

NOTAT

Projekt **LI .Torup Gaslager – Egenkontrol (salinitet og flow)**
Kunde **Energinet.dk**
Notat nr. **500006_7 (marts 2013)**
Dato **15-03-2013**
Til **Miljøstyrelsen og Energinet.dk**
Fra **Rambøll**

1. Indledning

Energinet.dk gennemfører genudskylning af eksisterende kaverne på naturgaslageret ved LI. Torup. Genudskylningen gennemføres for at kunne foretage sikkerhedsmæssigt vedligehold af kaverne og for at retablere det volumen, som er tabt ved krympning siden lagerets etablering i 80'erne.

Genudskylningen er startet i december 2011 ved vandfyldning af kaverne To-8 som et pilotprojekt. Udledningen af fortyndet brine fra kaverne til Lovns Bredning startede den 3. september 2012.

Miljøstyrelsen Århus meddelte Energinet.dk tilladelse til udskylningen (miljøgodkendelse med udledningstilladelse for skyllevand til Lovns Bredning /1/) i oktober 2011. Jf. vilkår 31, 32 og 42 skal der foretages kontinuert overvågning og månedsafrapportering af:

- Saltholdigheden (saliniteten angivet i psu) i det fortyndede skyllevand (fortyndet brine).
- Flow af brine fra kaverne To-8.
- Flow af indpumpet fortyndingsvand fra Hjarbæk Fjord.
- Flow af den udledte fortyndede brine til Lovns Bredning.

I dette notat præsenteres resultater af den kontinuerte overvågning af salinitet og flow for marts 2013. Notatet udgør 7. månedsafrapportering iht. ovenstående vilkår i udledningstilladelsen. Notatet udgør en del af den samlede egenkontrol og monitoring, der pågår i forbindelse med pilotprojektet og som bl.a. kan følges på følgende hjemmeside:

<http://miljo-overvaagning-limfjorden.ramboll.dk/>

Dato 15-03-2013

Rambøll
Hannemanns Allé 53
DK-2300 København S

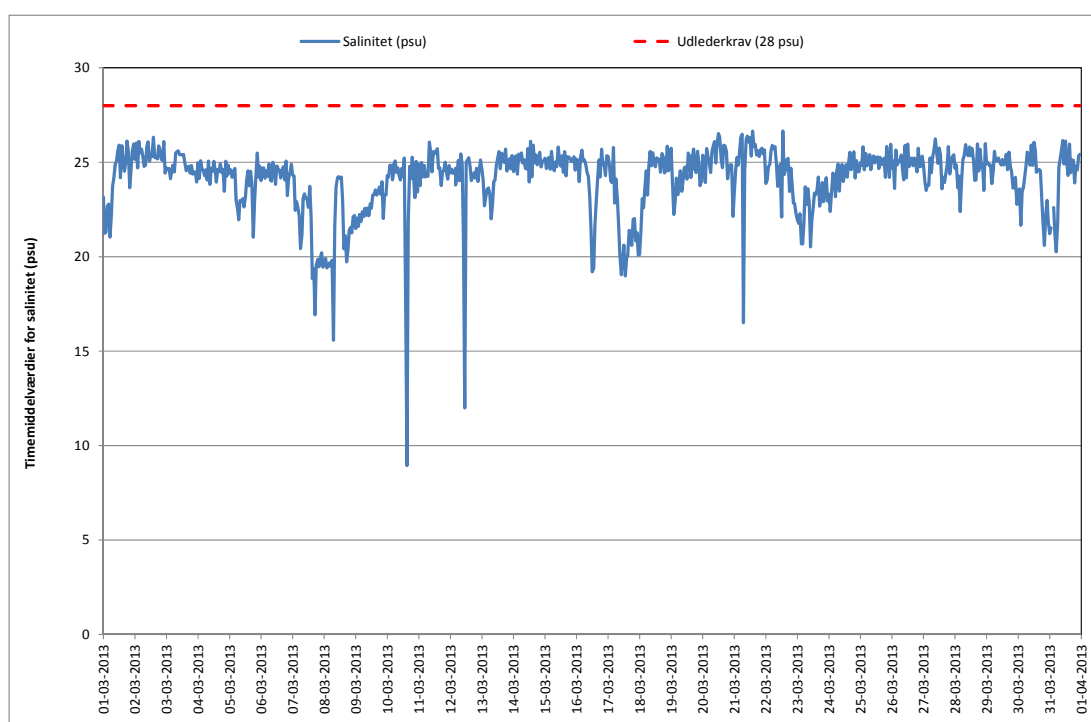
T +45 5161 1000
F +45 5161 1001
www.ramboll.dk

2. Måleudstyr og analyseprogrammer

Måleudstyr og analyseprogrammer, herunder valg og placering af måleudstyr, prøvetagningsfrekvenser, kalibreringer, analyseprogrammer samt publicering er beskrevet i /2/. Beskrivelserne i /2/ tager udgangspunkt i udledningstilladelsen /1/, idet tiltagene er beskrevet med reference til de relevante vilkår i miljøgodkendelsen.

3. Saltholdighed

Den kontinuerle overvågning i marts 2013 af saltholdigheden i den fortyndede brine, som ledes til Lovns Bredning, er visualiseret i Figur 1 ved timemiddelværdier af saliniteten (angivet i psu) i udledningstvandet. Data er vedlagt på tabelform i bilag 1.



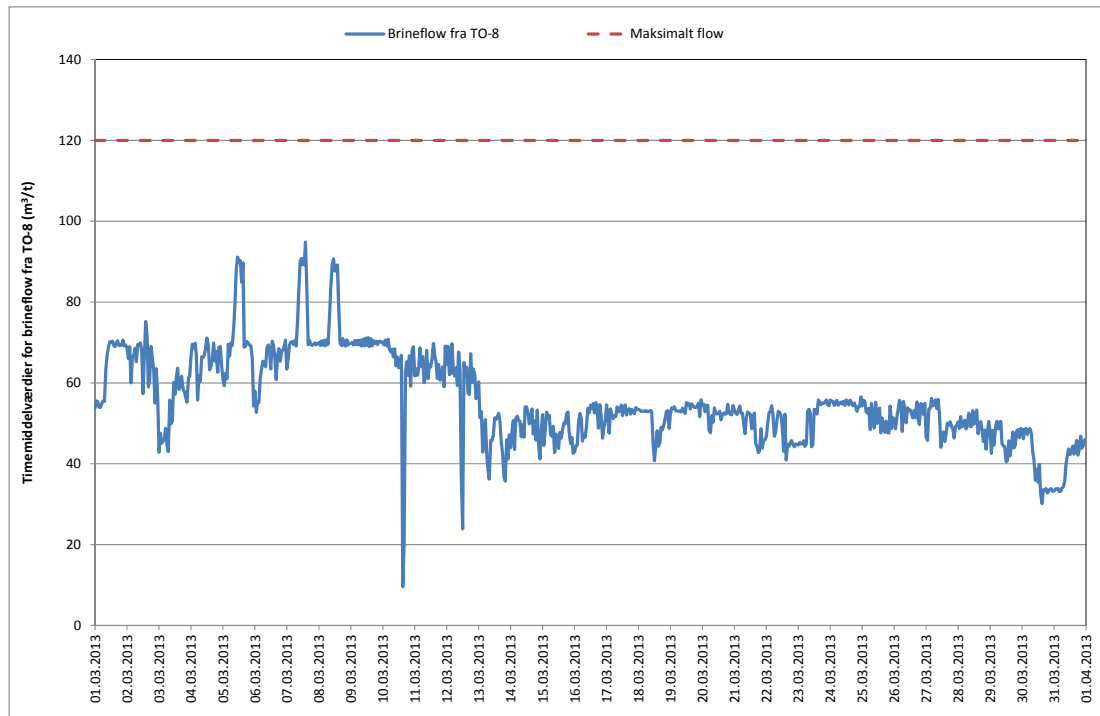
Figur 1 Salinitet (angivet i psu) i udledt fortyndet brine til Lovns Bredning

Timemiddelværdierne for salinitet i udledningstvandet har igennem hele perioden ligget under udlederkravet på 28 psu. Den maksimale timemiddelværdi for saliniteten blev registreret den 22. marts og var 26,6 psu.

Driftshændelsen den 10. marts 2013, jf. bilag 3, der medførte udledning af brine med højere salinitet end 28 psu i ca. 15 min., inden anlægget blev stoppet, ses således ikke af timemiddelværdierne.

4. Flow af brine, fortyndingsvand og udledningstv

Den kontinuerte overvågning af brineflow fra kaverne To-8 i marts 2013 er visualiseret i Figur 2 ved timemiddelværdier for flow (angivet i m³/t). Data er vedlagt på tabelform i bilag 2.

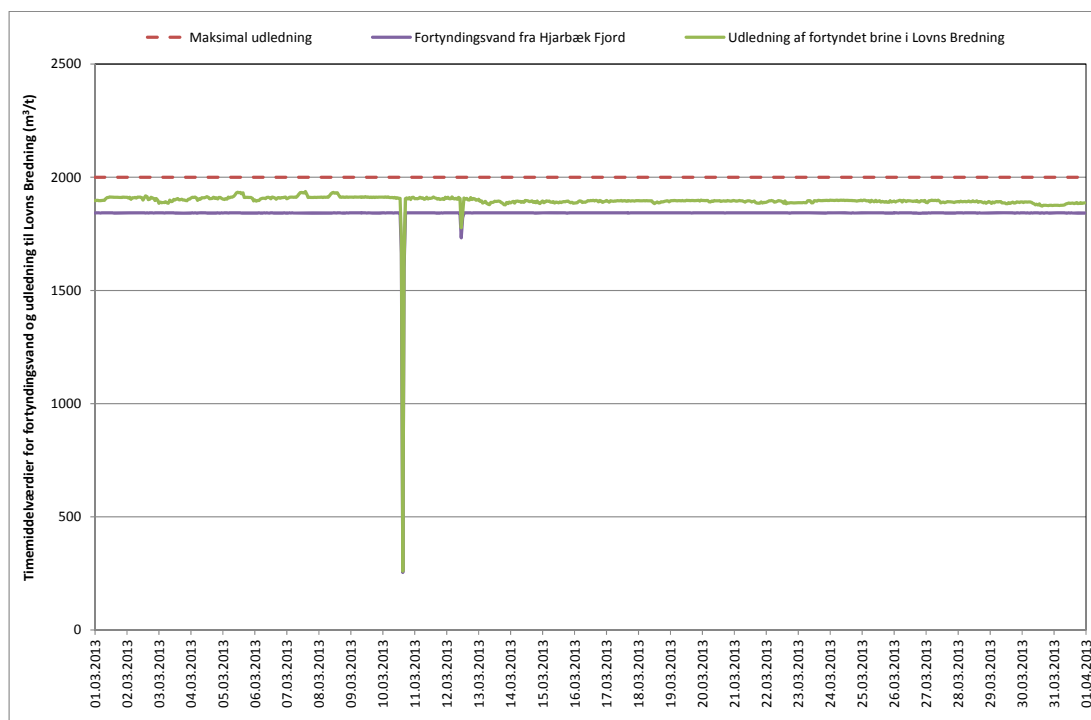


Figur 2 Timemiddelværdier for brineflow fra kaverne TO-8

Det fremgår af Figur 2, at brineflowet har ligget under det maksimale flow på 120 m³/t i hele perioden.

Den kontinuerte overvågning af indtaget af fortyndingsvand fra Hjarbæk Fjord og udledningen af fortyndet brine til Lovns Bredning i marts 2013 er visualiseret i Figur 3 ved timemiddelværdier for flow (angivet i m³/t). Data er vedlagt på tabelform i bilag 2.

Udledningen af fortyndet brine har ligeledes ligget under det maksimale flow for udledning på 2.000 m³/t.



Figur 3 Flow af fortyndingsvand fra Hjarbæk Fjord og flow af udledt fortyndet brine til Lovns Bredning

5. Referencer

- /1/ Miljøministeriet 2011, Miljøgodkendelse af: Naturgaslager med udvidelse af lagerkapacitet, Udledningstilladelse for skyllevand til Lovns Bredning, Drift af pumpestation, For: Energinet.dk, LI. Torup Gaslager, 28. oktober 2011
- /2/ Eurofins 2012, Måleudstyr og analyseprogrammer i forbindelse med LI. Torup Gasprojekt, 9. juli 2012, version 4, Udarbejdet af Eurofins

BILAG 1

Prøvetagningsrapport - Timemiddelværdier

Rekvirent: Lille Torup Gaslager
Rækkeborgvej 4
9620 Aalestrup

Prøvenummer: 835-2013-06648901
Prøvetype: Havvand
Prøvetager: JCT
Prøvetagningsstidspunkt 1/3-2013 til 15/3 2013
Prøvetagningssted: Fortyndingskar Virksund Havn
Prøvetagningsudstyr:WTW IQ MIQ/TC2020XT-H3C6

Metode salinitet: DS/EN 27888:2003
Detektionsgrænse:0,1 PSU
U_{Rel} : 15%

| Dato og tid | Salinitet (PSU) | Temperatur (°C) |
|------------------|-----------------|-----------------|
| 01-03-2013 00:00 | 23,1 | 1,5 |
| 01-03-2013 01:00 | 21,2 | 1,5 |
| 01-03-2013 02:00 | 21,3 | 1,5 |
| 01-03-2013 03:00 | 22,7 | 1,5 |
| 01-03-2013 04:00 | 22,8 | 1,4 |
| 01-03-2013 05:00 | 21,0 | 1,6 |
| 01-03-2013 06:00 | 22,1 | 1,7 |
| 01-03-2013 07:00 | 23,7 | 1,8 |
| 01-03-2013 08:00 | 24,2 | 1,8 |
| 01-03-2013 09:00 | 24,9 | 1,9 |
| 01-03-2013 10:00 | 25,0 | 1,8 |
| 01-03-2013 11:00 | 25,6 | 1,9 |
| 01-03-2013 12:00 | 25,9 | 2,0 |
| 01-03-2013 13:00 | 24,2 | 2,1 |
| 01-03-2013 14:00 | 25,9 | 2,0 |
| 01-03-2013 15:00 | 25,1 | 2,1 |
| 01-03-2013 16:00 | 24,5 | 2,2 |
| 01-03-2013 17:00 | 25,1 | 2,2 |
| 01-03-2013 18:00 | 26,1 | 2,1 |
| 01-03-2013 19:00 | 25,6 | 2,0 |
| 01-03-2013 20:00 | 23,7 | 2,1 |
| 01-03-2013 21:00 | 24,6 | 2,0 |
| 01-03-2013 22:00 | 25,6 | 2,0 |
| 01-03-2013 23:00 | 26,0 | 2,0 |
| 02-03-2013 00:00 | 25,2 | 1,9 |
| 02-03-2013 01:00 | 26,0 | 2,0 |
| 02-03-2013 02:00 | 24,7 | 2,0 |

| Dato og tid | Salinitet (PSU) | Temperatur (°C) |
|------------------|-----------------|-----------------|
| 02-03-2013 03:00 | 26,1 | 2,0 |
| 02-03-2013 04:00 | 25,5 | 2,1 |
| 02-03-2013 05:00 | 25,7 | 2,2 |
| 02-03-2013 06:00 | 25,3 | 2,1 |
| 02-03-2013 07:00 | 24,8 | 2,2 |
| 02-03-2013 08:00 | 24,8 | 2,2 |
| 02-03-2013 09:00 | 25,8 | 2,3 |
| 02-03-2013 10:00 | 26,1 | 2,3 |
| 02-03-2013 11:00 | 25,1 | 2,2 |
| 02-03-2013 12:00 | 25,3 | 2,2 |
| 02-03-2013 13:00 | 25,3 | 2,5 |
| 02-03-2013 14:00 | 26,3 | 2,3 |
| 02-03-2013 15:00 | 25,3 | 2,1 |
| 02-03-2013 16:00 | 25,2 | 2,0 |
| 02-03-2013 17:00 | 25,2 | 2,1 |
| 02-03-2013 18:00 | 25,9 | 2,1 |
| 02-03-2013 19:00 | 25,7 | 2,0 |
| 02-03-2013 20:00 | 25,2 | 1,8 |
| 02-03-2013 21:00 | 25,1 | 1,8 |
| 02-03-2013 22:00 | 26,1 | 1,6 |
| 02-03-2013 23:00 | 24,4 | 1,4 |
| 03-03-2013 00:00 | 24,7 | 1,5 |
| 03-03-2013 01:00 | 24,6 | 1,5 |
| 03-03-2013 02:00 | 24,7 | 1,4 |
| 03-03-2013 03:00 | 24,1 | 1,4 |
| 03-03-2013 04:00 | 24,5 | 1,3 |
| 03-03-2013 05:00 | 24,8 | 1,3 |
| 03-03-2013 06:00 | 24,5 | 1,2 |
| 03-03-2013 07:00 | 25,5 | 1,3 |
| 03-03-2013 08:00 | 25,6 | 1,2 |
| 03-03-2013 09:00 | 25,6 | 1,3 |
| 03-03-2013 10:00 | 25,4 | 1,4 |
| 03-03-2013 11:00 | 25,4 | 1,5 |
| 03-03-2013 12:00 | 25,4 | 1,6 |
| 03-03-2013 13:00 | 25,4 | 1,7 |
| 03-03-2013 14:00 | 25,0 | 1,7 |
| 03-03-2013 15:00 | 24,6 | 1,7 |
| 03-03-2013 16:00 | 24,7 | 1,8 |
| 03-03-2013 17:00 | 24,8 | 1,7 |
| 03-03-2013 18:00 | 24,4 | 1,7 |
| 03-03-2013 19:00 | 24,8 | 1,7 |
| 03-03-2013 20:00 | 24,4 | 1,7 |

| Dato og tid | Salinitet (PSU) | Temperatur (°C) |
|------------------|-----------------|-----------------|
| 03-03-2013 21:00 | 24,5 | 2,0 |
| 03-03-2013 22:00 | 24,5 | 2,0 |
| 03-03-2013 23:00 | 24,0 | 2,1 |
| 04-03-2013 00:00 | 25,0 | 2,1 |
| 04-03-2013 01:00 | 24,1 | 2,2 |
| 04-03-2013 02:00 | 25,1 | 2,2 |
| 04-03-2013 03:00 | 24,6 | 2,2 |
| 04-03-2013 04:00 | 24,6 | 2,0 |
| 04-03-2013 05:00 | 24,3 | 2,1 |
| 04-03-2013 06:00 | 24,6 | 2,1 |
| 04-03-2013 07:00 | 24,1 | 2,2 |
| 04-03-2013 08:00 | 25,1 | 2,2 |
| 04-03-2013 09:00 | 23,8 | 2,2 |
| 04-03-2013 10:00 | 24,7 | 2,2 |
| 04-03-2013 11:00 | 24,5 | 2,3 |
| 04-03-2013 12:00 | 25,0 | 2,3 |
| 04-03-2013 13:00 | 24,6 | 2,3 |
| 04-03-2013 14:00 | 23,9 | 2,4 |
| 04-03-2013 15:00 | 24,6 | 2,6 |
| 04-03-2013 16:00 | 24,5 | 2,5 |
| 04-03-2013 17:00 | 24,9 | 2,5 |
| 04-03-2013 18:00 | 24,5 | 2,4 |
| 04-03-2013 19:00 | 24,6 | 2,4 |
| 04-03-2013 20:00 | 23,5 | 2,5 |
| 04-03-2013 21:00 | 25,1 | 2,4 |
| 04-03-2013 22:00 | 24,3 | 2,3 |
| 04-03-2013 23:00 | 24,8 | 2,2 |
| 05-03-2013 00:00 | 24,4 | 2,3 |
| 05-03-2013 01:00 | 24,6 | 2,3 |
| 05-03-2013 02:00 | 24,2 | 2,4 |
| 05-03-2013 03:00 | 24,4 | 2,4 |
| 05-03-2013 04:00 | 24,7 | 2,4 |
| 05-03-2013 05:00 | 23,0 | 2,4 |
| 05-03-2013 06:00 | 22,5 | 2,3 |
| 05-03-2013 07:00 | 22,0 | 2,3 |
| 05-03-2013 08:00 | 23,0 | 2,3 |
| 05-03-2013 09:00 | 23,0 | 2,4 |
| 05-03-2013 10:00 | 23,1 | 2,5 |
| 05-03-2013 11:00 | 22,6 | 2,9 |
| 05-03-2013 12:00 | 23,2 | 3,2 |
| 05-03-2013 13:00 | 24,1 | 3,2 |
| 05-03-2013 14:00 | 24,5 | 3,1 |

| Dato og tid | Salinitet (PSU) | Temperatur (°C) |
|------------------|-----------------|-----------------|
| 05-03-2013 15:00 | 23,8 | 2,9 |
| 05-03-2013 16:00 | 24,5 | 2,9 |
| 05-03-2013 17:00 | 23,9 | 3,0 |
| 05-03-2013 18:00 | 21,0 | 3,0 |
| 05-03-2013 19:00 | 22,9 | 2,9 |
| 05-03-2013 20:00 | 24,2 | 2,8 |
| 05-03-2013 21:00 | 25,5 | 2,6 |
| 05-03-2013 22:00 | 24,2 | 2,4 |
| 05-03-2013 23:00 | 24,8 | 2,3 |
| 06-03-2013 00:00 | 24,0 | 2,2 |
| 06-03-2013 01:00 | 24,7 | 2,3 |
| 06-03-2013 02:00 | 24,7 | 2,2 |
| 06-03-2013 03:00 | 24,2 | 2,4 |
| 06-03-2013 04:00 | 24,5 | 2,4 |
| 06-03-2013 05:00 | 24,3 | 2,4 |
| 06-03-2013 06:00 | 24,9 | 2,4 |
| 06-03-2013 07:00 | 24,1 | 2,4 |
| 06-03-2013 08:00 | 24,0 | 2,5 |
| 06-03-2013 09:00 | 25,0 | 2,5 |
| 06-03-2013 10:00 | 24,7 | 2,5 |
| 06-03-2013 11:00 | 23,8 | 2,5 |
| 06-03-2013 12:00 | 24,8 | 2,7 |
| 06-03-2013 13:00 | 24,6 | 2,6 |
| 06-03-2013 14:00 | 24,6 | 2,6 |
| 06-03-2013 15:00 | 24,2 | 2,5 |
| 06-03-2013 16:00 | 24,6 | 2,7 |
| 06-03-2013 17:00 | 24,8 | 2,7 |
| 06-03-2013 18:00 | 24,1 | 2,7 |
| 06-03-2013 19:00 | 25,1 | 2,7 |
| 06-03-2013 20:00 | 23,2 | 2,7 |
| 06-03-2013 21:00 | 24,2 | 2,7 |
| 06-03-2013 22:00 | 24,5 | 2,6 |
| 06-03-2013 23:00 | 24,9 | 2,5 |
| 07-03-2013 00:00 | 24,3 | 2,6 |
| 07-03-2013 01:00 | 24,3 | 2,6 |
| 07-03-2013 02:00 | 22,5 | 2,7 |
| 07-03-2013 03:00 | 22,9 | 2,7 |
| 07-03-2013 04:00 | 22,6 | 2,7 |
| 07-03-2013 05:00 | 22,2 | 2,8 |
| 07-03-2013 06:00 | 20,4 | 2,8 |
| 07-03-2013 07:00 | 21,2 | 2,8 |
| 07-03-2013 08:00 | 23,1 | 2,8 |

