



Presentatie over Europese kansen: het Kansen voor West programma en de INTERREG programma's.
Onderdeel van het Europese Fonds voor Regionale Ontwikkeling.

Kansen voor West: Louisan Pot
Interreg: Yolanda Schmal

Opbouw

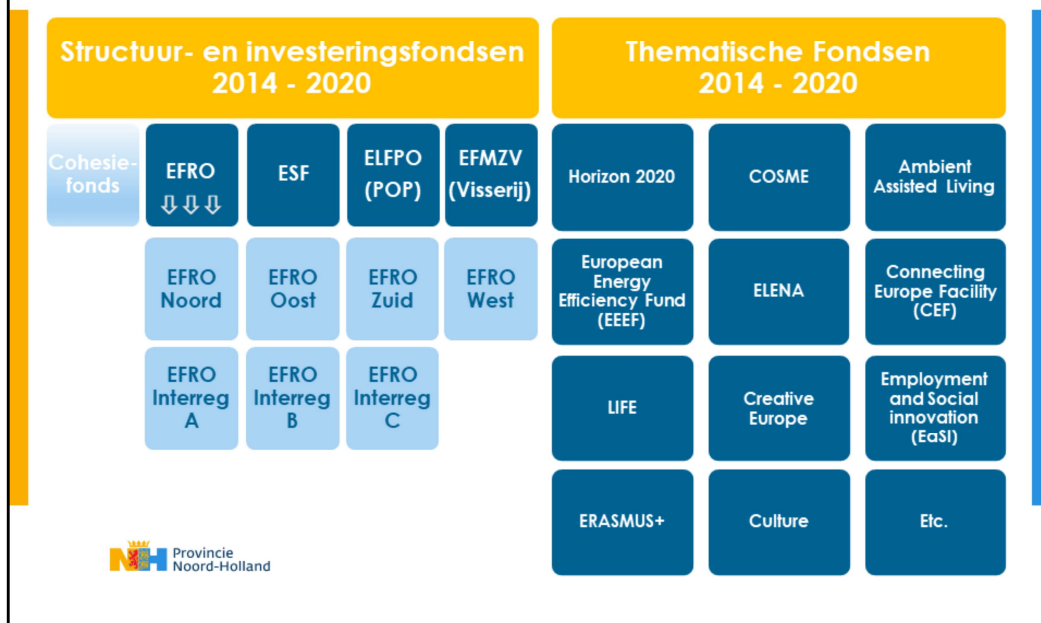
1. Welke Europese subsidies zijn er?
2. Kansen voor West
3. INTERREG



