Maatschappelijke meerwaarde

Hoe interdisciplinaire samenwerking een verschil kan maken

katern



STRAMIEN, EEN TEAM MET VEEL CAPACITEITEN

Interdisciplinair samenwerken vormt de kern van onze aanpak. Bij Stramien zetten we in op vier ruimtelijke disciplines: architectuur, publieke ruimte, stedenbouw en ruimtelijke planning en landschapsontwerp. De synergie tussen deze domeinen zorgt voor een holistische benadering van problemen om zo tot geïntegreerde oplossingen te komen. Het interdisciplinaire karakter van ons werk weerspiegelt de complexiteit van onze maatschappij en benadrukt het belang van diverse expertises onder één dak. We gaan verder dan louter het realiseren van gebouwen; we creëren levende, ademende ruimtes die getuigen van onze toewijding aan contextuele gevoeligheid, menselijkheid, duurzaamheid en ruimtelijke kwaliteit.

In dit katern komen de verschillende principes die wij binnen Stramien koesteren per discipline aan bod. Het katern kan gelezen worden zoals je dat zelf belieft; het heeft geen vaste volgorde. Starten doen we met onze kernprincipes.



We werken vanuit de context en de eigenheid van de plek

De ‘genius loci’ is steeds de inspiratiebron voor het verdere ontwerpproces. Door deze te waarderen bij elk project ontstaat er telkens een harmonieuze relatie tussen ontwerp en omgeving.

We maken klimaatrobuuste ontwerpen

De impact van ruimtelijke ingrepen op het milieu is niet te onderschatten. Daarom omarmen we innovatieve benaderingen om de ecologische voetafdruk te minimaliseren. We streven ernaar om niet alleen klimaatneutrale, maar ook klimaatpositieve ontwerpen te realiseren die bijdragen aan een veerkrachtige en duurzame toekomst.

Onze projecten zijn circulair en veerkrachtig

Door realiseerbare en pragmatische ingrepen worden we specialist in doordachte herbestemming en circulair bouwen. We geloven in het transformeren van bestaande structuren zodat ze zich aanpassen aan de evoluerende behoeften van gebruikers en omgeving waarbij ze toch hun tijdloos karakter behouden.

We zetten in op ruimtelijke kwaliteit

We streven naar ontwerpen die bijdragen aan de leefbaarheid, functionaliteit en beleving van elke ruimte, van stad, tot wijk, tot plein, tot gebouw. We verrijken de omgeving met onze ontwerpen.

We stimuleren een kritisch en dynamisch proces, zowel intern als extern

Onze medewerkers zijn doordrenkt van een cultuur van voortdurende verbetering en innovatie. Extern stimuleren we open dialoog en samenwerking, waardoor we in staat zijn om tot oplossingen te komen die zowel functioneel als vernieuwend zijn.

ARCHITECTUUR

Architectuur gaat verder dan alleen het gebouw. Het is een voortdurende dialoog tussen mens, geschiedenis en natuur. Gebouwen en de stedelijke omgeving hebben invloed op ons welbevinden. Onze projecten willen aan de gebruiker een nieuwe levenskwaliteit schenken en de samenhang van het stedelijke weefsel versterken. Hierbij is het leren lezen, begrijpen en naar waarde schatten van de bestaande context cruciaal om een harmonieuze integratie van architectuur in zijn omgeving te garanderen.

We streven naar gebouwen die harmonieus opgaan in de omgeving en zeer goed functioneren

Daarvoor starten we steeds met een grondige analyse van de locatie en van bestaande gebouwen. Tevens bespreken we ook samen met de bouwheer hun wensen en behoefden. Dit vertalen we tot een helder functioneel programma van het gebouw waarin de gewenste prioriteiten duidelijk worden.



Het groene domein en de bestaande toestand vormde de onderlegger voor het nieuwe schoolgebouw van Maris Stella in Oostmalle. De logische en haalbare constructie maakt het project makkelijk leesbaar. Het centraal hart van het gebouw met duidelijke circulatie rondom zorgt voor een open, ruimtelijk plan.



