**Juryrapport**

**Genomineerden**

**Duurzame Dinsdag**

**2015**

Ideeën voor een duurzame toekomst blijven noodzakelijk

Meedoen aan Duurzame Dinsdag , met jouw initiatief, betekent je stem laten horen over duurzaamheid. Nog steeds is het van groot belang dat we samen werken aan een duurzame samenleving en daarom is het verzamelen van duurzame oplossingen noodzakelijk.

Duurzame Dinsdag verbindt burgers en politiek. Op de eerste dinsdag van september worden de initiatieven in het Duurzame Dinsdagkoffertje aangeboden aan het kabinet. De ingediende initiatieven bepalen immers de aanbeveling aan het kabinet en dat is de grootste prijs die Duurzame Dinsdag kan uitreiken. Staatssecretaris Mansveld van het Ministerie van I & M omarmt initiatieven uit de samenleving. In 2014 selecteerde I & M een aantal initiatieven die zij liet ondersteunen door medewerkers van I & M. Deze aanpak werpt vruchten af. Initiatiefnemers profiteren hiervan, maar ook binnen het Ministerie ontstaat meer zicht op de veranderende rol van de overheid.

Duurzame Dinsdag kan ook, mede door haar partners, jaarlijks een aantal prijzen uitreiken. Deze prijzen bieden initiatiefnemers de mogelijkheid om hun initiatief publicitair aandacht te geven en daarnaast ontvangen de prijswinnaars een geldprijs die een bijdrage kan bieden voor de eerste opzetkosten.

Dit jaar zijn dat:

* Duurzame Dinsdag prijs
* Cofely jongeren prijs
* VHG Samen groen en doen prijs
* Lidl Voedsel prijs
* Climate-KIC runner up prijs

Daarnaast probeert Duurzame Dinsdag, naast de prijswinnaars , ook meerdere initiatiefnemers een stapje verder te helpen. In verschillende provincies vinden na Duurzame Dinsdag, de Duurzame Dates plaats. Hier worden initiatiefnemers in contact gebracht met lokale experts.

De jury van Duurzame Dinsdag heeft dit jaar weer 272 initiatieven gelezen en beoordeeld. De jury is ieder jaar weer verrast door de uiteenlopende initiatieven, van kleine maatschappelijke initiatieven tot vergevorderde plannen.

Samenstelling jury Duurzame Dinsdag 2014

**Juryvoorzitter**

Maurits Groen

Directeur mauritsgroen.mgmc

**Juryleden**

Dink Ripmeester

ZZP‘er werkzaam als onafhankelijk bevrachtingsmakelaar tevens landelijk voorzitter van de branche: de Nederlandse Zeebevrachtings Sociëteit

Frans van den Boorn,

*Sales & Marketing Director bij COFELY GDF-SUEZ*

Ties Mouwen

Jongerenvertegenwoordiger Duurzame Ontwikkeling naar de Verenigde Naties

Frans Nauta

*Deputy Director Entrepreneurship Climate-KIC*

Frans Rooijers

Director, CE Delft

Genomineerden Duurzame Dinsdag 2015
De 14 genomineerden die voor 2015 voor de verschillende prijzen in aanmerking komen zijn (in volgorde van binnenkomst weergegeven):

**Afval verdringt Kolen (084)**

Lars Jennissen – Nieuw Bergen

**Energiebesparing met HRnano water (087)**

Martin van Domburg - Elburg

**Groene paden en pleinen in de stad (096)**

Paul Likikuwata - Amersfoort

**De school die je voedt (138)**

Hilda Feenstra - Joure

**Xiriton-technologie (145)**

 Frank Bucher - Stiens

**Project Stelling 2.0 (146)**

Ton van Oostwaard - Amstelveen

**Foodlogica (199)**

Francesca Miazzo - Amsterdam

**Delitelabs (249)**

Christof Hawle

**Tuinzicht Lichtenberg (255)**

Liesbeth Bakker – Sittard

**Vis Informatie (258)**

Caspar ter Brake – Deventer

**Coleoptera (268)**

Aagje Hoekstra – Utrecht

**Texelse Kost (273)**

Marieke Mast – Den Burg

**De Groen(s)te tuin (275)**

Miriam Geurts – Nieuw Vennep

**Blue City010 (282)**

Sabine Biesheuvel - Rotterdam

*Voor uitgebreide achtergrondinformatie van de initiatieven verwijzen wij u graag naar* [*www.duurzamedinsdag.nl*](http://www.duurzamedinsdag.nl)*.*

