

Natuurbegraafplaats Heidewold

Omvormen maisveld naar kruidenrijk gras met houtsingels en solitairbomen.

Op de kavel ten zuiden van de Woldweg staat momenteel mais. Doorgaans zijn dergelijke percelen flink bemest en de huidige grondslag is daardoor zeer voedselrijk. Dit is vooral de bovenste 40 cm. Voor de beoogde kruidenrijke grasland is een voedselarme situatie gewenst. Dit kan door het afvoeren van de voedselrijke toplaag. Echter is hier de gehele kavel archeologisch beschermd. Uitzondering hiervoor is de bovenste 30 cm. Voor het realiseren van de graven zelf is vrijstelling van de archeologische bescherming nodig.

Vanwege de natuurwaarden is het onwenselijk om bij het realiseren van de graven door de keileemlaag heen te graven. Deze leemlaag begint in dit gebied vaak tussen de 0,60 en 1,00 m. onder het huidige maaiveld en is wisselend van dikte. De dikte is doorgaans voldoende om ook bij het afgraven van 30 cm. en het daarna graven van een graf (120 cm.) hier niet doorheen wordt gegraven. Echter zal dit voorafgaand aan de realisatie en de verschrallingswerkzaamheden moeten worden gecontroleerd. Zo nodig worden de plannen hierop aangepast.

Uitgaande dat hiermee geen belemmeringen ontstaan zullen de aanleg werkzaamheden het volgende betreffen.

Plaatselijk afgraven van de voedselrijke toplaag en de vrijkomende grond gebruiken t.p.v. de nieuwe houtsingels. De grond t.p.v. het kruidenrijk gras zal hiermee ca 10-20 cm. lager uitkomen. Niet alle rijke grond wordt weggegraven. De houtsingels worden met de vrijkomende grond ca. 50 cm. hoger gelegd. Het patroon dat ontstaat is al aanwezig in het bosgebied ten noorden van de Woldweg. Ook hier zijn hogere houtsingels waartussen later bos is ontstaan.

Met het grondwerk worden veel gradiënten gemaakt, waardoor er een grote diversiteit aan planten zal groeien. Dit betreft gradiënten qua grondslag/grondsoorten/voedselrijkdom, droogte, bezonning etc. E.e.a. is nader te bepalen a.d.h. van aanvullend onderzoek.

Nadat de grond op de juiste plaats is aangebracht wordt deze extensief ingezaaid met meerdere zaadmengsels met gebiedseigen soorten. Een verdere verschralling zal plaats vinden door enkele keren per jaar te maaien en het maaisel af te voeren. Later als de grond voedselarmer is geworden kan dit geëxtensiveerd worden.