



HET GROENE SCHOOLPARCOURS

Stadsvernieuwingscontract

"Rondom Simonis" (SVC 6)

Eindrapport

Globale visie Het Groene Schoolparcours



FICHE 01

OPENING RICHTING HET PARK VAN HET KONINKLIJK ATHE- NEUM

LOCATIE

Koninklijk Atheneum Sippelberg
Kadaster: 134W2

BETROKKEN PARTIJEN

Leider van de actie:

De diensten openbare werken van de gemeente Molenbeek samen met de Franstalige gemeenschap.

Beheerder:

De dienst Groene Ruimten en de dienst belast met wegeniswerken.

Te raadplegen partijen:

Koninklijk Atheneum Sippelberg
Sportcentrum Sippelberg

Expertises voor het studie bureau:

Landschapsarchitectuur, ingenieur infrastructuur, mobiliteit, ecologie, GRB en bewegwijzering.

CONTEXT VAN DE OPDRACHT

De "Globale Visie voor het Groene Schoolparcours" valt onder het Stadsvernieuwingscontract "Rondom Simonis" (SVC 6).

DE RESULTATEN VAN DE PARTICIPATIE

De resultaten van het participatief platform wijzen op:

- de nood aan het beveiligen van een parcours dat voor iedereen toegankelijk is;
- de interesse in pedagogische activiteiten rond ecologie en het bestuderen van de integratie van gedeelde voorzieningen;
- de nood aan nachtelijke verlichting van het pad en aan onderhoud en netheid van de ruimten;
- de interesse in het plaatsen van moestuinbakken, een kippenhok, een insectenhotel en speelelementen.

DOELSTELLINGEN VAN HET PROJECT

- Een weg van 7 m breed (idealiter, zie BBP) aanleggen, met in het midden een fiets- en voetpad (van 4 m) (voor het comfort van fietsers en voetgangers) en een beplante strook aan weerszijden (als bufferzone), de breedte kan variëren.
- Een opening richting het park van het Koninklijk Atheneum creëren vanaf het Sippelbergpad (toekomstige verbinding) en richting de volkstuintjes ten noorden van de weg. Het ontwerp moet in detail worden uitgewerkt door het studie bureau.

- Zitelementen en openingen plaatsen langs het pad (zie Zennepark, Brussel).
- Verwijzen naar het stadsmeubilair van hout en licht beton dat in het Bonneviepark staat.
- Een beveiligde plek (verlichting) creëren die 's nachts kan worden afgesloten.

TECHNISCHE AANBEVELINGEN EN INRICHTING

Aangepaste mobiliteit

Een inrichting voorstellen die de stromen combineert (zie Groene Wandeling), met:

- een Sippelbergpad dat comfortabeler is voor actieve vervoerswijzen. Een aangename en kwalitatieve route aanleggen van 4 m breed, met verlichting met oog voor de biodiversiteit;
- veilige inrichting en circulatieruimte voor voetgangers en fietsers vanaf en naar de scholen.

Plantenassortiment*

De groene stroken aan weerszijden van het pad worden beplant met massieven die bestaan uit kleine sierstruiken en vaste planten, om de buurtbewoners te helpen zich het pad toe te eigenen zonder de nodige zichtbaarheid voor een gevoel van veiligheid en sociale controle te doorbreken.

Fysieke kenmerken

- Bij voorkeur lage vegetatie, om doorkijk en een gevoel van veiligheid te behouden.
- Bij voorkeur bessenstruiken (aalbessen, zwarte bessen, frambozen ...) waar de plaatselijke fauna zich mee kan voeden.
- Een plantenassortiment uitkiezen in het verlengde van de groene ruimte in het noorden.