| Dato og tid | Salinitet (PSU) | Temperatur (°C) |
|------------------|-----------------|-----------------|
| 07-03-2013 09:00 | 23,3 | 2,9 |
| 07-03-2013 10:00 | 23,1 | 3,1 |
| 07-03-2013 11:00 | 23,0 | 3,4 |
| 07-03-2013 12:00 | 22,6 | 3,8 |
| 07-03-2013 13:00 | 23,7 | 4,0 |
| 07-03-2013 14:00 | 22,1 | 3,8 |
| 07-03-2013 15:00 | 18,8 | 3,5 |
| 07-03-2013 16:00 | 19,4 | 3,5 |
| 07-03-2013 17:00 | 16,9 | 3,4 |
| 07-03-2013 18:00 | 19,6 | 3,1 |
| 07-03-2013 19:00 | 19,8 | 3,0 |
| 07-03-2013 20:00 | 19,5 | 2,9 |
| 07-03-2013 21:00 | 19,9 | 2,8 |
| 07-03-2013 22:00 | 20,2 | 2,7 |
| 07-03-2013 23:00 | 19,4 | 2,5 |
| 08-03-2013 00:00 | 19,8 | 2,4 |
| 08-03-2013 01:00 | 19,9 | 2,3 |
| 08-03-2013 02:00 | 19,4 | 2,2 |
| 08-03-2013 03:00 | 19,5 | 2,1 |
| 08-03-2013 04:00 | 19,7 | 2,0 |
| 08-03-2013 05:00 | 19,5 | 2,0 |
| 08-03-2013 06:00 | 19,8 | 1,9 |
| 08-03-2013 07:00 | 15,6 | 2,1 |
| 08-03-2013 08:00 | 21,6 | 2,0 |
| 08-03-2013 09:00 | 23,7 | 2,0 |
| 08-03-2013 10:00 | 24,2 | 2,2 |
| 08-03-2013 11:00 | 24,2 | 2,4 |
| 08-03-2013 12:00 | 24,1 | 2,5 |
| 08-03-2013 13:00 | 24,2 | 2,6 |
| 08-03-2013 14:00 | 23,0 | 2,6 |
| 08-03-2013 15:00 | 20,4 | 2,6 |
| 08-03-2013 16:00 | 21,1 | 2,7 |
| 08-03-2013 17:00 | 19,7 | 2,6 |
| 08-03-2013 18:00 | 20,3 | 2,2 |
| 08-03-2013 19:00 | 21,4 | 1,9 |
| 08-03-2013 20:00 | 21,5 | 1,8 |
| 08-03-2013 21:00 | 21,3 | 1,5 |
| 08-03-2013 22:00 | 22,1 | 1,4 |
| 08-03-2013 23:00 | 22,2 | 1,3 |
| 09-03-2013 00:00 | 21,5 | 1,1 |
| 09-03-2013 01:00 | 22,0 | 0,9 |
| 09-03-2013 02:00 | 21,6 | 1,0 |

Kalibrering

| Dato og tid | Salinitet (PSU) | Temperatur (°C) |
|------------------|-----------------|-----------------|
| 09-03-2013 03:00 | 22,2 | 1,3 |
| 09-03-2013 04:00 | 21,9 | 1,1 |
| 09-03-2013 05:00 | 22,4 | 1,1 |
| 09-03-2013 06:00 | 22,1 | 1,1 |
| 09-03-2013 07:00 | 22,6 | 1,0 |
| 09-03-2013 08:00 | 22,2 | 1,0 |
| 09-03-2013 09:00 | 22,6 | 1,1 |
| 09-03-2013 10:00 | 22,2 | 1,1 |
| 09-03-2013 11:00 | 22,8 | 1,5 |
| 09-03-2013 12:00 | 22,6 | 1,8 |
| 09-03-2013 13:00 | 23,3 | 1,9 |
| 09-03-2013 14:00 | 23,3 | 2,0 |
| 09-03-2013 15:00 | 23,5 | 2,4 |
| 09-03-2013 16:00 | 23,3 | 2,4 |
| 09-03-2013 17:00 | 23,4 | 2,2 |
| 09-03-2013 18:00 | 23,7 | 1,7 |
| 09-03-2013 19:00 | 23,3 | 1,7 |
| 09-03-2013 20:00 | 24,0 | 1,5 |
| 09-03-2013 21:00 | 22,0 | 1,3 |
| 09-03-2013 22:00 | 23,3 | 1,2 |
| 09-03-2013 23:00 | 23,3 | 1,1 |
| 10-03-2013 00:00 | 24,3 | 0,9 |
| 10-03-2013 01:00 | 24,2 | 1,2 |
| 10-03-2013 02:00 | 24,8 | 1,2 |
| 10-03-2013 03:00 | 24,5 | 1,2 |
| 10-03-2013 04:00 | 24,9 | 1,1 |
| 10-03-2013 04:00 | 24,1 | 1,0 |
| 10-03-2013 06:00 | 25,1 | 1,1 |
| 10-03-2013 07:00 | 24,5 | 1,0 |
| 10-03-2013 08:00 | 24,7 | 1,0 |
| 10-03-2013 09:00 | 24,3 | 0,9 |
| 10-03-2013 10:00 | 24,1 | 0,9 |
| 10-03-2013 11:00 | 24,7 | 0,9 |
| 10-03-2013 12:00 | 24,3 | 0,9 |
| 10-03-2013 13:00 | 25,2 | 1,0 |
| 10-03-2013 14:00 | 17,3 | 1,8 |
| 10-03-2013 15:00 | 8,94 | 0,7 |
| 10-03-2013 16:00 | 21,8 | 0,9 |
| 10-03-2013 17:00 | 24,8 | 0,8 |
| 10-03-2013 18:00 | 24,1 | 0,7 |
| 10-03-2013 19:00 | 25,3 | 0,7 |
| 10-03-2013 20:00 | 24,1 | 0,6 |

| Dato og tid | Salinitet (PSU) | Temperatur (°C) |
|------------------|-----------------|-----------------|
| 10-03-2013 21:00 | 23,1 | 0,6 |
| 10-03-2013 22:00 | 25,0 | 0,5 |
| 10-03-2013 23:00 | 23,4 | 0,5 |
| 11-03-2013 00:00 | 24,9 | 0,5 |
| 11-03-2013 01:00 | 23,8 | 0,4 |
| 11-03-2013 02:00 | 25,0 | 0,3 |
| 11-03-2013 03:00 | 24,2 | 0,4 |
| 11-03-2013 04:00 | 24,8 | 0,3 |
| 11-03-2013 05:00 | 24,2 | 0,4 |
| 11-03-2013 06:00 | 24,3 | 0,4 |
| 11-03-2013 07:00 | 24,3 | 0,4 |
| 11-03-2013 08:00 | 26,1 | 0,5 |
| 11-03-2013 09:00 | 25,5 | 0,5 |
| 11-03-2013 10:00 | 24,5 | 0,6 |
| 11-03-2013 11:00 | 25,6 | 0,8 |
| 11-03-2013 12:00 | 25,5 | 1,0 |
| 11-03-2013 13:00 | 25,6 | 1,2 |
| 11-03-2013 14:00 | 25,7 | 1,5 |
| 11-03-2013 15:00 | 24,7 | 1,6 |
| 11-03-2013 16:00 | 24,7 | 1,6 |
| 11-03-2013 17:00 | 23,8 | 1,6 |
| 11-03-2013 18:00 | 24,5 | 1,5 |
| 11-03-2013 19:00 | 24,6 | 1,4 |
| 11-03-2013 20:00 | 25,0 | 1,3 |
| 11-03-2013 21:00 | 24,4 | 1,0 |
| 11-03-2013 22:00 | 24,1 | 1,1 |
| 11-03-2013 23:00 | 24,8 | 1,1 |
| 12-03-2013 00:00 | 24,4 | 1,1 |
| 12-03-2013 01:00 | 24,6 | 1,0 |
| 12-03-2013 02:00 | 24,4 | 1,0 |
| 12-03-2013 03:00 | 24,4 | 1,0 |
| 12-03-2013 04:00 | 24,7 | 0,9 |
| 12-03-2013 04:00 | 23,8 | 0,8 |
| 12-03-2013 06:00 | 25,1 | 0,8 |
| 12-03-2013 07:00 | 24,0 | 0,7 |
| 12-03-2013 08:00 | 25,4 | 0,8 |
| 12-03-2013 09:00 | 24,9 | 0,8 |
| 12-03-2013 10:00 | 20,7 | 0,8 |
| 12-03-2013 11:00 | 12,0 | 0,8 |
| 12-03-2013 12:00 | 25,0 | 1,3 |
| 12-03-2013 13:00 | 25,1 | 1,2 |
| 12-03-2013 14:00 | 25,2 | 1,3 |

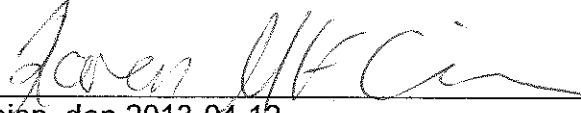
| Dato og tid | Salinitet (PSU) | Temperatur (°C) |
|------------------|-----------------|-----------------|
| 12-03-2013 15:00 | 24,7 | 1,3 |
| 12-03-2013 16:00 | 24,0 | 1,4 |
| 12-03-2013 17:00 | 24,2 | 1,5 |
| 12-03-2013 18:00 | 24,4 | 1,5 |
| 12-03-2013 19:00 | 24,2 | 1,3 |
| 12-03-2013 20:00 | 24,7 | 1,2 |
| 12-03-2013 21:00 | 24,0 | 1,1 |
| 12-03-2013 22:00 | 24,6 | 1,1 |
| 12-03-2013 23:00 | 25,1 | 1,1 |
| 13-03-2013 00:00 | 24,7 | 1,1 |
| 13-03-2013 01:00 | 24,0 | 1,1 |
| 13-03-2013 02:00 | 22,7 | 1,0 |
| 13-03-2013 03:00 | 23,2 | 1,0 |
| 13-03-2013 04:00 | 23,6 | 1,0 |
| 13-03-2013 05:00 | 23,6 | 1,0 |
| 13-03-2013 06:00 | 23,3 | 0,9 |
| 13-03-2013 07:00 | 22,0 | 0,9 |
| 13-03-2013 08:00 | 22,7 | 1,0 |
| 13-03-2013 09:00 | 24,0 | 1,0 |
| 13-03-2013 10:00 | 24,1 | 0,9 |
| 13-03-2013 11:00 | 24,8 | 1,0 |
| 13-03-2013 12:00 | 25,2 | 1,0 |
| 13-03-2013 13:00 | 25,6 | 1,1 |
| 13-03-2013 14:00 | 24,7 | 1,1 |
| 13-03-2013 15:00 | 25,5 | 1,1 |
| 13-03-2013 16:00 | 25,3 | 1,0 |
| 13-03-2013 17:00 | 25,0 | 0,9 |
| 13-03-2013 18:00 | 25,7 | 0,7 |
| 13-03-2013 19:00 | 24,5 | 0,7 |
| 13-03-2013 20:00 | 24,9 | 0,8 |
| 13-03-2013 21:00 | 25,2 | 0,7 |
| 13-03-2013 22:00 | 24,6 | 0,7 |
| 13-03-2013 23:00 | 25,3 | 0,7 |
| 14-03-2013 00:00 | 24,5 | 0,7 |
| 14-03-2013 01:00 | 24,9 | 0,7 |
| 14-03-2013 02:00 | 25,3 | 0,6 |
| 14-03-2013 03:00 | 24,4 | 0,6 |
| 14-03-2013 04:00 | 25,4 | 0,6 |
| 14-03-2013 05:00 | 25,1 | 0,6 |
| 14-03-2013 06:00 | 25,5 | 0,5 |
| 14-03-2013 07:00 | 25,0 | 0,5 |
| 14-03-2013 08:00 | 25,1 | 0,5 |

| Dato og tid | Salinitet (PSU) | Temperatur (°C) |
|------------------|-----------------|-----------------|
| 14-03-2013 09:00 | 24,7 | 0,5 |
| 14-03-2013 10:00 | 24,6 | 0,7 |
| 14-03-2013 11:00 | 25,7 | 0,8 |
| 14-03-2013 12:00 | 24,0 | 0,9 |
| 14-03-2013 13:00 | 26,1 | 1,0 |
| 14-03-2013 14:00 | 24,2 | 1,1 |
| 14-03-2013 15:00 | 25,9 | 1,2 |
| 14-03-2013 16:00 | 25,0 | 1,2 |
| 14-03-2013 17:00 | 25,4 | 1,1 |
| 14-03-2013 18:00 | 24,9 | 1,1 |
| 14-03-2013 19:00 | 25,1 | 1,2 |
| 14-03-2013 20:00 | 25,5 | 1,0 |
| 14-03-2013 21:00 | 24,8 | 0,9 |
| 14-03-2013 22:00 | 25,0 | 1,0 |
| 14-03-2013 23:00 | 25,1 | 1,0 |
| 15-03-2013 00:00 | 25,2 | 0,9 |
| 15-03-2013 01:00 | 24,7 | 0,9 |
| 15-03-2013 02:00 | 25,1 | 0,9 |
| 15-03-2013 03:00 | 25,3 | 1,0 |
| 15-03-2013 04:00 | 24,6 | 1,0 |
| 15-03-2013 05:00 | 25,6 | 0,9 |
| 15-03-2013 06:00 | 24,8 | 0,9 |
| 15-03-2013 07:00 | 24,6 | 0,9 |
| 15-03-2013 08:00 | 25,0 | 0,8 |
| 15-03-2013 09:00 | 24,8 | 0,9 |
| 15-03-2013 10:00 | 25,8 | 0,9 |
| 15-03-2013 11:00 | 25,1 | 1,0 |
| 15-03-2013 12:00 | 24,8 | 1,1 |
| 15-03-2013 13:00 | 25,3 | 1,1 |
| 15-03-2013 14:00 | 24,5 | 1,3 |
| 15-03-2013 15:00 | 25,6 | 1,3 |
| 15-03-2013 16:00 | 24,3 | 1,3 |
| 15-03-2013 17:00 | 25,3 | 1,4 |
| 15-03-2013 18:00 | 25,3 | 1,4 |
| 15-03-2013 19:00 | 25,2 | 1,3 |
| 15-03-2013 20:00 | 25,0 | 1,2 |
| 15-03-2013 21:00 | 25,1 | 1,2 |
| 15-03-2013 22:00 | 25,3 | 1,1 |
| 15-03-2013 23:00 | 24,6 | 1,1 |

Tegnforklaring: < mindre end > større end - ikke målt * ikke omfattet af akkrediteringen

Bemærkninger:

Måleren blev kalibreret 8/3-2013 kl 7.30


Vején, den 2013-04-12

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vején

Karen Marie F. Eriksen
Kunderådgiver

Prøvetagningsrapport - Timemiddelværdier

Rekvirent: Lille Torup Gaslager
Rækkeborgvej 4
9620 Aalestrup

Prøvenummer: 835-2013-06649001
Prøvetype: Havvand
Prøvetager: JCT
Prøvetagningstidspunkt: 16/3 2013 til 31/3 2013
Prøvetagningssted: Fortyndingskar Virksund Havn
Prøvetagningsudstyr:WTW IQ MIQ/TC2020XT-H3C6

Metode salinitet: DS/EN 27888:2003
Detektionsgrænse:0,1 PSU
U_{Rel} : 15%

| Dato og tid | Salinitet (PSU) | Temperatur (°C) |
|------------------|-----------------|-----------------|
| 16-03-2013 00:00 | 25,2 | 1,0 |
| 16-03-2013 01:00 | 25,1 | 1,0 |
| 16-03-2013 02:00 | 24,0 | 1,2 |
| 16-03-2013 03:00 | 25,2 | 1,3 |
| 16-03-2013 04:00 | 25,6 | 1,2 |
| 16-03-2013 05:00 | 25,1 | 1,1 |
| 16-03-2013 06:00 | 25,1 | 1,1 |
| 16-03-2013 07:00 | 24,9 | 1,1 |
| 16-03-2013 08:00 | 24,5 | 1,2 |
| 16-03-2013 09:00 | 24,3 | 1,4 |
| 16-03-2013 10:00 | 23,1 | 1,5 |
| 16-03-2013 11:00 | 21,4 | 1,6 |
| 16-03-2013 12:00 | 19,2 | 1,5 |
| 16-03-2013 13:00 | 19,4 | 1,6 |
| 16-03-2013 14:00 | 21,6 | 1,9 |
| 16-03-2013 15:00 | 22,9 | 1,6 |
| 16-03-2013 16:00 | 24,1 | 1,3 |
| 16-03-2013 17:00 | 25,1 | 1,2 |
| 16-03-2013 18:00 | 24,2 | 1,4 |
| 16-03-2013 19:00 | 25,7 | 1,4 |
| 16-03-2013 20:00 | 24,9 | 1,4 |
| 16-03-2013 21:00 | 25,0 | 1,4 |
| 16-03-2013 22:00 | 24,3 | 1,3 |
| 16-03-2013 23:00 | 25,3 | 1,3 |
| 17-03-2013 00:00 | 25,3 | 1,1 |
| 17-03-2013 01:00 | 24,8 | 1,1 |
| 17-03-2013 02:00 | 24,0 | 1,3 |

| Dato og tid | Salinitet (PSU) | Temperatur (°C) |
|------------------|-----------------|-----------------|
| 17-03-2013 03:00 | 23,9 | 1,3 |
| 17-03-2013 04:00 | 25,8 | 1,3 |
| 17-03-2013 05:00 | 22,8 | 1,4 |
| 17-03-2013 06:00 | 24,1 | 1,3 |
| 17-03-2013 07:00 | 23,1 | 1,3 |
| 17-03-2013 08:00 | 21,7 | 1,4 |
| 17-03-2013 09:00 | 20,1 | 1,4 |
| 17-03-2013 10:00 | 19,1 | 1,7 |
| 17-03-2013 11:00 | 19,8 | 2,0 |
| 17-03-2013 12:00 | 20,6 | 2,2 |
| 17-03-2013 13:00 | 19,0 | 2,4 |
| 17-03-2013 14:00 | 19,9 | 2,5 |
| 17-03-2013 15:00 | 20,1 | 2,4 |
| 17-03-2013 16:00 | 21,4 | 2,3 |
| 17-03-2013 17:00 | 21,3 | 2,2 |
| 17-03-2013 18:00 | 20,6 | 2,1 |
| 17-03-2013 19:00 | 22,0 | 1,8 |
| 17-03-2013 20:00 | 22,0 | 1,5 |
| 17-03-2013 21:00 | 20,8 | 1,4 |
| 17-03-2013 22:00 | 21,3 | 1,1 |
| 17-03-2013 23:00 | 20,1 | 1,1 |
| 18-03-2013 00:00 | 20,1 | 1,2 |
| 18-03-2013 01:00 | 21,4 | 0,8 |
| 18-03-2013 02:00 | 23,1 | 1,2 |
| 18-03-2013 03:00 | 22,6 | 1,1 |
| 18-03-2013 04:00 | 23,6 | 1,0 |
| 18-03-2013 05:00 | 24,5 | 1,0 |
| 18-03-2013 06:00 | 23,3 | 1,0 |
| 18-03-2013 07:00 | 24,7 | 1,1 |
| 18-03-2013 08:00 | 25,6 | 1,1 |
| 18-03-2013 09:00 | 24,8 | 1,1 |
| 18-03-2013 10:00 | 25,5 | 1,3 |
| 18-03-2013 11:00 | 25,0 | 1,3 |
| 18-03-2013 12:00 | 24,8 | 1,1 |
| 18-03-2013 13:00 | 25,2 | 1,1 |
| 18-03-2013 14:00 | 25,2 | 1,0 |
| 18-03-2013 15:00 | 25,1 | 1,1 |
| 18-03-2013 16:00 | 24,5 | 1,1 |
| 18-03-2013 17:00 | 25,5 | 1,1 |
| 18-03-2013 18:00 | 25,3 | 1,1 |
| 18-03-2013 19:00 | 24,4 | 1,0 |
| 18-03-2013 20:00 | 24,5 | 1,0 |



| Dato og tid | Salinitet (PSU) | Temperatur (°C) |
|------------------|-----------------|-----------------|
| 18-03-2013 21:00 | 25,8 | 0,9 |
| 18-03-2013 22:00 | 24,6 | 0,6 |
| 18-03-2013 23:00 | 24,7 | 0,6 |
| 19-03-2013 00:00 | 25,7 | 0,6 |
| 19-03-2013 01:00 | 24,0 | 0,7 |
| 19-03-2013 02:00 | 22,2 | 0,5 |
| 19-03-2013 03:00 | 22,9 | 0,4 |
| 19-03-2013 04:00 | 24,2 | 0,4 |
| 19-03-2013 05:00 | 23,3 | 0,5 |
| 19-03-2013 06:00 | 24,0 | 0,3 |
| 19-03-2013 07:00 | 24,5 | 0,4 |
| 19-03-2013 08:00 | 23,5 | 0,5 |
| 19-03-2013 09:00 | 24,0 | 0,6 |
| 19-03-2013 10:00 | 24,7 | 0,7 |
| 19-03-2013 11:00 | 24,8 | 0,8 |
| 19-03-2013 12:00 | 24,1 | 0,8 |
| 19-03-2013 13:00 | 25,5 | 1,0 |
| 19-03-2013 14:00 | 25,3 | 1,1 |
| 19-03-2013 15:00 | 24,2 | 1,1 |
| 19-03-2013 16:00 | 25,1 | 1,1 |
| 19-03-2013 17:00 | 25,7 | 1,1 |
| 19-03-2013 18:00 | 24,6 | 1,0 |
| 19-03-2013 19:00 | 24,5 | 0,9 |
| 19-03-2013 20:00 | 25,6 | 0,9 |
| 19-03-2013 21:00 | 25,0 | 0,8 |
| 19-03-2013 22:00 | 23,8 | 0,9 |
| 19-03-2013 23:00 | 24,0 | 0,8 |
| 20-03-2013 00:00 | 25,4 | 0,8 |
| 20-03-2013 01:00 | 24,9 | 0,8 |
| 20-03-2013 02:00 | 23,9 | 0,8 |
| 20-03-2013 03:00 | 25,7 | 0,9 |
| 20-03-2013 04:00 | 25,3 | 0,9 |
| 20-03-2013 05:00 | 25,0 | 0,6 |
| 20-03-2013 06:00 | 24,5 | 0,5 |
| 20-03-2013 07:00 | 25,6 | 0,3 |
| 20-03-2013 08:00 | 25,9 | 0,3 |
| 20-03-2013 09:00 | 26,1 | 0,3 |
| 20-03-2013 10:00 | 25,0 | 0,5 |
| 20-03-2013 11:00 | 26,1 | 0,5 |
| 20-03-2013 12:00 | 26,5 | 0,7 |
| 20-03-2013 13:00 | 26,3 | 0,7 |
| 20-03-2013 14:00 | 25,2 | 0,8 |

