

**12 OKTOBER 2023. — Koninklijk besluit tot vaststelling van de modaliteiten van een tweede projectoproep voor de bevordering van onderzoek naar, de ontwikkeling en de demonstratie van technologieën en infrastructuur voor de productie en het gebruik van waterstof en waterstofderivaten**

FILIP, Koning der Belgen,

Aan allen die nu zijn en hierna wezen zullen, Onze Groet.

Gelet op de verordening (EU) nr. 651/2014 van de Commissie van 17 juni 2014 waarbij bepaalde categorieën steun op grond van de artikelen 107 en 108 van het Verdrag met de interne markt verenigbaar worden verklaard;

Gelet op de verordening (EU) 2021/241 van het Europees Parlement en de Raad van 12 februari 2021 tot instelling van de herstel- en veerkrachtfaciliteit;

Gelet op de Grondwet, artikel 108;

Gelet op de wet van 22 mei 2003 houdende organisatie van de begroting en van de comptabiliteit van de federale Staat, artikelen 121 tot 124;

Gelet op de programmawet van 20 december 2020, artikel 91;

Gelet op de wet van 21 mei 2023 houdende diverse bepalingen inzake energie, artikel 15;

Gelet op het Nationaal Plan voor Herstel en Veerkracht voor België betreffende de financiering van een industriële waardeketen voor de waterstofeconomie, zoals goedgekeurd bij het Uitvoeringsbesluit van de Raad van 6 juli 2021 betreffende de goedkeuring van de beoordeling van het herstel- en veerkrachtplan voor België;

Gelet op het advies van de Inspecteur van Financiën, gegeven op 24 juli 2023;

Gelet op de adviesaanvraag binnen dertig dagen, die op 27 juli 2023 bij de Raad van State is ingediend, met toepassing van artikel 84, § 1, eerste lid, 2°, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973;

Overwegende dat het advies niet is meegedeeld binnen die termijn;

Gelet op artikel 84, § 4, tweede lid, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973;  
Op de voordracht van de Minister van Energie,

Hebben Wij besloten en besluiten Wij :

HOOFDSTUK 1. — *Algemeen*

**Artikel 1.** Voor de toepassing van dit besluit wordt verstaan onder:

1° “NPHV”: het Nationaal Plan voor Herstel en Veerkracht voor België, met inbegrip van de bijlage, goedgekeurd door het Uitvoeringsbesluit van de Raad van 6 juli 2021 betreffende de goedkeuring van de beoordeling van het herstel- en veerkrachtplan voor België;

2° “minister”: de minister bevoegd voor Energie;

3° “Algemene Directie Energie”: de Algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie, K.M.O., Middenstand en Energie;

4° “de kandidaat”: een rechtspersoon die alleen deelneemt of een combinatie van rechtspersonen die samen deelnemen aan de oproep tot projectvoorstellen bedoeld in artikel 2, waarbij deze rechtspersonen in België of in een andere lidstaat van de Europese Unie moeten zijn gevestigd;

5° “begunstigde”: de begunstigde van de subsidie toegekend op grond van dit besluit;

6° “algemene groepsvrijstellingsverordening”: de Verordening (EU) nr. 651/2014 van de Commissie van 17 juni 2014 waarbij bepaalde categorieën steun verenigbaar met de interne markt worden verklaard op grond van de artikelen 107 en 108 van het Verdrag, en de daaropvolgende wijzigingen;

7° “waterstof”: elk product dat hoofdzakelijk bestaat uit waterstofmoleculen;

8° “de federale waterstofstrategie”: de Belgische federale waterstofstrategie, zoals laatst bijgewerkt op 12 oktober 2022 en aan de projectoproep, bedoeld in artikel 2, gevoegd.

**Art. 2.** § 1. De Algemene Directie Energie organiseert een oproep tot het indienen van projectvoorstellen die de bevordering van onderzoek naar, de ontwikkeling en/of de demonstratie van technologieën en/of infrastructuur voor de productie en/of het gebruik van waterstof en/of waterstofderivaten tot doel hebben.

De projectoproep, bedoeld in het eerste lid, betreft het toekennen van een eenmalige financiële ondersteuning.

