

BEDRIJFSPROFIEL



ENVISAN
ENVIRONMENTAL WORKS



“ENVISAN ZET MAXIMAAL IN OP VALORISATIE.”

KENNIS, INNOVATIE EN DUURZAAMHEID

Dit is de kracht achter Jan De Nul Group. Dankzij de bedreven werknemers en de oplossingen op maat van de klant, is de groep vandaag marktleider in bagger- en maritieme werken en gespecialiseerd in diensten voor de offshore markt van olie, gas en hernieuwbare energie. De groep is bovendien een belangrijke speler in de civiele bouwsector, de milieusector en in brownfieldontwikkeling.

Binnen Jan De Nul Group is Envisan de ideale partner voor milieubaggeren en sedimentbehandeling, bodem- en grondwatersanering, verwerking en valorisatie van afval, alsook opslag en verwerking van gronden en sedimenten in de eigen verwerkingscentra.

DUURZAME OPLOSSINGEN VOOR SEDIMENTEN, BODEM, GRONDWATER EN AFVAL

Envisan biedt zijn klanten steeds een totaaloplossing aan waarbij zowel met de economische, als met de ecologische aspecten rekening wordt gehouden. Klanten uit de publieke en private sector wereldwijd vertrouwen op onze expertise en ervaring voor een antwoord op hun meest complexe vragen.

Als milieuaannemer levert Envisan een belangrijke bijdrage aan de verbetering van het milieu. Envisan werkt actief aan de duurzame ontwikkeling van brownfields, het saneren van verontreinigde industrieterreinen en woongebieden, het verwerken van uitgegraven gronden en het oplossen van milieuproblemen in havens, kanalen en waterlopen. Envisan onderscheidt zich daarbij steeds door een sterk projectgerichte aanpak, de inzet van gemotiveerd en gekwalificeerd personeel en partnerships die het verschil maken.

Envisan gaat altijd uit van de behoeften van de klant. Milieuproblemen worden geanalyseerd en mogelijke technische oplossingen worden beoordeeld. Een gepaste en duurzame oplossing wordt aangeboden met een optimale prijs-kwaliteitsverhouding.



INVESTEREN IN ONDERZOEK, ONTWIKKELING EN INNOVATIE

Envisan maakt gebruik van de meest geavanceerde technieken. Onderzoek, ontwikkeling en continue verbetering door innovatie zijn cruciaal. De R&D-afdeling van Envisan is steeds op de hoogte van de state-of-the-art sanerings- en verwerkingstechnieken en zoekt naar vernieuwende oplossingen. Typisch voor Jan De Nul Group staat ook bij Envisan een geïntegreerde aanpak voorop, van ontwerp tot uitvoering, waarbij maximaal gebruik wordt gemaakt van eigen materieel en eigen verwerkingscentra.

KWALITEIT, GEZONDHEID, VEILIGHEID, BEVEILIGING EN MILIEU ALS PRIORITEIT

Als ambitieuze onderneming van wereldformaat beseft Jan De Nul Group dat het zijn positie als marktleider in de eerste plaats te danken heeft aan de kwalitatieve en veilige uitvoering van de projecten, de inspanningen geleverd op het vlak van veiligheid en milieu, en de motivatie van zijn medewerkers.

Het belangrijkste kapitaal van een onderneming bestaat uit de mensen die er werken. Hun welzijn en veiligheid genieten absolute prioriteit. Jan De Nul Group draagt hiervoor het programma **Imagine-Think-Act**, kortweg ITA, uit met als doel het veiligheidsbesef bij zijn werknemers te verhogen. ITA is een werkwijze die iedereen helpt na te denken over de risico's en mogelijkheden, en een duidelijk plan van aanpak, alvorens te handelen.

Envisan is gecertificeerd volgens de normen ISO9001, ISO14001, OHSAS 18001 en VCA. Het energiebeheersysteem is opgezet volgens de ISO50001-norm waarbij certificatie op middellange termijn wordt ingepland. Verder is Envisan gecertificeerd voor 3 categorieën onder het Achillesprotocol voor saneringsprojecten in Vlaanderen (België).

MILIEUBAGGEREN EN SEDIMENTBEHANDELING

Wereldwijd komen door de uiteenlopende baggerprojecten van Jan De Nul Group grote hoeveelheden al dan niet verontreinigde baggersedimenten vrij. De medewerkers van Envisan staan in voor een duurzame behandeling en maximale valorisatie ervan. Envisan ontwerpt hiervoor in samenwerking met de baggerafdeling specifieke tuigen en technieken (zowel hydraulisch als mechanisch) om de sedimenten zo efficiënt en milieuvriendelijk mogelijk te verwijderen uit de zee, waterlopen of kanalen. Op die manier draagt Envisan op een duurzame manier bij aan de circulaire economie.

