

# Langjarige berekeningen starten

In het NWM kunnen voor het onderdeel Zoetwater voor de modellen LHM, LSM en LSM Light ook langjarige berekeningen uitgevoerd worden. De stappen voor het starten van een langjarige berekening zijn als volgt:

1. Open het 'Starten workflow' scherm (zie ook [Workflows starten: Expert](#)).
2. Klik op de knop 'Vorbereide taak uitvoeren...'. Deze knop is in figuur LBS.1. aangegeven met een rood vierkant.
3. Zoek de gewenste langjarige berekening op in het scherm dat zich opent.  
Standaard staat een set aan XML scripts klaar op `\\bhldmpod01.knmi.nl\FewsGUI\BatchRunsViaGUI\` (figuur LBS.2). Voor een overzicht van deze scripts zie tabel LBS.1.
4. Na het openen van het bestand start de berekening direct. Het is dus belangrijk om gelijk de juiste berekening te selecteren.

De gebruiker kan (buiten de Delft-FEWS interface om) ook zelf een opeenvolgende reeks van jaren definiëren om uit te rekenen. Dit doet de gebruiker door in een XML bestand een volledige beschrijving van de taken die Delft-FEWS moet uitvoeren op te nemen. Het zelf aangemaakte xml bestand dient lokaal klaargezet te worden (bijv. op de C-schijf; de `\\bhldmpod01.knmi.nl\FewsGUI\BatchRunsViaGUI\` heeft geen schrijfrechten); vanuit de applicatie kan het lokaal opgeslagen bestand gebruikt worden vergelijkbaar met de start van één van de standaard scripts (stap 4). Een beschrijving van het aanpassen of maken van een XML-script staat beschreven bij [Aanpassing batchscripts](#).

Taak  
 Archive Export Meteo (ref2015) Info

Wat-als scenario  
 Geen Combineren

Omschrijving

Taakuitvoer opties

Eenmalig uitvoeren (dd-MM-yyyy HH:mm:ss GMT+01:00)

T0

Geprogrammeerde voorspelling

Starttijd

Eindtijd

Interval

Verschuif T0

Goedkeuren indien succesvol

Bereken voor geselecteerde locaties

Begin toestand selectie

Selecteer een begintoestand

Standaard begintoestand

Type  ?

