



Inventaris uitgevoerde experimenten en opgeschaalde pilots

De inventaris van LIFE BE FREE bevat een lijst met geteste oplossingen, financieringscases, succesfactoren en drempels in België. Aan de inventaris zullen we relevante informatie, resultaten van onderzoek en financiële oplossingen toevoegen.

Dit is een dynamische database die we regelmatig zullen bijwerken om aan de behoeften van het project en van de partners te voldoen. In het tabblad 'History of change' houden we een logboek van de wijzigingen bij.

Inventaris uitgevoerde experimenten en opgeschaalde pilots

Projectnaam	Instrument	Doelpubliek	Type	Niveau	Informatie	Stadium	Website	Opmerkingen
Alliance Climat Emploi Rénovation (ACER) - Wallonië	Begeleiding	Overheden, academici, het maatschappelijk middenveld en burgers	Informatie/Begeleiding	Regionaal	Alliance is gebaseerd op een innovatieve en participatieve bestuursdynamiek: het mobiliseren en coördineren van overheden, huishoudens en particuliere actoren in de bouwsector rond gecoördineerde acties om de uitdagingen van de energietransitie, het klimaat en de werkgelegenheid aan te gaan. Dit plan is dan ook veelbelovend op het vlak van duurzame renovatie in Wallonië, jobs en economische opportuniteiten. De nadruk zal liggen op de langetermijnrenovatiestrategie voor 2020. Financiering: Renovatietrein, steenlening Huishoudelijke ondersteuning Prioriteitsgebieden: - Mede-eigendom - Brandstofarmoede - Verhuur voorraad - SIARE: one-stop-shop - renovatie (Onestopshop)	Gestart	https://developpementdurable.Wallonië.be/construction/alliance	
BEREEL	Financiering	Particuliere gebouwen	Life	Nationaal/Federaal	De focus van BEreel ligt op het versnellen van het renovatietempo van de Belgische woningbouwvoorraad. BEreel streeft ernaar het renovatietempo in België en de EU te verhogen door de meest geschikte structurele maatregelen te ontwikkelen, testen, evalueren, verfijnen en demonstreren.	jan 18 - dec 24	https://www.be-reel.be/home	
Blueprint	Project	KMO	Eramus +	Europees	Project voor de ontwikkeling van een nieuwe strategische aanpak voor sectorale samenwerking op het gebied van vaardigheden, met name op het gebied van energie-efficiëntie, circulaire economie en digitaliseringsaspecten. Het project brengt 24 partnerorganisaties uit 12 Europese landen samen. Het maakt deel uit van het Erasmus+-programma	Beeindigd	https://constructionblueprint.eu/fr/home-fr/	
CIB memorandum	Wetgeving	ACP	Informatie/Begeleiding	Nationaal/Federaal	Naar aanleiding van de verkiezingen in 2024 heeft CIB een voorbereid specifiek rond de problematiek van VME's miv verduurzaming	gelanceerd	https://www.cib.be/actua/e4fa88c4-036f-4cf4-8607-dd4c7cea81ae/cib-memorandum-2024-uitdagingen-voor-de-syndicus-en-het-leven-in-mede-eigendom	Wijzen op heel wat inconsistenties/incoherenties tussen/binnen beleidsniveaus
CitizEE (Vlaanderen)	Europees project	Tertiaire sector (publiek - onderwijs - zorg - sociale)	Horizon	Regionaal	CitizEE richt zich op het ondersteunen van lokale overheden bij het opschalen van investeringen voor energie-efficiëntie in de bouwsector door het aantrekken van particuliere investeringen van burgers. Expertise werd opgebouwd in het aantrekken van particuliere en gemengde financiering voor energie-efficiëntie en het beheren van substantiële subsidies. Belgische partners zijn EnergiInvest en VEB.	afgelopen	https://www.citizee.eu/	
Climact	Begeleiding	Overheden, academici, het maatschappelijk middenveld en burgers	Informatie/Begeleiding	Nationaal/Federaal	Klimaatverandering is een wereldwijd probleem waarin elke persoon en elke organisatie een rol te spelen heeft. Bij Climact weten we dat er oplossingen bestaan en we zijn ervan overtuigd dat we een aantal obstakels voor de implementatie ervan kunnen wegnemen. Sinds 2007 stellen we overheden en organisaties in staat om actie te ondernemen tegen klimaatverandering, op weg naar een duurzame koolstofvrije samenleving in 2050.	Gestart	Climact	
CondoReno (Vlaanderen)	Europees project	ACP	Life	Regionaal	Het doel van CondoReno is de ontwikkeling van Integrated Home Renovation Services (IHRS) voor condominiumverenigingen die geïnteresseerd zijn in de implementatie van energierenovaties. De in dit project ontwikkelde diensten zullen ondersteuning bieden tijdens het hele renovatietraject van gebouwen die mede-eigendom zijn van meerdere particuliere huiseigenaren. Partners zijn oa Antwerpen, Mechelen, Oostende en Embuild.	lopend	https://condoreno.org/	
Congres van Belgische economen	Evenement	Overheden, academici, het maatschappelijk middenveld en burgers	Informatie/Begeleiding	Nationaal/Federaal	Het congres zal de balans opmaken van de klimaattransitie in België, de relevante economische beheersinstrumenten (oud of nieuw) voorstellen en de stand van zaken beschrijven van de wetenschappelijke consensus over de aanbevelingen en contouren van de kwesties die nog onderwerp van discussie zijn. 5 commissies: Commissie 1: Het instrumentarium voor het transitiebeleid Commissie 2: Beheersing van de transitiekosten Commissie 3: Financiële instrumenten voor de transitie Commissie 4: Het transitiebeleid Commissie 5: Het transitiebeleid	16/11/2023	https://www.congresdeseconomistes.be/	participation de Embuild (Anne-Laure) & Febelfin (Daniel)
C-Real (Limburg)	Europees project	ACP	Horizon	Lokaal	ondersteuning van steden/VME's/syndici i/vm verduurzamen van appartementsgebouwen, is een Europees gefund project	lopend	https://www.c-real.be/nl	faciliteren in het aanlooptraject naar verduurzaming toe, kost van +/- 20k euro per appartementsgebouw wordt gedragen door EU-funding, sterk gelijkaardig met Antwerpen, en nu ook de masterplandstudie van VEKA
Crédit à la Pierre	Financiering	Particuliere gebouwen	Krediet	Nationaal/Federaal	Concept van gekoppeld krediet op het gebouw en niet op de kredietnemers. Probleem ==> Kredietwetgeving met terugbetalingscapaciteit aan te tonen.	In onderzoek		