Subsidielandschap

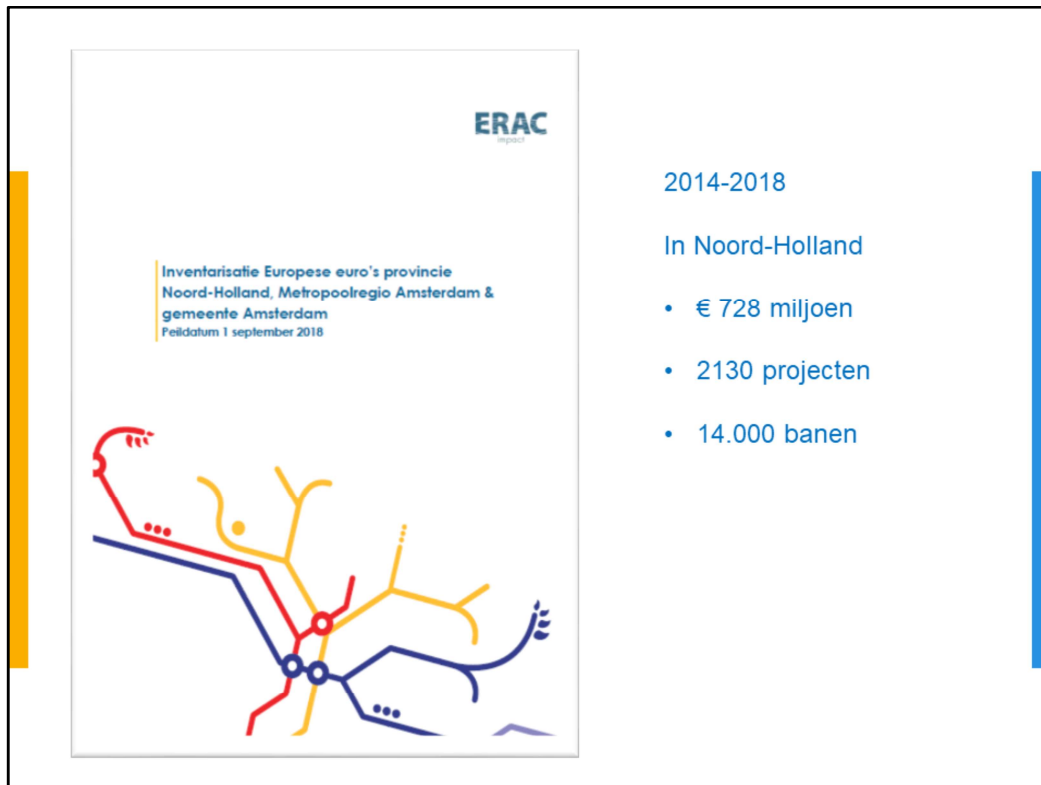


Europese subsidies



Aan linker ziet u de structuur en investeringsfondsen. Dit zijn programma's die regionaal belegd zijn. Dit betekent dat provincies invloed hebben op zowel de inhoud van de programma's als bepalend zijn in de uitvoering. Voor Kansen voor West krijgt landsdeel West vooraf een afgesproken budget. In de Interreg programma's worden projecten met meerdere landen opgezet en is er geen dergelijke begrenzing per landsdeel.

De thematische fondsen aan de rechter kant, zijn "centraal gestuurde" regelingen die beoordeeld en uitgevoerd worden in Brussel. Een beoordelingsproces kan vaak wel meer dan een jaar duren.



- Tussen 2014 en 2018 is 728 miljoen euro aan Europese subsidie toegekend aan organisaties in Noord-Holland,
- Daarmee zijn 2130 projecten uitgevoerd.
- De Europese subsidie zorgde voor een investeringsimpuls in Noord-Holland van ruim 1 miljard euro
- Het leverde zo'n 14.000 banen op.
- Europees geld dat onder regie van de provincie wordt uitgegeven levert de meeste extra investeringen op, namelijk 2,8 keer zoveel.

https://www.noord-holland.nl/Actueel/Archief/2019/Februari_2019/Noord_Holland_haalt_728_miljoen_aan_Europees_geld_binnen

Wat is Kansen voor West?

Europees
Fonds
voor Regionale
Ontwikkeling
(EFRO D2)

Landsdeel
West



- KvW1: doel infrastructuur/incubators;
 - 310 miljoen EFRO;
 - 1,2 miljard geïnvesteerd,
 - 250 projecten - 1/3 met EFRO,
 - 14.000 arbeidsplaatsen, 12.000 MKB'ers ondersteund;
 - meeste projecten in Life Science, MedTech en Biotech, gevolgd door de CI
-
- KvW2: doel innovaties in MKB;
 - 190 miljoen EFRO; 481 miljoen geïnvesteerd;
 - 100 projecten met 1/3 EFRO;
 - Topsectorenbeleid Rijk; meeste projecten in HTSM, High Tech Systemen en Materialen (maakindustrie – machine- en systeemindustrie, lucht- en ruimtevaart) gevolgd door LS&H

Kansen voor West II 2014-2020

- P1 Innovatie: stimuleren van innovaties in het MKB
- P2 Koolstofarme economie: vergroten van de toepassing van hernieuwbare energiebronnen en aanjagen van investeringen in energiebesparing
- P3 Duurzame stedelijke ontwikkeling: realisatie van economische en sociale samenhang en mismatch arbeidsmarkt binnen de vier grote steden

Voor de uitvoering van Kansen voor West II is voor de gehele programmaperiode ruim € 190 miljoen aan EFRO-middelen beschikbaar.

In Noord-Holland is totaal **41 miljoen EFRO** beschikbaar voor P1 en P2. Er zijn tot nu toe **34 projecten** aangevraagd met ca. **9 miljoen** provinciale cofinanciering



41,3 miljoen is exclusief het stedelijke loket P3
Noord-Holland 22 miljoen, MRA-loket 19 miljoen
40% KvW

Voorbeeld

- Innovatiecluster TechValley
- Ontwikkelingsbedrijf Noord-Holland Noord



**Kansen
voor West**
G4P4

€ 300.000

€ 1.776.000

€ 2.364.000

€ 4.440.000



11 MKB-ers betrokken

Richt zich op innovatie in de machine-industrie door o.a. robotisering en gebruik van sensoren gezamenlijk met studenten van Inholland.