Begin tijd

Eerder opgeslagen begintoestand

Zoekinterval

Starttijd

Eindtijd

Voorrang bij uitvoering

Hoog

Normaal

Forecasting shells

Single

Parallel

Voorspellingsduur

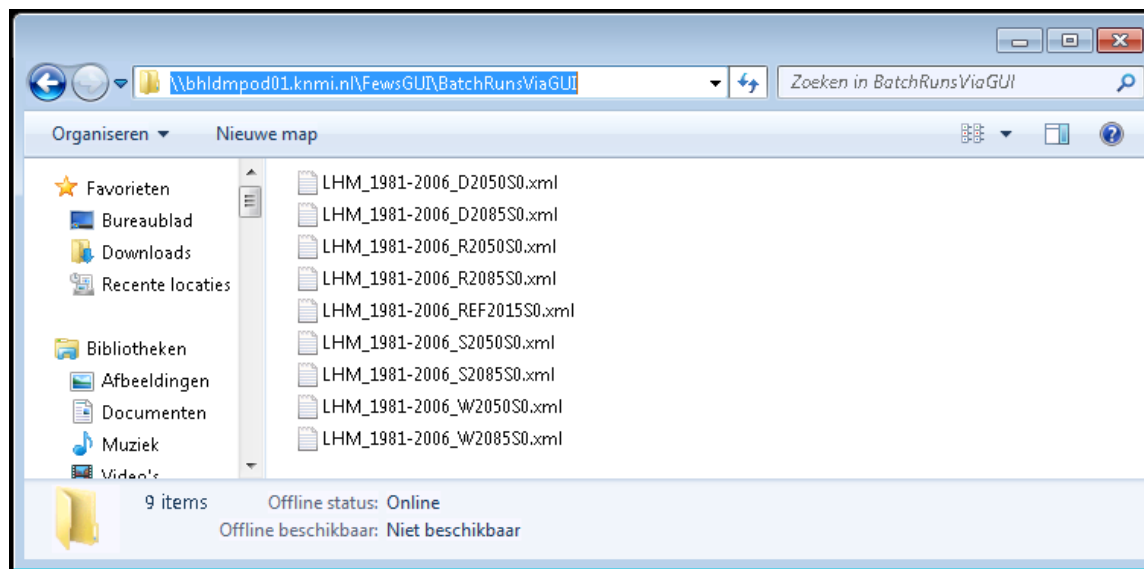
Standaard

Gebruiker

Voorbereide taak uitvoeren... Uitvoeren Afsluiten Help

Kaart Topology Starten Workflow Close

Figuur LBS.1. Het 'Starten workflow' scherm waarin met een rood vierkant de locatie van de 'Voorbereide taak uitvoeren...' knop is aangegeven.



*Figuur LBS.2. De locatie van de batchscripts op de rekencomputers van het NMDC.*

Tabel LBS.1. Overzicht van de beschikbare meerjarige batchruns voor Zoetwater.

Onderdeel	Model	Simulatie periode	Klimaatsscenario	Deltascenario	Zichtjaar	Strategie	XML bestandsnaam
Basisprognoses	LHM	1981-2006	2050G+	Druk	2050	S0	LHM_D2050S0_1981-2006.xml
Basisprognoses	LHM	1981-2006	2085G+	Druk	2085	S0	LHM_D2085S0_1981-2006.xml
Basisprognoses	LHM	1981-2006	2050G	Rust	2050	S0	LHM_R2050S0_1981-2006.xml
Basisprognoses	LHM	1981-2006	2085G	Rust	2085	S0	LHM_R2085S0_1981-2006.xml
Basisprognoses	LHM	1981-2006	Huidig klimaat	Referentie	2015	S0	LHM_REF2015S0_1981-2006.xml
Basisprognoses	LHM	1981-2006	2050W	Stoom	2050	S0	LHM_S2050S0_1981-2006.xml
Basisprognoses	LHM	1981-2006	2085W	Stoom	2085	S0	LHM_S2085S0_1981-2006.xml
Basisprognoses	LHM	1981-2006	2050W+	Warm	2050	S0	LHM_W2050S0_1981-2006.xml