De Wastuin in Berchem is een groot woonproject in de voormalige wasserij Goossens. De herbestemming van deze site naar stedelijk wonen is een complexe oefening tussen behoud en sloop van de wasserij. Door op een doordachte manier te verdichten, blijft het industriële karakter voelbaar wat gecombineerd wordt met een groene binnentuin.

We gaan bewust om met de ruimtelijke impact van architectuur op het stedenbouwkundige weefsel

We onderzoeken op welke manier we bestaande ruimte optimaal kunnen benutten en verdichten om zo weinig mogelijk nieuwe ruimte in te nemen.

We respecteren de waarde van collectief goed en erfgoed

We geloven sterk in de kracht van herbestemming en vernieuwing, als een eerbetoon aan de geschiedenis. Door oude gebouwen nieuw leven in te blazen en ze aan te passen aan moderne behoeften, eren we hun historische waarde terwijl we ze relevant en functioneel maken voor de toekomst. Door zorgvuldig te balanceren tussen behoud en innovatie verbinden we het verleden met het heden en creëren we functionele architectuur met een rijke betekenis. Elk project is een kans om verhalen te vertellen en geschiedenis te laten voortleven in een nieuwe context.

We maken esthetische ontwerpen: schoonheid, proportie en tactiele architectuur zorgen voor dierbare en duurzame gebouwen

We zijn ervan overtuigd dat esthetiek een essentieel onderdeel is van het menselijk welzijn en dat mooie omgevingen bijdragen aan een geluksgevoel. Goed geproportioneerde gebouwen creëren een gevoel van evenwicht, waardoor mensen zich op hun gemak voelen. Ook het spel van licht en schaduw bepaalt fundamenteel de sfeer van ruimtes. Van de volumes, de gevels tot het detail van de interieurs streven we naar een samenspel van zowel vorm, kleur en textuur. Materialen kiezen we met zorg en aandacht voor detail en met een focus op duurzaamheid en tactiliteit.



We beschouwen architectuur als deel van een ecosysteem

Tijdens het ontwerpproces houden we zorgvuldig rekening met de natuurlijke elementen, de bestaande infrastructuur en de sociale dynamiek van de locatie. Onze ontwerpen zijn gericht op het minimaliseren van de ecologische voetafdruk van onze gebouwen. We maken gebruik van innovatieve technologieën en duurzame materialen die de impact op het milieu beperken. De aspecten energie-efficiëntie, waterbeheer en het gebruik van gerecyclede en hernieuwbare bronnen zijn parameters die we zo optimaal mogelijk integreren vanaf voorontwerp.

Door architectuur als onderdeel van een ecosysteem te beschouwen, bouwen we aan een toekomst waarin onze gebouwen niet alleen passen in het landschap, maar er actief aan bijdragen.

We bouwen kwalitatieve en eerlijke architectuur met een blijvende waarde

De veelvoudige vragen van opdrachtgevers herleiden tot de essentie vormt een centraal aspect van ons werk. In onderling overleg ontstaan concepten die we vervolgens in een creatief proces omzetten in architectuur met mooie proporties, ruimtelijke verhoudingen en welgekozen materialen. We houden daarbij rekening met onze uitgangspunten waarin we architectuur beschouwen als een deel van het ecosysteem. Op deze manier ontwerpen we gebouwen en ruimtes die functioneel en esthetisch zijn en respect tonen voor de maatschappelijke samenleving en toekomstige generaties.

We streven naar projecten voor collectief wonen

Door een hogere verdichting behalen we een veel beter ruimtelijk rendement.

Collectieve woonprojecten hebben het groot potentieel om de sociale cohesie te bevorderen. Bij cohousing-projecten zien we dit het meest doorgedreven.

Verder leert onze ervaring dat een collectief woonproject veel meer mogelijkheden biedt voor een efficiënte energieopwekking. Bij collectief wonen hebben we een veel kleiner verliesoppervlak via buitenmuren, vloerplaten en daken per bewoners in vergelijking met individuele woonvormen. Het energieverbruik daalt aanzienlijk door denser te bouwen.

