



# **BROSAMVERKAN**

*En unik samverkan mellan beställare, konsulter, entreprenörer, leverantörer och högskolor*

---

## **BROSAMVERKAN**

### **Minnesanteckningar från medlemsmöte 2014-08-28**

Plats: Skanskas kontor i Gårda

Närvarande:	Martin Laninge	Trafikverket
	Kent Gylltoft	Chalmers
	John-Erik Fredriksson	Cowi
	Fredrik Thunström	Inhouse Tech
	Erik Olsson	ELU
	Jan Sandberg	Jan Sandberg Brokontroll
	Pär Johansson	Sweco
	Valbona Mara	Chalmers (delvis)

#### **1. Mötets öppnande**

Martin hälsade välkommen och beklagade att kallelsen till mötet inte nått ut i tillräcklig omfattning. Ändring skall vidtas i rutinerna till nästa gång.

#### **2. Föredrag från stipendiat**

Valbona Mara presenterade slutsatser från sitt forskningsarbete ang FRP broar som hon fått stipendium till från Brosamverkan. Ett bra föredrag med lång och intressant frågestund efteråt.

#### **3. Kommande objekt och annan information**

Information om kommande projekt:

- **Västlänken**, projektering pågår. Byggstart 2018.
- **Marieholmsförbindelsen**. Totalt 4 entreprenader + förberedande arbeten. Marieholmsbron utförs av Skanska-MT Højggard, Tpl Marieholm av PEAB och Marieholmstunneln av Zublin-Boskalis. Anbudsräkning för Tpl Tingstad pågår med anbud dec-14.
- **Väg 40 Dällebo-Hester**, samtliga entreprenader pågår.
- **Sörredsmotet**, projektering pågår. Utförs av Sweco.
- **Hisingsbron**, projektering pågår. Dom från mark- och miljödomstolen väntas i september. Mål att entreprenör skall vara upphandlad våren-15.
- **E6-Världsarvet**, pågår. Skanska entreprenör.
- **E20, Tollered-Ingared**, vägplan upphandlad. Två delprojekt. EQC projektör.
- **Genomfart Alingsås**, vägplan under upphandling.
- **E20 Kristineholm-Bälinge**, ute på anbudsräkning.
- **E20 genom Västra Götaland (Alingsås-Närke)**, uppdrag till TrV att ta fram vägplan
- **E6 Torp**, pågår. NCC entreprenör.
- **Nya Vänersborgs resecentrum** vid Vänersborgs Central, projektering pågår. Systemhandling och jvg-plan skall bli klara under hösten.
- **Väg 27 Viared**. NCC entreprenör (med funktionsansvar).
- **Väg 940, Onsala**, projektering pågår av WSP.



# **BROSAMVERKAN**

*En unik samverkan mellan beställare, konsulter, entreprenörer, leverantörer och högskolor*

---

- **Slakthusmotet**, vägplan pågår av ÅF.
- **Gamlestaden**, Skanska upphandlade på de två första etapperna. Broar över Sävån är ute på anbudsräkning.
- **Lundbyleden**, vägplan, ÅF och Svevia.
- **Tvärförbindelsen E20-Rv40** (väg 549). Ligger på is.
- **Hamnbanan**, tre etapper (Kville bangård, Eriksberg-Pölsebo, Pölsebo-Skandia), jvg-plan + systemhandling för Eriksberg-Pölsebo tas fram av Sweco, klart vid kommande årsskifte. Bygghandling för Kvillebangården pågår.
- **Väg 190**, ute på anbudsräkning.
- **Varbergstunneln**, Tyréns tar fram järnvägsplan och systemhandling. Beräknad byggstart 2018. Stort tunnelprojekt. Nytt resecentrum ingår i helheten. Bedömt 4 Mdr.
- **Sänkning av Oskarsleden**, Thyréns och ELU projekterar bygghandling.
- **Götalandsbanan**, utredning för 2 delar påbörjad. Höghastighetsspår till Borås samt Ostlänken.
- **Älvsborgsbron**, stor underhållsreparerad i 5 år från nästa sommar.
- **Tjörnbron**, reparation planeras, utbyte av två kantbalkar.
- **Viltpassage Sandsjöbacka E6**, byggstart 2017.
- **Rörbro E6 Varla**, byggstart 2015.
- **Jordfallsbron**, kantbalksbyte pågår tom sommaren 2015.
- **Östra Backaplan-Kvilleleden**, projektering upphandlad.

