

ROYAUME DE BELGIQUE	KONINKRIJK BELGIE
SERVICE PUBLIC FEDERAL ECONOMIE, P.M.E., CLASSES MOYENNES ET ENERGIE	FEDERALE OVERHEIDSDIENST ECONOMIE, K.M.O., MIDDENSTAND EN ENERGIE
Projet d'arrêté royal fixant les modalités d'utilisation du Fonds climat, transition et relance relatif à l'Axe 1 « Climat, durabilité et innovation », Composante 1.2 « Technologies énergétiques émergentes », ID I-1.15 « Une chaîne de valeur industrielle pour la transition vers l'hydrogène »	Ontwerp koninklijk besluit tot vaststelling van de modaliteiten van het gebruik van het Klimaat-, transitie en relancefonds, met betrekking tot As 1 "Klimaat, duurzaamheid en innovatie", Component 1.2 "Opkomende energietechnologieën", ID I-1.15 "Een industriële waardeketen voor de waterstofeconomie"
PHILIPPE, Roi des Belges,	FILIP, Koning der Belgen,
A tous, présents et à venir, Salut.	Aan allen die nu zijn en hierna wezen zullen, Onze Groet.
Vu la Constitution, les articles 37 et 108 ;	Gelet op de Grondwet, de artikelen 37 en 108;
Vu la loi du 23 décembre 2021 contenant le budget général des dépenses pour l'année budgétaire 2022, article 2.06.4, Programme 41/1 – Le Fonds climat, transition et relance ;	Gelet op de wet van 23 december 2021 houdende de algemene uitgavenbegroting voor het begrotingsjaar 2022, artikel 2.06.4, Programma 41/1 – Het klimaat, transitie en relance fonds;
Vu l'avis de l'Inspecteur des Finances, donné le 11 février 2022 ;	Gelet op het advies van de inspecteur van financiën, gegeven op 11 februari 2022;
Vu l'avis [xxx] du Conseil d'Etat, donné le [xxx] 2022, en application de l'article 84, §1er, premier alinéa, 2°, des lois sur le Conseil d'Etat, coordonnées le 12 janvier 1973 ;	Gelet op het advies [xxx] van de Raad van State, gegeven op [xxx] 2022, met toepassing van artikel 84, §1, eerste lid, 2°, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973;
Considérant que la nature des recettes affectées et la nature des dépenses autorisées du Fonds climat, transition et relance sont définies dans la loi organique du 27 décembre 1990 créant des fonds budgétaires, notamment la rubrique 06-01 du tableau annexé à ladite loi, insérée par l'article 91 la loi programme du 20 décembre 2020 ;	Overwegende dat de aard van de toegewezen ontvangsten en de aard van de goedgekeurde uitgaven van het klimaat, transitie en relance fonds nader bepaald zijn in de organieke wet van 27 december 1990 houdende oprichting van begrotingsfondsen, met name de rubriek 06-01 van de tabel die aan de genoemde wet is gehecht, ingevoegd bij artikel 91 van de Programmawet van 20 december 2020;

Considérant le Règlement (UE) 2021/241 du Parlement européen et du Conseil du 12 février 2021 établissant une facilité pour la reprise et la résilience ;	Overwegende de Verordening (EU) 2021/241 van het Europees Parlement en de Raad van 12 februari 2021 tot instelling van de herstel- en veerkrachtfaciliteit;
Considérant la Décision d'Exécution du Conseil de l'Union européenne du 6 juillet 2021 relative à l'approbation de l'évaluation du plan pour la reprise et la résilience pour la Belgique ;	Overwegende het Uitvoeringsbesluit van de Raad van de Europese Unie van 6 juli 2021 betreffende de goedkeuring van de beoordeling van het herstel- en veerkrachtplan voor België;
Considérant la fiche I-1.15 du Plan pour la Reprise et la Résilience pour la Belgique portant sur le financement d'une chaîne de valeur industrielle pour la transition vers l'hydrogène ;	Overwegende de fiche I-1.15 van het Plan voor Herstel en Veerkracht voor België betreffende de financiering van een industriële waardeketen voor de waterstofeconomie;
Considérant la stratégie hydrogène fédérale publiée le 29 octobre 2021 sur le site du SPF Economie, PME, Classes Moyennes et Energie ;	Overwegende de federale waterstofstrategie gepubliceerd op 29 oktober 2021 op de website van de FOD Economie, KMO, Middenstand en Energie;
Considérant que l'hydrogène offre de nouvelles perspectives pour opérer la transition énergétique de certaines applications pour lesquelles l'électrification n'est techniquement pas faisable ou économiquement pas réaliste ;	Overwegende dat waterstof nieuwe perspectieven biedt om de energietransitie te verwezenlijken van sommige toepassingen waarvoor elektrificatie technisch niet haalbaar of economisch niet realistisch is;
Considérant que l'industrie ainsi que le transport lourd et de longue distance auront rapidement besoin de ce vecteur énergétique pour décarboner leurs activités ;	Overwegende dat de industrie alsook het zwaar en langeafstandsvervoer deze energiedrager snel nodig zullen hebben om hun activiteiten te decarboniseren;
Considérant que le développement rapide d'un marché robuste de l'hydrogène permet d'accélérer la transition énergétique des applications qui auront recours à ce vecteur énergétique ;	Overwegende dat de snelle uitrol van een robuuste waterstofmarkt de energietransitie kan versnellen van de toepassingen die van die energiedrager gebruik zullen maken;
Considérant que les développeurs de projets éprouvent souvent, après la phase de recherche fondamentale, des difficultés à financer la phase de développement plus pratique ;	Overwegende dat projectontwikkelaars bij de ontwikkeling van nieuwe technologieën echter na de fase van fundamenteel onderzoek vaak moeite hebben met de financiering van de meer praktische ontwikkelingsfase;
Considérant qu'il est essentiel que les technologies innovantes pour l'hydrogène puissent accéder au marché commercial aussi	Overwegende dat het van essentieel belang is dat innovatieve waterstoftechnologieën zo spoedig mogelijk hun weg vinden naar de commerciële

vite que possible ;	markt;
Considérant que l'objectif est de stimuler les projets innovants ayant un fort potentiel pour accélérer la transition énergétique, afin qu'ils soient plus rapidement matures et qu'ils puissent être mis à l'échelle pour une utilisation commerciale ;	Overwegende dat bijgevolg beoogd wordt om innovatieve projecten te stimuleren die een groot potentieel hebben om de energietransitie sneller te doen verlopen, zodat ze sneller tot wasdom komen en kunnen worden opgeschaald voor commercieel gebruik;
Considérant que la Belgique en tant qu'Etat membre de l'Union européenne doit tenir compte entre autres du règlement (UE) n° 651/2014 de la Commission du 17 juin 2014 déclarant certaines catégories d'aides compatibles avec le marché intérieur en application des articles 107 et 108 du traité, de la communication de la Commission 2014/C 198/01 du 27 juin 2014 concernant l'encadrement des aides d'Etat à la recherche, au développement et à l'innovation et des lignes directrices C(2022) 481 concernant les aides d'Etat au climat, à la protection de l'environnement et à l'énergie pour 2022 du 27 janvier 2022;	Overwegende dat België als lidstaat van de Europese Unie onder meer rekening moet houden met 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, met de Mededeling van de Commissie 2014/C 198/01 van 27 juni 2014 betreffende de kaderregeling betreffende staatssteun voor onderzoek, ontwikkeling en innovatie en met de Richtsnoeren C(2022) 481 staatssteun ten behoeve van klimaat, milieubescherming en energie 2022 van 27 januari 2022;
Sur la proposition du Ministre de l'Energie,	Op de voordracht van de Minister van Energie,
Nous avons arrêté et arrêtons:	Hebben Wij besloten en besluiten Wij:
CHAPITRE 1^{er}. - Définitions	HOOFDSTUK 1. – Definities
Art. 1er. Pour l'application du présent arrêté, il faut entendre par : 1° « Fonds climat, transition et relance » : le fonds budgétaire visé à la rubrique 06-01 du tableau annexé à la loi organique du 27 décembre 1990 créant des fonds budgétaires ; 2° « PNRR » : le Plan pour la Reprise et la Résilience pour la Belgique, approuvé par la Décision d'Exécution du Conseil de l'Union européenne du 6 juillet 2021 relative à l'approbation de l'évaluation du plan pour la reprise et la résilience pour la Belgique ; 3° « Ministre » : le ministre qui a l'énergie dans ses attributions ; 4° « Direction générale de l'Energie » : la	Art. 1. Voor de toepassing van dit besluit wordt verstaan onder: 1° "Klimaat, transitie en relance fonds": het begrotingsfonds bedoeld in de rubriek 06-01 van de tabel die aan de organieke wet van 27 december 1990 houdende oprichting van begrotingsfondsen is gehecht; 2° "PNRR": het Plan voor Herstel en Veerkracht voor België, goedgekeurd door het Uitvoeringsbesluit van de Raad van de Europese Unie 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

