



WORKSHOP UDVIDET VASP

VANDLØBSDAGE 2025

Inger Klint Jensen og Kristina Møberg Jensen | April 2025



Dagsorden

1. Installering og opstart af VASP og testdatabase
2. Introduktion til case, fjernelse af styrt ved at give vandløb et nyt slynget forløb
 - Bindinger - tilløb
3. Nuværende forhold
 - Lave et længdeprofilplot
 - Lave multivandspejlsberegninger (regulativ) – hvad er beregnede koter ved rørtilløb
 - Tilføj beregninger til længdeprofilplot
4. Fremtidige forhold
 - Åbne opmåling og nyt forløb i VASP gis
 - Lav projektdimensioner ved at ”forlænge” regulativdimensioner ved nyt forløb

5. Fremtidige forhold

- Lav multivandsspejlsberegninger af projektskikkelse
- Sammenlign beregnede vandspejl ved rørtilløb
- Tilpas anlæg (vandplanprojekt: anlæg 1:1,5)
- Tilpas skikkelse ved at hæve bundkote og eller indsnævre bundbredde
- Genberegnet og tilpas yderligere hvis der er behov for det.

6. Eventuel ekstraøvelse: afrapportering af projekt

- Længdeprofil af nyt forløb ved opdele opmålingen i op- og nedstrøms nyt forløb
- Indsæt nye dimensioner og multivandsspejlsberegninger
- Lav dimensionsskema

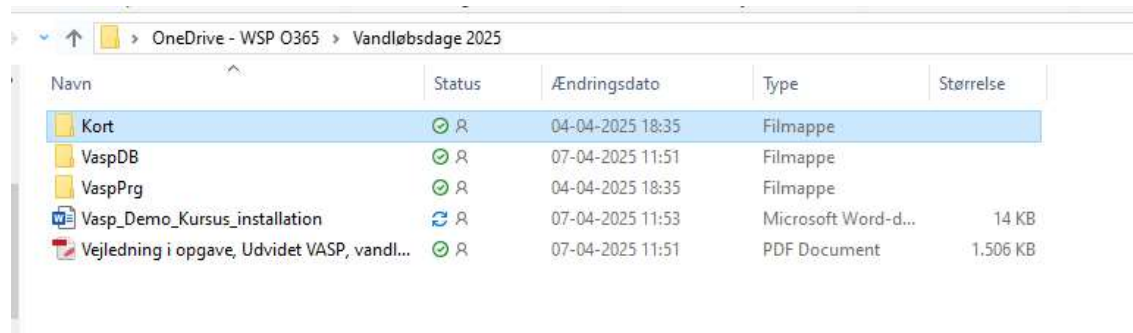


Installering og opstart af VASP og testdatabase

Send mail til Inger.jensen@wsp.com

Jeg sender adgang til katalog på one-drive

- Når I trykker på linket bliver I bedt om at skrive jeres mailadresse.
- Så bliver der sendt en kode på mailadressen, som man skal indtaste
- Herefter skulle det være muligt at downloade zip-filen

