BIJLAGEN

1. Maatregelen ten aanzien van duurzaamheid en gezondheid
2. Kaartmateriaal

> Participatie verslag (separaat)

Bijlage 1: Maatregelen ten aanzien van duurzaamheid en gezondheid

Maatregelen ten aanzien van duurzaamheid en gezondheid

Onderstaande opgaven richten zich op een gezonde inrichting van de leefomgeving die beschermt tegen omgevingsinvloeden.

1. *De leefomgeving biedt bescherming tegen blootstelling aan schadelijke stoffen/effecten. We behouden of verbeteren de kwaliteit van de leefomgeving.*

- De nadelige gezondheidseffecten van de milieuaspecten worden zoveel mogelijk voorkomen door het nemen van lokale maatregelen. Bij het nemen van maatregelen geldt de voorkeursvolgorde:
  1. maatregelen bij de bron;
  2. maatregelen gericht op de overdracht;
  3. maatregelen bij de ontvanger.
- We nemen maatregelen om de kwaliteit van de leefomgeving te verbeteren. Hierbij hebben de meest effectieve maatregelen in de zin van kosten-batenverhouding de voorkeur;
- We stellen eisen aan geluidniveaus, aan trillingen, geur, licht. Bij de keuze voor maatregelen nemen we ook het aantal gehinderden mee.
- Het aantal woningen met hoge geluidbelasting willen we zo laag mogelijk houden. Bij woningen met hoge geluidbelasting worden aanvullende eisen gesteld;
- De gemeente faciliteert horeca, evenementen en (bouw)activiteiten op bepaalde locaties, waarbij de hinder van geluid en trillingen beheersbaar wordt gehouden voor de omgeving;
- We voorkomen en verminderen zo mogelijk de milieuhinder in woon- en leefgebieden veroorzaakt door bedrijven.

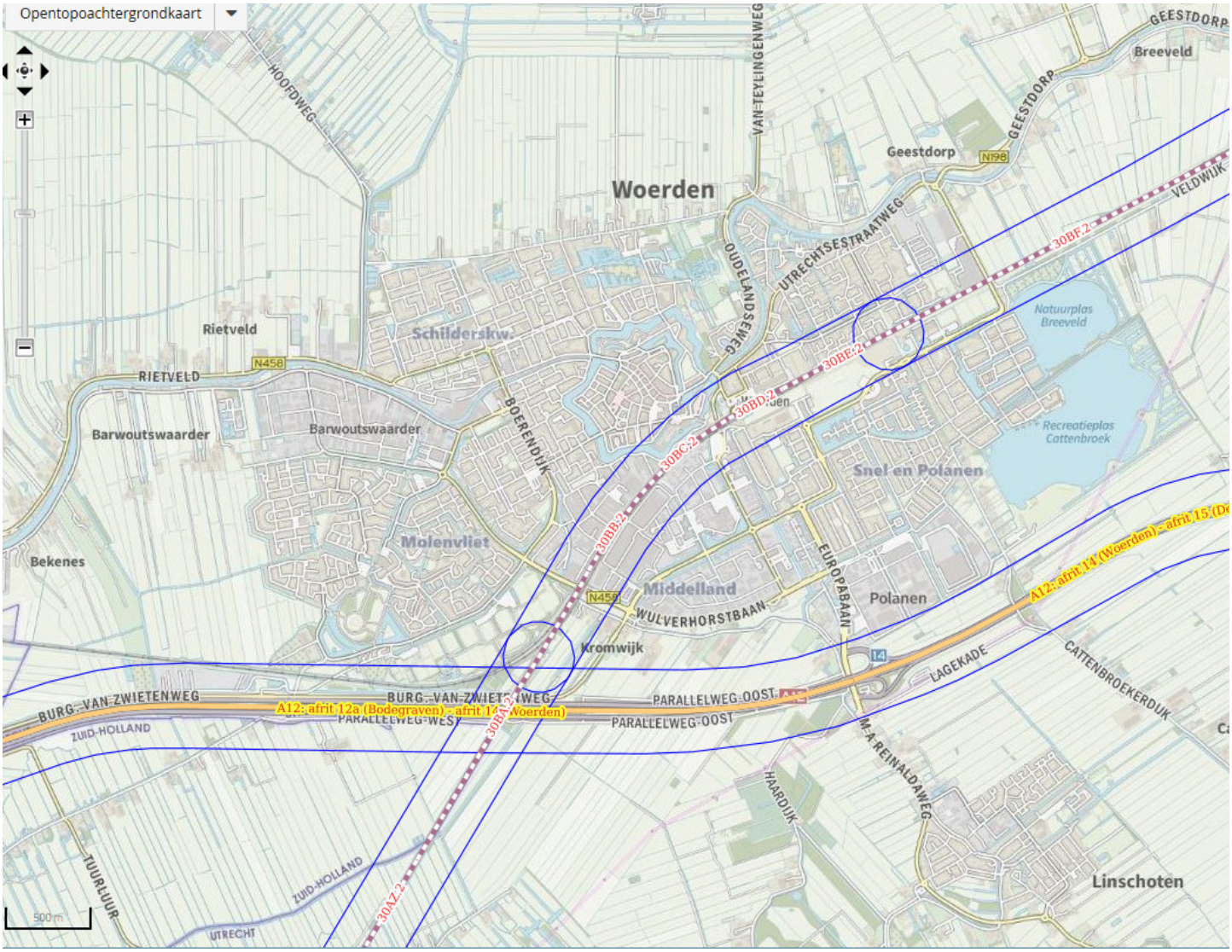
2. *De bodemkwaliteit gaat niet achteruit en wordt waar mogelijk en/of nodig verbeterd.*

- Nieuwe bodemverontreiniging wordt voorkomen of –indien toch ontstaan- zo spoedig mogelijk ongedaan gemaakt;
- We anticiperen op nieuwe verontreinigende stoffen in de bodem;
- De bodem wordt bij aanwezigheid van historische verontreiniging functiegericht geschikt gemaakt voor de nieuwe functie;
- De bodem en ondergrond worden zo mogelijk benut om bij te dragen aan een gezonde, duurzame en veilige leefomgeving, zoals warmtewinning. Hierbij vindt een afweging plaats tussen bijdrage aan maatschappelijk nut en mogelijke risico's:
- Er is zo min mogelijk risico voor gebruikers van de bodem bij aanwezigheid van verontreiniging.

