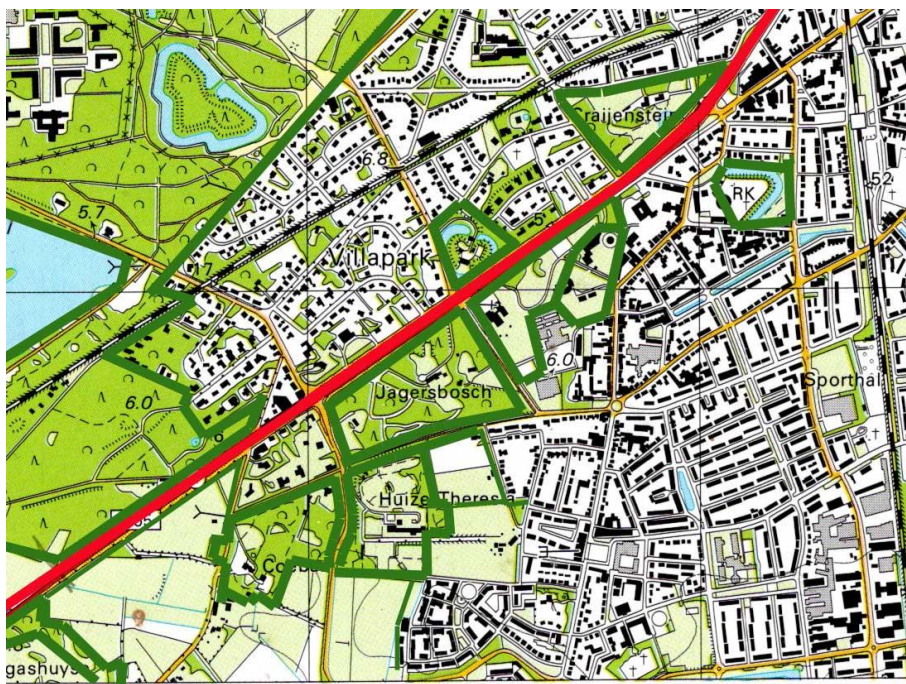
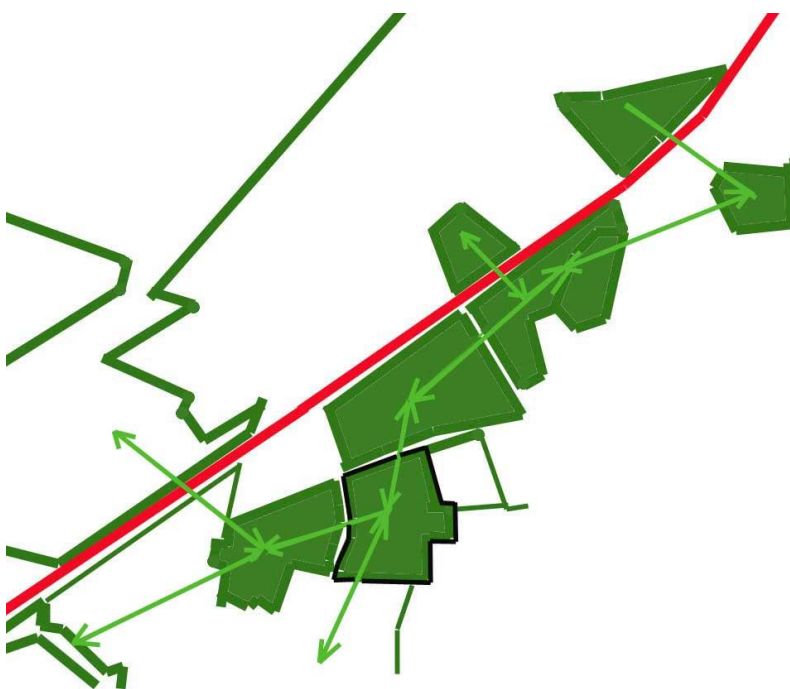


