

		Karakteristieken lozingen		Gemeten Csaw MP34500	Berekende Csaw thv lozingspunt		Gemeten Csaw 30000	Grenswaarden klassen (90 perc)			Mengzone					Beoordeling			Doelstellingen volgens actueel SGBP
Parameter naam	Eenheid	(90 perc)	Voorwaarde 90 perc lozingsconcentratie gepland 2025	Hoogste max/90 perc waarde 2023-2024	Berekende 90 perc Csaw tov 90 perc emissie-emittingen 2024-2025	Berekende 90 perc Csaw tov geplande emissies	Gemeten 90 perc max waarde 2019-2024	Goed-nuttig	Matig-ontorekend	Ontorekend-slecht	Mengzone thv lozingspunt	Berekende lengte Mengzone	Berekende breedte Mengzone	Maximale lengte mengzone	Maximale breedte mengzone	Beoordeling evolutie Csaw gepland tov lozingen 2024-2025	Beoordeling	Advies (hergebruikskader)	tov gemeten Csaw (MP30000)
Debiet	m³/d	8,506	1,996																
Biochemisch zuurstofverbruik na 5d.	mgO2/L	3,54	9,30	2,92	2,98	3,08	2,4	6	10	25	OK	9,76	4,28	100	18,33	Klasse goed: geen achteruitgang	Toetswaarde met hergebruik na volledige verdunning gehaald en de dimensies van de mengzone zijn aanvaardbaar. De doelstellingen op het einde van het waterlichaam zullen worden gehaald (inclusief de bijdrage van het project).	De lozingsvoorwaarde kan voor de volledige termijn van de vergunning verleend worden.	OK
Chemisch zuurstofverbruik	mgO2/L	33,81	71,61	18,75	20,27	20,11	22,08	30	40	80	OK	43,34	9,02	100	18,33	Klasse goed: verbetering	Toetswaarde zonder hergebruik en met hergebruik na volledige verdunning gehaald. Het project zorgt niet voor achteruitgang. De stroomafwaartse concentratie met hergebruik is lager dan zonder hergebruik. De verbeterdoelstellingen (omwille van een te grote mengzone of einde waterlichaam niet OK) worden niet verhinderd.	Gunstig	OK
Zwevende stoffen	mg/L	28,78	49,94	15,00	16,39	15,90	15,73	50	100	150	OK	2,18	2,02	100	18,33	Klasse goed: verbetering	Toetswaarde zonder hergebruik en met hergebruik na volledige verdunning gehaald. Het project zorgt niet voor achteruitgang. De stroomafwaartse concentratie met hergebruik is lager dan zonder hergebruik. De verbeterdoelstellingen (omwille van een te grote mengzone of einde waterlichaam niet OK) worden niet verhinderd.	Gunstig	OK
Chloride	mg/L	2762,95	4004,20	1.495,00	1623,36	1559,63	5445	200	250	300	-					Klasse slecht: verbetering	Toetswaarde zonder hergebruik niet gehaald (Klasse slecht) en met hergebruik niet gehaald (concentratie lager dan zonder hergebruik). Het project zorgt niet voor achteruitgang. Het project draagt bij tot het niet halen van de doelstellingen, maar verhindert de verbeterdoelstellingen niet.	Gunstig voor 6 jaar. Er dient een onderzoek te gebeuren naar technisch en financiële haalbaarheid van verdergaande maatregelen om de geloofde 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.	NOK
Nitriet	mgN/L	0,18	0,81	0,18	0,18	0,20	0,28	0,6			OK	3,96	2,72	100	18,33	Klasse goed: geen achteruitgang	Toetswaarde met hergebruik na volledige verdunning gehaald en de dimensies van de mengzone zijn aanvaardbaar. De doelstellingen op het einde van het waterlichaam zullen worden gehaald (inclusief de bijdrage van het project).	De lozingsvoorwaarde kan voor de volledige termijn van de vergunning verleend worden.	OK
Nikkel, totaal	µg/L	8,53	23,91	4,08	4,53	4,59	9,4	51			OK	0,28	0,72	100	18,33	Klasse goed: geen achteruitgang	Toetswaarde zonder hergebruik en met hergebruik na volledige verdunning gehaald. Het project zorgt niet voor achteruitgang. De stroomafwaartse concentratie met hergebruik is lager dan zonder hergebruik. De verbeterdoelstellingen (omwille van een te grote mengzone of einde waterlichaam niet OK) worden niet verhinderd.	Gunstig	OK