

**VITO, provincie Limburg,
Cleantechplatform.be en POM Limburg**
nodigen
consortia met kmo's
uit om
demonstratie- en disseminatieprojecten
in te dienen omtrent
de economische voordelen van duurzame technologieën in het speerpunt domein
CLEAN ENERGY en ENERGIE-EFFICIËNTIE

OPROEP 1

“Slimme uitwisseling van energiestromen tussen bedrijven”

1. Situering en doelstelling

1.1. VITO, provinciale speerpunt domeinen en kmo's

VITO (Vlaamse instelling voor technologisch onderzoek) is een onafhankelijk onderzoekscentrum dat innovatieve technologieën en wetenschappelijk onderbouwde adviezen levert aan industrie en overheid. VITO doet dit in de domeinen leefmilieu, energie, duurzame materialen en aardobservatie, en werkt hiervoor vanuit 5 vestigingen: Mol, Berchem, Oostende, Gent en Genk (EnergyVille).

In de beheersovereenkomst die VITO met de Vlaamse overheid afsloot is een expliciete doelstelling t.a.v. kmo's opgenomen: tegen 2011 dient VITO jaarlijks bij minstens 100 kmo's de haalbaarheid van innovatieve duurzame technologieën te demonstreren.

Eenzijds vervult VITO deze opdracht vanuit haar eigen middelen via de uitvoering van concrete haalbaarheidsstudies. Een Vlaamse kmo kan daarbij tegen verlaagde kostprijs een beroep doen op de expertise van één of meerdere VITO-onderzoekers bij het selecteren van de meest geschikte duurzame technologie voor zijn bedrijfsproces of -gebouw.

Anderzijds wil VITO binnen een duidelijke omkadering deze eigen middelen, aangevuld met provinciale middelen, ook ter beschikking stellen voor samenwerking in bedrijfsconsortia rond provinciale speerpunt domeinen (vb water, windenergie, groene IT, ...). In zo'n samenwerking krijgen kmo's/technologie-aanbieders de kans om tot dan toe minder bekende duurzame technologieën samen met technologiegebruikers uit te testen en te demonstreren. Hierdoor kunnen zij als 'groene' pioniers een nieuwe dynamiek op gang helpen die de Vlaamse economie versterkt, en ook buiten Vlaanderen afzet kan vinden. VITO en eventueel andere (lokale) kennisinstellingen zorgen voor de wetenschappelijke onderbouwing, de onafhankelijke validatie van de groene technologie en de verdere kennisopbouw en -verankering. In het kader van het onderwerp “slimme uitwisseling van energiestromen tussen bedrijven” is het gepast om te melden dat VITO (in casu de unit Energietechnologie) samenwerkt met het Energie-instituut van de KULeuven onder de noemer EnergyVille.

Op deze wijze kan een ganse dynamiek tot stand komen met betrokkenheid van zowel kennisactoren als het economisch weefsel rond een provinciaal speerpunt domein. Tezamen kunnen zo 'provinciale hubs' mee een krachtige Vlaamse duurzaamheids- en cleantech motor aanjagen.

1.2. Open uitnodiging op vlak van CLEAN ENERGY en ENERGIE-EFFICIËNTIE - Thema “Slimme uitwisseling van energiestromen tussen bedrijven”

Met deze open uitnodiging zullen op vlak van “Slimme uitwisseling van energiestromen tussen bedrijven” consortia van bedrijven de kans krijgen op laagdrempelige wijze duurzame technieken, materialen, concepten en systemen te demonstreren. Consortia van bedrijven en organisaties, geleid door een Limburgse kmo, kunnen projecten indienen en subsidies bekomen voor een haalbaarheidsstudie of demonstratieproject.

VITO, EnergyVille en andere (lokale) kennisinstellingen zullen daarbij de gedemonstreerde concepten van nabij opvolgen qua wetenschappelijke onderbouwing en toetsing op vlak van economische, ecologische en sociale parameters, en een omkadering schetsen op het vlak van disseminatie en communicatie die de borging en maximale valorisatie van de gedemonstreerde technieken garandeert.