Inventaris uitgevoerde experimenten en opgeschaalde pilots

Crédit ECORENO (Brussel)	Financiering	Particuliere gebouwen	Krediet	Regionaal	De ECORENO-lening, uw oplossing voor renovatie! Bent u eigenaar, toekomstige eigenaar of huurder van een pand in Brussel en wilt u het renoveren? Het ECORENO-krediet is voor jou! Wij bieden u een betaalbare financiering om werken aan uw woning in Brussel uit te voeren.	Gestart	Crédit ECORENO Fonds du logement Brussel	
EPBD - Artikel 10: Financiële stimulansen en handelsbelemmeringen	Wetgeving	Overheden, academici, het maatschappelijk middenveld en burgers	Overheidsmaatregelen	Europees	Financiële stimulansen en marktbelemmeringen (artikel 10). De lidstaten zullen moeten voorzien in passende financiering, steunmaatregelen en andere instrumenten die marktbelemmeringen kunnen wegnemen en de investeringen kunnen stimuleren die nodig zijn voor energierenovatie met het oog op de omvorming van hun gebouwenbestand tot emissievrije gebouwen tegen 2050. De lidstaten moeten de inzet van financiële en financieringsinstrumenten aanmoedigen, zoals: leningen en hypotheken voor de energetische renovatie van gebouwen; energieprestatiecontracten; fiscale stimulansen; verlaagde btw-tarieven; factureringsschema's; garantiefondsen, fondsen die gericht zijn op grondige renovaties of fondsen die gericht zijn op renovaties met een aanzienlijke minimumdrempel voor gerichte energiebesparingen; normen voor hypotheekportefeuilles. De lidstaten zullen ervoor moeten zorgen dat er regelingen voor technische bijstand worden ingevoerd, onder meer via éénloketsystemen, die gericht zijn op alle actoren die betrokken zijn bij de renovatie van gebouwen. De lidstaten zullen ook moeten voorzien in maatregelen en financiering om onderwijs en opleiding te bevorderen om ervoor te zorgen dat er voldoende arbeidskrachten met het juiste vaardigheidsniveau beschikbaar zijn om aan de behoeften van de bouwsector te voldoen. De lidstaten zullen geen financiële stimulansen kunnen geven voor de installatie van verwarmingsketels op fossiele brandstoffen. De lidstaten zullen grondige renovatie moeten aanmoedigen door middel van meer financiële, fiscale, administratieve en technische ondersteuning. De lidstaten zullen ervoor moeten zorgen dat stapsgewijze grondige renovaties waarvoor financiële stimulansen van de overheid worden toegekend, gebaseerd zijn op een paspoort voor de renovatie van gebouwen. Financiële stimulansen moeten in de eerste plaats gericht zijn op kwetsbare afnemers, mensen die in energiearmoede leven en mensen die in sociale woningen wonen. Financiële stimulansen zullen niet beschikbaar zijn voor gebouwen in gebieden waarvan is aangetoond dat ze bijzonder kwetsbaar zijn voor natuurrampen en klimaatveranderingen, met name in gebieden die in het verleden al getroffen zijn door dergelijke rampen.		https://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/HTML/?uri=CELEX:52021PC0802	
Duurzaam zomercomfort - Vlaanderen	Project	Particuliere gebouwen	Informatie/Begeleiding	Regionaal	Dit project wil aantonen dat met (1) gepaste bouwtechnieken en (2) het gebruik van hernieuwbare bronnen voor koeling (zoals bodemenergie, aquathermie, intensieve ventilatie, etc.) het probleem van oververhitting in gebouwen kan vermeden worden met minder primair energiegebruik in vergelijking met de klassieke actieve koelsystemen (airco's). Het project wil ook aantonen dat deze koelsystemen bovendien kosten-efficiënt zijn en een vergelijkbaar en zelfs beter comfort garanderen. We demonstreren en analyseren de prestaties van een brede waaier van energie-efficiënte en hernieuwbare koelstrategieën in 14 gebouwen in Vlaanderen en Nederland, waarvan 4 renovaties gerealiseerd worden binnen dit project.	maart 2024		
EDIH-EBE (Energyville) - Vlaanderen	Europees project	KMO	Informatie/Begeleiding	Regionaal	De Europeesse digitale-innovatiehub Energy in the Built Environment (EDIH-EBE) is een centrale digitale innovatiehub voor start-ups, kmo's en overheidsinstanties die geïnteresseerd zijn in energie in de bouwsector. Het centrum is gevestigd in Vlaanderen en heeft nauwe banden met andere digitale innovatiecentra in de EU.	Gestart	https://www.energyville.be/onderzoek/Europees-digital-innovation-hub-energy-built-environment-edih-ebe	
Energie Sprong (Frankrijk)	Europees project	Overheden, academici, het maatschappelijk middenveld en burgers	Informatie/Begeleiding	Europees	De Europeesse EnergieSprong-beweging heeft tot doel nieuwe, ambitieuze en eenvoudige normen voor energierenovatie te ontwikkelen om de toegang tot gegarandeerde energieneutrale renovatie voor zoveel mogelijk mensen te democratiseren. Geboren in Nederland en ingezet in het Verenigd Koninkrijk, Duitsland, Italië, Californië en Canada, verenigt deze beweging meer dan 120 organisaties in Frankrijk. Het bereiken van de massificatie van renovaties door middel van industrialisatie Renovatie Golven --> herontwerp van het businessmodel	Gestart	https://www.energiesprong.fr/	
Energieprestatiecontract	Financiering	Tertiaire sector (publiek - onderwijs - zorg - sociale)	Krediet	Nationaal/Federaal	Aanpak waarbij een derde partij een energieprestatiegarantie aflevert en eventueel ook in de financiering voorziet	lopend	www.belesco.be	Belesco start binnenkort met een communicatiecampagne naar lokale besturen toe waarin de principes van een EPC op een laagdrempelige manier worden uitgelegd. In samenwerking met VVSG
Energy2050+ - Vlaanderen	Europees project	Particuliere gebouwen		Regionaal	"Embuild Vlaanderen is betrokken als stakeholder In het project wordt onderzocht hoe we op een realistische en kosteneffectieve manier klimaatvriendelijke energie kunnen leveren aan onze samenleving in Vlaanderen in de toekomst. Het project bouwt voort op een bestaand energiemodel en moet in ieder geval inzicht geven in: • de toekomstige energievraag • de toekomstige energievoorziening tot en met 2050 in stappen van vijf jaar • de impact op het gebied van investeringen, prijzen, materialen en andere relevante factoren"	Gestart en janv 2023		
EN'Hestia (Wallonië)	Begeleiding	Particuliere gebouwen	Informatie/Begeleiding	Regionaal	Het verbeteren van uw wooncomfort, het verlagen van uw energiefactuur, het verkleinen van uw ecologische voetafdruk of het behoud van de waarde van uw vermogen: dat is wat EN'Hestia biedt aan burgers die hun woning willen renoveren. Ons team informeert en begeleidt de kandidaat-verbouwer gedurende het hele renovatieproces. Van de eerste diagnose tot het eerste advies over uw woning tot de begeleiding van uw bouwplaats, inclusief de volledige audit van uw huis en de selectie van uw offertes: u bent in goede handen.	Gestart	EN'Hestia – Plateforme de rénovation (enhestia.be)	

