

VLAKWA en VITO
nodigen
consortia van bedrijven
uit om
demonstratie- en disseminatieprojecten
in te dienen over
duurzame technologieën op vlak van WATER

OPROEP 4
Concepten voor efficiënt waterbeheer

1. Situering, doelstelling, VLAKWA en VITO

1.1. Situering

Volgens het Besluit van de Vlaamse Regering beoogt Vlakwa, via innovatie, demonstratie en valorisatie, het verhogen van de efficiëntiewinsten bij de doelgroepen, het creëren van nieuwe waardeketen en het versnellen van het valorisatietraject van Vlaamse waterkennis en -kunde.

Eén van de doelstellingen van VITO is het promoten en demonstreren van de toepassing van duurzame productietechnieken in Vlaanderen.

VLAKWA en VITO bundelen met deze projectoproep de krachten en bieden ondersteuning aan bedrijven die de mogelijkheden van duurzaam watergebruik kunnen demonstreren.

1.2. Open uitnodiging op vlak van WATER – concepten voor efficiënt waterbeheer

Met deze open uitnodiging krijgen consortia van bedrijven op vlak van WATER de kans op laagdrempelige wijze duurzame technieken, materialen, concepten en systemen te demonstreren. Consortia van bedrijven en organisaties kunnen projecten indienen en subsidies bekomen voor een demonstratieproject. Het consortium bevat minstens één aanbieder van een innovatieve duurzame vinding (technologie, product, concept of systeem) en één probleembezittend bedrijf. Bovendien is de leider van het consortium een Vlaamse kmo.

De gedemonstreerde concepten zullen door VLAKWA en VITO, en eventueel andere kennisinstellingen, van nabij worden opgevolgd qua wetenschappelijke onderbouwing en toetsing op vlak van economische, ecologische en sociale parameters. Bovendien zal een omkadering worden geschetst op het vlak van disseminatie en communicatie die de borging en maximale valorisatie van de gedemonstreerde technieken garandeert.

Deze oproep betreft de demonstratie en disseminatie van **concepten die leiden tot een efficiënter waterbeheer** binnen een bedrijf. Bij uitbreiding leidt de innovatie evenzeer tot een besparing of recuperatie van grondstoffen en/of energie. De concepten kunnen zich manifesteren op het niveau van het bedrijfsproces, chemicaliëngebruik, waterbehandelingstechnieken, ...

Enkele concrete voorbeelden van geschikte technieken, materialen, concepten en systemen worden onderstaand beschreven:

- *Recuperatie en/of hergebruik van grondstoffen uit afvalwater* – afvalwater bevat vaak nog waardevolle grondstoffen. Technieken die kunnen bijdragen tot het herwinnen van deze grondstoffen worden gestimuleerd.
- *Waterdelen* – Naburige bedrijven kunnen hun watervraag en wateraanbod op elkaar afstemmen. Bv. bedrijf X heeft geen waterbehoefte en stelt zijn regenwater ter beschikking aan bedrijf Y.
- *Waterhergebruik en warmterecuperatie* - Technieken dermate combineren zodat naast waterzuivering ook energie uit warme waterstromen kan worden gerecupereerd.
- *Downscaling van bestaande waterbehandelingstechnieken* – Sommige duurzame technieken worden reeds succesvol toegepast in grotere bedrijven of in het buitenland. Kleinere bedrijven blijken om allerlei redenen deze nieuwe trends niet te volgen. Demonstratieprojecten kunnen helpen om dergelijk technieken te implementeren bij Vlaamse kmo's en bedrijven.
- *Aanwenden van alternatieve producten in het bedrijfs- en/of waterbehandelingsproces* – Bijvoorbeeld in de wasserijsector wordt onderzocht of alternatieven voor hypochloriet (javel) kunnen worden ingezet zodat waterbesparing kan worden gerealiseerd en de lozingsnormen worden gehaald.
- *Online monitoring van parameters*

1.3. VITO, provinciale speerpuntdomeinen 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, Gent, Oostende en Genk (EnergyVille).

VITO beschikt, via overeenkomst met de Vlaamse overheid, over specifieke middelen om, aangevuld met andere Vlaamse middelen, de samenwerking in bedrijfsconsortia rond speerpuntdomeinen (bv. water, windenergie, groene IT, ...) te ondersteunen. 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 die ook buiten Vlaanderen afzet kan vinden. VITO en/of andere (lokale) kennisinstellingen zorgen voor de wetenschappelijke onderbouwing, de onafhankelijke validatie en eventuele finetuning van de groene technologie, en de verdere kennisopbouw en –verankering en kunnen deze diensten dankzij voornoemde middelen laagdrempelig aanbieden aan kmo's

1.4. Vlaams Kenniscentrum Water

Het Vlaams Kenniscentrum Water, afgekort VLAKWA vzw, werd op 19 april 2010 officieel opgericht. VLAKWA staat voor samenwerking tussen de diverse (water)actoren in Vlaanderen ten einde tot één Vlaams waterprogramma te komen en dit gezien het grote strategische, industriële en maatschappelijke belang van water in Vlaanderen.

