

Schaal 1:2500

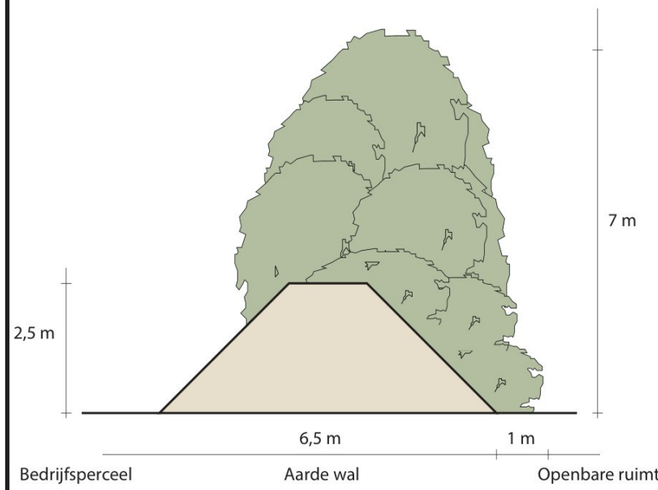
BEPLANTINGSPLAN 'SCHERPENERING 23 WINTELRE'

van DUN ontwerp&planologie

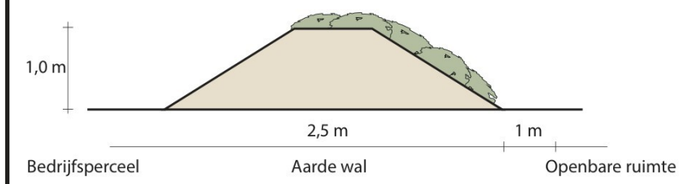
Projectnummer: 15312.006
Datum: 17-02-2020
Opgesteld door: [redacted]

Aarde wallen

Doorsnede aarde wal met beplanting (A, B1 en C):



Doorsnede aarde wal met beplanting gesitueerd voor kantoorgebouw (B2*):



* Aarde wal B2 loopt geleidelijk over in aardewal B1(hoogte en breedte).

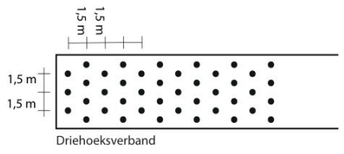
Plantsamenstelling:

A. Aardewal met beplanting			
	m²	st / m²	aantal
plantmateriaal:	1917	0,45	863
20% Tweestijlige meidoorn (Crataegus l.)			173
20% Sleedoorn (Prunus spinosa)			173
20% Vuilboom (Frangula alnus)			173
10% Gele kornoelje (Cornus mas)			86
30% Zuurbes (Berberis vulgaris)			259

B (combinatie B1+B2). Aardewal met beplanting			
	m²	st / m²	aantal
plantmateriaal:	431	0,45	183
20% Tweestijlige meidoorn (Crataegus l.)			37
20% Sleedoorn (Prunus spinosa)			37
20% Vuilboom (Frangula alnus)			37
10% Gele kornoelje (Cornus mas)			18
30% Zuurbes (Berberis vulgaris)			54

C. Aardewal met beplanting			
	m²	st / m²	aantal
plantmateriaal:	1998	0,45	899
20% Tweestijlige meidoorn (Crataegus l.)			180
20% Sleedoorn (Prunus spinosa)			180
20% Vuilboom (Frangula alnus)			180
10% Gele kornoelje (Cornus mas)			90
30% Zuurbes (Berberis vulgaris)			270

Plantafstand:

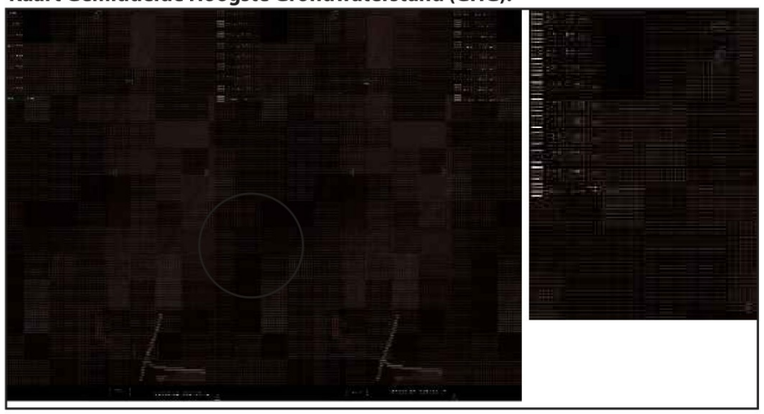


Impressiefoto aarde wal met beplanting:



Natuurlijke waterberging op plasdrasland

Kaart Gemiddelde Hoogste Grondwaterstand (GHG):

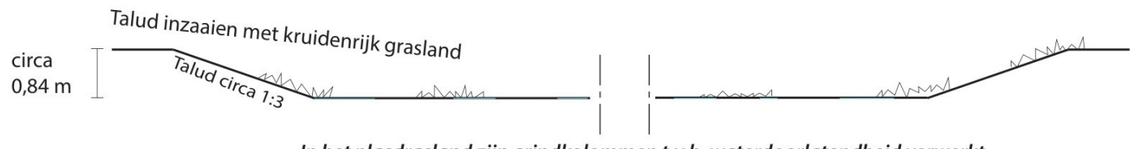


In bestaande situatie ligt de GHG op circa 2 meter onder het maaiveld. Het aan te leggen plasdrasland voor natuurlijke waterberging en inflitratie ligt circa 0,84 meter onder het bestaande maaiveld. Hierdoor ligt de GHG in de beoogde situatie op circa 1,16 meter onder het maaiveld van het aan te leggen plasdrasland.

Impressiefoto natuurlijke waterberging / plasdrasland



Principedoorsnede natuurlijke waterberging op plasdrasland:



In het plasdrasland zijn grindkolommen t.v.b. waterdoorlatendheid verwerkt.

Kruidenrijk grasland

Oppervlakte kruidenrijk grasland: circa 2,4 hectare

Zaadmengsel graskruiden voor zandgrond:

Zaadmengsel graskruiden voor zandgrond			
Ned. Naam kruiden:	*Wet. Naam kruiden:*	*percentage:*	*één- of meerjarig:*
Margriet (wild)	Leucanthemum vulgare	12%	meerjarig
Gewone rolklaver (wild)	Lotus corniculatus	12%	meerjarig
st. Janskruid	Hypercinum perforatum	3%	meerjarig
Knoopkruid (wild)	Centarea jacea	6%	meerjarig
Gewoon duizendblad (wild)	Achillea millefolium	8%	meerjarig
Incarnaatklaver	Trifolium incarnatum	15%	eenjarig
Witte klaver (wild)	Trifolium repens	6%	meerjarig
Gele lupine	Lupinus luteus	10%	eenjarig
Boekweit	Fagopyrum esculentum	12%	eenjarig
Phacelia	Phacelia tanacetifolia	6%	eenjarig
Gewoon reukgras	Anthoxanthum odoratum	10%	meerjarig
Zaaihoeveelheid: 1,5 gr/m² = 15 kg/ha			

Impressiefoto kruidenrijk grasland:



van DUNontwerp&planologie