Basisprognoses	LHM	1981-2006	2085W+	Warm	2085	S0	LHM_W2085S0_1981-2006.xml
Basisprognoses	LSM	1981-2006	2050G+	Druk	2050	S0	LSM_D2050S0_1981-2006.xml
Basisprognoses	LSM	1981-2006	2085G+	Druk	2085	S0	LSM_D2085S0_1981-2006.xml
Basisprognoses	LSM	1981-2006	2050G	Rust	2050	S0	LSM_R2050S0_1981-2006.xml
Basisprognoses	LSM	1981-2006	2085G	Rust	2085	S0	LSM_R2085S0_1981-2006.xml
Basisprognoses	LSM	1981-2006	Huidig klimaat	Referentie	2015	S0	LSM_REF2015S0_1981-2006.xml
Basisprognoses	LSM	1981-2006	2050W	Stoom	2050	S0	LSM_S2050S0_1981-2006.xml
Basisprognoses	LSM	1981-2006	2085W	Stoom	2085	S0	LSM_S2085S0_1981-2006.xml
Basisprognoses	LSM	1981-2006	2050W+	Warm	2050	S0	LSM_W2050S0_1981-2006.xml
Basisprognoses	LSM	1981-2006	2085W+	Warm	2085	S0	LSM_W2085S0_1981-2006.xml
Basisprognoses	LSM Light	1981-2006	2050G+	Druk	2050	S0	LSMLT_D2050S0_1981-2006.xml
Basisprognoses	LSM Light	1981-2006	2085G+	Druk	2085	S0	LSMLT_D2085S0_1981-2006.xml
Basisprognoses	LSM Light	1981-2006	2050G	Rust	2050	S0	LSMLT_R2050S0_1981-2006.xml
Basisprognoses	LSM Light	1981-2006	2085G	Rust	2085	S0	LSMLT_R2085S0_1981-2006.xml
Basisprognoses	LSM Light	1981-2006	Huidig klimaat	Referentie	2015	S0	LSMLT_REF2015S0_1981-2006.xml
Basisprognoses	LSM Light	1981-2006	2050W	Stoom	2050	S0	LSMLT_S2050S0_1981-2006.xml
Basisprognoses	LSM Light	1981-2006	2085W	Stoom	2085	S0	LSMLT_S2085S0_1981-2006.xml
Basisprognoses	LSM Light	1981-2006	2050W+	Warm	2050	S0	LSMLT_W2050S0_1981-2006.xml
Basisprognoses	LSM Light	1981-2006	2085W+	Warm	2085	S0	LSMLT_W2085S0_1981-2006.xml
Basisprognoses	LTM Light	1981-2006	2050G+	Druk	2050	S0	LTMLT_D2050S0_1981-2006.xml
Basisprognoses	LTM Light	1981-2006	2085G+	Druk	2085	S0	LTMLT_D2085S0_1981-2006.xml
Basisprognoses	LTM Light	1981-2006	2050G	Rust	2050	S0	LTMLT_R2050S0_1981-2006.xml
Basisprognoses	LTM Light	1981-2006	2085G	Rust	2085	S0	LTMLT_R2085S0_1981-2006.xml
Basisprognoses	LTM Light	1981-2006	Huidig klimaat	Referentie	2015	S0	LTMLT_REF2015S0_1981-2006.xml
Basisprognoses	LTM Light	1981-2006	2050W	Stoom	2050	S0	LTMLT_S2050S0_1981-2006.xml
Basisprognoses	LTM Light	1981-2006	2085W	Stoom	2085	S0	LTMLT_S2085S0_1981-2006.xml
Basisprognoses	LTM Light	1981-2006	2050W+	Warm	2050	S0	LTMLT_W2050S0_1981-2006.xml

