kortvarige. Derudover vil det være en fordel at informere naboerne om forestående udbringning af husdyrgødning.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøgodkendelsen:

- *Udbringning af gylle skal koncentreres over så kort tid så muligt, det vil sige nogle få uger således, at lugtgenerne er så kortvarige så muligt.*

5 Høring

Kalundborg Kommune har i forbindelse med sagsbehandlingen partshørt ansøger og gylleleverandør.

I forbindelse med høringen, er der udgået et forpagtet areal.

Vurdering og vilkår

Det udgåede areal har betydet, at forudsætninger og vilkår er justeret og rettet til. Kommunen vurderer, at justeringerne ikke udløser krav om fornyet høring.

6 Bilagsoversigt

Oversigt over leverandører af gødning

Kortbilag 1: Udbringningsarealernes placering i forhold til naturområder

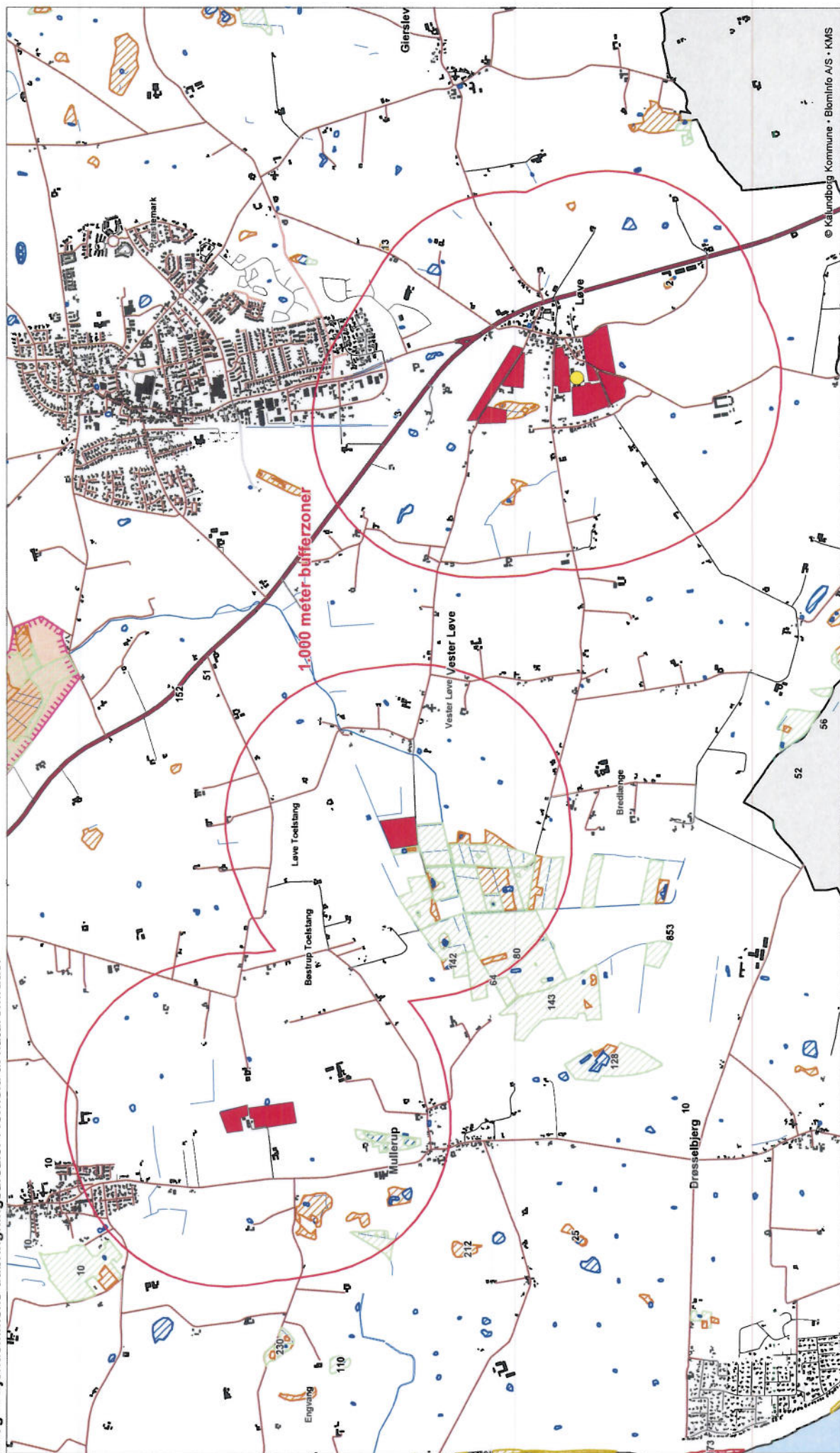
Kortbilag 2: Udbringningsarealernes placering i forhold til fosforfølsomme områder

Kortbilag 3: Udbringningsarealernes placering i forhold til nitratklasser

Oversigt over leverandører af husdyrgødning.

