

**BLOEMKOOLWIJK HOOG NL**

Bouwjaar: 1975 - 1980

**Technische wijkeigenschappen**

Hoog NL: Zandige ondergrond met een lage grondwaterstand (2,5 m t.o.v. maaiveld) en goede infiltratie (20 mm/uur)

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

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

Relatief veel groenvakken in de straat (plantvak ca 2x2x0,8 m = 4 m<sup>2</sup>) 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<sup>A</sup>)
-  Extra sproeien met tankwagens (I-NVT en B&O-€€€€)
-  Minder maaien / creëren van ruigere stukken (I-€ en B&O-€€)
-  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-€€)
-  Verbeteren gasuitwisseling (I en B&O<sup>B</sup>)
-  Verdikken leeflaag (I-€€€€ en B&O-€€€€)
-  Creëren wortelruimte (I-€€€€ en B&O-€€€)
-  Schimmels toevoegen (Innoculeren Mycorrhiza bij aanplant) (I en B&O<sup>B</sup>)
-  Aanplanten droogtebestendig groen (I en B&O<sup>A</sup>)

**Tijdens een herinrichtingsopgave**

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

<b>A</b> Gazon/ruw gras	I-€ en B&O-€	<b>B</b> Vereist maatwerk, zie toelichting in rapportage
Struiken	I-€€ en B&O-€€€€	<b>C</b> 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) € per m <sup>2</sup> of m <sup>3</sup>	Beheer & Onderhoud (B&O)
NKWK-Droogte en Stedelijk Groen (2022)	<10 €	<1 €
	10-50 €€	2,5-5 €€
	50-100 €€€	5-10 €€€
	>100 €€€€	>10 €€€€

