

# WAT WIL JE METEN?

## Namen van de metingen:

1. Bedank de rivier
2. Metadata
3. Omgeving
4. Geur en kleur
5. Helderheid en diepte
6. Breedte
7. Stroomsnelheid
8. Aanwezigheid bacteriën
9. Sensoren (pH, temperatuur, opgeloste zouten (EC))
10. Meetstrips (ammonium, nitraat, hardheid, pH, alkaliteit, chloride, fosfaat)
11. Fosfaat
12. Plantenbedekking
13. Libelles en waterjuffers
14. Plastic

## DR Basis (meting 1 t/m 4)

Dit omvat alle metingen die makkelijk uit te voeren zijn en minder tijd kosten. Het geeft informatie over de (menselijke) invloed op de omgeving van het water. Deze module doe je altijd, maar je kunt hem uitbreiden met de versies hieronder. Je doet dan de de Basis-module én de andere module.

## DR Basis + Tracers (meting 1 t/m 11)

Bij de Tracer-module voeg je metingen toe die veel informatie geven over de kenmerken van de rivier, waarmee we de 'gezondheid' van de rivier kunnen inschatten. Sommige metingen onderzoeken mineralen en andere opgeloste stoffen in het water. Anderen geven informatie over de fysieke eigenschappen en hoe de rivier eruit ziet.

## DR Basis + Ecologie (meting 1 t/m 7 + 9 t/m 12 + 14)

In de Ecologie-module onderzoek je de aanwezigheid van flora (planten) en fauna (dieren) rondom de rivier en vooral op de oever. Een gezond ecosysteem zie je in de variëteit aan planten en dieren die elkaar aanvullen en waar bij niet één dier- of plantensoort de andere soorten domineert.

## DR Basis + SDG6 (meting 1 t/m 7 + 9 t/m 11 + 13)

Met Sustainable Development Goal 6 (SDG6) hebben de Verenigde Naties als doel om de beschikbaarheid en het duurzame beheer van water en sanitatie te verzekeren voor iedereen ter wereld, vóór 2030. De metingen voor SDG6 kunnen helpen bij het monitoren of het water duurzaam beheerd en gebruikt wordt of niet.

## DR All in! (meting 1 t/m 14)

Bij de All in-module doe je alle metingen die in het lijstje hierboven staan. Dit geeft je het meest complete beeld van de gezondheid van jouw rivier.