
Fra: Børresen, Trond Erik [mailto:TrondErik.Borresen@lyse.no]

Sendt: 9. juli 2014 10:59

Til: Sand Pål Martin; Lervik Katrin Charlotte

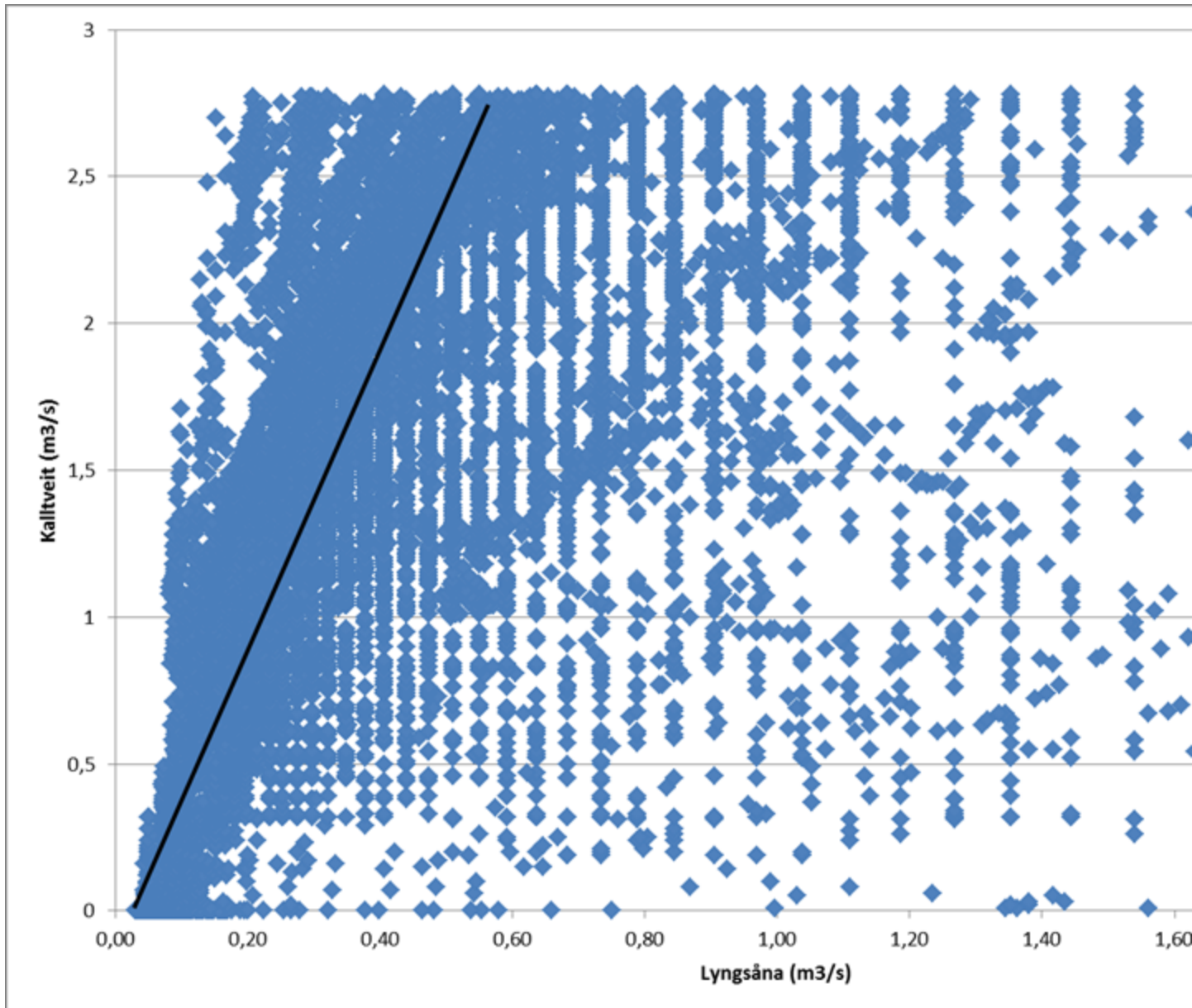
Kopi: Helle, Janne Gunn; Bjordal, Håvard Nagell; Landstad, Magnus

Emne: Foreløpige resultater vannføringsmålinger Årdal

Viser til telefonsamtale. Vedlagt Excel-fil med de observasjonene vi har per i dag. Stor usikkerhet i datamaterialet gjør at resultatene fra måleseriene må brukes varsomt. Dette gjelder også den foreløpige Sweco-rapporten fra mars 2011. Denne var på det tidspunktet kun ment som intern foreløpig rapport, for å dokumentere måleprogrammet fram til da.

Vi gjør oppmerksom på at dataene ikke har gjennomgått hydrologisk kvalitetskontroll. Blant annet er det ikke korrigert for mulig is oppstuvning og feil på måledata. Dette er et oppdrag Sweco skal gjøre til høsten, rapport er ventet i september måned.

Det er også viktig å være klar over at vannføringskurvene er usikre i større og mindre grad på grunn av få vannføringsmålinger. Som en del av oppdraget til Sweco vil vi i løpet av høsten få på plass dette der det er mangelfullt.



Figuren viser vannføring Lyngsåna plottet mot vannføring Kalltveit. Resultatet viser at det er stor usikkerhet/mye støy i datamaterialet og at resultatet derfor må brukes med stor varsomhet.

For nærmere detaljer om måleplassene m.m., viser vi til Sweco-rapporten fra mars 2011.

Med vennlig hilsen
Trond Erik Børresen

Miljørådgiver
Lyse Produksjon AS
Tlf. 51 90 80 00
Tlf. direkte 51 90 87 40
Mobil 93 48 87 40
E-post: tronderik.borresen@lyse.no

