

Veelgestelde vragen en antwoorden aquathermie – TEO - TEA - TED

Wat is TEO?	Thermische Energie uit Oppervlaktewater Het benutten van warmte en koude uit oppervlaktewater om gebouwen te verwarmen en te koelen. Het is een duurzame vorm van energie.
Waarom is TEO interessant voor waterbeheerders?	TEO kan zorgen voor een positief effect op de waterkwaliteit door minder opwarming van het oppervlaktewater in de zomer. Daarnaast biedt het kansen voor klimaatadaptatie. Het helpt de hittestress tegen te gaan. Het feit dat wijken aangepakt worden, geeft ook de gelegenheid tot verbinding van opgaven van waterschappen in de stad. Oppervlaktewater krijgt een extra batenfunctie in de stad, waarmee het interessant is om voldoende oppervlaktewater op te nemen, wat ook een maatregel kan zijn tegen wateroverlast.
Hoe kom ik aan de goede cijfers voor lokale kansen (potentie) van TEO per watergang gemaal?	Een goede indruk kan worden verkregen uit de warmteatlas van RVO. Diverse partijen werken regionaal samen om regionale kansenkaarten op te stellen.

Wat is TEA?	Thermische Energie uit Afvalwater. Het gaat hierbij om energie uit riolering, rioolgemalen, rioolpersleidingen en het effluent van rioolwaterzuiveringsinstallaties.
Wat is riothermie?	Alle TEA die uit het riool wordt gewonnen, dus riolering, rioolgemalen en rioolpersleidingen.
Hoe kom ik aan de goede cijfers voor lokale kansen (potentie) van TEA per rwzi en persleiding?	Een goede indruk kan worden verkregen uit de warmteatlas van RVO.

Wat is TED?	Thermische Energie uit Drinkwater. Uit drinkwater kan ook warmte en koude worden gewonnen om gebouwen te verwarmen of te koelen.
-------------	--