INVITATION &
PROGRAMME

Cascade Conference 2026

Closing event Interreg NWE CASCADE

Biochar in Flanders

An inspiring afternoon on carbon storage, circular innovation and climate-oriented applications

17 November 2026

Blaisantkerk, Gent, Belgium



Interreg
North-West Europe
Co-funded by the European Union
CASCADE

Biochar?

How can European communities become more climate-friendly and meet their CO_2 targets?

One promising route is the Circular Carbon Economy (CCE): it offers practical and direct solutions to reduce emissions by creating local systems in which citizens, businesses, public authorities, policymakers and NGOs work together to reduce the carbon footprint of their processes.
For about 15 years, the THREE C network has been working on methods to harness residual biomass within a circular carbon economy.
Biochar is rapidly gaining importance as a promising solution for carbon storage, soil improvement, circular material flows and innovative climate measures. In recent years, the Interreg project CASCADE has offered a unique opportunity to investigate these possibilities in Northwest Europe and to translate them into practice-oriented applications.
At this closing event, we will show how biochar is already taking shape in Flanders and beyond. Expect an afternoon full of practical examples, current insights and inspiring stories from organisations that actively contribute to the further development of biochar.
We would like to invite you to the closing event of the Interreg CASCADE project in Flanders: an inspiring half-day symposium on biochar, with a focus on concrete realisations, new applications and the role of biochar in a climate-oriented and circular future.
During this event, we bring together project partners, policymakers, researchers, companies and other stakeholders to share knowledge, exchange experiences and explore new collaborations.
Check out our previous conferences here and here.









Programme

This programme is subject to change.

Tuesday, 17 November 2026 13:00h – 17:00h

Timing	Programme	Details
12:30 – 13:30	*Registration*	Registration - informal networking Time to visit the exhibition
13:30 – 14:15	**Welcome** **Interreg NWE** **Cascade the Story**	Presentation of the Interreg NWE Cascade project, objectives and stepstone to a Circular Carbon Economy *Tim Scholze, Project Manager*
14:15 – 14:45	**The Flemish Practical Case**	ILVA, Intercommunale Land van Aalst, ir Bart Vandecasteye The way to a circular carbon management system, the Flemish biomass hub with pyrolysis unit in collaboration with Kiemkracht.
14:45 – 15:15	**Policy & Research**	• ILVO, biochar and carbon research in Flanders *Bart Vandecasteele* • Towards a policy framework on biochar and carbon sequestration in Flanders *Anton Maertens* • OVAM, biochar, what role in the cascade use of biomass
15:15 – 15:45	*Tea and coffee break*	Time to explore the exhibition with biochar applications and to test the Carbon management tools

Timing	Programme	Details
15:45 – 16:15	**CASCADE, how did it trigger the market in Flanders**	• Picochar – Flemish consortium, biochar project at Azores *Bart Vanherreweghe – Koen Meuwissen* • C-nery – Getting started in carbon markets and projects *Johanna Huylenbroeck – Nele Van Beveren* • Cargen : Biochar and active carbon *Jonas De Smedt* • EmissionC – Pyrolysis test facility *Sam De Schepper* • Carboganic : biochar and polymers, 3D-printing *Bart Tambuyser, Francies Van Ghysehem* • Bioflux - young Belgian start-up supervises biochar projects worldwide *Paul Preaux - Julian Cortes*
16:15 – 16:45	**The Circular Carbon Management System**	The main outputs of the Interreg NWE Cascade project: From green side streams to biochar and from biochar to product. (Calculation) tools and transferable approach to establish a carbon biochar value chain adapted to the specific needs of each project. *Colin Keyse, Sander Lubberhuizen, Tim Scholze*
16:45 – 17:00	**Closing words**	• Short closing word by Tom Anthonis • Final comment and viewpoint on the Interreg NWE project
	Networking	

Your Hosts

The conference is organised by Kiemkracht/Pro Natura and the project partners of the Interreg NWE Cascade project

More info on the THREE C European network for the Circular Carbon Economy

- THREE C – Creating the Circular Carbon Economy
- Biochar for Competence Development for the Circular Carbon Economy

Registration

SCAN HERE

To register for the CASCADE & THREE C Network Conference 2026 "Biochar in Flanders – Contribution to the Circular Carbon Economy", please fill out the registration form by scanning the QR code on the left or clicking on the link below:

Registration Closing event Interreg NWE CASCADE - Form

The venue ~~Basiliekkerk~~ is very easy to reach from the main train station Gent-Sint-Pieters with tram **T4**, get of at stop **Voortman**, cross the road and enter.

Interreg North-West Europe
Co-funded by the European Union
CASCADE

UITNODIGING &
PROGRAMMA

Cascade Conference 2026

Slotevent Interreg NWE CASCADE

Biochar in Vlaanderen

Een inspirerende namiddag over koolstofopslag, circulaire innovatie Klimaatgerichte toepassingen

17 November 2026

Blaisantkerk, Gent, Belgium



Interreg
North-West Europe
Co-funded by the European Union
CASCADE

Hoe kunnen Europese gemeenschappen klimaatvriendelijker worden en hun CO_2-doelstellingen halen?