| Dato og tid | Salinitet (PSU) | Temperatur (°C) |
|------------------|-----------------|-----------------|
| 20-03-2013 15:00 | 24,7 | 0,8 |
| 20-03-2013 16:00 | 25,9 | 0,9 |
| 20-03-2013 17:00 | 25,9 | 0,9 |
| 20-03-2013 18:00 | 25,6 | 1,0 |
| 20-03-2013 19:00 | 24,1 | 0,9 |
| 20-03-2013 20:00 | 24,8 | 0,8 |
| 20-03-2013 21:00 | 24,9 | 0,6 |
| 20-03-2013 22:00 | 24,9 | 0,6 |
| 20-03-2013 23:00 | 22,1 | 0,6 |
| 21-03-2013 00:00 | 23,4 | 0,6 |
| 21-03-2013 01:00 | 24,5 | 0,5 |
| 21-03-2013 02:00 | 25,3 | 0,5 |
| 21-03-2013 03:00 | 24,8 | 0,6 |
| 21-03-2013 04:00 | 25,5 | 0,6 |
| 21-03-2013 05:00 | 26,3 | 0,7 |
| 21-03-2013 06:00 | 26,5 | 0,7 |
| 21-03-2013 07:00 | 16,5 | 2,9 |
| 21-03-2013 08:00 | 24,6 | 0,6 |
| 21-03-2013 09:00 | 26,2 | 0,5 |
| 21-03-2013 10:00 | 26,4 | 0,4 |
| 21-03-2013 11:00 | 26,1 | 0,5 |
| 21-03-2013 12:00 | 26,3 | 0,5 |
| 21-03-2013 13:00 | 25,3 | 0,6 |
| 21-03-2013 14:00 | 26,6 | 0,6 |
| 21-03-2013 15:00 | 25,8 | 0,5 |
| 21-03-2013 16:00 | 25,9 | 0,6 |
| 21-03-2013 17:00 | 25,4 | 0,7 |
| 21-03-2013 18:00 | 25,6 | 0,7 |
| 21-03-2013 19:00 | 25,3 | 0,5 |
| 21-03-2013 20:00 | 25,7 | 0,5 |
| 21-03-2013 21:00 | 25,7 | 0,6 |
| 21-03-2013 22:00 | 25,4 | 0,6 |
| 21-03-2013 23:00 | 25,7 | 0,6 |
| 22-03-2013 00:00 | 23,9 | 0,5 |
| 22-03-2013 01:00 | 24,0 | 0,5 |
| 22-03-2013 02:00 | 24,8 | 0,4 |
| 22-03-2013 03:00 | 24,9 | 0,5 |
| 22-03-2013 04:00 | 25,6 | 0,5 |
| 22-03-2013 05:00 | 25,9 | 0,5 |
| 22-03-2013 06:00 | 25,7 | 0,4 |
| 22-03-2013 07:00 | 25,8 | 0,6 |
| 22-03-2013 08:00 | 25,0 | 0,6 |

Kalibrering

| Dato og tid | Salinitet (PSU) | Temperatur (°C) |
|------------------|-----------------|-----------------|
| 22-03-2013 09:00 | 23,7 | 0,5 |
| 22-03-2013 10:00 | 24,3 | 0,6 |
| 22-03-2013 11:00 | 24,9 | 0,6 |
| 22-03-2013 12:00 | 22,1 | 0,6 |
| 22-03-2013 13:00 | 26,6 | 0,7 |
| 22-03-2013 14:00 | 24,4 | 1,0 |
| 22-03-2013 15:00 | 24,6 | 1,3 |
| 22-03-2013 16:00 | 25,1 | 1,4 |
| 22-03-2013 17:00 | 25,2 | 1,4 |
| 22-03-2013 18:00 | 23,5 | 1,5 |
| 22-03-2013 19:00 | 24,7 | 1,2 |
| 22-03-2013 20:00 | 23,9 | 1,2 |
| 22-03-2013 21:00 | 22,8 | 1,0 |
| 22-03-2013 22:00 | 22,8 | 0,9 |
| 22-03-2013 23:00 | 22,3 | 0,7 |
| 23-03-2013 00:00 | 21,9 | 0,8 |
| 23-03-2013 01:00 | 21,8 | 0,4 |
| 23-03-2013 02:00 | 22,3 | 0,5 |
| 23-03-2013 03:00 | 20,7 | 0,7 |
| 23-03-2013 04:00 | 20,7 | 0,5 |
| 23-03-2013 05:00 | 21,8 | 0,4 |
| 23-03-2013 06:00 | 23,7 | 0,4 |
| 23-03-2013 07:00 | 22,8 | 0,5 |
| 23-03-2013 08:00 | 23,6 | 0,6 |
| 23-03-2013 09:00 | 22,9 | 0,8 |
| 23-03-2013 10:00 | 20,5 | 0,9 |
| 23-03-2013 11:00 | 21,9 | 1,3 |
| 23-03-2013 12:00 | 22,6 | 1,7 |
| 23-03-2013 13:00 | 23,4 | 1,9 |
| 23-03-2013 14:00 | 23,3 | 2,1 |
| 23-03-2013 15:00 | 23,6 | 2,5 |
| 23-03-2013 16:00 | 24,2 | 2,5 |
| 23-03-2013 17:00 | 22,7 | 1,8 |
| 23-03-2013 18:00 | 23,1 | 1,5 |
| 23-03-2013 19:00 | 23,9 | 1,3 |
| 23-03-2013 20:00 | 22,9 | 1,2 |
| 23-03-2013 21:00 | 23,7 | 1,2 |
| 23-03-2013 22:00 | 24,2 | 1,1 |
| 23-03-2013 23:00 | 22,9 | 1,0 |
| 24-03-2013 00:00 | 23,3 | 1,0 |
| 24-03-2013 01:00 | 22,4 | 1,0 |
| 24-03-2013 02:00 | 23,3 | 0,8 |

| Dato og tid | Salinitet (PSU) | Temperatur (°C) |
|------------------|-----------------|-----------------|
| 24-03-2013 03:00 | 24,4 | 0,7 |
| 24-03-2013 04:00 | 24,3 | 0,6 |
| 24-03-2013 05:00 | 23,2 | 0,6 |
| 24-03-2013 06:00 | 24,5 | 0,6 |
| 24-03-2013 07:00 | 24,9 | 0,6 |
| 24-03-2013 08:00 | 23,5 | 0,7 |
| 24-03-2013 09:00 | 24,5 | 0,9 |
| 24-03-2013 10:00 | 24,9 | 1,2 |
| 24-03-2013 11:00 | 24,0 | 1,5 |
| 24-03-2013 12:00 | 24,4 | 1,7 |
| 24-03-2013 13:00 | 24,9 | 2,1 |
| 24-03-2013 14:00 | 24,2 | 2,3 |
| 24-03-2013 15:00 | 24,9 | 2,2 |
| 24-03-2013 16:00 | 25,5 | 2,5 |
| 24-03-2013 17:00 | 24,6 | 2,5 |
| 24-03-2013 18:00 | 25,3 | 2,0 |
| 24-03-2013 19:00 | 25,6 | 1,8 |
| 24-03-2013 20:00 | 24,2 | 1,7 |
| 24-03-2013 21:00 | 25,1 | 1,6 |
| 24-03-2013 22:00 | 24,5 | 1,4 |
| 24-03-2013 23:00 | 24,5 | 1,2 |
| 25-03-2013 00:00 | 25,0 | 1,1 |
| 25-03-2013 01:00 | 24,9 | 1,1 |
| 25-03-2013 02:00 | 25,8 | 1,2 |
| 25-03-2013 03:00 | 24,6 | 1,2 |
| 25-03-2013 04:00 | 25,5 | 1,1 |
| 25-03-2013 05:00 | 24,8 | 1,0 |
| 25-03-2013 06:00 | 24,9 | 0,9 |
| 25-03-2013 07:00 | 25,4 | 0,8 |
| 25-03-2013 08:00 | 24,6 | 0,8 |
| 25-03-2013 09:00 | 25,0 | 0,9 |
| 25-03-2013 10:00 | 25,3 | 1,1 |
| 25-03-2013 11:00 | 25,0 | 1,2 |
| 25-03-2013 12:00 | 25,3 | 1,3 |
| 25-03-2013 13:00 | 25,3 | 1,6 |
| 25-03-2013 14:00 | 24,7 | 2,0 |
| 25-03-2013 15:00 | 25,3 | 2,2 |
| 25-03-2013 16:00 | 24,9 | 2,4 |
| 25-03-2013 17:00 | 24,9 | 2,5 |
| 25-03-2013 18:00 | 25,2 | 1,6 |
| 25-03-2013 19:00 | 24,2 | 1,4 |
| 25-03-2013 20:00 | 25,8 | 1,4 |

| Dato og tid | Salinitet (PSU) | Temperatur (°C) |
|------------------|-----------------|-----------------|
| 25-03-2013 21:00 | 25,1 | 1,2 |
| 25-03-2013 22:00 | 24,2 | 1,3 |
| 25-03-2013 23:00 | 25,9 | 1,2 |
| 26-03-2013 00:00 | 24,7 | 1,1 |
| 26-03-2013 01:00 | 25,1 | 1,1 |
| 26-03-2013 02:00 | 23,6 | 1,2 |
| 26-03-2013 03:00 | 25,6 | 1,0 |
| 26-03-2013 04:00 | 24,9 | 1,0 |
| 26-03-2013 05:00 | 25,1 | 0,8 |
| 26-03-2013 06:00 | 25,1 | 0,9 |
| 26-03-2013 07:00 | 25,4 | 0,9 |
| 26-03-2013 08:00 | 24,6 | 1,0 |
| 26-03-2013 09:00 | 24,1 | 1,4 |
| 26-03-2013 10:00 | 25,9 | 1,2 |
| 26-03-2013 11:00 | 24,2 | 1,6 |
| 26-03-2013 12:00 | 26,0 | 1,8 |
| 26-03-2013 13:00 | 24,8 | 2,1 |
| 26-03-2013 14:00 | 25,1 | 2,5 |
| 26-03-2013 15:00 | 25,2 | 2,5 |
| 26-03-2013 16:00 | 24,8 | 2,5 |
| 26-03-2013 17:00 | 25,2 | 2,7 |
| 26-03-2013 18:00 | 25,0 | 2,5 |
| 26-03-2013 19:00 | 24,5 | 2,3 |
| 26-03-2013 20:00 | 25,7 | 2,1 |
| 26-03-2013 21:00 | 24,8 | 1,6 |
| 26-03-2013 22:00 | 24,8 | 1,5 |
| 26-03-2013 23:00 | 25,3 | 1,6 |
| 27-03-2013 00:00 | 24,8 | 1,5 |
| 27-03-2013 01:00 | 23,9 | 1,5 |
| 27-03-2013 02:00 | 23,5 | 1,0 |
| 27-03-2013 03:00 | 23,8 | 0,9 |
| 27-03-2013 04:00 | 23,8 | 1,4 |
| 27-03-2013 05:00 | 25,2 | 1,5 |
| 27-03-2013 06:00 | 24,4 | 1,6 |
| 27-03-2013 07:00 | 25,3 | 1,5 |
| 27-03-2013 08:00 | 25,7 | 1,6 |
| 27-03-2013 09:00 | 26,2 | 1,7 |
| 27-03-2013 10:00 | 25,6 | 1,7 |
| 27-03-2013 11:00 | 24,9 | 1,7 |
| 27-03-2013 12:00 | 25,8 | 1,8 |
| 27-03-2013 13:00 | 25,4 | 2,0 |
| 27-03-2013 14:00 | 23,6 | 2,2 |



| Dato og tid | Salinitet (PSU) | Temperatur (°C) |
|------------------|-----------------|-----------------|
| 27-03-2013 15:00 | 24,2 | 2,4 |
| 27-03-2013 16:00 | 23,9 | 2,6 |
| 27-03-2013 17:00 | 24,4 | 2,5 |
| 27-03-2013 18:00 | 24,9 | 2,5 |
| 27-03-2013 19:00 | 25,8 | 2,3 |
| 27-03-2013 20:00 | 24,4 | 2,2 |
| 27-03-2013 21:00 | 24,9 | 2,2 |
| 27-03-2013 22:00 | 25,3 | 2,1 |
| 27-03-2013 23:00 | 25,4 | 1,9 |
| 28-03-2013 00:00 | 24,7 | 1,8 |
| 28-03-2013 01:00 | 24,9 | 1,7 |
| 28-03-2013 02:00 | 23,7 | 1,6 |
| 28-03-2013 03:00 | 24,3 | 1,5 |
| 28-03-2013 04:00 | 22,4 | 1,5 |
| 28-03-2013 05:00 | 24,1 | 1,5 |
| 28-03-2013 06:00 | 25,1 | 1,5 |
| 28-03-2013 07:00 | 25,4 | 1,6 |
| 28-03-2013 08:00 | 25,9 | 1,5 |
| 28-03-2013 09:00 | 25,4 | 1,6 |
| 28-03-2013 10:00 | 25,3 | 1,6 |
| 28-03-2013 11:00 | 25,8 | 1,7 |
| 28-03-2013 12:00 | 25,4 | 1,9 |
| 28-03-2013 13:00 | 25,7 | 2,3 |
| 28-03-2013 14:00 | 25,1 | 2,6 |
| 28-03-2013 15:00 | 24,0 | 2,8 |
| 28-03-2013 16:00 | 24,1 | 2,7 |
| 28-03-2013 17:00 | 26,0 | 2,4 |
| 28-03-2013 18:00 | 24,5 | 2,3 |
| 28-03-2013 19:00 | 25,7 | 2,2 |
| 28-03-2013 20:00 | 24,8 | 2,2 |
| 28-03-2013 21:00 | 24,9 | 2,3 |
| 28-03-2013 22:00 | 23,5 | 2,3 |
| 28-03-2013 23:00 | 26,0 | 2,1 |
| 29-03-2013 00:00 | 24,9 | 1,9 |
| 29-03-2013 01:00 | 25,0 | 1,9 |
| 29-03-2013 02:00 | 24,8 | 1,8 |
| 29-03-2013 03:00 | 24,9 | 1,7 |
| 29-03-2013 04:00 | 23,9 | 1,8 |
| 29-03-2013 05:00 | 24,6 | 1,7 |
| 29-03-2013 06:00 | 25,6 | 1,7 |
| 29-03-2013 07:00 | 25,1 | 1,7 |
| 29-03-2013 08:00 | 25,1 | 1,7 |

| Dato og tid | Salinitet (PSU) | Temperatur (°C) |
|------------------|-----------------|-----------------|
| 29-03-2013 09:00 | 25,2 | 1,7 |
| 29-03-2013 10:00 | 25,0 | 1,7 |
| 29-03-2013 11:00 | 24,9 | 1,6 |
| 29-03-2013 12:00 | 25,1 | 1,6 |
| 29-03-2013 13:00 | 24,9 | 1,7 |
| 29-03-2013 14:00 | 25,0 | 1,7 |
| 29-03-2013 15:00 | 25,4 | 1,8 |
| 29-03-2013 16:00 | 24,6 | 1,9 |
| 29-03-2013 17:00 | 25,5 | 1,9 |
| 29-03-2013 18:00 | 24,8 | 2,1 |
| 29-03-2013 19:00 | 24,5 | 2,2 |
| 29-03-2013 20:00 | 23,6 | 2,2 |
| 29-03-2013 21:00 | 23,7 | 2,2 |
| 29-03-2013 22:00 | 24,2 | 2,1 |
| 29-03-2013 23:00 | 22,8 | 2,2 |
| 30-03-2013 00:00 | 23,3 | 2,1 |
| 30-03-2013 01:00 | 23,6 | 2,0 |
| 30-03-2013 02:00 | 21,7 | 2,0 |
| 30-03-2013 03:00 | 23,4 | 1,9 |
| 30-03-2013 04:00 | 23,7 | 1,8 |
| 30-03-2013 04:00 | 23,7 | 1,8 |
| 30-03-2013 06:00 | 24,8 | 1,6 |
| 30-03-2013 07:00 | 25,5 | 1,4 |
| 30-03-2013 08:00 | 25,4 | 1,3 |
| 30-03-2013 09:00 | 24,8 | 1,3 |
| 30-03-2013 10:00 | 25,9 | 1,4 |
| 30-03-2013 11:00 | 24,8 | 1,4 |
| 30-03-2013 12:00 | 26,0 | 1,5 |
| 30-03-2013 13:00 | 25,7 | 1,5 |
| 30-03-2013 14:00 | 24,5 | 1,7 |
| 30-03-2013 15:00 | 24,6 | 1,8 |
| 30-03-2013 16:00 | 24,6 | 1,6 |
| 30-03-2013 17:00 | 24,6 | 1,8 |
| 30-03-2013 18:00 | 23,0 | 2,1 |
| 30-03-2013 19:00 | 21,7 | 2,2 |
| 30-03-2013 20:00 | 20,6 | 2,2 |
| 30-03-2013 21:00 | 22,3 | 2,0 |
| 30-03-2013 22:00 | 23,0 | 2,0 |
| 30-03-2013 23:00 | 21,9 | 2,1 |
| 31-03-2013 00:00 | 21,2 | 1,9 |
| 31-03-2013 01:00 | 21,5 | 1,7 |
| 31-03-2013 02:00 | * | * |



| Dato og tid | Salinitet (PSU) | Temperatur (°C) |
|------------------|-----------------|-----------------|
| 31-03-2013 03:00 | 22,6 | 1,6 |
| 31-03-2013 04:00 | 21,1 | 1,6 |
| 31-03-2013 05:00 | 20,3 | 1,6 |
| 31-03-2013 06:00 | 21,8 | 1,5 |
| 31-03-2013 07:00 | 24,7 | 1,5 |
| 31-03-2013 08:00 | 25,1 | 1,5 |
| 31-03-2013 09:00 | 25,6 | 1,5 |
| 31-03-2013 10:00 | 26,1 | 1,5 |
| 31-03-2013 11:00 | 24,9 | 1,7 |
| 31-03-2013 12:00 | 26,1 | 1,8 |
| 31-03-2013 13:00 | 25,0 | 2,1 |
| 31-03-2013 14:00 | 24,3 | 2,4 |
| 31-03-2013 15:00 | 26,0 | 2,2 |
| 31-03-2013 16:00 | 24,5 | 2,3 |
| 31-03-2013 17:00 | 25,1 | 2,4 |
| 31-03-2013 18:00 | 25,1 | 2,5 |
| 31-03-2013 19:00 | 23,9 | 2,7 |
| 31-03-2013 20:00 | 24,8 | 2,7 |
| 31-03-2013 21:00 | 24,6 | 2,6 |
| 31-03-2013 22:00 | 25,3 | 2,4 |
| 31-03-2013 23:00 | 25,4 | 2,5 |

Tegnforklaring: < mindre end > større end - ikke målt * ikke omfattet af akkrediteringen

Bemærkninger:

