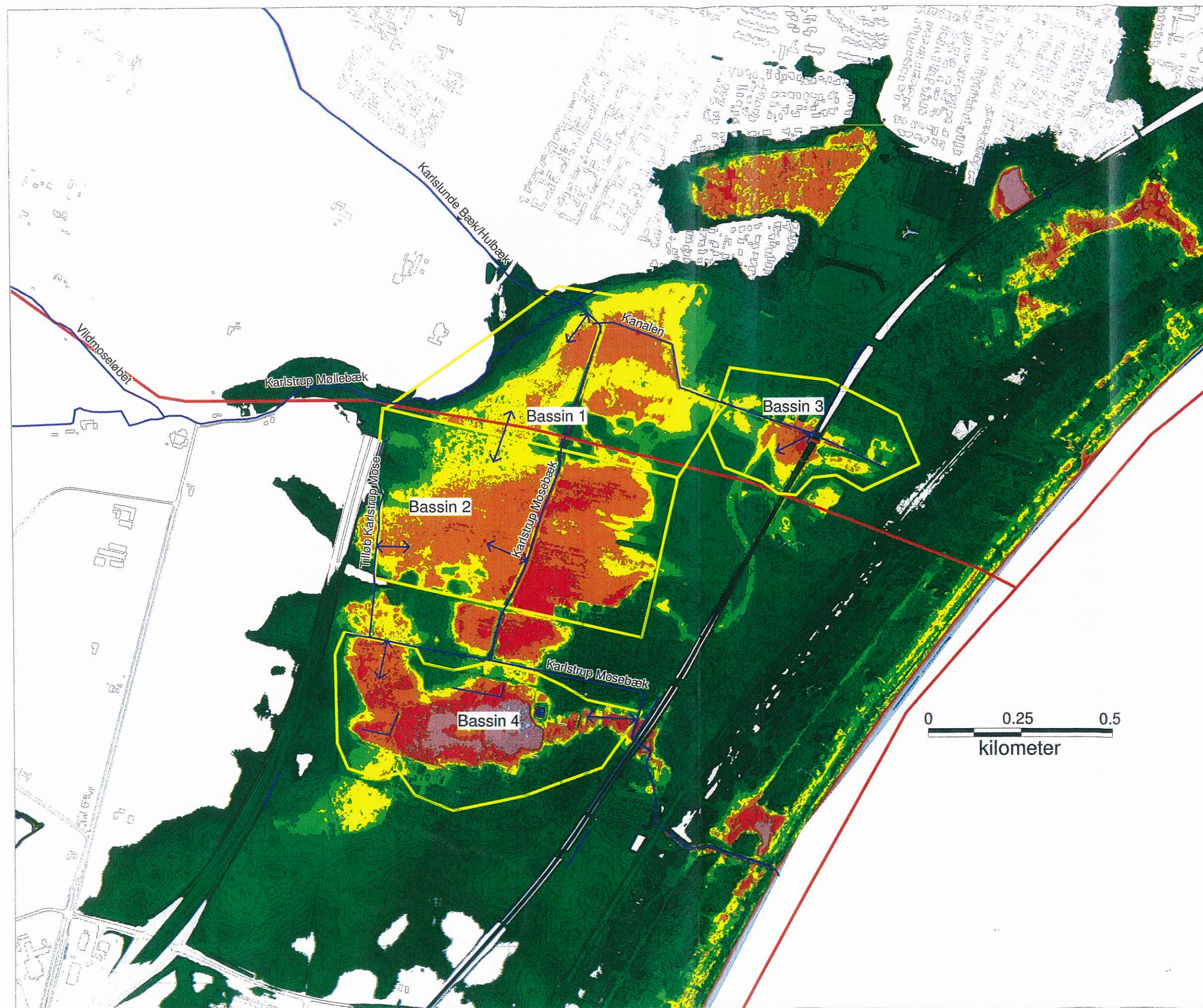


BILAG 1

Terræn og bassiner



- Vandløb
- Vandudveksling til bassin
- Bassiner
- Kommunegrænse

DTMGreve_krm_contour_EPR1.tbx

- 0.00 to 0.25
- 0.25 to 0.50
- 0.50 to 0.75
- 0.75 to 1.00
- 1.00 to 1.25
- 1.25 to 1.50
- 1.50 to 1.75
- 1.75 to 2.00
- 2.00 to 2.25
- 2.25 to 2.50
- 2.50 to 2.75
- 2.75 to 3.00
- 3.00 to 3.25
- 3.25 to 3.50
- 3.50 to 3.75
- 3.75 to 4.00
- 4.00 to 4.25
- 4.25 to 4.50
- 4.50 to 4.75
- 4.75 to 5.00

0 0.25 0.5
kilometer

Solrød Kommune og
Greve Kommune

Karlslunde og Karlstrup Mose
Projektforslag for karlslunde og
Karlstrup Mose

Bilag 1
Terrænkoter
Bassin til model

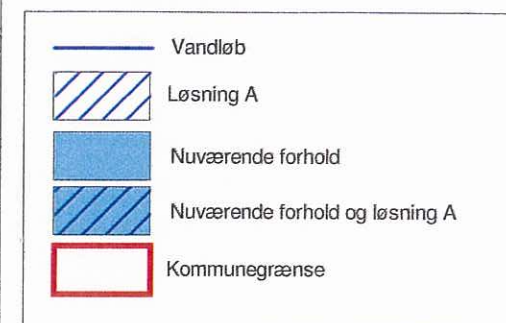
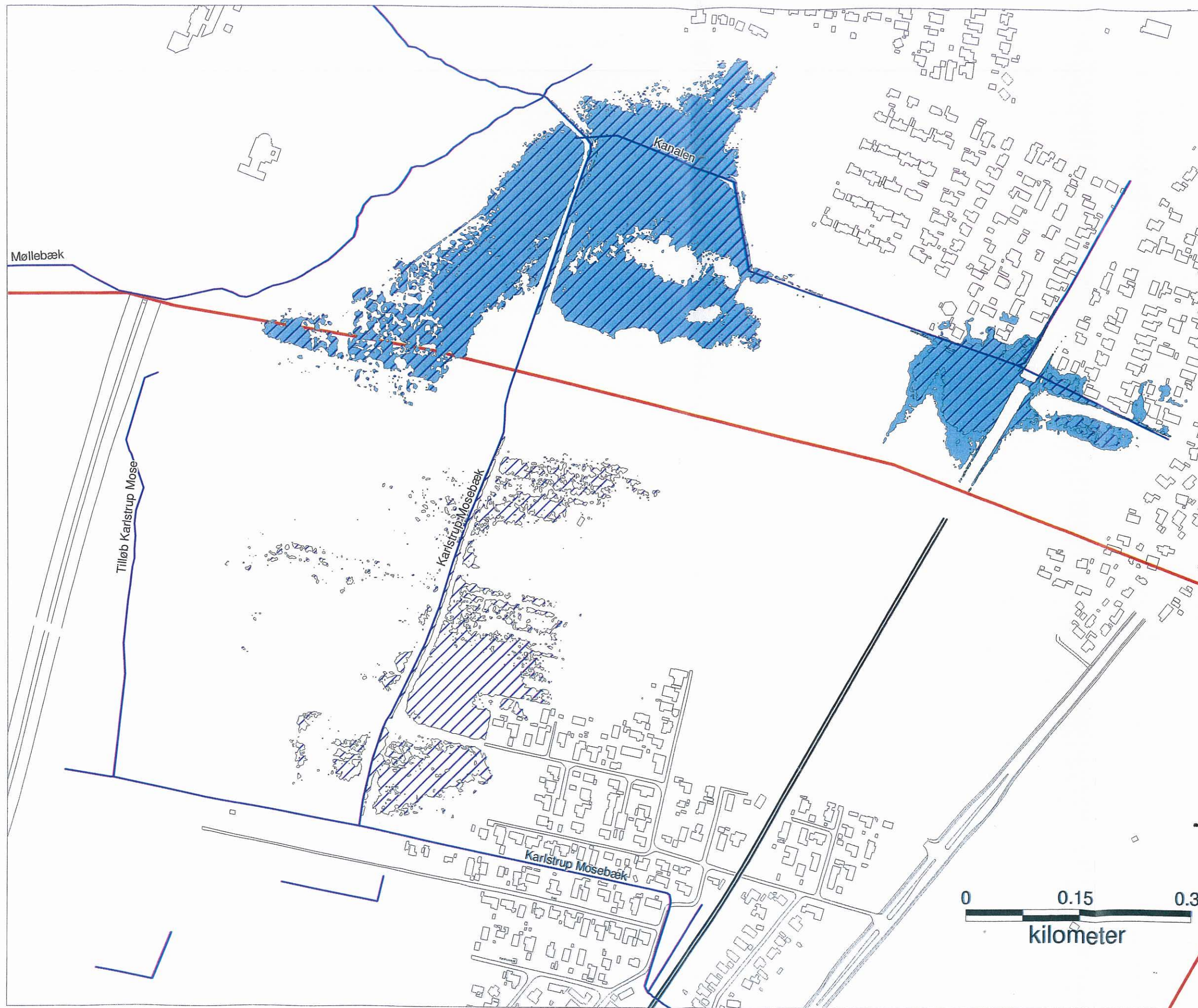
Sag nr.: 14.468.00

