

CVLENBURGVM.

HENRICO WOIRADO

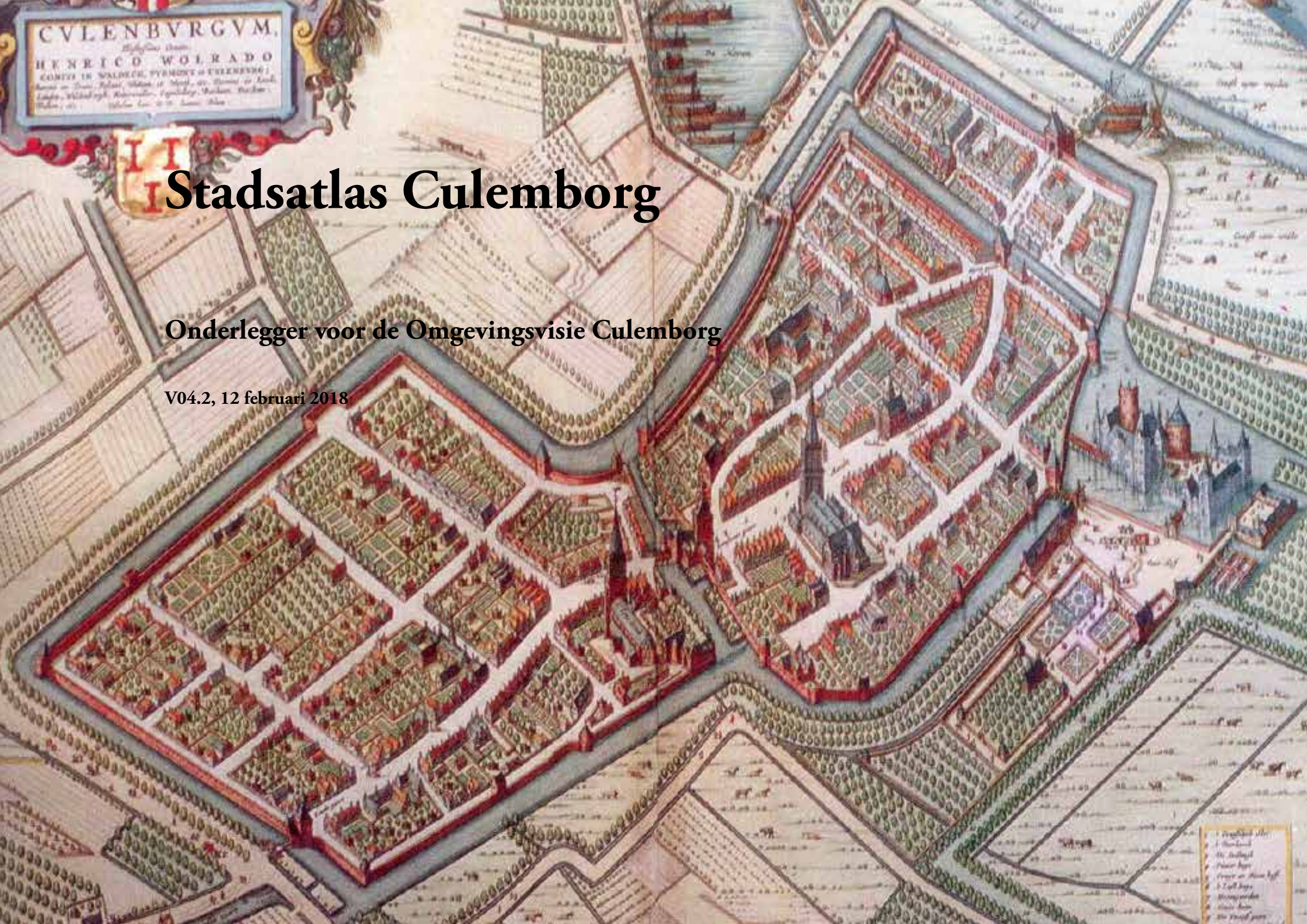
COMITI IN SALSBERG, PVE-MONT & CULENBURG
Comiti in Salsberg, Pve-Mont & Culemburg
Comiti in Salsberg, Pve-Mont & Culemburg
Comiti in Salsberg, Pve-Mont & Culemburg



Stadsatlas Culemborg

Onderlegger voor de Omgevingsvisie Culemborg

V04.2, 12 februari 2018



- 1. Stadsatlas
- 2. Stadsatlas
- 3. Stadsatlas
- 4. Stadsatlas
- 5. Stadsatlas
- 6. Stadsatlas
- 7. Stadsatlas
- 8. Stadsatlas
- 9. Stadsatlas
- 10. Stadsatlas

Inhoud

1 Inleiding	5	B5 Belangrijke watergangen	51	F5 Archeologische waarden- en verwachtingenkaart	109
1.1. Doel en context	5	B6 Indeling A, B en C watergangen	53	F6 Beleidskaart archeologie	111
1.2. Indeling buurten	7	B7 Peilvakken	55	G Klimaat	113
1.3. Werkwijze	7	B8 Globale aanvoer	57	G1 Grondwateroverlast klimaat	113
2 Historische ontwikkeling	9	B9 Globale afvoer	59	G2 Funderingsproblematiek	115
X1 Kadastraal minuutplan 1826	9	B10 Gemalen en stuwen	61	G3 Overstromingsdiepte	117
X2 Topkaart rond 1880	11	B11 Stroomrichting	63	G4 Hittestress	119
X3 Topkaart 1925	13	C Kwaliteit bodem en water	65	3 Alliantie Mens en Maatschappij	121
X4 Topkaart 1950	15	C2 Bodemkwaliteit / Fruitteeltgebieden	67	H Leeftijden	121
X5 Topkaart 1960	17	C3 Bodemkwaliteit /Ontgravingskaart bovengronds	69	H1 Leeftijdsopbouw per wijk	121
X6 Topkaart 1970	19	C4 Bodemkwaliteit /Ontgravingskaart ondergronds	71	H2 Jeugd per wijk	123
X7 Topkaart 1980	21	C5 Bodemkwaliteit /Toepassingskaart ondergronds	73	H3 Beroepsbevolking	125
X8 Topkaart 2000	23	C6 Bodemkwaliteit /Toepassingskaart ondergronds	75	H4 Ouderen	127
X9 Topkaart 2015	25	C7 Waterkwaliteit /Ecoscan	77	I Etniciteit	129
X10 Landgebruik 2017	27	C8 Bodemverontreinigingen	79	I1 Niet westerse allochtonen A	129
2 Natuurlijke Alliantie	29	D Natuur	81	I2 Niet westerse allochtonen B	131
A Bodem en ondergrond	29	D2 Natura 2000	83	J Inkomen en opleiding	133
A2 Bodemkaart	31	D3 Natuurwaarden	85	J1 Armoede	133
A3 Hoogtekaart	33	D4 Waardevolle wateren	87	J2 Gemiddeld maandinkomen A	135
A4 Bodemkwaliteit	35	D5 Natuur in de stad	89	J3 Gemiddeld maandinkomen B	137
A5 Bodemdaling	37	E Groen	91	J4 Opleiding hoog	139
A6 Explosieven	39	E1 Bomenbestand	91	K Welbevinden en gezondheid, lichamenlijk en psychisch	141
A7 Zandbanen	41	E2 Houtopstanden rond 1940	93	K1 Sociale cohesie	141
B Water	43	E3 Bestaande groenstructuur	95	K2 sociale veiligheid	143
B1 Drinkwater	43	E4 Groen met historisch allure	97	K3 Psychische gezondheid	145
B2 Riolering	45	E5 Aanbevelingen Groenstructuurplan	99	K4 Eenzaamheid	147
B3 Kwel B in drogere omstandigheden	47	F Cultuurhistorie en archeologie	101	K5 Zelfredzaamheid	149
B4 Kwel in nattere omstandigheden	49	F1 Erfgoedkaart NHW	101	K6 Gezondheid	151
		F2 Cultuurhistorische waardenkaart	103	K7 Gezonde leefstijl	153
		F3 Overzicht elementen	105	K8 Beweegnorm	155
		F4 Beschermd stads- en dorpsgezicht	107	K9 Leefstijlen	157

4 Alliantie Bebouwing en Netwerken	159	Q Energie	215
L Woningen	159	Q1 Prognose verbruik electriciteit particulier	215
L1 Aantallen woningen per type	159	Q2 Gemiddeld verbruik aardgas	217
L2 Aantallen woningen koop- huur	161	Q3 Potentie geothermie	219
L3 Aantallen woningen per bouwjaar	163	Q4 Mogelijkheden Warmte Koude Opslag	221
L4 Bijzondere woonvormen	165	Q5 Ouderdom aardgasnetwerk	223
L5 WOZ gemiddeld per buurt	167	Q6 Warmtepotentie watergangen	225
M Voorzieningen	169	Q7 Warmtepotentie stuwen en gemalen	227
M1 Scholen	169		
M2 Voorzieningen zorg en medisch	171		
M3 Trapveldjes	173		
M4 Sportcomplexen	175		
N Wegen en auto's	177		
N1 Categorisering wegen	177		
N2 Locaties deelauto's	179		
N3 Locaties laadpalen	181		
N4 Ongevallen	183		
N5 Verkeersintensiteit	185		
O Fiets- en wandelroutes	187		
O1 LAW routes	187		
O2 Fietsknooppunten	189		
O3 Wandel- en fietsroutes in en rond Culemborg	191		
O4 Paden in het groen binnen de bebouwde kom	193		
P Milieu	195		
P1 Signaleringskaart externe veiligheid	195		
P2 Wegverkeerslawaaï	197		
P3 Railverkeerslawaaï	199		
P4 Geluidbelasting Scheepvaartverkeer	201		
P5 Industrielawaaï	203		
P6 Bronnen fijnstof (PM 10)	205		
P7 Bronnen NO ₂	207		
P8 luchtkwaliteit PM 2,5 jaargemiddeld	209		
P9 NO ₂ per buurt jaargemiddeld immissie	211		
P10 fijnstof PM10 jaargemiddelde immissie	213		



Impressie startbijeenkomst, toelichting door Jan de Rooij over doel en werkwijze (foto Kitty Lamaker)

1 Inleiding

1.1. Doel en context

De Omgevingswet komt er aan! De wet is aangenomen door de 2de en 1ste Kamer en treedt naar verwachting op 1 januari 2021 in werking. Dat lijkt nog ver weg maar de veranderingen die de wet met zich meebrengt zijn groot en daarom is het verstandig om ons voor te bereiden op de invoering er van. Een belangrijk instrument van de Omgevingswet is de Omgevingsvisie. De Omgevingsvisie zal het strategische ruimtelijke beleid van de gemeente beschrijven. Waar willen we als Culemborg over 10, 20 en 30 jaar staan? De Omgevingsvisie is vormvrij (we mogen hem inrichten zoals we willen), en zal alle sectorale thema's als verkeer en vervoer, woningbouw (zowel kwalitatief als kwantitatief), groenstructuur, milieu en duurzaamheid, toekomst agrarische sector etc. beschrijven. Alle thema's die ruimtelijk relevant zijn komen aan bod. De Omgevingsvisie biedt tevens de kans om al het bestaande gemeentelijke beleid te actualiseren en integraal te beschrijven. Meer dan ooit vraagt de Omgevingswet van de gemeente om helder en integraal aan te geven waar de gemeente voor staat.

Maar waar willen we naar toe in bijvoorbeeld 2040? De komende 10 jaar werken we als gemeente nog aan projecten die op dit moment in de pijplijn zitten (afronden Parijsch Zuid, inbreidingslocaties in de stad of te wel het verbinden en voltooien zoals dat in de Structuurvisie Culemborg 2030 is benoemd). Maar daarna?.....

Iedereen die daar naar wordt gevraagd heeft daar andere beelden bij. De kunst is dan ook om de discussie over de toekomst van Culemborg op een manier te voeren die de belangrijkste keuzes weet te identificeren. Wat is belangrijk, en wat is minder belangrijk? Hoe zit Culemborg eigenlijk in elkaar? Hoe is de stad opgebouwd en waarom zijn in het verleden bepaalde keuzes gemaakt die maken dat Culemborg is wat het nu is? Het begrijpen van de bestaande stad is misschien wel het belangrijkste om de keuzes voor de toekomst op een verstandige manier te maken, het verbinden van het verleden en het heden aan de toekomst. In deze kaartenatlas is een grote hoeveelheid informatie over Culemborg gebundeld. 5

Binnen de gemeentelijke organisatie is ongelofelijk veel informatie over Culemborg aanwezig, maar het is wel allemaal versnipperd beschikbaar. Deze kaartenatlas is een eerste poging om de belangrijkste informatie die we over Culemborg hebben te bundelen en niet onbelangrijk beeldend te presenteren (beelden zeggen meer dan 1000 woorden). Alle verzamelde informatie is verbeeld in zogenaamde bronkaarten (112 stuks). Verschillende bronkaarten zijn samengevoegd tot zogenaamde systeemkaarten (.. stuks). De bronnen zijn gegroepeerd aan de hand van drie overkoepelende thema's:

- Bodem, water en groen;
- Bebouwing en netwerken;
- Mens en maatschappij.

Het idee achter deze driedeling is dat het thema 'Bodem Water en Groen', de natuurlijke basis bevat waarop Culemborg is gebouwd (waar ligt water, waar liggen de stroomruggen, hoe is de stroomrichting van het water). Met andere woorden met welke natuurlijke omstandigheden hebben we te maken en waarom is er gebouwd op plek A en niet op plek B?

Het thema 'Bebouwing en Netwerken' beschrijft alles wat Culemborgers de afgelopen eeuwen aan het natuurlijke systeem hebben toegevoegd. Wegen, woningen, infrastructuur etc. Hoeveel woningen, wat voor typen, hoe zit de verkeersstructuur in elkaar? Met andere woorden welke keuzes zijn in het verleden gemaakt en waarom en wat is het vertrekpunt voor de toekomst.

Het thema 'Mens en Maatschappij' beschrijft de wijze waarop de we van die natuurlijke ondergrond en de toegevoegde netwerken gebruik maken. Wat gebeurt er in Culemborg en kunnen we dat verklaren op basis van het verleden?

Getracht is de kaarten zo uniform mogelijk te maken op basis van een buurtindeling (16 buurten). Niet alle informatie is beschikbaar op basis van deze buurtindeling. Sommige informatie is alleen op stadsniveau beschikbaar. Daarom is de atlas niet af! Feitelijk zal de atlas nooit helemaal af zijn en loopt hij per definitie achter op de werkelijkheid. Toch denken we dat de atlas een goede basis biedt om de discussie over keuzes die in de Omgevingsvisie gemaakt moeten worden te voeren.



1.2. Indeling buurten

Informatie over Culemborg is op allerlei verschillende manieren beschikbaar. In deze kaartenatlas hebben we er voor gekozen om de informatie zo beeldend mogelijk te presenteren. Daarvoor is Culemborg opgedeeld in 16 buurten. Niet alle informatie is op dit detailniveau beschikbaar. Sommige informatie is alleen op stadsniveau beschikbaar, andere informatie op wijkniveau (oost en west Culemborg). Waar mogelijk is echter getracht de informatie te presenteren op buurtniveau. Deze indeling wijkt af van de bestaande buurtindeling van het CBS voor Culemborg. Die buurtindeling kent 8 buurten die niet aansluiten bij de buurtindeling die in Culemborg wordt 'beleefd'. Zo worden in de CBS-buurtindeling alle woonwijken ten westen van de spoorlijn als één buurt ingedeeld terwijl in deze kaartenatlas de volgende westelijke woonwijken van elkaar worden onderscheiden: Achter de Poort, Landzicht, Goilberdingen, Parijsch Noord en Parijsch Zuid.

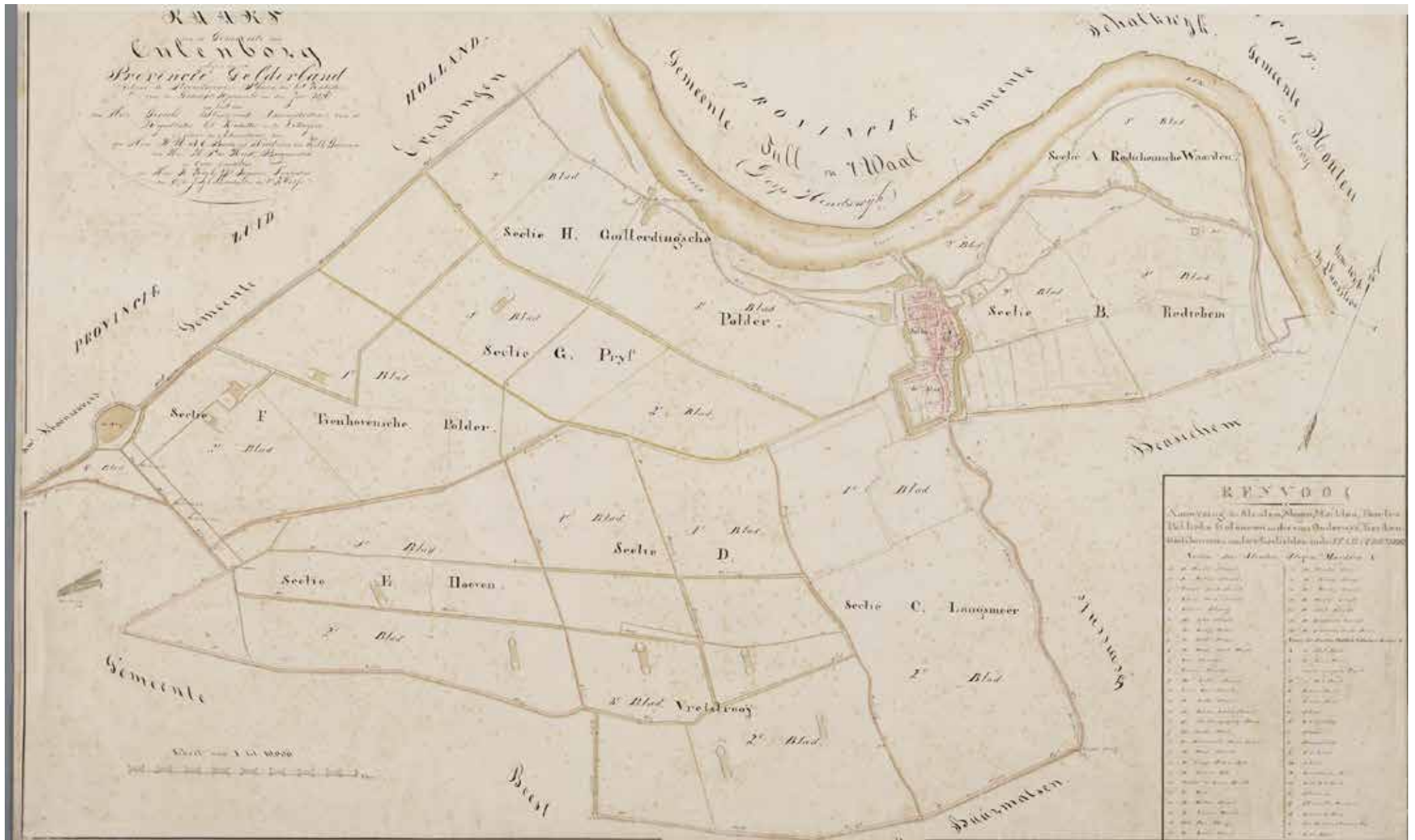
1.3. Werkwijze

De redactie van de stadsatlas bestaat uit medewerkers van gemeente en GrondRR.

