

Nieuwsbrief Biobased Academy

De tweede editie van de Biobased Academy nieuwsbrief is er! We houden je op de hoogte van praktische projecten, boeiende kennissessies en waardevolle kansen om samen het verschil te maken. In deze nieuwsbrief lees je hoe de Academy jou helpt om de biobased ambities van jouw corporatie te realiseren. Of het nu gaat om technische, financiële, bestuurlijke of proces-uitdagingen.

Inhoud

1. **Hackathon met co-makers** – Schrijf je in voor 24 maart!
 2. **De Kennisbank & de Kennissenbank** - Een wegwijzer door alle kennis
 3. **Werving kennissen voor de Kennissenbank** – Wij zoeken jou!
 4. **Bouwsteen Digitale scan biobased isolatie** - Prefab isoleren
 5. **Bouwsteen Gevelisolatie en experimenteerbepaling** - RC-waarde
 6. **Bouwsteen Brandveiligheid** - Het proefproject en de beslisboom
 7. **Bouwsteen Schuin Dakisolatie** – Een terugblik en een uitnodiging
 8. **Activiteitenkalender** - Alle data op een rijtje
-



1. Hackathon met co-makers

Schrijf je in voor 24 maart!

Uit het werkbezoek met Coen Hagendoorn en Stadgenoot op 21 november is de Hackathon voortgekomen. Wij organiseren een Hackathon rond de samenwerking met co-makers. Op maandag 24 maart vindt de Hackathon plaats van 10:00 tot 17:00 uur met aansluitend een borrel.

Het doel is om de samenwerking met co-makers te versterken en hen optimaal gebruik te laten maken van de Biobased Academy. De volgende vier thema's staan die dag centraal:

1. Wat leren wij van elkaar tijdens de samenwerking met co-makers?
2. Hoe breiden we de materialenlijst, de lijst waar woco's de co-makers mee aansturen, uit met biobased isolatie materiaal?
3. Hoe verbinden we resultaatgericht werken en CO₂-impact met initiatieven voor biobased isolatie en renovatie?
4. Wat heeft het 'MKB-advies tegoed' van de gemeente daarin te bieden?

De hackathon biedt plek voor circa 2 ambassadeurs per wooncorporatie en een selectie van koplopers onder de co-makers. In februari bereiden we dit samen verder voor. Meer weten? Stuur een e-mail naar: femkenagel@duregy.nl

2. De Kennisbank & de Kennissenbank

Een wegwijzer door alle kennis

De Biobased Academy biedt kennis en expertise om biobased isolatie en renovatie mogelijk te maken. Hoewel er nog veel vragen zijn, zijn er gelukkig ook antwoorden! Maar hoe vind je snel het juiste antwoord? Onze wegwijzer helpt je op weg door de bestaande kennis en de juiste experts toegankelijk te maken.

De Kennisbank

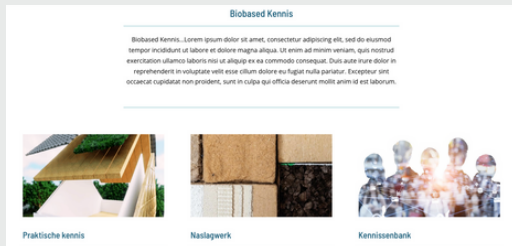
In de Kennisbank vind je per thema meer over de biobased oplossingen en materialen. Daarnaast vind je informatie uit de bouwstenen van de Biobased Academy. Ook gaan we aandacht geven aan specifieke concrete casussen van integrale thema's. We beginnen met extra fiches over: Platdak en Spouw. De kennisbank is bedoeld als een digitaal levend systeem, waarbij opdrachtgevers en uitvoerders de geleerde lessen van elkaar in de praktijk kunnen benutten.

Kennissenplatform

Om alle beschikbare kennis van ervaringsdeskundigen en experts in te zetten bij actuele projecten, is het Kennissenplatform opgezet. Ben je op zoek naar de laatste kennis, een specialist op het gebied van brandveiligheid of juist een uitvoerder die al biobased geleerde lessen kan delen?

De Kennissenbank biedt dit overzicht. Binnenkort worden de Kennisbank en de Kennissenbank toegankelijk voor de hele Academy.

Sneak peak van de kennisbank en het kennisplatform:



Heb je een specifieke vraag of casus?

