

Het vervolg van ITER-NL

Peter Verhoeff
(Programmadirecteur)



“ ITER is a complex project with an equally complex organization. ITER-NL has perfect inroads to help our type of company in getting at the right spots at the right time.

”

Tree C Technology B.V.

“ The international network of ITER-NL can be used by Urenco, saving us from a major time investment.”

Urenco Nederland B.V.

“ The ITER programme is currently entering the construction phase, which means that in the next years a large number of tenders will be released. Dutch Space is convinced that ITER-NL's support in the bidding process will be of major importance for the Dutch industry, as ITER-NL has established strong ties with the ITER Organization in recent years.

”

Dutch Space B.V.

De opmaat naar ITER-NL2

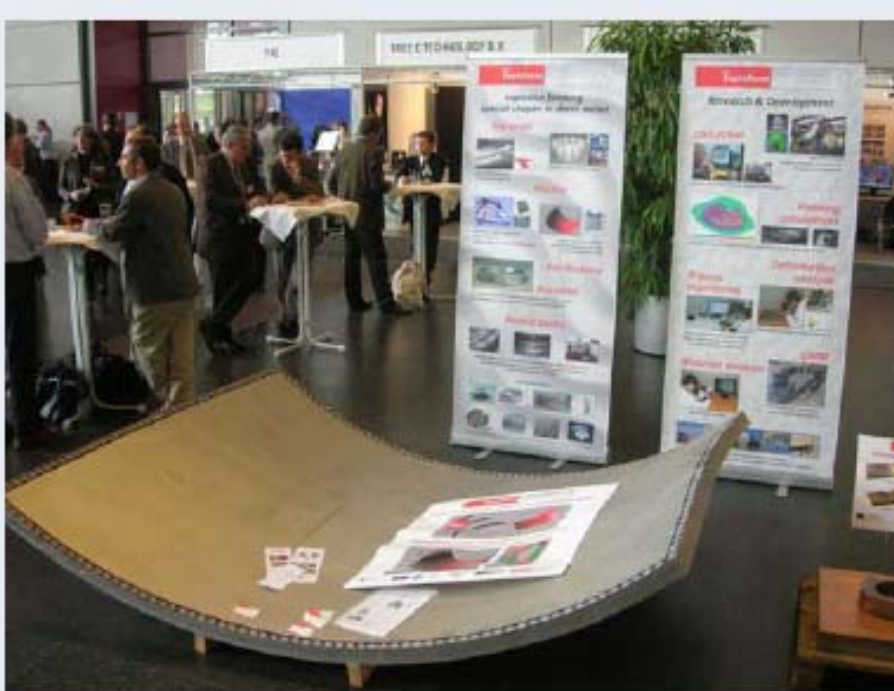


- Status ITER-NL1 – van een onzeker experiment naar een succesformule: ‘innovatieve bedrijvigheid door wetenschap’
- Volop kansen voor uitbreiding business NL in ITER
- Voorstel ingediend in ronde FES-500, 2009
- Keuze qua strategische insteek: geen ‘selectie’ maar de volle breedte en lichte groei

