

profiel 1 – architectuur

ontwikkelen van duurzame, betaalbare en toepasbare bouwtechnieken

Maathuis / JoustraReid

Er zijn veel veranderingen gaande in de bouwsector. Hoewel de noodzaak om duurzaam, circulair en klimaatbestendig te bouwen breed wordt erkend, zien wij op projectniveau dat pragmatische omstandigheden de bereidheid om innovatieve processen en ideeën te adopteren kunnen belemmeren. Er spelen bovendien veel krachten en afwegingen bij een bouwopdracht. Hierdoor kan het moeilijk zijn om partners te overtuigen van de noodzaak en meerwaarde van duurzame alternatieven die niet gebaseerd zijn op traditioneel gedachtegoed en vertrouwde bouwmethododes. Ons bureau omarmt duurzame en circulaire bouwtechnieken. Wij staan midden in het werkveld en werken met gedreven opdrachtgevers, adviseurs en bouwers. De projecten zijn actueel en tastbaar.

Graag willen wij meer onderzoek doen naar duurzame bouwtechnieken en naar de belangen en motivaties van andere partijen binnen de bouwsector die van invloed zijn op het ontwerpen van gebouwen. Doel is onszelf en onze partners beter in staat te stellen om innovatie daadwerkelijk uitgevoerd te krijgen in de bouw. Wij geloven dat dit een inspirerende opgave is waar een proactief en analytische jong talent samen met ons aan kan werken.

Ons onderzoek dat centraal staat in het samenwerkingstraject, bestaat uit twee onderdelen en wordt gericht op de opgaven en de partners in onze eigen omgeving. Dit zijn:

1: Ontwerpend onderzoek

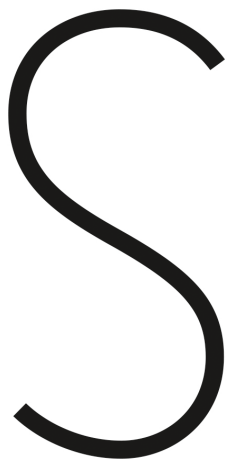
Onderzoek naar alternatieve circulaire technieken die ingezet kunnen worden voor de type opgaven waar ons bureau aan werkt.

2: Netwerkonderzoek

Wij gaan in gesprek met onze partners – opdrachtgevers, adviseurs, bouwers – en brengen in kaart welke factoren vanuit hun standpunt invloed hebben op duurzame innovaties in de bouw.

Meer informatie:

<https://maathuisprojecten.nl>



profiel 2 – architectuur

vernieuwingslag voor de energiezuinige woningen aan het Waterwerk in Rotterdam

Linea architecten

Linea architecten werkt aan de Energiewoningen op het Waterwerk van het voormalig DWL-terrein in Rotterdam. Daarbij staat de vraag centraal: Hoe kunnen we deze woningen een vernieuwingslag bieden, waarmee we veertig jaar ná de realisatie opnieuw een statement kunnen maken als het gaat om energie-inventieve woningbouw voor de komende veertig jaar?

Deze opgave vraagt om de energie en het enthousiasme van iemand die vernieuwend, out-of-the-box, maar ook pragmatisch kan denken. Je zal in korte tijd veel aspecten van het vakgebied op heel concrete wijze moeten invullen en samenbrengen tot een architectonisch beeld. Hiervoor zal je gesprekken voeren met bewoners, leveranciers van bouwproducten, en specialisten op het gebied van duurzaamheid. De kennis die je opdoet, diep je uit en weet je om te zetten in concrete adviezen voor de renovatie; vertaald in beeld en techniek. Je kan deze adviezen op een goede beeldende manier presenteren.

Deze geïntegreerde opgave vraagt om een technische achtergrond met een sterke affiniteit en interesse voor architectuur; of een architectuurachtergrond met een sterke affiniteit en interesse voor duurzame techniek. Gebruik, ruimte en bouwfysische aspecten zullen op een geïntegreerde wijze moeten worden afgestemd in een nieuw beeld dat recht doet aan de huidige architectuur en stedenbouw van dit symbolische complex van 'energiewoningen'.