Verontreinigde sedimenten worden ontwaterd en daarna door middel van uiteenlopende technieken ofwel ter plaatse ofwel in een eigen verwerkingscentrum behandeld, alvorens een eindbestemming te krijgen. Gangbare technieken zijn ondermeer biologische of fysicochemische reiniging, ontzanden door hydrocyclonage en immobilisatie/stabilisatie. In vele gevallen kunnen de gereinigde sedimenten in bouwkundige toepassingen worden hergebruikt.



Bouw van compartimeteringsdijk met baggersedimenten in Vlassenbroek (België)



Verwerking van baggerspecie uit de haven van Antwerpen in de AMORAS-installatie (België)



Sanering van het havenbassin in Oskarshamn (Zweden)



Valorisatie van vervuilde baggersedimenten in landschapdijk in Duinkerke (Frankrijk)



Sanering van het havenbassin en havenuitbreiding met baggersedimenten in Trondheim (Noorwegen)

BODEM- EN GRONDWATERSANERING

Industriële activiteiten, calamiteiten of schadegevallen kunnen leiden tot bodem- en grondwaterverontreiniging. Vaak zijn het industriële of openbare terreinen, maar ook private domeinen worden getroffen. Historisch vervuilde terreinen liggen er soms verlaten bij in afwachting van een herbestemming.

Dankzij de jarenlange ervaring en kennis in het uitvoeren van bodem- en grondwatersaneringen kan Envisan een antwoord bieden op complexe projecten die een doorgedreven en geïntegreerde aanpak

vergen waarbij civiele bouwkunde (o.a. stabiliteitsmaatregelen), afbraakwerken, hydrogeologie en milieutechnologie moeten worden gecombineerd. Envisan werkt voor ieder project op maat met aandacht voor het milieu, de gezondheid en de finale bestemming van het terrein. Samen met zusterbedrijf PSR Brownfield Developers specialiseert Envisan zich in de sanering en herontwikkeling van brownfields, met een totaalaanpak van zowel sanering, rehabilitatie als de latere ontwikkeling van het terrein.



Saneringswerken van een brownfield in Lier in het kader van een residentiële herontwikkeling (België)



Pilootproeven op terrein Biochim in Machelen (België)



Saneringswerken van voormalig gasfabrieksterrein Terken in Roubaix (Frankrijk)



Controlemaatregelen voor grondwaterpluim van chloorhoudende oplosmiddelen bij Vopak, Antwerpen (België)

VERWERKING EN VALORISATIE VAN AFVAL

Het toenemende consumptiegedrag en de nakende uitputting van natuurlijke grondstoffen doet bedrijven en publieke instanties in toenemende mate milieubewust omgaan met afvalstoffen. Niet alleen vanuit ecologische overwegingen, maar ook omwille van het economische gegeven dat uit afval vaak nog een waardevolle grondstof of brandstof kan worden geput. Envisan biedt duurzame en op maat gemaakte oplossingen en diensten aan met betrekking tot

de behandeling, het hergebruik, de valorisatie en de veilige opslag van specifieke afvalstromen. De focus ligt hierbij op kwalitatieve uitvoering van multidisciplinaire milieusaneringen, waarbij beroep kan worden gedaan op de technologische en innovatieve capaciteiten van Jan De Nul Group. Envisan streeft er bovendien naar om deze aanpak maximaal te combineren met de productie van hernieuwbare energie.



Herontwikkeling gipsstortplaats TerraNova in Evergem/Zelzate (België)



Milieubaggeren, selectieve ontgraving, sedimentbehandeling en stortplaatsinrichting in Sfax (Tunesië)



Sanering van het Jacusevec stort in Zagreb (Kroatië)



Ontwerp, bouw en exploitatie van afvalverwerkingsinstallatie in Pitesti (Roemenië)

GROND- EN SEDIMENTVERWERKINGSCENTRA

Grote infrastructuur- en bouwwerken kunnen aanleiding geven tot belangrijke hoeveelheden al dan niet verontreinigde gronden. Baggeractiviteiten in waterlopen resulteren dan weer in grote hoeveelheden sedimenten.

Met zijn RecyclageCentra en Tijdelijke Opslagplaatsen (RC&TOP) is Envisan de ideale partner in het zoeken naar de meest economische en ecologische totaaloplossing voor de verwerking van gronden en/of sedimenten. Bovendien ontzorgen wij de klanten volledig door het overnemen van het administratieve luik en het zoeken naar een geschikte eindafnemer met focus op mogelijke valorisatie. Met zijn RC&TOP's draagt Envisan rechtstreeks bij tot de circulaire economie.

