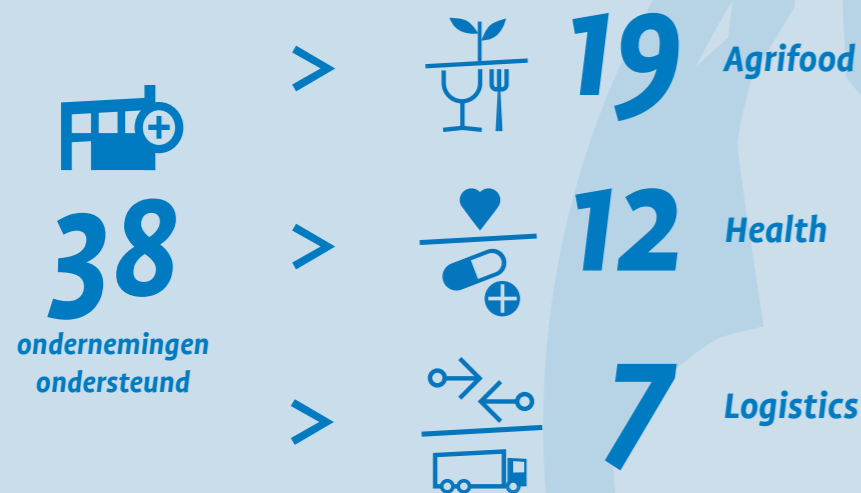


Resultaten Blockstart 2019-2022

Blockstart ondersteunde bedrijven die wilden onderzoeken of blockchaintechnologie oplossingen bood voor vraagstukken rondom processen, tracking en tracing en facturering. Oost NL was partner in het programma. Zij deed de acquisitie (door middel van workshops, presentaties en vele gesprekken), bouwde het netwerk uit, begeleidde de Oost-Nederlandse bedrijven en heeft het vouchersysteem en -proces opgezet en beheerd.



Effecten

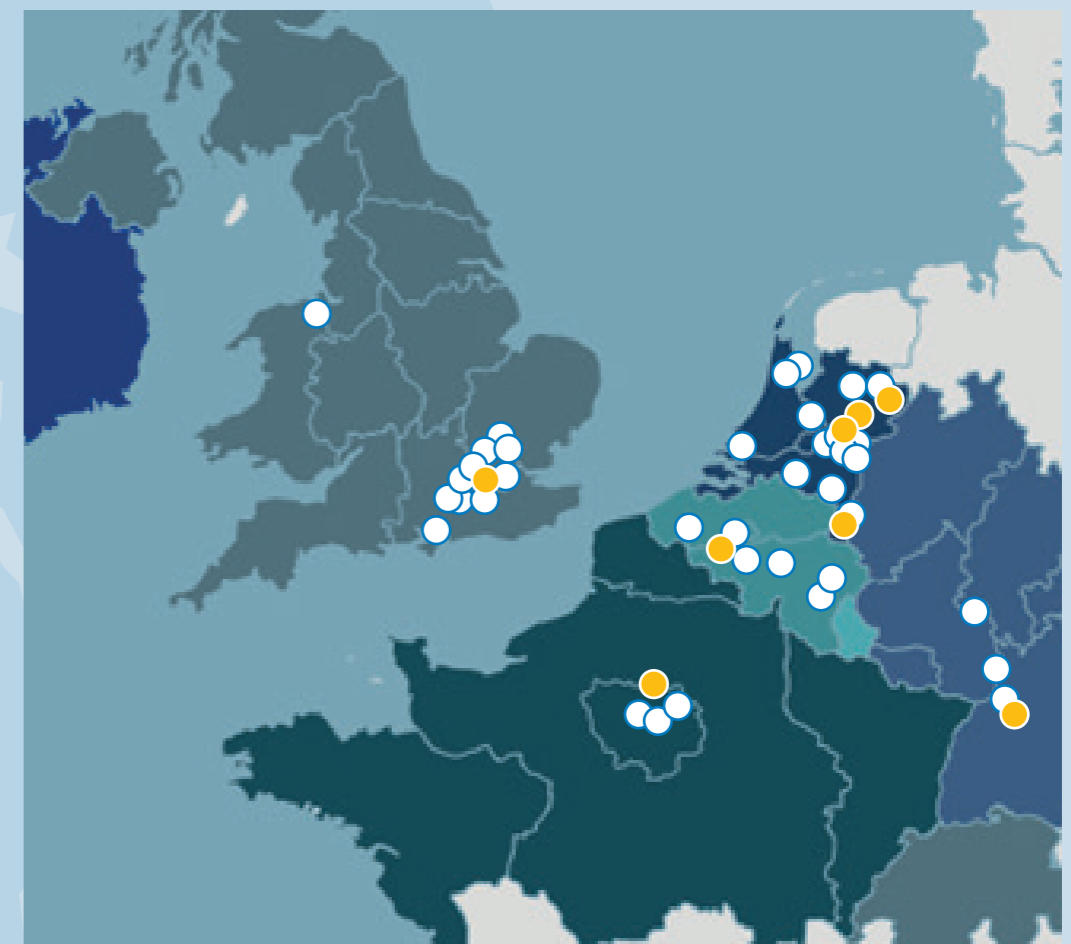
Netwerk

Uitbreiding eigen netwerk met organisaties gespecialiseerd in innovatieve digitale technologieën (zowel kennisinstellingen als mkb-bedrijven als technologieleveranciers, diverse sectoren).

Kennis

Kennis over (on)mogelijkheden voor toepassing blockchaintechnologie door het mkb. Er zijn diverse publicaties opgesteld waarin de tijdens het project opgedane kennis wordt gedeeld. Ook is er onderzoek gedaan naar de juridische en milieutechnische gevolgen van blockchaintechnologie.

