

## Samenvatting Wezer-stappenplan

---

### Stap 1 – voortoets

- Klasse: 1
- Debiet: 240 m<sup>3</sup>/d
- Lozend op: OW
- Nieuwe lozing of uitbreiding

### Stap 3 – plaats impact

- Te beoordelen waterlichaam: KANAAL GENT-TERNEUZEN + GENTSE HAVENDOKKEN - VL11\_165  
Lengte: 32,108 m
- Q10: 2,052 m<sup>3</sup>/s  
Breedte: 61 m
- Qgem: 3,116 m<sup>3</sup>/s  
Diepte: 14 m

### Stap 4 – WC relevant

- **Parameters met een worst case bijdrage < 10% van de toetswaarde:**  
Fosfor, totaal / Zink, totaal / Koper, totaal / Lood, totaal / Nikkel, totaal / Benzo(b)fluorantheen / Benzo(k)fluorantheen / Benzo(g,h,i)peryleen / Anthraceen / Fenantreen / Acenafteen / Benzo(a)anthraceen / Fluoreen / Pyreen / Acenafteen / Acenafteen /
- **Parameters met een worst case bijdrage > 10% van de toetswaarde:**  
Benzo(a)pyreen / Fluorantheen /

**Stap 5 - 7 aanvaardbaar**  
**Jaargemiddelde impact**

| Parameter      | Concentratie lozing | Eenheid | Factor meet-onzekerheid | Toets-waarde | C <sub>sow</sub> | C <sub>saw</sub> | Advies  |
|----------------|---------------------|---------|-------------------------|--------------|------------------|------------------|---|
| Benzo(a)pyreen | 50                  | ng/L    | 1,5                     | 0,17         | 7,5              | 7,537853148      | Ongunstig. Gunstig voor een jaargemiddelde concentratie van 7,5 ng/L en mits alle technisch haalbare BBT+ maatregelen zijn toegepast.   |
| Fluorantheen   | 1000                | ng/L    | 1,5                     | 6,3          | 46,33            | 47,17939791      | Ongunstig. Gunstig voor een jaargemiddelde concentratie van 46,33 ng/L en mits alle technisch haalbare BBT+ maatregelen zijn toegepast. |

**Maximale impact**

| Parameter      | Concentratie lozing | Eenheid | Factor meet-onzekeerheid | Toets-waarde | Csow | Csaw        | Advies                                 |
|----------------|---------------------|---------|--------------------------|--------------|------|-------------|--|
| Benzo(a)pyreen | 50                  | ng/L    | 1,5                      | 270          | 17   | 17,04461147 | Gunstig, mits de acute mengzone OK is. |
| Fluorantheen   | 1000                | ng/L    | 1,5                      | 120          | 72   | 73,25452874 | Gunstig, mits de acute mengzone OK is. |

Stap 5 - 7 mengzones

Chronische mengzone (CMZ)

| Parameter | Concentratie<br>lozing | Einheid | Lengte CMZ (m) | Breedte CMZ<br>(m) |
|-----------|------------------------|---------|----------------|--------------------|
|-----------|------------------------|---------|----------------|--------------------|

**Acute mengzone (AMZ)**

Maximaal aanvaardbare lengte: 0,32 m

Maximaal aanvaardbare breedte: 20,33 m

| Parameter      | Concentratie lozing | Eenheid | Lengte AMZ (m) | Breedte AMZ (m) | Aanvaardbare MAX concentratie |
|----------------|---------------------|---------|----------------|-----------------|-------------------------------|
| Benzo(a)pyreen | 50,                 | ng/L    | 0,             | 0,02            |                               |
| Fluorantheen   | 1.000,              | ng/L    | 2,17           | 1,72            | 384,180073                    |