

Regeling opening PV-ERA-NET Polymol EOS LT transnational call

21 november 2007/WJZ/7133294

De Minister van Economische Zaken, Gelet op de artikelen 1, tweede lid, 3, eerste lid, 6, 7, eerste lid en 11, vijfde lid, van het Besluit EOS: Lange Termijn;

Besluit:

Artikel 1

In deze regeling wordt verstaan onder:

- a. besluit: het Besluit EOS: Lange Termijn;
- b. uitvoeringsregeling: de Uitvoeringsregeling EOS: Lange Termijn;
- c. PV-ERA-NET Polymol-project: een internationaal project, dat voldoet aan bijlage 1 bij deze regeling;
- d. PV-ERA-NET Polymol EOS LT-project: een project bestaande uit het deel van een PV-ERA-NET Polymol-project waarin in Nederland gevestigde deelnemers activiteiten verrichten op het gebied van lange termijn-onderzoek met betrekking tot moleculaire en polymere dunne film zonnecellen.

Artikel 2

- 1. De periode, bedoeld in artikel 6, eerste lid, van het besluit, na afloop waarvan de aanvragen om een subsidie voor een ERA-NET Polymol EOS LT-project worden behandeld, vangt aan op de dag dat deze Regeling in werking treedt en eindigt op 7 maart 2008 om 17.00 uur.
- 2. Het subsidieplafond voor het verlenen van subsidies op aanvragen als bedoeld in het eerste lid wordt vastgesteld op € 300.000.

Artikel 3

Voor het indienen van een aanvraag wordt gebruik gemaakt van de bij deze regeling behorende bijlagen 3 en 4.

Artikel 4

- 1. In afwijking van artikel 4, eerste, tweede en derde lid, van de uitvoeringsregeling, wordt het maximale subsidiebedrag voor een PV-ERA-NET Polymol EOS LT-project vastgesteld op € 150.000.
- 2. In aanvulling op artikel 9, eerste en tweede lid, van de uitvoeringsregeling, geldt als criteria voor het PV-ERA-NET Polymol EOS LT-project de kwaliteit van de samenwerking met de niet in Nederland gevestigde deelnemer of deelnemers, waaronder mede wordt begrepen ondersteuning voor deze deelnemers vanuit hun nationale programma's voor hun aandeel in deze samenwerking;

3. Aan een PV-ERA-NET Polymol EOS LT-project wordt geen subsidie verleend indien een of meerdere van de niet in Nederland gevestigde deelnemers niet worden ondersteund vanuit hun nationale programma's voor hun aandeel in de samenwerking in het PV-ERA-NET Polymol project.

4. Artikel 10 van de uitvoeringsregeling is niet van toepassing voor PV-ERA-NET EOS LT-projecten.

5. In afwijking van artikel 10, onderdeel b, van het besluit wordt afwijzend op een aanvraag beslist indien het onaanvaardbaar wordt geacht dat het PV-ERA-NET Polymol EOS LT-project voor 30 juni 2011 kan worden voltooid.

Artikel 5

Deze regeling wordt aangehaald als: Regeling opening PV-ERA-NET Polymol EOS LT transnational call.

Artikel 6

Deze regeling treedt in werking met ingang van de tweede dag na publicatie in de Staatscourant.

Deze regeling zal met de toelichting in de Staatscourant worden geplaatst met uitzondering van de bijlagen 3 en 4, die ter inzage worden gelegd bij SenterNovem, Catharijnesingel 59, 3511 GG Utrecht.

Den Haag, 21 november 2007.

De Minister van Economische Zaken,
M.J.A. van der Hoeven.

Toelichting

I. Algemeen

1. Inleiding

In het kader van het European Research Area netwerk (hierna: ERA-NET) wordt via het project PV-ERA-NET internationale samenwerking op het gebied van fotovoltaïsche zonne-energie gestimuleerd. Ook in Nederland is de laatste jaren aan onderzoek op het gebied van zonnecellen veel aandacht besteed. Ondermeer via de verschillende EOS-programma's. Deelname aan PV-ERA-NET Polymol EOS LT-project sluit hier goed bij aan.

