

Aanleg en beheer van dijk- en taludbegroeiing

De afgelopen jaren is er steeds meer onderzoek gedaan naar de stevigheid van dijken in combinatie met kruidenrijke vegetaties. De onderzoeken bevestigen keer op keer dat kruiden op dijken bijdragen aan een steviger en dieper doorwortelde zode, wat veilig is en daarnaast ook zorgt voor meer biodiversiteit. In nieuwe dijkprojecten wordt dan ook steeds vaker een combinatie met kruiden toegepast.

Bij dijkversterking wordt vaak de bestaande leeflaag (20-60 cm) verwijderd en in depot gezet. Na ophoging van de dijk wordt de oude leeflaag, waar soms veel grassen en kruiden in zitten, teruggelegd. Zeker bij zeer kruidenrijke dijken zitten er vaak voldoende zaden in de bodem om weer bloemrijke dijken terug te krijgen. Soms is het echter wenselijk om actief kruiden in te zaaien voor een

bloemrijke dijk. Na herprofilering van het talud en het eventueel terugbrengen van de leeflaag kan dan ingezaaid worden met de mengsels Dijken Basis Kruiden (DBK) en/of Dijken Basis Gras (DBG) of met een mengsel op maat.



Kruidenrijke dijk met gebiedseigen soorten in de Ooijpolder bij Nijmegen (foto: Cyril Liebrand, EurECO)

Bijzonderheden aanleg

Bij alle dijkprojecten is maatwerk van belang. De potenties voor een kruidenrijke dijkbekleding zijn onder meer afhankelijk van de kruiden- en grassenrijkdom voorafgaand aan de ingreep, de plek op de dijk, oriëntatie t.o.v. de zon en het lutumgehalte in de leeflaag. Ook de manier waarop en voor hoe lang een leeflaag in depot wordt gezet en hoeveel gras er wordt meegezaaid is belangrijk. Voor kruidenrijke dijken wordt aangeraden om het aandeel gras zo laag mogelijk te houden of zelfs weg te laten. In de teruggebrachte leeflaag zitten immers al veel zaden van grassen. Samen met adviseurs van Cruydt-Hoeck kan ieder project inhoudelijk besproken en onderzocht worden.

Bijzonderheden beheer

Beheer van de dijkvegetatie is per type dijk verschillend. Voor bloemrijke dijken dient men veelal 1 à 2 keer per jaar te maaien en het maaisel af te voeren. Soms kan nabeweiding met bijv. schapen bijdragen aan een 'korte wintervegetatie'.

Onderzoeken bevestigen keer op keer dat kruiden op dijken bijdragen aan een steviger en dieper wortelende zode.