

LIMBURG OP KOERS

ECONOMISCH NIEUWS UIT LIMBURG
PROVINCIE LIMBURG - UITGAVE 13 - 2024



VOORWOORD

LIMBURG KLIMT OP

Dat concludeert de krant De Tijd in haar cijfergedreven analyse van Vlaanderen. Welvaart, demografie, voorzieningen, leefbaarheid en de gemeentelijke financiële toestand zijn onderzocht aan de hand van 20 parameters. Veel meer dan de score van de indicatoren zelf is de evolutiescore belangrijk.

En hier doet Limburg het uitstekend. Toegegeven, de marge die Limburgse gemeenten hadden op het vlak van ontwikkeling was groter dan elders, maar vele gemeenten hebben aanzienlijke vooruitgang geboekt. Zo steeg het doorsnee inkomen sterker maar ook inzake nieuwe en jongere inwoners, horeca- en winkelaanbod en werkloosheidsgraad ging onze provincie er sterk op vooruit.

Dit positief rapport betekent niet dat we achterover kunnen leunen. Integendeel, er is nog ontwikkelingsruimte. Zeker op economisch vlak. Met ons toekomstplan SALKturbo zorgen we voor een ongekennde ontwikkelingsdynamiek. 82 SALKturboprojecten met een investeringsvolume van 232 miljoen euro staan inmiddels op de teller om Limburg te transformeren naar een competitieve, digitale, duurzame en inclusieve regio.

We leggen vandaag de basis voor het ondernemerschap en de jobs van morgen. Kennis, innovatie en ondernemerschap clusteren we in onze economische campussen. Dit programma zit op schema:

- De bouwvergunning van het iconisch poortgebouw van de Healthcampus wordt uiterlijk 12 juli afgeleverd. Daarna kan de bouw starten.
- Voor het Businessdistrict Health, achter de incubator Bioville, is de verkoopprocedure opgestart.

- De bouw van de parkeertoren van de Bouwcampus schiet goed op en kan tijdens de Open Wervendag van 26 mei worden bezocht.
- Aan de Bouwcampus is zopas 9,5 miljoen euro Europese steun toegekend. Hier werken onderzoekers, ondernemers en overheden samen aan innovatieve oplossingen voor duurzaam, toekomstgericht en betaalbaar bouwen.
- Voor Campus Noord is ook een nieuwe horde genomen. De gemeenteraad van Pelt heeft op 28 maart het nieuwe RUP goedgekeurd. Dit RUP creëert het ruimtelijk kader voor een nieuw poortgebouw voor de Noord-Limburgse industrie.

We wachten niet op de ingebruikname van de campussen om innovatie in onze bedrijven te ondersteunen. 6,5 miljoen euro hebben we al geïnvesteerd in 61 bedrijfsprojecten die direct zorgen voor innovatieve producten en diensten en voor bijkomende omzet in onze bedrijven. Met drie provinciale fondsen geven we met POM Limburg een duwtje aan Limburgse bedrijven om te innoveren. Het zorg- en XR-innovatiefonds stimuleren zorginnovatie en nieuwe digitale toepassingen. Recent is het Einsteininnovatiefonds gelanceerd om Limburgse kmo's nu al te betrekken in het groot ontwikkelingspotentieel van de Einsteintelecoop. De voorbereiding van de Euregionale kandidatuur zit op schema. Recent zijn boringen in Voeren uitgevoerd om na te gaan of de ondergrond geschikt is voor de bouw van het ondergronds observatorium.

De ambitie is om Limburg in een economische koppositie te brengen. De klim is ingezet maar de top is nog niet bereikt. Samen werken we verder aan het Limburg van morgen.



Tom Vandeput
Gedeputeerde van Economie, Innovatie,
Industrieterreinen en Europese Aangelegenheden.
Voorzitter POM Limburg - Voorzitter LSM



KUNNEN WE AL STEDEN BOUWEN OP DE MAAN?

Onder die ronkende titel organiseerde POM Limburg tijdens het Innovatiefestival Flanders & Technology Innovation (FTI) een inspiratiesessie rond circulair bouwen. De futuristische insteek was de ideale metafoer om de uitdagingen waar de bouwsector vandaag mee geconfronteerd wordt, aan te kaarten en de cruciale rol van circulaire bouwmethoden te onderstrepen.

