931/2

**BENELUX INTERPARLEMENTAIRE ASSEMBLEE**

12 juni 2026

**ANTWOORD**

**van het Benelux Comité van Ministers op de aanbeveling met betrekking tot energietransitie en rechtvaardige transitie (doc. 931/1)**

**ASSEMBLÉE INTERPARLEMENTAIRE BENELUX**

12 juin 2026

**RÉPONSE**

**du Comité de Ministres Benelux à la recommandation relative à la transition énergétique et la transition énergétique équitable (doc. 931/1)**

De Benelux Unie bevindt zich in het hart van de Noordwest-Europese regio, waar het gros van het energieverbruik, het energietransport en de elektriciteitsproductie van de Europese Unie plaats vindt. Vanwege deze strategische ligging besteedt de Benelux al jaren intensief aandacht aan regionale energiesamenwerking, zowel binnen de Benelux, als in breder Pentalateraal verband (Benelux, FR, DE, AT, CH) en door het initiatief te nemen met betrekking tot de ontwikkeling van windenergie op de Noordzee, via de *North Seas Energy Cooperation* (Benelux, FR, DE, IE, DK, NO, UK, COM). In het Gas Platform werken de Benelux-landen ook samen met Duitsland en Frankrijk aan de uitfasering van laagcalorisch (Groningen) gas.

Daarnaast bestaat sinds 2015 het Benelux Energie Expertisenetwerk, waarbinnen kennisinstellingen, onderzoeksbureaus, universiteiten en associaties van ondernemingen actief in de energietransitie een klankbord vormen voor de beleidsmakers van de Benelux. De omvang en complexiteit van de energietransitie leidde in 2021 tot de inrichting van een specifiek *project management office*, dat grensoverschrijdende studies rond energie en energietransitie faciliteert.

**Voortrekker in Europa**

Het Benelux Comité van Ministers deelt de ambitie van de Benelux Interparlementaire Assemblee om op het gebied van de energiemarkt een voortrekkersrol te spelen in de EU. Een duurzame ontwikkeling en transitie, rekening houdend met nationale voorkeuren, is één van de drie pijlers van het gemeenschappelijk werkprogramma 2025-2028 van de Benelux Unie, met daarin prioritaire aandacht voor energie- en leveringszekerheid.

Elk jaar komen de landen samen op strategisch niveau, om deze samenwerking in concrete acties te vertalen. Zo zullen België, Nederland en Luxemburg dit jaar uitwisselen over

L'Union Benelux est située au cœur de la région du nord-ouest de l'Europe, où a lieu la majeure partie de la consommation d'énergie, du transport d'énergie et de la production d'électricité de l'Union européenne. En raison de cet emplacement stratégique, le Benelux accorde depuis des années une attention particulière à la coopération régionale en matière d'énergie, tant au sein du Benelux que dans un contexte pentalatéral plus large (Benelux, FR, DE, AT, CH) et en prenant l'initiative en ce qui concerne le développement de l'énergie éolienne dans la mer du Nord, par le biais de la Coopération énergétique de la mer du Nord (Benelux, FR, DE, IE, DK, NO, UK, COM). Dans le cadre de la plateforme Gaz, les pays du Benelux travaillent également avec l'Allemagne et la France sur l'élimination progressive du gaz à faible pouvoir calorifique (Groningue).

En outre, le Réseau Benelux d'expertise énergétique, au sein duquel des centres d'expertise, des agences de recherche, des universités et des associations d'entreprises actives dans la transition énergétique forment une caisse de résonance pour les décideurs politiques du Benelux, existe depuis 2015. L'ampleur et la complexité de la transition énergétique ont conduit à la mise en place d'un bureau de gestion de projet spécifique en 2021, qui facilite les études transfrontalières sur l'énergie et la transition énergétique.

**Un précurseur en Europe**

Le Comité de Ministres Benelux partage l'ambition de l'Assemblée Interparlementaire du Benelux de jouer un rôle de premier plan au sein de l'UE dans le domaine du marché de l'énergie. Le développement durable et la transition, en tenant compte des préférences nationales, constituent l'un des trois piliers du programme de travail commun 2025-2028 de l'Union Benelux, qui met l'accent sur la sécurité de l'énergie et de l'approvisionnement.

Chaque année, les pays se réunissent au niveau stratégique pour traduire cette coopération en actions concrètes. Par exemple, la Belgique, les Pays-Bas et le Luxembourg échan-

de implementatie van recente wijzigingen aan het Europees elektriciteitsmarktontwerp.

Bij de strategische afstemming van de werkprogramma's voor energiesamenwerking, gaat ook bijzondere aandacht naar de gezamenlijke positionering in de hogervermelde regionale energiesamenwerkingen. De Benelux kan deze centrale rol spelen door een platform te bieden waar de landen actief hun standpunten over technische en beleidskwesties inzake energie kunnen uitwisselen, posities en coalities kunnen vormen, en de energietransitie in de regio kunnen bevorderen.

Tijdens het afstemmen van de prioriteiten in Benelux verband, wisselen de landen ook uit welke thema's bij voorkeur in Pentalateraal verband aangepakt kunnen worden, en welke impulsen er gegeven kunnen worden om ook de samenwerking in breder Noordzee verband in de goede richting te blijven duwen.

In 2025 kan de Benelux bogen op twintig jaar als coördinerende kracht achter het Pentalaterale energieoverleg, dat in 2005 van start ging als een *spin-off* van de Benelux-samenwerking.

Op de Benelux Top op 26 november 2024 echoden de regeringsleiders van België, Nederland en Luxemburg het pleidooi van uw Assemblee voor een sterke energiemarkt en duurzame energietransitie door er bij de Europese Commissie op aan te dringen "(…) verdere initiatieven te ontplooien met vernieuwde aandacht om de fragmentatie in de interne markt aan te pakken, (…) en concrete stappen richting een Energie Unie met betaalbare, veilige en duurzame energie en passende maatregelen om ten laatste in 2050 een klimaat neutraal Europa te bereiken (…)" (nvdr: eigen vertaling *https://www.government.nl/documents/diplomatic-statements/2024/11/26/benelux-prime-ministers-summit-joint-declaration-brussels-26-november-2024*).

Tot slot wenst het Benelux Comité van Ministers aan te stippen dat de grensoverschrijdende samenwerking tussen de drie landen enerzijds al actief is opgepakt in Benelux werkgroepen inzake energie, waterstof, alter-

geront cette année sur la mise en œuvre des récents changements apportés à la conception du marché européen de l'électricité.

Dans le cadre de la coordination stratégique des programmes de travail de coopération énergétique, une attention particulière est également accordée au positionnement commun dans les collaborations énergétiques régionales mentionnées ci-dessus. Le Benelux peut jouer ce rôle central, en offrant une plateforme où les pays peuvent échanger activement leurs points de vue sur les questions techniques et politique en matière de l'énergie, former des positions et coalitions, et faire progresser la transition énergétique dans la région.