Inventaris uitgevoerde experimenten en opgeschaalde pilots

Algemene Vergadering van de Rechtvaardige Transitie (Khattabi)	Wetgeving	Overheden, academici, het maatschappelijk middenveld en burgers	Overheidsmaatregelen	Nationaal/Federaal	30 september 2020: Nationale conferentie over rechtvaardige transitie verankerd in het regeerakkoord November 2020: publicatie van een advies van de CFDD (Federale Raad voor Duurzame Ontwikkeling) – organisatie van een nationale conferentie over een rechtvaardige transitie naar een ecologisch duurzame economie en samenleving voor iedereen. 24 mei 2022: Khattabi lanceert Algemene Vergadering voor een rechtvaardige transitie De Algemene Vergadering bestaat uit: Hoog Comité (Academisch); het maatschappelijk middenveld; Agora van de burgers; Overheid => 1 rapport per groep: 4 officiële rapporten + CCE, CNT (Werkgelegenheid en Onderwijs en Opleiding), CFDD (Financiën en Investerings- en Energie) adviezen: "advies over de maatregelen die moeten worden genomen om in de periode tussen nu en 2030-2050 op een eerlijke manier tot een koolstofneutrale, milieuvriendelijke, niet-toxische en circulaire economie en samenleving te komen".	Nationale conferentie: 8-9 november 2023 Internationale conferentie: 4-5 maart 2024	https://www.justtransition.be/fr	Deelname van D'embuild aan het forum (civil society) - bouwdeel Begin van deelname aan CFDD-kennisgevingen, maar overvloedig vanwege de onmogelijkheid om overeenkomsten te bereiken - nota opgesteld door Embuild die beschikbaar kan worden gesteld. Wij waren dus niet betrokken bij de afronding van de adviezen deelname van EMbuild (Christine Lhoste) aan het Panel van 8/11/2023
Studie over energieprestatiecontracten	Studie/rapport	KMO	Informatie/Begeleiding	Nationaal/Federaal	Het onderzoek is gedaan voor Buildwise, zij zijn eigenaar van de resultaten.	Beëindigd		
EU Cities Mission	Europees project	Tertiaire sector (publiek - onderwijs - zorg - sociale)	Horizon	Nationaal/Federaal	112 Europese steden engageren zich om tegen 2030 klimaatneutraal te zijn. Ze krijgen daarvoor advies en ondersteuning op maat van het Mission Platform, beheerd door NetZeroCities, om tegen 2030 klimaatneutraliteit te bereiken en andere steden te inspireren dit voorbeeld te volgen tegen 2050. Voor België werden Antwerpen, Leuven, Brussel en La Louvière geselecteerd.	lopend	https://netzerocities.eu/mission-cities/	
FOSSTER	Europees project	Particuliere gebouwen	Life	Regionaal	Het FOSSTER-project heeft als doel om bestaande begeleidings- en ondersteuningsdiensten van de Energiehuizen te bekijken, bundelen en te combineren met goede praktijken uit andere gerelateerde projecten. Met als doel om tot een one-stop-shop-model komen voor verschillende soorten huiseigenaars.	Feb 23 - Nov 25	https://www.vlaanderen.be/veka/energie-en-klimaatbeleid/Europees-beleid-en-financiering/fosster-project	
GIGA Regio factory (Greenwin - Buildwise)	Europees project	KMO	Life	Europees	Het faciliteren de opschaling van vraag- en aanbodspelers Life Giga Regio Factory bouwt voort op de bestaande kennis en vooruitgang van het consortium, om de verbetering van Net Zero-Energy retrofit-aanbiedingen te versnellen die voldoen aan de behoeften en trends van morgen. Dit zal worden gedaan door het beste van de industrialisatieworkflowprocessen te gebruiken om hun kosten met meer dan 25% te verlagen. Het project richt zich op het ondersteunen van technologie en de ontwikkeling van industriële oplossingen om woningrenovatie te verbeteren. Het project heeft 3 hoofddoelstellingen: - Ontwikkel een open-source kwalificatietool voor huisvesting en een slimmere aggregatiestrategie om grootschalige energieneutrale collectieve industriële renovaties te lanceren. - Ontwikkel een accelerator van integratoren van wereldwijde oplossingen, door bedrijven te ondersteunen die industriële oplossingen integreren en assembleren, zodat ze 100% geïndustrialiseerde aanbiedingen kunnen ontwikkelen. - Ontwikkel een Giga Factory-industrialisatiekit om leveranciers van oplossingen in staat te stellen hun aanbod te ontwikkelen en zo aan de enorme vraag te voldoen 12 partners uit Italië, België, Duitsland en Frankrijk.	2022-2025	https://www.greenwin.be/fr/page/giga-regio-factory	
Haalbaarheidsstudies vlaamse bouwmeester	Studie/rapport	Particuliere gebouwen	Wijkrenovatie	Regionaal	3 studies ivm wijkrenovatie: Kortrijk, Mechelen en Leuven	afgerond	rapporten beschikbaar	3 studieconsortia hebben gezocht naar aanpakken om wijken te verduurzamen; DUSS was trekker in Kortrijk, Ingenium in Mechelen en Leuven weet ik niet meteen. Mechelen heeft gefocust op appartementsgebouwen en dit heeft een vervolg gekregen via Condoreo
Homegrade (Brussel)	Begeleiding	Particuliere gebouwen	Informatie/Begeleiding	Regionaal	De missie van Homegrade is om u kosteloos te ondersteunen bij de verbetering van uw woning, en bij het verminderen van de milieu-impact in de breedste zin van het woord. Of u nu huurder of eigenaar bent, teams van experts beantwoorden uw vragen en begeleiden u, indien u dat wenst, stap voor stap door uw project, zowel op technisch, administratief als financieel vlak. Onze adviseurs staan ook tot uw beschikking om u te informeren over beschikbare financiële hulp. Homegrade helpt u bij het realiseren van uw renovatieplannen en vestigt uw aandacht op aspecten van uw huis waar u misschien nog niet aan had gedacht. Alle Homegrade-adviseurs benaderen huisvesting op een cross-functionele manier en houden rekening met elk relevant onderwerp. Ze helpen u de milieu-impact van uw woning te verminderen (energieverbruik, akoestiek, materiaalkeuze, enz.), te voldoen aan de regels (stedenbouw, EPB, Huisvestingscode, enz.) en uw erfgoed te behouden.	Gestart	Homepage - Homegrade	
Koninklijke Vlaamse Academie van België voor Wetenschappen en Kunsten (KVAB) - Naar klimaatneutrale woongebouwen in 2050 (reflectiegroep Energie) - 11-2022	Studie/rapport	Overheden, academici, het maatschappelijk middenveld en burgers	Informatie/Begeleiding	Regionaal	Denktank op weg naar koolstofneutraliteit tegen 2050.		Koninklijke Vlaamse Academie van België voor Wetenschappen en Kunsten (KVAB) - Naar klimaatneutrale woongebouwen in 2050 (reflectiegroep Energie) - 11-2022.pdf	