§ 2. Het totale beschikbare bedrag bedraagt 18.989.430,10 euro.

De maximale subsidie per project vloeit voort uit de verenigbaarheid met het staatssteunregime, en is in elk geval beperkt tot vijftien miljoen euro.

HOOFDSTUK 2. — *Ontvankelijkheid van de projectvoorstellen*

**Art. 3.** Op straffe van niet-ontvankelijkheid dient de kandidaat uiterlijk op de laatste dag van de derde maand die volgt op de datum van de projectoproep, bedoeld in artikel 2, het aanvraagdossier, elektronisch in bij de Algemene Directie Energie via [cleanhydrogenforcleanindustry@economie.fgov.be](mailto:cleanhydrogenforcleanindustry@economie.fgov.be).

Als de kandidaat uit een combinatie van rechtspersonen bestaat, wordt het aanvraagdossier ingediend door de rechtspersoon die werd aangeduid om de combinatie in het kader van deze projectoproep te vertegenwoordigen.

**Art. 4.** § 1. Het aanvraagdossier, bedoeld in artikel 3, bevat de volgende documenten:

1° het deelnemingsformulier dat door de Algemene Directie Energie ter beschikking wordt gesteld en dat door de indiener is ondertekend;

2° het projectvoorstel, dat bestaat uit:

a) een inhoudelijke voorstelling van het project;

b) een plan van aanpak waarin in detail wordt beschreven hoe het project zal worden uitgevoerd, met inbegrip van een tijdschema voor de uitvoering van het project;

c) een gedetailleerde begroting voor de uitvoering van het project, met inbegrip van een cijfermatige berekening voor de totale duur van het project;

d) een financieel plan, waarin de noodzaak voor en de toegevoegde waarde van de subsidie wordt uiteengezet en waarin wordt toegelicht wat de andere financieringsbronnen zullen zijn, alsook welke criteria zullen worden toegepast voor de toewijzing van kosten aan de subsidie;

3° een lijst met referenties, waaruit blijkt dat de personen die daadwerkelijk betrokken zullen zijn bij de uitvoering van het project over de vereiste technische en professionele bekwaamheid beschikken;

4° een document waarin op gedetailleerde wijze wordt aangetoond dat het project en de gevraagde steun voldoen aan de voorwaarden, vermeld in artikel 6;

5° een verklaring op eer waarin de indiener van het projectvoorstel verklaart dat hij voldoet aan de voorwaarden, vermeld in artikel 7;

6° de statuten van de indiener van het projectvoorstel;

7° de laatst goedgekeurde jaarrekening van de indiener van het projectvoorstel of, als die geen jaarrekening moet opstellen, enig gelijkwaardig document;

8° een uittreksel van strafregister van de indiener of bij gebreke daarvan, een gelijkwaardig document dat is afgegeven door een bevoegde rechterlijke of administratieve instantie van het land van oorsprong of het land waar de indiener is gevestigd, waaruit blijkt dat de indiener zich niet in een uitsluitingsgrond bevindt, of bij gebreke daarvan een ondertekende verklaring op eer.

Als het projectvoorstel waarvoor steun wordt gevraagd onder meer dan één van de categorieën opgesomd in artikel 25, tweede lid van de algemene groepsvrijstellingsverordening valt, dan bevat het document, bedoeld in het eerste lid, 4°, tevens een duidelijke onderverdeling van elk van de voor steun in aanmerking komende kosten overeenkomstig voornoemde categorieën.

De verdere modaliteiten zullen nader worden gespecificeerd bij de publicatie van de oproep tot het indienen van de projecten.

§ 2. Als de kandidaat uit een combinatie van rechtspersonen bestaat, bevat het aanvraagdossier bovendien:

1° het bewijs dat elke lid van de combinatie aan de ondertekenaar van het deelnemingsformulier volmacht heeft verleend om de combinatie in het kader van deze projectoproep te vertegenwoordigen;

2° voor elke betrokken rechtspersoon afzonderlijk de documenten, vermeld in paragraaf 1, eerste lid, 5° tot en met 8°.