<p>Direction générale de l'Energie du Service Public Fédéral Economie, P.M.E., Classes moyennes et Energie ;</p> <p>5° « l'auteur de proposition de projet » : une personne morale qui participe seule ou plusieurs personnes morales qui participent ensemble à l'appel à propositions de projets mentionné à l'article 2. Ces personnes morales sont établies en Belgique ou dans un autre Etat membre de l'Union européenne ;</p> <p>6° « le bénéficiaire » : le bénéficiaire de la subvention accordée en exécution du présent arrêté ;</p> <p>7° « règlement général d'exemption par catégorie » : le règlement (UE) n° 651/2014 de la Commission du 17 juin 2014 déclarant certaines catégories d'aides compatibles avec le marché intérieur en application des articles 107 et 108 du traité, ainsi que ses modifications ultérieures ;</p> <p>8° « lignes directrices EEAG » : les lignes directrices C(2022) 481 concernant les aides d'Etat au climat, à la protection de l'environnement et à l'énergie pour 2022 du 27 janvier 2022 ;</p> <p>9° « l'encadrement RD&I » : la communication de la Commission 2014/C 198/01 du 27 juin 2014 concernant l'encadrement des aides d'Etat à la recherche, au développement et à l'innovation ;</p> <p>10° « hydrogène climatiquement neutre » : l'hydrogène produit par électrolyse de l'eau (dans un électrolyseur, alimenté par de l'électricité produite à partir de sources renouvelables), ou par reformage du biogaz ou conversion biochimique de la biomasse, si le procédé est conforme aux critères de durabilité définis à l'article 29 de la directive (UE) 2018/2001 du Parlement européen et du Conseil, ou l'hydrogène produit par pyrolyse du méthane ou l'hydrogène produit par d'autres moyens lorsqu'il est démontré que cette production n'entraîne pas d'émission de gaz à effet de serre ;</p> <p>11° « compatibilité avec le régime des aides d'Etat » : la compatibilité avec l'article 25 ou 41 du règlement général d'exemption par catégorie, les lignes directrices EEAG ou l'encadrement RD&I.</p>	<p>Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie, K.M.O., Middenstand en Energie;</p> <p>4° "de opsteller van het projectvoorstel": een rechtspersoon die alleen deelneemt of meerdere rechtspersonen die samen deelnemen aan de oproep tot projectvoorstellen bedoeld in artikel 2. Deze rechtspersonen zijn in België of in een andere lidstaat van de Europese Unie gevestigd;</p> <p>6°: "de begunstigde": de begunstigde van de subsidie toegekend op grond van dit besluit;</p> <p>7° "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 daarop volgende wijzigingen;</p> <p>8° "richtsnoeren EEAG": de Richtsnoeren staatssteun ten behoeve van klimaat, milieubescherming en energie 2022 van 27 januari 2022;</p> <p>9° "kaderregeling OO&I": de mededeling van de Commissie 2014/C 198/01 van 27 juni 2014 houdende de kaderregeling betreffende staatssteun voor onderzoek, ontwikkeling en innovatie;</p> <p>10° "klimaatneutrale waterstof": waterstof geproduceerd door middel van elektrolyse van water (in een elektrolyser die op elektriciteit uit hernieuwbare bronnen werkt), of de reforming van biogas of de biochemische omzetting van biomassa, mits aan de duurzaamheidscriteria bedoeld in artikel 29 van Richtlijn (EU) 2018/2001 van het Europees Parlement en de Raad wordt voldaan, of waterstof geproduceerd door methaanpyrolyse of waterstof geproduceerd op een andere wijze waarbij wordt aangetoond dat deze productie niet gepaard gaat met de uitstoot van broeikasgassen.</p> <p>11°: "verenigbaarheid met het staatssteunregime": de verenigbaarheid met het artikel 25 of 41 van de algemene groepsvrijstellingsverordening, de richtsnoeren EEAG of de kaderregeling OO&I.</p>
---	--

CHAPITRE 2. - Appel à projets	HOOFDSTUK 2. - Projectoproep
Art. 2. La Direction générale de l'Energie organise un appel à introduire des propositions de projets visé dans l'Axe 1 « climat, durabilité et innovation », Composante 1.2 « Technologies énergétiques émergentes », ID I-1.15 « Une chaîne de valeur industrielle pour la transition vers l'hydrogène » du PNRR.	Art. 2. De Algemene Directie Energie organiseert een oproep tot het indienen van projectvoorstellen in verband met As 1 "Klimaat, duurzaamheid en innovatie", Component 1.2 "Opkomende energietechnologieën", ID I-1.15 "Een industriële waardeketen voor de waterstofeconomie" van het PNRR.
Art. 3. L'appel à projets vise à l'article 2 concerne l'allocation d'une contribution financière ponctuelle aux projets innovants visant à promouvoir les technologies de production ou d'utilisation d'hydrogène climatiquement neutre. La contribution peut prendre la forme d'aides à la recherche, au développement et à l'innovation ou d'aides pour promouvoir l'hydrogène climatiquement neutre.	Art. 3. De projectoproep bedoeld in artikel 2 betreft het toekennen van een eenmalige financiële ondersteuning aan innovatieve projecten met als doel de technologieën voor de productie of het gebruik van klimaatneutrale waterstof te bevorderen. Deze ondersteuning kan de vorm aannemen van steun voor onderzoek, ontwikkeling en innovatie of van steun ter bevordering van klimaatneutrale waterstof.
CHAPITRE 3. – Recevabilité, sélection et choix des propositions de projets	HOOFDSTUK 3. Ontvankelijkheid, selectie en keuze van de projectvoorstellen
Section 1ere. - Critères de recevabilité des propositions de projets	Afdeling 1. – Ontvankelijkheidscriteria van de projectvoorstellen
Art. 4. Pour être recevable, une proposition de projets doit : 1. Parvenir par mail à la Direction générale de l'Energie à l'adresse TO DO , le 1 mai 2022 au plus tard, en utilisant le formulaire « appel à propositions de projets innovants » mis à disposition par la Direction générale de l'Energie. Ce formulaire est rédigé dans la/les langue(s) demandée(s) et est signé par l'auteur de la proposition de projet ; 2. Être accompagnée, au plus tard dans le délai visé à l'article 5, alinéa 2, d'un dossier qui comprend les pièces suivantes : a) un extrait du casier judiciaire vieux de 6 mois au plus, dont il ressort que l'auteur de la proposition de projet n'a pas été condamné au cours des cinq dernières années à une amende dépassant 3.000 euros ;	Art. 4. Om ontvankelijk te zijn moet een projectvoorstel: 1. De Algemene Directie Energie per e-mail op het adres TO DO bereiken, ten laatste op 1 mei 2022, via het formulier "oproep tot innovatieve projectvoorstellen" dat door de Algemene Directie Energie ter beschikking wordt gesteld. Dit formulier wordt in de gevraagde ta(a)l(en) opgesteld en wordt door de opsteller van het projectvoorstel ondertekend; 2. Uiterlijk binnen de in artikel 5, tweede alinea, bedoelde termijn, vergezeld zijn van een dossier dat de volgende stukken bevat: a) een uittreksel uit het strafregister dat niet ouder is dan 6 maanden, waaruit blijkt dat de opsteller van het projectvoorstel de afgelopen vijf jaar niet is veroordeeld tot een boete van meer

