

Het opleidingsaanbod

Richard Borst - Bouwmensen Gooi en Vechtstreek

Gerrit de Heer – Duurzame Aanbieder

Jeroen Schutz – Happy Balance



Aanpak Bouw- Installatiemensen.

- A Duurzaamheid centrum voor de regio.
- B De huidige en toekomstige leerlingen in de opleiding laten kennis maken met de verschillende thema's rond duurzaamheid.
- C Het bestaand personeel scholen.
- D Helpen vergroten van kennis bij het MKB bedrijf.



Handreikingen/trainingen:

Consortiumvorming

Klantbenadering

Maatregelen en concepten

Financiering

Kwaliteitsborging

Word ook Duurzame Aanbieder!

← → 🔄 innovatieve-aanpakken.nl/default.aspx

De Duurza
onderhou
stapsgew
Duurzame
Aanbieder
het beste

Consortiu

Als Duurz
voeren. W
energiene

One-stop-shop dus.

Innovatieve Aanpakken is een koepelprogramma dat moet zorgen voor een extra impuls aan de verduurzaming

Initiatiefnemers

De duurzame aanbieder is een initiatief van Bouwend Nederland, Techniek Nederland, OnderhoudNL en BespaarLokaal.

Criteria

Training & Ondersteuning

procedure

Criteria

Gerrit:

- 8 jaar 033Energie/BuildUpSkills/SBRCURnet
- Gerrit/BuildingChanges o.a.:
 - Leren te Leren (volgens Dynamisch Verbinden)
 - Uitdagingen vanuit De BouwAgenda
 - Ondersteuningsprogramma Duurzame Aanbieder
- Rol binnen Regio G&V vanuit Duurzame Aanbieder:
 - Ondersteuning PMC's/consortia en onderliggende bedrijven
 - Kennismakelaar
- Aanwezigheid/bereikbaarheid





Home > Thema's

Toekomstbestendige en duurzame particuliere woningvoorraad

- Voor 2050 worden in totaal 4,5 miljoen koopwoningen energieneutraal gemaakt.
- Voor 2030 worden 230.000 koopwoningen per jaar energiezuinig gemaakt tot energielabel A.
- Vanaf 2019 worden 50.000 woningen per jaar aardgasvrij gemaakt of geschikt voor afkoppeling van gas.
- Woningen of wijken worden energieproducerend gemaakt.



Human Capital Agenda Bouw

Werken naar een duurzame toekomst

Door de Europese energiedoelstellingen en het ambitieniveau binnen de roadmaps voor 2021, 2030 en 2050 neemt de verduurzaming van de gebouwde omgeving in de komende jaren een grote vlucht. Deze ontwikkeling gaat hand in hand met een snel groeiend aanbod aan innovaties en nieuwe producten die deze verduurzaming mogelijk maken. Om de "nieuwe opgaven" toekomstgericht en duurzaam te kunnen realiseren zullen er voldoende geschoolde medewerkers moeten zijn die beschikken over deels nieuwe competenties en kennis.

Doelen



Aantrekkelijke omgeving voor talent op alle niveau's



Aanjager leercultuur en lerende organisaties



Flexibel en vraaggestuurde opleidings- en kennisinfrastructuur



Samenwerking vanuit complementariteit

Vraagarticulatie

Afstemmen vraag en aanbod

Bouwnijverheid



Doelen



Aantrekkelijke omgeving voor talent op alle niveau's



Aanjager leercultuur en lerende organisaties



Flexibel en vraaggestuurde opleidings- en kennisinfrastructuur



Samenwerking vanuit complementariteit

Kwantitatieve opgave

Zij-instroom uit onderwijs en andere sectoren



Andere sectoren

Kwalitatieve opgave

Een leven lang ontwikkelen + duurzame inzet

Het nieuwe leren: Continue Kennis & Kunde ontwikkeling

- Wenkend perspectief voor je organisatie en medewerkers neerzetten
- Leren tijdens het werk én werken tijdens het leren
- Talenten en interesse ontdekken → verdiepen kennis en kunde
- Samen leren, innoveren en presteren
- Benodigde [competenties](#) als Duurzame Aanbieder/duurzame aanbieder in beweging



HOME

LUCHTDICHT BOU...

CATALOGUS

GERRIT DE HEER

HELP

Catalogus

ZOEKEN



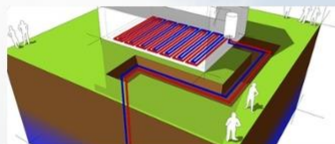
FILTER

Zoek naar scholing en bijscholing

BOUW >

INSTALLATIE >

AFBOUW >



Bodemenergie



TOEVOEGEN



Domotica



TOEVOEGEN



Duurzame bouwmaterialen



TOEVOEGEN



Duurzame installatiematerialen



Duurzame verlichting



EPBD

Start

Mijn

Profiel

FEEDBACK



LEEROMGEVING PORTFOLIO

- MIJN OPLEIDINGSOVERZICHT
- SITE STARTPAGINA
- MIJN CURSUSSEN

033 energie loket

PAW Programma Aardgasvrije Wijken

ONLANGS GE



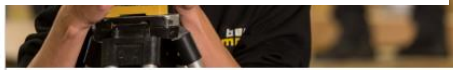
duurzameaanbieder.nl



Regio Gooi en Vechtstreek



AATVOEREN, STELLEN EN UITZETTE...



