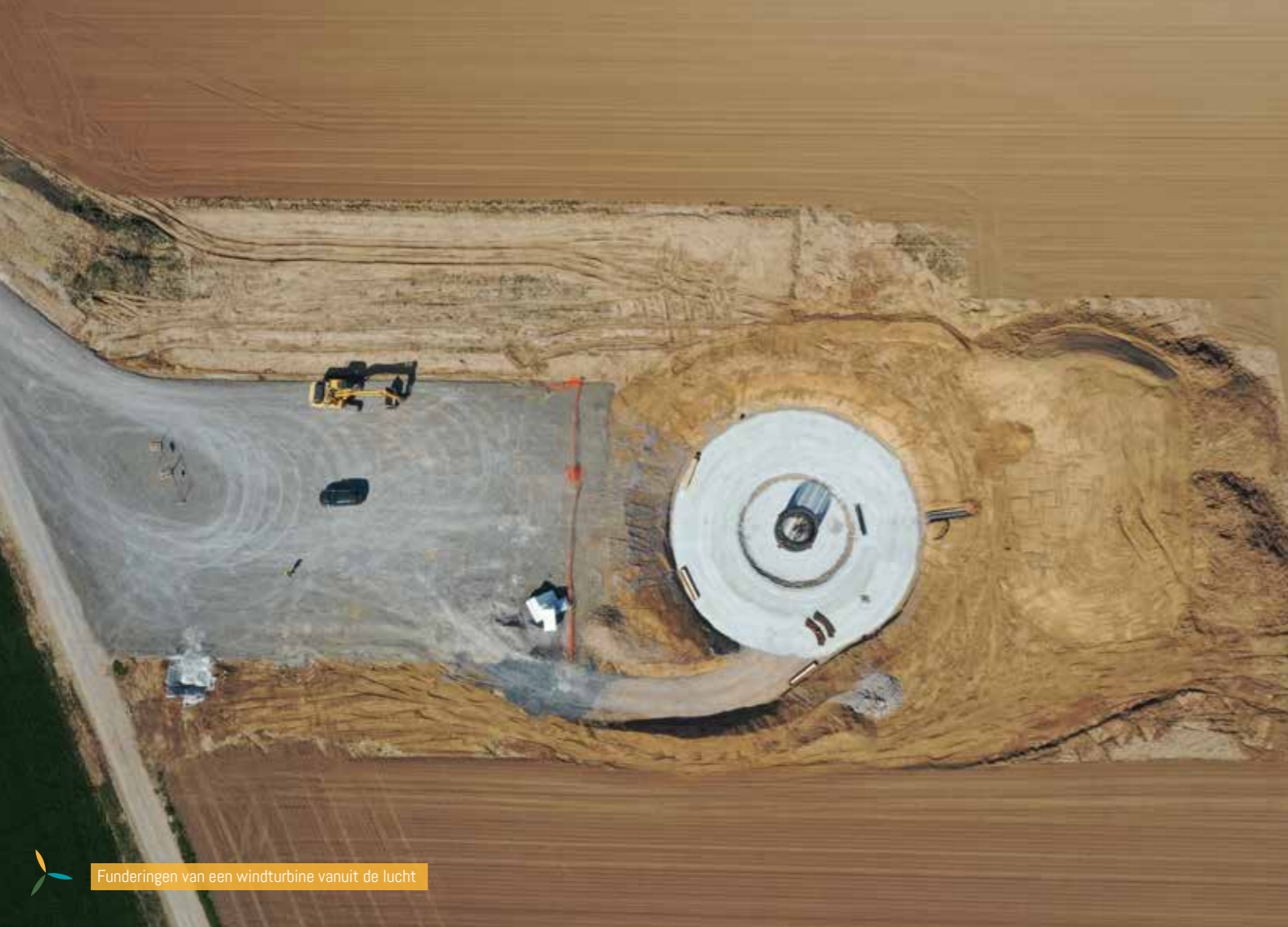




hernieuwbare en lokale
on- en offshore
windenergie





Funderingen van een windturbine vanuit de lucht

Elicio in cijfers

- Opgericht in 2014 in Oostende, Belgium
- 80 experten
- Aanwezig in 5 landen in Europa: België, Frankrijk, Spanje, Servië en VK (Schotland)
- Alle installaties waarbij Elicio betrokken is, hebben een totaal geïnstalleerd vermogen van 1,1 GW op zee en 363 MW op land.
- Onze windturbines zijn goed voor een productie van groene stroom voor 500.000 gezinnen
- Onze windparken vermijden een jaarlijkse CO₂ uitstoot van 856400 ton per jaar
- Sustainable Development Goals Pioneer, certificaat uitgereikt door UNITAR (Charter Duurzaam Ondernemen)





Van ontwikkeling tot repowering

Expert in elke fase van het project:



Screening van mogelijke locaties