**Art. 5.** Binnen tien werkdagen na ontvangst van een projectvoorstel stuurt de Algemene Directie Energie per e-mail een ontvangstbevestiging aan de indiener van het projectvoorstel, waarin wordt verklaard dat het dossier ontvankelijk is of waarin de nog in te dienen stukken worden verduidelijkt.

De ontbrekende stukken worden op straffe van niet-ontvankelijkheid van het projectvoorstel binnen zeven werkdagen na ontvangst van het verzoek aan de Algemene Directie Energie bezorgd via [cleanhydrogenforcleanindustry@economie.fgov.be](mailto:cleanhydrogenforcleanindustry@economie.fgov.be).

#### HOOFDSTUK 3. — *Selectie van de projectvoorstellen*

**Art. 6.** Om te worden geselecteerd door de Algemene Directie Energie, moet het projectvoorstel ontvankelijk zijn en aantonen dat het aan de volgende criteria voldoet:

1° het project heeft betrekking op onderzoek naar, de ontwikkeling en/of de demonstratie van technologieën en/of infrastructuur voor de productie en/of het gebruik van waterstof en/of waterstofderivaten;

2° het project valt onder de bevoegdheid van de federale overheid als bedoeld in titel II van de Bijzondere wet van 8 augustus 1980 tot hervorming der instellingen;

3° het project voldoet aan de in artikel 25, artikel 26, artikel 26bis, artikel 36 of artikel 41 en in hoofdstuk I van de algemene groepsvrijstellingsverordening vastgestelde voorwaarden;

4° de gevraagde subsidie bedraagt minstens 100.000 euro en maximum 15 miljoen euro;

5° de gevraagde subsidie bedraagt maximum 70% van de totale projectbegroting;

6° het project is nog niet in uitvoering op de datum van indiening van de aanvraag;

7° het project moet uiterlijk op 20 december 2025 kunnen worden afgerond;

8° het project zal overeenkomstig artikel 17 van de Verordening (EU) 2020/852 van het Europees Parlement en de Raad van 18 juni 2020 betreffende de totstandbrenging van een kader ter bevordering van duurzame beleggingen en tot wijziging van de Verordening (EU) 2019/2088 geen ernstige afbreuk doen aan de in artikel 9 van voormelde verordening genoemde milieudoelstellingen ("Do no Significant Harm");

9° het project is in overeenstemming met het NPHV.

**Art. 7. § 1.** Om te worden geselecteerd door de Algemene Directie Energie, moet de indiener van het projectvoorstel op de uiterste datum van indiening van het projectvoorstel aan de volgende selectiecriteria voldoen:

1° hij beschikt over voldoende economische en financiële draagkracht om het voorgestelde project uit te voeren;

2° hij beschikt over voldoende technische en professionele bekwaamheid om het project uit te voeren;

3° hij heeft geen fiscale schulden of achterstallige schulden bij de Rijksdienst voor Sociale Zekerheid;

4° hij is niet in staat van faillissement, heeft geen verzoek tot gerechtelijke reorganisatie ingediend, en is geen onderneming in moeilijkheden als vermeld in artikel 2, punt 18, van de algemene groepsvrijstellingsverordening;

5° er staat ten aanzien van hem geen bevel tot terugvordering uit ingevolge een eerder besluit van de Europese Commissie waarin steun onrechtmatig en onverenigbaar met de interne markt is verklaard;

6° *tenzij de indiener aantoonst toereikende maatregelen te hebben genomen om zijn betrouwbaarheid aan te tonen ondanks de toepassing van één van de hierna vermelde uitsluitingsgronden, mag hij niet door een rechterlijke beslissing met kracht van gewijsde veroordeeld zijn voor een van de volgende misdrijven:*

a) deelneming aan een criminele organisatie als bedoeld in artikel 324bis van het Strafwetboek of in artikel 2 van Kaderbesluit 2008/841/JBZ van de Raad van 24 oktober 2008 ter bestrijding van georganiseerde criminaliteit;

b) omkoping als bedoeld in artikelen 246 en 250 van het Strafwetboek of in artikel 3 van de Overeenkomst opgesteld op basis van artikel K.3, lid 2, onder c), van het Verdrag betreffende de Europese Unie ter bestrijding van corruptie waarbij ambtenaren van de Europese Gemeenschappen of van de lidstaten van de Europese Unie betrokken zijn of in artikel 2.1, van Kaderbesluit 2003/568/JBZ van de Raad van 22 juli 2003 inzake de bestrijding van corruptie in de privésector;