Maj 2009

NIRAS

BILAG 2

Oversvømmelser i designsituation



Solrød Kommune og Greve Kommun

Projektforslag for Karlslunde og Karlstrup Mose

Bilag 2

Oversvømmelser status situation og løs 10 års nedbørshændelse (CTS) med kli og usikkerhedsfaktor. Naturafstrømning svarende til sommer medianmaksimumsvandføring

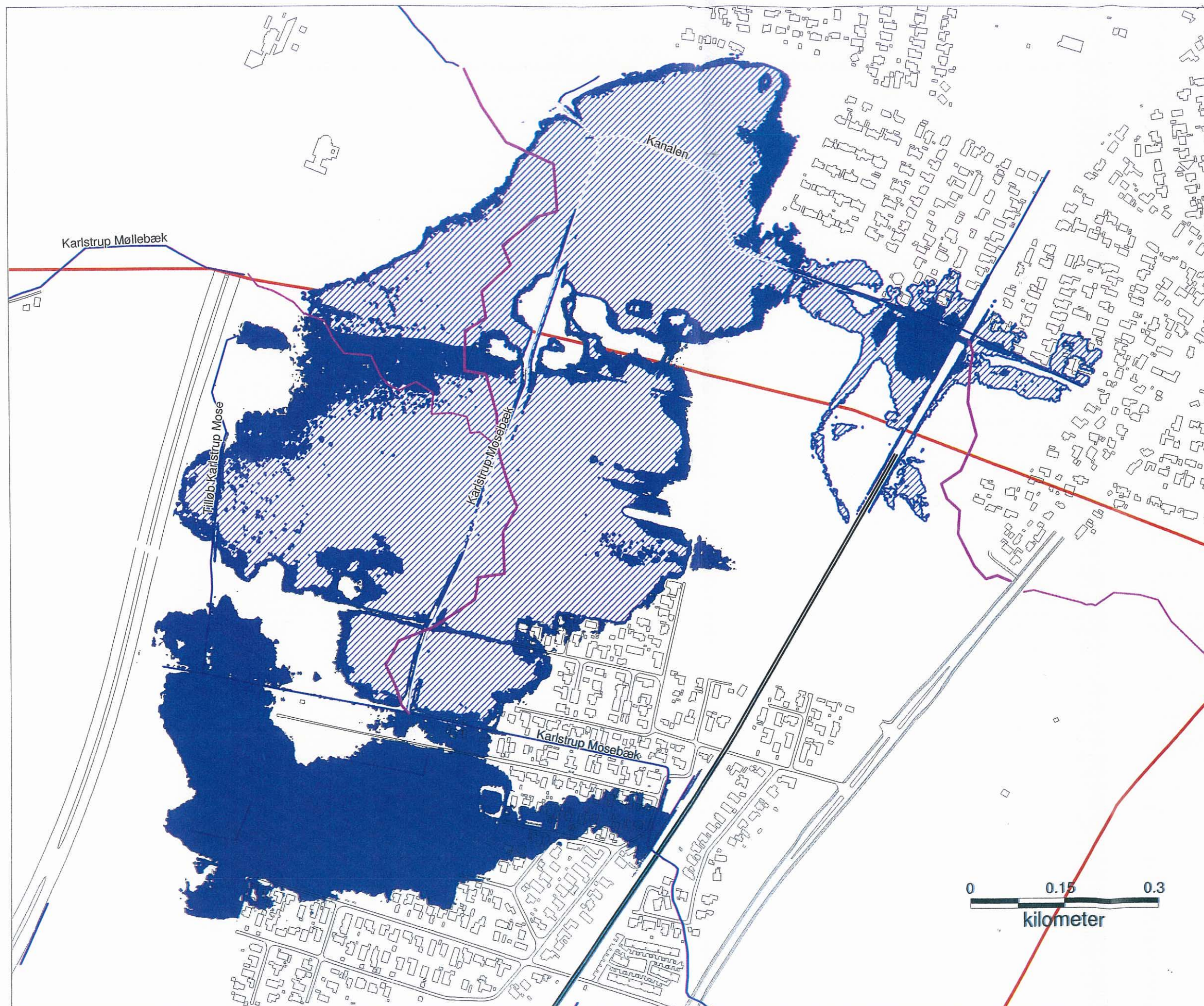
Sag nr.: 14.468.00

Maj 2009

NIRÅS

BILAG 3

Oversvømmelser i ekstremsituation



Solrød Kommune og
Greve Kommune

Projektforslag for Karlslunde og
Karlstrup Mose

Bilag 3

Oversvømmelser ekstrem situation i
2007 med og uden fliser i
Karlstrup Mosebæk.