Met deze regeling wordt in het kader van PV-ERA-NET een tender geopend op grond van het Besluit EOS: Lange Termijn (hierna het Besluit EOS LT) voor de subsidiëring van het 'Nederlandse deel' van internationale PV-ERA-NET Polymol-projecten. De tekst van

de eerste call van PV-ERA-NET is te verkrijgen via www.pv-era.net en via de nationale contactpunten (voor Nederland: SenterNovem Utrecht).

2. Het PV-ERA-NET project, achtergronden

ERA-NET is een programma van de Europese Commissie met als doel de nationale onderzoeksprogramma's van de landen van de EU meer op elkaar af te stemmen. Met het ERA-NET wordt beoogd om het Europese onderzoek en de Europese ontwikkeling effectiever te maken en meer competitief met de VS en Japan. In de afgelopen jaren zijn een groot aantal ERA-NETten ondersteund door de EU met fondsen die de landen in staat stelden netwerken te vormen en te overleggen over mogelijkheden voor gezamenlijke en gecoördineerde actie.

Aan het PV-ERA-NET Polymol doen zes landen en regio's mee: Denemarken, Nederland, het Verenigd Koninkrijk, Vlaanderen (België) Zweden en Zwitserland. Doel van het PV-ERA-NET is het verbeteren van de kosten-effectiviteit en kwaliteit van Europese PV onderzoek-programma's door coördinatie en samenwerking tussen Europese lidstaten.

3. Energie uit zonlicht

Deze tender ondersteunt enkel fundamenteel en/of industrieel onderzoek binnen het onderzoeksgebied fotovoltaïsche zonne-energie en met het speerpunt polymere en moleculaire zonnecellen. Andere onderzoeken op het gebied van energie uit zonlicht komen voor deze tender niet in aanmerking.

4. Overheidsrol

Deze tender in het kader van het Besluit EOS LT stimuleert internationale samenwerking tussen industrie en kennisinstellingen bij de ontwikkeling van producten op het gebied van polymere en moleculaire zonnecellen voor het verbeteren van de kostprijs, het rendement en de milieu-impact

5. Regeling en uitvoering

In het Besluit EOS LT en de daarop gebaseerde Uitvoeringsregeling EOS: Lange Termijn zijn de procedures en voorwaarden voor de subsidie in hoofdzaak opgenomen. Dit besluit en deze uitvoeringsregeling zijn van toepassing op de eerste call van PV-ERA-NET. In de artikelen van de onderhavige tenderregeling wordt op een aantal punten van de uitvoeringsregeling afgeweken of worden de daarin opgenomen criteria

aangevuld. Met deze regeling wordt het 'Nederlandse deel' van een breder internationaal PV-ERA-NET Polymol-project gesubsidieerd. De criteria waaraan de aanvraag en de projecten moeten voldoen zijn voor de Nederlandse deelnemer de criteria van het Besluit EOS LT, van de uitvoeringsregeling en van deze tenderregeling. Deze komen grotendeels overeen met de PV-ERA-NET Polymol-criteria die zijn opgenomen in de eerste call, maar zijn op bepaalde punten meer gespecificeerd.

Hoewel de regelingen in de verschillende deelnemende landen op elkaar zijn afgestemd zijn tussen deze landen bepaalde verschillen aanwezig die met specifieke nationale uitgangspunten te maken hebben. Dit is onder meer het geval met de vorm van financiële ondersteuning (in Nederland subsidie) en het projecttype (in Nederland industrieel en/of fundamenteel onderzoek). Het is de verantwoordelijkheid van de partners in het samenwerkingsproject om ervoor te zorgen dat de activiteiten passen binnen de nationaal geldende voorwaarden.

6. De PV-ERA-NET Polymer Transnational Call en de nationale subsidieaanvraag: procedure

Bekendmaking van de PV-ERA-NET Polymer Transnational Call gebeurt via het PV-ERA-NET secretariaat, gevestigd bij Energinet Denemarken en via de nationale organisaties; in Nederland SenterNovem. De deelnemende nationale overheden stellen via eigen instrumenten middelen ter beschikking om projecten binnen deze PV-ERA-NET Polymer Transnational Call te ondersteunen.