Algemeen oordeel van de jury

Voor de 17e keer heeft de jury van Duurzame Dinsdag zich gebogen over de vele ideeën en initiatieven voor een duurzamer samenleving. Ook dit jaar leverde dat weer bijna 300 initiatieven op, 272 om precies te zijn. Dat zijn er ruim 50 meer dan vorig jaar. De jury is geïnteresseerd in deze stroom aan creatieve ideeën en initiatieven en is ook dit jaar weer verrast door een aantal ‘pareltjes’. Net als vorige jaren hebben verreweg de meeste inzendingen betrekking op klimaat en duurzaam energie opwekken. Wat opvalt is de toename van inzendingen die betrekking hebben op de thema’s ‘afval naar grondstof’ en biobased economy. Een bedrijf dat van afval een nieuwe grondstof produceert behoort ook tot de genomineerden.

Onderwerpen die opvielen zijn verschillende toepassingen van zeewier, plastic als grondstof. Daarnaast blijft Duurzame Dinsdag ook een platform voor de initiatieven die zich richten op de bewustwording van de mens om duurzamer te gaan leven. Veel leuke, vrolijke, dicht –bij-huis initiatieven zoals verwerken van grondstoffen (afval upcyclen met 3 d printers in de buurt en lokaal composteren). Deze bewustwording is noodzakelijk om Nederland nog sneller te verduurzamen. Initiatieven rond circulaire economie blijft in de top 4.

Een compliment voor alle initiatiefnemers, die ook dit jaar weer goed zijn voor 272 ideeën. De thema’s rondom duurzaamheid zijn inmiddels veel sterker verankerd in de maatschappij. Dit zie je terug bij de initiatieven. Veel ideeën grijpen terug op ontwikkelingen die al eerder in gang zijn gebracht. Dit zorgt ervoor dat we alert blijven. Je wordt herinnerd aan toepassingen die zeer de moeite waard zijn, maar die om welke reden dan ook uit je gezichtsveld verdwenen zijn.

Er zit veel potentie in de initiatieven. Ook bij de niet-genomineerden zitten veel mooie initiatieven waar je meer over zou willen weten. Veel van deze initiatieven zitten in een ontwikkelfase, waarbij de uitdaging zit in het concretiseren en commercieel toepasbaar maken van een prachtig idee. De jury constateerde verheugd nog steeds een groeiend aantal inzendingen van jongeren. Stuk voor stuk ingediend door gemotiveerde jongeren die hun talent inzetten om duurzame ontwikkeling handen en voeten te geven.

De meeste initiatiefnemers geven aan behoefte te hebben aan een vorm van ondersteuning. Duurzame Dinsdag wil nu, maar ook in de toekomst het platform bieden om aan deze vraag te beantwoorden. Een signaal naar de politiek om serieus genomen te worden, om wet- en regelgeving te vereenvoudigen om idealen te bereiken en duurzame initiatieven verder te ontwikkelen.

Achtergronden van de genomineerden en het oordeel van de jury

Afval verdringt kolen (084)

Fossiele brandstoffen zijn funest voor het milieu en worden in veel energiecentrales en cementovens nog steeds gestookt. Er is teveel afval. N + P Group heeft een oplossing voor deze problemen en werkt afval op tot Subcoal pellets, cilindervorimige staafjes, die elektriciteitscentrales en cement- en kalkinstallaties als alternatief voor kolen inzetten..

**Initiatiefnemer:** Lars Jennissen – Nieuw Bergen

**Motivatie van de jury:**

De jury ziet dit jaar veel initiatieven van ‘afval naar grondstof’. De reden dat met name dit initiatief door de jury is genomineerd heeft te maken met een technische oplossing die zorgt voor verminderde CO2 uitstoot, maakt dat afvalverbrandingsinstallaties en stortplaatsen overbodig worden, verdringt fossiele brandstoffen en het verbranden van Subcoal pellets stoot minder NOx uit dan kolen. Vanuit de jury is men van mening dat een dergelijk initiatief een van de vele oplossingen biedt om minder fossiele brandstoffen te gebruiken en daarmee bijdraagt aan het verduurzamen van Nederland.

