

BEOORDELING KOSTENEFFECTIVITEIT VAN MAATREGELEN BIJ LOZING VAN ÉÉN OF MEERDERE STOFFEN

Lozing: bestaand of nieuw?

bestaand

Is BBT voor de activiteit vastgelegd in een BREF-document?

ja

Voldoet de huidige lozing aan immissietoets?

nee

aanvullende maatregelen zijn noodzakelijk!

DRUK op bovenstaande KNOP om invoergegevens te wissen

BEOORDELING BBT+ MAATREGELEN

aanvullende BBT+-maatregel

Lozingsdebiet [m3/s]

0,0535

verdunningsfactoren:

F ₂₅	F _L	F _{max}
1,933956	7,0986	8

F_{drinkwater}

8,29689427

Totale jaarlijkse kosten maatregel [€/j]

Er wordt niet voldaan aan immissietoets; Verken verdergaande BBT+-maatregelen!

Voldoet de lozing na maatregelen aan immissietoets?

nee

Omschrijving lozing:

Is sprake van lozing van meerdere stoffen die niet voldoen aan immissietoets?

ja

Hoeveel stoffen van de lozing voldoen NIET aan immissietoets?

2

Vul CAS-nr. in !

Voer Cas-nummer van de stof of aanduiding "ZZS" in, indien het zeker een ZZS betreft

Gaat het om een ZZS stof?

Geef maximale kosten (KE) per stof voor BBT+ [euro/kg-verw]

MKE [uq/l]

Influent-concentratie voor maatregel [uq/l]

Geef verwijderingsrendement van beoogde maatregel [%]

verwijderde vracht [kg/j]

KE-stof bij verwijdering meerdere stoffen

$$Kosten_{x_i} = \frac{[verwijderde\ vracht\ stof\ X * KE-x]}{\sum_{i=1}^n Xi + KEi}$$

in rede te verlangen' kosten BBT+ voor alle stoffen [€/j]	in rede te verlangen' kosten BBT+ voor ZZS [€/j]	in rede te verlangen' kosten BBT+ voor PFAS [€/j]
296671	0	0

Namen van stoffen die NIET voldoen aan immissietoets	te verwij-deren vracht om aan immissie-toets te voldoen [kg/jr]	Benodigde reductie [%] om aan immissie-toets te voldoen
fosfor totaal	81,62235	67,78%
stikstof	74,79105	9,53%

	nee	3495	250	71,38		0	*****
	nee	153	3800	465,3		0	*****

Er wordt NIET voldaan aan immissietoets;

Er wordt NIET voldaan aan immissietoets;

noodzakelijke aanvullende reductie [%] na maatregel

67,78%
9,53%