



Groenjuwelier

Ves Reynders
Idee vormer - uitvoerder
duurzame ontwikkelingen

Industrieterrein 40
5981 NK Panningen

Tel.: 06 53 893 038
Fax: 077 308 28 38
E-mail: ves.reijnders@home.nl

Verantwoording voor compensatiegroen t.b.v. landschappelijke inpassing uitbreiding stal bij familie Neefs, Zandberg 12a Helden.

Voor de uitbreiding van de stal wordt er van overheidswege een compensatie gevraagd in de vorm van aanleg nieuw landschappelijk groen en/of storting AK (€5000,-) in een fonds.

Zoals door dhr. Neefs is aangegeven zal dit totaal worden uitgevoerd door aanleg landschappelijk groen.

Het totaal, waarin opgenomen volgens afspraken met gemeente Peel en Maas de aanwezige landschappelijke beplanting (zie bijlage B), zou dan moeten zijn:

B+	(10%) =	368 m ²
AK	(5000/6 =	834 m ²
totaal		1202 m²

Compensatiewaarde berekening

In onderstaand overzicht is te zien hoe dit bereikt wordt:

Bestaande beplanting	Compensatiewaarde
150 m1 oprijlaan bomen	250 x 2 = 500 m ²
225 m1 hagen	225 x 0,5 = 112 m ²
16 bomen	16 x 2 = 32 m ²
Nieuw aan te leggen	
630 m ² bosplantsoen	630 x 1 = 630 m ²
5 bomen	5 x 2 = 10 m ²

totaal compensatiewaarde	1284 m²
---------------------------------	---------------------------

Na inventarisatie ter plekke kwam duidelijk naar voren dat de op bijgevoegde tekening B aangegeven nieuw aan te planten hoek, landschappelijk gezien het meeste toevoegt voor mens, dier en omgeving.

Het betreft een natte wei, waardoor gekozen is voor het onderstaande assortiment. De planten worden groepsgewijs (per soort zijn aantallen aangegeven) geplant om zo weinig mogelijk, op termijn, overheersende soorten te krijgen, waardoor een te monotone vegetatie zou ontstaan. De plantafstand is +- 1,5 x 1,5 m¹. De bomen (populieren) staan zeker 8-10 m¹ uit elkaar en minstens 5 m¹ uit de grens (zie aangegeven punten).

De planttijd ligt tussen november en maart/april.

Nieuw aan te leggen vogelbosje (nat!) beplantingslijst:

Latijnse naam	Nederlandse naam	Maat	Aantal	Aantal p groep	Beheer
Populus nigra	zwarte populier	14-16	5	1	Opkronen tot boom
Alnus glutinosa	zwarte els	100/-	50	4-5	2e jaar tot grond terugsnoeien om meerstammen te krijgen
Viburnum opulus	gelderse roos	80/100	75	4-5	2e jaar terugsnoeien tot op 30-40 cm. Om de 5-7 jaar gedeeltelijk terugzetten.
Corylus avellana	hazelaar	80/100	50	3-5	2e jaar terugsnoeien tot op 30-40 cm. Om de 5-7 jaar gedeeltelijk terugzetten.
Fraxinus excelsior	es	80/100	25	2-3	Als hakhout
Salix caprea	boswilg	100/-	25	2-3	Om de 5-7 jaar terugzetten
Salix cinerea	grauwe wilg	80/100	75	4-5	Na aanplant terugsnoeien tot boven de grond
Salix fragilis	kraakwilg	100/-	10	1	Niets

totaal

315 stuks



Groenjuwelier