Je werkt zelfstandig en met een onderzoekende houding. Je bent nieuwsgierig naar de moderne verduurzamingstechnieken in de bouw, en in het verleden heb je hier al kennis in opgedaan. Je kan onderzoeksresultaten omzetten in concrete en passende architectonische oplossingen.

Communiceren gaat je makkelijk af, in het traject zul je namelijk mensen van uiteenlopende pluimage tegenkomen. Je weet je in een wisselende omgeving goed te presenteren. Een goede beheersing van de Nederlandse taal helpt hierbij.

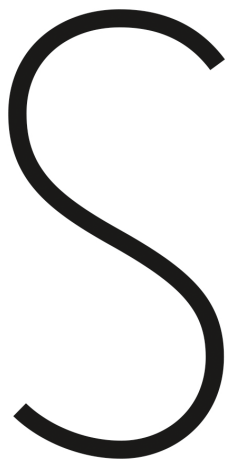
Wij zien er erg naar uit om jou te begeleiden en te ondersteunen. Onze ambitie is dat een gezamenlijk enthousiasme zal leiden tot veertig jaar toonaangevende verlenging van dit bijzondere bouwproject.

Meer informatie:

www.linea-architecten.nl

https://rotterdamwoont.nl/items/view/134/Energiezuinige_woningen_DWL_terrein

<https://www.sacon.nl>



profiel 3 – architectuur

betekenis materialisatie, maatsystemen en detail in de huidige en toekomstige bouwcultuur

Studio VVKH

Bij elk project van Studio VVKH speelt de materialisatie, maatvoering en detaillering een centrale rol in het ontwerpproces. We zien architectuur in de eerste plaats als een ambacht. Op basis van opgebouwde vakkennis worden nieuwe bouwtechnieken en expressies onderzocht en toegepast.

Centraal in dit onderzoek staat het werk van architect Sir Edwin Lutyens (1869-1944), dat ingezet zal worden bij een reflectie op nieuwe vraagstukken die zich voordoen in de ontwerppraktijk anno 2020. Welke ontwerpkeuzes kunnen worden gemaakt in een tijd waarin nieuwe technieken vragen om een nieuwe benadering van maat, detail en materiaal? Hoe is architectuur een ambacht in de huidige tijd, en hoe kunnen we nieuwe tradities verbinden met oude?

Het onderzoek zal bestaan uit twee deelprojecten die elkaar aanvullen en ondersteunen:

1: Maat & materiaal als singulier gebruik

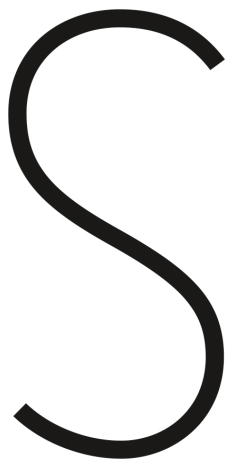
In het eerste deelproject staat de vraag centraal naar maatsystemen die in de architectuur worden gebruikt. Op basis van een aantal casestudies die het talent mag selecteren, zal worden onderzocht hoe door Lutyens materialiteit en detaillering in relatie tot maatsystemen en verhoudingen werden gebruikt.

2: Maat & materiaal in relatie tot nieuwe technieken

In het tweede project zal bekeken worden hoe nieuwe technieken die tegenwoordig de bouw bepalen, zoals prefab constructie, 3D-ontwerpen, lichtere bouwconstructies, energetisch en circulair bouwen ons dwingen anders om te gaan met maat en materiaal.