Sag nr.: 14.468.00

Juni 2009

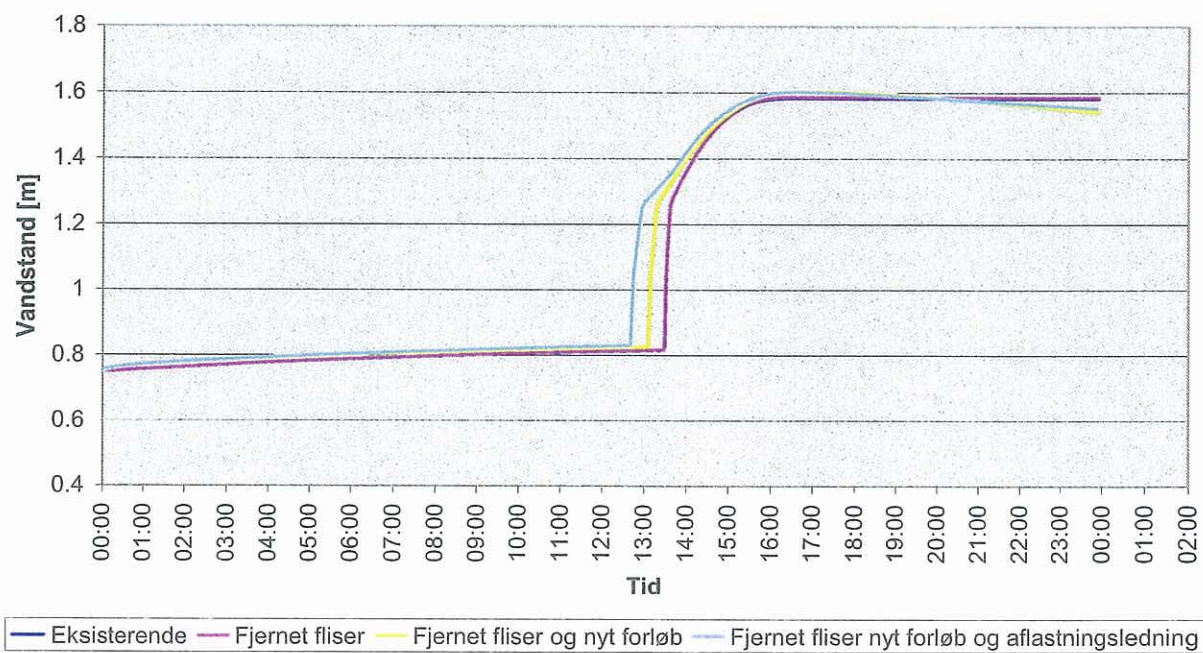
NIRAS

BILAG 4

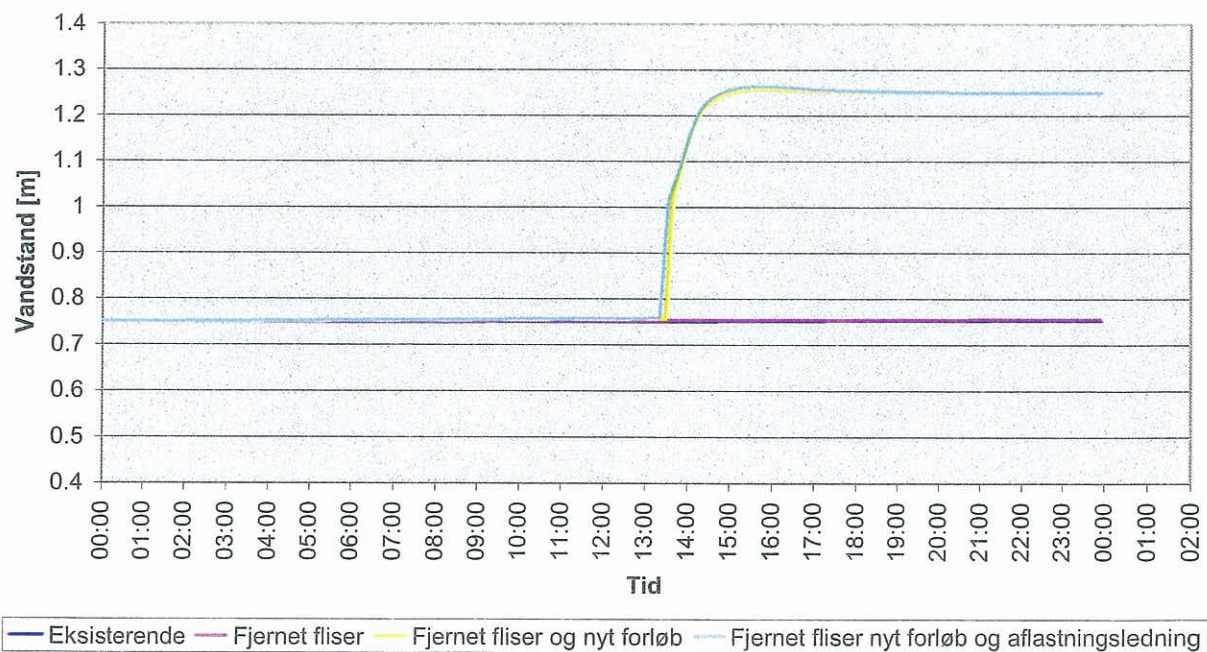
Beregnet vandspejl ved design situation

Bilag 4 Beregnet vandspejl i bassin 1, 2 og 3 ved design situation

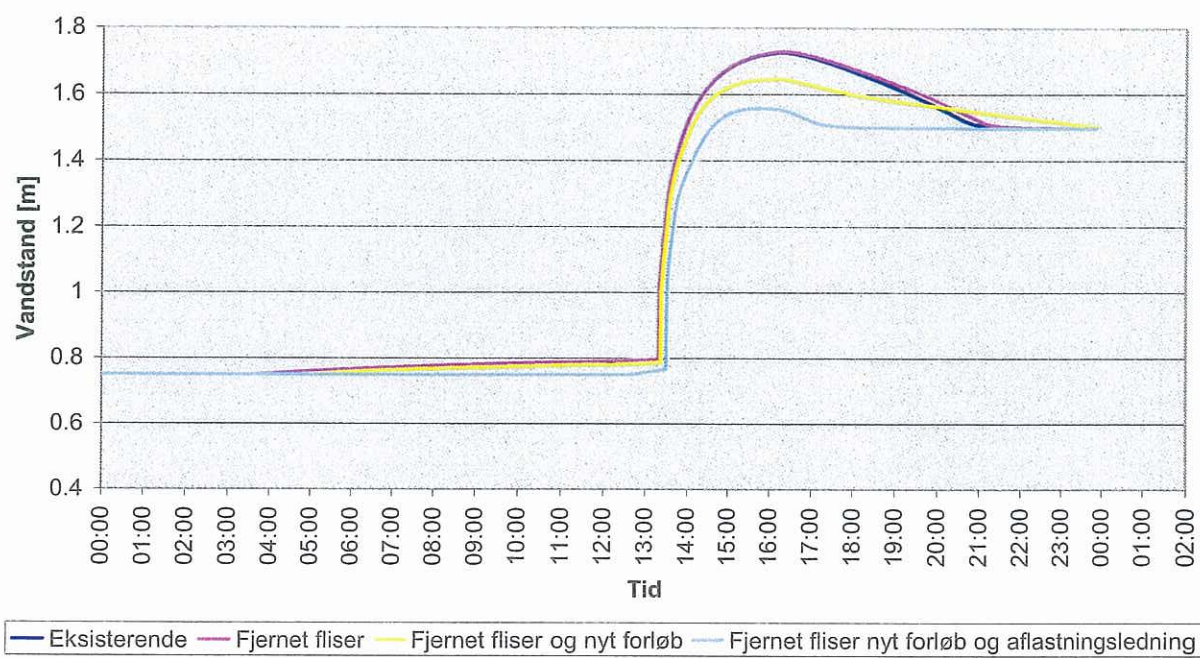
Bassin 1



Bassin 2