* zie de lijst met aanplantingen in bijlage



Schema met de verschillende zones

	Voirie en asphalte/béton		Noue
	Trottoir en pavés		Haie
	Stationnement en pavés à joir enherbés		Arbre
	Zone plantée		Bande cyclo-piétonne semi-perméable

FICHE 01

OPENING RICHTING HET PARK VAN HET KONINKLIJK ATHE-NEUM

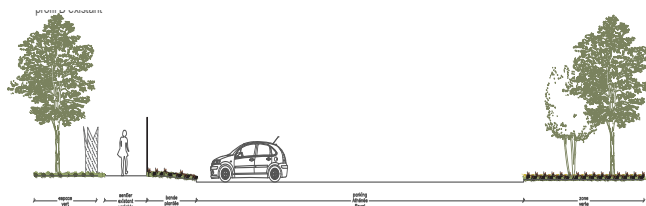
SCENARIO 1 (GEMIDDELDE AMBITIE)

HUDIGE SITUATIE

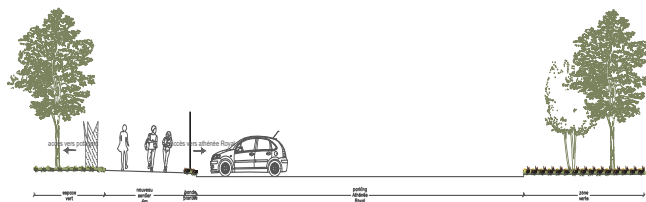
Huidige indicatoren

ONTHARDE OPPERVLAKTE	50%	617 m ²
DOORLAATBARE	0%	0 m ²
BLADERDAK	24%	15 bomen
WATERBEHEER (GRB)	0	
BIODIVERSITEIT (BAF+)	0,17	
NIVEAU LUCHTVERONTREINIGING /	+	

* voor de gebruikers van het Groene Schoolparcours
 - bomenrijen
 - straat voor voetgangers/fietsers
 ** heeft enkel betrekking op doorlatende verharding, ontharding is opgenomen in 'ontharde oppervlakte'



Doorsnede van de bestaande situatie



Doorsnede van voorstel scenario 1 (gemiddelde ambi-

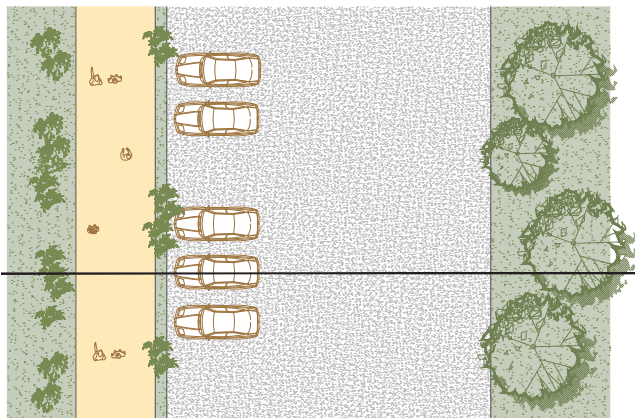
PROJECT

Geplande verbetering

ONTHARDE OPPERVLAKTE	55%	+5%	682 m ²
DOORLAATBARE	0%	+0%	
BLADERDAK	24%	+0%	
WATERBEHEER (GRB)	0	+0%	
BIODIVERSITEIT (BAF+)	0,31	+0,14	
NIVEAU LUCHTVERONTREINIGING /	+		

* voor de gebruikers van het Groene Schoolparcours
 - bomenrijen
 - straat voor voetgangers/fietsers

aanzienlijke impact



Plan van de toekomstige situatie

- Voirie en asfalt/béton
- Trottoir en pavés
- Stationnement en pavés à joir enherbés
- Zone plantée
- Noue
- Haie
- Arbre
- Bande cyclo-piétonne semi-perméable

SCENARIO 2 (HOGE AMBITIE)

HUDIGDE SITUATIE

Huidige indicatoren

ONTHARDE OPPERVLAKTE	50%	617 m ²
DOORLAATBARE	0%	0 m ²
BLADERDAK	24%	15 bomen
WATERBEHEER (GRB)	0	
BIODIVERSITEIT (BAF+)	0,17	
NIVEAU LUCHTVERONTREINIGING /	+	

* voor de gebruikers van het Groene Schoolparcours
 - bomenrijen
 - straat voor voetgangers/fietsers
 ** heeft enkel betrekking op doorlatende verharding, ontharding is opgenomen in 'ontharde oppervlakte'

