

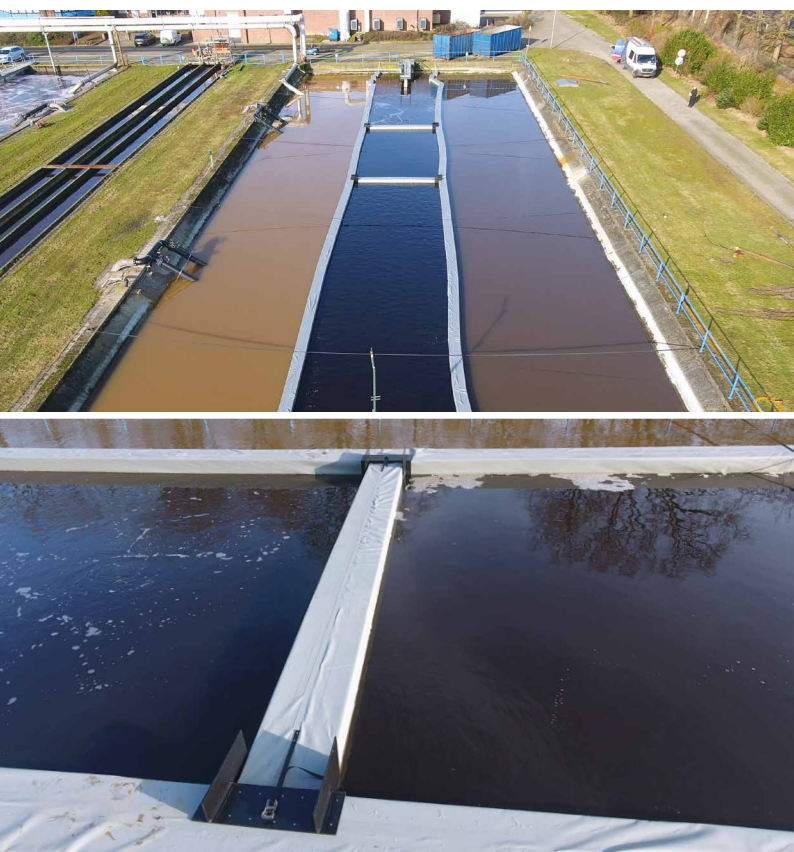


Schermen waterzuivering

WWW.ALBERSALLIGATOR.COM

VOORDELEN VAN DE ALLIGATOR WATERZUIVERINGS SCHERMEN

- De aeratietank kan tijdelijk verkleind worden.
- Geschikt voor elke waterzuiveringsinstallatie.
- De schermen kunnen in alle richtingen gelegd worden.
- De diepte van het bassin blijft behouden, de zuurstof inbreng gehandhaafd.
- Een eenvoudige en snelle oplossing bij een vermindering van de hoeveelheid vuil water.
- **Het energieverbruik gaat fors omlaag.**



PROJECT: INDUSTRIEWATER EERBEEK (IWE)

Het beluchtingsproces is een van de belangrijkste onderdelen van het waterzuiveringsproces bij Industriewater Eerbeek (IWE). Tijdens dit proces brengen beluchters extra zuurstof in het water en zetten ze het water in beweging zodat de bacteriën zo goed mogelijk hun werk kunnen doen (het afvalwater "schoon" eten).

Vanwege de sluiting van een van de 3 papierfabrieken is de waterzuivering te groot voor het aanbod aan vuillast. Om snel te kunnen schakelen naar een verkleind bassin is na een gezamenlijke brainstorm tussen Albers Alligator en IWE een duurzame semi-permanente oplossing uitgewerkt. De inhoud van de aeratietank is met 60% verkleind door schermen te plaatsen. De lengte en diepte van het bassin is behouden gebleven. Hierdoor wordt de zuurstof inbreng gehandhaafd en het energieverbruik fors verminderd.

Wilt u ook samen om de tafel om te kijken of we bij uw waterzuiveringsinstallatie het zuurstof verbruik omlaag kunnen krijgen? Neem dan contact met ons op.

Albers Alligator
T 0317 419 144
www.albersalligator.com
info@albersalligator.com



Albers Alligator
specialist in flexibele constructies

SINDS 1901