## **4. Kurser, seminarium, studieresor mm**

- Kurs för yrkesarbetare. Torbjörn Eriksson (WSP) är ansvarig och Svevia medarrangör. En ny kurs planeras till senhösten 2014. Viktigt att säkerställa "rätt" kontaktperson på respektive företag för inbjudan.
- Studiebesök för "yngre" medarbetare. Konstruktionsföretagen anordnar studiebesöken och ett rullande schema har tagits fram. Listan ser ut: 1) ÅF, 2) Inhouse Tech, 3) WSP, 4) Sweco, 5) Reinertsen, 6) Vectura, 7) Ramböll 8) ELU och 9) Cowi. Fredrik stöter på ÅF som planerar nästa tillfälle.
- Workshop om brolager i Brosamverkans regi med genomförande i Stockholm undersöks. Lämpliga lokaler behöver undersökas. Ev. på KTH men viktigt att hitta plats för den praktiska delen (fullskalig undergjutning av brolager).
- Förslag på nya teman för workshopar diskuterades. Exempel på sådant som kan bli aktuellt är:
  - \* Ytterligare workshopar om Eurokod (diskussion kring erfarenheter och tolkningar). I Göteborg har Mikael Nummedal (Ramböll) erbjudit sig att hålla i det men behöver en medhjälpare. Kan utvidgas till en workshop i Stockholm därefter. **Kvarstår: Återkom till Martin med förslag på medhjälpare.**
- Nytt studiebesök planeras till hösten. Utredning av alternativ pågår (John-Erik Fredriksson håller i det).



# **BROSAMVERKAN**

*En unik samverkan mellan beställare, konsulter, entreprenörer, leverantörer och högskolor*

---

## **5. Brobyggardagen, Årets brobyggare, Jury**

- Arbetet med brobyggardagen 2015 fortskrider enligt plan. Det är 25-års jubileum vilket kommer att uppmärksammas.
- Vi kommer att bjuda in högskolestudenter från Chalmers att delta fritt under dagspasset på brobyggardagen 2015. Följande grupper får inbjudan:
  - Mastersstudenter som skriver ex-jobb inom konstruktionsteknik
  - V-studenter i åk3 som skriver kandidatarbete bro
  - Studenter på byggnadsingenjörslinjen i åk3 som läser kursen brobyggnad
- Ändring av mandattiden för juryn till årets brobyggare företas på så sätt att man sitter på tre år och två medlemmar per år byts ut av totalt sex stycken.

## **6. Framtida byggande – Universeum**

- Universeum har meddelat att de ej har möjlighet att medverka i denna aktivitet framöver. Arrangemanget har haft verka i att locka ungdomar till branschen och vad gör vi istället? Kan vi göra något ihop med arbetsförmedlingen eller KY-utbildningar? Förslag mottages tacksamt.

## **7. Hemsidan**

- Förslag om att skicka ut inbjudan att registrera sig till samtliga som deltagit på senaste brobyggardagen. Kan också ge upphov till fler medlemmar.
- Vi bör tydliggöra möjligheten att registrera sig för nyheter mm på hemsidan. Även möjlighet att justera befintlig info bör ges.

## **8. Föreningens arbetssätt**

- Brosamverkan bör arbeta för att få bättre geografisk spridning. Flera förslag om seminarier och workshops har diskuterats under dagen liksom att Brosamverkan kommer att kunna gå in som medarrangör till evenemang på andra orter.

## **9. Övriga frågor**

- Jan Sandberg delgav lite olika erfarenheter:
  - På ett projekt i Borås innehållande två träbroar skall Trv utföra validering av svängningsberäkning
  - Det har förekommit att det saknas objektsspecifika broräcksritningar vid besiktningar vilket ställer till med bekymmer för godkännandet

## **10. Nästa möte**

Nästa medlemsmöte hålls 10/12 10.00 i Skanskas lokaler i Gårda.