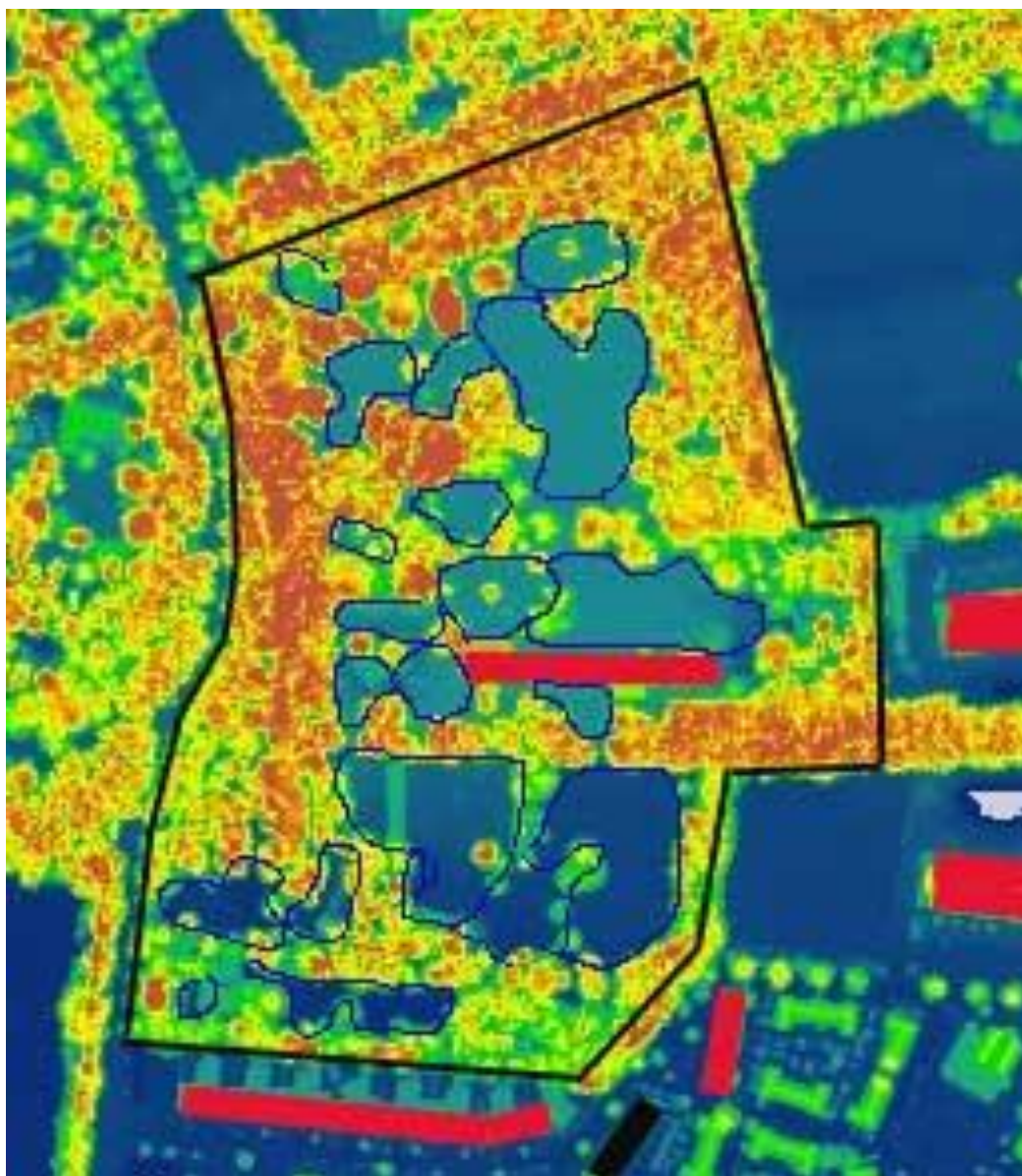


Binnenstedelijke groenstructuur midden-westelijk komgebied

Er blijken verschillende nog in overwegende mate groene ruimten aanwezig te zijn die in beginsel een ecologische structuurfunctie kunnen vervullen die de natuur tot in dorpskern brengt. Daar waar de ruimten direct aan elkaar grenzen, weliswaar gescheiden door niet doorgaande wegen, zijn de verbindingskansen het grootst.



