

Milieu-oplossingen voor openbare diensten en industrie



SEURECA IS DE GROEP VAN CONSULTING INGENIEURS BINNEN VEOLIA

We bieden deskundige oplossingen voor nuts- en dienstenbedrijven en industriële partners. We dragen rechtstreeks bij tot de duurzame activiteiten van bedrijven in openbare en privé-sectoren. Dit laat onze klanten toe volop te ontwikkelen met inachtneming van het milieu.

Ondersteuning van Seureca is steeds aangepast aan de specifieke noden van de klant en aan de lokale context.

We assisteren zowel de publieke diensten als de industrieën over de gehele levenscyclus van het project, van pre-studies tot de implementatie,

met inbegrip van supervisie tijdens de werken, operationele steun en schema's voor kennisoverdracht. Door deze geïntegreerde benadering helpen wij onze klanten hun doelstellingen te bereiken en hun technische, financiële en sociale prestaties te verbeteren, met inachtneming van het welzijn van de gebruiker.

Seureca maakt deel uit van de Veolia groep, een wereldwijde leider in resource management, met bijna 180.000 medewerkers en 160 jaar ervaring in water-, afval-, en energiediensten.

Onze diensten



Water

Netwerk van water en afvalwater
Water- en Afvalwater-
behandelingsinstallaties
Industrieel proceswater
en afvalwater
Huishoudelijke netwerken



Afval

Inzameling en behandeling van afval
Hergebruik en recycling van afval
Afval tot energie



Energie

Elektriciteitsproductie
en distributie
Verwarmings- en koelnetwerken
Vernieuwbare energie
en energie-efficiëntie
Luchtkwaliteit

Studies en Projectbeheer

Algemene Plannen
en Haalbaarheidsstudies,
Vraag en middelenbeoordeling,
Sociaal-economische studies,
Technische audits,
Netwerk-modellering,
Definiëring van investeringen
en planning,
Milieustudies,
Geurbeheer,
Regelgevende studies,
Audit van de indoor luchtkwaliteit.

Ontwerp en Werksupervisie

Inleidend ontwerp,
Gedetailleerd ontwerp,
Offerte documentatie,
Offertebeheer,
Supervisie van de werken,
Hulp bij de installatie.

Technische en Operationele Bijstand

Organisatorische audit,
Metingen
en bijkomende inkomsten,
Beheer van activa,
O&M-optimalisering,
Niet-commerciële waterbesparing,
Energie-optimalisering,
Onderhoud,
Informatiesystemen,
Klantenbeheer,
Tariefstudies en zakenplannen,
Institutionele en regelgevende studies,
Opleiding en kennisoverdracht.



Enkele referenties

Indonesië

Haalbaarheidsstudie voor een stedelijke waterzuivering met collectieve en individuele zuiveringsstations in de stad Bogor.

Expertise: opvang en verwerking van afvalwater en slibverwerking.

Saoedi-Arabië

Masterplan voor afvalbeheer voor Aramco.

Expertise: gedetailleerde diagnose, multicriteriumanalyse van potentiële scenario's, voorontwerp, businessplan en actieplan op korte- middelmatige en lange termijn.

Uruguay

Plan voor waterbeheer, masterplan, voorontwerp, sanering, drainage van hemelwater, wegenwerken en openbare ruimtes in de stad Ciudad del Plata.

Expertise: drinkwatervoorziening, sanering, drainage, waterzuiveringsinstallaties en stadsplanning.

Oekraïne

Haalbaarheidsstudie voor het optimaliseren van het verwarmingsnetwerk in districten van Kiev.

Expertise: GIS, thermo-hydraulische modellering, techno-economische studie, analyse van de biomassasector en dimensionering van biomassa boilers.

Frankrijk

Master plan voor drinkwatervoorziening voor 'Le Syndicat des Eaux de la Vraine et du Xantois (30 gemeentes).

Expertise: hydraulische modellering, analyse van de behoeften en hulpbronnen, ontwikkeling van scenario's en werkprogramma's, en vermogensbeheer.

Kaapverdië

Technische assistentie bij het ontwerp en de opstart van een intercommunaal bedrijf voor drinkwater en opvang en zuivering van afvalwater.

Expertise: drinkwater, afvalwater, bedrijfsbeheer, human resources, bedrijfsontwikkeling, business plan en communicatie.

Georgië

Technische assistentie bij het implementeren van een regionaal afvalbeheerproject.

Expertise: berekening van het geïnduceerde tarief, prijsbeleid, communicatiecampagnes, opties voor verbetering en opvolging van de ontwikkeling.

Frankrijk

Beveiligen van de hydraulische en aëraulische netwerken van het ziekenhuis in Nouméa voor aankomst van de eerste patiënten.

Expertise: technische keuring van netwerken, analytische strategie voor monitoring van water- en luchtkwaliteit, en bepaling van de onderhoudsvorschriften.

Guinee-Conakry

Managementcontract met het nationale elektriciteitsbedrijf.

Expertise: GIS, modellering en operationele verbeteringswerken van het elektriciteitsnetwerk, implementatie van de budgetmeter-strategie, en management van het investeringsprogramma.

Verenigd Koninkrijk

Ondersteuning bij de implementatie van thermofiele anaërobe afbraak van vast afval voor Pepsico International.

Expertise: audit, beschrijving van de biomassa, ontwikkeling van afvalweegschalen, en toegepaste operationele methodes.

Zambië

Technische assistentie voor de reductie van waterverlies in de stad Lusaka.

Expertise: sectorisatie, definiëring en opvolging van de vernieuwing van het netwerk, controle lekkage, actualisering van de klantendatabase en het boekhoudkundig systeem, en opleiding.

Indië

Onderzoek naar mogelijkheden tot energiebesparing en energie-audit van de pompstations in Surat.

Expertise: audit, evaluatie pompefficiëntie, onderzoek energieverlies, efficiëntieoptimalisatie, energiebesparende maatregelen.

EEN WERELDWIJDE EXPERTISE

Seureca kan vertrouwen op een internationaal netwerk van ingenieursbureaus die wereldwijd worden ingezet voor projecten op korte als op lange termijn. Daarnaast kan ons cliënteel rekenen op de expertise van de Veolia Groep en hun uitgebreid netwerk van internationale operationele experts.



● Vaste kantoren

● Actief in
**meer dan
60 landen**

Referenties in
**meer dan
100 landen**

SEURECA - Frankrijk en Internationaal
30 rue Madeleine Vionnet - 93300 Aubervilliers - Frankrijk
contact@seureca.com

OFIS - Sanitaire Techniek
30 rue Madeleine Vionnet - 93300 Aubervilliers - Frankrijk
info@ofis-consult.com

EPAS - Industrieel Water
Dok Noord 4C bus 003 - 9000 Gent - België
admin@epas.be

DESL - Energie-efficiëntie
819-8th Floor, Antriksh Bhawan, 22 - K G Marg, New Delhi - 110 001 - Indië
desl@deslenergy.com