Een eerste oproep betreft de demonstratie en disseminatie van “**Slimme uitwisseling van energiestromen tussen bedrijven**”, en nodigt uit om projecten in te dienen van een maximale kost van 100.000 €, waarbij 66% gesubsidieerd wordt vanuit VITO en de Limburgse overheid.

2. Kenmerken van de open oproep

De voornaamste kenmerken van een ondersteund demonstratie- en disseminatieproject met betrekking tot “Slimme uitwisseling van energiestromen tussen bedrijven” zijn:

- de toepassing van innovatieve duurzame technieken, materialen, concepten en systemen
- geoptimaliseerde integratie van verschillende innovatieve elementen op vlak van energie, milieu en duurzame materialen waarbij economische output wordt gemaximaliseerd
- voorbeeldwaarde wat betreft impact op vlak van duurzaamheid
- relevantie en opschaalbaarheid van het duurzame concept, d.i. de mogelijkheid om het innovatieve concept op grotere schaal te kunnen hergebruiken
- demonstratie en disseminatie;
- evenwichtig samengestelde coöperatieve bedrijfsconsortia met kmo's;
- korte looptijden van maximaal één jaar;
- projectomvang van maximaal 100.000 € en 34 % eigen inbreng door de deelnemende partijen in het consortium;
- specificering van de rollen van VITO, EnergyVille, de andere (lokale) kennisinstellingen en de bedrijfspartners in het consortium.

2.1. Innovatieve karakter van de gedemonstreerde duurzame technieken, materialen, concepten en systemen

Eenzijds moeten er garanties zijn dat reeds uitgeteste bekende technieken profiteren van het vrije marktspel en dus buiten het hier gesubsidieerde model blijven. Anderzijds dient de drempel voor beloftevolle niet of minder gekende innovatieve technieken, materialen, concepten en systemen verlaagd te worden. Om ervoor te zorgen dat de VITO en provinciale kmo-middelen uitsluitend voor voldoende innovatieve technieken, materialen, concepten en systemen worden ingezet, zullen VITO, de provincie Limburg, POM Limburg en Cleantechplatform.be in een gezamenlijk overleg de ingediende voorstellen beoordelen. Niettegenstaande het innovatieve karakter, zullen in de voorgestelde projecten geen onderzoeks- of ontwikkelactiviteiten¹ verricht worden: lichte bijstellingen (‘tuning’) in functie van een beoogde herbruikbaarheid op grotere schaal bijvoorbeeld, zijn wel mogelijk.

¹ Onderzoeksprojecten worden verwezen naar de in Vlaanderen daarvoor bestaande kanalen. Voorbeeld: het Milieu- en Energie Innovatieplatform (www.mipvlaanderen.be) voor projecten op vlak van