Ecologische verbindingspotenties tussen binnenstedelijk groen en groene kerngebieden buiten de kom. Het plangebied Theresia (zwarte omlijning) vormt een belangrijke verbindingsschakel in de ecologische structuur.



Boomkroonprojecties van het bomenbestand op basis van AHN.

In rood bebouwingen. Centraal in het Theresiapark ligt het grootschalige scholencomplex die tot een ruimtelijke versnippering voert in het noordelijk en zuidelijk deel. Rondom het park is een randbegroeiing van forse bomen tot ontwikkeling gekomen. Met name in de noordelijke helft is dat het geval. Deze randbegroeiing omringd open en half open percelen van gevarieerde vorm en afmetingen. (zie blauwe omlijning). Tezamen met verspreid voorkomende solitaire bomen en boomgroepen is er sprake van een bijzondere landschappelijke ruimteschepping. Al wandelende wisselen voortdurend de perspectieven, hetgeen tot een dynamische landschapsbeleving voert.

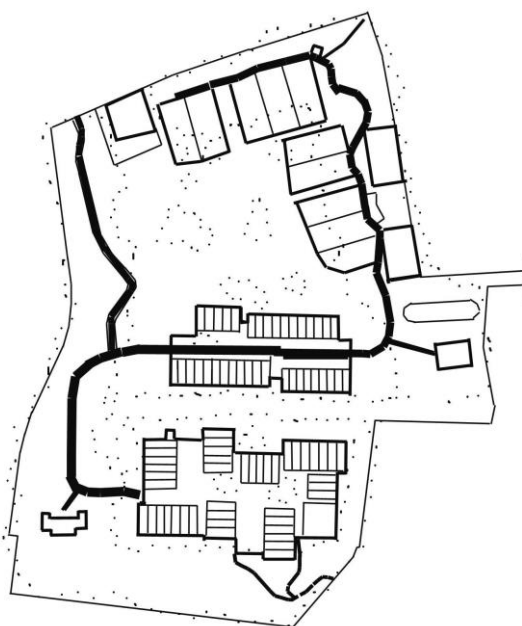
Deze hoogwaardige landschapskwaliteit staat of valt met het behoud van het contrast van dichte randbegroeiing en openheid. en de beperkte mate van verstening door bebouwing. Ecologisch is de betekenis groot, omdat de afwisseling en lage verstoringgraad in ieder geval in potentie voor soortenrijkdom zorgen en gunstige condities schept voor migratie van flora en fauna. Door de ruime omvang van het park kan dit zelf als een natuurkerngebied functioneren en naast die van een steppingstone in de binnenstedelijke ecologische structuur. Voor een goede ecologische verbinding tussen de groene elementen is het noodzakelijk om de overgangszones van het ene element naar het andere zo weinig mogelijk barrière scheppende bebouwing toe te laten.



