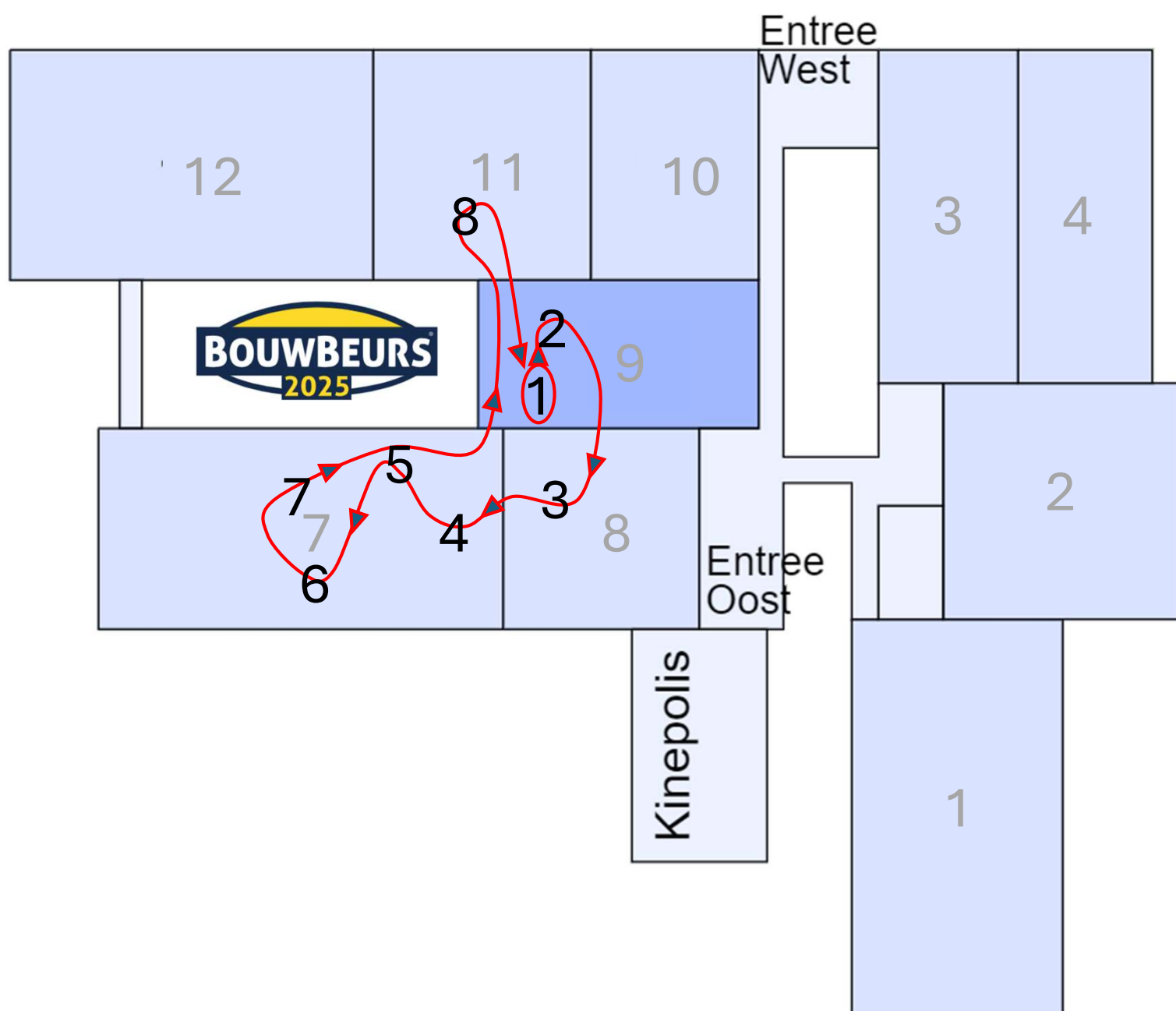


Toekomstbestendig Bouwen

Energie Safari



Z.O.Z. Voor een korte beschrijving van de te bezoeken stands en exacte locatie.

1. Toekomstbestendig Bouwen Paviljoen

Locatie: 09.A038 & 09.D057

Het Toekomstbestendig Bouwen Paviljoen toont baanbrekende technologieën en duurzame innovaties van Nederlandse startups gericht op biobased en circulair bouwen en datagedreven infrastructuurbeheer. Onderdeel van het Acceleratieprogramma Toekomstbestendig Bouwen biedt het paviljoen theatersessies, beurssafari's en een feestelijke graduation ceremony.

2. Prefab Isolatie Nederland

Locatie: 09.C068

Prefab Isolatie Nederland BV specialiseert zich in het isoleren van projecten binnen één dag. Met geavanceerde 3D-scans en CAD-technologie leveren zij nauwkeurige oplossingen. Flexibiliteit in materiaalkeuze, verlijming en afwerking zorgt voor efficiënte, naadloze resultaten.

3. BENGlas

Locatie: 08.F032

BENGglas is een innovatief type gehard vacuümglas met een uitzonderlijke isolatiewaarde ($U=0,40$). Het biedt tot 36 dB geluidsreductie en kan dankzij de geringe dikte in bestaande kozijnen worden geplaatst. Geschikt voor renovatie en nieuwbouw ondersteunt het bijna energieneutrale gebouwen.

4. Sikkens Bouwverven

Locatie: 07.C026

Emergo en TNO's energieopwekkende gevel combineert slimme warmtepompen met AkzoNobel-coating die energie opwekt uit onzichtbaar licht. Dit systeem biedt esthetische, duurzame warmteoplossingen voor woningen en utiliteitsgebouwen zonder een zwaardere elektriciteitsaansluiting.

5. Magnum Heating

Locatie: 07.E046

MAGNUM Heating ontwerpt, produceert en levert elektrische en watergedragen verwarmingssystemen. Met een focus op duurzaamheid en kwaliteit dragen deze oplossingen bij aan de energietransitie. De systemen zijn betrouwbaar, energiezuinig en hebben een minimale ecologische voetafdruk.

6. Energie Energyra

Locatie: 07.B050

Energyra produceert innovatieve backcontact-zonnepanelen zonder lood, fluor of PFAS. Deze panelen bieden hogere opbrengsten per m², zelfs bij weinig licht, en ondersteunen de energietransitie met duurzame, lokaal geproduceerde oplossingen.

7. Masterwatt

Locatie: 07.D062

Masterwatt's thermische batterij slaat overtollige energie, zoals zonne-energie, op als warmte in een buffer. Deze warmte voedt tapwater en verwarmingssystemen. Het systeem combineert hoge opslagcapaciteit met snelle warmteafgifte en ondersteunt de overgang naar duurzame energie.

8. Takkenkamp Groep (Airofill)

Locatie: 11.D056

Airofill®, ontwikkeld door Takkenkamp Groep, is een hoogwaardige spouwmuurisolatie met aerogel. Het biedt uitstekende isolatiewaarden bij geringe dikte, maakt spouwmuren luchtdicht en geschikt voor lage temperatuurverwarming. Airofill is circulair, onderhoudsvrij en verbetert comfort en energie-efficiëntie.