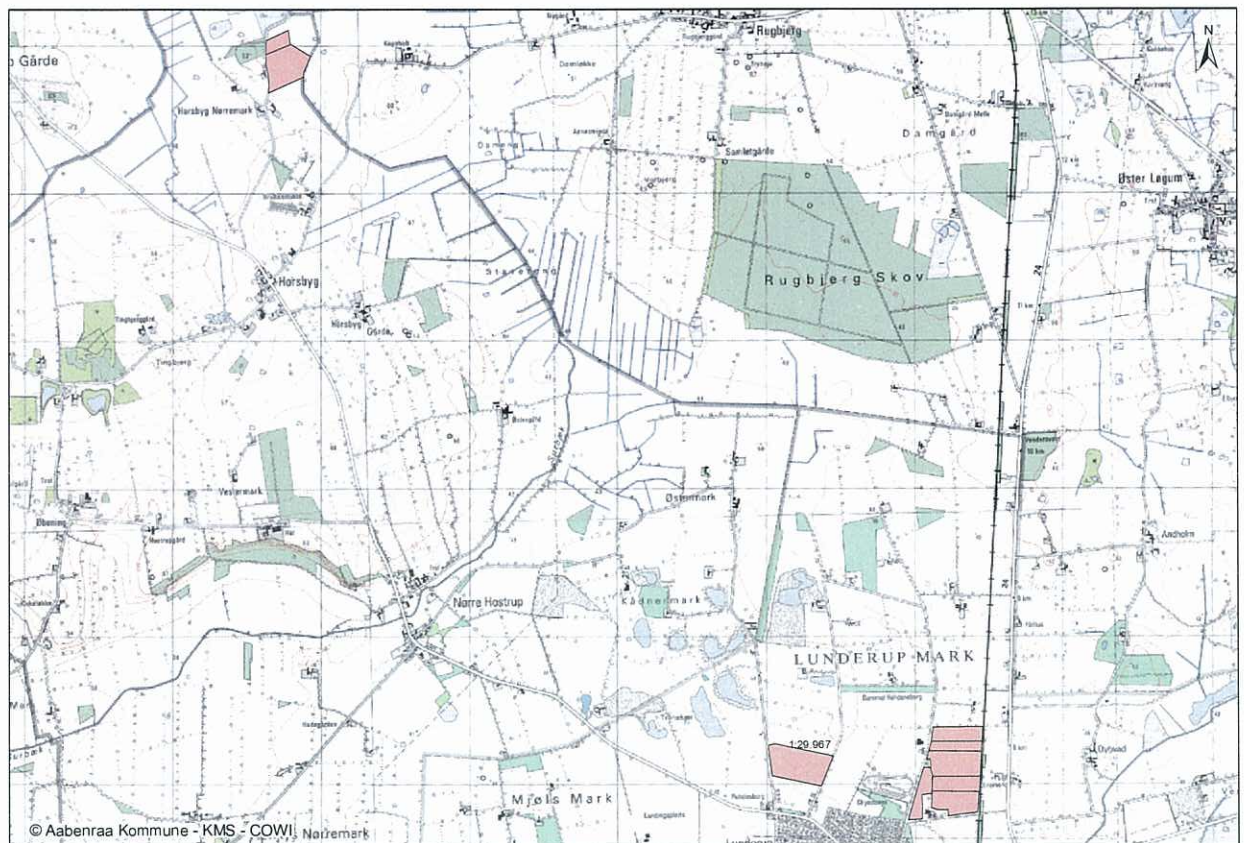


## Miljøgodkendelse af arealer

På adressen Lunderup Markvej 10

6230 Røde kro

*Miljøgodkendelse meddelt i medfør af § 16 i Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer.*



18. november 2009

Aabenraa Kommune  
Miljø og Natur afdeling  
Plantagevej 4, Bov  
6330 Padborg

# Indholdsfortegnelse

<b>1</b>	<b>Resumé og samlet vurdering.....</b>	<b>4</b>
1.1	Ansøgning om miljøgodkendelse .....	4
1.2	Ikke teknisk resumé.....	4
1.3	Offentlighed.....	5
<b>2</b>	<b>Generelle forhold.....</b>	<b>5</b>
2.1	Beskrivelse af husdyrbruget.....	5
2.2	Meddelelse af miljøgodkendelse .....	6
<b>3</b>	<b>Påvirkning fra arealerne.....</b>	<b>7</b>
3.1	Udbringningsarealerne .....	7
3.2	Påvirkninger af beskyttede natur naturtyper efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven. ....	8
3.3	Fjord og hav og natura 2000 områder .....	9
3.4	Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (Bilag IV arter).....	9
3.5	Kvælstof til grundvand .....	10
<b>4</b>	<b>BAT.....</b>	<b>10</b>
	<b>5.0 Klagevejledning.....</b>	<b>12</b>
	<b>Bilag.....</b>	<b>13</b>

## Datablad

Titel: Miljøgodkendelse af arealer på adressen Lunderup Markvej 10, 6230 Rødekro. Miljøgodkendelse meddelelser i medfør af § 16 i lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug med senere ændringer.

Godkendelsesdato: 18. 11. 2009

CVR-nr: 25256301

Ejendomsnummer: 5800008851

Matr. Nr: 27

EJERLAV: Lunderup Ejerlav, Rise

Adresse: Lunderup Markvej 10, 6230 Rødekro

Bedrifts ejer og ansøger: Kim Toft, 40 25 70 97

Konsulent: Ulla Refshammer Pallesen, Peberlyk 2, 6200 Aabenraa, tlf 74365043

Tilsynsmyndighed: Aabenraa Kommune

Sagsbehandler: Dorthe Matzen Shajarati/Marie-Luise Meyhoff

Kvalitetssikrer: Torben Hansen/Lene Kragh Møller

# 1 Resumé og samlet vurdering

## 1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse

Kim Toft, Lunderup Markvej 10, 6230 Rødekro har ansøgt om en miljøgodkendelse af sine udbringningsarealer for at kunne modtage husdyrgødning fra Østermarkvej 14, 6230 Rødekro.

Udbringningsarealerne ligger i nitratfølsomme indvindingsområder, og skal derfor selvstændigt godkendes.

Miljøgodkendelsen omfatter alle dyrkningsarealer tilknyttet CVR nr 25256301.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt til Aabenraa Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem første gang den 16.11.2007. seneste revision af ansøgning er med skema nr. 4713, version 2 indsendt til Aabenraa Kommune den 30. juli 2009 og udskrevet fra [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) den 5. oktober 2009. Ansøgningen fremgår af bilag 5.

## 1.2 Ikke teknisk resumé

Kommunen har vurderet, at der kan meddeles godkendelse af den ansøgte miljøgodkendelse af arealer på adressen Lunderup Markvej 10, 6230 Rødekro i henhold til de gældende regler<sup>1</sup>. Miljøgodkendelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende beregninger.

I tilknytning hertil har Søren Wollesen, Østermarkvej 14, 6230 Rødekro ansøgt om en § 12 miljøgodkendelse<sup>1</sup>.

### ***Produktion og arealer***

*Kim Toft ejer i alt 2 heste, 0,9 DE. Der hører i alt 37,94 ha udbringningsarealer til produktionen.*

### ***Særlig værdifuld natur***

*Der er ingen beskyttet natur beliggende på eller op til udbringningsarealerne. Udbringningsarealerne afvander enten til Ribe Å eller Vadehavet, der er udpeget til et Natura 2000 område.*

*Det vurderes at udbringning af husdyrgødning ikke vil have væsentlig påvirkning på Natura 2000-området.*

### ***Næringsstoffer til vandmiljøet og grundvand***

*Beregningerne i ansøgningssystemet viser, at kravene til maksimalt fosforoverskud er overholdt. Dette gør sig ligeledes gældende for kravene til nitratudvaskning til overfaldevand og grundvand. Alle udbringningsarealer er beliggende i nitratfølsomt indvindingsområde. Her viser beregningerne, at udvaskningen ikke er steget i ansøgt drift i forhold til nudrift.*

---

<sup>1</sup> Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug med senere ændringer.

### **Andre miljøpåvirkninger**

Alle udbringningsarealerne er beliggende indenfor SFL- områder. Der er ikke indgået nogen MVJ-aftaler.

## **1.3 Offentlighed**

Den afholdte høring har kun omfattet sagens parter (ejer Kim Toft, Lunderup Markvej 10, 6230 Rødekro og gødingsleverandør Søren Svennesen, Østermarkvej 14, 6230 Rødekro). Der er ikke gennemført en naboorientering eller -høring. Aabenraa Kommune har vurderet, at arealgodkendelsen er af underordnet betydning for naboer jf. § 56, stk. 2 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

### **Offentliggørelse**

Den meddelte miljøgodkendelse bliver offentlig annonceret i Aabenraa Ugeavis onsdag den 18. november 2009, og afgørelsen bliver fremsendt til klageberettigede personer, organisationer og myndigheder, samt de myndigheder der har været inddraget i sagens behandling. Disse er listet i afsnit 12 Klagevejledning. Offentlighedsfasen er 4 uger.

Der indkom ingen bemærkninger til projektet.

## **2 Generelle forhold**

### **2.1 Beskrivelse af husdyrbruget**

Kim Toft har planer om at have et dyrehold på maksimalt 2 heste, svarende til 0,9 DE. Til bedriften hører 37,94 ha udbringningsareal.

Fra Østermarkvej 14, 6230 Rødekro, modtager Kim Toft, i ansøgt drift, Kvæggylle fra 45,0 DE Kvæg, se nedenstående tabel.

<b>Afgiver</b>	<b>Type</b>	<b>DE</b>
Kim Toft, Østermarkvej 14, 6230 Rødekro	Dybstrøelse	0,9
Søren Wollesen, Østermarkvej 14, 6230 Rødekro	Kvæggylle	45
Samlet		45,9

I før-situationen blev der afsat gødning fra i alt 13,6 DE.

I forbindelse med modtagelse af husdyrgødning fra Østermarkvej 14, 6230 Rødekro skal Kim Toft arealer godkendes efter § 16 idet udbringningsarealerne ligger i nitratfølsomt indvindingsområde. Bilag 2.