Meer informatie:

www.vvkh.nl



profiel 4 – stedenbouw en planologie

nieuwe kernwaarden van Amsterdam als sociaal duurzame stad

BURA urbanism

Hoe kan stedenbouw bijdragen aan kansgelijkheid? Onze zoektocht naar het realiseren van een sociaal duurzame stad is onderwerp van vele stedenbouwkundige opgaven binnen BURA. De sociaal duurzame stad is in onze ogen een stad met open, gemengde stedelijke milieus waarbij gezondheid wordt gekoppeld aan een sterke sociale basis voor iedereen. De verdichtingsopgave van binnenstedelijke gebieden biedt aanknopingspunten om de kwaliteit van de leefomgeving te verbeteren. Verdichting biedt niet alleen economische en duurzame voordelen, maar kan daarnaast uitstekend samengaan met sociale gelijkheid en een stabiel stedelijk ecosysteem.

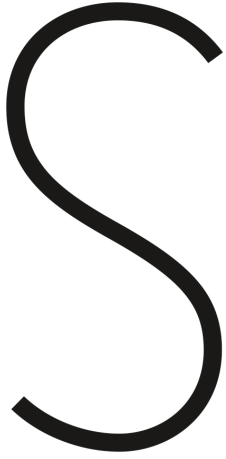
Amsterdam lijkt in vele opzichten de ideale stad: het is sociaal, vrijzinnig, tolerant, heeft een ondernemend klimaat, kent een rijk en gevarieerd aanbod aan voorzieningen en biedt een gevarieerde mix aan wonen, werken en recreëren. De aantrekkelijkheid van de stad wordt echter ondermijnd door een afname van sociale diversiteit en spanningen tussen bevolkingsgroepen. Ook de hoge ambities op het vlak van duurzaamheid, in combinatie met hoge grondprijzen leiden tot een onbetaalbare stad en het verdrukken van bevolkingsgroepen en type werk. Verdichting zou in onze ogen dan ook moeten worden gebruikt als vehikel om sociale doelen te verwezenlijken en een buurtgerichte, participatieve strategie te bevorderen.

In het onderzoek (casus Amsterdam) willen we de thematiek die ten grondslag ligt aan de 'aantrekkelijkheidsparadox' verder bestuderen en daarvoor een aantal experimenten doen. Aan de hand van interviews met experts op het vlak van gebiedsontwikkeling, sociale vernieuwing, mobiliteit, place-making, en in samenwerking met stadmakers en de gemeente Amsterdam willen we – met het talent – op ontdekkingstocht naar de nieuwe kernwaarden van de sociaal duurzame stad.

Het talent dat we zoeken heeft bij voorkeur een sociale achtergrond en kan kennis vanuit meerdere disciplines analyseren, combineren en omzetten in concrete aanbevelingen en strategische principes.

Meer informatie:

www.bura.city



profiel 5 – stedenbouw en planologie

gezonde verstedelijking

PosadMaxwan

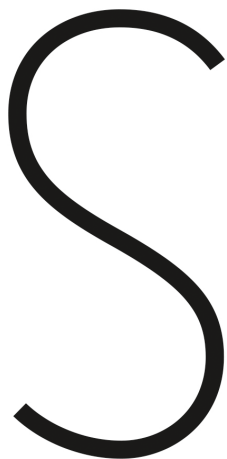
Gezonde verstedelijking is een centraal thema binnen PosadMaxwan. Nederland is in transitie, net als de wereld, en deze vele transitieën willen we integraal benaderen. Gezondheid biedt voor ons een toegankelijke manier om integraal na te denken over de toekomst van de stad en het buitengebied. Met steeds meer inwoners in de stad is het de hoogste tijd om weer de focus te leggen op het ontwerpen van vitale steden. De leefomgeving heeft impact op de gezondheid van lichaam en geest. Via gezondheid raken we ook aan verschillende andere noodzakelijke veranderingen zoals bijvoorbeeld de mobiliteitstransitie, klimaatadaptatie en biodiversiteit.