<ul style="list-style-type: none"> b) une déclaration sur l'honneur selon laquelle, à la date d'introduction de la proposition de projet, son auteur n'a pas d'arriérés auprès de l'Office national de Sécurité sociale, n'a pas de dettes fiscales, n'est pas en état de faillite, n'a pas introduit de requête en réorganisation judiciaire, n'est pas une entreprise en difficulté telle que visée à l'article 2, point 18, du règlement général d'exemption par catégorie et ne fait pas l'objet d'une procédure de droit européen ou national visant le recouvrement d'une aide octroyée ; c) les statuts de l'auteur de la proposition de projet ; d) une liste de références de l'auteur de la proposition de projet, ainsi que des personnes qui seront effectivement impliquées dans l'exécution du projet permettant d'apprécier leur capacité technique et professionnelle à réaliser le projet ; e) un plan d'approche expliquant en détail la manière dont le projet sera exécuté, ainsi que le calendrier d'exécution avec finalisation du projet au plus tard en septembre 2025 ; f) un budget pour l'exécution du projet contenant un calcul chiffré pour la durée totale du projet avec une référence aux différentes catégories de coûts mentionnés dans le <i>memorandum</i> visé à l'article 20 ; g) un plan financier exposant notamment la justification de la nécessité et de la valeur ajoutée de la subvention, et expliquant quel sera le financement nécessaire des moyens financiers non subsidiés ; h) les comptes annuels de l'auteur de la proposition de projet ou tout document équivalent pour les entreprises étrangères. 	<p>dan 3.000 euro;</p> <ul style="list-style-type: none"> b) een verklaring op eer dat de opsteller op de datum van de indiening van het projectvoorstel geen betalingsachterstand heeft bij de Rijksdienst voor Sociale Zekerheid, geen belastingschulden heeft, niet in staat van faillissement is, geen verzoek tot gerechtelijke reorganisatie heeft ingediend, geen onderneming in moeilijkheden is als bedoeld in artikel 2, punt 18, van de algemene groepsvrijstellingsverordening en niet het voorwerp is van een procedure naar Europees of nationaal recht voor de terugvordering van verleende steun; c) de statuten van de opsteller van het projectvoorstel; d) een lijst met referenties van de opsteller van het projectvoorstel, alsmede de personen die daadwerkelijk betrokken zullen zijn bij de uitvoering van het project om hun technische en professionele capaciteiten om het project uit te voeren te beoordelen; e) een plan van aanpak waarin in detail wordt beschreven hoe het project zal worden uitgevoerd, evenals het tijdschema voor de uitvoering met finalisatie van het project uiterlijk in september 2025; f) een budget voor de uitvoering van het project met een cijfermatige berekening voor de totale duur van het project, met een verwijzing naar de verschillende kostencategorieën die in het in <i>memorandum</i> bedoeld in artikel 20 worden genoemd; g) een financieel plan waarin met name de rechtvaardiging van de noodzaak voor en de toegevoegde waarde van de subsidie wordt uiteengezet, en waarin wordt toegelicht wat de noodzakelijke financiering van de niet-gesubsidieerde financiële middelen zal zijn; h) de jaarrekeningen van de opsteller van het projectvoorstel of enig gelijkwaardig
---	---

	document voor buitenlandse bedrijven.
<p>Art. 5. Dans un délai de dix jours ouvrables à dater de la réception d'une proposition de projet, la Direction générale de l'Energie adresse à l'auteur de la proposition de projet un accusé de réception mentionnant que le dossier est complet ou précisant les pièces qui sont encore à communiquer.</p> <p>Sous peine d'irrecevabilité du projet, les pièces manquantes sont communiquées à la Direction générale de l'Energie dans un délai de sept jours ouvrables suivant la réception de la demande.</p>	<p>Art. 5. Binnen 10 werkdagen na ontvangst van een projectvoorstel stuurt de Algemene Directie Energie een ontvangstbevestiging aan de opsteller van het projectvoorstel, waarin wordt verklaard dat het dossier volledig is of waarin de nog in te dienen stukken worden verduidelijkt.</p> <p>Op straffe van de onontvankelijkheid van het project worden de ontbrekende stukken binnen zeven werkdagen na ontvangst van het verzoek aan de Algemene Directie Energie overgemaakt.</p>
Section 2. - Critères de sélection des propositions de projets	Afdeling 2. - Selectiecriteria van de projectvoorstellen
<p>Art. 6. Pour être sélectionnées par la Direction générale de l'Energie, les propositions de projets recevables respectent les critères de sélection suivants :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. La concordance de la proposition de projet avec les projets visés par le présent arrêté royal, à savoir des projets innovants visant à promouvoir les technologies de production ou d'utilisation d'hydrogène climatiquement neutre, à condition qu'ils s'inscrivent dans le champ de compétences de l'autorité fédérale en matière d'énergie visées à l'article 6, §1^{er}, VII, de la loi spéciale du 8 août 1980 de réformes institutionnelles ; 2. La proposition de projet ne cause pas de préjudice important aux objectifs environnementaux au sens de l'article 17 du Règlement (UE) 2020/852 du Parlement européen et du Conseil du 18 juin 2020 sur l'établissement d'un cadre visant à favoriser les investissements durables et modifiant le règlement (UE) 2019/2088, et présente une évaluation <i>Do no significant harm</i> (« DNSH ») favorable ; 3. Une capacité économique et financière de l'auteur de la proposition de projet 	<p>Art. 6. Om te worden geselecteerd door de Algemene Directie Energie, voldoen de ontvankelijke projectvoorstellen aan de volgende selectiecriteria:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. De overeenstemming van het projectvoorstel met de projecten die in dit koninklijk besluit bedoeld worden, namelijk projecten met als doel de technologieën voor de productie of het gebruik van klimaatneutrale waterstof te bevorderen, op voorwaarde dat zij onder de bevoegdheid van de federale overheid voor energie vallen als bedoeld in artikel 6, §1, VII van de Bijzondere wet van 8 augustus 1980 tot hervorming der instellingen; 2. Het projectvoorstel benadeelt niet in belangrijke mate de milieudoelstellingen in de zin van 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 en legt een gunstige evaluatie <i>Do no significant harm</i> ("DNSH")-beoordeling voor; 3. Voldoende economisch en financieel