Kim Toft ønsker, som alternativ til den ansøgte kvæggylle at kunne modtage gylle fra svin. Svinegyllen vil have et maksimalt indhold af kvælstof og fosfor på 102,6 kg N og 24,4 kg P pr. DE., hvilket betyder, at der kan der modtages op til 22 DE, hvis belastningen med N og P skal holdes på det samme niveau som niveauet for den ansøgte kvæggylle. Ved dette gødningstryk sker der altså heller ikke nogen merbelastning af de nitratfølsomme arealer.

## 2.2 Meddelelse af miljøgodkendelse

Aabenraa Kommune meddeler godkendelse af arealerne tilhørende ejendommen Lunderup Markvej 10, 6230 Røde Kro, CVR-nr.

Godkendelsen meddeles

- På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger.
- Efter Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug med senere ændringer, nr. 1572 af 20. december 2006, § 16, jf. bekendtgørelse nr. 294 af 31/03 2009
- I henhold til nedenstående vilkår

Godkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelser eller ændringer i harmoniarealerne og lignende, før ændringerne er godkendt af Aabenraa Kommune. De anmeldte ændringer vurderes herefter af kommunen. Udskiftning af arealer inden for samme kategori (ejede/forpagtede og tredjemands arealer) kan udskiftes uden en ny miljøgodkendelse, såfremt kommunen vurderer, at de nye arealer ikke er mere sårbare end de godkendte arealer.

Det skal oplyses, at denne miljøgodkendelse ikke omfatter byggetilladelser eller andre kommunale tilladelser/afgørelser.

Godkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må herefter ikke ske udvidelse eller ændring på udbringningsarealerne, før ændringen er anmeldt og godkendt af Aabenraa Kommune.

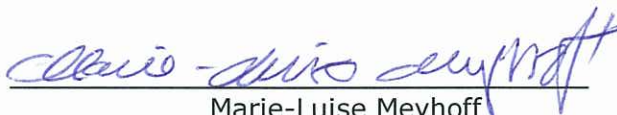
Eftersom denne §16-godkendelse gives i sammenhæng med en udvidelse af et kvægbrug på en anden ejendom, og således må afvente kvægbrugets udvidelse førend godkendelsen kan udnyttes, gives 3 år til at udnytte godkendelsen, efter den er meddelt.

Udbringningsarealerne skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selv om disse regler eventuelt bliver skærpede i forhold til denne godkendelse.

Med denne godkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Retsbeskyttelsen udløber den 18. november 2017

Godkendelsen 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, når der er forløbet 8 år.

Den 18. november 2009



Marie-Luise Meyhoff  
Sagsbehandler, Natur og miljø  
Plantagevej 4, Bov  
6330 Padborg  
Tlf. direkte 73 76 74 46  
Aabenraa Kommune  
[www.aabenraa.dk](http://www.aabenraa.dk)



## 3 Påvirkning fra arealerne

### 3.1 Udbringningsarealerne

#### Miljøteknisk Redegørelse

Nedenstående tabel viser, hvordan bedriftens areal er sammensat og hvor mange hektar, der ligger i udpegede og følsomme områder.

	I alt, ha	I nitratfølsomt indvindingsområde	I indsatsplan område	I opland til målsat Sø	I nitrat-klasse 1,2,3	I fosfor-klasse 2
Ejet og forpagtede arealer	37,94	37,94	0	0	0	0

På de ejede arealer udbringes husdyrgødning svarende til 1,21 DE kvæg/ha. Alternativt 0,58 DE svin/ha.

Udbringningsarealerne består af ler og sandjord. To udbringningsarealer, KT 8-1 og KT 8-0, er drænet, og anvender sædskifte K2.

Dele af udbringningsarealerne er udpeget til lavbundsarealer (bilag 4). Ingen arealer ligger i "opland til fjord og hav der afvander til P-belastet Natura 2000 område", krav om P-overskud er overholdt.

Udbringningsarealer ligger alle udenfor nitratklasserne 1 – 3 (DE reduktionsprocenten er henholdsvis 51-75 % og 76-100 %). Beskyttelsesniveauerne for nitrat-overfladevand er overholdt (bilag 2).

I tabellen ses ejede arealer.

Ejerlav	Matrikel
Horsbyg, Egvad	116
Lunderup, Rise	27
Lunderup, Rise	857

Alle udbringningsarealer ligger i nitratfølsomt indvindingsområde. Beregningerne med det sædskifte, der er angivet i ansøgningen, viser, at der ikke sker nogen øgning i nitratudvaskningen fra arealerne i den ansøgte drift.

#### Kommunens bemærkninger og vurdering

Kommunen vurderer, at de generelle krav om fosforoverskud, som er fastlagt i lovgivningen, er overholdt på disse arealer med de sædskifter, som benyttes. På de ansøgte udspretningsarealer kan der maksimalt udsprede en gødningsmængde på 1,21 dyreenheder pr. ha.

#### Vilkår:

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

1. Vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften. Hvis der ansættes udenlandsk arbejdskraft, skal vilkårene oversættes til et sprog, som de forstår.
2. Landbrugsejendommen skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne arealgodkendelse
3. Udbringning af husdyrgødning fra produktionen og modtagen husdyrgødning må kun finde sted på de 37,94 ha udspretningsareal, som fremgår af bilag 1.
4. Der må maksimalt udbringes husdyrgødning på bedriftens arealer svarende til 102,6 kg N og 24,4 kg P eller 45,9 DE kvæg/22 DE svin per planår (1/8 – 31/7), og således at der på bedriftens arealer ikke udbringes mere end 1,21 DE kvæg/ha eller 0,58 DE svin/ha.
5. Der skal til enhver tid overfor tilsynsmyndigheden kunne fremlægges sædskifte og gødningsplaner og markplan med tilhørende kortbilag, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne godkendelse.

### **3.2 Påvirkninger af beskyttede natur naturtyper efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven.**

#### **Miljøteknisk redegørelse**

Der er et rørlagt vandløb beliggende op til udbringningsarealerne (mark nr. KT 8-0) der afvander til et natura 2000 område. Vandløbet har udløb i det målsatte B<sub>3</sub> vandløb Goldbæk. Ifølge den seneste vandløbsbedømmelse var vandløbets målsætning ikke opfyldt (bilag 3).

<b>Målsætning</b>	<b>Definition</b>
<b>A Særligt naturvidenskabelig interesseområde</b>	Særlige naturelementer ønskes beskyttet
<b>B<sub>0</sub></b>	Vandløb, der skal rumme et varieret dyre- og planteliv, men som er uegnet som levesteder for fisk: Disse vandløb vil kunne huse et varieret dyre- og planteliv.
<b>B<sub>1</sub> Gyde- og yngelop-ækstområde for laksefisk</b>	Skal kunne fungere som gyde- og yngelopvækstområde for ørreder og andre laksefisk.
<b>B<sub>2</sub> Laksefiskevand</b>	Skal kunne fungere som opvækst og opholdsområde for ørrede og andre laksefisk.
<b>B<sub>3</sub> Karpesfiskevand</b>	Skal kunne fungere som opholds og opvækstområde for ål, aborre, gede og karpesfisk.
<b>C Vandløb</b>	Vandløb, der alene skal anvendes til afledning af vand, herunder spildevand



Udbringningsarealerne er ikke vandløbsnære, og skrånere på intet sted stærkt ned mod vandløbet. Se Bilag 3.

Ingen af udbringningsarealerne ligger i opland til målsatte søer (Bilag 3).

Der er ingen naturtyper beskyttede efter Naturbeskyttelseslovens § 3, som grænser op til eller er beliggende på et udbringningsareal (bilag 3).

### **3.2.1 Kommunens bemærkninger og vurdering**

Aabenraa kommune vurderer, at der ikke er nogen naturmæssige problemer, som skulle bevirke, at der ikke kan udsprede gylle på de resterende udbringningsarealer med hensyn til vandløb og beskyttet natur.

## **3.3 Fjord og hav og natura 2000 områder**

### **Miljøteknisk Redegørelse**

Udbringningsarealerne afvander enten til Ribe Å eller Vadehavet, der er udpeget til et Natura 2000 område.

Ingen af arealerne ligger i nitratklasse I, II eller III. Dvs., at arealernes evne til at denitrificere ligger over 50 pct (arealer ved Horsbyg ligger i område med 51-75 % N-reduktionspotentiale, og arealer ved Rødekro ligger i område med 76-100 % N-reduktionspotentiale) og afvander til P-belastet Natura 2000 område.

### **3.3.1 Kommunens bemærkninger og vurdering**

Oplandet til Vadehavet (Listerdyb) udgør totalt set ca. 144.950 ha, mens landbruget udgør ca. 85.268 ha. Bedriftens udspredearealer udgør ca. 38 ha, dvs. ca. 0,03% af det samlede opland eller 0,04% af landbrugsoplandet. Det er derfor kommunens vurdering, at bedriftens bidrag til næringsbelastningen er forsvindende lille.

Der stilles derfor ikke krav om maksimale grænser, der rækker ud over de generelle harmoniregler for udledning af kvælstof og fosfor for de pågældende arealer.

Det er Aabenraa kommunens samlede vurdering, at projektets udledning af kvælstof og/eller fosfor til Vadehavet hverken i sig selv eller sammen med andre kilder og projekter i området vil have en væsentlig indvirkning på udpegningsgrundlaget for Natura 2000 områder. Der stilles ingen vilkår i denne forbindelse.

## **3.4 Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (Bilag IV arter)**

### **Miljøteknisk Redegørelse**

*Bilag IV-arter, artsfredninger og rødlistearter<sup>2</sup>*

---

<sup>2</sup> Udbringningsarealerne er vurderet på baggrund af Bekendtgørelse nr. 408 af 01/05/2007, § 7 og § 11.

En række dyr, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på arealer på eller omkring landbrugsejendommen og på eller grænsende op til udbringningsarealerne.