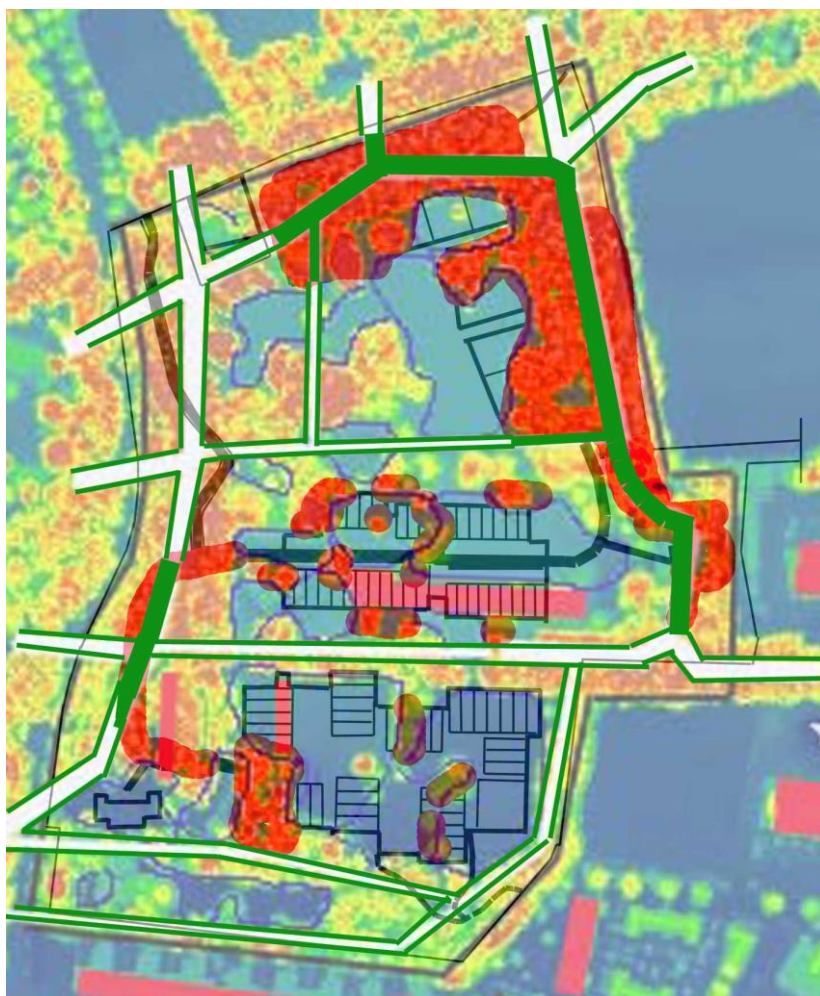
Huidige actuele doorgaande bosgebonden ecologische verbindingfuncties

De oost-west en noord-zuid verbindingsassen voor bos gerelateerde migraties: dikke lijn = primaire betekenis, dunne lijn = secundaire betekenis. De potentiële ontwikkelingsmogelijkheden voor natuurbouw voor het parkgebied als geheel zijn hoog door de lage bebouwingsintensiteit.

Voor gemengd gebied gerelateerde migratiesoorten vormt de centraal gelegen bebouwing het grootste obstakel naast de in zuidwest gelegen, beide barakken.



Nieuwe bebouwingstructuur. De bestaande samenhang als onbebouwde groene ruimte gaat vrijwel geheel verloren als gevolg van de verspreide bebouwingsclusters. De daardoor optredende ruimtelijke versnippering voert tot een grote aantasting van de ruimtelijk kwaliteit.



De invloed van de nieuwe bebouwing voor ecologie, landschap en natuur

Rode vlakken geven direct aan te tasten bosstructuur aan. Volle groene lijnen geven de direct verstoorde ecologische verbindingzones aan. Dubbele groene lijnen de indirect getroffen verbindingstrajecten. Vooral de noordoostelijke nieuwbouw heeft een enorme negatieve impact door de te scheppen ecologische barrièrewerking die de hele, mogelijke verbidingsstructuur binnen het parkgebied ontregeld. Daarnaast verliest het park zijn schakelfunctie in een groter verband met de andere binnenstedelijke groene gebieden.

De beide bebouwingsconcentraties in het midden en zuidelijk gebiedsdelen hebben een grote impact door het teweeg gebrachte verlies van ca 60% van de open ruimte. De nu nog kenmerkende ruimtelijke samenhang van het parkgebied, met een groene karakteristiek, gaat verloren. Dit tast naast de ruimtelijke kwaliteit vooral ook in sterke mate de natuurwaarden binnen het parkgebied aan.