We werken op menselijke schaal en zetten in op nieuwe vormen van gebruik

We geloven dat architectuur een diepgaande invloed heeft op hoe mensen leven, werken en hun omgeving ervaren. Daarom richten we ons op het creëren van ontwerpen die de interactie tussen mensen en hun omgeving verbeteren. We streven ernaar om ruimtes te maken die mensen zich thuis laten voelen en aanvoelen als een natuurlijke uitbreiding van hun dagelijks leven. Daarnaast verkennen we continu nieuwe vormen van wonen, werken, leren en ontspannen om te anticiperen op de veranderende behoeften van de samenleving. Flexibiliteit en aanpassingsvermogen zijn sleutelwoorden in onze ontwerpen.

We volmaken ons in vakmanschap en innovatie

We volgen de innovaties en de continue ontwikkeling in de bouwsector op en nemen actief deel aan een proces die als doel heeft een betere circulariteit in de bouwsector om te zetten en uit te bouwen.

Prefabricatie, het beheer van grondstoffen en een bewuste detaillering zijn aspecten die we opnemen in onze creatieve processen vanaf het voorontwerp.

Samen leggen we een traject af

We betrekken onze opdrachtgevers bij de ontwikkeling van de concepten voor een gebouw. Dit proces verbetert en verreikt het ontwerp. Het bereidt toekomstige bewoners voor op hun nieuwe woonst en betrekt de gebruikers van openbare gebouwen bij de omzetting van hun concrete wensen en vragen. We dragen gedurende het gehele plannings- en bouwproces zorg voor de wensen en mogelijkheden van onze opdrachtgevers en de (toekomstige) gebruikers.

Als architecten moeten we rekening houden met een groter aantal problemen en aspecten bij het ontwikkelen en realiseren van een idee. Naarmate het aantal adviseurs toeneemt wordt de rol van de architect veeleisender. Wij zien het als onze verantwoordelijkheid om ervoor te zorgen dat alle partijen die betrokken zijn bij de complexe opgave van de bouw gehoord worden en de kans krijgen om een bijdrage te leveren. We waken erover dat er ook aandacht wordt besteed aan sociale en menselijke aspecten.

Realisatie

Het bepalen en opvolgen van de bouwkosten en het bewaken van het budget tijdens de fase van realisatie zijn basisvereisten van ons werk. De looptijd van realisatie wordt gebaseerd op professionele planningen die opgesteld worden door verschillende actoren. We evalueren en bewaken deze planning tijdens de realisatie samen met opdrachtgevers en uitvoerders.

We beschouwen het als onze taak om de beslissingen tijdens het hele proces van voorontwerp tot en met uitvoering nauwgezet af te toetsen aan het vooropgestelde budget en de bouwheer erin te begeleiden mogelijke alternatieven te zoeken indien tijdens de uitvoering aanpassingen worden getroffen die invloed hebben op het totale budget

STEDENBOUW EN RUIMTELIJKE PLANNING

Met onze expertise in stedenbouw en ruimtelijke planning (her)waarderen we onze omgeving. Verschillende gemeenschappelijke belangen, zoals milieubescherming, economische welvaart, sociale rechtvaardigheid... worden hiervoor geïntegreerd. Samen spelen ze een cruciale rol in het vormgeven van onze stedelijke en regionale omgevingen om ze leefbaarder, duurzamer en inclusiever te maken. Onze rol als ruimtelijk planningsbureau ligt in het inspireren van de maatschappelijke praktijk, in het aanjagen en begeleiden van het lokale beleid en in het praktisch uitvoeren van deze ruimtelijke ambitie.



Met de herinrichting van Blaasveld bij Willebroek zetten we in op aangename dorpspleinen met ruimte voor ontmoeting, veilige en leefbare straten, veilige schoolomgevingen en ruimte voor groen en water. De rode draad doorheen dit omvangrijk project is zoveel mogelijk ontharden en vergroenen.



We deden onderzoek naar kernversterking en verbinding met het landschap voor drie ontwikkelbare site in Putte en Beerzel. Door het individuele bouwperceel te overstijgen, kunnen we het typische dorpskarakter van de landbouwgemeente herstellen. Kleine verbindingen en een correcte inpassing stimuleren de beoogde dorpse levendigheid.

We doen meer met minder ruimte

Ruimte is een schaars goed. Bij Stramien omarmen we dit als een kans om in al onze projecten op een kwalitatieve manier het maximale uit de beschikbare, herbestemde of gedeelde ruimte te halen.

