

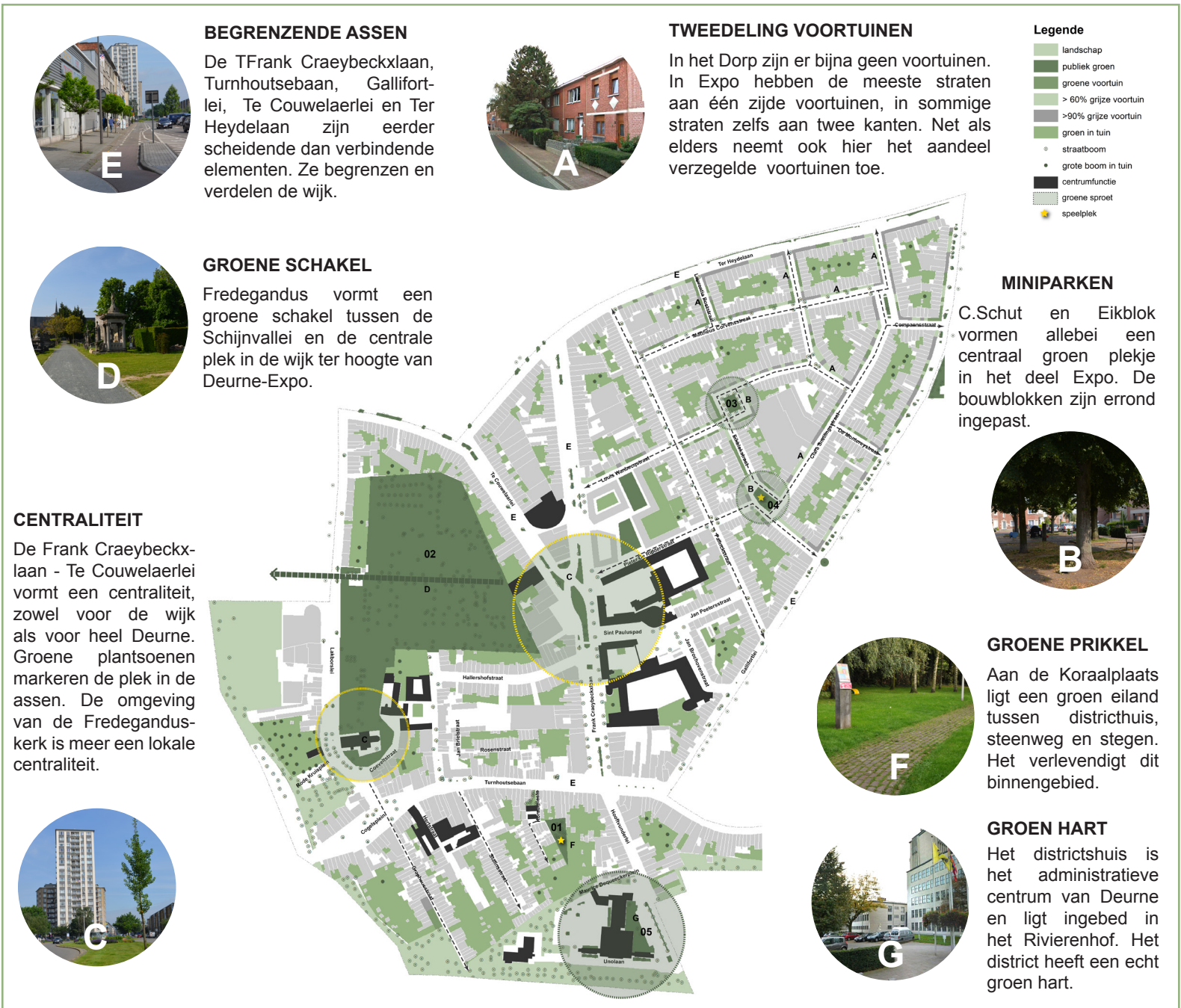


DEURNE DORP - EXPO

Deurne Dorp - Expo

DeurneDorp - Expo is gesitueerd in Deurne-Noord. De wijk ligt tussen het Schijntje en de Gallifortlei enerzijds en de Ter Heydelaan en het Rivierenhof anderzijds. DeurneDorp - Expo omvat de zone met de oudste bewoning van Deurne: de historische dorpskern. Het deel Expo dateert uit het begin van de 20e eeuw en later. De wijk heeft een redelijk amorphe opbouw. De oude dorpsstructuur rond de Turnhoutsebaan versmelt ter hoogte van de Frank Craeybeckxlaan met de 20e eeuwse bouwblokkenstructuur. Het westelijke deel, het Dorp, is gegroeid rond de kerk en langs de Turnhoutsebaan. De zuidelijke stegen staan loodrecht op de steenweg en lopen richting Rivierenhof. Het deel Expo is opgehangen tussen de assen van de Ter Heydelaan, de Frank Craeybeckxlaan en de Gallifortlei. De straten vormen er een webachtige structuur met centraal erin de groene plekjes van Eikblok en C.Schut.

Er is wel wat publiek groen in DeurneDorp - Expo aanwezig. Er werden slechts 5 groene plekjes aangetroffen, maar in de wijk zijn ook het begraafpark Sint-Fredegandus en een deel van het Rivierenhof gelegen. Het groene plekje aan de Pieter De Ridderstraat wordt momenteel helemaal vernieuwd.



Tekorten



GROENAANDEEL

DeurneDorp - Expo telt vandaag 6136 inwoners en is één van de eerder matig bevolkte wijken van Deurne. Doordat zowel een stukje van de Schijnvallei als het begraafpark Fredegandus tot het deel Dorp behoort, beschikt een bewoner hier gemiddeld over 48,3 m² groen. In het deel Expo is dit gemiddeld slechts 1,5 m² groen per inwoner. De ene helft van de wijk haalt dus ruim het Vlaamse richtcijfer (30 m²/inw), maar de andere wijkhelft scoort er aanzienlijk onder

