


WELKOM

WEBINAR

CTRL2050





Partner van Bouwopleiders 



VASTGOED
academy

[Home](#) [Opleidingen](#) [Incompany en maatwerk](#) [BOB in beeld en geluid](#) [Over BOB](#) [In de regio](#) [Nieuws](#) [FAQ](#) [Contact](#)

Verduurzaming Bestaande Woningbouw: met CTRL2050 zorgeloos naar gasloos

[Aanmelden](#)

Poll

Waar ben je werkzaam?

- ✓ Woningcorporatie
- ✓ Vastgoedonderhoudsbedrijf
- ✓ Aannemer
- ✓ Installatiebranche
- ✓ Adviesbureau
- ✓ Anders



Zorgeloos naar gasloos

 CTRL2050



Organisatie



Communicatie



Isolatie & Installatie

Poll

Hebben jullie ervaring in renovatie naar gasloos in één keer?

- ✓ Ja, als opdrachtgever
- ✓ Ja, als uitvoerende
- ✓ We zijn in voorbereiding
- ✓ Nee, alleen in stappen
- ✓ Nee, nog niet





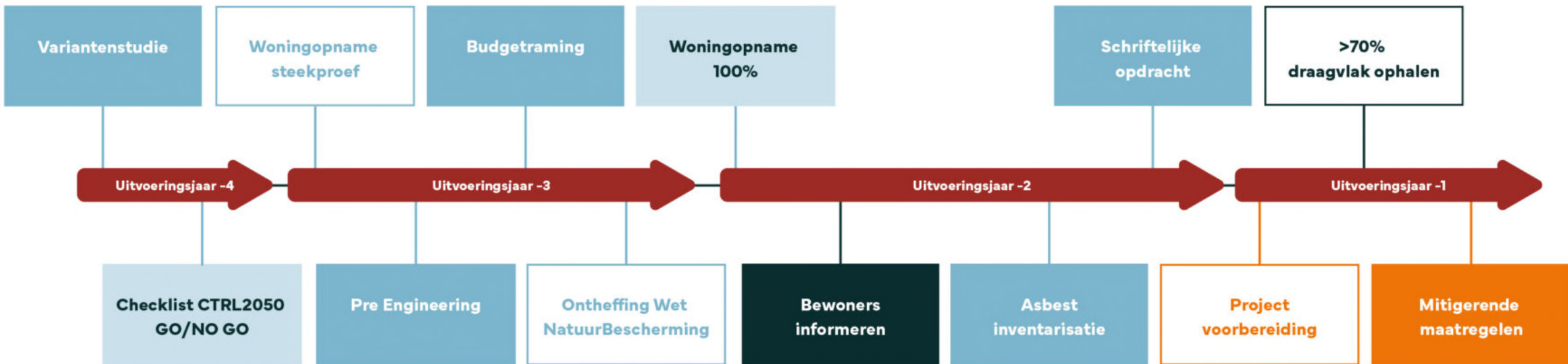
Organisatie



Communicatie

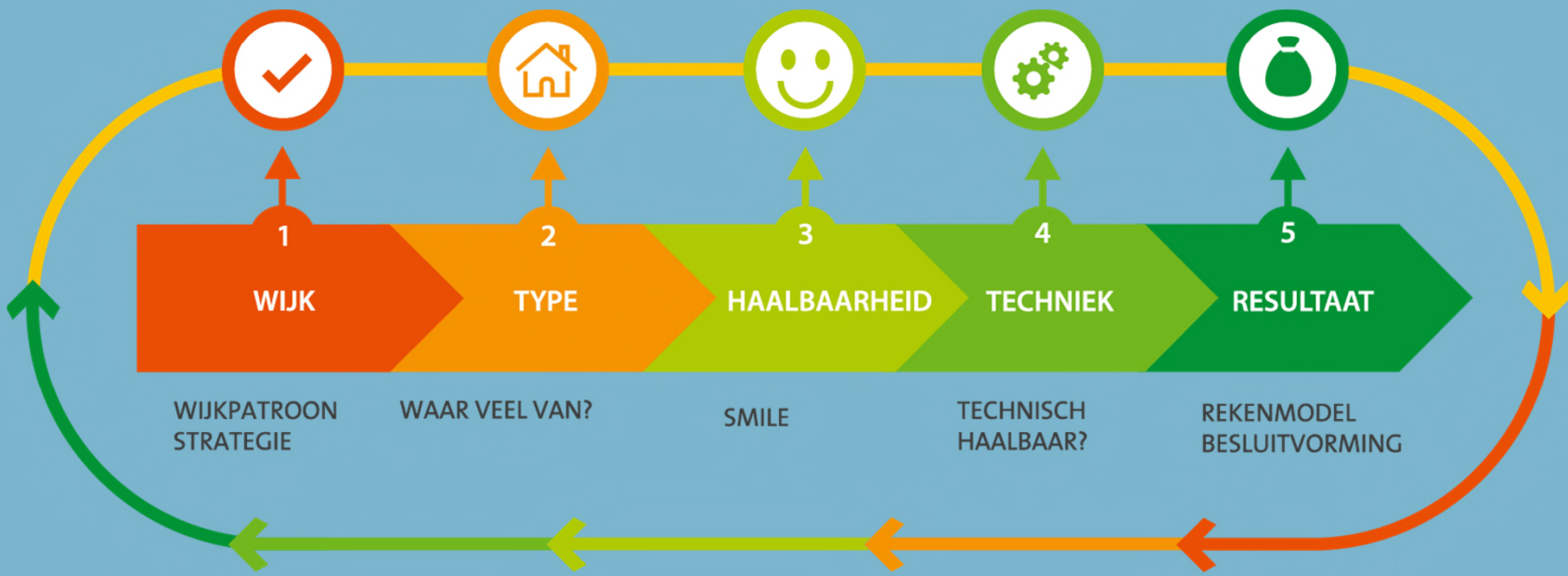


Isolatie & Installatie





Organisatie





Communicatie





Isolatie & Installatie

Warmtepomp

lucht/water

Balansventilatie

met warmte-terug-winning

Zonnepanelen

± 20 stuks

Kierdichting

