



EDITIE 3 - JUNI 2025

JTF-PROJECTEN UITGELICHT IN NOORD-NEDERLAND



Medegefinancierd door
de Europese Unie

JTF ■ Fonds voor
rechtvaardige
transitie



Ministerie van Economische Zaken

provincie Drenthe

Provincie
Fryslân

provincie
 groningen

Gemeente
 Emmen

Werk
inZicht

SNN
LANDWATERWETTERBAND
NOORD-NEDERLAND

Het Just Transition Fund (JTF) - fonds voor een rechtvaardige klimaattransitie - is een Europees subsidiefonds voor gebieden die het zwaarst worden getroffen door de overgang naar een groene economie. Het JTF komt voort uit de Europese Green Deal, het programma voor een klimaatneutraal Europa in 2050. Om deze overgang in Noord-Nederland te bereiken is 330 miljoen euro toegezegd tot 2027. Nu en in de komende jaren worden vanuit het JTF meerdere subsidies beschikbaar gesteld.


Vanuit het JTF ondersteunen we prachtige projecten om de economische en sociale gevolgen van de energietransitie op te vangen. Zo werken we in Noord-Nederland, en specifiek in de regio Groningen-Emmen, volop aan het verder vergroenen van de economie en het investeren in de werkgelegenheid van de toekomst.



Future Heat Heroes zorgt voor duurzame warmte

Het project Future Heat Heroes heeft JTF-subsidie ontvangen om de warmtetransitie in Noord-Nederland te versnellen. In 2050 moeten in Nederland miljoenen woningen en andere gebouwen van het aardgas af. Warmtenetten spelen hierin een belangrijke rol. De grootschalige ontwikkeling van warmtenetten vraagt om flexibelere, complexere warmtesystemen én goed opgeleid personeel. Dit project pakt beide uitdagingen aan. Het leidt jaarlijks honderden nieuwe warmteprofessionals op: de Future Heat Heroes. Zij hebben een blijvende voorsprong in kennis en kunde van de nieuwste warmtetechnologie.

Op het Entrance-terrein in Groningen komt een innovatieve proeftuin, waar kennisinstellingen en bedrijven nieuwe warmtetechnologieën testen en toepassen. Tegelijkertijd worden scholingsprogramma's ontwikkeld voor mbo- en hbo-studenten en werkzame professionals, met ruimte voor stages, traineeships en praktijkgericht onderzoek. Zo ontstaat een volledig doorlopende leerlijn in de warmtetechniek voor bijna 1900 studenten en cursisten per jaar. Door samenwerking tussen onderwijs, bedrijfsleven en overheid ontstaat een sterk regionaal kennisnetwerk dat bijdraagt aan een duurzame verwarming van Noord-Nederland en daarbuiten.

JTF-PROJECT	FUTURE HEAT HEROES
 JTF-subsidie	Opleidingsinfrastructuur en campusactiviteiten
 JTF-subsidie bedrag	€ 3.550.444
 Transitie	Van fossiele naar hernieuwbare energie, van lineaire naar circulaire economie
 Projectpartners	Warmtetransport Noordwest bv, Witteveen+Bos Raadgevende Ingenieurs bv, Stichting Hanzehogeschool Groningen, Abiant Groep bv, ABIANT NL bv, Alfa-college, Technisch Centrum v/d Bijl bv, OHPEN bv, Oosterhof Holman Kabels en Leidingen bv, De Groot Installatiegroep Divisie Noord bv
 Overige info	https://www.entrance.eu/kennis/projecten/future-heat-heroes/

M-Frame Staalframebouw investeert in slimme en duurzame bouwsector



Een toekomstgerichte bouwsector begint bij investeren in mensen en innovatie. Dankzij meerdere JTF-subsidies kan M-frame Staalframebouw investeren in de duurzame inzetbaarheid van het team en in efficiëntere én veiligere productieprocessen.

Het mkb-bedrijf uit Zwartemeer maakt innovatieve stalen frames voor de bouwsector. Met steun van de JTF-regeling Personeel en scholing zet M-frame stappen in het ontwikkelen van een strategisch personeelsbeleid, gericht op het bijscholen van medewerkers in nieuwe vaardigheden en toekomstgerichte competenties.

