

**Opdracht Een stroomschema maken****Theorie 1.2**

Maak een stroomschema van de productie van chips. Om dat te kunnen doen, moet je de video over chipsproductie bekijken. Dit zul je een aantal keren moeten doen om steeds weer gegevens uit de video te halen.

1. Bekijk de video [Chips, hoe wordt het eigenlijk gemaakt?](#)
2. Maak een lijst van alle processen die de aardappelen ondergaan voor de chipsproductie. Denk aan wassen, sorteren, koelen enzovoort.

Lijst van processen

- Bekijk bij elk proces of er tijdens dat proces grondstoffen, ingrediënten, bijproducten, verpakkingsmateriaal, koelwater enzovoort worden toegevoegd. Bekijk ook of er afvalstoffen worden afgevoerd. Maak hier ook een lijst van.

Toevoegingen	Afvalstoffen

- Maak aan de hand van je lijsten met gegevens het stroomschema. In het stroomschema staan alle processen, gebruik je de juiste symbolen en staan alle af- en aangevoerde stoffen. (Je kunt Word, Excel, of bijvoorbeeld Powerpoint gebruiken).
- Vergelijk je stroomschema met dat van een andere leerling. Bespreek samen de verschillen. Pas je schema eventueel aan.