MAATVOEREN, STELLEN EN UITZETTE...

Rogier Laterveer

Onderzoeker

Lectoraat

[Nieuwe Energie in de Stad](#)

Email

rogier.laterveer@hu.nl

Telefoon

[088 481 84 26](tel:0884818426)

Volg Rogier



Ir. Rogier Laterveer (docent Bouwkunde) is docent/onderzoeker bij het lectoraat Nieuwe Energie in de Stad. Hij begeleidt studenten in het one-stop-shop-afstudeeratier.

Huiseigenaren die hun woning duurzaam willen renoveren weten vaak niet waar ze moeten beginnen. Studenten bouwkunde en bouwtechnische bedrijfskunde ontwikkelen daarom samen met enkele bouwbedrijven een one stop shop-renovatieconcept. Niet alleen energieneutraal, maar ook kostenneutraal. Het one-stop-shop-afstudeeratier van de twaalf studenten valt onder het lectoraat Nieuwe Energie in de Stad van Ivo Opstelten.

Expertises

- Duurzaam renoveren



De beste aanpak

Happy Balance is een kennis- en innovatieplatform. We doen onderzoek en bedenken nieuwe oplossingen op het gebied van duurzaam wonen. Zo ontwikkelen we 'recepten' voor de beste aanpak van grootschalige verduurzamingsprojecten. Uitvoerende aannemers kunnen deze recepten gebruiken. We leiden aannemers op en staan hen bij tijdens de uitvoering.



Leren met elkaar in de keten van
adviseren, ontwerpen, uitvoeren én garanderen!



**Regio
Gooi en Vechtstreek**



Regio
Gooi en Vechtstreek

Kennis & Kunde ondersteuning 2020+ t.b.v. verduurzamen bestaande particuliere woningvoorraad.

Gerrit de Heer, 18 februari 2020

Aanwezig in de regio woensdag voor afspraken
Bereikbaar via 06 17445622 en gdh@buildingchanges.nl

duurzameaanbieder.nl

happy balance

*Het recept voor een
duurzaam en
comfortabel (t)huis*



Een introductie – Bedrijvendag Gooi- en Vechtstreek

Een kennismaking met het open innovatieplatform Happy Balance

Bussum, 18 februari 2020



Jeroen Schutz
Directeur SHB¹⁴

Stichting Happy Balance: “Het recept voor een duurzaam en comfortabel (t)huis”

Wat is Stichting Happy Balance?

- Een innovator: een open kennis – en innovatieplatform
- Waarden: Onafhankelijk, gedreven, vernieuwend, open en coöperatief
- Gericht op de ontwikkeling, validatie en opschaling van nieuwe integrale oplossingen op het gebied van:
 - Duurzaamheid en energie
 - Leef- en wooncomfort
 - Gezondheid van de bewoners
- Insteek voor de bewoner: helemaal happy in jouw duurzame huis



Participanten SHB. Nieuwe participanten dienen zich aan



Onderscheidend vermogen stichting

- Coalitie van fabrikanten / toeleveranciers en niet-branche partijen; niet gebonden aan een aannemer
- Participanten zijn innovatieve koploper in eigen segment; 'de ingrediënten'
- Innovatie gericht op integrale proposities; 'het recept'
- Cross-sectoraal; verschillende achtergrond en disciplines
- SHB verkoopt niet en voert niet uit -> via preferred regisseurs en lokale bouwers. **Bouwers worden – indien nodig - door de participanten opgeleid**
- Samenwerking met kennisinstellingen



Activiteiten worden uitgevoerd in projectteams van participanten



- Drie hoofdactiviteiten worden onderscheiden:
 - Vernieuw & Verbeter (bijv. verdere integratie aansturingssystemen, verkorten bouwtijd, integratie installaties in prefab bouwonderdelen,
 - Bewijs & Onderwijs (bijv. testen, valideren en expertise-/onderwijscentrum)
 - Informeer & Inspireer (bijv. doelgroeponderzoek, denktank medisch specialisten en website)
- Uitvoering door participanten en samenwerkingspartners
- Drietal lopende subsidie-trajecten:
 - Optimalisatie NOM-Renovatie Appartementen (ONRA)
 - Integrale Energietransitie Bestaande Bouw (IEBB– Happy Balance Configurator)
 - Gasloos Wonen Goed Geregeld (GWGG)