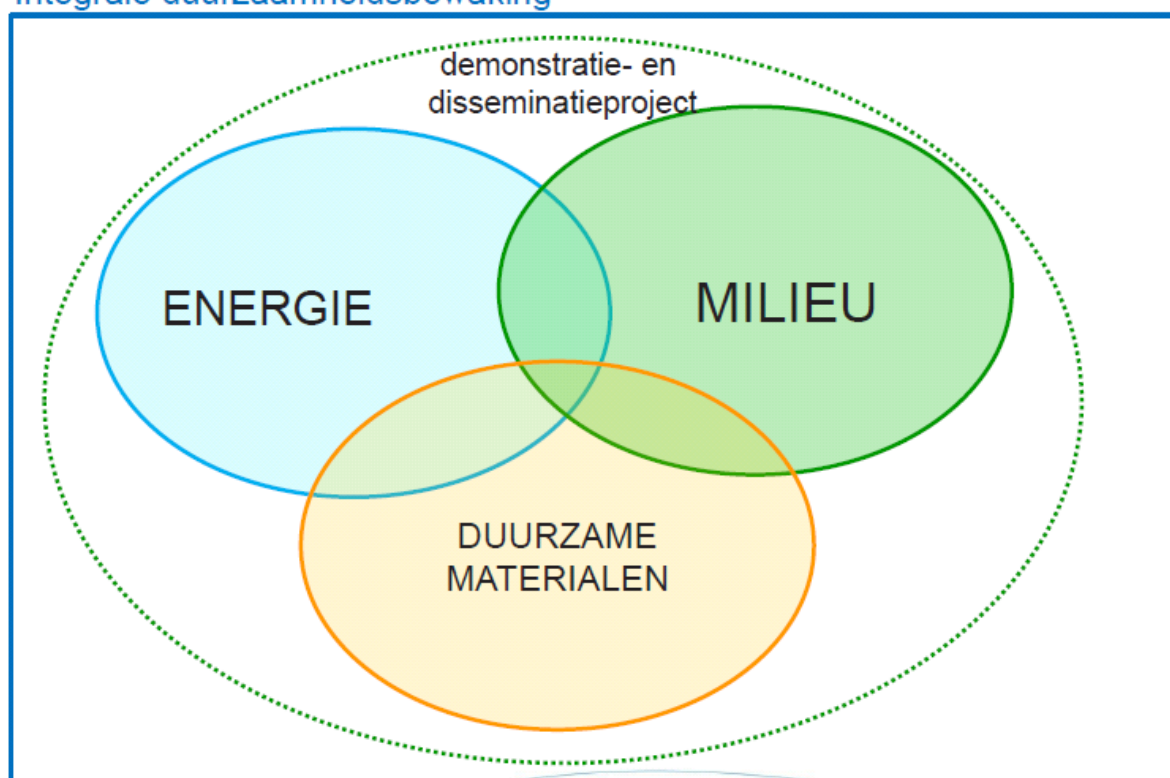
2.2. Geoptimaliseerde integratie

Voorkeur zal gegeven worden aan projecten die op voldoende wijze de voordelen van integratie op vlak van diverse duurzaamheidsthema's (energie, milieu, materiaalgebruik, ...) aan bod laten komen; zie ook 2.3.

2.3. Voorbeeldwaarde wat betreft impact op vlak van duurzaamheid

De ingediende projecten dienen maximaal te passen in het door VITO gehanteerde duurzaamheidskader. Enerzijds duidt dit kader het belang aan van de integrale duurzaamheidsbewaking. Anderzijds is ook de focus op deelaspecten onontbeerlijk. Het kader wordt schematisch voorgesteld in onderstaande figuur.

Integrale duurzaamheidsbewaking



2.4. Relevantie en opschaalbaarheid van het project naar de ruimere context

Het projectvoorstel dient aan te geven of en in welke mate het gedemonstreerde concept kan ingezet worden, allereerst in de lokale/provinciale context, vervolgens de ruimere Vlaamse context, en tenslotte de internationale context. Het is dus van belang ook de opschaalbaarheid van het project aan te geven. Dit kan gebeuren door projectie van het aantal en de grootte-orde van de projecten/investeringen/sectoren/situaties/... waarin de vernieuwende technieken, materialen, concepten en/of systemen in de nabije toekomst toegepast kunnen worden.

duurzaamheidsonderzoeken en -experimenten, Innovatiecentra voor nieuwheidsonderzoek, IWT voor prototyping, enz...

2.5. Demonstratie en disseminatie

In aanmerking komende projecten betreffen demonstratie en disseminatie van innovatieve duurzame technieken, materialen, concepten en systemen, die het indienend bedrijfsconsortium ‘onder de knie’ heeft, maar die tot op heden niet of onvoldoende aangewend worden in concrete toepassingen van bedrijven, organisaties, De kennisinstellingen zullen zorgen voor de onafhankelijke validatie, wetenschappelijke onderbouwing, eventuele verfijning, ... van het gedemonstreerde.

Na demonstratie en validatie is vervolgens de disseminatie van de techniek van belang: toekomstige technologiegebruikers moeten in staat gesteld worden kennis te maken met de in het project gedemonstreerde oplossingen. Deze disseminatie betreft de globale resultaten, gebeurt aan de hand van een beknopte A4, en het zijn de projectpartners van het consortium zelf die de inhoud ervan bepalen. Het betreft dus geen bedrijfsgeheimen, en de disseminatie zal geenszins het competitief voordeel van het indienend consortium teniet doen. Integendeel: de partners van het indienend consortium kunnen net een voortrekkersrol opnemen. Dankzij de disseminatie van de nieuwe technieken kunnen zij als eerste op grotere schaal hun kennis en kunde verder gaan exploiteren. Sectorgenoten volgen, en op deze wijze stimuleren zij de innovatie in hun vakdomein.