Inventaris uitgevoerde experimenten en opgeschaalde pilots

Leuven 2030	Europees project	Overheden, academici, het maatschappelijk middenveld en burgers	Horizon	Lokaal	Verleden week werd het leuvense klimaatcontract voorgesteld, Stad leuven maakt deel uit van een Europees project en heeft als ambitie om de gehele (!) stad tegen 2030 klimaatneutraal te krijgen, zie link bij oKMOorkingen.	lopend	https://www.leuven2030.be/	https://research-and-innovation.ec.europa.eu/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-Europees/eu-missions-horizon-Europees/climate-neutral-and-smart-cities_en
Life Cosme RENO - (Buildwise)	Europees project	KMO	Life	Europees	Het COSME Reno-project richt zich op het bevorderen en bevorderen van energierenovatie-inspanningen, met name in het midden- en kleinbedrijf (MKB). De belangrijkste doelstellingen zijn het versnellen van het tempo en de efficiëntie van energetische renovaties, het garanderen van renovatieprojecten van betere kwaliteit, het minimaliseren van de prestatiekloof en het implementeren van geïndustrialiseerde oplossingen. COSME Reno omvat activiteiten in verschillende landen, namelijk Frankrijk (FR), Nederland (NL), Italië (IT), Litouwen (LT), België (BE) en Duitsland (DE). Het doel is om bestaande initiatieven te overbruggen en erop voort te bouwen, waaronder die van de Europeesse transnationale beweging "EnergieSprong", die tot doel heeft de verlaging van de prijzen voor grondige energierenovatieoplossingen te ondersteunen, met behulp van geprefabriceerde elementen.	octobre 2023	https://build-up.ec.europa.eu/en/resources-and-tools/links/life22-cet-cosme-reno-project	
LIFE EPO (Life Energy Poverty 0) - Frankrijk	Europees project	Particuliere gebouwen	Life	Europees	Implementatie van geïndustrialiseerde renovaties voor particuliere huishoudens Energy Poverty Zero wil inspelen op de EnergieSprongbeweging om de Oplossingen ontwikkeld voor sociale verhuurders met particuliere huishoudens. 7 publieke en private actoren die gespecialiseerd zijn in consulting en sociale en milieu-innovatie, en die zich inzetten voor renovatievraagstukken: Frankrijk, Nederland en Italië.			
LIFE STREET HP - Frankrijk	Europees project	Particuliere gebouwen	Life	Europees	Het LIFE Street HP Reno-project heeft tot doel collectieve inkoopbenaderingen in te zetten voor de vervanging van energiesystemen door warmtepompen voor eengezinswoningen op de schaal van hele straten. Om dit te bereiken, wil het LIFE Street HP Reno-project samenwerken met alle betrokken belanghebbenden: Lokale overheden (steden), woningcorporaties en bewoners om hen te overtuigen van de voordelen van de aanpak en om zoveel mogelijk vraag te bundelen en zo warmtepompaankoopssystemen uit te brengen. Installateurs en leveranciers van oplossingen, om hen bij het proces te betrekken en hen aan te moedigen aangepaste, verpakte, geprefabriceerde en geïndustrialiseerde oplossingen te ontwikkelen, goedkoper, kwalitatiever, eventueel met nieuwe diensten die zijn aangepast aan de ecologische transitie. Dit alles moet leiden tot lagere kosten en een massale inzet van warmtepompen bij renovatie, als hefboom voor het koolstofvrij maken van warmte in bestaande woningen.	octobre 2023	https://build-up.ec.europa.eu/en/resources-and-tools/links/life22-cet-life-street-hp-reno-project	
living Labs Brussels retrofit	Europees project	Overheden, academici, het maatschappelijk middenveld en burgers	Feder	Regionaal	Het EFRO-project 'Living Labs Brussels Retrofit' heeft tot doel de renovatie van Brusselse woningen te bevorderen door bevoorrechte ruimtes te creëren die gewijd zijn aan experiment en innovatie. Deze ruimtes, "Living Labs" genoemd, zijn testomgevingen waar multidisciplinaire consortia samenwerken om technologische of organisatorische innovaties te ontwikkelen, te testen en te implementeren die de uitdagingen van energetische renovatie van woningen aangaan. Op termijn moeten deze Living Labs leiden tot innovatieve oplossingen die op grote schaal kunnen worden toegepast in de renovatiemarkt in Brussel.	Beëindigd	living Labs Brussels retrofit	plusieurs documents disponibles : modèle de Financiering de la rénovation énergétique des bâtiments
Lokaal Energie en Klimaat Pact (LEKP) - Vlaanderen	Wetgeving	Overheden, academici, het maatschappelijk middenveld en burgers	Overheidsmaatregelen	Regionaal	Het LEKP is een pact tussen de Vlaamse overheid en de Vlaamse lokale besturen waarbij beide zich engageren om de klimaattransitie waar te maken. Er wordt ingezet op 4 werven: vergroening, energie, mobiliteit en regenwater. Een van de doelstellinen onder 'werf' energie' is 50 collectieve renovaties per 1.000 wooneenheden te realiseren.	lopend	https://www.vlaanderen.be/lokaal-bestuur/beleid-in-ontwikkeling-2019-2024/relanceprojecten/lokaal-energie-en-klimaatpact	
Maroutereno (Wallonië)	Begeleiding	Particuliere gebouwen	Informatie/Begeleiding	Regionaal	van de Vlaamse woningen werd 7,5% gebouwd voor 1985 en heeft een lage energieprestatie. Geconfronteerd met deze toenemende vergrijzing van het gebouwenbestand, heeft Wallonië besloten actie te ondernemen door de langetermijnstrategie voor energierenovatie van gebouwen goed te keuren en door de WALLORENO-campagne te lanceren – op weg naar het A-label. Het doel: de renovatie van gebouwen bevorderen om de energieprestaties van het gebouwenbestand te verbeteren en tegen 2050 gemiddeld het koolstofvrije EPB A*-label te behalen voor het volledige woningbestand.	Gestart	https://www.maroutereno.be/fr/	
Muide Meulestede (Gent)	Financiering	Particuliere gebouwen	Wijkrenovatie	Lokaal	Ambitie om de wijk Muide meulestede in gent schoorsteenvrij te krijgen.	studie/realisatie	nog in opmaak	breed consortium met onder meer de stad gent/vlaams gewest (flanders technology) en private partners met Architecture workroom als trekker, 3E, Wattson, Energent, VITO, Blixt, Daidalos Peutz, ... Er werden drie pilots geïdentificeerd: beoveld / bestaande woningen, zonnedak / energiedelen, Nieuwe ontwikkeling als gangmaker voor renovatie bestaande woningen
NBB Economic Review - L'incidence de l'évolution des caractéristiques des logements et des préférences en la matière sur les prix des habitations en Belgique (02-2022)	Studie/rapport	Overheden, academici, het maatschappelijk middenveld en burgers	Informatie/Begeleiding	Nationaal/Federaal	Studie uitgevoerd door de NBB naar de impact van veranderingen in woningkenmerken en -voorkeuren op de huizenprijzen in België (02-2022).		NBB Economic Review - L'incidence de l'évolution des caractéristiques des logements et des préférences en la matière sur les prix des habitations en Belgique (02-2022).pdf	NBB Economic Review - De impact van veranderingen in woningkenmerken en -voorkeuren op de Belgische woningprijzen (02-2022).pdf