På baggrund af de faglige rapporter nr. 457 og 635 fra Danmarks Miljøundersøgelser samt Aabenraa Kommunes øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at der kan være: vandflagermus, brun flagermus, syd flagermus, troldflagermus, pipistrelflagermus, dværg flagermus, hasselmus, odder, markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø, løgfrø og grøn mosaikguldsmed. Vandflagermus, brun flagermus, troldflagermus, hasselmus, odder, løgfrø og grøn mosaikguldsmed er optaget på rødlisten 1997 som sårbare.

Aabenraa Kommune har ikke konkret kendskab til registrering af nogle af de nævnte arter i området.

Aabenraa Kommune 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 arealer.

### **Kommunens bemærkninger og vurdering**

Godkendelsen vurderes ikke at have negativ indflydelse på de ovenfor nævnte bilag IV-arter eller andre arter af planter eller dyr, der er fredede eller på anden måde beskyttede, idet der ikke findes potentielle leve- eller opholdssteder på eller i umiddelbar nærhed af udspretningsarealerne. Der stilles derfor ikke vilkår til beskyttelse af beskyttede arter.

## **3.5 Kvælstof til grundvand**

### **Miljøteknisk redegørelse**

Alle udbringningsarealerne er beliggende indenfor et nitratfølsomt indvindingsopland. Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem har beregnet, at udvaskningen af kvælstof fra rodzonen i ansøgt drift ikke er øget i forhold til nudrift.

### **Kommunens bemærkninger og vurdering**

Loven fastlægger, at hvis udvaskningen af kvælstof fra rodzonen beregnes til at være over 50 mg nitrat/l i nudrift, må den ikke stige i den ansøgte produktion.

For alle udbringningsarealer er der beregnet, at kvælstofudvaskningen er 56 mg nitrat/l i både nudriften og den ansøgte drift. Det vurderes, at der fra ansøgers side er indsendt en korrekt beregning af nudriften (5 års gennemsnit af netto udbragt husdyrgødning). Kommunen vurderer derfor, at der ikke er grund til at stille yderligere vilkår om udvaskningen.

## **4 BAT**

### **Miljøteknisk redegørelse**

Ved godkendelse af husdyrbrug efter Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug skal der foretages en vurdering af bedste tilgængelige teknik.

Ifølge bekendtgørelse om tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 5, stk. 4, skal ansøgningen ikke indeholde oplysninger om valg af bedste tilgængelige teknik. Ansøger har dog redegjort for bedste tilgængelige udbringningsteknik. Ansøger har dog redegjort for bedste tilgængelige udbringningsteknik:

Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, hvorved det sikres, at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov. I planen tages der bl.a. hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding og planternes udbytte.

Der køres aldrig gylle på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal. Der er ingen stærkt hældende arealer. Udbringning af husdyrgødning sker kun på hverdage og ikke op til store fester (for så vidt, at der er kendskab hertil).

#### **Kommunens bemærkninger og vurdering**

Aabenraa kommune har vurderet, at når husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle regler for udbringning af husdyrgødning samt de stillede vilkår i arealgodkendelsen overholdes, vil driften af arealerne leve op til kravet om anvendelse af BAT.

## 5.0 Klagevejledning

Godkendelsen er truffet i henhold til Lov nr. 1572 af 20/12/2006 om miljøgodkendelse af husdyrbrug med senere ændringer, jf. Lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22/12/2006 og kan i medfør af § 76 påklages til Miljøklagenævnet.

En klage skal være skriftlig og skal sendes til Aabenraa Kommune, Miljø & Natur, Plantagevej 4, 6330 Padborg eller til [post@aabenraa.dk](mailto:post@aabenraa.dk). Aabenraa Kommune sender umiddelbart efter klagefristens udløb klagen til Miljøklagenævnet.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt, med udløb den 16. december 2009 kl. 15.00. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Afgørelsen annonceres offentligt onsdag den 18. november 2009 i Aabenraa Ugeavis. En evt. klage skal derfor være modtaget i Aabenraa Kommune senest onsdag den 16. december 2009 inden for normal kontortids ophør kl. 15:00, der er dagen for klagefristens udløb.

Når Aabenraa Kommune modtager en klage, underretter kommunen straks ansøger om klagen.

Afgørelsen kan påklages af:

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren
- Enhver, der har en individuel interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen i Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85
- Lokale foreninger og organisationer, lovens § 86
- Landsdækkende foreninger og organisationer, lovens § 87

Evt. klage sendes til:

Aabenraa Kommune, Plantagevej 4, 6330 Padborg, [post@aabenraa.dk](mailto:post@aabenraa.dk)

der videresender klagen til:

Miljøklagenævnet, [mkn@mkn.dk](mailto:mkn@mkn.dk)

En kopi af denne godkendelse er sendt til:

- Miljøministeriet, Miljøcenter Ribe, Sorsigvej 35, 6760 Ribe, [post@rib.mim.dk](mailto:post@rib.mim.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomiteé : Per Kleis Bønnelykke ([kleis@mail.dk](mailto:kleis@mail.dk)) og Ulla Lendal ([lendal@nypost.dk](mailto:lendal@nypost.dk))
- Dansk Ornitologisk Forening, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- DOF-Sønderjylland, [aabenraa@dof.dk](mailto:aabenraa@dof.dk)
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe, [syd@sst.dk](mailto:syd@sst.dk)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, [info@ecocouncil.dk](mailto:info@ecocouncil.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, ([nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk))
- Danmarks Fiskeriforening, ([mail@fiskeriforening.dk](mailto:mail@fiskeriforening.dk))
- Danmarks Sportfiskerforbund, ([post@sportfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportfiskerforbundet.dk))
- Søren Wollesen, Østermarkvej 14, 6230 Rødekro
- Ansøger Kim Toft, Lunderup Markvej 10, 6230 Rødekro

- LandboSyd, Peberlyk 2, 6200 Aabenraa att. Ulla R. Pallesen [urp@landbosyd.dk](mailto:urp@landbosyd.dk)

Hvis du vil indbringe afgørelsen for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt eller offentliggjort, jf. § 90.

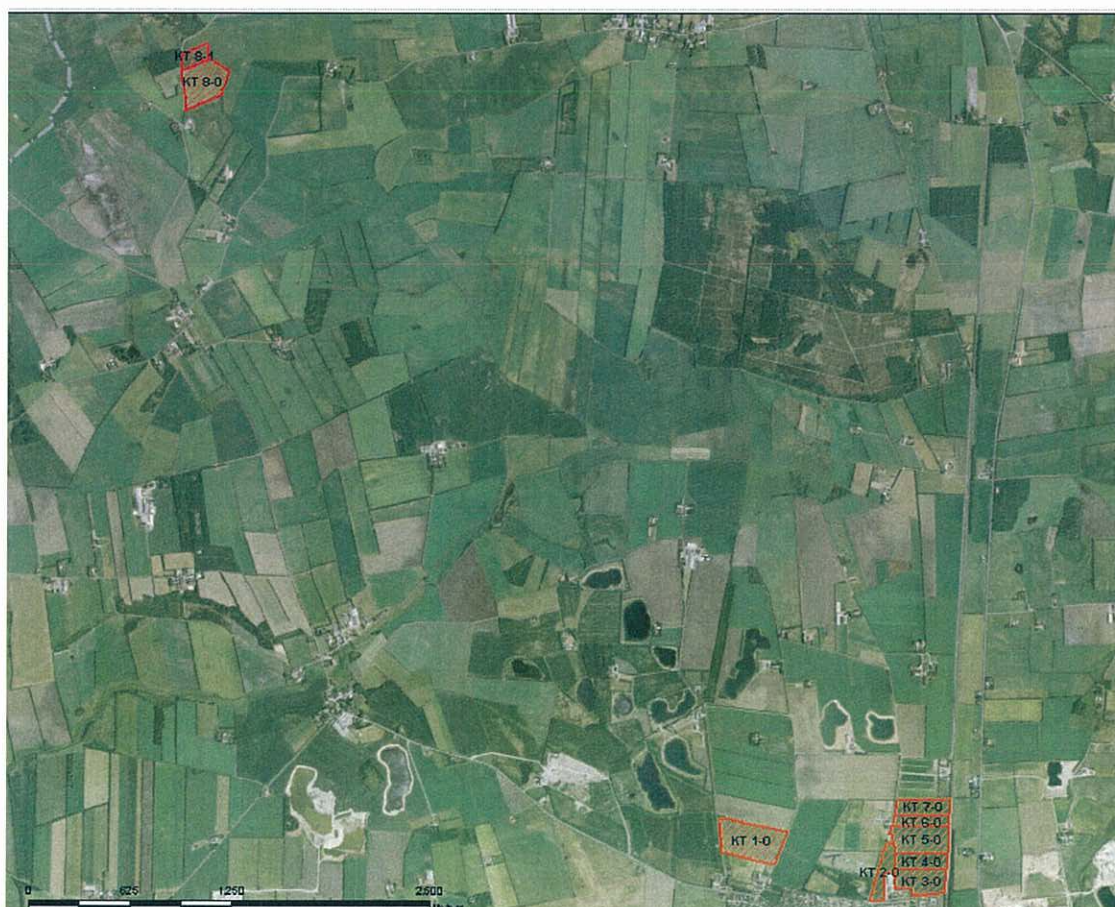
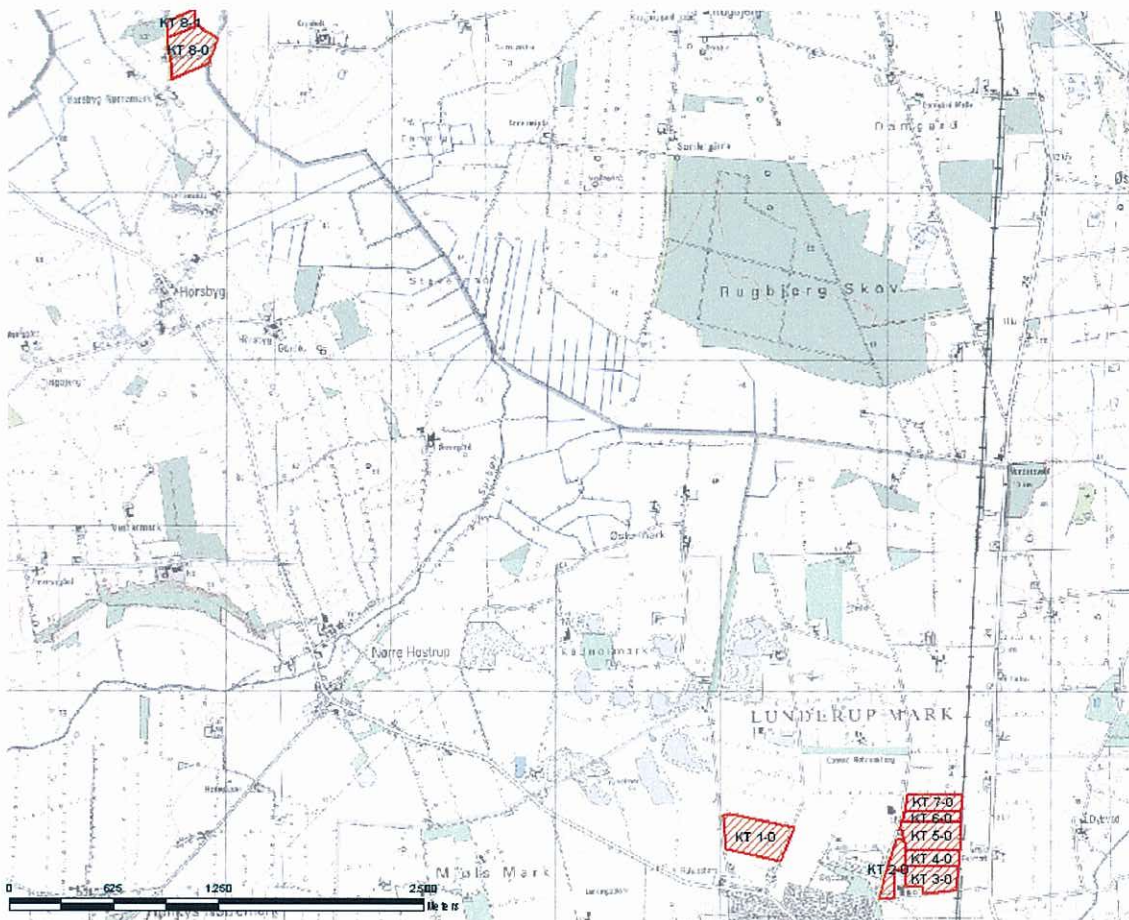
Ifølge forvaltningslovens § 9 har du ret til aktindsigt. Evt. aftale herom kan træffes med landbrugsgruppen.