Projectontwikkeling



Engineering



Financing & legal affairs



Constructie



Onderhoud



Repowering



Elicio in Europa



VK (Schotland)

- 📍 1 kantoor (Edinburgh)
- 📁 In ontwikkeling: drijvend offshore windpark (960 MW)

België

- 📍 2 kantoren (Oostende, Luik)
- ✈️ Operationeel: 18 onshore windparken (110 MW) 3 offshore windparken (1,1 GW)
- 📁 In ontwikkeling: 615 MW

Frankrijk

- 📍 3 kantoren (Parijs, Reims, Nantes) Lokaal aanwezig in 7 regio's
- ✈️ Operationeel: 18 onshore windparken (203 MW)
- 📁 In ontwikkeling: 545 MW
- 📁 In aanbesteding (geprequalificeerd): drijvend offshore windpark A05 (250MW) & A06 (2*250 MW)

Spanje

- 📍 1 kantoor (Madrid)
- 📁 In ontwikkeling: 50 MW

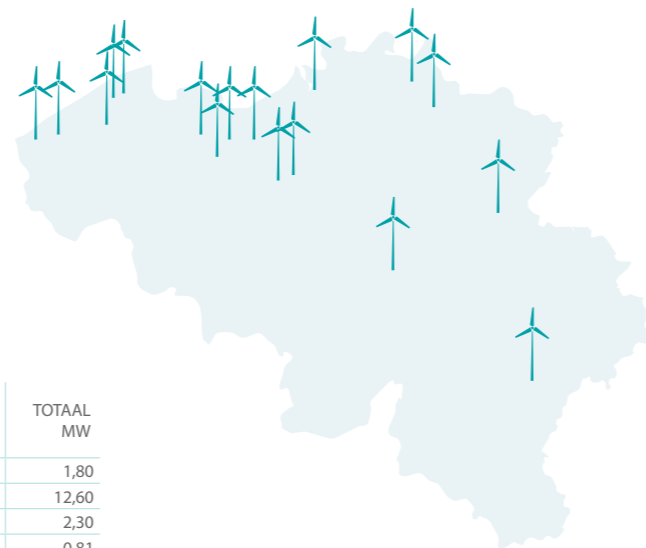
Servië

- 📍 1 kantoor (Belgrado)
- ✈️ Operationeel: 2 windparken (50 MW)
- 📁 In ontwikkeling: 120 MW