Naast digitalisering wordt circulair bouwen ook de focus van de nieuwe Bouwcampus 2.0. De Bouwcampus 2.0 kadert in het Masterplan Limburg Diepenbeek Campus en wordt dé centrale plaats waar ondernemers, onderzoek en overheid elkaar ontmoeten, inspireren en in co-creatie werken aan innovatieve oplossingen i.f.v. de huidige en toekomstige uitdagingen van de bouwsector. Door die samenwerking ontstaat een sterk eco-systeem dat fungeert als voedingsbodem voor nieuwe innovaties in de bouw, zowel op vlak van digitalisering als duurzaamheid. UHasselt, PXL, UCLL, Embuild Limburg, Bouwunie, Inter, Vlario, Dubo Limburg en Buildwise bundelen hier de krachten.

Bouwcampus 2.0 geeft onderdak aan onderzoekslabo's voor circulaire bouwmaterialen en innovatieve demonstratie- en

experimenteerruimten die inspirerend zijn voor alle bouwactoren. Het Application Center Circular Construction (AC³) van UHasselt vormt de kernonderzoeksinfrastructuur van Bouwcampus 2.0 en zal circulaire bouwmaterialen en -systemen versneld ontwikkelen en testen. Het omvat meerdere complementaire onderzoekslabo's met state-of-the-art proefapparatuur om circulaire bouwmaterialen en -elementen te produceren en te testen in klimaatkamers. De combinatie van dit onderzoekscentrum met het aanpalende Applicatiecentrum Beton en Bouw is uniek en creëert kansen voor een versnelde opschaling en marktintroductie van circulaire bouwoplossingen.

Bijkomend wordt ruimte voorzien om de brede bouwsector te informeren en te inspireren, op te leiden en verder te professionaliseren, in de vorm van eventruimte, demonstratieruimte voor gecommercialiseerde toepassingen en resultaten van praktijkgericht onderzoek.

Zopas is 9,5 miljoen euro Europese middelen (EFRO) vrijgemaakt voor de realisatie van de Bouwcampus.

BEZOEK DE BOUWCAMPUS TIJDENS DE OPEN WERVENDEAG OP 26 MEI 2024.

Op het programma staat een interactieve rondleiding in het parkeergebouw van de Bouwcampus. Het volledige programma vind je op openwerwendag.be.



REPORTAGE



NEGEN NIEUWE SALKTURBO-PROJECTEN VOOR ONDERNEMERSCHAP EN JOBS VAN MORGEN

De Taskforce SALKturbo heeft opnieuw aan 9 projecten het SALKturbolabel toegekend. Dit betekent dat deze projecten een bijdrage leveren aan de ambitie om de Limburgse economie competitiever, digitaal, duurzamer en inclusiever te maken. De teller staat inmiddels op 82 SALKturboprojecten, goed voor een investeringsvolume van meer dan 232 miljoen euro. Acht SALKturboprojecten ontvangen 18,6 miljoen euro Europese steun.

De ambitie van SALKturbo is om in een periode van 10 jaar (2018-2028) de transitie van de Limburgse economie te versterken

en te versnellen op vier sporen: competitief, digitaal, duurzaam en inclusief. SALKturbo is een collectieve Limburgse ambitie. De verbondenheid van de Limburgse stakeholders werkt als een sterke katalysator voor het bereiken van de SALKturbo-ambitie. Gedeputeerde van Economie Tom Vandeput: "Wij zijn iets voorbij halfweg de planperiode. De economische toekomststrategie van SALKturbo is omgezet in strategische hefboomprojecten die in uitvoering zijn of weldra in uitvoering gaan. De impact van deze projecten zal pas op het einde van de planperiode voelbaar zijn maar het ondernemerschap en de jobs van morgen creëren we vandaag.

TOELICHTING BIJ DE PROJECTEN

Bouwcampus 2.0 (Limburg D.C.)

9.425.000 euro EFRO-steun

De Bouwcampus 2.0 wordt een centrale plaats waar ondernemers, onderzoekers en overheden samenwerken aan innovatieve oplossingen voor duurzaam, betaalbaar en toekomstgericht bouwen. In het Application Center Circular Construction (AC³) van UHasselt worden circulaire bouwmaterialen en -systemen versneld ontwikkeld en getest.



Rapid Assessment Units - experimental climate controlled units (UHasselt)

250.000 euro EFRO-steun

In dit project worden acht experimentele klimaatkamers opgezet waar (landbouw)producten onderworpen worden aan experimentele behandelingen van enkele weken tot enkele maanden. Op die manier wordt de impact van de klimaatverandering op de landbouwproductie gemeten.



