

Een archeologisch experiment, een landje met vlas.

Op 25 april 2013 zijn we begonnen met het eerste deel van een archeologisch experiment. In de Broekpolder in het wijkpark de Vlaskamp zouden elk jaar drie stukjes land een herinnering moeten geven aan de drie ijzertijdboerderijen die hier ongeveer 2500 jaar geleden hebben gestaan en waarvan de archeologische resten nu onder het wijk[park liggen. Helaas is daar in de praktijk niet veel van terecht gekomen. De werkgroep heeft in 2012 het idee gekregen om het inzaaien van de drie landjes te sponsoren zodat het oorspronkelijke doel weer zichtbaar wordt in het park. Ter voorbereiding zaaien we in 2013 een stukje land in met vlaszaad om te zien of het de moeite waard is om een voorstel richting gemeente te doen. We hebben een stukje grond van ongeveer 8 bij 5 meter een steek diep omgewerkt en zoveel mogelijk van onkruid en andere ongerechtigheden ontdaan. Er zijn twee 40 literzakken tuingrond ondergewerkt en er is 2,5 kilo vlaszaad uitgezaaid.



We zijn een maand verder. Het vlas is 38 dagen geleden gezaaid en het grootste deel is ongeveer 12 cm hoog. Vlas wordt normaal rond 10 april gezaaid. Dat is meestal 100 dagen na het Nieuwjaar. Het bloeit in juni en wordt geoogst in de tweede helft van juli. Vlas groeit op goed twee maanden uit tot een volwaardige plant. Daarna vormen zich bloemen die elk op zich slechts enkele uren bloeien. Uit de bloemen ontstaan zaaddoosjes waarin tot tien zaden kunnen zitten. Zodra deze zaaddoosjes én de stengels beginnen te bruinen, is de plant oogstrijp. In het totaal duurt het bijna exact 100 dagen van het zaaien tot het oogsten. Ons vlas is bijna een maand later gezaaid ivm het koude voorjaar. Rond 30 juni zouden de eerste bloemen zichtbaar moeten zijn.



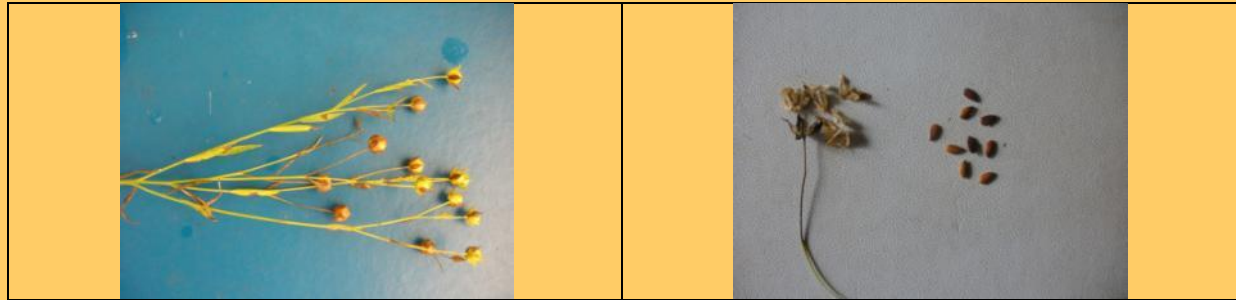
Op 4 juli verschenen de eerste bloemen. Het zijn tere, kleine blauw/witte bloemetjes. 'S Morgens vroeg zijn de knoppen al open maar 's middags rond een uur of 4 beginnen ze langzaam te verdorren. Rond 5 uur is er geen bloem meer te zien.



Op 18 augustus 2013 is de bloei over. Het is nu tijd voor de zaaddoosjes om te rijpen. De bloei heeft ruim een maand geduurd, van 4 juli tot 18 augustus. Vanaf 4 augustus begonnen de zaaddoosjes de overhand te nemen.



Het lijkt niet veel maar aan één plant zitten gemiddeld 12 tot 15 zaaddoosjes. In elk zaaddoosje zitten gemiddeld 9 á 10 zaadjes zoals we zien als we er een open maken.



Op 26 augustus 2013 was het 124 dagen geleden dat het vlas is gezaaid. 71 dagen na het zaaien verschenen de eerste bloemen. Die zijn nu allemaal uitgebloeid, de zaaddoosjes zijn gerijpt en nu is het tijd om te oogsten zodat het droogproces kan beginnen. De planten en de zaaddoosjes hebben nu een bruine kleur en zijn dus klaar om te oogsten. We zijn natuurlijk wat later dan normaal is maar dat hoort ook bij het experiment. We hebben wat later gezaaid dan de voorgeschreven eerste helft van april en hadden eigenlijk 2 augustus kunnen oogsten, 100 dagen na het zaaien. Wij wilden echter de maximale bloeiperiode zien en die duurde tot 18 augustus. Een totale bloeiperiode van 53 dagen, dat is bijna 2 maanden. Als we het zaaien in 2 fasen zouden doseren kunnen we in principe de bloei rekken tot 2, misschien 2½ maand.



Wat de werkgroep betreft is dit experiment een succes. De volgende stap is om in 2014 hetzelfde landje nog een keer in te zaaien maar nu in 2 fasen. De eerste rond 5 april, afhankelijk van de weersomstandigheden, en de tweede maal na 25 april. Door 2 keer te zaaien met een tussenpoos van ongeveer 21 dagen hopen we de bloei te verlengen tot twee maanden.