












Informatie traject 115: Grootte Beerze (NL27_B_1_2)

Trajectnaam	Beerze Smalwater Lennisheuvel					
Trajectcode	115					
Watertype (KRW)	R5 - Langzaam stromende middenloop/benedenloop op zand					
Doelstelling	Natuur					
Lengte traject	1366 m					
Huidige toestand						
Fytoplankton	Niet gemeten					
Overige waterflora	Niet gemeten					
Macrofauna	Niet gemeten					
Vis	0.12 EKR					
ESF	Stuurvariabele	Huidig niveau	Na maatregelen 2021	Na maatregelen 2027	Na maatregelen max	Grenswaarde
 Afvoerdynamiek	Debietfluctuatie (-)	10	10	8	5	4
 Grondwater	Stroomsnelheid zgm (cm/s)	4	4	4	18	18
 Grondwater	Stikstof totaal zgm (mg N/l)*	3.14	3.14	2.84	2.3	2.3
	Fosfor totaal zgm (mg P/l)*	0.11	0.11	0.1	0.1	0.11
 Connectiviteit	Vispasseerbaar	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed
 Belasting	Stikstof totaal zgm (mg N/l)	3.14	3.14	2.84	2.3	2.3
	Fosfor totaal zgm (mg P/l)	0.11	0.11	0.1	0.1	0.11
 Belasting	BZV zgm (mg/l)	1.07	1.07	1.07	1.07	3
	O ₂ zgm (%)	77.8	77.8	77.8	70	70
	Laagste O ₂ (%)	51	51	60	60	40
	Ammonium zgm (mg N/l)	0.22	0.22	0.22	0.22	0.304
	Ammonium max (mg N/l)	0.72	0.72	0.608	0.608	0.608
 Toxiciteit	Hoogste msPAF (%)	2	2	0.2	0	0.5
	Top 5 tox. probleemstoffen	zink				
 Natte doorsnede	Profielvorm	Cultuurtechnisch profiel	Cultuurtechnisch profiel	Cultuurtechnisch profiel	Vrij meanderend	Natuurlijke situatie/Vrij meanderend
	Sinusiteit (-)	1	1	1	1.4	1.25
	Sedimentatie/erosie (%)	0	0	0	100	75
 Bufferzone	Beschaduwing (%)	50	50	75	75	40
 Waterplanten	Gemaaid profiel (%)	100	100	75	50	50
 Stagnatie	Verstuwung (%)	20	20	20	0	0

* betreft gemeten concentraties in het oppervlaktewater bij gebrek aan metingen van grondwater