

Programma kennisfestival DNA in de bouw



Op 7 september 2023 van 14 tot 19 uur

	Atrium	Zonnepaneel	Windmolen
13u45-14u	Inloop en koffie		
14u	Opening voorzitter, mededelingen bestuur DNA, voorstellen nieuwe leden		
14u30	De snelste weg naar een circulaire toekomst Spreker: Jacco Dwers Soprema is een pionier op het gebied van biobased en circulair isoleren. Maak kennis met hun isolatieproducten. (demo vrachtwagen Soprema buiten het gebouw)	Alles over goede ventilatie Spreker: Chris Niemeijer (Nilan Netherlands) Goede ventilatie is van essentieel belang en het beheren, monitoren en optimaliseren ervan via remote beheer biedt diverse mogelijkheden.	CondoReno (deel 1) - Introductie Spreker: Walter van Steenis (WNR) CondoReno is een Europees project ter bevordering van zeer energiezuinige renovaties van VvE-appartementen met o.a. projectpartners KERN en WNR. Waar staan we nu en wat is de verwachting van dit project?
14u45	Energie-efficiënte gebouwen met een positieve footprint Spreker: David Uhlenbroich (Silvare Development) Hoe verhouden biobased projectontwikkeling en circulariteit zich tot de energietransitie? En zijn autarkische gebouwen daarbij een mogelijke oplossing?		CondoReno (deel 2) - De WNR-roadmap Spreker: Elisabeth de Ranitz (KERN) De WNR-roadmap voor het verduurzamen van VvE's brengt helderheid voor de besluitvorming binnen VvE's, maar ook over de verschillende taken, rollen en verantwoordelijkheden. Uiteindelijk doel is een soepeler proces met een kortere doorlooptijd voor het verduurzamen van VvE's.
15u	"Van Land naar Pand" Spreker: Nicolaas van Everdingen (Building Balance) Nederlandse boeren telen in 13 regio's vezelgewassen voor de nieuwbouw en renovatie van woningen. Daarmee dragen zij bij aan het oplossen van een aantal hardnekkige en grote problemen op het gebied van stikstof en achteruitgang van de kwaliteit van water, bodem en lucht en biodiversiteit. Building Balance versnelt deze transitie naar een circulaire en biobased (bouw)economie.	Gevelisolatie zonder thermische bruggen Spreker: Norbert Duijvelshoff (Sto) Sto biedt oplossingen voor gevelisolatie zonder thermische bruggen, ook bij de aansluitingen rond de kozijnen en bijvoorbeeld Franse balkons. Zowel in nieuwbouw als renovatie. Ook zijn er oplossingen voor TO-juli, kijken we naar luchtdichting van wcd's in de gevel en tal van andere doorvoeren. Er zijn nieuwe afwerkingsmogelijkheden én voor de liefhebbers van houtbouw en natuurinclusief bouwen heeft STO mooie oplossingen.	CondoReno (deel 3) - Het woonlastenoptimaal investeringsniveau bij renovaties van VvE's Spreker: Carl-peter Goossen Hoe krijg je energetische renovaties van VvE-appartementen betaalbaar? Door het optimum te bepalen van technische mogelijkheden, investering en beschikbare middelen. Kortom: door naar de minimale woonlasten te kijken.
15u15	"Van plant tot scheidingwand" Spreker: Johan Mellegers (Faay) Familiebedrijf Faay met de meest duurzame wand van Nederland stelt zich voor. Dit is een interactieve presentatie/workshop met monsters en praktijkvoorbeelden.		CondoReno (deel 4) - Kostencalculaties Spreker: Hans Zwiep De aanpak van kostencalculaties voor zeer energiezuinig renoveren van VvE's aan de hand van een voorbeeld. Hoe ga je om met standaard kengetallen en specifieke zaken?
15u30	Stands bezoeken, koffie en een kennisspel		
16u	Kennisronde - speeddate		
16u30	Bottleneck BENG Spreker: Frank Jonkman (Route Nul B.V.) Wil je zeer energiezuinig bouwen dan loop je vaker aan tegen BENG dan je lief is. Vreemde keuzes en suboptimaal ontwerpen zijn vaak het gevolg. Enkele facts(heets) kunnen ondersteunen bij het maken van energiezuinige keuzes.	De toekomst is nu! Sprekers: Jan Geerts (BCD Advies) en Eelco Dekker (Jade architecten) Het toppunt van duurzaam wonen is een ecologisch passief gebouw. Ongeveerd comfort, energie-efficiëntie en een gezonde leefomgeving gaan samen met een minimale ecologische voetafdruk. Luxe gecombineerd met toekomstbestendig wonen - welkom in het gebouw van morgen, vandaag.	Ruimte zat in de stad - Natuurinclusief renoveren en inbreiden Sprekers: Vincent van Bruggen (Atelier Arnhem West), Alma Kennis (Aksis Landschapsarchitecten) en Carl-peter Goossen (Bouwnext) Hoe het ons lukt om stempeljwijken natuurinclusief en biobased te renoveren en in te breiden. Een wijk aanpak met optop-woningen en garageboxen die plaatsmaken voor woningbouw.
16u45	Passiefhuiskozijnen in de maak... Spreker: Hans Paalman (HPKozijn) Met zijn pragmatische passiefhuiskozijnen verovert HPKozijn de wereld van zeer energiezuinig bouwen.		
17u	Energetische renovatie van een Arnhems monument Sprekers: Peter van der Kleij (ingenieursbureau Van der Kleij) en Jeroen Lamers (Lamers Bouw) Wat kom je zoal tegen bij de verduurzaming van een gemeentelijk monument? Hoe aannemer en adviseur daarbij samen tot de beste oplossingen komen. Een verhaal over het toepassen van cellulose en houtvezelisolatie, lastige details bij bestaande en nieuwe stalen kozijnen en het belang van luchtdicht bouwen. Belicht zowel vanuit de theorie als de praktijk.	Simulatiesoftware voor het ontwerpen van klimaatsystemen Spreker: Harrie Beernink (Groenerbouwen) Met een goed ontwerp verhoog je het rendement van een klimaatsysteem en zorg je voor lagere energie- en bouwkosten en een beter comfort en binnenklimaat. Simuleer en optimaliseer luchtkanalen, waterleidingen, en beperk weerstanden en warmte en koudeverliezen. Naast de energiebesparing kun je het systeem ook beter op de behoefte, zoals winterverbruik, eigen productie of verbonden vervoer, laten aansluiten.	Maken wat je belooft - Voorkom fouten bij het bouwen met BENG Spreker: Harmen Bouwstra (HBO bouw & energie) Voorkom BENG-disasters bij het opleveren. Voor je het weet heeft er de een of andere wijziging plaatsgevonden tijdens de bouw waardoor de BENG ineens niet meer voldoet. Aan de hand van praktijkvoorbeelden laat Harmen zien hoe dit voorkomen kan worden.
17u15	Natuurzaam renoveren en restaureren Spreker: Winfried Molthoff (Aannemersbedrijf Molthoff B.V.) De aanpak van een bevolgen aannemer: energiezuinig renoveren en restaureren met natuurlijke gewassen en met kalk-hennep zonder folies, dampdoordatend en luchtdicht. Met aandacht voor energieneutraal, stikstofarm en emissie-loos bouwen.		
17u30	Durf te vragen		
18-19u	Afsluiting en opening borrel		