Een adviesbureau gaat functie- en competentieprofielen opstellen, talent-assessments uitvoeren en marktontwikkelingen onderzoeken. Deze inzichten worden vertaald naar persoonlijke ontwikkelingsplannen van medewerkers en strategische doelen. Door te investeren in hun medewerkers, zet M-frame een belangrijke stap in de groei en ontwikkeling van hun bedrijf.

Ook de investering in digitalisering en robotisering draagt daaraan bij. Met de aanschaf van een laser projector maakt het mkb-bedrijf de overstap van een handmatig naar een volledig digitaal aangestuurd productieproces. Dit voorkomt menselijke fouten en maakt de productie sneller en efficiënter. Ook investeert M-frame met steun van JTF in software om op de bouwlocatie zaken in te meten en de medewerkers te ondersteunen.

JTF-PROJECT	M-FRAME
JTF-subsidie	Mkb personeel en scholing / Mkb digitalisering en robotisering
JTF-subsidie bedrag	€ 11.817 / € 12.826 (laser robot) en € 57.680 (productieproces)
Transitie	Van analoog naar digitaal
Projectpartners	M-Frame Staalframebouw

Circtec bouwt fabriek voor verwerking afvalbanden



De circulaire economie in Delfzijl is volop in ontwikkeling. Met de komst van Circtec krijgt de circulaire industrie in de Chemport Europe regio een flinke boost. Het chemiebedrijf bouwt in Farmsum een fabriek om circulaire chemicaliën te produceren uit gebruikte (auto)banden.

Circtec zal in Farmsum 200.000 ton gebruikte (auto)banden op innovatieve wijze gaan verwerken tot een scala aan groene chemicaliën en materialen. Zo willen zij de zwarte vulstof (recovered Carbon Black) uit de gebruikte autobanden terugwinnen en gebruiken voor het maken van nieuwe autobanden. Van de circulaire nafta worden nieuwe plastics gemaakt. En de gewonnen biobrandstoffen worden ingezet om de internationale scheepvaart te verduurzamen.

De CO₂-besparing die per saldo ontstaat is enorm. Wanneer de fabriek volledig operationeel is, komt de CO₂-reductie van dit project overeen met +/- 3 procent van de uitstoot van de totale chemische sector in Nederland. Hiermee draagt Circtec bij aan het creëren van een toekomstbestendige en circulaire economie. Voor de regio en Chemport Europe betekent dit een flinke impuls naar verdere verduurzaming en vergroening van de chemische industrie.

JTF-PROJECT	CIRCTEC
JTF-subsidie	Investeren en opleiden
JTF-subsidie bedrag	€ 5.718.618
Transitie	Van lineaire naar circulaire economie
Projectpartners	Circtec Netherlands bv
Overige info	https://www.asbr.nl/vacatures/hse-specialist/



Nieuw kennis- en trainingscentrum voor gebouwde omgeving

‘Zonder vaklieden geen klimaattransitie. Zonder samenwerking geen (gezamenlijk) succes’. Onder dat motto bundelen het mbo-onderwijs en de bouw- en infrasector in Groningen hun krachten. In het centraal gelegen Kolham willen ze een modern kennis- en trainingscentrum voor (toekomstige) vakkrachten in de gebouwde omgeving realiseren. Op deze inspirerende plek kunnen jaarlijks meer dan 260 studenten en 1300 praktijkopgeleide vakmensen een opleiding of training volgen op het gebied van bouw en infra.

De projectpartners willen de samenwerking en kennisdeling tussen (leer)bedrijven, brancheorganisaties en onderwijsinstellingen intensiveren. Zo kunnen ze hun innovatiekracht vergroten én actuele, doorlopende onderwijsprogramma’s ontwikkelen die aansluiten bij de praktijk en maatschappelijke uitdagingen zoals de energietransitie, circulaire economie of digitalisering. Daarnaast spant men zich in voor bevordering van de instroom en het verhogen van het slagingspercentage. Verschillende bedrijven haken aan bij het initiatief. In dit project werken Stichting Samenwerkingsverband Praktijkcentrum Bouw (SSPB), Alfa-college, Noorderpoort, InfraVak en Bouwend Nederland samen. Doelgroepen zijn werknemers, werkzoekenden, statushouders, uitkeringsgerechtigden en studenten op het niveau van praktijkonderwijs, vmbo en mbo.