En alignant les priorités dans le contexte du Benelux, les pays échangent également sur les thèmes qui peuvent être abordés de préférence dans un cadre Pentalatéral, et sur les impulsions qui peuvent être données pour continuer à faire avancer la coopération dans le contexte plus large de la mer du Nord.

En 2025, le Benelux peut se targuer d'être depuis vingt ans le moteur de la coordination de la concertation pentalatérale sur l'énergie, qui a débuté en 2005 comme un produit de la coopération Benelux.

Lors du sommet du Benelux du 26 novembre 2024, les chefs de gouvernement de la Belgique, des Pays-Bas et du Luxembourg ont fait écho au plaidoyer de votre Assemblée en faveur d'un marché de l'énergie fort et d'une transition énergétique durable en exhortant la Commission européenne « (...) à développer de nouvelles initiatives en mettant l'accent sur la lutte contre la fragmentation du marché intérieur, (...) et des mesures concrètes en faveur d'une Union de l'énergie avec une énergie abordable, sûre et durable et des mesures appropriées pour parvenir à une Europe neutre sur le plan climatique d'ici 2050 au plus tard (...) » (ndt. : traduction libre *https://www.government.nl/documents/diplomatic-statements/2024/11/26/benelux-prime-ministers-summit-joint-declaration-brussels-26-november-2024*).

Enfin, le Comité de Ministres Benelux souhaite souligner que la coopération transfrontalière entre les trois pays a, d'une part, déjà été activement relayée dans les groupes de travail du Benelux sur l'énergie, l'hydrogène, les

natieve brandstoffen, enz., via de regionale energiesamenwerkingen Penta, NSEC en het Gas Platform, en dat anderzijds de bereidheid bestaat via jaarlijks strategisch overleg te onderzoeken of en wanneer ook andere samenwerking geconcretiseerd kan worden.

**Consistent beleid, in samenwerking met partners**

Het Benelux Comité van Ministers herinnert er aan dat de samenwerking met onderzoeksinstellingen ondermeer invulling krijgt binnen het Ben!ex (Benelux Energie Expertise Netwerk). Zo vond tijdens het vorige Luxemburgse Benelux voorzitterschap een geslaagde innovatie dag plaats, onder de noemer "*Solar innovation day*".

De Benelux-landen zoeken proactief de dialoog met de private sector. De Benelux-samenwerking op energiegebied omvat overleg met netbeheerders, sectorfederaties en belanghebbenden die een sleutelrol spelen in de energietransitie.

Wat betreft de samenwerking met onderzoeksinstellingen versterkt het Brussels Hoofdstedelijk Gewest (BHG) steeds meer de koppeling tussen zijn klimaatdoelstellingen en zijn beleid op het vlak van wetenschappelijk onderzoek en innovatie. De ambitie om tegen 2050 klimaatneutraal te zijn, met een tussentijdse vermindering van 47 % van de broeikasgasemissies tegen 2030, geeft duidelijke richting aan dit beleid. Onderzoek, ontwikkeling en innovatie worden zo ingezet als essentiële hefboom om de nodige oplossingen te ontwerpen en te implementeren om deze doelstellingen te bereiken. Deze aanpak komt tot uiting in het Regionaal Innovatieplan 2021-2027, dat specifieke pijlers wijdt aan klimaatvriendelijke technologieën en duurzame infrastructuur, evenals in de Brusselse deelname aan de "*Mission Climate-neutral and Smart Cities*". Via het *Climate City Contract*, dat momenteel wordt uitgewerkt, engageert Brussel zich om klimaatneutraliteit te realiseren in samenwerking met academische instellingen, bedrijven, burgers en overheden.

carburants alternatifs, etc., via les collaborations énergétiques régionales Penta, NSEC et la *Gas Platform*, et que, d'autre part, il existe une volonté d'examiner, via des concertations stratégiques annuelles, si et quand d'autres coopérations peuvent être concrétisées.

**Une politique cohérente, en coopération avec les partenaires**

Le Comité de Ministres Benelux rappelle que la coopération avec les centres d'expertise est concrétisée, entre autres, au sein du Ben!ex (Réseau Benelux d'expertise énergétique). Par exemple, une journée de l'innovation a été organisée avec succès au cours de la précédente présidence luxembourgeoise du Benelux, sous la dénomination « *Solar Innovation Day* ».

Les pays du Benelux recherchent activement le dialogue avec le secteur privé. La coopération Benelux en matière d'énergie s'articule autour de concertations avec les gestionnaires de réseau, les fédérations sectorielles et les parties prenantes jouant un rôle clé dans la transition énergétique.

En ce qui concerne la coopération avec les institutions de recherche, la Région de Bruxelles-Capitale (RBC) renforce de plus en plus le lien entre ses objectifs climatiques et sa politique en matière de recherche scientifique et innovation. L'ambition d'atteindre la neutralité carbone d'ici 2050, assortie d'une réduction intermédiaire de 47 % des émissions de gaz à effet de serre à l'horizon 2030, donne une orientation claire à cette politique. La recherche, le développement et l'innovation sont ainsi mobilisés comme des leviers essentiels pour concevoir et mettre en œuvre les solutions nécessaires à l'atteinte de ces objectifs. Cette approche se traduit dans le Plan régional pour l'innovation 2021-2027, qui a consacré des axes spécifiques aux technologies respectueuses du climat et aux infrastructures durables, ainsi que dans la participation bruxelloise à la « *Mission Climate-neutral and Smart Cities* ». À travers le *Climate City Contract*, actuellement en cours d'élaboration, Bruxelles s'engage à réaliser la neutralité climatique en collaboration avec les institutions académiques, les entreprises, les citoyens et les pouvoirs publics.

Dit strategisch kader bevordert op natuurlijke wijze de samenwerking met onderzoeksinstellingen.

Een betekenisvol voorbeeld is het SWIFFT-programma (*Sustainable World Initiative & Fellowship For Transformation*), een gezamenlijk onderzoeksprogramma van de ULB en VUB, gefinancierd door de Helios Foundation. SWIFFT ontvangt onderzoeksprojecten die expliciet verbanden leggen tussen decarbonisatie, sociale rechtvaardigheid, financiering en technologische innovatie. Het programma *Islands of Hope Seed* stimuleert bovendien cocreatie tussen onderzoekers en externe partners zoals NGO's, bedrijven of overheidsinstanties, waardoor academische kennis snel kan worden omgezet in concrete maatschappelijke oplossingen.

FARI, het Brusselse instituut voor *AI for the common good*, speelt eveneens een belangrijke rol binnen dit ecosysteem. Als gezamenlijke initiatief van de ULB en VUB, ondersteund via het RRF, focust FARI op AI, data en robotica, met bijzondere aandacht voor sociale en ethische dimensies. Het instituut ontwikkelt digitale oplossingen die bijdragen aan stedelijke en ecologische transities, onder meer via *digital twins* en *living labs* die Brussel begeleiden in zijn evolutie naar een slimme en duurzame stad.

