



UNMANNED VALLEY

INTELLIGENTE ROBOTS OF ZOGENAAMDE UNMANNED SYSTEMS SPELEN EEN STEEDS BELANGRIJKERE ROL IN ONZE ECONOMIE EN SAMENLEVING. NEDERLANDSE BEDRIJVEN EN ONDERZOEKINSTELLINGEN SPELEN EEN GROTE ROL IN DEZE REVOLUTIE.

De keten is groot: die loopt van de ontwikkelaar van composieten en de maker van chips via de fabrikant, via software ontwikkelaars en bedrijven die kunstmatige intelligentie toevoegen of een service leveren op het platform, naar de eindgebruikers. Al deze partijen willen hun innovaties en technologieën testen. Liefst in de buurt van relevante fabrikanten, toeleveranciers, ontwikkelaars en onderzoeksinstituten.

Dat kan op Vliegveld Valkenburg. Het is de enige locatie in de Randstad die voldoende ruimte biedt voor testen en naar verwachting in de toekomst ook voor langere afstanden boven de Noordzee. Hier is de benodigde infrastructuur voor vestiging, in een omgeving met aantrekkelijke

steden voor vestiging van werknemers en hoogwaardige kennisinfrastructuur (zoals TU Delft, ESTEC). Dit test- en ontwikkelcenter op het gebied van drones en sensorbased technology kan uitgroeien tot een 'Unmanned Valley' met ca. 2.000 hoogwaardige banen. Dat draagt direct bij aan de economische ontwikkeling van onze regio. Het vormt bovendien een strategische aanvulling op het space-cluster.

DOELEN

- 1 Van Unmanned Valley een creatief en inspirerend 'entrepreneurial ecosystem' maken met internationale allure en aantrekkingskracht voor bedrijven en kennisinstellingen in de Unmanned-sector.
- 2 Voor bedrijven en kennisinstellingen in de Unmanned-sector adequate kantoren, bedrijfsruimten, voorzieningen en testmogelijkheden bieden.



ACTIVITEITEN

RUIMTELIJK FACILITEREN:

- › Het ruimtelijk mogelijk maken van een testcentrum voor drones en andere onbemande toepassingen door het aanvragen van een luchthavenregeling.

CREEËREN ECOSYSTEEM

- › Om een ecosysteem te creëren voor bedrijven en instellingen in de Unmanned sector wordt een start up programma ontwikkeld in samenwerking met partners in de regio. Ook wordt de aansluiting gezocht met onderwijs en kennisinstellingen in de regio zoals TU Delft, Universiteit Leiden en ESA-Estec. Tevens worden er projecten opgezet die de bedrijfs- en clusterontwikkeling zullen stimuleren zoals 'Smart Beach' en 'Smart Farming'.

FACILITEITEN EN VOORZIENINGEN

- › De testbox voor drones en onbemande toepassing wordt ingericht. Daarbij is aandacht voor airspace-safetymanagement. Ook het Businesspark voor Unmanned Valley wordt verder uitgebouwd. Daarbij is er ruimte voor aantrekkelijke bedrijfshuisvesting, horeca en een gezamenlijke makerspace.

MARKETING, ACQUISITIE EN COMMUNICATIE

- › Voor Unmanned Valley zal een marketing- en acquisitieplan worden opgesteld waarin aandacht is voor de positionering van Unmanned Valley en de acquisitie van specifieke bedrijven en instellingen die het cluster zullen versterken.

COFINANCIERING

- › Unmanned Valley kan als belangrijk regionaal project mogelijk rekenen op cofinanciering van het RVB, regionale overheden en samenwerkingsverbanden zoals PZH, HR, EO71 en MRDH. Daarnaast zijn er bijdragen mogelijk van kennisinstellingen en maakt Unmanned Valley kans op EFRO-subsidies (voor een EFRO-subsidie is reeds een traject opgestart).

GEVRAAGDE ONDERSTEUNING VAN GEMEENTEN

De gemeente Katwijk is trekker en financier van deze businesscase. De andere gemeenten ondersteunen dit project door bestaande initiatieven (zoals het Space cluster) goed aan te laten sluiten op de ontwikkeling van dit cluster. Daarmee wordt de economische ontwikkeling van de regio gestimuleerd en het vestigingsklimaat versterkt.

VERWACHTE RESULTATEN BUSINESSCASE

UNMANNED VALLEY GEEFT EEN ECONOMISCHE IMPULS AAN DE REGIO. DAARMEE DRAAGT DEZE BUSINESSCASE BIJ AAN:

Het verhogen van de werkgelegenheid in de regio met 6% in 2030.

Doorgroei van Unmanned Valley naar 100 bedrijven, 2000 banen in 2035.

FINANCIERING 2018 T/M 2021

		Totaal
1	Unmanned Valley	€ 500.000
	Totaal	€ 500.000

PROJECTEIGENAREN

- › De stichting Unmanned Valley in oprichting is op termijn de beoogde projecteigenaar voor deze businesscase. Tot de oprichting van deze stichting, zal de portefeuillehouder Economische Zaken van de gemeente Katwijk als projecteigenaar optreden.