Den 31/3 kl 2 er der ingen data. Dette skyldet overgang fra vinter til sommertid

Udstyret er kalibreret 21/3 kl 7.15

Vején, den 2013-04-12

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vején

Karen Marie F. Eriksen
Kunderådgiver

BILAG 2

BILAG 2

| Brineflow fra TO-8 | | Fortyndingsvand fra Hjarbæk Fjord | | Fortyndet brine til udledning | |
|--------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Tid | Flow (m ³ /t) | Tid | Flow (m ³ /t) | Tid | Flow (m ³ /t) |
| 01-03-2013 00:00 | 53,78 | 01-03-2013 00:00 | 1842,56 | 01-03-2013 00:00 | 1896,65 |
| 01-03-2013 01:00 | 55,57 | 01-03-2013 01:00 | 1842,77 | 01-03-2013 01:00 | 1898,38 |
| 01-03-2013 01:59 | 55,34 | 01-03-2013 02:00 | 1842,78 | 01-03-2013 02:00 | 1898,22 |
| 01-03-2013 03:00 | 54,01 | 01-03-2013 03:00 | 1842,91 | 01-03-2013 03:00 | 1896,99 |
| 01-03-2013 04:00 | 53,94 | 01-03-2013 04:00 | 1842,54 | 01-03-2013 04:00 | 1896,90 |
| 01-03-2013 05:00 | 54,79 | 01-03-2013 05:00 | 1842,90 | 01-03-2013 05:00 | 1897,86 |
| 01-03-2013 06:00 | 55,50 | 01-03-2013 06:00 | 1842,91 | 01-03-2013 06:00 | 1898,22 |
| 01-03-2013 07:00 | 55,47 | 01-03-2013 07:00 | 1842,78 | 01-03-2013 07:00 | 1898,36 |
| 01-03-2013 08:00 | 63,52 | 01-03-2013 08:00 | 1842,64 | 01-03-2013 08:00 | 1906,20 |
| 01-03-2013 09:00 | 66,97 | 01-03-2013 09:00 | 1842,90 | 01-03-2013 09:00 | 1909,88 |
| 01-03-2013 10:00 | 68,71 | 01-03-2013 10:00 | 1842,61 | 01-03-2013 10:00 | 1911,33 |
| 01-03-2013 11:00 | 70,18 | 01-03-2013 11:00 | 1842,77 | 01-03-2013 11:00 | 1912,99 |
| 01-03-2013 11:59 | 70,02 | 01-03-2013 11:59 | 1842,64 | 01-03-2013 12:00 | 1912,71 |
| 01-03-2013 13:00 | 70,34 | 01-03-2013 13:00 | 1842,65 | 01-03-2013 13:00 | 1912,88 |
| 01-03-2013 14:00 | 69,31 | 01-03-2013 13:59 | 1842,40 | 01-03-2013 14:00 | 1911,72 |
| 01-03-2013 15:00 | 68,97 | 01-03-2013 15:00 | 1842,41 | 01-03-2013 15:00 | 1911,39 |
| 01-03-2013 16:00 | 69,93 | 01-03-2013 16:00 | 1842,09 | 01-03-2013 16:00 | 1911,62 |
| 01-03-2013 17:00 | 70,42 | 01-03-2013 17:00 | 1842,27 | 01-03-2013 17:00 | 1912,07 |
| 01-03-2013 18:00 | 69,19 | 01-03-2013 17:59 | 1842,27 | 01-03-2013 18:00 | 1910,83 |
| 01-03-2013 19:00 | 69,40 | 01-03-2013 19:00 | 1841,98 | 01-03-2013 19:00 | 1910,98 |
| 01-03-2013 20:00 | 69,34 | 01-03-2013 20:00 | 1842,14 | 01-03-2013 20:00 | 1911,17 |
| 01-03-2013 21:00 | 70,54 | 01-03-2013 21:00 | 1842,28 | 01-03-2013 21:00 | 1912,51 |
| 01-03-2013 22:00 | 69,20 | 01-03-2013 22:00 | 1842,51 | 01-03-2013 22:00 | 1911,58 |
| 01-03-2013 23:00 | 69,33 | 01-03-2013 23:00 | 1842,61 | 01-03-2013 23:00 | 1911,77 |
| 02-03-2013 00:00 | 68,72 | 01-03-2013 23:59 | 1842,70 | 02-03-2013 00:00 | 1911,57 |
| 02-03-2013 01:00 | 66,05 | 02-03-2013 01:00 | 1842,57 | 02-03-2013 01:00 | 1908,47 |
| 02-03-2013 02:00 | 68,93 | 02-03-2013 02:00 | 1842,74 | 02-03-2013 02:00 | 1911,44 |
| 02-03-2013 03:00 | 60,03 | 02-03-2013 03:00 | 1842,74 | 02-03-2013 03:00 | 1902,80 |
| 02-03-2013 04:00 | 66,54 | 02-03-2013 04:00 | 1842,77 | 02-03-2013 04:00 | 1909,22 |
| 02-03-2013 05:00 | 66,72 | 02-03-2013 05:00 | 1842,77 | 02-03-2013 05:00 | 1909,55 |
| 02-03-2013 06:00 | 68,59 | 02-03-2013 06:00 | 1842,83 | 02-03-2013 06:00 | 1911,35 |
| 02-03-2013 07:00 | 65,24 | 02-03-2013 07:00 | 1842,70 | 02-03-2013 07:00 | 1908,27 |
| 02-03-2013 08:00 | 69,50 | 02-03-2013 08:00 | 1842,67 | 02-03-2013 08:00 | 1912,57 |
| 02-03-2013 09:00 | 69,45 | 02-03-2013 09:00 | 1842,62 | 02-03-2013 09:00 | 1912,22 |
| 02-03-2013 10:00 | 69,89 | 02-03-2013 10:00 | 1842,59 | 02-03-2013 10:00 | 1912,71 |
| 02-03-2013 11:00 | 67,95 | 02-03-2013 11:00 | 1842,64 | 02-03-2013 11:00 | 1910,31 |
| 02-03-2013 12:00 | 57,38 | 02-03-2013 12:00 | 1842,78 | 02-03-2013 12:00 | 1900,07 |
| 02-03-2013 13:00 | 67,36 | 02-03-2013 13:00 | 1842,72 | 02-03-2013 13:00 | 1910,00 |
| 02-03-2013 14:00 | 75,16 | 02-03-2013 14:00 | 1842,53 | 02-03-2013 14:00 | 1918,03 |
| 02-03-2013 15:00 | 71,23 | 02-03-2013 15:00 | 1842,78 | 02-03-2013 15:00 | 1913,87 |
| 02-03-2013 16:00 | 59,02 | 02-03-2013 16:00 | 1842,56 | 02-03-2013 15:59 | 1901,73 |
| 02-03-2013 17:00 | 60,41 | 02-03-2013 17:00 | 1842,62 | 02-03-2013 17:00 | 1903,33 |
| 02-03-2013 18:00 | 68,96 | 02-03-2013 18:00 | 1842,90 | 02-03-2013 17:59 | 1911,70 |
| 02-03-2013 19:00 | 66,35 | 02-03-2013 19:00 | 1842,59 | 02-03-2013 19:00 | 1909,27 |
| 02-03-2013 20:00 | 63,11 | 02-03-2013 20:00 | 1842,56 | 02-03-2013 19:59 | 1905,90 |
| 02-03-2013 21:00 | 55,01 | 02-03-2013 20:59 | 1842,78 | 02-03-2013 20:59 | 1897,75 |
| 02-03-2013 21:59 | 63,48 | 02-03-2013 21:59 | 1842,90 | 02-03-2013 21:59 | 1906,21 |
| 02-03-2013 23:00 | 56,13 | 02-03-2013 23:00 | 1842,86 | 02-03-2013 22:59 | 1898,98 |
| 03-03-2013 00:00 | 42,86 | 03-03-2013 00:00 | 1842,77 | 02-03-2013 23:59 | 1885,94 |
| 03-03-2013 01:00 | 47,53 | 03-03-2013 01:00 | 1842,72 | 03-03-2013 00:59 | 1890,54 |
| 03-03-2013 02:00 | 45,11 | 03-03-2013 02:00 | 1842,77 | 03-03-2013 02:00 | 1887,84 |
| 03-03-2013 03:00 | 45,57 | 03-03-2013 02:59 | 1842,65 | 03-03-2013 03:00 | 1888,56 |
| 03-03-2013 03:59 | 46,09 | 03-03-2013 04:00 | 1842,51 | 03-03-2013 03:59 | 1888,95 |
| 03-03-2013 04:59 | 48,78 | 03-03-2013 05:00 | 1842,82 | 03-03-2013 04:59 | 1891,84 |
| 03-03-2013 06:00 | 44,61 | 03-03-2013 05:59 | 1842,65 | 03-03-2013 06:00 | 1887,63 |
| 03-03-2013 07:00 | 43,02 | 03-03-2013 07:00 | 1842,65 | 03-03-2013 06:59 | 1885,78 |
| 03-03-2013 08:00 | 55,75 | 03-03-2013 08:00 | 1842,83 | 03-03-2013 07:59 | 1898,78 |
| 03-03-2013 08:59 | 49,88 | 03-03-2013 08:59 | 1842,90 | 03-03-2013 08:59 | 1892,67 |
| 03-03-2013 10:00 | 50,42 | 03-03-2013 10:00 | 1842,70 | 03-03-2013 10:00 | 1893,26 |
| 03-03-2013 10:59 | 60,13 | 03-03-2013 11:00 | 1842,69 | 03-03-2013 10:59 | 1902,65 |
| 03-03-2013 11:59 | 57,14 | 03-03-2013 12:00 | 1842,22 | 03-03-2013 11:59 | 1899,56 |
| 03-03-2013 13:00 | 61,32 | 03-03-2013 13:00 | 1842,46 | 03-03-2013 12:59 | 1903,86 |
| 03-03-2013 13:59 | 63,61 | 03-03-2013 14:00 | 1842,51 | 03-03-2013 13:59 | 1905,89 |

BILAG 2

| Brineflow fra TO-8 | | Fortyndingsvand fra Hjarbæk Fjord | | Fortyndet brine til udledning | |
|--------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Tid | Flow (m ³ /t) | Tid | Flow (m ³ /t) | Tid | Flow (m ³ /t) |
| 03-03-2013 14:59 | 58,41 | 03-03-2013 15:00 | 1842,17 | 03-03-2013 14:59 | 1900,55 |
| 03-03-2013 16:00 | 59,57 | 03-03-2013 15:59 | 1842,09 | 03-03-2013 15:59 | 1901,28 |
| 03-03-2013 17:00 | 61,61 | 03-03-2013 17:00 | 1841,91 | 03-03-2013 16:59 | 1903,37 |
| 03-03-2013 17:59 | 58,47 | 03-03-2013 18:00 | 1841,72 | 03-03-2013 17:59 | 1900,10 |
| 03-03-2013 19:00 | 57,93 | 03-03-2013 19:00 | 1841,72 | 03-03-2013 18:59 | 1899,56 |
| 03-03-2013 19:59 | 56,33 | 03-03-2013 20:00 | 1842,17 | 03-03-2013 19:59 | 1897,88 |
| 03-03-2013 20:59 | 55,22 | 03-03-2013 21:00 | 1842,20 | 03-03-2013 20:59 | 1896,73 |
| 03-03-2013 22:00 | 61,27 | 03-03-2013 22:00 | 1842,07 | 03-03-2013 21:59 | 1903,42 |
| 03-03-2013 22:59 | 61,62 | 03-03-2013 23:00 | 1842,28 | 03-03-2013 22:59 | 1903,88 |
| 04-03-2013 00:00 | 66,14 | 04-03-2013 00:00 | 1842,38 | 03-03-2013 23:59 | 1908,42 |
| 04-03-2013 00:59 | 69,54 | 04-03-2013 01:00 | 1842,59 | 04-03-2013 00:59 | 1912,15 |
| 04-03-2013 02:00 | 68,72 | 04-03-2013 01:59 | 1842,44 | 04-03-2013 01:59 | 1911,28 |
| 04-03-2013 02:59 | 69,83 | 04-03-2013 03:00 | 1842,57 | 04-03-2013 03:00 | 1912,61 |
| 04-03-2013 03:59 | 67,18 | 04-03-2013 04:00 | 1842,43 | 04-03-2013 03:59 | 1909,61 |
| 04-03-2013 04:59 | 55,75 | 04-03-2013 05:00 | 1842,53 | 04-03-2013 04:59 | 1898,49 |
| 04-03-2013 06:00 | 61,77 | 04-03-2013 05:59 | 1842,86 | 04-03-2013 05:59 | 1904,31 |
| 04-03-2013 07:00 | 60,37 | 04-03-2013 07:00 | 1842,86 | 04-03-2013 06:59 | 1902,86 |
| 04-03-2013 07:59 | 66,44 | 04-03-2013 08:00 | 1842,59 | 04-03-2013 07:59 | 1909,12 |
| 04-03-2013 09:00 | 66,30 | 04-03-2013 09:00 | 1842,69 | 04-03-2013 09:00 | 1909,09 |
| 04-03-2013 10:00 | 66,83 | 04-03-2013 10:00 | 1842,69 | 04-03-2013 09:59 | 1909,28 |
| 04-03-2013 11:00 | 68,73 | 04-03-2013 11:00 | 1842,70 | 04-03-2013 10:59 | 1911,53 |
| 04-03-2013 11:59 | 71,12 | 04-03-2013 12:00 | 1842,56 | 04-03-2013 11:59 | 1913,79 |
| 04-03-2013 12:59 | 69,41 | 04-03-2013 13:00 | 1842,44 | 04-03-2013 12:59 | 1911,88 |
| 04-03-2013 13:59 | 63,27 | 04-03-2013 14:00 | 1842,41 | 04-03-2013 13:59 | 1905,32 |
| 04-03-2013 15:00 | 64,09 | 04-03-2013 15:00 | 1842,17 | 04-03-2013 15:00 | 1906,00 |
| 04-03-2013 16:00 | 65,63 | 04-03-2013 15:59 | 1842,33 | 04-03-2013 16:00 | 1907,30 |
| 04-03-2013 17:00 | 69,87 | 04-03-2013 17:00 | 1842,32 | 04-03-2013 17:00 | 1911,46 |
| 04-03-2013 18:00 | 65,44 | 04-03-2013 18:00 | 1842,27 | 04-03-2013 18:00 | 1907,36 |
| 04-03-2013 19:00 | 67,79 | 04-03-2013 19:00 | 1842,28 | 04-03-2013 19:00 | 1909,67 |
| 04-03-2013 20:00 | 62,62 | 04-03-2013 20:00 | 1842,62 | 04-03-2013 20:00 | 1904,83 |
| 04-03-2013 21:00 | 68,83 | 04-03-2013 21:00 | 1842,40 | 04-03-2013 21:00 | 1911,13 |
| 04-03-2013 22:00 | 68,98 | 04-03-2013 22:00 | 1842,30 | 04-03-2013 22:00 | 1911,11 |
| 04-03-2013 23:00 | 64,36 | 04-03-2013 23:00 | 1842,61 | 04-03-2013 23:00 | 1906,81 |
| 05-03-2013 00:00 | 61,06 | 05-03-2013 00:00 | 1842,49 | 05-03-2013 00:00 | 1903,50 |
| 05-03-2013 01:00 | 59,30 | 05-03-2013 01:00 | 1842,62 | 05-03-2013 01:00 | 1901,89 |
| 05-03-2013 02:00 | 62,38 | 05-03-2013 02:00 | 1842,64 | 05-03-2013 02:00 | 1905,25 |
| 05-03-2013 03:00 | 61,10 | 05-03-2013 03:00 | 1842,67 | 05-03-2013 03:00 | 1904,02 |
| 05-03-2013 04:00 | 69,53 | 05-03-2013 04:00 | 1842,56 | 05-03-2013 04:00 | 1912,18 |
| 05-03-2013 05:00 | 66,68 | 05-03-2013 05:00 | 1842,77 | 05-03-2013 05:00 | 1909,49 |
| 05-03-2013 06:00 | 69,89 | 05-03-2013 05:59 | 1842,62 | 05-03-2013 06:00 | 1912,66 |
| 05-03-2013 07:00 | 69,28 | 05-03-2013 07:00 | 1842,67 | 05-03-2013 07:00 | 1912,20 |
| 05-03-2013 08:00 | 73,17 | 05-03-2013 08:00 | 1842,86 | 05-03-2013 07:59 | 1915,87 |
| 05-03-2013 08:59 | 79,14 | 05-03-2013 09:00 | 1842,69 | 05-03-2013 08:59 | 1921,78 |
| 05-03-2013 10:00 | 88,22 | 05-03-2013 10:00 | 1842,69 | 05-03-2013 10:00 | 1930,92 |
| 05-03-2013 10:59 | 91,12 | 05-03-2013 11:00 | 1842,74 | 05-03-2013 10:59 | 1933,75 |
| 05-03-2013 11:59 | 89,97 | 05-03-2013 12:00 | 1842,67 | 05-03-2013 11:59 | 1932,73 |
| 05-03-2013 12:59 | 90,29 | 05-03-2013 13:00 | 1842,62 | 05-03-2013 12:59 | 1932,89 |
| 05-03-2013 13:59 | 84,90 | 05-03-2013 14:00 | 1842,53 | 05-03-2013 13:59 | 1927,22 |
| 05-03-2013 15:00 | 89,72 | 05-03-2013 15:00 | 1842,28 | 05-03-2013 14:59 | 1931,50 |
| 05-03-2013 15:59 | 68,84 | 05-03-2013 16:00 | 1842,17 | 05-03-2013 15:59 | 1910,72 |
| 05-03-2013 16:59 | 69,07 | 05-03-2013 17:00 | 1841,94 | 05-03-2013 16:59 | 1910,79 |
| 05-03-2013 17:59 | 70,26 | 05-03-2013 18:00 | 1842,07 | 05-03-2013 17:59 | 1911,56 |
| 05-03-2013 18:59 | 69,86 | 05-03-2013 19:00 | 1842,27 | 05-03-2013 18:59 | 1911,19 |
| 05-03-2013 19:59 | 69,37 | 05-03-2013 19:59 | 1842,12 | 05-03-2013 19:59 | 1910,75 |
| 05-03-2013 20:59 | 69,15 | 05-03-2013 21:00 | 1842,14 | 05-03-2013 20:59 | 1910,77 |
| 05-03-2013 21:59 | 65,90 | 05-03-2013 22:00 | 1842,28 | 05-03-2013 21:59 | 1907,78 |
| 05-03-2013 22:59 | 54,30 | 05-03-2013 23:00 | 1842,32 | 05-03-2013 22:59 | 1896,24 |
| 06-03-2013 00:00 | 57,99 | 06-03-2013 00:00 | 1842,22 | 05-03-2013 23:59 | 1900,02 |
| 06-03-2013 00:59 | 52,73 | 06-03-2013 01:00 | 1842,49 | 06-03-2013 00:59 | 1894,95 |
| 06-03-2013 01:59 | 55,14 | 06-03-2013 02:00 | 1842,43 | 06-03-2013 01:59 | 1897,40 |
| 06-03-2013 02:59 | 55,17 | 06-03-2013 03:00 | 1842,67 | 06-03-2013 02:59 | 1897,53 |
| 06-03-2013 03:59 | 61,14 | 06-03-2013 04:00 | 1842,51 | 06-03-2013 03:59 | 1903,85 |
| 06-03-2013 04:59 | 63,52 | 06-03-2013 05:00 | 1842,56 | 06-03-2013 04:59 | 1906,13 |

BILAG 2

| Brineflow fra TO-8 | | Fortyndingsvand fra Hjarbæk Fjord | | Fortyndet brine til udledning | |
|--------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Tid | Flow (m ³ /t) | Tid | Flow (m ³ /t) | Tid | Flow (m ³ /t) |
| 06-03-2013 05:59 | 65,32 | 06-03-2013 06:00 | 1842,56 | 06-03-2013 05:59 | 1907,54 |
| 06-03-2013 07:00 | 65,15 | 06-03-2013 07:00 | 1842,65 | 06-03-2013 06:59 | 1907,73 |
| 06-03-2013 08:00 | 64,00 | 06-03-2013 08:00 | 1842,54 | 06-03-2013 07:59 | 1906,47 |
| 06-03-2013 09:00 | 68,68 | 06-03-2013 09:00 | 1842,64 | 06-03-2013 08:59 | 1911,13 |
| 06-03-2013 10:00 | 69,36 | 06-03-2013 10:00 | 1842,44 | 06-03-2013 10:00 | 1911,74 |
| 06-03-2013 10:59 | 67,47 | 06-03-2013 11:00 | 1842,49 | 06-03-2013 11:00 | 1910,00 |
| 06-03-2013 12:00 | 63,43 | 06-03-2013 11:59 | 1842,75 | 06-03-2013 12:00 | 1905,80 |
| 06-03-2013 13:00 | 70,31 | 06-03-2013 13:00 | 1842,65 | 06-03-2013 13:00 | 1912,77 |
| 06-03-2013 13:59 | 69,28 | 06-03-2013 13:59 | 1842,56 | 06-03-2013 13:59 | 1911,36 |
| 06-03-2013 14:59 | 66,14 | 06-03-2013 15:00 | 1842,51 | 06-03-2013 14:59 | 1908,75 |
| 06-03-2013 16:00 | 60,80 | 06-03-2013 16:00 | 1842,40 | 06-03-2013 15:59 | 1902,93 |
| 06-03-2013 17:00 | 66,89 | 06-03-2013 17:00 | 1842,51 | 06-03-2013 16:59 | 1909,14 |
| 06-03-2013 18:00 | 68,47 | 06-03-2013 18:00 | 1842,44 | 06-03-2013 17:59 | 1910,51 |
| 06-03-2013 19:00 | 65,38 | 06-03-2013 19:00 | 1842,56 | 06-03-2013 19:00 | 1907,81 |
| 06-03-2013 20:00 | 67,72 | 06-03-2013 20:00 | 1842,28 | 06-03-2013 19:59 | 1909,86 |
| 06-03-2013 20:59 | 68,06 | 06-03-2013 20:59 | 1842,35 | 06-03-2013 20:59 | 1910,38 |
| 06-03-2013 22:00 | 69,16 | 06-03-2013 22:00 | 1842,72 | 06-03-2013 21:59 | 1911,68 |
| 06-03-2013 23:00 | 70,61 | 06-03-2013 23:00 | 1842,48 | 06-03-2013 22:59 | 1912,80 |
| 07-03-2013 00:00 | 63,43 | 07-03-2013 00:00 | 1842,35 | 07-03-2013 00:00 | 1905,61 |
| 07-03-2013 01:00 | 65,96 | 07-03-2013 01:00 | 1842,48 | 07-03-2013 01:00 | 1908,28 |
| 07-03-2013 02:00 | 69,34 | 07-03-2013 02:00 | 1842,70 | 07-03-2013 02:00 | 1911,85 |
| 07-03-2013 03:00 | 70,13 | 07-03-2013 03:00 | 1842,46 | 07-03-2013 03:00 | 1912,31 |
| 07-03-2013 04:00 | 70,16 | 07-03-2013 04:00 | 1842,62 | 07-03-2013 04:00 | 1912,73 |
| 07-03-2013 05:00 | 69,55 | 07-03-2013 05:00 | 1842,36 | 07-03-2013 05:00 | 1911,95 |
| 07-03-2013 06:00 | 70,44 | 07-03-2013 06:00 | 1842,48 | 07-03-2013 06:00 | 1912,87 |
| 07-03-2013 07:00 | 69,14 | 07-03-2013 07:00 | 1842,25 | 07-03-2013 07:00 | 1911,49 |
| 07-03-2013 08:00 | 75,10 | 07-03-2013 08:00 | 1842,41 | 07-03-2013 08:00 | 1917,06 |
| 07-03-2013 09:00 | 82,66 | 07-03-2013 09:00 | 1842,43 | 07-03-2013 09:00 | 1925,05 |
| 07-03-2013 10:00 | 90,14 | 07-03-2013 10:00 | 1842,35 | 07-03-2013 10:00 | 1932,44 |
| 07-03-2013 11:00 | 90,81 | 07-03-2013 11:00 | 1842,56 | 07-03-2013 11:00 | 1933,15 |
| 07-03-2013 11:59 | 89,29 | 07-03-2013 12:00 | 1842,30 | 07-03-2013 12:00 | 1931,44 |
| 07-03-2013 13:00 | 89,22 | 07-03-2013 13:00 | 1842,45 | 07-03-2013 13:00 | 1930,94 |
| 07-03-2013 14:00 | 94,82 | 07-03-2013 13:59 | 1842,24 | 07-03-2013 14:00 | 1936,88 |
| 07-03-2013 15:00 | 82,61 | 07-03-2013 15:00 | 1842,35 | 07-03-2013 15:00 | 1924,28 |
| 07-03-2013 16:00 | 69,45 | 07-03-2013 16:00 | 1842,09 | 07-03-2013 16:00 | 1911,11 |
| 07-03-2013 17:00 | 70,49 | 07-03-2013 17:00 | 1842,01 | 07-03-2013 17:00 | 1912,00 |
| 07-03-2013 18:00 | 69,56 | 07-03-2013 18:00 | 1842,24 | 07-03-2013 18:00 | 1910,71 |
| 07-03-2013 19:00 | 69,28 | 07-03-2013 19:00 | 1842,14 | 07-03-2013 19:00 | 1910,72 |
| 07-03-2013 20:00 | 69,55 | 07-03-2013 19:59 | 1842,27 | 07-03-2013 20:00 | 1911,29 |
| 07-03-2013 20:59 | 69,91 | 07-03-2013 21:00 | 1841,96 | 07-03-2013 20:59 | 1911,72 |
| 07-03-2013 22:00 | 69,43 | 07-03-2013 22:00 | 1842,19 | 07-03-2013 22:00 | 1911,32 |
| 07-03-2013 23:00 | 69,73 | 07-03-2013 23:00 | 1842,43 | 07-03-2013 23:00 | 1911,75 |
| 08-03-2013 00:00 | 70,00 | 08-03-2013 00:00 | 1842,15 | 08-03-2013 00:00 | 1911,93 |
| 08-03-2013 01:00 | 69,26 | 08-03-2013 01:00 | 1842,53 | 08-03-2013 01:00 | 1911,55 |
| 08-03-2013 02:00 | 70,39 | 08-03-2013 02:00 | 1842,36 | 08-03-2013 02:00 | 1912,56 |
| 08-03-2013 03:00 | 69,32 | 08-03-2013 03:00 | 1842,41 | 08-03-2013 03:00 | 1911,30 |
| 08-03-2013 04:00 | 70,57 | 08-03-2013 04:00 | 1842,27 | 08-03-2013 04:00 | 1912,85 |
| 08-03-2013 05:00 | 69,20 | 08-03-2013 05:00 | 1842,40 | 08-03-2013 05:00 | 1911,39 |
| 08-03-2013 06:00 | 70,66 | 08-03-2013 05:59 | 1842,35 | 08-03-2013 06:00 | 1912,93 |
| 08-03-2013 07:00 | 69,53 | 08-03-2013 07:00 | 1842,54 | 08-03-2013 07:00 | 1911,64 |
| 08-03-2013 07:59 | 76,31 | 08-03-2013 08:00 | 1842,35 | 08-03-2013 07:59 | 1918,67 |
| 08-03-2013 09:00 | 83,54 | 08-03-2013 09:00 | 1842,49 | 08-03-2013 09:00 | 1925,68 |
| 08-03-2013 10:00 | 89,28 | 08-03-2013 10:00 | 1842,36 | 08-03-2013 10:00 | 1931,77 |
| 08-03-2013 11:00 | 90,67 | 08-03-2013 11:00 | 1842,64 | 08-03-2013 11:00 | 1933,01 |
| 08-03-2013 12:00 | 87,65 | 08-03-2013 12:00 | 1842,69 | 08-03-2013 12:00 | 1929,97 |
| 08-03-2013 13:00 | 88,87 | 08-03-2013 13:00 | 1842,40 | 08-03-2013 13:00 | 1931,18 |
| 08-03-2013 14:00 | 89,16 | 08-03-2013 14:00 | 1842,72 | 08-03-2013 14:00 | 1931,33 |
| 08-03-2013 15:00 | 77,88 | 08-03-2013 15:00 | 1842,72 | 08-03-2013 15:00 | 1920,39 |
| 08-03-2013 16:00 | 69,89 | 08-03-2013 16:00 | 1842,57 | 08-03-2013 16:00 | 1912,18 |
| 08-03-2013 17:00 | 69,22 | 08-03-2013 17:00 | 1842,38 | 08-03-2013 17:00 | 1911,44 |
| 08-03-2013 18:00 | 70,94 | 08-03-2013 18:00 | 1842,51 | 08-03-2013 18:00 | 1912,96 |
| 08-03-2013 19:00 | 69,36 | 08-03-2013 19:00 | 1842,54 | 08-03-2013 19:00 | 1911,64 |
| 08-03-2013 20:00 | 69,12 | 08-03-2013 20:00 | 1842,35 | 08-03-2013 20:00 | 1911,64 |