Voorbeeld

- Fieldlab Advancing Nuclear Medicine
- NRG Petten

Totaal € 18.700.000

**Kansen
voor
West**
G4P4

€ 6.800.000

NRG

€ 11.600.000

€ 300.000

**Provincie
Noord-Holland**



11 MKB-ers en Umc's betrokken

Richt zich op de ontwikkeling van nucleaire geneeskunde mbv de nucleaire faciliteiten in Petten.

Kansen voor West III

- 2021-2027
- Doel Europa: Slimmer Europa en Groener Europa
→ innovaties, concurrentie, MKB, CO2 verlaging
- Doel NL: aansluiten bij de thema's
Energietransitie en Duurzaamheid
Landbouw, Water en Voedsel
Gezondheid en Zorg
Veiligheid

Aansluiten bij de Sleuteltechnologieën

GERICHT OP EEN SLEUTELTECHNOLOGIE : Advanced Materials, Photonics and Light technologies, Quantum technologies, Digital technologies: big data, lockchain, AI, security, HPC, Chemical technologies, Nanotechnologies, Life science technologies, Engineering and Fabrication technologies

Kansen voor West III

- **Doel PNH:** aansluiten bij provinciaal beleid
- Focus Noord-Holland opgenomen in de Regionale Innovatie Smart Specialisation Strategie (RIS3):
 - Energiestransitie
 - Toekomstbestendige AgriFood
 - Life-science
 - Smart Industry

RIS3 – voorwaarden van de EC

- Energietransitie: energie-infrastructuur, groen gas, circulaire economie, duurzame woningbouw, warmte/koude opslag, warmtenetten, restwarmte, waterstof, zonne-energie en blue energy.
- Toekomstbestendige AgriFood: smartfarming, modernisering (glas)tuinbouw, natuurinclusief, kringlooplandbouw, feeding cities, klimaatadaptief.
- Life-science: nucleaire geneeskunde.
- Smart Industry: robotisering, sensorisering, Artificial Intelligence.

Kansen voor West III

Proces

- Begin 2020 RIS3 vaststellen door GS en de KvW-partners
- Eind 2019 Operationeel Programma (OP) Kansen voor West3 opstellen met de KvW-partners
- Medio 2020 OP vaststellen door de colleges en indienen bij de EC
- Medio 2020 MFK EU vastgesteld door EC en EFRO-budget bekend
- Januari 2021 start KvW3 programma

INTERREG onder de loep



Grensoverschrijdende samenwerking



Verschil KvW: in plaats van dat er op nationaal niveau bepaald wordt hoeveel welk landsdeel krijgt (inspanningsverplichting) is het bij Interreg aan de regio's zelf om d.m.v. deelname/stimuleren van projecten eigen doelen te realiseren en op Europees niveau samen te werken.

INTERREG



- Subsidie voor duurzame regionale ontwikkeling
- 50% tot 85% kosten vergoed
- Europese samenwerkingsprojecten van 2 tot 4 jaar
- Prioriteiten:
 - Innovatie
 - Klimaatverandering
 - Koolstofarme economie
 - Concurrentiekracht MKB
 - Water/maritiem
 - Transport



Verschillende cofinancieringspercentages per programma:

in het 2 Zeeënprogramma is het 60%

in het NWE programma is het ook 60%

in het NSR programma is het 50%

in het EUROPE programma is het 75% voor niet-winstbeogende private partijen, 85% voor publieke partijen

