



Onderwerp Afronding project GRONDIG, fase 2

Steller J. Visser

De leden van de raad van de gemeente Groningen  
te  
GRONINGEN

Telefoon (050) 367 10 92 Bijlage(n) 2

Ons kenmerk 5351033

Datum 02-12-2015 Uw brief van --

Uw kenmerk --

Geachte heer, mevrouw,

In deze brief informeren we u over de resultaten van het project "Bodem informatie van gemeentelijke eigendommen in beeld (GRONDIG), fase 2". Deze brief is een vervolg op onze brief van 17 december 2013 (Informeren over de verdere uitvoering van fase 2 van het project GRONDIG, RO 13.4039003).

#### *Resultaten*

Tijdens het project is circa 369,6 hectare aan gemeentelijke eigendommen met een groen gevoelig gebruik onderzocht. Dit zijn eigendommen waar mensen veel aanwezig zijn en direct contact met de bodem kunnen hebben, bijvoorbeeld onverharde speelplaatsen en de directe onverharde omgeving (100 meter bufferzone).

Hiervan blijkt circa 207,3 hectare licht tot matig verontreinigd en 17,2 hectare sterk verontreinigd te zijn door langdurig gebruik van de bodem. Voor de verontreinigde eigendommen zijn door het adviesbureau risicobeoordelingen uitgevoerd. Uit deze risicobeoordelingen blijkt dat de aangetroffen verontreinigingen géén risico's voor de gebruikers bij het huidige groen gevoelige gebruik veroorzaken (bijvoorbeeld omdat de verontreiniging te diep zit).

De bodem van de onderzochte eigendommen is dus geschikt voor het huidige gevoelige gebruik. Dit houdt in dat er nu géén actie nodig is. Dat is wel het geval zodra er werkzaamheden in deze grond moeten plaatsvinden. Voor de verontreinigde locaties streven we naar een gestaagde kwaliteitsverbetering o.a. door bij grondwerkzaamheden de sterk verontreinigde grond of de niet herbruikbare licht tot matig verontreinigde grond uit de keten te halen.

Hieronder lichten we voor de volledigheid de aanduiding voor verontreinigde grond toe.

Licht tot matig verontreinigde grond is een kwalificatie van grond waarvan voor bepaalde stoffen de aangetroffen concentraties niet meer voldoen aan de normen voor schone grond maar die niet hoeft te worden gesaneerd volgens de Wet bodembescherming (Wbb) omdat er geen risico's worden verwacht bij het huidige en toekomstige gebruik. Vanuit de ARBO wetgeving dienen er, bij werkzaamheden in deze grond, wel veiligheidsmaatregelen getroffen te worden. Indien deze licht tot matig verontreinigde grond vrijkomt bij werkzaamheden dan dient de hergebruiksmogelijkheden bepaald te worden (wonen, industrie en niet toepasbaar). Waarbij o.a. geldt dat "industrie" grond niet mag worden hergebruikt in woongebieden en "niet toepasbare" grond niet hergebruikt mag worden. Dit is vastgelegd in de Nota bodembeheer.

Sterk verontreinigde grond is een kwalificatie van grond waarvan voor bepaalde stoffen de aangetroffen concentraties boven de saneringswaarde, zoals vastgelegd in de Wbb, liggen. Deze grond dient ooit gesaneerd te worden. Het tijdstip ("ooit") van deze sanering is afhankelijk van de risico's die de verontreiniging veroorzaakt voor mens, ecologie en/of verspreiding (geen risico: geen tijdstip, saneren bij werkzaamheden in de bodem, wel risico: tijdstip van saneren bepaald door bevoegd gezag Wbb). Voor het bepalen of een verontreiniging risico veroorzaakt is een landelijk risico beoordelingssysteem beschikbaar (SANSCRIT). Voor werkzaamheden in sterk verontreinigde grond is instemming van het bevoegde gezag Wbb nodig. Deze grond mag niet hergebruikt worden. Voor het grondgebied van de gemeente Groningen zijn we zelf het bevoegd gezag Wbb.

#### *Financieel*

Fase 2 van het project is binnen het door u beschikbaar gestelde bedrag van € 829.000,- (6K, registratienummer GR10.2487634, 26 januari 2011) afgerond. De verwachte totale kosten zijn € 575.000,-. In de Voortgangsrapportage 2015-II hebben we u al geïnformeerd over deze vrijval. Het definitieve resultaat wordt meegenomen als vrijval bij de Gemeenterekening 2015.

