

Memo

aan:

Gebruikers Lizard-flooding

project: HIS-SSM

onderwerp: Gebruikte instellingen

datum: 15 maart 2011

opgemaakt door: Mechiel van Appeldoorn

De schadebedragen en de slachtoffer aantallen in Lizard-flooding worden berekend met HIS-SSM. De gebruikte HIS-SSM versie is op dit moment 2.5

De standaard instellingen in HIS-SSM zijn:

- Evacuatiefactor: 0
- Hoogbouwveilig: nee
- Prijspeiljaar 2000 (Basis jaar van HIS-SSM)

Invoervariabelen zijn:

- Maximale waterstand
- Maximale stroomsnelheid
- Maximale stijgsnelheid over de eerste 1.5m (afgeleid vanuit fls_h.inc)

Het model "Standaardmethode 2008" wordt gebruikt. In het model zijn schade en slachtofferfuncties vastgelegd. De functies hebben als invoerparameters de maximale waterstand, de maximale stroomsnelheid en de maximale stijgsnelheid.

Dataset "SSM100NL2006" wordt gebruikt.

In de dataset is de kapitaalwaarde en het aantal inwoners per hectare weergeven.