Inventaris uitgevoerde experimenten en opgeschaalde pilots

Net zéro ou croissance Comment la Belgique peut avoir les deux (Etude McKinsey)	Studie/rapport	Overheden, academici, het maatschappelijk middenveld en burgers	Informatie/Begeleiding	Nationaal/Federaal	Doel van het onderzoek - Onderzoek naar de acties die België nodig heeft om zijn doelstellingen inzake koolstofneutraliteit tegen 2050 te bereiken. - Streven naar duurzame groei en tegelijkertijd de CO2-uitstoot verminderen. Belangrijkste punten die in de studie naar voren komen - Identificatie van de belangrijkste uitdagingen waarmee het land wordt geconfronteerd bij het bereiken van koolstofneutraliteit. - Beoordeling van de investeringen die in verschillende sectoren nodig zijn om deze uitdagingen het hoofd te bieden. - Gewezen op belangrijke zakelijke kansen in verband met de wereldwijde overgang naar koolstofneutraliteit.	Beëindigd	rapport final	Embuild a fait un résumé de l'étude (possibilité de la mettre à disposition).
Neutralpath (Gent)	Europees project	Particuliere gebouwen	Wijkrenovatie	Lokaal	Vormgeven van en implementatie van positive clean energy energy districts.	Iopend	www.neutralpath.eu	Op 5 december is er een webinar waarin specifiek wordt ingezoomd op de financieringsaspecten van deze PCED's, Wattson zal in elk geval al deelnemen+
Noodkoopfonds (Vlaanderen)	Financiering	Tertiaire sector (publiek - onderwijs - zorg - sociale)	Krediet	Regionaal	De Vlaamse overheid ondersteunt renovatieprojecten van noodkoopwoningen via OCMW's. OCMW's kunnen via het Noodkoopfonds een renteloze kredietlijn krijgen voor het verstrekken van een renteloze lening aan de eigenaar van de noodkoopwoning. Sinds 1 juli 2023 kan een project doorlopend ingediend worden.	permanent	https://www.vlaanderen.be/ondersteuning-van-renovatie-van-noodkoopwoningen	
Pandgebonden financiering (Utrecht)	Financiering	Particuliere gebouwen	Krediet	Lokaal	Uittesten of een pandgebonden financiering mogelijk is ipv persoonsgebonden financiering.	?		moet navraag doen bij mijn nederlands contact naar status
PEB - Parties communes Copropriétés - Vlaanderen	Wetgeving	ACP	Overheidsmaatregelen	Regionaal	EPB gemeenschappelijke ruimtes voor mede-eigendommen vanaf 2 eenheden vanaf 1/1/24 in Vlaanderen.	Gestart	EPC van de gemeenschappelijke delen van een appartementsgebouw Vlaanderen.be	Copropriétés: un certificat PEB également obligatoire pour les parties communes - Trends-Tendances (levif.be)
PFEC actualisé (2021-2030)	Wetgeving	Overheden, academici, het maatschappelijk middenveld en burgers	Overheidsmaatregelen	Nationaal/Federaal	Federaal Energie- en Klimaatplan.	Beëindigd	PFEC actualisé	
Plan Air Climat Energie - Wallonië	Wetgeving	emici, het maatschappelijk midde	Overheidsmaatregelen	Regionaal				
PNEC (2021-2030)	Wetgeving	Overheden, academici, het maatschappelijk middenveld en burgers	Overheidsmaatregelen	Nationaal/Federaal	Plan Nationaal Energie klimaat	Beëindigd	PNEC version définitive (transmise à l'Europees)	
Pre-financing mechanisms for climate renovations accessible to all Flemish homeowners	Studie/rapport	Particuliere gebouwen	Informatie/Begeleiding	Regionaal	Studie uitgevoerd door Bond Beter Leefmilieu in juni 2022 naar voorfinanciering door verhuurders in Vlaanderen.	Beëindigd	Studie Beter Leefmilieu-Climact-06-2022	
Prêt avance rénovation (Frankrijk)	Financiering	Particuliere gebouwen	Krediet	Europees	De Renovatievoorschotlening (voorheen bekend als de "Overdrachtsvoorschotlening") is een hypothecaire lening voor huishoudens met een laag inkomen die energetische renovatiewerken in hun woning willen financieren. Het wordt uiteindelijk terugbetaald, d.w.z. in één keer, bij de doorverkoop van het onroerend goed of op het moment van erfenis. De lening wordt gedekt door een hypotheek op het onroerend goed in combinatie met een staatsgarantie die 75% van het geleende bedrag dekt.	Gestart en Frankrijk	Financez la rénovation énergétique de votre logement grâce au Prêt Avance Rénovation economie.gouv.fr	
PROJECT DIGITAL TWIN WUJKRENOVATIETOOL (DITUR - Digital Twin for Upscaled Retrofit) - Vlaanderen (Energyville)	Project	Particuliere gebouwen	Informatie/Begeleiding	Regionaal	De opwarming van het klimaat enerzijds en de energiecrisis anderzijds, creëren de noodzaak om de vu que les renovatie van ons verouderde woningpatrimonium te versnellen. Om deze versnelling te realiseren, moeten de barrières tussen de verschillende spelers in het ecosysteem – burgers, de renovatiesector en overheden – zoveel mogelijk worden weggewerkt. In het Digital Twin for Upscaled Retrofit (DITUR) project heeft EnergyVille/VITO samen met private en publieke partners al kennis opgebouwd om dit ecosysteem rond de renovatie-uitdaging te faciliteren.	Gestart	Project Digital Twin Wijkrenovatietool EnergyVille	
Voorstellen voor innovatieve financieringsmethoden voor renovatie	Financiering	Particuliere gebouwen	Krediet	Fédéral / Regionaal	Voorstellen van het UPC (Febelfin)	Beëindigd	(UPC/FEBELFIN) - Propositions pour accélérer les rénovations énergétiques	

