

MIP KADER

EEN GOED MIP-PROJECT BEANTWOORDT AAN DE ONDERSTAANDE CRITERIA:

1. FOCUS OP DRIE DOMEINEN: ENERGIE, WATER EN MATERIALEN.

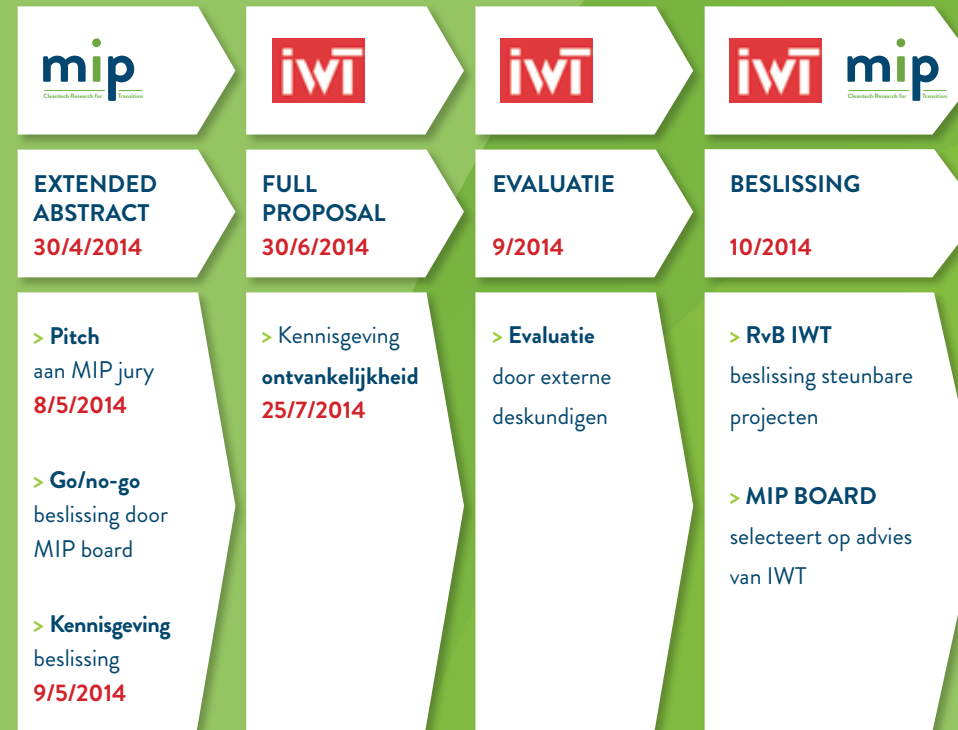
2. DUURZAAM BEHEER BINNEN DE DRIE DOMEINEN IS OMSCHREVEN DOOR DE VOLGENDE DRIE UITDAGINGEN:

- Spaarzaam gebruik van hulpbronnen/grondstoffen (dit heeft zowel betrekking op energie-, materiaal-, als watergebruik)
- Maximale reductie van afvalstromen (inclusief emissies)
- Bijdragen tot slimme geïntegreerde netwerken in de domeinen energie, water en materialen

3. HET TRANSITIEPERSPECTIEF WORDT GEBORGD DOOR DE VOLGENDE RANDVOORWAARDEN:

- Het projectvoorstel beoogt een actieve samenwerking over verschillende relevante (“harde en zachte”) disciplines met actoren uit de volgende maatschappelijke geledingen: burgers/middenveld, wetenschap, overheid en bedrijven.
- De betrokken bedrijfspartners situeren zich in verschillende delen van de waardeketen.
- Het projectvoorstel identificeert en expliciteert niet-technologische barrières/enablers en de manier waarop deze overwonnen/gebruikt worden.
- Het project is niet alleen gericht op het concreet oplossen van een probleem maar ook gericht op het leren over nieuwe concepten, business modellen, visies voor de toekomst of voor out-of-the-box oplossingen. Dit wordt geïllustreerd door een specifieke leermethodiek.
- Het project is een voorbeeldproject voor Vlaanderen dat andere bedrijven of sectoren kan inspireren.
- De bijdrage aan een hogere duurzaamheid wordt geïllustreerd adhv duidelijke duurzaamheidsindicatoren.

PLANNING




Cleantech Research for Transition

OPROEP 2014



Onze samenleving staat momenteel voor enorme uitdagingen, zeker ook op ecologisch en milieukundig vlak. Deze uitdagingen vormen het brede maatschappelijke kader voor het beleid rond cleantech en eco-innovatie. Het aanpakken van dergelijke maatschappelijk uitdagingen staat centraal in de conceptnota Innovatiecentrum Vlaanderen van de Vlaamse regering. Met deze conceptnota wordt het Vlaamse gerichte innovatiebeleid verder vorm gegeven, en worden de grote lijnen uitgezet van dit beleid. Centraal in dat ganse verhaal is het concept van “challenge driven innovation”.

“We hebben de voorbije jaren een innovatiebeleid opgezet dat de volledige waardeketen aanpakt,” stelt Vlaams minister van Innovatie Ingrid Lieten. “Een innovatiebeleid dat interdisciplinariteit stimuleert, niet omdat dat goed klinkt, maar omdat in samenwerking tussen disciplines de sleutel ligt tot echte verandering. Verschillende technologieën die samenkomen, en verschillende innovaties die elkaar bevruchten. Het doel daarvan is niet het propageren van een bepaalde technologie, maar het aanpakken van acute maatschappelijke uitdagingen. Dat is wat we bedoelen met “challenge driven innovation”, en dat komt mooi tot uiting in de aanpak van MIP.”