#### *Vervolg*

We sluiten het project GRONDIG af. Het uitvoeren van fase 3 van GRONDIG: het direct treffen van maatregelen op de groen gevoelige eigendommen, is niet nodig.

We vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,  
burgemeester en wethouders van Groningen,



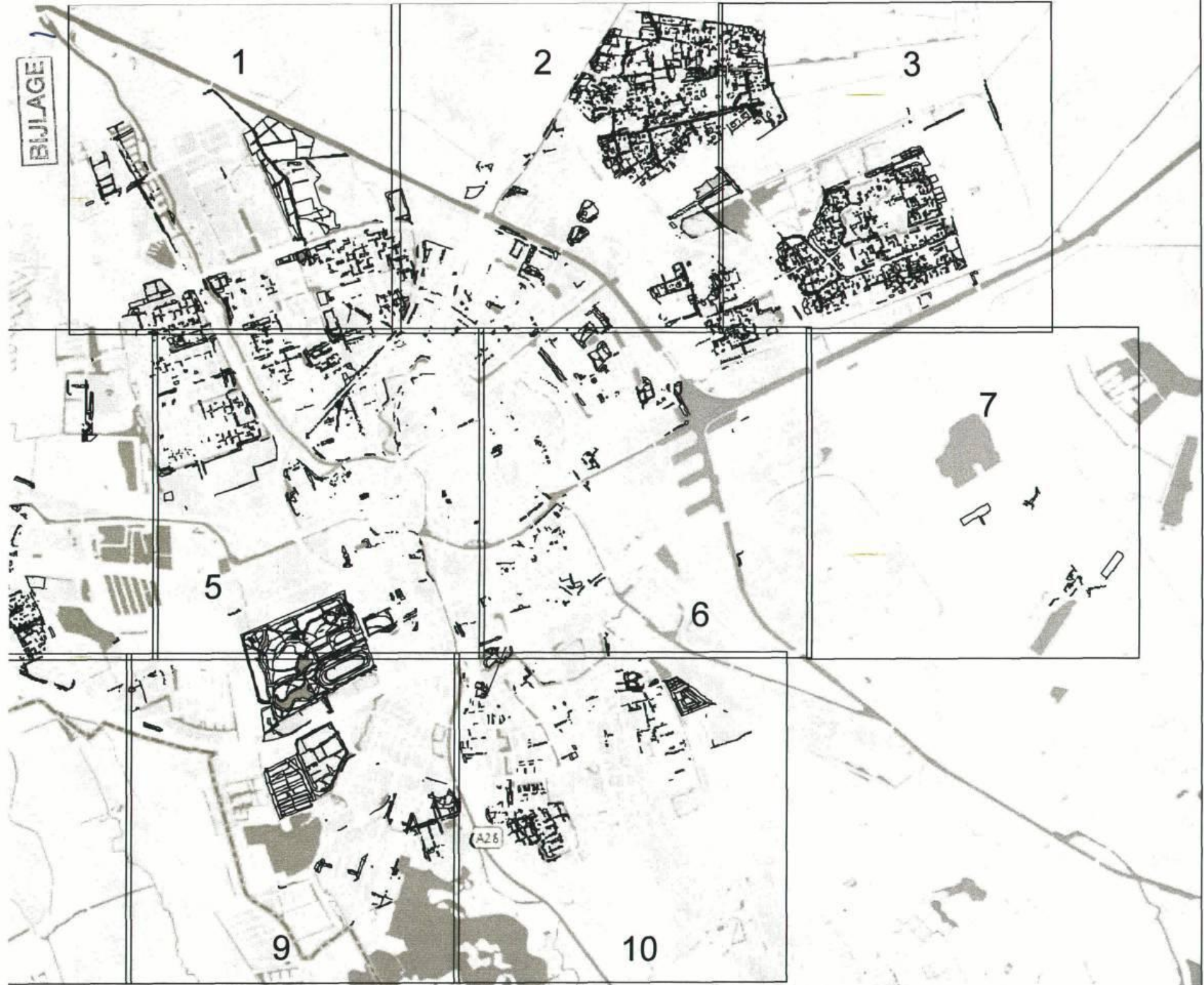
de burgemeester,  
Peter den Oudsten



de secretaris,  
Peter Teesink

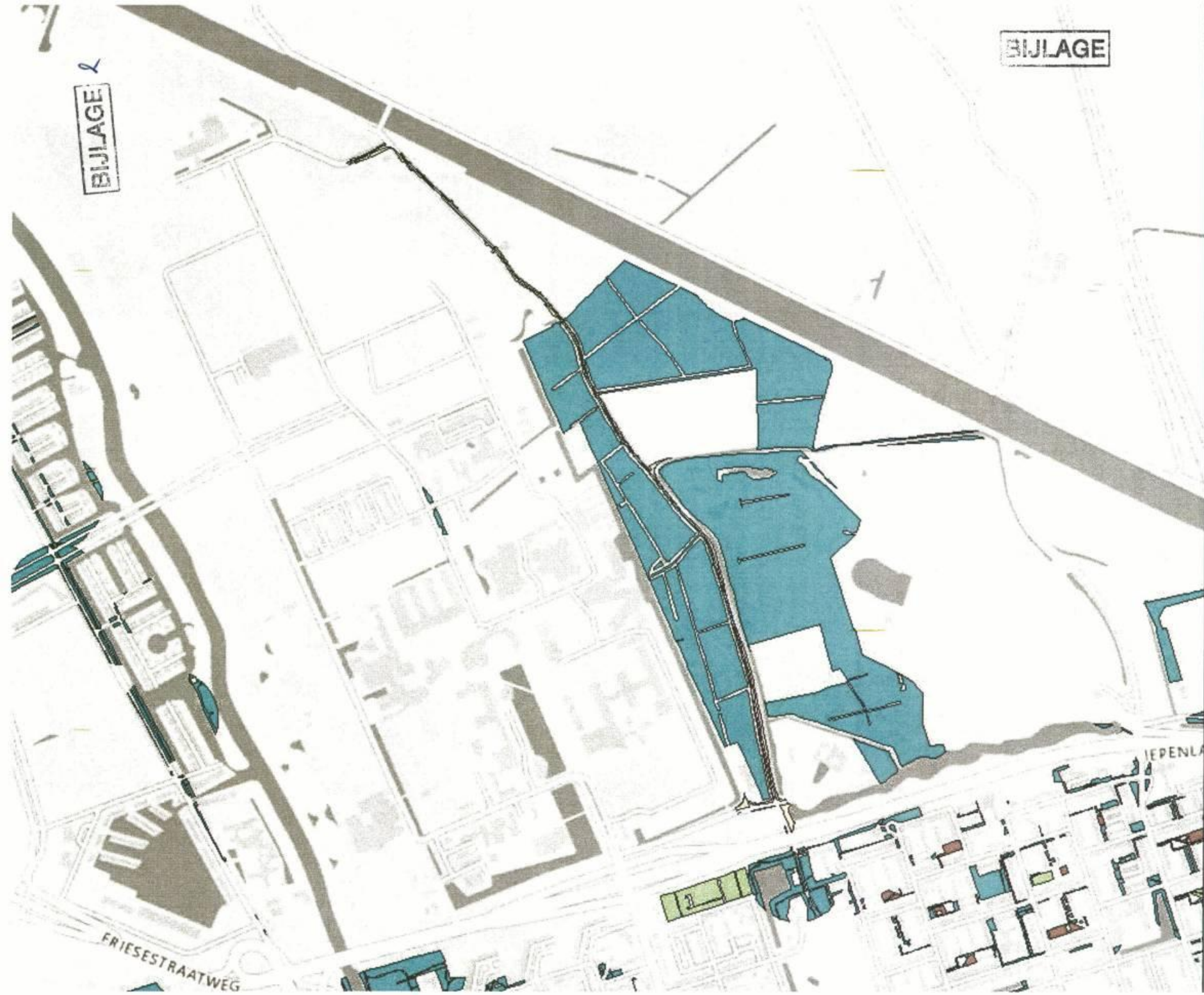
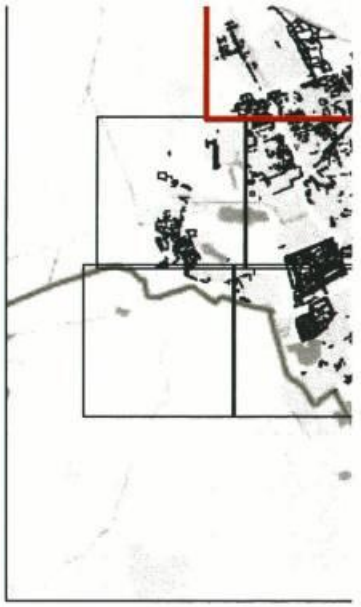
BIJLAGE