We bevorderen de leefkwaliteit

Een goed ontwerp maakt de leefomgeving van mens en dier aangenaam en aantrekkelijk. We creëren uitnodigende, gezonde en inclusieve plekken waarin iedereen graag leeft.

We creëren evenwichtige omgevingen

Door diverse functies doordacht samen te brengen, ontstaan levendige en veelzijdige omgevingen die tegemoetkomen aan de behoeften van iedereen. Zo creëren we een harmonieus geheel.

We begeleiden opdrachtgevers in de opmaak van een integrale visie

Nauwe samenwerking is voor ons cruciaal bij het opstellen van realistische langetermijnstrategieën en beleidslijnen. Dit geeft de meeste slaagkans voor een duurzame ontwikkeling die economisch, sociaal en ecologisch vooruitstrevend is.

We hanteren mobiliteit als hefboom voor betere ruimtelijke planning

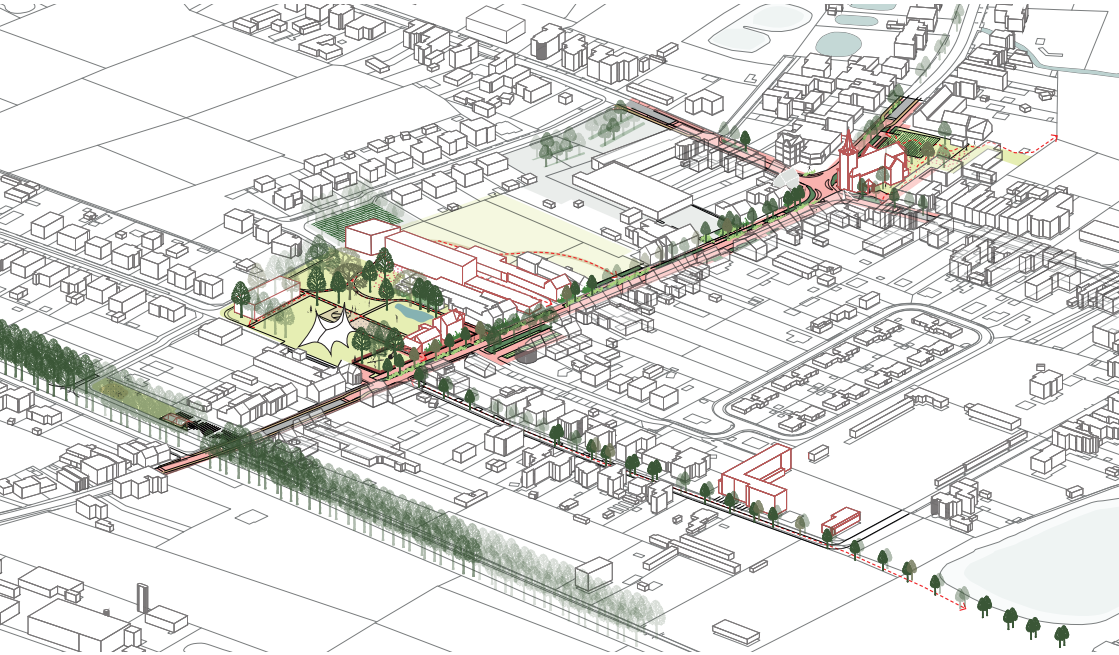
Geen bouwshift zonder mobiliteitshift. Door het voorop plaatsen van duurzame en collectieve vervoersmodi, bouwen we aan een gezonde, functionele en leefbare regio.

We (her)waarderen de open ruimte

Stedenbouw gaat ook over de onbebouwde, open ruimte. Ons natuurlijk landschap is de drager van het ecosysteem waarvan we deel uitmaken. Een gezonde omgeving is er één waar dorpen en steden hand in hand gaan met een veerkrachtige en ecologisch ambitieuze open ruimte.

We ontwerpen en ontwikkelen op strategisch niveau

Door het opschalen van proef- en pilootprojecten hebben we een blijvende invloed op de manier waarop we onze steden en landschappen plannen. Onze modellen, methoden en concepten zijn zo niet alleen inspirerend en betekenisvol, maar ook duurzaam, praktisch en hanteerbaar.