Envisan is eigenaar van zes grond- en/of sedimentverwerkingscentra, die ook vergund zijn voor de tijdelijke opslag van niet-verontreinigde gronden.

Deze opslag fungeert als grondbank waaruit kan worden geput voor civiele of andere werken.

Envisan heeft de noodzakelijke vergunningen en gespecialiseerde installaties om verschillende reinigingstechnieken toe te passen en verschillende verontreinigde bodemtypes te behandelen. Hierdoor kunnen alle mogelijke bodemverontreinigingen aangepakt worden: van grond gecontamineerd met minerale olie (diesel en benzine) tot zware metalen PAK's, cyanides, PCB's en, in sommige centra, asbest. Verschillende van onze installaties zijn mobiel waardoor de reiniging ter plaatse kan worden uitgevoerd.



Grond- en sedimentverwerkingscentrum in Hulsdonk (België)



Grond- en sedimentverwerkingscentrum op Ile Monsin nabij Luik (België)



Tijdelijke Opslagplaats in Brussel (België)



Grondverwerkingscentrum in Saint-Ghislain (België)



Grond- en sedimentverwerkingscentrum CPEM in La Seyne-sur-Mer (Frankrijk)



Slibverwerkingscentrum gelegen aan het kanaal van Bossuit-Kortrijk in Moen (België)



ENVISAN
ENVIRONMENTAL WORKS

ENVISAN NV

member of Jan De Nul Group

info@envisan.com

www.envisan.com

ENVISAN NV

Tragel 60

9308 Hofstade-Aalst | België

T +32 53 73 16 52

F +32 53 77 28 55

info@envisan.com | www.envisan.com

ENVISAN INTERNATIONAL SA

Parc d'activités économiques de Martinrou

8, rue des Fabriques

6220 Fleurus | België

T +32 71 37 69 19

F +32 71 37 69 49

info@envisaninternational.com

www.envisaninternational.com

ENVISAN FRANCE SAS

Kantoor Zuid-Frankrijk

795, avenue de la 1^{ère} Armée Française Rhin
Danube

83500 La Seyne-sur-Mer | Frankrijk

T +33 4 94 94 10 60

F +33 4 94 94 47 86

ENVISAN FRANCE SAS

Kantoor Noord-Frankrijk

28, rue de Dunkerque

Lot A03, rez-de-chaussée

59280 Armentières | Frankrijk

T +33 3 20 18 82 70

F +33 3 20 46 49 07

info@envisanfrance.com | www.envisanfrance.com

RC&TOP ENVISAN SITE GENT/HULSDONK

Braamtweg 3

9042 Desteldonk-Gent | België

T +32 9 342 31 60

F +32 9 342 31 61

rc-top@jandenu.com

TOP BRUSSEL

Léon Monnoyerkaai 11

1000 Brussel | België

T +32 53 73 16 52

info@envisan.com

JAN DE NUL U.K. LTD.

Richmond House, High Street

Ascot Berks SL5 7HG | Groot-Brittannië

T +44 1344 62 70 10

F +44 1344 62 71 39

uk.office@jandenu.com

RC&TOP SOL&VAL SA

Zoning Industriel de Ghlin-Baudour Sud

rue des Roseaux

7331 Saint-Ghislain | België

T +32 65 59 53 82

F +32 65 59 53 83

info@soletval.com | www.soletval.com

SOL&VAL MONSIN

Rue Ile Monsin 109

4000 Liège | België

T +32 4 240 76 92

info@envisaninternational.com

www.envisaninternational.com

JAN DE NUL (ITALIA) S.p.A.

Via Matteucci 38/F

56124 Pisa | Italië

T +39 050 54 24 35

F +39 050 97 39 03

italy.office@jandenu.com

CENTRE DE PRODUCTION D'ÉCO-MATÉRIAUX (CPEM)

795, avenue de la 1^{ère} Armée Française Rhin Danube

83500 La Seyne-sur-Mer | Frankrijk

T +33 4 94 94 10 60

F +33 4 94 94 47 86

www.cpem-var.fr

ENVISAN NV, BELGIA - SUCURSALA PITESTI

Comuna Oarja 117545

sat Oarja, nr.786 Bis

Pitesti, jud. Arges | Roemenië

T +40 248 223 313

F +40 248 223 062

info@envisan.com

SEDIVAL MOEN

Sint-Pietersbruglaan 1

8552 Moen (Zwevegem) | België

T +32 53 73 16 52

info@envisan.com



Member of

Jan De Nul
G R O U P