

DOC Wij laten zien dat het kan.

DUURZAAMHEID ONTWIKKEL CENTRUM

Beste {{voornaam}},

Afgelopen jaar bouwden we verder aan het fundament van waaruit we projecten en samenwerkingen met partners uit het bedrijfsleven, onderwijs, overheid en inwoners vormgeven.

We behaalden mooie resultaten in 2023 en tussen het nieuws op onze site vind je alle nieuwsbrieven terug voor het overzicht daarvan.

Op de solide basis van dit jaar bouwen we in 2024 voort om zo nog meer projecten en samenwerkingen in de regio te ontplooiën. Wij zitten boordevol plannen!

Iedereen hartelijk dank voor de interesse, inzet en bijdrage. We wensen jullie mooie feestdagen en tot in 2024!

Warme groeten,
Team DOC33



LLO-katalysator in ontwikkeling

Een bijzondere bijeenkomst bij DOC33 vorige week, er is een leerkring in de maak. Binnen het project Skills4Future kwamen installateurs bij elkaar die betrokken zijn bij de LLO-katalysator. Dat is de titel van het plan dat als doel heeft de samenwerking te versnellen om LevenLangOntwikkelen (LLO) in Noord-Nederland op de kaart te zetten.



Naast de instroom via de vmbo, mbo en hbo is er een groep mensen die via bij- en omscholing naar de verschillende branches geleid kan worden. De branche die bij DOC33 vertegenwoordigd was, is de installatietechniek. Een tiental bedrijven en organisaties in de regio hebben zich geëngageerd om met deze uitdaging aan het werk te gaan.

Projectleider Jan Bert van der Slijk lichtte het programma toe en vroeg de aanwezigen naar de huidige stand van zaken en welke problematiek op de agenda van de leerkring moet komen. De bezoekers onderkenden de problematiek en ook de diversiteit van oplossingen daarin.

In een volgende bijeenkomst wordt meer concreet en tot slot boden wij een workshop waterstof aan. Deze workshop is onderdeel van de cursus die momenteel ontwikkeld wordt om installateurs die zich bezig gaan houden met de omzetting van aardgas naar waterstof deskundig te maken. In de workshop werd in ieder geval duidelijk dat waterstof qua eigenschappen een uitstekende vervanger kan worden van aardgas.

Stad & Esch op bezoek



Afgelopen 6 december waren de leerlingen van Stad & Esch uit Meppel bij ons op bezoek. De helft van klas 4 van de techniekrichting Bouwen, Wonen en Interieur kreeg praktijklessen isoleren.

Aan de hand van de vijf modellen die bouwkundestudenten van het Alfa-college eerder maakten, kregen de leerlingen theorie. Na deze korte uitleg over isoleren gingen de leerlingen van Stad & Esch aan de slag om het geleerde in de praktijk te brengen. In tweetallen moesten ze in ieder geval van elk wandsoort één model van isolatie voorzien. DOC33 hielp met de materiaalkeuzes, kennisdeling en lesondersteuning.

De leerlingen konden kiezen uit verschillende isolatieproducten, zoals steenwol, vlaswol, katoenisolatie en naturoll. Alle studenten kozen de duurzame en ecologische producten als katoen en vlaswol. Begin volgend jaar komt de andere helft van klas 4 hetzelfde programma volgen. We zijn benieuwd voor welke isolatiematerialen zij gaan kiezen!

Nationaal congres WKB

Op 1 januari 2024 gaat het dan eindelijk gebeuren! De Wet Kwaliteitsborging Bouwen (WKB) treedt in werking samen met de nieuwe bouw- en omgevingsregelgeving Bbl (Besluit bouwwerken leefomgeving, voorheen het bouwbesluit). Teamlid Hilco Pekel was aanwezig op het nationaal congres en is weer helemaal op de hoogte. [Hier](#) lees je alles over de laatste ontwikkelingen.



Bespaar energie



Het stookseizoen is in volle gang en het is zeer interessant om nu zorgvuldig te kijken waar je energie kunt besparen. Familie Escherich was één van de huishoudens in gemeente Ansen die een warmtescan heeft gedaan. We hebben ze geïnterviewd over hun bevindingen en via [deze link](#) kun je het complete interview lezen.

Circulaire verdieping in beeld

In deze rubriek delen we interessante achtergrondinformatie met je die wij op het wereldwijde web tegenkomen over duurzaamheid en circulaire economie.

Als we in 2050 een volledig circulaire en duurzame economie willen bereiken wordt het tijd dat we onze materialen gaan hergebruiken. Ook moeten we werken aan een schoner milieu en aan een integrale aanpak om de uitstoot van CO2 omlaag te krijgen.

In dit filmpje laat de unit Circulaire Economie & Milieu van TNO zien aan welke toepassingen zij werken om dat doel te bereiken, voor maatschappij, overheid en industrieën in Europa en Nederland.



Onafhankelijk advies nodig?



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

Wij 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 niks 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.



Deze e-mail is verzonden aan [{{email}}](#). • Als u geen e-mails meer wilt ontvangen, kunt u zich [hier afmelden](#). • U kunt ook uw [gegevens inzien en wijzigen](#). • Voor een goede ontvangst van uw berichten, wordt verzocht u henk@doc33.nl toe te voegen aan uw adresboek.

