

## Regeling opening ERA-NET HYCO EOS LT

13 december 2007/Nr. WJZ 7147069

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. ERA-NET HYCO-project: een internationaal project, dat voldoet aan bijlage 1 bij deze regeling;  
 d. ERA-NET HYCO EOS LT-project: een project bestaande uit het deel van een ERA-NET HYCO-project waarin in Nederland gevestigde deelnemers activiteiten verrichten op het gebied van lange termijn-onderzoek met betrekking tot het aandachtsgebied nieuw gas/schoon fossiel, voor zover de activiteiten uitsluitend zijn gericht tot:  
 1°. het onderzoeksterrein waterstof met als speerpunt brandstofcel PEMFC of SOFC, of  
 2°. onderzoeksvorstellen voor niet-technologisch onderzoek binnen het onderzoeksterrein waterstof.

### 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 HYCO EOS LT-project worden behandeld, vangt aan op 20 december 2007 en eindigt op 14 maart 2008.  
 2. Het subsidieplafond voor het verlenen van subsidies op aanvragen als bedoeld in artikel 1, onderdeel d, ten eerste, wordt vastgesteld op € 425 000.  
 3. Het subsidieplafond voor het verlenen van subsidies op aanvragen als bedoeld artikel 1, onderdeel d, ten tweede, wordt vastgesteld op € 75 000.

### Artikel 3

Het formulier voor het indienen van een aanvraag als bedoeld in artikel 2, eerste lid, is opgenomen in de bij deze regeling behorende bijlage 3.

### Artikel 4

1. In afwijking van artikel 4, eerste, tweede en derde lid, van de uitvoeringsregeling, worden de maximale subsidiebedragen voor een ERA-NET HYCO EOS LT-projecten als volgt vastgesteld:

a. € 300.000,- voor aanvragen bedoeld in artikel 1, onderdeel d, onder 1° voor zover het speerpunt brandstofcel PEMFC betreft;  
 b. € 125.000,- voor aanvragen bedoeld in artikel 1, onderdeel d, onder 1°, voor zover het speerpunt brandstofcel SOFC betreft, en  
 c. € 75.000,- voor bedoeld in artikel 1, onderdeel d, onder 2°.  
 2. In aanvulling op artikel 9, eerste en tweede lid, van de uitvoeringsregeling, geldt als criterium voor het ERA-NET HYCO 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 ERA-NET HYCO 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 ERA-NET HYCO project.  
 4. Artikel 10 van de uitvoeringsregeling is niet van toepassing voor ERA-NET HYCO 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 ERA-NET HYCO EOS LT-project voor 30 juni 2011 kan worden voltooid.

### Artikel 5

Deze regeling wordt aangehaald als: Regeling opening ERA-NET HYCO EOS LT.

### Artikel 6

Deze regeling treedt in werking op 20 december 2007.

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

Den Haag, 13 december 2007.

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

### Bijlage 1

Een ERA-NET HYCO project is een onderzoeksproject waarvan het internationale samenwerkingsverband bestaat uit minimaal twee organisaties uit twee verschillende landen, waarvan minstens één

organisatie een industriële partij is, die elk voor eigen rekening en risico participeren in het gezamenlijke ERA-NET HYCO project.

### Bijlage 2

De algemene beoordelingscriteria van het ERA-NET HYCO-project zijn de volgende:  
 – Bijdrage aan de Europese kennispositie op het gebied van waterstof (PEMFC/SOFC en uitroelstudies);  
 – Wetenschappelijke kwaliteit van het voorstel;  
 – Verantwoording van de voorziene projectkosten in relatie tot de projectwerkzaamheden;  
 – Kwaliteit van de consortiumsamenstelling.

### Toelichting

#### 1. Algemeen

##### 1. Inleiding

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

Met deze regeling worden in het kader van ERA-NET HYCO twee tenders geopend op grond van het Besluit EOS: Lange Termijn (hierna het Besluit EOS LT) voor de subsidiëring van het 'Nederlandse deel' van internationale ERA-NET HYCO EOS LT-projecten.

##### 2. Het ERA-NET HYCO 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 ERA-NET HYCO doen 17 landen mee: België, Denemarken, Duitsland, Frankrijk, Griekenland, Nederland, Spanje, Zweden, Oostenrijk, Tsjechië, Finland, Italië, Noorwegen, Portugal, Roemenië, Slovenië en het Verenigd Koninkrijk. Doel van het ERA-NET HYCO is het verbeteren van de kosteneffectiviteit en kwaliteit van Europese ERA-NET HYCO onderzoeksprogramma's door coördinatie en samenwerking tussen Europese lidstaten.

### 3. Nieuw gas/schoon fossiel tenders

Binnen deze regeling worden twee tenders opgesteld binnen het aandachtsgebied nieuw gas/schoon fossiel:

- a) De ene tender betreft onderzoeksvoorstellen binnen het onderzoeksterrein waterstof met als speerpunt brandstofcel (PEMFC/SOFC).
- b) De andere tender betreft onderzoeksvoorstellen voor niet-technologisch onderzoek binnen het onderzoeksterrein waterstof.

Deze tenders ondersteunen enkel fundamenteel en/of industrieel onderzoek binnen het aandachtsgebied nieuw gas/schoon fossiel op de bovengenoemde onderzoeksterreinen. Andere onderzoeken op het gebied van energie komen voor deze tender niet in aanmerking.

