







# Over 2019

Nederland is onze natuurlijke thuismarkt, waar veel van de problemen waaraan we werken prominent aanwezig zijn. De reputatie van Nederland op het gebied van water en ondergrond (deltatechnologie) dragen we internationaal uit. Of het nu gaat om de gevolgen van zeespiegelstijging, bodemdaling, of de strijd om beschikbaar water, Deltares blijkt wereldwijd een graag gezochte kennispartner. In een flink aantal landen zijn dan ook Deltares medewerkers gevestigd, zoals Indonesië, Australië, Nieuw-Zeeland, Singapore en Vietnam. Uit de hele wereld komen bezoekers naar Deltares. Alleen al tijdens onze Internationale Softwaredagen kregen we ruim 700 mensen van meer dan 280 organisaties uit 45 landen over de vloer. Dankzij de projecten in het buitenland brengen we waardevolle internationale kennis terug naar Nederland.

We zijn er trots op dat we met onze mensen en kennisfaciliteiten het verschil kunnen maken. Op onze [website](#) leest u meer hierover.

## Tot slot

We zijn uitstekend toegerust om ons doel 'een missiegedreven Deltares' te bereiken. Die stevige kennisbasis is van wezenlijk belang zodat er ook in de toekomst gefundeerde beslissingen genomen kunnen worden, op basis van kennis die niet ter discussie staat. Enabling Delta Life. Dat is waar wij, de ruim 850 mensen bij Deltares, in Nederland en waar ook ter wereld voor staan. Samen met u!

We lichten er een paar [projecten](#) uit.



# In dit overzicht



# Testen voor veiligheid en besparingen

Hoge golven beuken tegen een dijk bekleed met Noorse stenen in de Deltares Deltagoot. Hoe sterk zijn ze en zijn extra investeringen nodig voor de stabiliteit? Of kunnen we juist besparen omdat het wel een tandje minder kan?

[Ga naar de website voor meer informatie](#)

