

Groene gevel

Ambities	Gewenste effecten	Meetbare eenheden
Gebouw als luchtzuiverend onderdeel van de stad	-Verbeteren van de stedelijke achtergrondconcentratie; -Gezond en veilig binnenklimaat;	-Luchtkwaliteit extern gebouw (fijnstof, NOx, CO2, O2) -Luchtkwaliteit intern gebouw (fijnstof, NOx, CO2, O2)
Bijdrage lokale biodiversiteit	-Verhoogde verscheidenheid in soorten flora en fauna	-Aantal & soorten planten; -Aantal & soorten dieren; -Aantal & soorten insecten;
Netto energie leverend	-Energiebesparend -Energieproductie met behulp van biomassa;	-Extra isolatiewaarde (Rc) -Biomassa (kg)
Bewustzijnverhogend	-Luchtzuivering en het gebruik ervan zijn zichtbaar -Het individu heeft de kracht en kennis voor het optimaliseren van de kwaliteit;	-Aantal zichtbare groenmaatregelen (m2); -Luchtzuivering werkplek (fijnstof, NOx, CO2, O2); -Luchtzuivering gebouw (fijnstof, NOx, CO2, O2); -Gebruiker/bezoeker begrijpt de functie van de groene gevel;
Culturele diversiteit en innovatie stimuleren	-Diverse innovatieve groenmaatregelen voor de luchtzuivering intern en extern het gebouw zijn geïmplementeerd;	-Aantal toepassingen die hebben bijgedragen aan de gewenste effecten; -Aantal uitgedaagde marktpartijen;
De gemeente Venlo functioneert effectiever en volledig C2C	-Educatieve rol	-Geregistreerde bezoeken/lezingen; -Gerealiseerd aantal m2 groene gevel in Venlo (m2).

Materiaal

Ambities	Gewenste effecten	Meetbare eenheden
Gebouw als materiaalopslag	<ul style="list-style-type: none">-Materialen worden opgenomen in continue cycli;-Materialen, ingrediënten en toevoegingen zijn bekend;-Flexibiliteit om veranderende technologieën op te nemen;	<ul style="list-style-type: none">-Aantal upcyclebare/gecertificeerde materialen (aantal, kg)-Aantal gerecycleerde materialen (aantal, kg)-Aantal 'getagde' materialen (kg)-Modulaireit / demontabiliteit (aantal, kg)
Bewustzijnverhogend	<ul style="list-style-type: none">-Materiaal en het gebruik ervan zijn zichtbaar;-Het individu heeft de kracht en kennis voor het optimaliseren van de kwaliteit;	<ul style="list-style-type: none">-Aantal zichtbare materialen (m²);-Aantal 'getagde' materialen (kg)-Gebruiker/bezoeker begrijpt de functie van de toegepaste materialen;
Culturele diversiteit en innovatie stimuleren	<ul style="list-style-type: none">-Innovatieve materialen zijn geïmplementeerd;	<ul style="list-style-type: none">-Aantal toepassingen die hebben bijgedragen aan de gewenste effecten;-Aantal uitgedaagde marktpartijen;
De gemeente Venlo functioneert effectiever en volledig C2C	<ul style="list-style-type: none">-Educatieve rol-Na beheer, onderhoud en sloop zijn producten weer voedingsstoffen voor een volgende cyclus	<ul style="list-style-type: none">-Geregistreerde bezoeken/lezingen;-Aantal materialen met gedefinieerde gebruiksperiode (aantal, m²)