

# Kansen voor stakeholders op het gebied van metrologie

EMRP calls 2012:  
Industry 2, SI Broader Scope 2 and  
Open Excellence



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 aan 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. Zie: [www.emrponline.eu](http://www.emrponline.eu)
- 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 – 2017.
- 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 momenteel belemmeren.

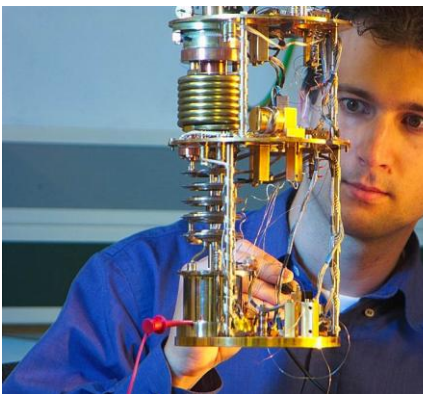
## Belang stakeholders

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 researchproject zou kunnen worden opgelost. Door dit onderwerp aan te dragen kunt u eraan 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 researchonderwerpen bij EURAMET;
- deelname aan de stuurgroep van een EMRP-project;
- als unfunded partner zelf actief meewerken aan een EMRP-project.



Dutch  
Metrology  
Institute

VSL  
Thijsseweg 11  
2629 JA Delft  
Postbus 654  
2600 AR Delft

[www.vsl.nl](http://www.vsl.nl)

## VSL successen in EMRP

VSL neemt als het nationale metrologie instituut van Nederland actief deel aan het EMRP:

- Bij de EMRP Energy call in 2009 heeft VSL goed gescoord. Van de negen toegekende projectvoorstellen participeert VSL er in zeven, en neemt van drie projecten de coördinatie voor haar rekening (Smart Grids, LNG en Solid-State Lighting).
- In de EMRP Industry call van 2010 is VSL partner in zes projecten. In de Environment call van 2010 participeert VSL in vier toegekende projecten en is coördinator van het als beste beoordeelde project (Chemical Pollutants in Air).
- In 2011 was VSL succesvol als (mede)aanvrager van vijf projecten in de EMRP Health call, drie projecten in de SI Broader Scope call en twee projecten in de New Technologies call. VSL coördineert twee Health projecten (Microvesicles en Drug Delivery).

## EMRP calls 2012

De EMRP calls voor 2012 richten zich op de volgende gebieden:

- **Industry 2:** vervolg op de 2010 Industry call en gericht op innovatie in industriële productieomgevingen en het faciliteren van de ontwikkeling van nieuwe producten door middel van hoogwaardige metrologische technologie.
- **SI Broader Scope 2:** deze tweede call voor het SI-systeem geeft extra gewicht aan de behoeftes van stakeholders met betrekking tot de disseminatie van de SI-eenheden.
- **Open Excellence:** gericht op excellent wetenschappelijk onderzoek dat meettechnieken en -methodes verkend, die tot nu toe nog niet de metrologie zijn toegepast.

## Tijdspad

2 februari – 18 maart	:	indienen van onderwerpen
19 maart – 17 juni	:	selectie van onderwerpen (EMRP-comité)
18 juni – 1 oktober	:	indienen van projectvoorstellen voor de geselecteerde onderwerpen
18 – 23 november	:	beoordeling van de projectvoorstellen op een reviewconferentie

## Meer informatie

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

Industry 2 call : Dr. Marijn van Veghel  
E [MvVeghel@vsl.nl](mailto:MvVeghel@vsl.nl)  
T 015 - 269 1517

SI Broader Scope 2 en : Dr. Marc Pieksma  
Open Excellence calls E [MPieksma@vsl.nl](mailto:MPieksma@vsl.nl)  
T 015 - 269 1759