



67 Green Deal Nuttige Toepassing Resthout in de Emballage- en Palletindustrie

Betrokken partijen

- Pallet Kisten Fabriek (PKF) B.V.
- Nederlandse Emballage- en Palletindustrievereniging (EPV)
- Platform Hout in Nederland (PHN)
- Rijksoverheid

Beschrijving initiatief

De emballage- en palletindustrie wil duurzaam omgaan met de grondstof hout en bekijkt de mogelijkheden om het cascade-model toe te passen. Dit model is in Nederland beter bekend als de Ladder van Lansink, opgebouwd uit: product, producthergebruik (inclusief reparatie), materiaalhergebruik (geperste palletklossen, spaanplaatmateriaal) en hoogwaardige energierugwinning. De emballage- en palletindustrie gebruikt bijvoorbeeld gecertificeerd hout.

De industrie verbruikt veel energie om met name de drooginstallaties voor pallets en houten verpakkingen van warmte te voorzien. Vervanging van gas door schoon resthout (uit eigen bedrijf) is een optie die voordelen biedt:

- Vervanging van gas als fossiele grondstof door hout levert een CO₂-voordeel op.
- Verwerking van restmateriaal op de eigen locatie voorkomt onnodige transportkosten.
- De inzet van hout is bedrijfseconomisch gunstig ten opzichte van gas. Een gemiddelde productielocatie verbruikt 100.000 tot 200.000 m³ gas op jaarbasis.
- Impuls voor renewable energy sources. Het verbranden van hout is een CO₂-neutrale kringloop.

De partijen zijn ervan overtuigd dat proactief inspelen op het thema duurzaamheid een conditio sine quo non is voor de continuïteit van de branche en sector.

Resultaten

Het doel van de Green Deal is 2 belemmeringen weg te nemen die de markt heeft benoemd om resthout in te zetten voor energieopwekking. De emballage- en palletindustrie gebruikt daardoor substantieel meer resthout in plaats van gas in verbrandingsinstallaties voor haar droogprocessen.

Inzet en acties partijen

- PKF B.V heeft een houtstookinstallatie op de locatie in Oud-Gastel, maar zal bij het wegnemen van de wettelijke belemmering ook op de locatie in Heinenoord overgaan van gas op hout.
- EPV bevordert actief resthoutverbranding bij de productielocaties van de leden en communiceert daarover met stakeholders, inclusief het ministerie van Economische Zaken.
- PHN zorgt door afstemming en informatieoverdracht voor de koppeling van deze Green Deal aan de uitvoering van het Convenant Schone en Zuinige Agrosectoren.
- PHN maakt de resultaten bekend aan de andere sectoren binnen de houtketen, zoals de timmerindustrie en andere houtverwerkende bedrijven (alle aangesloten bij het platform). Ook stimuleert PHN de uitrol van de resultaten.
- PHN werkt samen met EPV en PKF BV aan publiciteit rond de Green Deal.



Inzet en acties Rijksoverheid

- De Rijksoverheid spant zich in om ervoor te zorgen dat niet langer heel het bedrijf onder de milieuvergunning geplaatst hoeft te worden, als het gaat om het in gebruik nemen van een verbrandingsinstallatie op eigen resthout.
- De Rijksoverheid licht vergunningverleners voor over de mogelijkheden wanneer de verplichting vervalt om heel het bedrijf onder de milieuvergunning te plaatsen bij het in gebruik nemen van een verbrandingsinstallatie op eigen resthout.
- De Rijksoverheid onderzoekt of bij transport het bijproduct wel als afval gezien moet blijven worden.
- De Rijksoverheid licht vergunningverleners voor over wanneer resthout een bijproduct is en wanneer een afvalproduct.

Voor meer informatie

www.rijksoverheid.nl/greendeal