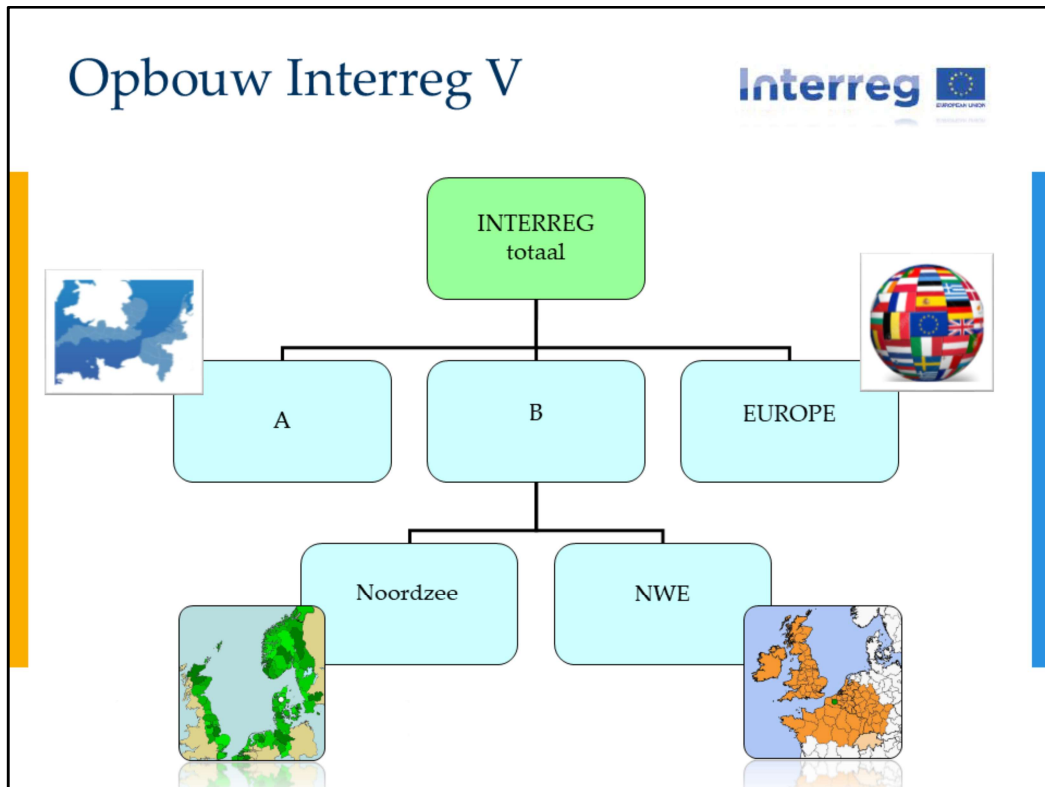
Aanpak Noord-Holland

- Match provinciale doelstellingen met EFRO subsidies
- Beschikbaar stellen van cofinanciering
- Adviespunt Europa



Aanpak Noord-Holland

- Als spil in de regionale economie zorgt Noord-Holland ervoor dat Europese subsidies maximaal effect sorteren.
- Dit wordt o.a. uitgevoerd door het beschikbaar stellen van cofinanciering.
- Structuurfondsen dragen bij aan het versterken van de concurrentiekracht, het ondernemerschap en de werkgelegenheid.



Noord-Holland is betrokken in 4 Interreg programma's:

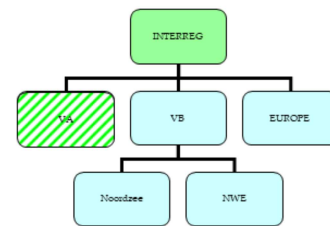
- Interreg A: grensoverschrijdend
- Interreg B: transnationaal
- Interreg Europe: interregionaal

Bij Interreg A gaat het om landen die een land- of zee grens delen.

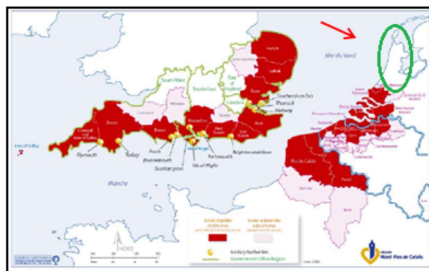
Bij Interreg B gaat het om twee verschillende programma's: Noordzeeregio en het Noord West Europa Programma

Bij Interreg Europe kunnen alle landen van de Europese Unie met elkaar samenwerken

Interreg 2 Zeeën



- Provincie Noord-Holland lobby voor toetreding 2 Zeeënprogramma



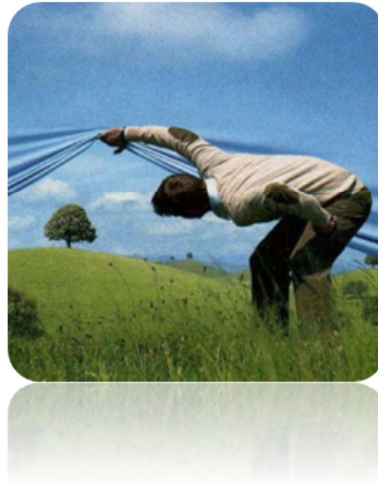
 Provincie Noord-Holland

Het A programma wordt nu even kort toegelicht: het gaat over grensoverschrijdende samenwerking. Dit betekent dat het over het directe gebied langs de landgrenzen gaat.

Noord-Holland had nooit eerder (maar in deze periode voor het eerst wel) toegang tot dit programma. Aan de regionale betrokkenheid (rode gebieden op het kaartje), is te zien dat het vreemd is dat Noord-Holland niet in het programmagebied lag. Alle kustgebieden werken samen maar Noord-Holland was uitgesloten.