Spreading in werkgebied



○ Ondersteunde bedrijven
● Partners Blockstart

Ecosysteem Oost-Nederland

Oost NL heeft in dit project samengewerkt met diverse ecosystemepartners van Oost-Nederland in programma.

> Chainpoint (GL) en Hogeschool Windesheim (OV) waren partner in het consortium.

> Regio Foodvalley, Health Valley, ICT Valley en OV Software hielpen ons met de acquisitie.

> In de adviesraad van Blockstart werd Oost-Nederland vertegenwoordigd door Sina Salim van RCT Gelderland

Feedback bedrijven

De bedrijven die hebben deelgenomen aan het programma zijn positief tot zeer positief over Blockstart. Meer dan 80% van de deelnemers is zeer enthousiast over de haalbaarheidsstudie en de gevolgde trainingen en workshops.

De kennis van ondernemers over blockchain is toegenomen. Ook de ondernemers die een proof of concept hebben laten bouwen zijn tevreden over wat het project heeft opgeleverd, over het kennisniveau van de technologie- partners. Deelnemers waren in het algemeen zeer positief over de ondersteuning die ze kregen van het projectconsortium.

Oost-Nederlandse bedrijven zijn goed vertegenwoordigd onder de deelnemers. Van de deelnemers die een training en supportvoucher hebben ontvangen kwam 15% uit Oost-Nederland, 40% van de bedrijven die een proof-of-concept-voucher ontvingen is gevestigd in Overijssel of Gelderland.

Hiernaast leest u meer over de stappen die de zes deelnemende bedrijven - uit Oost-Nederland - met hulp van Blockstart hebben gezet.

Nijkamp Pluimvee

Nijkamp Pluimvee zette een voucher in voor een proof of concept voor het gebruik van blockchain voor het verzamelen en delen van gegevens op het gebied van voedselveiligheid: "Het gaat dan bijvoorbeeld om traceerbaarheid met betrekking tot de herkomst van de dieren. Maar we kunnen blockchain-encryptie ook toepassen voor het veilig delen van laboratoriumresultaten van salmonellacontrole."

Nijkamp is een familiebedrijf dat zowel vleeskippen als koeien houdt. Eigenaar Robert Nijkamp heeft een bijzondere interesse in data. De garantie dat data over vleesproducten klopt vergroot de voedselveiligheid.



Farmvent

Farmvent heeft een proof of concept laten bouwen om de hele supply chain, van plantleveranciers tot aan consumenten, te managen met behulp van blockchain. Hun team streeft naar een "op blockchain gebaseerd traceerbaarheidsstelsel om de levenscyclus van planten volledig transparant te maken, van zaadje tot oogst."

Gevestigd in de Food Valley bouwt Farmvent aan de volgende generatie verticale boerderijen voor binnenkweek door middel van innovaties in automatisering, AI en plantkunde.



Royal Eijkelkamp

Royal Eijkelkamp liet in Blockstart de haalbaarheid van toepassing van blockchaintechnologie binnen hun bedrijf onderzoeken. Daarnaast werden enkele trainingen gevolgd om te ontdekken welke businesskansen blockchain hun bedrijf biedt.

Royal Eijkelkamp combineert apparatuur, service en kennis om geïntegreerde turnkey oplossingen te bieden voor bodem- en wateronderzoeksprojecten over de hele wereld.



DVZ Commodities

OpenCommodities onderzocht het gebruik van blockchain ten behoeve van de transparantie, efficiëntie en betrouwbaarheid van hun platform OpenDairy. Het team wilde ontdekken hoe blockchain kan helpen 'om de waardeketen ook transparant te maken op het gebied van duurzaamheid en traceerbaarheid/oorprong'. Studenten van Hogeschool Windesheim voerden voor de Arnhemse startup een blockchain-haalbaarheidsstudie uit.

Op de online marktplaats OpenDairy kunnen kopers en verkopers van zuivelingsrediënten elkaar vinden zonder tussenkomst van handelaren.



Privacy Direct

Privacy Direct heeft de Blockstartvoucher gebruikt om een blockchain te bouwen met als doel processen veiliger in te richten en de dienstverlening onder andere in de health sector betrouwbaarder te maken. Voorafgaand hebben ze een haalbaarheidsstudie laten uitvoeren en een training over de toepassing van smart contracts gevolgd.

Privacy Direct is een jong, privacy-adviesbureau dat bedrijven helpt te voldoen aan strenge regels voor gegevensprivacy. Hun team zoekt naar "slimme contracten en documenten voor het vergemakkelijken van werkprocessen en documenten en beleid voor onze klanten en hun eindgebruikers."



PlantWizard

Het team van plantenliefhebbers en techfanaten wilde het potentieel van blockchain onderzoeken, "om een revolutie teweeg te brengen in de toeleveringsketen van planten, waardoor deze transparanter wordt voor producenten, verkopers en wederverkopers." Ze werden ondersteund door middel van een haalbaarheidsstudie en trainingen over mogelijkheden van smart contracts, blockchain en IoT.

PlantWizard is een innovatieve tool die klanten helpt hun ideale plant te vinden op een snelle en dynamische manier. PlantWizard is een startup gevestigd in Wageningen. Ze streven ernaar om hun service uit te breiden naar alle lokale planten/zaden winkels die hun verkoop willen verhogen en toegang hebben tot de innovatieve tool die ze hebben gemaakt.



Meer informatie:

Maaïke Büchner
projectmanager Food
maaïke.büchner@oostnl.nl
+31 (0)6 28 90 91 81

Voor meer interviews en uitleg over het programma:

www.blockstartproject.eu

Partners



Associate partners



Co-financiers