Een veelbelovende route is de Circulaire Koolstofeconomie (CCE): deze biedt praktische en directe oplossingen om de uitstoot te verminderen door lokale systemen te creëren waarin burgers, bedrijven, overheidsinstanties, beleidsmakers en NGO's samenwerken om de ecologische voetafdruk van hun processen te verlagen.
Al ongeveer 15 jaar werkt het THREE C-netwerk aan methoden om residuele biomassa te benutten binnen een circulaire koolstofeconomie.
Biochar wint snel aan belang als veelbelovende oplossing voor koolstofopslag, bodemverbetering, circulaire materiaalstromen en innovatieve klimaatmaatregelen. Het Interreg project CASCADE bood de voorbije jaren een unieke kans om deze mogelijkheden in Noordwest-Europa te onderzoeken en te vertalen naar praktijkgerichte toepassingen.
Op dit slotevent tonen we hoe biochar vandaag al vorm krijgt in Vlaanderen en daarbuiten. Verwacht een namiddag vol praktijkvoorbeelden, actuele inzichten en inspirerende verhalen van organisaties die actief bijdragen aan de verdere ontwikkeling van biochar.
Maak tijdens deze namiddag kennis met diverse toepassingen van biochar in de interactieve tentoonstelling en probeer er ter plaatse het rekenmodel om van grondstof naar biochar te gaan of van biochar naar product.
Tijdens dit event brengen we projectpartners, beleidsmakers, onderzoekers, bedrijven en andere stakeholders samen om kennis te delen, ervaringen uit te wisselen en nieuwe samenwerkingen te verkennen.
Bekijk onze vorige conferenties hier en hier.






Programma

Dinsdag, 17 November 2026 13:00u – 17:00u

Timing	Programma	Details
12:30 – 13:30	*Registratie*	Registration - informeel networking Tijd om de tentoonstelling te bezoeken
13:30 – 14:15	**Welkom** **Interreg NWE** **Cascade het Verhaal**	Presentatie van het Interreg NWE Cascade project, objectieven en mijlpalen naar een Circulaire Koolstof Economie *Tim Scholze, Project Manager*
14:15 – 14:45	**Vlaanderen het Praktijkverhaal**	ILVA, Intercommunale Land van Aalst, ir Bart Vandecasteye De weg naar een circulair koolstofbeheersysteem, de Vlaamse biomassahub met pyrolyse-eenheid in samenwerking met Kiemkracht.
14:45 – 15:15	**Beleid & Onderzoek**	• ILVO, biochar en koolstofonderzoek in Vlaanderen *Bart Vandecasteele* • Naar een beleidskader rond biochar en koolstofopslag in Vlaanderen *Anton Maertens* • OVAM, Biochar, welke rol in het cascadegebruik van biomasss
15:15 – 15:45	*Pauze*	Tijd om de tentoonstelling te verkennen met biochar-toepassingen en de Carbon management tools

Timing	Programma	Details
15:45 – 16:15	**CASCADE, how did it trigger the market in Flanders**	• Picochar – Vlaams consortium, biochar project op de Azoren *Bart Vanherreweghe – Koen Meuwissen* • C-nery – Beginnen met koolstofmarkten en -projecten *Johanna Huylenbroeck – Nele Van Beveren* • Cargen : Biochar en actieve kool *Jonas De Smedt* • EmissionC – Pyrolysis testfaciliteit *Sam De Schepper* • Carboganic : biochar en polymeren, 3D-printing *Bart Tambuyser, Francies Van Ghysehem* • Bioflux - jonge Belgische start-up superviseert biocharprojecten wereldwijd *Paul Preaux - Julian Cortes*
16:15 – 16:45	**Het Circular Carbon Management System**	De belangrijkste resultaten van het Interreg NWE Cascade: Van groene zijstromen naar biochar en van biochar naar product. (Berekenings) tools en overdraagbare aanpak om een koolstof-biochar waardeketen op te zetten die is aangepast aan de specifieke behoeften van elk project *Colin Keyse, Sander Lubberhuizen, Tim Scholze*
16:45 – 17:00	**Slotwoord**	• Slotwoord door Tom Anthonis • Enkele beschouwingen over het Interreg NWE project
	Networking	

De conferentie wordt georganiseerd door Kiemkracht/Pro Natura en de projectpartners van het Interreg NWE Cascade-project

Uw gastheren

Meer info over het THREE C European network for the Circular Carbon Economy

- THREE C – Creating the Circular Carbon Economy
- Biochar for Competence Development for the Circular Carbon Economy

Registratie voor de CASCADE & THREE C Network Conference 2026 "Biochar in Vlaanderen – Bijdragea aan de Circular Carbon Economy", vul

Registratie

het registratieformulier via onderstaande link of scan de QR, tot binnenkort :

SCAN HERE

Registratie slotevent Interreg NWE CASCADE - Formurlier

De **Blaisantkerk** bereik je eenvoudig en snel met tram T4 vanaf station Gent-Sint-Pieters stap af aan halte **Voortman**, en de weg over en ga binnen, welkom.

Interreg North-West Europe
Co-funded by the European Union
CASCADE