

## Treårigt forsøgsprogram med SIC-rør på Jyllands vestkyst

### Referat af 13. projektmøde den 18. juni 2007 i Nymindegab

#### Deltagere:

Udpegede eksperter:	Hans Falk Burcharth (HFB), Jørgen Fredsøe (JF)	<b>Fraværende</b>
SIC:	Claus Brøgger (CB), Poul Jakobsen (PJ)	
Kystdirektoratet (KDI):	Per Sørensen (PSO), John Jensen (JJ)	<b>Fraværende</b>

#### Begrundelsen for indkaldelsen til mødet.

Som beskrevet i indkaldelsen dateret d. 15. juni 2007, har SIC fundet alvorlige fejl i det data materiale, som ligger til grund for eksperternes rapporter. Det er af afgørende vigtighed at projektgruppen bliver orienteret og at fejlene bliver rettet.

#### Besigtigelse af stranden.

Mødet startede mandag d. 18. kl. 08.30. KDI og HFB samt JF kom ikke til mødet.

PJ og CB besigtigede stranden og besluttede at gensætte rør nr. 6 og 7 i række 2600 og 2700 samt rør nr. 7 og 8 i række 2500.

PJ og CB finder det stærkt kritisabelt at 2 års rapporten ikke var fremsendt i kladde inden d. 15. juni som aftalt på mødet d. 7. maj 2007.

#### Gennemgang af reviderede data fra KDI.

Der blev konstateret fejl i 50 linier ud af 111 linier i D1 beregningerne.

Der blev konstateret fejl i 86 linier i MBL ud af 111 linier.

**Følgende tabel er modtaget fra KDI sammen med de reviderede data.**

#### Opdatering af tabel side 8 i 1 års rapport

B udskiftet med E-parametre

Stretch	Length m	Accretion (jan. 05-jan.06)			
		$\Delta E1$ m3/m	$\Delta E2$ m3/m	$\Delta E1+\Delta E2$ m3/m	$\Delta E1+\Delta E2$ m3
Ref. I	1800	12,34	-9,77	3	4.620
Rør I	900	20,80	22,73	44	39.174
Ref. II	1800	17,09	-37,10	-20	-36.011
Rør II	4700	22,75	103,33	126	592.576
Ref. III	1800	20,39	59,11	80	143.110

Stretch	Length m	Accretion (jan. 05-jan.07)			
		$\Delta E1$ m3/m	$\Delta E2$ m3/m	$\Delta E1+\Delta E2$ m3/m	$\Delta E1+\Delta E2$ m3
Ref. I	1800	15,69	-39,38	-23,69	-42.650
Rør I	900	11,20	-0,92	10,28	9.253
Ref. II	1800	-1,11	-99,82	-100,93	-181.673
Rør II	4700	12,56	31,07	43,63	205.061
Ref. III	1800	7,17	107,72	114,89	206.800

Der er intet som er rigtigt beregnet

PJ og CB kunne herefter konstatere at der fortsat ikke er korrekte beregninger, som grundlag for halvårsrapport, 1 års rapport, 2 års rapport.

Referencelinien i klitten er flyttet fra punkt 2 i klitten til punkt 1 i klitten så der ikke efterfølgende kan laves erosionsberegninger i klitten i referenceområderne, hvor der er stor erosion i klitten.

Denne særdeles grove fejl kunne have været undgået, hvis der var fremsendt prøveberegninger som krævet utallige gange af SIC.

Hertil kommer at den aktuelle strandbredde slet ikke er beregnet i de fremsendte beregninger.

Der er slet ikke noget som hedder E beregninger. Det er frit opfundet af JJ.

Alle beregninger skal derfor laves om igen. PJ kræver at JJ fratræder i projektgruppen efter endeløse fejl i beregningerne og manglende samarbejdsevne.

PJ og CB besluttede igen at begære aktindsigt aktuelle data fra C beregningerne jan05, Jan 06, samt D beregningerne jan 05 og 06

Data bedes fremsendt i en DWG fil.

PJ og CB rykker igen for beregninger i revlefodringsområdet, som aftalt på sidste byggemøde d. 7. maj 2007.

PJ og CB rykker igen for beregninger af april data 2007, så man undgår supplerende opmålinger i stranden.

### **Materialeprøver.**

I forbindelse med besigtigelsen af stranden blev der udtaget 11 materialeprøver på stranden og i klitterne.

Prøverne bliver analyseret hos Jysk Geoteknik i Esbjerg.

Prisen er 525,00 kr. pr prøve. Regningen sendes efterfølgende til KDI.

Prøverne skal anvendes i forbindelse med beregningerne af vindsorteringen af materialerne i forstranden, samt klitterne.

Vindsorteringen er en særdeles vigtig faktor i de drænedede områder, idet vinden sorterer ikke mindre end ca. 90 kubikmeter pr meter over 3 år, som lægger sig i forkanten af klitten samt baglandet.

De fine materialer blæser op i klitterne, mens de grove materialer forbliver på forstranden. Denne proces foregår ikke i samme udstrækning i referenceområderne med laverer middelstrandhøjde.