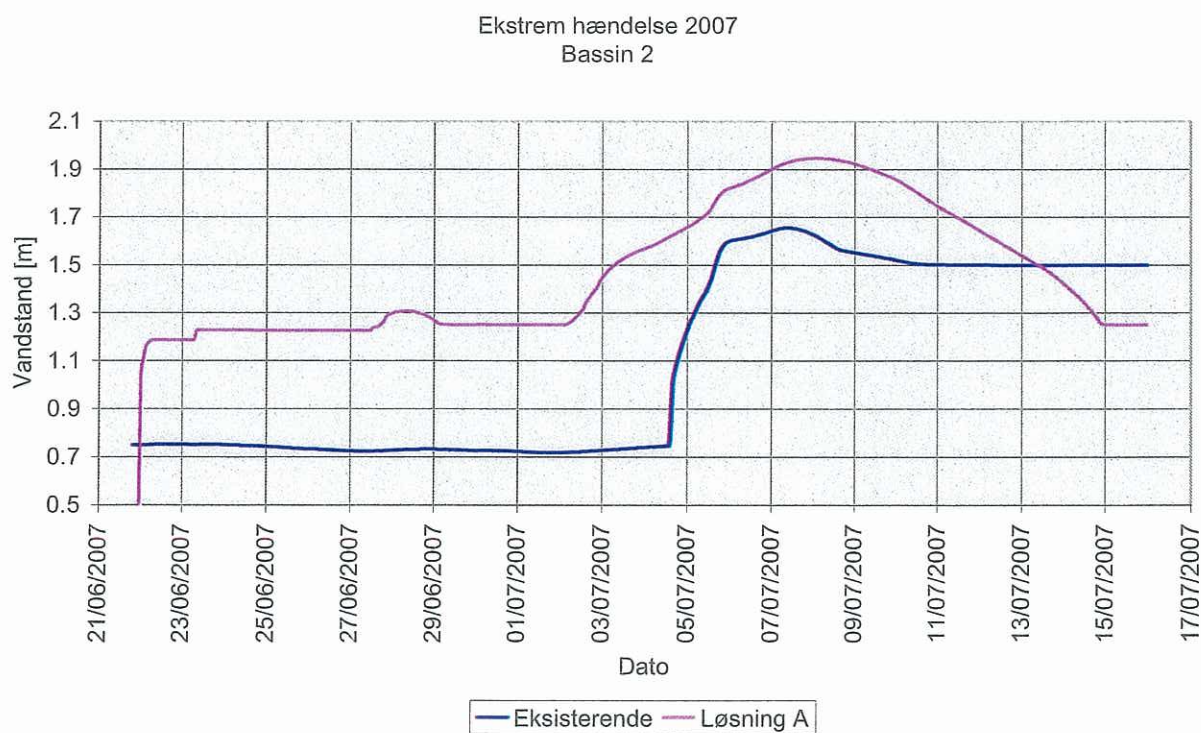
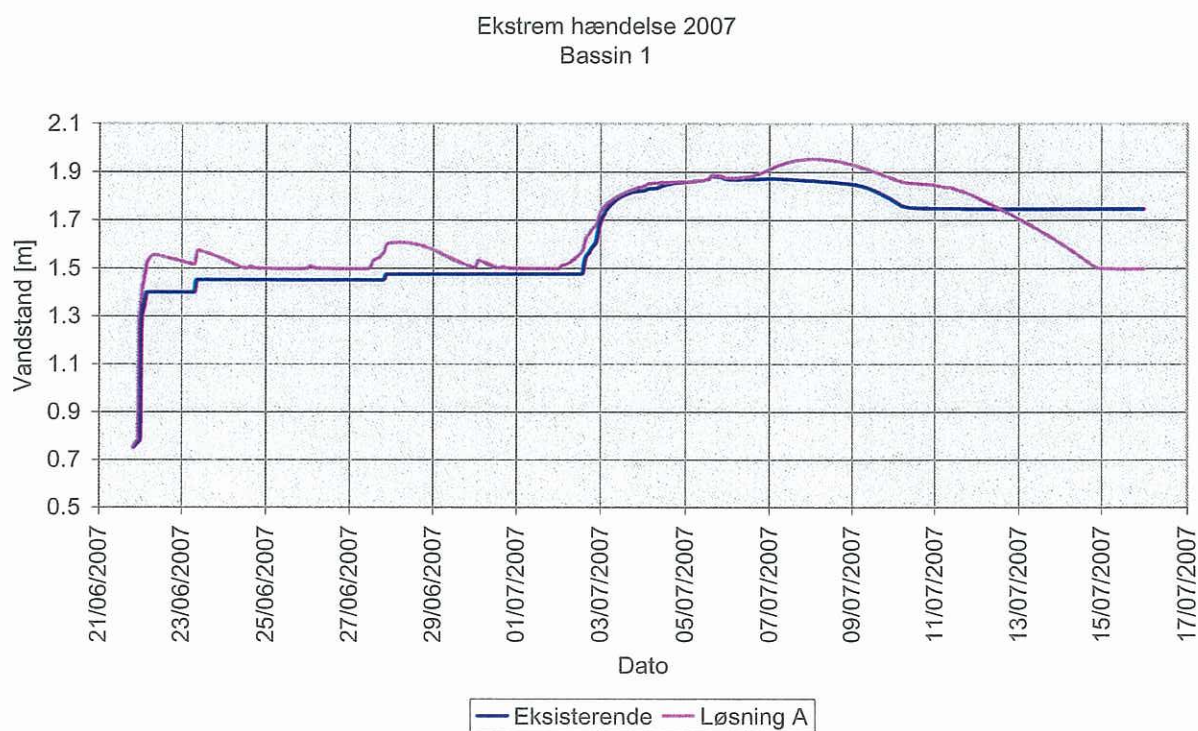
Bassin 3



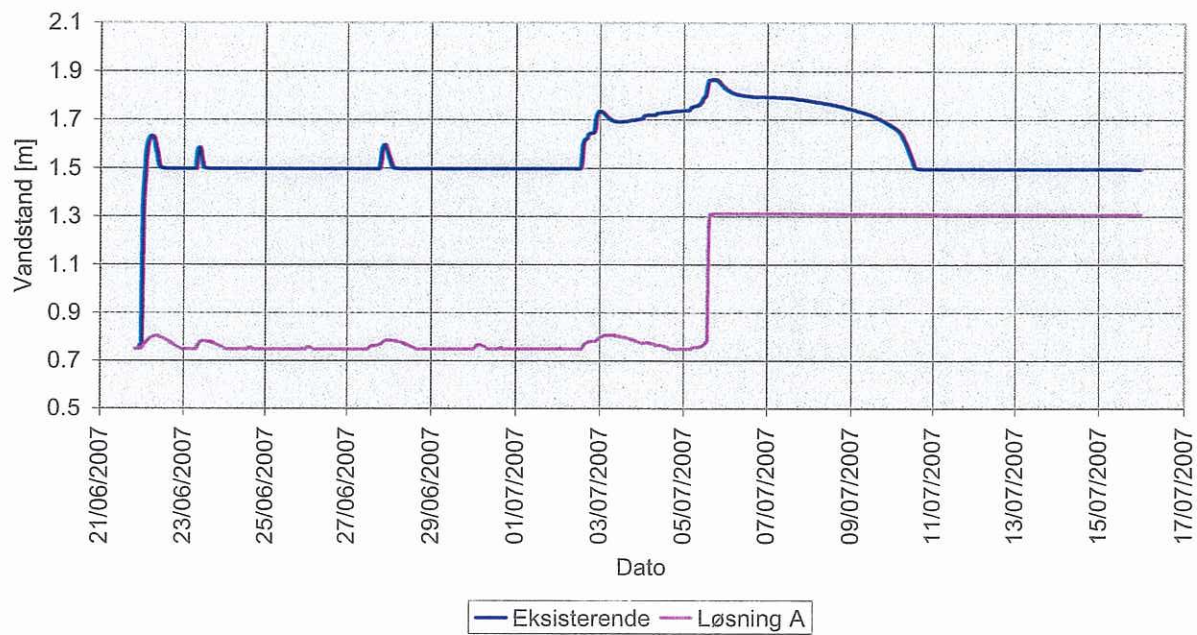
BILAG 5

Beregnet vandspejl i ekstremssituation

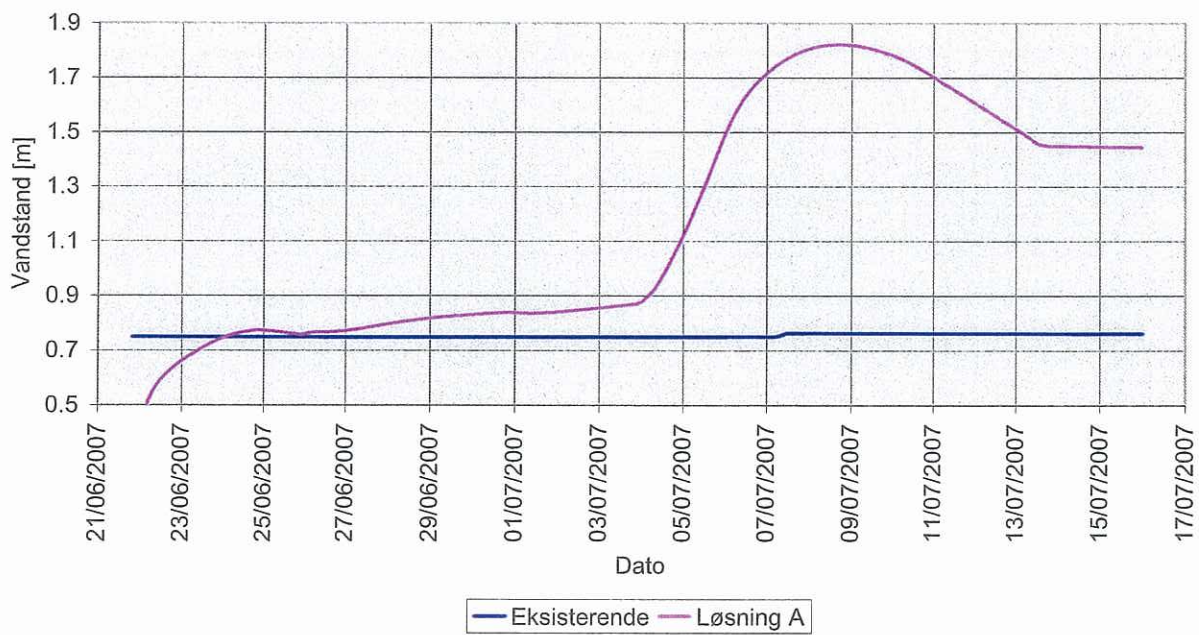
Bilag 5 Beregnet vandstand i bassin 1, 2, 3 og 4 for ekstremhændelse i sommeren 2007.