Aging Screen (UHasselt)

240.000 euro EFRO-steun

Om een antwoord te bieden op de drastische toename van leeftijdsgebonden chronische aandoeningen, zoals hart- en vaatziekten, kanker of Alzheimer, ontwikkelt UHasselt een farmacologisch screeningsplatform waarmee de veroudering in weefsels en cellen in kaart kan worden gebracht.



Talent Campus (Syntra PXL)

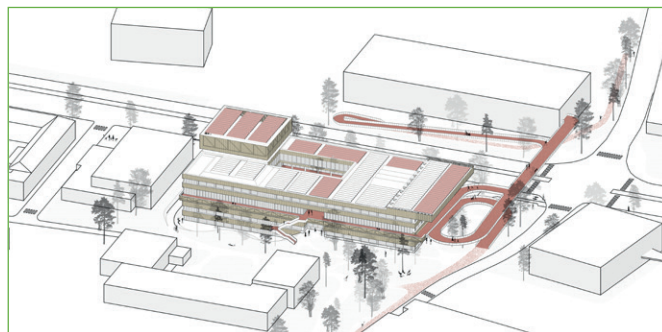
4.300.000 euro EFRO-steun

Aan de Hoekstraat bouwen SyntraPXL en de gemeente Pelt een nieuwe Talent Campus. De focus ligt op techniekopleidingen en reparietechnieken. De PXL STEM Academy, een fiets- en gereedschapsbib en een repaircafé krijgen er onderdak.

Hernieuwbare energie Hoebanxsite (UHasselt)

2.000.000 euro EFRO-steun

Universiteit Hasselt investeert samen met De Elfde Linie NV in een micro-stadsnetwerk voor koude- en warmteopslag voor het opwarmen of koelen van verschillende gebouwen. Het project is een toonbeeld van duurzame energievoorziening in een stedelijke context.



Boost2bike (Hogeschool PXL)