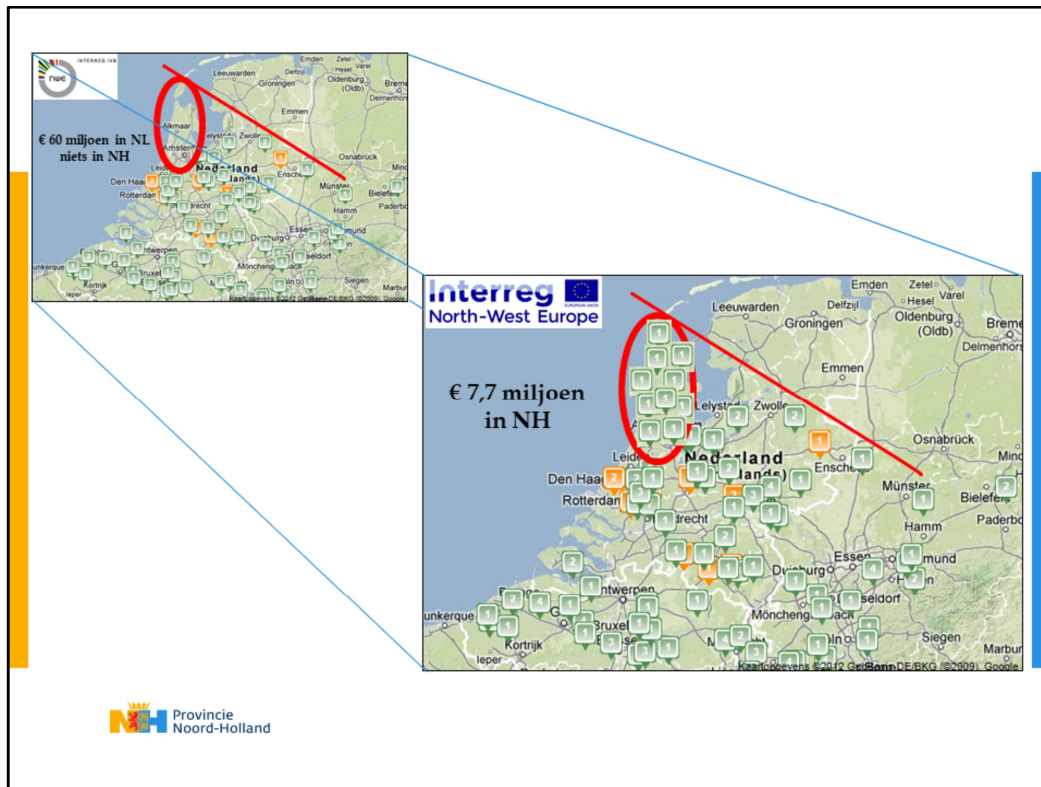
Vandaar de lobby voor het uitbreiden van het programmagebied. Het was niet mogelijk de hele provincie Noord-Holland toe te voegen. Alleen de kuststrook was haalbaar aangezien bv Londen eveneens niet in het programma deelneemt, kon Amsterdam als hoofdstad ook niet betrokken worden in het programma anders zou de balans verstoord raken.

Hoe staan we er nu voor?



 Provincie
Noord-Holland

Maar wat heeft dit opgeleverd? Wat is de opbrengst van Interreg programma's?



Vorige periode t.o.v. de huidige periode, welke nu nog loopt.

In het bovenste kaartje is te zien dat er 60 miljoen euro in de vorige programmaperiode in Nederland is toegekend, waarvan niets in Noord-Holland. In de huidige periode is met provinciale cofinanciering nu al 7.7 miljoen toegekend aan Noord-Hollandse partijen.

Wat levert het op?



 Provincie
Noord-Holland



Wat levert het nog meer op?

Quick view



- 56 projecten totaal
- 2 Zeeënprogramma meest succesvol
- Totaal € 1.6 mln prov cofinanciering
- Totaal € 20 mln aan investeringen
- Noord-Holland niet eerder zo succesvol

- 56 projecten totaal
- 2 Zeeënprogramma meest succesvol met 14 projecten waarvan 12 provinciale cofinanciering hebben ontvangen.
- Provincie niet eerder zo succesvol in Interreg