Ekstrem hændelse 2007
Bassin 3



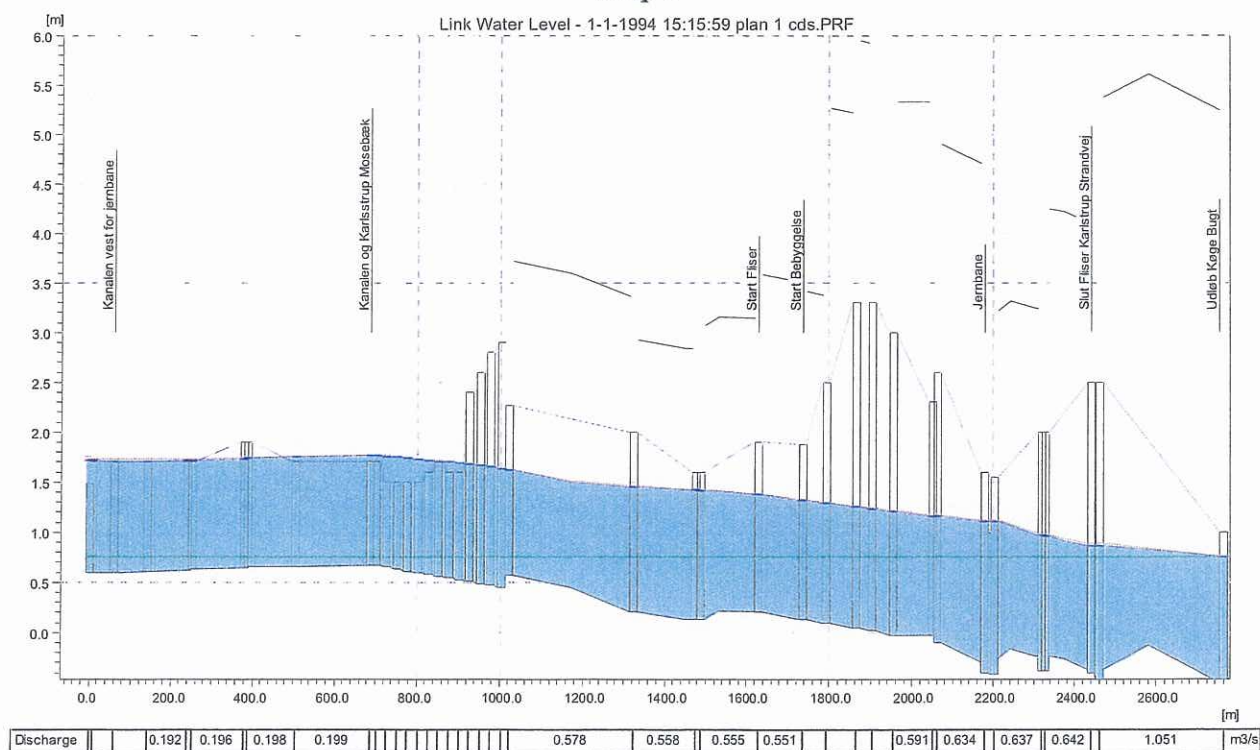
Ekstrem hændelse 2007
Bassin 4



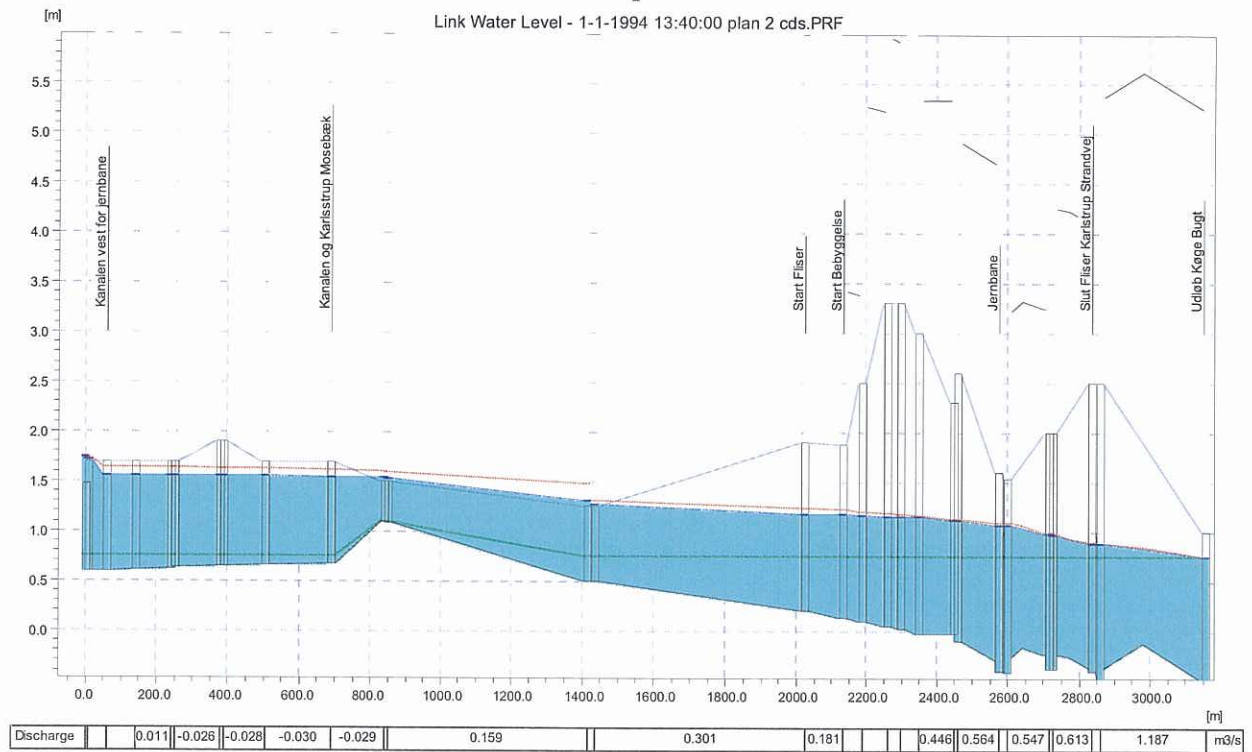
BILAG 6

Længdeprofil - designsituation

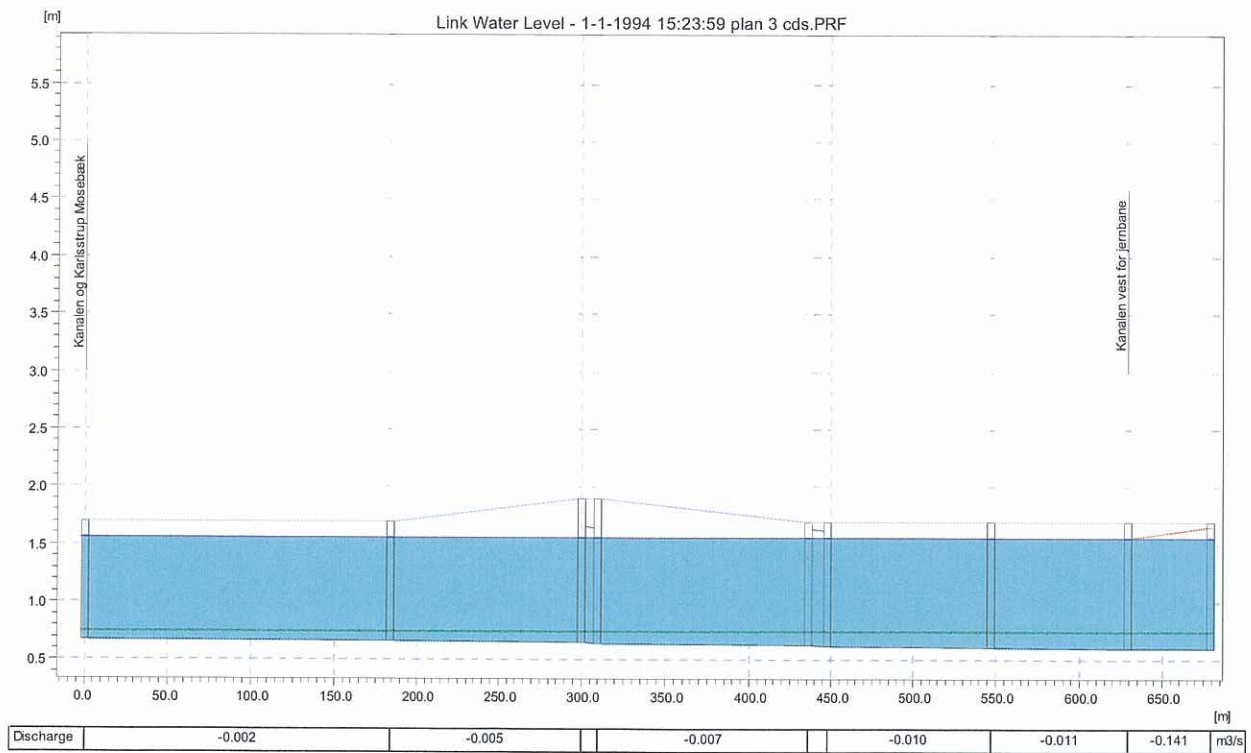
Eksisterende forhold



Step 2

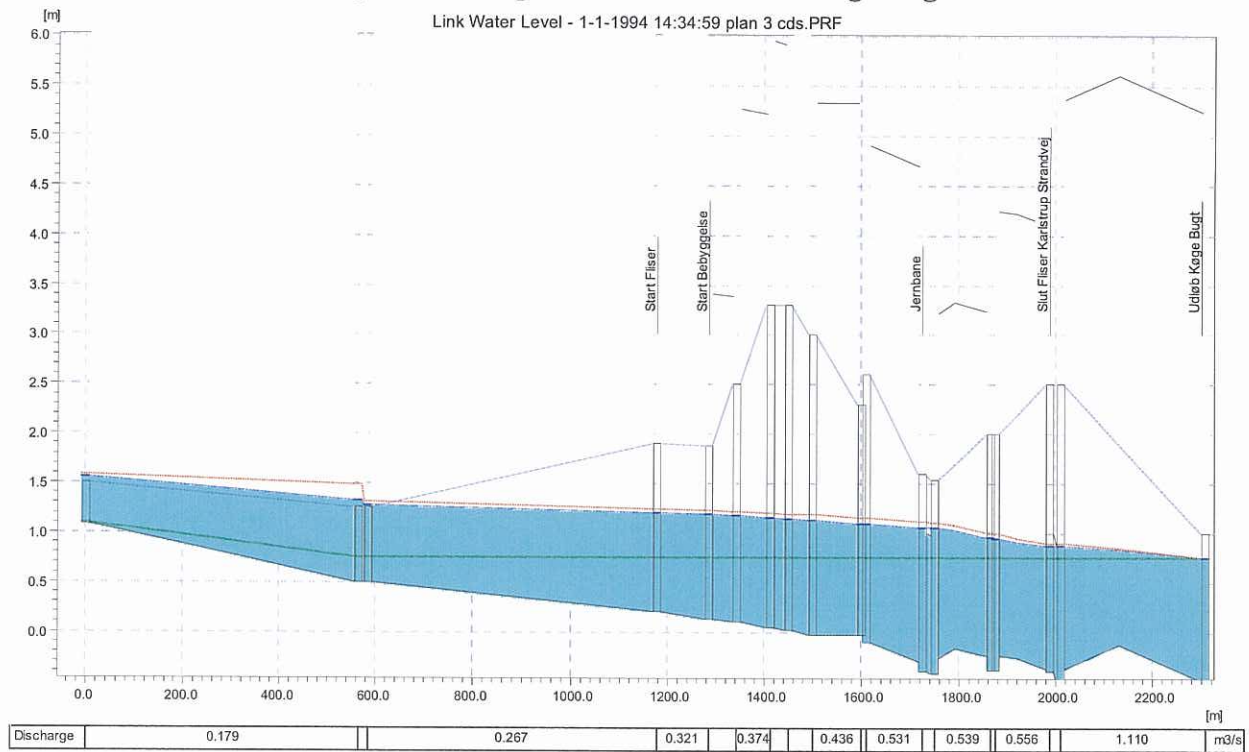


