

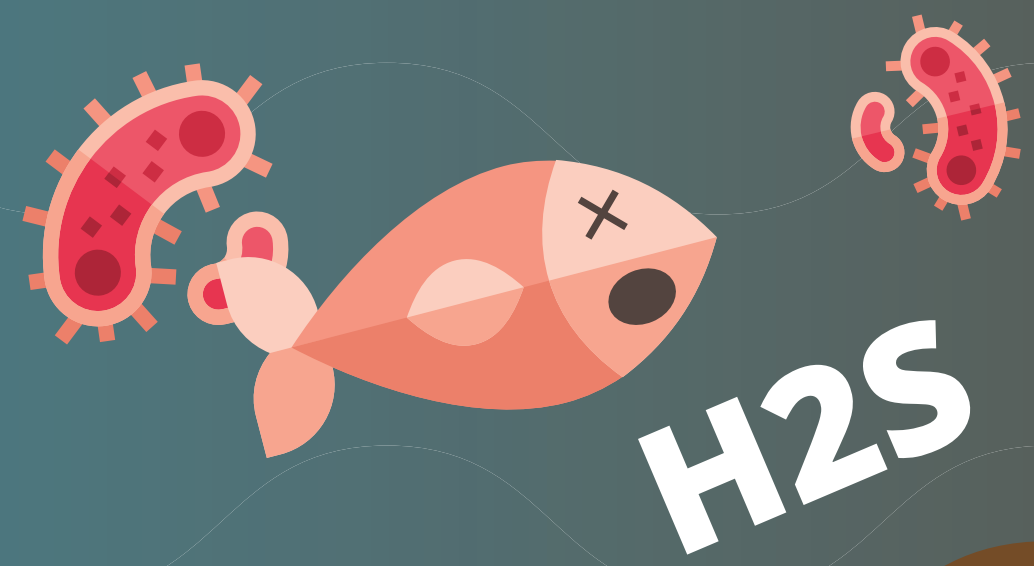
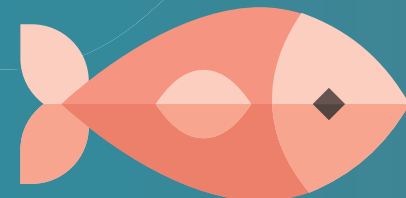
Team ASO - EcoWatch

Waterschap heeft goed zicht op 8% van het totale water

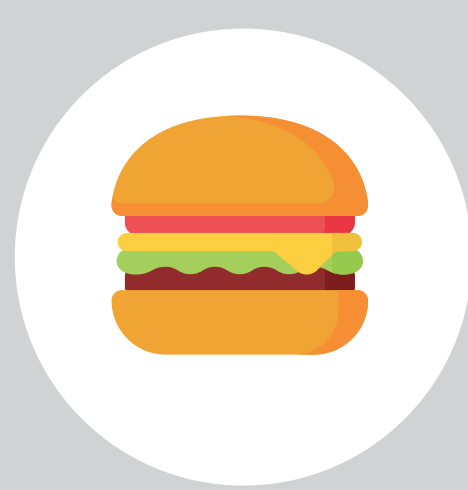


8%

v



remote sensing
drones



de burger



waterschap
data



satelliet
data



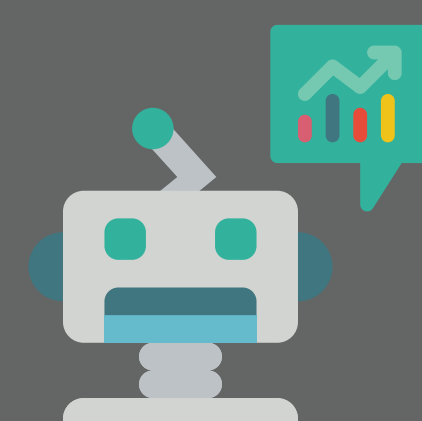
inzicht

Ons concept geeft inzicht in verschillende factoren die handig zijn om te weten voor het waterschap. Dit is bijvoorbeeld de waterdiepte, temperatuur, stromingsrichting & indicatie van flora. Verder geven de satellieten een vogelperspectief over het water. Iets wat nu nog niet gebeurt.



zoeken

Ons concept zoekt naar een overmaat van kroos & alg. Als de dichtheid meer dan 80% is wordt er een melding gegeven. Verder probeert het ook te zoeken naar de bron van waar dit groeit.



voorspellen

Ons concept probeert ook een indicatie te maken waar het waarschijnlijk is dat kroos of alg zal groeien. Zo kan je als je de temperatuur, diepte of het water stil staat een indicatie maken of het waarschijnlijk is.