<p>suffisante. Cette capacité est évaluée au regard de la déclaration sur l'honneur visée à l'article 4, b, du budget, du plan financier et des comptes annuels visés à l'article 4, f, g, h, qui doivent faire apparaître le caractère réaliste de la proposition de projet en ce qui concerne la suffisance des moyens financiers prévus pour l'exécution du projet ;</p> <p>4. Une capacité technique, opérationnelle et organisationnelle de l'auteur de proposition de projet suffisante ;</p> <p>5. La compatibilité avec le régime des aides d'Etat.</p>	<p>vermogen van de opsteller van het projectvoorstel. Dit vermogen wordt beoordeeld in het licht van de in de artikel 4, b, bedoelde verklaring op eer, van het budget, het financieel plan en de jaarrekeningen als bedoeld in artikel 4, f, g, h, die de realistische aard van het projectvoorstel met betrekking tot de toereikendheid van de financiële middelen die voor de uitvoering van het project zijn voorzien, moeten aantonen;</p> <p>4. Een voldoende technische, operationele en organisationele capaciteit van de opsteller van het projectvoorstel;</p> <p>5. De verenigbaarheid met het staatssteunregime.</p>
Section 3. - Critères de choix des propositions de projets	Afdeling 3. - Keuzecriteria van de projectvoorstellen
<p>Art. 7. Le choix des projets est effectué sur la base des critères de choix suivants :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Les émissions de gaz à effet de serre évitées ; 2. La contribution aux objectifs de la stratégie fédérale hydrogène ; 3. La contribution à l'emploi en Belgique et à l'économie belge ; 4. Le caractère innovant ou progressiste ; 5. L'intensité de l'aide demandée. <p>L'interprétation de ces critères est précisée dans le mémorandum visé à l'article 20.</p>	<p>Art. 7. De keuze van de projecten wordt uitgevoerd op basis van de volgende keuzecriteria:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. De vermeden broeikasgasemissies; 2. De bijdrage aan de doelstellingen van de federale waterstofstrategie; 3. De bijdrage aan werkgelegenheid in België en aan de Belgische economie; 4. Het innovatief of vooruitstrevend karakter; 5. De gevraagde steunintensiteit. <p>De invulling van deze criteria wordt verduidelijkt in het memorandum bedoeld in artikel 20.</p>
CHAPITRE 4. – Analyse des propositions de projets	HOOFDSTUK 4. - Analyse van de projectvoorstellen
<p>Art. 8. Les propositions de projets sélectionnées par la Direction générale de l'Energie sont analysées une première fois par un collège d'experts dont la composition est déterminée par la Direction générale de l'Energie.</p>	<p>Art. 8. De projectvoorstellen die door de Algemene Directie worden geselecteerd, worden een eerste keer geanalyseerd door een college van experts waarvan de samenstelling door de Algemene Directie Energie wordt bepaald.</p>
<p>Art. 9. §1^{er}. Le collège d'experts analyse les propositions de projets sélectionnées par la Direction générale de l'Energie au regard des</p>	<p>Art. 9. §1. Het college van experts analyseert de door de Algemene Directie Energie geselecteerde projectvoorstellen in het licht van de</p>

<p>critères de choix énoncés à l'article 7. Il remet un avis motivé à la Direction générale de l'Energie dans un délai de vingt jours calendaires, à dater de la demande qui lui est adressée.</p> <p>§2. Le collège d'experts peut demander des renseignements à l'auteur de la proposition de projet. La demande de renseignements et les renseignements fournis ne peuvent en aucun cas conduire à une modification du contenu de la proposition initiale.</p>	<p>keuzecriteria vermeld in artikel 7. Het overhandigt een gemotiveerd advies aan de Algemene Directie Energie binnen een termijn van twintig kalenderdagen, vanaf de datum van het aan hen gerichte verzoek.</p> <p>§2. Het college van experts kan aan de opsteller van het projectvoorstel bijkomende inlichtingen vragen. Het verzoek om inlichtingen en de verstrekte inlichtingen kunnen in geen geval leiden tot een wijziging van de inhoud van het oorspronkelijke voorstel.</p>
<p>Art. 10. §1^{er}. Sur la base de l'avis du collège d'experts, les propositions de projets sont ensuite analysées par la Direction générale de l'Energie, au regard des critères de choix énoncés à l'article 7.</p> <p>§2. La Direction générale de l'Energie adresse au Ministre, au plus tard le 10 juin, la liste des propositions de projets introduits. Elle joint à cette liste un avis motivé.</p> <p>§3. Parmi les propositions de projets qu'elle a sélectionnées, l'avis motivé de la Direction générale de l'Energie porte sur le contenu des propositions de projets au regard de chaque critère de choix.</p>	<p>Art. 10. §1. Op basis van het advies van het college van experts worden de projectvoorstellen vervolgens door de Algemene Directie Energie geanalyseerd in het licht van de keuzecriteria vermeld in artikel 7.</p> <p>§2. De Algemene Directie Energie stuurt, ten laatste op 10 juni, de lijst van de ingediende projectvoorstellen naar de Minister. Ze voegt aan deze lijst een gemotiveerd advies toe.</p> <p>§3. Voor de projectvoorstellen die zij geselecteerd heeft, heeft het gemotiveerd advies van de Algemene Directie Energie betrekking op de inhoud van de projectvoorstellen in het licht van elk keuzecriterium.</p>
<p>Art. 11. §1^{er}. Il est décidé par un arrêté royal de choisir un ou plusieurs projets parmi ceux figurant sur la liste présentée par la Direction générale de l'Energie, conformément à l'article 10, §2.</p> <p>§2. Une subvention est accordée aux projets choisis conformément au paragraphe 1^{er} et remplissant les conditions des articles 25 ou 41 du règlement général d'exemption par catégorie.</p> <p>§3. Une subvention est accordée aux autres projets choisis conformément au paragraphe 1^{er}, pour autant que la Commission européenne approuve cette subvention au regard des règles en matière d'aides d'Etat.</p>	<p>Art. 11. §1. Bij koninklijk besluit wordt vastgesteld om één of meer projecten te kiezen uit de projecten die vermeld worden op de lijst die door de Algemene Directie Energie wordt voorgesteld, overeenkomstig artikel 10, §2.</p> <p>§2. Er wordt een subsidie toegekend aan de projecten die overeenkomstig paragraaf 1 gekozen zijn en die de voorwaarden uit artikel 25 of 41 van de algemene groepsvrijstellingsverordening vervullen.</p> <p>§3. Er wordt een subsidie toegekend aan andere projecten die overeenkomstig paragraaf 1 gekozen zijn, voor zover dat de Europese Commissie deze subsidie goedkeurt rekening houdend met de staatssteunregels.</p>
CHAPITRE 5. – La subvention	HOOFDSTUK 5. - De subsidie