Drie werkgroepen hebben tijdens het planproces kaarten aangedragen en teksten geleverd. We onderscheiden:

- Bronkaarten zijn originele basiskaarten uit onderzoeken, websites, beleidsrapporten etc. Ze geven de meest actuele info over een bepaald deelgebied, zoals de bodemkaart, of externe veiligheid.
- Systeemkaarten zijn kaarten waarop de belangrijkste onderdelen per alliantie zijn samengevat. Dat betreft dus systeemkaarten voor de Natuurlijke Alliantie, de alliantie Mens en Maatschappij en de alliantie Bebouwing en Netwerken.
- Themakaarten zijn samengestelde kaarten, waarop de info van enkele bronkaarten is gecombineerd. Hierdoor ontstaat overzicht over dat thema. Voorbeelden zijn themakaarten water, geluid of woningen.

De verschillende werkgroepen zijn bemensd door collega's vanuit de gemeente, het Waterschap Rivierenland en de Omgevingsdienst Rivierenland. Informatie is gebruikt van de eigen organisatie, maar ook van onder meer de provincie Gelderland, de Klimateffectatlas en PDOK Loket (Publieke Dienstverlening op de Kaart).



2 Historische ontwikkeling

Met een aantal historische kaarten wordt de ruimtelijke ontwikkeling van Culemborg getoond.

X1 Kadastraal minuutplan 1826

Toelichting

Op de kaart van 1826 is de opbouw van Culemborg goed zichtbaar: de dijk, uiterwaarden en rivier, de binnenstad met daaromheen de singels en de polderstructuur. In 1826 was dit al eeuwen de situatie en ook nu is deze opbouw nog steeds herkenbaar. In die tijd hoorde het gebied waar nu Terweijde en Voorkoop liggen nog niet bij Culemborg. De binnenstad is ontstaan in drie delen: de oude stad, Nieuwstad en de Havendijk. De drie delen zijn nog goed zichtbaar, onder andere door de grachten die er tussen liggen. Van deze driedeling in de stad komt de naam 'Driestad'.

De kadastrale minuutplannen zijn tussen 1811 en 1832 gemaakt. Aanvankelijk was de doelstelling vooral het leveren van betrouwbare gegevens voor de heffing van belasting. De minuutplannen bestaan uit:

- de verzamelkaart van de gehele kadastrale gemeente, die een overzicht geeft van de indeling in secties en kaartbladen. Ze bevat begrenzing, naam en letteraanduiding van de secties en de eventuele onderverdeling van de secties.
- de perceelskaarten per sectie. Deze perceelsgewijze minuutplannen geven de ligging en de begrenzingen weer van de afzonderlijke percelen, die elk van een uniek nummer zijn voorzien.

De minuutplannen zijn getekend aan de hand van de veldwerken van de landmeters. De standaardschaal was 1:2500; voor steden met dichte bebouwing gebruikte men 1:1250; voor gebieden met weinig bebouwing werd doorgaans 1:5000 aangehouden. Na het intekenen van de percelen en de markeringen kreeg ieder perceel een uniek kadastraal nummer. De minuutplannen zijn voorzien van een ovaal met daarin de naam van de

gemeente, de sectie-aanduiding, het bladnummer met vermelding van de perceelnummers die op dat blad staan en tot slot de eigenhandige ondertekening door de verantwoordelijke landmeter. Alleen de verzamelplannen zijn gedateerd

Info

- Jaar: 1826
- Bronhouder /eigenaar: Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Jan Smits
- Kwaliteit: 100%
- Bron/ link: de minuutplannen zijn te downloaden via <http://beeldbank.cultureelerfgoed.nl>



X2

Schalkwijk

Nijendijk of Dwarsdijk

Hagestem

Illonswijk

CULEBURG

WEIK bij DUURSTEDEN

Iwerdingen

Beetscheur

Ravenswa

Zoelmond

Zijderveld

Langswaer

Asch

Schoourenwerf

Marienswaardse
Lage Veld

Achter den Haag

Beetsche Hooge Veld

Baarnalsen

EERDAM

Beest

Tricht

Rot

X2 Topkaart rond 1880

Toelichting

Op deze kaart is nog steeds de situatie van 1826 herkenbaar. Men woonde vooral in de veilige binnenstad. Het gebied daarbuiten had een agrarische functie. Vooral in het natte westelijke deel zijn de vele eendenkooien en bosjes zichtbaar. In het oostelijke deel en op de hogere delen (de oeverwallen) lagen boomgaarden.

Op deze kaart is ook het adellijke landschap ter hoogte van de oude binnenstad te zien: de Volencampen, het park en het Rondeel. Ook de Rijksstraatweg en de Meer met aan weerszijden de fijne verkaveling van de polders is goed zichtbaar

Info

- Bronhouder /eigenaar: Kadaster
- Jaar: 1880
- Kwaliteit: 100%
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Jan Smits
- Bron/ link: <http://www.topotijdreis.nl/>



X3

X3 Topkaart 1925

Toelichting

In 1869 is de spoorlijn van Utrecht naar 's Hertogenbosch aangelegd, dwars door de bestaande landschapsstructuren heen. Dit had en heeft een grote impact op de stad. Omdat er een hoogteverschil overbrugd moest worden vanaf de brug naar het land ligt het spoor in Culemborg op een hoog dijklichaam. Het westelijk buitengebied werd daardoor minder goed bereikbaar vanuit de stad en andersom.

Onder het spoor door waren er toen twee verbindingen naar het westelijk buitengebied: bij de dijk en bij de Prijssestraat. Langs beide zijden van het spoor werden twee wegen aangelegd, aan de westzijde de Otto van Reesweg / Parallelweg west en aan de oostzijde de Parallelweg Oost. Het station lag buiten de stad.

Info

- Bronhouder /eigenaar: Kadaster
- Jaar: rond 1925
- Kwaliteit: 100%
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Jan Smits
- Bron/ link: <http://www.topotijdreis.nl/>



X4

X4 Topkaart 1950

Toelichting

Tot aan de jaren '50 bleef de situatie vrijwel gelijk. De eerste kleine uitbreidingen vonden plaats vanaf de jaren '20. Aan de westkant van de oude stad werd er uitgebreid richting het spoor (de omgeving van de Burgemeester Keestrasingel). De bebouwing bestond uit strokenbouw, rijen aaneengesloten woningen.

Aan de oostkant werd uitgebreid op basis van de bestaande verkaveling, de Bloemenbuurt. Door de maat van de parcelering kregen de woningen diepe achtertuinen.

Info

- Bronhouder /eigenaar: Kadaster
- Jaar: rond 1950
- Kwaliteit: 100%
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Jan Smits
- Bron/ link: <http://www.topotijdreis.nl/>



X5

X5 Topkaart 1960

Toelichting

Op deze kaart is de eerste uitbreiding aan de westzijde van het spoor zichtbaar: de wijk Achter de Poort. Voor de ontsluiting van de wijk wordt een nieuwe doorgang onder het spoor aangelegd, de verbinding naar de Stationsweg. De eerste aanzet van de Wethouder Schoutenweg is op deze kaart ook al te zien.

De wijk Achter de Poort is een typische jaren wijk uit die tijd, een combinatie van portiekflats en rijen woningen. De Bloemenbuurt breidt zich verder uit tot aan de Anthony van Lalainglaan.

Info

- Bronhouder /eigenaar: Kadaster
- Jaar: rond 1960
- Kwaliteit: 100%
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Jan Smits
- Bron/ link: <http://www.topotijdreis.nl/>



X6

X6 Topkaart 1970

Toelichting

Op de topografische kaart van rond 1970 zijn de verdere uitbreidingen te zien. Het bedrijventerrein Pavijen start aan de westkant van het spoor. De ontwikkeling vindt plaats binnen de bestaande verkavelingsstructuur. Aan de oostkant breidt de bebouwing zich uit in de wijk Oranjebuurt. Tussen de Bloemenbuurt en de Oranjebuurt ligt een brede strook met voorzieningen in het groen (bejaardencentrum en scholen).

Ten zuiden van de Weidsteeg is de eerste bebouwing in de nieuwe wijk Terweijde te zien. De wijk wordt opgezet met rechte woonblokken en ruim opgezette groene hoofdstraten. In korte tijd kunnen er veel woningen worden gebouwd. Aan de zuidrand van de wijk komen twee hoge galerijflats.

Info

- Bronhouder /eigenaar: Kadaster
- Jaar: rond 1970
- Kwaliteit: 100%
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Jan Smits
- Bron/ link: <http://www.topotijdreis.nl/>



X7

X7 Topkaart 1980

Toelichting

Op de topografische kaart van rond 1980 zijn de wijken Voorkoop en De Hond in ontwikkeling. Het zijn de laatste wijken die aan de oostkant worden aangelegd met de Honddijk en Weithusen als grens. Ook Pavijen breidt verder uit, nog steeds binnen de oude verkavelingsstructuur van het onderliggende landschap. Wat ook opvalt is de aanleg van de N320, een provinciale weg die aantakt op de A2. De weg volgt soms de bestaande structuren (bijvoorbeeld een deel van de Rietveldseweg en de Lange Avontuurseweg) maar gaat op sommige plekken ook dwars door de historische landschapsstructuren heen (in de polder Lanxmeer en de polder Rietveld). De weg vormt een nieuwe barrière tussen de stad en het buitengebied.

Tussen de wijk Terweijde en de N320 ligt een sportterrein.

Voorkoop is een typische wijk uit die tijd: een wijk met woonerven, de zgn 'bloemkoolwijk'. Zo genoemd door de structuur van steeds verder vertakkende ontsluitingswegen tot op het woonerf. In de wijk ligt een centrale groene ruimte met voorzieningen, een sporthal en scholen.

Tussen de wijken Terweijde en Voorkoop ligt een groene strook met een wijkgebouw en scholen en een doorgaande waterstructuur. De Hond kent ook woonerven en een ronde hoofdontsluitingsweg maar in deze wijk zijn historische elementen opgenomen zoals het Meidoornpad en de Eikenlaan.

Info

- Bronhouder /eigenaar: Kadaster
- Jaar: jaren '80
- Kwaliteit: 100%
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Jan Smits
- Bron/ link: <http://www.topotijdreis.nl/>



X8

X8 Topkaart 2000

Toelichting

Op de topografische kaart rond het jaar 2000 zijn de nieuwe uitbreidingswijken aan de westzijde van het spoor te zien. Na Achter de Poort worden daar de wijk Molenzicht, Landzicht en Hoge Prijs aangelegd. Pavijen heeft zich met Pavijen IV uitgebreid tot aan de Rommersteeg.

Info

- Bronhouder /eigenaar: Kadaster
- Jaar: rond 2000
- Kwaliteit: 100%
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Jan Smits
- Bron/ link: <http://www.topotijdreis.nl/>



X9

X9 Topkaart 2015

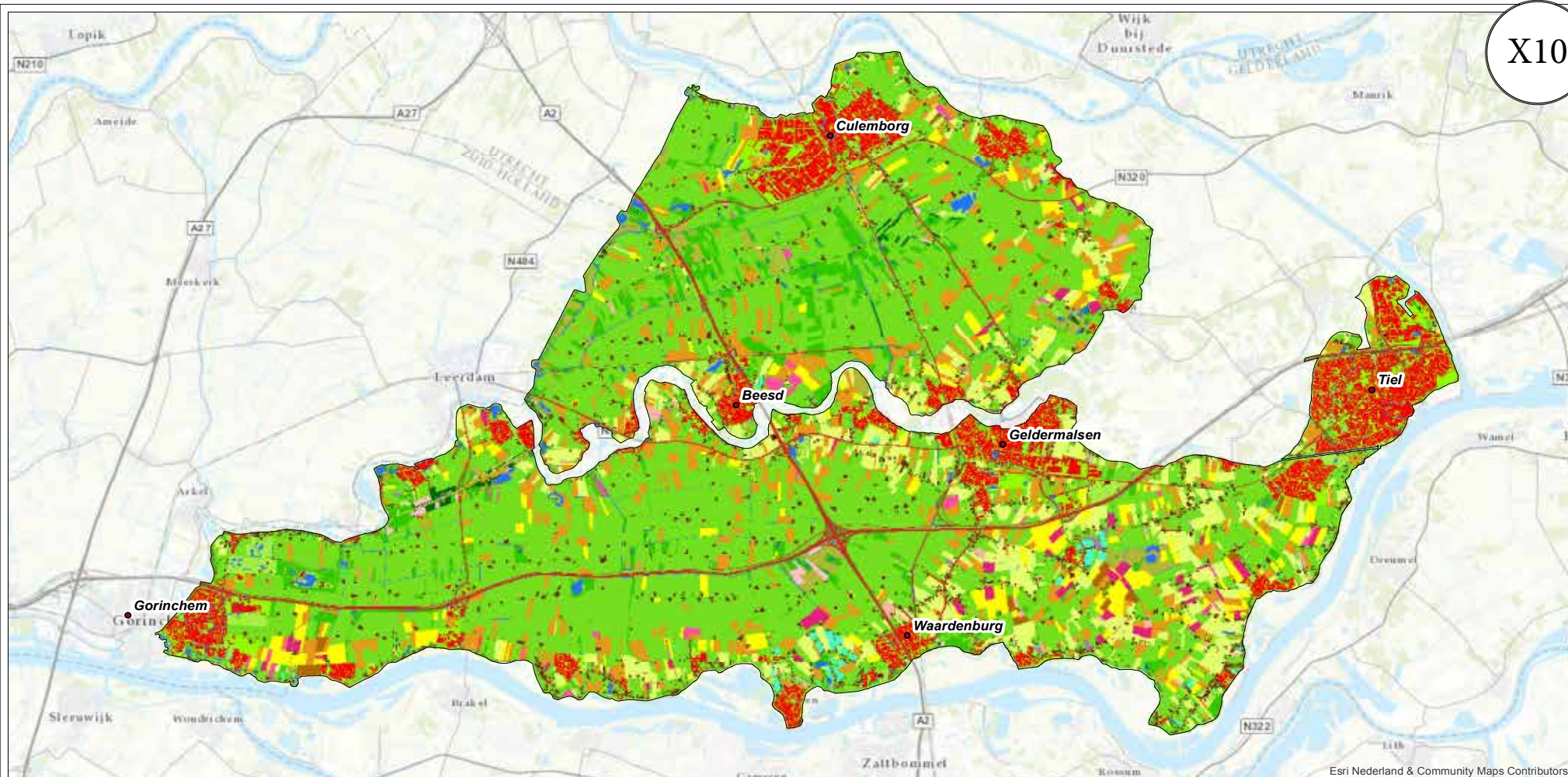
Toelichting

Op de meest recente topografische kaart op de website Topotijdreis.nl staat de wijk Parijsch Noord, tussen de dijk en de Prijsseweg. Tussen het spoor en de Rijksstraatweg is de wijk Lanxmeer ontwikkeld, een ecologische wijk die nationaal en internationaal bekend is om haar vernieuwende opzet.

De wijk Parijsch Zuid is in ontwikkeling. De grens van die uitbreiding is het inundatiekanaal. Pavijen heeft zich met Pavijen V uitgebreid tot de Laan naar Parijsch. Langs de N320, bij de rand van de stad staan inmiddels drie windmolens, van ver zichtbare herkenningspunten.