c) fraude als bedoeld in artikel 1 van de overeenkomst aangaande de bescherming van de financiële belangen van de Europese Gemeenschappen, goedgekeurd door de wet van 17 februari 2002;

d) terroristische misdrijven of strafbare feiten in verband met terroristische activiteiten als bedoeld in artikel 137 van het Strafwetboek of in de zin van de artikelen 1 of 3 van Kaderbesluit 2002/475/JBZ van de Raad van 13 juni 2002 inzake terrorismebestrijding, dan wel uitlokking van, medeplichtigheid aan of poging tot het plegen van een dergelijk misdrijf of strafbaar feit;

e) witwassen van geld en financiering van terrorisme als bedoeld in artikel 5 van de wet van 11 januari 1993 tot voorkoming van het gebruik van het financiële stelsel voor het witwassen van geld en de financiering van terrorisme of in de zin van artikel 1 van Richtlijn 2005/60/EG van het Europees Parlement en de Raad van 26 oktober 2005 tot voorkoming van het gebruik van het financiële stelsel voor het witwassen van geld en de financiering van terrorisme;

f) kinderarbeid en andere vormen van mensenhandel als bedoeld in artikel 433quinquies van het Strafwetboek of in de zin van artikel 2 van Richtlijn 2011/36/EU van het Europees Parlement en de Raad van 5 april 2011 inzake de voorkoming en bestrijding van mensenhandel en de bescherming van slachtoffers daarvan, en ter vervanging van Kaderbesluit 2002/629/JBZ van de Raad;

g) het tewerkstellen van illegaal verblijvende onderdanen van derde landen in de zin van artikel 35/7 van de wet van 12 april 1965 betreffende de bescherming van het loon der werknemers of in de zin van de wet van 30 april 1999 betreffende de tewerkstelling van vreemde arbeiders.

De hierboven onder a) tot f), bedoelde uitsluitingsgronden gelden slechts voor een periode van vijf jaar vanaf de datum van de veroordeling. De hierboven onder g), bedoelde uitsluitingsgrond geldt slechts voor een periode van vijf jaar, vanaf de beëindiging van de inbreuk.

De economische en financiële draagkracht, bedoeld in het eerste lid, 1°, wordt beoordeeld in het licht van de verklaring op eer, van de begroting, het financieel plan en de jaarrekening, vermeld in artikel 4, die de realistische aard van het projectvoorstel met betrekking tot de toereikendheid van de financiële middelen die voor de uitvoering van het voorgestelde project zijn voorzien, moeten aantonen.

De aanwezigheid van voldoende technische en professionele bekwaamheid, bedoeld in het eerste lid, 2°, wordt beoordeeld aan de hand van de lijst met referenties, bedoeld in artikel 4, § 1, 3°.

§ 2. Als de kandidaat uit een combinatie van rechtspersonen bestaat, moet elke betrokken rechtspersoon afzonderlijk aan alle voorwaarden, vermeld in paragraaf 1, voldoen.

In afwijking van het eerste lid is aan de voorwaarden, vermeld in paragraaf 1, 1° en 2°, voldaan als alle betrokken rechtspersonen tezamen over voldoende economische en financiële draagkracht en over voldoende technische en professionele bekwaamheid beschikken om het project uit te voeren.

**Art. 8.** De Algemene Directie Energie kan zich bij de beoordeling van de criteria, vermeld in de artikelen 6 en 7, laten bijstaan door experts.