Section 1ere. – L'intensité de la subvention	Afdeling 1. - De intensiteit van de subsidie
<p>Art. 12. §1^{er}. Si cela est requis au titre des règles en matière d'aides d'Etat, un mécanisme de compensation conforme à ces règles est mis en place.</p> <p>§2. Tout cumul d'aide accordée en exécution du présent arrêté avec toute autre aide, quelle qu'en soit la source, la forme et le but, n'est possible que si ce cumul est conforme aux prescriptions du règlement général d'exemption par catégorie, des lignes directrices EEAG ou de l'encadrement RD&I, selon les cas. Si l'octroi d'une aide conformément aux dispositions du présent arrêté menace de donner lieu à un dépassement des seuils, le montant de l'aide à octroyer est limité au seuil applicable le plus bas. Si le dépassement ne s'avère qu'après l'octroi de ladite aide, le montant qui excède les seuils est réclamé.</p>	<p>Art. 12. §1. Indien dit vereist is overeenkomstig de staatssteunregels, zal een compensatiemechanisme overeenkomstig deze regels worden opgezet.</p> <p>§2. 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 eisen van de algemene groepsvrijstellingsverordening, de richtlijnen EEAG of de kaderregeling OO&I, al naargelang het geval. Indien de toekenning van steun overeenkomstig de bepalingen van dit besluit tot overschrijding van de drempels dreigt te leiden, wordt het toe te kennen steunbedrag beperkt tot de laagste toepasselijke drempel. Indien de overschrijding pas aan het licht komt nadat de genoemde steun is verleend, wordt het bedrag dat de drempels overschrijdt, teruggevorderd.</p>
Section 2. – L'affectation de la subvention et le contrôle	Afdeling 2. - De toewijzing van de subsidie en het toezicht
<p>Art. 13. Les modalités applicables à l'octroi et à l'utilisation de la subvention sont précisées dans une convention que le Ministre conclut avec le bénéficiaire.</p>	<p>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.</p>
<p>Art. 14. La Direction générale de l'Energie assure le suivi de la mise en œuvre et de l'exécution des projets subventionnés. Elle est chargée du contrôle de l'affectation par le bénéficiaire.</p> <p>La Direction générale de l'Energie assure le suivi, quant au fond, de la subvention, notamment par le biais d'un compte rendu par le bénéficiaire sur une série d'indicateurs qu'elle indique dans le <i>memorandum</i> visé à l'article 20.</p>	<p>Art. 14. De Algemene Directie Energie verzekert de opvolging van de implementatie en de uitvoering van de gesubsidieerde projecten. Zij is belast met het toezicht op de bestemming door de begunstigde.</p> <p>De Algemene Directie Energie verzekert de opvolging ten gronde van de subsidie, met name door middel van een rapport van de begunstigde over een reeks indicatoren die ze in het memorandum bedoeld in artikel 20 beschrijft.</p>
<p>Art. 15. Le bénéficiaire fournit à la Direction générale de l'Energie au plus tard le 30 janvier et le 31 août un rapport écrit, concernant l'avancement de l'exécution du projet et de</p>	<p>Art. 15. De begunstigde bezorgt elk jaar ten laatste tegen 30 januari en 31 augustus aan de Algemene Directie Energie een schriftelijk rapport over de vordering van de uitvoering van het</p>

l'affectation de la subvention. A l'issue du projet, le bénéficiaire soumet un rapport final sur le déroulement et les résultats du projet, et prête son concours aux évaluations.	project en de bestemming van de subsidie. Na afloop van het project legt de begunstigde een eindrapport voor over het verloop en de resultaten van het project en werkt hij mee aan de evaluatie ervan.
Art. 16. Le bénéficiaire informe immédiatement la Direction générale de l'Energie de tout événement qui a ou qui est susceptible d'avoir une incidence sur la continuité et la bonne exécution du projet.	Art. 16. 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.
Section 3. – Paiement de la subvention	Afdeling 3. - Betaling van de subsidie
Art. 17. Les modalités de paiement de la subvention sont déterminées dans la convention visée à l'article 13.	Art. 17. De betalingsmodaliteiten van de subsidie worden opgenomen in de overeenkomst bedoeld in artikel 13.
Section 4. – Sanction et recouvrement	Afdeling 4. – Sancties en terugvordering
Art. 18. En cas de non-respect des conditions définies dans le présent arrêté, la décision d'octroi de la subvention ou la convention visée à l'article 13, la Direction générale de l'Energie procède à la cessation des paiements et la révision du montant de la subvention. Elle peut également prendre les mesures suivantes : 1° mettre en demeure le bénéficiaire de se conformer aux conditions définies dans le présent arrêté, la décision d'octroi de la subvention ou la convention visée à l'article 13 ; 2° imposer des conditions supplémentaires.	Art. 18. Bij niet-naleving van de voorwaarden van dit besluit, de beslissing tot toekenning van de subsidie of de overeenkomst bedoeld in artikel 13 gaat de Algemene Directie Energie over tot stopzetting van betaling en herziening van het subsidiebedrag. Ze kan eveneens de volgende maatregelen nemen: 1°. de begunstigde in gebreke stellen om zich te voegen naar de voorwaarden bepaald in dit besluit, de beslissing tot toekenning van de subsidie of de overeenkomst bedoeld in artikel 13; 2° bijkomende voorwaarden opleggen.
Art. 19. Le Ministre ordonne le remboursement de la subvention dans les cas suivants : 1. le non-respect des conditions d'octroi de la subvention en dépit de la mise en demeure visée à l'article 18, 1°; 2. l'utilisation de la subvention à d'autres fins que celles pour lesquelles elle a été octroyée ; 3. le non-respect des procédures légales d'information et de consultation en cas de licenciement collectif.	Art. 19. 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 artikel 18, 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.

En cas de recouvrement, le taux de référence européen pour la récupération des aides d'Etat illégales s'applique à compter de la date d'octroi de la subvention.	Bij terugvordering wordt vanaf de datum van de toekenning van de subsidie de Europese referentierentevoet voor terugvordering van onrechtmatig verleende staatssteun toegepast.
CHAPITRE 6. – Dispositions finales	HOOFDSTUK 6. – Slotbepalingen
Art. 20. La Direction générale de l'Energie adopte et publie sur son site internet un memorandum qui explicite le contenu et les exigences du présent arrêté.	Art. 20. De Algemene Directie Energie neemt een memorandum aan dat de inhoud en de vereisten van dit besluit preciseert aan en publiceert dit op haar website.
Art. 21. Le ministre qui a l'énergie dans ses attributions est chargé de l'exécution du présent arrêté.	Art. 21. De minister bevoegd voor Energie is belast met de uitvoering van dit besluit.
Donné à [xxx], le [xxx] 2022	Gegeven te [xxx], op [xxx] 2022
Par le Roi:	Van Koningswege:
La Ministre de l'Energie,	De Minister van Energie,
	
Tinne VAN DER STRAETEN	

ROYAUME DE BELGIQUE

SERVICE PUBLIC FEDERAL ECONOMIE, P.M.E., CLASSES MOYENNES ET ENERGIE

Projet d'arrêté royal fixant les modalités d'utilisation du Fonds climat, transition et relance relatif à l'Axe 1 « Climat, durabilité et innovation », Composante 1.2 « Technologies énergétiques émergentes », ID I-1.15 « Une chaîne de valeur industrielle pour la transition vers l'hydrogène »

RAPPORT AU ROI

Sire,

Le présent arrêté royal concerne l'organisation d'un appel à l'innovation pour des projets hydrogène, tel que visé à la fiche I-1.15 du Plan pour la Reprise et la Résilience pour la Belgique, qui a été approuvé par la Décision d'Exécution du Conseil de l'Union européenne du 6 juillet 2021 relative à l'approbation de l'évaluation du plan pour la reprise et la résilience pour la Belgique.

Il a été observé que, lors du développement de nouvelles technologies, les développeurs de projets éprouvent souvent des difficultés à financer la phase de développement plus pratique après la phase de recherche fondamentale. Cependant, il est essentiel que les technologies innovantes pour l'hydrogène puissent accéder le marché commercial le plus rapidement possible.

Après tout, l'hydrogène offre de nouvelles perspectives pour réaliser la transition énergétique de certaines applications pour lesquelles l'électrification n'est pas techniquement réalisable ou économiquement réaliste.

Le recours à des critères de sélection clairs, objectifs et concurrentiels, à des experts externes et à des audits permet de garantir que ce budget est dépensé efficacement.