Info

- Bronhouder /eigenaar: Kadaster
- Jaar: rond 2015
- Kwaliteit: 100%
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Jan Smits
- Bron/ link: <http://www.topotijdreis.nl/>



Peilbesluitgebieden	12 - naaldbos	28 - gras in secundair bebouwd gebied	40 - bos in hoogveengebied
1 - agrarisch gras	16 - zoet water	30 - kwelders	41 - overige moerasvegetatie
2 - mais	17 - zout water	31 - open zand in kustgebied	42 - rietvegetatie
3 - aardappelen	18 - bebouwing in primair bebouwd gebied	32 - duinen met lage vegetatie	43 - bos in moerasgebied
4 - bieten	19 - bebouwing in secundair bebouwd gebied	33 - duinen met hoge vegetatie	45 - natuurgraslanden
5 - granen	20 - bos in primair bebouwd gebied	34 - duinheide	61 - boomkwekerijen
6 - overige gewassen	22 - bos in secundair bebouwd gebied	35 - open stuifzand en/ of rivierzand	62 - fruitkwekerijen
8 - glastuinbouw	23 - gras in primair bebouwd gebied	36 - heide	
9 - boomgaarden	24 - kale grond in bebouwd gebied	37 - matig vergraste heide	
10 - bloembollen	25 - hoofdwegen en spoorwegen	38 - sterk vergraste heide	
11 - loofbos	26 - bebouwing in het buitengebied	39 - hoogveen	

Peilbesluiten Tielwaard en Lek & Linge

Kaart 1 - Landgebruik LGN7

getekend: P.M. van Dijk MSc	versie: 1
gecontroleerd: M. Duineveld MSc	datum: 10-08-2017
goedgekeurd: M. Duineveld MSc	tekeningnr: 26

opdrachtgever: Waterschap Rivierenland
 projectnaam: Peilbesluiten Tielwaard en Lek & Linge
 projectcode: 102304

formaat: A3 liggend
 schaal: 1:100000

Witteveen + Bos

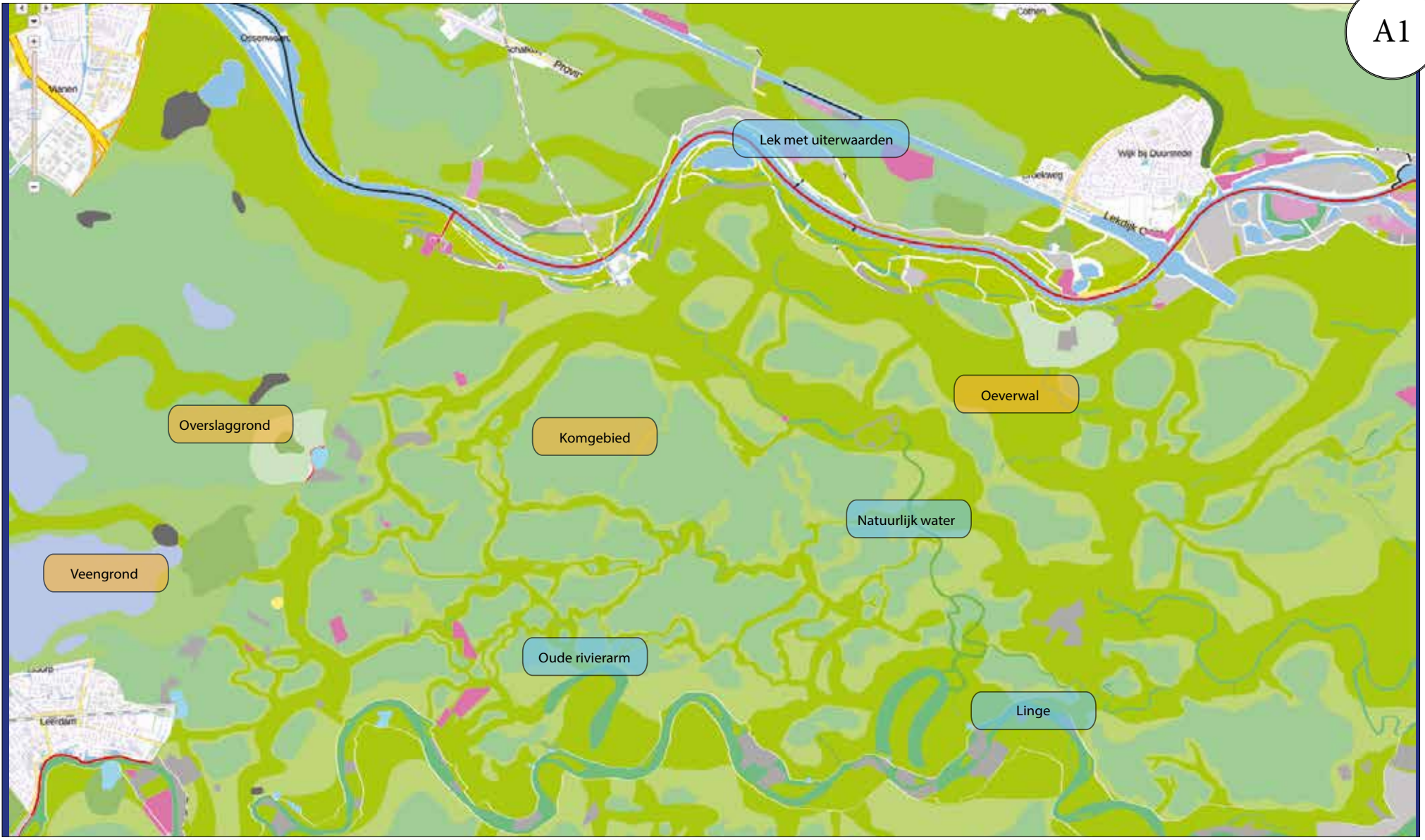
X10 Landgebruik 2017

Toelichting

Uit de landgebruikskaart uit het rapport Peilbesluiten Tielerswaard en Lek & Linge van het Waterschap Rivierenland van 2017 blijkt dat het grootste deel van het buitengebied van Culemborg bestaat uit weiland, bouwland, bospercelen, fruitteelt en bebouwing. Het grasland is vooral gelegen in de lager gelegen en kwelrijke delen. Natuur bevindt zich in de Diefdijkzone en in de Regulieren.

Info

- Bronhouder /eigenaar: Waterschap Rivierenland
- Jaar: 2017
- Kwaliteit: 100%
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Sander Booms
- Bron/ link: Rapport Peilbesluiten Tielerswaard en Lek & Linge 2017



2 Bronkaarten Natuurlijke Alliantie

In hoofdstuk 2 van de Stadsatlas Culemborg zijn de kaarten opgenomen van het natuurlijke systeem van Culemborg. Onder de naam Natuurlijke Alliantie is info geselecteerd op gebied van:

- A. Bodem en ondergrond
- B. Water
- C. Kwaliteit bodem en water
- D. Natuur
- E. Groen
- F. Cultuurhistorie en archeologie
- G. Klimaat effecten

A Bodem en ondergrond

Onder het kopje 'bodem en ondergrond' is informatie verzameld mbt geomorfologie, bodemsoorten, hoogten, bodemkwaliteit, bodemdaling, explosieven en zandbanen.

A1 Geomorfologie

Toelichting

Culemborg behoort tot het rivierengebied, ontstaan onder invloed van de grote rivieren. Kenmerkende delen van het rivierengebied hier zijn de Lek met haar uiterwaarden, de hoger gelegen zandige oeverwallen en de laag gelegen komgebieden met vooral kleigronden. Ten zuiden van Culemborg ligt de Linge, waarlangs nog enkel oude rivierarmen liggen. Ten westen van Culemborg ligt veengebied. Bij de Diefdijk treffen we overslaggrond aan, dat zijn gronden die door een vroegere dijkdoorbraak op de komgronden zijn opgeworpen.

Info

- Bronhouder /eigenaar: PDOK/ WENR
- Jaar:
- Kwaliteit: 100%
- Contactpersoon: Gilbert Maas, Alterra & Geo-Inspiratie
- Bron/ link: www.pdok.nl



A2 Bodemkaart

Toelichting

De Bodemkaart van Nederland is gebaseerd op boorprofielen die zijn verkregen door bemonsteringen van de bodem tot een diepte van ongeveer 1.50 m. Een boorprofiel bevat kenmerken over de opbouw en samenstelling van de bodem. Vanaf de tweede helft van de 20e eeuw zijn er inmiddels zo'n 340.000 boorprofielen gemaakt.

De bodemkaart van Culemborg en omgeving geeft de bodemsoorten weer, die aan de oppervlakte te vinden zijn. De bodemsoorten zijn specifiek voor het rivierengebied:

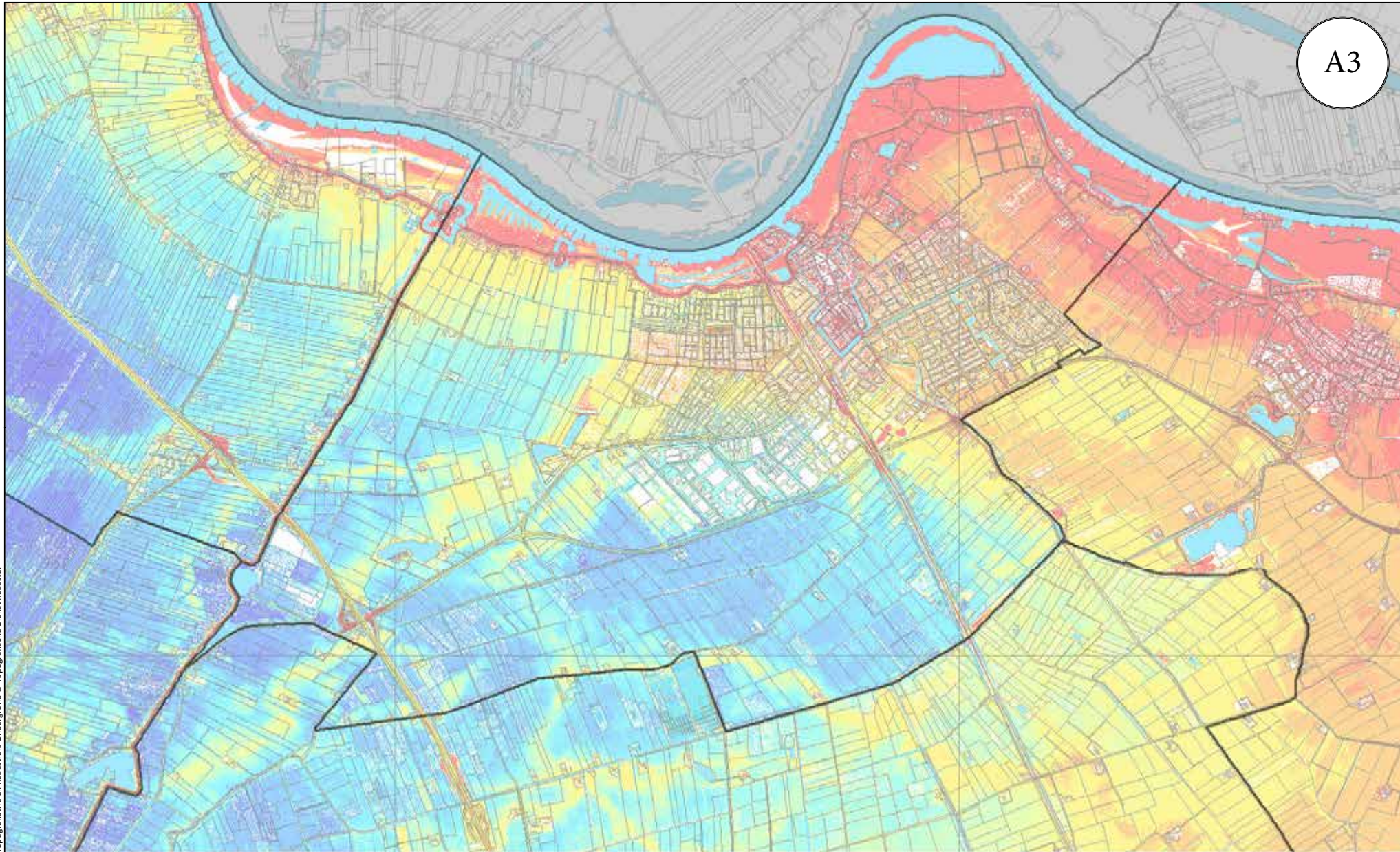
- Oeverwal: de bodem op de oeverwal bestaat uit lichte klei/zavel op zand.
- Komgebied: bodems met humeuze zware klei en ook met klei op veen
- Veengrond: is een grondsoort, die is opgebouwd uit gehumificeerd plantaardig materiaal. Deze natte, sponsachtige grondsoort is gevormd door afgestorven planten in moerassen en later bewaard gebleven onder natte, zuurstofarme omstandigheden
- Overslaggrond: Bij dijkdoorbraken ontstonden diepe kolken in het landschap en werd het materiaal uit de kolk in een waaier over het stroomafwaarts van de kolk gelegen landschap uitgespreid.
- Uiterwaarden: kleiige gronden tussen de winterdijk en de bedding van de Lek

De bodemkaart geeft vergelijkbare informatie als de geomorfologische kaart (A1), deze is toegesneden op de bodemsoorten. De informatie wijkt hier en daar af vanwege andere inventarisatiemethodes.

Info

- Bronhouder /eigenaar: Bodemdata
- Jaar: -
- Kwaliteit: -
- Contactpersoon: Moritz Haase, Omgevingsdienst Rivierenland
- Bron/ link: www.bodemdata.nl

A3



Topografische en Kadastrale Ondergrond © Topografische Dienst Kadaster



Legenda:

< - 0	0,6 - 0,8	2 - 2	4 - 4
0,1 - 0,3	0,9 - 1	3 - 2	> 5
0,4 - 0,5	2 - 1	3	



Gemeente Culemborg Hoogtekaart (m tov NAP)		
Getekend: DD		
Datum: 17-11-2017	Schaal: 1:30.963	Formaat: A3

A3 Hoogtekaart

Toelichting

De hoogtekaart geeft een beeld van de hoogte van het maaiveld ten opzichte van NAP. Duidelijk is te zien dat Culemborg op de grens ligt van hoger gelegen land aan de noord- en oostzijde van de stadskern (tot meer dan 5m boven NAP) en lager gelegen land ten zuid-westen van de kern (met gebieden beneden de 0m NAP). Opvallend is dat het industrieterrein Pavijen is gebouwd in het laagst gelegen gebied. Er is een duidelijke relatie met de Zandbanenkaart (A7) en de kaart Overstromingsdiepte (G3). De hoger gelegen delen betreffen veelal oude zandafzettingen van de rivier.

Info

- Bronhouder /eigenaar: AHN (via Waterschap Rivierenland)
- Jaar: 2017
- Kwaliteit: Hoogte tot op 5 cm nauwkeurig, 8 hoogtemetingen per m2
- Contactpersoon: Waterschap Rivierenland, Henne Ticheler
- Bron/ link: www.ahn.nl



A4 Bodemkwaliteit

Toelichting

De kaart geeft locaties, waar op basis van archiefgegevens mogelijk een bodemverontreiniging aanwezig kan zijn.

Info

- Bronhouder /eigenaar: provincie Gelderland
- Jaar: actueel
- Kwaliteit: -
- Contactpersoon: Omgevingsdienst Rivierenland, Moritz Haase
- Bron/ link: http://kaarten.gelderland.nl/viewer/app/thema_bodemverontreinigingen

Legenda

VerontreinigingContouren

-  Geen contoursoort
-  grond
-  grondwater
-  waterbodem

SaneringContouren

-  Geen contoursoort
-  grond
-  grondwater
-  waterbodem

Zorgmaatregelen

-  Geen contoursoort
-  grond
-  grondwater
-  waterbodem

Locaties





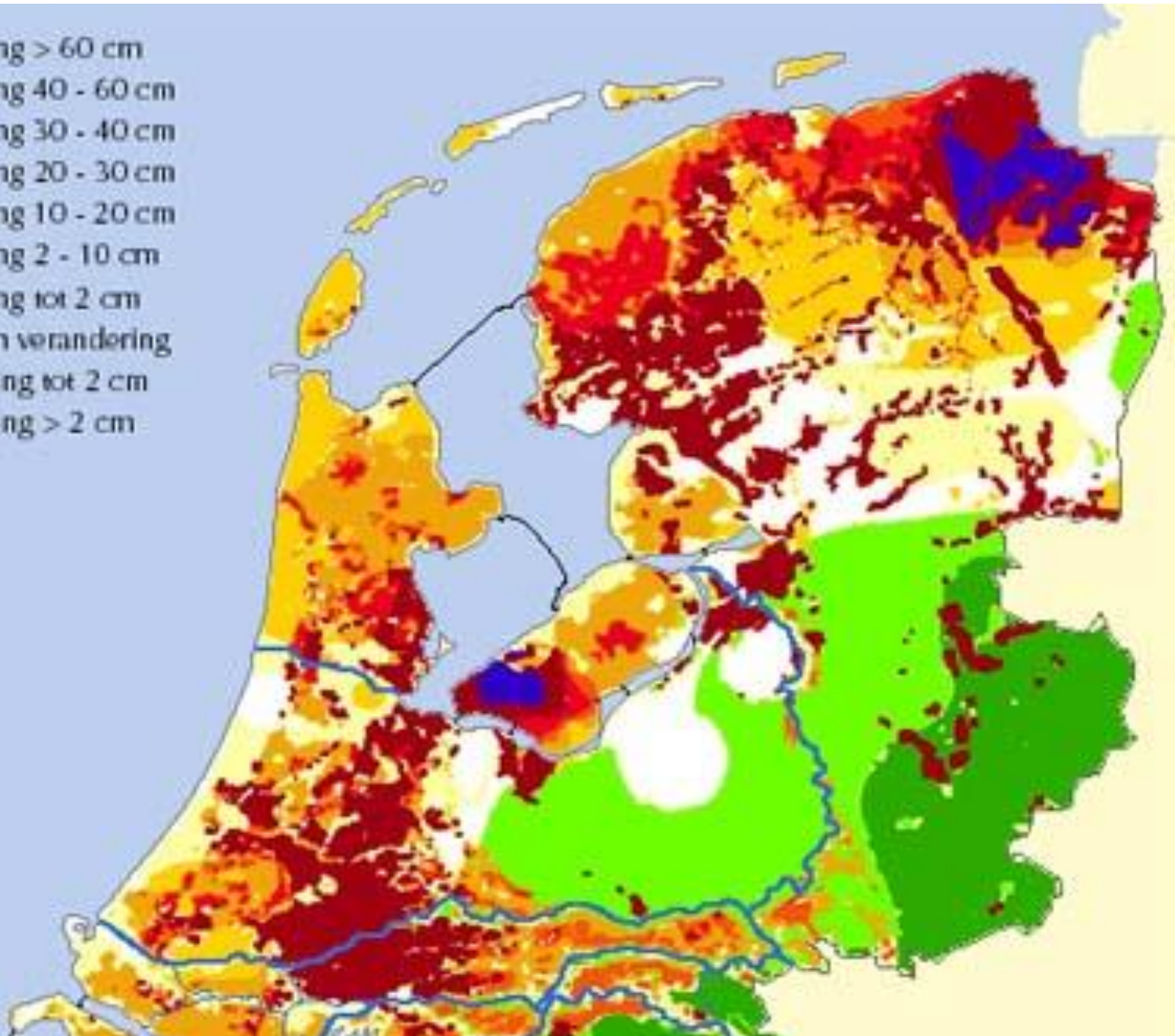
Bodemonderzoekslocaties



Arnhem en Nijmegen beheren zelf alle bodeminformatie



-  Daling > 60 cm
-  Daling 40 - 60 cm
-  Daling 30 - 40 cm
-  Daling 20 - 30 cm
-  Daling 10 - 20 cm
-  Daling 2 - 10 cm
-  Daling tot 2 cm
-  Geen verandering
-  Stijging tot 2 cm
-  Stijging > 2 cm



K5 Bodemdaling

Toelichting

Deze kaart van TNO toont de verwachte bodemdaling en –stijging tot het jaar 2050 ten opzichte van de huidige situatie. Ook in de gemeente Culemborg wordt bodemdaling verwacht in de westelijke gebieden met veen in de ondergrond. Langs de rivier kan er een bodemstijging optreden als gevolg van rivierafzettingen.

In grote delen van Nederland daalt de bodem. Tegelijkertijd stijgt de zeespiegel, waardoor het niveauverschil tussen zee en land steeds groter wordt.

De bodemdaling wordt gemeten door regelmatig de hoogte van vast gekozen punten in Nederland te meten en met elkaar te vergelijken. Om de natuurlijke en door mensen bepaalde daling te onderscheiden zijn naast meetpunten aan het oppervlak (hoogtemerken), ook merken aangebracht in dieperliggende zanden die niet door de mens worden beïnvloed.

