



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland

Internationale Kennisstrategie Topsector Energie

**Internationale afstemming
TKI WOZ
6 juli 2016**



Internationale ambities TSE uit KIA 2016-19

- I. Een zo hoog mogelijke Nederlandse **participatie** in het Europese onderzoeksprogramma Horizon 2020 door gerichte **beïnvloeding** vanuit de nationale innovatieagenda;
- II. Selectieve maar actieve deelname aan internationale netwerken, gericht op **agenda-setting** en kennisuitwisseling: zowel Europees als mondiaal;
- III. Goede **positionering** van de TSE in de internationale kennisomgeving en deze omgeving maximaal te benutten om de doelstellingen te bereiken.



Project internationale kennisstrategie TSE

Van nationale doelen naar internationale ambities

Het project is onderdeel van de internationaliseringsagenda van de TSE die bestaat uit de export-agenda (SUD) en de *kennisagenda*.



Doel & aanpak internationale kennisstrategie TSE

- 1) Het in kaart brengen van het **internationale** speelveld.
- 2) Hoe aansluiten op het internationale speelveld?



Resultaat

- Eerste aanzet bevorderen internationalisering.
- Internationale mogelijkheden in kaart gebracht en aanbevelingen gedaan.
- Per ambitie concrete acties geformuleerd.
- De basis voor een verdere discussie.



Ambitie I – concrete acties (1)

- I. *Een zo hoog mogelijke Nederlandse **participatie** in het Europese onderzoeksprogramma Horizon 2020 door gerichte **beïnvloeding** vanuit de nationale innovatieagenda*