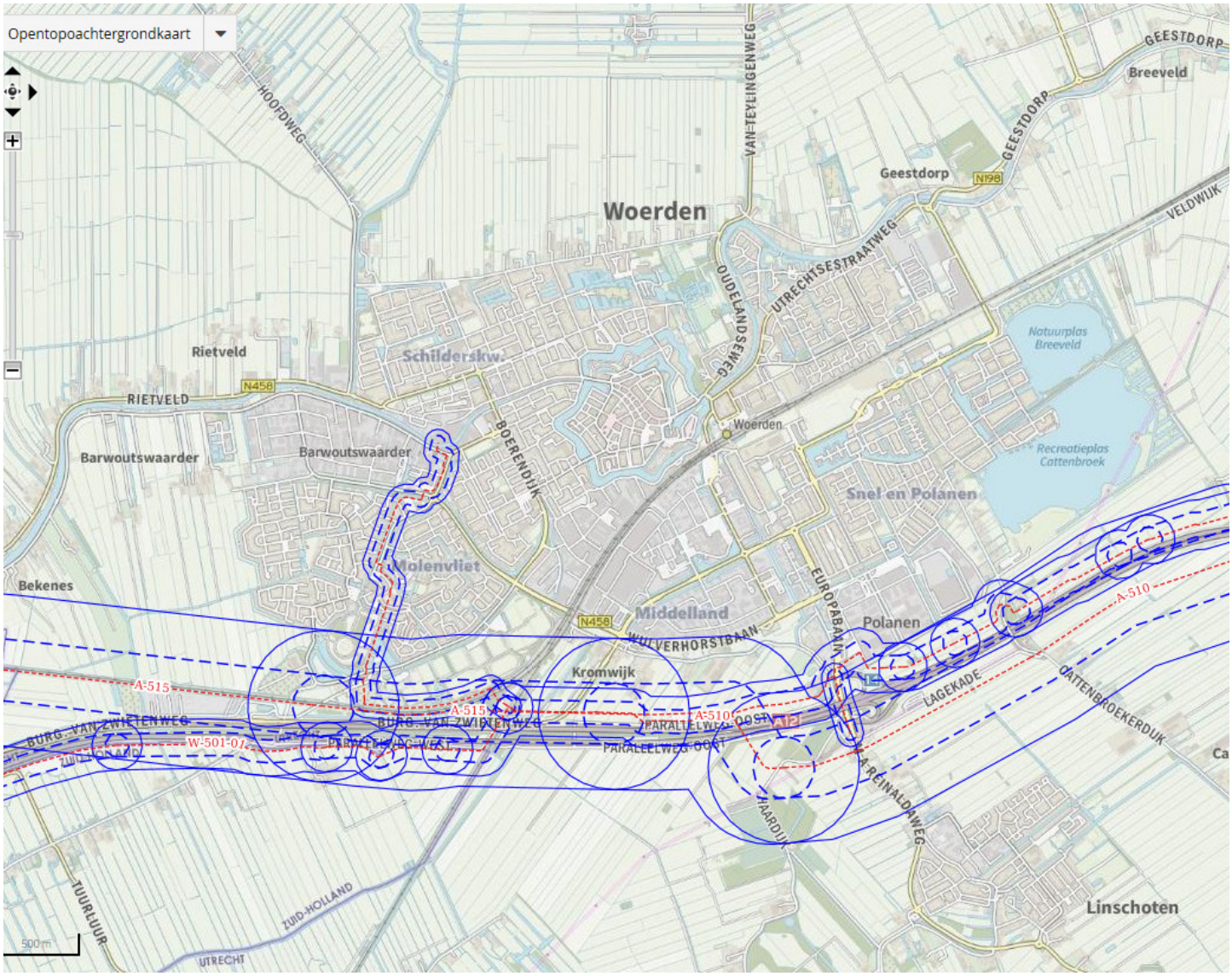
3. *De risico's door activiteiten zijn beheersbaar en worden zo mogelijk voorkomen.*

- De risico's voor de omgeving door het gebruik en vervoer van risicovolle stoffen en materialen bij activiteiten en nieuwe ontwikkelingen, zoals duurzame energie, zijn beheersbaar;
- We houden rekening met het aantal personen dat wordt blootgesteld aan deze risico's;
- Een risico is onaanvaardbaar als de mogelijkheden van zelfredzaamheid en beheersbaarheid van een ramp ontoereikend worden geacht;
- Nieuwe risicobedrijven staan we niet toe;
- We stellen aandachtsgebieden vast waar extra risico is op explosie, brand en/of gifwolk en stellen hiervoor regels op;
- We vinden het niet wenselijk dat objecten ten behoeve van personen met een verminderde zelfredzaamheid/zeer kwetsbare objecten bevinden in het aandachtsgebied van risicobronnen.
- Voor bestaande situaties streven we naar het verbeteren of opheffen van de risico's;
- We vinden het belangrijk dat de rampenbestrijding en de beheersbaarheid van een ramp op orde zijn.

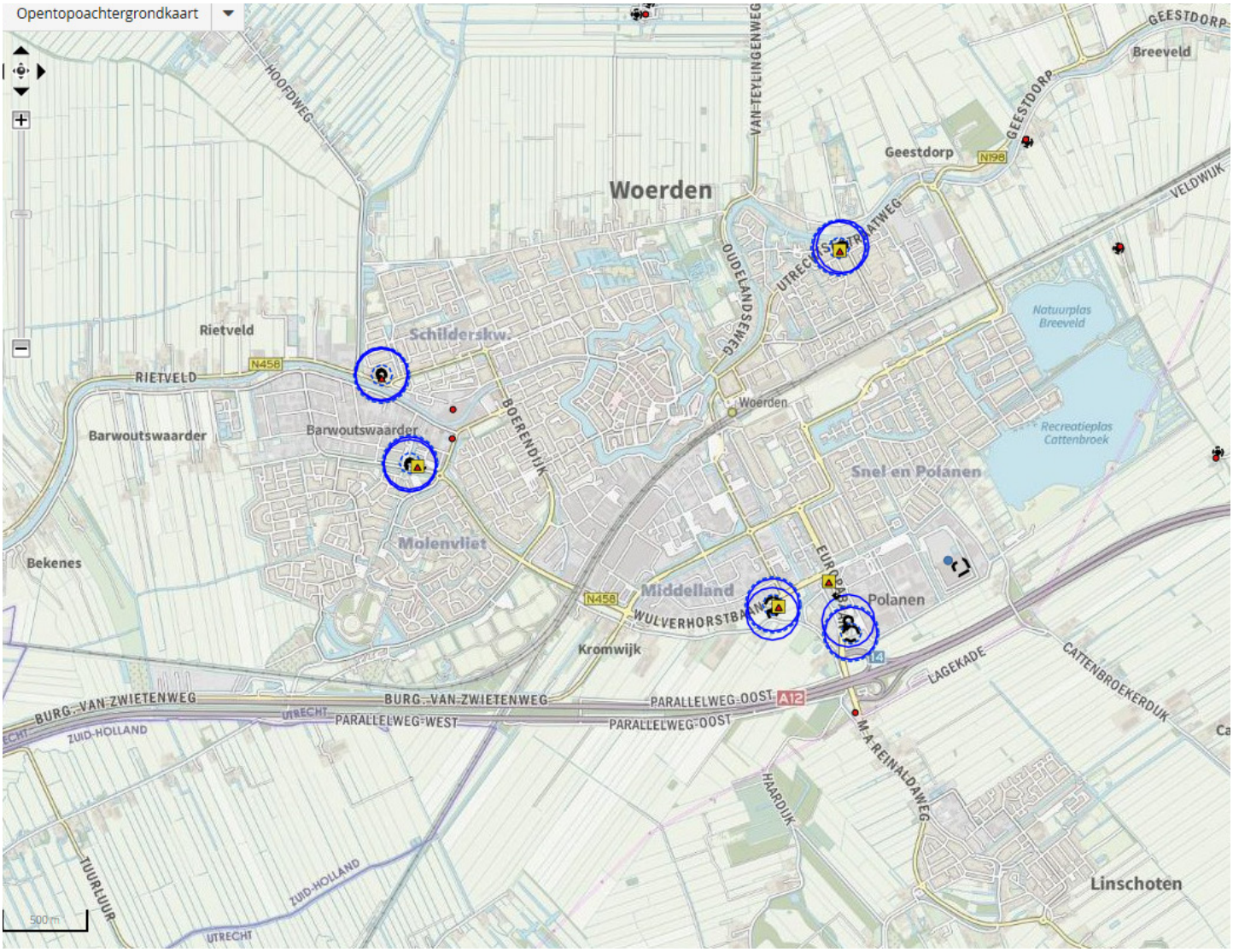
Externe veiligheid
Basisnetroutes Woerden