BILAG 2

| Brineflow fra TO-8 | | Fortyndingsvand fra Hjarbæk Fjord | | Fortyndet brine til udledning | |
|--------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Tid | Flow (m ³ /t) | Tid | Flow (m ³ /t) | Tid | Flow (m ³ /t) |
| 08-03-2013 21:00 | 70,63 | 08-03-2013 21:00 | 1842,59 | 08-03-2013 21:00 | 1912,99 |
| 08-03-2013 22:00 | 69,38 | 08-03-2013 22:00 | 1842,33 | 08-03-2013 22:00 | 1911,85 |
| 08-03-2013 23:00 | 69,70 | 08-03-2013 23:00 | 1842,57 | 08-03-2013 23:00 | 1912,25 |
| 09-03-2013 00:00 | 69,86 | 09-03-2013 00:00 | 1842,62 | 09-03-2013 00:00 | 1912,47 |
| 09-03-2013 01:00 | 69,95 | 09-03-2013 01:00 | 1842,64 | 09-03-2013 01:00 | 1912,59 |
| 09-03-2013 02:00 | 69,42 | 09-03-2013 02:00 | 1842,61 | 09-03-2013 02:00 | 1912,02 |
| 09-03-2013 03:00 | 70,49 | 09-03-2013 03:00 | 1842,69 | 09-03-2013 03:00 | 1913,04 |
| 09-03-2013 04:00 | 69,49 | 09-03-2013 04:00 | 1842,67 | 09-03-2013 04:00 | 1912,24 |
| 09-03-2013 05:00 | 70,52 | 09-03-2013 05:00 | 1842,93 | 09-03-2013 05:00 | 1912,82 |
| 09-03-2013 06:00 | 69,43 | 09-03-2013 06:00 | 1842,69 | 09-03-2013 06:00 | 1912,37 |
| 09-03-2013 07:00 | 70,58 | 09-03-2013 07:00 | 1842,62 | 09-03-2013 07:00 | 1913,34 |
| 09-03-2013 08:00 | 69,18 | 09-03-2013 08:00 | 1842,67 | 09-03-2013 08:00 | 1912,00 |
| 09-03-2013 09:00 | 70,77 | 09-03-2013 09:00 | 1842,61 | 09-03-2013 09:00 | 1913,52 |
| 09-03-2013 10:00 | 69,15 | 09-03-2013 10:00 | 1842,61 | 09-03-2013 10:00 | 1911,74 |
| 09-03-2013 11:00 | 71,04 | 09-03-2013 11:00 | 1842,57 | 09-03-2013 11:00 | 1913,85 |
| 09-03-2013 12:00 | 69,34 | 09-03-2013 12:00 | 1842,56 | 09-03-2013 12:00 | 1911,51 |
| 09-03-2013 13:00 | 71,18 | 09-03-2013 13:00 | 1842,61 | 09-03-2013 13:00 | 1913,39 |
| 09-03-2013 14:00 | 68,96 | 09-03-2013 14:00 | 1842,67 | 09-03-2013 14:00 | 1911,30 |
| 09-03-2013 15:00 | 70,92 | 09-03-2013 15:00 | 1842,35 | 09-03-2013 15:00 | 1912,92 |
| 09-03-2013 16:00 | 69,14 | 09-03-2013 16:00 | 1842,36 | 09-03-2013 16:00 | 1910,95 |
| 09-03-2013 17:00 | 70,43 | 09-03-2013 17:00 | 1842,22 | 09-03-2013 17:00 | 1912,27 |
| 09-03-2013 18:00 | 69,73 | 09-03-2013 18:00 | 1842,19 | 09-03-2013 18:00 | 1911,24 |
| 09-03-2013 19:00 | 70,29 | 09-03-2013 19:00 | 1842,09 | 09-03-2013 19:00 | 1912,34 |
| 09-03-2013 20:00 | 69,49 | 09-03-2013 20:00 | 1842,33 | 09-03-2013 20:00 | 1911,40 |
| 09-03-2013 21:00 | 70,21 | 09-03-2013 21:00 | 1842,44 | 09-03-2013 21:00 | 1912,35 |
| 09-03-2013 22:00 | 70,29 | 09-03-2013 22:00 | 1842,30 | 09-03-2013 22:00 | 1912,52 |
| 09-03-2013 23:00 | 70,06 | 09-03-2013 23:00 | 1842,46 | 09-03-2013 23:00 | 1912,56 |
| 10-03-2013 00:00 | 70,08 | 10-03-2013 00:00 | 1842,59 | 10-03-2013 00:00 | 1912,48 |
| 10-03-2013 01:00 | 69,41 | 10-03-2013 01:00 | 1842,61 | 10-03-2013 01:00 | 1911,83 |
| 10-03-2013 02:00 | 70,55 | 10-03-2013 02:00 | 1842,41 | 10-03-2013 02:00 | 1913,41 |
| 10-03-2013 03:00 | 69,21 | 10-03-2013 03:00 | 1842,65 | 10-03-2013 03:00 | 1911,64 |
| 10-03-2013 04:00 | 70,78 | 10-03-2013 04:00 | 1842,83 | 10-03-2013 04:00 | 1913,50 |
| 10-03-2013 05:00 | 68,20 | 10-03-2013 05:00 | 1842,78 | 10-03-2013 05:00 | 1910,84 |
| 10-03-2013 06:00 | 67,71 | 10-03-2013 06:00 | 1842,64 | 10-03-2013 06:00 | 1910,50 |
| 10-03-2013 07:00 | 68,29 | 10-03-2013 07:00 | 1842,77 | 10-03-2013 07:00 | 1911,23 |
| 10-03-2013 08:00 | 66,45 | 10-03-2013 08:00 | 1842,56 | 10-03-2013 08:00 | 1909,13 |
| 10-03-2013 08:59 | 68,44 | 10-03-2013 09:00 | 1842,70 | 10-03-2013 08:59 | 1911,24 |
| 10-03-2013 10:00 | 64,22 | 10-03-2013 10:00 | 1843,01 | 10-03-2013 10:00 | 1907,05 |
| 10-03-2013 11:00 | 66,40 | 10-03-2013 11:00 | 1842,95 | 10-03-2013 11:00 | 1909,39 |
| 10-03-2013 12:00 | 63,74 | 10-03-2013 12:00 | 1842,70 | 10-03-2013 12:00 | 1906,80 |
| 10-03-2013 13:00 | 63,99 | 10-03-2013 13:00 | 1842,69 | 10-03-2013 13:00 | 1906,82 |
| 10-03-2013 14:00 | 66,82 | 10-03-2013 14:00 | 1663,47 | 10-03-2013 14:00 | 1730,27 |
| 10-03-2013 15:00 | 9,60 | 10-03-2013 15:00 | 254,55 | 10-03-2013 15:00 | 260,25 |
| 10-03-2013 16:00 | 19,96 | 10-03-2013 16:00 | 1601,24 | 10-03-2013 16:00 | 1622,09 |
| 10-03-2013 17:00 | 62,48 | 10-03-2013 17:00 | 1842,91 | 10-03-2013 16:59 | 1905,85 |
| 10-03-2013 17:59 | 65,21 | 10-03-2013 18:00 | 1842,78 | 10-03-2013 18:00 | 1908,37 |
| 10-03-2013 19:00 | 61,88 | 10-03-2013 19:00 | 1842,78 | 10-03-2013 19:00 | 1905,03 |
| 10-03-2013 20:00 | 66,66 | 10-03-2013 20:00 | 1842,93 | 10-03-2013 20:00 | 1910,10 |
| 10-03-2013 21:00 | 59,17 | 10-03-2013 21:00 | 1842,83 | 10-03-2013 21:00 | 1902,19 |
| 10-03-2013 22:00 | 68,05 | 10-03-2013 22:00 | 1842,75 | 10-03-2013 22:00 | 1911,04 |
| 10-03-2013 23:00 | 68,92 | 10-03-2013 23:00 | 1843,14 | 10-03-2013 23:00 | 1912,10 |
| 11-03-2013 00:00 | 61,73 | 10-03-2013 23:59 | 1842,90 | 11-03-2013 00:00 | 1905,19 |
| 11-03-2013 01:00 | 63,46 | 11-03-2013 01:00 | 1842,83 | 11-03-2013 01:00 | 1906,57 |
| 11-03-2013 02:00 | 61,90 | 11-03-2013 02:00 | 1842,88 | 11-03-2013 02:00 | 1905,13 |
| 11-03-2013 03:00 | 63,86 | 11-03-2013 03:00 | 1842,91 | 11-03-2013 03:00 | 1907,21 |
| 11-03-2013 04:00 | 68,68 | 11-03-2013 04:00 | 1843,06 | 11-03-2013 04:00 | 1911,94 |
| 11-03-2013 05:00 | 64,13 | 11-03-2013 05:00 | 1843,17 | 11-03-2013 05:00 | 1907,69 |
| 11-03-2013 06:00 | 66,49 | 11-03-2013 06:00 | 1842,88 | 11-03-2013 06:00 | 1909,51 |
| 11-03-2013 07:00 | 60,06 | 11-03-2013 07:00 | 1843,03 | 11-03-2013 07:00 | 1903,44 |
| 11-03-2013 08:00 | 61,68 | 11-03-2013 08:00 | 1843,06 | 11-03-2013 07:59 | 1905,03 |
| 11-03-2013 09:00 | 68,01 | 11-03-2013 09:00 | 1842,93 | 11-03-2013 08:59 | 1911,43 |
| 11-03-2013 10:00 | 61,07 | 11-03-2013 10:00 | 1843,07 | 11-03-2013 10:00 | 1904,46 |
| 11-03-2013 11:00 | 64,55 | 11-03-2013 11:00 | 1843,09 | 11-03-2013 11:00 | 1907,53 |

BILAG 2

| Brineflow fra TO-8 | | Fortyndingsvand fra Hjarbæk Fjord | | Fortyndet brine til udledning | |
|--------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Tid | Flow (m ³ /t) | Tid | Flow (m ³ /t) | Tid | Flow (m ³ /t) |
| 11-03-2013 12:00 | 63,97 | 11-03-2013 12:00 | 1842,75 | 11-03-2013 12:00 | 1907,11 |
| 11-03-2013 13:00 | 66,12 | 11-03-2013 13:00 | 1842,78 | 11-03-2013 12:59 | 1908,74 |
| 11-03-2013 14:00 | 69,73 | 11-03-2013 14:00 | 1842,69 | 11-03-2013 14:00 | 1912,59 |
| 11-03-2013 15:00 | 66,91 | 11-03-2013 15:00 | 1842,62 | 11-03-2013 14:59 | 1909,59 |
| 11-03-2013 15:59 | 65,32 | 11-03-2013 16:00 | 1842,44 | 11-03-2013 15:59 | 1907,58 |
| 11-03-2013 16:59 | 61,10 | 11-03-2013 17:00 | 1842,56 | 11-03-2013 16:59 | 1903,50 |
| 11-03-2013 17:59 | 64,55 | 11-03-2013 18:00 | 1842,53 | 11-03-2013 17:59 | 1906,53 |
| 11-03-2013 18:59 | 60,67 | 11-03-2013 18:59 | 1842,48 | 11-03-2013 18:59 | 1902,53 |
| 11-03-2013 19:59 | 61,57 | 11-03-2013 19:59 | 1842,69 | 11-03-2013 19:59 | 1903,99 |
| 11-03-2013 20:59 | 63,91 | 11-03-2013 21:00 | 1842,51 | 11-03-2013 20:59 | 1906,54 |
| 11-03-2013 22:00 | 59,06 | 11-03-2013 21:59 | 1842,75 | 11-03-2013 21:59 | 1901,93 |
| 11-03-2013 23:00 | 69,12 | 11-03-2013 22:59 | 1842,82 | 11-03-2013 22:59 | 1912,14 |
| 11-03-2013 23:59 | 64,54 | 12-03-2013 00:00 | 1842,80 | 11-03-2013 23:59 | 1907,35 |
| 12-03-2013 00:59 | 69,04 | 12-03-2013 01:00 | 1842,85 | 12-03-2013 00:59 | 1912,11 |
| 12-03-2013 02:00 | 62,07 | 12-03-2013 02:00 | 1842,85 | 12-03-2013 01:59 | 1905,23 |
| 12-03-2013 03:00 | 62,25 | 12-03-2013 02:59 | 1843,11 | 12-03-2013 03:00 | 1905,56 |
| 12-03-2013 03:59 | 69,67 | 12-03-2013 04:00 | 1842,98 | 12-03-2013 03:59 | 1912,97 |
| 12-03-2013 04:59 | 62,98 | 12-03-2013 04:59 | 1842,80 | 12-03-2013 04:59 | 1906,25 |
| 12-03-2013 05:59 | 61,70 | 12-03-2013 06:00 | 1842,93 | 12-03-2013 05:59 | 1904,94 |
| 12-03-2013 07:00 | 63,75 | 12-03-2013 07:00 | 1843,11 | 12-03-2013 07:00 | 1907,27 |
| 12-03-2013 07:59 | 59,37 | 12-03-2013 08:00 | 1843,16 | 12-03-2013 07:59 | 1902,84 |
| 12-03-2013 08:59 | 67,65 | 12-03-2013 09:00 | 1842,93 | 12-03-2013 08:59 | 1910,98 |
| 12-03-2013 10:00 | 62,78 | 12-03-2013 10:00 | 1843,19 | 12-03-2013 09:59 | 1905,84 |
| 12-03-2013 11:00 | 37,12 | 12-03-2013 11:00 | 1733,01 | 12-03-2013 11:00 | 1777,30 |
| 12-03-2013 11:59 | 23,95 | 12-03-2013 12:00 | 1822,32 | 12-03-2013 11:59 | 1841,45 |
| 12-03-2013 12:59 | 65,03 | 12-03-2013 13:00 | 1842,86 | 12-03-2013 12:59 | 1908,40 |
| 12-03-2013 13:59 | 61,98 | 12-03-2013 14:00 | 1842,70 | 12-03-2013 14:00 | 1904,98 |
| 12-03-2013 15:00 | 63,86 | 12-03-2013 15:00 | 1842,70 | 12-03-2013 14:59 | 1906,90 |
| 12-03-2013 16:00 | 57,61 | 12-03-2013 16:00 | 1842,67 | 12-03-2013 15:59 | 1900,44 |
| 12-03-2013 17:00 | 57,15 | 12-03-2013 17:00 | 1842,85 | 12-03-2013 17:00 | 1900,17 |
| 12-03-2013 18:00 | 67,22 | 12-03-2013 18:00 | 1842,82 | 12-03-2013 18:00 | 1909,96 |
| 12-03-2013 19:00 | 60,11 | 12-03-2013 19:00 | 1842,56 | 12-03-2013 19:00 | 1902,59 |
| 12-03-2013 20:00 | 63,42 | 12-03-2013 20:00 | 1842,57 | 12-03-2013 20:00 | 1906,01 |
| 12-03-2013 21:00 | 62,06 | 12-03-2013 21:00 | 1842,74 | 12-03-2013 21:00 | 1904,93 |
| 12-03-2013 22:00 | 56,11 | 12-03-2013 22:00 | 1842,93 | 12-03-2013 22:00 | 1899,03 |
| 12-03-2013 23:00 | 57,33 | 12-03-2013 23:00 | 1842,61 | 12-03-2013 23:00 | 1900,28 |
| 13-03-2013 00:00 | 60,23 | 13-03-2013 00:00 | 1842,75 | 13-03-2013 00:00 | 1903,12 |
| 13-03-2013 01:00 | 51,44 | 13-03-2013 01:00 | 1842,75 | 13-03-2013 01:00 | 1894,76 |
| 13-03-2013 02:00 | 52,85 | 13-03-2013 02:00 | 1842,62 | 13-03-2013 02:00 | 1895,85 |
| 13-03-2013 03:00 | 42,90 | 13-03-2013 03:00 | 1842,86 | 13-03-2013 03:00 | 1886,21 |
| 13-03-2013 04:00 | 46,49 | 13-03-2013 04:00 | 1842,70 | 13-03-2013 04:00 | 1889,62 |
| 13-03-2013 05:00 | 50,88 | 13-03-2013 05:00 | 1842,59 | 13-03-2013 05:00 | 1893,97 |
| 13-03-2013 06:00 | 42,91 | 13-03-2013 06:00 | 1842,90 | 13-03-2013 06:00 | 1885,86 |
| 13-03-2013 07:00 | 38,51 | 13-03-2013 07:00 | 1842,80 | 13-03-2013 07:00 | 1881,50 |
| 13-03-2013 08:00 | 36,18 | 13-03-2013 08:00 | 1842,82 | 13-03-2013 08:00 | 1879,12 |
| 13-03-2013 09:00 | 45,76 | 13-03-2013 09:00 | 1842,78 | 13-03-2013 09:00 | 1888,82 |
| 13-03-2013 10:00 | 45,68 | 13-03-2013 10:00 | 1842,74 | 13-03-2013 10:00 | 1888,57 |
| 13-03-2013 11:00 | 46,85 | 13-03-2013 11:00 | 1842,98 | 13-03-2013 11:00 | 1889,83 |
| 13-03-2013 12:00 | 51,36 | 13-03-2013 12:00 | 1842,93 | 13-03-2013 12:00 | 1894,49 |
| 13-03-2013 13:00 | 50,95 | 13-03-2013 12:59 | 1842,59 | 13-03-2013 13:00 | 1893,83 |
| 13-03-2013 14:00 | 51,64 | 13-03-2013 14:00 | 1842,80 | 13-03-2013 14:00 | 1894,42 |
| 13-03-2013 14:59 | 52,45 | 13-03-2013 15:00 | 1842,77 | 13-03-2013 15:00 | 1895,30 |
| 13-03-2013 16:00 | 50,67 | 13-03-2013 16:00 | 1842,77 | 13-03-2013 16:00 | 1893,43 |
| 13-03-2013 17:00 | 45,46 | 13-03-2013 17:00 | 1842,86 | 13-03-2013 17:00 | 1888,59 |
| 13-03-2013 18:00 | 42,64 | 13-03-2013 18:00 | 1842,59 | 13-03-2013 18:00 | 1885,36 |
| 13-03-2013 19:00 | 36,88 | 13-03-2013 19:00 | 1842,65 | 13-03-2013 19:00 | 1879,72 |
| 13-03-2013 20:00 | 35,69 | 13-03-2013 20:00 | 1842,57 | 13-03-2013 20:00 | 1878,62 |
| 13-03-2013 21:00 | 45,90 | 13-03-2013 21:00 | 1842,95 | 13-03-2013 21:00 | 1889,09 |
| 13-03-2013 22:00 | 41,22 | 13-03-2013 22:00 | 1842,59 | 13-03-2013 22:00 | 1884,11 |
| 13-03-2013 23:00 | 47,13 | 13-03-2013 23:00 | 1842,83 | 13-03-2013 23:00 | 1890,08 |
| 14-03-2013 00:00 | 44,01 | 14-03-2013 00:00 | 1842,77 | 14-03-2013 00:00 | 1886,90 |
| 14-03-2013 01:00 | 47,97 | 14-03-2013 01:00 | 1842,78 | 14-03-2013 01:00 | 1891,34 |
| 14-03-2013 02:00 | 50,70 | 14-03-2013 02:00 | 1842,82 | 14-03-2013 02:00 | 1893,76 |

