

## Mötesnoteringar - arbetsgruppen för renare dagvattendammar

**Datum:** 2006-02-16

Arbetsgrupp	Förvaltning	Kallad	Närvarande
Thomas Svensson (T§)	MBF	X	X
Line Nilsson (LN)	MBF	X	
Lizette Ekstrand (LE)	MBF	X	X
Stina Granberg (SG)	TK	X	
Inge Johansson (IJ)	TK	X	X
P-O Högstedt	TK	X	X
Leif Lorentzon (LL)	VETAB	X	X
Carl Odelberg (CO)	VETAB	X	
Yvonne Gunnevik (YG)	VETAB	X	X
Christer Persson (CP)	VETAB	X	X
Bo Troedsson (BT)	MBF/EmVF	X	

### Mötesnoteringar

#### 1. **Dagvattendammar – genomgång av utförd dagvatteninventering.**

CP redovisade en förteckning över identifierade dagvattendammar. Förteckningen bör kompletteras med uppgift om fastighetsbeteckning, X/Y-kordinater, vem som är verksamhetsutövare (VETAB på samtliga) och avrinningsområdets storlek. Avrinningsområdet för resp damm bör dessutom läggas in som ett GIS-skikt (SolenX) för att lätt kunna identifiera föroreningskällor. Ta med dammarna vid Gillesgården och Storegården. CP kommer att undersöka utformning och funktion av ”reningsbrunnen” vid Sågvägens industriområde när vädret så tillåter. Troligt är att brunnen måste tömmas/rengöras då inget regelbundet underhåll förekommer. CP undersöker om det är möjligt att ta fram bottenprofiler för samtliga DV-dammar.

#### 2. **Sedimentprovtagning**

YG drar igång arbetet med att ta ut sedimentprover i samtliga DV-dammar. Kostnaderna för detta görs upp mellan TK och VETAB. Vid mötet diskuteras olika provtagningsstrategier för sedimentprovtagning. Vi var överens om att den inledande sedimentprovtagningen skulle ske genom uttag av sedimentproppar med sedimentprovtagare. Vidare övervakning skulle kunna ske genom utsättning av sedimentfällor. YG undersöker om detta är teoretiskt/praktiskt möjligt.

LL har tagit fram ett förslag till egenkontrollprogram för Upplandadammen. Denna kan användas som modell för övriga dammar. Egenkontrollen för övriga dammar borde dessutom kunna samlas i ett gemensamt dokument. LL undersöker möjligheten och tar fram ett förslag. X/Y-kordinater för provtagningspunkt vatten/sediment bör framgå.

### 3. Redovisning av utförd vattenprovtagning – Upplandadammen

YG redovisade resultaten från utförd vattenprovtagning (2005-12-12 resp 2006-01-18) uppströms Verket 1 resp nedströms Upplandadammen (Station 903 resp 902), se bilaga 1. Man kan här konstatera att dammen har haft avsedd effekt dvs partikelbundna föroreningar faller ut i dammen. Man kan vidare konstatera att kvävehalterna ökar mellan provtagningspunkterna. Detta beror sannolikt på kväveutsläppet från Sapa-Verket1 tillsammans med lågt vattenflöde (liten utspädning). Sommartid torde denna effekt bli ännu tydligare.

