



Dankzij deze geavanceerde technologieën heeft Veolia een nieuwe referentie voor de REUT op grote schaal in Brésil ingesteld

- *Het station voor recycling van vitória-water is de première-installatie van een grootse economie in de wereld, een station voor gemeentelijke zuivering en een station voor hergebruik van water en gebruik van bioreacteurs op membranen met hoge prestaties en omgekeerde ontwikkelingen door Veolia, wereldleider op het gebied van waterzuiveringstechnologieën.*
- *Bij het terugkrijgen van 85% van de gebruikte gemeentelijke wateren in het bassin van Camburi, zal het project een betrouwbare industrie in de industrie opleveren en de mogelijkheid bieden om hulpbronnen in water te bewaren die gelijkwaardig zijn aan 200.000 personen. Met een capaciteit van 450 l/s (dus 38.880 m³/j), draagt de industriële veerkracht bij aan het behoud van de hulpbronnen.*
- *Dankzij de technologische oplossingen en de beste efficiëntie van Veolia, heeft dit initiatief een nieuw referentiemateriaal voor duurzame hergebruik van het water uit Bresil en een Latijns-Amerikaans antwoord gegeven, wat een duurzame reactie op de zeldzame croissant van de bron van het water oplevert.*

Veolia, de leider op het gebied van de mondiale technologie op het gebied van water, heeft een keuze gemaakt voor het bedenken en realiseren van het hergebruikssysteem van gemeentelijk gebruik voor industriële toepassingen en geavanceerdere toepassingen in Bresil. Het nieuwe recyclagestation voor eaux Águas de Reúso de Vitória (Vitória WRS) heeft een overmachtssituatie bereikt in de luttele tijd tegen het waterverbruik en zijn ambities op duurzame wijze.

Met een capaciteit van 450 liter per seconde (l/s) — dus 38.880 m³ kubussen per dag —, laat het systeem **85% van de gemeentelijke waterverbruikers in het bassin van Camburi in Vitória toe**. Bij het heroriënteren van het recyclingwater ten opzichte van de industriële toepassingen, kan het project **worden economisch en het behoud van hulpbronnen in een water gelijkwaardig aan de druk van 200.000 personen**. Deze oplossing zorgt ervoor dat de plaatselijke industrieën hun veerkracht kunnen vergroten door het gebruik van alternatieven voor hulpbronnen om de natuurlijke reserves te behouden en een stroom van onderbenutte bronnen te transformeren

hulpbron.

Het eerste project van het type in Bresil, het station Vitória WRS, antwoordt op de lange datum van het betalen van een materiaal voor hergebruik van het water - dat een percentage van 1% van de totale totale hoeveelheid water vertegenwoordigt, op basis van de statistieken van [het Agentschap van het water \(ANA\)](#).

En een précédent in de mate van hergebruik van geavanceerde en gedecentraliseerde decentralisatie van het water,

elle vise à ouvrir la voie à une adoption van oplossingen voor duurzame recycling van het water in Amerikaans Latijns-Amerika.

Het projet découle du premier appel d'offres public au Brésil pour la reutilisation de l'eau.

Dirigée par Águas de Reúso de Vitória — een strategische partner tussen GS INIMA en de Companhia Espírito Santense de Saneamento (CESAN) — het station viert een veilige bron en duurzame principiële acteurs van de industriële vestigingen tels qu'ArcelorMittal en Vale, onze twee essenties van ons sociaal-economische ontwikkeling van de regio.

Vitória WRS bracht de **première van een grote installatie in de wereld om een gemeentelijk zuiveringsstation te veranderen in een station voor hergebruik van water en het gebruik van bioreacteurs op membranen en de omgekeerde osmose**. De geïntegreerde installatie van de hoogwaardige technologieën van Veolia voor de intensivering van de biologische eigenschappen van de gebruikte eaux, notatie:

- bioréacteur op membranen **memDENSE™** pour un traitement biologique ultracompact,
- les membranes d'ultrafiltration **ZeeWeed™ 500-EV** giet een scheiding van de solide delen à haute efficacité,
- l'osmose inverse **PROflex™** op een hoger niveau van récupération voor het elimineren van verontreinigende stoffen.