## Bilag

- Bilag 1: Kort med ejede og forpagtede arealer
- Bilag 2: Kort med nitratklasser, nitratfølsomt indvindingsområde, drikkevand og boringer
- Bilag 3: Beskyttet natur (§3 og §7), Natura 2000, vandløb, målsatte søer og søopland
- Bilag 4: Fosfor, lavbund og okker, oplande til Internationale Beskyttelsesområder
- Bilag 5: Ansøgningskema

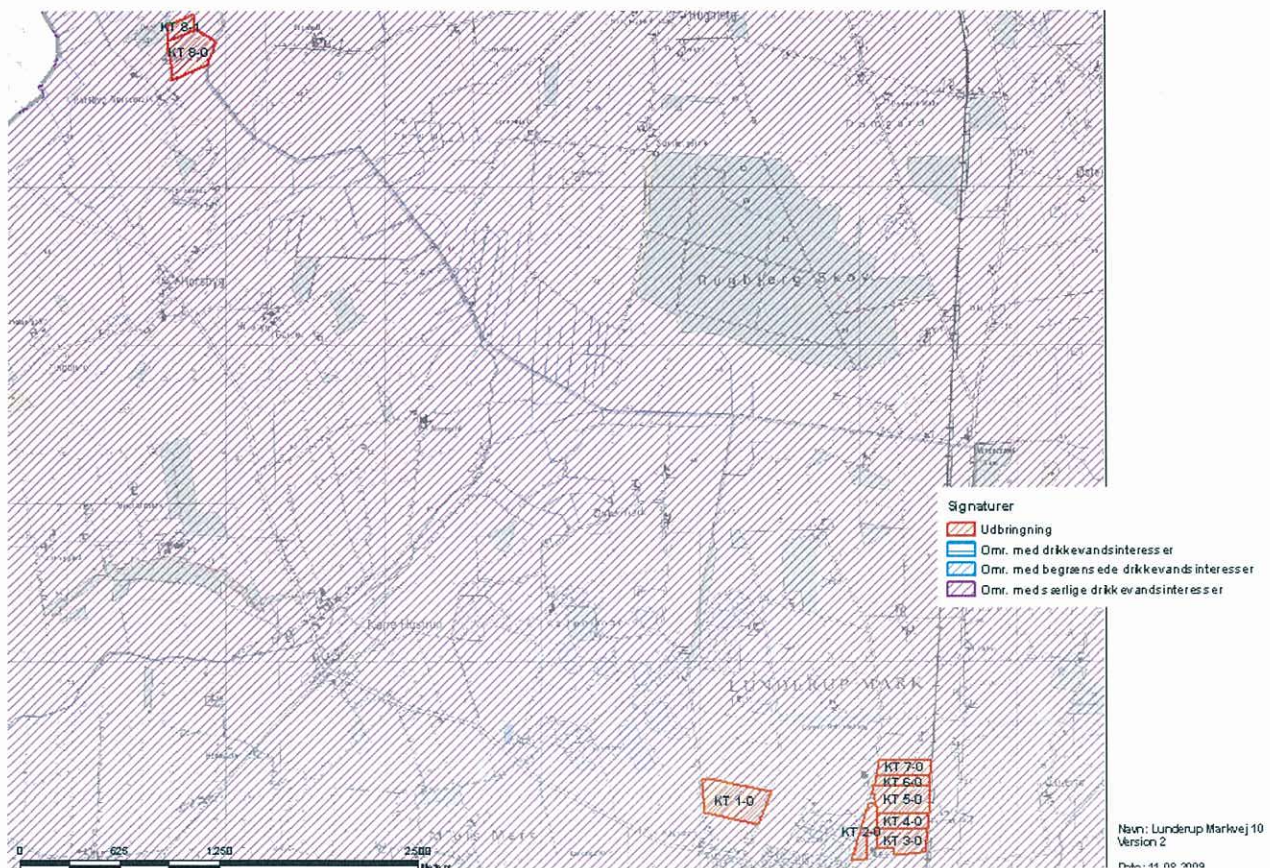
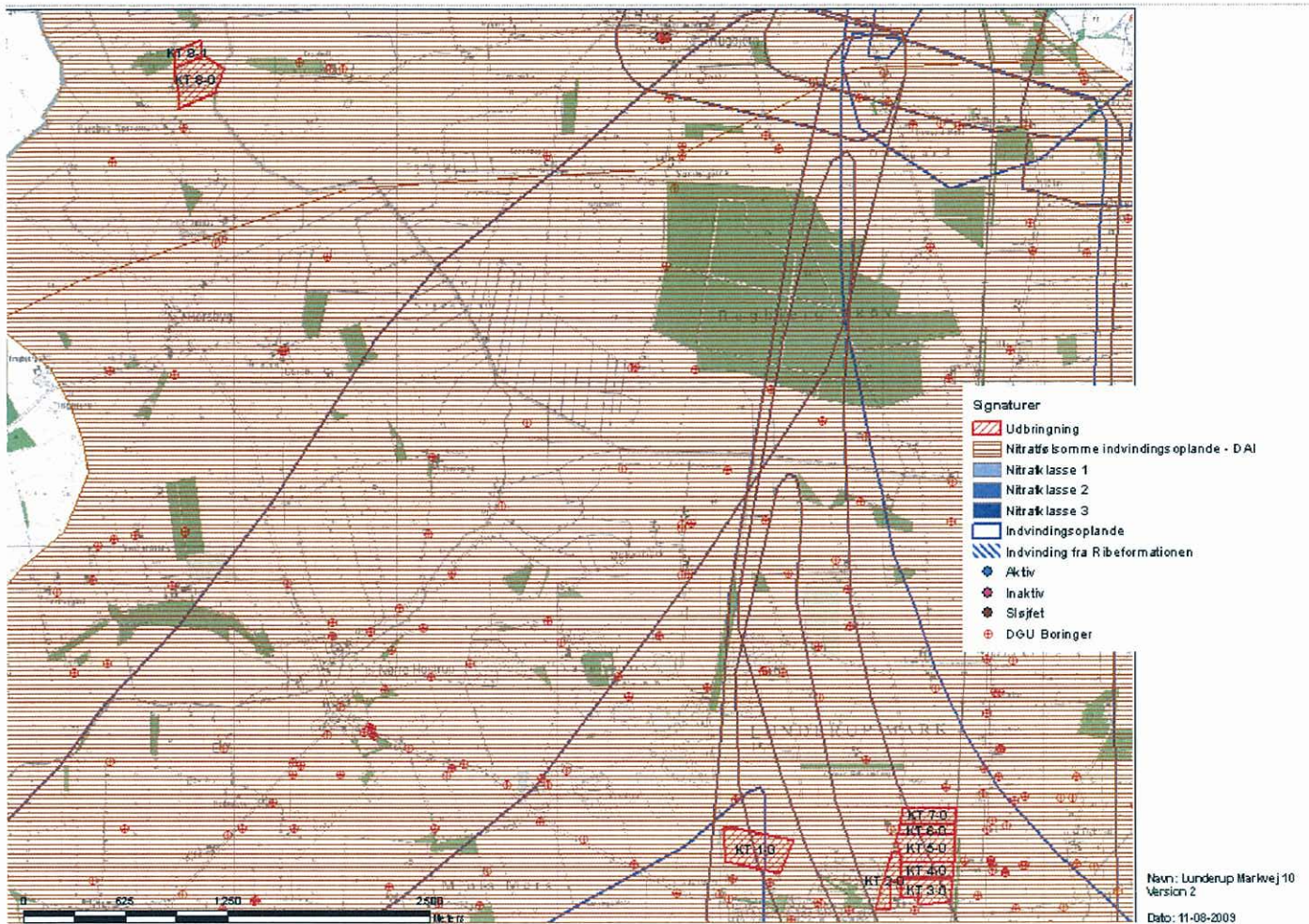