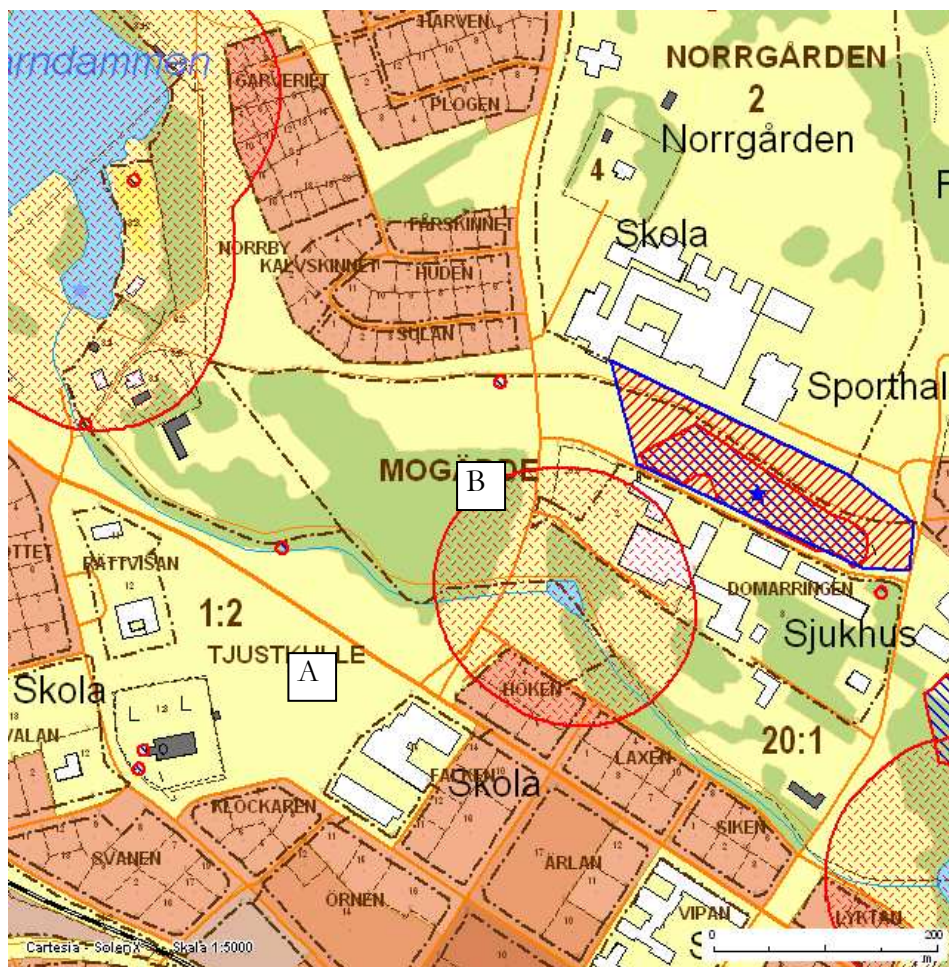
### 4. Nya dagvattendammar

VETAB och TK redovisade förslag på nya dammar.

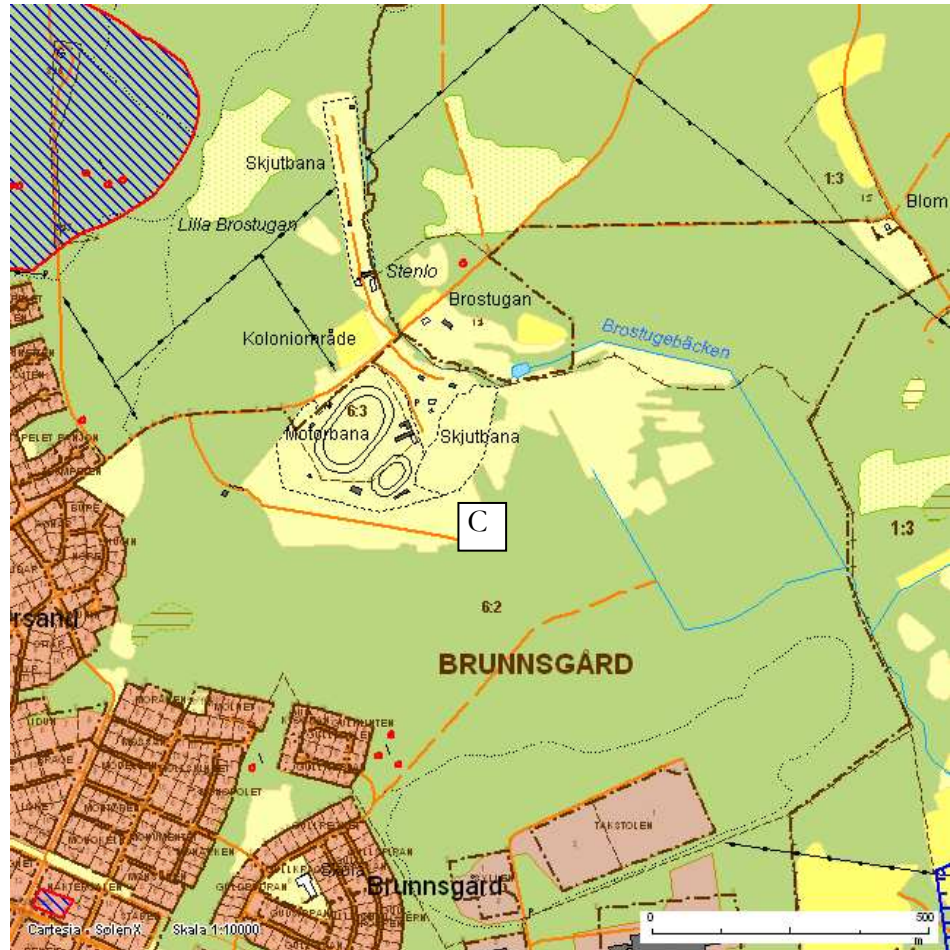
A - *Kyrkoparksdammen* – planerad utjämningsdamm med gräsbottnen. Tidplan 2006/2007. Man bör här utreda en ev placering norr om Nygatan.