De tekst van de call van ERA-NET HYCO voor onderzoeksvoorstellen voor PEMFC/SOFC is te verkrijgen via [www.hy-co-era.net](http://www.hy-co-era.net) en via de nationale contactpunten (voor Nederland: SenterNovem). De tekst van de call van ERA-NET HYCO voor onderzoeksvoorstellen voor niet-technologisch PEMFC/SOFC is te verkrijgen via [www.nordic-energy.net](http://www.nordic-energy.net) en eveneens via de nationale contactpunten (voor Nederland: SenterNovem).

### 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 nieuw gas/schoon fossiel voor het verbeteren van zowel PEMFC als SOFC systemen op verschillende niveaus, als de ontwikkeling van uitrol strategieën voor transport toepassingen van waterstof, al dan niet in samenhang met stationaire systemen.

### 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 gezamenlijke tenders van ERA-NET HYCO binnen nieuw gas/schoon fossiel. 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 ERA-NET HYCO EOS LT-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 ERA-NET HYCO-criteria die zijn opgenomen in deze regeling, 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 ERA-NET HYCO Joint Call en de nationale subsidieaanvraag: procedure

Bekendmaking van de ERA-NET HYCO Joint Calls gebeurt via de deelnemende nationale organisaties, en via de HY-CO website. De deelnemende nationale overheden stellen via eigen instrumenten middelen ter beschikking om projecten binnen deze ERA-NET HYCO Joint Call te ondersteunen.

Om in aanmerking te komen voor subsidie dient een volledig ingevuld EOS LT aanvraagformulier, inclusief de bijlagen, voor 14 maart 2008, 17.00 uur, ingestuurd te worden naar SenterNovem te Utrecht. Daarnaast dient een Engelstalige projectbeschrijving te worden ingestuurd. Het model voor de zogenaamde common proposal voor projectvoorstellen op het gebied van op PEMFC en SOFC en de zogenaamde pre-proposal en/of een full proposal voor projectvoorstellen voor niet-technologisch waterstof onderzoek zijn voor alle buitenlandse deelnemers gelijk en zijn vinden via [www.hy-co-era.net](http://www.hy-co-era.net).

De aanvragen moeten worden ingediend bij het eigen nationale contactpunt van de indieners. Het ERA-NET HYCO Call secretariaat verzamelt de ingediende voorstellen en bepaalt de volledigheid hiervan. Daarnaast moeten de projectdeelnemers uit de andere landen bij hun nationale overheden ook een aanvraag om subsidie indienen 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 ERA-NET HYCO criteria die zijn vastgelegd door de deelnemende

landen en zoals deze zijn opgenomen in bijlage 2 bij deze regeling. 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.

Bekendmaking van de ERA-NET HYCO Joint Calls gebeurt via de deelnemende nationale organisaties, en via de HY-CO website. De deelnemende nationale overheden stellen via eigen instrumenten middelen ter beschikking om projecten binnen deze ERA-NET HYCO Joint Call te ondersteunen.

Om in aanmerking te komen voor subsidie dient een volledig ingevuld EOS LT aanvraagformulier, inclusief de bijlagen, voor 14 maart 2008, 17.00 uur, ingestuurd te worden naar SenterNovem te Utrecht.

### 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 HY-CO ERA-NET Call eisen, worden voorgelegd aan een internationale expert commissie. Hier zal inhoudelijk een gezamenlijke evaluatie plaatsvinden waarin informatie over de kwaliteit van de voorstellen zal worden uitgewisseld en een voorstel voor rangschikking wordt opgesteld. 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. Het voorstel voor rangschikking van de Internationale expert commissie zal worden ingebracht bij de Adviescommissie EOS LT.

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.

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. € 24.060. Het betreft de gebruikelijke werkzaamheden voor het opstellen van de aanvraag, voortgangsrapportages en eindverantwoording. Het aantal aanvragers wordt geschat op 5.

De totale verkrijgingskosten van ERA-NET HYCO project komen neer op ongeveer 4,8% van het totale subsidieplafond van € 500.000.

De regeling is voorgelegd aan het Adviescollege toetsing administratieve lasten. Dit college heeft besloten de regeling niet te toetsen.

## *II Artikelsgewijs*

### *Artikel 1*

In dit artikel zijn met name de omschrijving van een ERA-NET HYCO project en van een ERA-NET HYCO 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 ERA-NET HYCO 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 binnen het aandachtsgebied nieuw gas/schoon fosiel:

- a) Onderzoeksvorstellen binnen het onderzoeksterrein waterstof met als speerpunt brandstofcel (PEMFC/SOFC).
- b) Onderzoeksvorstellen voor niet-technologisch onderzoek binnen het onderzoeksterrein waterstof.

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 ERA-NET HYCO EOS LT-project samenhangen met een ERA-NET HYCO project dat voldoet aan de eisen die in 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 ERA-NET HYCO EOS LT-projecten. De nationale aanvragen voor moeten uiterlijk op 14 maart 2008 om 17.00 u zijn ontvangen bij SenterNovem.

### *Artikel 4*

In dit artikel wordt voor deze tender in het kader van ERA-NET HYCO 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 wordt het maximale subsidiebedrag voor een ERA-NET HYCO EOS LT project vastgesteld op:  
– € 300.000,- voor voorstellen op het gebied van PEMFC;

– € 125.000,- voor voorstellen op het gebied van SOFC en  
– € 75.000,- voor niet-technologische onderzoeksvorstellen.

Dit is een verlaging ten opzichte van het maximale subsidiebedrag dat in de uitvoeringsregeling is opgenomen. Deze verlaging is noodzakelijk om, gelet op het totale subsidieplafond van € 500 000, meerdere projecten in verschillende gebieden 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 ERA-NET HYCO Joint Call programma met name de internationale technologische samenwerking van wezenlijk belang is. Naarmate 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.*