# Bilag 1: Oversigt over udbringingsarealerne



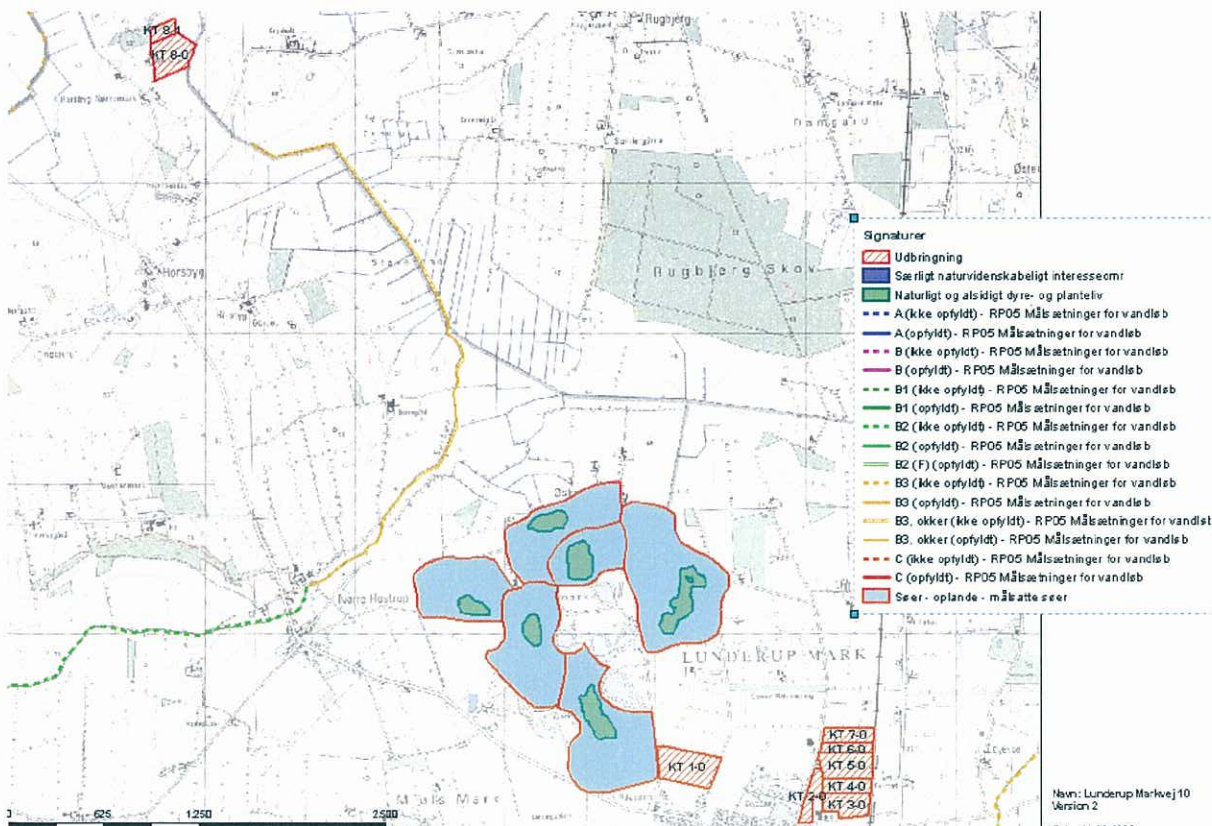
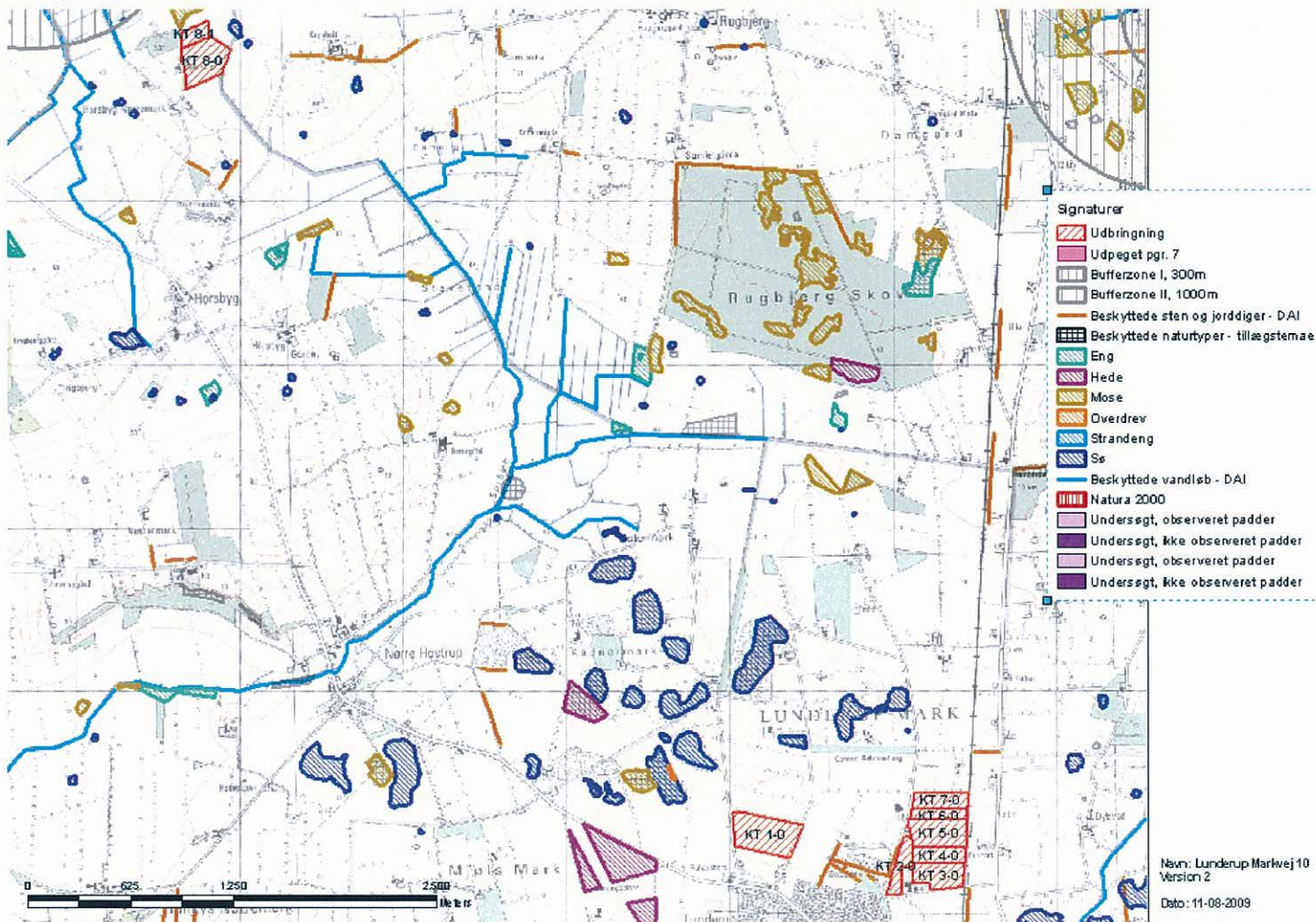


## Bilag 2: Nitratklasser, nitratfølsomt indvindingsområde, drikkevand og boringer





Bilag 3: Beskyttet natur (§3 og §7), Natura 2000, vandløb, målsatte søer og søopland







husdyrgodkendelse.dk

# Ansøgningskema

Type	§16 Godkendelse
Ansøgningsnummer	4713
Version	2
Dato	05-10-2009

Navn	Kim Toft
Adresse	Lunderup Markvej 10, 6230 Rødekro
Telefon	40257097
Mobil	40257097
E-Mail	jmd@toft.mail.dk

	Total DE Kvæg	Total DE Fjerkræ og andre dyr	Total DE Svin
Nudrift	0 DE	0 DE	0 DE
Ansøgt	0 DE	0 DE	0 DE

**Kort beskrivelse**

Lunderup Markvej 10, 6230 Rødekro, Kim Toft

**Beregningsgrundlag**

10-2007-A

---

<b>1. Oplysninger om ansøger- og ejerforhold</b>	<b>4</b>
1.1. Ansøger	4
1.2. Konsulent	4
1.3. Kontaktperson på bedriften	4
1.4. Bedriftoplysninger	4
1.5. Yderligere oplysninger	4
<b>2. Oprettede Anlæg</b>	<b>6</b>
<b>3. Beregninger på anlæg</b>	<b>9</b>
3.1. Ammoniak	9
3.1.1. Generel Ammoniakreduktion	9
3.1.2. Individuel Ammoniakreduktion	9
3.2. Lugtgeneberegning	9
3.2.1. Resultat af lugtberegning	9
<b>4. Oplysninger om arealer</b>	<b>10</b>
4.1. Arealer	10
4.1.1. Kortbilleder	10
4.1.2. Grundlæggende arealinformationer	14
4.1.3. Udbringningsarealer	14
4.1.4. Aftalearealer	15
4.2. Gødningsregnskab (Nudrift)	15
4.2.1. Produceret Gødningsmængde	15
4.2.2. Tilført Gødningsmængde	15
4.2.3. Afsat Gødningsmængde	15
4.2.4. Total Gødningsmængde	15
4.2.5. Total sum af gødningsmængder	15
4.2.6. Harmonital	15
4.3. Gødningsregnskab (Ansøgt)	15
4.3.1. Produceret Gødningsmængde	15
4.3.2. Tilført Gødningsmængde	15
4.3.3. Afsat Gødningsmængde	16
4.3.4. Total Gødningsmængde	16
4.3.5. Total sum af gødningsmængder	16
4.3.6. Harmonital	16
4.4. Udbringningsteknologi	16
<b>5. Beregninger på arealer</b>	<b>18</b>
5.1. Fosforberegning	18

