

## Samenvatting Wezer-stappenplan

---

### Stap 1 – voortoets

- Klasse: 1
- Debiet: 9600 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
  - Q10: 5,076 m<sup>3</sup>/s
  - Qgem: 18,759 m<sup>3</sup>/s
- Lengte: 32000 m  
Breedte: 125 m  
Diepte: 13,5 m

### Stap 4 – WC relevant

- **Parameters met een worst case bijdrage < 10% van de toetswaarde:**

Stikstof, totaal / Zwevende stoffen / Biochemisch zuurstofverbruik na 5d. / Cadmium, totaal / Vanadium, totaal / Surfactanten, Kationische + Niet-ionogen / Nonylfenol / Pentachloorfenol /

- **Parameters met een worst case bijdrage > 10% van de toetswaarde:**

Chemisch zuurstofverbruik / Fosfor, totaal / Cyaniden, totaal / Kobalt, totaal / Adsorbeerbare organohalogenen / Surfactanten, anionische / perfluorooctaansulfonzuur (PFOS) / perfluorooctaansulfonzuur (PFOS) /

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

Parameter	Concentratie lozing	Eenheid	Factor meet-onzekerheid	Toets-waarde	C <sub>sw</sub>	C <sub>saw</sub>	Advies
Fosfor, totaal	1,3	mgP/L	1,3	0,14	0,443417	0,448460738	Het toepassen van technisch haalbare BBT+ maatregelen is noodzakelijk.
Cyaniden, totaal	500	µg/L	1,3	50	1,14	4,0773907	Gunstig, mits de chronische mengzone OK is.
Kobalt, totaal	11	µg/L	1,3	0,6	0,77	0,830236353	Het toepassen van technisch haalbare BBT+ maatregelen is noodzakelijk.
Adsorbeerbare organohalogenen	400	µgCl/L	1,5	40	0	2,355282604	Gunstig, mits de chronische mengzone OK is.
Surfactanten, anionische	1,5	mg/L	1,5	0,1	0	0,00883231	Gunstig, mits de chronische mengzone OK is.
perfluorooctaansulfonzuur (PFOS)	100	ng/L	1,5	0,65	10,48	11,00711225	Ongunstig. Gunstig voor een jaargemiddelde concentratie van 10,48 ng/L en mits alle technisch haalbare BBT+ maatregelen zijn toegepast.
perfluorooctaansulfonzuur (PFOS)	20	ng/L	1,5	0,65	10,48	10,53605573	Ongunstig. Gunstig voor een jaargemiddelde concentratie van 10,48 ng/L en mits alle technisch haalbare BBT+ maatregelen zijn toegepast.

**Maximale impact**

Parameter	Concentratie lozing	Eenheid	Factor meet-onzekerheid	Toets-waarde	C <sub>sw</sub>	C <sub>saw</sub>	Advies
Chemisch zuurstofverbruik	266	mgO <sub>2</sub> /L	1,4	45	66	70,28412304	Het toepassen van technisch haalbare BBT+ maatregelen is noodzakelijk.
Cyaniden, totaal	500	µg/L	1,3	75	2,5	13,15675606	Gunstig, mits de acute mengzone OK is.
perfluoroctaansulfonzuur (PFOS)	100,	ng/L	1,5	36.000,	20,	21,71364922	Gunstig, mits de acute mengzone OK is.
perfluoroctaansulfonzuur (PFOS)	20,	ng/L	1,5	36.000,	20,	20	Gunstig, mits de acute mengzone OK is.

### Stap 5 - 7 mengzones

#### **Chronische mengzone (CMZ)**

Maximaal aanvaardbare lengte: 1000 m

Maximaal aanvaardbare breedte: 41,67 m

Parameter	Concentratie lozing	Eenheid	Lengte CMZ (m)	Breedte CMZ (m)
Cyaniden, totaal	500,	µg/L	44,41	7,53
Adsorbeerbare organohalogenen	400,	µgCl/L	42,41	7,36
Surfactanten, anionische	1,5	mg/L	95,42	11,04

**Acute mengzone (AMZ)**

Maximaal aanvaardbare lengte: 100 m

Maximaal aanvaardbare breedte: 41,67 m

Parameter	Concentratie lozing	Eenheid	Lengte AMZ (m)	Breedte AMZ (m)	Aanvaardbare MAX concentratie
Cyaniden, totaal	500,	µg/L	275,49	18,47	301,169785
perfluorooctaansulfonzuur (PFOS)	100,	ng/L	0,	0,01	
perfluorooctaansulfonzuur (PFOS)	20,	ng/L	0,	0,	