Vraaggedreven oplossingen bieden voor de waterproblematiek in Vlaanderen is de belangrijkste uitdaging. Dit vereist een optimale samenwerking waarbij de krachten tussen partijen uit het bedrijfsleven en de sectororganisaties, de overheid en de bestaande kennisinstellingen, hogescholen en universiteiten, en watermaatschappijen worden gebundeld. Dit moet een verdere versnippering van initiatieven en ingezette middelen verhinderen en resulteren in een optimaal waterbeheer in Vlaanderen om maximaal aan de huidige en toekomstige noden tegemoet te komen.

De activiteiten zijn dus gericht op terugwineffecten voor Vlaanderen zoals behoud van tewerkstelling bij activiteiten die bedreigd worden door de waterproblematiek tot en met de oprichting van nieuwe bedrijven.

De operationele doelstellingen van VLAKWA zijn:

- noden- en nieuwe waardenketens-detectie en hieraan gekoppelde innovaties en projecten initiëren;
- als intermediair de samenwerking in toegepaste, complementaire, en vraaggedreven onderzoeks- & ontwikkelings- & innovatieactiviteiten ondersteunen;
- demonstratieprojecten initiëren en ondersteunen;
- nationale en internationale waterkennis en –ervaring verzamelen en verspreiden, en de valorisatie ervan ondersteunen;
- strategische adviesondersteuning verlenen en coördineren;
- signaleren en creëren van nieuwe kansen voor innovatie binnen Europese en internationale programma's.
- samenwerkingsverbanden rond innovatie en valorisatie opzetten

Daarnaast is VLAKWA ook een actieve partner bij projecten. VLAKWA helpt projecten te initiëren, coördineren en faciliteren.

Dit alles past binnen “Vlaanderen in Actie 2020” en gebeurt met steun van het Agentschap Ondernemen, het IWT en de Provinciale Ontwikkelingsmaatschappij West-Vlaanderen en andere Provincies.

2. Kenmerken van de open oproep

De voornaamste kenmerken van een ondersteund demonstratie- en disseminatieproject met betrekking tot **concepten voor efficiënt waterbeheer**:

- 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;
- het subsidiabel gedeelte is maximaal 100.000 €. De eigen inbreng door de deelnemende partijen in het consortium is minimum 34%.
- specificering van de rollen van VITO, de eventuele andere (lokale) kennisactor(en) en de bedrijfspartners in het consortium.

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

Eenzijds moet er garantie zijn dat reeds uitgeteste, bekende technieken 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 VLAKWA en VITO middelen uitsluitend voor voldoende innovatieve technieken, materialen, concepten en systemen worden ingezet, zullen VLAKWA en VITO en één of meerdere externe partijen in een gezamenlijk overleg de ingediende voorstellen beoordelen. Niettegenstaande het innovatieve karakter, zullen in de voorgestelde projecten **geen onderzoeks- of ontwikkelingsactiviteiten**¹ verricht worden: lichte bijstellingen ('tuning') in functie van een beoogde herbruikbaarheid op grotere schaal bijvoorbeeld, zijn wel mogelijk.

