

## Invullijst t.b.v. aanvraag LCA-beoordeling

De LCA-beoordeling bestaat uit een levenscyclus analyse (LCA) beoordeling. Dit wil zeggen dat de milieubelasting die ontstaat tijdens de gehele levenscyclus van een product in een helder gedefinieerde functionele eenheid in kaart wordt gebracht. Het NIBE vergelijkt vervolgens het getoetste product met de meest gangbare alternatieven en classificeert vervolgens de milieubelasting. Op basis van het resultaat wordt een toelating of afwijzing gegeven.

Naam producent / leverancier	
Naam aanvrager / contactpersoon	
Adres	
Postcode + plaats	
Telefoon	
E-mail functionaris	
website	
Productnaam	
Producttoepassing	
Mogelijke producten om mee te vergelijken	
Gewicht product in kg	
Afmetingen product	

Producent en / of leverancier voorziet het NIBE van de benodigde gegevens, waarbij indien nodig het NIBE geheimhoudingsverklaringen overlegt. Onder andere is nodig:

1. volledige materialisatie binnen een door het NIBE vastgestelde functionele eenheid
2. productsamenstelling (tot op 0,01 massa % nauwkeurig)
3. benodigde productie-energiegebruik (opgesplitst naar fossiel en duurzaam)
4. alle transportgegevens (afstanden, transportmiddelen)
5. verwerkingsvoorschriften
6. gegevens met betrekking tot de technische en esthetische levensduur
7. gegevens met betrekking tot onderhoud en vervanging

Product samenstelling							
Materiaal	CAS nummer o.g.*	Gewichts %	Land van herkomst	Transportmiddel 1	Transport afstand 1	Transport middel 2	Transport afstand 2
Materiaal 1							
Materiaal 2							
Materiaal 3							
Materiaal 4							
Materiaal 5							
Materiaal 6							
Materiaal 7							
Materiaal 8							

Verpakkingsmateriaal							
Materiaal	CAS nummer o.g.*	Gewicht in kg	Land van herkomst	Transportmiddel 1	Transport afstand 1	Transport middel 2	Transport afstand 2
Verpakkingsmateriaal 1							
Verpakkingsmateriaal 2							
Verpakkingsmateriaal 3							

Afvalrecycling				
	Materiaal	Hoeveelheid	Eenheid	Opmerking
Intern afvalverwerking/recycling in de fabriek 1				
Intern afvalverwerking/recycling in de fabriek 2				
Intern afvalverwerking/recycling in de fabriek 3				

Gebruik en onderhoud			
Materiaal	Hoeveelheid	Frequentie	Opmerkingen
Verflak/etc.			

Indien de materialen zijn gecertificeerd graag een kopie van de certificaten mee leveren (bijvoorbeeld in het geval van FSC gecertificeerd hout)

\*CAS nummer indien aanwezig

Benodigde Energie			
Hoeveelheid	Eenheid	Energjemix	Opmerkingen
Benodigde elektriciteit (grijs)			
Benodigde elektriciteit (groen)			
Benodigde gas (grijs)			
Benodigde gas (groen)			
Benodigde overige energie 1			

Emissies oppervlakt water			
Materiaal	Hoeveelheid	Eenheid	Opmerkingen
Emissies naar water 1			
Emissies naar water 2			
Emissies naar water 3			

Emissies bodem			
Materiaal	Hoeveelheid	Eenheid	Opmerking
Emissies naar bodem 1			
Emissies naar bodem 2			
Emissies naar bodem 3			

Emissies Lucht			
Materiaal	Hoeveelheid	Eenheid	Opmerking
Emissies naar lucht 1			
Emissies naar lucht 2			
Emissies naar lucht 3			

Uitloging van product tijdens gebruiksfase			
Materiaal	Hoeveelheid	Eenheid	Opmerking
Uitloging 1			
Uitloging 2			
Uitloging 3			

De beschikbaar gestelde gegevens zijn bij voorkeur van onafhankelijke onderzoeksinstituten, bij ontbreken daarvan volstaat een verklaring van de producent dat de betreffende gegevens naar eer en geweten waarheidsgetrouw zijn ingevuld. Het NIBE is gerechtigd deze gegevens te controleren aan de hand van algemene databases en bij haar beschikbare kennis.

Het NIBE zal geen eigen metingen uitvoeren bij de productie enz. Mochten die gegevens echter niet beschikbaar zijn, dan kan het NIBE bemiddelen bij de zoektocht naar een bedrijf die dat wel kan doen.

Aldus naar waarheid ingevuld, te

dd.

Handtekening en bedrijfsstempel

Voor ieder product een eigen formulier invullen.

Nadat de LCA gemaakt is, kan het NIBE vervolgens het getoetste product vergelijken met enkele andere gangbare alternatieven en kan vervolgens de milieubelasting geclassificeerd worden.