We hebben als pioniers gewerkt aan de ontwikkeling van een generieke toolbox met ruimtelijke ontwerpingsrepen voor een gezonde stad. Onze toolbox heeft de gezonde stad landelijk op de kaart gezet als speerpunt in stedelijke ontwikkeling. De principes zijn succesvol toegepast in het stationsgebied van Utrecht Centraal en zijn leidend voor veel van onze projecten. Zo hebben we een masterplan ontwikkeld voor winkelcentrum In de Bogaard in Rijswijk, dat hierdoor verandert in een multifunctioneel en groen stadscentrum. Ook hebben we voor de gemeente Rotterdam toekomstscenario's geschetst die inzetten op gezonde verstedelijking en draagt onze walkability tool bij aan het verbeteren van het voetgangersklimaat.

Binnen het thema gezonde verstedelijking bieden we het talent volop ruimte voor onderzoek en experiment en geven het een waardevolle en eigen rol in het geheel, afgestemd op zijn of haar kwaliteiten. We zouden het talent ook graag een rol in de lopende projecten geven om de relatie tussen onafhankelijk onderzoek en praktijk goed te verankeren. We staan daarbij open voor nieuwe inzichten en een verfrissende kijk op het thema gezonde verstedelijking.

Meer informatie:

<https://posadmaxwan.nl/>



profiel 6 – stedenbouw en planologie

Denken & Doen: 3 uitdagingen voor de stad van de toekomst

Rademacher de Vries Architecten

Er dreigt een woningnood in Nederland. De ambitie is om te verdichten rondom het nationale OV-netwerk met duurzame en betaalbare woningen. Helaas worden deze doelstellingen nog niet gehaald en zijn er nog een hoop onbeantwoorde vragen over hoe we deze uitdagingen gaan oplossen.

Ons bureau werkt aan een ambitieus plan om 5000 woningen te realiseren binnen een hoogstedelijke woonomgeving op een voormalig logistiek terrein in de buurt van Rotterdam. De ambities zijn hoog: innovatieve menging van wonen en werken; het op wijkniveau toepassen van deel-mobiliteit en minimaal autobezit; de transformatie van oude loodsen naar nieuwe functies; het maximaal toepassing van CLT-houtbouw; en een energie infrastructuur die warmte en elektriciteit uitwisselt met het aangrenzende bedrijventerrein. Ons bureau werkt aan deze opgave met een aantal ambitieuze ondernemers uit het gebied die hands-on willen experimenteren met het realiseren van dit nieuwe stadsdeel. Voor het bovenstaande project hebben we 3 verschillende stedelijke en architectonische vragen opgesteld die we het komende half jaar willen beantwoorden:

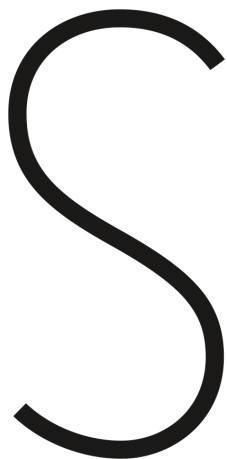
1. Wat is het ruimtelijke effect van deelmobiliteit, elektrische auto's, mobiliteitshubs en zelfrijdende voertuigen op onze toekomstige steden?
2. Hoe realiseren we een betere menging van wonen en werken waarbij productie en andere voorheen perifere functies weer onderdeel worden van het stadsleven?
3. Kunnen we de doos-typologie (distributie hallen etc.) herdenken in stedelijke en architectonische termen?

Gedurende drie maanden willen wij samen met de ontwerper een verdiepingsslag maken waarbij elke maand één van de bovenstaande thema's centraal zal staan. Eerst zal een verdieping plaatsvinden waarbij theoretisch en precedenten onderzoek zal worden uitgevoerd. Vervolgens zullen uitvoerbare concepten worden ontwikkeld en door de young professional worden gepresenteerd aan de opdrachtgevers.

