

Het Intelligente Maaien (HIM)

Versie 2 maart 2023

Het Intelligente maaien (**HIM**) is het jaarlijks direct boven het maaiveld maaien van zaailingen, wortelopslag en afleggers van bomen en struiken of andere op ecologische argumenten gebaseerde planten in de kruidenlaag (bv braam) die ontstaan na de aanleg met als doel:

1. voorkoming vergroeiing /belemmering van de vrijstandsvormen naar de concurrentievorm van bomen en struiken,
2. het in stand houden van de afwisseling in de bosrand of zoom en
3. het voorkomen dat de bosrand zich gaat verplaatsen in ongewenste richting (bv in de richting van pad of weg)

Het '*intelligente*' bestaat eruit dat de beheerder tijdens het maaien onderscheid moet kunnen maken tussen de houtige zaailingen van de bomen en struiken en de kruidachtige plantensoorten uit de kruidenlaag. Dit beheer is kenmerkend voor de Integrale Bepantingsmethode Ruyten (IBR)

Bekende struiken met opslag:

Kornoelje
Kardinaalsmuts
Krent
Liguster (afleggers)
Sleedoorn
Duindoorn
Kers
Vuilboom (wortelopslag)
Braam
Hazelnoot
Wegedoorn (worteluitlopers)

Struiken van nature solitair:

Gelderse roos
Cornus mas
Hazelnoot
Hulst
Meidoorn
Vlier

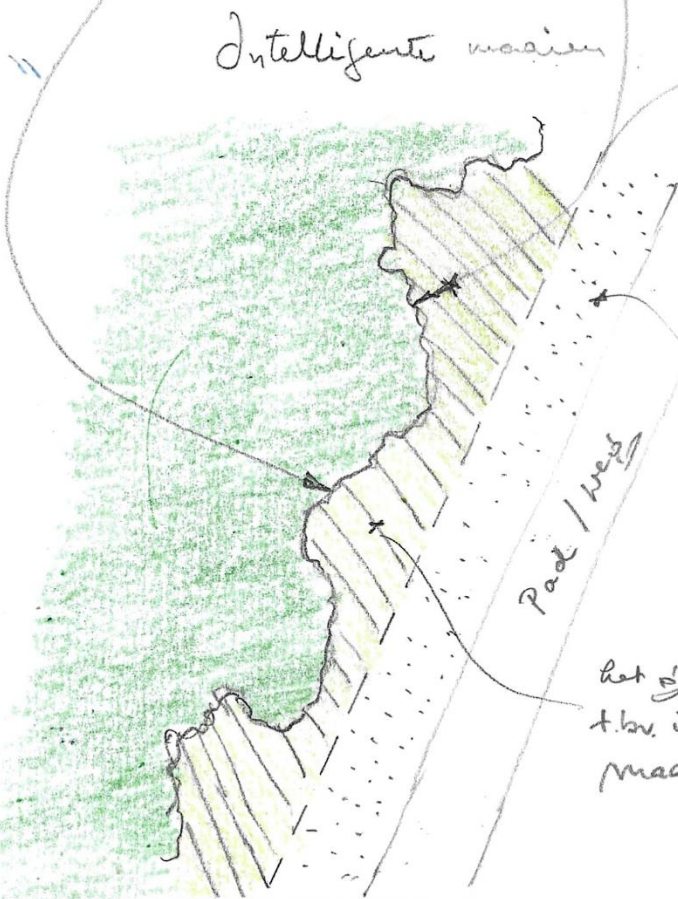
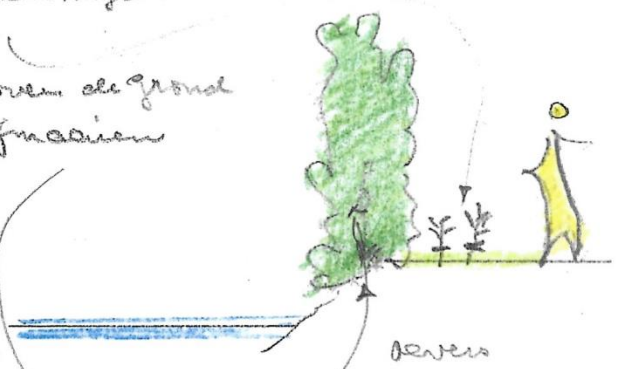
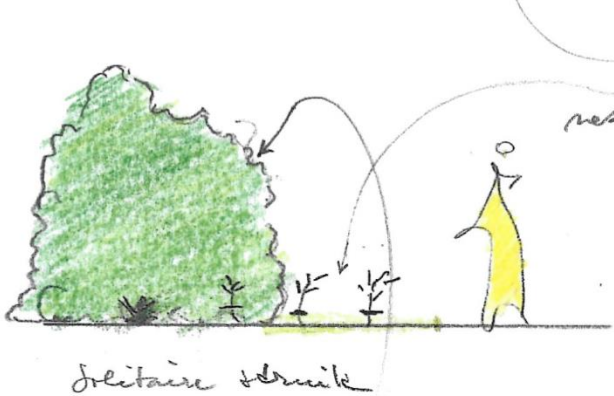
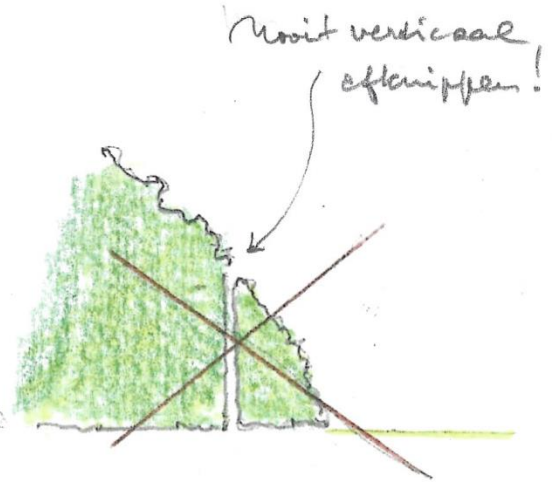
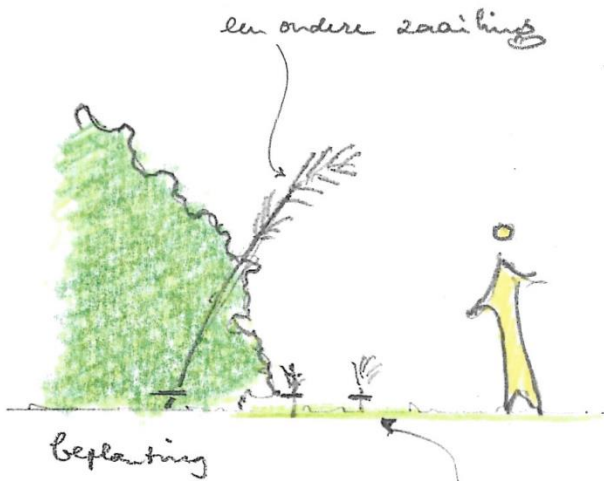
Bomen:

Beuk
Berk
Esdoorn
Eik
Veldiep
Populier
Tamme kastanje
Acacia

Bomen:

Fruitbomen





masien met de vorm mee

Maclinaal masien

het gebied
+ hv. intelligent
masien

4-1-2023
con. 29-2-2023
Ruytes institut
Dr. ing LSA Ruytes
W. Ruytes