Step 3 Kanalen fra vest mod øst



Step 3 Karlstrup Mosebæk til udløb i Køge Bugt

Link Water Level - 1-1-1994 14:34:59 plan 3 cds.PRF

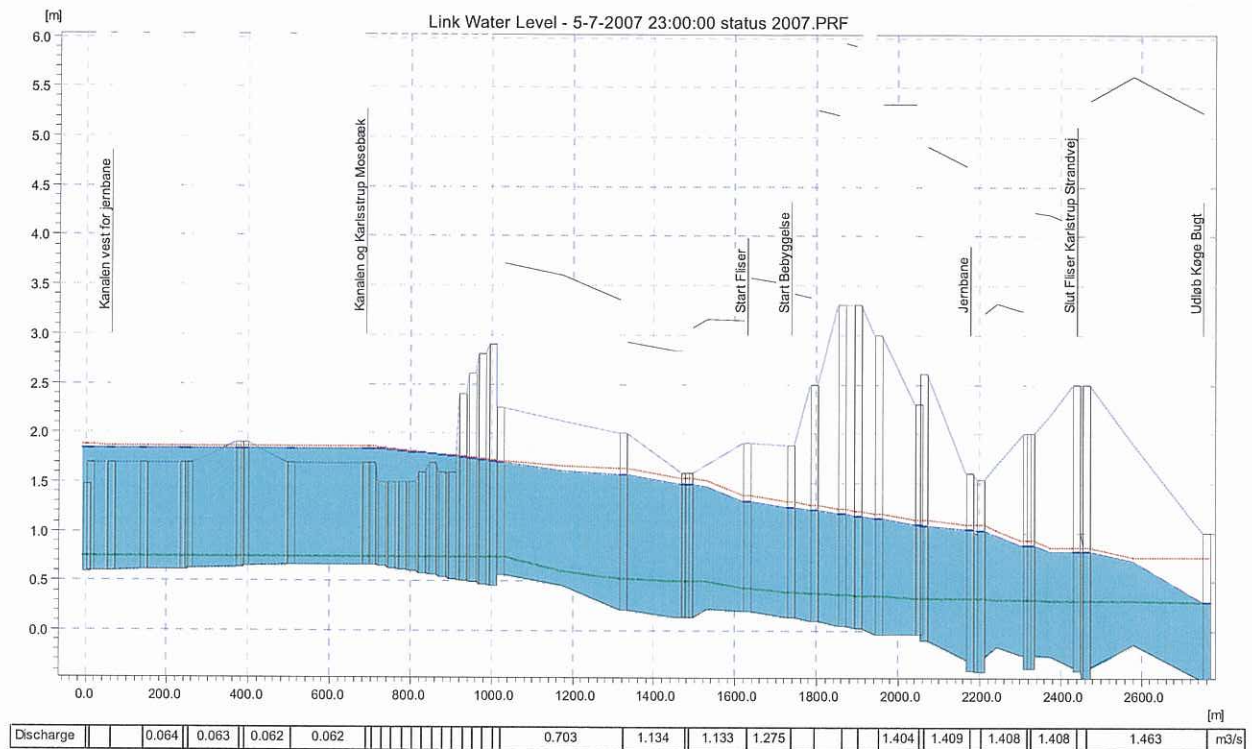


BILAG 7

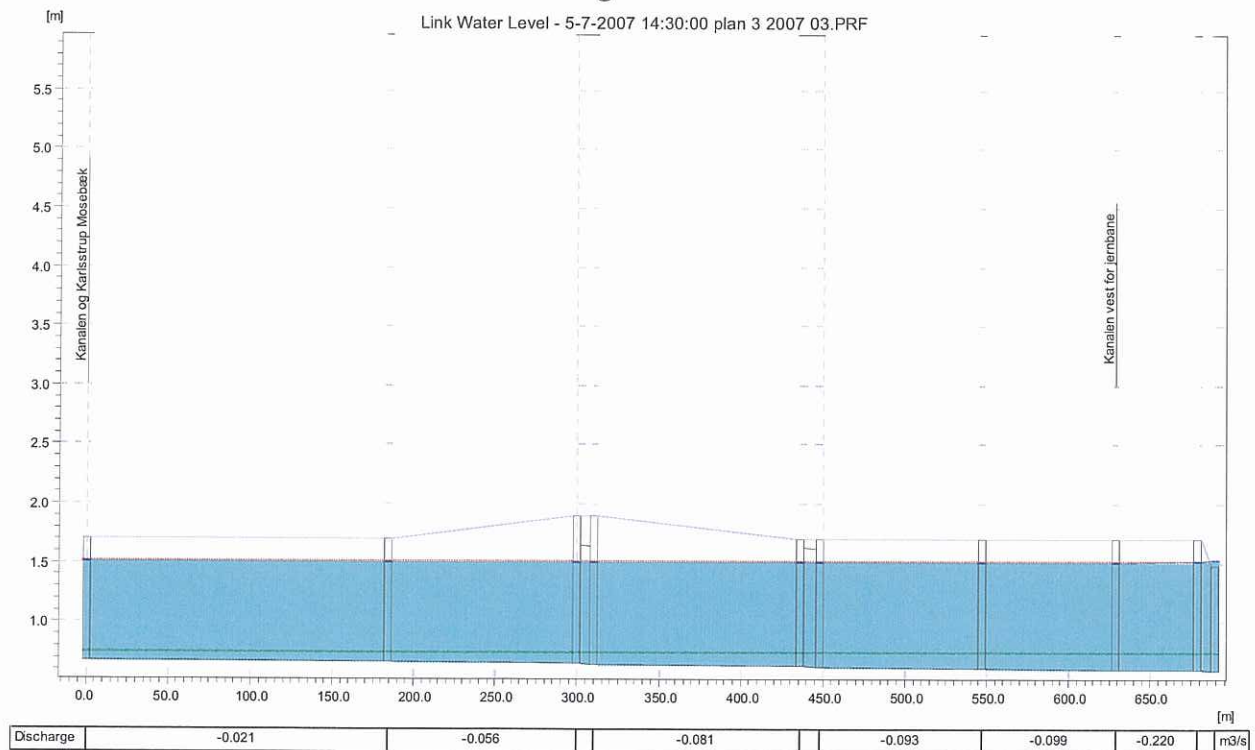
Længdeprofil - ekstremssituation

Bilag 7 Længdeprofil af maksimumsvandstand i Kanalen