Wij zoeken een ontwerper die in staat is complexe maatschappelijke opgaves te begrijpen en vertalen in uitvoerbare ruimtelijke concepten. Voorkennis met betrekking tot de genoemde thema's is zeer wenselijk. Het doel is om het onderzoek en de concepten samen te vatten in sterke grafisch verbeeldingen, maquettes, animaties en andere media. Bovenal zoeken wij een nieuwsgierig en gemotiveerd persoon die met enthousiasme en toewijding wil werken aan de bovenstaande uitdaging. Rademacher de Vries is een architectenbureau dat zich richt op de stedelijke omgeving. Door theoretisch onderzoek, toegepaste praktijk en onderwijs houden we ons bezig met strategische gebiedsontwikkeling, ontwerp van de openbare ruimte, infrastructuur en architectuur. Met deze veelzijdige aanpak proberen we relevante inzichten te produceren die zijn geworteld in een zelfbewust begrip van ons vakgebied en onze hedendaagse cultuur.

Meer informatie:

www.rademacherdevries.com



profiel 7 – interieurarchitectuur

werkomgevingen van de toekomst

Hollandse Nieuwe

Deze zomer biedt BOZAR (Paleis voor Schone Kunsten – Brussel) een kijkje in de toekomst met een serie gesprekken met schrijvers, wetenschappers en filosofen. In een van deze gesprekken krijgt Rem Koolhaas de vraag over zijn visie op de wereld na covid-19. 'It will have some impact but I'm not sure yet if that impact will be very deep'. In de Vogue van september** worden door een aantal toonaangevende modeontwerpers de kansen voor verandering beschreven. Toekomstvisies die balanceren tussen hoop en vrees raken ons werkende leven sterk.

In onze ontwerpen zijn we altijd op zoek naar de positieve impact die de omgeving op de mens kan hebben. Vanuit dit licht willen we ook kijken naar deze opgave. In onze opgave willen we onderzoeken hoe we kantooromgevingen, met de opgedane kennis van de afgelopen maanden, kunnen aanpassen aan de 'nieuwe behoefte' waarin mensen maximaal kunnen excelleren. De nieuwe vorm van 'werkend' samenzijn moet een inspirerend en positief manifest worden dat de kantoortuindiscussie doet vergeten.

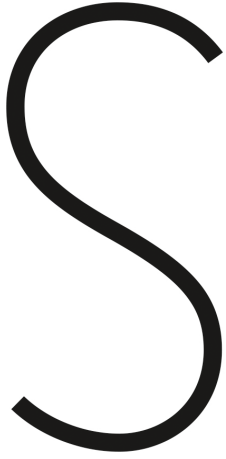
We werken in drie maanden toe naar een visie die wordt ondersteund met inspirerende ontwerpvoorstellen. Het talent dient te beschikken over goede analytische vaardigheden, dient conceptvorming en storytelling als tweede natuur te hebben, weet durf en humor op de goede momenten in te zetten en laat ideeën tot leven komen met sterke visuele skills.

*Youtube: (Repairing the future with Rem Koolhaas | Interview | BOZAR at home vanaf 49:45)

** Vogue | Activism Now, The faces of hope (UK) (vanaf pagina 264: A change of pace)

Meer informatie:

www.hollandse-nieuwe.com



profiel 8 – interieurarchitectuur

herbestemming van Fort Kudelstaart

Serge Schoemaker Architects

Fort Kudelstaart (1906) is een forteiland, gelegen op een unieke locatie in de gemeente Aalsmeer. Het fort is onderdeel van de Stelling van Amsterdam, een verdedigingsring rondom de hoofdstad, gebouwd tussen 1880 en 1920. Fort Kudelstaart is een rijksmonument en staat op de Werelderfgoedlijst van Unesco.

