

Evaluatie stageopdracht valorisatie biomassa

Productevaluatie

Als we de resultaten bekijken na de uitvoering (de opdracht als onderdeel van de blokstageopdracht) kun je vaststellen dat de opdracht in het algemeen voldoet. De leerling wordt uitgedaagd om kritisch te kijken naar de gang van zaken op het leerbedrijf. Wel zijn er enkele kleine punten die toegevoegd moeten worden, om de positie van de opdracht in het geheel duidelijker te maken.

Ook zal er nog meer aandacht besteed moeten worden aan de uitleg van bepaalde termen als valorisatie, waardepyramide en kritische succesfactoren, dit is bij deze opdracht niet gebeurd. Je merkt daardoor dat de leerlingen meer moeite hebben om e.e.a. te begrijpen.

Enkele opvallende punten:

- Sommige leerlingen blijven 'hangen' in hergebruik of cradle-to-cradle beschrijvingen.
- Alle drie de leerlingen laten door hun antwoorden zien dat een 'biomassaplein' de beste manier van samenwerking is.
- Slechts één leerling weet de mogelijke zij-effecten (vershraling van bos en natuur).
- Ook komt de gemakskeuze van hoveniers en groenvoorzieners wel naar voren. Dit wordt wel anders als er geld aan verdiend kan worden.
- Sommige vragen kunnen mogelijk meer antwoorden opleveren als ze vanuit een positieve benadering gesteld worden. Vooral bij de vragen 4,6,8 en 9.
- Niet iedere leerling heeft alle vragen beantwoord.

Toevoegen: doelstelling, plaats in het PD (Examendossier), vermelding van het werkproces waar de opdracht deel van is (PvB, volgens de Groene Standaard). Vraagstelling aanpassen. Opmerken dat alle vragen beantwoord dienen te worden.

Procesevaluatie

Het is lastig vast te stellen of het uitvoeren van de opdracht de leerling meer bewust heeft gemaakt van het feit dat er een overgang gaande is van afval naar grondstof.

Toevoegen: vragen m.b.t. bewustzijnsverandering, en wat de leerling daar concreet mee wil of gaat doen.

Mogelijkheden voor de toekomst:

- Organiseren excursie naar een biomassakachel (om te zien dat het écht kan).
- Onderzoek uit laten voeren naar de biomassastromen (onder hoveniers/groenvoorzieners) in de gemeente. Met als doel mogelijkheden tot vorming van een biomassaplein/-pool te bekijken op het gebied van draagvlak en theoretische mogelijkheid (logistiek).

E. Soer 23012013