

Vessige 13:1
Vessigebro, Falkenbergs
kommun
2011-06-20
M101079CE

Vebro Industri AB
Jan-Åke Jacobson
Kvarnvägen 2
311 64 Vessigebro

Avvägning punkt vid damm, Vessige 13:1, Falkenbergs kommun.

Uppdrag

Avvägning höjd av två punkter vid damm inför projektering av ny kraftverksbyggnad inom Vessige 13:1, Vessigebro, Falkenbergs kommun.
Beställare är Vebro Industri AB, Vessigebro.

Mätningarnas utförande

Höjdmätningarna är utförda i höjdsystem RH2000. Planmätningarna är mätta i system SWEREF 99 12 00.
Mätningarna är GPS RTK-teknik, där vi använt oss av nätverks-RTK med förhöjd noggrannhet.
Använd utrustning: GPS-utrustning Trimble 5800.
Fältinsatsen utfördes 2011-06-16.

Beräkningar och resultat

Höjdpunkten håll i sten inmättes till höjden 32,14 m ö h.
Punkten på övergången över damm inmättes till höjden 31,78 m ö h.
Notera att GPS-mätningen ger en felmarginal upptill 3 cm. De inmätta höjderna är ett medelvärde på ett flertal mätningar. GPSen kontrollerad mot höjdfix 052*1*4112.

<u>Punkt</u>	<u>X-koordinat</u>	<u>Y-koordinat</u>	<u>Höjd</u>
Håll i sten	6317469,512	190100,058	32,14
Dammövergång	6317449,073	190066,054	31,78

Jessica Wennerlund

Metria AB, 311 31 Falkenberg

BESÖKSADRESS Torggatan 2

TEL 010-121 87 61 | FAX 0346-142 70

E-POST jessica.wennerlund@metria.se | WEBB WWW.METRIA.SE



METRIA i Falkenberg

Jessica Wennerlund

Jessica Wennerlund



Koordinatsystem: Sweref 99 1200

N x = 6317477.62
O y = 190077.35
②

