**Grensverleggende technologie voor een betere samenleving**

**Europese projecten TechBridge. Inclusion@Work en BeNeDrone tonen elk op een eigen manier hoe technologie kan bijdragen aan een inclusieve en leefbare samenleving. Beide kregen recent groen licht binnen het Europese Interreg Vlaanderen-Nederland programma en pakken met innovatieve tools maatschappelijke uitdagingen aan, over sectoren én landsgrenzen heen.**

Hoewel bedrijven schreeuwen om werkkrachten, vinden mensen met een arbeidsbeperking vaak moeilijk hun weg naar de arbeidsmarkt. **TechBridge. Inclusion@Work** wil dat veranderen door in West-Vlaanderen en Zeeland bedrijven te ondersteunen met inclusieve technologie: van digitale werkinstructies tot slimme hulpmiddelen op de werkvloer. Via opleidingen, proeftuinen en kennisdeling leren bedrijven hoe ze hun werkplek toegankelijker maken en medewerkers langer en beter aan boord houden. De focus ligt op sectoren als industrie, zorg, bouw en logistiek, waar de nood aan arbeidskrachten én diversiteit groot is.

Jean de Bethune, voorzitter van POM West-Vlaanderen, benadrukt het belang van een inclusieve werkomgeving:

“Investeren in een arbeidsmarkt die voor iedereen werkt, is meer dan ooit nodig voor een krachtige en toekomstgerichte economie. Inclusieve technologie helpt om talent optimaal te benutten. Voor mensen met een ondersteuningsnood opent technologie nieuwe deuren en biedt het kansen op zinvol werk.”

**BeNeDrone** onderzoekt hoe drones veilig, efficiënt en wettelijk inzetbaar zijn voor spoedeisende medische transporten tussen Vlaamse en Nederlandse ziekenhuizen. Denk aan noodsituaties waarbij snelheid het verschil maakt tussen leven en dood. Samen met luchtvaartinstanties, medische partners en overheden ontwikkelt BeNeDrone realistische testscenario’s en oefenomgevingen. Daarbij is niet alleen technologie belangrijk, maar ook een maatschappelijk draagvlak: drones zijn pas echt waardevol als ze goed ingebed zijn in onze zorgsystemen én samenleving.

Max Louwerse, projectleider van BeNeDrone, licht toe:

“BeNeDrone brengt – letterlijk en figuurlijk – de toekomst van medische drones in kaart. Met de laatste technieken in data science en AI, door gebruik te maken van virtual reality, en door de praktische overwegingen van medische dronevluchten mee te nemen, heeft BeNeDrone tot doel beleidsmakers, ziekenhuispersoneel, wetenschappers en het algemene publiek te informeren over de mogelijkheden van medische drones in het grensgebied.”

*Met deze goedkeuring wordt, inclusief cofinanciering, ruim 7.3 miljoen euro in de Vlaams-Nederlandse grensregio geïnvesteerd. Hiervan komt de helft uit het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling (EFRO).*

*Interreg Vlaanderen-Nederland zit niet stil en biedt in de tweede helft van programmaperiode 2021-2027 nieuwe kansen aan samenwerkingsprojecten: de komende tijd zullen stelselmatig projecten uit oproep 3 goedgekeurd worden terwijl gepreselecteerde projecten uit de vierde oproep sleutelen aan hun volwaardige aanvraagdossiers (deadline: 10 oktober 2025).*

**TechBridge. Inclusion@Work**

***Werkbaar werk voor iedereen***

Duurzame tewerkstelling van mensen met een arbeidsbeperking blijft een grote uitdaging. In Vlaanderen heeft slechts 47,3% van de mensen met een beperking een job, in Nederland is dat ongeveer 50%. Tegelijkertijd kampen bedrijven met een enorme arbeidskrapte. Er liggen dus kansen, maar er zijn nog veel drempels te overwinnen. Werkgevers weten niet altijd hoe ze vacatures kunnen openstellen voor kwetsbare doelgroepen of welke inclusieve technologische oplossingen er bestaan. Ook arbeidsbemiddelaars en jobcoaches missen soms inzicht in de mogelijkheden van inclusieve technologie.