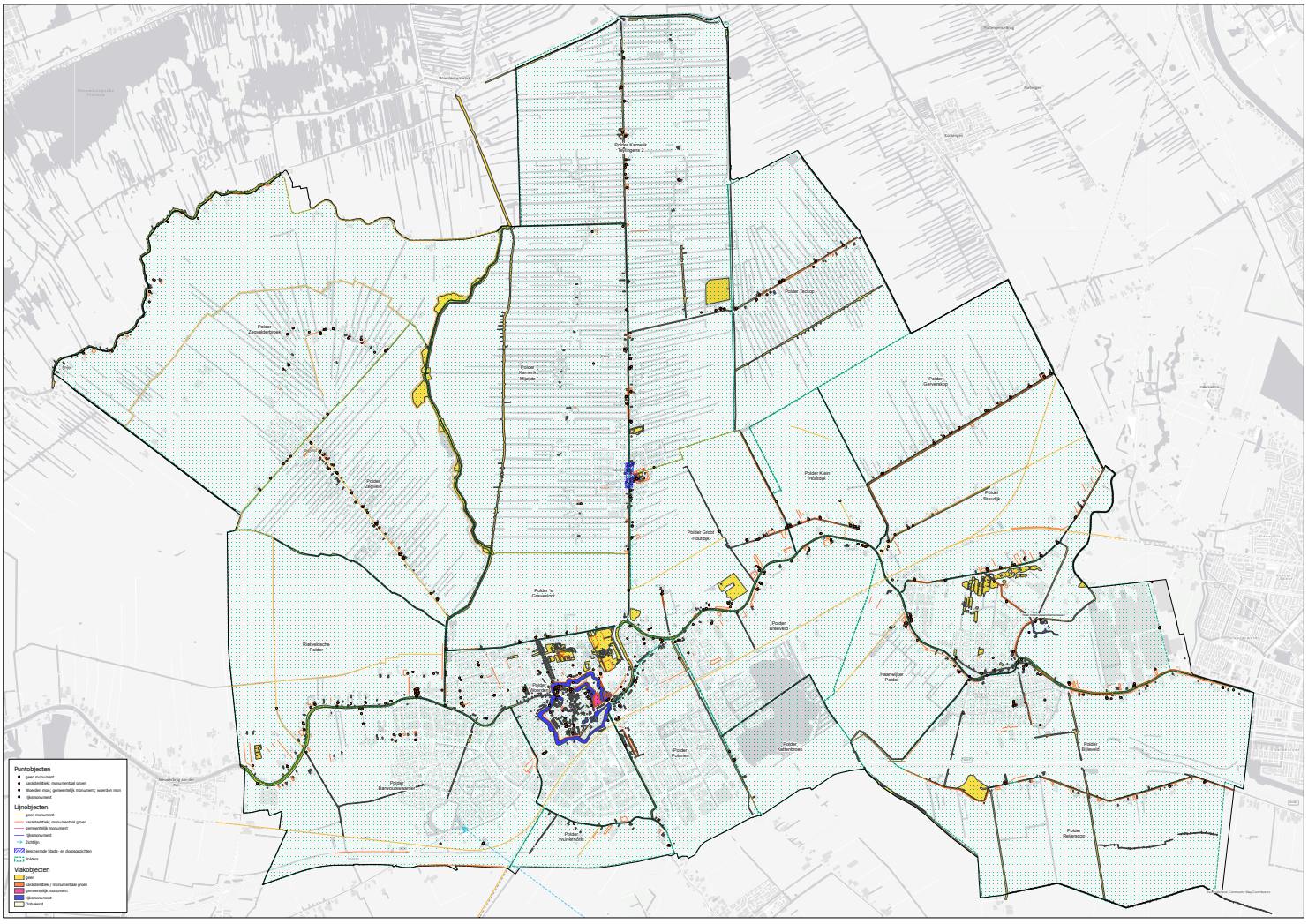
Externe veiligheid
Buisleidingen Woerden



Externe veiligheid
Inrichtingen Woerden



Cultuurhistorische Waardenkaart Woerden (concept)



Puntobjecten

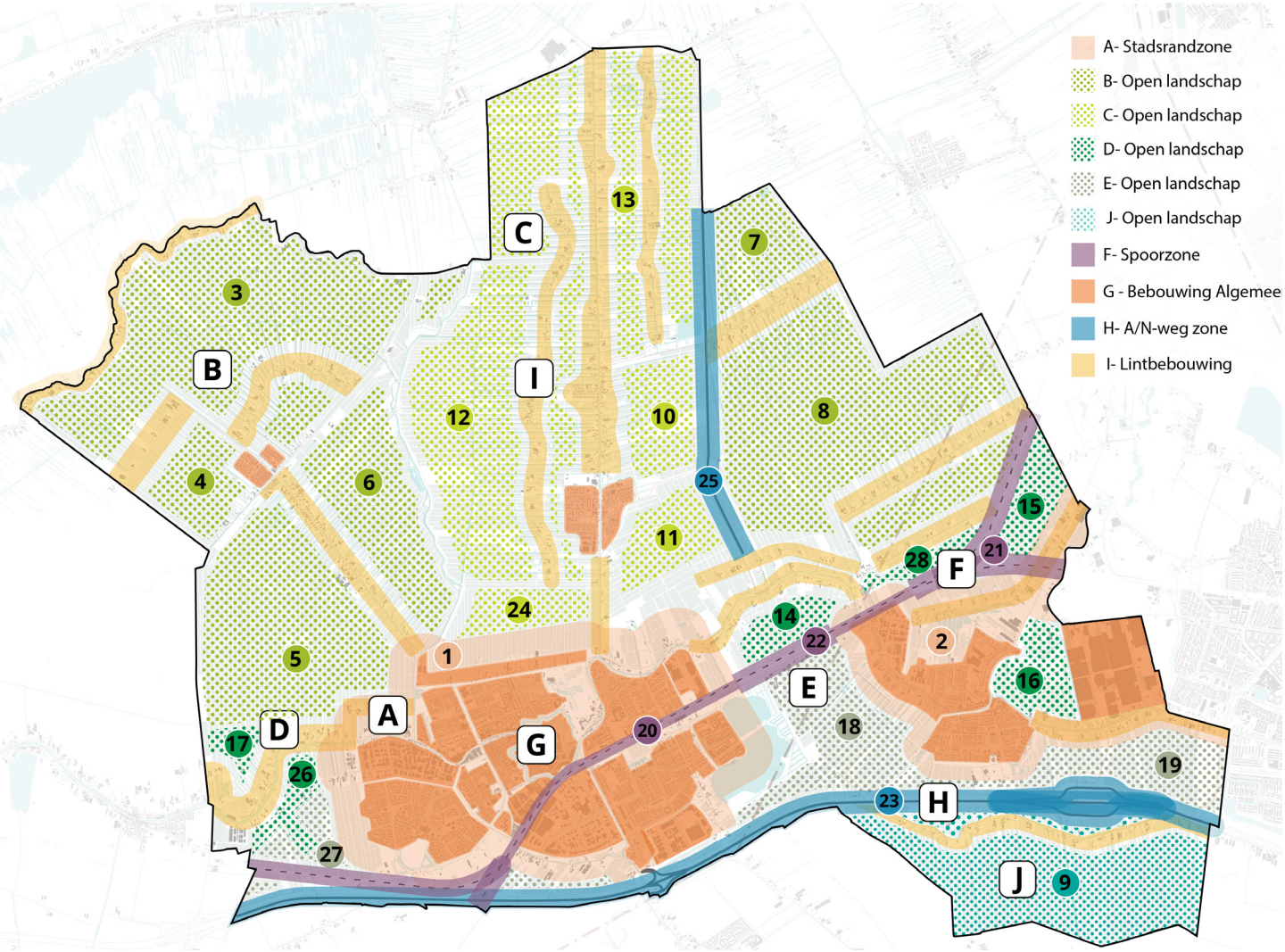
- geen monument
- karakteristiek; monumentaal groen
- Woerden mon; gemeentelijk monument; woerd
- rijksmonument

