

## **Uitvoer bekijken**

Na het indrukken van de knop 'Uitvoer bekijken' verschijnt een scherm met de volgende 4 opties:

### *Tabel humane Risico's*

In de tabel worden de gehalten en risicowaarden voor humane risico's van de gekozen toepassingen (LMW's, de voorbeeldpartij grond en/of de ontvangende bodem) weergegeven en vergeleken met de generieke normen van het Bbk.

De risico-index voor humane risico's geeft alleen aan of er sprake is van een (relatieve) toename of afname van de risico's voor de mens:

- Is de risico-index  $> 1$ , dan is er sprake van een toename van de risico's t.o.v. de generieke norm waarmee is vergeleken (oranje).
- Is de risico-index  $< 1$ , dan is er sprake van een afname van de risico's t.o.v. de generieke norm waarmee is vergeleken (groen).

### *Grafiek humane risico's*

Dit staafdiagram vergelijkt de gekozen toepassingen (LMW's, de voorbeeldpartij grond en/of de ontvangende bodem) met één of meer van de generieke normensets. In het staafdiagram zelf zijn de totaalrisico's weergegeven. Daarnaast wordt per set gegevens weergegeven welke vijf stoffen het bijdragen aan de humane risico's. Hier kunnen ook somparameters zijn opgenomen waarbij sprake is van additiviteit van de individuele stoffen.

### *Tabel ecologische risico's*

In de tabel worden de gehalten en risicowaarden voor ecologische risico's van de gekozen toepassingen (LMW's, de voorbeeldpartij grond en/of de ontvangende bodem) weergegeven en vergeleken met de generieke normen van het Bbk.

De resultaten van de ecologische risico's worden in drie categorieën weergegeven:

#### *1. standaard stoffenlijst op basis van msPAF*

Dit is de lijst met stoffen waarvoor één totale msPAF waarde wordt berekend.

#### *2. PAF-waarden voor individuele stoffen*

Voor deze stoffen wordt de PAF-waarde apart berekend (per parameter) omdat deze stoffen al bij geringe concentraties een hoge PAF-waarde (ecologisch effect) laten zien. Dit zou het beeld van de msPAF teveel beïnvloeden.

#### *3. stoffen zonder PAF-curve*

Voor deze stoffen bestaat (nog) geen PAF-curve. Er wordt alleen een vergelijking op basis van gehalten gemaakt. Daarnaast wordt voor type 3 stoffen getoetst of het MTR (Maximaal Toelaatbaar Risico) wordt overschreden (overschrijdingen worden met oranje weergegeven).

De risico-index wordt berekend door de individuele of som PAF-waarde behorend bij de LMW te delen door de PAF-waarde behorend bij de generieke norm waarmee wordt vergeleken.

- Is de risico-index  $> 1$ , dan is er sprake van een toename van de risico's t.o.v. de generieke norm waarmee is vergeleken (oranje).
- Is de risico-index  $< 1$ , dan is er sprake van een afname van de risico's t.o.v. de generieke norm waarmee is vergeleken (groen).

Voor stoffen zonder PAF-curve wordt de risico-index berekend door het gehalte van de LMW te delen door het gehalte van de generieke norm.

### *Grafiek ecologische risico's*

Dit staafdiagram vergelijkt de gekozen toepassingen (LMW's, de voorbeeldpartij grond en/of de ontvangende bodem) met één of meer van de generieke normensets. In het staafdiagram zelf zijn de totaalrisico's weergegeven. Daarnaast wordt per set gegevens weergegeven welke vijf stoffen het meest bijdragen aan de ecologische risico's. Dit kunnen ook stoffen zijn waarvoor geen LMW is ingevoerd, maar die als generieke norm wel zijn doorgerekend, zoals bijvoorbeeld tributyltinverbindingen.