BILAG 2

| Brineflow fra TO-8 | | Fortyndingsvand fra Hjarbæk Fjord | | Fortyndet brine til udledning | |
|---------------------------|--------------------------|--|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| Tid | Flow (m ³ /t) | Tid | Flow (m ³ /t) | Tid | Flow (m ³ /t) |
| 14-03-2013 03:00 | 43,54 | 14-03-2013 03:00 | 1842,78 | 14-03-2013 03:00 | 1886,86 |
| 14-03-2013 04:00 | 51,31 | 14-03-2013 04:00 | 1842,91 | 14-03-2013 04:00 | 1894,69 |
| 14-03-2013 05:00 | 51,72 | 14-03-2013 05:00 | 1842,90 | 14-03-2013 05:00 | 1895,24 |
| 14-03-2013 06:00 | 50,79 | 14-03-2013 06:00 | 1842,99 | 14-03-2013 06:00 | 1893,87 |
| 14-03-2013 07:00 | 50,45 | 14-03-2013 06:59 | 1843,20 | 14-03-2013 07:00 | 1893,79 |
| 14-03-2013 08:00 | 46,68 | 14-03-2013 08:00 | 1842,78 | 14-03-2013 08:00 | 1889,92 |
| 14-03-2013 09:00 | 49,62 | 14-03-2013 09:00 | 1843,03 | 14-03-2013 09:00 | 1892,65 |
| 14-03-2013 09:59 | 46,56 | 14-03-2013 10:00 | 1842,70 | 14-03-2013 09:59 | 1889,74 |
| 14-03-2013 11:00 | 54,03 | 14-03-2013 11:00 | 1842,67 | 14-03-2013 11:00 | 1897,34 |
| 14-03-2013 11:59 | 54,04 | 14-03-2013 12:00 | 1842,78 | 14-03-2013 11:59 | 1896,93 |
| 14-03-2013 13:00 | 52,80 | 14-03-2013 13:00 | 1842,80 | 14-03-2013 13:00 | 1895,77 |
| 14-03-2013 14:00 | 49,90 | 14-03-2013 14:00 | 1842,72 | 14-03-2013 14:00 | 1892,77 |
| 14-03-2013 15:00 | 50,88 | 14-03-2013 15:00 | 1842,90 | 14-03-2013 15:00 | 1893,30 |
| 14-03-2013 16:00 | 53,56 | 14-03-2013 16:00 | 1842,61 | 14-03-2013 16:00 | 1896,15 |
| 14-03-2013 17:00 | 47,36 | 14-03-2013 17:00 | 1842,59 | 14-03-2013 17:00 | 1889,78 |
| 14-03-2013 18:00 | 50,67 | 14-03-2013 18:00 | 1842,43 | 14-03-2013 18:00 | 1893,00 |
| 14-03-2013 19:00 | 45,85 | 14-03-2013 19:00 | 1842,46 | 14-03-2013 19:00 | 1887,97 |
| 14-03-2013 20:00 | 53,26 | 14-03-2013 20:00 | 1842,48 | 14-03-2013 20:00 | 1895,50 |
| 14-03-2013 21:00 | 44,34 | 14-03-2013 21:00 | 1842,78 | 14-03-2013 21:00 | 1886,72 |
| 14-03-2013 22:00 | 41,20 | 14-03-2013 22:00 | 1842,82 | 14-03-2013 22:00 | 1883,98 |
| 14-03-2013 23:00 | 47,64 | 14-03-2013 23:00 | 1842,75 | 14-03-2013 23:00 | 1890,51 |
| 15-03-2013 00:00 | 52,12 | 15-03-2013 00:00 | 1842,83 | 15-03-2013 00:00 | 1894,94 |
| 15-03-2013 01:00 | 44,55 | 15-03-2013 01:00 | 1842,90 | 15-03-2013 01:00 | 1888,03 |
| 15-03-2013 02:00 | 48,24 | 15-03-2013 02:00 | 1842,93 | 15-03-2013 02:00 | 1891,74 |
| 15-03-2013 03:00 | 52,75 | 15-03-2013 03:00 | 1842,69 | 15-03-2013 03:00 | 1895,97 |
| 15-03-2013 04:00 | 51,33 | 15-03-2013 04:00 | 1842,93 | 15-03-2013 04:00 | 1894,25 |
| 15-03-2013 05:00 | 51,96 | 15-03-2013 05:00 | 1842,88 | 15-03-2013 05:00 | 1894,98 |
| 15-03-2013 06:00 | 47,24 | 15-03-2013 06:00 | 1842,99 | 15-03-2013 06:00 | 1890,67 |
| 15-03-2013 07:00 | 46,76 | 15-03-2013 07:00 | 1842,88 | 15-03-2013 07:00 | 1889,92 |
| 15-03-2013 08:00 | 49,21 | 15-03-2013 08:00 | 1843,12 | 15-03-2013 08:00 | 1892,71 |
| 15-03-2013 09:00 | 42,80 | 15-03-2013 09:00 | 1842,78 | 15-03-2013 09:00 | 1886,21 |
| 15-03-2013 10:00 | 47,30 | 15-03-2013 10:00 | 1843,09 | 15-03-2013 10:00 | 1890,54 |
| 15-03-2013 11:00 | 46,59 | 15-03-2013 11:00 | 1842,99 | 15-03-2013 11:00 | 1889,98 |
| 15-03-2013 12:00 | 43,80 | 15-03-2013 12:00 | 1842,93 | 15-03-2013 12:00 | 1886,94 |
| 15-03-2013 13:00 | 47,77 | 15-03-2013 13:00 | 1843,06 | 15-03-2013 13:00 | 1890,83 |
| 15-03-2013 14:00 | 46,32 | 15-03-2013 14:00 | 1842,77 | 15-03-2013 14:00 | 1888,78 |
| 15-03-2013 15:00 | 48,52 | 15-03-2013 15:00 | 1842,75 | 15-03-2013 15:00 | 1891,43 |
| 15-03-2013 16:00 | 50,12 | 15-03-2013 16:00 | 1842,70 | 15-03-2013 16:00 | 1892,98 |
| 15-03-2013 17:00 | 49,89 | 15-03-2013 17:00 | 1842,77 | 15-03-2013 17:00 | 1892,18 |
| 15-03-2013 18:00 | 52,27 | 15-03-2013 18:00 | 1842,56 | 15-03-2013 18:00 | 1894,73 |
| 15-03-2013 19:00 | 52,80 | 15-03-2013 19:00 | 1842,44 | 15-03-2013 19:00 | 1895,43 |
| 15-03-2013 20:00 | 47,92 | 15-03-2013 20:00 | 1842,78 | 15-03-2013 20:00 | 1890,87 |
| 15-03-2013 21:00 | 45,03 | 15-03-2013 21:00 | 1842,96 | 15-03-2013 21:00 | 1887,89 |
| 15-03-2013 22:00 | 46,46 | 15-03-2013 22:00 | 1842,93 | 15-03-2013 22:00 | 1889,41 |
| 15-03-2013 23:00 | 42,62 | 15-03-2013 23:00 | 1842,88 | 15-03-2013 23:00 | 1885,68 |
| 16-03-2013 00:00 | 42,91 | 16-03-2013 00:00 | 1842,98 | 16-03-2013 00:00 | 1886,25 |
| 16-03-2013 01:00 | 44,38 | 16-03-2013 01:00 | 1842,83 | 16-03-2013 01:00 | 1887,41 |
| 16-03-2013 02:00 | 44,59 | 16-03-2013 02:00 | 1842,91 | 16-03-2013 02:00 | 1887,78 |
| 16-03-2013 03:00 | 50,45 | 16-03-2013 03:00 | 1842,75 | 16-03-2013 03:00 | 1893,43 |
| 16-03-2013 04:00 | 52,45 | 16-03-2013 04:00 | 1843,03 | 16-03-2013 04:00 | 1895,65 |
| 16-03-2013 05:00 | 51,33 | 16-03-2013 05:00 | 1842,96 | 16-03-2013 05:00 | 1894,60 |
| 16-03-2013 06:00 | 45,63 | 16-03-2013 06:00 | 1842,85 | 16-03-2013 06:00 | 1888,88 |
| 16-03-2013 07:00 | 47,28 | 16-03-2013 07:00 | 1842,96 | 16-03-2013 07:00 | 1890,64 |
| 16-03-2013 08:00 | 46,58 | 16-03-2013 08:00 | 1842,86 | 16-03-2013 08:00 | 1889,74 |
| 16-03-2013 09:00 | 49,48 | 16-03-2013 09:00 | 1842,96 | 16-03-2013 09:00 | 1892,81 |
| 16-03-2013 10:00 | 53,69 | 16-03-2013 10:00 | 1842,80 | 16-03-2013 10:00 | 1897,01 |
| 16-03-2013 11:00 | 52,64 | 16-03-2013 11:00 | 1843,01 | 16-03-2013 11:00 | 1895,97 |
| 16-03-2013 12:00 | 54,50 | 16-03-2013 12:00 | 1842,88 | 16-03-2013 12:00 | 1897,70 |
| 16-03-2013 13:00 | 53,74 | 16-03-2013 13:00 | 1842,78 | 16-03-2013 13:00 | 1896,68 |
| 16-03-2013 14:00 | 54,89 | 16-03-2013 14:00 | 1842,96 | 16-03-2013 14:00 | 1898,05 |
| 16-03-2013 15:00 | 52,56 | 16-03-2013 15:00 | 1842,86 | 16-03-2013 15:00 | 1895,61 |
| 16-03-2013 16:00 | 55,09 | 16-03-2013 16:00 | 1842,96 | 16-03-2013 16:00 | 1898,02 |
| 16-03-2013 17:00 | 53,53 | 16-03-2013 17:00 | 1842,96 | 16-03-2013 17:00 | 1896,92 |

BILAG 2

| Brineflow fra TO-8 | | Fortyndingsvand fra Hjarbæk Fjord | | Fortyndet brine til udledning | |
|--------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Tid | Flow (m ³ /t) | Tid | Flow (m ³ /t) | Tid | Flow (m ³ /t) |
| 16-03-2013 18:00 | 48,80 | 16-03-2013 18:00 | 1842,91 | 16-03-2013 18:00 | 1891,71 |
| 16-03-2013 19:00 | 54,61 | 16-03-2013 19:00 | 1842,62 | 16-03-2013 19:00 | 1897,68 |
| 16-03-2013 20:00 | 51,82 | 16-03-2013 20:00 | 1842,69 | 16-03-2013 20:00 | 1894,95 |
| 16-03-2013 21:00 | 46,33 | 16-03-2013 21:00 | 1842,95 | 16-03-2013 21:00 | 1889,50 |
| 16-03-2013 22:00 | 48,80 | 16-03-2013 22:00 | 1842,99 | 16-03-2013 22:00 | 1891,93 |
| 16-03-2013 23:00 | 50,92 | 16-03-2013 23:00 | 1842,96 | 16-03-2013 23:00 | 1894,35 |
| 17-03-2013 00:00 | 54,55 | 17-03-2013 00:00 | 1842,95 | 17-03-2013 00:00 | 1897,32 |
| 17-03-2013 01:00 | 51,61 | 17-03-2013 01:00 | 1842,77 | 17-03-2013 01:00 | 1894,59 |
| 17-03-2013 02:00 | 47,56 | 17-03-2013 02:00 | 1842,85 | 17-03-2013 02:00 | 1890,35 |
| 17-03-2013 03:00 | 53,55 | 17-03-2013 03:00 | 1842,83 | 17-03-2013 03:00 | 1896,77 |
| 17-03-2013 04:00 | 52,11 | 17-03-2013 04:00 | 1842,77 | 17-03-2013 04:00 | 1895,46 |
| 17-03-2013 05:00 | 51,19 | 17-03-2013 05:00 | 1842,86 | 17-03-2013 05:00 | 1894,35 |
| 17-03-2013 06:00 | 51,84 | 17-03-2013 06:00 | 1842,93 | 17-03-2013 06:00 | 1894,96 |
| 17-03-2013 07:00 | 51,76 | 17-03-2013 07:00 | 1842,90 | 17-03-2013 07:00 | 1895,10 |
| 17-03-2013 08:00 | 54,06 | 17-03-2013 08:00 | 1843,03 | 17-03-2013 08:00 | 1897,02 |
| 17-03-2013 09:00 | 52,84 | 17-03-2013 09:00 | 1842,85 | 17-03-2013 09:00 | 1896,16 |
| 17-03-2013 09:59 | 53,18 | 17-03-2013 10:00 | 1842,91 | 17-03-2013 10:00 | 1896,12 |
| 17-03-2013 11:00 | 54,55 | 17-03-2013 11:00 | 1842,62 | 17-03-2013 11:00 | 1897,42 |
| 17-03-2013 12:00 | 51,96 | 17-03-2013 12:00 | 1842,64 | 17-03-2013 12:00 | 1894,85 |
| 17-03-2013 13:00 | 53,78 | 17-03-2013 13:00 | 1842,67 | 17-03-2013 13:00 | 1896,46 |
| 17-03-2013 14:00 | 54,52 | 17-03-2013 14:00 | 1842,69 | 17-03-2013 14:00 | 1897,14 |
| 17-03-2013 15:00 | 52,12 | 17-03-2013 15:00 | 1842,72 | 17-03-2013 14:59 | 1894,59 |
| 17-03-2013 15:59 | 53,40 | 17-03-2013 16:00 | 1842,69 | 17-03-2013 15:59 | 1895,78 |
| 17-03-2013 17:00 | 53,60 | 17-03-2013 17:00 | 1842,53 | 17-03-2013 16:59 | 1896,52 |
| 17-03-2013 18:00 | 52,29 | 17-03-2013 18:00 | 1842,75 | 17-03-2013 17:59 | 1895,12 |
| 17-03-2013 18:59 | 53,41 | 17-03-2013 19:00 | 1842,74 | 17-03-2013 18:59 | 1896,22 |
| 17-03-2013 19:59 | 52,97 | 17-03-2013 20:00 | 1842,80 | 17-03-2013 19:59 | 1895,84 |
| 17-03-2013 21:00 | 52,40 | 17-03-2013 21:00 | 1842,90 | 17-03-2013 21:00 | 1895,46 |
| 17-03-2013 21:59 | 53,85 | 17-03-2013 22:00 | 1842,80 | 17-03-2013 22:00 | 1896,60 |
| 17-03-2013 23:00 | 53,53 | 17-03-2013 23:00 | 1842,91 | 17-03-2013 23:00 | 1896,37 |
| 17-03-2013 23:59 | 53,41 | 18-03-2013 00:00 | 1842,67 | 17-03-2013 23:59 | 1896,40 |
| 18-03-2013 01:00 | 53,30 | 18-03-2013 01:00 | 1842,85 | 18-03-2013 00:59 | 1896,33 |
| 18-03-2013 01:59 | 52,92 | 18-03-2013 02:00 | 1842,91 | 18-03-2013 01:59 | 1896,08 |
| 18-03-2013 03:00 | 52,99 | 18-03-2013 03:00 | 1842,91 | 18-03-2013 02:59 | 1896,14 |
| 18-03-2013 04:00 | 53,02 | 18-03-2013 04:00 | 1842,96 | 18-03-2013 04:00 | 1896,51 |
| 18-03-2013 05:00 | 52,93 | 18-03-2013 05:00 | 1843,12 | 18-03-2013 04:59 | 1896,21 |
| 18-03-2013 05:59 | 53,11 | 18-03-2013 06:00 | 1842,99 | 18-03-2013 05:59 | 1896,50 |
| 18-03-2013 06:59 | 52,88 | 18-03-2013 07:00 | 1843,01 | 18-03-2013 06:59 | 1896,17 |
| 18-03-2013 07:59 | 52,99 | 18-03-2013 08:00 | 1842,85 | 18-03-2013 08:00 | 1896,20 |
| 18-03-2013 08:59 | 53,16 | 18-03-2013 09:00 | 1843,01 | 18-03-2013 08:59 | 1896,19 |
| 18-03-2013 09:59 | 52,83 | 18-03-2013 10:00 | 1842,91 | 18-03-2013 09:59 | 1896,19 |
| 18-03-2013 11:00 | 44,85 | 18-03-2013 11:00 | 1842,96 | 18-03-2013 10:59 | 1888,10 |
| 18-03-2013 11:59 | 40,77 | 18-03-2013 12:00 | 1842,69 | 18-03-2013 11:59 | 1883,83 |
| 18-03-2013 12:59 | 44,07 | 18-03-2013 12:59 | 1842,91 | 18-03-2013 12:59 | 1887,00 |
| 18-03-2013 13:59 | 48,16 | 18-03-2013 14:00 | 1842,78 | 18-03-2013 13:59 | 1891,47 |
| 18-03-2013 14:59 | 44,33 | 18-03-2013 15:00 | 1842,67 | 18-03-2013 15:00 | 1887,22 |
| 18-03-2013 15:59 | 45,16 | 18-03-2013 16:00 | 1842,80 | 18-03-2013 15:59 | 1888,26 |
| 18-03-2013 16:59 | 49,00 | 18-03-2013 17:00 | 1842,88 | 18-03-2013 16:59 | 1891,84 |
| 18-03-2013 18:00 | 48,47 | 18-03-2013 18:00 | 1842,77 | 18-03-2013 17:59 | 1891,41 |
| 18-03-2013 19:00 | 49,67 | 18-03-2013 19:00 | 1842,91 | 18-03-2013 18:59 | 1892,77 |
| 18-03-2013 19:59 | 51,01 | 18-03-2013 20:00 | 1842,80 | 18-03-2013 20:00 | 1894,15 |
| 18-03-2013 20:59 | 52,95 | 18-03-2013 21:00 | 1842,82 | 18-03-2013 20:59 | 1896,12 |
| 18-03-2013 21:59 | 53,12 | 18-03-2013 22:00 | 1842,69 | 18-03-2013 21:59 | 1896,26 |
| 18-03-2013 22:59 | 48,77 | 18-03-2013 23:00 | 1842,78 | 18-03-2013 22:59 | 1891,95 |
| 18-03-2013 23:59 | 52,35 | 19-03-2013 00:00 | 1842,98 | 18-03-2013 23:59 | 1895,73 |
| 19-03-2013 00:59 | 53,82 | 19-03-2013 01:00 | 1842,93 | 19-03-2013 00:59 | 1897,07 |
| 19-03-2013 01:59 | 53,64 | 19-03-2013 02:00 | 1842,88 | 19-03-2013 01:59 | 1896,88 |
| 19-03-2013 03:00 | 54,03 | 19-03-2013 03:00 | 1842,78 | 19-03-2013 02:59 | 1897,21 |
| 19-03-2013 03:59 | 53,10 | 19-03-2013 04:00 | 1842,82 | 19-03-2013 04:00 | 1896,40 |
| 19-03-2013 04:59 | 53,05 | 19-03-2013 05:00 | 1843,06 | 19-03-2013 04:59 | 1896,12 |
| 19-03-2013 06:00 | 53,08 | 19-03-2013 06:00 | 1843,01 | 19-03-2013 06:00 | 1896,46 |
| 19-03-2013 07:00 | 53,00 | 19-03-2013 07:00 | 1843,12 | 19-03-2013 06:59 | 1896,50 |
| 19-03-2013 08:00 | 52,85 | 19-03-2013 08:00 | 1842,93 | 19-03-2013 07:59 | 1896,01 |