Daarbovenop is er de structurele samenwerking met de energiesector. Sibelga, de Brusselse netbeheerder, sloot recent een kaderovereenkomst met de ULB en VUB om duurzaam de onderzoeks- en innovatiecapaciteiten rond de energietransitie te versterken. Deze samenwerking beslaat thema's zoals elektrische mobiliteit, energie- en databeheer, en de flexibiliteit van het distributienet, en illustreert de nauwe interactie tussen fundamenteel onderzoek en concrete uitdagingen van stedelijke energievoorziening.

Een vierde pijler is het recent opgestarte verkennend onderzoek tussen de ULB, *Bruxelles Environnement* en het BHG. Dit proces richt zich op socio-ecologische risico's en de uitdagingen bij de uitvoering van Brusselse klimaatplannen en stedelijke renovatieprogramma's. Het doel is om obstakels en hefboomfactoren beter te begrijpen en oplossingen te

Ce cadre stratégique favorise naturellement la coopération avec les institutions de recherche.

Un exemple significatif est le programme SWIFFT (*Sustainable World Initiative & Fellowship For Transformation*), un programme conjoint de recherche de l'ULB et de la VUB, financé par la Helios Foundation. SWIFFT accueille des projets de recherche qui établissent explicitement des liens entre décarbonation, justice sociale, financement et innovation technologique. Le programme *Islands of Hope Seed* stimule par ailleurs la co-construction entre chercheurs et partenaires externes tels que des ONG, des entreprises ou des autorités publiques, permettant ainsi de traduire rapidement les connaissances académiques en solutions concrètes pour la société.

FARI, l'institut bruxellois dédié à l'*AI for the common good*, joue également un rôle majeur dans cet écosystème. Initiative conjointe de l'ULB et de la VUB, FARI, soutenu au travers du RRF, se concentre sur l'IA, les données et la robotique, avec une attention particulière aux dimensions sociales et éthiques. L'institut développe des solutions numériques qui contribuent aux transitions urbaines et écologiques, notamment à travers les « *digital twins* » et les *living labs* qui accompagnent Bruxelles dans son évolution vers une ville intelligente et durable.

S'y ajoute la coopération structurelle avec le secteur de l'énergie. Sibelga, le gestionnaire de réseau bruxellois, a récemment conclu une convention-cadre avec l'ULB et la VUB afin de renforcer durablement les capacités de recherche et d'innovation autour de la transition énergétique. Cette collaboration couvre des thématiques telles que la mobilité électrique, la gestion de l'énergie et des données, ainsi que la flexibilité du réseau de distribution, et illustre l'interaction étroite entre la recherche fondamentale et les défis concrets liés à l'approvisionnement énergétique urbain.

Un quatrième axe est la recherche exploratoire récemment initiée entre l'ULB, Bruxelles Environnement et la RBC. Ce processus porte sur les risques socio-écologiques et les défis de mise en œuvre des plans climatiques et des programmes de rénovation urbaine bruxellois. L'objectif est de mieux comprendre les obstacles et les leviers, et de formuler des solutions

formuleren die zowel op regionaal als op gemeentelijk niveau passen.

**Financieren van de energietransitie**

Het Benelux Comité van Ministers beseft dat de energietransitie met de noodzakelijke uitrol van hernieuwbare energie een grote financiële opgave is. Aan de ene kant zijn niet alleen gigantische investeringen nodig inzake de productie, maar ook wat betreft het transport en de opslag van die energie. Aan de andere kant is het noodzakelijk om het totale kostenplaatje voor de maatschappij scherp in de gaten te houden, ook omwille van het maatschappelijk draagvlak.

Tegen die achtergrond bestaan in de drie landen en gewesten verschillende financiële ondersteuningsmechanismen. Bovendien verkennen de landen en gewesten traditiegetrouw op het eigen niveau ook verschillende manieren waarop ondersteuning mogelijk is.

Wel wordt over de verschillende manieren van gedachten gewisseld binnen werkgroepen en in fora, zoals over een bredere inzet in de EU van *Power Purchase Agreements* (PPAs) en *Contracts for Difference*.

Het Benelux Comité van Ministers onderstreept dat de investeringsopgave niet enkel door publieke middelen gedragen kunnen worden. Maar door in te zetten op een koolstofneutrale financiële sector, kan het voor ondernemingen en burgers goedkoper worden om de transitie te financieren. De regeringen zetten daarom in op een innovatieve financiële sector. Samen met andere landen houden ze ook een pleidooi om ook op Europees niveau investeringen door bijvoorbeeld de Europese Investeringsbank te vergemakkelijken. Het Benelux Comité van Ministers verwelkomde daarom het initiatief van het Belgische covoorzitterschap van NSEC om tijdens de zomer van 2025 in samenwerking met het Luxemburgs ministerie van economie een gedachtewisseling te organiseren op de EIB in Luxemburg over toekomstige financieringsmodellen voor grootschalige windenergie-

adaptées tant au niveau régional que communal.

**Financement de la transition énergétique**

Le Comité de Ministres Benelux comprend que la transition énergétique, qui doit se faire par l'intermédiaire du déploiement nécessaire des énergies renouvelables, représente un défi financier majeur. D'une part, des investissements gigantesques sont nécessaires non seulement en termes de production, mais aussi en termes de transport et de stockage de cette énergie. D'autre part, il est nécessaire de garder un œil attentif sur le coût global pour la société, également dans l'intérêt du soutien du public.

Dans ce contexte, il existe différents mécanismes de soutien financier dans les trois pays et régions. En outre, les pays et les régions explorent traditionnellement de différents moyens d'apporter un soutien à leur propre niveau.

Toutefois, les différents moyens font l'objet de discussions au sein de groupes de travail et dans des enceintes de discussion, par exemple en ce qui concerne l'utilisation plus large dans l'UE des accords d'achat d'électricité (PPA) et des contrats d'écart compensatoire appliqués au carbone.

Le Comité de Ministres Benelux souligne que le défi en matière d'investissement ne peut être relevé par les seuls moyens publics. Toutefois, en mettant l'accent sur un secteur financier neutre en carbone, les entreprises et les citoyens pourraient financer la transition à moindre coût. C'est pourquoi les gouvernements se sont engagés en faveur d'un secteur financier innovant. Avec d'autres pays, ils plaident en vue de faciliter les investissements au niveau européen par le biais, par exemple, de la Banque européenne d'investissement. Le Comité de Ministres Benelux a donc accueilli favorablement l'initiative de la coprésidence belge du NSEC d'organiser un échange de vues à la BEI au Luxembourg sur les futurs modèles de financement pour les projets d'énergie éolienne *offshore* à grande échelle pendant l'été 2025, en coopération avec le ministère luxembourgeois de l'économie. Les pays du

projecten op zee. De Benelux-landen houden er ook aan om de uitkomsten van deze *workshop* onder de aandacht te houden binnen de NSEC samenwerking en als input aan te leveren voor de aankomende *North Sea Summit*.