Om in aanmerking te komen voor subsidie dienen twee volledig ingevulde en ondertekende formulieren ingestuurd te worden. Het eerste formulier is het EOS LT-formulier met de bijbehorende bijlagen voor het verkrijgen van de Nederlandse subsidie. Daarnaast moet tevens een Engelstalige projectbeschrijving worden ingediend. Deze projectbeschrijving is voor alle projectdeelnemers in de deelnemende landen hetzelfde. Deze projectbeschrijving is daarom ook te vinden via www.pv-era.net. Beide formulieren moeten voor 7 maart 2008 17:00 uur worden ingediend bij SenterNovem Utrecht. Er wordt geadviseerd om voorafgaand aan de volledige aanvraag een projectidee (pre-proposal) in te dienen. Daartoe is op de PV-ERA-NET web site (www.pv-era.net) een pre-proposal form beschikbaar. Een pre-proposal kan tot uiterlijk 30 november 2007 worden ingediend bij het Polymol secretariaat, Energinet Denemarken.

De projectdeelnemers uit andere landen die participeren in een project waarvoor subsidie wordt aangevraagd bij SenterNovem dienen bij hun nationale overheden een aanvraag om subsidie in te dienen om voor ondersteuning op

grond van hun nationale programma's in aanmerking te komen. Deze aanvraag bestaat voor hen uit dezelfde Engelstalige projectbeschrijving en een ingevuld formulier zoals dat geldt voor het betreffende land.

De ontvangen aanvragen moeten voldoen aan de PV-ERA-NET Polymer criteria die zijn vastgelegd door de deelnemende landen en zoals deze zijn opgenomen in bijlage 2. De nationale overheden zullen nagaan of de deelnemers uit de desbetreffende landen voldoen aan de nationaal geldende voorwaarden voor ondersteuning. Voor de projecten met Nederlandse deelnemers moet een aanvraag voldoen aan het Besluit EOS LT en de daarop gebaseerde Uitvoeringsregeling EOS: Lange Termijn.

7. Inhoudelijke beoordeling

De aanvragen die in aanmerking kunnen komen voor ondersteuning via de relevante nationale overheden en die daarom ook voldoen aan de internationale PV-ERA-NET Polymol

Transnational Call eisen, worden voorgelegd aan een internationale commissie. Hier zal inhoudelijk een gezamenlijke evaluatie plaatsvinden waarin informatie over de kwaliteit van de voorstellen zal worden uitgewisseld. In Nederland worden de aanvragen om subsidie op grond van het Besluit EOS LT vervolgens voorgelegd aan de Adviescommissie Lange Termijn energieonderzoek en nieuw energieonderzoek. Deze aanvragen worden conform artikel 11 van het Besluit EOS LT op grond van de criteria van dat besluit, van de uitvoeringsregeling en van deze regeling gerangschikt. Op grond hiervan vindt besluitvorming over subsidieverlening plaats. De overige aanvragen worden afgewezen, in Nederland door middel van een besluit op grond van het Besluit EOS LT.

8. Administratieve lasten

Bij de voorbereiding van deze regeling is zoals gebruikelijk bezien op welke wijze de administratieve lasten voor de doelgroep zo laag mogelijk kunnen worden gehouden.

Om die reden wordt zoveel als mogelijk aangesloten bij de procedure van het Besluit EOS LT en bijhorende uitvoeringsregeling. Het aanvraagformulier lijkt daarom zo veel, mogelijk op het aanvraagformulier dat wordt gebruikt bij de EOS LT-regeling en dit formulier vormt samen met de Engelstalige projectbeschrijving de gehele aanvraag voor zowel het internationale PV-ERA-NET Polymol project als het Nederlandse gedeelte van het project. Daarmee wordt dubbel werk voorkomen.

De totale administratieve lasten voor de subsidie-aanvragers en -uitvoerders in de fasen van aanvraag, uitvoering en vaststelling van de subsidie bedragen

naar schatting ca. € 13.300. Het betreft de gebruikelijke werkzaamheden voor het opstellen van de aanvraag, voortgangsrapportages en eindverantwoording. Het aantal aanvragers wordt geschat op 3.

De totale verkrijgingskosten van PV-ERA-NET Polymol komen neer op ongeveer 4,4% van het subsidieplafond van € 300.000.