2.2 Geoptimaliseerde integratie

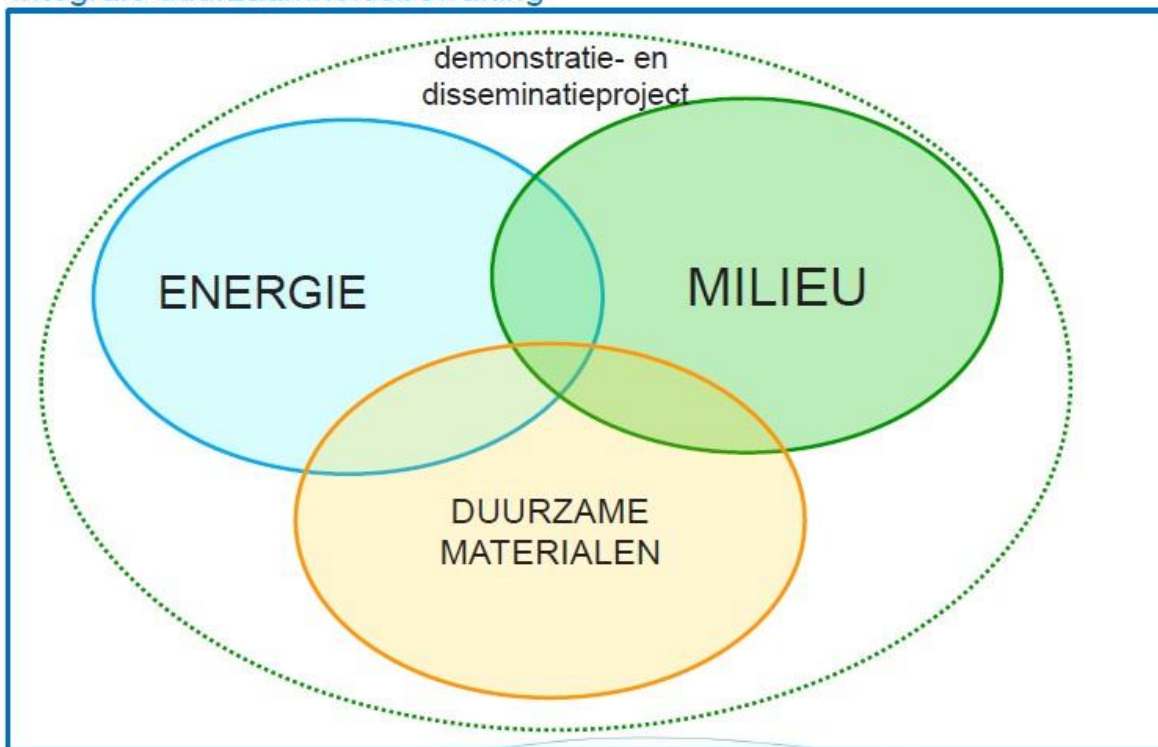
Voorkeur zal gegeven worden aan projecten die op voldoende wijze de voordelen van integratie op vlak van diverse duurzaamheidsthema's (energie, milieu, materiaalgebruik, ...) aan bod laten komen; zie ook 2.3.

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

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 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.

2.5. Demonstratie en disseminatie

In aanmerking komende projecten betreffen demonstratie en disseminatie van innovatieve duurzame technieken, materialen, concepten en systemen, die een technologiebedrijf 'onder de knie' heeft, maar die tot op heden niet of onvoldoende aangewend worden in concrete toepassingen van bedrijven, organisaties, ...

Het kan specifiek ook gaan over technieken:

- die reeds in het buitenland succesvol geïmplementeerd zijn, maar in Vlaanderen nog niet toegepast zijn;
- die al toegepast worden in één specifieke sector en in een bredere context toegepast kunnen worden;
- die voor grote debieten reeds bruikbaar zijn, maar die momenteel nog niet als standaard techniek beschikbaar zijn bij kleinere debieten.

Na demonstratie ervan bij één of meerdere technologiegebruikers is daarom ook de disseminatie van de techniek van belang: andere mogelijke technologiegebruikers moeten in staat gesteld worden kennis te maken met de in het project gedemonstreerde oplossingen. Deze disseminatie betreffende 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 is een Vlaamse kmo². Ook grote ondernemingen kunnen deelnemen aan het project mits de belangrijkste economische terugvloei naar kmo's gaat. Ingediende dossiers met meerdere kmo's zijn preferentieel. De de-minimis³ vereiste is op alle bedrijven in het consortium van toepassing. Verder dienen de bedrijven in het voorgenomen project complementaire rollen te vervullen en dient elk 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 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

³ Op alle bedrijven die deel uitmaken van het consortium gelden 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 nog geen 200.000 € aan staatssteun is verleend of toegekend.

2.7. Korte looptijden

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

2.8. Projectomvang en steun

Het subsidiabele projectbudget is maximaal 100.000 €, inclusief de vooraf geraamde kosten van VITO en/of andere (lokale) kennisinstellingen. Ook projecten met hogere projectbudgetramingen kunnen ingediend worden. In dat geval dienen twee budgetramingen opgemaakt te worden. Enerzijds een budgetraming met de oplijsting van de kosten die onder het subsidiabel projectbudget (max. 100.000€) worden ingebracht. Anderzijds de effectieve budgetraming. De kosten van de kennisinstellingen bedragen in principe 20 tot 80% van het totale projectbudget afhankelijk van hun taken bij de uitvoering van het project (zie ook 3.4). Vanuit VLAKWA en VITO wordt 66% van de subsidiabele projectkosten gesubsidieerd. Het consortium draagt de resterende projectkosten. Deze omvatten zowel de eigen gemaakte kosten als de tussenkomst in de kosten van de kenniscentra.