Feedback van projecten



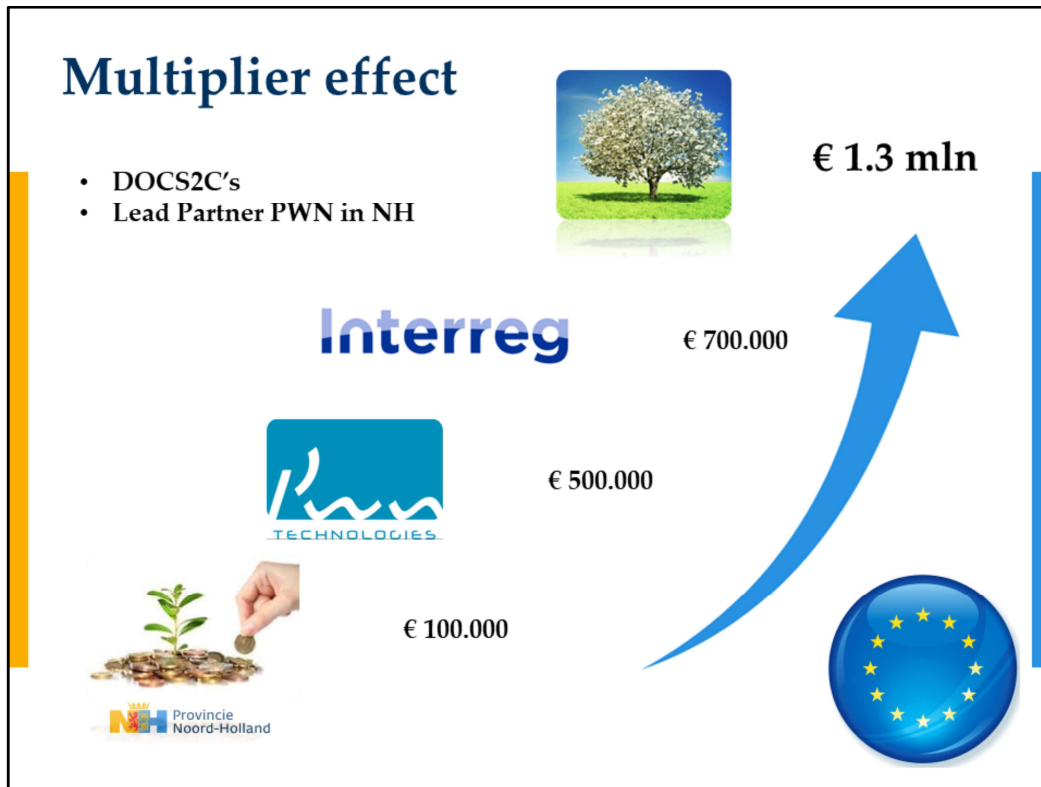
Stimuleert deelname



Minder last van red tape



Stimuleert kennisuitwisseling



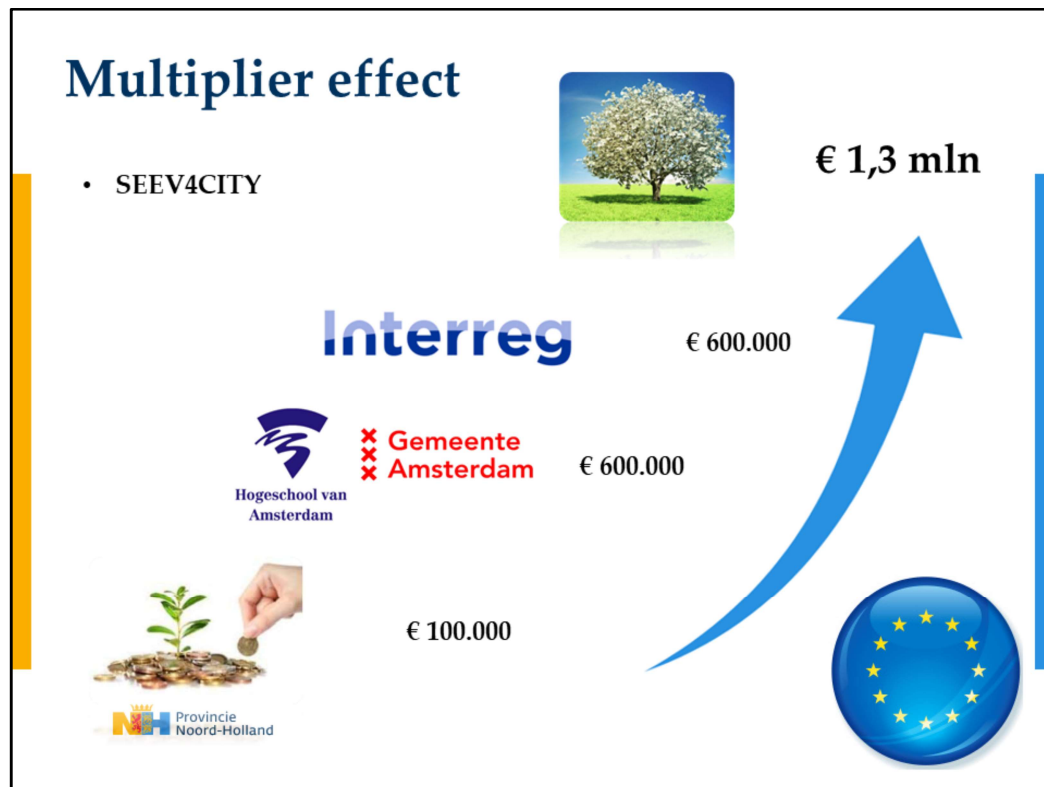
De cijfers in deze slide zijn afgerond. Het budget voor PWN is: 1.3 mio maar het totaal van het gehele EU project met alle partners is € 4.189.795,60. Het consortium bestaat uit PWNT (NL), South West Water (UK), De Watergroep (BE), Lille University (FR) and Delft University of Technology (NL).

