

## Nieuwe startopties voor export naar GWSW-server:

- **expdatabase**: Deze startoptie kan alleen in de startregel worden meegegeven. Samen met de opties: **expdbb**, **expttl**, **expshp**, **expimkl**, **expdx**, respectievelijk om automatisch werkbestand, OroX, SHP-bestanden, IMKL-bestand of DXF-bestand uit een databron te maken. Startoptie **expdatabase** zorgt ervoor dat als bron een database wordt gebruikt. Vervolgens zorgt u ervoor dat in het brutis\_init.xml bestand de toegang gegevens tot de database zijn geregistreerd. Zo kunt u gebruik maken van het versleutelde wachtwoord in brutis\_init.xml. Zoals in onderstaand voorbeeld waarmee een OroX bestand: gsww\_voorst.ttl ,voor de GWSW-server, wordt gemaakt:

```
BrutIS64.exe expttl,expdatabase,expto=gsww_voorst.ttl
```

In brutis\_init.xml:

- *dbtype=Oracle*
- *tnsname= PHRNBRUT*
- *driver=Oracle in OraDB21Home1*
- *username=brutis*
- *password=\*\*\*\* (versleuteld onder de windows gebruikersnaam waaronder de regel wordt gestart).*

- **gswwfilter** en **gswwkey**: Deze startopties staan in brutis\_init.xml en registreren respectievelijk de naam van de GWSW-dataset en -sleutel. Als ook startoptie: **curl**, is aangegeven wordt in combinatie met bovenstaande regel de aangegeven dataset op de GWSW-server met de data in gsww\_voorst.ttl ververs. Als men via het programma een OroX TTL bestand maakt vraagt het programma of u de dataset op de GWSW-server wil verversen.

## Import RIBX Kolken:

Verbetering functie: **Importeren -> SUF-Inspectie -> Start**, het importeren van een RIBX met kolken. Onvolkomenheid is opgelost waardoor het programma ermee stopte, zodra heel veel nieuwe kolken worden toegevoegd.

## Import uit GISIB API:

Van versie 6.3 naar 6.4 was een onvolkomenheid geslopen waardoor JSON afkomstig van GISIB niet meer werd ingelezen. Is opgelost in versie 6.4d.

## Export naar GBI-World:

Knopen worden niet geëxporteerd als dit kolken zijn en als de gekoppelde kolkenreiniging is verwijderd/vervallen. Is verbeterd in versie 6.4d.

## Kolken komen niet of met een verkeerd knoopnummer in beeld:

Van versie 6.3 naar 6.4 was een onvolkomenheid geslopen waardoor kolken met een reinigingsdatum van 0 met een verkeerd knoopnummer in de raadpleeg vensters worden getoond. Is opgelost in versie 6.4d.

## **Verkeerde knopen geometrie in Oracle database:**

Knopen waarvan de geometrie wordt verwijderd blijven als SDO\_ELEM\_INFO\_ARRAY met één coördinaat opgeslagen in de geometrie tabel. Dit moet SDO\_POINT\_TYPE worden. Is verbeterd in versie 6.4d.

## **Hernummeren Leidingen:**

De eerder in versie 6.4 genoemde verbetering om de leidingnummers om te nummeren in de databank werkte niet goed. Is verbeterd in versie 6.4d.

## **Wegbeheer basisplanning:**

BrutIS wordt vaak gebruikt om bijvoorbeeld vanuit SHP-bestanden een wegbeheer bestand in te lezen met wegininspectie data, met als doel een basisplanning maken. Om dit gemakkelijker te maken:

- wordt automatisch en altijd gecontroleerd of het oppervlak van alle wegvakonderdelen correct is;
- zijn automatisch alle wegvakonderdelen, na inlezen, "In Beheer", omdat wegvakonderdelen anders ontbreken in de basisplanning.

## **Toevoegen kolkenreiniging gegevens aan brutis\_rib.txt (alleen versie 6.5)**

Via menuoptie: **Exporteren -> Brutis\_rib.txt (riool inspecties)**, worden alle inspectiegegevens opgeslagen in het bestand: brutis\_rib.txt. Vanaf BrutIS versie 6.5d ook alle kolkenreiniging gegevens.

Dit is mogelijk omdat in versie 6.5 de reinigingsdata is gescheiden van de vaste kolkendata.

Brutis\_rib.txt wordt gelezen zodra men opstart met een DBB-werkbestand zonder inspectiegegevens. BrutIS geeft dan een venster weer, waarin het programma vraagt of u ook inspectiedata uit brutis\_rib.txt aan de data wil toevoegen.

De inspectiedata bevat ook de beoordeelde maatregelen per toestandaspect.

Als men opnieuw een werkbestand vult met data uit een databank of API van derden, kan uit brutis\_rib.txt snel de eerder geïmporteerde inspecties en beoordeelde maatregelen aan de leidingen, knopen en nu dus kolken gekoppeld worden.

Bij opslag in een DBB-werkbestand worden de kolken reiniging gegevens niet meer opgeslagen als op de vraag ook inspectiegegevens op te slaan op [Nee] wordt geklikt. De opslag van kolkenreiniging werkt hiermee hetzelfde als bij de normale inspectiegegevens, wat logischer is. Gemeenten met een databank van derden kunnen hiermee gemakkelijker ook de eerder ingelezen kolken reiniging gegevens koppelen aan een nieuwe dataset uit de ze databanken.