

Samenvatting Wezer-stappenplan

Stap 1 – Voortoets

- Klasse: 1
- Debiet: 960 m³/d
- Lozend op: OW
- Aanvraagtype: Nieuwe lozing

Stap 3 – Plaats impact

- Te beoordelen waterlichaam: KANAAL GENT - TERNEUZEN + GENTSE HAVENDOKKEN - VI 11 - 165
- Lengte: 32108 m
- Breedte: 360 m
- Q10: 5,14 m³/s
- Diepte: 13,5 m
- Qgem: 21,14 m³/s

Stap 5 - 7 Aanvaardbaar

Jaargemiddelde impact

Parameter	Concentratie lozing	Eenheid	Toets-waarde (ZG/JG)	C SOW (ZG/JG)	Klasse SOW (ZG/JG)	C SAW (ZG/JG)	Klasse SAW (ZG/JG)	Gemiddelde bijdrage lozing (%)	Situatie	Advies
Kobalt, totaal	0,60	µg/L	0,6	0,68	Niet goed	0,68	Niet goed	0,052500%	Toetswaarde zonder nieuwe lozing niet gehaald (klasse niet goed) en met nieuwe lozing niet gehaald (concentratie lager dan zonder nieuwe lozing). Lozing zorgt niet voor achteruitgang. De bijdrage van de lozing is < 1% MKN. De lozing draagt bij tot het niet halen van de doelstellingen, maar verhindert de verbeterdoelstellingen niet.	gunstig voor 6 jaar. Gedurende de eerste 2 jaar 12 metingen per jaar in afvalwater en oppervlaktewater (stroomop- en -afwaarts). Er dient een onderzoek te gebeuren naar technisch en financiële haalbaarheid van verdergaande maatregelen om de geloosde concentratie te reduceren en de weerhouden maatregelen moeten geïmplementeerd zijn. Een jaar voor en na implementatie van deze technieken moeten er 12 metingen in afvalwater en oppervlaktewater (stroomop- en afwaarts) uitgevoerd worden om de verbetering van de kwaliteit van de waterloop in de realiteit te begroten en de nieuw te vergunnen voorwaarde te kunnen onderbouwen.
Uranium, totaal	1,00	µg/L	1	1,16	Niet goed	1,16	Niet goed	0,052500%	Toetswaarde zonder nieuwe lozing niet gehaald (klasse niet goed) en met nieuwe lozing niet gehaald (concentratie lager dan zonder nieuwe lozing). Lozing zorgt niet voor achteruitgang. De bijdrage van de lozing is < 1% MKN. De lozing draagt bij tot het niet halen van de doelstellingen, maar verhindert de verbeterdoelstellingen niet.	gunstig voor 6 jaar. Gedurende de eerste 2 jaar 12 metingen per jaar in afvalwater en oppervlaktewater (stroomop- en -afwaarts). Er dient een onderzoek te gebeuren naar technisch en financiële haalbaarheid van verdergaande maatregelen om de geloosde concentratie te reduceren en de weerhouden maatregelen moeten geïmplementeerd zijn. Een jaar voor en na implementatie van deze technieken moeten er 12 metingen in afvalwater en oppervlaktewater (stroomop- en afwaarts) uitgevoerd worden om de verbetering van de kwaliteit van de waterloop in de realiteit te begroten en de nieuw te vergunnen voorwaarde te kunnen onderbouwen.

Maximale impact

Parameter	Concentratie lozing	Eenheid	Toets- waarde (90%iel/ MAX)	C SOW (90%iel/ MAX)	Klasse SOW (90%iel/MAX)	C SAW (90%iel /MAX)	Klasse SAW (90%iel/MAX)	Maximale bijdrage lozing (%)	Situatie	Advies
-----------	------------------------	---------	--------------------------------------	---------------------------	----------------------------	---------------------------	----------------------------	------------------------------------	----------	--------

Stap 5 - 7 Mengzones

Chronische mengzone (CMZ)

Maximaal aanvaardbare lengte: 1000 m
Maximaal aanvaardbare breedte: 120 m

Parameter	Concentratie lozing	Eenheid	Lengte CMZ (m)	Breedte CMZ (m)
Barium, totaal	210,00	µg/L	1,66	1,45

Acute mengzone (AMZ)

Maximaal aanvaardbare lengte: 100 m
Maximaal aanvaardbare breedte: 120 m

Parameter	Concentratie lozing	Eenheid	Lengte AMZ (m)	Breedte AMZ (m)
Zwevende stoffen	60,00	mg/L	0,97	1,69