



# Krinkels innoveert...

Duurzaam | Veilig | Innovatief | Efficiënt | Milieuvriendelijk

## ...WasteShark



Krinkels

Groen

Infra

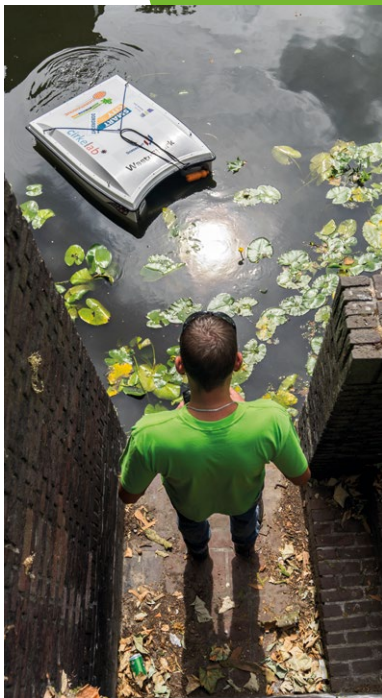
Water

Sport



**RANMARINE**  
technology

**WASTESHARK**



## WasteShark

De op afstand bestuurbare aquadrone, genaamd de WasteShark dankt zijn naam aan de 'walvishaai'. Deze zwemt namelijk door het water met open bek om zijn prooi te vangen. De **WasteShark** verzamelt al varend **afval en kroos**, ook op moeilijk bereikbare plekken en slaat deze op totdat deze geleegd wordt. De WasteShark wordt ingezet in **allerlei soorten wateren**, van grote industriële havens tot stedelijke grachten maar ook in brede sloten en kanalen.

De WasteShark is een **duurzaam, veilig, innovatief, efficiënt en milieuvriendelijk** alternatief voor het verzamelen en verwijderen van afval en kroos uit het water. Voorheen werd dit gedaan met behulp van een bootje en een schepnet. Door de inzet van de WasteShark worden onze medewerkers fysiek **niet belast**.

De aquadrone is uitgerust met **sensoren en meetapparatuur** waarmee niet alleen efficiënt gewerkt kan worden (door middel van een camera en GPS) maar ook **de waterkwaliteit, het zuurstofgehalte en de watertemperatuur** gemeten kan worden.

Aan de hand van deze metingen kunnen (rijks)overheden ontdekken hoe het met de waterkwaliteit en het waterleven gesteld is en kunnen zij eerder ingrijpen als deze niet in orde blijken te zijn.

De drone is ontworpen op de **moeilijkste condities** (koude en warme temperaturen en invloeden van het weer) en is zodoende **overall inzetbaar** zonder dat dit ten koste gaat van de kwaliteit van het geleverde werk.

## Technische Specificaties



156,5 (l) x 107 (b)  
x 55,5 (d) - cm



5 jaar bij dagelijks  
gebruik



40 kg



GEEN uitstoot



GEEN uitstoot



GEEN uitstoot



WIFI signaal via  
basis station



8 uren tot  
uitputting



Makkelijk op te  
laden



Krinkels

Groen

Infra

Water

Sport



RANMARINE  
technology

WASTESHARK