



## 1. INLEIDING

VanderHelm Milieubeheer B.V. te Berkel en Rodenrijs heeft opdracht gekregen voor het maken van een tekening betreffende een natuurlijke oever.

De zuidelijke oever van het plangebied wordt op een natuurlijke manier ingericht. Op een meanderende methode wordt een natuurlijke oever gecreëerd, waardoor paaiplaatsen wordt gerealiseerd voor vissen en voortplantingswater voor amfibieën. Door de geleidelijke overgang worden verschillende vegetatiezones ontwikkeld met in het diepere water gele plomp en waterlelie, oeverplanten in ondieper water riet en lisdodde en op de drogere oevers soorten als moerasspirea, echte valeriaan en grote kattenstaart. Hiermee wordt een hoge ecologische- en belevingswaarde gecreëerd.

## 2. DRASOEVER

De zuidelijke oever wordt op een natuurlijke manier ingericht in de vorm van een drasoever. De drasoever heeft een vlak profiel van 3 meter dat net onder het winterwaterpeil is gelegen. Hierdoor is de bodem permanent vochtig, waardoor een vegetatie kan ontwikkelen van natte zones. De vegetatie is hierdoor meer structuurrijk en biedt veel nectarplanten. Hierdoor is een grote voedsel aanbod voor insecten, zoals bijen, dagvlinders en libellen aanwezig. Tevens kunnen in de ondiepere gedeelte amfibieën voortplanten.

Het beheer van de drasoever bestaat uit éénmaal maaien met afruimen eind september. Hierbij is het belangrijk dat bij iedere maaibeurt 50% van de vegetatie behouden blijft, zodat in de winter ook vegetatie aanwezig is. Hierdoor ontstaat beschutting voor kleine zoogdieren, overwinteringsplekken voor amfibieën en waar insecten hun larve kunnen doorbrengen. In het opvolgende jaar worden de overjarige delen in september gemaaid en blijft het andere deel de winter overstaan.

Vegetatiesoorten die worden verwacht of toepasbaar zijn voor een drasoever zijn: grote kattenstaart, gewone wederik, zwanenbloem, gewone valeriaan, gele lis, moerasspirea en moerasvergeet-mij-niet. Dit betreffen soorten waar veel soorten insecten van profiteren en bijdragen aan het verhogen van de biodiversiteit.

