

GROENE MAATREGELEN ARCHITECTUUR

Onder 'Programma van Eisen' zijn de groenbaten verdeeld over 3 thema's, klimaatadaptatie; gezondheid & welzijn; en natuurinclusief. Tussen [] staan de onderliggende mechanismen genoemd. Per type maatregel staat in de tabel aangegeven wat de impact is en/of waar de impact wordt bereikt.

Programma van Eisen	Blauwgroen dak	Groengevel	Groen balkon	Groen atrium	Kavelgroen	Neststenen
KLIMAATADAPTATIE						
Koel gebouw & kavel [verdampen, schaduw]	bovenste verdieping & op dak (zie Smartroof 2.0)	koeling gebouw (4 graden)	koele plek buiten (schaduw, wind) + schaduw op gebouw door bomen, beschaduwing door bomen kan voor meer dan 10 graden verkoeling zorgen tijdens een hittegolf			geen koudebrug
Wateroverlast [opvang, vertraging]	opslag hemelwater (zie Polderdak)		opslag balkonwater, niet van dak	opslag dakwater & infiltratie		
Circulair regenwater [opslaan, herbenutten]	zuiver dakwater > opslaan & herbenutten voor irrigatie groendak	dakwater opslaan en (later) benutten voor irrigatie gevel- en maaiveldgroen				
GEZONDHEID & WELZIJN						
Rustgevend uitzicht [zicht vanuit woning, omgeving]	op groendak laagbouw vanuit omliggende hoogbouw	woning & omgeving > beplanting zichtbaar en aantrekkelijk				
Rustgevende verblijfsplek [rust, zicht]	groendak als verblijfsplek: toegankelijk, veilig, aantrekkelijk	groene gevel draagt bij aan kwaliteit verblijfsplek	groen balkon, atrium of kavel (tuin): zorg voor toegankelijkheid, veiligheid, aantrekkelijkheid			
Sociale cohesie [ontmoeten, samenwerken]						
Luchtkwaliteit [lage concentratie fijnstof]	substantieel effect van groen op luchtkwaliteit niet bewezen					
NATUURINCLUSIEF						
Natuurbehoud [bijdrage levenscyclus soorten]	gebruik Handreiking Natuurdaken!	kies gevarieerd mengsel van plantsoorten met ecologische meerwaarde, zorg voor schuil-, drink- en voedselplaatsen en pas ecologisch beheer toe. Zie ook www.checklistgroenbouwen.nl voor ecologisch gebouwgroen				zie nestkasten op www.checklistgroenbouwen.nl
Natuurbeleving	maak natuurdak toegankelijk + natuurdak ondersteunt natuurbeleving in omliggende tuinen	natuurbeleving rondom huis: maak natuur zichtbaar, beleefbaar, speelbaar! (dieren: fourageren, nestelen & planten: bloeien, vruchten, bladkleur, waternatuur)				webcam in nestkasten, nestkast ondersteunt dieren in tuin