ved jernbanen til Karlstrup Mosebæk og i Karlstrup Mosebæk fra Kanalen og ud til Køge Bugt. Ekstrem situation med og uden fliser.

Eksisterende forhold

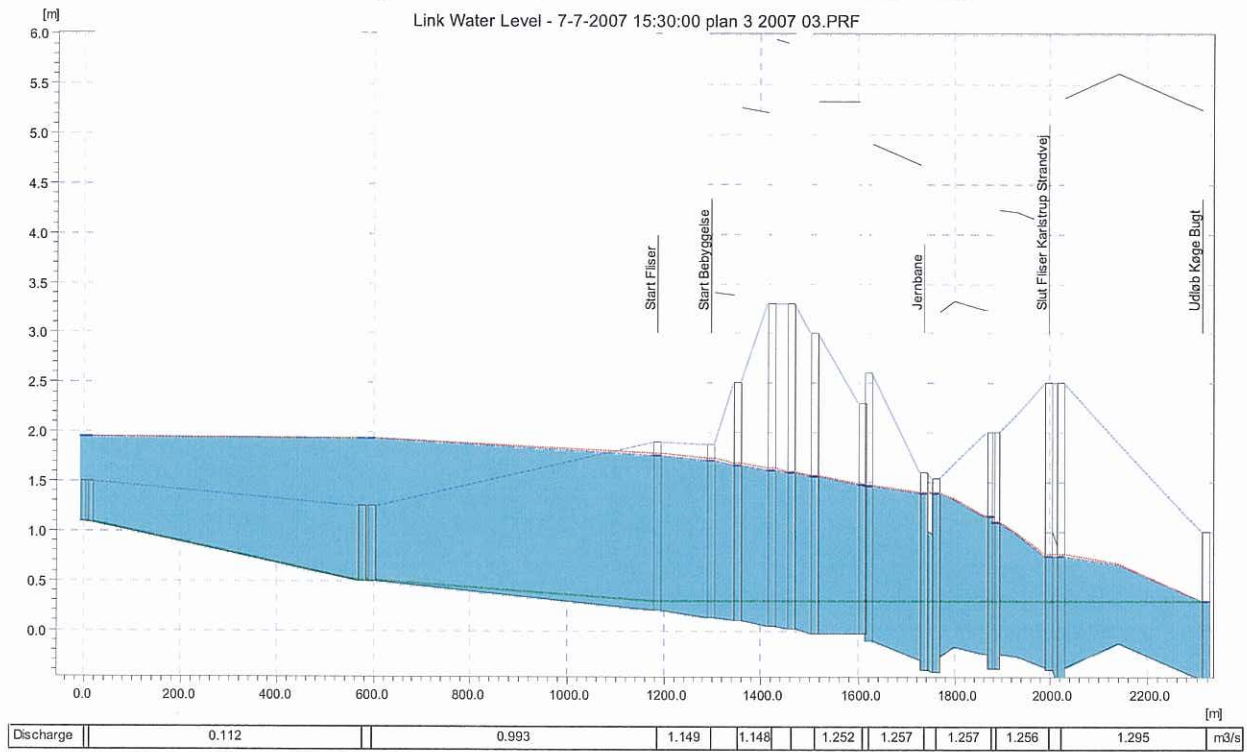


Løsning A Kanalen



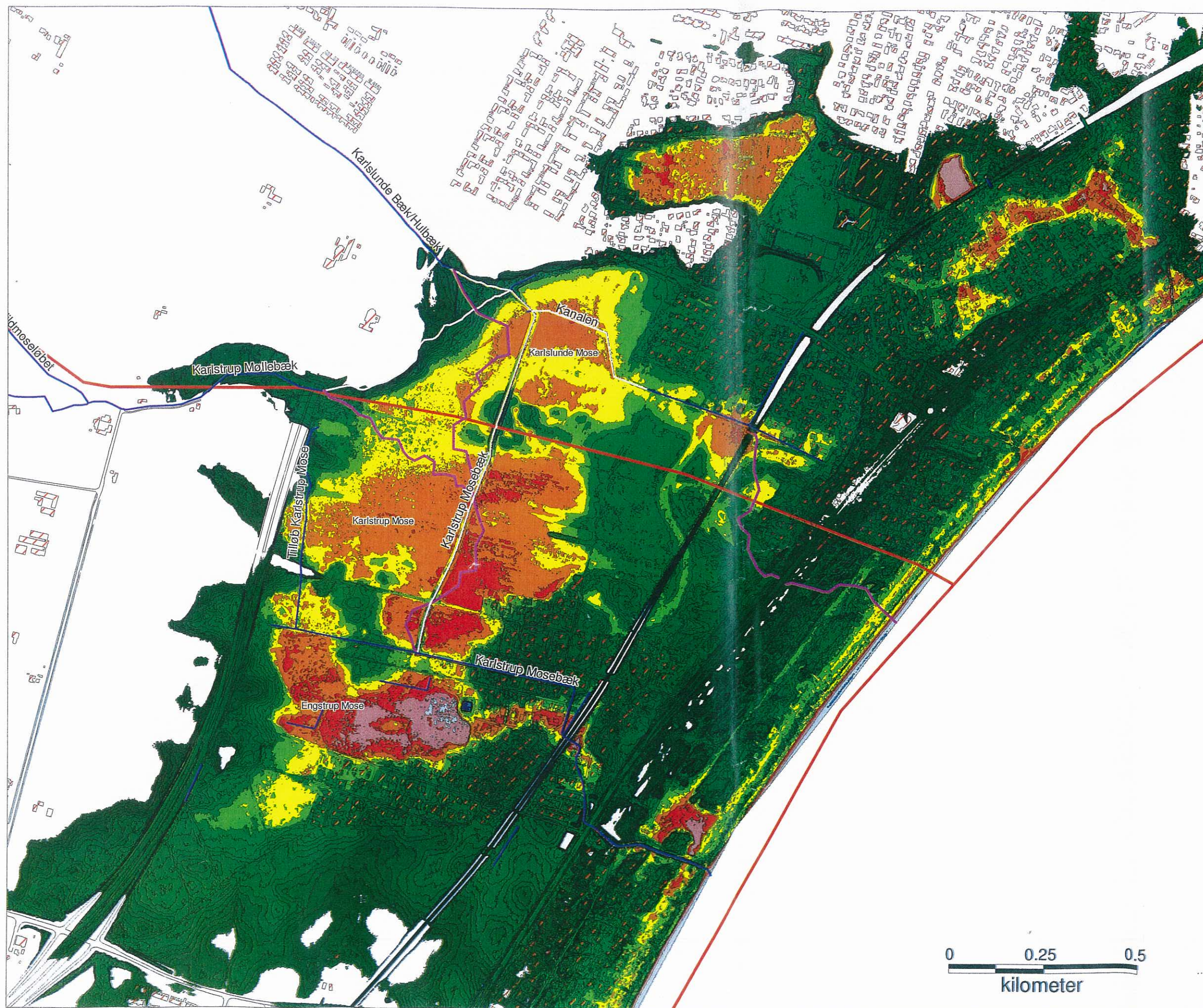
Løsning A Karlstrup Mosebæk til udløb i Køge Bugt

