

PRAIRIEBEPLANTING

Waarom prairiebeplanting?

Prairiebeplanting is een onderhoudsvriendelijke beplanting met een enorme belevingswaarde door middel van afwisseling van kleur en structuur gedurende het gehele jaar. Tevens draagt de wisseling in bloei bij aan een positief effect op de biodiversiteit.

Het systeem laat weinig tot geen onkruiden toe omdat de planten veelal diep wortelend zijn. Het lavagranulaat houdt kiemend onkruid tegen en zorgt tevens voor een goede waterhuishouding van de beplanting en heeft een waterbergend vermogen. In periodes van droogte zorgt het lavasubstraat voor het voorkomen van uitdroging van de grond en de beplanting.

Wat zijn de voordelen van prairiebeplanting?

- Zeer onderhoudsvriendelijk
- Duurzame beplanting
- Goede waterhuishouding
- Versterkt de biodiversiteit
- Snel gesloten vegetatie
- Lage beheerkosten
- Jaarrond grote belevingswaarde

De investeringskosten liggen op voorhand wat hoger dan de gebruikelijke beplantingsvormen in de openbare ruimte, echter wordt deze terugverdiend in de beheerkosten.

KOSTENINDICATIE

Eenhedsprijzen aanleg Prairie Garden per voortuin á 18m²

Omschrijving werkzaamheden

Opruiwerkzaamheden

	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs/eenh.	Totaal
- Verwijderen bestaande begroeiing (50%)	9,00	m ²	€ 4,50	€ 40,50
- Verwijderen bestaande verharding (50%)	9,00	m ²	€ 3,50	€ 31,50
- Ontgraven, laagdikte ca. 0.30m	5,50	m ³	€ 3,00	€ 16,50

Transport en stortkosten

- Transport (enkele reis 10km)	5,50	m ³	€ 5,00	€ 27,50
- Stort- en acceptatiekosten (50% industrie / 50% wonen)	5,50	m ³	€ 10,00	€ 55,00

Grondwerkzaamheden

- Leveren- en aanbrengen teelaarde, laagdikte ca. 0.20m	3,50	m ³	€ 18,00	€ 63,00
- Leveren- en aanbrengen lavasubstraat, laagdikte ca. 0.08m	1,50	m ³	€ 235,00	€ 352,50

Beplantingswerkzaamheden

- Leveren- en aanbrengen 'Prairie Garden' beplanting, 7st./m ²	18,00	m ²	€ 14,50	€ 261,00
- Schoon opleveren werklocatie	18,00	m ²	€ 1,00	€ 18,00

Subtotaal: € 865,50

Subtotaal per m²: € 48,08