Ramsel



In afwachting van de complete heraanleg van het Heldenplein in Londerzeel onthardden we een rijvak van de Ursulinestraat met betonplaten. Deze strook is ingericht met kleine bomen en struiken. De uitgebroken betonplaten zijn herbruikt tot stapstenen, zitbanken en speelse elementen. Fietsers en voetgangers hebben hier vrij spel.

LANDSCHAPSONTWERP

In ons streven naar een duurzamere toekomst is landschapsontwerp een cruciaal instrument. Onze benadering van landschapsontwerp weerspiegelt een diepgaand engagement voor het behoud en de versterking van onze natuurlijke omgeving. Daarvoor hanteren we een reeks principes die samensmelten tot een allesomvattende benadering door zowel het landschap als de inwoners daarvan te koesteren. Door inclusief en duurzaam te ontwerpen creëren we leefomgevingen die niet alleen esthetisch zijn, maar ook veerkrachtig en bestand tegen de uitdagingen van de toekomst.

Bij Stramien gaan we telkens op zoek naar de identiteit van de plek en nemen we die mee in ontwerp. Op vlak van cultuur is dit een maatschappelijke meerwaarde. Daarnaast gaan we aan de slag met elementen die eigen zijn aan de plek door recuperatie (kassei, borduren...) en integratie (van bomen, muren, bouwwerken...).



Met het grote parkgedeelte in de nieuwe wijk Groen Zuid Hoboken, zetten we volop in op klimaatbestendigheid.
Zowel het groene (veel en grote bomen) als het blauwe (infiltratiegrachten en wadi's) karakter zorgen voor robuustheid.



De Kasteelstraat in Bornem is een historische dreef en voor het ontwerp vertrekken we vanuit de waardevolle landschappelijke kenmerken. We laten de bomen, bermen en grachten zo veel als mogelijk ongeschonden en werken met historisch correcte materialen.

We beschermen de draagkracht van het landschap en de natuur

We werken actief aan het behoud van de balans in de natuur. In onze ontwerpen nemen we deze fundamentele waarden op, en we zorgen ervoor dat het landschap en de natuurlijke habitats die erin gedijen volledig tot hun recht komen.

We behouden landschappelijke waarden en kenmerken

We respecteren en behouden deze waardevolle karakteristieke elementen in al onze ontwerpen. Elk stukje land heeft zijn eigen geschiedenis en eigenschappen. Wij vinden het essentieel om deze verhalen te bewaren en verder te vertellen.

We doen waar mogelijk aan biodiversiteitsverrijking

Onze inzet hiervoor is doortastend. We concentreren ons op het creëren van biodiverse ecosystemen waarin bomen een cruciale rol spelen. Het planten van bomen is niet alleen esthetisch aantrekkelijk, maar het speelt een essentiële rol in het herstellen van de balans en van gezonde ecosystemen.

We ontwerpen circulair, lokaal en plaatsgebonden

Duurzaamheid is de kern van ons ontwerpproces met een sterke focus op lokale en plaatsgebonden oplossingen. We gebruiken materialen die het leefmilieu zo min mogelijk belasten. Landschapsontwerp is geen one-size-fits-all benadering. Door te ontwerpen met de unieke lokale eigenschappen van elk gebied werken we nauw samen met de betrokken gemeenschappen.

We maken klimaatrobuuste ontwerpen

Onze ontwerpen zijn doordrongen van klimaatbestendigheid, zodat ze toekomstgericht en robuust zijn tegen de grillen van een veranderend klimaat. Klimaatbestendigheid omvat voor ons onder andere volgende thema's: droogte (infiltratie en vasthouden van water), hitte (schaduw in ontwerp), diversiteit (ontwerpen in gradiënten zon/schaduw en nat/droog).

