

# WALRUS-gebruikersmiddag

Claudia Brauer<sup>1</sup>, Paul Torfs<sup>1</sup>, Geert Prinsen<sup>2</sup> en Remko Uijlenhoet<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Leerstoelgroep Hydrologie en Kwantitatief Waterbeheer, Wageningen Universiteit

<sup>2</sup>Deltares

WALRUS, de **W**ageningen **L**owland **R**unoff **S**imulator, is een ruimtelijk geïntegreerd neerslag-afvoermodel voor stroomgebieden met ondiep grondwater (zie de beschrijving in Stromingen: [edepot.wur.nl/390418](http://edepot.wur.nl/390418)). WALRUS wordt o.a. gebruikt voor operationele hoogwatervoorspellingen of als referentiemodel.

De WALRUS-code was al beschikbaar als R-package (met handleiding te downloaden van [www.github.com/ClaudiaBrauer/WALRUS](http://www.github.com/ClaudiaBrauer/WALRUS)), en binnen FEWS. Door financiële steun van STOWA en verschillende waterschappen is WALRUS nu ook beschikbaar als RR-module in SOBEK.

Om waterschappers, adviseurs, onderzoekers en andere geïnteresseerden kennis te laten maken met WALRUS, op de hoogte te stellen van de nieuwe ontwikkelingen en ervaringen te laten delen met andere gebruikers, organiseren wij binnenkort de 3<sup>e</sup> WALRUS-gebruikersmiddag. Deze keer zijn we te gast bij STOWA.

## Voorlopig programma

12<sup>30</sup> Inloop met koffie.

13<sup>00</sup> Introductie. Hoe werkt WALRUS en wat kan je ermee?

13<sup>30</sup> WALRUS in SOBEK.

14<sup>00</sup> Recente ontwikkelingen en toepassingen.

14<sup>15</sup> Pauze.

14<sup>30</sup> Workshop. Zelf (leren) werken met WALRUS op je eigen laptop, in R of SOBEK-3 (demo-licentie beschikbaar voor deze middag). Zelf toepassen op verschillende stroomgebieden (gevoel krijgen voor parameters, figuren interpreteren en output analyseren, kalibreren, etc.). Ervaringen delen met andere gebruikers.

16<sup>00</sup> Afsluitende discussie.

16<sup>30</sup> Napraten.

Wanneer	<b>Vrijdag 23 maart 12.30-17.00</b>
Waar	<b>STOWA</b> (Stationsplein 89, Amersfoort)
Voor wie	Geïnteresseerde waterschappers, adviseurs en onderzoekers
Kosten	Geen
Aanmelden	Op de STOWA-website
Meer info	E-mail <a href="mailto:claudia.brauer@wur.nl">claudia.brauer@wur.nl</a>