2.6. Evenwichtig samengestelde coöperatieve bedrijfsconsortia met kmo's

Consortia van minstens twee bedrijven kunnen een voorstel indienen. Minstens één van deze bedrijven dient een Limburgse kmo² te zijn met exploitatievestiging in Vlaanderen, die tevens optreedt als consortiumleider. Ingediende dossiers met meerdere Limburgse kmo's genieten de voorkeur. De de-minimis vereiste is op alle bedrijven in het consortium van toepassing.

Verder dienen de bedrijven in het voorgenomen project complementaire rollen te vervullen en dient elke opgenomen bedrijf een meerwaarde te vervullen met het oog op het welslagen van het project. De bijdrage van elk bedrijf moet relevant zijn en in verhouding tot de omvang en ambitie van het voorgestelde project.

2.7. Korte looptijden

Projecten hebben een maximale looptijd van één jaar. Uitzonderlijk kan een verlenging na motivering toegestaan worden. Een eventuele verlenging kan echter geen verhoging van het budget impliceren.

2.8. Projectomvang en steun

Het projectbudget kan maximaal 100.000 € bedragen, inclusief de vooraf bij benadering geraamde kosten van VITO en de andere (lokale) kennisinstellingen. Deze kosten van de kennisinstellingen bedragen in principe 20 tot 50% van het totale projectbudget afhankelijk van hun taken bij de uitvoering van het project (zie ook 3.4).

Vanuit VITO en provinciale middelen wordt 66% van de totale projectkosten gesubsidieerd. Het consortium draagt de resterende 34% van de kosten.

² De criteria zijn:

- a) maximaal 250 werknemers,
- b) maximaal 50 miljoen € omzet of 42 miljoen € balanstotaal
- c) voor maximaal 25% in handen hebben of zijn van een andere vennootschap; is dit toch meer, dan moeten
 - a. tot 50%, pro rata werknemers, omzet en balans worden samengeteld
 - b. boven 50%, integraal werknemers, omzet en balans worden samengeteld, waarna herevaluatie

2.9. Kernrollen: consortiumleider, VITO-projectleider, VITO kmo-cel

De deelnemende bedrijven van het consortium duiden een consortiumleider aan. Deze consortiumleider is één van de deelnemende kmo's, en neemt de coördinatie van de activiteiten, zowel inhoudelijk als financieel, op zich. Opvolging van de naleving door elk deelnemend bedrijf van zijn verplichtingen en het administratief beheer van het project behoren dus tot de taken van de consortiumleider. De consortiumleider is het enige aanspreekpunt voor VITO.

Ook VITO duidt een projectleider aan, die de deeltaken van VITO en de overige kennisinstellingen, coördineert, de uitvoering van het totaalproject overziet en het enige aanspreekpunt is voor inhoudelijke kwesties voor het consortium.

Daarnaast fungeert de VITO-kmo-cel als centraal aanspreekpunt voor beide projectleiders inzake administratieve kwesties.

3. Selectie en evaluatie

3.1. Overleg VITO, de provincie Limburg, Cleantechplatform.be en POM Limburg

Zowel de identificatie van de prioritaire thema's/technieken die voor een open oproep in aanmerking komen als de beoordeling van de effectief ingediende projecten gebeuren door VITO, provincie Limburg, Cleantechplatform.be en POM Limburg, in lijn met de door de provincie Limburg gekozen speerpunt domeinen en op basis van vooraf gedefinieerde selectie- en evaluatiecriteria.

Uit de ingezonden projectvoorstellen kunnen per oproep eventueel meerdere projecten worden goedgekeurd. De selectie gebeurt in drie stappen: in een eerste stap worden de voorstellen getoetst aan enkele ontvankelijkheidscriteria. Enkel de voorstellen die na deze toetsing overblijven gaan naar de tweede stap, waarin ze worden getoetst aan de evaluatiecriteria. In de derde stap komen het consortium en de kennisinstellingen hun aandelen in de werkzaamheden overeen, waarna een samenwerkingsovereenkomst wordt opgesteld.

