



NIEMAN®

DE RAADGEVENDE INGENIEURS

Partner in 't hart van de bouw!



WEBINAR GEBOUWSCHIL

Belang van integrale kwaliteit in de gebouwschil

Ir. Harm Valk
Partner – senior adviseur

21 januari 2021



NIEMAN[®]
DE RAADGEVENDE INGENIEURS

Integrale kwaliteit: energie, comfort en circulariteit



Integrale kwaliteit

Alleen

.... een goed gebouwd gebouw kan duurzaam worden;

.....een mooi gebouw zal de tand des tijds doorstaan;

.... een comfortabel gebouw zal jarenlang gebruikt worden.

Zo'n gebouw is vanzelfsprekend
klimaatadaptief, circulair en energiezuinig



Natuurinclusief appartementgebouw Linck Den Haag
door jvantspijker & partners

NIEMAN IS

150 MEDEWERKERS

UTRECHT EN ZWOLLE

ROTTERDAM, HAARLEM, ARNHEM EN HARDERWIJK

Partner in 't hart van de bouw!



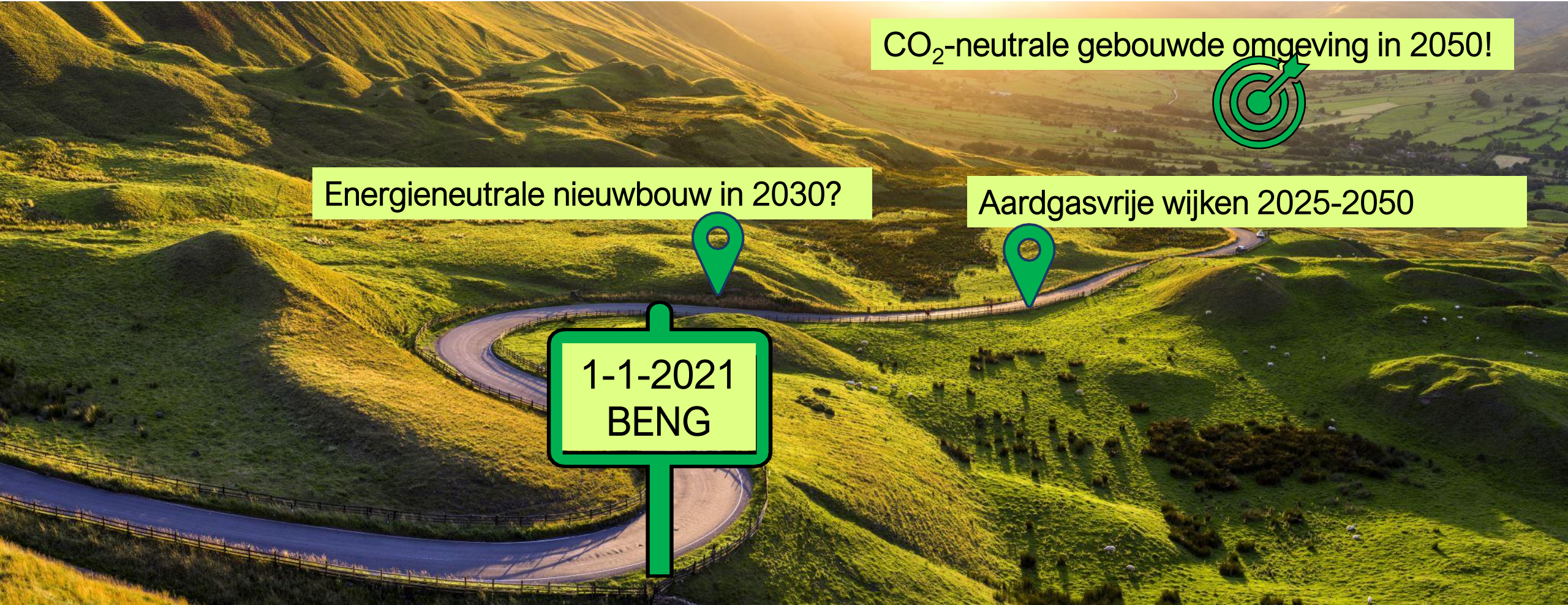
NIEMAN BESTAAT UIT



Partner in 't hart van de bouw!



Energietransitie-route: de stip op de horizon



CO₂-neutrale gebouwde omgeving in 2050!



Energieneutrale nieuwbouw in 2030?

Aardgasvrije wijken 2025-2050

1-1-2021
BENG

De kwaliteitspuzzel

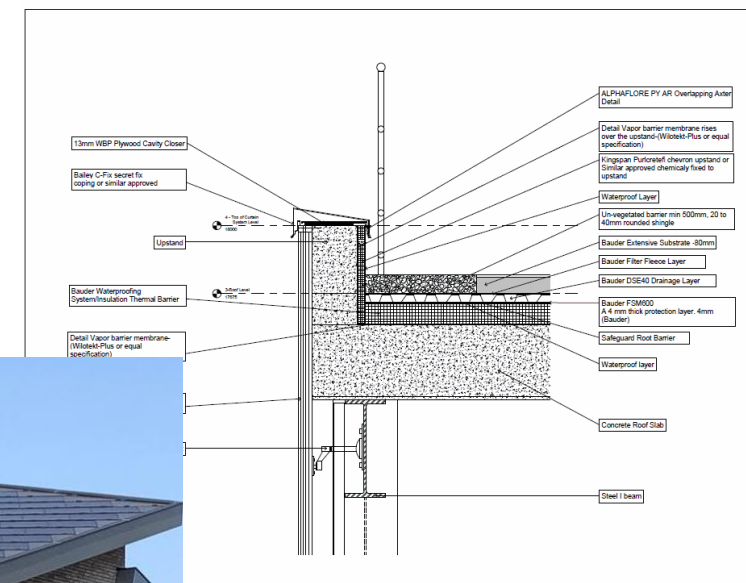
Integrale kwaliteit

- Interactie van gebouw en gebruiker
- In ontwerp, realisatie en beheer
- Regelgeving als basis, ambitie als doel
- Advies, controle, monitoring
- Kennis, vakmanschap en creativiteit



Kwaliteit in de gebouwschil

- Technisch up-to-date
‘Een detail is geen kleinigheid’
- Integratie van gebouw en installatie
BIPV als benchmark
- Integraal en circulair ontworpen
Het gebouw als object en product





INTEGRALE KWALITEIT GEBOUWSCHIL

NIEUWBOUW EN BESTAANDE BOUW



Partner in 't hart van de bouw!



BEDANKT VOOR UW AANDACHT

ZIJN ER NOG VRAGEN?




NIEMAN[®]

DE RAADGEVENDE INGENIEURS

info@nieman.nl

 [linkedin.com/in/harmvalk](https://www.linkedin.com/in/harmvalk)

 [@HarmVtweet](https://twitter.com/HarmVtweet)