

Kader deelname Vlaanderen in IPCEI-Hydrogen: Toelichtingen voor indiening van voorstellen.

Toelichtingen kader voor indieners: bepalingen zoals die zullen toegepast worden bij de doorlichting door Vlaanderen in het najaar 2020 van voorstellen voor deelname aan IPCEI-Hydrogen.

Inhoudelijke accenten

1. IPCEI-projecten moeten *concreet, duidelijk en aanwijsbaar bijdragen tot één of meer Unie-doelstellingen en moeten een **aanzienlijk effect hebben op het concurrentievermogen van de Unie, op duurzame groei, op het aangaan van maatschappelijke uitdagingen of waardecreatie in de hele Unie.*** Aandacht aan overeenstemming met de doelstellingen van de EU naar energie en klimaat zijn hierbij belangrijk. De individuele Vlaamse aanvragen moeten hierop afgestemd zijn en kunnen aantonen hoe zij hieraan zullen bijdragen via een onderbouwde **visie, aanpak en roadmap.**
2. Met deelname in IPCEI wenst Vlaanderen de Vlaamse bedrijven de kans te bieden aan te sluiten bij ruimere **Europese waardeketens.** Voor IPCEI wordt gemikt op projecten met een duidelijke ambitie voor een **integratie in een ruimer Europees project,** waarbij de individuele Vlaamse aanvragen de nodige aandacht moeten voorzien voor de mogelijkheid van zo'n incorporatie. De individuele Vlaamse aanvragen moeten dit kunnen aantonen via een onderbouwde **visie, aanpak en roadmap.** Een goede samenhang tussen de verschillende individuele Vlaamse aanvragen is hierbij eveneens belangrijk.
3. Incrementele verbeteringen zijn belangrijk voor de industrie maar kunnen gesteund worden in de bestaande instrumenten. Bij IPCEI ligt de focus op projecten met een **doorbraakkarakter en duidelijke ambitie.** Hierbij wordt voorrang gegeven aan projecten met een **bijdrage aan een innovatieve component.** Dit betekent niet dat steeds O&O&I vereist is. Projecten met een zuiver ondersteunende functie kunnen aanvaard worden zolang deze ondersteuning zich richt naar een finaliteit die bijdraagt aan een **doorbraak met een innovatief karakter.**
4. Aanvragers moeten aantonen in welke mate de voorstellen een duidelijke ambitie hebben om bij te dragen aan de **transitie van de industrie In Vlaanderen** met een nadruk op transitie naar een **duurzame waterstofindustrie** in het huidige IPCEI.
5. Naast transitie moeten de voorstellen ook aantonen hoe deze bijdragen tot een meerwaarde voor Vlaanderen in termen van economische en maatschappelijke toegevoegde waarde. De impact op het **ecosysteem en i.h.b. op kmo's** is belangrijk. Hierbij dient aangetoond te worden hoe het **Vlaamse ecosysteem en in het bijzonder de kmo's** in dat ecosysteem baat zullen hebben bij de uitvoering van het IPCEI-project, ook wanneer zij geen projectpartner zijn. De aanvraag dient ook toe te lichten **hoe dit zal gerealiseerd worden** aan de hand van concrete acties.

Naast de elementen hierboven beschreven zullen de voorstellen ook doorgelicht worden op basis van de mate waaraan zij voldoen aan de vereisten gesteld door de Commissie zoals toegelicht in de

communicatie van de Commissie (2014/C 188/02)¹. Dit omvat ook de vereiste dat projecten een bredere relevantie moeten hebben en op ruimere schaal in de Europese economie of samenleving kunnen worden toegepast via duidelijk, concreet en aanwijsbaar omschreven positieve spillover effecten.

In de volgende processtappen zal ook aandacht geschonken worden aan aanvullende financieringsbronnen .

De aspecten die specifieke informatie voor Vlaanderen aanreiken zoals vermeld in punt 4 en 5 moeten opgenomen worden in een addendum bij het voorstel.

Krijtlijnen steuntoekenning

1. Steun vanuit Vlaanderen wordt beperkt tot **50% van de funding gap**.
2. O&O&I wordt gesteund via **subsidies**, de investeringsprojecten, *in casu* FID gekoppeld aan O&O&I en de klimaatacties (zoals toegelicht in punt 23 van de communicatie van de Commissie 2014/C 188/02), worden beide gesteund via **terugbetaalbare voorschotten**.

Terugbetaalbare voorschotten zijn leningen waar terugbetaling **afhankelijk** is van succes en kwijtgescholden worden als het project faalt. Dit leent zich goed voor het huidige gebeuren: indien de omgevingsfactoren gunstig evolueren en de waterstofeconomie in Vlaanderen rendabeler wordt, zullen de huidige projecten op termijn belangrijke omzet realiseren waarbij terugbetaling geen probleem stelt. Als de omgevingsfactoren ongunstig evolueren en geen omzet gecreëerd wordt, zal de overheid dit risico opvangen door **kwijtschelding van de terugbetalingen**. Voor de implementatie zal een operationeel proces uitgewerkt worden met een duidelijke omschrijving wanneer een project als succesvol beschouwd wordt.

