



## Innovatieve vergassingstechnieken

De regeling Innovatieve Vergassingstechnieken geeft subsidie aan projecten die voor Nederland nieuwe of vernieuwende vergassingstechnologieën demonstreren. De verduurzaming van de energievoorziening is een belangrijk speerpunt van het kabinetsbeleid. Dit beleid wordt verder uitgewerkt in het werkprogramma Schoon en Zuinig. Het kabinet zet met het werkprogramma Schoon en Zuinig in op 20% hernieuwbare energie in 2020 en zal daarvoor onder meer gebruik maken van biomassa en reststromen. De tender voor Innovatieve Vergassingstechnieken is een van de onderdelen van het thema Nieuw Gas binnen de Innovatieagenda Energie. Vergassing is een sleuteltechnologie om (biologische) reststromen met een hoog rendement om te zetten in nuttige elektriciteit, warmte en energiedragers (vervangend aardgas). Het doel van deze regeling is om innovatieve vergassingstechnieken te stimuleren en marktintroductie te bevorderen.

De subsidieregeling bestaat uit twee delen:

- Voorbereidingsstudies, ter voorbereiding op het indienen van een project in de demonstratieregeling.
  - De demonstratieregeling, waarin het project wordt gerealiseerd.
1. Welke projecten komen voor de regeling in aanmerking?
  2. Aan welke criteria moet uw project voldoen?
  3. Budget en indieningstermijn
  4. Pro Forma aanvraag indienen
  5. De procedure in zes stappen
  6. Contact

### **1 Welke projecten komen voor de regeling in aanmerking?**

De regeling TERM Innovatieve Vergassingstechnieken ondersteunt demonstratieprojecten waarbij voor Nederland nieuwe technieken worden gedemonstreerd. Vergassing wordt gedefinieerd als een thermisch proces met een temperatuur boven 800 °C.

Demonstratieprojecten dienen een grootte te hebben tussen 10 en 50 MWth input en leveren met een hoog rendement energie in de vorm van elektriciteit, stoom, warmte of waardevolle gassen. De subsidie bedraagt maximaal 4 miljoen euro per project. Demonstratieprojecten moeten binnen een termijn van 4 jaar gerealiseerd kunnen worden.

Vorbereidingsstudies dienen uitsluitend ter voorbereiding op het indienen van een daadwerkelijk demonstratieproject.

### **2 Aan welke criteria moet uw project voldoen?**

Om in aanmerking te komen voor subsidie uit de regeling Innovatieve Vergassingstechnieken, worden aan het project de volgende eisen gesteld.

- Het project draagt bij aan de Nederlandse energiehuishouding.
- Het project draagt bij aan de innovatie ten opzichte van de huidige stand van de techniek in Nederland.
- Het betreft vergassingstechnologie met een procestemperatuur boven 800 °C.
- Alleen niet-fossiele brandstoffen komen in aanmerking zoals: mengstromen van biomassa en afvalfracties (die als afval vrijkomen of zijn gesorteerd uit

*>> Als het gaat om duurzaamheid,  
innovatie en internationaal*

- afvalstromen), licht verontreinigde biomassastromen en zuivere biomassa.
- Een hoog overall-rendement wordt behaald naar energie zoals elektriciteit, stoom, warmte of gassen zoals synthesesgas, waterstof, vervangend aardgas.
- Opwerking tot aardgaskwaliteit moet mogelijk zijn, CO<sub>2</sub>-afvangst is een optie.

Vorbereidingsstudies dienen alle voorbereidingen te bevatten om in te kunnen dienen in de Demonstratietender en te laten zien dat het project kan worden gerealiseerd. Aanvragers van Vorbereidingsstudies dienen aantoonbare ervaring te hebben in innovatieve vergassingstechnieken en in staat zijn een demonstratieproject uit te voeren. Het uitvoeren van een Vorbereidingsstudie is geen vereiste voor het indienen in de Demonstratietender, het wordt wel aanbevolen.

### 3 Budget en indieningstermijn

De regeling TERM Innovatieve Vergassingstechnieken bestaat uit twee delen:

1. **Vorbereidingsstudies**  
Maximaal 25.000 euro per projectvoorstel, er is 200.000 euro beschikbaar. Tot 31 maart 2010 (17.00 uur) kunt u uw aanvragen indienen. Agentschap NL beoordeelt de aanvragen op de volgorde van binnenkomst. Daarbij geldt de datum dat uw aanvraag compleet is.
2. **Demonstratieprojecten (opening wordt verwacht in april 2010)**  
Maximaal 4 miljoen euro per voorstel, er is 12 miljoen euro beschikbaar.