BILAG 2

| Brineflow fra TO-8 | | Fortyndingsvand fra Hjarbæk Fjord | | Fortyndet brine til udledning | |
|--------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Tid | Flow (m ³ /t) | Tid | Flow (m ³ /t) | Tid | Flow (m ³ /t) |
| 19-03-2013 09:00 | 53,76 | 19-03-2013 09:00 | 1843,04 | 19-03-2013 08:59 | 1897,46 |
| 19-03-2013 09:59 | 52,94 | 19-03-2013 10:00 | 1842,91 | 19-03-2013 09:59 | 1896,09 |
| 19-03-2013 10:59 | 52,46 | 19-03-2013 10:59 | 1842,86 | 19-03-2013 10:59 | 1895,72 |
| 19-03-2013 12:00 | 55,12 | 19-03-2013 12:00 | 1842,99 | 19-03-2013 11:59 | 1898,46 |
| 19-03-2013 12:59 | 54,46 | 19-03-2013 13:00 | 1842,95 | 19-03-2013 12:59 | 1897,43 |
| 19-03-2013 13:59 | 54,89 | 19-03-2013 13:59 | 1843,01 | 19-03-2013 13:59 | 1897,84 |
| 19-03-2013 15:00 | 53,58 | 19-03-2013 15:00 | 1842,93 | 19-03-2013 14:59 | 1896,66 |
| 19-03-2013 16:00 | 54,79 | 19-03-2013 16:00 | 1842,49 | 19-03-2013 15:59 | 1897,84 |
| 19-03-2013 16:59 | 54,36 | 19-03-2013 17:00 | 1842,64 | 19-03-2013 16:59 | 1897,23 |
| 19-03-2013 17:59 | 53,93 | 19-03-2013 18:00 | 1842,57 | 19-03-2013 17:59 | 1897,00 |
| 19-03-2013 18:59 | 53,89 | 19-03-2013 19:00 | 1842,78 | 19-03-2013 18:59 | 1896,88 |
| 19-03-2013 20:00 | 54,23 | 19-03-2013 20:00 | 1842,80 | 19-03-2013 19:59 | 1897,48 |
| 19-03-2013 21:00 | 54,96 | 19-03-2013 21:00 | 1842,91 | 19-03-2013 20:59 | 1898,33 |
| 19-03-2013 22:00 | 51,67 | 19-03-2013 22:00 | 1842,75 | 19-03-2013 21:59 | 1895,02 |
| 19-03-2013 23:00 | 55,81 | 19-03-2013 23:00 | 1842,90 | 19-03-2013 22:59 | 1898,77 |
| 19-03-2013 23:59 | 54,58 | 20-03-2013 00:00 | 1843,03 | 19-03-2013 23:59 | 1897,93 |
| 20-03-2013 00:59 | 54,67 | 20-03-2013 01:00 | 1842,86 | 20-03-2013 00:59 | 1897,88 |
| 20-03-2013 01:59 | 52,91 | 20-03-2013 02:00 | 1843,04 | 20-03-2013 02:00 | 1896,44 |
| 20-03-2013 02:59 | 54,43 | 20-03-2013 03:00 | 1842,93 | 20-03-2013 02:59 | 1897,51 |
| 20-03-2013 04:00 | 54,43 | 20-03-2013 04:00 | 1843,14 | 20-03-2013 04:00 | 1897,53 |
| 20-03-2013 04:59 | 48,23 | 20-03-2013 05:00 | 1842,90 | 20-03-2013 04:59 | 1891,68 |
| 20-03-2013 06:00 | 47,70 | 20-03-2013 05:59 | 1843,03 | 20-03-2013 05:59 | 1891,20 |
| 20-03-2013 06:59 | 51,86 | 20-03-2013 07:00 | 1842,98 | 20-03-2013 06:59 | 1895,20 |
| 20-03-2013 07:59 | 50,23 | 20-03-2013 07:59 | 1842,93 | 20-03-2013 07:59 | 1893,31 |
| 20-03-2013 09:00 | 53,83 | 20-03-2013 09:00 | 1843,03 | 20-03-2013 08:59 | 1897,32 |
| 20-03-2013 09:59 | 52,75 | 20-03-2013 10:00 | 1842,98 | 20-03-2013 09:59 | 1896,09 |
| 20-03-2013 11:00 | 52,32 | 20-03-2013 11:00 | 1843,14 | 20-03-2013 10:59 | 1895,77 |
| 20-03-2013 11:59 | 52,45 | 20-03-2013 12:00 | 1842,99 | 20-03-2013 11:59 | 1895,73 |
| 20-03-2013 13:00 | 52,98 | 20-03-2013 13:00 | 1843,04 | 20-03-2013 12:59 | 1896,41 |
| 20-03-2013 14:00 | 50,85 | 20-03-2013 14:00 | 1842,85 | 20-03-2013 14:00 | 1893,95 |
| 20-03-2013 14:59 | 52,07 | 20-03-2013 15:00 | 1842,74 | 20-03-2013 14:59 | 1895,29 |
| 20-03-2013 16:00 | 52,58 | 20-03-2013 16:00 | 1842,86 | 20-03-2013 15:59 | 1895,59 |
| 20-03-2013 17:00 | 52,27 | 20-03-2013 17:00 | 1842,53 | 20-03-2013 16:59 | 1894,88 |
| 20-03-2013 17:59 | 52,42 | 20-03-2013 18:00 | 1842,85 | 20-03-2013 17:59 | 1895,25 |
| 20-03-2013 18:59 | 54,72 | 20-03-2013 19:00 | 1842,72 | 20-03-2013 18:59 | 1897,54 |
| 20-03-2013 19:59 | 52,69 | 20-03-2013 20:00 | 1842,77 | 20-03-2013 19:59 | 1895,94 |
| 20-03-2013 20:59 | 52,23 | 20-03-2013 20:59 | 1842,86 | 20-03-2013 20:59 | 1895,06 |
| 20-03-2013 21:59 | 52,10 | 20-03-2013 22:00 | 1843,11 | 20-03-2013 21:59 | 1895,03 |
| 20-03-2013 23:00 | 54,38 | 20-03-2013 23:00 | 1842,82 | 20-03-2013 23:00 | 1897,38 |
| 21-03-2013 00:00 | 53,39 | 21-03-2013 00:00 | 1842,99 | 21-03-2013 00:00 | 1896,42 |
| 21-03-2013 01:00 | 52,49 | 21-03-2013 01:00 | 1842,85 | 21-03-2013 01:00 | 1895,37 |
| 21-03-2013 02:00 | 52,19 | 21-03-2013 02:00 | 1842,86 | 21-03-2013 02:00 | 1895,27 |
| 21-03-2013 03:00 | 53,08 | 21-03-2013 03:00 | 1842,82 | 21-03-2013 03:00 | 1895,91 |
| 21-03-2013 04:00 | 54,26 | 21-03-2013 04:00 | 1843,20 | 21-03-2013 04:00 | 1897,29 |
| 21-03-2013 05:00 | 52,54 | 21-03-2013 05:00 | 1842,85 | 21-03-2013 05:00 | 1895,94 |
| 21-03-2013 06:00 | 52,49 | 21-03-2013 06:00 | 1842,99 | 21-03-2013 06:00 | 1895,90 |
| 21-03-2013 07:00 | 50,10 | 21-03-2013 07:00 | 1843,11 | 21-03-2013 07:00 | 1893,45 |
| 21-03-2013 08:00 | 47,45 | 21-03-2013 08:00 | 1843,03 | 21-03-2013 08:00 | 1890,72 |
| 21-03-2013 09:00 | 51,31 | 21-03-2013 09:00 | 1842,95 | 21-03-2013 09:00 | 1894,56 |
| 21-03-2013 10:00 | 52,82 | 21-03-2013 10:00 | 1843,03 | 21-03-2013 10:00 | 1896,13 |
| 21-03-2013 11:00 | 52,52 | 21-03-2013 11:00 | 1842,93 | 21-03-2013 11:00 | 1895,70 |
| 21-03-2013 12:00 | 52,23 | 21-03-2013 12:00 | 1842,77 | 21-03-2013 12:00 | 1895,35 |
| 21-03-2013 13:00 | 48,69 | 21-03-2013 13:00 | 1842,78 | 21-03-2013 13:00 | 1891,38 |
| 21-03-2013 14:00 | 50,70 | 21-03-2013 14:00 | 1842,85 | 21-03-2013 14:00 | 1893,61 |
| 21-03-2013 15:00 | 52,52 | 21-03-2013 15:00 | 1842,80 | 21-03-2013 15:00 | 1895,54 |
| 21-03-2013 16:00 | 45,07 | 21-03-2013 16:00 | 1842,59 | 21-03-2013 16:00 | 1887,70 |
| 21-03-2013 17:00 | 44,20 | 21-03-2013 17:00 | 1842,86 | 21-03-2013 17:00 | 1886,85 |
| 21-03-2013 18:00 | 42,77 | 21-03-2013 18:00 | 1842,80 | 21-03-2013 18:00 | 1885,53 |
| 21-03-2013 19:00 | 43,16 | 21-03-2013 19:00 | 1842,88 | 21-03-2013 19:00 | 1885,93 |
| 21-03-2013 20:00 | 48,62 | 21-03-2013 20:00 | 1842,88 | 21-03-2013 20:00 | 1891,25 |
| 21-03-2013 21:00 | 43,92 | 21-03-2013 21:00 | 1842,65 | 21-03-2013 21:00 | 1886,56 |
| 21-03-2013 22:00 | 45,78 | 21-03-2013 22:00 | 1842,57 | 21-03-2013 22:00 | 1888,66 |
| 21-03-2013 23:00 | 45,94 | 21-03-2013 23:00 | 1842,77 | 21-03-2013 23:00 | 1888,92 |

BILAG 2

| Brineflow fra TO-8 | | Fortyndingsvand fra Hjarbæk Fjord | | Fortyndet brine til udledning | |
|--------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Tid | Flow (m ³ /t) | Tid | Flow (m ³ /t) | Tid | Flow (m ³ /t) |
| 22-03-2013 00:00 | 46,70 | 22-03-2013 00:00 | 1842,82 | 22-03-2013 00:00 | 1889,92 |
| 22-03-2013 01:00 | 50,23 | 22-03-2013 01:00 | 1842,77 | 22-03-2013 01:00 | 1893,14 |
| 22-03-2013 02:00 | 52,64 | 22-03-2013 02:00 | 1843,06 | 22-03-2013 02:00 | 1895,88 |
| 22-03-2013 03:00 | 52,90 | 22-03-2013 03:00 | 1843,11 | 22-03-2013 03:00 | 1896,07 |
| 22-03-2013 04:00 | 54,34 | 22-03-2013 04:00 | 1843,12 | 22-03-2013 04:00 | 1897,49 |
| 22-03-2013 05:00 | 52,37 | 22-03-2013 05:00 | 1843,22 | 22-03-2013 05:00 | 1895,69 |
| 22-03-2013 06:00 | 46,83 | 22-03-2013 06:00 | 1843,17 | 22-03-2013 06:00 | 1890,40 |
| 22-03-2013 07:00 | 47,84 | 22-03-2013 07:00 | 1842,98 | 22-03-2013 07:00 | 1890,93 |
| 22-03-2013 08:00 | 50,87 | 22-03-2013 08:00 | 1843,22 | 22-03-2013 08:00 | 1894,26 |
| 22-03-2013 09:00 | 52,96 | 22-03-2013 09:00 | 1843,25 | 22-03-2013 09:00 | 1896,40 |
| 22-03-2013 10:00 | 52,73 | 22-03-2013 10:00 | 1843,28 | 22-03-2013 10:00 | 1896,17 |
| 22-03-2013 10:59 | 51,94 | 22-03-2013 11:00 | 1843,17 | 22-03-2013 10:59 | 1895,02 |
| 22-03-2013 12:00 | 48,71 | 22-03-2013 12:00 | 1842,98 | 22-03-2013 12:00 | 1891,77 |
| 22-03-2013 13:00 | 43,08 | 22-03-2013 13:00 | 1842,75 | 22-03-2013 13:00 | 1885,69 |
| 22-03-2013 14:00 | 52,25 | 22-03-2013 14:00 | 1842,74 | 22-03-2013 14:00 | 1894,93 |
| 22-03-2013 15:00 | 40,93 | 22-03-2013 15:00 | 1842,69 | 22-03-2013 15:00 | 1883,64 |
| 22-03-2013 16:00 | 44,79 | 22-03-2013 16:00 | 1842,72 | 22-03-2013 16:00 | 1887,43 |
| 22-03-2013 17:00 | 44,28 | 22-03-2013 17:00 | 1842,51 | 22-03-2013 17:00 | 1886,84 |
| 22-03-2013 18:00 | 45,24 | 22-03-2013 18:00 | 1842,46 | 22-03-2013 18:00 | 1887,77 |
| 22-03-2013 19:00 | 45,74 | 22-03-2013 19:00 | 1842,64 | 22-03-2013 19:00 | 1888,26 |
| 22-03-2013 20:00 | 44,75 | 22-03-2013 20:00 | 1842,59 | 22-03-2013 20:00 | 1887,04 |
| 22-03-2013 21:00 | 44,21 | 22-03-2013 21:00 | 1842,78 | 22-03-2013 21:00 | 1886,92 |
| 22-03-2013 22:00 | 44,89 | 22-03-2013 22:00 | 1842,85 | 22-03-2013 22:00 | 1887,55 |
| 22-03-2013 23:00 | 44,77 | 22-03-2013 23:00 | 1842,83 | 22-03-2013 23:00 | 1887,65 |
| 23-03-2013 00:00 | 44,67 | 23-03-2013 00:00 | 1843,06 | 23-03-2013 00:00 | 1887,66 |
| 23-03-2013 01:00 | 45,28 | 23-03-2013 01:00 | 1842,98 | 23-03-2013 01:00 | 1888,32 |
| 23-03-2013 02:00 | 44,87 | 23-03-2013 02:00 | 1842,74 | 23-03-2013 02:00 | 1887,70 |
| 23-03-2013 03:00 | 44,94 | 23-03-2013 03:00 | 1842,91 | 23-03-2013 03:00 | 1887,97 |
| 23-03-2013 04:00 | 45,67 | 23-03-2013 04:00 | 1843,03 | 23-03-2013 04:00 | 1888,69 |
| 23-03-2013 05:00 | 44,28 | 23-03-2013 05:00 | 1843,16 | 23-03-2013 05:00 | 1887,73 |
| 23-03-2013 06:00 | 44,92 | 23-03-2013 06:00 | 1843,04 | 23-03-2013 06:00 | 1888,10 |
| 23-03-2013 07:00 | 53,03 | 23-03-2013 07:00 | 1843,19 | 23-03-2013 07:00 | 1896,25 |
| 23-03-2013 08:00 | 53,41 | 23-03-2013 08:00 | 1843,20 | 23-03-2013 08:00 | 1896,91 |
| 23-03-2013 09:00 | 52,56 | 23-03-2013 09:00 | 1842,93 | 23-03-2013 09:00 | 1896,01 |
| 23-03-2013 10:00 | 44,22 | 23-03-2013 10:00 | 1843,28 | 23-03-2013 10:00 | 1887,50 |
| 23-03-2013 11:00 | 45,00 | 23-03-2013 11:00 | 1843,01 | 23-03-2013 11:00 | 1888,06 |
| 23-03-2013 12:00 | 53,43 | 23-03-2013 12:00 | 1842,93 | 23-03-2013 12:00 | 1896,66 |
| 23-03-2013 13:00 | 53,37 | 23-03-2013 13:00 | 1842,99 | 23-03-2013 13:00 | 1896,29 |
| 23-03-2013 14:00 | 52,31 | 23-03-2013 14:00 | 1842,69 | 23-03-2013 14:00 | 1895,34 |
| 23-03-2013 15:00 | 55,77 | 23-03-2013 15:00 | 1842,51 | 23-03-2013 14:59 | 1898,42 |
| 23-03-2013 16:00 | 55,32 | 23-03-2013 16:00 | 1842,32 | 23-03-2013 16:00 | 1897,79 |
| 23-03-2013 17:00 | 54,62 | 23-03-2013 17:00 | 1842,35 | 23-03-2013 17:00 | 1896,75 |
| 23-03-2013 18:00 | 55,08 | 23-03-2013 18:00 | 1842,44 | 23-03-2013 18:00 | 1897,09 |
| 23-03-2013 19:00 | 54,99 | 23-03-2013 19:00 | 1842,36 | 23-03-2013 19:00 | 1897,30 |
| 23-03-2013 20:00 | 55,12 | 23-03-2013 20:00 | 1842,43 | 23-03-2013 20:00 | 1897,40 |
| 23-03-2013 21:00 | 55,82 | 23-03-2013 21:00 | 1842,51 | 23-03-2013 21:00 | 1898,40 |
| 23-03-2013 22:00 | 54,65 | 23-03-2013 22:00 | 1842,62 | 23-03-2013 22:00 | 1897,15 |
| 23-03-2013 23:00 | 54,35 | 23-03-2013 23:00 | 1842,80 | 23-03-2013 23:00 | 1897,20 |
| 24-03-2013 00:00 | 55,76 | 24-03-2013 00:00 | 1842,61 | 24-03-2013 00:00 | 1898,78 |
| 24-03-2013 01:00 | 55,43 | 24-03-2013 01:00 | 1842,85 | 24-03-2013 01:00 | 1898,50 |
| 24-03-2013 02:00 | 55,44 | 24-03-2013 02:00 | 1842,90 | 24-03-2013 02:00 | 1898,62 |
| 24-03-2013 03:00 | 54,43 | 24-03-2013 03:00 | 1843,09 | 24-03-2013 03:00 | 1897,67 |
| 24-03-2013 04:00 | 54,94 | 24-03-2013 04:00 | 1842,86 | 24-03-2013 04:00 | 1898,30 |
| 24-03-2013 05:00 | 55,68 | 24-03-2013 05:00 | 1842,93 | 24-03-2013 05:00 | 1898,97 |
| 24-03-2013 06:00 | 54,48 | 24-03-2013 06:00 | 1842,86 | 24-03-2013 06:00 | 1897,85 |
| 24-03-2013 07:00 | 54,87 | 24-03-2013 07:00 | 1843,01 | 24-03-2013 07:00 | 1898,25 |
| 24-03-2013 08:00 | 55,22 | 24-03-2013 08:00 | 1842,95 | 24-03-2013 08:00 | 1898,87 |
| 24-03-2013 09:00 | 54,78 | 24-03-2013 09:00 | 1843,04 | 24-03-2013 09:00 | 1898,10 |
| 24-03-2013 10:00 | 55,47 | 24-03-2013 10:00 | 1842,85 | 24-03-2013 10:00 | 1898,90 |
| 24-03-2013 11:00 | 54,43 | 24-03-2013 11:00 | 1842,80 | 24-03-2013 11:00 | 1897,67 |
| 24-03-2013 12:00 | 55,76 | 24-03-2013 12:00 | 1842,86 | 24-03-2013 12:00 | 1898,71 |
| 24-03-2013 13:00 | 55,55 | 24-03-2013 13:00 | 1842,77 | 24-03-2013 13:00 | 1898,27 |
| 24-03-2013 14:00 | 54,56 | 24-03-2013 14:00 | 1842,82 | 24-03-2013 14:00 | 1897,26 |

BILAG 2

| Brineflow fra TO-8 | | Fortyndingsvand fra Hjarbæk Fjord | | Fortyndet brine til udledning | |
|--------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Tid | Flow (m ³ /t) | Tid | Flow (m ³ /t) | Tid | Flow (m ³ /t) |
| 24-03-2013 15:00 | 55,69 | 24-03-2013 15:00 | 1842,27 | 24-03-2013 15:00 | 1897,84 |
| 24-03-2013 16:00 | 55,07 | 24-03-2013 16:00 | 1842,48 | 24-03-2013 16:00 | 1897,29 |
| 24-03-2013 17:00 | 54,40 | 24-03-2013 17:00 | 1842,57 | 24-03-2013 17:00 | 1896,79 |
| 24-03-2013 18:00 | 55,02 | 24-03-2013 18:00 | 1842,22 | 24-03-2013 18:00 | 1897,00 |
| 24-03-2013 19:00 | 54,12 | 24-03-2013 19:00 | 1842,36 | 24-03-2013 19:00 | 1896,08 |
| 24-03-2013 20:00 | 52,97 | 24-03-2013 20:00 | 1842,40 | 24-03-2013 20:00 | 1894,89 |
| 24-03-2013 21:00 | 54,14 | 24-03-2013 21:00 | 1842,48 | 24-03-2013 21:00 | 1896,60 |
| 24-03-2013 22:00 | 54,18 | 24-03-2013 22:00 | 1842,70 | 24-03-2013 22:00 | 1896,71 |
| 24-03-2013 23:00 | 56,51 | 24-03-2013 23:00 | 1842,74 | 24-03-2013 23:00 | 1899,07 |
| 25-03-2013 00:00 | 54,30 | 25-03-2013 00:00 | 1842,83 | 25-03-2013 00:00 | 1897,13 |
| 25-03-2013 01:00 | 55,68 | 25-03-2013 01:00 | 1842,61 | 25-03-2013 01:00 | 1898,74 |
| 25-03-2013 02:00 | 55,40 | 25-03-2013 02:00 | 1842,98 | 25-03-2013 01:59 | 1898,75 |
| 25-03-2013 03:00 | 52,81 | 25-03-2013 03:00 | 1842,93 | 25-03-2013 03:00 | 1895,90 |
| 25-03-2013 04:00 | 52,55 | 25-03-2013 04:00 | 1842,74 | 25-03-2013 04:00 | 1895,80 |
| 25-03-2013 05:00 | 53,67 | 25-03-2013 05:00 | 1842,95 | 25-03-2013 05:00 | 1896,93 |
| 25-03-2013 06:00 | 48,47 | 25-03-2013 06:00 | 1842,98 | 25-03-2013 06:00 | 1891,60 |
| 25-03-2013 07:00 | 54,93 | 25-03-2013 07:00 | 1842,90 | 25-03-2013 07:00 | 1898,25 |
| 25-03-2013 07:59 | 51,67 | 25-03-2013 08:00 | 1842,98 | 25-03-2013 07:59 | 1894,90 |
| 25-03-2013 09:00 | 48,88 | 25-03-2013 09:00 | 1842,95 | 25-03-2013 08:59 | 1892,25 |
| 25-03-2013 09:59 | 55,22 | 25-03-2013 10:00 | 1842,83 | 25-03-2013 09:59 | 1898,44 |
| 25-03-2013 10:59 | 49,96 | 25-03-2013 11:00 | 1842,70 | 25-03-2013 10:59 | 1892,74 |
| 25-03-2013 11:59 | 51,06 | 25-03-2013 11:59 | 1842,85 | 25-03-2013 12:00 | 1894,32 |
| 25-03-2013 12:59 | 53,80 | 25-03-2013 13:00 | 1842,75 | 25-03-2013 12:59 | 1896,89 |
| 25-03-2013 13:59 | 47,68 | 25-03-2013 14:00 | 1842,91 | 25-03-2013 14:00 | 1890,40 |
| 25-03-2013 15:00 | 51,30 | 25-03-2013 15:00 | 1842,62 | 25-03-2013 14:59 | 1893,95 |
| 25-03-2013 15:59 | 49,49 | 25-03-2013 16:00 | 1842,61 | 25-03-2013 15:59 | 1892,12 |
| 25-03-2013 17:00 | 47,81 | 25-03-2013 17:00 | 1842,49 | 25-03-2013 16:59 | 1890,33 |
| 25-03-2013 17:59 | 50,55 | 25-03-2013 18:00 | 1842,46 | 25-03-2013 17:59 | 1892,84 |
| 25-03-2013 19:00 | 47,73 | 25-03-2013 19:00 | 1842,46 | 25-03-2013 18:59 | 1889,92 |
| 25-03-2013 20:00 | 47,64 | 25-03-2013 20:00 | 1842,15 | 25-03-2013 19:59 | 1889,60 |
| 25-03-2013 21:00 | 54,27 | 25-03-2013 21:00 | 1842,51 | 25-03-2013 20:59 | 1896,70 |
| 25-03-2013 21:59 | 48,74 | 25-03-2013 22:00 | 1842,49 | 25-03-2013 21:59 | 1891,26 |
| 25-03-2013 22:59 | 51,38 | 25-03-2013 23:00 | 1842,38 | 25-03-2013 22:59 | 1893,67 |
| 25-03-2013 23:59 | 51,05 | 26-03-2013 00:00 | 1842,74 | 25-03-2013 23:59 | 1893,97 |
| 26-03-2013 00:59 | 48,64 | 26-03-2013 01:00 | 1842,65 | 26-03-2013 00:59 | 1891,07 |
| 26-03-2013 02:00 | 51,38 | 26-03-2013 01:59 | 1842,65 | 26-03-2013 02:00 | 1894,31 |
| 26-03-2013 03:00 | 53,58 | 26-03-2013 03:00 | 1842,53 | 26-03-2013 02:59 | 1896,28 |
| 26-03-2013 04:00 | 55,67 | 26-03-2013 04:00 | 1842,59 | 26-03-2013 03:59 | 1898,56 |
| 26-03-2013 05:00 | 54,73 | 26-03-2013 05:00 | 1842,85 | 26-03-2013 04:59 | 1897,73 |
| 26-03-2013 06:00 | 48,04 | 26-03-2013 06:00 | 1842,78 | 26-03-2013 05:59 | 1891,18 |
| 26-03-2013 07:00 | 55,40 | 26-03-2013 07:00 | 1842,99 | 26-03-2013 06:59 | 1898,58 |
| 26-03-2013 08:00 | 53,67 | 26-03-2013 08:00 | 1842,96 | 26-03-2013 07:59 | 1896,65 |
| 26-03-2013 09:00 | 50,15 | 26-03-2013 09:00 | 1842,80 | 26-03-2013 09:00 | 1893,14 |
| 26-03-2013 09:59 | 53,83 | 26-03-2013 10:00 | 1842,72 | 26-03-2013 09:59 | 1896,99 |
| 26-03-2013 11:00 | 53,34 | 26-03-2013 11:00 | 1842,85 | 26-03-2013 10:59 | 1896,17 |
| 26-03-2013 12:00 | 53,32 | 26-03-2013 12:00 | 1842,69 | 26-03-2013 11:59 | 1896,19 |
| 26-03-2013 13:00 | 52,33 | 26-03-2013 13:00 | 1842,70 | 26-03-2013 13:00 | 1895,17 |
| 26-03-2013 14:00 | 51,33 | 26-03-2013 14:00 | 1842,41 | 26-03-2013 14:00 | 1893,73 |
| 26-03-2013 15:00 | 53,20 | 26-03-2013 15:00 | 1842,36 | 26-03-2013 14:59 | 1895,52 |
| 26-03-2013 16:00 | 51,47 | 26-03-2013 16:00 | 1841,98 | 26-03-2013 15:59 | 1893,61 |
| 26-03-2013 17:00 | 55,30 | 26-03-2013 17:00 | 1842,01 | 26-03-2013 16:59 | 1897,51 |
| 26-03-2013 18:00 | 50,80 | 26-03-2013 18:00 | 1841,72 | 26-03-2013 17:59 | 1892,35 |
| 26-03-2013 19:00 | 49,71 | 26-03-2013 19:00 | 1841,75 | 26-03-2013 19:00 | 1891,46 |
| 26-03-2013 20:00 | 54,86 | 26-03-2013 20:00 | 1841,77 | 26-03-2013 19:59 | 1896,46 |
| 26-03-2013 21:00 | 54,38 | 26-03-2013 21:00 | 1841,80 | 26-03-2013 21:00 | 1896,22 |
| 26-03-2013 22:00 | 52,17 | 26-03-2013 22:00 | 1842,17 | 26-03-2013 21:59 | 1894,20 |
| 26-03-2013 23:00 | 54,94 | 26-03-2013 23:00 | 1842,06 | 26-03-2013 23:00 | 1897,21 |
| 27-03-2013 00:00 | 46,72 | 27-03-2013 00:00 | 1842,32 | 27-03-2013 00:00 | 1889,19 |
| 27-03-2013 01:00 | 45,83 | 27-03-2013 01:00 | 1842,51 | 27-03-2013 00:59 | 1888,42 |
| 27-03-2013 02:00 | 53,52 | 27-03-2013 02:00 | 1842,70 | 27-03-2013 02:00 | 1896,05 |
| 27-03-2013 03:00 | 53,78 | 27-03-2013 03:00 | 1842,49 | 27-03-2013 02:59 | 1896,43 |
| 27-03-2013 04:00 | 56,16 | 27-03-2013 04:00 | 1842,82 | 27-03-2013 03:59 | 1899,01 |
| 27-03-2013 05:00 | 54,29 | 27-03-2013 05:00 | 1842,83 | 27-03-2013 04:59 | 1897,30 |