Inventaris uitgevoerde experimenten en opgeschaalde pilots

Federaal rapport over de impact van de klimaattransitie op de arbeidsmarkt FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu	Studie/rapport	KMO	Informatie/Begeleiding	Nationaal/Federaal	Impact op werk en de klimaattransitie Mogelijkheden om te voldoen aan de behoeften van de arbeidsmarkt die nodig zijn voor de transitie Risico 's Vergrijzing: omscholing van oudere werknemers Beschikbaarheid van arbeidskrachten Beschikbaarheid van vaardigheden Beschikbaarheid van docenten/opleiders Verlies van werk zonder mogelijkheid tot omscholing Banen transformeren	Beëindigd	rapport final	Embuild a participé au panel lors de la présentation du rapport + réalisation d'un résumé de l'étude (possibilité de la mettre à disposition).
Reno +	Financiering	Particuliere gebouwen	Informatie/Begeleiding	Regionaal	RENO+ is een pilootproject om de renovatie van privéwoningen in Wallonië te versnellen. Een uitdaging van 18 maanden om oplossingen voor te stellen voor het massaal renoveren naar de overgang naar een koolstofvrije economie. Veel informatie beschikbaar in de bronnen, waaronder een catablog over particuliere financiering (zie oKMOorkingen): - o Analyse van bestaande financieringsinstrumenten voor renovatie (in Wallonië) - o Synthese van te ontwikkelen innovatieve financieringsmogelijkheden - o Financiering van werktreinen - o Financieringsmechanisme ondersteund door een Tier 3 REIS	Gestart	renoplus	Catalogue des outils de Financiering de la rénovation des logements privés, disponibles en Wallonië (février 2023)
Reno + Isolation toiture (Braine l'alleud) -	Begeleiding	Particuliere gebouwen	Wijkrenovatie	Lokaal	RENO+ en de gemeente Braine-l'Alleud slaan de handen in elkaar om u een eerste stap te bieden in de energetische renovatie van uw woning: het isoleren van uw dak van binnenuit. Het initiatief "Insulation toitures Braine-l'Alleud" is een proefproject dat is gelanceerd in het kader van RENO+, dat voorstelt om op een gegroepeerde manier 30 daken op het grondgebied van Brainois te isoleren, door alle projecten tegelijkertijd te coördineren. --> huis met 2-3 gevels	Gestart	https://www.jerenovemamaison.be/braine-toiture	
Reno + Jerenovemamaison - Wallonië	Project	Particuliere gebouwen	Informatie/Begeleiding	Regionaal	Testproject Het werd ontwikkeld in samenwerking met Embuild, Buildwise en GreenWin en gefinancierd door het Waals Gewest Dicht bij de burgers staan en een kwaliteitsvolle ondersteunende dienst voor energierenovatie bieden, is een prioriteit voor onze teams. Wij bieden u gratis een eerste waardevolle ondersteuning: een energiediagnose van uw woning en een renovatiecursus voor uw woning om het A-label te behalen. Tegelijkertijd willen we uw oKMOorkingen en observaties vastleggen om onze tools te ontwikkelen.	Gestart	https://www.jerenovemamaison.be/	
Renolution (Brussel)	Begeleiding	Particuliere gebouwen	Informatie/Begeleiding	Regionaal	Bent u op de hoogte van de vele bonussen, financiële steun en ondersteuning die het Brussels Hoofdstedelijk Gewest biedt? Er zijn subsidies die worden aangeboden door de gemeenten, het gewest en de federale overheid. Als extra bonus kunnen de meeste van deze financiële steunmaatregelen met elkaar worden gecombineerd. Als u op zoek bent naar informatie die specifiek is voor de 42 beschikbare RENOLUTION-awards.	Gestart	renolution	Aides financières : Rechercher toutes les primes, trouver la bonne prime
Renolution (Brussel)	Begeleiding	KMO	Informatie/Begeleiding	Regionaal	Bent u op de hoogte van de vele bonussen, financiële steun en ondersteuning die het Brussels Hoofdstedelijk Gewest biedt? Er zijn subsidies die worden aangeboden door de gemeenten, het gewest en de federale overheid. Als extra bonus kunnen de meeste van deze financiële steunmaatregelen met elkaar worden gecombineerd. Als u op zoek bent naar informatie die specifiek is voor de 42 beschikbare RENOLUTION-awards.	Gestart	renolution	Aides financières : Rechercher toutes les primes, trouver la bonne prime
reNUveer (Vlaanderen)	Begeleiding	Particuliere gebouwen	Informatie/Begeleiding	Regionaal	Om burgers maximaal te informeren over de renovatieverplichting, lanceert de Vlaamse overheid op 17 april 2023 de reNUveer-campagne	Gestart	brochure renuveer	
SIARE (Geïntegreerde Dienst van Begeleiding tot Energetische Renovatie) - Wallonië	Europees project	Particuliere gebouwen	Horizon	Regionaal	Dit studieproject startte in juli 2023 en eindigt in september 2023. Het wordt gefinancierd door de Europese Unie via het Technical Support Instrument (TSI) en uitgevoerd door IBF International Consulting in samenwerking met CLIMACT SA, VITO en BPIE.	Beëindigd	Rapport du Project SIARE	A inclure dans les échanges
Sociale energiesprong (Vlaanderen)	Project	Tertiaire sector (publiek - onderwijs - zorg - sociale)	Informatie/Begeleiding	Regionaal	De Sociale Energiesprong richt zich op de sociale huisvestingssector die momenteel te kampen heeft met een deels verouderd patrimonium. De Sociale Energiesprong wil versneld sociale woningen ambitieus renoveren en het patrimonium van de sociale huisvestingsmaatschappijen klaarstomen voor de klimaatdoelstellingen van 2050. De partners binnen het project zijn BAM, Cordium, Energinvest, Enervalis en het Vlaams Energiebedrijf.	afgerond	https://www.socialeenergiesprong.be/	
Stroomversnelling (Nederland)	Financiering	Particuliere gebouwen	Informatie/Begeleiding	Europees	Publiek-private samenwerking dat zich als gangmaker positioneert om verduurzaming van vastgoed in een hogere versnelling te krijgen	lopend	www.stroomversnelling.nl	heb daar goede contacten, zijn zeker bereid om hun aanpak eens te komen toelichten