Door de resultaten van deze metingen te koppelen aan dalingsprognoses in de toekomst, kunnen kaarten worden gemaakt van te verwachten bodemdaling. De effecten van geologische processen en de gevolgen van menselijke activiteit, zoals peilaanpassingen en aardgaswinning, zijn bij elkaar opgeteld.

Bodemdaling is belangrijk voor een omgevingsvisie. Bodemdaling is immers onomkeerbaar. We hebben hier aan de ene kant met natuurlijke processen te maken maar ook door de mens veroorzaakte bodemdaling. Menselijke ingrepen kunnen het effect versterken: ontwatering van veengebieden bijvoorbeeld, heeft inklinking tot gevolg, waardoor de bodem nog verder naar beneden zakt dan van nature al gebeurt. De meeste bodemdalingen in Nederland zijn door de mens veroorzaakt of versterkt. Zowel belasting, ingrepen in de waterhuishouding en beïnvloeding van het grondwater niveau, onttrekking van vloeistoffen of gasen als winning van vaste delfstoffen kan tot bodemdaling leiden.

Risico's van bodemdaling:

In gebieden met veen en klei moet men bij activiteiten waarbij de grond-

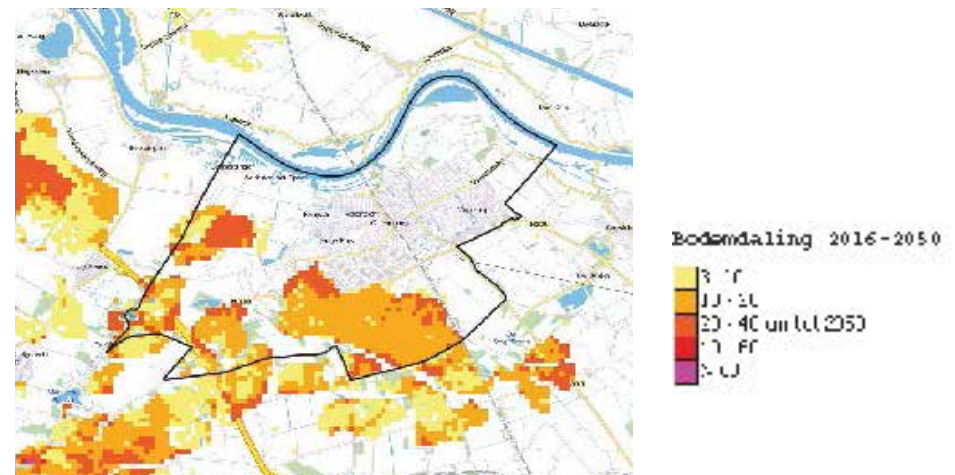
waterstand daalt rekening houden met bodemdaling. Daling van de grondwaterstand kan namelijk oxidatie van veen en inklinking van veen en klei tot gevolg hebben, waardoor bv. schade aan bebouwing en (ondergrondse) infrastructuur kan ontstaan met hoge maatschappelijke kosten.

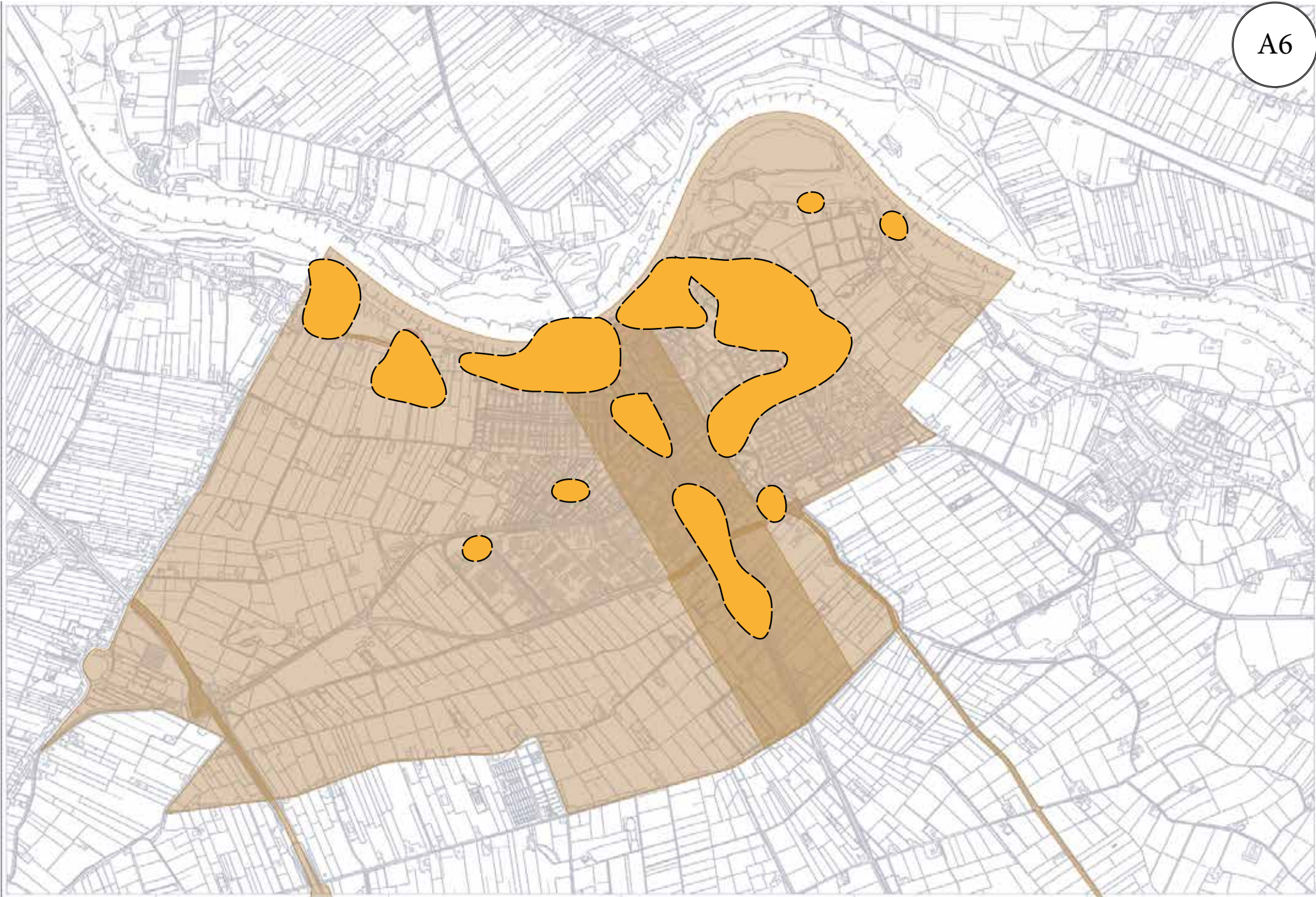
- Polderpeilen en waterwegen moeten voortdurend worden aangepast op de zich wijzigende omstandigheden.
- Bodemdaling kan archeologisch en aardkundig waardevolle objecten beschadigen.
- Bodemdaling is meestal onomkeerbaar.
- Het proces van bodemdaling houdt zichzelf in stand in veen-kleigebieden.
- Bodemopbouw meestal niet in voldoende detail bekend voor gericht ingrijpen.

Onder een kaartje van de verwachte bodemdaling in Culemborg tot 2050.

Info

- Bronhouder /eigenaar: TNO / Klimaateffectatlas
- Jaar: 1996
- Kwaliteit: 100%
- Contactpersoon: Omgevingsdienst Rivierenland, Moritz Haase
- Bron/ link: http://www.bodemambities.nl/Thema_s/Bodemdaling & www.klimaateffectatlas.nl





A6 Explosieven

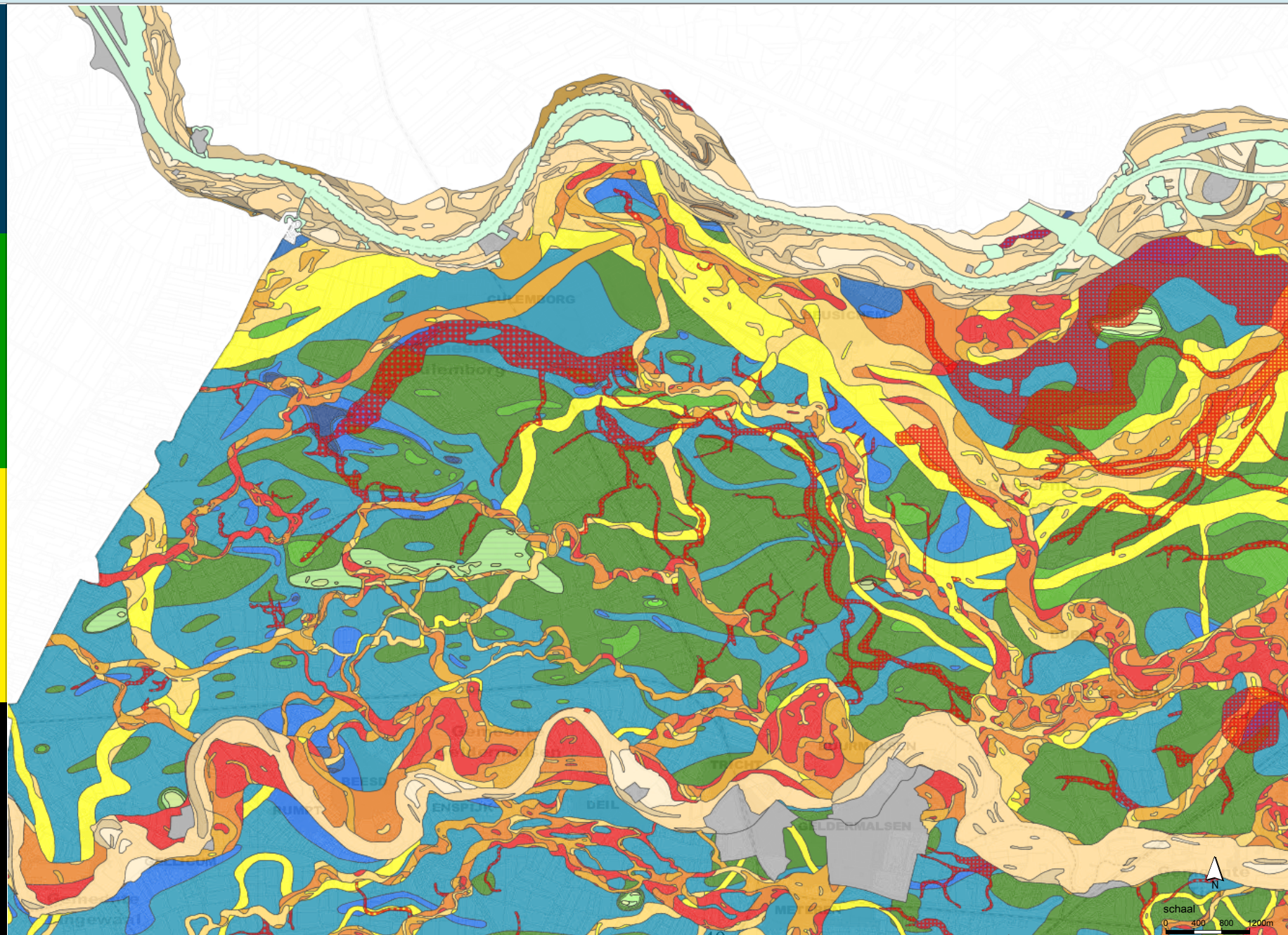
Toelichting

Deze kaart geeft de gebieden aan waar een risico bestaat op het aantreffen van niet gesprongen explosieven uit de Tweede Wereldoorlog in de bodem. Op de kaart is een combinatie te zien van reeds op de een of andere manier onderzochte gebieden en de nog verdachte risicogebieden.

Deze kaart hoort bij een gemeentebreed vooronderzoek naar niet gesprongen explosieven uit de Tweede Wereldoorlog uit 2011. De risicogebieden die in de kaart zijn weergegeven zijn inmiddels deels verouderd. Recentere gegevens uit onderzoeken van na 2011, zoals bijvoorbeeld de naderhand vrijgegeven gebieden, zijn hierin nog niet verwerkt.

Info

- Eigenaar: gemeente Culemborg
- Jaar: De basis van deze kaart stamt uit 2011 (Risicogebieden uit vooronderzoek). De Risicogebieden zijn in 2014 bijgewerkt naar de standaard WSCS-OCE:2012.
- Kwaliteit: De oorspronkelijke kaart is van pdf omgezet in shape files voor de Gisviewer van de gemeente Culemborg.
- De kaart voldoet niet meer volledig aan de huidige standaard WSCS-OCE. Recenter onderzoek en gegevens van na 2011 zijn niet in deze kaart verwerkt.
- Onderhoud / Beheer: In 2018 zal er een actualisatie van het onderzoek plaatsvinden die voldoet aan de huidige standaard. Daarin worden recente onderzoeken en gegevens verwerkt van gemeente, Pro-rail, RWS, Waterschap, TenneT e.a. Het is de bedoeling dat het een dynamische kaart wordt in plaats van, zoals nu, een statische kaart.
- Contactpersoon: Omgevingsdienst Rivierenland, Moritz Haase
- Bron: Vooronderzoek naar het risico op het aantreffen van Conventionele Explosieven in de gemeente Culemborg, juli 2011 (gewijzigd op 17-2-2012), ECG.



04-12-2017

Aan deze kaart kunnen geen rechten worden ontleend.

A7 Zandbanen

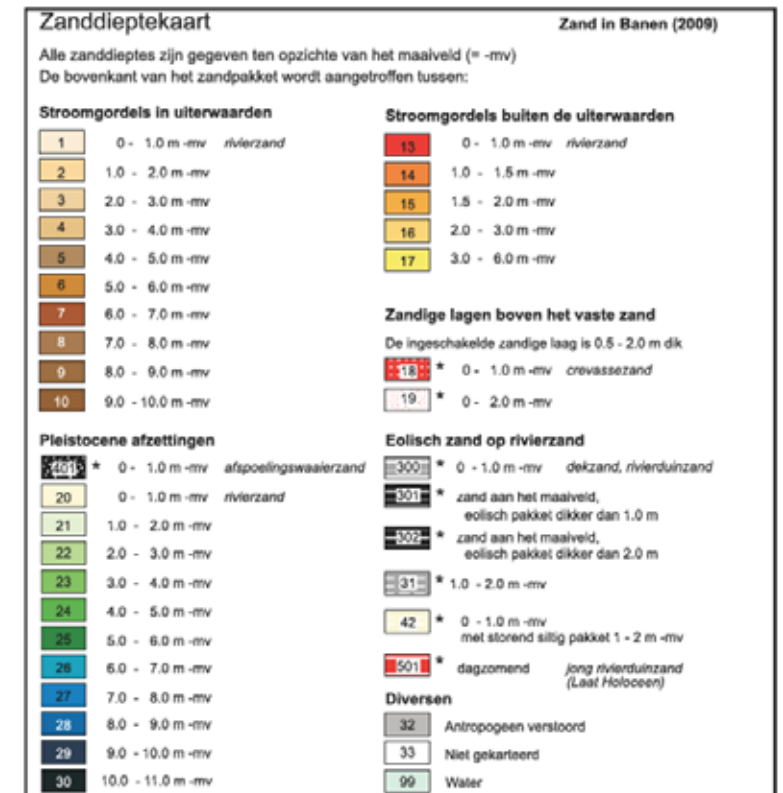
Toelichting

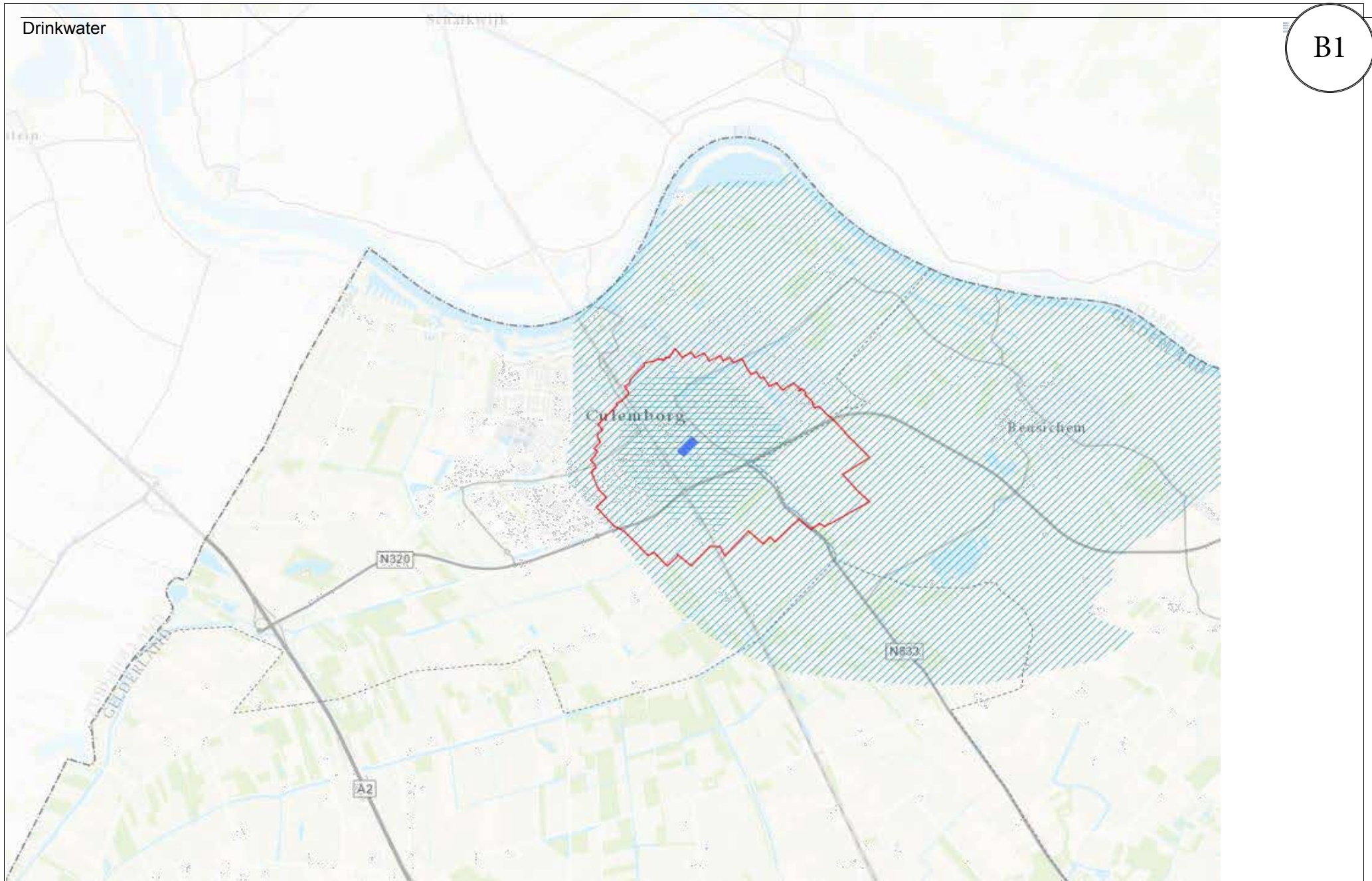
De zandbanenkaart in het rivierengebied is ontwikkeld over een periode van bijna 20 jaar onderzoek en gebaseerd op meer dan 100.000 boringen tot 10 meter diepte. De kaart geeft in de eerste plaats de zanddiepte ten opzichte van het maaiveld weer. De zandbanenkaart van het gebied waar in de gemeente Culemborg ligt laat zien hoe grillig de bodemopbouw in het gebied is. Deze grilligheid is een direct gevolg van de ontstaansgeschiedenis van het gebied.