Les différents critères, modalités et procédures de l'appel à projet sont décrits dans le présent rapport au Roi et clarifiés plus en détail dans le memorandum visé à l'article 20.

Définitions (chapitre 1)

Pour une bonne compréhension de l'arrêté royal, un certain nombre d'aspects spécifiques sont définis. Ces définitions s'ajoutent aux définitions établies

KONINKRIJK BELGIE

FEDERALE OVERHEIDSDIENST ECONOMIE, K.M.O., MIDDENSTAND EN ENERGIE

Ontwerp koninklijk besluit tot vaststelling van de modaliteiten van het gebruik van het Klimaat-, transitie en relancefonds, met betrekking tot As 1 "Klimaat, duurzaamheid en innovatie", Component 1.2 "Opkomende energietechnologieën", ID I-1.15 "Een industriële waardeketen voor de waterstofeconomie"

VERSLAG AAN DE KONING

Sire,

Dit Koninklijk Besluit heeft betrekking op de organisatie van een innovatiecall voor waterstofprojecten, zoals bedoeld in fiche I-1.15 van het Plan voor Herstel en Veerkracht voor België, hetgeen werd goedgekeurd door het Uitvoeringsbesluit van de Raad van de Europese Unie van 6 juli 2021 betreffende de goedkeuring van de beoordeling van het herstel- en veerkrachtplan voor België.

Er wordt vastgesteld dat projectontwikkelaars bij de ontwikkeling van nieuwe technologieën na de fase van fundamenteel onderzoek vaak moeite hebben met de financiering van de meer praktische ontwikkelingsfase. Het is evenwel van essentieel belang dat innovatieve waterstoftechnologieën zo spoedig mogelijk hun weg vinden naar de commerciële markt.

Waterstof biedt immers nieuwe perspectieven om de energietransitie te verwezenlijken van sommige toepassingen waarvoor elektrificatie technisch niet haalbaar of economisch niet realistisch is.

Door duidelijke, objectieve en concurrerende selectiecriteria te hanteren, externe experts in te schakelen en audits te laten uitvoeren, wordt ervoor gezorgd dat dit budget efficiënt wordt besteed.

De verschillende criteria, modaliteiten en procedures van de projectoproep worden beschreven in dit verslag aan de Koning en verder verduidelijkt in het memorandum bedoeld in artikel 20.

Definities (hoofdstuk 1)

Voor een goed begrip van het koninklijk besluit worden een aantal specifieke aspecten gedefinieerd. Deze definities vormen een aanvulling op de

dans d'autres documents juridiques ou réglementaires, tels que la législation européenne applicable.

L'appel à projets (chapitre 2)

Ce chapitre décrit en termes généraux l'appel à projets et les projets éligibles. La Direction générale de l'énergie organisera l'appel à projets visé à l'Axe 1 « Climat, durabilité et innovation », Composante 1.2 « Technologies énergétiques émergentes », ID I-1.15 « Une chaîne de valeur industrielle pour la transition vers l'hydrogène » du PNRR.

L'article 3 indique que l'appel à projets vise à soutenir des projets innovants pour promouvoir les technologies de production ou d'utilisation d'hydrogène neutre pour le climat.

L'hydrogène "climatiquement neutre" aux fins du présent appel désigne l'hydrogène produit par électrolyse de l'eau (dans un électrolyseur, alimenté par de l'électricité produite à partir de sources renouvelables), ou par reformage du biogaz ou conversion biochimique de la biomasse, si le procédé est conforme aux critères de durabilité définis à l'article 29 de la directive (UE) 2018/2001 du Parlement européen et du Conseil, ou l'hydrogène produit par pyrolyse du méthane ou l'hydrogène produit par d'autres moyens lorsqu'il est démontré que cette production n'entraîne pas d'émission de gaz à effet de serre.

"Hydrogène" comprend, outre l'hydrogène sous forme pure, ses molécules dérivées telles que l'ammoniac et le méthanol, entre autres.

Les aides accordées peuvent prendre la forme d'aides à la recherche, au développement et à l'innovation ou d'aides pour promouvoir l'hydrogène climatiquement neutre. En tout état de cause, ces aides sont limitées à l'octroi d'une contribution financière ponctuelle et excluent donc les aides récurrentes et opérationnelles.

Recevabilité, sélection et choix des propositions de projets (chapitre 3)

Trois types de critères sont utilisés dans cet arrêté royal. Les critères individuels et leur application sont clarifiés autant que nécessaire dans le memorandum visé à l'article 20.

Tout d'abord, il y a les critères d'éligibilité, énoncés à l'article 4, qui précisent quelles informations doivent être soumises, sous quelle forme et par quels moyens.

définitions die in andere wettelijke of regelgevende documenten, zoals de toepasselijke Europese wetgeving, zijn vastgesteld.

De projectoproep (hoofdstuk 2)

Dit hoofdstuk beschrijft in het algemeen de projectoproep en de projecten die ervoor in aanmerking komen. De Algemene Directie Energie zal de projectoproep, bedoeld in As 1 "Klimaat, duurzaamheid en innovatie", Component 1.2 "Opkomende energietechnologieën", ID I-1.15 "Een industriële waardeketen voor de waterstofeconomie" van het PNRR, organiseren.

Artikel 3 geeft aan dat de projectoproep erop is gericht innovatieve projecten te ondersteunen die als doel hebben de technologieën voor de productie of het gebruik van klimaatneutrale waterstof te bevorderen.

"Klimaatneutrale" waterstof wordt in deze oproep begrepen als waterstof geproduceerd door middel van elektrolyse van water (in een elektrolyser die op elektriciteit uit hernieuwbare bronnen werkt), of de reforming van biogas of de biochemische omzetting van biomassa, mits aan de duurzaamheidscriteria bedoeld in artikel 29 van Richtlijn (EU) 2018/2001 van het Europees Parlement en de Raad wordt voldaan, of waterstof geproduceerd door methaanpyrolyse of waterstof geproduceerd op een andere wijze waarbij wordt aangetoond dat deze productie niet gepaard gaat met de uitstoot van broeikasgassen.

"Waterstof" omvat daarbij ook steeds, naast waterstof in zuivere vorm, daarvan afgeleide moleculen zoals onder meer ammoniak en methanol.

De toegekende steun kan de vorm aannemen van steun voor onderzoek, ontwikkeling en innovatie of van steun ter bevordering van klimaatneutrale waterstof. Deze steun blijft in elk geval beperkt tot de toekenning van een eenmalige financiële bijdrage en sluit dus recurrende, operationele ondersteuning uit.

Ontvankelijkheid, selectie en keuze van de projectvoorstellen (hoofdstuk 3)

Er worden in dit koninklijk besluit drie types van criteria gehanteerd. De individuele criteria en de concrete toepassing ervan worden waar nodig verduidelijkt in het memorandum bedoeld in artikel 20.

In de eerste plaats gaat het om ontvankelijkheidscriteria, uiteengezet in artikel 4. Deze criteria verduidelijken welke informatie, in

Seules les propositions de projet qui répondent aux critères d'éligibilité feront l'objet d'une évaluation plus approfondie en termes de contenu, conformément aux critères énoncés dans les sections 2 et 3 du présent chapitre.

La recevabilité des propositions de projet sera évaluée par la Direction générale de l'énergie, qui enverra un accusé de réception à l'auteur de la proposition du projet dans les 10 jours ouvrables suivant la réception de la proposition de projet, soit en confirmant que le dossier est complet, soit en précisant les documents qui doivent encore être soumis. Sous peine d'irrecevabilité, les documents manquants seront fournis par l'auteur de la proposition du projet dans un délai de 7 jours ouvrables.

