

Samenvatting Wezer-stappenplan

Stap 1 – voortoets

- Klasse: 1
- Debiet: 14993 m³/d
- Lozend op: OW
- Bestaande lozing

Stap 3 – plaats impact

- Te beoordelen waterlichaam: KANAAL GENT-TERNEUZEN + GENTSE HAVENDOKKEN -

Lengte: 32108 m

VL11_165

- Q10: 6.11 m³/s
- Qgem: 20.282 m³/s

Breedte: 205 m

Diepte: 13.5 m

Stap 4 – WC relevant

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

Fosfor, totaal /

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

Vanadium, totaal / Titaan, totaal / Barium, totaal /

Stap 5 - 7 aanvaardbaar
Jaargemiddelde impact

Parameter	Concentratie lozing	Eenheid	Factor meet- onzekerheid	Toets- waarde	C _{sow}	C _{saw}	Advies
Vanadium, totaal	30.80	µg/L	1.3	5	5.3	5.52	Een onderzoek naar de financiële haalbaarheid van technisch haalbare BBT+ maatregelen is noodzakelijk.
Titaan, totaal	983.40	µg/L	1.3	100	9.28	17.54	Gunstig, mits de chronische mengzone OK is.
Barium, totaal	319.50	µg/L	1.3	70	34.64	37.06	Gunstig, mits de chronische mengzone OK is.

Maximale impact

Parameter	Concentratie lozing	Eenheid	Factor meet- onzekerheid	Toets- waarde	C _{sow}	C _{saw}	Advies
-----------	------------------------	---------	-----------------------------	------------------	------------------	------------------	--------

Stap 5 - 7 mengzones

Chronische mengzone (CMZ)

Maximaal aanvaardbare lengte: 1000 m

Maximaal aanvaardbare breedte: 68.33 m

Parameter	Concentratie lozing	Eenheid	Lengte CMZ (m)	Breedte CMZ (m)
Titaan, totaal	983.40	µg/L	282.22	18.85
Barium, totaal	319.50	µg/L	196.09	15.71

Acute mengzone (AMZ)

Parameter	Concentratie lozing	Eenheid	Lengte AMZ (m)	Breedte AMZ (m)
-----------	------------------------	---------	----------------	--------------------