

Kansen voor stakeholders op het gebied van metrologie

EMRP calls 2010 Industry & Environment



De Europese nationale overheden en de EU erkennen het grote belang van metrologie voor economie en samenleving. Om het onderzoek op dit gebied in Europa een substantiële impuls te geven is het EMRP programma opgestart. Dit programma biedt voor stakeholders grote kansen om invloed uit te oefenen op de richting van metrologisch onderzoek voor de komende jaren. Want centraal in het EMRP staat het oplossen van de meetuitdagingen waar u als stakeholder mee geconfronteerd wordt.

EMRP feiten

- Het European Metrology Research Programma (EMRP) is een gecoördineerd onderzoeksprogramma op het gebied van metrologie.
- Het EMRP wordt uitgevoerd door de Europese nationale metrologische instituten (in Nederland: VSL).
- De organisatie van het EMRP berust bij EURAMET (European Association of National Metrology Institutes).
- Het totale budget van 400 M€ is gefinancierd vanuit de EU (50%) en de lidstaten (50%).
- De looptijd van het gehele EMRP is 2009 – 2016.
- Er zijn verschillende calls voor specifieke thema's.

Impact staat voorop!

Bij de keuze van de onderzoeksonderwerpen waar projectvoorstellen voor ingediend kunnen worden staat impact voorop, net als bij de selectie van de projecten zelf. Het verrichte onderzoek moet resulteren in de oplossing van knelpunten die ontwikkelingen in de industrie en de samenleving belemmeren.

Belang stakeholders

Om de juiste onderwerpen aan te pakken is de betrokkenheid van stakeholders essentieel. U bent een stakeholder als u geconfronteerd wordt met een meetprobleem dat binnen de context van een Europees research project zou kunnen worden opgelost. Door dit onderwerp aan te dragen kunt u ertoe bijdragen dat er onderzoek op plaatsvindt, onderzoek dat u zelf niets kost!

Mogelijkheden voor participatie

Er zijn verschillende mogelijkheden voor participatie:

- het aandragen van onderwerpen bij VSL;
- het zelf indienen van potentiële research onderwerpen bij EURAMET;
- deelname aan de stuurgroep van een EMRP project;
- als unfunded partner zelf actief meewerken aan een EMRP project.



VSL succes in Energy call 2009

VSL (voorheen: NMI Van Swinden Laboratorium) neemt als het nationale metrologie instituut van Nederland actief deel aan het EMRP. Bij de eerste EMRP call in 2009 op het gebied van energie heeft VSL goed gescoord. Van de negen toegekende projectvoorstellen participeert VSL er in zeven, terwijl VSL van drie projecten de coördinatie voor haar rekening neemt (Smart Grids, LNG en Solid-State Lighting).

EMRP call 2010 Industry

Eén van de twee calls in 2010 heeft als thema industrie. Daarbij gaat het om het aanpakken van meetproblemen in de industrie met als doel innovatie te bevorderen of bestaande industriële processen en technieken te optimaliseren. De call is gericht op de hele breedte van de industrie en staat open voor onderwerpen uit alle branches en op alle technische gebieden. Het totale R&D budget voor deze call is ruim 40 M€.

EMRP call 2010 Environment

De andere call heeft als thema milieu. Bij de Milieu call staat een politiek en maatschappelijk georiënteerde aanpak voorop. Doel is om de metrologische infrastructuur te versterken, zowel op het gebied van de globale klimaat verandering als op dat van de lokale lucht-, bodem- en waterkwaliteit. Het R&D budget voor deze call is eveneens ruim 40 M€.

Tijdspad

12 februari – 28 maart	:	indienen onderwerpen door stakeholders en nationale metrologie instituten
29 maart – 20 juni	:	selectie onderwerpen door EMRP comité
21 juni – 11 oktober	:	indienen projectvoorstellen voor geselecteerde onderwerpen
22 – 25 november	:	beoordeling projectvoorstellen op review conferentie

Meer informatie

Voor meer informatie, het aandragen van potentiële onderzoeksonderwerpen of ondersteuning bij het zelf indienen van onderwerpen kunt u contact opnemen met VSL:

Industry call	:	Dr. Marijn van Veghel E MvVeghel@vsl.nl T 015 - 269 1517
Environment call	:	Dr. Hugo Ent E HEnt@vsl.nl T 015 - 269 1675

VSL

Thijsseweg 11
2629 JA Delft
Postbus 654
2600 AR Delft

www.vsl.nl