5.2. Nitratberegning (Overfladevand)	18
5.2.1. Beregning af det maksimale dyretryk og det reelle dyretryk for ansøgt drift	18
5.2.2. Beregning af udvasking af N via Farm-N	18
5.3. Nitratberegning (Grundvand)	18
5.3.1. Ansøgt	18
5.3.2. Merbelastning (Ansøgt - Nudrift)	18

## 1. Oplysninger om ansøger- og ejerforhold

### 1.1. Ansøger

Navn	Kim Toft
Adresse	Lunderup Markvej 10, 6230 Rødekro
Telefon	40257097
Mobil	40257097
E-Mail	jmd@toft.mail.dk

### 1.2. Konsulent

Navn	Ulla Refshammer Pallesen
Adresse	Peberlyk 2, 6200 Aabenraa
Telefon	74365043
Mobil	61558262
E-Mail	urp@landbosyd.dk

### 1.3. Kontaktperson på bedriften

Navn	Kim Toft
Adresse	Lunderup Markvej 10, 6230 Rødekro
Telefon	40257097
Mobil	40257097
E-Mail	jmd@toft.mail.dk

### 1.4. Bedriftoplysninger

Navn	Unavngivet bedrift
Adresse	Lunderup Markvej 10, 6230 Rødekro
CVR	25256301

### 1.5. Yderligere oplysninger

#### *Kort beskrivelse*

Lunderup Markvej 10, 6230 Rødekro, Kim Toft

#### *Ikke teknisk resume af de miljømæssige konsekvenser*

Som nudrift er indsat et 5 års gennemsnit for produceret N, P og DE på ejendommen (korrigeret for varierende arealer gennem årene) og der er ligeledes tilført et 5 års gennemsnit af modtaget N, P og DE. Egne dyr har reelt gået delvist på græs.

Det vurderes, at beregningerne ikke vil ændre nævneværdigt på resultatet for totalt N og P.

Modellen beregner, at den ønskede mængde gylle kan modtages med det ønskede sædskifte, uden at der skal etableres flere efterafgrøder end de lovpligtige eller reduceres i kvælstofnormen. Der sker således ikke en merbelastning af de nitrutfølsomme arealer.

Kim Toft har sat sine dyr ud i foråret 2008. På arealerne er der MVJ-aftaler, der udløber pr. august 2008. Der evt. være et dyrehold på 2 heste – der er derfor indsat 0,9 DE med 85 kg N og 18 kg P i ansøgt drift.

Det antages, at Kim Toft kan modtage en tilsvarende mængde kvæggylle fra en anden modtager, så

længe antallet af kg N, P og DE ikke overskrides.

Der er lavet en alternativ beregning for svinegylle, såfremt der ikke kan modtages kvæggylle. Med en gylle med maksimalt 102,6 kg N og 24,4 kg P pr. DE, kan der modtages op til 22 DE uden at der skal etableres flere efterafgrøder end de lovpligtige eller reduceres i kvælstofnormen. I denne situation sker der således heller ikke en merbelastning af de nitratfølsomme arealer.

#### *Datoer*

Starttidspunkt for byggeriet	31-08-2007
Sluttidspunkt for byggeriet	31-08-2007
Starttidspunkt for driften	31-08-2007

#### *Beskrivelse af datoerne*

Det giver ikke mening at beskrive datoer. Overførsel af gylle vil ske fra godkendelsen foreligger og/eller tidligst i planperioden 07/08.

#### *Oplysninger om biaktiviteter*

Der foregår ingen godkendelsespligtige biaktiviteter på ejendommen, som skal godkendes i forbindelse med en § 16 godkendelse.



## 2. Oprettede Anlæg

### 1. Anlæg - Automatisk oprettet anlæg for Kim Toft

*Lokalisering og landskab*

Ikke beskrevet.

*Generelle afstandskrav*

Ikke beskrevet.

*Landskabelige hensyn*

Ikke beskrevet.

*Energi*

Ikke beskrevet.

*Energibesparende foranstaltninger*

Ikke beskrevet.

*Vand*

Ikke beskrevet.

*Vandbesparende foranstaltninger*

Ikke beskrevet.

*Døde dyr*

Ikke beskrevet.

*Fast affald*

Ikke beskrevet.

*Olie- og kemikalieaffald*

Ikke beskrevet.

*Management*

Ikke beskrevet.

*Egenkontrol*

Ikke beskrevet.

*Opsummering*

	Total DE Kvæg	Total DE Fjerkræ og andre dyr	Total DE Svin
Nudrift	0 DE	0 DE	0 DE
Ansøgt	0 DE	0 DE	0 DE

**1.1. Ejendom - Automatisk oprettet ejendom til §16 el. §17 anmeld**

*Generelt*

Ejendomsnummer	5800008851
CVR/P	
Antal andre husdyrbrug >75 DE indenfor 300 meter	0

*Matrikler*

Ejerlav	Matrikelnummer
Lunderup, Rise	27

*CHR numre*

Ingen CHR numre
-----------------

*Spildevand*

Spildevandsmængde  
Ikke beskrevet.

Spildevand tilledt gyllebeholder  
Ikke beskrevet.

Spildevand afledning  
Ikke beskrevet.

*Transport*

Beskrivelse af transport  
Ikke beskrevet.

*Risici*

Redegørelse for mulige uheld  
Ikke beskrevet.

Minimering af risiko for uheld  
Ikke beskrevet.

Minimering af gene og forurening ved uheld  
Ikke beskrevet.

*Støjklider*

Beskrivelse af støjklider

Ikke beskrevet.

Driftsperiode for støjkilder  
Ikke beskrevet.

Tiltag mod støjkilder  
Ikke beskrevet.

#### *Skadedyr*

Generel bekæmpelse af skadedyr  
Ikke beskrevet.

Fluegener  
Ikke beskrevet.

Rottebekæmpelse  
Ikke beskrevet.

#### *Kemikalier*

Pesticider og sprøjteudstyr  
Ikke beskrevet.

Oplag af olie og kemikalier  
Ikke beskrevet.

#### *Ensilageopbevaring*

Ensilage og foderopbevaring  
Ikke beskrevet.

#### *Diverse*

Lysforhold  
Ikke beskrevet.

Foranstaltninger ved ophør af produktion  
Ikke beskrevet.

### 3. Beregninger på anlæg

#### 3.1. Ammoniak

##### 3.1.1. Generel Ammoniakreduktion

Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere nødvendig reduktion for at opfylde kravet	0,00 KgN
Emission fra stalde, der ikke er omfattet af det generelle krav	0,00 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet, men ingen ændring	0,00 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet og med ændring	0,00 KgN
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning	0,00 KgN
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning	0,00 KgN

##### 3.1.2. Individuel Ammoniakreduktion

Samlede emission fra anlæg	0,00 KgN/år
Meremission fra anlæg	0,00 KgN/år
Højeste merdeposition i naturområdet	0 KgN/Ha

Staldafsnit	Kildehøjde	Retning	Afstand til naturpunkt	Ruhed Opland	Ruhed Natur
-------------	------------	---------	------------------------	--------------	-------------

#### 3.2. Lugtgeneregning

Staldafsnit	Område	Afstand til område	Placering 300-60 grader	Andre ejendomme med mere end 75 DE	Indgår staldafsnit i lugtberegning for område?
-------------	--------	--------------------	-------------------------	------------------------------------	--

##### 3.2.1. Resultat af lugtberegning

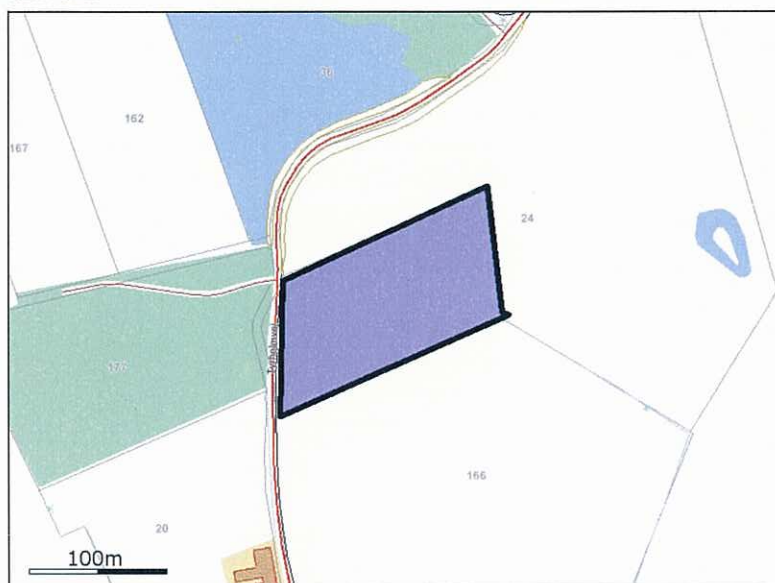
Områdetype	Beregningsmodel	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Geneafstand, nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt?
Byzone	Ny					Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelsler/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	Ny					Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelsler/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	Ny					Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelsler/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