We verharden minimaal

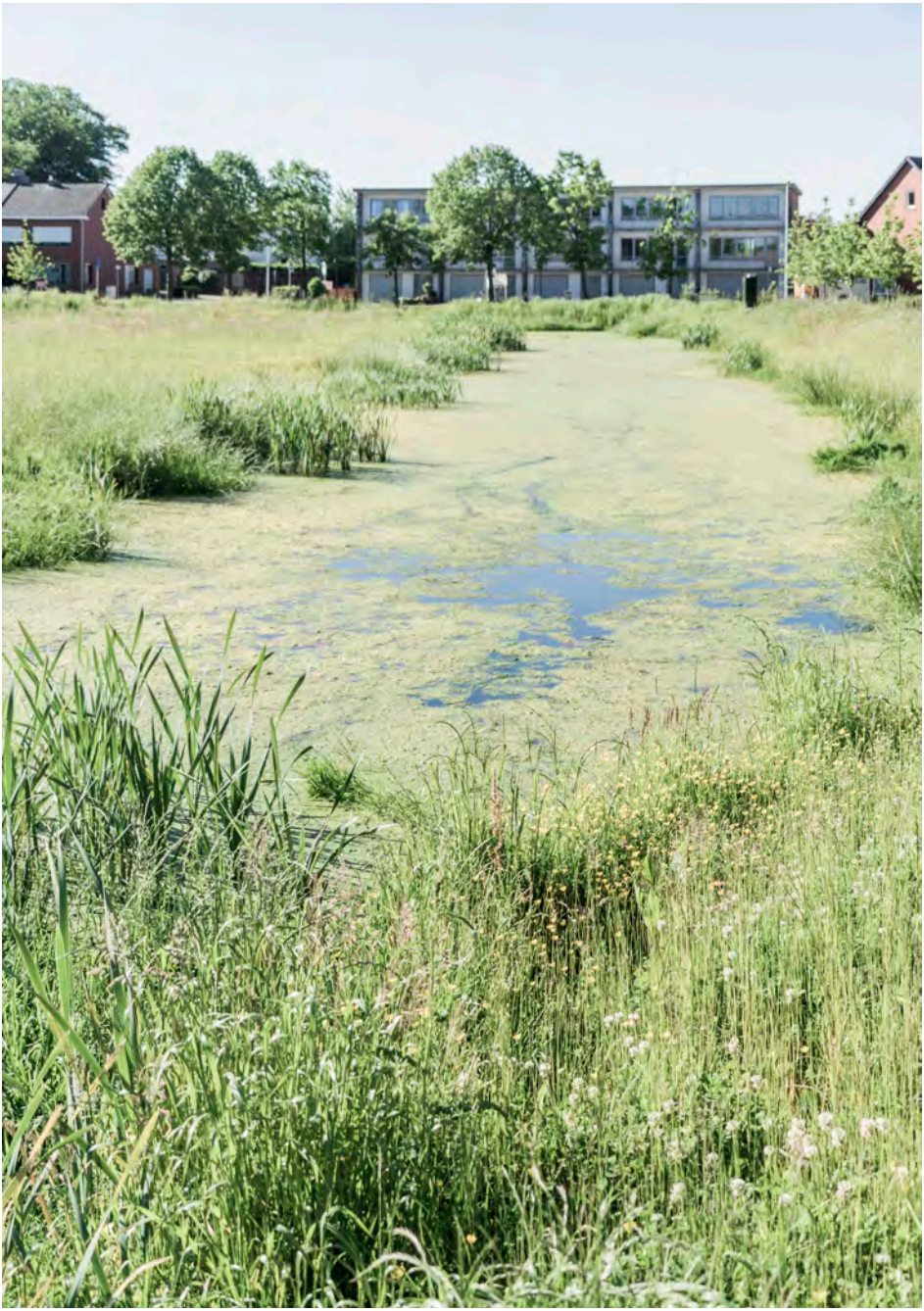
Waar mogelijk ontharden we. Dit bevordert de natuurlijke infiltratie van water, beschermt tegen overstromingen en vermindert de negatieve impact op het milieu. Als we verharden, zoeken we naar herbruikbare en duurzame materialen, zoals kassei, natuursteen banden, klinkers. Pas in de laatste instantie gebruiken we beton en asfalt in onze ontwerpen.

We koesteren het watersysteem

Samen met de bodem vormt het water een belangrijk systeem deel van een groter geheel dat we koesteren in onze projecten. We werken eraan om watersystemen te beschermen en te herstellen, waardoor de natuurlijke watercyclus wordt versterkt en de gezondheid van het landschap wordt gewaarborgd.