OPPERVLAKTE	58,4 ha
AANTAL INWONERS	6136 inw
WOONDICHTHEID	105 inw/ha
GROENAANDEEL	24,9 m²/inw



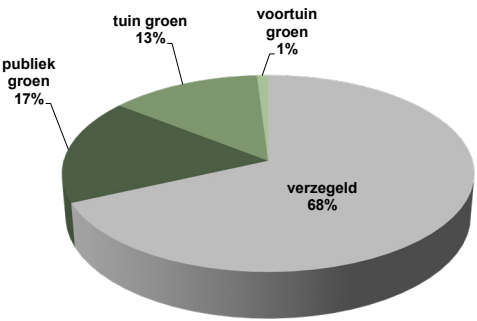
TEKORTZONES

Naast het lage groenaandeel wordt de wijk ook geconfronteerd met een tekortzone voor buurtgroen in het deel Expo.



VERZEGELING

DeurneDorp - Expo is een wijk waarin redelijk wat bebouwing en verharding aanwezig is. 68% van de wijkoppervlakte is verzegeld. 31% of bijna 1/3e van het grondoppervlak is groen ingericht. Hiervan nemen Schijntje en Rivierenhof een groot aandeel in.



DORP: VOLDOENDE GROEN

In het wijkdeel Dorp is er niet alleen voldoende groen per inwoner, er zijn ook geen tekortzones voor woon-, buurt- of wijkgroen.



- Legende
- landschap
 - publiek groen
 - groen in tuin
 - groene voortuin
 - grote boom in tuin
 - straatboom
 - tekortzone wijkgroen
 - tekortzone buurtgroen
 - tekortzone woongroen

EXPO: TEKORT BUURTGROEN

In het wijkdeel Expo is er te weinig groen per inwoner en ook een tekortzone voor buurtgroen (> 1ha) ter hoogte van de Clara Snellingsstraat. Er zijn geen tekortzones voor wijk-(>10 ha) en woongroen (> 0,5 ha).



Klimaat



WATER: HUIDIGE SITUATIE

DeurneDorp - Expo grenst aan de Schijnvallei. In de wijk zelf is er alleen in de Hooftvunderlei een recent overstromde zone. In de groene Schijnvallei komen delen wel regelmatig onder water te staan.

In sommige straten doet zich soms water-overlast voor. Die ontstaat dan in de riolering. Bij sommige rioolpunten in de Lakkorslei, Ter Heydelaan, Gallifortlei, C. Snellingsstraat en M. Corvensstraat staat het water soms 0,7 m hoog.