**HOOFDSTUK 4.** — *Beoordeling en rangschikking van de geselecteerde projectvoorstellen*

**Art. 9.** De beoordeling en rangschikking van de geselecteerde aanvragen gebeurt door de Algemene Directie Energie op basis van volgende criteria en corresponderende wegingsfactoren:

1° 10 punten: de mate waarin het project bijdraagt aan de realisatie van één of meer van volgende pijlers van de federale waterstofstrategie:

- a) het positioneren van België als draaischijf voor de invoer en doorvoer van hernieuwbare moleculen voor Europa;
- b) het versterken van het Belgisch leiderschap in waterstoftechnologieën;
- c) het in het leven roepen van een robuuste waterstofmarkt; en
- d) het investeren in samenwerking voor een succesvolle uitvoering van de Belgische federale waterstofstrategie;

2° 5 punten: de gevraagde steunintensiteit, zoals blijkt uit het financieel plan en aangetoond door de kandidaat via een analyse van het financieringstekort, waarbij een lagere intensiteit meer punten scoort;

3° 5 punten: het niveau van technologische maturiteit van het voorgestelde project, waarbij een hoger niveau meer punten scoort;

4° 10 punten: de organisatorische en procesmatige kwaliteit van het voorgestelde project, zoals blijkt uit het plan van aanpak;

5° 5 punten: de vermeden broeikasgasemissies, dit wil zeggen in welke mate het project toekomstige broeikasgasemissies zal vermijden in vergelijking met de zogenaamde "best in class"-technologie voor de installatie waar het project zou worden uitgevoerd, waarbij een hoger niveau meer punten scoort;

6° 5 punten: de bijdrage aan werkgelegenheid in België en aan de Belgische economie, waarbij de directe en indirecte effecten van het project worden bedoeld, waarbij een grotere bijdrage meer punten scoort;

7° 5 punten: het innovatief of vooruitstrevend karakter. Met het innovatief karakter wordt bedoeld hoe het project innoveert ten opzichte van de best beschikbare technologieën. Met het vooruitstrevend karakter wordt bedoeld hoe het project zich onderscheidt van de bestaande technologie en hoe het project deze bestaande technologie verbetert of verder ontwikkelt, waarbij een hoger innovatief of vooruitstrevend karakter meer punten scoort.

**Art. 10.** § 1. De Algemene Directie Energie stelt voor elk van de geselecteerde projectvoorstellen een advies op waarin zij het projectvoorstel beoordeelt op basis van de criteria, vermeld in artikel 9 en per criterium een score toekent waarvan de wijze van beoordeling ook verder verduidelijkt wordt in de oproep.

De Algemene Directie Energie kan aan de indiener van het projectvoorstel bijkomende inlichtingen vragen, wanneer de van hem verkregen informatie of documentatie onvolledig of onjuist is of lijkt te zijn, telkens met inachtneming van de beginselen van gelijke behandeling en transparantie. Het verzoek om inlichtingen en de verstrekte inlichtingen kunnen in geen geval leiden tot een wijziging van een essentieel element van het oorspronkelijke projectvoorstel.

§ 2. Na de beoordeling, bedoeld in paragraaf 1, stelt de Algemene Directie Energie een lijst op van de door haar geselecteerde projectvoorstellen, waarbij het projectvoorstel met de hoogste punten als eerste gerangschikt staat.

Een projectvoorstel moet een globale eindscore van minstens zestig procent halen om in de rangschikking te worden opgenomen.

§ 3. De Algemene Directie Energie kan zich bij de beoordeling, bedoeld in paragraaf 1, laten bijstaan door experts.

**Art. 11.** § 1. De Koning beslist op basis van de rangschikking, bedoeld in artikel 10, § 2, welke van de ingediende projectvoorstellen worden gesubsidieerd.



De Koning kan, mits bijzondere motivering, afwijken van de rangschikking, bedoeld in artikel 10, § 2.

§ 2. De Koning is niet verplicht om het totaal beschikbare bedrag, vermeld in artikel 2, § 2, volledig op te gebruiken.

De subsidies worden in aflopende volgorde toegekend aan het eerst gerangschikte project.

In afwijking van het tweede lid kan een project waarvoor zowel overeenkomstig dit besluit als overeenkomstig het koninklijk besluit van tot vaststelling van de modaliteiten van een projectoproep voor de bevordering van onderzoek naar, de ontwikkeling en de demonstratie van technologieën en infrastructuur voor de invoer van waterstof een projectvoorstel werd ingediend, slechts subsidies ontvangen onder dit besluit als het geen subsidies kan ontvangen onder het koninklijk besluit van tot vaststelling van de modaliteiten van een projectoproep voor de bevordering van onderzoek naar, de ontwikkeling en de demonstratie van technologieën en infrastructuur voor de invoer van waterstof.