We begeleidden vier projecten tijdens het onthardingstraject via Vlaanderen Breekt Uit. Een van de projecten is een voormalige varkenskwekerij in Ardooie. Met deze impressie tonen we hoe de varkenssite getransformeerd kan worden tot een waterbiotoop, iets waar heel Vlaanderen van kan leren.



In Olen kreeg het Ven haar oorspronkelijke natte functie terug. De voormalige graasweide en drinkplaats voor het vee functioneert vandaag als open infiltratiebekken voor regenwater uit het dorp met overloop naar de omgevende waterlopen. De natuur is daar momenteel in volle ontwikkeling.

PUBLIEKE RUIMTE

Publieke ruimte vormt het kloppende hart van onze steden en dorpen. Het speelt een cruciale rol bij het bevorderen van sociale cohesie, culturele uitwisseling, democratie en inclusie. Pleinen, parken, straten, boulevards en andere gedeelde plekken zijn essentieel voor het sociale leven van een gemeenschap. Daarom koesteren we deze ruimte.



Door te spelen met het bestaande reliëf in het terrein, creëren we een variatie aan groen in het Spoorpark in Antwerpen. Op de hoge en droge delen van het horizonpark plaatsen we andere planten dan op lagere en grondgebonden delen. Zo ontstaat er een breed scala aan groen wat de biodiversiteit verrijkt.

We maken publieke ruimte die uitnodigt en mensen verbindt

We geloven dat publieke ruimte meer is dan alleen fysieke ruimte. Het is een levendige arena waar mensen samenkomen en gedijen. We creëren een gevoel van verbondenheid door ruimte te ontwerpen die mensen aantrekt en waar diverse activiteiten kunnen plaatsvinden.



Dorpscentrum Heindonk, Willebroek

We ontwerpen met hoge kwaliteit vanuit de eigenheid van de plek

Door te luisteren naar de behoeften en dromen van de mensen ontwerpen we vanuit de specifieke context, geschiedenis en cultuur van een plek. Hierdoor ontstaan unieke en karaktervolle omgevingen en streven we naar ontwerpen die rijmen met de mensen die ze bezoeken.



Brouwershof, Willebroek

Publieke ruimte met een plekje voor iedereen (shared spaces)

Multifunctionaliteit is volgens ons een van de sleutels tot het creëren van inclusieve publieke ruimte waar diverse activiteiten en gebruikers harmonieus kunnen samenkomen. Sociale cohesie, gelijkheid en diversiteit streven we na door plekken te ontwerpen die toegankelijk zijn voor iedereen. Toegankelijke open ruimte verbindt mensen, empowert en geeft een gevoel van trots.



Bibliotheek Permeke, Antwerpen

Publieke ruimte waar iedereen zich veilig voelt (safe spaces)

We streven naar ontwerpen waar iedereen zich veilig voelt, waar plekken worden gecreëerd die uitnodigen tot sociale interactie en participatie zonder angst of intimidatie. Door gebruik te maken van voldoende verlichting, juiste materialen, correcte inrichting en sociale structuren maken we veilige en gastvrije omgevingen.





Tijdloos ontwerp door vakmanschap en vormgeving

Onze ontwerpen zijn niet alleen esthetisch aantrekkelijk, maar ook tijdloos. We streven we naar ontwerpen die de tand des tijds doorstaan en een blijvende indruk achterlaten op de mens en diens omgeving.

Natuurinclusieve, biodiverse en beheerbare publieke ruimte

Door groen te integreren in onze verstedelijkte omgeving dragen we bij aan het welzijn van de samenleving en vergroten we de veerkracht van onze steden en dorpen tegen klimaatverandering. Zo ontstaan biodiverse en beheerbare publieke ruimtes die een groene en natuurlijke habitat bieden voor flora en fauna, en tegelijkertijd een gezonde omgeving bieden voor mensen.