Het Milieu- en energietechnologie Innovatie Platform (kortweg MIP) wordt al sinds 2005 gesteund door de Vlaamse overheid. Sinds 2013 is MIP ook een zogenaamde lichte structuur. Bij een lichte structuur gaat de Vlaamse overheid een engagement aan om een bepaald initiatief voor langere termijn structureel te ondersteunen. Hierbij voorziet de regering werkingsmiddelen voor een aantal personeelsleden. Deze mensen moeten werken aan het strategisch en operationeel leiden van de programma’s in dat initiatief. De projectmiddelen van alle lichte structuren worden echter beheerd door het IWT. Het IWT organiseert dus de evaluatie van al deze projecten, en het IWT keurt deze projecten na evaluatie ook al dan niet goed. Dit moet zorgen voor een volledig onafhankelijke toetsing van de ingediende voorstellen. Uiteraard wordt bij die toetsing wel rekening gehouden met de strategie die is uitgetekend door elk van die lichte structuren.

PROGRAMMA’S

MIP BESCHIKT VOOR DE OPROEP 2014 OVER DE VOLGENDE DRIE PROGRAMMA’S:

PROGRAMMA 1: MIP-VALORISATIEPROJECTEN

Valorisatieprojecten zoeken vooral antwoorden op de niet-technologische vragen van een markt-introductie zoals het wetgevend kader, het marktpotentieel of het business model. De totstandkoming van projectenvoorstellen gebeurt bottom-up vanuit de stakeholders en potentiële uitvoerders, maar past wel binnen het algemene MIP kader. MIP kent per project maximaal 150.000 euro steun toe.

PROGRAMMA 2: MIP-ICON EN MIP-COOP+ BOTTOM-UP PROJECTEN

Deze projecten beogen zowel technologische als niet-technologische innovaties. Naast de onderzoeksresultaten is het wenselijk dat ook ‘demonstratoren’ (‘proof of concept’ testopstelling) worden opgeleverd aan het einde van het project. De totstandkoming van projectvoorstellen gebeurt bottom-up vanuit de stakeholders en potentiële uitvoerders, maar past wel binnen het algemene MIP kader. MIP kent per project maximaal 600.000 euro steun toe.

PROGRAMMA 3: MIP-ICON EN MIP-COOP+ TOP-DOWN PROJECTEN

De beoogde finaliteit is dezelfde als projecten in Programma 2, maar top-down projecten vertrekken vanuit de grote maatschappelijke en economische uitdagingen (cf. grondstofefficiëntie, klimaatwijzigingen, schone energiebronnen, schoon transport, biogebaseerde economie), waartoe de overheid (zowel Vlaamse (bvb. iRG, ViA of VSDO) als Europese (H2020)) via innovatie wil bijdragen aan de oplossing. Er worden gericht oproepen gelanceerd om innovatieoplossingen voor deze uitdagingen te ontwikkelen (“challenge driven innovation”). Deze uitdagingen kaderen uitdrukkelijk ook binnen de algemene missie van MIP. MIP kent per project maximaal 1.200.000 euro steun toe.

THEMA 2014: RETROFITTING VAN INDUSTRIËLE PROCESKETENS OP VLAK VAN WATER, ENERGIE EN MATERIALEN.

Dit thema streeft zowel de vernieuwing als de verbetering van bestaande industriële procesketens na. Finaal wordt er niets gewijzigd aan het afgeleverde product – er worden dus geen nieuwe producten gemaakt – maar het proces om het product te vervaardigen verloopt wel efficiënter op gebied van water-, energie- en/of materialengebruik.

Om de transversaliteit te borgen dient er minstens op twee van de drie domeinen te worden ingespeeld.

Met industriële procesketens wordt de aaneenschakeling van ketenstappen bedoeld, zowel in de productie- als in de marktketen.

DE MODALITEITEN PER PROJECTTYPE

	VALORISATIE-STUDIES	COÖPERATIEF +	ICON
SAMENSTELLING CONSORTIUM	≥ 3 bedrijven	≥ 3 bedrijven + Kenniscentrum (>30%)	≥ 3 bedrijven (> 50%) + Kennisinstitu-tie
	Vereist: 1 KMO Aanbeveling: middenveld	Vereist: 1 KMO Aanbeveling: middenveld	Vereist: 1 KMO Aanbeveling: middenveld
IP AFSPRAKEN	IP bij de bedrijven	IP bij de bedrijven met kennisdeling kennisinstellingen	Kennisinstelling eigenaar eigen resultaten
	Bedrijf is eigenaar	Bedrijf is eigenaar (met kennisdeling)	Transfer via vrije licenties mogelijk, geen exclusiviteit of vergoeding tegen marktprijs voor exclusiviteit
STEUN PERCENTAGES	Bedrijven: 35%-55% (saldo in kind)	Bedrijven: 40% – 80% (saldo in kind) Kenniscentrum via begroting bedrijven	Bedrijven: 35%-80% (saldo in kind) Kennisinstitu-ties: 100%
LOOPTIJD	1 jaar	2 (à 3) jaar	2 (à 3) jaar