3.2. Stap 1 – Ontvankelijkheidscriteria

Om voor verdere selectie in aanmerking te komen, dienen de ingediende voorstellen aan volgende ontvankelijkheidscriteria te voldoen:

a) Indienend consortium

Consortia van minstens twee bedrijven, waarvan minstens één bedrijf een provinciale kmo is, en die een kmo als consortiumleider aanduiden, kunnen een project indienen. De de-minimisregeling inzake staatssteun is van toepassing op alle bedrijven in het consortium (zie verder). Consortia met meerdere Limburgse kmo's genieten voorrang.

Voor de bepaling van een 'kmo' wordt de Europese kmo-definitie gevolgd zoals voorzien in de Verordening nr. 70/2001 (of elke Verordening die deze vervangt). Bij de opmaak van dit oproepdocument zijn de voorwaarden samengevat als volgt:

- het bedrijf moet een rechtsvorm hebben (bvba, nv, cvba, ...);
- het bedrijf telt maximaal 250 werknemers;
- het bedrijf heeft een omzet van maximaal 50 miljoen € of een balanstotaal van maximaal 43 miljoen €;

- het bedrijf heeft of is voor maximaal 25 % in handen van een andere vennootschap; indien meer, moeten de parameters ‘werknemersaantal’, ‘omzet’ en ‘balans’
 - pro rata samengeteld worden voor participaties tot 50 %, waarna herevaluatie dient te gebeuren;
 - integraal samengeteld worden voor participaties vanaf 50 %, waarna herevaluatie dient te gebeuren.

Alle bedrijven van het indienend consortium moeten in het inschrijvingsformulier hun statuut ten aanzien van ‘kmo’ duidelijk opgeven.

Tevens zijn op alle bedrijven die deel uit maken van het consortium de regels betreffende de de-minimissteun, zoals neergelegd in Verordening (EG) 1998/2006 van de Europese Commissie van 15 december 2006 betreffende de toepassing van de artikelen 87 en 88 van het Verdrag op de-minimissteun (of elke Verordening die deze vervangt), van toepassing. Bij de opmaak van dit oproepdocument houdt deze Verordening concreet in dat in een periode van drie belastingjaren in totaal maximaal 200.000 € aan staatssteun is verleend of toegekend.

Alle bedrijven van het indienend consortium moeten in het inschrijvingsformulier hun statuut ten aanzien van ontvangen staatssteun duidelijk opgeven.

Tot slot mag voor het ingediend project geen andere overheidssteun ontvangen of aangevraagd zijn.

b) Disseminatiefiche

Al bij aanvang van het project dient de consortiumleider een ‘voorlopige disseminatiefiche’ op te maken en ter beschikking te stellen van VITO. Bepaalde van deze te dissemineren informatie is mogelijk nog onderwerp van het demonstratie- en disseminatieproject zelf, en deze ‘fiche bij aanvang’ gaat dan ook uit van een succesvol opgeleverd project. De disseminatiefiche evolueert vervolgens gaandeweg met het project en geeft aanleiding tot de ‘tussentijdse disseminatiefiche’ en ‘definitieve disseminatiefiche’. De ideale disseminatiefiche is slechts 1A4. Ze zal beschikbaar gesteld worden op de website van VITO.

c) Bereidheid tot bundeling van expertises met deze van VITO, EnergyVille en andere (lokale) kennisinstellingen

De expertise die bij de consortiumpartners aanwezig is, dient gebundeld met deze van VITO, EnergyVille en andere (lokale) kennisinstellingen om tot een maximale toegevoegde waarde voor het project te komen. Bij zijn indiening dient het consortium een eerste indicatie van rolverdeling en plan neer te leggen waaruit de bereidheid tot samenwerken met VITO, EnergyVille en andere (lokale) kennisinstellingen blijkt. Voorbeelden van thema’s waarbij een beroep kan gedaan worden op de kennis van VITO zijn:

Op vlak van energie (onder de vlag van EnergyVille)

- fotovoltaïsche energie
- zonneboilers
- koeltechnieken
- (micro-)WKK
- warmtepompen

- valorisatie van (industriële) restwarmte
- de bodem als bron of opslag van thermische energie

Op vlak van Milieu:

- valorisatie van biomassa
- lucht, geur, stof, VOS, emissies, ...
- optimalisatie water en afvalwater
- duurzame hergebruiksmogelijkheden voor bouwafval en –puin
- LCA of levenscyclusanalyse voor gebouwen bouwmaterialen en –componenten
- duurzaamheidsevaluaties van gebouwen met lokale en/of internationale methodieken (BREEAM, ...)