Energiebesparing met HRnano water (087)

Met HRnano water in gesloten cv opstellingen bij zowel particulier als instellingen, bedrijven word er rechtstreeks 15- 20% bespaart op de verwarmingskosten per verwarmingseenheid, een rechtstreekse reductie van 15- 20% van het gasverbruik (- of andere warmtebron). HRnano water is biologisch, niet giftig, biologisch afbreekbaar en niet corrosief. HRnano water heeft betere warmte geleidingseigenschappen dan water, houdt langer water vast en heeft een lagere soortgelijke warmte dan water. Door al deze eigenschappen is HRnano water de oplossing naar een duurzame samenleving door het efficiëntere gebruik van fossiele brandstoffen.

**Initiatiefnemer:**  Martin van Domburg - Elburg

**Motivatie van de jury:**

Een veelbelovend initiatief dat nog in voorbereiding is, maar gezien de potentie van het initiatief het verdient om verder ontwikkeld te worden. De jury ziet in dit initiatief een prachtige mogelijkheid om efficiënter om te gaan met fossiele brandstoffen en roemt daarom dit initiatief.

Groene paden en pleinen in de stad (096)

Maak alle bestaande en nieuwe wandelpaden en pleinen in het binnenstedelijk gebied groen met zand en grind van het mineraal Olivijn. De eigenschappen hiervan zijn dat het duurzaam, innovatief en low-cost is, CO2 uit de lucht kan afvangen, verdere verdroging van het stedelijk gebied voorkomt én ook verzuring van de grond tegengaat.

**Initiatiefnemer:**  Paul Likikuwata - Amersfoort

**Motivatie van de jury:**

Er is veel wetenschappelijk onderzoek gedaan naar het gebruik van Olivijn. Er zijn voor- en nadelen te bedenken. De kostprijs kan een nadeel zijn. Toch roemt de jury dit initiatief met name omdat het een duurzame oplossing biedt voor het CO2 probleem en daarmee de verzuring/verdroging van de grond. Het toepassen van Olivijn zou moeten toenemen. Dit initiatief baant de weg naar andere gemeenten om de voordelen van Olivijn bij het aanleggen van groene paden op de agenda te krijgen.

De school die je voedt (138)

Nordwin College wil een school zijn die je voedt! Een school waar jongeren en medewerkers elkaar in overdrachtelijke zin ‘voeden’ met nieuwe ideeën voor een duurzame toekomst. Maar ook letterlijk een school die in voedsel voorziet. Waar ze producten uit schooltuinen, kassen en dierverblijven gebruiken tijdens de lessen en natuurlijk in de kantine. Dit levert een groene, gezonde, gezellige kantine waar met herkenbare ingrediënten gezonde en duurzame producten worden gemaakt, verkocht en worden geconsumeerd.

**Initiatiefnemer:** Hilde Feenstra - Joure

**Motivatie van de jury:**

De jury roemt dit initiatief met name vanwege de wens om deze basislessen terug krijgen in het onderwijs. Een missie die noodzakelijk is om in de toekomst jongeren te verbinden aan natuur en duurzaamheid. ‘De school die je voedt’ is een prachtig voorbeeld waar Nederland groot in kan worden. Zorg dat de jeugd zich weer bewust wordt van de kwetsbare natuur, en leer ze -door zelf in actie komen- zich verantwoordelijk te voelen voor een duurzame samenleving.

Xiriton-technologie (145)

Breed toepasbaar bouwmateriaal op basis van olifantsgras (miscanthus). Meest ecologische vorm van CO2-reductie door C4-grasssoorten. Gebruik van bindmiddelen met zeer lage CO2-footprint om plantenvezels mineralisch te binden en conserveren door eenvoudige productiemethode. Xiriton weegt maar de helft van beton, is stevig als tuftsteen, vuurbestendig, zeer eenvoudig te bewerken. Dit zijn nieuwe bouwtechnieken voor waterkering, wegenbouw en aardbevingsbestendige gebouwen.

**Initiatiefnemer:** Frank Bucher - Stiens

**Motivatie van de jury:**

De toepasbaarheid van olifantsgras in bouwmaterialen biedt verschillende oplossingen om CO2 reductie te bewerkstelligen. Xiriton heeft een aantal toepassingsgebieden benoemt die deze technologie zouden kunnen oppakken. De jury is onder de indruk van de innovatieve oplossingen die olifantsgras kan bieden; het is een ecologische vorm van CO2 reductie door C4-grassoorten. Het verder onderzoeken en meten op resultaat is wenselijk om deze technologie op te schalen. Een prachtig initiatief dat bijdraagt aan het verduurzamen van Nederland dankzij innovatieve bouwmaterialen.

