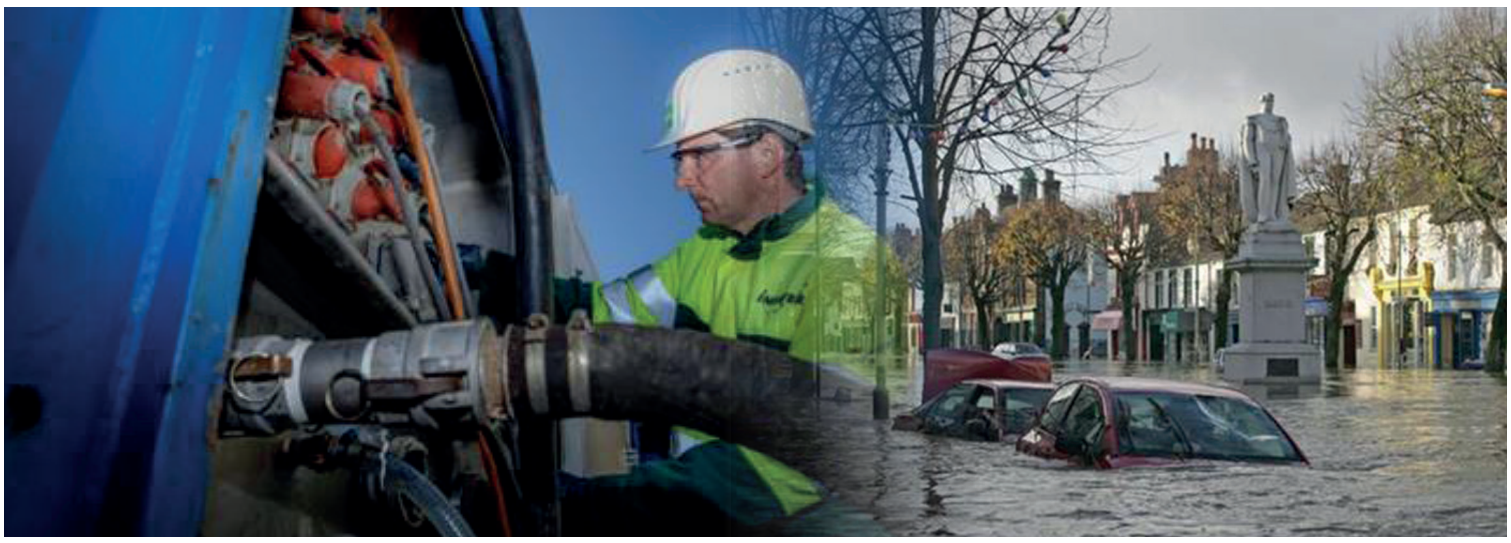
Het Regionale Waterschap van de Engelse Yorkshire regio

Eind 2015 kreeg Yorkshire Water af te rekenen met zware overstromingen op een aantal van zijn sites voor afvalwaterverwerking. Die overstromingen zorgden voor veel schade aan de verwerkingsinstallaties en door het insijpelende water werden ook heel wat elektrische circuits en tal van mechanische onderdelen beschadigd. Door de acute ernst van de situatie en het onverwacht uitvallen van een aantal sites, diende Yorkshire Water een snelle oplossing te vinden om de permanente bevoorrading niet in het gedrang te brengen.



Voor deze uitzonderlijke situatie werden alle grote beschikbare mobiele units van de gebruikelijke leverancier van YW gemobiliseerd.

Indaver Impex schoot te hulp en leverde in drie dagen tijd de eerste units af op de site, waardoor de downtime voor de klant tot een minimum kon worden beperkt.

