

PassREg

Succes model

DNA in de Bouw zoekt samen met regionale stakeholders naar kansen voor transitie. Daarvoor passen we kennis toe uit andere regio's en elders beproefde instrumenten. Een werkbaar plan voor de implementatie vormt de basis voor de grootschalige energietransitie in de regio. De ontwikkeling van DNA in de Bouw als professioneel platform is er onderdeel van.

Voorbeelden zetten de toon

Zoals: in Oosterhout vormen zes woningen in het project Generatie Wooncomplex Landgoed Oosterhout een energieneutraal mini-wijkje. Verwarming en warm water kosten per woning slechts 2 en 6 euro per maand. Ramen met drievoudig glas, 40 cm dikke isolatie rondom, balansventilatie, buitenzonwering en een centrale houtsnijperkachel zorgen het hele jaar door voor een comfortabel binnenklimaat. In de regio Arnhem-Nijmegen ontstaan steeds meer intelligente bouwprojecten.

Set of Solutions

De Set of Solutions verzamelt de successen uit de Europese regio's. De Nederlandse regio is binnen PassREg de trekker van dit publieke kennisportaal. De oplossingen variëren van het Brusselse tijdschrift 'Be passive', tot een compleet overzicht uit Tirol van mogelijkheden voor financiering van energieneutrale renovatie.

Onderwijs en kwaliteit

Lesstof is of wordt ontwikkeld voor studenten en stakeholders. Gekwalificeerde ontwerpers en bouwprofessionals zijn de sleutel tot internationaal succes. Gecertificeerde docenten zorgen straks voor een brede kennisimplementatie in de regio. Ook werkt DNA aan de infrastructuur voor kwaliteitscontrole en certificering van passieve gebouwen.

[Meer lezen op www.passreg.eu](http://www.passreg.eu)

Stichting Instituut voor Energetisch Bouwen

Om de kennis en kunde ook na de afloop van PassREg te waarborgen, heeft DNA in de Bouw de stichting Instituut voor Energetisch Bouwen opgericht. Het IEB deelt kennis op zo breed mogelijke schaal. Het zet onder meer opleidingen op, die door verschillende docenten in licentie gegeven worden.

Lid worden

Enthousiast geworden? Haak dan aan bij DNA in de Bouw, een snel groeiend regionaal netwerk voor een energieneutrale regio Arnhem-Nijmegen. Kom kennis brengen, halen, delen en ontwikkelen. Bouw met lef, bouw voor het leven!

Contributie per jaar

Voor bedrijven:

1 FTE	€ 250,-
2 - 4 FTE	€ 500,-
5 - 10 FTE	€ 750,-
11 - 15 FTE	€ 1.000,-
15 - 30 FTE	€ 1.250,-
>30 FTE	€ 1.500,-

Voor leveranciers: € 1.500,-

Voor verenigingen en stichtingen: € 500,-. Dit bedrag is terug te verdienen door jaarlijks 2x content aan te leveren in de vorm van bijvoorbeeld een workshop, paper of andere samenwerking.

Bouw met lef, bouw voor het leven



De nieuwe aanpak

Energie-efficiënt en duurzaam. Dat is de toekomst van de bouw en installatietechniek. De nieuwe aanpak is intelligent bouwen. Kennis en techniek zijn ontwikkeld om betaalbare en gezonde gebouwen te maken, zonder vraag naar fossiele energie.

Vereniging DNA in de Bouw staat voor transitie vanuit de basis, de kern. Door taboes in de Nederlandse bouwcultuur te doorbreken. En het voortouw te nemen op weg naar energieneutrale en leefbare regio's.

Wij stimuleren integrale samenwerking van de regionale bouwkolom. DNA in de Bouw is het platform voor bedrijven en organisaties die dat onderschrijven. Samen ontwikkelen en delen we kennis voor energie-efficiënte bouw, renovatie en onderhoud.

Bouw met lef, bouw voor het leven!



Minder energie is de norm

Vanaf eind 2020 is energieneutraal bouwen in Europa de norm. Vanaf 2018 geldt de Europese richtlijn voor energieprestaties al voor overheidsgebouwen. Het is dus hoog tijd dat de bouw radicaal verandert. Mens- en toekomstgericht bouwen wordt nieuwe traditie: goed isoleren en ventileren, gebruiksvriendelijk bouwen en een optimaal binnenklimaat met zo laag mogelijke energiekosten. Wie passief bouwt, verbruikt zo weinig warmte dat radiatoren overbodig zijn. De investering in de buitenschil kost geld, maar rendeert direct, want de stookkosten gaan meteen tot 85% omlaag. Energetische optimale renovatie in de sociale sector verhoogt de netto maandlast (huur en verwarming) zelfs niet of nauwelijks.



Ontwikkelen en delen

DNA in de Bouw is in 2012 opgericht. Tientallen bedrijven en organisaties zijn al lid. Samen werken zij aan een duurzaam gebouwde en gezonde regio Arnhem-Nijmegen. Het netwerk krijgt Europese steun onder de vlag van het IEE-project PassREg. Gelderse organisaties sluiten zich aan, maar ook landelijk werkende partijen erkennen het belang en de kracht van dit netwerk.

DNA in de Bouw bruist van energie. De kennis van vandaag is morgen aangevuld met nieuwe inzichten. We ontwikkelen en delen in voorbeeldprojecten, in expertgroepen, in cursussen, tijdens evenementen, enzovoort.



PassREg

Naar een energieneutrale regio

De regio Arnhem-Nijmegen werkt aan een energieneutrale regio op basis van de passiefhuis standaard. Met Europese steun van PassREg neemt de regio een voorsprong, op initiatief van DNA in de Bouw. PassREg staat voor Passive House Regions with Renewable Energy. Want energie-efficiënt bouwen moet ook in deze regio de gewoenste zaak van de wereld worden. Het is onderdeel van het programma IEE (Intelligent Energy Europe) en duurt tot mei 2015. Het Duitse Passivhaus Institut leidt, er nemen 14 Europese regio's aan deel en DNA in de Bouw voert uit. De gemeentes Arnhem en Nijmegen, de Stadsregio Arnhem Nijmegen en provincie Gelderland financieren mee.

Succesvol en maatgevend

PassREg verbindt de regio Arnhem-Nijmegen aan de internationale ontwikkeling en successen van passief bouwen. In koplopende regio's in Duitsland, Oostenrijk en België wordt zeer energiezuinig gebouwd en gerenoveerd. Passief bouwen is er al jaren succesvol en wordt maatgevend toegepast.

Positief effect

PassREg geeft overheden, projectontwikkelaars, corporaties, financiële instellingen, energiebedrijven, uitvoerende partijen en adviseurs toegang tot een schat aan kennis. Succesmodellen, rekenmethodieken, voorbeeldprojecten, trainingen en informatiemateriaal worden internationaal gedeeld en aangepast aan lokale omstandigheden. Aantrekkelijk neveneffect: de energietransitie beïnvloedt de bouwsector en het vestigingsklimaat in de regio positief.

Passiefhuis in beeld

Jaarlijks wordt de Internationale Passiefhuis Conferentie georganiseerd, in 2014 voor de 18e keer. Hier wordt de Passive House Award uitgereikt, die voorlopers op het gebied van energie-efficiënt bouwen wereldwijd in de schijnwerpers zet. De tweedaagse Passiefhuis Dagen vinden jaarlijks plaats begin november. Een openhuis-route toont de voordelen van energieneutraal bouwen.