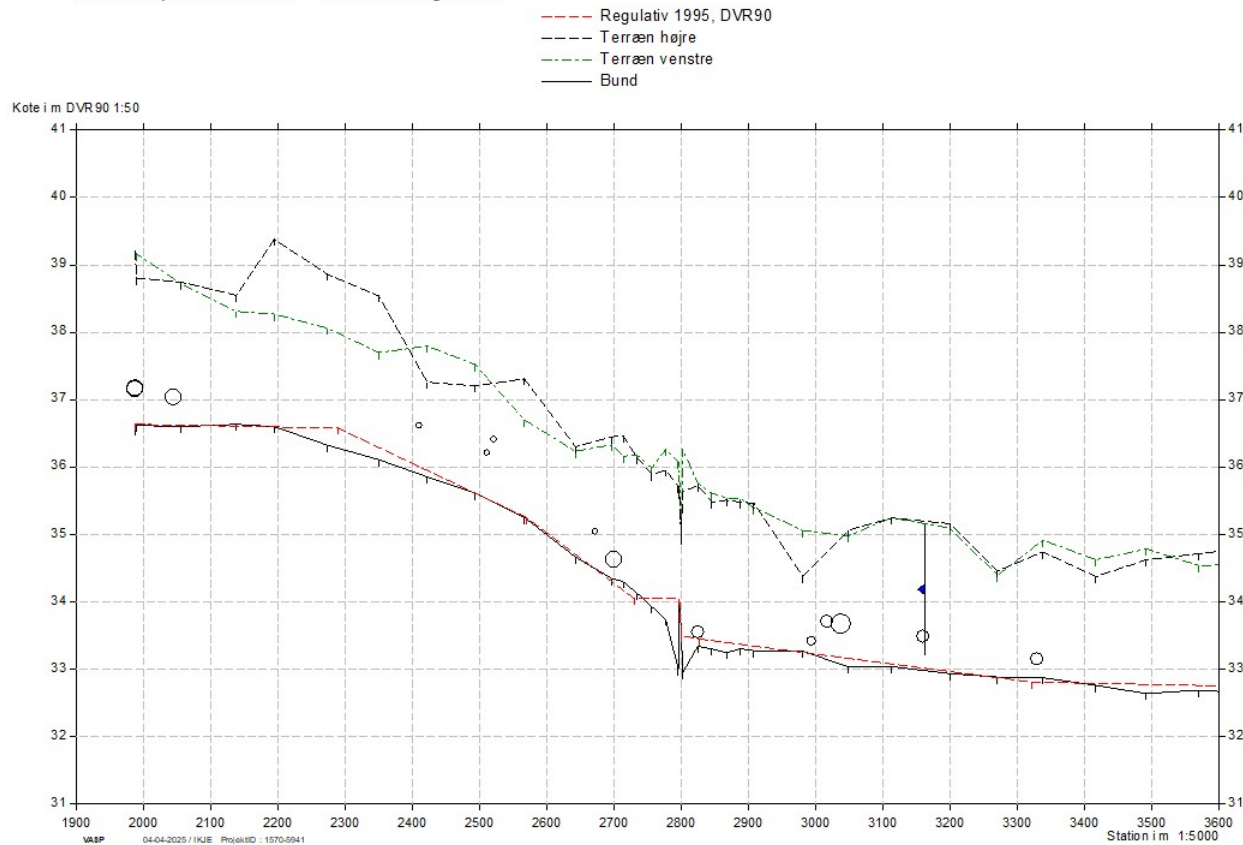


Navn	Status	Ændringsdato	Type	Størrelse
Kort	✓	04-04-2025 18:35	Filmappe	
VaspDB	✓	07-04-2025 11:51	Filmappe	
VaspPrg	✓	04-04-2025 18:35	Filmappe	
Vasp_Demo_Kursus_installation	✓	07-04-2025 11:53	Microsoft Word-d...	14 KB
Vejledning i opgave, Udvidet VASP, vandl...	✓	07-04-2025 11:51	PDF Document	1.506 KB



Lyngbæk

Workshop udvidet VASP - Vandløbsdage 2025



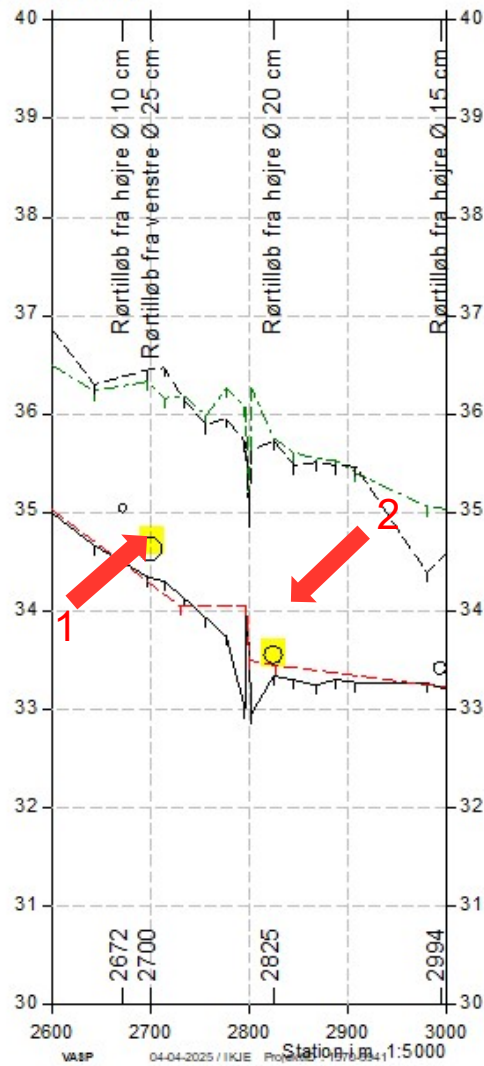
Længdeprofil af opmåling og regulativ

I denne opgave tager vi udgangspunkt i regulativets dimensioner.