2.9. Kernrollen: consortiumleider, VITO/VLAKWA-projectleiders

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 aanspreekpunt voor VLAKWA en VITO.

Ook VLAKWA en VITO duiden elk een projectleider aan, die de deeltaken van VITO en/of de overige kennisinstellingen, coördineren alsook de administratieve kwesties inzake het totaalproject qua uitvoering overziet.

3. Selectie en evaluatie

3.4. Overleg VLAKWA en VITO

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 VLAKWA en VITO, op basis van vooraf gedefinieerde selectie- en evaluatiecriteria. Uit de ingezonden projectvoorstellen kunnen per oproep 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.

3.5. 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, waarbij een Vlaamse kmo optreedt als consortiumleider, kunnen een project indienen. Consortia met meerdere kmo's genieten voorrang. De de-minimisregeling inzake staatssteun is van toepassing op alle bedrijven in het consortium (zie verder).

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:

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

Sowieso bevestigen de bedrijven dat zij de modaliteiten voor het in aanmerking komen van de hier bedoelde subsidies en die terug te vinden zijn op (website) gelezen hebben, begrepen hebben en er mee akkoord gaan.

b) Disseminatiefiche

Bij aanvang van het project dient de consortiumleider een 'voorlopige disseminatiefiche' op te maken en ter beschikking te stellen van VLAKWA.

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 communicatiefiche is slechts 1A4. Ze zal beschikbaar gesteld worden op de websites van VLAKWA en VITO.

c) Bereidheid tot bundeling van expertises met VITO en/of de rol van kennisinstellingen

De expertise die bij de consortiumpartners aanwezig is, dient gebundeld met deze van VITO en/of eventuele andere (lokale) kennisinstellingen 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 en/of eventuele andere (lokale) kennisinstellingen blijkt. (Onderdelen van) haalbaarheidsstudies, piloottesten, testen op laboschaal waarbij de kennis van VITO respectievelijk VLAKWA betrokken kan worden zijn terug te vinden op www.vito.be en www.vlakwa.be.

In fase 3 van de selectie en evaluatie (zie 3.4) bekijken VLAKWA en VITO 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). VLAKWA neemt de algemeen coördinerende en projectmanagement taken pro memorie tot zich zoals:

- o 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;
- o de evaluatie van de inhoud en volledigheid van de verslagen en rapporten;
- o de tussentijdse voortgangsbewaking en eindcontrole;
- o eindcontrole van het gedetailleerd eindrapport en de definitieve disseminatiefiche;
 - o beheer van een samenvattende staat van de gemaakte kosten.
 - o onafhankelijk aanspreekpunt voor het consortium

VLAKWA en VITO bieden ondersteuning bij de uitvoering van de disseminatieacties. Bij zijn projectbegroting (zie paragraaf 4), dient het consortium a priori uit te gaan van een aandeel van 20 à 80% 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

- o Volledig ingevuld inschrijvingsformulier volgens het model “Inschrijvingsformulier.doc”
- o Een looptijd tot maximum 12 maanden
- o Budget niet hoger dan 100.000 € en eigen inbreng van minimaal 34%
- o Indiening uiterlijk vrijdag 19 september 2014 om 17u via email aan

opencall4@vlakwa.be met vermelding “Projectvoorstel EFFICIENT WATERBEHEER”.

Ingeval van eventuele tekorten streeft VLAKWA 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 VLAKWA’s terugmelding.

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

3.6. Stap 2 – Evaluatiecriteria

Voor de inhoudelijke beoordeling van de ingediende dossiers zullen VLAKWA en VITO een aantal evaluatiecriteria hanteren. Aan de hand van het op deze wijze opgestelde evaluatieverslag, zullen zij met de hoogst gerangschikte projectconsortia overleg organiseren voor eventuele verfijning van het project, waarna het consortium eventueel een aangepast, finaal project indient. VLAKWA en VITO hebben het recht geen projecten te laten starten indien ze niet aan de vereiste minimum kwaliteit voldoen.

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) (geen onderzoeks- of ontwikkelingsactiviteiten);
- 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 de partners in het consortium (zie 2.9) en eventueel VITO .

- 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. Projecten die, eventueel bovenop het maximale subsidiabele projectbudget van 100.000 EURO extra inspanningen aantonen, zullen hoger gerangschikt worden.

e) de disseminatiewaarde van het project

De inschrijver dient op te geven hoe de resultaten en de 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.

Terugkoppeling omtrent deze evaluatiefase mag verwacht worden tegen uiterlijk dinsdag 7 oktober 2014 om 17u.

