

OUDE WOONWIJK HOOG NL

Bouwjaar: 1900 - 1955

Samenvoeging: tuindorp, volkswijk, naoorlogse
tuinstad laagbouw, naoorlogse woonwijk

Technische wijkeigenschappen

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

Relatief smal straatprofiel met bomen in verharding
(plantvak ca 1,5 x 1,5 m = 2.25 m²), weinig ruimte
voor aan- eengesloten groeiplaatsen voor bomen

Verdichte omgeving (tussen rijbaan, trottoir en
parkeervakken)

Smal straatprofiel, hoge parkeerdruk, Weinig
ruimte voor aaneengesloten groeiplaatsen voor
bomen en infiltratie in groenstroken

Naast sterk verharde omgeving ook brede lanen en
grote groenvakken geschikt voor infiltratie vanuit
nabije omgeving





Geen bodemverbetering aanwezig

Hoge ondergrondse druk leidingen/kabels/riolering

Particuliere (voor)tuinen geven ruimte voor
doorwortelling waar de boom bij particulier groen
kan komen

● 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-€€)
-  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-€€)
-  Irrigieren (druppelirrigatie) (I-€ en B&O-niet bekend)
-  Waterpasserende / infiltrerende verharding (I-€€€€ en B&O-€€)
-  Vochtmonitorsysteem - sensoren in combinatie met water aanvoer/ irrigatie (I-€€€ en B&O-€€€€)
-  Verdikken leeflaag (I-€€€€ en B&O-€€€)
-  Verbeteren gasuitwisseling (I en B&O^b)

Tijdens een herinrichtingsopgave

-  Hol uitvoeren van groenvoorziening (I-€ en B&O-€€)
-  Aanplanten droogbestendig groen (I en B&O^a)

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 m ² of m ³	Beheer & Onderhoud (B&O)
<10	€	<1 €
10-50	€€	2,5-5 €€
50-100	€€€	5-10 €€€
>100	€€€€	>10 €€€€

