

# NEXT GENERATION INTERNET

## BLOCKCHAINS FOR SOCIAL GOOD BEKENDMAKING WINNAARS EIC-PRIJS

30 juni 2020

**De Europese Commissie maakt zes prijswinnaars bekend die zijn geselecteerd voor een prijs van 5 miljoen euro om distributed ledger technology toe te passen voor maatschappelijke uitdagingen.**

Winnende projecten ondersteunen traceerbaarheid en eerlijke handel; financiële inclusie; gedecentraliseerde circulaire economie; transparantie in openbare processen; inspraak in democratische besluitvorming; en beheer van overheidsdocumenten.

Deze prijs maakt deel uit van het NGI-initiatief en werd gelanceerd met financiering uit de [Enhanced European Innovation Council](#) (EIC) Pilot, die belangrijke innovatoren, ondernemers, kleine ondernemingen en wetenschappers helpt bij het opschalen van hun innovaties door middel van financiering, coaching en netwerken.

De prijs is ondersteuning voor projecten die in Open Source zijn ontwikkeld. Hierdoor kunnen meer innovatoren profiteren van de geavanceerde technologische oplossingen die de deelnemers hebben ontwikkeld.

De resultaten van de prijs zijn belangrijk voor de ontwikkeling van het Next-Generation-Internet-initiatief. Hier kan het potentieel van Blockchain in nieuwe toepassingsgebieden verder worden onderzocht om vooral lokale en wereldwijde duurzaamheidsproblemen aan te pakken met betrekking tot de doelstellingen inzake duurzame ontwikkeling.



## DE WINNAARS

**Inhoud van kwaliteit:** [WordProof](#) (van het Nederlandse MKB-bedrijf WordProof B.V.) ontwikkelde het WordProof Timestamp Ecosystem. Met deze technologie kan authenticiteit worden aangetoond en informatie verifieerbaar worden gemaakt, wat uiteindelijk moet leiden tot meer vertrouwen in internetinhoud. Met tijdstempels kunnen eigenaars van inhoud aantonen dat ze niet met hun inhoud knoeien en de wijzigingsgeschiedenis wordt verifieerbaar voor mensen en machines. WordProof is beschikbaar als gratis plugin.

**Traceerbaarheid en eerlijke handel:** [PPP](#) (van de Britse sociale onderneming Project Provenance Ltd) ontwikkelde Proof Points. Hiermee kunnen bedrijven hun sociale impact op de toeleveringsketens achter hun onderneming en hun producten aantonen.

**Financiële inclusie:** [GMeRitS](#) (van de Finse universiteit Aalto) voert grootschalige experimenten uit met alternatieve economische structuren om diverse anti-concurrerende compensatie- en bestuursstructuren te testen en te evalueren. Hiermee dragen ze bij aan financiële inclusie.

**Aid & Philanthropy:** het UnBlocked Cash Project [OXBBU](#) (van het Ierse Oxfam en de Franse start-up Sempro) pioniert met een gedecentraliseerd model voor het wereldwijde probleem om efficiënter, transparanter en duurzamer internationale hulp te verlenen aan vrouwen en mannen die door rampen zijn getroffen.

**Gedecentraliseerde circulaire economie:** [CKH2020](#) (van het Franse collectief Kleros) is een platform om consumentengeschillen in de e-handel of samenwerkingseconomie te beslechten. Blockchain zorgt ervoor dat geen van partijen met bewijsmateriaal kan knoeien of de selectie van de jury kan manipuleren en dat vonnissen automatisch door slimme contracten worden gehandhaafd.

**Energie:** [PROSUME](#) (van het Italiaanse Prosume srl) is een op DLT gebaseerd platform met een gedecentraliseerde en autonome digitale markt voor peer-to-peer energiehandel. Het heeft tot doel om prosumenten (consumenten die zelf ook hernieuwbare energie produceren) te integreren in de tot op heden sterk gemonopoliseerde en op fossiele brandstoffen gebaseerde energiesector.

Blockchain is al in de financiële wereld getest, maar er is nog weinig onderzoek gedaan naar eventuele toepassingen in de maatschappelijke sector en bij de aanpak van de duurzaamheidsproblematiek.

De EIC-prijs Blockchains for Social Good is bedoeld om de inspanningen van de ontwerpers en maatschappelijke organisaties te belonen en de ontwerpers te ondersteunen bij hun onderzoek naar toepassingen voor blockchain op het gebied van digitale sociale innovatie.

### **Opmerking voor editors**

*Next Generation Internet (NGI) is een initiatief van de EU dat de ontwikkeling van internet moet vormen en inspeelt op de fundamentele behoeften van mensen, waaronder vertrouwen, veiligheid en inclusie, en waarin de normen en waarde worden weerspiegeld die we in Europa koesteren. NGI brengt een levendige community van internetvernieuwers en belanghebbenden samen rondom een gemeenschappelijk doel: een internet van mensen creëren.*

## **Contactgegevens voor pers en sociale media**

Website: [www.ngi.eu](http://www.ngi.eu)

Email: [press@ngi.eu](mailto:press@ngi.eu)

Contactgegevens voor de pers: **Pierre-Loïc Nihoul** (NGI Outreach Office)

Facebook en Twitter: **@NGI4EU**