Men det er vigtigt også at forholde sig til de faktiske forhold, da det nye forløb skal give mening i forhold til de faktiske koter i vandløbet.



Kote i m DVR 90 1:50



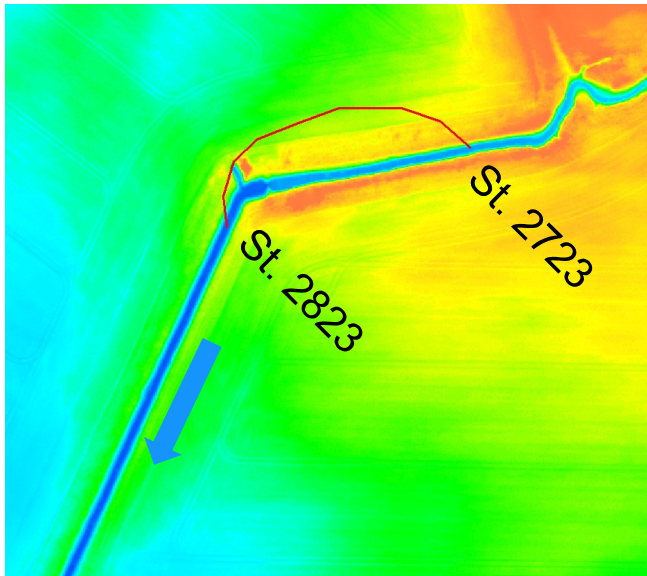
Bindinger, tilløb til vandløbet

Station M	Kote m DVR90	Beskrivelse
2700	34,50	Rørtilløb fra venstre
2825	33,45	Rørtilløb fra højre