3.7. 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 80% 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

4.4. Kosten van het bedrijfsconsortium

4.4.1. 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, ...

4.4.2. 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.

4.4.3. 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 VLAKWA. In elk geval geldt ook hier het billijkheidsprincipe: de leverancier met de beste prijs/kwaliteit verhouding wordt gekozen.

4.5. Kosten van de kennisinstellingen

VITO en/of andere kennisinstelling(en) begeleidt het consortium tijdens de uitvoering van het demonstratieproject met het oog op een onafhankelijke validatie, correcte wetenschappelijke onderbouwing, en disseminatie van de resultaten. Eventueel kunnen consortia opteren om andere (lokale) kennisinstellingen in te zetten als onderaannemer van VITO. Afhankelijk van de specifieke noden van het project of het consortium, kunnen VITO en/of andere kennisinstellingen bij het project betrokken worden voor aanvullende taken (beperkte labo-tests, beschikbaar stellen apparatuur,...) (zie 3.2.c.). De kosten van de kennisinstellingen worden gezamenlijk a priori begroot als 20 à 80% van de totale projectkost. Tijdens de derde fase (zie 3.4. hierboven) worden deze werken en kosten van kennisinstellingen in gezamenlijk overleg met alle partijen definitief overeengekomen (zie 3.4). Op deze wijze worden de 'kosten van het consortium', de 'kosten van de kennisinstellingen' evenals de 'totale projectkost' bepaald.

4.6. Financiering, facturatie en betalingen

Het projectbudget kan maximaal 100.000 € bedragen, bestaande uit gepresteerde uren van het consortium, de kosten van VITO en de andere kennisinstellingen, werkingskosten zoals huur van apparatuur, enz ... VLAKWA en VITO subsidiëren 66% van de projectkosten op een budget van 100.000€. Het consortium draagt de resterende 34% van de kosten + het aandeel projectkost groter dan 100.000 €. De volgende tabel illustreert de regeling qua kosten en financiering.

Cijfervoorbeeld 1

	Kosten	Financiering		
		Bedrijven	VITO	VLAKWA
VITO	€ 25.000	€ 8.500	€ 16.500	
Lokale kennisinstelling in onderaanneming van VITO	€ 15.000	€ 5.100	€ 9.900	
Bedrijven	€ 60.000	€ 20.400		€ 39.600
TOTAAL	€ 100.000	€ 34.000	€ 26.400	€ 39.600

Cijfervoorbeeld 2

	Kosten	Financiering		
		Bedrijven	VITO	VLAKWA
VITO	€ 25.000	€ 8.500	€ 16.500	
Lokale kennisinstelling	€ 15.000	€ 5.100		€ 9.900
Bedrijven	€ 60.000	€ 20.400		€ 39.600
TOTAAL	€ 100.000	€ 34.000	€ 16.500	€ 49.500

5. Samenwerkingsovereenkomst

Een samenwerkingsovereenkomst regelt de rechten en plichten tussen VLAKWA, 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 “Samenwerkingsovereenkomst.doc”

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. VLAKWA en VITO behouden ten 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 verslaggeving- en betalingsmomenten.

	Tijdstip	Verslaggeving			Betaling
		Inhoudelijk	Financieel	Disseminatielukkig	
1	<u>bij aanvang van het project</u> , en ten laatste 2 maanden na de melding van goedkeuring door VITO en VLAKWA	- verslag van de kick-off meeting - gedetailleerd projectplan		- disseminatiefiche bij aanvang	

2	tussentijds , en zodra 60% van de kosten kunnen bewezen	- tussentijds verslag - project- voortgang t.o.v. het projectplan	Bewijs- voering van 60% van de gemaakte kosten	- tussentijdse disseminatiefiche	Tussentijdse afrekening overseen- komstig 4.3
3	aan het einde van het project	- eindverslag - project- voortgang t.o.v. het projectplan	Bewijs- voering van de overige 40% van de gemaakte kosten	- finale disseminatiefiche inclusief formele toestemming voor publicatie op de website van VLAKWA en VITO	Slot- afrekening Overseen- komstig 4.3

7. Overzicht van de documenten

Alle documenten zijn beschikbaar op
<http://www.vlakwa.be/projecten/demonstratieprojecten/open-call-2015>

De documenten zijn:

- Informatiedocument
- Inschrijvingsformulier
- Intentieverklaring – Verklaring op eer
- Samenwerkingsovereenkomst

8. Voorbeelden

Een korte omschrijving van de goedgekeurde Open Call-projecten 2013 en 2014 is terug te vinden via <http://www.vlakwa.be/projecten/open-call-demonstratieprojecten/>.