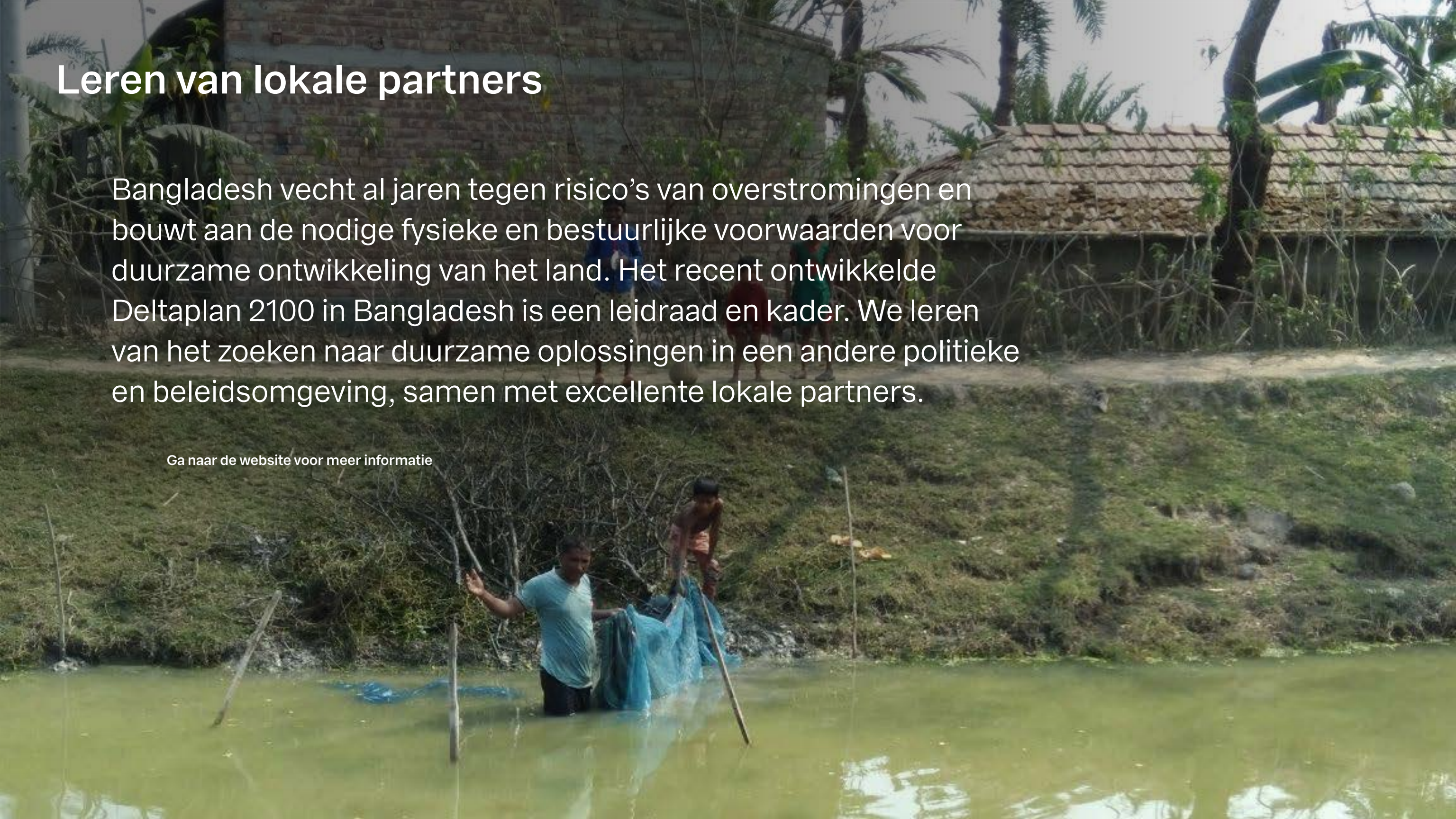




# Leren van lokale partners

Bangladesh vecht al jaren tegen risico's van overstromingen en bouwt aan de nodige fysieke en bestuurlijke voorwaarden voor duurzame ontwikkeling van het land. Het recent ontwikkelde Deltaplan 2100 in Bangladesh is een leidraad en kader. We leren van het zoeken naar duurzame oplossingen in een andere politieke en beleidsomgeving, samen met excellente lokale partners.

Ga naar de website voor meer informatie





# Kennis over zoutindringing

Het onderzoeksprogramma SALTISolutions, richt zich op mogelijke maatregelen voor beperking van zoutindringing door oppervlaktewater. Voor een meer gerichte en natuurlijke benadering van het beheer van zoet en zout water. We testen de opgebouwde kennis wereldwijd, onder andere in de Mississippi-delta.

[Ga naar de website voor meer informatie](#)





# Oplossingsrichtingen zeespiegelstijging

Voor het Kennisprogramma Zeespiegelstijging is een eerste verkenning opgeleverd om in te spelen op een toekomstige zeespiegelstijging, met mogelijke oplossingsrichtingen voor de lange termijn. Kiezen tussen de oplossingsrichtingen is nu nog niet nodig. Om toekomstige opties open te houden, doen wij onderzoek naar strategische keuzes in het beheer en ruimtegebruik van de Nederlandse delta.

[Ga naar de website voor meer informatie](#)





# Oplossingen voor water en gezondheid

Waterrijke landen zijn kwetsbaar voor uitbraken van infectieziekten. Om ook in de toekomst te kunnen blijven wonen, leven en werken in delta's, onderzoeken we met het Nederlands Centre for One Health verschillende natuurlijke oplossingen voor rivier- en kustgebieden.

[Ga naar de website voor meer informatie](#)





# Hoe staat het met de bodemdaling?

Hoe meet je bodemdaling in ruimte en tijd? De eerste monitoringssite in Nederland is nu operationeel, in het veenrijke gebied rond Rouveen in de provincie Overijssel.

Ga naar de website voor meer informatie





# Waterkwaliteit op zee

Het HiSea-project levert een nieuw platform om de werking, planning en het beheer van verschillende maritieme activiteiten te verbeteren. De Europese Unie heeft bijna 2 miljoen euro toegekend voor het ontwikkelen, testen en demonstrenen van informatiediensten die gegevens met een hoge resolutie bieden over de waterkwaliteit op zee.

[Ga naar de website voor meer informatie](#)





# De haven van de toekomst

Een open haven heeft minder impact op de kustzone, maar de ligplaatsen worden meer blootgesteld aan golven. Nieuwe innovatieve afmeersystemen kunnen uitkomst bieden. Om de grenzen van deze afmeertechnieken te bepalen, zijn schaalmodeltests uitgevoerd. Innovatieve afmeersystemen spelen een cruciale rol in de stap naar duurzamere havens waar de impact op het milieu tot een minimum wordt beperkt.

Ga naar de website voor meer informatie



# Slimme combinaties van duurzame warmtebronnen

Als onderdeel van het Klimaatakkoord wordt de gebouwde omgeving aardgasvrij gemaakt. Warmtenetten zijn daarbij een van de oplossingen. De uitdaging is om in de bestaande bouw op een kosteneffectieve manier, duurzame warmte te leveren. Er is een versnelling nodig gezien de grote opgave waarvoor Nederland staat. Een consortium van partijen die actief zijn in de hele keten, van warmtebron tot klant, is hiervoor een samenwerking aangegaan: WarmingUP.