Op vlak van Duurzame materialen

- atmosferisch plasma
- multifunctionele componenten
- up- en recycling
- lasertechnologie

En op vlak van thema's waarin VITO expertise heeft luidens haar website (www.vito.be). In fase 3 van de selectie en evaluatie (zie 3.4) bekijken het VITO en de andere (lokale) kennisinstellingen samen met het consortium wie welke deeltaken voor zijn rekening neemt.

Naast de validatietests, haalbaarheidsstudies, piloottests of tests op laboschaal omtrent deze thema's bewaakt VITO ook de duurzaamheidsaspecten binnen het opgegeven kader (zie 2.3) en neemt het de algemeen coördinerende en projectmanagement taken zoals:

- coachen van het project richting de beoogde resultaten, te beginnen met het bijwonen van een door de Projectleider van het bedrijfsconsortium georganiseerde kick-off meeting;
- de evaluatie van de inhoud en volledigheid van de verslagen en rapporten;
- de tussentijdse voortgangsbewaking en eindcontrole;
- eindcontrole van het gedetailleerd eindrapport en de definitieve disseminatiefiche;
- beheer van een samenvattende staat van de gemaakte kosten.

Bij zijn projectbegroting (zie paragraaf 4), dient het consortium a priori uit te gaan van een aandeel van 20 à 50% van de werkzaamheden van de gezamenlijke kennisinstellingen in het totale projectbudget. Het juiste aandeel zal in de vervolgstappen van de projectevaluatie in gezamenlijk overleg bepaald worden (zie 3.4).

d) Formele kenmerken

- Volledig ingevuld en ondertekend inschrijvingsformulier volgens het model “Inschrijvingsformulier”;
- Volledig ingevuld en ondertekende intentieverklaring van elk van de bedrijven uit het consortium (één per bedrijf) volgens het model “Intentieverklaring – verklaring op eer”;
- Een looptijd tot maximum 12 maanden;
- Budget niet hoger dan 100.000 € en eigen inbreng van minimaal 34 %;
- Indiening uiterlijk 16 april 2012 via email aan carine.vanhove@vito.be met vermelding “Projectvoorstel clean energy”.

Ingeval van eventuele tekorten streeft VITO naar een terugmelding aan het consortium binnen de 10 werkdagen na de uiterste indiendatum. Een eenmalige bijsturing van het inschrijvingsdossier door het consortium op eventuele tekorten kan gebeuren binnen 5 werkdagen na VITO's terugmelding.

Enkel projecten met een positieve ontvankelijkheidsbeoordeling gaan verder naar de tweede stap, namelijk de inhoudelijke beoordeling tegenover een aantal evaluatiecriteria.

3.3. Stap 2 - Evaluatiecriteria

Voor de inhoudelijke beoordeling van de ingediende dossiers zullen VITO, de provincie Limburg, Cleantechplatform.be en POM Limburg een aantal evaluatiecriteria hanteren. Aan de hand van het op deze wijze opgestelde evaluatieverslag, zullen zij met het hoogstgerangschikte projectconsortium overleg organiseren voor eventuele verfijning van het project, waarna het eventueel consortium een aangepast, finaal project indient.