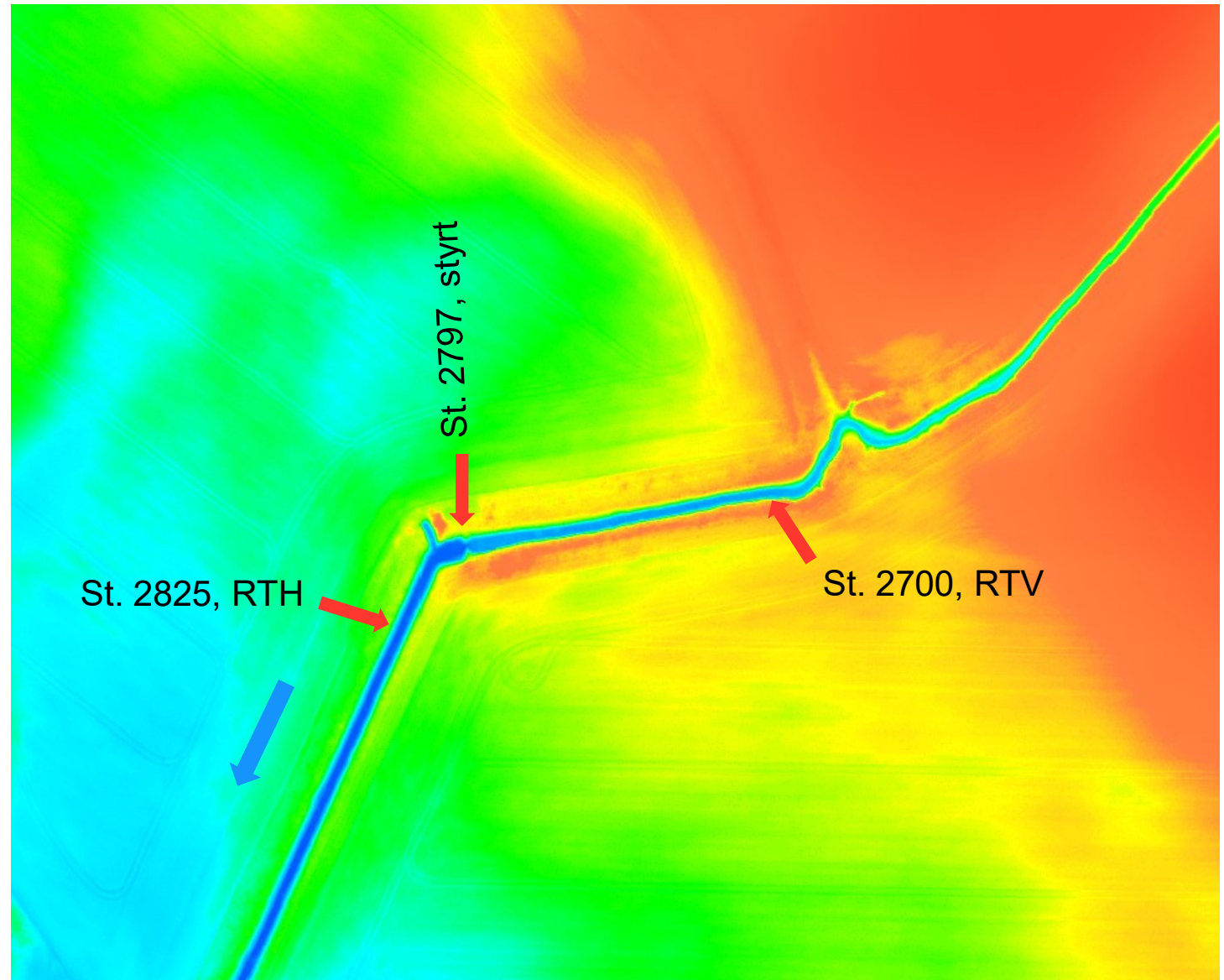


Overvejelser, ift nyt forløb

- Terræn ligger lavest til højre
- Nyt forløb starter i st. 2723 og slutter i st. 2823 før tilløbet fra højre
- Det nye forløb er 120 meter langt