Lijnobjecten

- geen monument
- karakteristiek; monumentaal groen
- gemeentelijk monument
- rijksmonument
- Zichtlijn
- Beschermde Stads- en dorpsgezichten
- Polders

Vlakobjecten

- geen
- karakteristiek / monumentaal groen
- gemeentelijk monument
- rijksmonument
- Onbekend

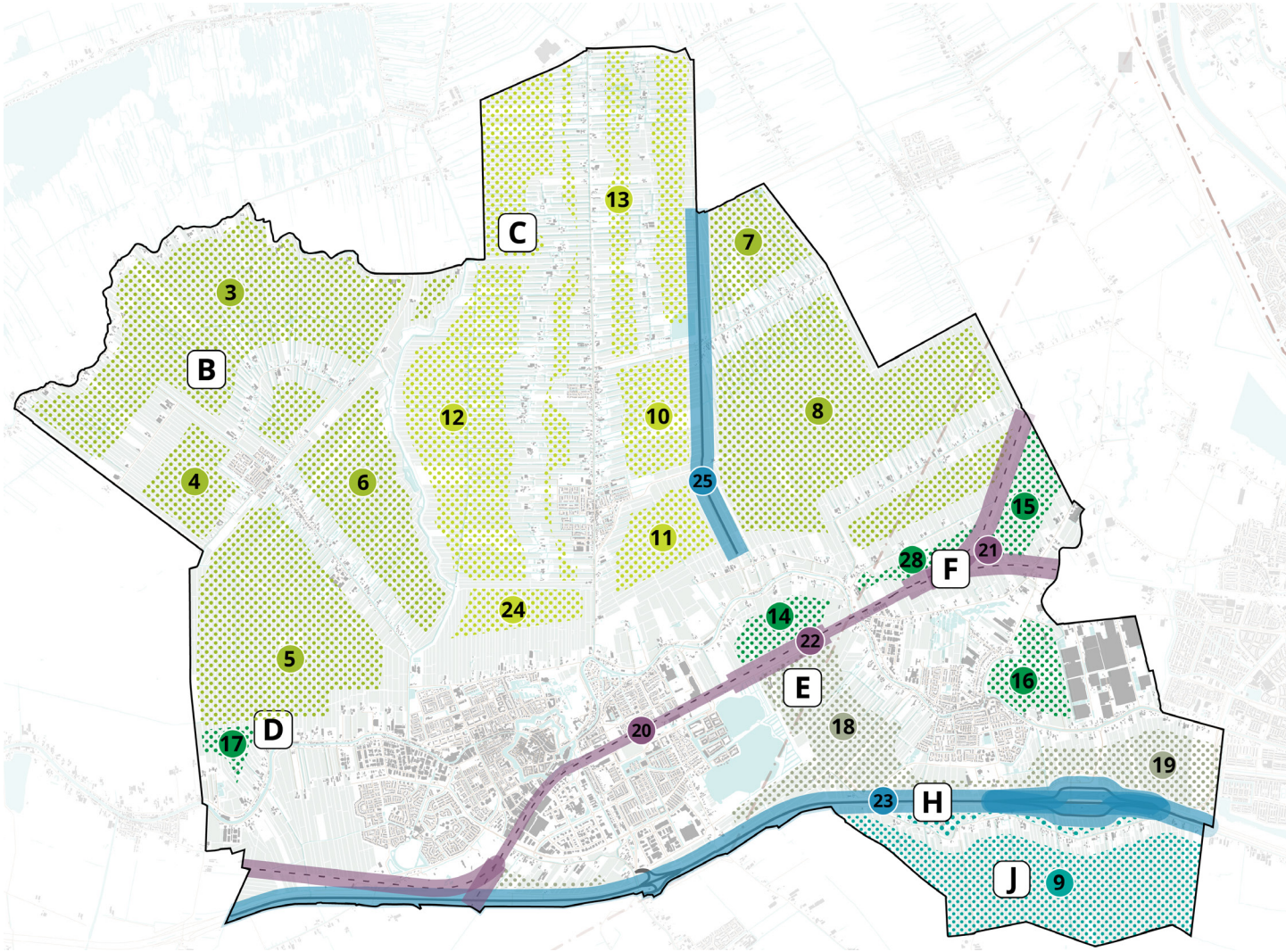


Zoekgebieden opengesteld voor het realiseren van duurzame energie initiatieven tot 2030	
Zon op alle daken	G- Bebouwing
Kleinschalig wind	I - Lintbebouwing
Kleinschalig zon	I - Lintbebouwing
Zon op geluidsschermen/bermen	H-23 snelweg zone
Zon op geluidsschermen/bermen	F- spoorzone

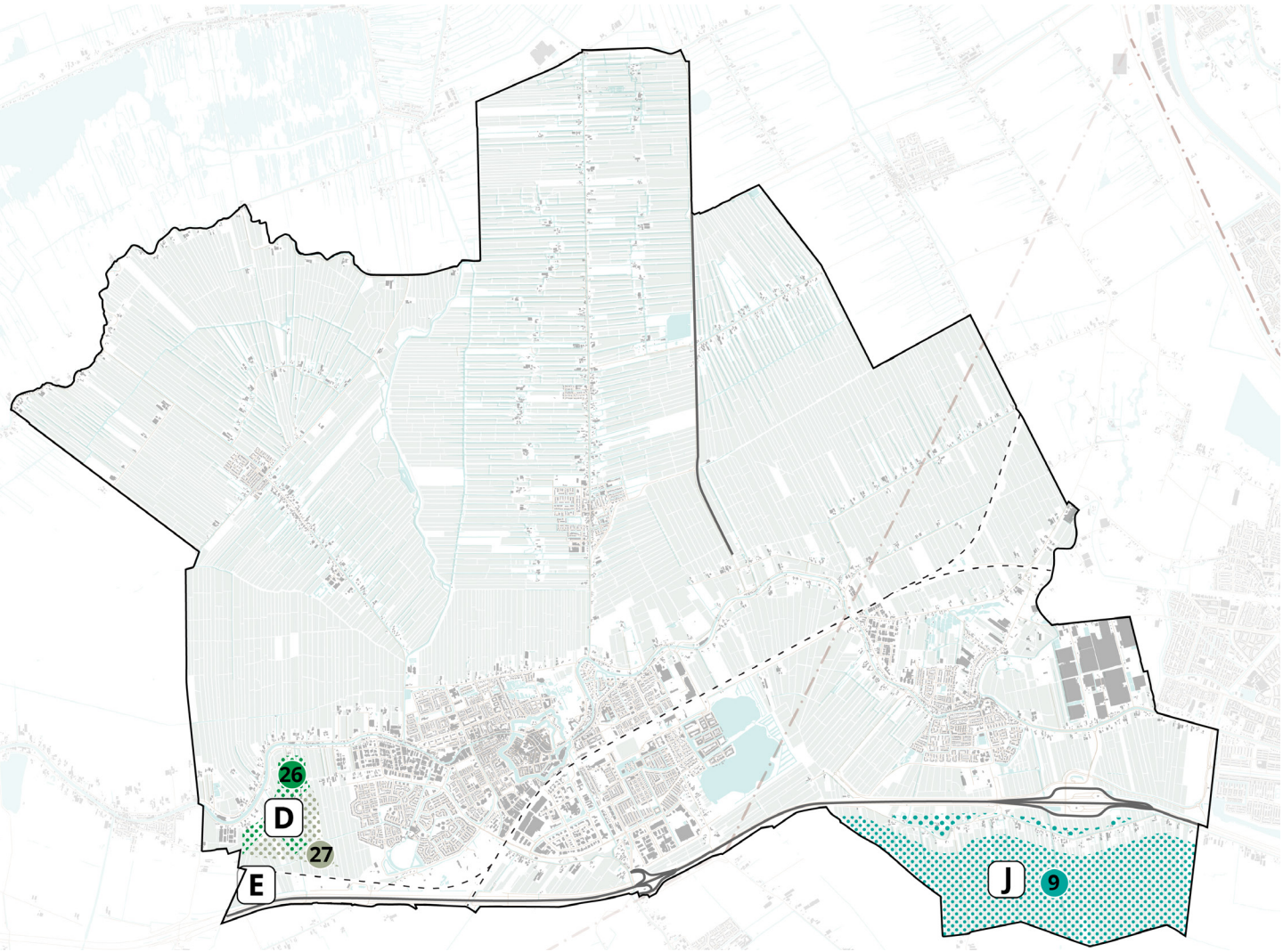
Zoekgebieden die meer onderzoek vergen t.b.v. de opgave tot 2030	
Grootschalig wind	J- Open landschap
	E-27- Open Landschap
	D-26- Open Landschap
Grootschalig zon	J- Open landschap
	E-27- Open Landschap
	D-26- Open Landschap