## 4. Oplysninger om arealer

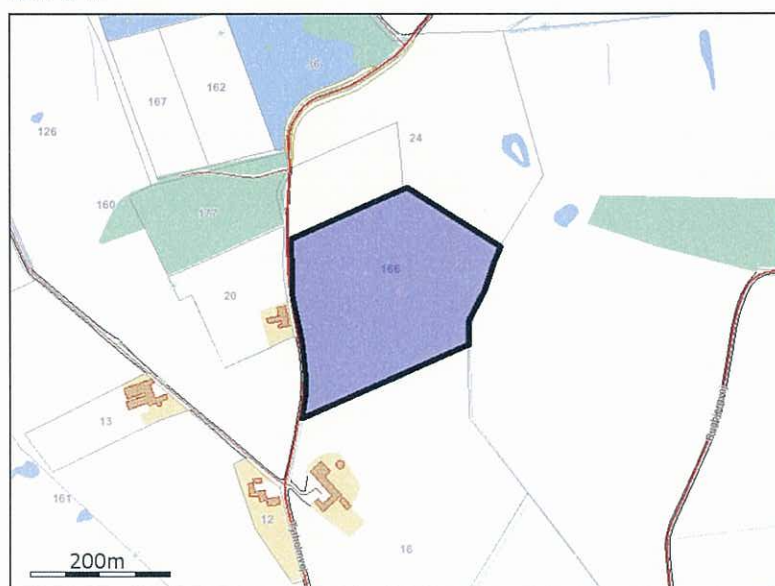
### 4.1. Arealer

#### 4.1.1. Kortbilleder

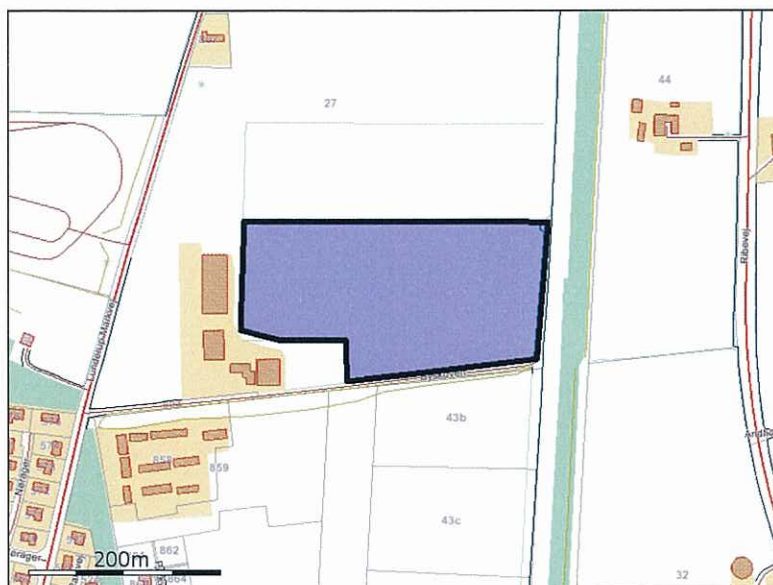
**KT 8-1**



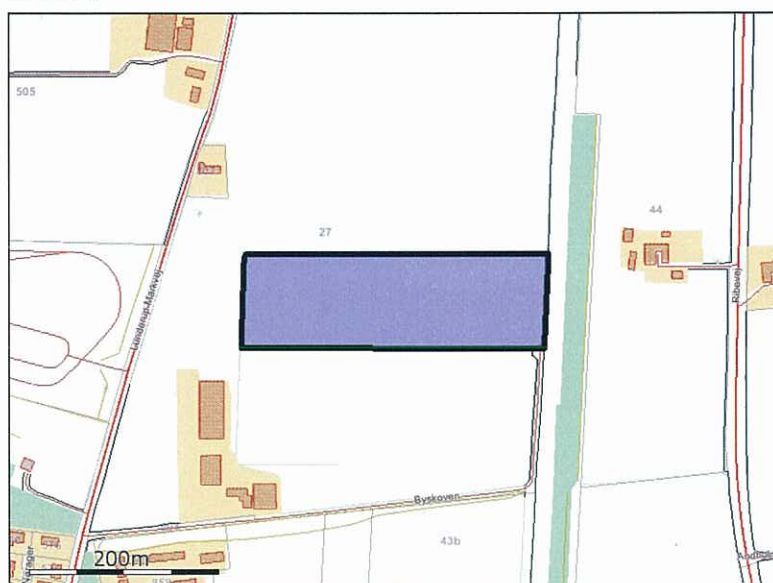
**KT 8-0**



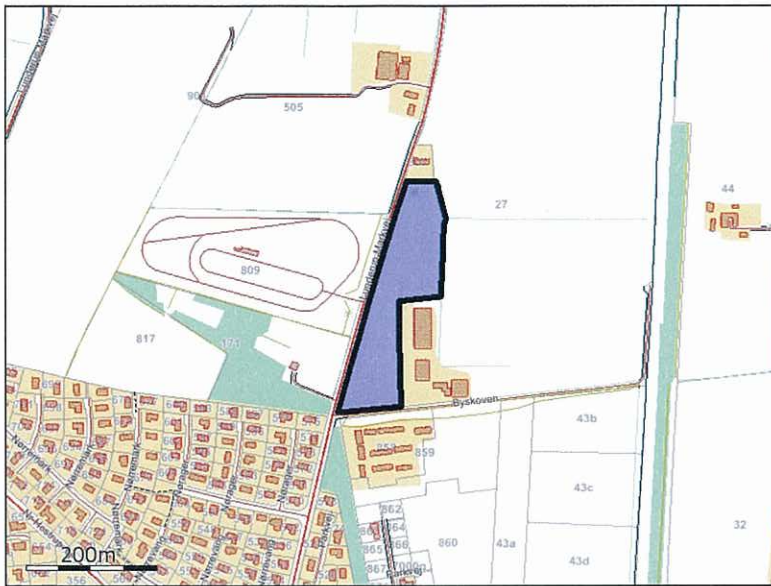
**KT 3-0**



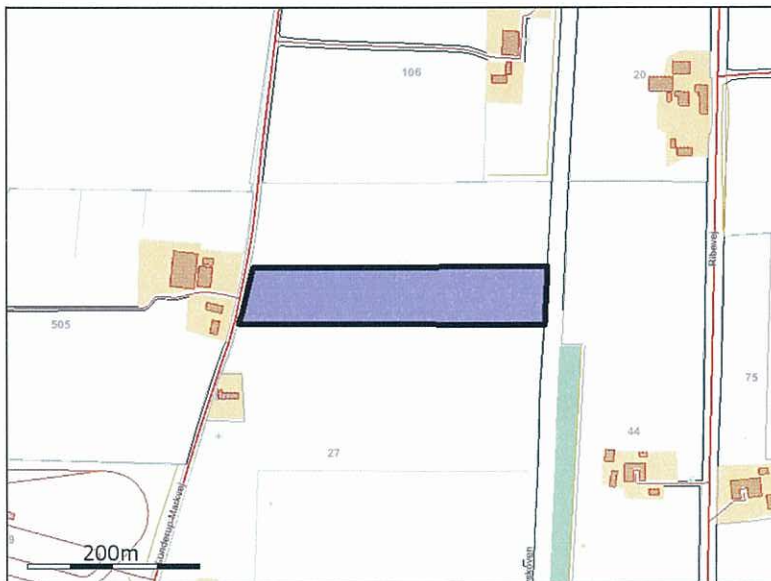
KT 4-0



KT 2-0

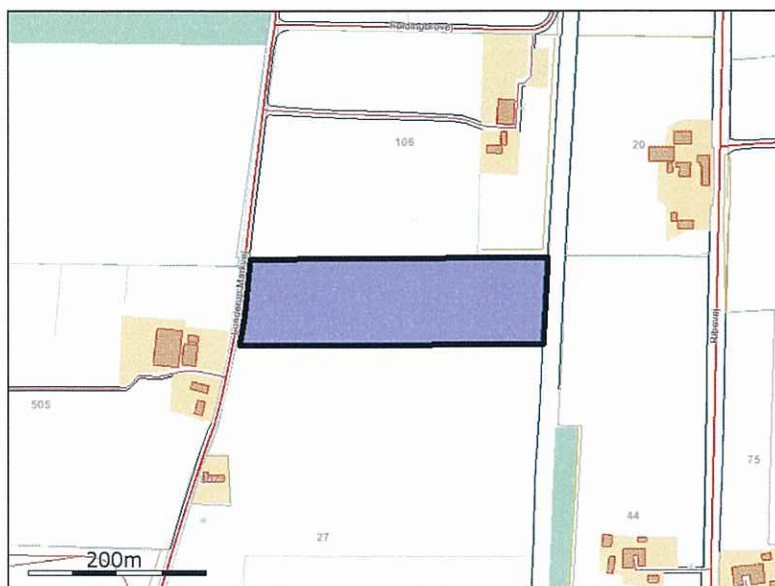


KT 6-0

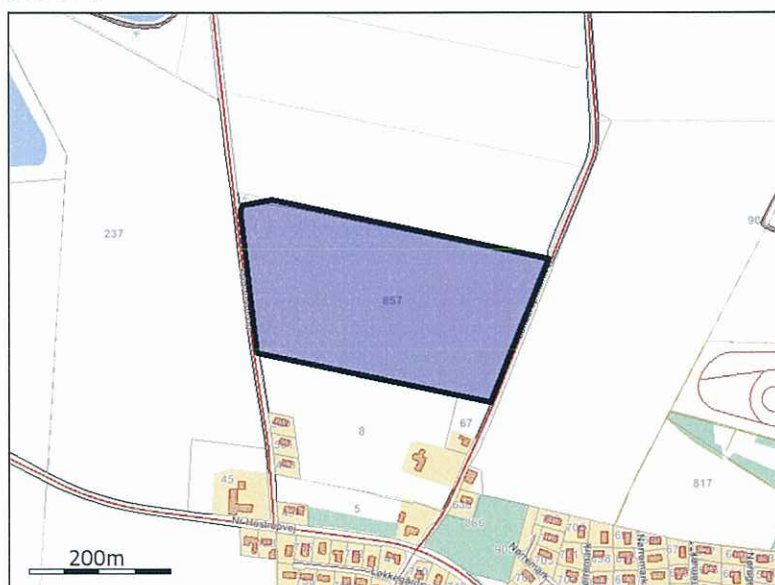


KT 7-0

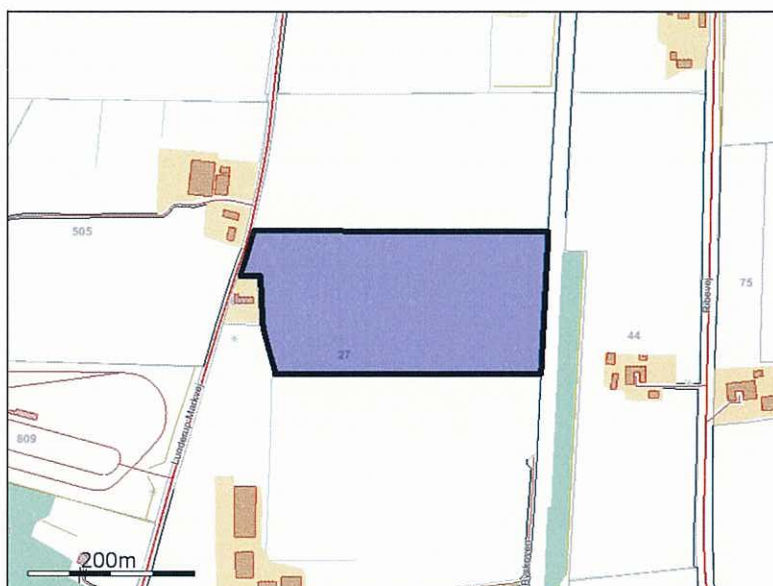




**KT 1-0**



**KT 5-0**



4.1.2. Grundlæggende arealinformationer

Antal DE kvæg, får og geder på bedriften inkl. DE på andre bedrifter, der afsættes grovfoder til beregnet ud fra 3000 FE/DE	0,00 DE
Er antal af andre DE udbragt på bedriften større end det før angivne antal DE kvæg, får og geder	Nej
Anvender og efterlever bedriften husdyrgødningsbek. bilag 2 jf. §28 stk. 3 om forhøjet harmonital til 2,3 for visse kvægbedrifter	Nej
Er bedriften et økologisk landbrug	Nej
% af samlet areal med efterafgrøder udover PD krav	0,00%
Reduceret kvælstofnorm	0,00%

4.1.3. Udbringningsarealer

Navn	Ha	Drænet	JB type	Vand t	Sædskifte	Ref. sædskifte	N-kl-0	N-kl-1	N-kl-2	N-kl-3	G. vand	P-kl-0	P-kl-1	P-kl-2	P-kl-3
KT 8-1	1,53 Ha	Ja	JB1	Ja	K2	K2	1,53 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,53 Ha	1,53 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
KT 8-0	6,29 Ha	Ja	JB1	Ja	K2	K2	6,29 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	6,29 Ha	6,29 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
KT 3-0	4,45 Ha	Nej	JB1	Ja	K2	K2	4,45 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,45 Ha	4,45 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
KT 4-0	3,21 Ha	Nej	JB1	Ja	K2	K2	3,21 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,21 Ha	3,21 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
KT 2-0	2,64 Ha	Nej	JB1	Ja	K2	K2	2,64 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,64 Ha	2,64 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
KT 6-0	2,30 Ha	Nej	JB1	Ja	K2	K2	2,30 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,30 Ha	2,30 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
KT 7-0	3,25 Ha	Nej	JB1	Ja	K2	K2	3,25 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,25 Ha	3,25 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
KT 1-0	8,39 Ha	Nej	JB1	Ja	K2	K2	8,39 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	8,39 Ha	8,39 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
KT 5-0	5,87 Ha	Nej	JB1	Ja	K2	K2	5,87 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,87 Ha	5,87 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
<b>Total:</b>	<b>37,94 Ha</b>						<b>37,94 Ha</b>	<b>0,00 Ha</b>	<b>0,00 Ha</b>	<b>0,00 Ha</b>	<b>37,94 Ha</b>	<b>37,94 Ha</b>	<b>0,00 Ha</b>	<b>0,00 Ha</b>	<b>0,00 Ha</b>

De stjerne (\*) markerede arealer er manuelt redigerede af ansøger til at være beliggende i andre beskyttelsesområder for fosfor, nitrat og grundvand end det fremgår af kortværket til husdyrgodkendelse.dk. Arealerne kan også redigeres manuelt til at ligge udenfor beskyttelsesområderne.

I de efterfølgende beregninger bliver arealerne som er markeret med \* behandlet efter de manuelt indtastede oplysninger i arealtabellen.

Note:

4.1.4. Aftalearealer

Samlet areal: 0,00 Ha

4.2. Gødningsregnskab (Nudrift)

4.2.1. Produceret Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Dybstrøelse	1270,00 KgN	219,00 KgP	11,50 DE	0,00 DE

4.2.2. Tilført Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Kvæggylle	211,00 KgN	38,00 KgP	0,00 DE	2,10 DE

Afgiver:  
Nykro APS  
Hellevadvej 52  
6230 Rødekro

CVR:26124123

4.2.3. Afsat Gødningsmængde

Ingen

4.2.4. Total Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Dybstrøelse	1270,00 KgN	219,00 KgP	11,50 DE	0,00 DE
Kvæggylle	211,00 KgN	38,00 KgP	0,00 DE	2,10 DE

4.2.5. Total sum af gødningsmængder

KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
1481,00 KgN	257,00 KgP	11,50 DE	2,10 DE

4.2.6. Harmonital

1,65 DE/Ha

4.3. Gødningsregnskab (Ansøgt)

4.3.1. Produceret Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Dybstrøelse	85,00 KgN	18,00 KgP	0,00 DE	0,90 DE

4.3.2. Tilført Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Kvæggylle	4834,90 KgN	793,80 KgP	0,00 DE	45,00 DE

Afgiver:  
Søren Wollesen  
Østermarkvej 14  
6230 Rødekro  
CVR:17938037

#### 4.3.3. Afsat Gødningsmængde

Ingen

#### 4.3.4. Total Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Dybstrøelse	85,00 KgN	18,00 KgP	0,00 DE	0,90 DE
Kvæggylle	4834,90 KgN	793,80 KgP	0,00 DE	45,00 DE

