



Oppumpningseditor



Oppumpningseditor

Dette program blev udarbejdet til brug i Danmarksmodellen, da man i forbindelse med opstillingen af modellerne for Sønderjylland og Vestjylland havde behov for let at kunne håndtere store mængder oppumpningsdata.

Programmet er lavet til at kunne ændre oppumpningsfilerne fra information om niveau af filtersætningen om til information af MIKE SHE laginddeling.

Programmet læser en oppumpningstidsserie fil (MIKE SHE t0-format) med specificeret filterniveau for hver boring. Fra den tilsvarende MIKE SHE strømningsopsætningsfil (fif-file) bliver herefter informationen af positionen af beregningslagene sammen med den horisontale hydrauliske ledningsevne for hvert lag trukket ud. Udfra denne information skabes en ny oppumpningstidsserie fil indeholdende referencer til beregningslagnumre i stedet for filterniveauer til indsættelse i MIKE SHE strømningsopsætningen.

Hvis et filter dækker mere end et beregningslag, vil programmet lave to eller flere oppumpningsreferencer, altså til alle filtergennemskårne lag med en relativ fordeling af oppumpningsmængden. Under denne omstændighed tager programmet højde for forskelligheder i beregningslagenes transmissivitet. Hvis et lag for eksempel har en relativ ringe filtertilstedeværelse, men en relativ stor transmissivitet, vil laget stadig ende op med et relativt stort bidrag til den samlede oppumpning.