Kennis van de ondergrond is van belang bij ruimtelijke ontwikkelingen. Graven in het rivierengebied waarbij meer (zand) en minder doorlatende lagen (klei) worden doorsneden kan direct invloed hebben op grondwaterstromen en kwel. Waar moet rekening mee worden gehouden bij bouwactiviteiten, waar zijn geschikte locaties voor natuurontwikkeling of wat zijn plekken met een hoge archeologische verwachtingswaarde. Kennis van de bodem, zoals weergegeven in deze zandbanenkaart draagt daaraan bij.

Info

- Bronhouder /eigenaar: Provincie Gelderland / Universiteit Utrecht
- Jaar: 2009
- Kwaliteit: indicatief
- Contactpersoon: .Omgevingsdienst Rivierenland, Moritz Haase
- Bron/ link: Zand in banen – zanddiepte kaarten in het rivierengebied en het IJsseldal in de provincies Gelderland en Overijssel, Provincie Gelderland /Universiteit Utrecht





B Water

Het tweede item van de Natuurlijke Alliantie betreft water. Informatie is verzameld met betrekking tot drinkwater, riolering, kwel, structuur van het oppervlaktewater, functionele indeling (A, B en C), peilvakken, aan- en afvoer, gemalen en stuwen én stroomrichting.

B1 Drinkwater

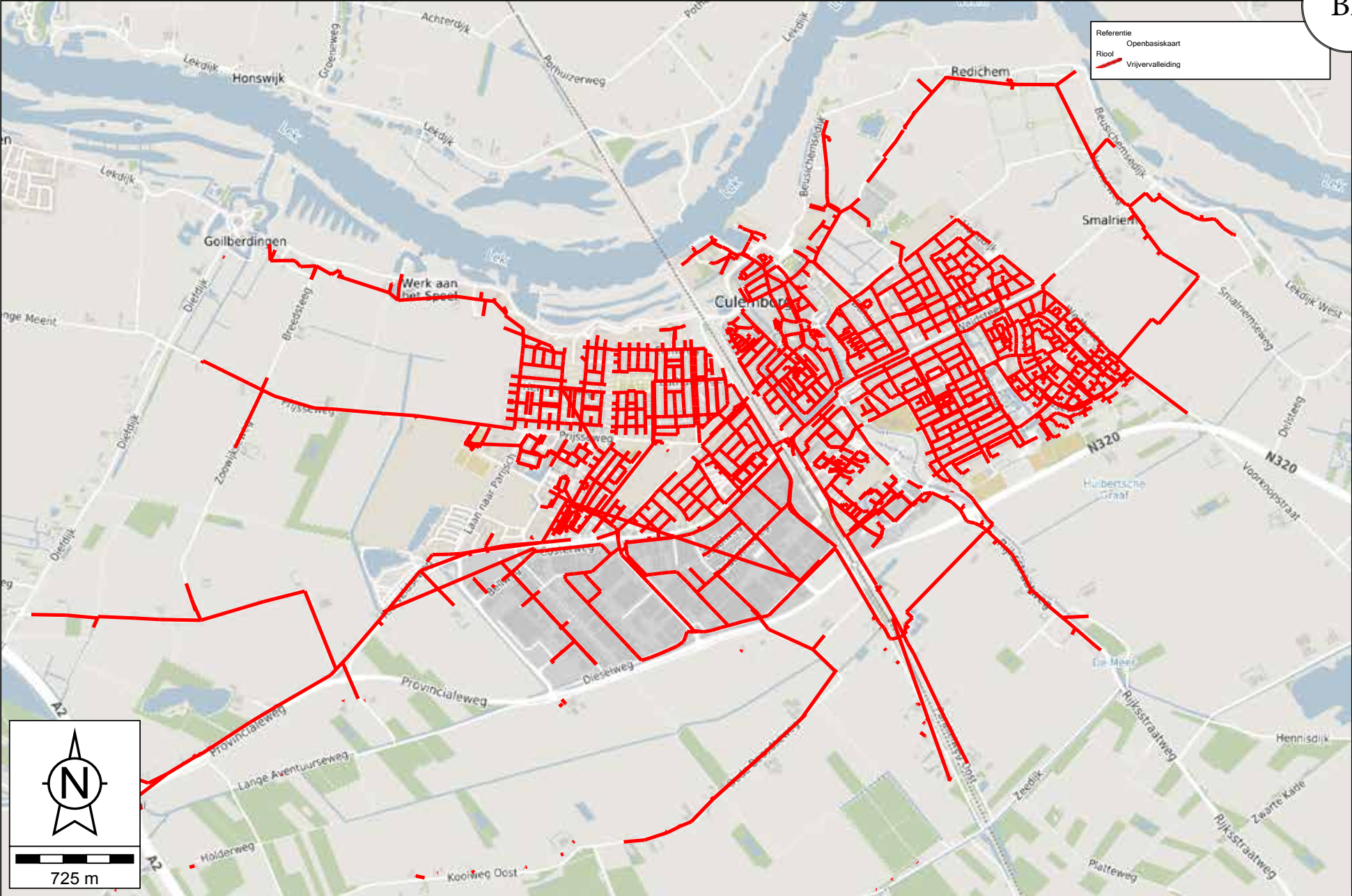
Toelichting

In Culemborg bevindt zich een drinkwaterproductiebedrijf van de firma Vitens. Deze productiefaciliteit ligt in het door de provincie aangewezen waterwingebied. Het grondwater in dit gebied wordt beschermd door een aantal beperkingen die zijn vastgelegd in de Omgevingsverordening Gelderland. Zo is de horizontaal gearceerde zone het gebied waarbinnen geen koude-warmte-opslag is toegestaan en de rode lijn op de kaart markeert de boringsvrije zone. In de boringsvrije zone zit een beschermende kleilaag boven het grondwater. Het is belangrijk dat deze kleilaag intact blijft om het grondwater tegen vervuiling te beschermen. Schuin gearceerd is op de kaart het intrekgebied weergegeven. Dit is de zone waarbinnen het grondwater binnen 100 jaar de pompputten van het drinkwaterbedrijf bereikt.

Info

- Bronhouder /eigenaar: provincie Gelderland
- Jaar: 2018
- Kwaliteit: deels exact /deels indicatief
- Contactpersoon: Provincie Gelderland
- Bron/ link: Geconsolideerde Omgevingsverordening Gelderland (januari2018)





B2 Riolering

Toelichting

De riolering in Culemborg bestaat uit

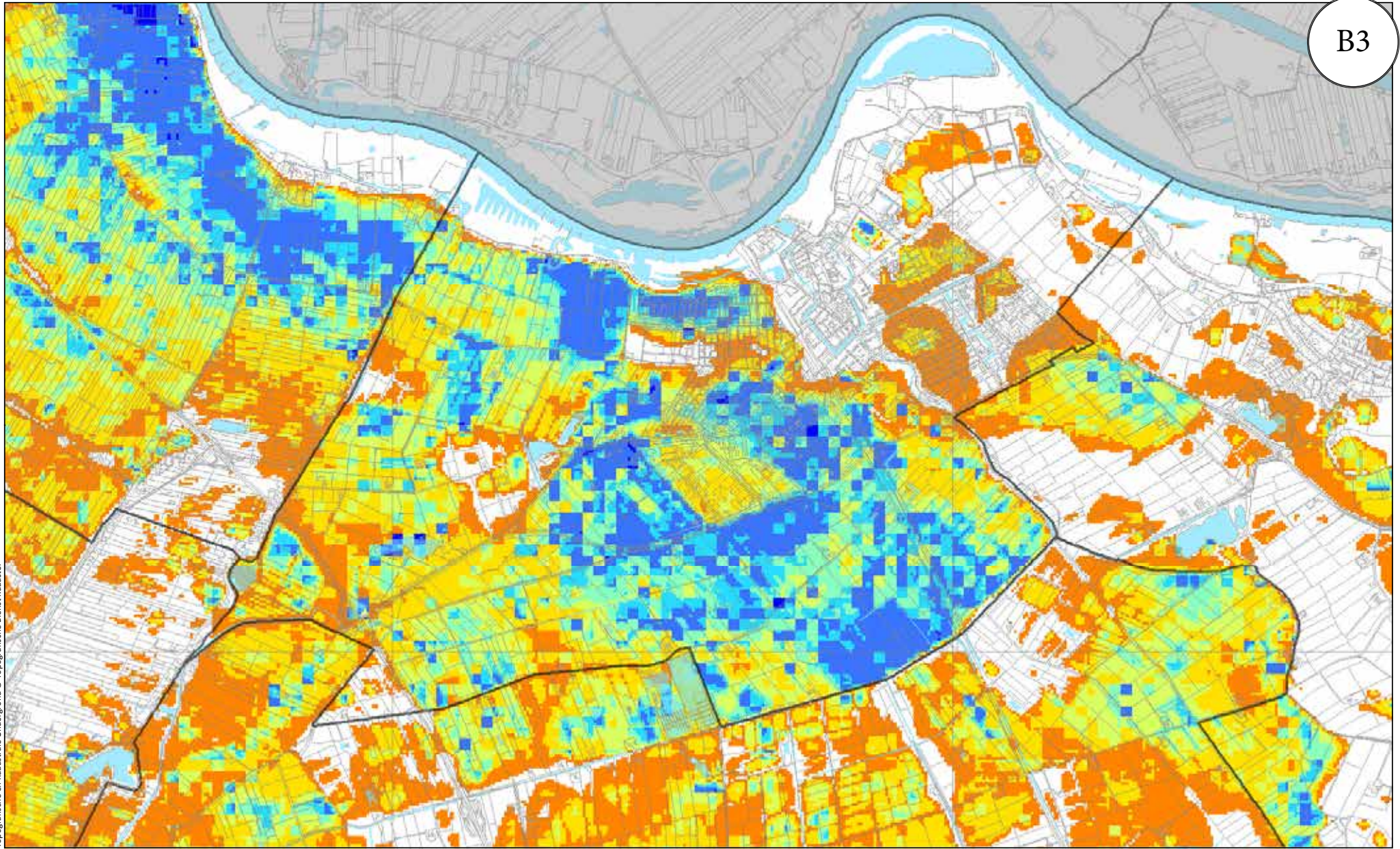
- Vrij verval riolering
- Drukriolering
- IBA (Individuele Behandeling Afvalwater)









De IBA staan niet weergegeven op de kaart. De drukriolering staat op de kaart weergegeven als vrij verval riolering. In het beheersysteem staat namelijk alle riolering als vrij verval genoteerd. In de komende tijd wordt het beheersysteem bijgewerkt en worden ook de IBA toegevoegd. Het onderscheid kan dan ook zichtbaar gemaakt worden op kaart.


Info

- Bronhouder /eigenaar: gemeente Culemborg
- Jaar: 2017
- Kwaliteit: de kaart is gemaakt vanuit het gemeentelijk beheersysteem GBI
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Rienk Eelsing
- Bron / Link: GBI gemeente Culemborg

Topografische en Kadastrale Ondergrond © Topografische Dienst Kadaster



	Legenda:	 geen kwel	 0,4 - 0,6 mm/ dag	 1 - 3 mm/ dag
		 0 - 0,2 mm/ dag	 0,6 - 0,8 mm/ dag	 > 3 mm/ dag
		 0,2 - 0,4 mm/ dag	 0,8 - 1 mm/ dag	



Waterschap
Rivierenland

Gemeente Culemborg
Kwelkaart - Droge situatie

Getekend: DD		
Datum: 17-11-2017	Schaal: 1:30.983	Formaat: A3

46
 Hoewel bij de samenstelling van deze kaart de grootste zorgvuldigheid is betracht, kan Waterschap Rivierenland niet garanderen dat de informatie compleet, actueel en/of accuraat is.
 Waterschap Rivierenland aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade (van welke aard ook) voortvloeiende uit het gebruik van de informatie van deze kaart.

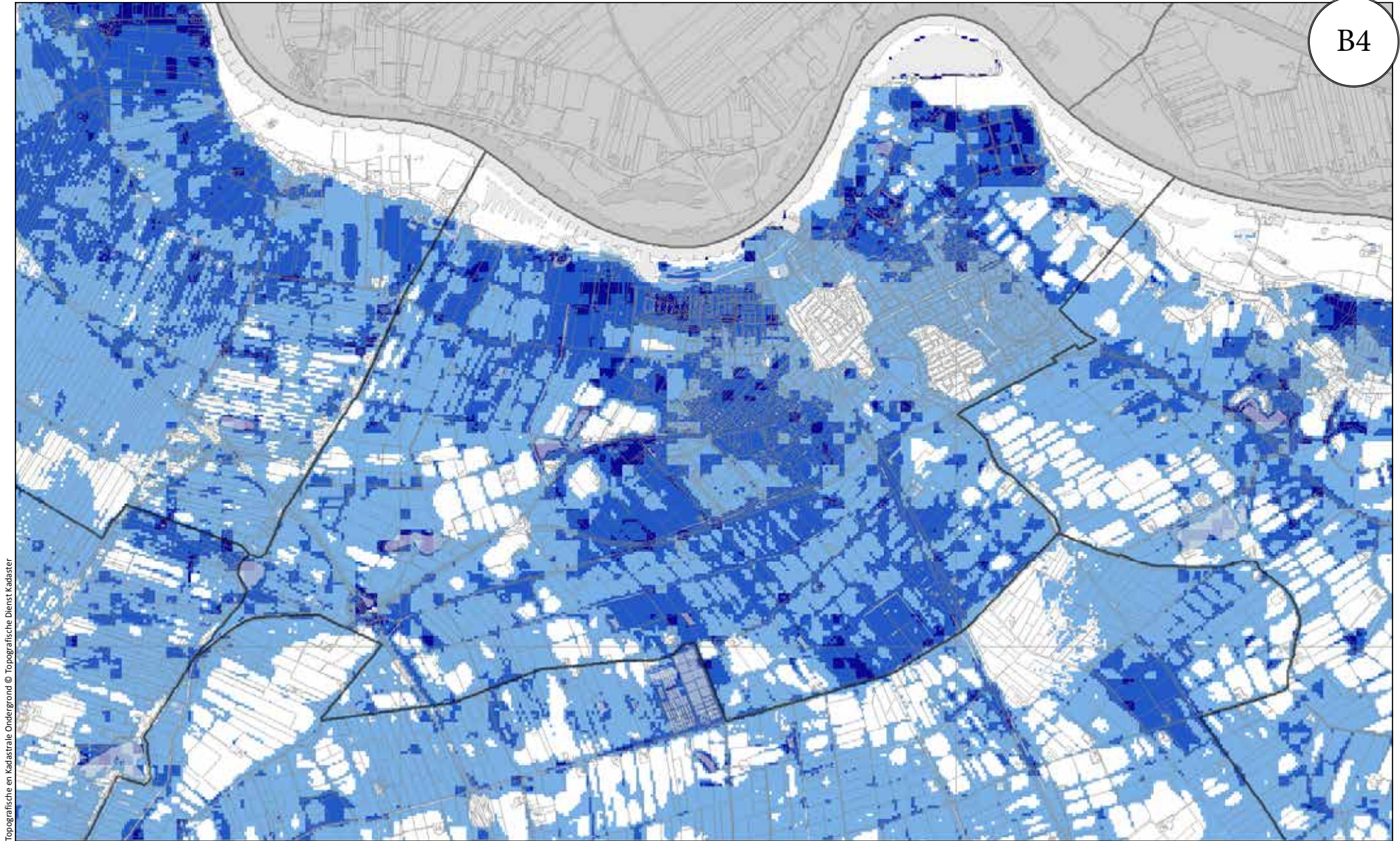
B3 Kwel B in drogere omstandigheden

Toelichting



Kwel is grondwater dat onder druk aan de oppervlakte komt. De mate waarin dit optreedt hangt af van factoren als de doorlatendheid van de bodem en hoogteverschillen. In het rivierengebied zijn de afstand tot de rivier en de waterstand in de rivier mede bepalende factoren voor de mate waarin kwel voorkomt. De invloed van de rivierwaterstanden op de mate van kwel wordt goed zichtbaar in de kaarten B4 en B6. Kaart B4 geeft de kwel situatie weer onder droge omstandigheden (lage rivierwaterstand) en de kaart B6 geeft de situatie weer onder natter omstandigheden (hoge rivierwaterstand). Opvallend bij vergelijking van de twee kaarten is dat onder droge omstandigheden de kwel in de oude stadskern van Culemborg zeer beperkt is, maar dat onder natte omstandigheden de kwel in de kern van Culemborg aanzienlijk is. Dit heeft zeker te maken met de bijzondere ligging van Culemborg in de bocht van de rivier waarbij het in feite aan meerdere zijden door de rivier omsloten is. Bij nieuwe ontwikkelingen in het gebied is het zaak rekening te houden met deze omstandigheden.

