

# Vacature (Junior) LCA analist

---

## Agrodome B.V. zoekt een (Junior) LCA analist

Biobased en Circulair bouwen is populairder dan ooit maar het aantonen van de milieu-impact is belangrijke uitdaging.

Een Levenscyclus analyse geeft inzicht in de impact die bouwproducten hebben op het milieu. Elke product is anders: de samenstelling, de afkomst van grondstoffen, de productiewijze, de mensen en de bedrijven (van groot tot klein). Dit zorgt voor veel variatie in het werk.

Op Nationaal en Europees niveau werken wij voor grote en kleine opdrachtgevers. Bij ons krijg je dan ook regelmatig te maken met producenten of experts uit het binnen en buitenland.

Wij zoeken iemand die zelfstandig kan werken aan het opstellen van LCA's.

De werkzaamheden zijn op projectbasis dit geeft flexibiliteit maar geen zorgen, het is een groeiend werkveld. Daarbij is het in ons gezamenlijk belang om jou uit te laten groeien tot een LCA expert.

## Wat ga je doen

Op de eerste plaats zul je het Agrodome team ondersteunen in het maken van LCA berekeningen en rapportages. Als er een opdracht voor een LCA studie is verkregen gaan we aan de slag met het verzamelen van de LCI (Levenscyclus Inventarisatie) van het product of de producten.

Dit betekent:

- Bij bedrijven (producenten of soms leveranciers) de LCI-data opvragen;
- Deze inventarisatie doorlopen met de producent en controleren van de nodige bewijslast;
- Indien mogelijk wordt dit gekoppeld aan een bedrijfsbezoek, om ook het productieproces te zien.
- Data voorbereiden om door te rekenen, alles omzetten naar de juiste eenheden en terug gerekend naar de functionele eenheid.

Aansluitend worden de berekeningen gemaakt. Samen kunnen we vervolgens de data analyseren en kijken of we bijzonderheden tegenkomen. Hier gaan we nog wat dieper op in met de gevoeligheidsanalyse.

Als alles is doorgerekend kunnen de rapportages worden gemaakt. De eerste opzet is aan jou, we lopen dit samen door ter controle. Wanneer de concept-rapporten goed zijn gaan ze naar de opdrachtgever om de teksten te controleren en de resultaten te bespreken. Hierna gaat het dossier naar de toetser.

Opmerkingen van de toetser zullen we eerst intern bespreken en afhankelijk van de opmerkingen zul je deze zelf verwerken. Tot we een akkoord hebben van de toetser en de EPD gepubliceerd kan worden.

## Agrodome als werkgever

Agrodome heeft een klein en gezellig team. Met een heel groot nationaal en internationaal netwerk van LCA-specialisten en bio-based bouw experts en onderzoekers.

Wij zijn koploper voor LCA's van bio-based en hernieuwbare bouwproducten, in de breedste zin. Het gaat hierbij niet alleen om houtproducten, ook isolatiematerialen, plaatmaterialen en afwerkingsproducten op basis van herwinbare mineralen, planten- of dierlijke vezels en reststromen.

Daarnaast is Agrodome een kennispartner over het bouwen met bio-based en circulair (hernieuwbaar) bouwen. Onze missie is het toepassen van hernieuwbare materialen, producten en concepten te stimuleren. Hiervoor hebben wij verschillende klanten, zoals: gemeenten, bouw-of ontwikkel teams. Ook werken wij vaker mee aan Europese onderzoeksprojecten rondom dit thema.

### Arbeidsvoorwaarden

- Werkzaamheden op projectbasis;
- Flexibele werktijden en werklocatie; Kantooruren en -dagen gaan in overleg;
- Part-time of full-time mogelijk;
- Passend salaris.

### Functie-wensen

- Beheerst Nederlands en Engels in woord en geschrift;
- Zelfstandig ondernemer, stagiaire of werkstudent;
- Affiniteit met cijfers;
- Affiniteit met duurzaamheid;
- Praktische en inzichtelijke blik;
- (Basis) kennis van LCA's, aantoonbaar;
- Bij voorkeur ervaring met het maken van LCA's.

### Ben jij ook een beetje een materialen nerd?

- Wil jij graag alle ins en outs van producten weten?
- Hou je van cijfers en het analyseren van data?
- Bijt jij je graag ergens in vast en ben jij een doorzetter?
- Wil jij ons helpen de markt positie van bio-based en herwinbare bouwmaterialen te verbeteren?

**Stuur dan jouw sollicitatie brief en CV naar: [info@agrodome.nl](mailto:info@agrodome.nl)**

Deze mail gaat dan naar mevr. Sissy Verspeek.

Je kunt solliciteren tot vrijdag 30 juni 2023.

**Onder vermelding van sollicitatie Junior LCA analist**