

# Meetings with farmers and industry 5

06/12/11, Östra Göinge Kommun



Part-financed by the European Union  
(European Regional Development Fund)

**Minnesanteckningar vid möte Broby reningsverk, Göinge kommun den 6 december 2011**

## **Tema: PROVTAGNING OCH RUTINER VID BROBY RENINGSVERK**

Närvarande: Bjarne Segersteen  
Per-Erik Emilsson  
Jonna Hiltunen  
Tor Carlsson, Marin Miljökonsult  
Ulla Nilsson, Virgo Konsult  
Bengt Hansson, Envisys

Temat för dagen var att starta upp projektet kring slam- och biogashantering i Göinge.

Bengt presenterade projektet som en start till diskussionerna om vilka provtagningar och rutiner som vi först ska arbeta med. Målet för projektet är utforma rekommendationer för hur en reningsanläggning kan utformas för att producera slam- och biogas på ett effektivt sätt för kommunens behov. I projektet ingår också att kunna få verksamheten certifierad under projektets gång. Genom att stegvis utveckla mätning och provhantering byggs en grund för certifiering som ska vara klar om tre år då projektet avslutas. Kunskapen som byggs ska kunna komma samarbetspartners till nytta.

Idag görs främst mätningar och provtagning på utgående flöden. De ingående flödena och mängden föroreningar behöver mätas för att få en uppfattning om hur stor belastningen är och vilken dimensionering som behövs på det nya reningsverk som planeras ligga i Knislinge.

Vi kom överens om att starta med flödesmätningar och fosformätningar för att senare bygga på med de andra mätningarna när vi fått ut- och invärden att stämma för fosfor (= mått på om mätningar är rättvisande). Per-Erik och Tor går igenom hur proverna ska tas för att ge korrekta värden och ser över vilken utrustning som behöver köpas in. Den utrustning som köps in är portabel, så att den kan användas på flera mätställen. Provtagning görs i Broby, Knislinge, Glimåkra.

Särskilda mätningar och beräkningar görs på externslam och flöden från Östanå eftersom de ligger utanför huvudflödena i reningsverket.

Jonna och Ulla jobbar med att ta fram provtagningsrutiner och mallar för hur provtagning ska ske. Jonna är huvudansvarig och har Ulla som stöd i arbetet i att ta fram underlagen.

Den skiss som gjordes under mötet finns i bifogad jpg-fil.

Preliminärt blir nästa möte den **28 februari 2012 kl 9.00**, också på Broby reningsverk.