De evaluatiecriteria zijn de volgende.

a) Geschiktheid van de voorgestelde 'case' om als demonstratie- en disseminatieproject te fungeren op vlak van duurzame technieken, materialen, concepten en systemen

In het bijzonder zal gekeken worden naar o.a.:

- innovatieve karakter van de in het project gedemonstreerde duurzame technieken, materialen, concepten en systemen (zie 2.1);
- geoptimaliseerde integratie (zie 2.2);
- voorbeeldwaarde voor wat betreft de impact op vlak van duurzaamheid (zie 2.3);
- relevantie en opschaalbaarheid van het project naar de ruimere context (zie 2.4);
- demonstratie en disseminatie (zie 2.5);
- evenwichtig samengestelde coöperatieve bedrijfsconsortia met kmo's (zie 2.6);
- korte looptijden (zie 2.7);
- projectomvang en 34 % inbreng door de deelnemende partijen in het consortium (zie 2.8)
- rollen van VITO en de partners in het consortium (zie 2.9).

b) de expertise van het consortium

c) de adequaatheid van de voorgestelde aanpak van het demonstratie- en disseminatieproject

De inschrijver dient hiertoe een gedetailleerd plan, rolverdeling en tijdsplanning bij zijn indiening op te geven.

d) de verhouding prijs/prestaties van het project

In elk geval geldt het billijkheidsprincipe: de leverancier/het project met de beste verhouding prijs-prestatie wordt gekozen.

e) de disseminatiewaarde van het project

De inschrijver dient op te geven hoe de resultaten en algemene werkwijze zullen worden bekendgemaakt en verspreid in het werkveld via een zogenaamde disseminatiefiche. De disseminatie-actie doet geenszins af aan de oorspronkelijke eigendomsrechten en algemene confidentialiteitsgaranties over de details van de aangewende techniek, maar de disseminatiefiche bakent af waarover na afloop van het project wel gepubliceerd kan worden.

De inschrijver dient bij zijn inschrijving de nodige documenten te voegen teneinde een evaluatie volgens de evaluatiecriteria mogelijk te maken.

3.4. Stap 3 – Aandeel werkzaamheden consortium versus werkzaamheden kennisinstellingen

Waar bij de indiening van het project werd uitgegaan van een a priori aandeel van 20 à 50% van de kosten van de kennisinstellingen in het totale projectbudget, wordt het definitief aandeel in deze fase in overleg overeengekomen, rekening houdend met het uiteindelijke project en de overeengekomen werkpakketten van de kennisinstellingen daarin. Vervolgens wordt een samenwerkingsovereenkomst opgesteld.

4. Kosten- en financieringsmodel

4.1. Kosten van het bedrijfsconsortium

4.1.1. Welke kosten komen in aanmerking?

Volgende kosten komen in aanmerking om opgenomen te worden in een demonstratie- en disseminatieproject.

- De activiteit van het voorbereiden, uittesten, demonstreren, ... van de effectiviteit en efficiëntie van de duurzame techniek, materialen, concepten en systemen
- Het bemeten van de impact in termen van energiebesparing, waterbesparing, milieuwinst, innovatie, vernieuwd bouwproces, ...

4.1.2. Personeel- en werkingskosten

De erkende projectkosten zijn personeelskosten en directe en indirecte werkingskosten die rechtstreeks verband houden met de werkpakketten van het project, zijnde voornamelijk test-, demonstratie- en disseminatie-activiteiten. Tezamen bedragen de werkingskosten maximaal 50 % van de personeelskosten. De indirecte werkingskosten bedragen maximaal 20 % van de personeelskosten.

4.1.3. Onderaanneming

Onderaannemingskosten (> 2 000 €) kunnen aanvaard worden als directe kosten in het project en dienen als dusdanig opgegeven worden in de budgettabel bij indiening. Indien niet opgegeven in de ingediende budgettabel, mogen deeltaken nooit geheel of gedeeltelijk in onderaanneming worden gegeven zonder de voorafgaande toestemming van VITO. In elk geval geldt ook hier het billijkheidsprincipe: de leverancier met de beste prijs/kwaliteit verhouding wordt gekozen.

4.2. Kosten van de kennisinstellingen

Indien relevant, worden VITO, EnergyVille en andere kennisinstellingen bij het project betrokken voor de onafhankelijke validatie, wetenschappelijke onderbouwing en eventuele verfijning.