Begin januari 2016 leverde Indaver Impex een mobiele decanteercentrifuge van 100 m^3 per uur, die een aanzienlijk antwoord bood op de problemen van Yorkshire Water.
De oplossing omvatte de centrifuge, de generator, de transportband, de stofmaler, leidingen, elektrische uitrusting, polymeren en een werking de klok rond. Dat alles werd afgeleverd en bedrijfsklaar gemaakt in drie werkdagen, na groen licht van Yorkshire Water. De sitebeheerders van Yorkshire Water konden zich vervolgens concentreren op het vernieuwen van hun uitrusting en materialen, zonder zich zorgen te hoeven maken over de slibverwerking.

Al na twee dagen activiteit ter plaatse, kreeg Indaver Impex groen licht van Yorkshire Water om eveneens aan de slag te gaan op een bijkomende site.
Zo kon Yorkshire Water zijn activiteiten snel hernemen, zonder verdere nodeloze onderbrekingen naar de klanten toe.

Indaver Impex is Yorkshire Water blijven steunen door de droge stof (D.S.) van het slib te meten, zowel in- als uitgaand, waardoor Yorkshire Water zijn outlets kon verhogen van 7 naar 13. Daardoor, en mede dankzij de uitstekende resultaten van de hele operatie, kon het aandeel van de droge stoffen van de slibkoek van 20 % D.S. worden verhoogd naar een gemiddelde van > 27 % D.S., een bijzonder indrukwekkend resultaat.

Door de sterke banden die zijn ontstaan tussen beide bedrijven, is Yorkshire Water onlangs ingegaan op het aanbod van Indaver Impex voor ondersteuning in het aanbod van operatoropleidingen. Tijdens die opleidingen leren trainees hoe dezelfde resultaten kunnen worden bereikt inzake droge stoffen om tot een algehele optimale prestatie te kunnen komen.

Ben Green van Alfa Laval stelt dat Indaver Impex is een uitstekende partner voor Alfa Laval in de ondersteuning van onze afvalwaterklanten bij al hun noden inzake ontwatering. Alfa Laval en Indaver Impex hebben in het Verenigd Koninkrijk meer dan een jaar samengewerkt als partners, waardoor niet alleen onze banden met de klanten zoals Yorkshire Water werden verstevigd, maar waardoor we ook onze aanwezigheid op de markt konden versterken.

Over Indaver Impex

Bij Indaver Impex kunt u uw slibontwatering volledig uitbesteden. Indaver Impex, met hoofdkantoor in het Nederlandse ‘s Gravenpolder, is dé expert die een totaal-oplossing biedt voor uw slib. Uw slib wordt met permanent opgestelde installaties of mobiele units ontwaterd op projectbasis of volcontinu. Door op uw locatie het slib te ontwateren reduceren wij het af te voeren volume aanzienlijk.

Daardoor bespaart u op transport en verwerkingskosten. Schaalgrootte, capaciteit en in-house expertise zorgen ervoor dat wij snel kunnen ingrijpen.

Innovatieve technologie, gedreven medewerkers en een juiste conditionering met chemicaliën zorgen voor een optimale slibontwatering.

Meer info
www.indaver/impex.nl

Over Yorkshire Water

**Yorkshire Water is een nutsbedrijf dat instaat voor de waterbevoorrading en -behandeling in zowat het hele Engelse graafschap Yorkshire.
Een van de dagelijkse kerntaken van deze onderneming is de bescherming van het milieu in Yorkshire.
Die taak bestaat er niet alleen in om haar klanten een betrouwbare bron van schoon water te garanderen, maar ook om afvalwater te behandelen en dat op een veilige manier terug te brengen naar onze rivieren en kusten. Dat is een opdracht van formaat die tot een goed einde moet worden gebracht in een klimaat van aanzienlijke economische, sociale en ecologische veranderingen, en een immer evoluerend wetgevend kader.**

Ben Green
Alfa Laval

“Hun snelheid, aandacht voor het detail en klant-gerichtheid maken absoluut het verschil op een uiterst concurrentiële markt.”

Kevin Reardon
Product & Process Manager

“Het was fantastisch om te zien hoe snel de unit op de Copley-site werd geïnstalleerd en bedrijfsklaar werd gemaakt, we zijn erg onder de indruk”