

Bijlage 6

Experiment kleipotten bakken in een kuil

Dat er in de winter potten worden gebakken lijkt me niet logisch maar we weten het niet. De temperatuurverschillen zijn groter en waarschijnlijk droogt de klei niet zo goed, wat het resultaat slechter kan maken. De winter is aan de andere kant wel een rustigere tijd voor de mensen. Het kan echter ook zijn dat er 1 persoon in de nederzetting was, die in potten maken gespecialiseerd was en die b.v. eenmaal in de zomer en eenmaal in de winter alle benodigde potten bakte.

Wij moeten de potjes tijdens het leefexperiment, dus in de winter maken en bakken. Dat gaf voor het drogen van de potjes en bakjes veel zorg extra.



Met goed weer buiten zetten, met slecht weer in de buurt van de vuurplaats maar er dan wel steeds bij zijn om ze te draaien en te keren. En voor het bakken van de potjes moet je wel een droge dag uitkiezen.

Het bakken van de potten in de kuil:

- Graaf een vlakke kuil en leg het uitgegraven zand eromheen.
- Leg warme as of iets droogs onder in de kuil
- Stapel de potten in het midden op en naast elkaar, de grootste in het midden.



- Stop tussen de potten iets brandbaars, zoals droog hooi, stro of gedroogde planten
- Bouw er een luchtkanaal in voor de trek
- Leg er dan licht, dun, droog, brandbaar spul tegenaan



- Leg dan dun droog hout ertegenaan



- Herhaal dit laatste 2 of 3 keer
- Leg grasplaggen tegen de houten berg, maar laat 5 plaatsen open



- Breng vuur aan op die 5 open plaatsen



- Maak de 5 plaatsen dicht met grasplaggen als het vuur aan is en al iets naar binnen brandt
- Blijf de berg bekijken
- Valt er ergens een gat, dicht het dan (tegen hardere trek, dus hogere temperatuur)
- Komt er aan één kant geen rook gedurende lange tijd, maak dan juist een extra gat voor meer trek



Veel zuurstofaanvoer geeft veel vlammen en dus hitte, en die moet geregeld worden. De temperatuur mag niet te snel oplopen op enige plaats in de berg. Je moet daarmee experimenteren, er gevoel voor krijgen, het is niet zomaar even te leren.

- Haal na een uur of 6 de bovenste laag plaggen een uurtje weg en open het luchtkanaal, zodat er een grotere trek ontstaat en zodoende een zo hoog mogelijke temperatuur.
- Sluit daarna de berg weer hermetisch af met de plaggen en eventueel gruis
- Vallen er gaten, vul deze steeds op met plaggen
- Trek na 24 uur de wat ingezakte berg open



en kijk naar de resultaten.



Het moge duidelijk zijn, dat de berg een etmaal lang in de gaten moet worden gehouden.