#### 4.3.5. Total sum af gødningsmængder

KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
4919,90 KgN	811,80 KgP	0,00 DE	45,90 DE

#### 4.3.6. Harmonital

1,4 DE/Ha

### 4.4. Udbringningsteknologi

#### Bedste tilgængelige udbringningsteknik

BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag. En del af disse tiltag er dækket af husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, hvorfor det er et lovkrav at følge dem. Fx:

- regler for udbringningstidspunkter (forbud mod udbringning 200 m fra byområder på weekend- og helligdage),
- udbringningsmetoder (fx ikke tilladt at bruge bredspreder til gylle),
- krav om nedfældning på visse arealer tæt på sårbar natur,
- krav til udbringningstidspunkter, der sikrer optagelse i planter,
- krav om nedbringning af husdyrgødning udlagt på ubevoksede arealer indenfor 6 timer,
- og krav om maksimale mængder husdyrgødning pr. ha,
- krav til efterafgrøder

Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, hvorved det sikres at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov. I planen tages der bl.a. hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding og planternes udbytte. Jordbundstypen er udelukkende JB 1.

Gylle vil - afhængigt af afgrøden - blive kørt ud med gyllevogn eller nedfælder, hvilket minimerer ammoniakfordampning og lugtgener fra marker, hvorpå der er udbragt gylle. Det tilstræbes ikke at køre gylle ud i højt solskin, eller forud for varslet kraftig nedbør, for at minimere kvælstoftabet. Der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal. Der er ingen stærkt hældende arealer og der er ingen vandløb op til arealerne. Der udbringes normalt ikke husdyrgødning på weekend og helligdage.

Det vurderes således at de anvendte udbringningsteknikker lever op til BAT.

Når der udbringes husdyrgødning og suppleres op til Plantedirektoratets norm med handelsgødning, er der forbrugt 15-20 % mindre kvælstof end økonomisk optimal mængde. Dette medfører et kraftigt incitament til optimal håndtering af husdyrgødningen. Ansøger vil derfor søge den mest optimale form for udbringningsteknik og placering i sædskiftet, således fordampningen af ammoniak reduceres mest mulig og udnyttelsen af næringsstoffer er størst mulig. Ligeledes vil stigende afgrødepriser flytte afgrødernes økonomisk optimale kvælstofniveau højere op, og dermed kræve bedre udnyttelse af

## 5. Beregninger på arealer

### 5.1. Fosforberegning

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	situation Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrånet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	37,9 Ha	0,0 kg P/ha/år	0,1 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drånet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,0 Ha	0,0 kg P/ha/år	0,1 kg P/ha/år
Lavbundsgrunde og drånet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor der ikke er overbelastet med fosfor	0,0 Ha	0,0 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drånet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,0 Ha	0,0 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt	Ja
Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet	-127,5 kgP
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift	21,4 kg P/ha/år
P-fracørsel, arealvægtet gennemsnit	24,7 kg P/ha/år
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt	-3,3 kg P/ha/år

### 5.2. Nitratberegning (Overfladevand)

DE reduktionsprocent	100%
----------------------	------

#### 5.2.1. Beregning af det maksimale dyretryk og det reelle dyretryk for ansøgt drift

DEmax	1,4 DE/ha
DEreel	1,21 DE/ha

#### 5.2.2. Beregning af udvaskning af N via Farm-N

kgN/ha: DEmax	83,20 kgN/ha
kgN/ha: DReel	82,00 kgN/ha

### 5.3. Nitratberegning (Grundvand)

Beregning af N-udvaskning for arealer med nitratfølsomme indvindingsområder via Farm-N

#### 5.3.1. Ansøgt

KT 8-1	56 mg nitrat pr. liter
KT 8-0	56 mg nitrat pr. liter
KT 3-0	56 mg nitrat pr. liter
KT 4-0	56 mg nitrat pr. liter
KT 2-0	56 mg nitrat pr. liter
KT 6-0	56 mg nitrat pr. liter
KT 7-0	56 mg nitrat pr. liter
KT 1-0	56 mg nitrat pr. liter
KT 5-0	56 mg nitrat pr. liter

#### 5.3.2. Merbelastning (Ansøgt - Nudrift)

---

KT 8-1	0 mg nitrat pr. liter
KT 8-0	0 mg nitrat pr. liter
KT 3-0	0 mg nitrat pr. liter
KT 4-0	0 mg nitrat pr. liter
KT 2-0	0 mg nitrat pr. liter
KT 6-0	0 mg nitrat pr. liter
KT 7-0	0 mg nitrat pr. liter
KT 1-0	0 mg nitrat pr. liter
KT 5-0	0 mg nitrat pr. liter