BIJLAGE



BIJLAGE 2

BIJLAGE



**Legenda**

-  groen gevoelig, g
-  groen gevoelig, v
-  overig groen, ge
-  overig groen, ver





**Legenda**

- groen gevoelig, v
- groen gevoelig, v
- overig groen, ge
- overig groen, ver





**Legenda**

-  groen gevoelig, c
-  groen gevoelig, v
-  overig groen, ge
-  overig groen, ver





### Legenda

-  groen gevoelig, c
-  groen gevoelig, v
-  overig groen, ge
-  overig groen, ver



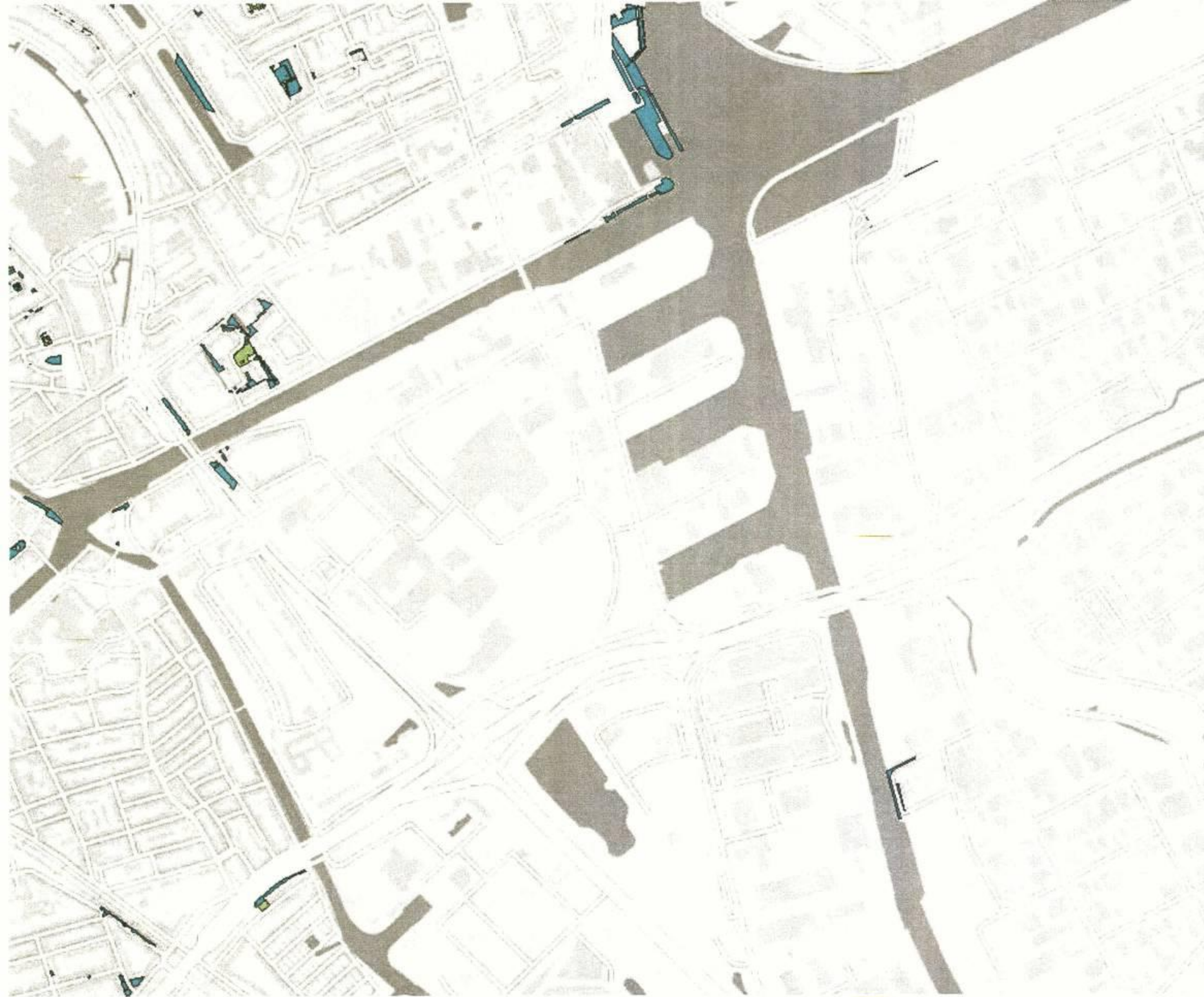


**Legenda**

-  groen gevoelig, g
-  groen gevoelig, v
-  overig groen, ge
-  overig groen, ve