**Bestaande onderzoeksbudgetten slimmer benutten**

De vereisten van haalbaarheid, betaalbaarheid en bevoorradingszekerheid kunnen belangrijke richtsnoeren zijn. De landen en gewesten hebben gezien de lastige budgettaire omstandigheden slechts beperkte mogelijkheden om bijkomende budgetten te mobiliseren. Wel nemen ze de aanbeveling ter harte om te proberen de krachten te bundelen bij het inzetten van bestaande budgetten. Daarvoor dienen ook in eerste instantie de daarvoor in het leven geroepen EU-middelen zoals Horizon te worden ingezet.

**CCU/S**

Op het gebied van koolstofafvang en -opslag hebben de Benelux-landen informatie uitgewisseld over de huidige stand van zaken en lopende projecten. Voor Nederland is *Carbon Capture and Storage* (CCS) essentieel voor het reduceren van $CO_2$-uitstoot richting 2030 en daarna. Daarvoor is de tijdige realisatie van (hoofd)infrastructuur noodzakelijk voor efficiente toepassing van CCS, zoals de *Porthos*-project en het *Aramis*-initiatief, waarmee in de eerste fase een transport- en opslagcapaciteit van 7,5 megaton per jaar wordt gerealiseerd. Ook al is geologische opslag van koolstofdioxide verboden op Luxemburgs grondgebied, heeft de Luxemburgse regering in juli 2025 een eerste kader voor actie goedgekeurd voor de ontwikkeling van CCU/CCS-technologieën en CDR (*Carbon Dioxide Removal*), evenals voor het grensoverschrijdend transport van deze molecule. Aangezien CCS verboden is op Luxemburgs grondgebied, bestaat er momenteel geen intentie om CCS-projecten in Luxemburg te starten.

De landen zien de meerwaarde van het werken met één stem binnen de Europese Unie door actief deel te nemen aan bestaand

Benelux insistent également pour que l'attention soit maintenue sur les résultats de cet atelier dans le cadre de la coopération NSEC et à les fournir comme contribution au prochain *North Sea Summit*.

**Utiliser plus intelligemment les budgets de recherche existants**

Les exigences de faisabilité, d'accessibilité financière et de sécurité d'approvisionnement peuvent constituer des lignes directrices importantes. Les pays et les régions n'ont que d'options limitées pour mobiliser des budgets supplémentaires compte tenu des circonstances budgétaires difficiles. Cependant, ils prennent à cœur la recommandation d'essayer d'unir leurs forces dans l'utilisation des budgets existants. À cette fin, les fonds européens créés à cet effet, tels que Horizon, doivent également être utilisés en premier lieu.

**CU/SC**

En ce qui concerne le captage et le stockage du carbone, les pays du Benelux ont échangé des informations sur la situation actuelle et les projets en cours. Pour les Pays-Bas, le captage et le stockage du carbone (CSC) sont essentiels pour réduire les émissions de $CO_2$ à l'horizon 2030 et au-delà. À cet effet, il convient de réaliser en temps utile les (principales) infrastructures pour un déploiement efficace de la CSC, comme le projet *Porthos* et l'initiative *Aramis*, qui permettront une capacité de transport et de stockage de 7,5 mégatonnes par an au cours de la première phase. Même si le stockage géologique du dioxyde de carbone est interdit sur le territoire luxembourgeois, le gouvernement luxembourgeois a adopté en juillet 2025 un premier cadre d'action pour le développement des technologies CU/SC et CDR (*carbone dioxyde removal*) et le transport transfrontalier de cette molécule.

Les pays voient la valeur ajoutée de travailler d'une seule voix au sein de l'Union européenne en participant activement aux concertations

overleg, zoals de expertgroep van de Europese Commissie over de geologische opslag van kooldioxide. De Benelux-landen zien het Verenigd Koninkrijk ook als een strategische partner voor koolstofopslag.

De Benelux-landen hielden een eerste uitwisseling over het toekomstige $CO_2$-transportinfrastructuurpakket, dat momenteel wordt voorbereid door de Europese Commissie. Indien de landen dit wensen en de noodzaak zien, komen ze opnieuw bijeen om de kwestie grondiger te bespreken.

**Energietransitie en energiezekerheid**

Conform de Europese verordening 2018/1999 inzake de governance van de energie-unie en de klimaatactie, maken de Europese lidstaten energie- en klimaatplannen gebaseerd op vijf pijlers, waarvan de “continuïteit van de energievoorziening” de eerste is.

Bij de regelmatige herziening van deze energie- en klimaatplannen, en de opmaak van de tweejaarlijkse voortgangsverslagen, toetsen dus ook de Benelux-landen af of er voldoende energie beschikbaar is voor het realiseren van de klimaatplannen.

België, Nederland en Luxemburg ontwikkelen op vele terreinen beleid om deze beschikbaarheid te garanderen. Het Benelux Comité van Ministers herinnert er aan dat de drie landen werken aan het diversifiëren van het energieaanbod, rekening houdend met nationale voorkeuren, aan importcorridors met partners binnen en buiten Europa via energiediplomatie, aan een robuust gassysteem en goed functionerende gasmarkt, aan maatregelen om de vraag te verminderen, aan diversificatie van import via LNG, langetermijncontracten, opslag, enz.

De landen trekken ook samen op richting de EU. In 2022 namen ze via het Pentalateraal overleg het initiatief om de gasosplag beter te

existantes, telles que le groupe d’experts de la Commission européenne sur le stockage géologique du dioxyde de carbone. Les pays du Benelux considèrent également le Royaume-Uni comme un partenaire stratégique pour le stockage du carbone.

Les pays du Benelux ont eu un premier échange sur le futur paquet $CO_2$ relatif aux infrastructures de transport, actuellement préparé par la Commission européenne. Si les pays le souhaitent et en voient la nécessité, ils se réunissent à nouveau pour discuter de la question de manière plus approfondie.

**Transition énergétique et sécurité énergétique**

Conformément au règlement 2018/1999 sur la gouvernance de l’union de l’énergie et de l’action pour le climat, les États membres de l’Union européenne élaborent des plans énergétiques et climatiques fondés sur cinq piliers, dont le premier est la « sécurité de l’approvisionnement ».

Lors de la révision régulière de ces plans énergétiques et climatiques et de l’élaboration des rapports d’avancement bisannuels, les pays du Benelux vérifient également si l’énergie disponible est suffisante pour réaliser les plans climatiques.

La Belgique, les Pays-Bas et le Luxembourg élaborent des politiques dans de nombreux domaines pour garantir cette disponibilité. Le Comité de Ministres Benelux rappelle que les trois pays planchent sur la diversification de l’offre d’énergie, en tenant compte des préférences nationales sur les corridors d’importation avec des partenaires à l’intérieur et à l’extérieur de l’Europe par le biais de la diplomatie énergétique, sur un système gazier robuste et sur un marché gazier qui fonctionne bien, sur des mesures visant à réduire la demande, sur la diversification des importations grâce au GNL, sur les contrats à long terme, sur le stockage, etc.

