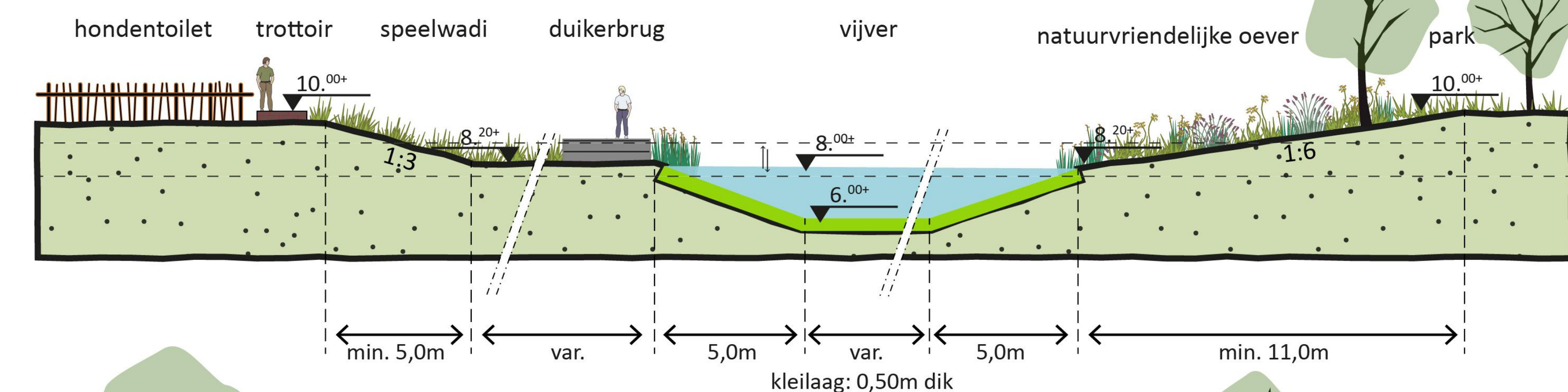


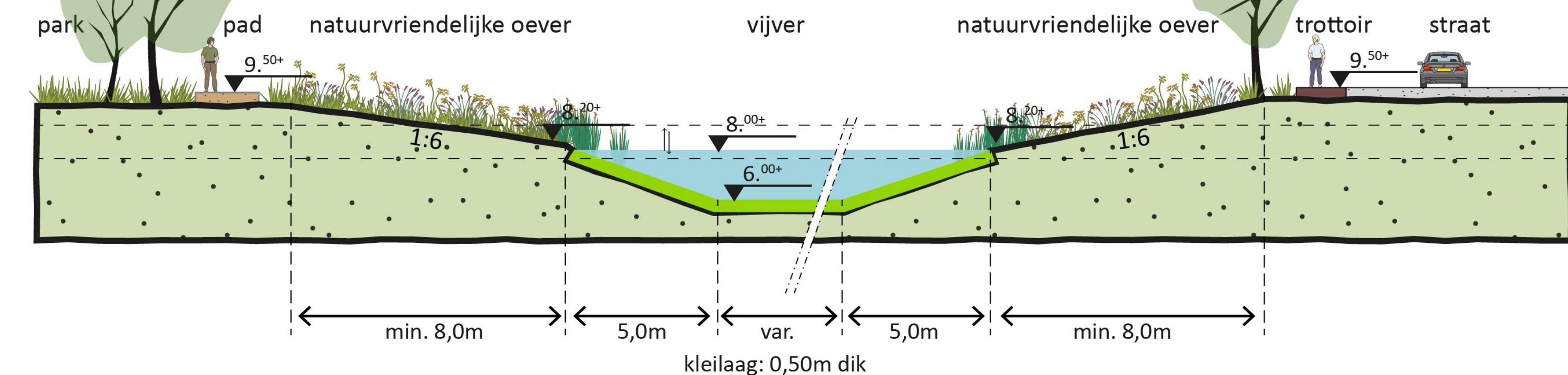


— PROFIELEN VIJVERS ANGERLOSEWEG

A-A' SCHAAL 1:100



B-B' SCHAAL 1:100



TOELICHTING SCHETSONTWERP

Als uitwerking van de visie 'Naar Buiten In Beinum' is op vrijdag 13 december 2019 geschetst aan de herinrichting van de vijvers aan de Angerloseweg. Samen met bewoners hebben we een schetssessie gehouden bij Schildersbedrijf Alex Koenders om de uitwerking van het schetsontwerp vorm te geven.

Het schetsontwerp

De vijvers

De vijvers worden opnieuw 'hergraven', het felle water wordt afgevoerd en een kleilaag van 50 cm dik wordt weggegraven. Deze nieuw we bodem draagt bij tot een betere waterkwaliteit en leefomgeving voor flora en fauna. Delen van de oevers worden heringericht met een natuurlijke oeverlijn (verhouding van 1:6 in het talud). De vijvers bij de Potsmaat wordt verkleind door het meest noordelijke deel te verwijderen in verband met siltatie water. Hierdoor ontstaat ruimte voor een natuurlijke oever en tevens een heilingsbaan voor het beheeren van de vijver. Het streepveld van de waterstand in de vijvers blijft in de toekomst gelijk. Het streepveld wordt gebruikt om de waterstand te meten en om de waterstand te duiden aan de wandloos' van de waterstand. Na verloop van tijd daalt de waterstand weg. Bij langdurige droogte in de zomer kan de waterstand in de vijvers verder dalen onder het streepveld zakken, maar de verwachting is dat deze niet droogvallen. De fluctuaties in de waterstanden van de vijvers zijn indicatief met stippeellijnen weergegeven.