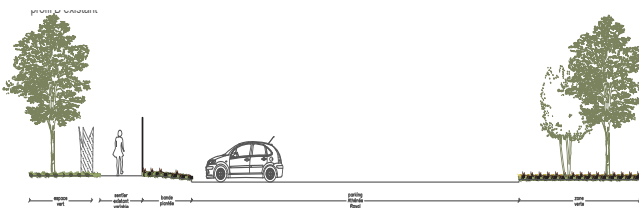
PROJECT

Geplande verbetering

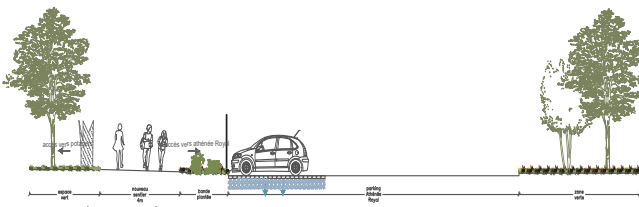
ONTHARDE OPPERVLAKTE	76%	+26%	937 m ²
DOORLAATBARE	0%		
BLADERDAK	24%	+0%	
WATERBEHEER (GRB)	0%		
BIODIVERSITEIT (BAF+)	0,37	+0,2	
NIVEAU LUCHTVERONTREINIGING / GELUIDSHINDER*	++		

* voor de gebruikers van het Groene Schoolparcours
 - aanleg van een groene bufferzone
 - straat voor voetgangers/fietsers

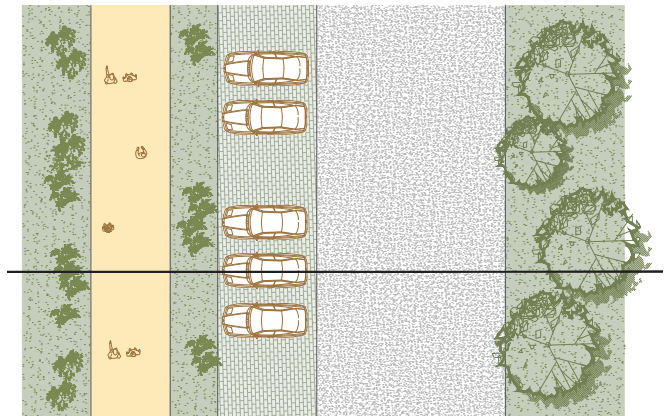
aanzienlijke impact



Doorsnede van de bestaande situatie



Doorsnede van voorstel scenario 2 (hoge ambitie)



Plan van de toekomstige situatie

	Voirie en asphalte/béton		Noue
	Trottoir en pavés		Haie
	Stationnement en pavés à joir enherbés		Arbre
	Zone plantée		Bande cyclo-piétonne semi-perméable

FICHE 01

OPENING RICHTING HET PARK VAN HET KONINKLIJK ATHE- NEUM



Foto's van de speelplaats van de Unescoschool in Koekelberg, als bron van inspiratie voor biodiversiteit en waterbeheer voor de speelplaats van het Koninklijk Atheneum Sippelberg.



Schema met aanduiding van de verbinding tussen het Sippelbergpad en de groengebieden ten noorden en zuiden van het pad

FICHE 01**OPENING RICHTING HET PARK VAN HET KONINKLIJK ATHE-
NEUM****Plant aanwijzingen****Directives concernant les plantes**

	Plantnaam Nom
Bomen Arbres	
	Acer freemani "Armstrong two"
	Carpinus betulus
Massieven Massif	
	Ligustrum ovalifolium*
	Ligustrum vulgare*
	Viburnum opulus*
	Ilex aquifolium*
	Amelanchier lamarckii*
	Hedera helix 'Arborescens
Prairies fleuries Bloemenmengsel	
	Pelouse fleurie riche en biodiversité Biodivers kruiden- en bloemengazon
	Mélange pour abeilles BB2 Bijenmengsel
	Mélange de bulbeuses automnales / printanières BB10 lente en herfst bollen mix

* bij toepassing van deze soort: opsnoei van de kroon tot op 2,5 meter

* En cas d'application de ce type de massif : taille de la couronne jusqu'à 2,5 mètres

Hoogte Hauteur	%	st/m ² nombre/m ²	Groepen per soort Groupes par espèce	Groepen per soort Groupes par espèce	st/matrix nombre/matrix	Totaal aantal Nombre total
			minimum	maximum		
15m						
20m						
5m						
5m						
4m						
10m						
8m						
2m						
10						
25						
15						