[Ga naar de website voor meer informatie](#)





# Windmolens op de Noordzee

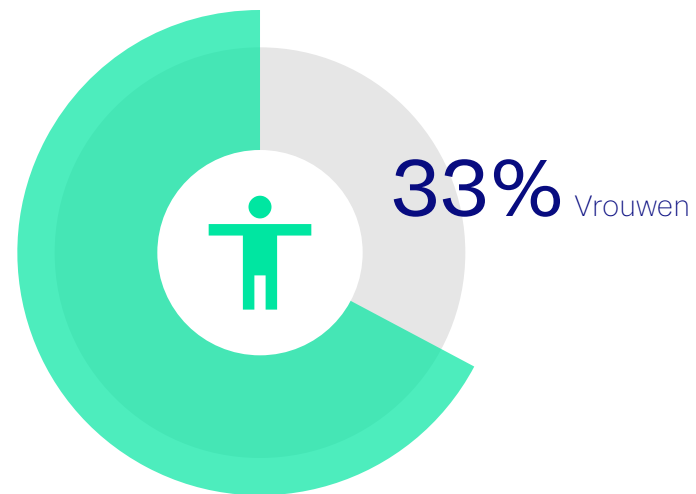
De scenario's van grootschalige bouw van windparken in de zuidelijke Noordzee hebben mogelijk vergaande gevolgen voor de wind, golven, stroming, sediment en waterkwaliteit en daarmee voor het functioneren van de Noordzee. Duidelijk is dat door windmolens niet alleen de wind verandert, maar ook de zee. De gevolgen daarvan voor vissen, vogels, zeezoogdieren en uiteindelijk voor de mens vergen nog nadere studies.

[Ga naar de website voor meer informatie](#)



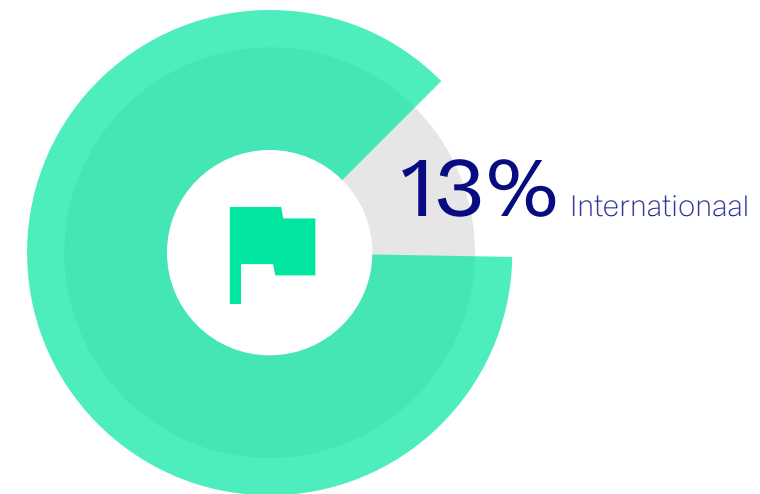


## Medewerkers



839 (750 fte) **877** (780 fte)  
32% vrouwen **33%** vrouwen  
68% mannen **67%** mannen

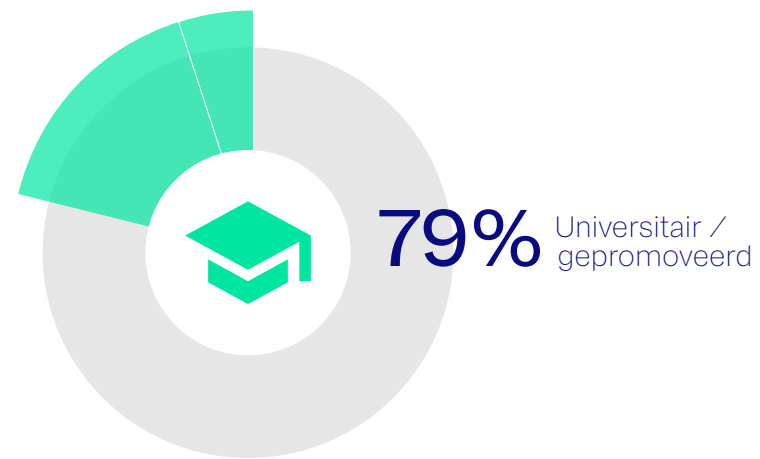
## Nationaliteiten



40 **39**  
85% Nederland **87%** Nederland  
11% Europa (excl. NL) **9%** Europa (excl. NL)  
1,5% Amerika **1,5%** Amerika  
1,5% Azië/Oceanië **1,5%** Azië/Oceanië  
1% Afrika **1%** Afrika