Inventaris uitgevoerde experimenten en opgeschaalde pilots

SUPRA (GENT)	Europees project	Tertiaire sector (publiek - onderwijs - zorg - sociale)	Elena	Regionaal	SUPRA staat voor Speed UP Renovation through Accompaniment. Het doel van dit project is om de renovatiegraad in de regio te verhogen door huishoudens te begeleiden bij hun energetische renovaties. Uit ervaring blijkt dat wanneer huishoudens een renovatiecoach onder de arm nemen die hen o.m. bijstaat in de aanvraag van offertes, het opmaken van een stappenplan en de opvolging van de werken, het budget en de premies, ze sneller geneigd zijn een renovatietraject te starten. Project van IGEMO, Leiedal en stad Gent.	lopend	https://igemo.be/Europeesse-projecten/supra/	
SURE2050	Europees project	Tertiaire sector (publiek - onderwijs - zorg - sociale)	Horizon	Regionaal	SURE2050 is kort voor 'Sustainable Real Estate 2050' en had als doel de meerwaarde van een strategisch vastgoedplan en duurzaam vastgoedbeleid- en beheer in praktijk te brengen. Elke deelnemende publieke dienst ontwikkelde een duidelijke visie op het toekomstig publiek patrimonium en hoe de transitie van het huidige patrimonium naar die toekomstvisie zal worden gerealiseerd.	afgerond	http://sure2050.be/	
Tandems (Antwerpen)	Europees project	Particuliere gebouwen	Life	Lokaal	TANDEMS brengt meerdere Europese regio's samen, die één doel hebben: de deelname van burgers aan de overgang naar schone energie versterken en vergemakkelijken. De deelnemende regio's zijn: Provincie Antwerpen in Vlaanderen (BELGIË), Regio Achterhoek in provincie Gelderland (NEDERLAND), Gemeente Burgas en Gabrovo (BULGARIË) en Stad Wenen (OOSTENRIJK).	Gestart	https://lifetandems.eu/about/	
Tool Warmtepomp klaar (Energyville)	Studie/rapport	KMO	Informatie/Begeleiding	Regionaal	"Studie van Energyville -> ontwikkelen een webtool Warmtepompen breder inzetbaar dan ""nieuwbouw met vloerverwarming"" Embuild Vlaanderen betrokken bij het stakeholderoverleg"	Gestart		
Verduurzamen federaal vastgoed	Financiering	Tertiaire sector (publiek - onderwijs - zorg - sociale)	Krediet	Nationaal/Federaal	Federale participatie en investeringsmaatschappij is samen met consultants aan het bekijken in welke mate een off balance financieringsvehikel kan wordne opgezet om federaal vastgoed te verduurzamen. Er zou een publiek/privaat feeder fonds worden opgericht dat dan als financier van ESCO's optreedt. Momenteel worden een 3tal pilots klaargestoomd om te testen (1 bij de regie der gebouwen, 1 bij defensie en 1 bij de NMBS)	lopend	fpim site maar daar staat volgens mij geen informatie over.	federale regering zou eerstdaags groen licht moeten geven over verdere uitwerking feederstructuur, pilots zullen normaliter gelanceerd worden begin 2024
verduurzaming van linkeroever (Antwerpen)	Europees project	ACP	Horizon	Lokaal	De stad Antwerpen maakt deel uit van hetzelfde Europees project als stad leuven en stelt zich als doel om linkeroever klimaatneutraal te krijgen, zie link bij oKMOorkingen bij stad Leuven.	lopend	meer info bij bart martens, KC van schepen tom meeuws	zijn ervan overtuigd dat hun project realistischer is dan deze van leuven, linkeroever bestaat quasi volledig uit appartementsgebouwen waarvan een groot deel in handen van de stedelijke huisvestingsmaatschappij, momenteel loopt er studiewerk om ook financieringsoplossingen te vinden voor de verduurzaming van privaat vastgoed
VITO	Begeleiding	Overheden, academici, het maatschappelijk middenveld en burgers	Informatie/Begeleiding	Regionaal	We versnellen de transitie naar een duurzame wereld. We verminderen de risico's van innovatie voor bedrijven en we versterken het economische en maatschappelijke weefsel van Vlaanderen, met interdisciplinair onderzoek en grootschalige pilootinstallaties.	Gestart	Vision on technology for a better world VITO	
Wallo reno	Begeleiding	Particuliere gebouwen	Informatie/Begeleiding	Regionaal	Begeleiding bij de financiering van renovatie.	Gestart	wallo reno	
Wallonië entreprendre	Begeleiding	KMO	Informatie/Begeleiding	Regionaal	WE biedt vele financieringsoplossingen om uw projecten te realiseren. Dit kunnen standaardoplossingen (Easy'green) zijn voor koolstofarme transitieprojecten voor micro-industriële ondernemingen/kmo's, zoals investeringen in energie-efficiëntie, productie van hernieuwbare energie of de aanpassing van installaties aan gefluoreerde gassen. Het kan ook gaan om op maat gemaakte oplossingen voor infrastructuurprojecten voor de productie en opslag van hernieuwbare energie, industriële procesverandering en projecten op het gebied van de circulaire economie of de ontwikkeling van duurzame technologische producten. De oplossing hangt af van de complexiteit en het risico van het project, of de omvang van het project.	Gestart	WE - transition énergétique et circulaire	
Warmtefonds Nederland	Financiering	Particuliere gebouwen	Krediet	Europees	Nederlandse overheid opteert voor een PPS aanpak voor de verduurzaming van residentieel/VME-v	lopend	https://www.warmtefonds.nl/	Geïntegreerde aanpak: leningbedrag is gekoppeld aan ambitieniveau, er moet een MJOP zijn dat door een kwaliteitsvolle derde partij werd opgemaakt met looptijd 30 jaar, rentevoet is fractie hoger dan hypothecair krediet om zo geen crowding out tov bankfinanciering te veroorzaken. Fonds is ondertussen 1 miljard + euro.
Is de Belg klaar voor de energietransitie? We deden een rondvraag bij onze leden - Test-aankoop	Studie/rapport	Particuliere gebouwen	Informatie/Begeleiding	Nationaal/Federaal	Hoe kijken wij Belgen aan tegen de energietransitie? Zijn we klaar om de sprong te wagen en wat zi	Beeïndigd	Enquête over de energietransitie: onze bevindingen en conclusies (test-aankoop.be)	Voorstelling 30-11-2023 resultaten Studie Test-Aankoop - Is de Belg klaar voor de energietransitie ...pdf
STEUN VOOR DE RENOVATIEGOLF: EEN ONE-STOP-SHOP IN WALLONIË	Studie/rapport	Particuliere gebouwen	Informatie/Begeleiding	Regionaal	Dit rapport is het derde rapport van de werkzaamheden en geeft aanbevelingen voor de regio met het oog op de massificatie van de steun om de renovatiegolf op gang te brengen. Het volgt op een eerste scopingrapport over de werkzaamheden en een tweede inventarisatierapport.	Beeïndigd	20230927_RENOLUTION_Présentation_Julien Simon.pdf	