II. Artikelen

Artikel 1

In dit artikel zijn met name de omschrijving van een PV-ERA-NET Polymol project en van een PV-ERA-NET Polymol EOS LT-project van belang. Om voor subsidie op grond van het Besluit EOS LT in aanmerking te komen zal sprake moeten zijn van een PV-ERA-NET Polymol EOS LT-project. Subsidieabel zijn (in afwijking van eerdere tenders op grond van het Besluit EOS LT) uitsluitend werkzaamheden op het gebied van industrieel en/of fundamenteel onderzoek op het gebied van polymere en moleculaire zonnecellen. Het feit dat alleen werkzaamheden betreffende Lange-Termijn onderzoek subsidieabel zijn, wil overigens niet zeggen dat in het geheel geen werkzaamheden in het kader van bijvoorbeeld haalbaarheid verricht mogen worden. De kosten hiervan zijn alleen niet subsidieabel op grond van deze regeling. Verder moet het PV-ERA-NET Polymol EOS LT-project samenhangen met een PV-ERA-NET Polymol project dat voldoet aan de eisen die in PV-ERA-NET kader tussen de deelnemende landen zijn afgesproken. Deze staan in bijlage 2 bij deze regeling.

Artikel 2

In dit artikel worden de tenderperiode en het budget geregeld voor PV-ERA-NET Polymol EOS LT-projecten. De nationale aanvragen moeten uiterlijk op 7 maart 2008 om 17.00 u zijn ontvangen bij SenterNovem Utrecht.

Artikel 3

In artikel 3 wordt de formulieren voor het aanvragen van subsidie voor PV-ERA-NET Polymol EOS LT-projecten vastgesteld. Dit zijn het nationale ERA-NET EOS LT-formulier en de Engelstalige projectbeschrijving. Op het ERA-NET EOS LT-formulier wordt aangegeven welke Nederlandse deelnemer optreedt als aanvrager van subsidie op grond van het Besluit EOS LT (in internationaal verband kan de penvoerder één van de niet-Nederlandse partners zijn). Beide formulieren zullen in geprinte vorm en voorzien van de originele handtekening van de Nederlandse aanvrager tijdig bij SenterNovem Utrecht moeten zijn ontvangen.

Artikel 4

In dit artikel wordt voor deze tender in het kader van PV-ERA-NET Polymol EOS LT-projecten op een drietal punten afgeweken van de Uitvoeringsregeling EOS: Lange Termijn en wordt deze regeling op een tweetal punten aangevuld.

In het eerste lid bevat wordt het maximale subsidiebedrag voor een ERA-NET Bioenergy EOS LT project vastgesteld op € 150.000. Dit is een verlaging ten opzichte van het maximale subsidiebedrag dat in de uitvoeringsregeling is opgenomen. Deze verlaging is noodzakelijk om, gelet op het subsidieplafond van € 300.000, meerdere projecten te kunnen subsidiëren.

Het tendercriterium van het tweede lid wordt toegevoegd aan de al in de uitvoeringsregeling opgenomen tendercriteria. Dit heeft te maken met de bijzonderheid dat in het kader van het PV-ERA-NET

Polymer Transnational Call programma met name de internationale technologische samenwerking van wezenlijk belang is. Naar mate deze beter is zal het project in de rangschikking hoger uitkomen. Het kan voorkomen dat de buitenlandse deelnemers in een project om welke reden dan ook geen ondersteuning via hun nationale programma's blijken te ontvangen, waardoor deze samenwerking in gevaar komt. Deze omstandigheid zal er toe leiden dat ook het Nederlandse deel van dit project geen subsidie zal ontvangen op grond van deze regeling.

*De Minister van Economische Zaken,
M.J.A. van der Hoeven.*

Bijlage 1

Een PV-ERA-NET Polymol project is een onderzoeksproject:

– waarvoor een aanvraag is ingediend in het kader van de eerste call van het European Research Area network PV-ERA-NET bij SenterNovem Utrecht;

– waarvan het internationale samenwerkingsverband bestaat uit minimaal twee organisaties uit twee verschillende landen, die elk voor eigen rekening en risico participeren in het gezamenlijke PV-ERA-NET project.

Bijlage 2

De beoordelingscriteria van het ERA-NET Bioenergy-project zijn de volgende:

- Bijdrage aan de Europese kennispositie op het gebied van polymere en moleculaire zonnecellen
- kwaliteit van het voorstel
- Waarde en valorisatie van het project
- Kwaliteit van het consortium.