Info

- Bronhouder /eigenaar: Waterschap Rivierenland
- Jaar: 2017
- Kwaliteit: indicatief, interpolatie op basis van meetnet
- Contactpersoon: Waterschap Rivierenland, Jan van de Braak
- Bron/ link: www.waterschaprivierenland.nl



Topografische en Kadastrale Ondergrond © Topografische Dienst Kadaster

	Legenda:	 geen kwel	 1 - 3 mm/ dag
		 0 - 1 mm/ dag	 > 3 mm/ dag
			
		Gemeente Culemborg Kwelkaart - Natte situatie	
		Getekend: DD	
		Datum: 17-11-2017	Schaal: 1:30.983
			Formaat: A3

B4 Kwel in nattere omstandigheden

Toelichting

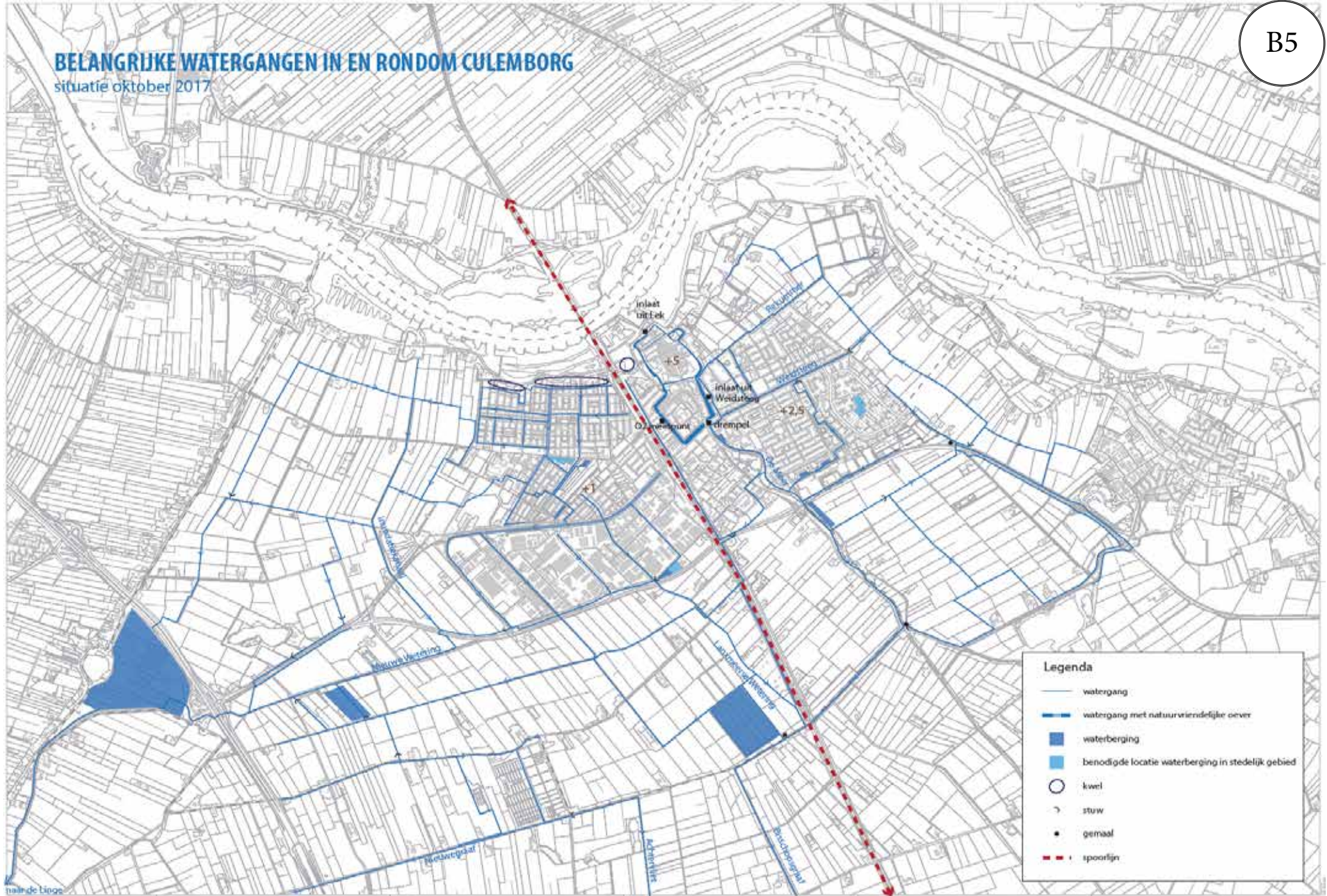
Zie de toelichting bij kaart B3.

Info

- Bronhouder /eigenaar: Waterschap Rivierenland
- Jaar: 2017
- Kwaliteit: indicatief, interpolatie op basis van meetnet
- Contactpersoon: Waterschap Rivierenland, Jan van de Braak
- Bron/ link: www.waterschaprivierenland.nl

BELANGRIJKE WATERGANGEN IN EN RONDOM CULEMBORG

situatie oktober 2017



Legenda

- watergang
- watergang met natuurvriendelijke oever
- waterberging
- benodigde locatie waterberging in stedelijk gebied
- kwel
- ∩ stuw
- gemaal
- + spoorlijn

B5 Belangrijke watergangen

Toelichting

Op deze kaart staan de belangrijkste watergangen van Culemborg aangegeven. Samen vormen ze het hoofd-watersysteem van Culemborg.

Kenmerkend voor het watersysteem van Culemborg is:

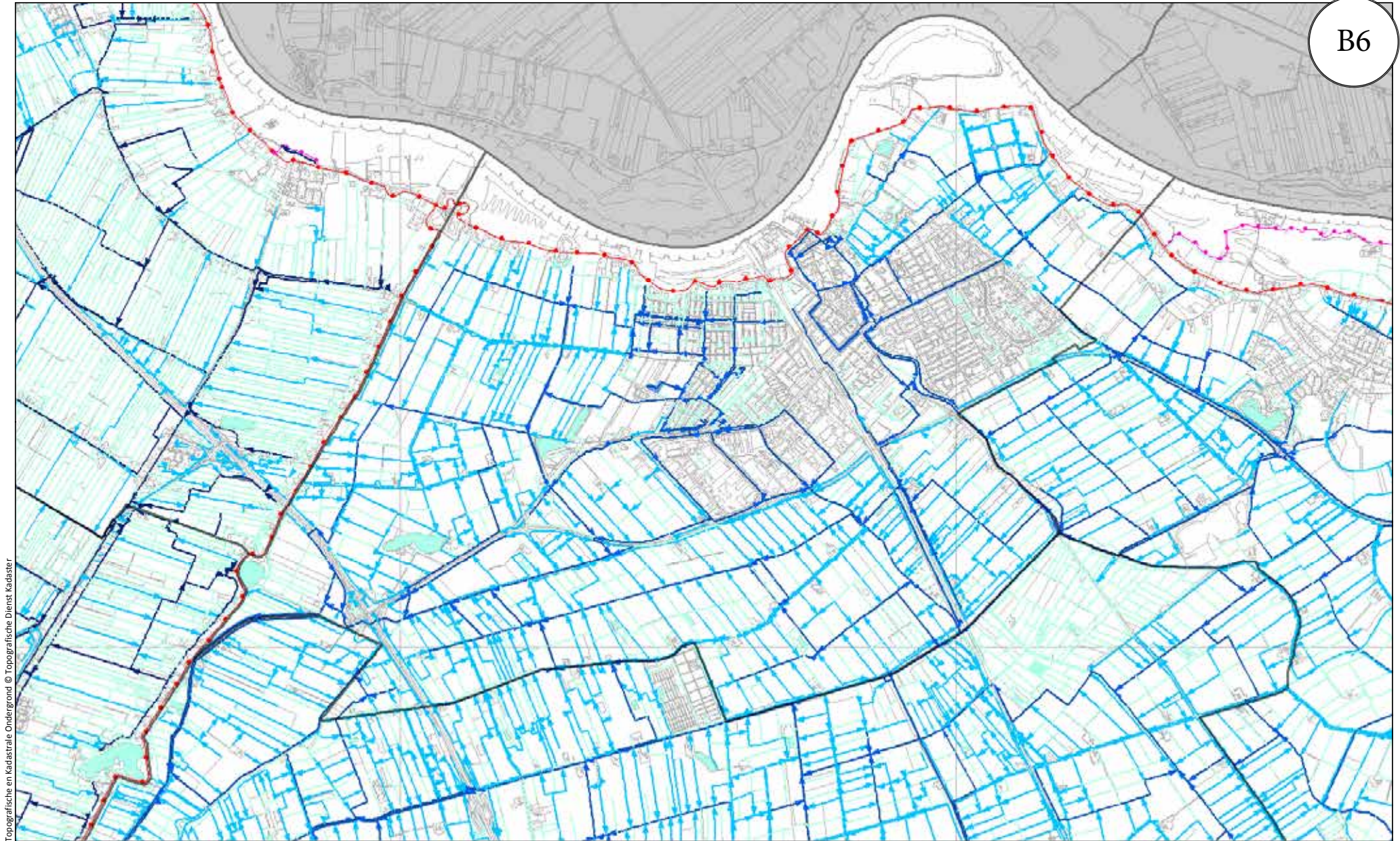
1. Het watersysteem van Culemborg staat los van de Lek.
2. De hoofdrichting van de waterafvoer is van noord en oost naar zuid-west.
3. In het stedelijk gebied is het watersysteem ten oosten en westen van de spoorlijn gescheiden. Pas in het buitengebied is er een verbinding (ter hoogte van het Melkbruggetje en de Bisschopsgraaf) en komt het water samen.
4. De oude stadsgrachten vormen een eigen deelwatersysteem:
 - * aan de oostzijde van de gracht is er een inlaatpunt voor gebiedseigen water uit de Weidsteeg (dat wordt automatisch geregeld);
 - * aan de westzijde is er een meetpunt voor het zuurstofgehalte in de gracht;
 - * als dat nodig is kan er water uit de Lek ingelaten worden aan de noordzijde van de gracht;
 - * richting de Meer ligt er een drempel in de watergang. Als het water in de grachten de drempelhoogte heeft bereikt loopt het over de drempel en stroomt het af naar de Meer.

Er is de afgelopen jaren op diverse plekken in de stad waterberging gerealiseerd: Pavijen, Beesdseweg, Wethouder Schoutenweg, Parallelweg west, Prijsseweg, KWC / Meerkade, Olympiapad. In het stedelijk gebied is voor een aantal gebieden nog uitbreiding van waterberging nodig: Pavijen (is kwetsbaar voor wateroverlast. Daar is nog meer inrichting nodig om water op te vangen en vast te houden, met name langs de Beesdseweg), Voorkoop en Prijsseweg. Ook in het buitengebied is waterberging gerealiseerd: Molenkade en Vretstrooi. In het buitengebied is er uitbreiding van waterberging gewenst aan de stadsrand, ten zuiden van de N320 en langs de westkant van het inundatiekanaal.

Natuurvriendelijke oevers zijn of worden aangelegd op de volgende locaties: Bouwlustpad, Anthony van Diemenstraat, langs de Parallelweg

Info

- Bronhouder /eigenaar: gemeente Culemborg & Waterschap Rivierenland
- Jaar: oktober 2017
- Kwaliteit: dit is een overzichtstekening, het heeft geen status
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Bert van Duren, Sander Booms; Waterschap Rivierenland, Henne Ticheler
- Bron/ link: -



Topografische en kadastrale Ondergrond © Topografische Dienst Kadaster



- Legenda:
- A-watergang
 - C-watergang
 - Primaire waterkering
 - A gedeeld onderhoud
 - Kunstwerk
 - Overige waterkering
 - B-watergang



**Gemeente Culemborg
Watersysteem**

Getekend: DD		
Datum: 17-11-2017	Schaal: 1:30.983	Formaat: A3

B6 Indeling A, B en C watergangen

Toelichting

Het Waterschap Rivierenland heeft voor de wateren in haar beheergebied een zogenaamde legger opgesteld. De legger is een verzameling kaarten waarin de status, de afmetingen en de onderhoudsplicht van watergangen is vastgelegd.

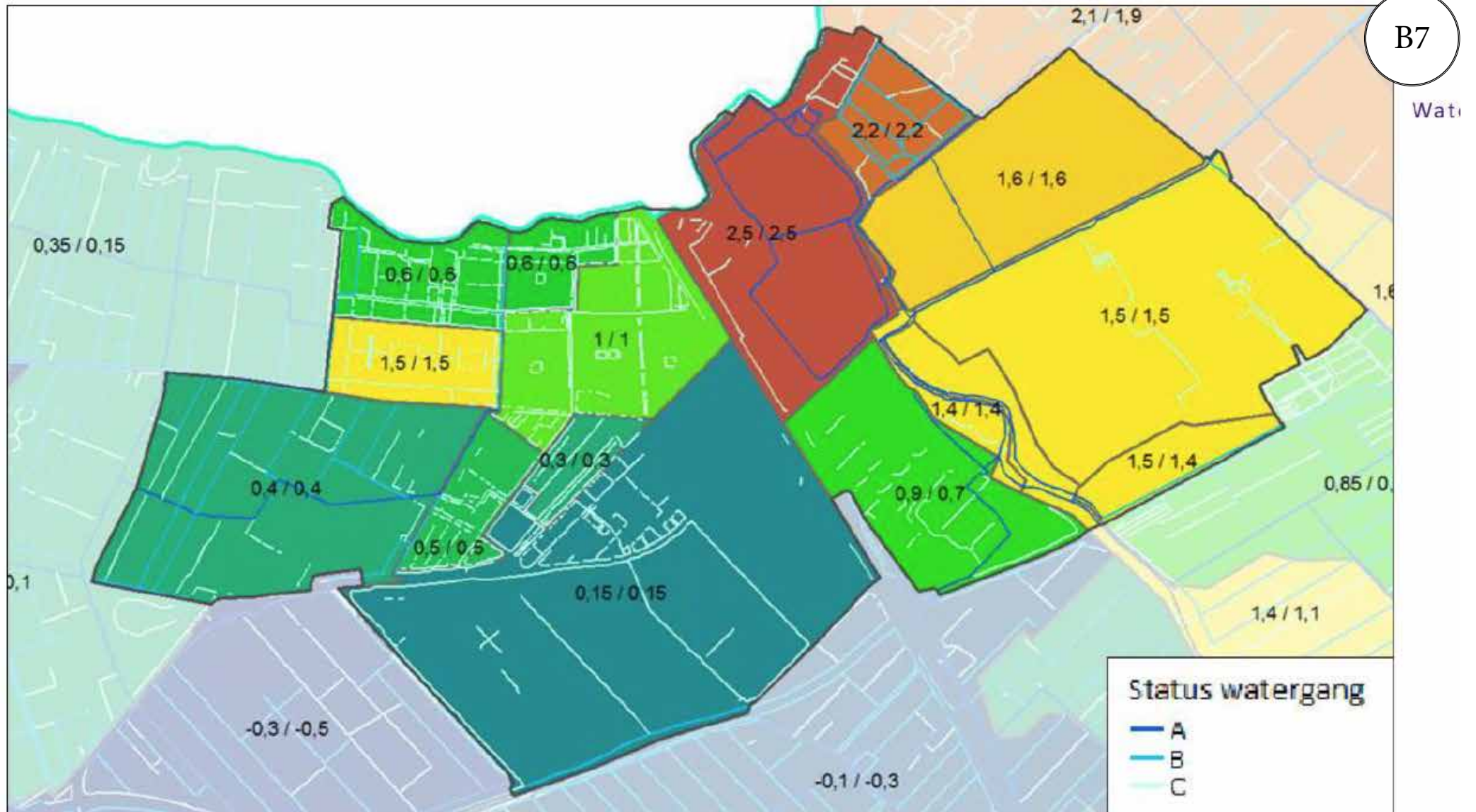
De legger van WSRL maakt onderscheid tussen A-, B- en C-wateren.

- A-wateren: van primair belang voor het waterbeheer en worden daarom door het waterschap onderhouden.
- B-wateren: van secundair belang voor het waterbeheer en dienen door de aangrenzende eigenaren te worden onderhouden.
- C-wateren: wateren die van tertiair belang zijn voor het waterbeheer waarvoor geen jaarlijkse onderhoudsplicht geldt.

Van oudsher heeft het Waterschap het hoofdwatersysteem in het landelijk gebied in haar beheer en deze wateren hebben dan ook de status van A-water. Pas recent is ook het hoofdwatersysteem van het stedelijk gebied bij het Waterschap in beheer gekomen. Deze wateren hebben daarmee ook de status van A-water gekregen. De pijltjes in de watergangen op de kaart geven de stromingsrichting weer onder normale omstandigheden. In tijden van droogte wordt er water door opvoergemalen het systeem ingepompt om de waterkwaliteit te waarborgen en om te voorkomen dat sloten droogvallen. De stromingsrichting van het water kan daardoor voor delen van het watersysteem tijdelijk omkeren.