Link Water Level - 7-7-2007 15:30:00 plan 3 2007 03.PRF



BILAG 8

Løsning A



- Nyt vandløb/rørledning
- Eksisterende vandløb der bibeholdes
- Eksisterende vandløb der fjernes
- Kommunegrænse

DTMGreve_jrim_contour_ERI.tab

- 0.00 to 0.25
- 0.25 to 0.50
- 0.50 to 0.75
- 0.75 to 1.00
- 1.00 to 1.25
- 1.25 to 1.50
- 1.50 to 1.75
- 1.75 to 2.00
- 2.00 to 2.25
- 2.25 to 2.50
- 2.50 to 2.75
- 2.75 to 3.00
- 3.00 to 3.25
- 3.25 to 3.50
- 3.50 to 3.75
- 3.75 to 4.00
- 4.00 to 4.25
- 4.25 to 4.50
- 4.50 to 4.75
- 4.75 to 5.00

Solrød Kommune og
Greve Kommune

Karlslunde og Karlstrup Mose
Projektforslag for karlslunde og
Karlstrup Mose

Bilag 8

Løsning A

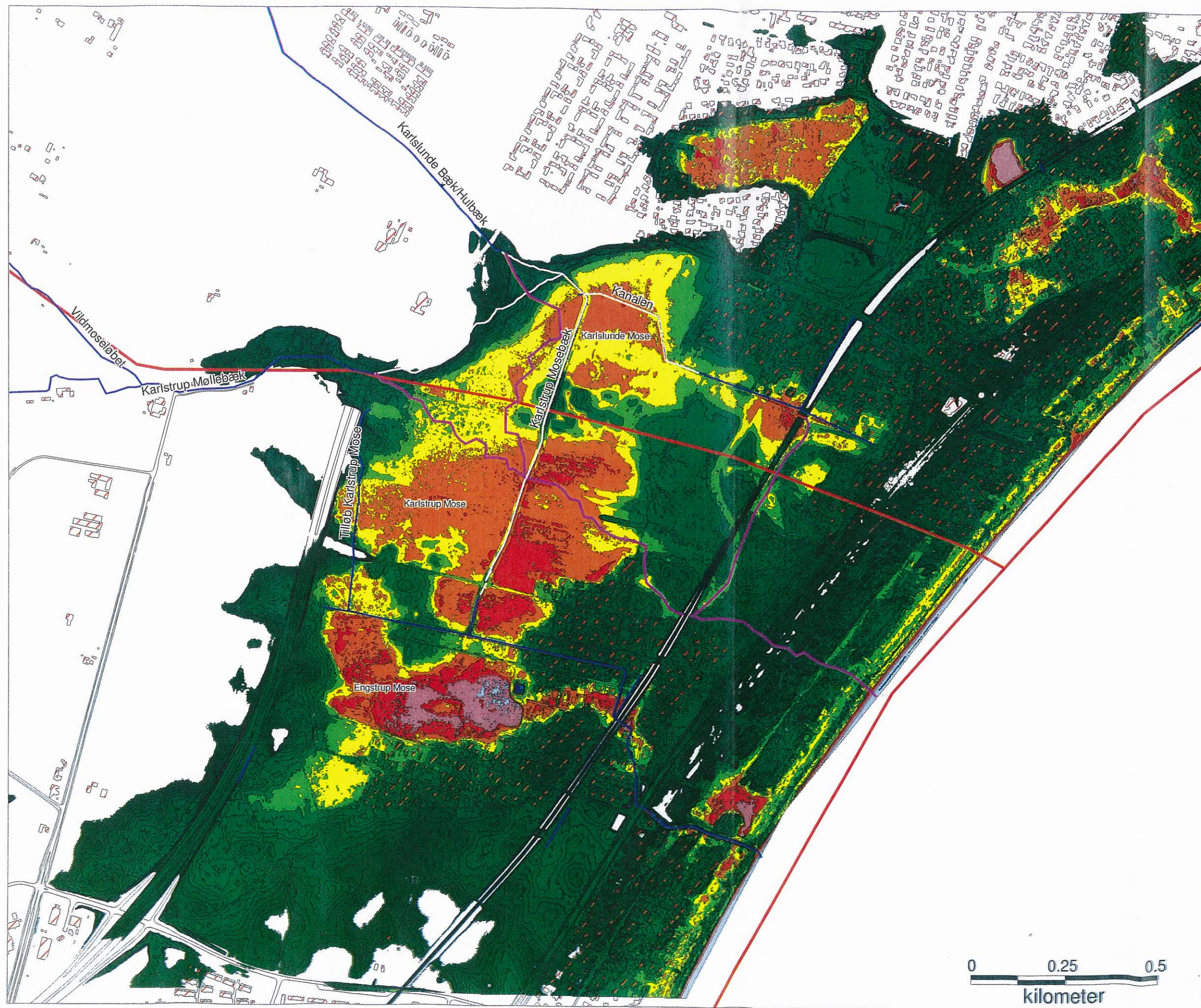
Sag nr.: 14.468.00

Maj 2009

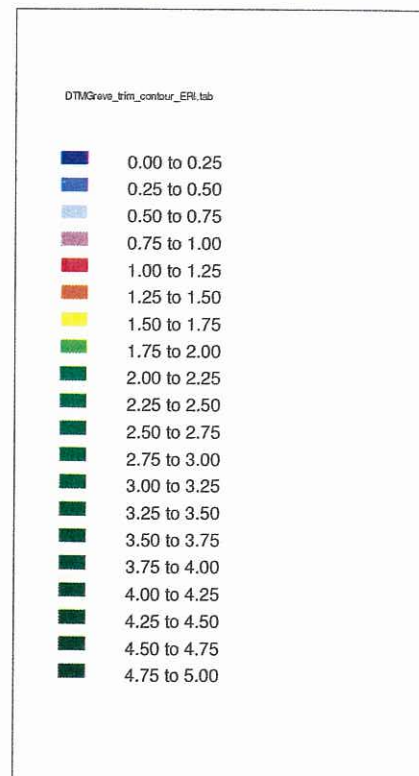
NIRAS

BILAG 9

Løsning B



- Eksisterende vandløb der fjernes
- Eksisterende vandløb der bibeholdes
- Nyt vandløb/rørføring
- Kommunegrænse



Solrød Kommune og
Greve Kommune

Karlslunde og Karlstrup Mose
Projektforslag for karlslunde og
Karlstrup Mose

Bilag 9

Løsning B

Sag nr.: 14.468.00

Maj 2009

NIRAS