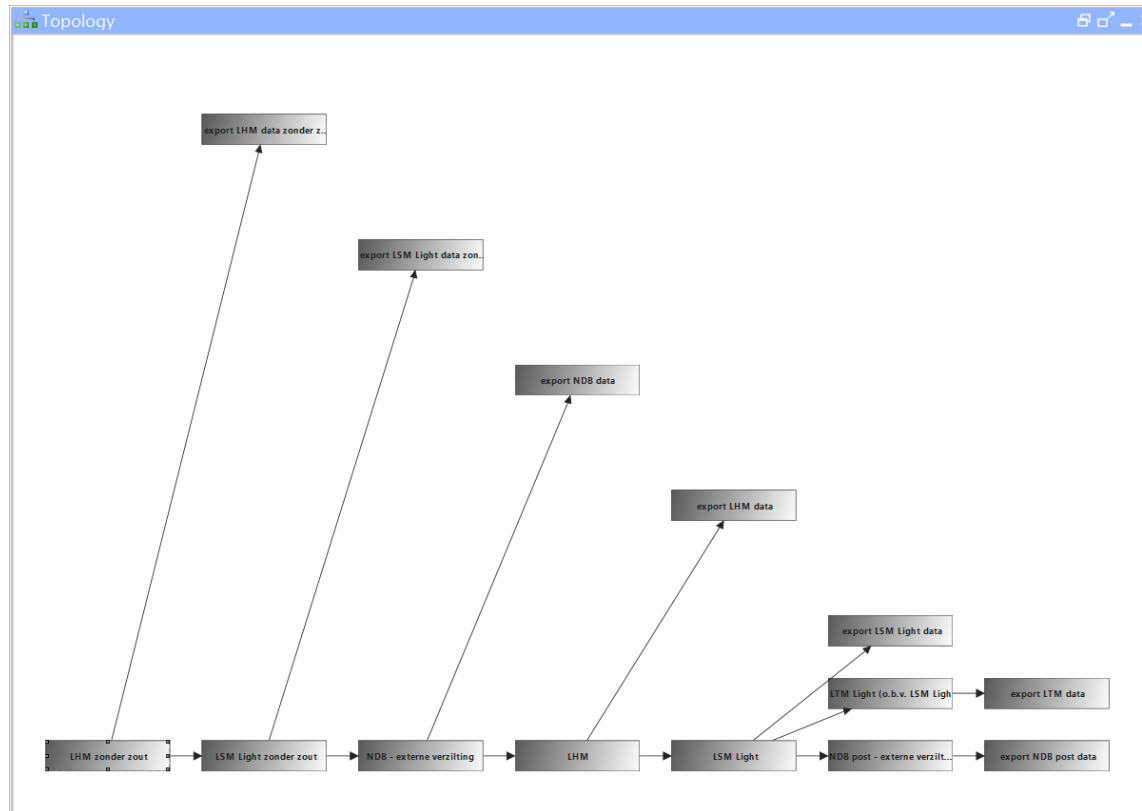


Overzicht netwerk modellen

In onderstaand figuur is te zien hoe de modellen in de Zoetwater toepassing zijn gekoppeld:



Onderstaande tabel toont een overzicht van de bestanden die als in- of uitvoer dienen voor de modellen in Zoetwater en welke tevens van belang zijn voor de koppeling van de modellen:

Model	In-/uitvoer van model	Modelbestand	Invoer van/voor model
-------	-----------------------	--------------	-----------------------

LHM	In	critical-chloride.json (..\Modules\NHI\preprocessing.zip\ DM_SOBEK.txt (..\Modules\NHI\modeldata.zip\ salthis.xml --> salt.his (..\Modules\NHI\tmp\)	invoer voor LHM invoer voor LHM (o.b.v. link LSM-light en LHM schematisatie) invoer afkomstig uit NDB
	Uit	DMMZTOSOBKID.txt (..\Modules\NHI\postprocessing.zip\input\LSM\ “..\Modules\NHI\postprocessing.zip\output\dm\ DMKnoopDistrict.nc DMLinks.nc DMMZDistricts.nc DMNodes.nc DMNodes_Variabelpeil.nc KnoopBalans.nc KnoopBalansRegions.nc	LSMLT NDB/ LSMLT NDB/ LSMLT NDB/ LSMLT NDB/ LSMLT NDB/ LSMLT NDB/ LSMLT NDB/ LSMLT
LSMLT/LSM	In	DMMZTOSOBKID.txt (..\Modules\NHI\postprocessing.zip\input\LSM\ “..\Modules\NHI\postprocessing.zip\output\dm\ DMKnoopDistrict.nc DMLinks.nc DMMZDistricts.nc DMNodes.nc DMNodes_Variabelpeil.nc KnoopBalans.nc KnoopBalansRegions.nc	invoer voor LHM (o.b.v. link LSM-light en LHM schematisatie) invoer afkomstig uit LHM

	Uit	“..\Modules\SOBEK_LSM_LT\S1\AllScenarios\Output\ Reachvol.his Reachflw.his Nodesvol.his Qlat.his	LTMLT LTMLT LTMLT LTMLT
NDB	In	nhi30nodes.shp ZW_NDBLaterals.xml (“..\Modules\NHI\postprocessing.zip\output\dm\ DMKnoopDistrict.nc DMLinks.nc DMMZDistricts.nc DMNodes.nc DMNodes_Variabelpeil.nc KnoopBalans.nc KnoopBalansRegions.nc	invoer voor NDB (o.b.v. link LHM en NDB schematisatie) invoer uit LHM
	Uit	salt.his --> salthis.xml (..\Modules\Sobek_ndb\fewes_out\salthis.xml)	LHM
LTMLT	In	“..\Modules\SOBEK_LSM_LT\S1\AllScenarios\Output\ Reachvol.his Reachflw.his Nodesvol.his Qlat.his Reachdim.his (Note: deze bestanden worden omgezet in preprocessing naar alle benodigde invoer)	invoer uit LSML/LSMLT predefined (statische data)
	Uit	delwaqLSMLT.his delwaqLSMLT.map (Note: worden vertaald naar mapstacks)	

[Het Archief](#) bevat alle NetCDF bestanden die door het NWM geëxporteerd worden. Op de pagina's [Uitvoerparameters Veiligheid](#) en [Uitvoerparameters Zoetwater](#) is terug te vinden welke NetCDF files dit zijn en welke parameters beschikbaar zijn. De shapefiles van de geëxporteerde locaties en bijbehorende modelnetwerken zijn hier te downloaden: [zoetwater shapefiles](#) (in Rijksdriehoekstelsel projectie: EPSG:28992). Voor LHM zijn de netwerken via het NHI dataportaal te bekijken via de dataviewer --> zoetwatervoorziening (<http://al-ng023.xtr.deltares.nl/>) .