Info

- Bronhouder /eigenaar: Waterschap Rivierenland
- Jaar: 2017
- Kwaliteit: 100%
- Contactpersoon: Waterschap Rivierenland, Henne Tichelaar
- Bron/ link: www.waterschaprivierenland.nl



Figuur 40 – Peilgebieden met watergangen

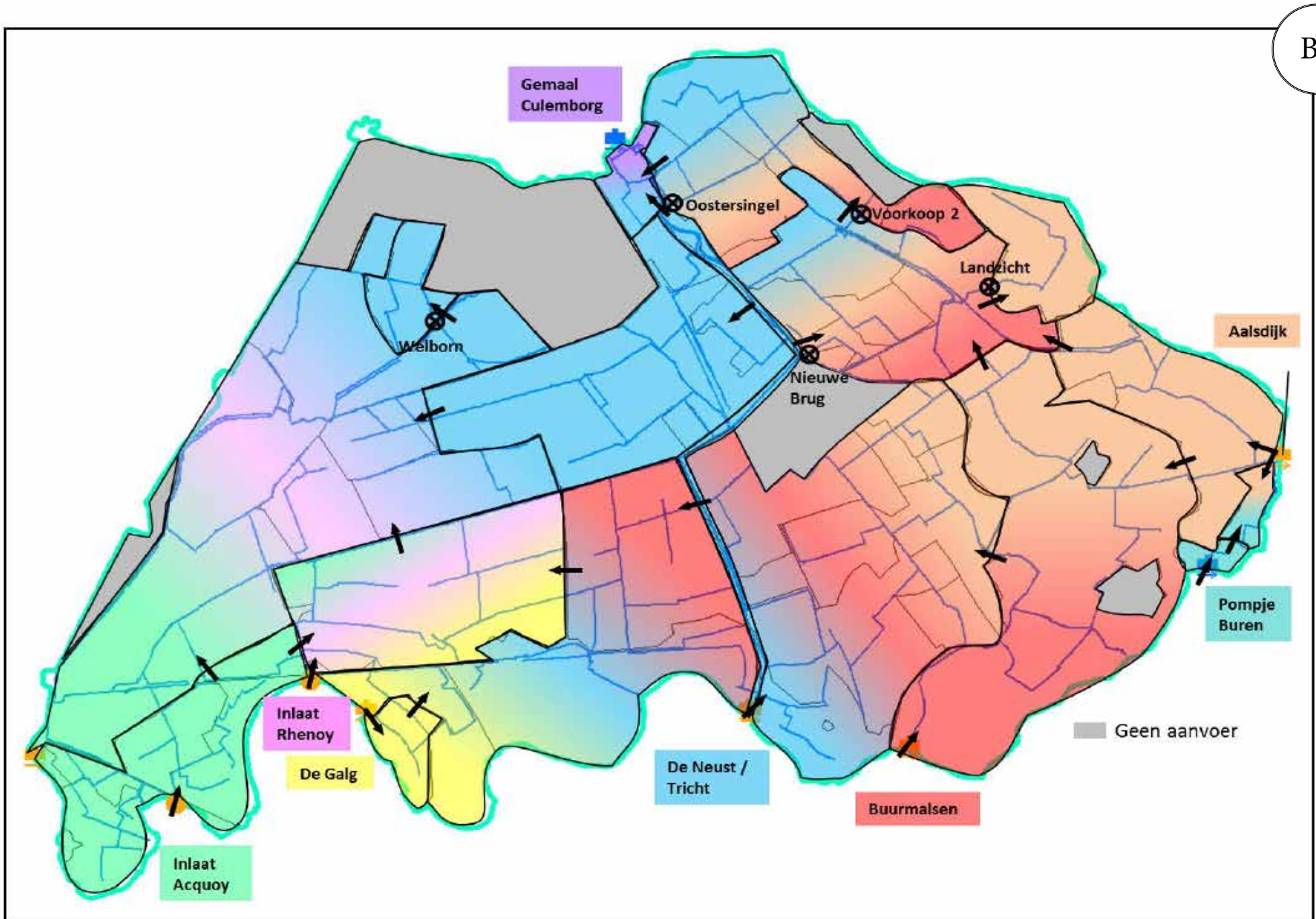
B7 Peilvakken

Toelichting

Op de kaart B7 zijn de peilvakken weergegeven zoals die in de peilbesluiten van het waterschap zijn vastgelegd. Voor ieder peilvak is een zomer en winterpeil (tov NAP) vastgelegd dat wordt nagestreefd. Ook is de bandbreedte waarbinnen deze peilen mogen fluctueren beschreven in het peilbesluit. Het peilbesluit is net als de legger een document met juridische status. Zichtbaar is dat in de kern van Culemborg zomer en winterpeil niet van elkaar verschillen terwijl in de het buitengebied het zomerpeil vaak 20 tot 30 cm hoger is dan het winterpeil.

Info

- Bronhouder /eigenaar: Waterschap Rivierenland
- Jaar: 2018
- kwaliteit: exact
- Contactpersoon: Waterschap Rivierenland, J. Otte
- Bron/ link: Peilbesluit Lek & Linge en Tielerswaard. <https://www.overheid.nl>



Figuur 15 – Globale aanvoer van Lek en Linde

B8 Globale aanvoer

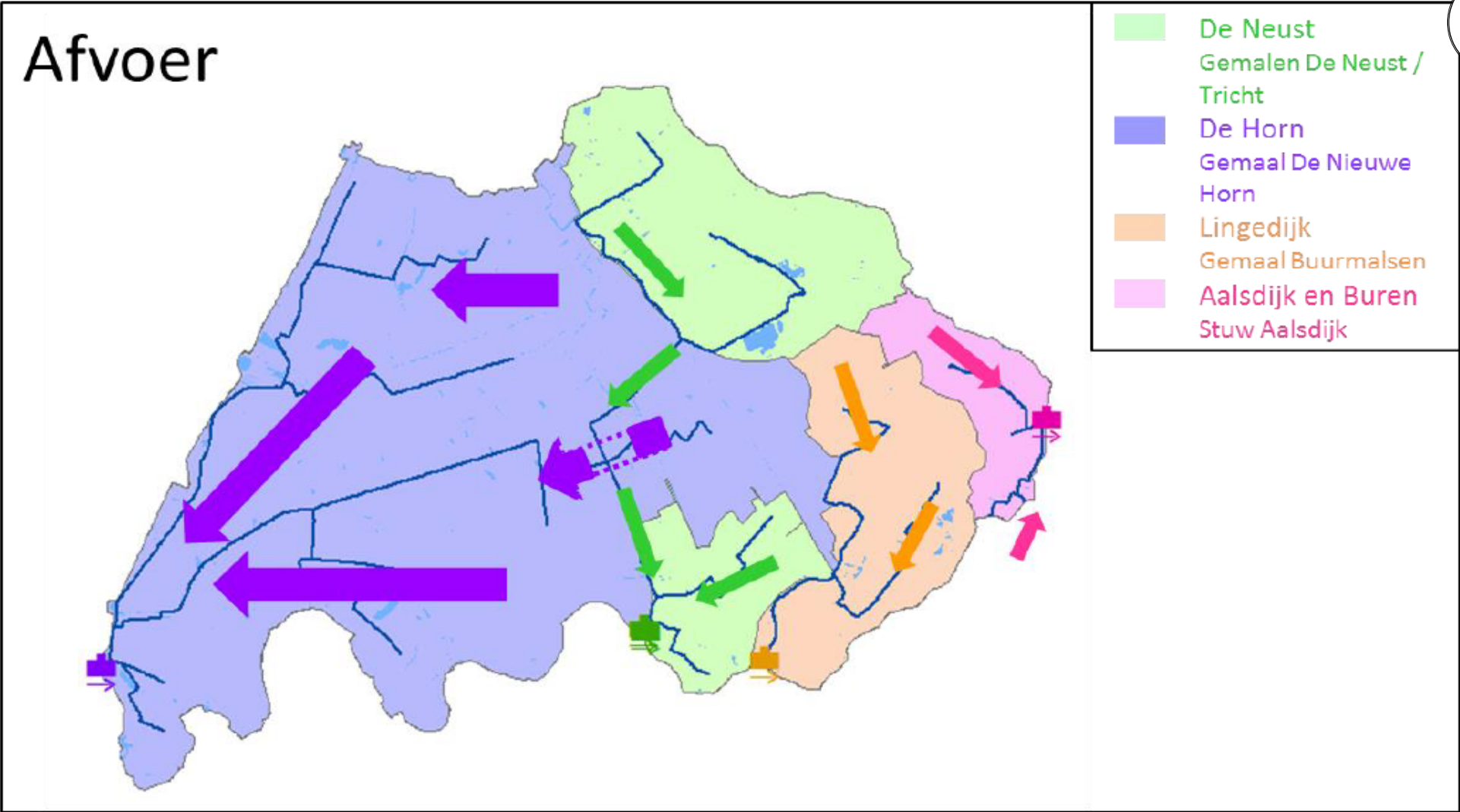
Toelichting

Op deze kaart is te zien op welke locaties water van buiten het gebied ingelaten kan worden. In principe wordt er zo weinig mogelijk “gebiedsvreemd water” ingelaten omdat dit vaak van een mindere kwaliteit is dan het gebiedseigen water dat voornamelijk bestaat uit regen- en kwelwater. In drogere periodes en bij lage rivierwaterstanden kan het waterpeil in het gebied echter zo ver zakken dat het toch nodig is water in te laten. In het stedelijk gebied is dat water dan met name nodig voor de ecologie. In het landelijk gebied kan het water ook nodig zijn voor beregening van de landbouwgewassen of in het voorjaar voor de nachtvorstbestrijding. Met de kleuren op de kaart is weergegeven hoever het gebiedsvreemd water kan rijken vanaf de verschillende inlaatpunten.

Info

- Bronhouder /eigenaar: Waterschap Rivierenland
- Jaar: 2017
- Kwaliteit: indicatief
- Contactpersoon: Waterschap Rivierenland, Henne Tichelaar
- Bron/ link: www.waterschaprivierenland.nl

Afvoer



Figuur 10 - Globale afvoer Lek en Linge

B9 Globale afvoer

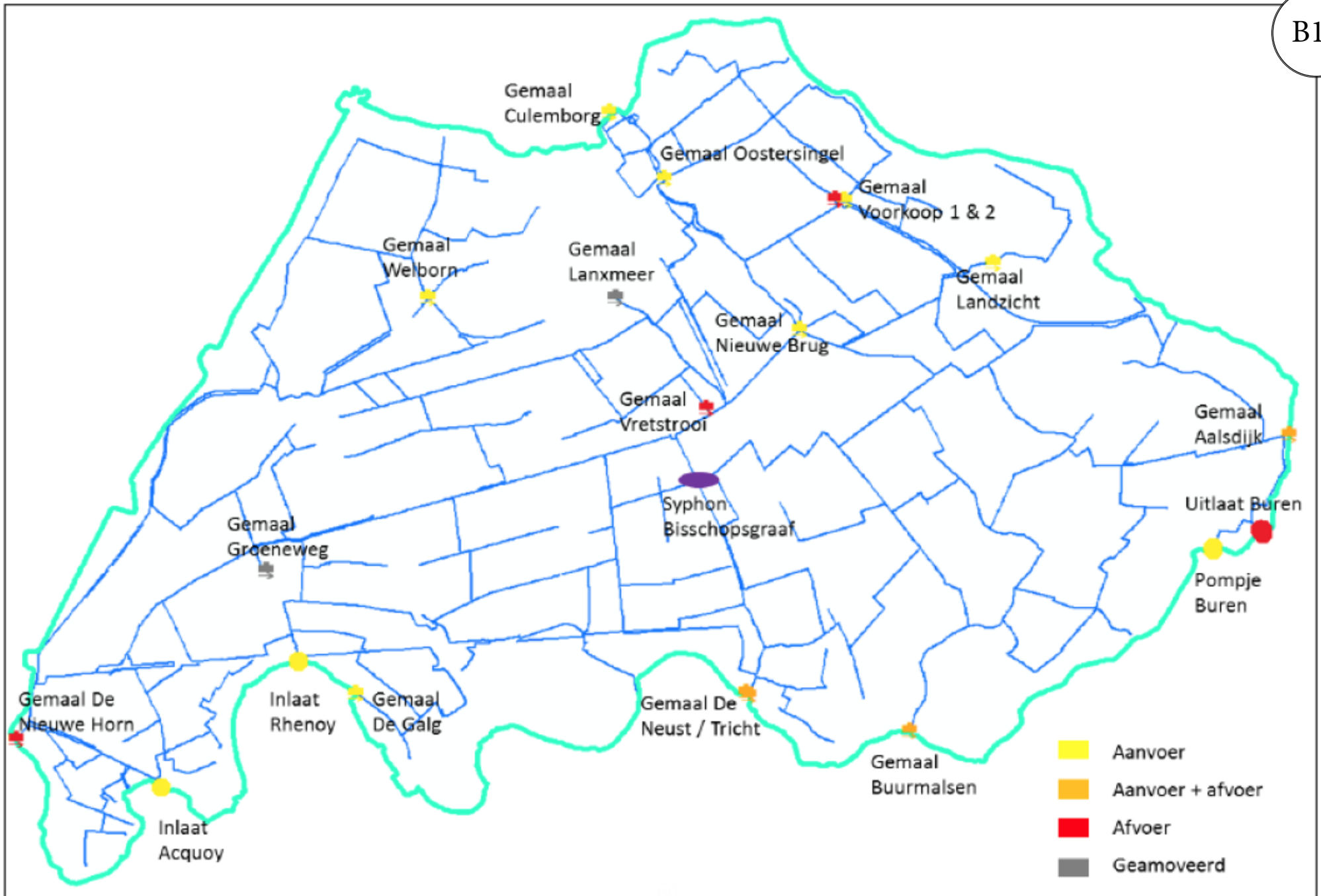
Toelichting

De afvoerkaart geeft aan in welke richting het overtollig water uit het watersysteem van Culemborg wordt afgevoerd. Het stadwater van Culemborg wordt onder normale omstandigheden gevoed met regenwater en kwel. Vanuit de stad wordt het via het oppervlaktewater afgevoerd richting de Linge. Met de dikte van de peilen op de kaart is het kwantitatieve belang van de verschillende waterstromen aangeduid. De gestippelde paarse pijl in het midden van de kaart geeft aan dat het water weergegeven met de paarse pijl door middel van een syphon onder het water weergegeven met de groen pijl door gaat. Hiermee wordt voorkomen dat overtollig water uit het stedelijk gebied van Culemborg wordt afgewenteld op de toch al laag gelegen polders aan de westzijde (het paarse vlak).

De rivier de Linge is het ontvangende water. Het waterpeil van de Linge is echter hoger is dan in de omliggende polders. Daarom zijn er gemalen nodig om het water uit de polder op te pompen naar de Lingeboezem. De gemalen zijn op de kaart weergegeven met vier gekleurde en verspreid liggende blokjes onderaan de kaart. Duidelijk is dat gemaal De Nieuwe Horn bij Acquoy het belangrijkste gemaal in het gebied is. De opvoerhoogte van het water bij dit gemaal is circa 3,5m.

Info

- Bronhouder /eigenaar: Waterschap Rivierenland
- Jaar: 2017
- Kwaliteit: indicatief
- Contactpersoon: Waterschap Rivierenland, Henne Ticheler
- Bron/ link: www.waterschaprivierenland.nl



Figuur 16 – Overzicht in- en uitlaatgemalen en -stuwen en gemalen binnen het gebied

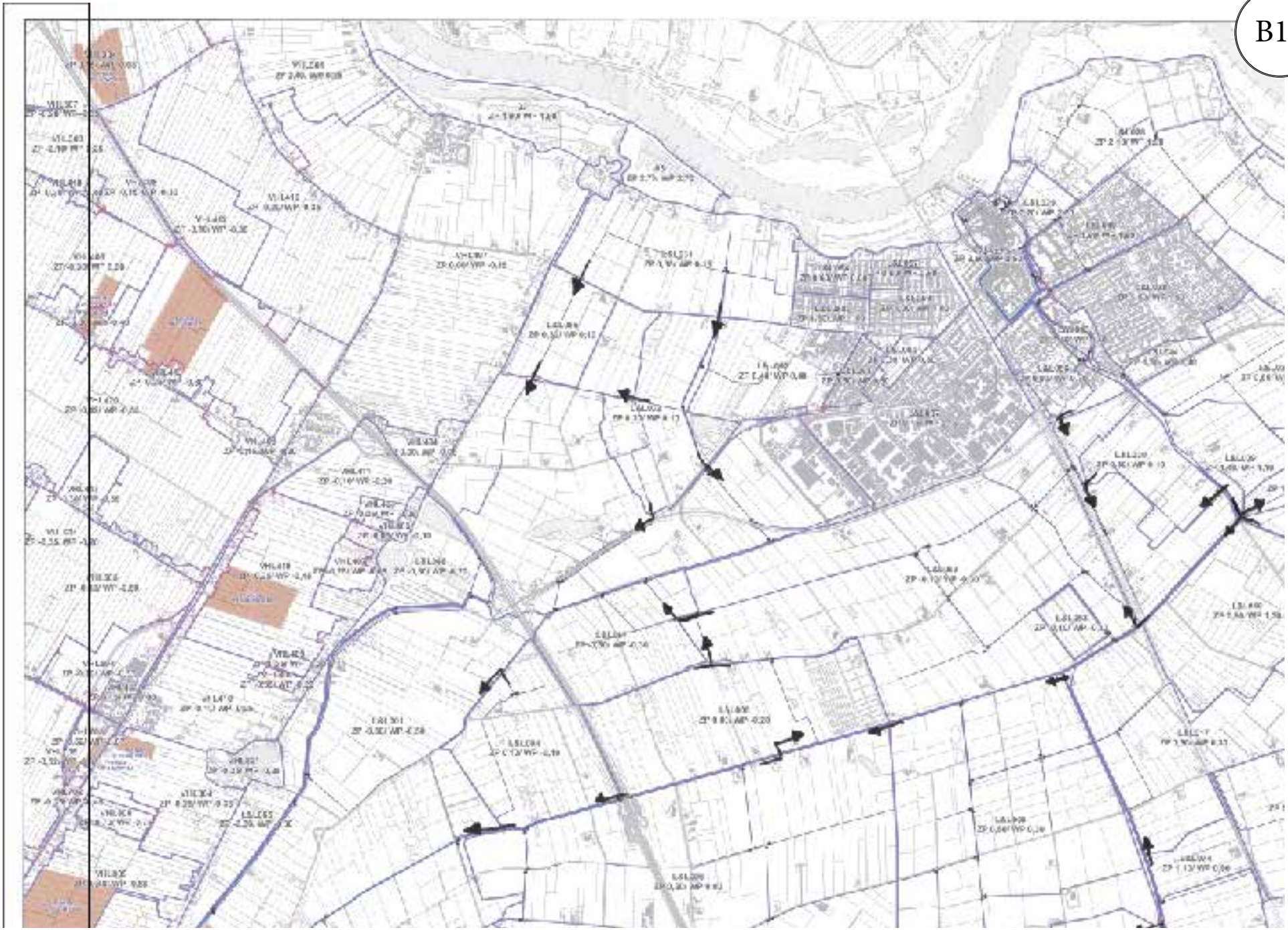
B10 Gemalen en stuwen

Toelichting

Op deze kaart is een overzicht gegeven van de peil regulerende kunstwerken in het gebied. De kleuren geven aan of het kunstwerken betreft voor de wateraanvoer, waterafvoer of beide. Een aantal kunstwerken op de kaart heeft inmiddels zijn peil regulerende functie verloren of is inmiddels geheel verdwenen (geamoveerd).