De opmaat naar ITER-NL2



- Voorstel voor 5 jaar en 35 M€ FES bijdrage

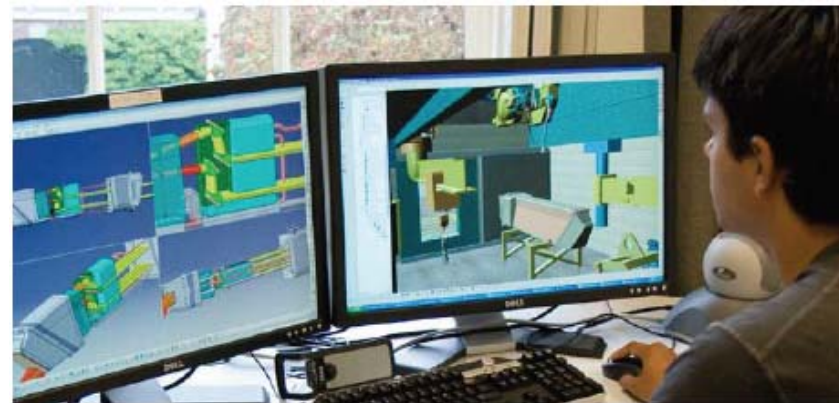


Focus Area	Companies involved in the ITER-NL2 programme	Estimated return on investment [MEuro]
Blanket & Divertor	VDL-ETG, Stork, Urenco, Schelde, XYCarb.	30
Vacuum Vessel	Exploform, Schelde, Geodelta, VDL-ETG	10
Remote Handling	Dutch Space, HIT, Atkins Nedtech, TreeC, Geodelta, Philips Apptech, OTL-NL	15
Vacuum Pump, Fueling & Cryoplant	DeMaCo, Dutch Space, Stork	20
Control and Data Acquisition	S&T, INCAA, Philips Apptech, Draka	15
Diagnostics	HIT, Demcon, Draka, Dutch Space, Nedinsco, VDL-ETG, Urenco, Heeze, Atkins Nedtech	30
Heating Systems	Heeze Mechanics, Atkins Nedtech, Dutch Space, Element Six, HIT, INCAA, TreeC	10
Buildings	BAM, Haskoning, DHV	20
Logistics & Assembly	Mammoet, Schelde	30
	Total	180

Besluitvorming ITER-NL2



- Traject CEKI, CvW, CPB resulterend in een kabinetsbesluit op 10 juli 2009
- ITER-NL is verheugd over de toekenning van 8 M€ – daarbij moet wel worden gekeken hoe de slagkracht op peil gehouden kan worden m.n. voor de bedrijven

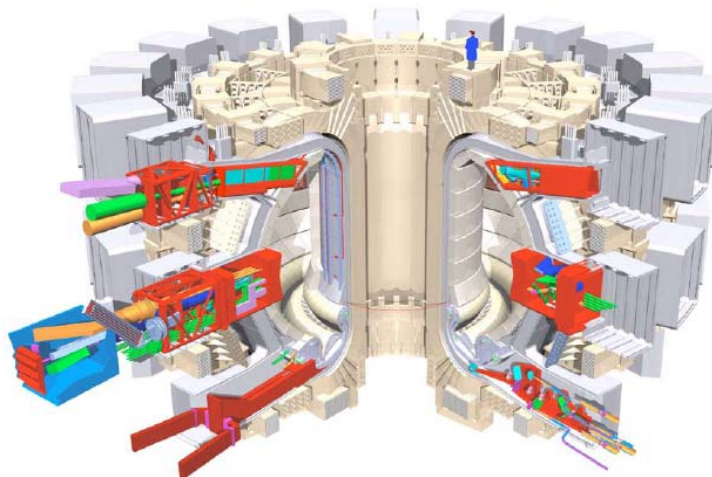


- De CvW adviseert OCW aan ITER-NL2 een aangepast voorstel met 0-meting te vragen
- Kernpunten in het CvW advies zijn:
 - ITER-NL behoort bij de wereldtop
 - Onderzoek aan microgolfverhittingssysteem en de directe valorisatie daarvan
 - Onderzoek aan instrumentatie voor UPV afronden
 - Geringe waardecreatie bij het positioneren van bedrijven
 - Aanpassing governance en begroting

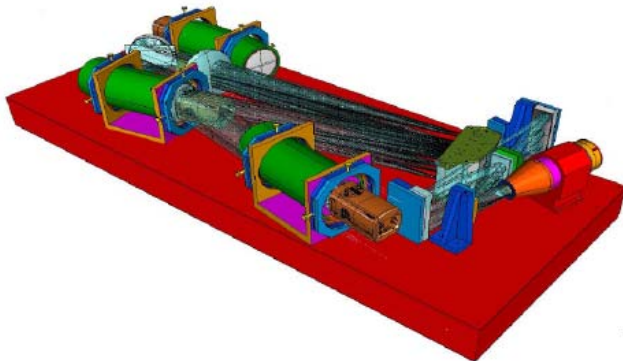
- Onderdeel van het CvW advies is de beoordeling door het CPB
 - Gunstige beoordeling mits:
 - Verhoging private bijdrage of terugbetalingsregeling

Zie ook:

<http://www.cpb.nl/nl/pub/cpbreeksen/document/188/doc188.pdf>



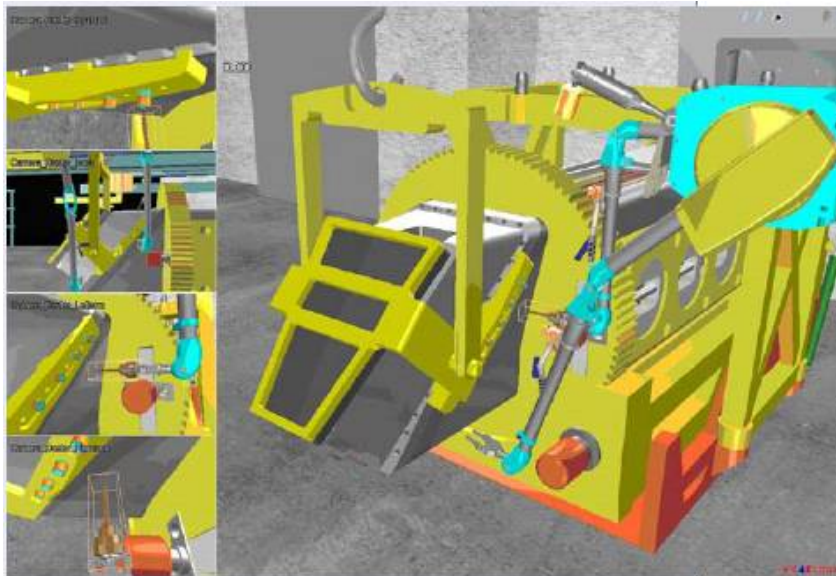
- Het CvW advies is door ITER-NL lastig te duiden:
 - Relatie CPB oordeel tot CvW advies
 - FES criteria niet voldoende duidelijk
- ITER-NL respecteert het advies in zijn volle omvang
 - Selectieve continuïteit, overinschrijving en recessie
 - Aanpassing voorstel, steun overheid gevraagd
 - Voorstel: beperkt basispakket voor steun aan bedrijven



Wat betekent dit voor de bedrijven



- ITER-NL stelt een basaal industrie werkpakket voor:
 - Met beperkte omvang (< 10% van het FES budget)
 - Invulling van essentiële basisbehoeften
 - Geen directe financiering naar bedrijven (technologieprojectsubsidie, ondersteuning weekadviezen)



Wat betekent dit voor de bedrijven



- EZ, EVD en Senter Novem kunnen samen met u
 - Nagaan of er een match is tussen uw behoeften en de bestaande programma's en instrumenten
 - Onderzoeken hoe een 2getthere programma er in deze situatie uit kan zien
 - Uw behoefte en inzet zal echter meer dan voorheen leidend zijn, ITER-NL kan geen intermediaire rol van betekenis spelen
 - Linda van Duivenbode zal hier uitgebreider op ingaan

EZ-instrumentarium

Aanbod regelingen en subsidies voor
ondernemers

Wat kan ITER-NL2 voor u betekenen



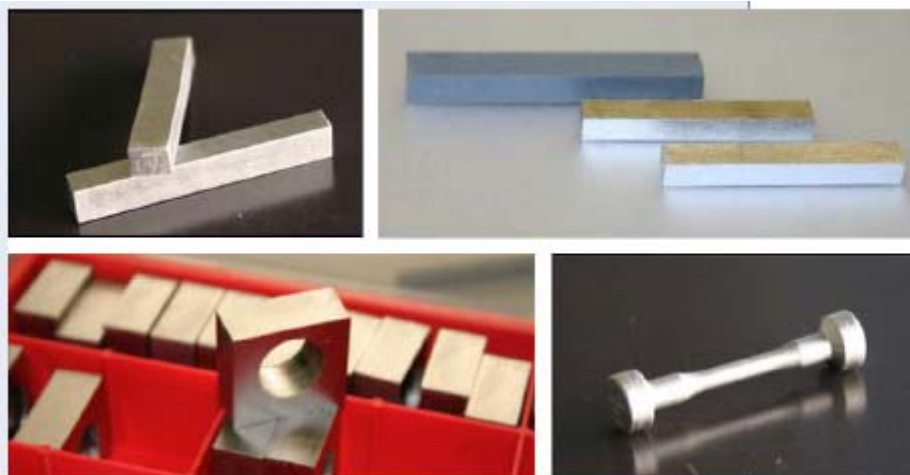
- Inhoud industrieprogramma (voorstel):
 - Informatie en tenderondersteuning
 - Een (beperkte) Industry Liaison Officer (ILO) functie
 - Vertegenwoordiging op exposities en conferenties
 - Lokale vertegenwoordiging bij ITER Cadarache
 - Aanpalend 2getthere programma, opgezet met bedrijven



Wat doet ITER-NL2 niet meer



- Vanwege de randvoorwaarden zal ITER-NL2:
 - Geen technologie-ontwikkelings- projecten subsidiëren
 - Geen financiële bijdrage verstrekken bij weekadviezen
 - Blijft de mogelijkheid tot matching van het 2getthere programma beperkt



Toekomstbeeld – voorbij 2014



- Wat ons betreft blijft ITER-NL voor u een ‘ontmoetingsplaats’
 - Maar om u de brug over te helpen (en niet de bietenbrug op) is samenwerking met de overheid essentieel
 - En is uw eigen initiatief belangrijk



- ITER-NL zal evolueren: nieuwe partners, ander bedrijfsmodel, open innovatie,
- Doel is: ons blijven inzetten voor de bedrijven en u helpen met het vinden van financieringsmogelijkheden