



















# Statefile klaarzetten

In het NWM productie archief zijn de zogenaamde warmstate files gearchiveerd die in een nieuwe berekening gebruikt kunnen worden.

De statefiles zijn opgeslagen in [\\int.ssc-campus.nl\imp\data\archief\WarmStateFilesArchived](http://int.ssc-campus.nl/imp\data\archief\WarmStateFilesArchived) en kunnen handmatig gedownload worden, zie voorbeeld opgeslagen statefiles hieronder:

	BP18NW01_BP18NW01_000012833_0_ZW_LHMImportStateDm_R2050BP18_20020101000000	zip
	BP18NW01_BP18NW01_000012833_1_ZW_LHMImportStateMetaswap1_R2050BP18_20020101000000	zip
	BP18NW01_BP18NW01_000012833_2_ZW_LHMImportStateMetaswap2_R2050BP18_20020101000000	zip
	BP18NW01_BP18NW01_000012833_3_ZW_LHMImportStateModflow_R2050BP18_20020101000000	zip
	BP18NW01_BP18NW01_000012833_4_ZW_LHMImportStateMozart_R2050BP18_20020101000000	zip
	ZW_LSMLTSobek_D2085BP18\$20030101000000	zip
	ZW_LTMLT_SOW_WAQ_REF2017EP\$20040101000000	zip
	ZW_LTMLT_WAQ_REF2017EP\$20040101000000	zip
	ZW_NDBSobek_REF2017BP18\$20010101000000	zip

Om deze in de NWM-FEWS (stand-alone) omgeving of in de operationele NWM-Productie omgeving (live-system) te kunnen gebruiken dienen de bestandsnamen eerst hernoemd te worden zodat ze in de ColdStateFiles folder geplaatst kunnen worden en herkend worden door de FEWS applicatie, zie het voorbeeld van de hernoemde bestanden hieronder:

	ZW_LHMImportStateDm_R2050BP18 20020101	zip
	ZW_LHMImportStateMetaswap1_R2050BP18 20020101	zip
	ZW_LHMImportStateMetaswap2_R2050BP18 20020101	zip
	ZW_LHMImportStateModflow_R2050BP18 20020101	zip
	ZW_LHMImportStateMozart_R2050BP18 20020101	zip
	ZW_LSMLTSobek_D2085BP18 20030101	zip
	ZW_LTMLT_SOW_WAQ_REF2017EP 20040101	zip
	ZW_LTMLT_WAQ_REF2017EP 20040101	zip
	ZW_NDBSobek_REF2017BP18 20010101	zip

Op de NWM-Productie omgeving is de locatie waar de hernoemde files naartoe gekopieerd (AUB: de statefiles nooit verplaatsen, om te voorkomen dat de WarmStateFilesArchived na afloop niet meer compleet is) moeten worden: \\int.ssc-campus.nl\mp\data\nwm\opendap-states\ColdStateFiles\

Dus in het voorbeeld dat de gebruiker een LSM-light berekening wil uitvoeren voor het jaar 2002 voor scenario R2050BP18 dienen de eerste vijf van de negen hierboven getoonde bestanden te worden gekopieerd van \\int.ssc-campus.nl\mp\data\nwm\archief\WarmStateFilesArchived\LHM\BP18NW01\\*.zip naar \\int.ssc-campus.nl\mp\data\nwm\opendap-states\ColdStateFiles\ en hernoemt naar het voorbeeld zoals hierboven weergegeven, dat is naam van de workflow gevolgd door het jaartal plus 0101 (WorkflowID yyyy0101.zip). Dit jaartal (yyyy0101) komt overeen met de groupId van de coldState zoals opgegeven in de batchfile, in dit voorbeeld:

```
<taskPropertiesPredefined ... >
<taskProperties>
  <description>Description 2002</description>
  <userId>User</userId>
  <workflowId>ZW_LSMLT_R2050BP18</workflowId>
  <taskSelection>
    <singleTask>
      <time0>2003-01-01T00:00:00.000Z</time0>
    </singleTask>
  </taskSelection>
  <forecastPriority>Normal</forecastPriority>
  <makeForecastCurrent>true</makeForecastCurrent>
  <stateSelection>
    <coldState>
      <groupId>20020101</groupId>
      <startDate unit="day" multiplier="365" />
    </coldState>
  </stateSelection>
  <makeStateCurrent>true</makeStateCurrent>
  <runExpiryTime unit="day" multiplier="900" />
</taskProperties>
</taskPropertiesPredefined>
```