Inventaris uitgevoerde experimenten en opgeschaalde pilots

Sociétés de tiers-Financiering - Frankrijk	Financiering	Particuliere gebouwen	Krediet	Europees	Voorbeeld van diensten van niveau 3 die worden aangeboden door Franse externe financieringsmaatschappijen • Oktave heeft ervoor gekozen om zich te positioneren als hoofdaannemer voor de uitvoering van projecten voor eengezinswoningen en voor kleine condominiums of eengezinswoningen. De Société de Tiers-Financiering is verantwoordelijk voor het ontwerp van het renovatieprogramma, het beheer van de uitvoering en de oplevering van de werken. Deze verantwoordelijkheid brengt heel wat werk met zich mee voor de werken (om het lastenboek vast te stellen) en tijdens de werf (om de opvolging van de bedrijven te verzekeren). Deze keuze brengt hoge verzekeringskosten met zich mee, maar stelt u in staat om naar de bouwplaatsen te gaan zonder enig verzekeringsrisico te dragen. • Bordeaux Métropole Energies heeft gekozen voor het statuut van hoofdaannemer voor de renovatie van de individuele woningen van Facirenov: de Société de Tiers-Financiering is verantwoordelijk voor het projectbeheer en besteedt vervolgens tijdens de uitvoeringsfase de bouw van het project uit aan de bouwbedrijven. De bedrijven werken dan onder de verantwoordelijkheid van de Société de Tiers Financiering.	Beeindigd	20230927_RENOLUTION_Présentation_Julien Simon.pdf	
Next-gen	Financiering	Tertiaire sector (publiek - onderwijs - zorg - sociale)	Krediet	Nationaal/Federaal	- o Klimaatinvesteringen in 349.000 m² in Franstalige scholen https://nextgenbelgium.be/nl/project/klimaatinvesteringen-in-349.000-m%C2%B2-in-franstalige-scholen - o Energievriendelijke renovatie van sociale woningen voor de Duitstalige gemeenschap https://nextgenbelgium.be/nl/project/energievriendelijke-renovatie-van-sociale-woningen-voor-de-duitstalige-gemeenschap - o Betere energieprestaties voor Brusselse Beurs https://nextgenbelgium.be/nl/project/betere-energieprestaties-voor-brusselse-beurs	lopend	https://nextgenbelgium.be	Next-Gen is het Belgisch relance plan bestaat uit 119 investeringsprojecten en 29 hervormingsprojecten. Al deze projecten worden thematisch ondergebracht in 5 thema's waaronder duurzaamheid.
Bond Beter Leefmilieu (BBL)	Begeleiding	All	Informatie/Begeleiding	Regional	- o Energy saving pioneers https://www.bondbeterleefmilieu.be/projecten/energy-saving-pioneers - o bouwcode als klimaattool https://www.bondbeterleefmilieu.be/projecten/de-bouwcode-als-klimaattool	lopend	https://www.bondbeterleefmilieu.be	
Flux50	Begeleiding	All	Informatie/Begeleiding	Regional	Om Vlaamse bedrijven te helpen innovatieve en volledig geïntegreerde energieproducten en -diensten op de internationale markt te brengen, zet Flux50 living labs op en coördineert ze in vijf 'innovator zones'. Deze zones weerspiegelen de thematische prioriteiten van Flux50. Een van die innovatorzones is Intelligent Renovation.	lopend	https://flux50.com/innovation-support/intelligent-renovation	
The Climate Drive Action Library	Begeleiding	All	Informatie/Begeleiding	International	Een verzameling acties met een grote impact en aanbevelingen van collega's	lopend	https://www.theclimatedrive.org/action-library	
Renovactive project by Velux	Studie/rapport	Particuliere gebouwen	Informatie/Begeleiding	Lokaal	RenovActive is een reeks schaalbare en betaalbare ontwerpparameters die het comfort, de energie en de binnenluchtkwaliteit in woningen kunnen optimaliseren. RenovActive is met succes gerepliceerd in verschillende woningen in een sociaal woningbouwproject in België en een privéwoning in Slowakije.	loped	https://www.velux.com/what-we-do/healthy-buildings-focus/renovactive	
Bonair renovation project	Begeleiding	Particuliere gebouwen	Informatie/Begeleiding	Lokaal	✦ 86 erfgoedhuizen 80% besparing op verwarming ✦ 🏠 De wijk BonAir in Anderlecht was vervallen, veel huizen waren onbewoonbaar. 👉 Nu zijn ze prachtig, comfortabel en BETAALBAAR! Europa heeft VEEL MEER van dit soort successen nodig! 🗣️ Beleidsmakers, we kijken naar jullie. Deze week is je kans om ervoor te zorgen dat #EPBD klaar is om meer verhalen zoals Bon Air tot leven te laten komen.	fini	https://www.linkedin.com/posts/buildings-performance-institute-Europees-bpie-_epbd-worstfirst-activity-7137733134879490050-Jk4Q?utm_source=share&utm_medium=member_desktop	
Energetische renovatie / Interesse in actie en buy-in van particulieren - Frankrijk	Studie/rapport	Particuliere gebouwen	Informatie/Begeleiding	Europees	Deze enquête is het eerste deel van een meer globale studie over de implementatie van lokaal huisvestingsbeleid ten gunste van energierenovatie. Het bevat een eerste mijlpaal met betrekking tot de behoeften, beperkingen en wensen van huishoudens, die de belangrijkste actoren zijn bij de renovatie van het woningbestand. In een tweede deel zal worden geanalyseerd hoe het lokale huisvestingsbeleid wordt ingezet om de renovatie te vergemakkelijken en energiearmoede te bestrijden. Hoe dragen lokale overheden bij aan de solvabiliteit van bouwprojecten? Welke organisaties worden ingezet om energetische renovatie te ondersteunen? Hoe integreert het huisvestingsbeleid energierenovatie in een meer globaal proces van verbetering en planning van huisvesting (aanpassing aan de vergrijzing, rekening houdend met mede-eigendom, bestrijding van ondermaatse huisvesting en gebrek aan energiefatsoen)?	Réalisé	Etude ANIL (Frankrijk) 12-2023 sur la rénovation énergétique - intérêt à agir et adhésion des particuliers.pdf	

[illegible]