

Beste {{voornaam}},

De zomer staat voor de deur en we kijken terug op een mooi eerste half jaar van 2023. Wat brachten we met elkaar al veel in beweging!

In dit bericht hebben we alles even op een rijtje gezet. En na de zomer gaan we met frisse energie verder. Vast een tipje van de sluier: we ontwikkelen een waterstofcursus en waterstofafel. Daarnaast bouwen we verder aan het experience center en staan er verschillende circulaire projecten op stapel. Na de zomer meer daarover.

Voor nu wensen wij je een fijne zomer en tot in september!

Warme groeten,
Team DOC33

Pilotproject in Ansen



We zijn gestart met de opvolging van de energiescans. In samenwerking met Energiekansen Ansen en het onderwijs is dit pilotproject nu succesvol uitgevoerd in Ansen. In vervolg hierop zijn we bezig met het organiseren van de uitrol van deze pilot naar andere gemeenten in de regio.

De studenten bouwkunde van Alfa-college Hoogeveen bezochten bewoners voor een warmtescan. In vervolg daarop maakten ze rapportages waarin de kritische punten van het advies goed in beeld kwamen. Tot slot bespraken zij de rapportages met de bewoners.

Scherp inzicht

Het doel van DOC33 in dit project is kennisoverdracht en ondersteuning te verlenen. Zo krijgen de bewoners scherp inzicht wat bijdraagt. Dit helpt ze bij het nemen van de juiste beslissingen om verduurzamingsmaatregelen uit te voeren. Die maatregelen kan de bewoner zelf treffen, maar ook door professionele bedrijven uit de regio worden uitgevoerd.

Bewoners kunnen in vervolg op de inzichten kennissessies bijwonen die door de experts van DOC33 verzorgd worden. De experts zijn deskundige bouwkundedocenten met ruime ervaring in verduurzamingstrajecten. Zij gaan in op de volgende onderwerpen:

- Ik heb een scan, hoe nu verder?
- Offertes aanvragen, hoe werkt dat?
- Subsidies en leningen

Bewoners kunnen zich aanmelden voor één of meerdere kennissessies. Met dit project verkleinen we de kans dat adviezen in de la belanden, omdat mensen wel willen, maar niet weten hoe.

Klinkt dit je bekend in de oren? Neem dan contact met ons op voor advies. klik [hier](#) voor informatie.

Roelof van Echten college winnaar

Yes, team Roelof van Echten won de Bèta Challenge in Urk. De spannende finale van deze Regiocompetitie die onder meer georganiseerd wordt door [Wij Techniek](#) gaf groepjes leerlingen van verschillende scholen uit de regio een podium hun resultaten te presenteren.



De opdracht van de wedstrijd was: 'Haal zo veel mogelijk energie uit je omgeving en gebruik deze op een duurzame manier.' Het was nog spannend, want drie groepen lagen heel dicht bij elkaar.

De drie mannen van het [Roelof van Echten College](#) ontwierpen een zelfbedachte windmolen en brachten hun proefondervindelijke leerproces goed in beeld. Veel uitproberen, leren en verbeteren. Hun inzet werd door de vakjury beloond en leverde uiteindelijk de eerste prijs van EUR 100,- op!

Samen leer je meer

Wij zijn blij dat ze bij ons konden onderzoeken hoe het werkt, die wind- en zonne-energie. In alle ideeën die de leerlingen presenteerden, viel vooral de creativiteit op. 'Samen leer je meer' was de beste uitspraak van één van de groepen. En zo is het maar net!

Waterstofcursus



Afgelopen 9 maart was de Praktijkcursus Waterstof voor installateurs. De overstap van aardgas naar waterstof heeft een belangrijke plek in onze regio. We leven in de [Hydrogen Valley](#) en een mooi voorbeeldproject is onder meer de [waterstofwijk Erflanden in Hoogeveen](#).

Na de zomer van 2023 start [gemeente Hoogeveen](#) in deze wijk met het ombouwen van zes woningen van aardgas naar waterstof voor verwarming en koken. Bewoners bepalen zelf of ze mee willen doen. Gemeente Hoogeveen besteedt de

installatieklus aan. Om voor deze klus in aanmerking te komen, moeten installateurs aan een aantal eisen voldoen, waaronder het afronden van de Praktijkcursus Waterstof.

Verschillende installateurs uit de regio deden mee met de cursus waar de waterstofafel een prominente rol had. De deelnemers gingen naar huis met basiskennis van waterstof in de gebouwde omgeving.

Er komt er een vervolg op deze cursus op maat gemaakt voor uitvoerenden. DOC33 ontwikkelt dit samen met onderwijs en bedrijfsleven.

DOC33 ontwikkelt momenteel een eigen waterstofafel, zodat in deze regio meer mensen kennis van waterstof in de gebouwde omgeving krijgen. Als hier meer duidelijkheid over is, delen we dat met je.

Energiehuisjes

Een mooi project, waarin theorie en praktijk samenkomen. DOC33 maakt energiehuisjes samen met studenten bouwkunde van het Alfa-college en een student interieur adviseur.

We bouwen modellen van huizen uit verschillende bouwperiodes vanaf de jaren '50 tot nu. We maken deze huisjes om mensen in ons experience center te laten zien hoe hun huis er 'onder de motorkap' uitziet en wat de mogelijkheden zijn voor verduurzamen en isolatie.



Door de huisjes zelf te maken, leren de studenten hoe huizen uit verschillende periodes zijn opgebouwd en hoe die het best geïsoleerd kunnen worden. Zo kunnen zij straks 'in het veld' mensen van een goed advies voorzien en de juiste maatregelen bouwen.

Advies nodig?



Je huis of bedrijfspand verduurzamen is een goed idee. Je bespaart zo niet alleen geld, maar draagt ook bij aan een mooiere en leefbare toekomst. Vaak kun je met inzicht en kleine maatregelen al een hoop beetjes helpen!

Maak een afspraak. Van 15.00 - 17.00 uur zijn onze experts aanwezig. Alvast goed voorbereiden? Kijk [hier](#) welke informatie je alvast kunt verzamelen.

JA, IK WIL PERSOONLIJK ADVIES OVER VERDUURZAMEN

Terugblik

Een circulaire economie vraagt om heel veel innovaties die nog ontwikkeld moeten worden. Dat kan alleen samen, want gezamenlijk kom je tot nieuwe ideeën die er nu nog niet zijn. Met alleen goede intenties en voortrekkers komen we er niet. Dus we moeten versnellen. Elkaar inspireren en het gevoel krijgen dat het kan. Niet alleen praten, maar concreet maken wat je morgen al kan doen.

De volgende stap in de transitie is met name kennisontwikkeling en bewustwording in de meest brede zin van het woord.

In het kader van terugblikken: eerder dit jaar was de Nationale Conferentie Circulaire Economie, de NCCE23. Zie hieronder de filmpje over de stand van zaken.



We laten zien dat het kan!

Zoek je een praktische oplossing voor een uitdaging op het gebied van bouw en circulariteit? Neem contact met ons op en we verkennen het samen. Mail naar post@doc33.nl



Volg ons op social media

Wil je missen over de laatste ontwikkelingen? Volg ons dan ook op social media. Via de iconen hieronder kom je bij het sociale netwerk van je keuze terecht om je aan te melden.

