

Compensatie maatregelen Middachten in het gebied "bergend vermogen" in het kader van boerderijverplaatsing Borchkeppel

Voorstel richting RWS
Datum: 19 februari 2016

Compensatie waterbergend vermogen	m2	doelhgt	watervrij	hgt na sloop	afgraven	winst (m3)
Te compenseren						6.650
Compensatie Buitensingel 60						
opp bebouwing Maalderink	1.300		11,5	10,2		1.690
(bedrijfsgebouwen en silo)						
afgraven terp Buitensingel 60: 0,5 m	4.575		10,2	9,7		2.288
Sub- totaal						3.978
Nog te compenseren						2.673
Compensatie Overig (zie details)						
verlagen strook in weiland bij Eikenstraat langs sloot	2.655				0,5	1.328
Middachterbroek bij bermsloot snelweg	1.126				1,10	1.239
taluds - gemiddeld 1: 5 - 5,5 m. breedte	432				0,55	238
Sub totaal	4.213					2.804
Totaal compensatie						6.781
Totaal te compenseren						6.650
Saldo (zal na uitvoering nul zijn)						131

Details Compensatie Overig

Versie: 4

Datum: 18 februari 2016

Uitgangspunten:

- A15 m. brede strook in weiland bij Eikenstraat met gemiddelde diepte van 0,5 m. (aan westzijde wat meer, aan de oostzijde wat minder)
- BPoel aan zuidwestzijde Middachterbroek.

perceel	locatie	breedte	lengte	oppervlakte		maaiveld	em. berging	hoeveelheid berging m3
		m	m	m2	ha.	hoogte m. NAP	diepte m.	
A	verlagen strook in weiland bij Eikenstraat langs sloot	15	177	2655	0,266	var.	0,5	1328
B	grasland Middachterbroek bij bermsloot snelweg			1126	0,113	9,60	1,10	1239
	taluds - gemiddeld 1: 5 - 5,5 m. breedte			432	0,043	9,60	0,55	238
	totaal:			4213	0,421			2804
	benodigd:							2800
	verschil:							4