De kosten van de kennisinstellingen worden gezamenlijk a priori begroot als 20 à 50% van de totale projectkost. Tijdens de 3^{de} fase van het overleg worden deze werken en kosten van kennisinstellingen in gezamenlijk overleg met alle partijen overeengekomen (zie 3.4).

Op deze wijze worden de 'kosten van het consortium', de 'kosten van de kennisinstellingen' evenals de 'totale projectkost' bekomen.

4.3. Financiering, facturatie en betalingen

Het projectbudget kan maximaal 100.000 € bedragen, inclusief de vooraf geraamde kosten van VITO en de andere kennisinstellingen. Vanuit de VITO en provinciale KMO-middelen wordt 66% van de totale projectkosten gesubsidieerd. Het consortium draagt de resterende 34% van de kosten.

Fictief cijfervoorbeeld

Cijfervoorbeeld in k€	Gemaakte Kosten	Financiering		
		Te dragen door Bedrijfsconsortium	Vergoed vanuit Provinciale overheid	Vergoed vanuit VITO kmo-middelen
VITO	15	5,1	3,9	6,0
Uhasselt	10	3,4	2,6	4,0
KHLim	10	3,4	2,6	4,0
KENNISINSTELLINGEN	35	11,9	9,1	14,0
Technologieleverancier	25	8,5	6,5	10,0
Technologiegebruiker1	15	5,1	3,9	6,0
Technologiegebruiker2	25	8,5	6,5	10,0
CONSORTIUM	65	22,1	16,9	26,0
TOTALEN	100	34	26,0	40,0

De Consortiumleider staat in voor de doorstorting van de van VITO ontvangen bedragen aan de consortiumleden. VITO staat in voor de doorstorting van de van het consortium ontvangen bedragen aan de kennisinstellingen. Alle hier vermelde doorstortingen dienen te gebeuren uiterlijk 30 dagen na ontvangst van het bedrag.

5. Samenwerkingsovereenkomst

Een samenwerkingsovereenkomst regelt de rechten en verplichten tussen VITO, de andere kennisinstellingen, en de bedrijven in het consortium. De samenwerkingsovereenkomst bevat tevens de praktische modaliteiten van samenwerking, financiering, vertrouwelijkheid, eigendomsrechten, rapportering. Een model van samenwerkingsovereenkomst is opgenomen onder “Model samenwerkingsovereenkomst”.

6. Verslaggeving en betaling van de toegekende steun

De betaling van de vergoedingen volgt het ritme van de verslaggeving, en deze bevat 3 hoofdcomponenten: financieel, inhoudelijk en disseminatielukkig. VITO behoudt te allen tijde het recht de betaling van de vergoedingen bijkomend afhankelijk te maken van inzage en goedkeuring van bijkomende kostenstaving, zoals loonfiches, facturen van leveranciers en de betaalbewijzen hierover. Het schema van verslaggeving en betaling van de toegekende steun volgt hierna. Er zijn 3 verslaggevings- en betalingsmomenten.

	tijdstip	Verslaggeving			betaling
		Inhoudelijk	financieel	disseminatielukkig	
1	bij aanvang van het project , en ten laatste 2 maanden na de melding van goedkeuring door VITO	- verslag van de kick-off meeting - gedetailleerd projectplan		- disseminatiefiche bij aanvang	
2	tussentijds , en zodra 60 % van de kosten kunnen bewezen worden	- tussentijds verslag - projectvoortgang t.o.v. het projectplan	bewijsvoering van 60% van de gemaakte kosten	- tussentijdse disseminatiefiche	Tussentijdse afrekening overeenkomstig 4.3
3	aan het einde van het project	- eindverslag - projectvoortgang t.o.v. het projectplan	bewijsvoering van de overige 40 % van de gemaakte kosten	- finale disseminatiefiche inclusief formele toestemming voor publicatie op de website van VITO en Limburg	Slotafrekening overeenkomstig 4.3

7. Overzicht van de documenten

Alle documenten zijn beschikbaar op www.vito.be/kmo - rubriek 'Projecten in uw provincie' – kies 'Limburg'. De documenten zijn:

- Persmededeling
- Informatiedocument
- Inschrijvingsformulier
- Intentieverklaring – Verklaring op eer
- Model samenwerkingsovereenkomst