$Q_{v10} < 0,6 \text{ dm}^3/\text{s per m}^2$

Isolatieglas

triple glas $U < 0,6$

Meterkast

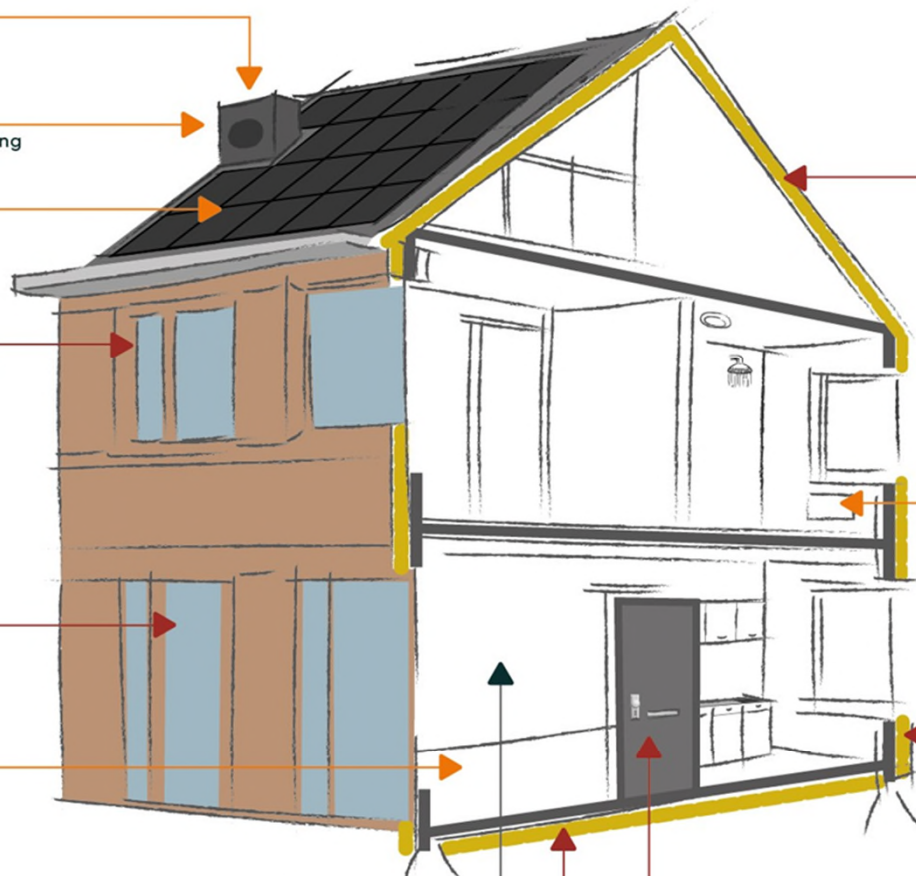
van 1-fase naar 3-fasen

Monitoring

energieverbruik en opwekking

Vloerisolatie

EPS parels $R_c = 3,5$



Dakisolatie

van binnenuit
 $R_c = 6,0$

Radiatoren

lage temperatuur radiatoren
voor verwarmen en koelen

Gevelisolatie

spouw na-isoleren
met EPS-parels $R_c = 1,7$
kopgevels na-isoleren
met Airofill $R_c = 2,5$

Geïsoleerde voor- en achterdeur

met geïsoleerde brievenbus



Vraag

Wat mist er nog?



Zorgeloos
naar gasloos

 CTRL2050



ToekomstGroep
Het fundament voor morgen



DE VARIABELE
eerder verder



FACTORY ZERO™
De kern van wonen



caspar de haan
onderhoud & renovatie



Takkenkamp



RENDON
ONDERHOUDSGROEP

Opleiding

4 dagdelen:

- ✓ Organisatie
- ✓ Communicatie
- ✓ Isolatie & installatie
- ✓ Organisatie (vervolg en praktijk)



Opleiding

Formats:

- ✓ Leidraad
- ✓ Communicatieplan
- ✓ Informatiebrochure bewoners
- ✓ Formulier CTRL2050 woningopname
- ✓ NCW-berekening
- ✓ Investeringsvoorstel



www.CTRL2050.nl

info@CTRL2050.nl