Zoekgebieden die meer onderzoek vergen t.b.v. de opgave na 2030, onderzoek wel uitvoeren voor 2030	
Onderzoek Grootschalig zon	D- Open landschap
	E- open landschap
	C- Open landschap
	B- Open landschap
Onderzoek Grootschalig wind	H- Snelweg/N-weg
	F- spoorzone

Uitgesloten als zoekgebied	
Grootschalig zon en wind	A- Stadsrandzone
Grootschalig wind	D- Open landschap
	E- open landschap
	C- Open landschap
	B- Open landschap
	I - Lintbebouwing
	G- Bebouwing

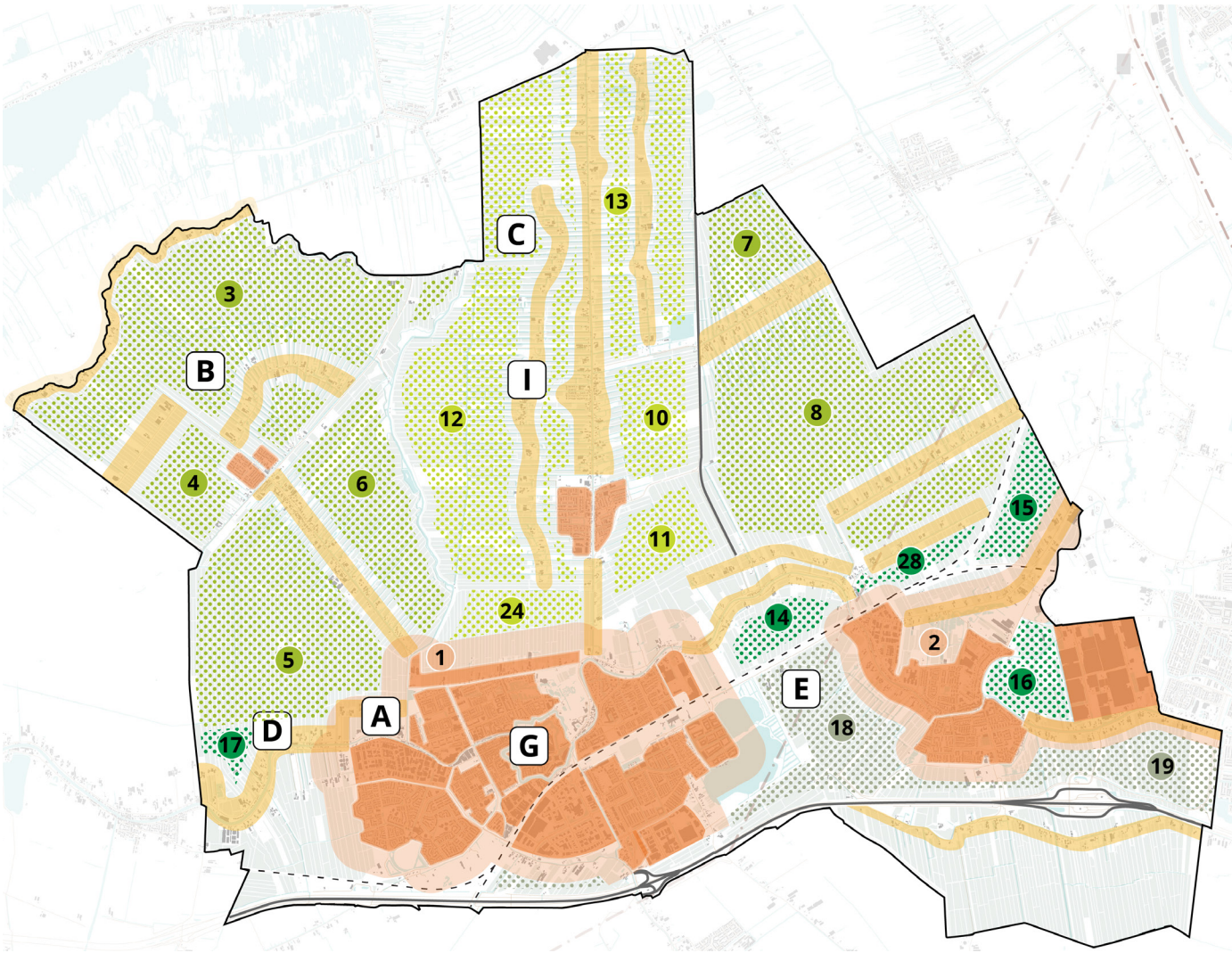


Zoekgebieden die meer onderzoek vergen t.b.v. de opgave na 2030, onderzoek wel uitvoeren voor 2030	
Onderzoek Grootschalig zon	D- Open landschap
	E- open landschap
	C- Open landschap
	B- Open landschap
Onderzoek Grootschalig wind	H- Snelweg/N-weg
	F- spoorzone