Project Stelling 2.0 (146)

Bescherming leefomgevingskwaliteit, innovatieve natuurontwikkeling en biomassaoogst. Aanleg van een klimaatgordel in de Metropool Regio Amsterdam bevordert ecologische hoofdstructuur, zuivert lucht, slaat CO2 op, toename van biodiversiteit, stimuleert sociale werkgelegenheid en voorziet in sportieve natuurbeleving en recreatie voor 2,6 miljoen inwoners.

**Initiatiefnemer:** Ton van Oostwaard - Amstelveen

**Motivatie van de jury:**

Het aanleggen van klimaatgordels rond de grote steden is een wenselijke ontwikkeling voor de bescherming van de leefomgevingskwaliteit, zorgt voor innovatie rond natuurontwikkeling en biedt een hoge biomassaoogst. De jury is onder de indruk van de aanpak van Project Stelling 2.0. en waardeert het zoals sociale innovatie, als verbetering van de biodiversiteit en als voorbeeld voor andere grote steden.

Foodlogica (199)

FOODLOGICA is een systeem van duurzame voertuigen die het laatste deel van het lokale voedselsysteem van Amsterdam optimaliseert. Een schone logistieke service met behulp van elektrische trikes die opgeladen worden door middel van zonnepanelen. FOODLOGICA wil lokale producten bezorgen aan lokale consumenten en bedrijven om zo bij te dragen aan een vermindering vervuiling in stadscentra.

**Initiatiefnemer:** Francesca Miazzo

**Motivatie van de jury:**

Volgens de jury ligt met dit initiatief en mooie vooruitgang in het verschiet bij het transport van voedsel en het voorkomen van luchtvervuiling in steden. Het levert in de voedselketen een grote vermindering van de footprint op. Kortom, een prachtig initiatief dat zeer goed is op te schalen naar andere steden.

Delitelabs (249)

Delitelabs is een non-profit organisatie geregistreerd in Amsterdam, die gericht is op bevordering van het ondernemerschap in de Europese regio's met hoge jeugd werkloosheidscijfers. Het eerste initiatief is een free-of-charge start-up pre-accelerrator in Valencia, Spanje.

**Initiatiefnemer:** Christof Hawle

**Motivatie van de jury:**

Een prachtig voorbeeld van sociale innovatie, waarbij jonge mensen zich opwerpen om jonge werklozen door middel van scholing en motivatie te helpen uitdagingen te zoeken om als zelfstandige te gaan werken. Niet alleen in Nederland, maar juist ook in gebieden in Europa waar werkeloosheid een groot sociaal probleem is. De jury is zeer onder de indruk van de persoonlijke inzet van tijd en financien die de initiatiefnemers zich getroosten om van hun project een succes te maken.

Tuinzicht Lichtenberg (255)

Op een mooie locatie aan de Maas in Maastricht ligt Tuinzicht Lichtenberg. De tuin is er voor de buurt, voor de stad en voor de regio en heeft een bijzondere opdracht: het versterken van lokale en regionale structuren. Een versterking van de verbinding van de mens met de natuur, van mensen met en zonder beperkingen, de verbinding met ons voedsel, van jong en oud en de verbinding van de stad met de regio.

**Initiatiefnemer:** Liesbeth Bakker - Sittard

**Motivatie van de jury:**

De jury prijst dit project als een mooi voorbeeld van sociale innovatie; het is een schijnbaar eenvoudig initiatief dat echter zeer waardevol is in zijn lokale toepassing: het bevorderen van de sociale cohesie is volgens de jury een belangrijk onderdeel van het succes ervan. De jury verwelkomt dit initiatief des te meer, omdat het verder gaat dan alleen een buurttuin.

Vis informatie (258)

Via een tweetal apps wordt informatie gegenereerd over locatie, voorkomende vissoort en lengte. Vismonitoring, bijvoorbeeld in het kader van de Kaderrichtlijn is normaliter erg arbeidsintensief en kostbaar. Hengelvangstgegevens zijn gratis en worden verzameld door specialisten, die gemotiveerd zijn om kennis te delen. De ideale win-win situatie ontstaat wanneer deze informatie automatisch wordt ontsloten naar een centrale landelijke database, waar alle water- en visstandbeherende instanties gebruik van kunnen maken.

