

Onderwerp	Soort initiatief	Verantwoordelijke	Geschatte reductie	Budget	Status
European Dredging Association	Actieve deelname	Karel Allaert	nvt	nvt	Lopende
Central Dredging Association	Actieve deelname	Karel Allaert	nvt	nvt	Lopende
Green Board VBA/ADEB + werkgroep CO2 reductie	Actieve deelname	Jana Van Quaquebeke	nvt	nvt	Lopende
Permanent International Commission for Navigation Congresses	Actieve deelname	Karel Allaert	nvt	nvt	Lopende
Vlaamse Waterbouwers	Actieve deelname	Francis Verhees	nvt	nvt	Lopende
Blauwe Cluster	Actieve deelname	Jan Fordeyn	nvt	nvt	Lopende
Building with nature	Passieve deelname	Jan Fordeyn	nvt	nvt	Lopende
Green Deal Duurzaam GWW	Passieve deelname	Bart Praet	nvt	nvt	Lopende
The Shift	Passieve deelname	Hannelore Ruytjens	nvt	nvt	Lopende
Klimaatneutraal Oostende	Passieve deelname	Karel Allaert	85% tegen 2050	nvt	Lopende

Masterproefverdedigingen 'Industriële wetenschappen Bouwkunde	Passieve deelname	Alain Pieters	nvt	nvt	Lopende
Kerngroep Duurzaamheid van de Vereniging Waterbouwers (was Werkgroep Duurzaamheid)	Passieve deelname	Bart Praet	nvt	nvt	Lopende
Kerngroep Markt van de Vereniging Waterbouwers	Beperkt actieve deelname	Bart Praet	nvt	nvt	Lopende
Dutch Coastline Challenge	Beperkt actieve deelname	Bart Praet	nvt	nvt	<u>Voltooid</u>
Onderhoudsbaggerwerk 2020-2025	Beperkt actieve deelname	Bart Praet	nvt	nvt	<u>Voltooid</u>
Fuel monitoring adhv analyse big data	JDN eigen initiatief	Michel Deruyck	ca. 1% op ca. 14.000 ton CO ₂ (SC op werf 0100 in 2018)	10.000€ (uurloon + testen door externen)	Geschrapt
Anti-fouling baggerschepen	JDN eigen initiatief	Michel Deruyck	ca. 3% op ca. 26.000 ton CO ₂ (TSHD op werf 0100 en 0101 in 2018)	10.000€ (uurloon + testen door externen) + 30.000€ (jaarlijks bestelling analyse voor 8 schepen)	<u>Voltooid</u>
CO ₂ -reductie door lage emissiemotor (met urea toevoeging) in functie van Tier 5 comp	JDN eigen initiatief	Michel Deruyck/Francis Verhees/Bart Praet	Luchtkwaliteit nog te begroten in CO ₂ eq	10.000€ (uurloon + testen door externen)	<u>Voltooid</u>
LCA baggerschip	JDN eigen initiatief	Evelien Craeynest	Zal blijken uit de studie	6.000€ (uurloon + testen door externen)	Lopende

Elektrificatie op project Nieuwpoort	JDN eigen initiatief	Evelien Craeynest	nvt	1000€ (uurloon)	Geschrapt
Propellor cap (Schottel)	JDN eigen initiatief	Francis Verhees/Bart Praet/Michel Deruyck	1% op 17.000 ton CO ₂ (SC en werf 0113 in 2018)	27.200€ (dit is enkel het budget voor de studie. De kosten voor de propeller caps zijn daar niet bij)	Lopende
Innovaties Kustlijn Zorg (IKZ)	Sectorbreed reductieprogramma	Francis Verhees/Bart Praet/Evelien Craeynest	89% op 5.00kg CO ₂ /m ³ x 10Mm ³ (raming jaargemiddelde RWS NL)	nvt	Lopende
Tegen 2022 minimum 15% CO ₂ -reductie op 80% van de onderhoudsbaggercontracten in Vlaanderen	Sectorbreed reductieprogramma	Bart Praet/Francis Verhees/Evelien Craeynest	15% op 80% van alle baggerwerken in Vlaanderen	5.000€/jaar (uurloon). Extra kost fuel wordt betaald door opdrachtgever bij de projecten.	Lopende
Pendelfonds	JDN eigen initiatief	Stijn Arys/Isabelle Herteleer	na implementatie jaarlijks 10 ton in combinatie met implementatie fietsleaseprogramma (o.b.v. modal shift potentieel bepaald door studie bureau Traject, dit betreft 12,5% benutting van potentieel volgens data fietsvergoedingen 2018)	5000€ uurlonen + 2800€ (ondersteuning door de firma Traject. De infrastructuurkosten zullen voor 50% vergoed worden vanuit het Pendelfonds. Er is een subsidiebudget voorzien van 63.767€. De totale	Lopende