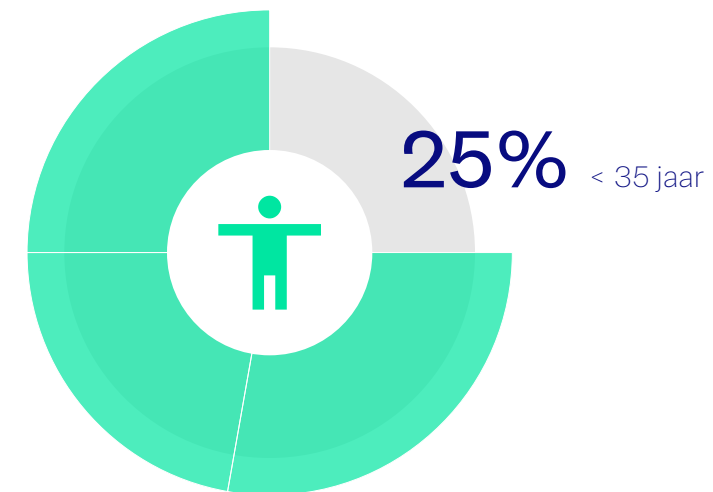


## Opleidingsniveaus



2018	2019
54% Universitair	55% Universitair
24% Gepromoveerd	24% Gepromoveerd
13% HBO	16% HBO
9% Overig	5% Overig

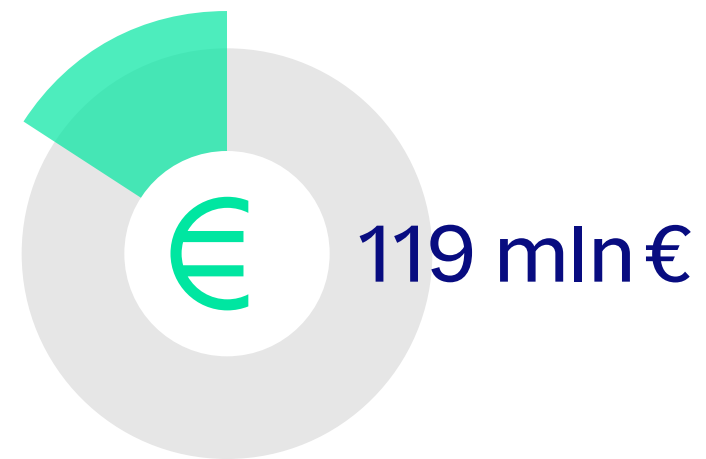
## Leeftijd



2018	2019
25% < 35	25% < 35
28% 35-44	28% 35-44
23% 45-54	22% 45-54
24% 55-66	25% 55-66

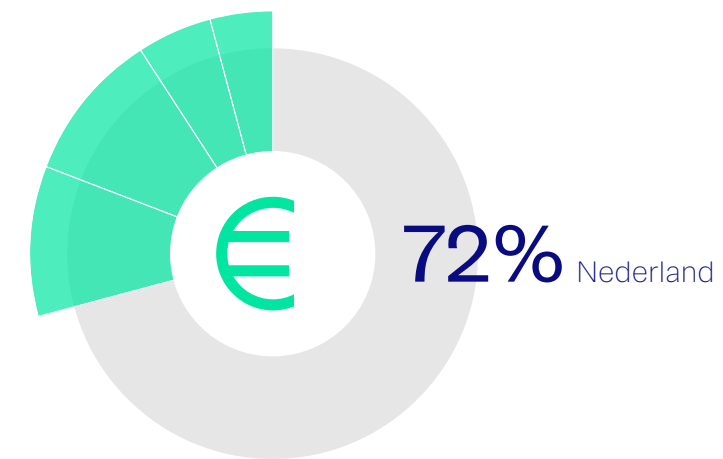


## Netto omzet



114 mln€	<b>119 mln€</b>
96 mln€ bruto marge	<b>103 mln€</b> bruto marge
18 mln€ uitbesteed werk	<b>16 mln€</b> uitbesteed werk

## Omzetverdeling



71% Nederland	<b>72% Nederland</b>
10% Europa	<b>9% Europa</b>
10% Azië	<b>9% Azië</b>
4% Amerika	<b>4% Amerika</b>
5% Wereld overig	<b>6% Wereld overig</b>