Les pays adoptent également une position commune vis-à-vis de l’UE. En 2022, dans le cadre de la coopération pentalatérale, ils ont

coördineren (*https://www.benelux.int/nl/post/de-ministers-van-energie-van-het-pentalateraal-energieforum-versterken-coordinatie-bij-aardgasopslag/*).

Tevens in Penta werken de Benelux-landen aan de leveringszekerheid op langere termijn, en het versterken van de interconnectiecapaciteit. Samen met dezelfde landen vinden geregeld oefeningen plaats, om de paraatheid van onze landen te testen ingeval van een elektriciteitscrisis. Op de vergadering van de energieministers van het Pentalateraal Energieforum werd in december 2024 ook van start gegaan met het meer regionaal coördineren van betrouwbare elektriciteitscapaciteit (*https://www.benelux.int/wp-content/uploads/2024/12/Penta_statement_on_the_need_to_ensure_a_resilient_electricity_system_for_future_electricity_crises1.pdf*).

**Investeren in koolstofarme technologieën**

De Benelux landen achten dat onderzoek naar investeringen in koolstofarme technologieën belangrijk is, daarom zijn zij erg actief binnen het netwerk van *IEA Technology Collaboration Programmes*, waarbij het op vlak van waterstof Penta en NSEC landen betrekt in de periodieke monitor voor Noordwest-Europa. Ook neemt Nederland actief deel aan de multilaterale "*Clean Energy Ministerial*" en "*Mission Innovation*". Daarin neemt het overigens een leidende rol op respectievelijk op het vlak van waterstof en elektrificatie van vrachtvervoer, en bio raffinage (*https://www.iea.org/reports/northwest-european-hydrogen-monitor-2025*).

Sinds 2025 valt waterstof ook onder de NSEC, naast de reeds bestaande werkgroepen op Benelux- en Penta-niveau. Luxemburg waardeert deze ontwikkeling en benadrukt de noodzaak om onnodige dubbele werkstromen te vermijden. Het coördinatiewerk van het Benelux-secretariaat-generaal wordt ten zeerste gewaardeerd.

Het Waals Gewest is van mening dat behalve onderzoek naar investeringen in kool-

pris l'initiative de mieux coordonner le stockage de gaz (*https://www.benelux.int/nl/post/de-ministers-van-energie-van-het-pentalateraal-energieforum-versterken-coordinatie-bij-aardgasopslag/*).

Toujours dans le cadre du Penta, les pays du Benelux travaillent sur la sécurité de l'approvisionnement à long terme et sur le renforcement des capacités d'interconnexion. Des exercices conjoints ont lieu régulièrement avec ces pays pour tester la préparation de nos pays en cas de crise de l'électricité. La réunion de décembre 2024 des ministres de l'énergie du Forum pentalatéral de l'énergie a également vu le début d'une coordination régionale plus importante de la capacité électrique fiable (*https://www.benelux.int/wp-content/uploads/2024/12/Penta_statement_on_the_need_to_ensure_a_resilient_electricity_system_for_future_electricity_crises1.pdf*).

**Investir dans les technologies à faible émission de carbone**

Les trois pays Benelux considèrent que la recherche d'investissements dans les technologies à faible teneur en carbone est importante. C'est pourquoi ils sont très actifs au sein du réseau des programmes de collaboration technologique de l'AIE, impliquant les pays du Penta hydrogène et du NSEC dans le suivi périodique pour l'Europe du Nord-Ouest. Les Pays-Bas participent aussi activement aux réunions multilatérales « *Clean Energy Ministerial* » et « *Mission Innovation* ». Les Pays-Bas jouent d'ailleurs un rôle de premier plan dans les domaines de l'hydrogène et de l'électrification du transport de marchandises, ainsi que du raffinage biologique (*https://www.iea.org/reports/northwest-european-hydrogen-monitor-2025*).

Depuis 2025, l'hydrogène est également couvert par la NSEC, en sus des groupes dédiés qui existent d'ores et déjà au niveau Benelux et Penta. Le Luxembourg apprécie cette évolution et insiste sur le besoin d'éviter les flux de travail redondants superflus. Le travail de coordination du SG Benelux est vivement apprécié.

La Région wallonne estime qu'en plus de la recherche d'investissements dans les techno-

stofarme technologieën, het ook van belang is om onderzoek te voeren naar benodigde investeringen inzake kritieke materialen, zoals lithium of kobalt, en zelfs inzake veel voorkomende materialen, zoals koper.

**Ondersteunen van duurzame renovatie**

Luxemburg onderstreept dat het op nationaal vlak inspanningen levert om te zorgen voor een (kostenefficiënte) energierenovatie van het gebouwenbestand via:

– KlimaBonus (*www.klimabonus.lu*);

– Klima-Agence (*www.klima-agence.lu*);

– Energiebesparingsverplichtingen (*Energy Efficiency Obligation Scheme* – EEOS) (*www.ilr.lu/secteurs-activites/energie/electricite/fourniture-gestionnaires-reseau/fourniture/obligation-economie-energie-eeo/*).

Het Belgisch Nationaal Plan voor herstel en veerkracht voorziet “Gebouwrenovatie” als de Europese topprioriteit door de energie-efficiëntie en materiaalefficiëntie van publieke en private gebouwen te verbeteren.

Het plan omvat ook een “Verbeterd energietoelage-regime” voor het Brussels Hoofdstedelijk Gewest (BHG), om de klimaatdoelstellingen te halen, in aansluiting op het Europees semester en de specifieke aanbevelingen voor een groene transitie, slimme, duurzame en inclusieve groei, en sociale en territoriale cohesie. In het BHG werd de hervorming van de Energie- en Renovatiepremies gestart in 2020. *Bruxelles Environnement* (energiepremies) en *urban.brussels* (renovatiepremies) werkten aan de uniformisering van de voorwaarden, procedures, bedragen, *IT-tools* en communicatie. Deze dynamiek maakt deel uit van de RENOLUTION-alliantie, die een honderdtal publieke, private en academische actoren bijeenbrengt om innovatieve oplossingen te ontwikkelen voor het behalen van de regionale renovatiedoelstellingen. Sinds 1 januari 2022 vormen de RENOLUTION-premies het enkelvoudige systeem, waarbij energie-, renovatie- en gevelpremies worden samengevoegd. De premies zijn ook toegankelijk voor mede-eigendom, en nieuwe vormen van “renovatie-

logies à faible teneur en carbone, il est également important de mener des recherches dans les investissements nécessaires dans les matériaux critiques, tels que le lithium ou le cobalt, et même dans les matériaux courants, tels que le cuivre.

**Appuyer la rénovation durable**

Le Luxembourg souligne que des efforts sont consentis au niveau national pour assurer la rénovation énergétique (rentable) du parc immobilier par le biais des initiatives suivantes :

– KlimaBonus (*www.klimabonus.lu*) ;

– Klima-Agence (*www.klima-agence.lu*) ;

– Programme d’obligations en matière d’efficacité énergétique (EEOS) (*www.ilr.lu/secteurs-activites/energie/electricite/fourniture-gestionnaires-reseau/fourniture/obligation-economie-energie-eeo/*).

