
PM

2017-02-08

Y:et, Statusutlåtande.

Bakgrund

2011 gjordes en utredning avseende konstruktionens status avseende tekniska och säkerhetsmässiga aspekter. Detta finns dokumenterat i en av Timrå Kommun upprättat förslag till åtgärdsprogram daterad 2011-11-04. Förslaget togs fram av kommunen i samarbete med konsulter, entreprenörer och leverantörer för att få ett genomarbetat förslag både tekniskt och kostnadsmässigt.

Vid detta tillfälle gjordes en noggrann besiktning och dokumentation av sprickbildningar och skador i betongkonstruktionen/skalet.

Flera alternativ på åtgärder togs fram och dessa prissattes varav ett blev huvudalternativ för en långsiktig lösning.

Sammanfattningsvis konstaterades vid detta tillfälle att Y-et var i mycket stort behov av upprustning och att risk finns att säkerheten runt Y-et inte kan garanteras om inga åtgärder görs inom de närmaste åren.

Status 2017

1 februari 2017 gjordes en översiktlig okulär besiktning av tornet och det kan konstateras att skadorna förvärras genom frostsprängningar då fukt tränger in i konstruktionen i sprickorna och vid minusgrader expanderar denna fukt. Det kan inte uteslutas att material från tornet då kan falla till marken. Detta var också slutsatsen 2011 och nu har ytterligare 5 år gått.

Rekommendation är att området kring Y:et spärras av så att besökare inte kommer närmare än 10 m. Använd t.ex. kravallstaket och skylta!

Därefter skall tornet från utsidan inspekteras och det ska då tillses att eventuell lös betong avlägsnas för att eliminera risken för nedfall.

Därefter tas ny ställning till om avspärningarna kan avlägsnas.

Förslag till åtgärder för en långsiktig lösning.

Föreslås att alternativ 2 i åtgärdsprogrammet från 2011 utförs. Av tids- och resursskäl är det inte troligt att det finns förutsättningar att utföra detta under 2017 så föreslår att handlingar tas fram under 2017 för att kunna göra en upphandling av entreprenaden under hösten.

Budgeten för utförande av alternativ justeras prismässigt med tanke på index samt den ökade

1 (2)

Sweco
Södra Järnvägsgatan 37
Box 259
SE-852 37 Sundsvall, Sverige
Telefon +46 (0)6 016 99 00
Fax +46 (0)60 613007
www.sweco.se

Sweco Structures AB
Org.nr 556140-9557
Styrelsens säte: Stockholm

Ulf Södergårds
Regionchef
Sundsvall
Telefon direkt +46 (0)6 016 99 41
Mobil +46 (0)703 00 85 41
ulf.sodergards@sweco.se

konkurrens som nu finns på marknaden. T.ex. har kostnaden för ställningsmontage ökat betydligt mer än index. Budgeten för denna post ökar från 1780 till 2200.

Budgeten från 2011 på 8500 kkr ökar därmed till 9500 kkr i kostnadsläge januari 2017.

2017-02-08

Sweco Structures AB

Ulf Södergårds

2 (2)

PM
2017-02-08