Produktion	CVR-nummer	DE	Kg N	Kg P
Egen produktion	27113613	6,0	592	78
Lars Andersen, Hovvejen 8, 4200 Slagelse	63272418	36,5	3.925	637

Bilag 1: Ejendommens udbringingsarealer i forhold til naturområder



Signatur:

- | | | | |
|--|----------|--|-----------------|
| | Heder | | Sø |
| | Moser | | Standeng |
| | Overdrev | | Natura 2000 |
| | Eng | | § 7-naturområde |

- | | |
|--|-----------------------------|
| | Ejede og forpagtede arealer |
| | Ejendommens anlæg |

Sagsnummer: 326-2010-10579
 Adresse: Knudstrupvej 14, 4270 Hang
 Afdeling: Plan, Byg & Miljø
 Adresse: Højvangen 9, 4470 Svebølle

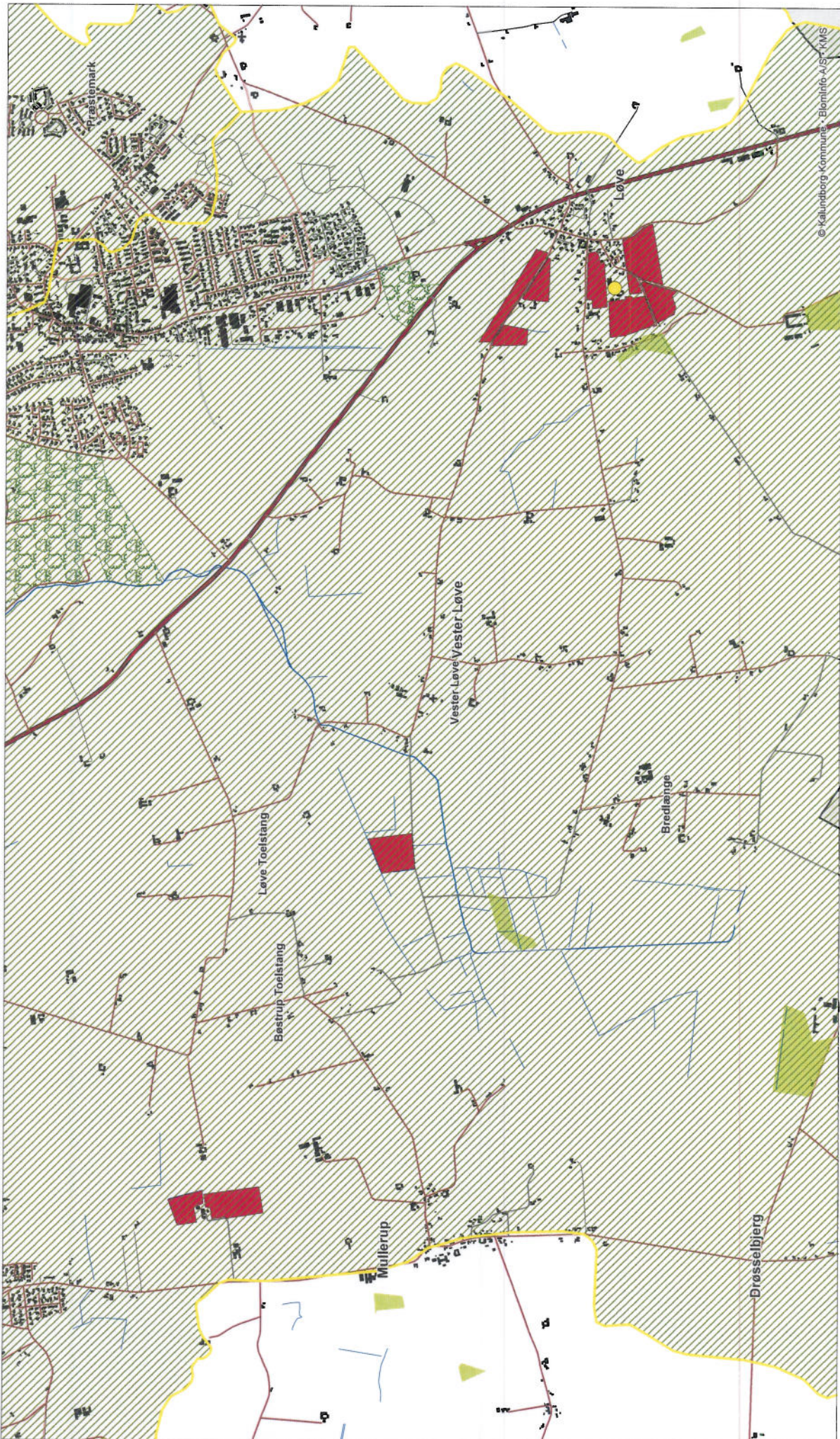
Dato: 21-06-2010

Mål: Ikke målfast

Initialer: frwe



Bilag 2: Ejendommens udbringningsarealer i forhold til fosforfølsomme områder



Signatur:



Fosforfølsomme områder



Ejede og Forpagtede arealer



Ejendommens lokalitet



Oplandsgrænse

Sagsnummer: 326-2010-10579
Adresse: Knudstrupvej 14, 4270 Høng
Afdeling: Plan, Byg & Miljø
Adresse: Højvangen 9, 4470 Svebølle



Dato: 21-06-2010

Mål: Ikke målfast

Initialer: frve

Blag 3: Ejendommens udbringningsarealer i forhold til nitratklasser



Signatur:

- Nitratklasser 3
- Nitratklasser 2
- Nitratklasser 1
- Oplandsgrænse

- Ejede og forpantede arealer
- Ejendommens lokalitet

Sagsnummer: 326-2010-10579
Adresse: Knudstrupvej 14, 4270 Heng
Afdeling: Plan, Byg & Miljø
Adresse: Højvangen 9, 4270 Svebølle



Dato: 21-06-2010

Mål: Ikke målfast

Initialer: frwe