Le Plan national belge pour la reprise et la résilience prévoit la « Rénovation des bâtiments » comme l’initiative phare européenne en améliorant l’efficacité énergétique et l’efficacité des ressources des bâtiments publics et privés.

Le plan comprend également un « Régime amélioré de subventions énergétiques » pour la RBC, afin de rencontrer les objectifs climatiques, en lien avec le semestre européen et les recommandations spécifiques pour une transition verte, pour une croissance intelligente, durable et inclusive et pour une cohésion sociale et territoriale. En RBC, la réforme des primes « Énergie et Rénovation » a débuté en 2020. Bruxelles Environnement (primes énergie) et *urban.brussels* (primes rénovation) ont travaillé à l’uniformisation des conditions, procédures, montants, outils informatiques et communication. Cette dynamique s’inscrit dans l’Alliance RENOLUTION, qui rassemble une centaine d’acteurs publics, privés et académiques afin de développer des solutions innovantes pour atteindre les objectifs régionaux de rénovation. Depuis le 1er janvier 2022, les Primes RENOLUTION constituent le dispositif unique, fusionnant primes énergie, rénovation et façades. Les primes sont aussi accessibles aux copropriétés, et de nouvelles formes de « communautés de rénovation » sont à l’étude. Le Réseau Habitat

gemeenschappen" worden onderzocht. Het Habitat-netwerk en *Homegrade.brussels* begeleiden gratis huishoudens en syndici bij hun renovatieprojecten en informeren over de beschikbare ondersteuningen.

Het Waals Gewest heeft met de woonpremie, het programma MEBAR, enz., initiatieven genomen voor de kwetsbare huishoudens.

Tijdens het Belgisch voorzitterschap in 2024 vond tussen Benelux, Penta en NSEC-landen ook een uitwisseling plaats van de ontwerp geactualiseerde energie- en klimaatplannen. Dit evenement bood de gelegenheid om kennis te nemen van bijsturingen in de huidige plannen, goede praktijken, en kansen voor samenwerking.

Nederland blijft investeren in de verduurzaming van de gebouwen. Niet alleen omwille van klimaatdoelen, maar ook omdat het er prettiger in leven, wonen en werken is. Het geeft mensen (met een bescheiden inkomen) en kleine ondernemingen ook meer grip op de energierekening, wat de energietransitie draagbaarder maakt. Nederland kiest niet voor verplichte labelsprongen, maar zet in op lokale aanpak, renovatie per wijk en warmtenetten. Om de aansluiting van warmteaansluitingen betaalbaar te houden, heeft het kabinet een pakket aan maatregelen geïnventariseerd.

Een deel van de beschikbare middelen voor klimaat worden in Nederland gebruikt tegen energiearmoede, zoals door beschikbaar stellen van rentevrije leningen, subsidie voor isolatie, en stimuleren van warmtepompen. Het kabinet heeft tenslotte in 2025 en 2026 middelen voorzien om huishoudens die hun energierekening niet kunnen betalen te steunen. Luxemburg hanteert een vergelijkbare aanpak door de helft van de opbrengsten uit $CO_2$-certificaten toe te wijzen aan de financiering van sociale maatregelen op het gebied van energiearmoede.

et *Homegrade.brussels* accompagnent gratuitement les ménages et syndics dans leurs projets de rénovation et informent sur les aides disponibles.

La Région wallonne a pris des initiatives en faveur des ménages vulnérables avec la prime logement, le programme MEBAR, etc.

Un échange de projets de plans énergétiques et climatiques actualisés a également eu lieu entre les pays du Benelux, du Penta et du NSEC au cours de la présidence belge en 2024. Cet événement a été l'occasion de prendre connaissance des mises à jour des plans actuels, des bonnes pratiques et des possibilités de collaboration.

Les Pays-Bas continuent d'investir pour rendre les bâtiments plus durables. Non seulement en raison des objectifs climatiques, mais aussi parce qu'il est plus agréable d'y vivre, d'y habiter et d'y travailler. Cela permet également aux personnes (aux revenus modestes) et aux petites entreprises de mieux maîtriser leurs factures d'énergie, ce qui rend la transition énergétique plus facile à supporter. Les Pays-Bas n'optent pas pour des sauts de label obligatoires, mais misent sur des approches locales, la rénovation des quartiers et les réseaux de chaleur. Pour que le raccordement au réseau de chaleur reste abordable sur le plan financier, le gouvernement a fait l'inventaire d'un ensemble de mesures.

Une partie des moyens disponibles pour le climat est utilisée aux Pays-Bas pour lutter contre la pauvreté énergétique, notamment en accordant des prêts sans intérêt, en subventionnant l'isolation et en encourageant l'utilisation de pompes à chaleur. Enfin, le gouvernement a prévu des moyens en 2025 et 2026 pour soutenir les ménages incapables de payer leurs factures d'énergie. Le Luxembourg suit une approche similaire en attribuant la moitié des recettes issues des certificats $CO_2$ au financement de mesures sociales dans le domaine de la précarité énergétique.

**Groepsaankoop**

Het Waals Gewest vindt dat dergelijke mechanismen nuttig zouden kunnen zijn om schaalvoordelen mogelijk te maken en om te sensibiliseren. Maar in het algemeen zijn de landen en gewesten op dit ogenblik geen groot voorstander om die groepsaankopen zelf te organiseren.

**Achat groupé**

La Région wallonne estime que de tels mécanismes pourraient être utiles pour permettre des économies d'échelle et sensibiliser l'opinion publique. Mais en général, les pays et les régions ne sont pas actuellement enclins à organiser eux-mêmes ces achats groupés.

**Voorbeeldrol overheid**

Zoals hoger vermeld blijft Nederland investeren in de verduurzaming van de gebouwen, en dit geldt zowel voor particulieren als voor de overheid.

In het kader van de Herstelplannen en andere Europese richtlijnen staat de EU het ook toe om te investeren in de renovatie van openbare gebouwen, waar in bijvoorbeeld België gebruik van werd gemaakt.

Luxemburg geeft op heel wat terreinen het goede voorbeeld inzake verduurzaming van gebouwen:

– KlimaBonus, Klima-Agence, "*Société nationale des habitations à bon marché*" (SNHBM), "*Fonds du logement*" (FdL);

– het "*Centre de ressources des technologies et de l'innovation pour le bâtiment*" (Centrum voor hulpbronnen van de technologieën en innovatie voor de bouw) bestaat uit *stakeholders* van overheden en bedrijfsleven actief in de bouw. Het werkt momenteel aan een "handleiding duurzame bouw". Dit wordt een digitaal platform dat een ruime waaier aan duurzame bouwoplossingen zal aanreiken aan een brede groep van actoren uit de ganse keten;

– SNHBM en FdL passen duurzame bouwprincipes toe op het gebied van sociale huisvesting, en de omvorming van industrieel braakland tot nieuwe woonwijken ("*Wunne mat der Wooltz*" en "*Nei Schmelz*"). Een mooi voorbeeld is er in Elmen, met het "LENOZ" gecertificeerd bouwproject voor vierhonderd-huizen, en "GReENEFF" Interreg-project (*www.greeneff-interreg.eu*);

**Rôle d'exemple du gouvernement**

Comme mentionné ci-dessus, les Pays-Bas continuent d'investir pour rendre leurs bâtiments plus durables, et cela s'applique aussi bien aux particuliers qu'aux pouvoirs publics.