**Let op:** De aanvragen voor de regeling TERM Innovatieve Vergassingstechnieken moeten uiterlijk op de sluitingsdatum vóór 17.00 uur van de betreffende indieningsperiode bij Agentschap NL binnen zijn. Dit geldt ook voor aanvragen die u per post verstuurt. Wij wijzen er op dat gevolgen van zaken als bijvoorbeeld postvertraging voor het risico van de aanvrager zijn en dat te laat binnengekomen aanvragen door ons niet in behandeling worden genomen.

### 4 Pro Forma aanvraag indienen

Wij wijzen u er op dat het indienen van een pro forma (vormvrije) aanvraag (dit wil zeggen dat u op de sluitingsdatum alleen meldt dat u wilt indienen) voor uw eigen risico is.

U krijgt eenmalig de kans om een complete aanvraag in te dienen. Wanneer er bij indiening vervolgens gegevens of bijlagen ontbreken, nemen wij uw aanvraag niet in behandeling. Wij adviseren u daarom op de sluitingsdatum een zo compleet mogelijke aanvraag in te dienen. Alleen dan kunnen wij aangeven welke gegevens of bijlagen er ontbreken en u eenmalig de kans geven dit aan te vullen.

### 5 De procedure in zes stappen

#### Stap 1. Agentschap NL benaderen

Het is verstandig om uw projectidee voor te leggen aan Agentschap NL, voordat u het aanvraagformulier invult en een projectplan opstelt. U kunt hiervoor het projectideeformulier invullen.

#### Stap 2. Subsidieaanvraag indienen

Een subsidieaanvraag bestaat uit een aanvraagformulier met de benodigde bijlagen, waaronder een projectplan en een begroting. U kunt uw subsidie per post naar Agentschap NL sturen of persoonlijk afgeven aan de balie van Agentschap NL. Conform de Regeling openstelling Subsidieplafonds art.1, eerste lid, dienen aanvragen uiterlijk om 17.00 uur op de sluitingsdatum van de betreffende indieningstermijn bij Agentschap NL binnen te zijn. Te laat ingediende aanvragen worden afgewezen. Agentschap NL ontvangt bij uw aanvraag graag twee extra kopieën - enkelzijdig - losbladig. Hierdoor zijn wij in staat de administratieve afhandeling van uw aanvraag te

versnellen en u eerder te kunnen wijzen op eventuele ontbrekende zaken in uw aanvraag.

### **Stap 3. Is uw aanvraag volledig?**

Als uw aanvraag bij Agentschap NL binnen is, controleren wij of deze aan alle formele voorwaarden voldoet. Is dit niet het geval, dan krijgt u eenmalig de mogelijkheid binnen enkele werkdagen aan te vullen.

### **Stap 4. Toetsing aan de vereisten**

Vervolgens toetsen wij of uw aanvraag voldoet aan een aantal vereisten van de regeling. Is dit het geval, dan kan uw project formeel in aanmerking komen voor subsidie. Is dit niet het geval, dan wordt uw aanvraag afgewezen.

### **Stap 5. Beoordeling van de aanvraag**

Bij de beoordeling van uw aanvraag wordt in het eerste deel van de behandelperiode met name gekeken naar de inhoudelijke aspecten van uw subsidieaanvraag. In het tweede deel van de periode zal ook de projectbegroting en de financiering van het voorgestelde project worden beoordeeld. Het is mogelijk dat op basis van de door u verstrekte informatie om een toelichting wordt gevraagd. Agentschap NL adviseert u om hier in uw organisatie rekening mee te houden gedurende de behandelperiode van uw aanvraag.

### **Stap 6. Uitsluitel over toekenning of afwijzing**

De beoordeling van en berichtgeving over TERM Innovatieve Vergassingstechnieken neemt na de tendersluiting maximaal 13 weken in beslag. Binnen dit termijn krijgt u uitsluitel over de toekenning of afwijzing van uw subsidieaanvraag.

## **6 Contact**

De helpdesk EOS is bereikbaar op werkdagen  
Tel. (088) 602 92 00  
E-mail: eos@agentschapnl.nl

Voor specifieke vragen kunt u ook contact opnemen met:

Ivo van Luxemborg  
Financieel Economisch Medewerker  
Team Financiering Energie Innovatie  
Tel. (088) 602 23 59

ir. Jos Reijnders  
Adviseur  
Team Toepassing Energie Onderzoek  
Tel. (088) 602 23 79

### **Innovatieagenda Energie**

*De subsidieregeling Innovatieve Vergassingstechnieken is onderdeel van de Innovatieagenda Energie. De Innovatieagenda Energie draagt bij aan het realiseren van de doelstellingen zoals vastgelegd in Schoon en Zuinig, het werkprogramma van het kabinet dat het gebruik van hernieuwbare energie stimuleert, energie-efficiency verbetert en de uitstoot van broeikasgassen vermindert.*