

# Kartoffelproduktion

Virksomhedens  
udfordring

40

Projektarbejde

20

Virksomhedsbesøg

40

Projektarbejde

Fremlæggelse  
for Virksomhed

Udfordring bestod i udvikling af den optimale kartoffelproduktion mhp. salg til en kartoffelmelsfabrik.

Under forløbet mødtes læreren, samt konsulenter fra Naturvidenskabernes Hus, for at klarlægge naturvidenskabelige arbejdsområder. Her blev valgt følgende fokusområder som efterfølgende blev undersøgt i foråret – sommerperioden:

- Optimal gødningsbehov og gødningstype
- Jordbonitetens betydning for produktionen.
- Lys og vands betydning for planten.

Efter høsten var der fokus på, hvilke produkter der kunne udarbejdes:

- Pommes Frites
- Chips
- Melproduktion

Skolen besøgte to virksomheder under forløbet. En lokal landmand med 300Ha kartoffelavl, der leverede mhp. udarbejdelse af ovenstående samt den lokale kartoffelmelsfabrik. Ved begge besøg var der fokus på årets gang, krav til produktionen samt fokus på enkelte produktionsmetoder.

Her var der fokus på hvilke krav der blev stillet til kartoffelavleren, og hvordan de kunne efterleves. Ved samarbejdet med virksomheden var der fokus på udarbejdelse af de enkelte produkter, og hvordan de blev forhandlet. I dette arbejde skete der en vidensdeling mellem skolerne, kartoffelavleren og virksomheden. Eksempelvis blev skolens kartoffelmelsproduktion ændret fra "brunt mel" til "hvidt mel".

Der blev ikke lavet en endelig fremlægning for virksomheden og kartoffelavleren. Men undervejs var der besøg hos hinanden, hvor de enkelte produkter, udfordringer og problemstillinger blev fremlagt