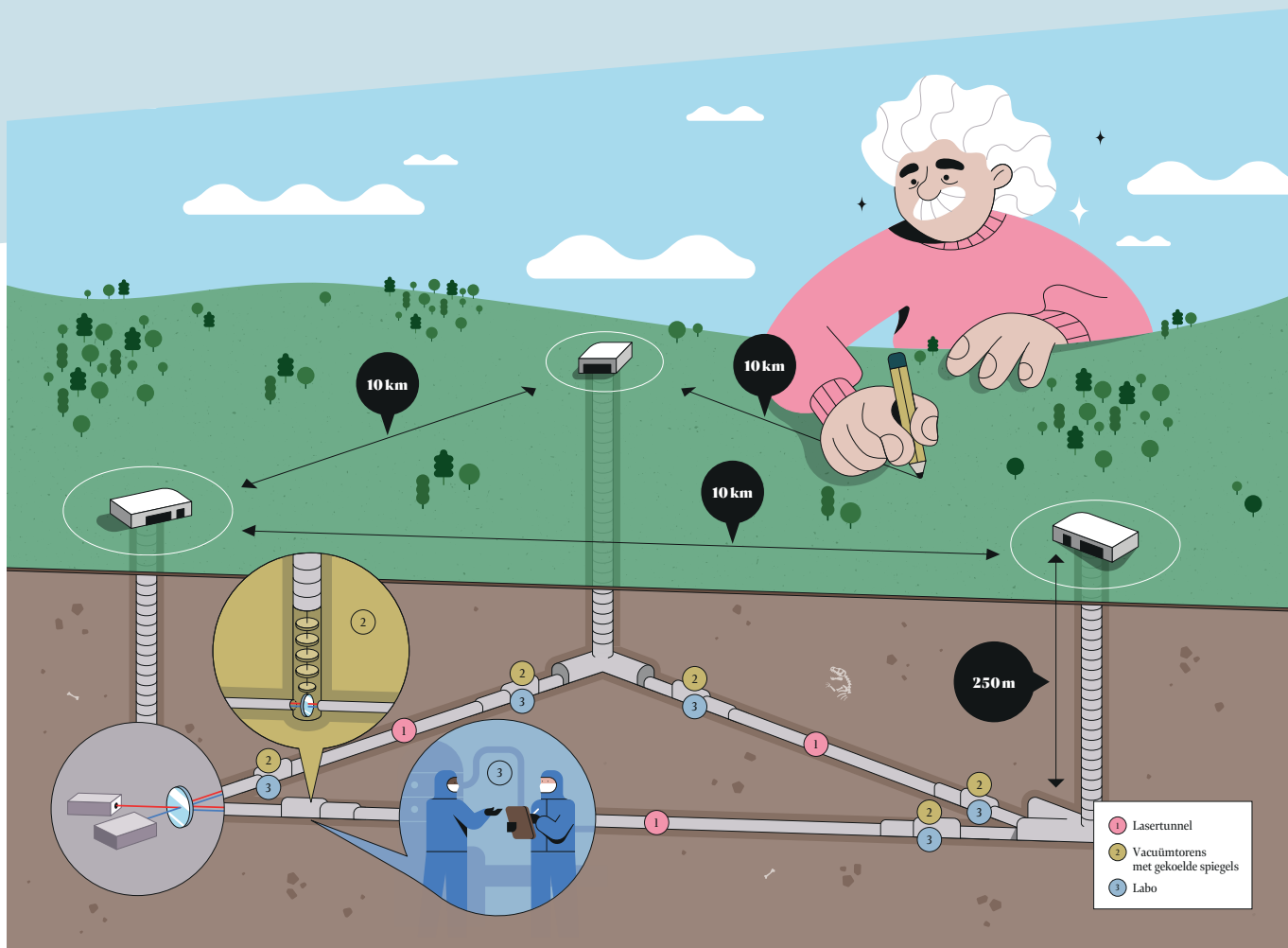
825.000 euro EFRO-steun

Met dit project investeert PXL in de shift naar duurzame mobiliteit op de campus aan de Elfde Linie. De BusinessHUB wordt via een aftakking aangesloten op de geplande fietsbrug over de ring. Dit zal ervoor zorgen dat je met de fiets de BusinessHUB en de campus kan oprijden.

PXL EnergieHUB (Hogeschool PXL)

1.400.000 euro EFRO-steun

PXL realiseert een geothermisch net waarop de nieuwe PXL BusinessHUB, 5 aanpalende PXL-gebouwen en nog andere gebouwen in de onmiddellijke omgeving kunnen aansluiten. Hierdoor wordt een stadsnetwerk gecreëerd voor het delen van warmte en koeling uit geothermie.



KOMST VAN EINSTEINTELESCOOP WORDT VOORBEREID

De Einsteintelescoop wordt een ondergronds meetsysteem dat met extreme gevoeligheid zwaartekrachtgolven detecteert. Dit observatorium wordt tien keer gevoeliger dan zijn voorgangers en kan duizend keer meer zwaartekrachtgolven waarnemen.

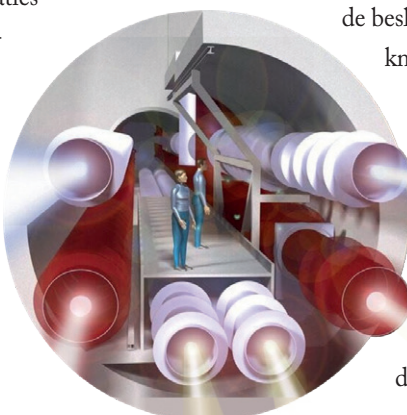
De komende zes maanden vinden op elf locaties in Voeren, de provincie Luik en Nederlands-Limburg proefboringen plaats. De uitkomst van deze boringen is belangrijk om de samenstelling en stabiliteit van de bodem in beeld te brengen en de beste plekken voor de drie hoekpunten van de Einstein Telescoop te lokaliseren.

Naast het drielandenpunt in de Maas-Rijnregio is ook Sardinië kandidaat. In 2026

wordt de knoop doorgehakt, de effectieve opstart is pas voorzien in 2035.

De komst van de Einsteintelescoop kan naar schatting honderden miljoenen aan contracten opleveren voor lokale bedrijven. Hoewel de beslissing pas in 2026 valt, grepen al enkele Limburgse kmo's hun kans om deel uit te maken van het project.

Zo werken Aperam en Werkhuizen Hengelhof uit Genk vandaag al samen met de Duitse kmo FEF om het vacuümbuizensysteem van 120 km lang op een efficiëntere manier te produceren. YPTF-Engineering uit Hasselt heeft samen met het Duitse ingenieursbureau IsaTec het energieverbruik van de telescoop gesimuleerd en de meest geschikte energiebronnen onderzocht.