WATER: 2050 HOOG KLIMAATSCENARIO

Volgens de klimaatscenario's is er in de wijk zelf geen toename van de overstromingsdruk vanuit de Schijnvallei te verwachten. Deze wordt in het Rivierenhof opgevangen. Wel blijkt het rioleringsprobleem zich over bijna de hele wijk uit te breiden. Niet alleen zal in nagenoeg alle straten water op straat staan, ook het peil zal toenemen tot 0,9 m.



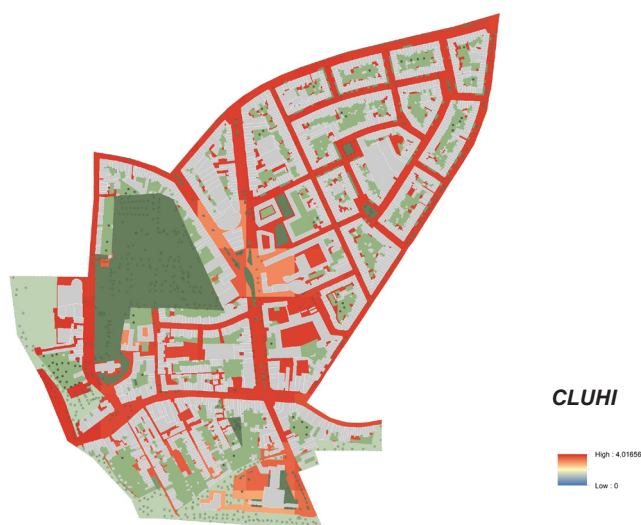
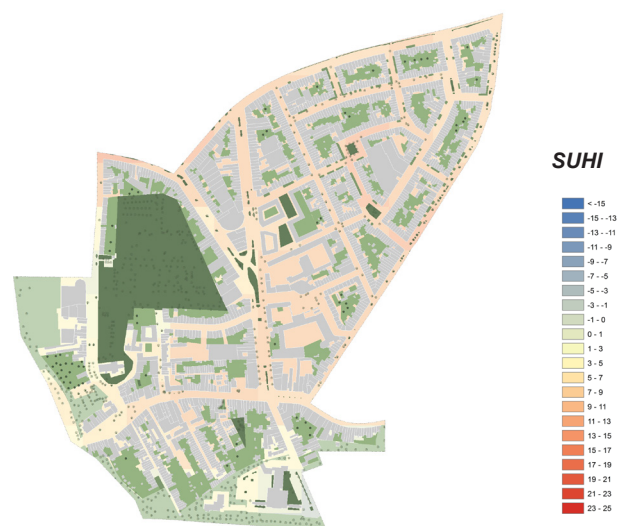
HITTE EILAND - EFFECT: SUHI

Door het matige aandeel verzegeling blijft de impact op de leef-omgeving en gezondheidsrisico's van de wijkbewoners redelijk. Uit de SUHI-kaart blijkt dat de wijk 0 tot 11 °C meer opwarmt dan het Antwerps gemiddelde. De positieve impact van de Schijnvallei en Fredegandus is duidelijk merkbaar in de straten die er rechtstreeks aan grenzen.



HITTE EILAND - EFFECT: CLUHI

Daarnaast geeft de CLUHI-kaart aan dat er 's nachts 3 tot 4°C minder afkoeling optreedt dan gemiddeld in de stad. Opvallend is dat zowel het Rivierenhof als Fredegandus meer afkoelen, maar dat het Schijntje even warm blijft als het bouwweefsel. Op deze plek is er in de Schijnvallei veel infrastructuurverharding aanwezig, die de warmte langer bijhoudt.



Gezondheid



GELUID

DeurneDorp - Expo ligt vlakbij de Ring en de Turnhoutsebaan. De geluidsnorm (55 dB) wordt in bijna de hele wijk overschreden. Alleen in de omgeving van het Atheneum blijft het voldoende stil in de binnen-gebieden. In de publieke groene plekjes is er echter teveel lawaai om er van rust te kunnen genieten.