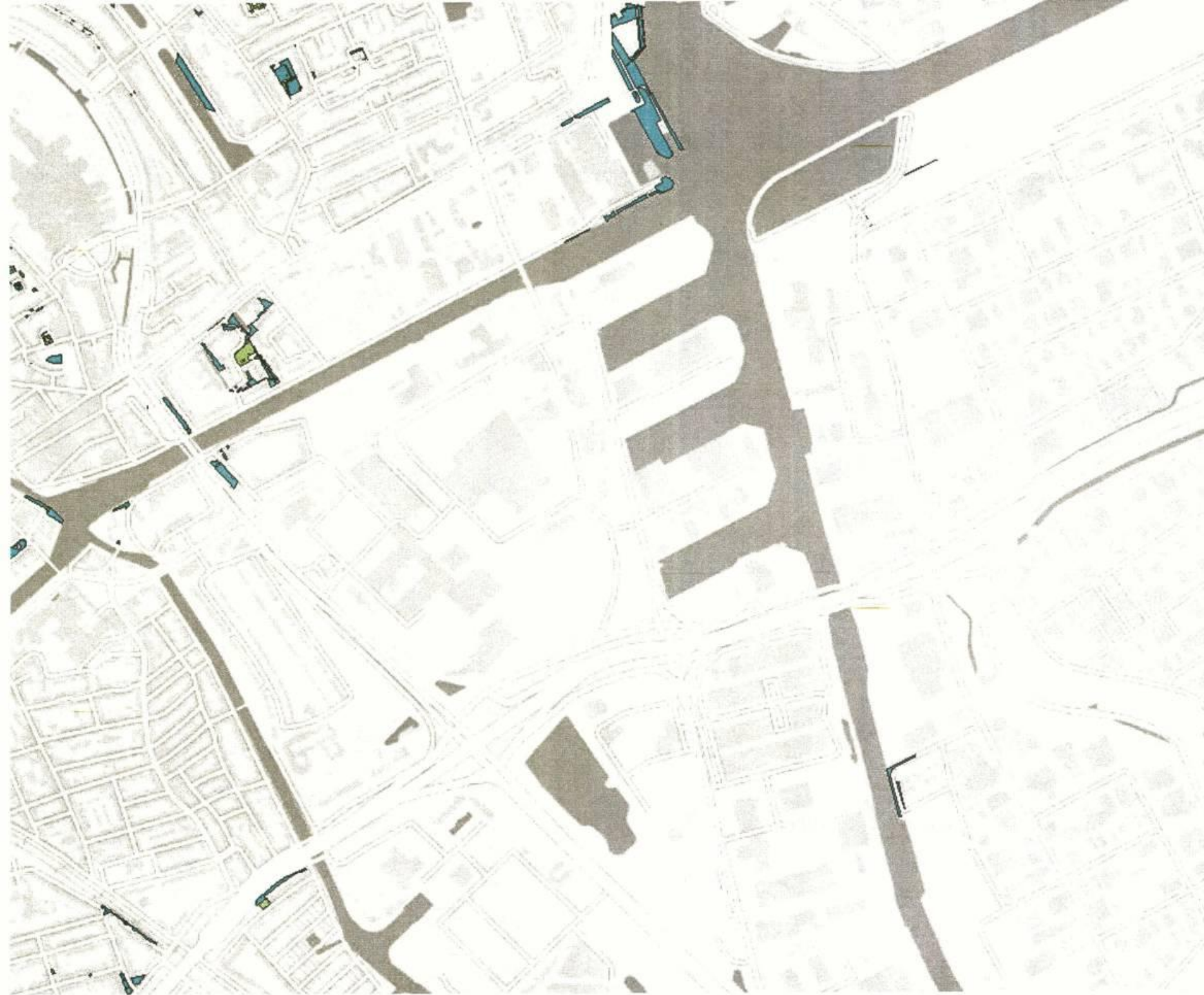




**Legenda**

-  groen gevoelig, c
-  groen gevoelig, v
-  overig groen, ge
-  overig groen, ver





**Legenda**

-  groen gevoelig, c
-  groen gevoelig, v
-  overig groen, ge
-  overig groen, ver





**Legenda**

-  groen gevoelig, g
-  groen gevoelig, v
-  overig groen, ge
-  overig groen, ver