Met TechBridge bundelen Vlaamse en Nederlandse partners hun krachten om dergelijke drempels weg te werken. De focus wordt gelegd op West-Vlaamse en Zeeuwse bedrijven die actief zijn in de lokale speerpuntsectoren zoals de (maak)industrie, agro-voeding, logistiek, bouw, zorg, horeca, retail en groensector. Dankzij het gebruik van inclusieve technologie zoals slimme hulpmiddelen, digitale ondersteuning en innovatieve werkprocessen wordt het voor mensen met een beperking mogelijk om duurzaam aan de slag te blijven in reguliere bedrijven. Zo zullen er o.a. een tiental opleidingen georganiseerd worden voor bedrijven om hun kennis en capaciteit te vergroten rond de inzet van inclusieve technologie op de werkvloer. Mogelijke thema’s zijn ‘digitale werkinstructies om procedures aan te leren, ‘technologie voor cognitieve ondersteuning op de werkvloer’ en ‘regelgeving en subsidies voor technologische aanpassingen op het werk’. Daarnaast worden bedrijven via proeftuinen geholpen om inclusieve technologieën te installeren en oplossingen effectief uit te testen op de werkvloer. Zo kunnen drempels, of ze nu fysiek, cognitief, psychisch of sociaal zijn, daadwerkelijk weggewerkt worden.

Het project sluit nauw aan bij het beleid in Vlaanderen en Nederland, waar inclusieve werkvloeren en werkbaar werk steeds meer prioriteit krijgen. En de ambitie gaat verder dan de looptijd van het project: de partners willen een kennisnetwerk uitbouwen dat bedrijven en arbeidsbemiddelaars ook op lange termijn ondersteunt bij het creëren van inclusieve werkvloeren.

*Projectduur: 01/07/2025-30/06/2028*

*Projectverantwoordelijke: POM West-Vlaanderen*

*Projectpartners: Elan Training, Gemeente Terneuzen, GTB, Lichtwerk, Mentor, Sterpunt Inclusief Ondernemen, STICHTING KENNISCENTRUM PRO WORK en VIVES Noord*

*Toegekende subsidie Interreg: € 1.464.629,07 (50%)*
*Thema: Een socialer Europa. Inclusieve arbeidsmarkt, opleiding en duurzame vrijetijdsbesteding.*

**BeNeDrone**

***Grensverleggende drones voor medische noodhulp***

Drones in de zorg? Het klinkt als toekomstmuziek, maar wereldwijd wordt er al volop geëxperimenteerd met drones die medicijnen, bloed of zelfs organen vervoeren. Deze zogeheten UAV’s (Unmanned Aerial Vehicles) kunnen in noodgevallen letterlijk het verschil maken tussen leven en dood. Ze leveren razendsnel wat nodig is en omzeilen moeiteloos files of andere obstakels op de grond. Dat bespaart tijd én redt levens.

Maar voordat drones écht een meerwaarde kunnen zijn voor spoedeisende medische hulp, moet duidelijk in kaart gebracht worden wat de voordelen zijn, zowel medisch als economisch. Denk aan een patiënt in Goes die dringend bloed nodig heeft. Maastricht en Leuven hebben het in voorraad, maar welk ziekenhuis kan het snelst leveren? En mag een drone eigenlijk zomaar van België naar Nederland vliegen? Welke route is het snelst, het veiligst en wettelijk toegestaan?

BeNeDrone onderzoekt enerzijds hoe drones efficiënt, veilig en legaal ingezet kunnen worden, met oog voor regelgeving en veiligheid. Daarnaast creëert het project (virtuele) oefenomgevingen die deze routes tot leven brengen zodat medische professionals, beleidsmakers en luchtvaartinstanties zich kunnen voorbereiden op de inzet van drones. BeNeDrone is geen futuristisch experiment, maar een realistische stap richting een veilige en gedragen inzet van medische drones. Met sterke partners, gedeelde kennis én een duidelijk doel: levens redden!

*Projectduur: 01/09/2025 - 31/08/2028*

*Projectverantwoordelijke: Universiteit Maastricht*

*Projectpartners: Academisch Ziekenhuis Maastricht, Admiraal de Ruyter Ziekenhuis, Autonoom Provinciebedrijf Campus Vesta, Defensie NL, Katholieke Universiteit Leuven, LUGUS STUDIOS, Red Monkey Company (FeNESTRA BVBA), Sakari Games, Stichting Dutch Drone Centre Aviolanda, Stichting Elisabeth-TweeSteden Ziekenhuis, Universitair Ziekenhuis Antwerpen en Universiteit van Tilburg*

*Toegekende subsidie Interreg: € 2.195.426,01 (50%)*
*Thema: Een slimmer Europa. Innovatie en vaardigheden voor slimme transformatie.*

**Meer weten?**

**TechBridge. Inclusion@Work**

Diana Faifer

Inhoudelijk verantwoordelijke

+32 474 08 35 28

diana.faifer@pomwvl.be

<https://interregvlaned.eu/techbridge-inclusion-work>

**BeNeDrone**

Max Louwerse

Inhoudelijk verantwoordelijke

+31 (0)6 36 560 941

max.louwerse@maastrichtuniversity.nl

<https://interregvlaned.eu/benedrone>