Dans le cadre des plans de relance et d'autres directives européennes, l'UE autorise également les investissements dans la rénovation des bâtiments publics, ce qui a été fait en Belgique, par exemple.

Dans le domaine du renforcement de la durabilité des bâtiments, le Luxembourg montre l'exemple par le biais de plusieurs initiatives :

– KlimaBonus, Klima-Agence, Société nationale des habitations à bon marché (SNHBM), Fonds du logement (FdL) ;

– le « Centre de ressources des technologies et de l'innovation pour le bâtiment » est composé d'acteurs des gouvernements et de l'industrie actifs dans le domaine de la construction. Il planche actuellement sur l'élaboration d'un « manuel de construction durable ». Il s'agira d'une plateforme numérique qui offrira une large gamme de solutions de construction durable à un grand nombre d'acteurs de l'ensemble de la chaîne ;

– SNHBM et FdL appliquent les principes de la construction durable dans le domaine du logement social et de la conversion de friches industrielles en nouveaux lotissements (« *Wunne mat der Wooltz* » et « *Nei Schmelz* »). Il existe un bon exemple à Elmen, avec le projet de construction certifié « LENOZ » pour quatre cents maisons, et le projet Interreg « GReENEFF » (*www.greeneff-interreg.eu*) ;

– voorbeelden buiten sociale huisvesting zijn te vinden in het Fonds Kirchberg en verder nog de ontwikkelingsmaatschappij AGORA die braakliggend terrein van Arcelor-Mittal tot een nieuwe wijk Alzette omvormt ("*Symbiosis*").

**Arbeidsmarkt**

Arbeidsmobiliteit is een centraal samenwerkingsthema in de Benelux en met de grensregio's, gelet op het tekort aan arbeidskrachten en gelet op de transformatie in bepaalde sectoren die te maken hebben met digitale en duurzame transities. In deze context speelt de erkenning van diploma's en beroepskwalificaties een sleutelrol bij het aanmoedigen van het vrije verkeer van skills en stelt burgers in staat om alle kansen op professioneel vlak te grijpen.

Het Secretariaat-Generaal van de Benelux Unie heeft op dit vlak belangrijk werk opgestart rond de erkenning van beroepskwalificaties via een dubbele aanpak:

– **horizontale aanpak** met als doel de erkenning van gereglementeerde beroepen in het kader van de Europese richtlijn 2005/36 te faciliteren;

– **verticale aanpak** met als doel de erkenning te faciliteren van (al dan niet gereglementeerde) beroepen die door de lidstaten als prioritair worden beschouwd, met name in sectoren die onder druk staan of een transitie doormaken (ecologisch, digitaal).

Binnen dit kader steunt de werkgroep "verticale aanpak" op bestaande initiatieven rond de erkenning van nieuwe (groene) competenties, zoals het INTERREG Noordwest-Europa-project "*Green SKHy*", dat gericht is op de ontwikkeling van vaardigheden op het gebied van waterstoftechnologie.

Op langere termijn wordt gewerkt aan de ontwikkeling van gezamenlijke Benelux-opleidingen in strategische sectoren, in het bijzonder hernieuwbare energie, om zo beter in te spelen op de behoeften van de arbeidsmarkt.

– en dehors du logement social, d'autres exemples sont le Fonds Kirchberg et la société de développement AGORA, qui transforme des terrains abandonnés d'Arcelor-Mittal en un nouveau quartier d'Alzette (« *Symbiosis* »).

**Marché du travail**

La mobilité des travailleurs représente un thème central de la coopération dans le Benelux et avec les régions frontalières, compte tenu de la pénurie de main-d'œuvre et de la transformation de certains secteurs liés aux transitions numériques et durables. Dans ce contexte, la reconnaissance des diplômes et des qualifications professionnelles joue un rôle essentiel pour encourager la libre circulation des compétences et permettre aux citoyens de saisir toutes les opportunités professionnelles.

Le Secrétariat général de l'Union Benelux a entamé un travail important dans ce domaine autour de la reconnaissance des qualifications professionnelles par le biais d'une double approche :

– **approche horizontale** dans le but de faciliter la reconnaissance des professions réglementées en vertu de la directive européenne 2005/36 ;

– **approche verticale** visant à faciliter la reconnaissance des professions (réglementées ou non) considérées comme prioritaires par les États membres, notamment dans les secteurs en tension ou en transition (environnement, numérique).

Dans ce cadre, le groupe de travail sur l'approche verticale s'appuie sur des initiatives existantes concernant la reconnaissance de nouvelles compétences (vertes), telles que le projet INTERREG Europe du Nord-Ouest « *Green SKHy* », qui vise à développer des compétences dans le domaine de la technologie de l'hydrogène.

À plus long terme, le développement de formations communes au Benelux dans des secteurs stratégiques, en particulier les énergies renouvelables, sera poursuivi afin de mieux répondre aux besoins du marché du travail.

De lidstaten hebben ook verschillende nationale initiatieven gedeeld die bijdragen aan deze doelstellingen:

– **Nederland** bereidt een **pact voor het middelbare beroeps onderwijs** voor (zomer 2025), waarbij studenten, werkgevers en onderwijsinstellingen worden betrokken om opleidingen te richten op strategische tekortsectoren (zorg, techniek, onderwijs), met bijzondere aandacht voor de positie van vrouwen in technische opleidingen;

– in **Wallonië** lopen tal van initiatieven:

• de Waalse dienst voor arbeidsbemiddeling **Forem** stelt jaarlijks de lijst op van knelpuntberoepen, waarin de bouw- en renovatiesector systematisch terugkomt. Er zijn verschillende initiatieven genomen om vaardigheden van werknemers te ontwikkelen in samenhang met hernieuwbare energie. De strategie "***Circular Wallonia***" stimuleert de circulariteit van materialen, energiebesparing, hergebruik en de ontwikkeling van lokale economische ketens. De **Smart Specialisatiestrategie (S3)** ondersteunt innovatie in energiesystemen en duurzaam wonen;

• in het kader van het **Waalse Herstelplan** wordt meer dan **400 miljoen euro** geïnvesteerd in de energetische renovatie van gebouwen. Daarnaast is meer dan **10 miljoen euro** voorzien om de opleiding in knelpuntberoepen te versterken en meer dan **16 miljoen euro** voor het bevorderen van vaardigheden rond werkgelegenheid, met inbegrip van STEAM en digitale domeinen;