JTF-PROJECT	KENNIS- EN TRAININGSCENTRUM GEBOUWDE OMGEVING
 JTF-subsidie	Opleidingsinfrastructuur en campusactiviteiten
 JTF-subsidie bedrag	€ 4.925.138
 Transitie	Van lineaire naar circulaire economie, van analoog naar digitaal, van fossiele naar hernieuwbare energie
 Projectpartners	SSPB Praktijkcentrum Bouw, Bouwend Nederland Regio Noord, InfraVak, Alfa-college (locatie Admiraal de Ruyterlaan) en Noorderpoort

De Wijk als leerwerkplek Diploma gehaald? Dan zeker een baan!



De positie verbeteren van mensen met een kwetsbare economische of sociale positie in Groningen-Noord. Dat is het doel van het project ‘De wijk als leerwerkplek’. De laagdrempelige aanpak is gekoppeld aan het verduurzamen van woningen in de noordelijke wijken en de overgang naar hernieuwbare energie en een circulaire economie.

In het project werken onderwijs, sociale ondernemingen en werkgevers samen aan nieuwe (gecertificeerde) ontwikkel- en opleidingstrajecten. Intensieve begeleiding van de deelnemers moet de instroom naar opleidingen verhogen, voortijdige uitval verlagen en de uitstroom naar werk vergroten. In de wijk gildes kunnen inwoners in hun eigen wijk werkervaring opdoen en een diploma halen. Het project verbindt het mbo aan de wijken, wijk gildes en de verduurzaming van woningen. Hierdoor kunnen jongeren, statushouders en werkzoekenden op mbo 2/3-niveau een opleiding volgen in de techniek, duurzaamheid en circulariteit. Inwoners die een stage of een van deze opleidingen afronden, krijgen een baangarantie. Werkgevers in de bouw en techniek verbinden zich hieraan. De gemeente Groningen, Alfa-college (namens Mbo Groningen), WerkPro en vier woningcorporaties ondertekenden eind 2024 een samenwerkingsconvenant, waarbij deelnemers via een opleiding en baangarantie begeleid worden naar werk.

JTF-PROJECT	DE WIJK ALS LEERWERKPLEK
 JTF-subsidie	Arbeidsmarkttransitie (2.0)
 JTF-subsidie bedrag	€ 2.897.856
 Transitie	Van lineaire naar circulaire economie, van fossiele naar hernieuwbare energie
 Projectpartners	Stichting WerkPro, Alfa-college (namens Mbo Groningen), Gemeente Groningen



Bativo

Circulaire wandpanelen verlagen CO₂-uitstoot bouw

Om de aanzienlijke CO₂-uitstoot in de bouw te beperken zet de overheid in op halvering van het grondstoffengebruik in 2030. Hiervoor zijn circulaire, duurzame bouwmaterialen nodig, die het milieu zo min mogelijk schaden. De productie, levensduur en mogelijkheid tot hergebruik maken hout een duurzaam, aantrekkelijk alternatief voor beton en cement.

Voor een markt die op zoek is naar emissie-arm bouwen ontwikkelden Bativo en SCF Bouw & Advies circulaire wand- en dakpanelen voor de houtskeletbouw. De dunne, lichtgewicht panelen hebben een hoge isolatiewaarde en zijn zeker twintig keer sterker dan traditionele houten bouwpanelen.

In dit project schaalte Bativo de productie van circulaire wandpanelen op in een pilot-opstelling, waarbij het productieproces geoptimaliseerd en zoveel mogelijk geautomatiseerd wordt. Na de pilotfase zal het bedrijf ook de commerciële fabriek in Emmen bouwen en exploiteren. De bouwelementen zijn toepasbaar in nieuwbouw én renovatie, flexibel inzetbaar, voldoen aan de strengste milieunormen en helpen om sneller en betaalbaarder te bouwen. De prefab panelen, van gerecyclede en biobased grondstoffen, minimaliseren verspilling en zijn goed herbruikbaar.