Operationele windparken Onshore

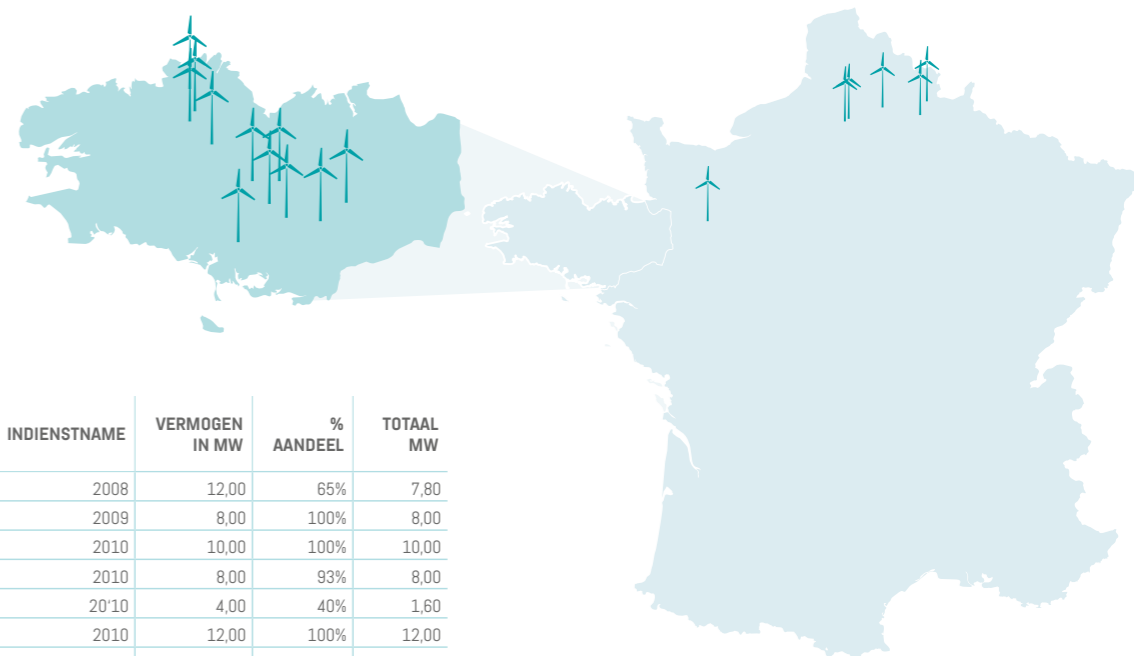
België








LOCATIE PER PROJECT	INDIENST-NAME	VERMOGEN IN MW	% AANDEEL	TOTAAL MW
ZEDELGEM	2003	1,80	100%	1,80
BRUGGE III	2004	12,60	100%	12,60
GISTEL	2007	2,30	100%	2,30
MIDDELKERKE	2007	0,81	100%	0,81
BASTOGNE	2009	6,00	60%	3,60
IEPER	2009	4,60	100%	4,60
KALLO	2009	2,30	100%	2,30
MALDEGEM	2011	16,10	60%	9,66
BERLARE	2012	9,20	50%	4,69
PERWEZ	2013	4,00	100%	4,00
ARENDONK	2015	2,30	100%	2,30
GENT	2015	2,30	100%	2,30
EVERGEM	2015	2,30	100%	2,30
BRUGGE IV	2016	2,30	100%	2,30
ZELE	2017	4,00	100%	4,00
EELKO-MALDEGEM	2020	9,40	100%	9,40
BALEN	2022	4,70	100%	4,70
BASSENGE	2022	23,67	100%	23,67
		110,42		97,07

-  50 windturbines
-  18 windparken
-  110 MW
-  70.714 gezinnen / jaar
-  121.275 ton CO₂/jaar vermeden

