

ALIGNED och CALIMERO leder viktig diskussion i Bryssel om att utveckla livscykelanalys för biobaserade produkter

- *ALIGNED och CALIMERO kommer att organisera ett evenemang i Bryssel om framtiden för LCA för biobaserade produkter samt relaterade policy- och industrifrågor.*
- *Experter kommer att presentera centrala resultat om hur miljöprestandan för biobaserade produkter kan förbättras vid ett hybrid-evenemang i Bryssel, med fokus på harmoniserade regelverk*

Bryssel, Belgien. Maj 20, 2025 – Industrier som strävar efter hållbarhet står fortsatt inför utmaningen att analysera miljöpåverkan och att genomföra livscykelanalyser (LCA) av biobaserade produkter. För att möta denna utmaning kommer Horizon Europe-systerprojekten **ALIGNED** och **CALIMERO** att tillsammans organisera ett Science-for-Policy-evenemang i Bryssel för att diskutera de viktigaste aktörernas framsteg gällande miljöbedömningsmetoder och övergripande policyer för biobaserade sektorer.

Evenemanget, "Improved Assessment of Environmental Performance of Bio-Based Products", äger rum kl. 09:00–13:00 CET på Thon EU Hotel i Bryssel. Deltagande kan ske både på plats och digitalt. Workshopen riktar sig till EU:s policytjänstemän, hållbarhetsrådgivare till Europaparlamentets ledamöter samt industriella ledare, och möjliggör diskussioner om de senaste policyutvecklingarna och bästa praxis för biobaserade produkters hållbarhetsprestanda.

Under de senaste tre åren har **ALIGNED** och **CALIMERO** samarbetat med industrin och sektorsorganisationer inom träbearbetning, massa och papper, kemi, textilier och byggnation för att utveckla och implementera tekniker som stärker biobaserade materials miljöprestanda. Detta evenemang kommer att presentera de mest värdefulla resultaten från projekten och deras betydelse för framtida forskning.

Målet är att stimulera dialog mellan forskare, beslutsfattare och industrirepresentanter för att i slutändan översätta vetenskapliga framsteg till regulatoriska vägar för övergången till en mer hållbar biobaserad ekonomi. Projektresultaten kommer att delas med fokus på praktiska insikter för beslutsfattare och intressenter utanför forskarsamhället, med särskild betoning på behovet av standardiserade bedömningar och tydligare regulatoriska vägar.

Registrering på plats är öppen fram till 6 maj 2025. För deltagare som inte kan närvara fysiskt erbjuds alternativ för direktsändning.

För mer information och anmälningsdetaljer, vänligen besök: <https://bit.ly/40II3vo>

Om CALIMERO

CALIMERO är ett europeiskt projekt med syfte att skapa en gemensam ram för livscykelanalysmetoder anpassade till särskilda sektorer inom den biobaserade industrin. Genom att analysera processerna strävar projektet efter att identifiera de främsta föroreningskällorna, optimera resursanvändningen och utvärdera möjliga lösningar för att minska miljöpåverkan. **CALIMERO** behandlar dessutom bredare hållbarhetsaspekter, såsom förbättrad social och

ekonomisk prestanda, för att stödja övergången till mer hållbara och ansvarsfulla praktiker i dessa sektorer.

CALIMERO-konsortiet, som består av 12 partners från sju länder, samlar expertis från forskning, industri och policy. Projektet, koordinerat av Contactica, täcker fem viktiga sektorer: byggnation, träbearbetning, textilier, massa och papper samt biokemikalier. Med en total budget på 3 518 900 euro ska projektet avslutas 2025, och efterlämna ett arv av förbättrade hållbarhetsmetoder och verktyg för biobaserade industrier i Europa.

Om ALIGNED

ALIGNED-konsortiet består av en unik kombination av världsledande forskare inom LCA och systemmodellering, konsultföretag och teknologiexperter som arbetar nära biobaserade industrier, nationella och europeiska beslutsfattare samt kommunikationsexperter. Avgörande är att **ALIGNED** inkluderar representanter från den biobaserade industrin som åtagit sig att samutveckla och testa bedömningsramverket och tillämpa det på faktisk hållbar produktutveckling.

Med utgångspunkt i konsortiepartnerns djupa kunskap om befintliga riktlinjer, modelleringsverktyg och vetenskapliga metoder för hållbarhetsanalys ur ett livscykelperspektiv kommer de att ta fram ett gemensamt modelleringsramverk, avsett som en uppsättning bästa praxis för LCA-studier inom byggnation, träbearbetning, textil, massa och papper samt biokemi.

CALIMERO Projekt:

Koordinator: Eduardo.entrena@contactica.es

Kommunikationsansvari: Estibaliz.garmendia@contactica.es

ALIGNED Projekt:

Koordinator: massimo@plan.aau.dk

Kommunikationsansvari: rociogarcia@sustainableinnovations.eu