Deuxièmement, il existe des critères de sélection, énumérés à l'article 6. Il s'agit de critères substantiels auxquels les propositions de projet doivent en tout cas répondre pour être sélectionnées à un stade ultérieur. Il s'agit de vérifier (1) la conformité de la proposition de projet avec la délimitation de l'article 3 de l'arrêté royal et les compétences fédérales conformément à l'article 6, §1er, VII, de la loi spéciale du 8 août 1980 sur les réformes institutionnelles ; (2) une évaluation favorable du principe Do No Significant Harm (« DNSH »); (3) une capacité économique et financière suffisante de la part de l'auteur du projet ; (4) Une capacité technique, opérationnelle et organisationnelle de l'auteur de proposition de projet suffisante ; et (5) la compatibilité avec le régime des aides d'Etat.

Enfin, des critères de sélection sont appliqués. Parmi les propositions de projets soumises qui répondent aux critères d'éligibilité et de sélection, un choix sera effectué pour les projets qui recevront la subvention finale, sur la base des critères énumérés à l'article 7.

Les critères de sélection sont les suivants :

- a) Les émissions de gaz à effet de serre évitées ;

Cela tient compte de la mesure dans laquelle le projet évitera les futures émissions de gaz à effet de serre. À cette fin, la proposition de projet doit comprendre une analyse comparative de la situation dite « business as usual » pour l'installation où le projet serait mis en œuvre.

welke vorm en op welke manier dient te worden overgemaakt.

Enkel projectvoorstellen die voldoen aan de ontvankelijkheidscriteria zullen verder inhoudelijk worden beoordeeld volgens de criteria opgenomen in secties 2 en 3 van dit hoofdstuk.

De ontvankelijkheid van de projectvoorstellen wordt beoordeeld door de Algemene Directie Energie, die binnen de 10 werkdagen na de ontvangst van een projectvoorstel, een ontvangstbevestiging zal sturen aan de opsteller van het projectvoorstel, waarin ofwel de volledigheid van het dossier bevestigd wordt ofwel verduidelijkt wordt welke documenten nog dienen te worden overgemaakt. Op straffe van onontvankelijkheid worden de ontbrekende stukken binnen een termijn van 7 werkdagen bezorgd door de opsteller van het projectvoorstel.

In de tweede plaats worden er selectiecriteria gehanteerd, opgenomen in artikel 6. Dit zijn inhoudelijke criteria waaraan de projectvoorstellen in elk geval dienen te voldoen opdat zij in een latere fase gekozen zouden kunnen worden. Het betreft een controle van (1) de overeenstemming van het projectvoorstel met de afbakening in artikel 3 van het koninklijk besluit en de federale bevoegdheden bedoeld in 6, §1, VII, van de bijzondere wet van 8 augustus 1980 tot hervorming der instellingen; (2) een gunstige evaluatie van het Do no significant harm (« DNSH ») principe; (3) een voldoende economische en financiële capaciteit in hoofde van de opsteller van het projectvoorstel; (4) een voldoende technische, operationele en organisationele capaciteit van de opsteller van het projectvoorstel; en (5) de verenigbaarheid met het staatssteunregime.

Tot slot worden er keuzecriteria gehanteerd. Uit de ingediende projectvoorstellen, die voldoen aan de ontvankelijkheids- en selectiecriteria, zal een keuze gemaakt worden voor de projecten die finaal de subsidie toegekend krijgen, op basis van de criteria opgesomd in artikel 7.

De keuzecriteria betreffen:

- a) De vermeden broeikasgasemissies;

Hierbij wordt in rekening genomen in welke mate het project toekomstige broeikasgasemissies zal vermijden. Het projectvoorstel bevat ten dien einde een analyse waarbij er een vergelijking wordt gemaakt met de zogenaamde "business as usual"

b) La contribution aux objectifs de la stratégie fédérale en matière d'hydrogène ;

Cela tient compte de la manière dont le projet contribue à la réalisation de la stratégie fédérale en matière d'hydrogène. À cet égard, la proposition de projet montre comment le projet contribue à un (ou plusieurs) des quatre piliers de la stratégie hydrogène fédérale, à savoir : (1) positionner la Belgique comme un hub d'import et de transit pour les molécules renouvelables en Europe, (2) consolider le leadership de la Belgique dans les technologies de l'hydrogène, (3) organiser un marché robuste de l'hydrogène et (4) mise sur la coopération comme facteur clé de succès.

c) La contribution à l'emploi en Belgique et à l'économie belge ;

Les effets directs et indirects du projet sur l'emploi en Belgique et sur l'économie belge seront pris en compte. La proposition de projet montre les effets directs du projet sur l'emploi en Belgique et sur la croissance économique du secteur. Pour l'emploi, l'auteur de projet peut par exemple indiquer combien de nouveaux recrutements (FTE) seront nécessaires pour le projet ou combien d'employés peuvent rester employés grâce à la mobilité interne. Pour la croissance économique, des projections peuvent être données sur l'évolution du chiffre d'affaires de l'auteur de projet. La proposition de projet décrit également les effets indirects que le projet peut avoir sur l'emploi en Belgique et sur la croissance économique à l'intérieur et à l'extérieur du secteur.

d) Le caractère innovant ou pionnier ;

Le caractère innovant ou progressif du projet sera également pris en compte.

En ce qui concerne le caractère innovant, on examinera comment le projet innove par rapport aux meilleures technologies disponibles (« best in class »). Cela implique une analyse de la nouvelle technologie que le projet souhaite démontrer ou appliquer. Les projets qui, au moyen de nouvelles technologies, renforcent certains avantages ou évitent/atténuent certains inconvénients de ces technologies « best in class » sont mieux évalués.

En ce qui concerne le caractère progressif, on examinera comment le projet se distingue de la technologie existante et comment le projet améliore ou développe cette technologie existante. A cette fin, l'auteur du projet fera une comparaison entre le

situation pour de l'installation où le projet sera exécuté.

b) De bijdrage aan de doelstellingen van de federale waterstofstrategie;

Hierbij wordt in rekening genomen hoe het project bijdraagt aan de realisatie van de federale waterstofstrategie. Het projectvoorstel toont in dat verband aan hoe het project bijdraagt aan de realisatie van één (of meerdere) van de vier pijlers van de federale waterstofstrategie, met name: (1) het positioneren van België als import en doorvoer hub van hernieuwbare moleculen voor Europa, (2) het bestendigen van het Belgisch leiderschap in waterstoftechnologieën, (3) het organiseren van een robuuste waterstofmarkt en (4) het inzetten op samenwerking als sleutelsuccesfactor.

c) De bijdrage aan werkgelegenheid in België en aan de Belgische economie;

Hierbij zullen de directe en indirecte effecten van het project op de werkgelegenheid in België en op de Belgische economie worden in rekening genomen. Het projectvoorstel toont aan welke directe effecten het project heeft op de werkgelegenheid in België en de economische groei binnen de sector. Voor werkgelegenheid kan de opsteller van het projectvoorstel bijvoorbeeld aangeven hoeveel nieuwe aanwervingen (FTE) er voor het project nodig zullen zijn of hoeveel werknemers er via interne mobiliteit aan de slag kunnen blijven. Voor de economische groei kunnen er projecties gegeven worden voor de evolutie van de omzet van de opsteller van het projectvoorstel. Verder beschrijft het projectvoorstel welke eventuele indirecte effecten het project heeft op de werkgelegenheid in België en de economische groei binnen en buiten de sector.

d) Het innovatief of vooruitstrevend karakter;

Ook het innovatief of vooruitstrevend karakter van het project wordt in rekening genomen.