Frankrijk



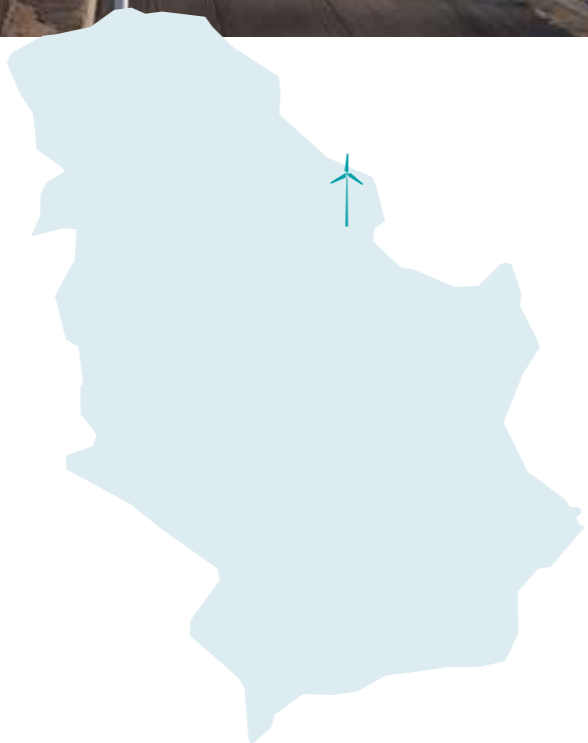
LOCATIE PER PROJECT	INDIENSTNAME	VERMOGEN IN MW	% AANDEEL	TOTAAL MW
PLÉLAN-LE-GRAND	2008	12,00	65%	7,80
LANRIVAIN	2009	8,00	100%	8,00
BEAU SOLEIL	2010	10,00	100%	10,00
CROIX DES 3 CHESNOTS	2010	8,00	93%	8,00
PENQUER II	20'10	4,00	40%	1,60
PENQUER I	2010	12,00	100%	12,00
PIGEON BLANC	2010	12,00	70%	8,40
LANDIER DU ROHALLET	2011	8,00	100%	8,00
BOIS DE FOLLEVILLE	2015	6,15	100%	6,15
LE QUINT	2017	18,00	100%	18,00
BOIS DE GRISAN	2017	8,00	100%	8,00
LE HOUSSA	2017	8,00	100%	8,00
L'OASIS	2018	10,25	100%	10,25
ARC EN THIÉRACHE	2019	16,00	100%	16,00
LE HAUT PLATEAU	2021	3240	100%	3240
LES HAUTS DE ST AUBIN	2023	12,00	100%	12,00
GWERGINIQU	2024	8,80	100%	8,80
LES ROYEUX ENERGIES	2024	9,60	100%	9,60
		203,20		193,01

-  96 windturbines
-  18 windparken
-  203 MW
-  130.500 gezinnen / jaar
-  223.808 ton CO₂/jaar vermeden





Servië



-  25 windturbines
-  2 windparken
-  50 MW
-  32.143 gezinnen / jaar
-  55.125 ton CO₂/jaar vermeden

LOCATIE PER PROJECT	INDIENST-NAME	VERMOGEN IN MW	% AANDEEL	TOTAAL MW
MALIBUNAR	2017	8,00	100%	8,00
ALIBUNAR	2018	42,00	100%	42,00
		50,00		50,00





Operationele windparken
offshore





Belgische Noordzee

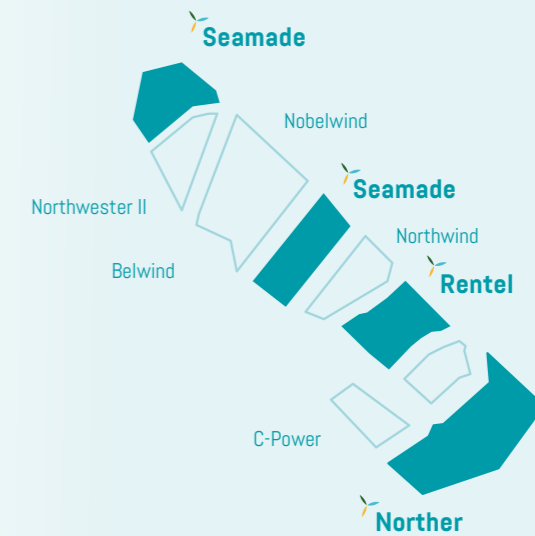
In België werden de voorbije jaren 9 concessies voor offshore windenergieprojecten toegekend aan investeerder binnen verschillende consortia

De offshore windparken vertegenwoordigen vandaag 2.262 MW geïnstalleerde capaciteit in de Noordzee, wat 10% van de totale elektriciteitsvraag vertegenwoordigt in België, of gemiddeld 8 TWh productie per jaar.

Met aandelen in Norther, Rentel en Seamade, is Elicio één van de belangrijkste spelers in offshore windenergie in België.