© Marco Kraan

ET-INNOVATIEFONDS

Gedeputeerde van Economie en voorzitter POM Limburg Tom Vandeput: “De telescoop is van grote betekenis voor de wetenschap maar ook een drijver van technologische vooruitgang. Het kan bedrijven uit hoogtechnologische sectoren die typisch veel toegevoegde waarde creëren naar Limburg aantrekken. Maar het kan vooral de grijze Limburgse hersenmassa hier houden.”

Met het Einstein-innovatiefonds, gefinancierd door het provinciebestuur, geeft POM Limburg Limburgse kmo's die een technologische uitdaging van de Einsteintelecoop willen aanpakken, een financiële duw in de rug. Meer specifiek ondersteunt het fonds kmo's die nieuwe of verbeterde producten, processen of diensten ontwikkelen met een positieve impact op de Limburgse en Vlaamse economie. POM Limburg mikt daarbij op innovaties die zowel aan de eisen van de Einsteintelecoop als aan de nood van de sector tegemoetkomen. Die ontwikkelingen realiseren ze in één van de volgende domeinen: cryogenica, vacuüm, precisiemechatronica, sensoren, optica, spiegelcoatings, lasers, controle-algoritmes, tunneltechnologie, geofysische modellen, simulatie en watertechnologie.

Meer info: pomlimburg.be



Aperam en Werkhuizen Hengelhoef bouwen machine om de vacuümbuizen voor de telescoop te produceren



NIEUWE FACULTEIT REVALIDATIEWETENSCHAPPEN

De faculteit Revalidatiewetenschappen van UHasselt heeft haar intrek genomen in een nieuw faculteitsgebouw op de Health Campus. Hierdoor kan er een directe link worden gemaakt met het brede ecosysteem van de Health Campus. In achttien nieuwe labo's worden nieuwe revalidatietechnieken voor personen met MS of diabetes en kinderen met ontwikkelingsstoornissen getest. In het gebouw komt in het najaar het MOVElab, een hoogtechnologisch bewegingslab dat uniek is in Europa. Hiermee wordt Limburg prominent op de revalidatiekaart gezet.

Meer info: uhasselt.be



v.l.n.r.: Bernard Vanheusden (rector UHasselt), Jos Lantmeeters (gouverneur Provincie Limburg), Raf Meesen (UHasselt), Tom Vandeput (gedeputeerde Provincie Limburg), Annick Timmermans (UHasselt), Wanda Guedens (UHasselt), Ken Haenen (UHasselt), Ben Ampe (UHasselt)



JONGEREN PROEVEN VAN ONDERNEMERSCHAP

Met het oprichten van een eigen mini-onderneming promoot VLAJO het ondernemerschap bij jongeren. In maart vond in Shopping 1 in Genk de VlaJO-verkoopdag plaats. Tijdens deze verkoopdag brachten 48 Limburgse mini-ondernemingen en Small Business Projects hun producten of diensten aan de man of vrouw. Met sierraden gemaakt van 3D-geprinte hangers is Azalea van PXL het 'strafste verkoopsteam'. Het meest creatieve concept hoger onderwijs was voor de geurdoekjes voor baby's van Cozy Connection van UHasselt. Voor het secundair onderwijs was die prijs weggelegd voor de culturenstand van Connectopia van het Atlas College uit Genk. De jongerenprijs ging naar Detoxir van UHasselt voor het zelf gebrouwen antikaterdrankje.

Meer info: vlajo.org



v.l.n.r. Marijke Maes (PXL), Dirk Vanstipelen (SyntraPXL), Tom Vandeput (gedeputeerde Provincie Limburg), Heidi Croes (PXL) en Ben Lambrechts (directeur PXL)

HYBRIDE KLASSEN OM LEERCULTUUR TE VERSTERKEN

Tijdens Corona kon men vaak niet anders dan afstandsonderwijs organiseren. Na de pandemie is het beste van de twee werelden, afstandsonderwijs en leren in de klas, samengevoegd tot hybride onderwijs. Het succes van hybride onderwijs is afhankelijk van de technologie. SyntraPXL en Hogeschool PXL realiseren daarom zes nieuwe full hybrid klassen, voorzien van alle modern technieken. Dit jaar nog worden 25 opleidingen volledig hybride aangeboden. Het hybride leren ligt volledig in lijn met de ambities van het SALKturbo-plan. Hierdoor kon het project rekenen op een financiële Europese steun van 180.000 euro.

Meer info: pxl.be