JTF-PROJECT	BATIVO
 JTF-subsidie	Valorisatie Middelgroot
 JTF-subsidie bedrag	€ 487.565
 EZ-cofinanciering	€ 184.735
 Transitie	Van lineaire naar circulaire economie
 Projectpartners	Bativo bv, Tuinbeurs Nederland bv, Tuinbeurs Montage bv, Kuhl Holding bv, Isolatiehandel Van den Berg bv, Durasyst bv, JUYa Bouw bv, SCF Bouw en Advies bv

Baanbrekend Perspectief

Ervaren professionals duurzaam inzetbaar op arbeidsmarkt



Werkenden van 55 jaar en ouder verdienen het om gezond en 'arbeidsfit' te blijven. Vooral nu de arbeidsmarkt krappert wordt en meer professionals nodig zijn voor de energietransitie, circulaire economie en de zorg. In het project 'Baanbrekend Perspectief voor een Duurzame Regio' gaan 55-plussers actief aan de slag met hun loopbaan. Het doel is dat ervaren professionals vitaal, gezond én langer blijven werken.

In acht weken volgen de deelnemers modules over 'toekomstperspectief', 'vitaal in je werk' en 'richting pensioen en zelfontwikkeling'. Het effect is dat zij beter in hun huidige werk zitten en vaker stappen durven te zetten naar andere functies of zelfs sectoren. Een enthousiaste deelnemer: "Ik zie weer perspectief. En ik heb geleerd dat ik trots mag zijn op de ervaring die ik meebreng." In het eerste jaar hebben al zo'n 75 deelnemers van ruim tien organisaties het traject gevolgd.

Meerdere kennisinstellingen en het Zorg Innovatie Forum werken samen in het innovatieve programma dat praktijk en onderzoek combineert. Onderdeel is ook het Platform Baanbrekend Perspectief waar uitwisseling, ontmoeting en kennisdeling rond duurzame inzetbaarheid van werkenden van 55+ centraal staat.

JTF-PROJECT	BAANBREKEND PERSPECTIEF VOOR EEN DUURZAME REGIO
 JTF-subsidie	Arbeidsmarkttransitie (I.O)
 JTF-subsidie bedrag	€ 2.278.430
 Transitie	Van zorg naar (positieve) gezondheid, van fossiele naar hernieuwbare energie
 Projectpartners	Stichting Hanzehogeschool Groningen, Rijksuniversiteit Groningen, Stichting Zorg Innovatie Forum, NHL Stenden Hogeschool en Universitair Medisch Centrum Groningen / Poliklinische Apotheek UMCG
 Overige info	https://www.hanze.nl/nl/onderzoeken/centers/marian-van-os-centre-of-expertise-ondernemen/projecten/baanbrekend-perspectief

Next Generation Shipyards

Lasrobot maakt scheepsbouw schoner en efficiënter



Scheepswerf Next Generation Shipyards uit Lauwersoog ontwikkelt, ontwerpt, bouwt en onderhoudt specialistische werkschepen. Al enkele jaren staat ze in de picture als de bouwer van high-end schepen.

De automatisering van het productieproces is een knelpunt, omdat de machines, zoals een lasrobot, op dit gebied allemaal gericht zijn op bulk- en serieproductie, terwijl er bij NG Shipyards sprake is van enkelstuksproductie. Voor enkelstuksproductie is een lasrobot ongeschikt omdat de lasrobot per lasopdracht geprogrammeerd moet worden. Met de JTF-subsidie schaft het bedrijf een lasrobot aan, waarbij de lasrobot automatisch wordt voorzien van de lasopdracht.

Met deze investering wil NG Shipyards een hogere productiezekerheid en een betere werkomgeving voor de lassers bereiken. Bovendien wil het bedrijf hierdoor haar positie op de (internationale) markt verbeteren.

De JTF-subsidie ‘Mkb digitalisering en robotisering’ stimuleert bedrijven in de proces- en maakindustrie in de provincie Groningen en Emmen om schonere en efficiëntere productieprocessen te realiseren.

JTF-PROJECT	NEXT GENERATION SHIPYARDS	
	JTF-subsidie	Mkb digitalisering en robotisering
	JTF-subsidie bedrag	€ 80.000
	Transitie	Van analoog naar digitaal, van zorg naar (positieve) gezondheid
	Projectpartners	Next generation Shipyards

Meer weten?

Wil je meer weten over het Just Transition Fund en de bijbehorende subsidies?

Ga naar **www.snn.nl/jtfnoordnederland**

Contact



jtf@snn.nl



050 5224 900



Medegefinancierd door
de Europese Unie



Fonds voor
rechtvaardige
transitie



Ministerie van Economische Zaken