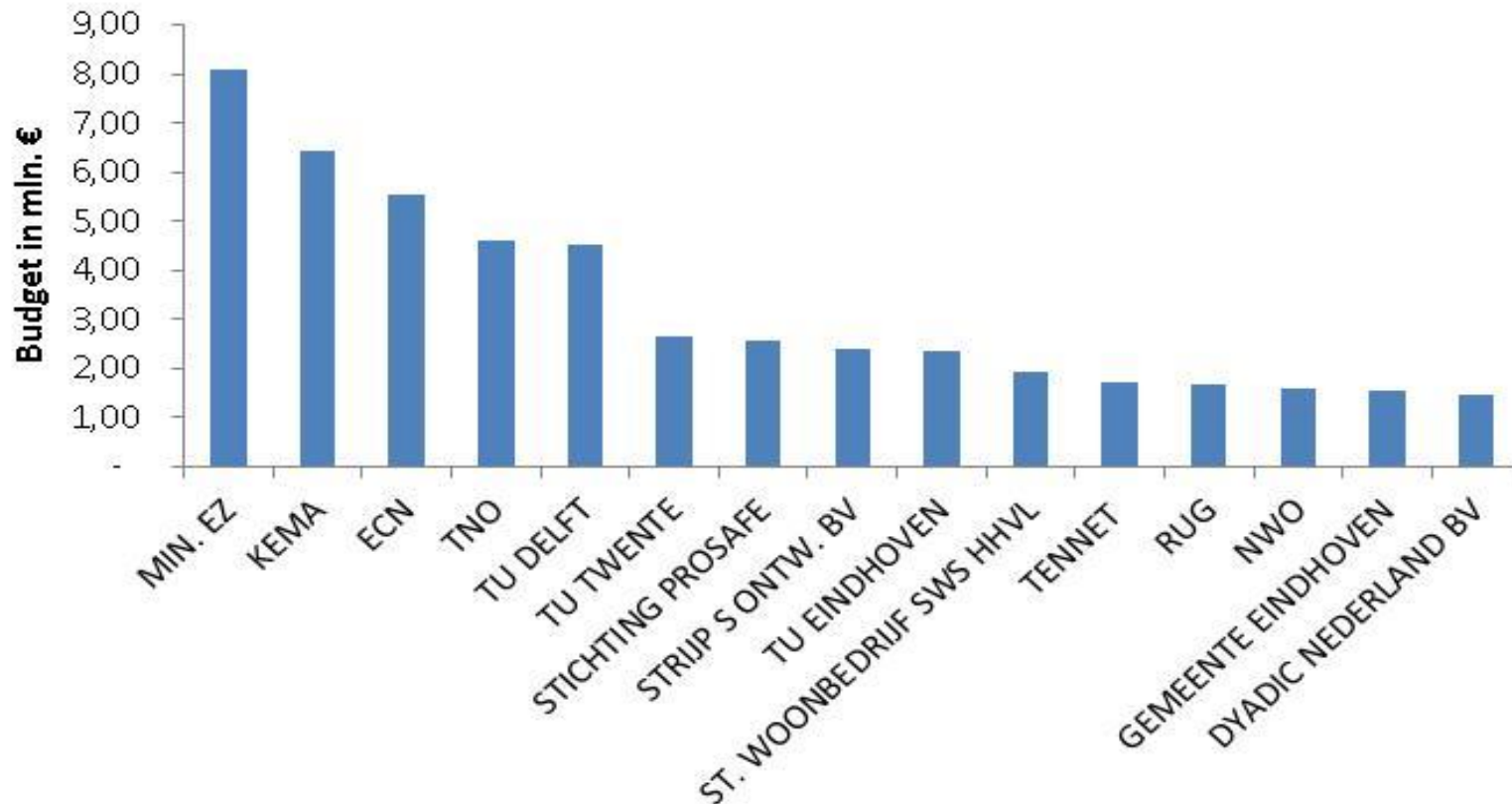
Participatie aan Horizon 2020 vergroten

- Inzicht in de mogelijkheden voor het maken van goede keuzes via kenniskaart en overzicht openstaande topics;
- Knelpunt geconstateerd in deelname aan meerjarige projecten in Horizon 2020 vanwege jaarlijkse toekenningen TKI's.



Ambitie I – concrete acties (2)

Top 15 van Nederlandse partijen die deelnemen aan een succesvol project (op basis van budget/ voorgestelde funding)





Ambitie I – concrete acties (3)

Beïnvloeding Horizon 2020 programma

Zorgen dat de Europese agenda de TSE doelstellingen weerspiegelt.

- Input via Programma Comité vergadering Horizon 2020 en klankbordgroep;
- Aanhaken bij relevante thematische Europese netwerken en platforms (TP Wind, ETP Smart Grids, SET-plan, IEA, IRENA, EREC and EWEA).



Ambitie II – concrete acties (1)

II. Selectieve maar actieve deelname aan internationale netwerken, gericht op **agenda-setting** en kennisuitwisseling: zowel Europees als mondiaal

