

VINEX WIJK LAAG NL

Bouwjaar: 1990 - 2005

Technische wijkeigenschappen

Laag NL: Klei of Veen ondergrond met een hoge grondwaterstand (1,0 m t.o.v. maaiveld) en beperkte infiltratie (5 mm/uur)

Grote verscheidenheid in omvang van groen door wisselende bodemopbouw en grondwaterstanden

Bestaande riolering: 80- 100% hemelwater afvoer (hwa) - droogweer afvoer (dwa) versus 0 - 20% gemengd hemelwater riool (gwa)

Omvang van ondergrondse groeiplaats heeft sterk te maken met de investeringsbudgetten van de wijk. Maar zijn vaak redelijk groot (4 - 20 m2)

Stenige straten met kleine boomspiegels afwisselend met straten met meer ruimte voor groen- en wateroppervlaktes

Afkooppelen hemelwater wordt vaak toegepast

Aandacht voor groeiplaats-omstandigheden is al aanwezig, maar kan nog verder worden geoptimaliseerd

Hoe het beheer verder te optimaliseren van bestaand groen

● Vochtvoorziening ● Soort ● Groeiplaats

Zonder mee te koppelen

- Toepassen bodembedekkers (I en B&O^a)
- Extra sproeien met tankwagen (I-NVT en B&O-€€€€)
- Minder maaien / creëren van ruigere stukken (I-€ en B&O-€€)
- Peilopzet oppervlaktewater (verhogen GW) (I en B&O^b)
- Water onttrekken uit nabijgelegen oppervlaktewater (I-€€€€ en B&O-niet bekend)
- Verbeteren bovengrondse bodemlaag t.b.v. bodemleven, nutriëntengehalte & bodemstructuur (I-€ en B&O-€)

Tijdens een vervangingsopgave

- Ontharden (verwijderen bestrating) (I-€ en B&O-€)
- Ontharden rondom vegetatie/vergroten boomspiegel (I-€ en B&O-€)
- Beschaduwen (I en B&O^a)
- Hervredelen van groen (I en B&O^a)

Tijdens een herinrichtingsopgave

- Implementeren van Wadi's (I-€€€(€) en B&O-€€€)

A	Gazon/ruw gras	I-€ en B&O-€	B	Vereist maatwerk, zie toelichting in rapportage
	Struiken	I-€€ en B&O-€€€€	C	Zie B&O van A
	Bosplantsoen	I-€€ en B&O-€€		
	Per boom	I-€€€€ en B&O-€€€€		

Kosten per maatregel gebaseerd op 'Kosten en baten maatregelen', hoofdstuk 4 NKWK-Droogte en Stedelijk Groen (2022)	Investeringskosten (I) € per m² of m³	Beheer & Onderhoud (B&O)
<10	€	<1 €
10-50	€€	2,5-5 €€
50-100	€€€	5-10 €€€
>100	€€€€	>10 €€€€