BILAG 2

| Brineflow fra TO-8 | | Fortyndingsvand fra Hjarbæk Fjord | | Fortyndet brine til udledning | |
|---------------------------|--------------------------|--|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| Tid | Flow (m ³ /t) | Tid | Flow (m ³ /t) | Tid | Flow (m ³ /t) |
| 27-03-2013 06:00 | 54,60 | 27-03-2013 06:00 | 1842,95 | 27-03-2013 06:00 | 1897,48 |
| 27-03-2013 07:00 | 55,82 | 27-03-2013 07:00 | 1843,01 | 27-03-2013 07:00 | 1898,47 |
| 27-03-2013 08:00 | 53,70 | 27-03-2013 08:00 | 1842,86 | 27-03-2013 08:00 | 1896,70 |
| 27-03-2013 09:00 | 55,92 | 27-03-2013 09:00 | 1843,30 | 27-03-2013 08:59 | 1898,81 |
| 27-03-2013 10:00 | 52,12 | 27-03-2013 10:00 | 1842,98 | 27-03-2013 09:59 | 1895,20 |
| 27-03-2013 10:59 | 44,07 | 27-03-2013 11:00 | 1842,85 | 27-03-2013 10:59 | 1887,20 |
| 27-03-2013 11:59 | 47,20 | 27-03-2013 12:00 | 1842,64 | 27-03-2013 11:59 | 1890,00 |
| 27-03-2013 13:00 | 47,85 | 27-03-2013 13:00 | 1842,59 | 27-03-2013 13:00 | 1890,49 |
| 27-03-2013 14:00 | 45,48 | 27-03-2013 14:00 | 1842,54 | 27-03-2013 14:00 | 1888,02 |
| 27-03-2013 14:59 | 47,31 | 27-03-2013 15:00 | 1842,48 | 27-03-2013 14:59 | 1890,06 |
| 27-03-2013 16:00 | 50,07 | 27-03-2013 16:00 | 1842,56 | 27-03-2013 15:59 | 1892,54 |
| 27-03-2013 17:00 | 49,60 | 27-03-2013 17:00 | 1842,25 | 27-03-2013 16:59 | 1891,75 |
| 27-03-2013 17:59 | 50,38 | 27-03-2013 18:00 | 1842,51 | 27-03-2013 17:59 | 1892,30 |
| 27-03-2013 18:59 | 49,33 | 27-03-2013 19:00 | 1842,12 | 27-03-2013 18:59 | 1891,17 |
| 27-03-2013 20:00 | 48,64 | 27-03-2013 20:00 | 1842,27 | 27-03-2013 19:59 | 1890,77 |
| 27-03-2013 20:59 | 46,39 | 27-03-2013 21:00 | 1842,25 | 27-03-2013 20:59 | 1888,66 |
| 27-03-2013 21:59 | 49,23 | 27-03-2013 22:00 | 1842,46 | 27-03-2013 21:59 | 1891,27 |
| 27-03-2013 22:59 | 49,47 | 27-03-2013 23:00 | 1842,64 | 27-03-2013 22:59 | 1891,69 |
| 27-03-2013 23:59 | 50,33 | 28-03-2013 00:00 | 1842,62 | 28-03-2013 00:00 | 1892,92 |
| 28-03-2013 01:00 | 48,74 | 28-03-2013 01:00 | 1842,59 | 28-03-2013 00:59 | 1891,16 |
| 28-03-2013 01:59 | 51,65 | 28-03-2013 02:00 | 1842,78 | 28-03-2013 01:59 | 1894,28 |
| 28-03-2013 03:00 | 49,16 | 28-03-2013 03:00 | 1842,88 | 28-03-2013 02:59 | 1891,92 |
| 28-03-2013 04:00 | 49,82 | 28-03-2013 04:00 | 1842,53 | 28-03-2013 03:59 | 1892,73 |
| 28-03-2013 04:59 | 50,78 | 28-03-2013 05:00 | 1842,57 | 28-03-2013 04:59 | 1893,50 |
| 28-03-2013 05:59 | 48,63 | 28-03-2013 06:00 | 1842,75 | 28-03-2013 05:59 | 1891,70 |
| 28-03-2013 06:59 | 50,11 | 28-03-2013 06:59 | 1842,77 | 28-03-2013 06:59 | 1892,85 |
| 28-03-2013 08:00 | 52,49 | 28-03-2013 08:00 | 1842,70 | 28-03-2013 08:00 | 1895,27 |
| 28-03-2013 09:00 | 49,18 | 28-03-2013 09:00 | 1842,75 | 28-03-2013 08:59 | 1892,15 |
| 28-03-2013 09:59 | 49,24 | 28-03-2013 09:59 | 1842,67 | 28-03-2013 09:59 | 1892,08 |
| 28-03-2013 11:00 | 53,12 | 28-03-2013 11:00 | 1842,61 | 28-03-2013 10:59 | 1896,00 |
| 28-03-2013 12:00 | 49,86 | 28-03-2013 12:00 | 1842,72 | 28-03-2013 12:00 | 1892,39 |
| 28-03-2013 13:00 | 50,18 | 28-03-2013 13:00 | 1842,65 | 28-03-2013 12:59 | 1892,70 |
| 28-03-2013 14:00 | 53,25 | 28-03-2013 14:00 | 1842,48 | 28-03-2013 13:59 | 1895,61 |
| 28-03-2013 15:00 | 47,44 | 28-03-2013 14:59 | 1842,51 | 28-03-2013 14:59 | 1889,61 |
| 28-03-2013 15:59 | 50,15 | 28-03-2013 15:59 | 1842,57 | 28-03-2013 15:59 | 1892,59 |
| 28-03-2013 16:59 | 50,43 | 28-03-2013 17:00 | 1842,38 | 28-03-2013 16:59 | 1892,62 |
| 28-03-2013 18:00 | 48,10 | 28-03-2013 18:00 | 1842,40 | 28-03-2013 18:00 | 1890,22 |
| 28-03-2013 18:59 | 45,50 | 28-03-2013 19:00 | 1842,38 | 28-03-2013 18:59 | 1887,57 |
| 28-03-2013 19:59 | 48,32 | 28-03-2013 20:00 | 1842,35 | 28-03-2013 19:59 | 1890,44 |
| 28-03-2013 21:00 | 43,60 | 28-03-2013 21:00 | 1842,40 | 28-03-2013 20:59 | 1885,97 |
| 28-03-2013 22:00 | 47,46 | 28-03-2013 22:00 | 1842,32 | 28-03-2013 22:00 | 1889,96 |
| 28-03-2013 23:00 | 50,45 | 28-03-2013 23:00 | 1842,48 | 28-03-2013 23:00 | 1892,73 |
| 29-03-2013 00:00 | 48,02 | 29-03-2013 00:00 | 1842,59 | 29-03-2013 00:00 | 1890,62 |
| 29-03-2013 01:00 | 42,58 | 29-03-2013 01:00 | 1842,62 | 29-03-2013 01:00 | 1885,10 |
| 29-03-2013 02:00 | 48,19 | 29-03-2013 02:00 | 1842,74 | 29-03-2013 02:00 | 1891,11 |
| 29-03-2013 02:59 | 44,64 | 29-03-2013 03:00 | 1842,67 | 29-03-2013 03:00 | 1887,33 |
| 29-03-2013 04:00 | 48,82 | 29-03-2013 04:00 | 1842,59 | 29-03-2013 04:00 | 1891,38 |
| 29-03-2013 05:00 | 50,50 | 29-03-2013 05:00 | 1842,83 | 29-03-2013 05:00 | 1893,10 |
| 29-03-2013 06:00 | 48,63 | 29-03-2013 06:00 | 1842,78 | 29-03-2013 06:00 | 1891,09 |
| 29-03-2013 07:00 | 50,25 | 29-03-2013 07:00 | 1842,69 | 29-03-2013 07:00 | 1892,90 |
| 29-03-2013 08:00 | 50,44 | 29-03-2013 08:00 | 1842,86 | 29-03-2013 08:00 | 1893,05 |
| 29-03-2013 09:00 | 44,96 | 29-03-2013 09:00 | 1842,88 | 29-03-2013 09:00 | 1887,37 |
| 29-03-2013 10:00 | 44,40 | 29-03-2013 10:00 | 1842,90 | 29-03-2013 10:00 | 1887,16 |
| 29-03-2013 11:00 | 44,25 | 29-03-2013 11:00 | 1842,88 | 29-03-2013 11:00 | 1887,10 |
| 29-03-2013 12:00 | 40,53 | 29-03-2013 12:00 | 1842,64 | 29-03-2013 12:00 | 1883,25 |
| 29-03-2013 13:00 | 40,78 | 29-03-2013 13:00 | 1843,01 | 29-03-2013 13:00 | 1883,38 |
| 29-03-2013 14:00 | 45,69 | 29-03-2013 14:00 | 1842,57 | 29-03-2013 14:00 | 1888,08 |
| 29-03-2013 15:00 | 42,02 | 29-03-2013 15:00 | 1842,64 | 29-03-2013 15:00 | 1884,56 |
| 29-03-2013 16:00 | 44,60 | 29-03-2013 16:00 | 1842,61 | 29-03-2013 16:00 | 1887,02 |
| 29-03-2013 17:00 | 47,84 | 29-03-2013 17:00 | 1842,69 | 29-03-2013 17:00 | 1890,37 |
| 29-03-2013 18:00 | 43,93 | 29-03-2013 18:00 | 1842,49 | 29-03-2013 18:00 | 1886,58 |
| 29-03-2013 19:00 | 44,84 | 29-03-2013 19:00 | 1842,49 | 29-03-2013 19:00 | 1887,13 |
| 29-03-2013 20:00 | 48,15 | 29-03-2013 20:00 | 1842,74 | 29-03-2013 20:00 | 1890,82 |

BILAG 2

| Brineflow fra TO-8 | | Fortyndingsvand fra Hjarbæk Fjord | | Fortyndet brine til udledning | |
|--------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Tid | Flow (m ³ /t) | Tid | Flow (m ³ /t) | Tid | Flow (m ³ /t) |
| 29-03-2013 21:00 | 48,43 | 29-03-2013 21:00 | 1842,59 | 29-03-2013 21:00 | 1890,57 |
| 29-03-2013 22:00 | 46,49 | 29-03-2013 22:00 | 1842,46 | 29-03-2013 22:00 | 1888,86 |
| 29-03-2013 23:00 | 48,73 | 29-03-2013 23:00 | 1842,83 | 29-03-2013 23:00 | 1891,24 |
| 30-03-2013 00:00 | 48,51 | 30-03-2013 00:00 | 1842,70 | 30-03-2013 00:00 | 1891,29 |
| 30-03-2013 01:00 | 46,21 | 30-03-2013 01:00 | 1842,74 | 30-03-2013 01:00 | 1888,55 |
| 30-03-2013 02:00 | 48,54 | 30-03-2013 02:00 | 1842,67 | 30-03-2013 02:00 | 1891,14 |
| 30-03-2013 03:00 | 48,67 | 30-03-2013 03:00 | 1842,49 | 30-03-2013 03:00 | 1891,20 |
| 30-03-2013 04:00 | 47,28 | 30-03-2013 04:00 | 1842,70 | 30-03-2013 04:00 | 1890,05 |
| 30-03-2013 05:00 | 48,56 | 30-03-2013 05:00 | 1842,56 | 30-03-2013 05:00 | 1891,16 |
| 30-03-2013 06:00 | 48,67 | 30-03-2013 06:00 | 1842,46 | 30-03-2013 06:00 | 1891,42 |
| 30-03-2013 07:00 | 47,36 | 30-03-2013 07:00 | 1842,78 | 30-03-2013 07:00 | 1890,00 |
| 30-03-2013 08:00 | 42,98 | 30-03-2013 08:00 | 1842,51 | 30-03-2013 08:00 | 1885,76 |
| 30-03-2013 09:00 | 40,96 | 30-03-2013 09:00 | 1842,62 | 30-03-2013 09:00 | 1883,48 |
| 30-03-2013 10:00 | 35,95 | 30-03-2013 10:00 | 1842,77 | 30-03-2013 10:00 | 1878,48 |
| 30-03-2013 11:00 | 38,65 | 30-03-2013 11:00 | 1842,69 | 30-03-2013 11:00 | 1881,16 |
| 30-03-2013 12:00 | 35,40 | 30-03-2013 12:00 | 1842,57 | 30-03-2013 12:00 | 1877,95 |
| 30-03-2013 13:00 | 39,82 | 30-03-2013 13:00 | 1842,46 | 30-03-2013 13:00 | 1882,32 |
| 30-03-2013 14:00 | 32,74 | 30-03-2013 14:00 | 1842,36 | 30-03-2013 14:00 | 1875,29 |
| 30-03-2013 15:00 | 30,16 | 30-03-2013 15:00 | 1842,69 | 30-03-2013 15:00 | 1872,63 |
| 30-03-2013 16:00 | 33,55 | 30-03-2013 16:00 | 1842,40 | 30-03-2013 16:00 | 1875,91 |
| 30-03-2013 17:00 | 33,45 | 30-03-2013 17:00 | 1842,46 | 30-03-2013 17:00 | 1875,86 |
| 30-03-2013 18:00 | 33,83 | 30-03-2013 18:00 | 1842,61 | 30-03-2013 18:00 | 1876,13 |
| 30-03-2013 19:00 | 32,77 | 30-03-2013 19:00 | 1842,65 | 30-03-2013 19:00 | 1875,35 |
| 30-03-2013 20:00 | 33,14 | 30-03-2013 20:00 | 1842,43 | 30-03-2013 20:00 | 1875,45 |
| 30-03-2013 21:00 | 33,75 | 30-03-2013 21:00 | 1842,36 | 30-03-2013 21:00 | 1876,08 |
| 30-03-2013 22:00 | 33,82 | 30-03-2013 22:00 | 1842,53 | 30-03-2013 22:00 | 1876,04 |
| 30-03-2013 23:00 | 33,22 | 30-03-2013 23:00 | 1842,56 | 30-03-2013 23:00 | 1875,60 |
| 31-03-2013 00:00 | 33,24 | 31-03-2013 00:00 | 1842,57 | 31-03-2013 00:00 | 1875,87 |
| 31-03-2013 01:00 | 33,78 | 31-03-2013 01:00 | 1842,57 | 31-03-2013 01:00 | 1876,36 |
| 31-03-2013 03:00 | 33,87 | 31-03-2013 03:00 | 1842,78 | 31-03-2013 03:00 | 1876,55 |
| 31-03-2013 04:00 | 33,10 | 31-03-2013 04:00 | 1842,62 | 31-03-2013 04:00 | 1875,72 |
| 31-03-2013 05:00 | 33,19 | 31-03-2013 05:00 | 1842,77 | 31-03-2013 05:00 | 1875,94 |
| 31-03-2013 06:00 | 33,98 | 31-03-2013 06:00 | 1842,69 | 31-03-2013 06:00 | 1876,51 |
| 31-03-2013 07:00 | 34,34 | 31-03-2013 07:00 | 1842,57 | 31-03-2013 07:00 | 1877,18 |
| 31-03-2013 08:00 | 35,54 | 31-03-2013 08:00 | 1842,77 | 31-03-2013 08:00 | 1878,29 |
| 31-03-2013 09:00 | 39,68 | 31-03-2013 09:00 | 1842,51 | 31-03-2013 09:00 | 1882,28 |
| 31-03-2013 10:00 | 42,10 | 31-03-2013 10:00 | 1842,54 | 31-03-2013 10:00 | 1884,34 |
| 31-03-2013 11:00 | 43,65 | 31-03-2013 11:00 | 1842,74 | 31-03-2013 11:00 | 1886,48 |
| 31-03-2013 12:00 | 42,30 | 31-03-2013 12:00 | 1842,40 | 31-03-2013 12:00 | 1885,12 |
| 31-03-2013 13:00 | 43,04 | 31-03-2013 13:00 | 1842,59 | 31-03-2013 13:00 | 1885,82 |
| 31-03-2013 14:00 | 44,41 | 31-03-2013 14:00 | 1842,41 | 31-03-2013 14:00 | 1886,82 |
| 31-03-2013 15:00 | 42,40 | 31-03-2013 15:00 | 1842,24 | 31-03-2013 15:00 | 1884,45 |
| 31-03-2013 16:00 | 44,02 | 31-03-2013 16:00 | 1842,22 | 31-03-2013 16:00 | 1885,81 |
| 31-03-2013 17:00 | 45,74 | 31-03-2013 17:00 | 1842,30 | 31-03-2013 17:00 | 1887,78 |
| 31-03-2013 18:00 | 42,15 | 31-03-2013 18:00 | 1842,11 | 31-03-2013 18:00 | 1883,95 |
| 31-03-2013 19:00 | 43,54 | 31-03-2013 19:00 | 1841,80 | 31-03-2013 19:00 | 1885,08 |
| 31-03-2013 20:00 | 46,84 | 31-03-2013 20:00 | 1841,88 | 31-03-2013 20:00 | 1888,37 |
| 31-03-2013 21:00 | 43,84 | 31-03-2013 21:00 | 1842,12 | 31-03-2013 21:00 | 1885,24 |
| 31-03-2013 22:00 | 44,49 | 31-03-2013 22:00 | 1842,28 | 31-03-2013 22:00 | 1886,15 |
| 31-03-2013 23:00 | 45,92 | 31-03-2013 23:00 | 1842,27 | 31-03-2013 23:00 | 1887,50 |

BILAG 3

Lille Torup Gaslager

Driftshændelse den 10.marts 2013.

Kl. 1354 Alarm for lav vandstand i indsugningsbassin i pumpebygningen i Virksund.

Kl. 1354 Alarm for høj PSU på det udledte fortyndede saltvand til Lovns Bredning.

Det konstateres, at fortyndingsvandspumpen har reduceret fortyndingsvandmængden betydeligt.

Det forsøges, at få pumpen til at yde en større vandmængde og da dette ikke lykkedes startes reservepumpen. Den pumper også kun på lav ydelse og mængden kan ikke øges.

Operatøren kører til Virksund og lukker for brinen til blandingsbassinet.

Kl. 1415 er der lukket for brinen til blandingsbassinet og udledningen til Lovns Bredning.

Operatøren rekvirerer assistance og fejlsøgning starter.

Det viser sig, at fortynderpumperne er sikret mod lav vandstand og automatisk reducerer vandmængden og stopper ved en forudindstillet lav vandstand i Hjarbæk Fjord. Denne programmering var beregnet ud fra, at alle tre fortynderpumper er i drift ved det større projekt og er nu fjernet.

Kl. 1600 Udledningen genoptages.

Status er, at der er udledt 15 m³ mættet saltvand, inden der blev lukket for tilgang til blandingsbassin og dermed er grænsen på 28 PSU overskredet i 15 min.