

Van Bioafval naar Bodem

De BIN2BEAN-Aanpak

Het Bin2Bean-project ondersteunt Europese steden door innovaties te bevorderen die gericht zijn op het valoriseren van bioafval en het optimaliseren van de recycling van bioafval tot bodemverbeteraars via een innovatieve en economisch haalbare waardeketen. Partners volgen de PLAN-DO-CHECK-ACT-aanpak, zoals hieronder beschreven.

PLAN - CONTEXT EN KANSEN IN KAART BRENGEN

Het project start met een diepgaande analyse van de lokale, nationale en EU-contexten met betrekking tot de inzameling en recycling van bioafval tot bodemverbeteraars. Hierbij wordt de huidige stand van zaken in steden beoordeeld, uitdagingen en kansen geïdentificeerd en hieruit voortkomende scenario's voorgesteld om de meest geschikte aanpak voor hun context te selecteren. Voor elke Living Lab (LL) zullen 5-10 oplossingen worden geselecteerd voor verdere screening en implementatie.

DO - ONTWIKKELING VAN EEN VERBETERD BEOORDELINGSKADER

De ontwikkeling en validatie van een verbeterd beoordelingskader voor veilige en duurzame bodemverbeteraars uit bioafval, gebaseerd op sociale, economische en milieufactoren en aangepast aan de lokale context, is een essentiële stap bij de selectie van de meest waardevolle oplossingen.

CHECK - TESTEN VAN DE PRESTATIES VAN OPLOSSINGEN

Na het testen van de prestaties van bodemverbeteraars op proeflocaties en het beoordelen van de acceptatie door eindgebruikers, zullen de verzamelde gegevens worden verwerkt in beslissing ondersteunde tools voor steden en eindgebruikers. Dit omvat een scoresysteem en FARM MAPs, waarmee de meest geschikte en veelbelovende oplossingen kunnen worden geselecteerd.

ACT 1 - LOKALE BEDRIJFSMODELLEN EN STRATEGIEËN

Voor de geselecteerde oplossingen zullen lokale bedrijfsmodellen en marktstrategieën worden ontwikkeld. Daarnaast wordt de acceptatie door eindgebruikers en hun bereidheid om deze oplossingen te adopteren geëvalueerd om de marktintroductie te bevorderen en de overgang van innovatie naar praktische toepassing te versnellen.

ACT 2 - ADVIES AAN STEDEN

Het adviseren van steden over hoe zij de productie van bodemverbeteraars uit bioafval op lokaal niveau kunnen stimuleren, vormt de kern van het BIN2BEAN-project. Dit omvat het actualiseren van lokale regelgeving en beleidsmaatregelen op basis van projectresultaten en het ondersteunen van de creatie van nieuwe lokale financieringsmogelijkheden om de ontwikkeling en implementatie van geselecteerde oplossingen te bevorderen. Als een van de belangrijkste projectresultaten zal het project een toolbox opleveren voor steden, inclusief een stappenplan dat lokale autoriteiten begeleidt bij de implementatie van de BIN2BEAN-aanpak in hun steden.

Projectpartners



Contact



info@bin2bean.eu



Bin2Bean



Co-funded by
the European Union

De standpunten en meningen die in deze publicatie worden geuit, zijn uitsluitend die van de auteur(s) en weerspiegelen niet noodzakelijkerwijs die van de Europese Unie of het REA. Noch de Europese Unie, noch de subsidieverlenende instantie kan hiervoor aansprakelijk worden gesteld.