

20. november 2012

Suppleret 17. december 2012 (tekst med kursiv)

Roskilde Kommune  
Rådhusbuen 1  
4000 Roskilde  
Att.: Julie Nyrop Albers

## **Anmeldelse af terrænregulering på Slæggerupvej 214**

### *Projektet*

Terrænreguleringen af vestlige del af matr. nr. 7a, Ågerup By, Ågerup er nu næsten afsluttet og Klaus Ilsøe Jensen vurderer, at resultatet er så godt, at han også ønsker den østligste del af matr. nr. 7a over mod den rørlagte Enghave Å reguleret, da der over et areal på knap 5 ha er store problemer med vandafledninger herfra.

Det vurderes, at der på dele af denne del af marken er behov for at tilføre op til 2,5 m jord og i gennemsnit ca. 1,5 m jord for at give mulighed for en effektiv dræning over mod § 3 moseområdet midt på matr. nr. 7a, som afvandes til Mosebækken syd for matr. nr. 7a.

*Opfyldningen vil blive gennemført med bløde, men alligevel markante terrænformer som skitseret på kortbilaget. Det vil kunne sikres gennem en 7-8% forøgelse af de til dræningsformålet nødvendige jordmængder.*

I alt vil der blive tilført ca. 80.000 m<sup>3</sup> jord.

### *Sektorinteresser*

Der er ikke arealmæssige bindinger på arealet i henhold til Naturbeskyttelsesloven eller andre sektorlove som kræver særlige tilladelser til anlægsarbejde på arealet.

Der er dog i kortmateriale på Miljøportal.dk angivet, at der er forbindelse via rørlagt vandløb mellem Enghave Å mod nord og Mosebækken mod syd jævnfør kortbilag. De 2 åløb er dog ikke forbundne, hvilket også den store lavning på matr. nr. 7a ville besværliggøre. De 2 forløb udspringer kun ca. 700 m fra hinanden, men løber til hvert sit åsystem.

Oplysningerne stammer fra Klaus Ilsøe Jensen, som har drøftet spørgsmålet med beboere, som har bekræftet, at der ikke findes en sådan forbindelse.

Dersom Roskilde Kommune måtte ønske det, kan der i lavningen graves en rende på tværs af det på kortet skitserede forløb til dokumentation for, at et sådant rørlagt vandløb ikke eksisterer.

*Langs arealets østskel ligger beskyttede hegn, der vil blive respekteret gennem at holde en afstand på 3-10 m fra foden af terrænreguleringen (varieret afstand, så terrænet fremstår mere naturligt.)*

*Vest for arealet ligger beskyttet moseområde, hvor vandet fra de omkringliggende marker løber til. Dette moseområde friholdes for terrænregulering, og der friholdes en varieret zone på 3-10 m fra foden af terrænreguleringen.*

Jorden vil fortrinsvis blive tilført via Slæggerupvej og videre det sidste stykke ad Soderupvej, hvor der etableres indkørsel. *Alternativt friholdes Slæggerupvej for jordtransport, og jorden køres via Ågerup og ad Soderupvej. Transport til terrænreguleringen vil følge anvisninger fra Roskilde Kommunes vejafdeling.*

Veje vil blive rengjort ved arbejdstids ophør ved fejning.

*Der er jævnfør ovenstående ingen sektorinteresser, som vil blive tilsidesat i forbindelse med terrænreguleringen.*

#### *Forhold til planlov*

Ved indgåelse af aftale om modtagelse af jord vil der blive afskrabet ca. 0,6 m muld på et areal, svarende til partiet af jord som skal modtages. Efter modtagelse af jorden vil mulden blive tilbageført arealet.

Der vil herved ikke skulle udtages arealer af landbrugsdriften og arealet forventes opfyldt inden plantetid forår 2013.

Der bliver herved ikke tale om ændret arealanvendelse, og da der ikke er knyttet særlige sektorinteresser til arealet vurderes projektet at falde ind under NKN's afgørelse vedrørende terrænregulering i Marup ved Holbæk baseret på en anmeldelse.

#### *Miljøforhold*

Der ønskes anvendt ren jord klasse 0 for indhold af de fleste fremmedstoffer, men for jord med PAH forbindelser og tunge olier over C20 ønskes anvendt ren jord klasse 1 fra en dybde af 1 m og nedefter.

Disse stoffer betragtes som immobile i jorden, og forsøg har vist, at der ikke er nogen sundhedsmæssig forhold, der tilsiger, at der ikke kan dyrkes fødevarer i let forurennet jord med PAH forbindelser (i /1/ er lettere forurennet jord defineret med op til 136 ppm PAH total).

Kun for rodfrugter sker en moderat optagelse af PAH- forbindelser, hvorfor jord med indhold af tung olie og PAH'er klasse 1 ikke vil blive anvendt i den øverste meter jord. Der ønskes anvendt:

- Ca. 50.000 m<sup>3</sup> jord klasse 0,
- Ca. 25.000 m<sup>3</sup> jord klasse 0 med indhold af PAH- forbindelser og tungere kulbrinter klasse 1.

Det skal nævnes, at jord fra moseområder og skovområder kan have naturligt indhold af PAH'er og tunge kulbrinteforbindelser også i niveau over klasse 1 (helt op til klasse 3). *Denne type jord vil dog ikke blive modtaget, hvis ikke grænseværdier for klasse 1 overholdes.*

Olie og PAH'er nedbrydes meget langsomt over årene.

Erfaringsmæssigt vil jord fra en række anlægsprojekter, hvor der ikke er hotspot forureninger, kunne håndteres uden der skal ske en opdeling af den udgravede jord ved de let forhøjede koncentrationer af PAH og tung olie.

#### *Drift*

Jord, der tilføres, vil blive håndteret under overholdelse af jordflytningsbekendtgørelsens regler hvad angår anmeldelser og prøveudtagning..

Ud over anmeldelse til hjemkommune, skal anmeldelse incl. analyseresultater endvidere skulle fremsendes til undertegnede, som vil føre miljøteknisk tilsyn forud og under arbejdets udførelse.

Ved modtagelse af jord skal der afleveres køresedler med angivelse af dato, mængde, opgravningslokalitet, reg. nr. på køretøj samt navn på chauffør, så det kan dokumenteres, hvad der er tilført lokaliteten.

Kommunens miljøafdeling vil blive holdt løbende underrettet hvis der sker ændringer eller justeringer i projektet.

Jeg skal anmode om email adresser på de afdelinger/personer, som skal underrettes inden større jordpartier leveres til marken, herunder til kommunens vejvæsen.

Er der spørgsmål til sagen bedes de stillet til undertegnede.

Med venlig hilsen  
JA – Miljø & Plan  
Jesper Arffmann  
29406135

#### Referencer:

/1/ Miljøprojekt nr. 571 2000: Optagelse af metaller og PAH-forbindelser i grøntsager og frugt.