Meer ruimte voor natuur

De vijvers worden op delen verdiept om variatie in waterdiepte te krijgen en voorzien van natuurvriendelijke oevers met glooiende taluds (delen). Hierdoor zal de waterkwaliteit en de leefbaarheid in de vijver vergroot worden. De nieuwe bodem en de verschillende waterdieptes dragen bij aan het verbeteren van de ecologische en natuurlijke waarde van de vijvers. Door de natuurvriendelijke oevers krijgen meer planten kans om te groeien. De wortels houden de grond vast en de planten reinigen het water, zodat bijvoorbeeld algien minder kans krijgen. Zowel flora als fauna krijgen een impuls.

Speelwadi

De vijver aan de Potsmaat wordt uitgebreid met een nieuwe wadi, waardoor de bergingscapaciteit zal toenemen. Met het veranderende klimaat [meer en heviger piekbuien] is dit een steeds belangrijker aspect. De wadi staat over het algemeen droog en kan als speelwadi fungeren en bij piekbuien als overloop van de vijver dienen. Ook als er water in de wadi staat, kan door middel van stapstenen, boomstammen en een touwbrug lekker gespeeld worden. Bestaande bomen worden hierbij ingepast.

Routes

Een grote verandering is het verwijderen van het wandelpad achter de woningen aan de Potsmaat. Alleen het fietspad zal hier blijven bestaan. Er zijn twee nieuwe wandelroutes langs de vijver gemaakt. Er ontstaat een directe verbinding van de Ankerloseweg richting Potsmaat en de school De Wetelaar, waarbij het troltoer wordt doorgetrokken. Hieraan gekoppeld is een langerekte strop voorzien, dat als hondenloot kan fungeren, met daarbij de afvalbakken en hondenpoepzakjes.

Een natuurlijke afrastering maakt het verstoppjen in het groen onmogelijk voor de hond. Daarnaast is door een bestaande boomgroep, langs de speelwadi en over de vijver, een meer aantuurlijke route gemaakt in natuurlijke halfverharding met een duikerbrug. Het pad en de duiker vormen samen een zichtlijn naar de prominente eik (C) aan de overzijde van de Angerloseweg. Langs de bestaande fruitbomen gaan geen routes meer, zodat het fruit niet tot overlast kan zorgen. Je kunt het fruit opzoeken, in plaats van eroverheen te moeten.

De kruising van de Angerloseweg met de Potsmaat en de Leigraafseweg is reeds vernieuwd. Bij deze vernieuwing is een veilige oversteek in de vorm van een zebraapad verdwenen. De bewoners hebben de wens uitgesproken om hier weer een veilige oversteek te maken in de vorm van een zebraapad.

Rondom de vijver aan de Leigraafseweg ligt een slingerend pad van natuurlijke halververharding. De bestaande tegels en de verbinding aan het water zullen verwijderd worden. Langs het pad is een aantal bankjes (hergebruik bestaande bankjes) geplaatst om te kunnen genieten van de vijver. Het rondje om de vijver krijgt een afkapping richting de groenstrook tussen de Molengraaf en het bedrijventerrein Beinum West. Het pad van natuurlijke halververharding gaat langzaam over in een gemaaid graspad. Bij het begin staat ook hier een afvalbak met hondenpoepzakjes. Deze route maakt deel uit van de zogenaamde 'Huttenroute' uit de visie. Dit moet nog verder uitgewerkt worden bij het concretiseren van de visie 'Naar Buiten In Beinum'.

Groen

Alle bestaande boom rondte vlijen blijven behouden. De voorgestelde herinrichtingsmaatregelen houden hier rekening mee. Daarnaast wordt een aantal nieuwe boomen toegevoegd op strategische plekken rondom de boom. Op strategische plekken wordt beplanting vervangen. Een voorbeeld hiervan is het verwijderen van onderbeplanting bij de prominente eik. Hierdoor komt de boom vrij te staan in het gras, als een fraaie markering in de ruimte. Een strook met bloemrijk gras, als begroeiing van de Angeloroeuw en het zicht richtend de boom, zorgt voor een kleinrijke beeld richting de velden. Een dergelijke strook kan ook worden toegevoegd op andere plekken waar de boom een belangrijke rol speelt in het menselijk afgestemd op de grondsoort, voor het goed afdaan van het bloemrijke karakter. Het is denkbaar om in het menselijk isonhetos te plaatsen. Hierdoor draagt het insecten onderdak en ditz orgaan dat ze zich op een natuurlijke manier kunnen voortplanten. Daarnaast draagt het bij aan de selectie van de natuurvoor de mens.

Verhaal bij de vijvers

Op drie plekken aan en bij de vijvers is een verbijzondering opgenomen om verhalen te vertellen. Een paal met een QR-code of een andere vorm van informatievoorziening vertelt het verhaal en geeft inzicht in de geschiedenis van de plek, maakt het landschap leesbaar en begrijpbaar. Een leuk verhaal is bijvoorbeeld dat in het gebied een drieluik boerderijen heeft gestaan, waarvan er één in het midden van de huidige vijver aan de Potsmaat stond. De huidige woning aan de Leigraafseweg 23 betreft ook één van deze historische boerderijen. De verhalen kunnen inzichtelijk gemaakt worden en zo onderdeel worden van de zogenaamde 'Boerderijenroute' uit de visie 'Naar Buiten in Beinum'.

Meer informatie:

Het schetsontwerp en de volledige visie 'Naar Buiten In Beinum' zijn te vinden op www.doesburg.nl/naarbuiteninbeinum