Inhoud DOC2C's

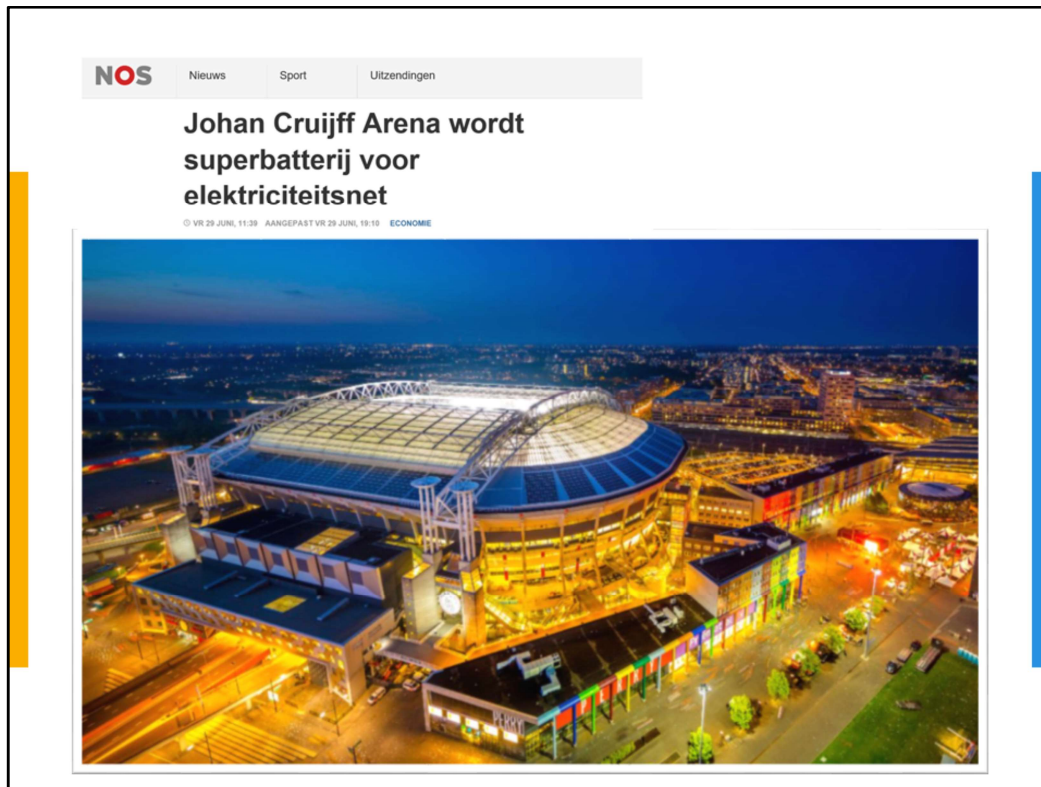
PWN-T is lead partner en is een samenwerking aangegaan met drinkwaterbedrijven en kennisinstellingen in Engeland, België, Frankrijk en Nederland (TU Delft). Doel van het project is ontwikkeling en kennisdeling van duurzame technologieën voor het zuiveren van (toekomstig) drinkwater in kustgebieden, met name v.w.b. organische koolstofverbindingen (DOC's).