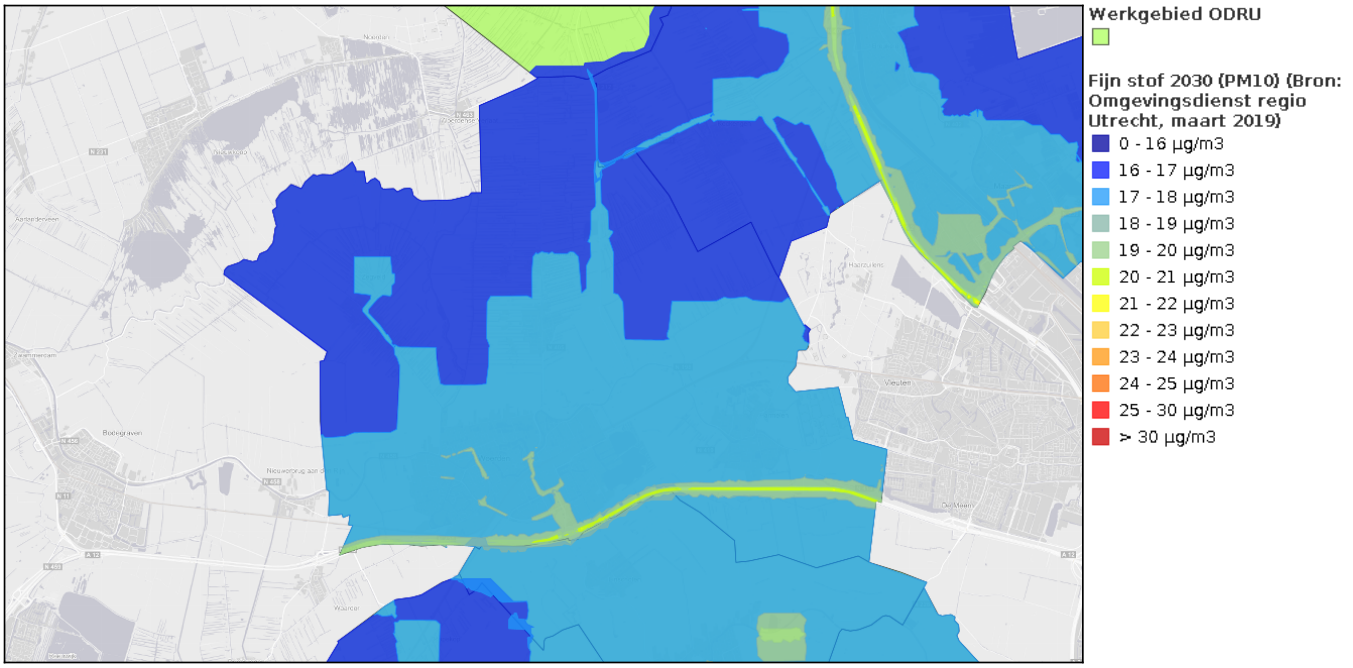
Zoekgebieden die meer onderzoek vergen t.b.v. de opgave tot 2030

Grootschalig wind	J- Open landschap
	E-27- Open Landschap
	D-26- Open Landschap
Grootschalig zon	J- Open landschap
	E-27- Open Landschap
	D-26- Open Landschap

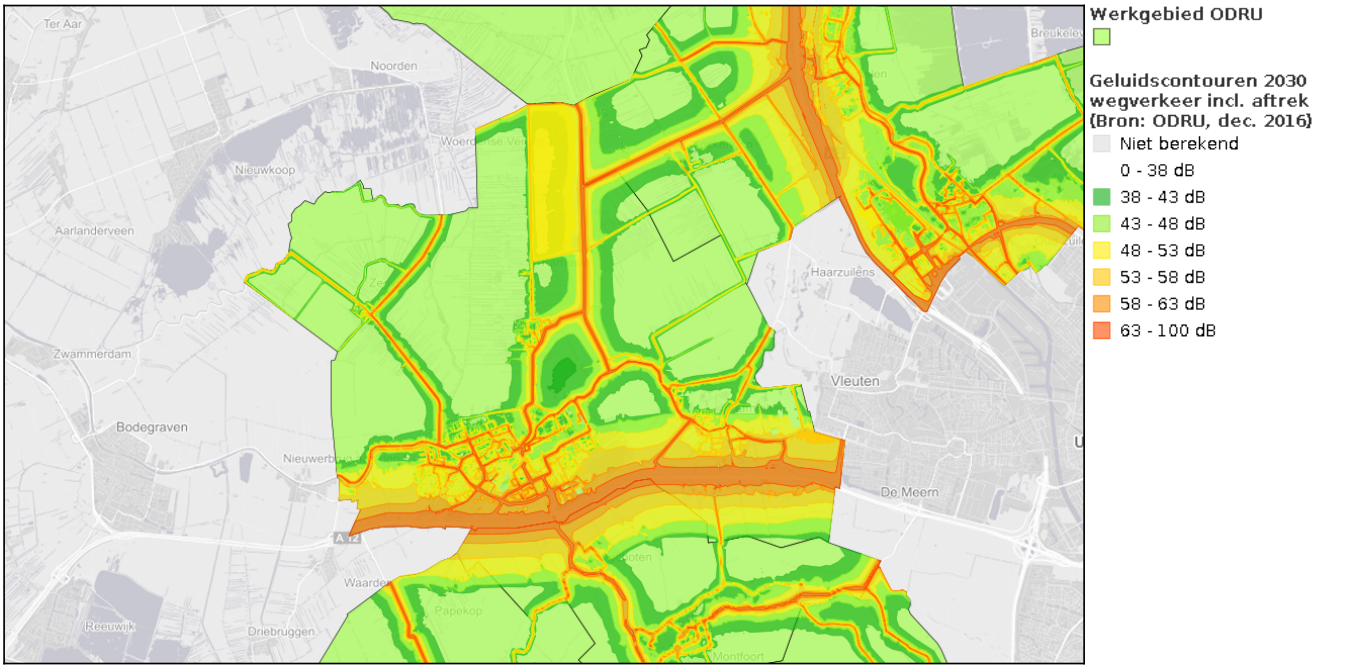


Uitgesloten als zoekgebied	
Grootschalig zon en wind	A- Stadsrandzone
Grootschalig wind	D- Open landschap
	E- open landschap
	C- Open landschap
	B- Open landschap
	I - Lintbebouwing
	G- Bebouwing