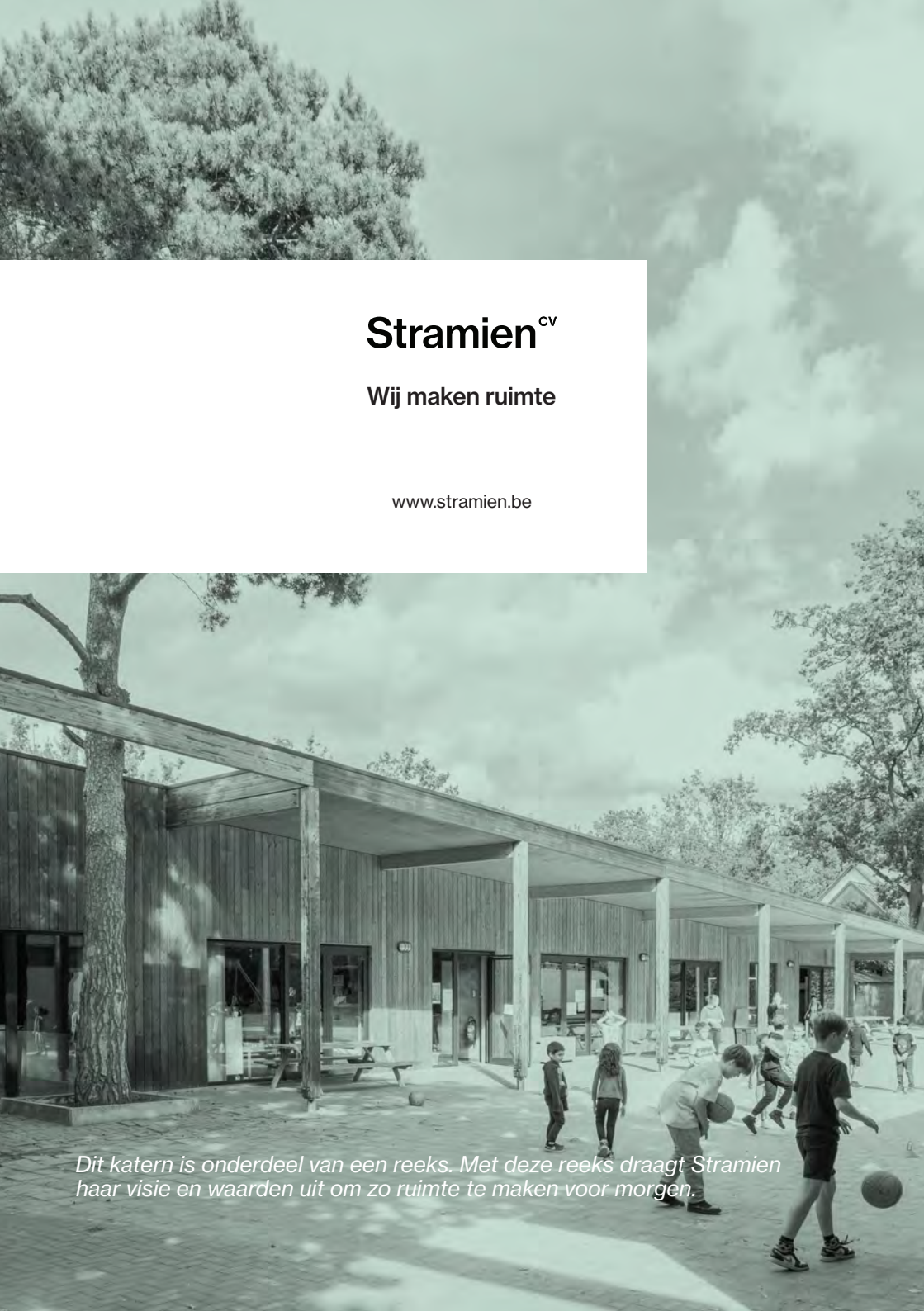
We hanteren het STOP-principe bij mobiliteit

We streven naar steden waar voetgangers, fietsers en het openbaar vervoer prioriteit zijn. Zo creëren we publieke ruimte die gezonder, veiliger en duurzamer is voor iedereen. Meer leefbare steden en dorpen door duurzame mobiliteit.

Stramien[CV]

Wij maken ruimte

www.stramien.be



Dit katern is onderdeel van een reeks. Met deze reeks draagt Stramien haar visie en waarden uit om zo ruimte te maken voor morgen.