

TOELICHTING INRICHTING PLAS/DRASZONE EVZ ZANDLEIJ

datum 20 november 2020
projectnummer 23516072-15

In nauw overleg met Waterschap De Dommel zijn de gronden ten westen van de Zandleij in gericht als plas/draszone, waarmee de ecologische verbindingszone Zandleij is verbreed en geschikt is geworden voor vocht- en ondiepwaterminnende flora en fauna.

Reliëf

In het gebied zijn verlagingen in de bodem aangebracht tot onder de gemiddeld hoogste grondwaterstand, maar boven de gemiddeld laagste grondwaterstand. Hierdoor vallen de laagten in delen van het jaar droog.

Er zijn geen tekeningen gemaakt van de inrichting. Het reliëf is door of op instructie van een ervaren machinist aangelegd. Er heeft geen inmeting van het eindresultaat plaatsgevonden en ook de Actuele Hoogtekaart Nederland (www.ahn.nl) geeft dit reliëf nog niet weer.

Beplanting

Voorafgaand aan het plaatsen van de opgaande beplanting is een beplantingsopzet gemaakt en is een plantlijst (rood kader) samengesteld. Beide documenten zijn bij deze notitie gevoegd. Het plaatsen van de planten is vervolgens 'in het veld' bepaald. Er is geen inmeting beschikbaar.

Op dit moment werkt Waterschap Aa en Maas aan een beheerplan voor deze natuurstrook. Er zal sprake zijn van extensief beheer, waarbij de natuur de kans krijgt zich te ontwikkelen.



Zuidelijk plas-dras zone:

Hoge delen van de plas-dras zullen aangeplant worden met struweel

Struweel totaal 271 m²

Er komen 2x ±38 m² meidoornhaagjes

De rest van het struweel gemengd in de verhouding: Sporkehout (*Rhamnus frangula*) 20%, Hazelaar (*Corylus avellana*) 20%, Hondсроos (*Rosa canina*) 15%, krentenboompje (*Amelanchier lamarckii*) 20% lijsterbes (*Sorbus aucuparia*) 5% en gewone vlier (*Sambucus nigra*) 10%.

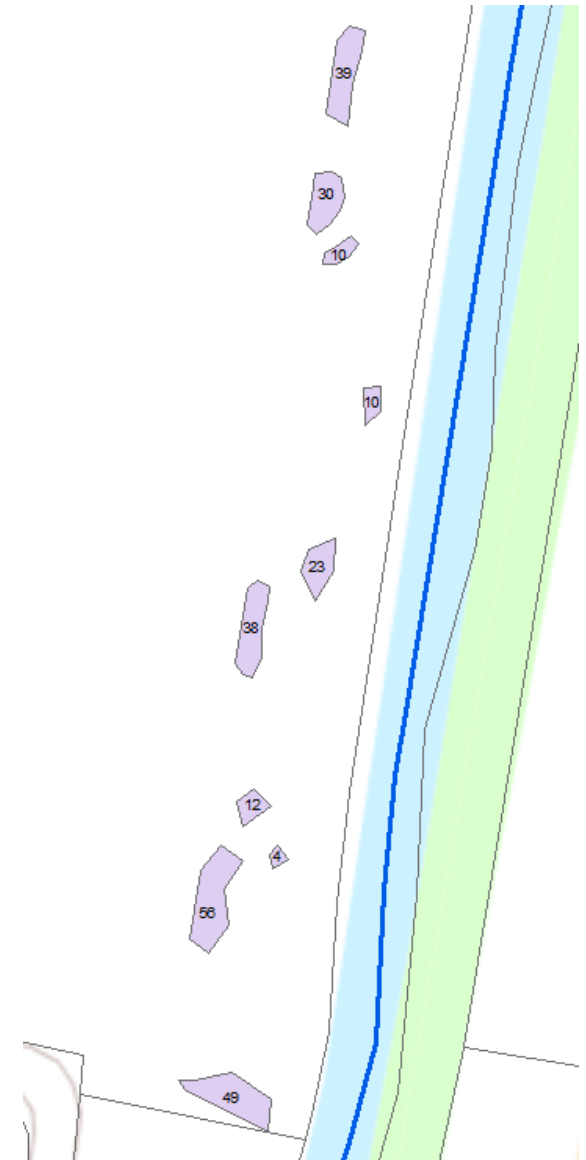
Aanvullend:

10 stuks Winterlindes (*Tilia cordata*) (bodemverbeteraar)

5 zomereik (*Quercus robur*)

15 stuks wilde appel (*Malus sylvestris*) (zoogdieren zoals das)

60 stuks wilde kamperfoelie (*Lonicera periclymenum*) (kleine ijsvogelvlinder)



	Noord	Smalle zone natuurbrug	Middenstuk met poel	Zuidelijk plas-dras
Boom (in struweel) -				
Zomereik (<i>Quercus robur</i>)				5
Winterlinde (<i>Tilia cordata</i>)	6			10
berk (<i>Betula pubescens</i>)			10	
Wilde appel (<i>Malus avium</i>)		3		15
beuk (<i>Fagus sylvatica</i>)				
struweel - maat 80/100cm				
Meidoorn (<i>Crataegus monogyna</i>)	55			76
Hondsroos (<i>Rosa canina</i>)	90			30
Gelderse roos (<i>Viburnum opulus</i>)			149	
Lijsterbes (<i>Sorbus aucuparia</i>)	35		38	10
Sporkehout (<i>Rhamnus frangula</i>)	120			39
Hazelaar (<i>Corylus avellana</i>)	120	26	149	39
Wegedoorn (<i>Rhamnus cathartica</i>)		26	149	
Zoete kers (<i>Prunus avium</i>)		5	5	
veldesdoorn (<i>Acer campestre</i>)		7	10	
kardinaalsmuts (<i>Euonymus europaeus</i>)		20	111	
Vlier (<i>Sambucus nigra</i>)	65	26	149	20
Kamperfoeli (<i>Lonicera periclymenum</i>)				60
Krentenboom inheems (<i>Amelanchier lamarckii</i>)	120			20
Inlandse vogelkers (<i>Prunus padus</i>)		26		