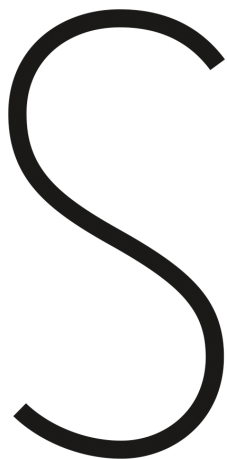
Het forteiland zal in de komende jaren getransformeerd worden tot een nautisch centrum, met zeilsport-, horeca-, hotel- en vergaderfaciliteiten. Dankzij de directe verbinding met de Westeinderplassen is het forteiland een perfecte uitvalbasis voor watersportactiviteiten. In opdracht van Zeilsport Kudelstaart werkt Serge Schoemaker Architects momenteel aan het masterplan voor deze herbestemming.

Tijdens het traject willen we – samen met het talent – werken aan een verdere uitwerking van de plannen. Een deel van de uitbreiding zal in de grondwallen van het fort moeten worden gerealiseerd, wat zal zorgen tot een bijzondere beleving en architectuur. Het interieur zal bij dit plan een cruciale rol spelen: de ruimtelijkheid, de lichtinval en de materialisatie van de ondergrondse uitbreiding en de wijze waarop de overgang tussen het bestaande fortgebouw en de nieuwbouw wordt vormgegeven.

We zoeken voor dit traject een jonge professional met bouwkundige kennis, die affiniteit heeft met het maken van sensitieve architectuur. De ervaring van het (ruimtelijke) interieur staat bij deze ontwerpogave centraal. Ervaring met soortgelijke (studie)projecten binnen een historische context is een pre.

Meer informatie:

www.sergeschoemaker.com



profiel 9 – tuin- en landschapsarchitectuur

onderzoek naar robuust watersysteem in combinatie met kringlooplandbouw op de hogere zandgronden

H+N+S Landschapsarchitecten

H+N+S Landschapsarchitecten is een bureau voor landschapsarchitectuur waar ruimtelijk ontwerp, visievorming en onderzoek hand in hand gaan. Het samenwerkingstraject zal zich richten op ontwerpend onderzoek naar een robuust watersysteem in combinatie met kringlooplandbouw op de hogere zandgronden. De droogte op met name de hogere zandgronden maar ook wateroverlast na piekbuien en grote opgaven als de energietransitie, klimaatdoelstellingen en een omslag naar kringlooplandbouw, vragen een andere kijk op onze leefomgeving en het watersysteem. Er is behoefte aan een landinrichting 2.0.

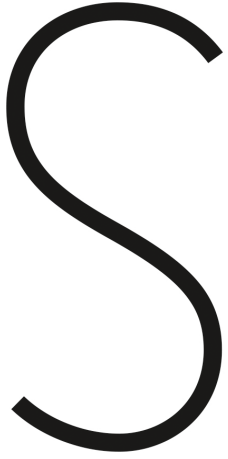
Het huidige watersysteem is primair gericht op waterafvoer ten behoeve van de landbouw. We gaan op zoek naar het watersysteem van de toekomst, dat ook de andere doelen in het gebied dient. We onderzoeken de mogelijkheden voor circulair landgebruik op basis van de stofstromen (het metabolisme) van het gebied. In een integrale aanpak op basis van deelstroomgebieden koppelen we de thema's (drink)water en landbouw aan de verschillende initiatieven en ontwikkelingen in het gebied, bijvoorbeeld op het vlak van energietransitie (uitwerking Regionale Energieknooppunten), bodemherstelprogramma, en uitdagingen met betrekking tot N2000/stikstof en industrie.

Het gebied rond De Sallandse Heuvelrug (stuwwalcomplex) in Overijssel is uitgekozen als casusgebied. Wij hebben hier twee projecten lopen waarop voortgebouwd zal worden. Het doel is om uiteindelijk een pilotproject te realiseren waarbinnen een robuust bodem- en watersysteem, gecombineerd met een circulair landbouwsysteem, kan worden getest.

