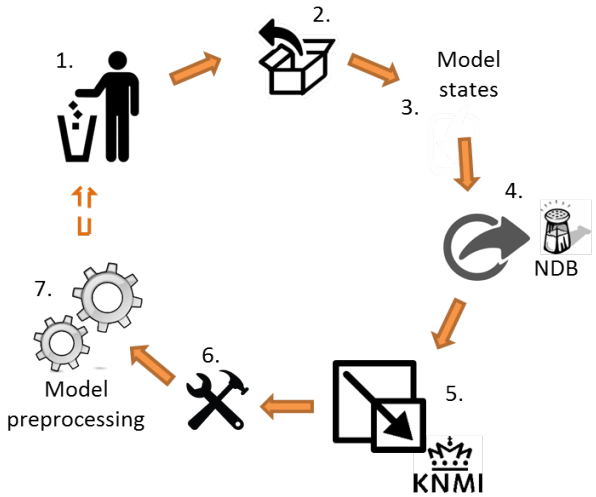
Overzicht volgorde LHM preprocessing stappen

De stappen die binnen de NWM component "LHM" achtereenvolgens worden uitgevoerd binnen het Delft-FEWS systeem zijn:



1. Verwijderen van alle niet-gezipte bestanden en het daarmee leegmaken van de LHM modelomgeving.
2. Uitpakken LHM modelbestanden.
3. Importeren van model-states.
4. Klaarzetten van NDB chlorideconcentraties.
5. Resampling KNMI OpenDap data.
6. Uitpakken What-if scenario bestanden, indien klaargezet
7. Draaien LHM preprocessing scripts met bijbehorende ini-file.

Hieronder zijn de eerste twee stappen verder uitgewerkt. De stappen 3 t/m 6 hebben geen subtaken en zijn daarom niet in meer detail uitgewerkt.

1. Verwijderen van alle niet-gezipte bestanden en het daarmee leegmaken van de LHM modelomgeving:

De volgende bestanden en/of mappen worden verwijderd voordat een LHM simulatie wordt uitgevoerd zijn te vinden in dit bestand.

2. Uitpakken LHM modelbestanden:

Het uitpakken van de LHM modelbestanden gebeurt in de volgorde:

1. Modeldata.zip --> %ROOT_DIR%\tmp
2. Preprocessing.zip --> %ROOT_DIR%
3. Postprocessing.zip --> %ROOT_DIR%\postprocessing
4. Script.zip --> %ROOT_DIR%
5. Klimaat scenario ($climate$$climateyear$.zip) --> %ROOT_DIR%\tmp
6. Socio-economisch scenario ($socioeconomic$$climateyear$-socecon.zip) --> %ROOT_DIR%\tmp
7. S0, S1, S2, S3 ($measure$-$socioeconomic$$climateyear$.zip) --> %ROOT_DIR%\tmp
8. meteo WOFOST ($socioeconomic$$climateyear$-wofost_meteo.zip) %ROOT_DIR%\tmp

Stap 8 wordt alleen uitgevoerd indien WOFOST mee wordt genomen in de berekeningen.

Voorbeeld van een specifiek scenario:

Modeldata.zip –> preprocessing.zip –> postprocessing.zip –> script.zip –> GL2050.zip –> Druk2050-socecon.zip –> S0-Druk2050.zip