Offshore windenergieprojecten in België, waarin Elicio is bij betrokken:

-  144 windturbines
-  3 windparken
-  1,166 GW (of 50% van de totaal geïnstalleerde capaciteit)
-  1,2 miljoen gezinnen / jaar
-  2 miljoen ton CO₂/jaar vermeden



Noordzee
België

Haven van Zeebrugge
België





Rentel



- ✈ 42 windturbines
- ⚡ 309 MW
- ⚡ Elicio aandeel: 12,5%
- 🏠 300.000 gezinnen / jaar
- 🌱 362.000 ton CO₂/jaar vermeden
- 📏 22,72 km² oppervlakte
- ✈ 154 m rotor diameter
- ↓ 181 m tiphoopte
- 📏 50 km - 33kV interpark bekabeling
- 📏 40 km - 220kV export kabel



34 km



Norther

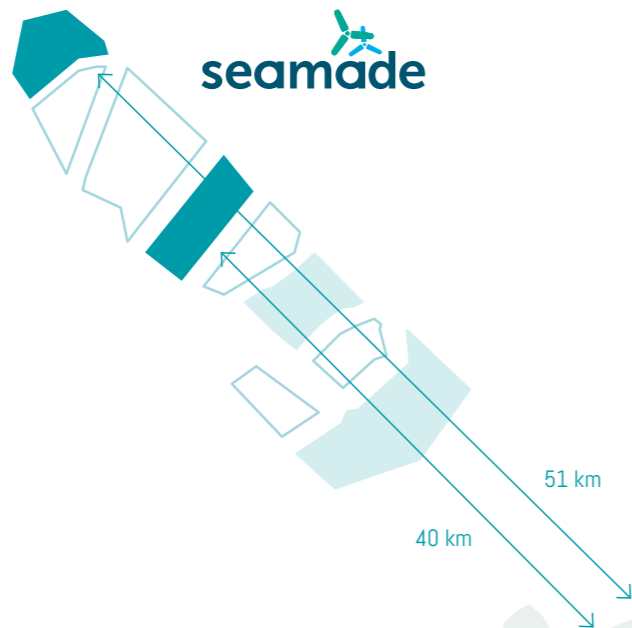
- ✈ 44 windturbines
- ⚡ 370 MW
- ⚡ Elicio aandeel: 50%
- 🏠 400,000 gezinnen / jaar
- 🌱 +635,000 ton CO₂/jaar vermeden
- 📏 44 km² oppervlakte
- ✈ 164 m rotor diameter
- ↓ 180 m tiphoopte
- 📏 26 km - 220kV export kabel



23 km

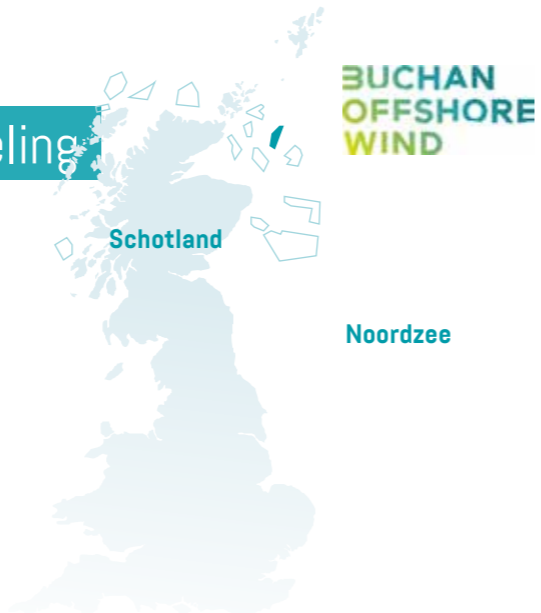
Seamade

- ✈ 58 windturbines
- ⚡ 487 MW
- ⚡ Elicio aandeel: 8,75%
- 🏠 500,000 gezinnen / jaar
- 🌱 +600,000 ton CO₂/jaar vermeden
- 📏 36,2 km² oppervlakte
- 167 m rotor diameter
- ↓ 191 m tiphoogte
- ≡ 72 km - 22kV interpark bekabeling
- ≡ 28 km - 220kV export kabel