Basisprognoses	LTM Light	1981-2006	2085W+	Warm	2085	S0	LTMLT_W2085S0_1981-2006.xml
Basisprognoses	LHM	1998-2002	2050G+	Druk	2050	S0	LHM_D2050S0_1998-2002.xml
Basisprognoses	LHM	1998-2002	2085G+	Druk	2085	S0	LHM_D2085S0_1998-2002.xml
Basisprognoses	LHM	1998-2002	2050G	Rust	2050	S0	LHM_R2050S0_1998-2002.xml
Basisprognoses	LHM	1998-2002	2085G	Rust	2085	S0	LHM_R2085S0_1998-2002.xml
Basisprognoses	LHM	1998-2002	Huidig klimaat	Referentie	2015	S0	LHM_REF2015S0_1998-2002.xml
Basisprognoses	LHM	1998-2002	2050W	Stoom	2050	S0	LHM_S2050S0_1998-2002.xml
Basisprognoses	LHM	1998-2002	2085W	Stoom	2085	S0	LHM_S2085S0_1998-2002.xml
Basisprognoses	LHM	1998-2002	2050W+	Warm	2050	S0	LHM_W2050S0_1998-2002.xml
Basisprognoses	LHM	1998-2002	2085W+	Warm	2085	S0	LHM_W2085S0_1998-2002.xml
Basisprognoses	LSM	1998-2002	2050G+	Druk	2050	S0	LSM_D2050S0_1998-2002.xml
Basisprognoses	LSM	1998-2002	2085G+	Druk	2085	S0	LSM_D2085S0_1998-2002.xml
Basisprognoses	LSM	1998-2002	2050G	Rust	2050	S0	LSM_R2050S0_1998-2002.xml
Basisprognoses	LSM	1998-2002	2085G	Rust	2085	S0	LSM_R2085S0_1998-2002.xml
Basisprognoses	LSM	1998-2002	Huidig klimaat	Referentie	2015	S0	LSM_REF2015S0_1998-2002.xml
Basisprognoses	LSM	1998-2002	2050W	Stoom	2050	S0	LSM_S2050S0_1998-2002.xml
Basisprognoses	LSM	1998-2002	2085W	Stoom	2085	S0	LSM_S2085S0_1998-2002.xml
Basisprognoses	LSM	1998-2002	2050W+	Warm	2050	S0	LSM_W2050S0_1998-2002.xml
Basisprognoses	LSM	1998-2002	2085W+	Warm	2085	S0	LSM_W2085S0_1998-2002.xml
Basisprognoses	LSM Light	1998-2002	2050G+	Druk	2050	S0	LSMLT_D2050S0_1998-2002.xml
Basisprognoses	LSM Light	1998-2002	2085G+	Druk	2085	S0	LSMLT_D2085S0_1998-2002.xml
Basisprognoses	LSM Light	1998-2002	2050G	Rust	2050	S0	LSMLT_R2050S0_1998-2002.xml
Basisprognoses	LSM Light	1998-2002	2085G	Rust	2085	S0	LSMLT_R2085S0_1998-2002.xml
Basisprognoses	LSM Light	1998-2002	Huidig klimaat	Referentie	2015	S0	LSMLT_REF2015S0_1998-2002.xml
Basisprognoses	LSM Light	1998-2002	2050W	Stoom	2050	S0	LSMLT_S2050S0_1998-2002.xml
Basisprognoses	LSM Light	1998-2002	2085W	Stoom	2085	S0	LSMLT_S2085S0_1998-2002.xml
Basisprognoses	LSM Light	1998-2002	2050W+	Warm	2050	S0	LSMLT_W2050S0_1998-2002.xml

Basisprognoses	LSM Light	1998-2002	2085W+	Warm	2085	S0	LSMLT_W2085S0_1998-2002.xml
Basisprognoses	LTM Light	1998-2002	2050G+	Druk	2050	S0	LTMLT_D2050S0_1998-2002.xml
Basisprognoses	LTM Light	1998-2002	2085G+	Druk	2085	S0	LTMLT_D2085S0_1998-2002.xml
Basisprognoses	LTM Light	1998-2002	2050G	Rust	2050	S0	LTMLT_R2050S0_1998-2002.xml
Basisprognoses	LTM Light	1998-2002	2085G	Rust	2085	S0	LTMLT_R2085S0_1998-2002.xml
Basisprognoses	LTM Light	1998-2002	Huidig klimaat	Referentie	2015	S0	LTMLT_REF2015S0_1998-2002.xml
Basisprognoses	LTM Light	1998-2002	2050W	Stoom	2050	S0	LTMLT_S2050S0_1998-2002.xml
Basisprognoses	LTM Light	1998-2002	2085W	Stoom	2085	S0	LTMLT_S2085S0_1998-2002.xml
Basisprognoses	LTM Light	1998-2002	2050W+	Warm	2050	S0	LTMLT_W2050S0_1998-2002.xml
Basisprognoses	LTM Light	1998-2002	2085W+	Warm	2085	S0	LTMLT_W2085S0_1998-2002.xml
WABES	LHM zonder zout	1911-2011	Huidig klimaat	Referentie	2015	S1	LHM_REF2015S1Z0_1911-2011.xml
WABES	LHM zonder zout	1911-2011	Huidig klimaat	Referentie	2015	S1	LHM_REF2015S2Z0_1911-2011.xml
WABES	LHM zonder zout	1911-2011	2050W+	Warm	2050	S2	LHM_WS2050S1Z0_1911-2011.xml
WABES	LHM zonder zout	1911-2011	2050W+	Warm	2050	S2	LHM_WS2050S2Z0_1911-2011.xml