Wij zoeken een systeemdenker met een passie voor bovenstaande thematiek, die proactief is en mee kan draaien in de verschillende ateliers die in dit kader zullen worden georganiseerd. Deze opgave vraagt om een goede beheersing van de Nederlandse taal.

Meer informatie:

<http://www.hnsland.nl/>



profiel 10 – tuin- en landschapsarchitectuur

groen wonen in Nederland en nieuwe ecologieën gebaseerd op energieproductie

Studio Hartzema

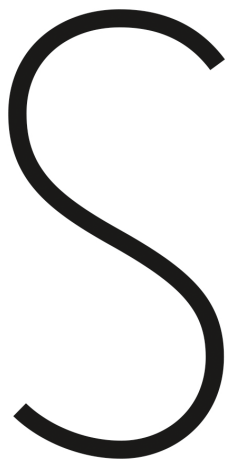
Studio Hartzema en haar onderzoeksafdeling FRESH willen hun kennis en onderzoek naar projectieve ecologieën en geïntegreerde levensvisies uitbreiden. In navolging van deze lijn zal het onderwerp van de opgave draaien om groen wonen in Nederland (met nadruk op de Randstad) en nieuwe ecologieën gebaseerd op energieproductie, lokale productiecycli en duurzame ontwikkeling. Daarbij komt dat de covid-19-pandemie nieuw licht heeft geworpen op de relevantie van deze opgave.

Het belangrijkste doel is het onderzoeken, ontwikkelen en leveren van een grootschalige visie op groen leven in Nederland, waar lokale productiecycli en geconstrueerde ecologieën zijn geïntegreerd. De visie komt tot uiting in verschillende schalen en vormt de basis voor toekomstige ontwerp-kaders en masterplannen in verschillende delen van Nederland.

Het uiteindelijke doel is om aan het einde van de periode van drie maanden de visie te presenteren aan onze kring van professionals, wetenschappers, gemeenten, rijksvertegenwoordigers en bedrijven, en om een mogelijke vervolgfase te bepalen.

Ons team is van plan het talent te verwelkomen als een denker en op te nemen in de FRESH-afdeling. We zijn op zoek naar solide ontwerp- en analytische vaardigheden, creativiteit en beeldingskracht en een interesse in ontwerponderzoek, projectieve ecologieën en opgeschaald denken. Onze voortdurende ondersteuning, training en begeleiding zullen een wederzijdse uitwisseling van ideeën en een gedeelde definitie van nieuwe inhoud en experimenten mogelijk maken.

Meer informatie:
www.studiohartzema.com
www.freshresearch.nl



profiel II – interdisciplinair

MAISON CIRCULAIRE

Jacques & André

'Maison a bordeaux' van Rem Koolhaas en 'circulair ontwerp'. Het zijn twee begrippen in de architectuur – de ene al meer gevestigd dan de ander – die je zelden in één adem zou noemen. Doe je dit wel, dan krijg je een transformatieopgave om je vingers bij af te likken: 'Maison a bordeaux, honderd procent circulair en geen procent minder'. Niet om 'Maison a Bordeaux' noch Rem koolhaas op de korrel te nemen, maar omwille van het ambitieniveau dat dit werk ons zowel conceptueel, esthetisch, als constructief oplegt. Het is een kader dat uitdaagt, maar ook een spiegel die de beperkingen van circulair ontwerp bloot zal leggen.

Om dit te doen zullen de vreemdste gesprekken ons op de gekste plekken brengen. Langs sloopbedrijven, zolderkamers en digitale platforms zullen we struinen. Maquettes, tekeningen, collages zullen we maken. Datasheets en flowcharts opmaken en details, materiaalprincipes, montagethodes bedenken. Ook het debat zullen we niet schuwen, noch het werk. Want één ding is zeker: de circulaire opgave is er één van 'Meerwerk'. Meer werk, meer diepgang, meer voldoening.

