



6c Handleiding Terugwinning en recycling; Pyrolyse-installatie

1 Algemeen

Omschrijving project volgens de Regeling groenprojecten 2016

Projecten die zijn gericht op "vermindering van milieudruk en op vermindering van de inzet van primaire grondstoffen voor producten door toepassing van een pyrolyse-installatie, bestemd voor het onder zuurstofarme of zuurstofloze omstandigheden thermisch ontleden van afvalstoffen die niet voor recycling geschikt zijn, maar conform de minimumstandaard in het Landelijk afvalbeheerplan 2009-2021 verbrand of gestort mogen worden, waarbij de vrijkomende vaste, vloeibare of gasvormige reactieproducten worden toegepast als grondstof voor nieuwe producten of materialen, niet zijnde brandstoffen."

Toelichting bij de tekst van de Regeling

Bepaalde afvalstoffen zijn moeilijk te recyclen. In het LAP2 wordt voor deze afvalstromen dan ook de minimum bestemming in de vorm van laagwaardige toepassing zoals verbranding of zelfs storten toegestaan. Dit onderdeel van de regeling heeft tot doel een hoogwaardigere verwerking voor deze stromen te stimuleren. Pyrolyse is een proces waarbij bij hoge temperaturen onder zuurstofarme of zuurstofloze omstandigheden een chemische afbraak van de componenten plaats vindt. De gevormde producten moeten dienen als grondstof voor nieuwe producten dus moeten in wezen worden onttrokken aan de minimum bestemming (verbranding of storten) die het LAP2 voor deze afvalstromen toestaat. Ter verduidelijking zij er op gewezen dat pyrolyse geen biologisch proces is.

Relevante definities

- *project*: in Nederland gelegen technisch, functioneel en in de tijd samenhangend geheel van activa en werkzaamheden
- *projectvermogen*: vermogen dat nodig is voor de financiering van vaste activa en de werkzaamheden om de vaste activa te plaatsen, voor zover noodzakelijk voor en uitsluitend dienstbaar aan de totstandbrenging van een project

*Bovenstaande passages zijn letterlijk overgenomen uit de Regeling groenprojecten 2016.
Zie voor de complete definities en voorwaarden de tekst van de Regeling.*

Relevante voorwaarden

- Het project dient vernieuwend te zijn en ten opzichte van gangbare alternatieven een aanmerkelijke verbetering te betekenen voor het milieu
- Het project dient enig economisch rendement te hebben
- Het project komt zonder groenverklaring niet of slechts met grote vertraging tot stand
- Het projectvermogen bedraagt minimaal € 25.000

Belangrijke termijnen

- De groenverklaring geldt ten hoogste voor de levensduur van een project maar niet langer dan van tien jaar
- De groenverklaring kan maximaal negen maanden na afgifte in werking treden
- Het project is niet eerder gestart dan zes maanden voor de aanvraag van de groenverklaring
- Het project is niet gestart voor 1 april 2016
- Het project wordt pas beoordeeld nadat vaststaat hoe het definitief wordt uitgevoerd (aan de hand van bijvoorbeeld een definitieve milieuvergunning)

2 Het projectplan

Inhoud projectplan

In het projectplan moet u opnemen:

- de titel van het project,
- de beschrijving van het project,
- de financiële gegevens van het project.

Titel van het project

Korte kernachtige beschrijving.

Beschrijving van het project

In deze beschrijving dient u en de werkzaamheden weer te geven van zowel de uitvoering als het eventueel in stand houden van het project. U moet er ten minste in opnemen:

- een beschrijving van het proces,
- de gebruikte technologieën en de leverancier(s) van de technologie,
- de aard, herkomst en samenstelling van de afvalstromen,
- de verbetering ten opzichte van de gangbare verwerkingsmethode, zowel kwalitatief als kwantitatief, met inbegrip van de vermindering van de milieubelasting,
- een specificatie van de terug te winnen materialen en stoffen,
- een beschrijving van de toepassing(en) van de vrijkomende vaste, vloeibare of gasvormige reactieproducten.

Voeg hierbij één of meer tekeningen waaruit de projectopzet duidelijk wordt.

Betreft het project een verbetering van een bestaande installatie? Dan moet u een beschrijving toevoegen van de uitgangssituatie vóór aanvang van het project, opdat duidelijk is wat de aard en de omvang zijn van de verbetering.

Financiële gegevens van het project

U dient een specificatie en een onderbouwing van het projectvermogen te geven, evenals een tijdsplanning. Deze moeten in verband staan met de beschrijving van het project.

- Vaste activa
Geef hierbij de tijdsplanning aan van aankoop en inzet. Als bedrijfsmiddelen niet worden verworven maar zelf geproduceerd, dan mogen de kosten daarvan tot de vaste activa worden gerekend.
- Projectgebonden investeringssubsidies
Eventuele projectgebonden subsidies moeten op het projectvermogen in mindering worden gebracht. Geef in dat geval aan:
 - wie de subsidie verstrekt,
 - volgens welke regeling de subsidie is of wordt verstrekt,
 - hoe hoog het subsidiebedrag is,
 - wat de status van de aanvraag is (bijv. aangevraagd of goedgekeurd).

Verplichte bijlagen

- Offertes en/of facturen ter onderbouwing van het projectvermogen