Ken jij goede voorbeelden van ontworpen woonmilieus met een relatief hoge dichtheid van de afgelopen 30 jaar? Deel ze met ons en draag bij aan het creëren van een openbaar toegankelijke voorbeeldenbank. Een goed voorbeeld bevat een mix van functies (in ieder geval hoogbouwaccenten) waarbij een menselijke schaal op straatniveau is gecreëerd.

Je kunt je afvragen wie deze informatie vraagt en verzamelt: het lectoraat Bouwtransformatie van de Hogeschool van Amsterdam. Het lectoraat zet zich in voor het bouwen van een open-access voorbeeldenbank om kennis over het succesvol verdichten van steden te ontsluiten.

Als dank voor de hulp aan dit project worden 12 prijzen gegeven aan degenen met de meest waardevolle bijdragen. Klik hier om een project in te dienen.

**Maatschappelijke context**

Zoals veel van onze westerse steden staan Nederlandse steden aan de vooravond van intensieve verdichting van de stad. De metropoolregio Amsterdam alleen al is van plan om 100.000 nieuwe woningen toe te voegen, meestal binnen het bestaande stedelijk weefsel. Compacte studioappartementen en nieuwe situationele typologieën van hoogbouw maken deel uit van het programma. Hoe kunnen we in deze nieuwe hoogstedelijke omgevingen een menselijke maat behouden, vooral op straatniveau waar ons sociale weefsel vorm krijgt?

Dit vraagt om een nieuwe reeks voorbeelden van succesvol ontworpen hoogstedelijke woonmilieus. Wat zijn hun ontwerpkwaliteiten en hoe worden ze geprogrammeerd? Hoe slagen ze erin om een menselijke schaal te behouden?

**Sensing Streetscapes Project**

Deze vragen staan centraal in het project Sensing Streetscapes, geïnitieerd door het lectoraat Bouwtransformatie van de Hogeschool van Amsterdam (HvA). In een consortium van ruimtelijke ontwerpbureaus en opdrachtgevers van grootschalige projecten, wordt actie-onderzoek verkend langs drie onderzoekslijnen. Ten eerste worden, voortbouwend op de klassieke werken zoals van Allan Jacobs en Jan Gehl, zes van de meest gebruikte referentielocaties voor deze nieuwe omgevingen gedeconstrueerd door onderzoek door middel van ontwerpend onderzoek. Ten tweede worden neuroarchitectuur technologieën waaronder eye-tracking ingezet om de visuele impact van de toegepaste ontwerpprincipes zichtbaar te maken: Weten deze ontwerpprincipes de hoge woningbouwvolumes te verschalen naar een menselijke schaal op het niveau van de straat? Tot slot wordt een tool bestaande uit algoritmes ontwikkeld om via kunstmatige intelligentie de meest geschikte best practices op automatische wijze te traceren.

Cassilis Road, Londen – Beeld van de Hogeschool van Amsterdam

**Voorbeeldbank door Crowd Creation**

Er zijn een aantal bekende voorbeelden van woonmilieus met een hoge dichtheid, zoals in Vancouver, Toronto, Londen, Manchester, Amsterdam, Hamburg en Manhattan. Maar welke minder bekende maar zeer relevante voorbeelden zijn er nog meer te vinden om van te leren?

Deel je kennis en draag bij aan het creëren van voorbeeldenbank via Crowd Creation.

Om de zoektocht te begeleiden, hierbij een lijst van gewenste kenmerken:

* Woonomgeving in een binnenstedelijk gebied;
* Gebouwd in de afgelopen 30 jaar - of binnenkort opgeleverd;
* Gebouwd voor High Density met enkele hoogbouw accenten;
* Succesvol in het creëren van een menselijke schaal op ooghoogte;
* Een zekere menging van functies en gebruik van groen, enz. - alles wat de leefbaarheid van de omgeving verhoogt.

Klik hier om een project in te dienen.

*Hardman Street, Manchester – Beeld: Hogeschool van Amsterdam*

U mag natuurlijk ook een van uw eigen projecten als voorbeeld indienen. De deadline voor inzending is 29 januari 2021 en als een bescheiden gebaar van dank voor het meedoen zijn er 12 beloningen beschikbaar voor de inzenders met de meest waardevolle bijdrage. Uit de inzendingen die passen bij de geformeerde kenmerken, zullen de leden van het projectconsortium de deelnemers selecteren.

- 2 ontvangen gepersonaliseerde boekenselecties over dit onderwerp.

- 6 ontvangt een Amazon-cadeaubon ter waarde van € 50 euro.

- 4 ontvangt een ticket voor de Media-Architectuur Biënnale 2021.

- De winnaars worden persoonlijk op de hoogte gebracht.

Voor meer informatie over het project zie Sensingstreetscapes.com. De website blijft daarna open, dus blijf gerust uw voorbeelden sturen!