De Biobased Academy is gericht op samenwerken aan concrete projecten en deze kennis delen. Maak zo snel mogelijk je projecten concreet, dan kan de Academy je optimaal ondersteunen. Wij helpen je graag verder! Meld je casus aan via: sandra@hollandhoutland.nl

3. Werving kennissen voor de Kennissenbank

Wij zoeken jou!

Vanaf vandaag staat de survey monkey open om experts en ervaringsdeskundigen te werven voor het kennisplatform. Wie zie jij als experts in jouw omgeving? Zoals de leverancier, aannemer, bouwkundige? Kostendeskundige of brandveiligheidsexpert? Jij en je collega's kunnen ook expert zijn: als ervaringsdeskundige kun je collega's van collegiaal advies voorzien?

Deel deze Survey Monkey link met de experts en collega's die niet in het kennisplatform mogen ontbreken. Klik [hier](#) om de enquête in te vullen.

4. Bouwsteen Digitale scan biobased isolatie Prefab isoleren

In deze bouwsteen wisselen we kennis uit via een proefproject van De Alliantie. Door het proces vroegtijdig te doorlopen, worden vraagstukken snel opgelost, wat leidt tot een kortere doorlooptijd, minder overlast en lagere kosten. We ontwikkelen een 'vinklijst' en database met antwoorden op veelgestelde vragen, zodat alle informatie op 1 plek beschikbaar is.

5. Gevelisolatie en experimenteerbepaling RC-waarde

Een van de belemmeringen die uit de eerste interviews kwam, was de RC-waarde bij renovatie. Een belangrijke vraag bij renovatie is wanneer de RC-waarde zo hoog moet zijn dat biobased isolatie te dik en onhaalbaar wordt. Een mogelijke oplossing is de experimenteerbepaling. Experts hebben onderzocht wat mogelijk is en concluderen: er kan meer dan gedacht!

De RC-waarde geeft het isolerend vermogen van een constructie aan. Het BBL stelt strengere eisen aan nieuwbouw dan aan renovatie:

Constructie	Nieuwbouw	Renovatie
Gevels	Rc 4,7 m2 K/W	Rc 1,3 m2 K/W
Daken	Rc 6,3 m2 K/W	Rc 2,0 m2 K/W
Vloeren	Rc 3,7 m2 K/W	Rc 2,5 m2 K/W

Bij renovatie gelden lagere RC-eisen, waardoor biobased materialen goed toepasbaar zijn. Ze hebben soms meer volume nodig, wat uitdagend kan zijn bij beperkte ruimte. Strengere nieuwbouweisen gelden alleen bij ingrijpende renovatie, wanneer meer dan 25% van de gevel wordt vervangen.

Lagere RC-eisen (geen ingrijpende renovatie):

- Na-isolatie van een spouwmuur of binnenzijde enkelsteensmuur
- Vervanging van ramen of gevelbekleding zonder structurele wijzigingen

De nieuwbouweisen gelden alleen bij ingrijpende renovatie, wat het geval is als meer dan 25% van de geveloppervlakte wordt vervangen. Meestal valt na-isolatie hier niet onder, omdat de bouwschil grotendeels behouden blijft.

Wanneer geldt het nieuwbouwregime (hogere RC-waarden)?

- Volledige vernieuwing van de gevel (inclusief binnenblad of isolatie)
- Vervanging van meer dan 25% van de gevel met nieuwe materialen, extra isolatie of structurele aanpassingen

De meeste renovaties kunnen echter gewoon onder de lagere renovatie-eisen worden uitgevoerd, wat volop kansen biedt voor biobased isoleren.

Meer weten? Stuur een e-mail naar: daan.jongejan@amsterdam.nl



6. Bouwsteen Brandveiligheid

Het proefproject en de beslisboom

Samen met de brandweer maken we 'De Brandveiligheid beslisboom'. Deze beslisboom geeft inzicht in wanneer een (innovatief)product veilig te gebruiken is. Op basis van de eisen aan brandveiligheid, certificering en brandklasse maken we blauwdrukken van de opbouw om materiaal veilig toe te passen. Daarmee is het ook mogelijk om innovatieve biobased materialen veilig toe te passen.

De brandveiligheid beslisboom helpt dus om brandveiligheid te waarborgen.

Met de beslisboom kunnen co-makers, aannemers en leveranciers gericht informatie opvragen.

