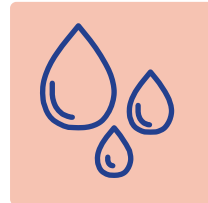


FACTSHEET

WATERKWALITEIT

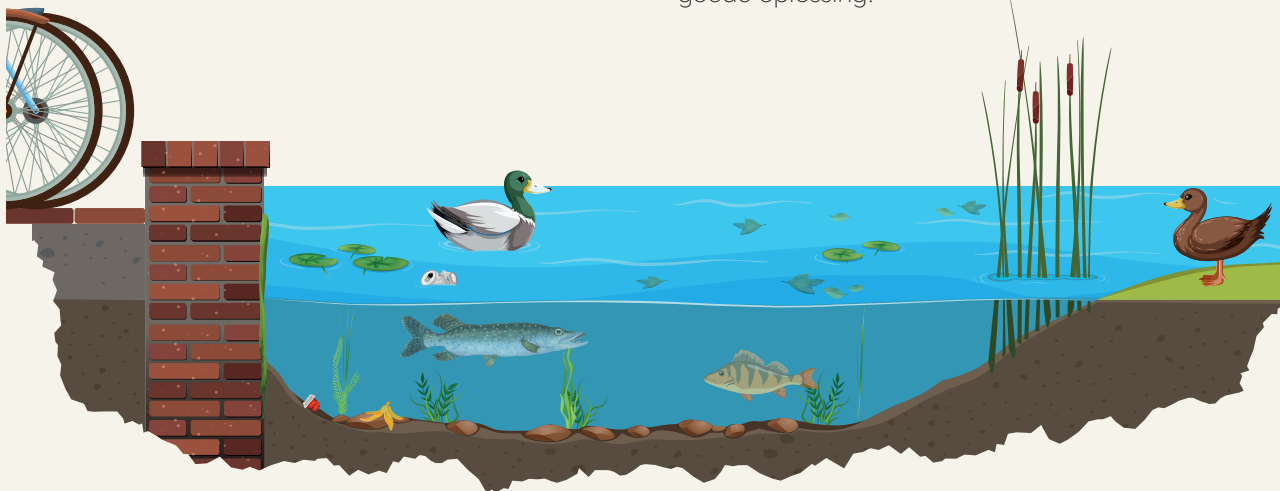


Waterkwaliteit is belangrijk



99% van de Nederlandse rivieren, grotere wateren en kanalen voldoet niet aan de Kaderrichtlijn Water (KRW). Het doel van de KRW is dat oppervlakte en grondwater voldoende schoon en gezond is. In de nieuwe Omgevingswet wordt hier direct op getoetst.

Zowel de ecologische als de chemische waterkwaliteit moet op orde zijn. Ecologisch richt zich op een leefomgeving waar natuurlijke processen met een gezond onderwaterleven tot uiting komt. Chemisch richt zich op een schoon en gezond watersysteem voor de productie van drinkwater, de beregening van gewassen, als zwemwater en voor de natuur.



Vermijd dat bladafval in het water komt. Dit zorgt voor een overschot aan voedingsstoffen, wat overmatige algenbloei en woekerende planten tot gevolg heeft.

Let op bij de aanleg of renovatie van watergang. De onderwaterstructuren, natuurlijke oevers, water(oever)planten, variatie in waterdieptes en nevengeulen dragen bij aan de natuurlijke processen in het water.

Blauwalg hoort in het oppervlaktewater maar kan door te veel voedingsstoffen, te hoge temperatuur en slechte doorstroming een enorme algenbloei geven. Teveel blauwalg is giftig. Beluchting of doorstroming kan een uitkomst bieden. Een voorbeeld van beluchting is een slang lucht het water in laten pompen. Een voorbeeld van doorstroming is het openen van sluizen.

Naast dat eendenkroos eiwitrijk voedsel is voor eenden, zorgt een overmatige hoeveelheid voor een gebrek aan licht onderwater.

De golven van boten zorgen voor het omwoelen van de bodem en stress op planten en dieren. Planten kunnen hierdoor ontwortelen en het sediment kan lichtinval en zicht in de weg zitten. Een langsdam is hiervoor een goede oplossing.

Schoon en veilig (drink)water nemen wij in Nederland vaak voor lief. Echter, als je naar de feiten kijkt gaat het heel slecht met ons water. Ondanks wet en regelgeving wordt het niet beter. We mogen het voor onze eigen toekomst niet onderschatten en moeten echt veel meer doen. Wat kan jij in je project doen?

Punten van aandacht



- De watertoets wordt vaak gekoppeld aan het verkrijgen van de vergunning. Maar het geeft je handvatten om mee te wegen in verdere projectfases. Doe hem dus op tijd!
- De waterkwaliteit wordt vaak vergeten binnen projecten. De effecten van je project op de waterkwaliteit worden daarmee onterecht onderschat. Schakel een adviseur Water of het waterschap in als je in of langs het water werkt.
- Zie de watergang als onderdeel van het hele watersysteem en maak impact door kansen te pakken die de waterkwaliteit verbeteren.
- Houd de grond schoon! Zelfs één sigarettenpeuk heeft genoeg nicotine om 1000 liter water te vervuilen.

Meer weten?



- www.unievanwaterschappen.nl - kaderrichtlijn water
- www.klimaatadaptatienederland.nl - effect van adaptatiemaatregelen op water
- www.stowa.nl - kennisimpuls waterkwaliteit

Vragen?



Voor vragen over deze factsheet of over water in het algemeen. Dan kun je contact zoeken met onze expert Mathijs van Eeuwijk via mvaneeuwijk@neuf.nl.