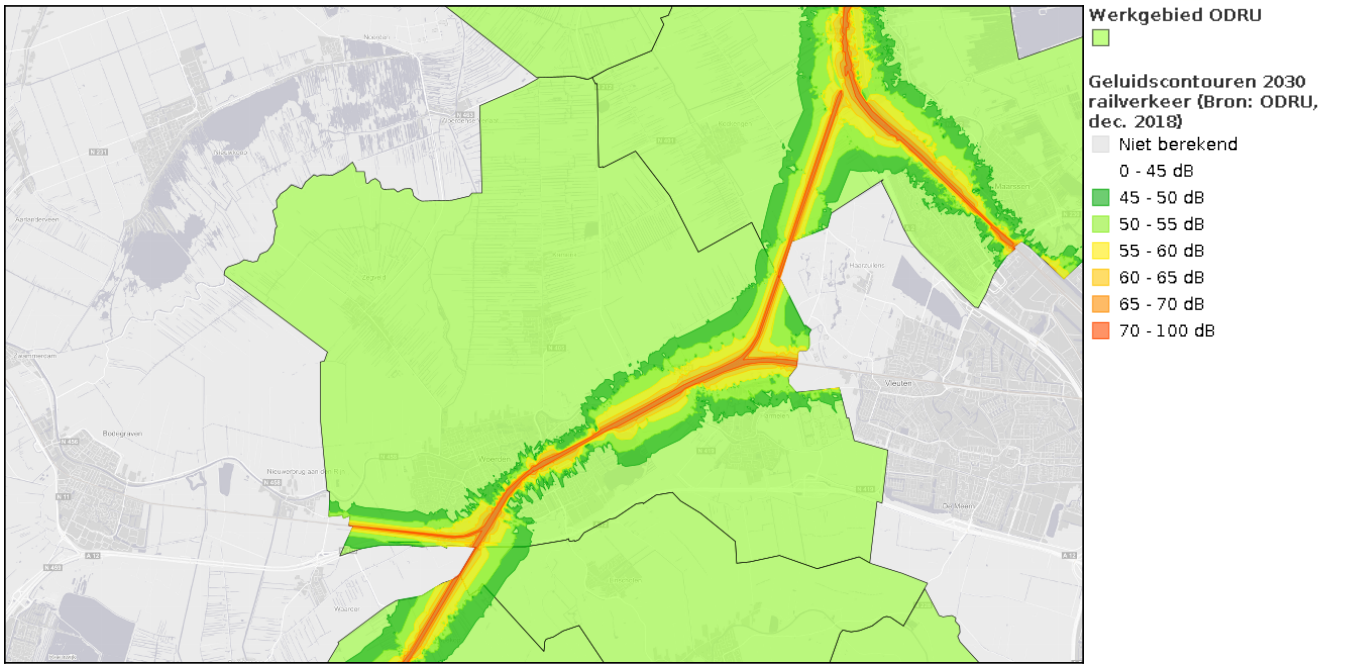
Fijn Stof Woerden 2030



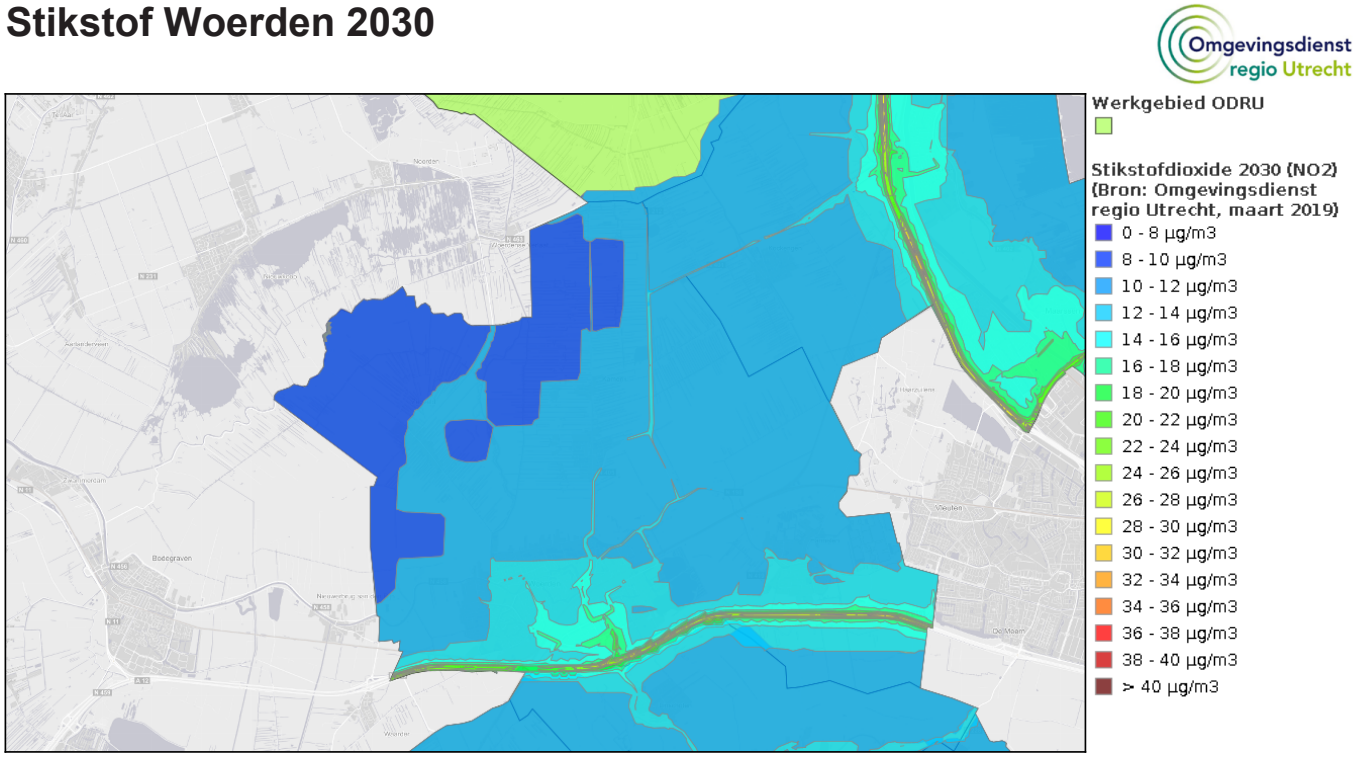
Geluidbelasting Woerden 2030



Geluidbelasting spoor

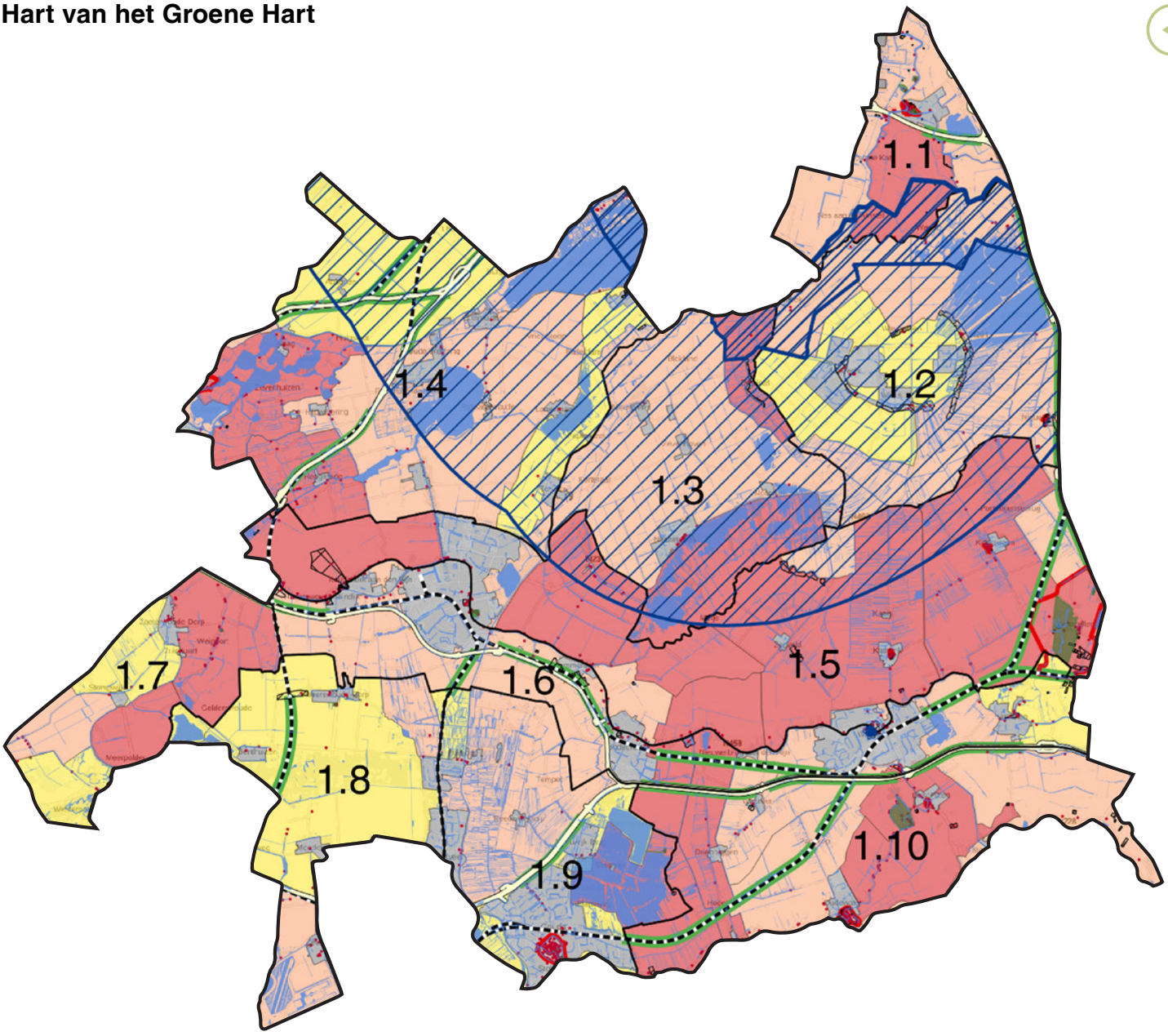


Stikstof Woerden 2030



Cultuurhistorische Waardenkaart

1. Hart van het Groene Hart



Legenda waardering

- hoge waarde
- middenwaarde
- basiswaarde
- bevolkingskern
- oppervlaktewater

- UNESCO Werelderfgoed
- beschermd dorpsgezicht

- waardevol panorama

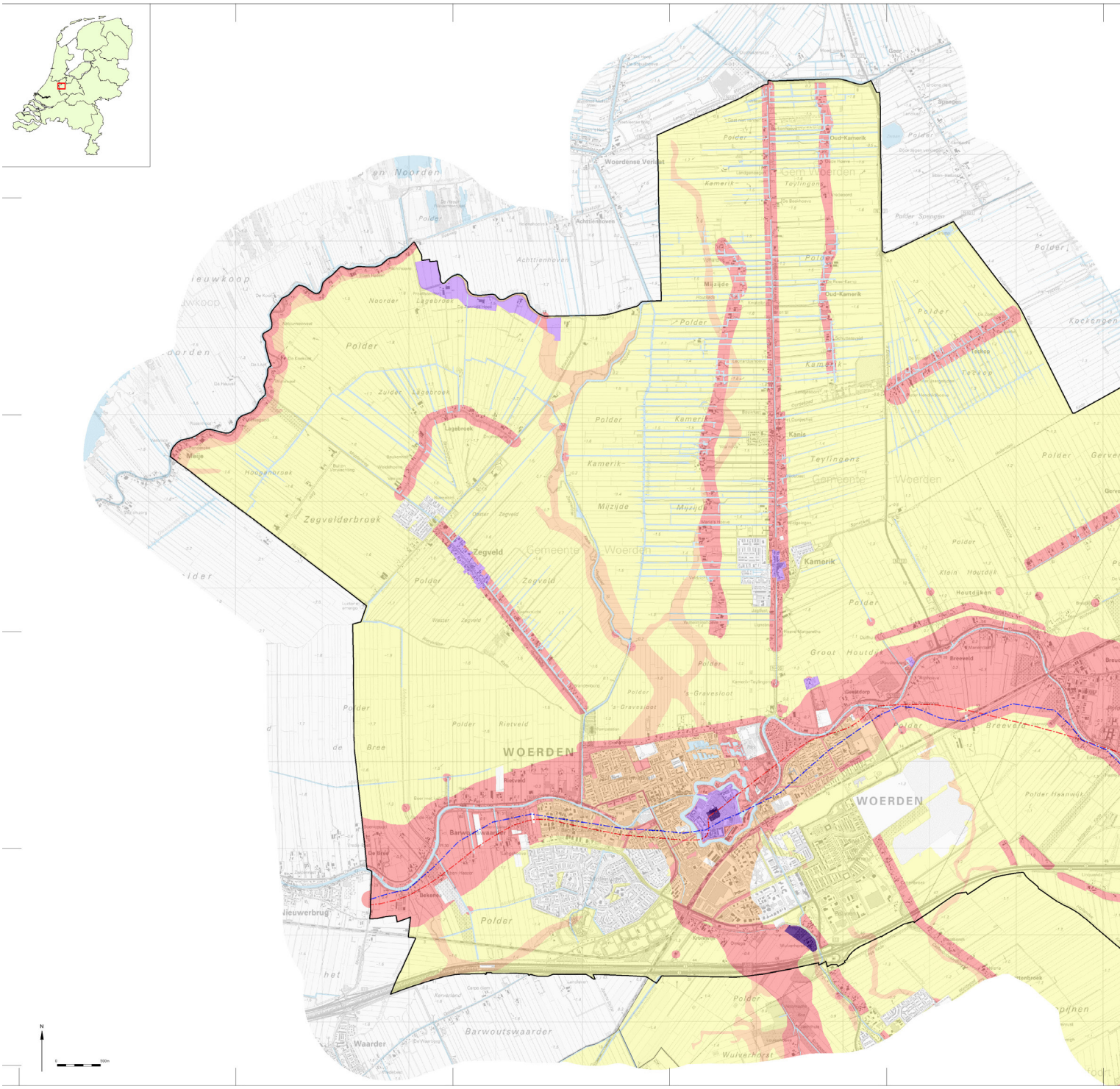
- snelwegen
- spoorwegen

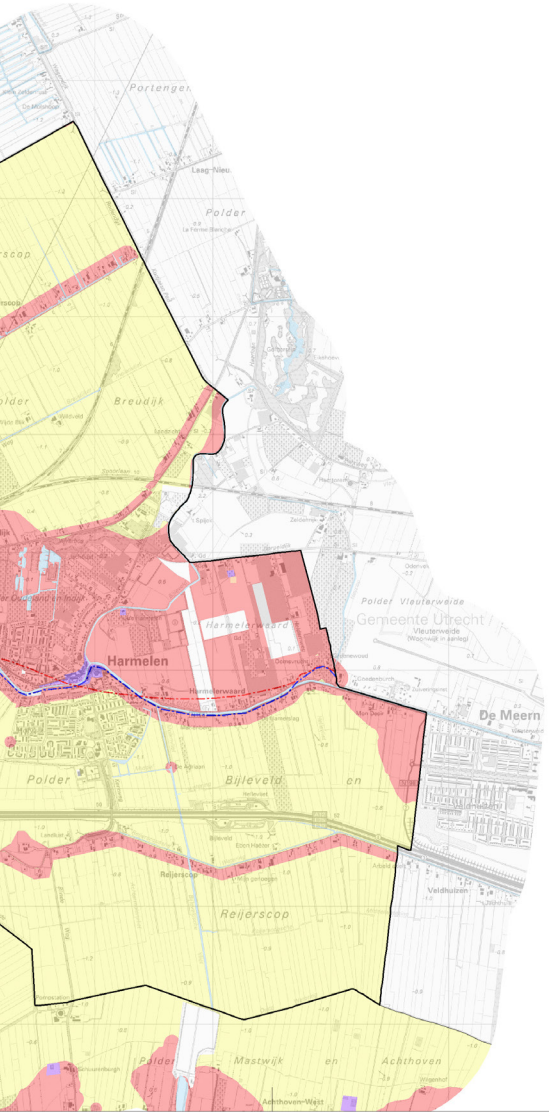
1. Hart van het Groene Hart

1.1 Amstelscheg
1.2 Ronde Venen
1.3 Nieuwkoop
1.4 Hollands plassengebied
1.5 Oude Rijn, noordzijde
1.6 Oude Rijn, zuidzijde
1.7 Zoetermeer en Zoeterwoude
1.8 Moerkapelle en Zevenhuizen
1.9 Boskoop en Reeuwijk
1.10 Linschoten en Oudewater



Archeologische beleidskaart Woerden (2010)





KAART 12.
MAATREGELENKAART

LEGENDA

Beleidscategorieen:

- categorie 1
- categorie 2
- categorie 3
- categorie 4
- categorie 5
- geen

Overig

- limesweg cf. gemeente Woerden
- limesweg cf. Berkers & Van Stiphout (2009)
- water
- gemeentegrens

Vestigen of the past Sporen uit het verleden
VESTIGIA
Archeologie & Cultuurhistorie

APRIL2010/BB



Gemeente Woerden

2021