3. Modaliteiten
 - a. Voor het **O&O&I-deel** worden maximaal de modaliteiten van de **reguliere O&O&I-steun** gevolgd, met uitzondering van de beperkingen op de omvang van een project. De toepassing van de gangbare **maximale steunpercentage** t.o.v. de aanvaardbare kosten in de projectbegroting zijn van toepassing. Voor de aanvaardbare kosten wordt verwezen naar het **kostenmodel zoals toegepast bij VLAIO** voor onderzoeksprojecten² en ontwikkelingsprojecten³ bij bedrijven.
 - b. FID zijn **grotendeels investeringen**, maar gekoppeld aan de uitrol van de O&O&I resultaten. Hier wordt zowel **OPEX als CAPEX** aanvaard overeenkomstig de richtlijnen van de **communicatie van de Commissie (2014/C 188/02)**. Als *deployment* van de O&O&I resultaten volgt FID de O&O&I-logica, in die zin dat het geheel van de activiteiten OPEX en CAPEX vereist om de **uitrol van de O&O&I-resultaten** te realiseren aanvaard wordt. De steun wordt begrensd tot een percentage van de aanvaardbare kosten zoals gangbaar toegepast bij voor experimentele ontwikkeling in het reguliere kader (zie: ontwikkelingsprojecten)³.
6. Bij klimaatacties, zoals opgenomen in **punt 23 van de IPCEI-communicatie**, is financiering voor investeringen mogelijk. Hier zijn de investeringen niet gekoppeld aan O&O&I en kunnen deze gebeuren met een slimme toepassing van bestaande technologieën. Hier worden geen

¹ MEDEDELING VAN DE COMMISSIE (2014/C 188/02). [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:52014XC0620\(01\)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:52014XC0620(01))

² <https://www.vlaio.be/nl/subsidies-financiering/onderzoeksproject>

³ <https://www.vlaio.be/nl/subsidies-financiering/ontwikkelingsproject>

nieuwe producten of processen ontwikkeld en is het concept van uitrol van nieuwe producten of processen evenmin aan de orde. De financiering wordt toegekend **op basis van de beoogde milieuwinst**. Hier wordt enkel CAPEX aanvaard. De investeringen die aanvaard worden zijn bovendien **beperkt tot wat vereist is om die milieuwinst te realiseren**. Hiertoe worden de investeringen beperkt tot de vereiste investeringen om de beoogde vooruitgang tegenover de **best beschikbare technologie** te realiseren (delta), wat afgewogen wordt tegenover de **beoogde milieuwinst**. Deze werkwijze is **gelijkaardig** als in het programma strategische ecologiesteun in beheer bij VLAIO⁴. De steun wordt ook begrensd in functie van het maximale steunpercentage van de aanvaardbare kosten zoals toegepast in het Vlaamse programma strategische ecologiesteun. In IPCEI-Hydrogen worden projecten met een zuiver ondersteunende functie enkel aanvaard zolang deze ondersteuning zich richt naar een finaliteit die bijdraagt aan een **doorbraak** met een **innovatief karakter**.

Steuntoekenning gebeurt dus door een **combinatie** van het **gebruik van de bestaande kaders** en ruimte voor **innovatieve benaderingen**, zoals de terugbetaalbare voorschotten, de steun aan FID en de steun aan investeringen op basis van de vooruitgang tegenover de best beschikbare technologie buiten het strikte kader van de bestaande programma's.

4. Voor O&O&I wordt een plafond gehanteerd van maximaal **8 miljoen euro per jaar per bedrijf** en maximaal **32 miljoen euro per bedrijf** voor de volledige projectperiode. Op het stadium van de doorlichting door Vlaanderen wordt voor de budgettraming ook voor de investeringsprojecten een plafond van **32 miljoen euro per bedrijf** toegepast (FID + klimaatacties).

Aspecten van het kader die toepassing hebben op de manier waarop de maximale steun bepaald wordt hoeven niet noodzakelijk opgenomen te worden door de aanvrager in het voorstel. Het toe te passen steunvolume zal bepaald worden door de overheid bij de doorlichting op basis van bovenstaande bepalingen. De informatie wordt vooral meegegeven om een beeld te geven van de realistisch te verwachten steun.

Aspecten die betrekking hebben op begroting en kosten moeten uiteraard opgenomen worden in de aanvraag zoals hierboven toegelicht.

De steun wordt bepaald op basis van de funding gap. Voor projecten die verschillende projecttypes omvatten (O&O&I, FID en klimaatacties) zal voor elk deel de steun bepaald worden als 50% van de relatieve bijdrage aan de funding gap indien deze gegevens door de aanvrager aangereikt worden. Indien de funding gap enkel beschikbaar is voor het geheel zal het aandeel van de drie projecttypes in de steun pro rata toegekend worden op basis van de verhouding in de projectbegroting.

⁴ <https://www.vlaio.be/nl/subsidies-financiering/strategische-ecologiesteun>