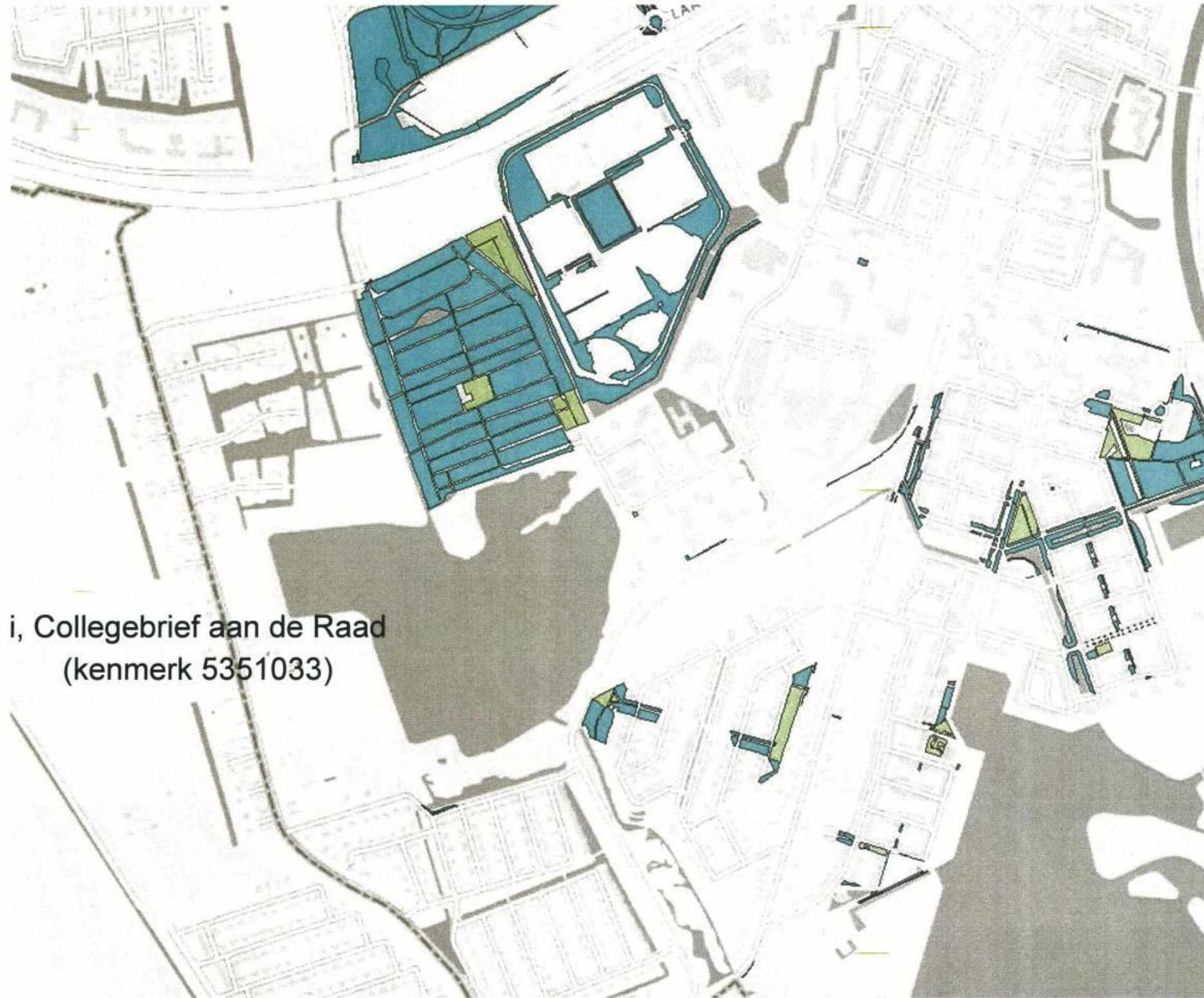




**Legenda**

-  groen gevoelig, c
-  groen gevoelig, v
-  overig groen, ge:
-  overig groen, ver





i, Collegebrief aan de Raad  
(kenmerk 5351033)

**Legenda**

-  groen gevoelig, g
-  groen gevoelig, v
-  overig groen, ge
-  overig groen, ver





**Legenda**

-  groen gevoelig, s
-  groen gevoelig, v
-  overig groen, ge
-  overig groen, ver



2j, Collegebrief aan de Raad  
(kenmerk 5351033)