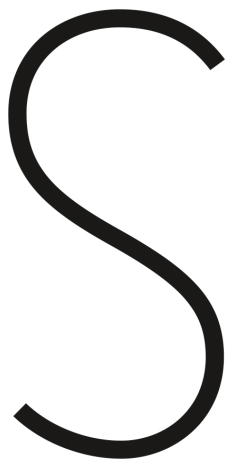
Want mocht dit de honger nog niet stillen, dan ligt er ter afwisseling een 'groen tuinkot' voor filmmaker en fantast Noël Loozen op de plank.

Bruno Vermeersch,
Oprichter van Jacques & André, een bureau waar de ene dag de computer, de andere dag de zaagtafel centraal staat. En dit voor alles tussen nul en tienduizend vierkante meter. Het is een plek waar ik bedenk maar vooral ook maak. Want waar het vakgebied steeds dieper de computer in trekt, zweer ik trouw op een voor mij noodzakelijk verbond tussen deze digitale en fysieke wereld, de dromer en de maker.

N.B. Omwille van de zoektocht in de Nederlandse materiaaldepots en digitale materiaalbanken, betreft dit een opgave die vraagt om een goede beheersing van de Nederlandse taal.

Meer informatie:

<http://www.jacques-andre.com/>



profiel 12 – interdisciplinair

via sociaal betrokken aanpak ontwerpen aan verlaging van de energiebehoefte in de wijk Mariahoeve

Vanschagen Architecten

Vanschagen Architecten werkt aan vernieuwing van de stad. De bestaande stad is voor ons opstap en inspiratiebron voor de toekomstige gebruiker. Met gericht onderhoud, kleine aanpassingen, stevige renovatie, rigoureuze transformatie of sloop-nieuwbouw laten we buurten en gebouwen een vanzelfsprekend onderdeel van vernieuwingsprocessen vormen.

Het samenwerkingstraject zal zich richten op de wijk Mariahoeve in Den Haag, een bevrijdend ontworpen organische wijk uit de jaren zestig met wankelende balans tussen soorten bewoners, water en groen, gevarieerde stedelijke, en open bebouwing. De wijk staat aan de vooravond van ingrijpende programmatische en ruimtelijke veranderingen op het gebied van klimaat, duurzaamheid en demografische transitie, die alleen gefaseerd en in nauwe samenwerking met de buurt kunnen plaatsvinden. Stakeholders moeten, ondanks verschillende economische belangen hun krachten bundelen, met als doel hun wijk toekomstbestendiger te maken. Diverse knoppen kunnen worden bediend. Maar het streven naar een duurzamer, energieneutraler, en natuurinclusiever leven is wel bij uitstek het vervoermiddel waarmee dit moet worden gerealiseerd.

Concreet betekent de opgave voor deze wijk dat:

- De energiebehoeftevraag van het vastgoed drastisch omlaag moet (CO2/milieu);
- Er moet worden geput uit schone en natuurlijke energiebronnen (zon-PV, aardwarmte-WKO, restwarmte industrie-SV);
- De isolatiewaarde van de gebouwen sterk moet worden verbeterend;
- Het zuiverende groen weer moet worden gekoesterd;
- Het autogebruik moet worden teruggedrongen (middels leenauto's en E-auto als tijdelijke oplossing).

Met het gestaag herstellen van het fragiele evenwicht tussen groen, gebruikers en gebouwen is het cruciaal om authentieke cultuurhistorische elementen te behouden en te versterken zodat fysieke vermindering van de gebouwen en mentale vervreemding van de gebruikers geen kans krijgen.

Om dit onderzoek uit te voeren moeten er gesprekken worden gevoerd met buurtbewoners en (buurt)professionals. Daarom wordt gezocht naar een sociaal betrokken, geduldige, cultuurhistorisch geëngageerde stadsdokter. Iemand die de wijk of buurt kan 'lezen' en de gebruikers en bewoners begrijpen door middel van waarnemen en deelnemen.

Meer informatie:

www.vanschagenarchitecten.nl