B - *Norrvägen/Gymnasieparkeringen* – planerad DV-damm med vattenspegel. Tidplan 2006/2007. Tallkullen kommer att bevaras.

Man bör vid anläggandet av dessa DV-dammar beakta att det finns ett stort behov av utfyllnadsmassor vid saneringarna (Glasbrukstomten m fl) i Ekenässjön.

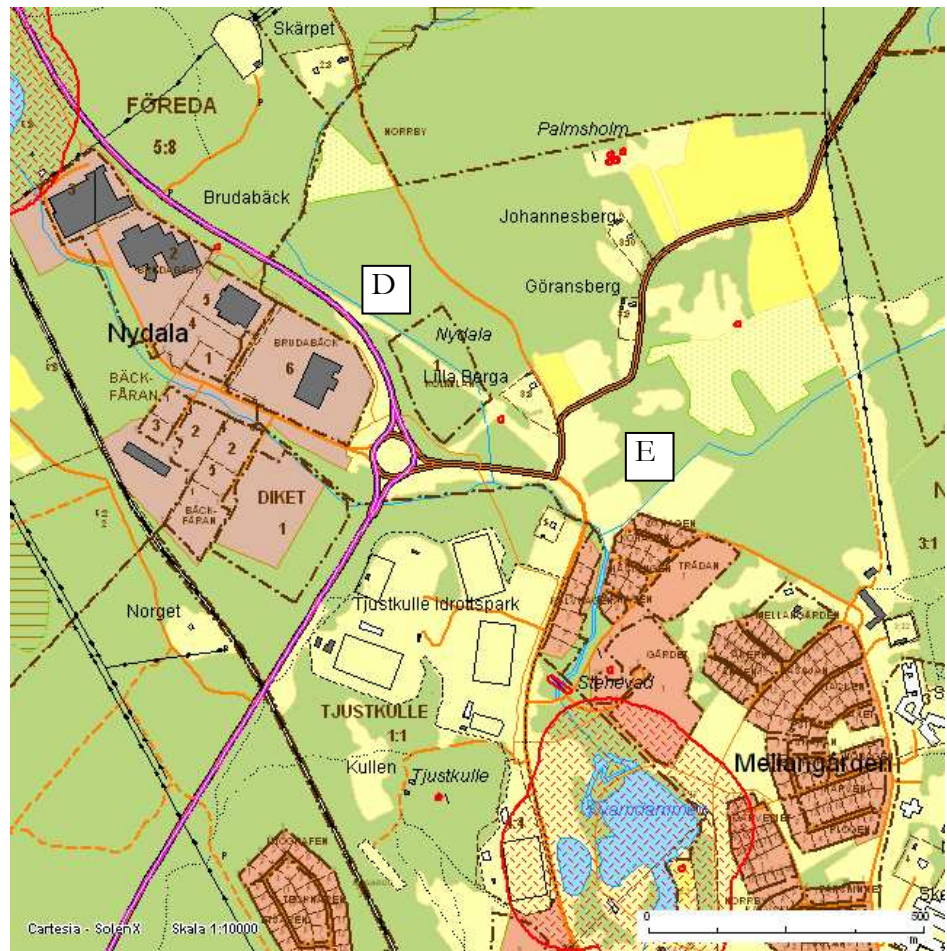


C – *Vetlanda ga deponi*. Planerad dag-/lakvattendamm. Dagvattenutsläpp från Hagalundsvägen m fl diffust till mark sydväst om deponin. Höga halter av bl a järn i mark och från deponin motiverar en dagvatten-/lakvatten-/fångdamm för att ej sprida järnhydroxidslam mm till Brostugebäcken/Emån vid ett ökat dagvattenflöde inom området. Dammen bör förses med en oljeskärm. Tidsplan – 2006.