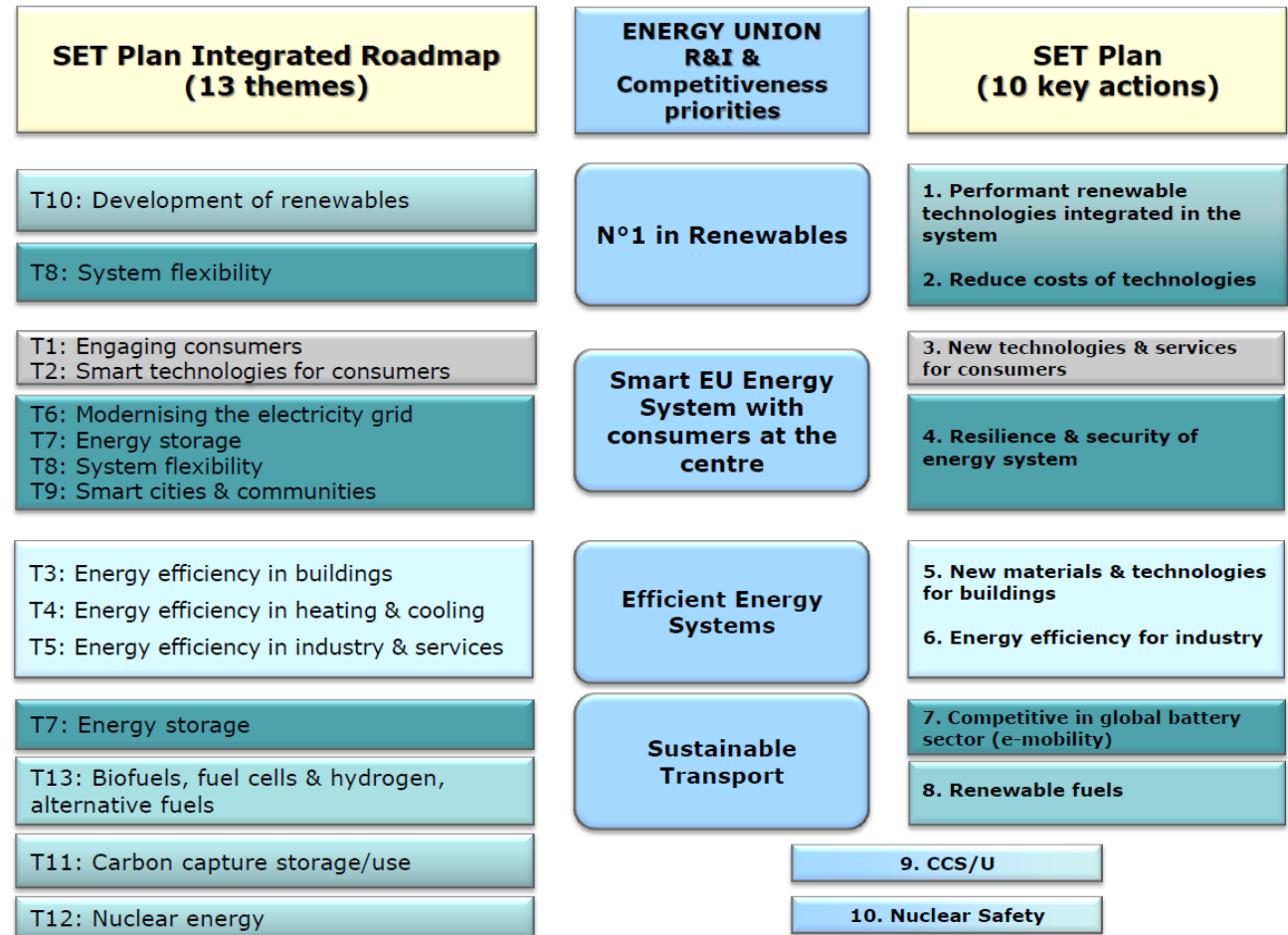
Agenda-setting EU via het SET-plan

- Doelstellingen SET-plan basis internationale samenwerkingsprojecten → afstemming TSE activiteiten
- Invloed SET-plan doelstelling op Horizon 2020-Energie programma;
- Schaalvoordelen binnen internationale consortia leiden tot daadkracht



Ambitie II – concrete acties (2)

*Prioriteiten
Energie Unie
&
SET plan*





Ambitie II – concrete acties (3)

- SET-Plan benoemt 10 R&I key actions per thema op EU-niveau
- Vaststellen doelstellingen per actie binnen 'Declarations of Intent' → 5-10 R&I activities
- Tijdelijke werkgroepen voor vaststellen R&I activiteiten en fondsen (privaat, nationaal en EU)



Ambitie II – concrete acties (4)

Targets declaration of intent wind op zee:

1) verminderen energiekosten door verbetering waardeketen naar:

<10 ct€/kWh in 2020

<7 ct€ /kWh in 2030

2) geïntegreerde wind energie systemen (met substructuren) voor diep water (>50m), max 50 km van kust, met energiekosten:

<12 ct€/kWh in 2025

<9 ct€/kWh in 2030



Ambitie II – concrete acties (5)

Agenda-setting internationaal via IEA/ TCP's

Inzicht in de internationale mogelijkheden IEA/ TCP's en de TCP's waar NL aan deelneemt

- Delen van kennis;
- Stimuleren van consortiumvorming;
- Beïnvloeden van internationaal beleid en internationale standaarden;
- Versterken positie door IEA “stamp of approval”;
- Versterken van bilaterale samenwerking met focuslanden die ook binnen TCP's actief zijn.



Ambitie II – concrete acties (6)

Agenda-setting EU en internationaal

- Opstellen 2-pager door TKI's en programma's
Systeemintegratie en MVI-E voor het uitdragen van hun internationale ambities;
- Kennissecretaris van de TSE kan een rol spelen bij het coördineren van de internationale inbreng die TKI-breed van belang is.
- Goede samenwerking en afstemming tussen vertegenwoordigers EZ-RVO en TKI's en programma's



Ambitie III

III. Goede **positionering** van de TSE in de internationale kennisomgeving en deze omgeving maximaal te benutten om de doelstellingen te bereiken

*Goede **positionering** wordt al gedaan door deelname aan EU en IEA/TCP netwerken*

Zichtbaarheid kan worden vergroot door:

- Communicatie in het Engels
- Aanwezigheid bij bepaalde internationale events
- Strategische allianties aangaan met buitenlandse partijen



Contact

Ashna Raghoebarsing

National Contact Point H2020-Energy

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland

Prinses Beatrixlaan 2 | 2595 AL | Den Haag

T 088 602 1251

E ashna.raghoebarsing@rvo.nl

I <http://www.rvo.nl/horizon2020>

Sophie van Eck

Beleidsmedewerker

Ministerie van Economische Zaken

T 06 1137 7065

E J.G.vanEck@minez.nl