

STADEN SOM BARRIÄR

Sensoriska förutsättningar i urbana rum

1–2% av Sveriges befolkning har diagnosen autism. För många av dem utgör staden som helhet en mängd barriärer vilka leder till isolering i det egna hemmet. Med städer som blir alltmer täta, skapas en ökad problematik kring buller och andra sensoriska intryck. Trots detta är autismspektivet underutnyttjat i gestaltning av städer.

I dagsläget finns endast begränsad forskning inom landskapsarkitektur för denna målgrupp, där anpassning av städer till stor del fortfarande är okänd mark.



Projektet utgår från Nobeltorget i Malmö med målet att skapa en plats med olika sensoriska zoner; hög, medel och låg. Omgestaltningen inkluderar åtgärder som bullerreducering och att skapa tydlighet i övergång mellan de olika zonerna genom materialval och färger.

Autismspektrumet rymmer stor variation, där personer kan uppleva både hyper- och hyposensitivitet för sinnesintryck. Genom att skapa miljöer med varierande sensoriska kvaliteter kan social inkludering möjliggöras för människor med olika behov.

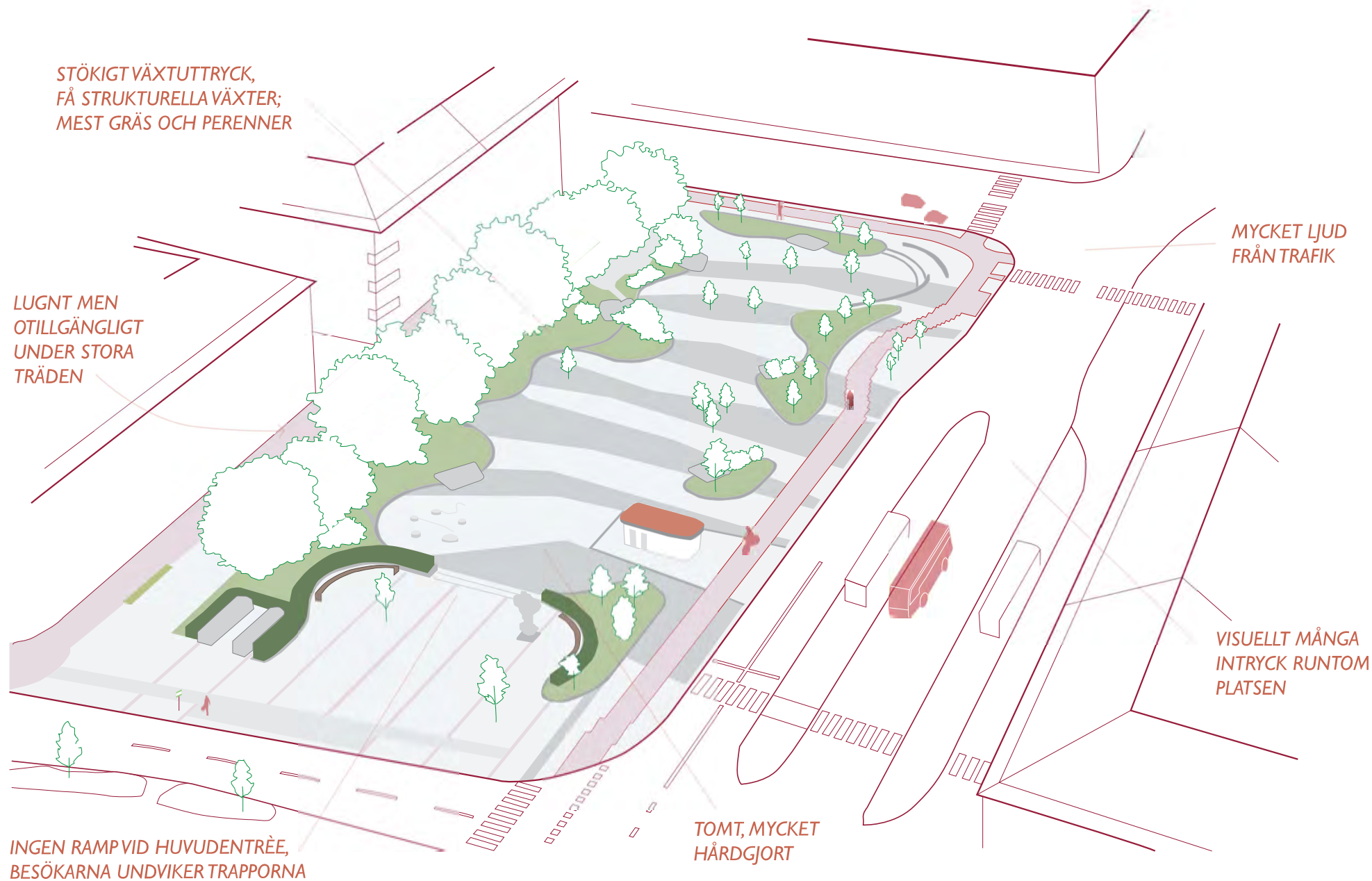
NOBELTORGET - MALMÖ

Nobeltorget i Malmö har identifierats som en plats med höga sensoriska barriärer på grund av sitt utsatta läge mellan tre större bilvägar. Området runt omkring är tätbebyggt, med få tillgängliga grönytor, vilket gör det ännu viktigare att jobba med de offentliga rum som finns. Torget fick en omfattande ombyggnad 2015–2016 med målet att tillgängliggöra för fotgängare och cyklister att korsa lättare, vilket resulterade i att det idag är en plats de flesta passerar.

