

BLOEMKOOLWIJK LAAG NL

Bouwjaar: 1975 - 1980

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)

Stenige/verdichte straten zonder rechte lijnen afgewisseld met veel groene tussentruimtes/ groenvlakken

Bestaande riolering: 40 - 60% hemelwater afvoer (hwa) - droogwee afvoer (dwa) versus 40 - 60% gemengd hemelwater riool (gwa)

Relatief veel groenvakken in de straat (plantvak ca 2x2x0,8 m = 4 m²) en minimale boomspiegel

Bodemverbetering (bijv. bomenzand of bodemgrond) is niet grootschalig toegepast

M.u.v. grote groeizones heeft groen moeite met het vinden van vocht/voeding/vasthouden van water

Afkoppelen van hemelwater niet gangbaar, maar wel goed mogelijk om in groenvakken te infiltreren

Hoge ondergrondse druk leidingen/kabels/riolering

- Vochtvoorziening
- Soort
- Groeiplaats

Zonder mee te koppelen

- Toepassen bodembedekkers (I en B&O^A)
- Extra sproeien met tankwagens (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 rondom vegetatie/vergroten boomspiegel (I-€ en B&O-€)
- Afkoppelen daken + wegen naar bodem/ grondwater (I-€ en B&O-€€)
- Optimalisatie drainerende werking (I en B&O^B)
- Aanplanten droogtebestendig groen (I en B&O^A)
- Verbeteren gasuitwisseling (I en B&O^B)
- Verdikken leeflaag (I-€€€€ en B&O-€€€)
- Creëren wortelruimte (I-€€€€ en B&O-€€)
- Schimmels toevoegen (Innoculeren Mycorrhizza bij aanplant)(I en B&O^B)

Tijdens een herinrichtingsopgave

- Hol uitvoeren van groenvoorziening (I-€ en B&O-€€)
- 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	Investeringskosten (I)	Beheer & Onderhoud (B&O)
	€ per m ² of m ³	€
NKWK-Droogte en Stedelijk Groen (2022)	<10 €	<1 €
	10-50 €€	2,5-5 €€
	50-100 €€€	5-10 €€€
	>100 €€€€	>10 €€€€