**Initiatiefnemer:** Caspar ter Brake - Deventer

**Motivatie van de jury:**

Een schitterend voorbeeld van informatie delen. Dit eenvoudige principe kan veel geld voor onderzoek besparen en biedt een mogelijkheid om sportvissers te betrekken bij het delen van waardevolle informatie over water en visstand.

Coleoptera (268)

De grondstoffen op aarde zijn eindig, en daarom moeten we op zoek naar alternatieven. Er is onderzoek gedaan naar landelijke reststromen, en het blijkt dat insectenkwekerijen wekelijks een grote hoeveelheid dode kevers als afval hebben. Dode kevers bevatten het polymeer chitine in hun schild, wanneer dat er uit gewonnen wordt kan dit tot een bioplastic worden gemaakt. Dit is mogelijk een vervanging van niet biologisch afbreekbare materialen.

**Initiatiefnemer:** Aagje Hoekstra - Utrecht

**Motivatie van de jury:**

Aagje is een voorbeeld van een jonge, bevlogen student die op zoek is gegaan naar alternatieve grondstoffen. Zij heeft onderzoek gedaan naar reststoffen en heeft bewezen dat daaruit een bioplastic ontwikkeld kan worden. De jury roemt haar vanwege inzet en daadkracht om daarmee haar bijdrage te leveren aan het verduurzamen van Nederland. De jury oordeelt dat haar vinding ondersteuning verdient bij het ontwikkelen van meer concrete toepassingen.

Texelse Kost (273)

Texelse Kost wil lokaal, duurzaam geteelde groente en fruit en diervriendelijk vlees en zuivel bereikbaar maken voor alle inwoners en bezoekers van het eiland Texel. Lokaal betekent echt op Texel verbouwd, gegroeid, geteeld. Duurzaam: zo ecologisch mogelijk; dus met zo min mogelijk chemische bestrijdingsmiddelen of meststoffen en medicijnen (voor de dieren) en dieren hebben zoveel mogelijk buiten geleefd gegraasd.

**Initiatiefnemer:** Marieke Mast – Den Burg

**Motivatie van de jury:**

Marieke Mast is op Texel een collectief gestart om daarmee lokaal en duurzaam geteeld voedsel, betaalbaar en bereikbaar te maken voor de lokale Texelaars. Ook dit initiatief verdient een nominatie als succesvol lokaal initiatief, dat 'en passant' ook de sociale cohesie versterkt op Texel, het eiland dat wegens zijn andere duurzaamheidsprestaties *toch* al een speciaal plekje op de atlas van Nederland verdient.

De Groen(s)te tuin (275)

In deze biologische buurtmoestuin worden op natuurlijke en gezonde wijze groentes, fruit, kruiden en bloemen geteeld. Buurtbewoners vanuit de hele gemeente kunnen meedoen en meewerken in de Tuin en nemen naderhand iets van de oogst mee naar huis. Daarnaast worden er een paarkeer per jaar activiteiten georganiseerd waaraan iedereen mee kan doen, zoals een streekmarkt, proeverij, schilderworkshop, etc. Op deze manier laten ze zien dat biologisch eten goed, gezond en lekker is.

**Initiatiefnemer:** Miriam Geurts – Nieuw Vennep

**Motivatie van de jury:**

Buurt-moestuinen zijn steeds meer in opmars. Daarbinnen is de Groenste Tuin in Nieuw Vennep een werkelijk uit-stekend initiatief. De jury beloont dit met een nominatie vanwege het feit dat de tuin voor iedereen toegankelijk is, dat er ingezet wordt op lokale producten en dat de tuin ook een duidelijke sociale meerwaarde biedt. De Groenste tuin is een voorbeeld voor vele lokale buurt moestuinen in Nederland.

BlueCity010 (282)

BlueCity010 is een netwerk van ondernemers zoals Rotterzwam, Superuse Studios, Spireaux, Stadsimker en Studio Dust en de Aloha Bar die hun business plannen, grondstoffen en reststromen op elkaar aansluiten. Experimenteren met ons afval en kijken hoe andere bedrijven hier weer van leven. De kansen en mogelijkheden zijn eindeloos.

**Initiatiefnemer:** Sabine Biesheuvel - Rotterdam

**Motivatie van de jury:**

De jury is lovend over de grootse aanpak van dit collectief, dat grote kansen biedt voor een stevige stimulans van de circulaire economie in Rotterdam. Het grote aantal mogelijkheden van dit Rotterdamse initiatief kan daardoor in meerder opzichten ook voor andere steden een bron van inspiratie zijn.