• tot slot moeten de invoering van een **loopbaancheque** en de valorisatie van diverse proefprojecten, onder meer in grensoverschrijdende context, de omscholing van werknemers naar een minder energie-intensieve economie vergemakkelijken, en het opleidingsaanbod beter afstemmen op de noden van de energietransitie;

• in Wallonië zijn al tal van **opleidingen en certificeringen** beschikbaar voor

Les États membres ont également partagé plusieurs initiatives nationales qui contribuent à ces objectifs :

– **les Pays-Bas** préparent un **pacte pour l'enseignement professionnel secondaire** (été 2025), impliquant les étudiants, les employeurs et les établissements d'enseignement afin de concentrer la formation sur les secteurs stratégiques en pénurie (soins de santé, ingénierie, éducation), en mettant l'accent sur la position des femmes dans les formations techniques ;

– de nombreuses initiatives ont été lancées en **Wallonie** :

• le service wallon de l'emploi **Forem** dresse chaque année la liste des métiers en pénurie, dans laquelle le secteur de la construction et de la rénovation figure systématiquement. Plusieurs initiatives ont été prises pour développer les compétences des travailleurs dans le domaine des énergies renouvelables. La stratégie « ***Circular Wallonia*** » promeut la circularité des matériaux, les économies d'énergie, la réutilisation et le développement des chaînes économiques locales. La **Stratégie de spécialisation intelligente (S3)** soutient l'innovation dans les systèmes énergétiques et les modes de vie durables ;

• dans le cadre du **Plan de relance wallon**, plus de **400 millions d'euros** sont investis dans la rénovation énergétique des bâtiments. En outre, plus de **10 millions d'euros** sont prévus pour renforcer la formation dans les métiers en pénurie et plus de **16 millions d'euros** pour promouvoir les compétences autour de l'emploi, y compris STEAM et les domaines numériques ;

• enfin, l'introduction d'un **chèque-carrière** et la valorisation de plusieurs projets pilotes, y compris dans un contexte transfrontalier, devraient faciliter la reconversion des travailleurs vers une économie moins énergivore, et mieux aligner l'offre de formations sur les besoins de la transition énergétique ;

• de nombreuses **formations et certifications** sont déjà disponibles en Wallonie

beroepen in de sector van hernieuwbare energie. Deze worden aangeboden onder leiding van het Departement Energie, naar aanleiding van de omzetting van richtlijn 2018/2001;

– **Vlaanderen** steunt het belang van dergelijke initiatieven, maar benadrukt dat de bestaande fossiele sectoren eveneens belangrijk blijven en operationeel moeten blijven tijdens de transitie;

– **in Luxemburg** heeft de vraag naar competenties voor de energie- en klimaattransitie geleid tot de introductie van nieuwe programma's (*DT Smart Technologies* met specialisaties zoals "*Smart Buildings and Energies*", "*Smart Energy*", "*Renewable Energies*") en tot de invoering van extra certificeringen binnen de initiële opleidingen, bijvoorbeeld voor het hanteren van koelinstallaties met fluorhoudende broeikasgassen ("*Kälteschein*"). Over het algemeen is het opleidingsaanbod op het gebied van duurzame ontwikkeling uitgebreid, om zo (al dan niet gedeeltelijk) te voorzien in de vraag naar competenties en gekwalificeerd personeel in sectoren die verband houden met de ecologische transitie, en om het aanbod van bijscholingsprogramma's ("*up-skilling*") uit te breiden voor iedereen die zijn of haar kennis op het gebied van energie en klimaat wil verwerven of verdiepen.

**Sensibiliseren**

Vlaanderen, het Waals Gewest, Nederland en Luxemburg steunen de aanbeveling om de bevolking te informeren, en hebben daarvoor al verschillende initiatieven ontplooid. In Vlaanderen gebeurde het ondermeer met "*meemetdestroom.be*", in Luxemburg met de "*Klima-Agence*", en Nederland startte in 2022 de publiekscampagne "*zet ook de knop om*". Deze campagne bewees haar nut tijdens de energiecrisis, en richt zich nu ook op handelsperspectieven voor kleine bedrijven en mensen thuis, bijvoorbeeld inzake het hergebruiken van spullen.

pour les métiers des énergies renouvelables. Ceux-ci sont proposés sous la direction du Département de l'énergie, suite à la transposition de la directive 2018/2001 ;

– **la Flandre** reconnaît l'importance de ces initiatives, mais souligne que les secteurs fossiles existants restent également importants et doivent rester opérationnels pendant la transition ;

– **au Luxembourg**, la demande de compétences pour la transition énergétique et climatique a mené à l'introduction de nouveaux programmes (*DT Smart Technologies* dont les spécialisations « *Smart Buildings and Energies* », « *Smart Energy* », « Énergies Renouvelables ») ainsi que l'introduction de certifications supplémentaires dans le cadre des diplômes de la formation initiale, par exemple manipulation des unités de réfrigération contenant des gaz à effet de serre fluorés (« *Kälteschein* »). En général, l'offre de formation dans le domaine du développement durable est étendue, afin de combler, du moins en partie, le besoin en compétences et de main-d'œuvre qualifiée dans les secteurs liés à la transition écologique et d'élargir l'offre de programmes de formations continues (« *up-skilling* ») pour toute personne souhaitant se former ou approfondir ses compétences en matière d'énergie et de climat.

**Sensibilisation**

La Flandre, la Région wallonne, les Pays-Bas et le Luxembourg soutiennent la recommandation d'informer le public et ont déjà lancé plusieurs initiatives à cette fin. Ainsi, en Flandre, la campagne « *meemetdestroom.be* » a été lancée, le Luxembourg a créé « *Klima-Agence* », et les Pays-Bas ont lancé la campagne publique « *zet de knop om* » en 2022. Cette campagne a prouvé son utilité lors de la crise énergétique et se concentre désormais sur les perspectives commerciales pour les petites entreprises et les particuliers, par exemple sur la réutilisation des objets.

**Informeren**

De Benelux-landen en gewesten vinden het belangrijk dat er een objectieve prijsvergelijker bestaat, en zien daar ook op toe. Zij vinden echter niet dat die in elk geval vanuit de overheid zelf georganiseerd moet worden. De landen en gewesten vinden namelijk dat er voldoende betrouwbare vergelijkers bestaan, zoals *calculix.lu*, *compacwape.be*, *v-test*, en voorbeelden uit de Nederlandse prijsvergelijkersmarkt.

*

* *

**Informer**

Les pays et régions du Benelux considèrent qu'il est important de disposer d'un comparateur de prix objectif et s'assurent que celui-ci puisse exister. Cependant, ils ne pensent pas que ce comparateur doive nécessairement être organisé au sein du gouvernement lui-même. En effet, les pays et les régions estiment qu'il existe suffisamment de comparateurs fiables, tels que *calculix.lu*, *compacwape.be*, *v-test*, et des exemples du marché néerlandais des comparateurs de prix.

*

* *