Tidigare omgestaltning har haft inslag av skateboarding, där det har placerats skatehinder runt omkring torget. De flesta har nu tagits bort och kvar är en mestadels tom hårdgjord yta.



ANALYS AV PLATSEN IDAG - SENSORISKA BARRIÄRER



AUTISMPERSPEKTIV - STADEN SOM BARRIÄR

Visuella intryck



- Trafik
- Färg
- Människor

Buller



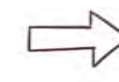
- Trafik
- Byggnation
- Hög musik

Dofter



- Affärer
- Växter
- Avgaser

Otydlighet



Var hör jag hemma i staden?

- Riktningar
- Plats syfte

Solljus

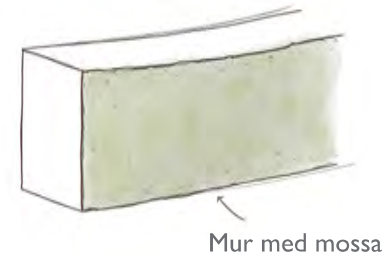


- Värme, brist på skugga



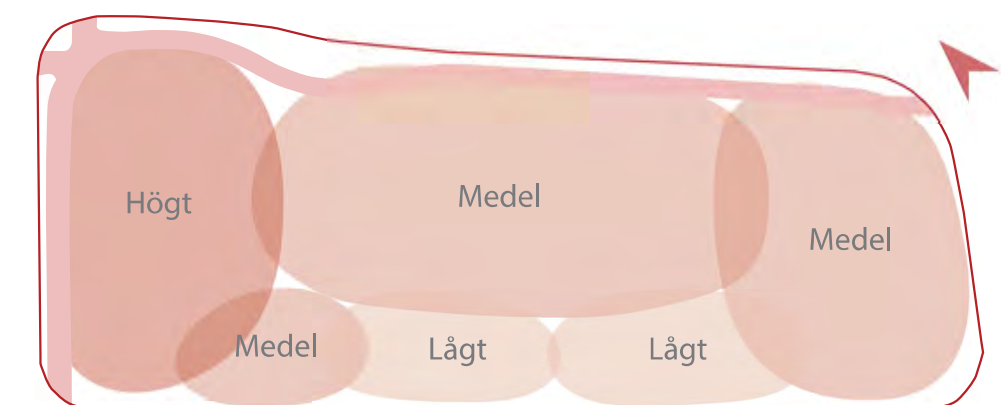
BULLERREDUCERING

Mossklädda murar av bioreceptiv betong kan bidra till att dämpa buller från trafik samtidigt som det bidrar till att rena luften och sänka temperaturer.



SENSORISKA ZONER

Några viktiga aspekter inom anpassning av stadsmiljöer är att skapa ytor som fungerar väl både för de som är hyper- och hyposensitiva för att vara inkluderande för olika behov. Med dessa ytor är det viktigt att övergången mellan de olika ytorna är visuellt tydliga genom val av material och färg samt att det finns en sensorisk hiarki i nivå av sinnesintryck.



FÖRDELNING AV SENSORISKA ZONER