Inhoud beslisboom:

1. Welke certificeringen /brandklassen er nodig en is relevant.
2. Alternatieve wandopbouwen en praktijkvoorbeelden van producten zonder certificering toe te passen of hoge brandklasse.
3. Welke alternatieve informatie geschikt is (bijvoorbeeld ervaring uit het buitenland)
4. Goede voorbeelden
5. Etc.

Vul de beslisboom invullen met vragen vóór 7 februari? In deze [link](#) vind je een bestand waarin je al je vragen kan laten beantwoorden waarmee we de beslisboom ontwerpen. Vul jouw vragen in onder het tabje 'Vragen woningcorporaties'.

Heb je nog aanvullingen na de deadline? Meld dit dan bij martijn@rondt.eu.

7. Bouwsteen Schuin Dakisolatie

Een terugblik en een uitnodiging

Op 19 december is de werkgroep Schuin dakisolatie gestart met een online verdiepingssessie.

We inventariseerden de concrete plannen voor een schuin dak bij de wooncorporaties en Gerjan den Dolder gaf inzicht in de biobased mogelijkheden. De sessie is opgenomen en [hier](#) terug te zien.

Bekijk de link samen met projectleiders en werkuitvoerders van jouw organisatie of stuur deze door. Lieven de Key heeft begin 2025 een aantal potentiële schuine daken op de planning staan. Samen met experts, projectleiders en de betrokken aannemer onderzoeken we hoe we deze projecten kunnen realiseren.

Op de vraag hoe jullie verder willen, gaven jullie aan vooral behoefte te hebben aan een demonstratie van het aanbrengen van biobased matten en inblazen, evenals het bespreken van technische details. Daarvoor plannen we nu twee werkbezoeken:

- We kijken nu met Warmteplan naar een nieuwe datum om het inblazen van biobased isolatie te ervaren.
- Op 14 april kunnen we waarschijnlijk bij Parteon in Krommenie het aanbrengen van biobased schuin dak isolatie (isovlas) bekijken samen met andere biobased ingrepen voor de gevel. Aansluitend kunnen we bij Parteon dieper ingaan op de technische vragen die er nog zijn.

Maak je potentiële locaties voor schuin dak en zoldervloerisolatie zo snel mogelijk kenbaar bij [Femke](#), dan kijken we met experts hoe we dat kunnen realiseren.



8. Activiteitenkalender

Een terugblik en een uitnodiging

De komende periode staan er weer inspirerende activiteiten op de agenda. Een mooie kans om bij te leren en samen verder te bouwen aan biobased oplossingen. Hieronder vind je op een rijtje alle data en details, zodat je precies weet wanneer je kunt aansluiten.

Ook staan er in maart twee waardevolle kennissessie op de planning waar je al je collega's van woningcorporaties voor kunt uitnodigen en de deelname is helemaal gratis!

10 februari - Voorbereiding hackathon bouwsteen samenwerking co-makers
Aanmelden via:
academy@kiesbiobased.nl

19 februari - Branden in gebouwschil door Argrodome online van 13.00-14.00 uur. Meld je [hier](#) aan!

20 februari - Locatiebezoek pilotwoning
Aanmelden bij [Martijn van Dijk](#)

19 maart - Kennissessie Luchtdicht damp open isoleren
Deze training van Stichting Kies Biobased gaat over luchtdichting, folies en tape en is gratis voor de deelnemers van de Biobased Academy. Meld je [hier](#) aan!

20 maart - Technische kennissessie: Maak kennis met biobased materiaal
Deze training van Stichting Kies Biobased gaat over het verschil tussen reguliere en biobased materialen, over luchtdicht en dampopen, faseverschuiving, hittestress en over de voordelen & nadelen van biobased materialen. Ook deze training is gratis voor deelnemers van de Biobased Academy. Meld je [hier](#) aan!

24 maart - Hackathon samenwerking co-makers
Aanmelden via:
academy@kiesbiobased.nl

14 april - Schuin dak isolatieproject bij Parteon in Krommenie.
Aanmelden via:
academy@kiesbiobased.nl

Nu al aan de slag met biobased renoveren? Het kan!

Meerdere van jullie hebben meegewerkt aan de Biobased Booster van C-Creators. De gids is onlangs uitgekomen en biedt een stappenplan aan voor het optimaliseren van je aanpak en meerdere praktijkvoorbeelden met concrete handvatten die direct toepasbaar zijn bij elk renovatieproject. [Begin hier!](#)

BI  **BASED**
ACADEMY 