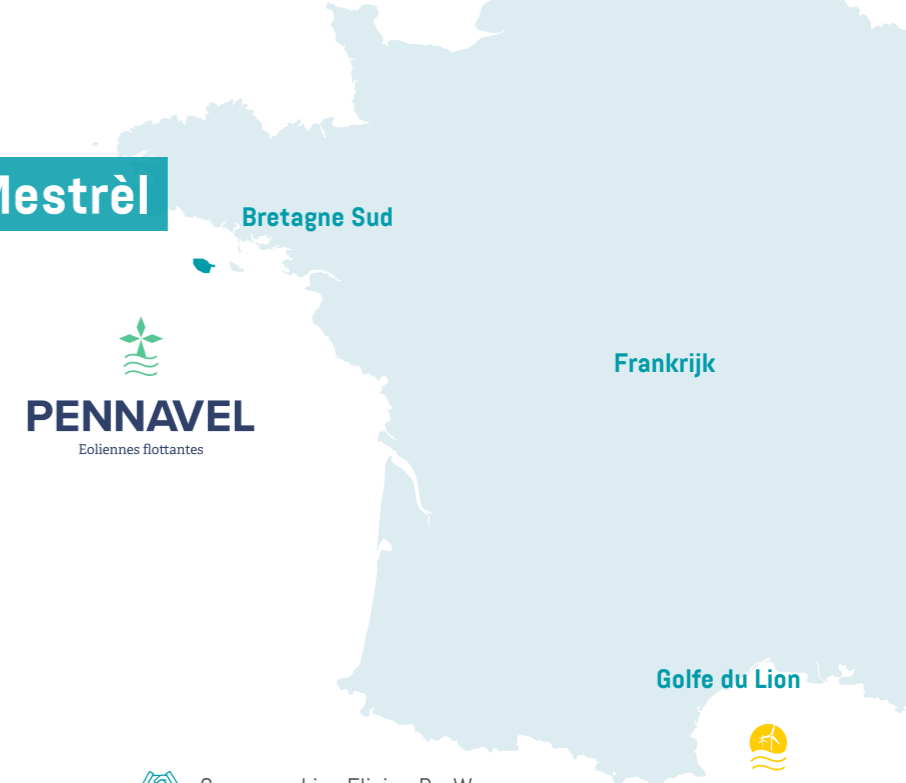
Offshore windparken in ontwikkeling

Buchan Offshore Wind



-  Samenwerking Elicio - BayWa r.e. - BWIdéol
-  Verworven rechten voor de ontwikkeling van een drijvend offshore windpark in Schotse wateren, een 75 tal km ten noordoosten van Fraserburgh, aan de kust van Aberdeenshire.
-  960 MW

Pennavel & Mestrèl



-  Samenwerking Elicio - BayWa r.e.
-  Geprequalificeerd voor A05 Bretagne Sud & A06 Méditerranée - Golfe du Lion
-  Pennavel - A05: 250 MW
Mestrèl - A06: 2*250 MW



"Er is een enorme samenhang binnen Elicio. Bijna een familieaangelegenheid. Dat maakt de betrokkenheid groot en we verwachten dan ook van onze medewerkers een zekere verantwoordelijkheid. We houden de goede spirit erin door iedereen zoveel als mogelijk bij de projecten te betrekken. Samen werken. Samen sporten. Af en toe eens alle remmen los. Work hard, play hard. Dat is wat Elicio uniek maakt."

— Ellen Deprez, Director Legal Affairs

"We zijn een relatief klein bedrijf in een zeer competitieve sector. Elke dag werken we nauw samen aan een groenere toekomst, en dat doen we met veel plezier en respect voor elkaar. We hebben heel wat verwezenlijkt de afgelopen jaren, maar we geloven graag dat we nog maar pas begonnen zijn. You ain't seen nothing yet!"

— Andries Teerlynck, HR, IT & Sales Manager

"Samenwerken in kleine teams, zeer menselijk bedrijf, leuke collega's, uitdagende projecten, een grote autonomie en verantwoordelijkheid, ... én tegelijk een positieve bijdrage leveren aan de zo essentiële energietransitie. Wat wil je nog meer?"

— Raphael Delarue,
Offshore Wind Package Manager





Elicio NV (HQ)

Oostende
info@elicio.be
www.elicio.be

Elicio France SAS

Parijs
info@elicio-france.fr
www.elicio-france.fr

Elicio Wind D.O.O.

Belgrado
info@elicio.rs
www.elicio.rs