Deze gecombineerde technologieën zorgen ervoor dat de biologische eliminatie van fosfor en azote een bron van hoge kwaliteit, betaalbaar en aangepast aan een industrieel gebruik oplevert en de natuurlijke hulpbronnen in het water bewaart.

Estelle Brachlianoff, Directrice générale de Veolia verklaart : «Het project heeft een nieuwe referentie en duurzaamheidsmaterie in het Amerikaanse Latijn opgeleverd. Door het gebruik van meer geavanceerde technologieën, transformeren we de kansen en hulpmiddelen van onze partners om onze doelstellingen te bereiken en de bron van het water actief te houden. Dans het kader van de notre programmastrategie GreenUp, nu we betrokken zijn bij het bijdragen aan een duurzaam beheer van het water en een aantal zeer goede kennis van Brésil, is niet meer aanwezig in het loon. »

Paulo Roberto, voorzitter van GS INIMA in Bresil zei: “Dit project vertegenwoordigt een vooruitstrevende betekenis voor de moord op Bresil en combineert innovatieve technologieën en een beheersverantwoordelijke voor het milieu. De integratie van de Veolia-technologieën in het Vitória-project gaat over een partner die gegarandeerd een concurrerende, economische en milieuvriendelijke techniek garandeert. Door de kwaliteit en de uitmuntende bedrijfsvoering wordt het project van de moord op Bresil vergroot door het palet van duurzame oplossingen voor het water in het loon te vergroten. Als de première van de concessie voor het hergebruik van het bestemde water voor grote industriële klanten wordt vastgesteld, wordt een nieuwe norm vastgesteld en wordt de weg naar een duurzamer leven bereikt. »

EEN VOORSTEL DES TECHNOLOGIES DE L'EAU DE VEOLIA

Terwijl ze wereldwijd leider is op het gebied van technologieën en diensten, heeft Veolia haar 17.500 experts op het gebied van technologieën in dienst om oplossingen voor te stellen die innovatieve alliantieprestaties en duurzame ontwikkeling bieden, zonder compromissen. Met meer dan 4 400 technologische diploma's en meer dan 14 000 klanten in de wereld, zijn de activiteiten op het gebied van de technologie van het water gemiddeld 4,97 miljard euro waard in zakenrelaties in 2024. Deze oplossingen zijn gebaseerd op de strategische GreenUp-strategie van Veolia, die Het versnellen van de ecologische transformatie van steden en industrieën zorgt ervoor dat de hulpbronnen op de lange termijn behouden blijven. www.watertechnologies.com

A PROPOS DE VEOLIA

De groep Veolia heeft de ambitie om een referentie-onderneming voor de ecologische transformatie te ontwikkelen. Gepresenteerd op de meeste continenten met 215.000 salarissen, werkt de Groep aan een oplossing voor nuttige en concrete oplossingen voor het beheer van het water, de energieën en de energie die meedoen aan de radicale verandering van de wereld. Tijdens het doorkruisen van deze drie aanvullende activiteiten draagt Veolia bij aan de ontwikkeling van de toegang tot hulpbronnen, het behoud van beschikbare hulpbronnen en het vernieuwen ervan. In 2024 bedient de groep Veolia 111 miljoen inwoners met drinkwater en 98 miljoen mensen met moord, een productie van 42 energie-energieën en eigenschappen van 65 miljoen ton dechets. Veolia Environnement (Parijs Euronext: VIE) is in 2024 gerealiseerd een geconsolideerde zakenrelatie van 44,7 miljard euro. www.veolia.com

CONTACTEN

RELATIES PERS

Laurent Obadia-Evgeniya Mazalova
Anna Beaubatie - Aurélien Sarrosquy
Charline Bouchereau

Tel. + 33 (0) 1 85 57 86 25
presse.groupe@veolia.com

RELATIES INVESTISSEURS Selma

Bekhechi - Ariane de Lamaze Tél. + 33 (0)1 85
57 84 76 / 84 80 investor-relations@veolia.com

RELATIES PERS TECHNOLOGIEËN DE L'EAU

Manon Painchaud

Tel.+1 418 573 2735

manon.painchaud@veolia.com

Diego Fuentes (LATAM)

Tel.: +55 (11) 971 36 57 52

diego.fuentes1@veolia.com