					infrastructuurkosten werden begroot op 127.534€.	
Science Based Targets	Actieve deelname	Hannelore Ruytjens	nvt	nvt		Lopende
Webinar Engie - Flue gas emissions	Passieve deelname	Michel Deruyck	nvt	nvt		<u>Voltooid</u>
Emissieloos Netwerk Infra	Passieve deelname	Joris Van Nederkassel	nvt	nvt		<i>Te overwegen</i>
Webinar market based measures	Passieve deelname	Karel Allaert	nvt	nvt		<u>Voltooid</u>
Webinar Orsted - Carbon Disclosure Project	Passieve deelname	Hannelore Ruytjens	nvt	nvt		<u>Voltooid</u>
Webinar The Carbon Trust - carbon neutrality	Passieve deelname	Hannelore Ruytjens	nvt	nvt		<u>Voltooid</u>
Webinar DNV - decarbonization in shipping	Passieve deelname	Michel Deruyck	nvt	nvt		<u>Voltooid</u>
Webinar EV 100 - electric vehicles	Passieve deelname	Hannelore Ruytjens	nvt	nvt		<u>Voltooid</u>
Waterbouwers - het Nieuwe Draaien	Beperkt actieve deelname	Joris Van Nederkassel	nvt	nvt		Te starten

Vergroening elektriciteit door uitbreiding Engie contract naar (civiele) werven	JDN eigen initiatief	Pieterjan Versteele	nvt	nvt	Lopende
Duurzaam Inkopen Baggerwerken	Actieve deelname	Bart Praet	nvt	nvt	<u>Voltooid</u>
CO2 prestatieladder in België 'Steerco' - CO2 Logic	Actieve deelname	Bart Callens	nvt	nvt	Lopende
CO2 prestatieladder in België 'The companies' - CO2 Logic	Beperkt actieve deelname	Jana Van Quaquebeke	nvt	nvt	Lopende
Promotie fiets: fietsleaseprogramma	JDN eigen initiatief	HR	0,2	nvt	Lopende
e-opleiding ecodriving	JDN eigen initiatief	Christof De Waele			Te starten
SWP1: Beton van reststromen van de SWP1 te Hulsdonk	JDN eigen initiatief	Alain Pieters		nvt	<u>Voltooid</u>
Ledverlichting werven	JDN eigen initiatief	Ilse Roggeman			Te starten
VZW waterweg te bevordering transporten over water	Actieve deelname	Ivo Pallemans		nvt	Lopende
Locale groene waterstofproductie op een voormalige stortplaats	Actieve deelname	Ivo Pallemans	TBC	400000	Lopende
Testproject met waterstofkraan op Terranova	Actieve deelname	Ivo Pallemans	TBC	€ 180.000	Te starten

Elektrische leasewagens	JDN eigen initiatief	Christof De Waele	TBC	nvt	Te starten
Ontwerp CO2-tool	JDN eigen initiatief	Annick Van Hyfte/Dirk Sonck	nvt	nvt	Lopende
Gebruik stroom PV-installatie Bergweg	JDN eigen initiatief	Ivo Pallemans	TBC	TBD	<i>Te overwegen</i>
Voortgang roadmaps transitiepaden naar klimaatneutrale en circulaire infrastructuur'	Beperkt actieve deelname	Bart Praet	nvt	nvt	Lopende
AT-2020-17: Marktgesprek toekomstige contracten van de Kustlijnzorg suppletiewerken	Beperkt actieve deelname	Bart Praet	nvt	nvt	Lopende
Fabriek-Energiek	Beperkt actieve deelname	Ivo Pallemans	nvt	nvt	Lopende
Seminarie over duurzame toekomst van de bouw (10/09/2021)	Passieve deelname	Pieterjan Versteete	nvt	nvt	Lopende
Aanleggen zonneveld op A11	JDN eigen initiatief	Bart Callens Joris Van Nederkassel	TBC	nvt	Lopende
Green deal circulair bouwen	Beperkt actieve deelname	Bart Callens	TBC	nvt	Lopende
VOKA Duurzaamheid SDG Champion	Actieve deelname	Isabelle Herteleer	nvt	nvt	Lopende