Opdracht 3 Mestverwerking TECHNIEK

Je hebt bij de eerste opdracht (opdracht 1 en 2) met je groepje je verdiept in de doelen waarom een boer of loonwerker zich bezig houdt met bewerken of verwerken van mest. Daarvoor heb je eerst een aantal vragen opgesteld en een excursie voor je groepje voorbereid. Met je groepje ben je daarna op excursie geweest, de uitwerking verwerk je in je uiteindelijke verslag op presentatie.

Nu zijn de eerste contacten gelegd met het bedrijf en je hebt al voor een deel kennis genomen van de werkzaamheden van de loonwerker of boer. Nu ga je bij het zelfde bedrijf verder met de volgende opdracht die over het werken met de technische installatie en mest gaat. Je leert van het bedrijf waar jullie contact mee gelegd hebben hoe de installatie werkt en uit welke componenten hij bestaat. Dit leidt tot weer een verslag met daarin een overzicht van het proces op het bedrijf, van mest tot …..?

Aan de hand van onderstaande vragen werk je de verzamelde informatie uit in een verslag of powepoint.

1. Welke mestsoort word verwerkt in de installatie?
2. Gaat het bij het bedrijf om een mobiele of vaste installatie?
3. Welke voordelen en nadelen heeft een mobiele installatie ten opzichte van een vaste installatie?
4. Uit welke componenten bestaat de installatie?
5. Welke alternatieven voor andere componenten zijn er? (bijvoorbeeld in plaats van een decanter een zeefbandpers)
6. Waarom kiest het bedrijf voor deze combinatie van componenten?
7. Wat doet het bedrijf met de producten die uit het proces zijn gekomen? Dus na de bewerking of verwerking van mest.
8. Geef een indicatie van de kosten van de installatie.
9. Hoeveel m3 mest wordt verwerkt per jaar met deze installatie?
10. Informeer bij de loonwerker of boer naar de speciale voorwaarden voor wat betreft vergunningen, welke voorwaarden moet de boer of loonwerker aan voldoen om een installatie te mogen bouwen?
11. Heeft deze vorm van bewerking of verwerking van mest een toekomst? Wat denken jullie? Waarom wel / niet? Licht je antwoord toe met argumenten.

Het werken aan deze opdracht duurt 5 weken, elke woensdag.   
Je wordt beoordeelt op een aantal dingen:  
\* deelname aan het project  
\* nemen van verantwoording  
\* juist verwoorden van argumenten  
\* inhoudelijk niveau van het verslag  
\* verzorgd verslag  
\* correcte verslaggeving

Uiteraard is het toegestaan gebruik te maken van bronnen en deskundigen. Deze zullen dan wel zorgvuldig worden genoemd.