

EEN POSITIEVE IMPACT, VOOR EEN DUURZAME MAATSCHAPPIJ

Sweco Belgium biedt publieke en private bedrijven oplossingen aan voor alle industriële, milieu-, bodem-, energie- en waterprojecten. We realiseren dit dankzij onze brede expertise in advies, projectmanagement, engineering, procurement en constructiemanagement. Ook in de diepte heeft Sweco een zeer specifieke kennis in huis. Zo helpen wij klanten om hun gehele milieuproblematiek te beheersen, om het gebruik van dure en schaarse grondstoffen te optimaliseren of buigen we energie en water om van een kost naar een flexibele oplossing met maximale terugwinning van grondstoffen, water en energie. Ons onderscheidend inzicht in het water- en energieverbruik reikt tot in het hart van het proces.

Dit unieke samenspel tussen onze ingenieurs en onze adviseurs is de kracht van Sweco. Dankzij onze gezamenlijke expertise bieden we kostenefficiënte en duurzame oplossingen aan, waarbij proces- en persoonlijke veiligheid basisvoorwaarden zijn. We werken daarbij het liefst in een open model samen met onze klanten waarbij we ons aanpassen aan hun specifieke noden, afhankelijk van de concrete omstandigheden en de aard van het project. Zodat we uiteindelijk de verwachte doelstellingen en de beoogde kwaliteit halen. Op deze manier creëren we nog meer toegevoegde waarde voor onze klanten én hebben we een positieve impact op onze maatschappij.

MILIEU



Milieuvadvis en -engineering

Onze milieucounselants reiken u adviezen en oplossingen op maat aan, rekening houdend met de immer strenger en complexer wordende wet- en regelgeving. We doen dit vanuit een uitgebreide praktijk- en engineeringervaring in milieu, energie, water, afval, lucht, gevaarlijke stoffen, bodem, biosafety ...

We staan in voor de milieucoördinatie en het inschatten van milieurisico's, helpen u bij uw vergunningsaanvraag en het integreren van milieu- en energiezorgsystemen.

Voor het ontwerp en de realisatie van al uw milieuprojecten beschikken we over een ruime kennis en jarenlange ervaring. Sweco is als sloopdeskundige erkend voor het opstellen van sloopvolgingsplannen voor alle types bouwwerken en infrastructuurwerken (incl. controlebezoeken en werfopvolging). Onze aansluiting bij Tracimat vzw past bij onze expertise in het opstellen van asbest- en sloopinventarissen.

BODEM



Een grondige aanpak tot op de bodem

Sweco Belgium is een Erkend Bodemsaneringsdeskundige en uw ideale partner voor bodemonderzoek en bodem- en grondwatersanering. We hebben alle interdisciplinaire kennis in huis om elk bodemprobleem op te lossen. We voeren oriënterende en beschrijvende bodemonderzoeken uit, maken technische verslagen (regelgeving grondverzet) en verzorgen de opmaak en uitvoering van bodemsaneringsprojecten. We geven u onafhankelijk advies, evalueren alternatieven en laten daarbij zowel financiële als milieutechnische aspecten zoals geologie, hydrologie en bodemstabiliteit aan bod komen. We geven u ook inzicht in de randvoorwaarden voor de mogelijke herbestemming van de bodem.

WATER



Water, een oceaan aan mogelijkheden

Naast een jarenlange ervaring in het ontwerp en de engineering van publieke riool- en kleinschalige waterzuiveringsinstallaties, kunnen we ook voor onze industriële klanten een duurzaam waterbeleid uittekenen. Onze dienstverlening m.b.t. water consultancy bestaat onder meer uit wateraudits, advies en engineering van drink- en proceswaterbehandeling en afvalwaterzuivering. Voor de ontwikkeling van een robuust watersysteem van een bedrijf binnen zijn directe omgeving wordt een aftoetsing gemaakt van de verschillende lagen en hun behoeftes om zo een maximale toegevoegde waarde en versterkende factoren te ontwikkelen voor het bedrijf en de maatschappij binnen een geheel economische context.

• Afvalwater

We begeleiden projecten vanuit een flexibele formule: als consultant voor de technologiekeuze of projectmanagement, het integraal ontwerp, voor de uitvoeringsbegeleiding en als design & build uitvoerder.

• Proces- & drinkwater

Bij de productie van drinkwater en de optimalisatie van proceswater (productie-, koel-, ketelvoedingswater ...) zijn bronkeuze en kwaliteitsvereisten essentieel. We hebben vanuit een veelvoud aan technieken ruime ervaring in het ontwerp en de realisatie van de juiste technologie op de juiste plaats. Wij zetten bedrijfszekerheid en kwaliteitsborging centraal. Zowel investerings- als operationele kost worden nauwgezet bepaald om zo verantwoord te kiezen en de totale waterkost zo laag mogelijk te houden.



DUURZAAMHEID

Steeds meer bedrijven, instellingen en organisaties willen sterk presteren in duurzaamheid. Onze consultants en ingenieurs hebben een sterke affiniteit met en een grondige kennis van milieueffecten, (afval-)waterbehandeling en energiebeleid. We leggen ons toe op een duurzaam beleid binnen uw bedrijf en kiezen voor een pragmatische en kostenbewuste aanpak. Zo begeleiden wij u bij de CSR-rapportage i.h.k.v. Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen, maken wij uw CO₂-balans op en wij stellen pistes voor die doordacht ingrijpen in het kernproces van uw bedrijf en organisatie. Sweco Belgium is hierin als eerste studie bureau erkend voor zowel het ISO 14001 milieuzorgsysteem, als voor het ISO 5001 energiezorgsysteem.

ENERGIE



Energieadvies en projectrealisatie

Sweco Belgium is door de overheid erkend als energieadviseur en kan uw bedrijf doorlichten op energieverbruik, een energieplan uitwerken in concrete maatregelen en instaan voor de opvolging en actualisering ervan. Onze kennis van processen en utiliteiten, en streven naar kostenoptimalisatie, interdisciplinaire projectaanpak en ervaring staan daarenboven borg voor het realiseren van uw vooropgestelde Return On Investment. Daarbij doen wij ook de engineering, uitvoeringsbegeleiding en indienststelling van nieuwe installaties of uitbreidingen, en ontwerpen we duurzame en passieve/actieve gebouwen.

• Energieproductie en -distributie

We beschikken over een uitstekend track record voor het ontwerpen van energie-installaties, met klassieke opwekking, warmtekrachtkoppeling (WKK) of hernieuwbare energie, gaande van afval tot diepe geothermie. Zo speelt Sweco in Europa een leidende rol in windenergie en warmtenetten. We ondersteunen en ontwikkelen kleine tot grote windparken voor diverse energiespelers. We staan eveneens aan de top in projecten rond distributienetten van elektriciteit, gas en warmte/koude, alsook smart grids, flexibiliteit en energieopslag.

Tekst en beelden: © Sweco Belgium nv

SWECO 
Sweco Belgium nv

info@swecobelgium.be
www.swecobelgium.be

Sweco is Europa's toonaangevend ingenieurs-, advies- en ontwerp bureau. Wij geven vorm aan de steden en gemeenschappen van morgen.

Maatschappelijke zetel

Arenbergstraat 13, bus 1, 1000 Brussel
T +32 2 383 06 40

Kantoren:

Antwerpen, Brussel, Gent, Hasselt, Herentals, Louvain-la-Neuve, Zelzate, Kortrijk, Lummen, Zwijndrecht en Parijs.

Sweco Belgium is 'Erkend Dienstverlener KMO-portefeuille' voor gesubsidieerd advies in milieu, bodem, water en energie.