§ 3. Als er onvoldoende budget beschikbaar is om het eerstvolgende project in de rangschikking het gevraagde steunbedrag toe te kennen, dan komt dat project in zijn geheel niet voor subsidies in aanmerking. Lager gerangschikte projectvoorstellen komen wel in aanmerking voor zover er voldoende budget beschikbaar is om het gevraagde steunbedrag toe te kennen.

#### HOOFDSTUK 5. — *De subsidie*

**Art. 12.** Elke combinatie van steun die ter uitvoering van dit besluit wordt verleend met elke andere steun, ongeacht de bron, vorm en doel, is alleen mogelijk als deze combinatie voldoet aan de voorwaarden van de algemene groepsvrijstellingsverordening.

Als de toekenning van steun overeenkomstig de bepalingen van dit besluit tot overschrijding van de maximale steunintensiteiten dreigt te leiden, wordt het toe te kennen steunbedrag beperkt tot de laagste toepasselijke maximale steunintensiteit.

Als de overschrijding pas aan het licht komt nadat de genoemde steun is verleend, wordt het bedrag dat de maximale steunintensiteit overschrijdt, teruggevorderd.

**Art. 13.** De voorwaarden die van toepassing zijn op de toekenning en het gebruik van de subsidie worden nader omschreven in een overeenkomst die de minister met de begunstigde sluit.

De subsidie wordt toegekend onder voorwaarde van ondertekening van de subsidieovereenkomst

**Art. 14.** De Algemene Directie Energie is belast met het toezicht op de bestemming door de begunstigde van de toegekende subsidie.

De Algemene Directie Energie kan zich bij de uitoefening van dit toezicht laten bijstaan door experts.

**Art. 15.** De begunstigde bezorgt elk jaar aan de Algemene Directie Energie een schriftelijk rapport over de vordering van de uitvoering van het project en de bestemming van de subsidie. De uiterste datum voor de oplevering van dit rapport is opgenomen in het subsidieprotocol waarin de rapportering in detail wordt vastgelegd.

Na afloop van het project en uiterlijk op 20 december 2025 legt de begunstigde een eindrapport voor over het verloop en de resultaten van het project en werkt hij mee aan de evaluatie ervan.

De begunstigde brengt de Algemene Directie Energie onmiddellijk op de hoogte van elke gebeurtenis die een impact heeft of kan hebben op de continuïteit en de goede uitvoering van het project.

**Art. 16.** § 1. Bij niet-naleving van de voorwaarden van dit besluit, de beslissing tot toekenning van de subsidie of de subsidieovereenkomst, vermeld in artikel 13, stelt de Algemene Directie Energie de begunstigde per aangetekende zending in gebreke om zich te voegen naar voormelde voorwaarden.

Als de begunstigde zich niet binnen de door de Algemene Directie Energie meegedeelde termijn in regel heeft gesteld, gaat de minister op verzoek van de Algemene Directie Energie over tot stopzetting van betaling en/of herziening van het subsidiebedrag.

§ 2. De minister beveelt de terugbetaling van de subsidie in de volgende gevallen:

1° de niet-naleving van de voorwaarden voor toekenning van de subsidie ondanks de ingebrekestelling bedoeld in paragraaf 1;

2° het gebruik van de subsidie voor andere doeleinden dan die waarvoor zij werd toegekend;

3° de niet-naleving van de wettelijke informatie- en consultatieprocedures in geval van collectief ontslag.

Bij terugvordering wordt vanaf de datum van toekenning van de subsidie de Europese referentierentevoet voor terugvordering van onrechtmatig verleende staatssteun toegepast.

HOOFDSTUK 6. — *Slotbepaling*

**Art. 17.** De termijnen bedoeld in dit besluit worden berekend overeenkomstig artikel 1.7 van het Burgerlijk Wetboek.

**Art. 18.** De minister bevoegd voor Energie is belast met de uitvoering van dit besluit.

Gegeven te Brussel, 12 oktober 2023.

FILIP

Van Koningswege :  
De Minister van Energie,  
T. VAN DER STRAETEN