DOC2C's brengt voor het eerst technologieleveranciers, eindgebruikers en kennisinstellingen bij elkaar om kennis en ervaringen te delen en zo samen tot een duurzame oplossing te komen. Binnen de 2 Zeeën regio zijn verschillende drinkwater en technologieleveranciers bezig met het ontwikkelen van oplossingen voor bovengenoemde problemen. Het verwijderen van DOC voordat het water de bestaande zuivering doorloopt en deze negatief beïnvloedt is een gedeeld speerpunt binnen al deze ontwikkelingen. Technologische vooruitgang op dit gebied gaat echter gepaard met grote investeringen (voor onderzoek en fullscale implementatie). Dit vertraagt en limiteert het onderzoek vaak tot een locatie specifieke oplossing. Een aantal innovatieve technologieën zijn al in een ver stadium van ontwikkeling, maar zijn nog niet getest in een geïntegreerd proces. Verder is er veel gefragmenteerde kennis, die nog maar voorzichtig wordt gedeeld **De partners ontwikkelen een solide gemeenschappelijke kennisbasis en een internationaal netwerk voor opleiding en training. Daarnaast worden veelbelovende nieuwe technieken gevalideerd binnen geïntegreerde, pilot en full scale processen. MKB bedrijven worden uitgenodigd en uitgedaagd om de beste prototypes in de pilots en full scale systemen te testen en succesvolle ontwikkelingen mee te nemen in de project technologie ontwikkeling. Processtandaardisatie wordt hiermee versneld en de effectiviteit, duurzaamheid en economische haalbaarheid van de innovatieve, geïntegreerde full scale zuiveringen gedemonstreerd.**



Getallen zijn afgerond en er zijn nog 2 partners betrokken in dit project: Gemeente Amsterdam en de Cruijff Arena.



De Johan Cruijff Arena heeft in juni 2018 een megabatterij in gebruik genomen. De opslagbatterij -bestaande uit tweedehands batterijen van elektrische auto's- heeft een capaciteit van 3 megawatt, wat groot genoeg is om enkele duizenden huishoudens van stroom te voorzien. De stroom wordt geproduceerd door de 4200 zonnepanelen op het dak van de Arena. Dit maakt het Europa's grootste energieopslagsysteem op basis van autobatterijen. Het systeem speelt in op de groeiende vraag naar tijdelijke energieopslag en kan worden uitgebreid met geparkeerde elektrische auto's van bezoekers. De accu's uit deze elektrische auto's bieden extra opslagcapaciteit en fungeren als flexibel 'overloopgebied' voor elektriciteit. Met de megabatterij wil de Amsterdam Energy Arena uitgroeien tot spil in het lokale smart energy grid. Zo produceert het duurzame energie, biedt flexibele energieopslag om netbeheerders te ontlasten en kan energie leveren aan gebouwen en woningen in de directe omgeving.

Conclusie EFRO

- Extra geld voor het realiseren van eigen doelen en die van de regio
- Toegang tot meer kennis en ervaring, schaalvoordelen
- Bevordert innovatie en creativiteit
- Hefboomwerking, ook relaties binnen NL verstevigen, vliegwiel effect
- EU project: status, profilering, invloed Europees beleid



Toegevoegde waarde van Interreg en KvW:

Extra geld voor het realiseren van eigen doelen: Met een subsidie vanuit de EU kunnen de eigen ambities en doelen sneller, kwalitatief beter of omvangrijker worden bereikt:

- Versnelling van provinciale initiatieven
- Toegang tot meer kennis en ervaring uit het buitenland (Interreg), schaalvoordelen
- Bevordert innovatie en creativiteit
- Ruimte voor inhuur extra capaciteit
- Hefboomwerking, ook relaties binnen NL verstevigen, vliegwiel effect. Opent mogelijkheden voor andere geldpotjes.
- EU project is status, profilering
- Bevordert Europese samenwerking (Interreg)

Werkbezoek 9 december



- **SEEV4-CITY, Arena Amsterdam**
- **Just in Time Maintenance, Techport, IJmuiden**

 Provincie Noord-Holland

Twee projecten worden op 9 december 2019 bezocht:

SEEV4-City in de Amsterdam Arena en
Just in Time Maintenance in IJmuiden



Toegevoegde waarde In de laatste editie van de Op Dreef is een artikel opgenomen over de werkzaamheden van het team Europa.

<https://opdreef.noord-holland.nl/a3AP1xuWCmcb5x0vyvuxcJ13Rfz070DrI78mbRDbJw/#!/cover>

Meer informatie



KvW II: Louisan Pot
potl@noord-holland.nl

INTERREG: Yolanda Schmal
schmaly@noord-holland.nl



Louisan Pot **+31 (0) 63 168 8250**
Yolanda Schmal **+31 (0) 64 607 6672**



Province of Noord-Holland
Houtplein 33
2001 DA
Haarlem
The Netherlands