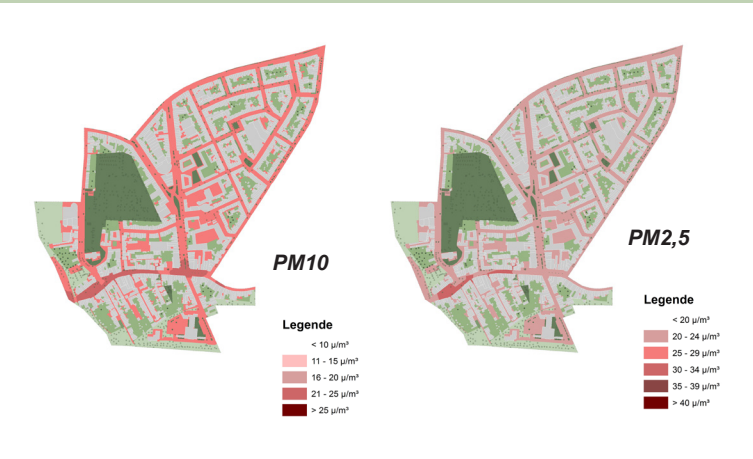
LUCHTKWALITEIT STIKSTOF

Zowel de Ring als de Turnhoutsebaan hebben ook invloed op de luchtkwaliteit in de wijk. Alleen in het noordoostelijke deel van de wijk wordt voor NO2 de norm (<40 µ/m³) niet overschreden. Rond de Turnhoutsebaan en de Frank Craeybeckxlaan zijn de hoogste concentraties vastgesteld.



LUCHTKWALITEIT FIJNSTOF

Het patroon voor de concentraties fijnstof (PM10) en ultra-fijnstof (PM2,5) is gelijk. In beide gevallen wordt de norm volgens de wereldgezondheidsorganisatie (respectievelijk 20 µ/m³ en 10 µ/m³) in de hele wijk overschreden. De Europese norm is minder streng (respectievelijk 40 µ/m³ en 25 µ/m³) en wordt nergens in de wijk bereikt of overschreden. De hoogste concentraties zijn ter hoogte van de Turnhoutsebaan aangetroffen.



Waardering



GROENERE STRATEN

Bewoners willen groenere straten en zelf hieraan meewerken:

- Palinckstraat
- Eikblokstraat
- Te Couwelaerlei
- Eyendijckstraat
- Gallifortlei
- Cornelis Schutstraat
- Laurentia Poststraat
- Stalinsstraat

Via een participatiemoment konden de wijkbewoners aangeven welke sterkten en zwakten zijn m.b.t. het groen in hun wijk en welke aspecten zouden kunnen verbeteren.

BERMEN I.P.V. PARKEREN

Creëer in Te Couwelaerlei, Terheydelaan en Frank Craeybecklaan meer groene middenbermen met grote bomen en boomgroepen i.p.v. parkeerplaatsen.

GROENE BERM

Voorzie in de hele Lakborslei een groene middenberm en snelheidsremmers. Plant bomen langs het pad bij de volkstuinten en leg er extensieve gras- of bloemstroken aan..



GRIJZE VOORTUINEN

Er zijn steeds meer verharde voortuinen, waardoor straten een grijs en lelijk straatbeeld krijgen. Treedt hier tegen op.

30%	>40% groen
33%	>60% grijs
37%	>90% grijs



MEER STRAATBOMEN

Voorzie in de Palinckstraat en de Clara Snellingsstraat meer straatbomen en boomspiegels met siergrassen.



FREDEGANDUS

Er zijn enkele poorten die meer open zouden kunnen en er zijn enkele plekken waar extra toegangen een meerwaarde zouden zijn.



OVER DE RING

Het lawaai van de Ring is tot in Expo merkbaar. Los dit op bij de werken en voorzie zoveel mogelijk groen.



TUIN DEKENIJ

De tuin van de dekenij is een stukje groen dat onderbenut wordt. Kan dit opengesteld worden?



ZITGELEGENHEDEN

Voorzie langs het St-Pauluspad en in de Te Couwelaerlei zitbanken bij het groen.



SAMENTUIN

Een samentuin bij het groene plekje kan de locatie opladen en overlast verminderen.



NIEUWE GROENE PLEK

Benut de hoek aan het kruispunt van de Turnhoutsebaan - Hooftvunderlei, die al jaren leeg staat, om extra groen te voorzien.



RODE KRUISPLEIN

Er is wel een beetje groen maar eigenlijk is dit plein vooral een parking. Maak er een echt groen plein van.



KATTEWEG

De bomen langs de Katteweg nemen veel licht weg. Kunnen ze gesnoeid worden?