


Hertingprojektet Genomförandet och hur det blev?

Bo Nilsson, WSP

Oliver Vollert, Skanska Sverige AB

WSPs uppdrag


- Projektledning genom ramavtal
- Projektering GC-väg norra sidan
- Kontroll byggskedet
- Kontroll omgivningspåverkan, t ex markrörelser, yttre miljö
- Tillkommande miljötilstånd och ändringar i miljödomsvillkor

SKANSKA 

Skanskas uppdrag

- Ombyggnad av H1
- Ny dammbyggnad vid H2
- Ny GC väg och bro
- Ny fiskväg
- Rivning befintlig dammbyggnad vid H2
- Konstruktion ansvar


2016-02-02 3

SKANSKA 

Utmaningar

- Finansiering med hålltider
- LOU
- Liten bransch med få aktörer, däremot många intressenter
- Känslig omgivningsmiljö
 - Skola
 - Boende
 - Genomfart
 - Handelsträdgård
 - Vattenmiljön
 - Hertings kraftverk
 - Roddklubben
- Sena ändringar i projektet


2016-02-02 4

SKANSKA 

Utmaningar

- Totalentreprenad, dvs entreprenören projekterar
- Entreprenadjuridiskt hållbara kontraktshandlingar (t ex tydliga kalkylerbara byggbara beskrivningstexter och ritningar)
 - Anslutning mot befintlig anläggning
 - Ej fullt definierbart slutresultat
 - Befintligheter
 - Riskfördelning
- Tungt anläggningsprojekt i vattenmiljö
 - Läckage
 - Oförutsett
 - Kvalitet
 - Säkerhet (drunkning, översvämning, ...)

2016-02-02 5

SKANSKA 

Hur blev det?

- ÄTA (ändringar, tillägg och avdrag)
- Fisksumpen för manuell fiskräkning - en prototyp!
- "Vi hade iallafall tur med vädret!!"

2016-02-02 6

Hur blev det?

- Strömmande vatten
- Öppen vattenspegel
- Vacker GC förbindelse
- Fungerande vandringsled för fisk
- Fungerande elproduktion
- En vacker miljö
- Stolta projektdeltagare
- Kunglig invigning

Lärdomar

- Samarbete
- Ta till vara på involverade parters kompetenser
- Skapa en kreativ och driven projektmiljö
- Rätt ekonomiskt beslutsunderlag, i rätt tid