Wat betreft het innovatief karakter zal worden beschouwd hoe het project innoveert ten opzichte van de "best beschikbare" technologieën (BBT). Dit beoogt een analyse van welke nieuwe technologie het project wenst te demonstreren of toe te passen. Projecten die middels nieuwe technologieën voor- of nadelen van BBT respectievelijk versterken of vermijden/mitigeren, worden beter geëvalueerd.

Wat betreft het vooruitstrevend karakter zal worden beschouwd hoe het project zich onderscheidt van de

niveau TRL de la technologie « best available » et celui de la technologie telle qu'elle est appliquée dans le projet. Les projets qui font une différence relativement importante par rapport à la technologie moyenne sont mieux évalués. Les projets qui renforcent certains avantages ou évitent/atténuent certains inconvénients des technologies « best in class » sont mieux évalués.

e) L'intensité de l'aide demandée ;

Pour ce critère de sélection, l'intensité de l'aide demandée sera évaluée. Le demandeur doit démontrer, au moyen de l'analyse du déficit de financement, quelle sera l'intensité de l'aide demandée pour le projet. Les projets demandant des intensités de financement inférieures sont mieux évalués que les projets demandant des intensités de financement plus élevées.

Analyse des propositions de projets (chapitre 4)

Ce chapitre clarifie la procédure employée pour analyser les propositions de projets.

Les propositions de projets admissibles et sélectionnées seront d'abord évaluées par un panel d'experts. Le collège d'experts peut demander des renseignements à l'auteur de la proposition de projet. Toutefois, aucune modification ne peut être apportée à la proposition de projet soumise, car cela pourrait compromettre l'égalité de traitement entre les auteurs du projet. Le Collège d'experts rend un avis motivé à la Direction générale de l'énergie.

La Direction générale de l'énergie procède ensuite à une analyse et, au plus tard le 10 juin, elle transmet au ministre la liste des projets présentés, accompagnée de son avis motivé. Parmi les propositions de projets qu'elle a sélectionnées, l'avis motivé de la Direction générale de l'Energie porte sur le contenu des propositions de projets au regard de chaque critère de choix.

Finalement, il est décidé par un arrêté royal de choisir un ou plusieurs projets parmi ceux figurant sur la liste présentée par la Direction générale de l'Energie.

Les projets conformes à l'article 25 ou à l'article 41 du règlement général d'exemption par catégorie ne doivent plus être notifiés séparément à la Commission européenne. Pour les projets qui ne s'y

bestaande technologie en hoe het project deze bestaande technologie verbetert of verder ontwikkelt. De projectauteur maakt daartoe een vergelijking van het TRL-niveau van de BBT en dat van de technologie zoals toegepast in het project. Projecten die een relatief groter verschil maken met de doorsnee technologie worden beter geëvalueerd. Projecten die bepaalde voor- of nadelen van een bestaande technologie respectievelijk versterken of vermijden/mitigeren, worden beter geëvalueerd.

e) De gevraagde steunintensiteit;

Voor dit keuze criterium zal de gevraagde steunintensiteit worden beoordeeld. De indiener dient via de funding gap analyse aan te tonen wat de gevraagde steunintensiteit voor het project zal zijn. Projecten die een lagere steunintensiteit vragen worden beter geëvalueerd dan projecten die een hogere steunintensiteit vragen.

Analyse van de projectvoorstellen (hoofdstuk 4)

Dit hoofdstuk verduidelijkt de procedure op basis waarvan de projectvoorstellen zullen worden geanalyseerd.

De ontvankelijke en geselecteerde projectvoorstellen zullen een eerste maal beoordeeld worden door een college van experts. Het college van experts kan verduidelijkingen vragen aan de opsteller van het projectvoorstel. Er kunnen evenwel geen aanpassingen meer gebeuren aan het ingediende projectvoorstel, aangezien dit de gelijke behandeling tussen de opstellers van projectvoorstellen in het gedrang zou kunnen brengen. Het college van experts bezorgt een gemotiveerd advies aan de Algemene Directie Energie.

Vervolgens voert de Algemene Directie Energie een analyse uit, en bezorgt uiterlijk op 10 juni aan de minister een lijst van de ingediende projecten, samen met haar gemotiveerd advies. Voor de projectvoorstellen die zij geselecteerd heeft, heeft het gemotiveerd advies van de Algemene Directie Energie betrekking op de inhoud van de projectvoorstellen in het licht van elk keuzecriterium.

Tot slot wordt bij koninklijk besluit vastgesteld om één of meer projecten te kiezen uit de projecten die vermeld worden op de lijst die door de Algemene Directie Energie wordt voorgesteld.

Projecten die voldoen aan artikel 25 of artikel 41 van de algemene groepsvrijstellingsverordening dienen niet meer afzonderlijk te worden aangemeld bij de

conformement pas, mais qui respectent les lignes directrices EEAG ou l'encadrement RD&I, une notification distincte en vertu des règles applicables en matière d'aides d'État devra toujours avoir lieu. L'octroi d'un soutien à ces projets aura donc lieu sous réserve de la décision positive subséquente de la Commission européenne.

La subvention (chapitre 5)

Ce chapitre règle les modalités pratiques de la subvention, en premier lieu l'intensité de la subvention (article 12), la conclusion d'une convention (article 13) et le suivi de la subvention accordée par la Direction générale de l'énergie (article 14).

Ensuite, l'article 15 contient les obligations de rapport pour le bénéficiaire et l'article 16 contient l'obligation pour le bénéficiaire d'informer la Direction générale de l'énergie de tout événement qui a ou qui est susceptible d'avoir une incidence sur la continuité et la bonne exécution du projet.

L'accord visé à l'article 13 comprendra également les modalités de paiement.

Enfin, les articles 18 et 19 contiennent les dispositions relatives aux sanctions.

Dispositions finales (chapitre 6)

Un mémorandum de clarification sera préparé par la Direction générale de l'énergie.

J'ai l'honneur d'être,

Sire,

De Votre Majesté,

le très révérencieux et très fidèle serviteur,

La ministre de l'Energie,

Europese Commissie. Voor projecten die hier niet aan voldoen, doch die voldoen aan de richtsnoeren EEAG of de kaderregeling OO&I zal een afzonderlijke aanmelding overeenkomstig de relevante staatssteunregels wel nog moeten plaatsvinden. De toekenning van de steun aan deze projecten zal dus gebeuren onder voorwaarde van navolgende positieve beslissing vanwege de Europese Commissie.

De subsidie (hoofdstuk 5)

Dit hoofdstuk regelt de praktische modaliteiten rond de subsidie, in de eerste plaats de intensiteit van de subsidie (artikel 12), het afsluiten van een overeenkomst (artikel 13) en de opvolging van de toegekende subsidie door de Algemene Directie Energie (artikel 14).

Vervolgens bevat artikel 15 de rapporteringsverplichtingen voor de begunstigde en artikel 16 bevat de verplichting voor de begunstigde om de Algemene Directie Energie op de hoogte te stellen van elk voorval dat de continuïteit of de degelijke uitvoering van het project kan beïnvloeden.

In de overeenkomst bedoeld in artikel 13 zullen ook de betalingsmodaliteiten opgenomen worden.

De artikelen 18 en 19 tot slot bevatten de sanctiebepalingen.

Slotbepalingen (hoofdstuk 6)

Een verduidelijkend memorandum zal worden opgesteld door de Algemene Directie Energie.

Ik heb de eer te zijn,

Sire,

Van Uwe Majesteit,

de zeer eerbiedige en zeer getrouwe dienaar,

De Minister van Energie,

Tinne Vanderstraeten