WSP | Vandløbsdage 2025 | April 2025

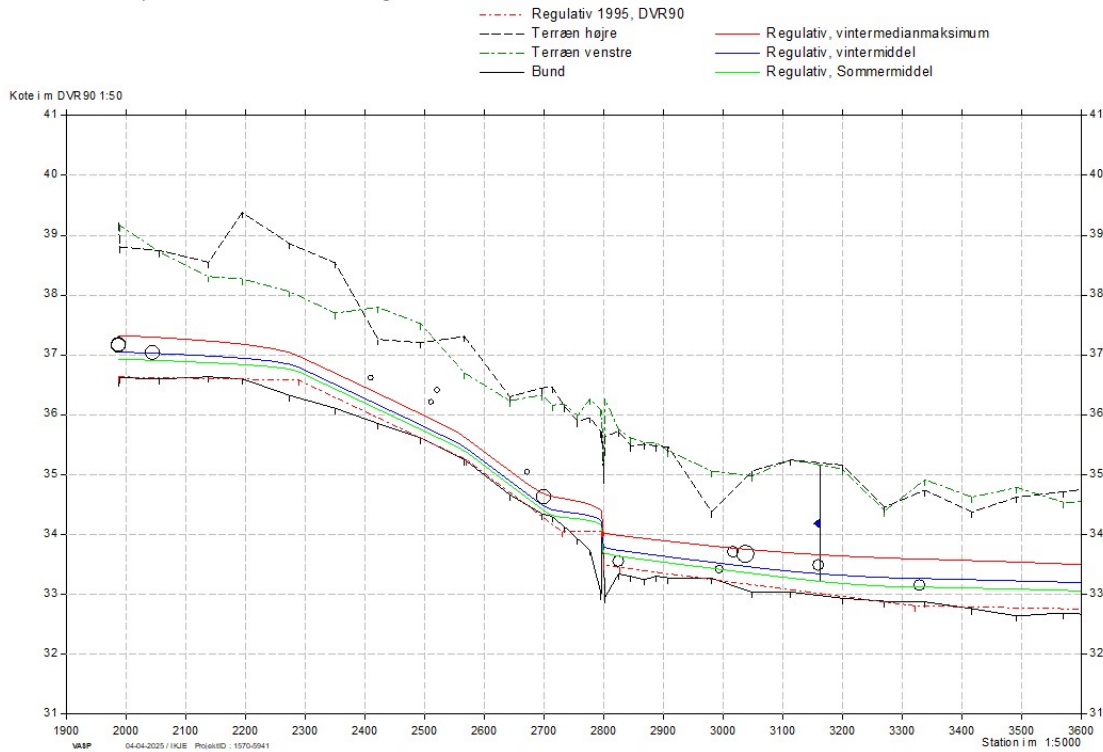




Vandspejlsberegninger eksisterende forhold, regulativ

Lyngbæk

Workshop udvidet VASP - Vandløbsdage 2025

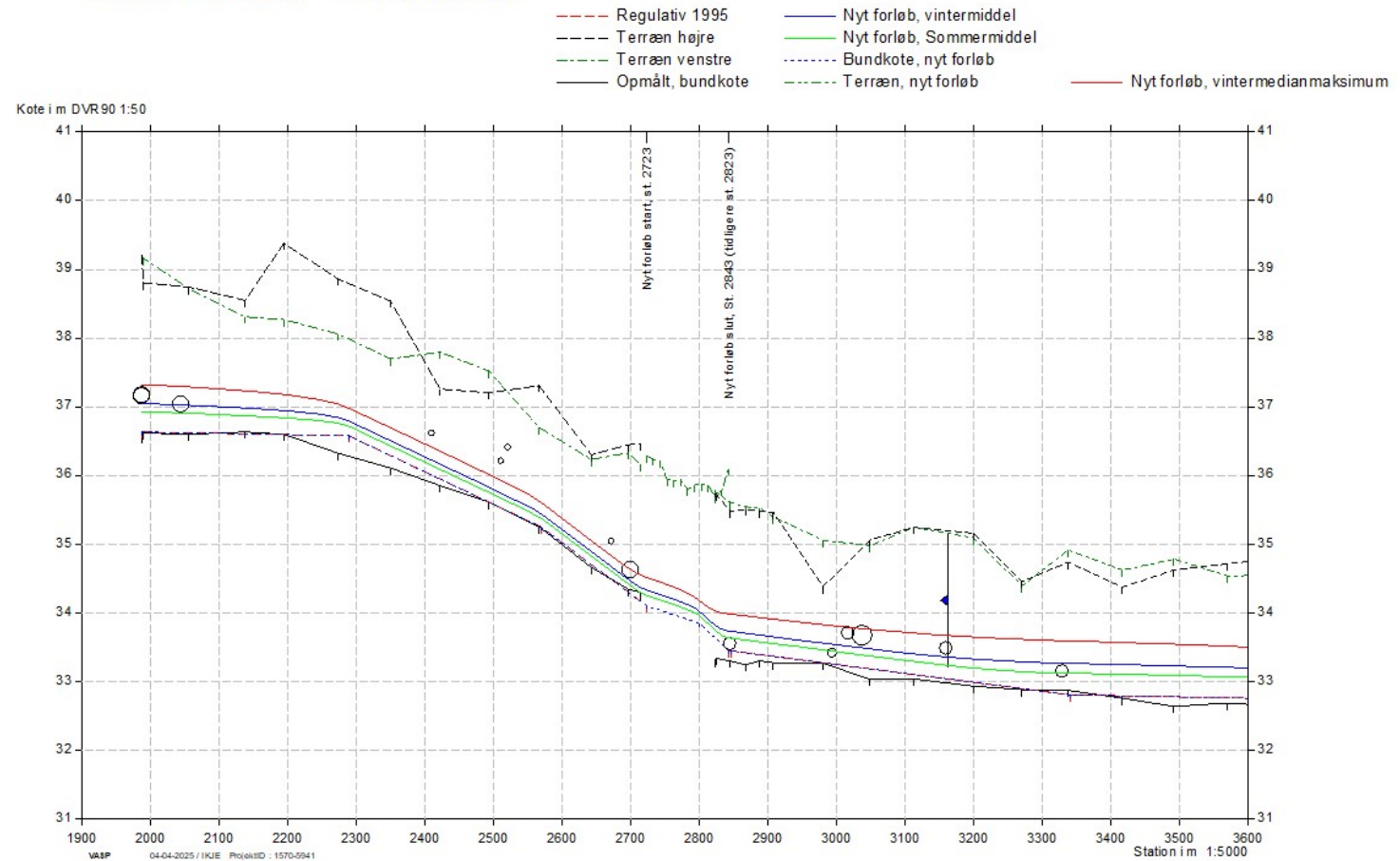


Beregnete vandspejlskoter ved rørtilløb

Station	SM	VM	VMM
2700			
(2825)			

Lyngbæk

Workshop udvidet VASP - Vandløbsdage 2025





TAK FOR I DAG

WSP | Vandløbsdage 2025 | April 2025