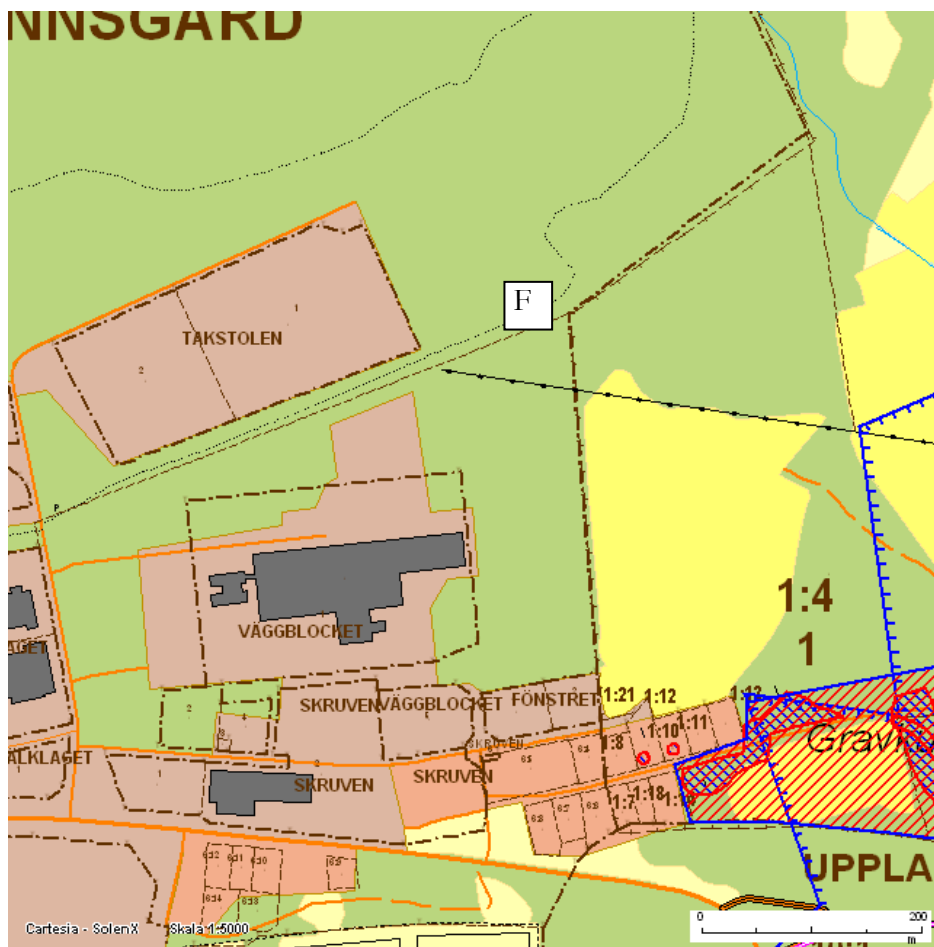


D – *Dagvattendamm utmed RV31 utfart mot Ekenässjön* norr om nya handelsområdet vid Nydala. Tidplan – våren 2006 alt våren 2007.

E – *Dagvattendamm Mellangårdsbacken*. Planerad inom planormråde för nya bostadsområdet Mellangårdsbacken. Tidplan – 2007.



F – Stena Gotthard/Ekoflock. Planerad dagvattendamm alt dämning i befintligt dike. Utförs med oljeskärm. CG utreder möjligheterna. Vid utformning och placering bör man ta hänsyn till strövområdet och befintliga stigar.  
Tidplan –2006/2007.



#### Nästa träff

Nästa träff i arbetsgruppen för renare dagvattendammar sattes till den 27 april 2006 kl 10.00 på VETAB. Bokning skickas av T§.

?????

Hör gärna av er om ni har några frågor eller vill lägga till något.

**Vid tangenterna:** Thomas Svensson, MBF-Vetlanda

**Sändlista:** Samtliga mötesdeltagare inkl SG, GN, LN och BT.

**Bilaga 1** Recipientvatten upp- och nedströms sedimenteringsdamm  
Upplanda 10:1 – se separat excel-fil.