Info

- Bronhouder /eigenaar: Waterschap Rivierenland
- Jaar: 2017
- Kwaliteit: exact
- Contactpersoon: Waterschap Rivierenland, Henne Ticheler
- Bron/ link: www.waterschaprivierenland.nl



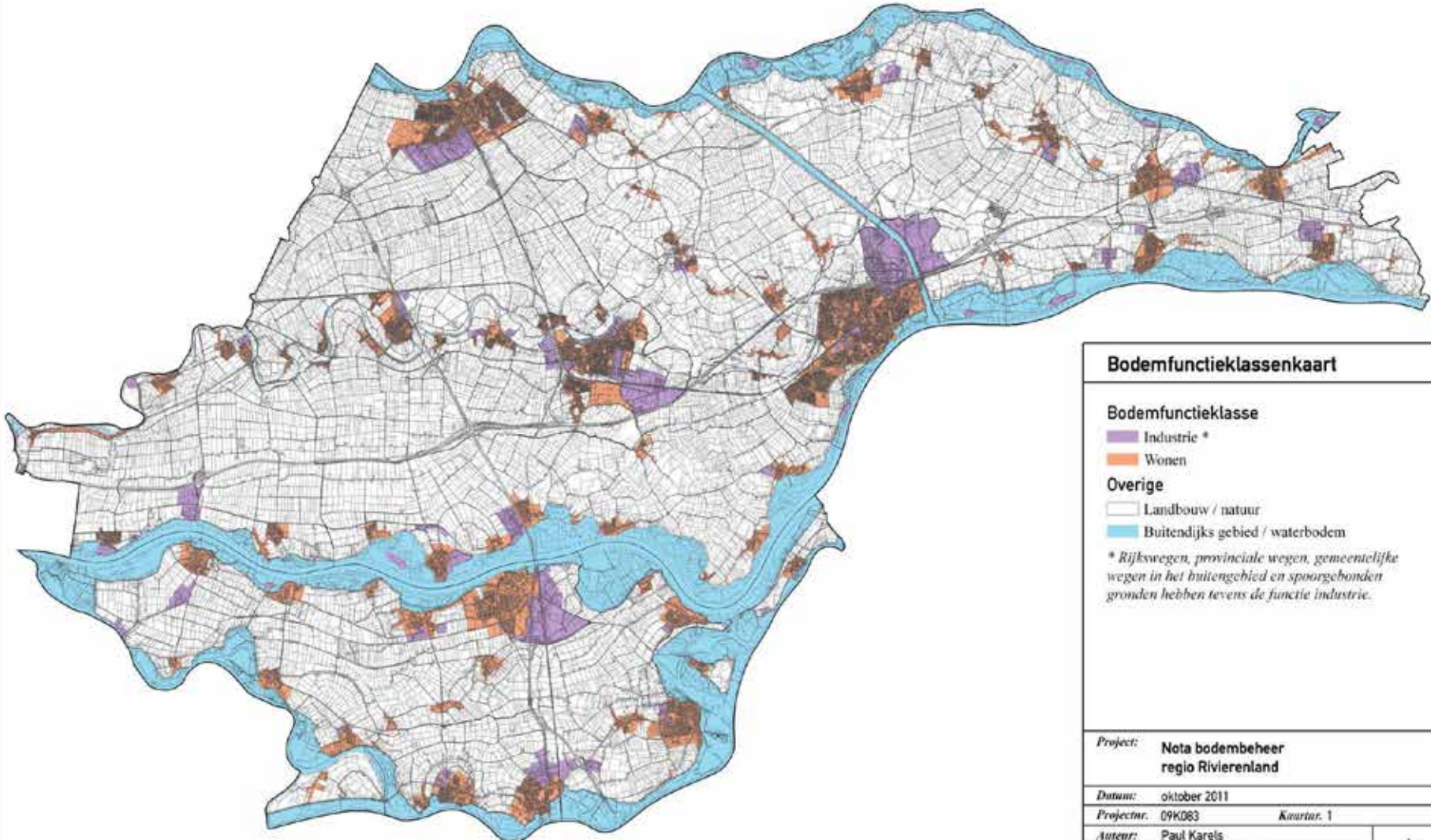
B11 Stroomrichting

Toelichting

Op deze kaart is voor een aantal watergangen de stromingsrichting onder normale omstandigheden weergegeven. Uiteindelijk vindt het water zijn weg naar een van de gemalen aan de Linge.

Info

- Bronhouder /eigenaar: Waterschap Rivierenland
- Jaar: 2017
- Kwaliteit: indicatief
- Contactpersoon: Waterschap Rivierenland, Henne Ticheler
- Bron/ link: www.waterschaprivierenland.nl



Bodemfunctieklassenkaart

Bodemfunctieklasse

- Industrie *
- Wonen

Overige

- Landbouw / natuur
- Buitendijks gebied / waterbodem

** Rijkswegen, provinciale wegen, gemeentelijke wegen in het buitengebied en spoorgebonden gronden hebben tevens de functie industrie.*

Project: Nota bodembeheer regio Rivierenland

Datum: oktober 2011

Projectnr.: 09K083 **Kaartnr.:** 1

Antenn: Paul Karels

Geleuz: Daan Langemeijer

0 0,5 1 2 Kilometers

1:125.000 (A3)



Reguleringsweg 6
3951 LB Bunnik
TEL 030-6594321
FAX 030-6571792

C Kwaliteit bodem en water

Bodem en water hebben een chemische en een biologische kwaliteit. Deze kwaliteiten bepalen deels de gebiedsfuncties en de ontgravingsopties. De belangrijkste informatie is hier samengevat.

C1 Bodemkwaliteit

Toelichting

De bodemfunctie is weergegeven op deze kaart en wordt bepaald door het huidig en beoogd toekomstig gebruik. De bodemfunctieklassenkaart heeft met name effect bij de beoordeling van bodemsaneringen en het toepassen van grond. De bodemfunctieklasse sluit aan bij de functie van het gebied. Het veranderen van de bodemfunctieklassenkaart heeft invloed op de toepassingskaart van de regio. De wijzigingen dienen daarom te worden gecommuniceerd en worden verwerkt in actueel te houden toepassingskaarten.

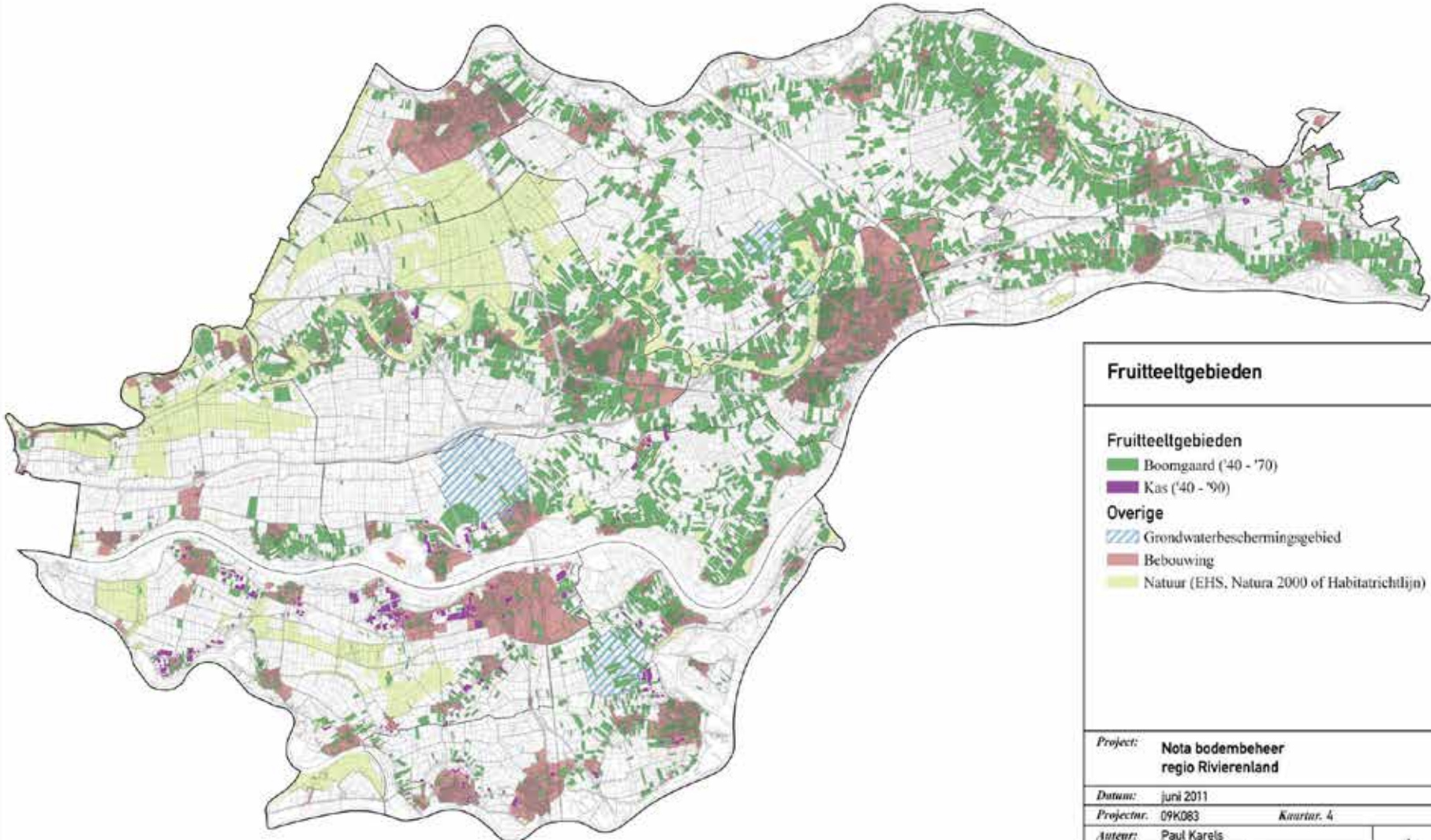
De bodemkwaliteitskaart en de nota bodembeheer vormen samen een belangrijk middel voor het gemeentelijk beheer van de bodem, waarmee een duurzaam en verantwoord hergebruik van grond en baggerspecie wordt beoogd. De gegevens van de bodemkwaliteitskaarten en de afgeleide kaarten in deze nota (zie bovenstaand) geven een indicatie van de kwaliteit van de bodem. Echter een garantie voor de kwaliteit van de bodem of de kwaliteit van een bepaalde partij vrijkomende grond kan niet worden geboden. Door bijvoorbeeld de aanwezigheid van (on) bekende verontreinigingen in de grond en heterogeniteit binnen bodemkwaliteitszones kunnen lokaal verschillen optreden met de op de kaarten aangegeven milieuhygiënische (gemiddelde) bodemkwaliteit. Locaties die zijn uitgesloten van de bodemkwaliteitskaart en waarvan de provincie Gelderland bevoegd gezag is zijn te vinden op de bodematlas van de provincie Gelderland (zie C3 Bodemverontreinigingen).

Voor een nadere toelichting op het gebruik van deze kaart zie de Handreiking Grondverzet van de Regio Rivierenland. Dit is de officiële handleiding die bij de kaart hoort.

Meer achtergrondinformatie en een inhoudelijke toelichting kunt u vinden in de Nota bodembeheer Regio Rivierenland. De nota bodembeheer gaat in op verschillende situaties van hergebruik van grond en baggerspecie, zoals bijvoorbeeld grond afkomstig van uitgezonderde gebiedsdelen van de bodemkwaliteitskaart, verdachte locaties of grond/baggerspecie afkomstig van een gemeente buiten de regio Rivierenland. In de nota bodembeheer zijn verder procedures opgenomen voor hergebruik van grond. De belangrijkste procedurele aspecten zijn enerzijds dat er door middel van historisch bodemonderzoek moet worden voorkomen dat grond- en baggerverzet plaatsvindt op locaties met een lokaal afwijkende bodemkwaliteit. Anderzijds moet het grond- en baggerverzet, met uitzondering van enkele gevallen van kleinschalig grond- en baggerspecieverzet, worden gemeld aan het centrale meldpunt bodemkwaliteit. Het centrale meldpunt bodemkwaliteit meldt dit vervolgens weer door aan de gemeente waar de toepassing van grond of baggerspecie plaatsvindt. Tenslotte zijn in de nota bodembeheer de controle en handhaving van het in de nota bodembeheer opgestelde beleid omschreven.

Info

- Bronhouder /eigenaar: Regio Rivierenland
- Jaar: 2012
- Kwaliteit: De kaart is een bijlage van de Nota Bodembeheer Regio Rivierenland. De regio is bezig met een actualisatie van de bestaande bodemkwaliteitskaart. Volgens planning komt de geactualiseerde versie in 2018 beschikbaar.
- Contactpersoon: Omgevingdienst Rivierenland, Philip Hoek
- Bron/ link: <http://www.geosolutions.nl/sites/rivierenland/>



Fruitteeltgebieden

Fruitteeltgebieden

- Boomgaard ('40 - '70)
- Kas ('40 - '90)

Overige

- Grondwaterbeschermingsgebied
- Bebouwing
- Natuur (EHS, Natura 2000 of Habitatrictlijn)

Project: Nota bodembeheer regio Rivierenland

Datum: juni 2011

Projectnr. 09K083 Kaartnr. 4

Antenn: Paul Karels

Gezien: Daan Langemeijer

1:125.000 (A3)



Reguleringsweg 6
3951 LB Bunnik
TEL 030-6594321
FAX 030-6571792



C2 Bodemkwaliteit /Fruitteeltgebieden

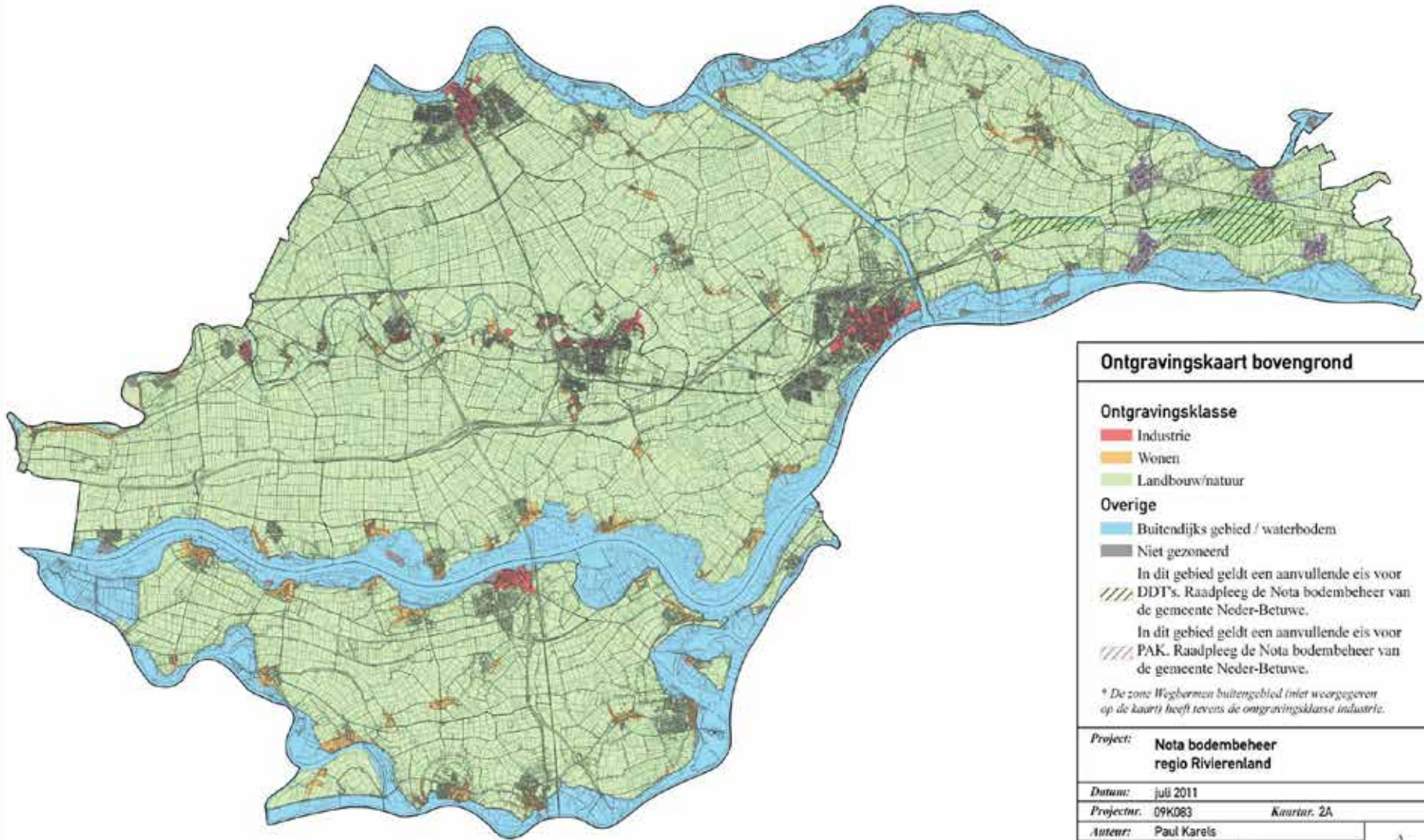
Toelichting

Vanwege het wijdverspreid voorkomen van (voormalige) fruitboomgaarden in de Betuwe en de variërende intensiteit waarmee deze boomgaarden in het verleden met bestrijdingsmiddelen zijn bespoten om insecten tegen te gaan, varieert het gehalte aan bestrijdingsmiddelen sterk van plaats tot plaats. Vooral in boomgaarden van de jaren '50 en '60 van de vorige eeuw werden veel bestrijdingsmiddelen gebruikt. Maar ook in de jaren '40 en '70 zijn verdacht op het gebruik van bestrijdingsmiddelen. In Nederland is het gebruik van bestrijdingsmiddelen (DDT) sinds 1973 verboden, zodat de boomgaarden vanaf dit jaar niet (of nauwelijks) meer op grote schaal zijn belast.

De kaart hoort bij de Nota Bodembeheer van de regio Rivierenland. Zie voor een toelichting bij C1.

Info

- Bronhouder /eigenaar: Regio Rivierenland
- Jaar: 2012
- Kwaliteit: De kaart is een bijlage van de Nota Bodembeheer Regio Rivierenland. De regio is bezig met een actualisatie van de bestaande bodemkwaliteitskaart. Volgens planning komt de geactualiseerde versie in 2018 beschikbaar.
- Contactpersoon: Omgevingdienst Rivierenland, Philip Hoek
- Bron/ link: <http://www.geosolutions.nl/sites/rivierenland/>



Ontgravingskaart bovengrond

Ontgravingsklasse

- Industrie
- Wonen
- Landbouw/natuur

Overige

- Buitendijks gebied / waterbodem
- Niet gezoneerd

//// In dit gebied geldt een aanvullende eis voor DDT's. Raadpleeg de Nota bodembeheer van de gemeente Neder-Betuwe.

//// In dit gebied geldt een aanvullende eis voor PAK. Raadpleeg de Nota bodembeheer van de gemeente Neder-Betuwe.

** De zone Wegbermen buitengebied (niet weergegeven op de kaart) heeft tevens de ontgravingsklasse industrie.*

Project: Nota bodembeheer
regio Rivierenland

Datum: juli 2011

Projectnr. 09K083 **Kaartnr.** 2A

Auteur: Paul Karels

Gezien: Daan Langemeijer

0 0,5 1 2 3 kilometers 1:125.000 (A3)



Registernummer 6
3981 LB Bunnik
TEL 030-6594321
FAX 030-6571792



C3 Bodemkwaliteit /Ontgravingskaart bovengronds

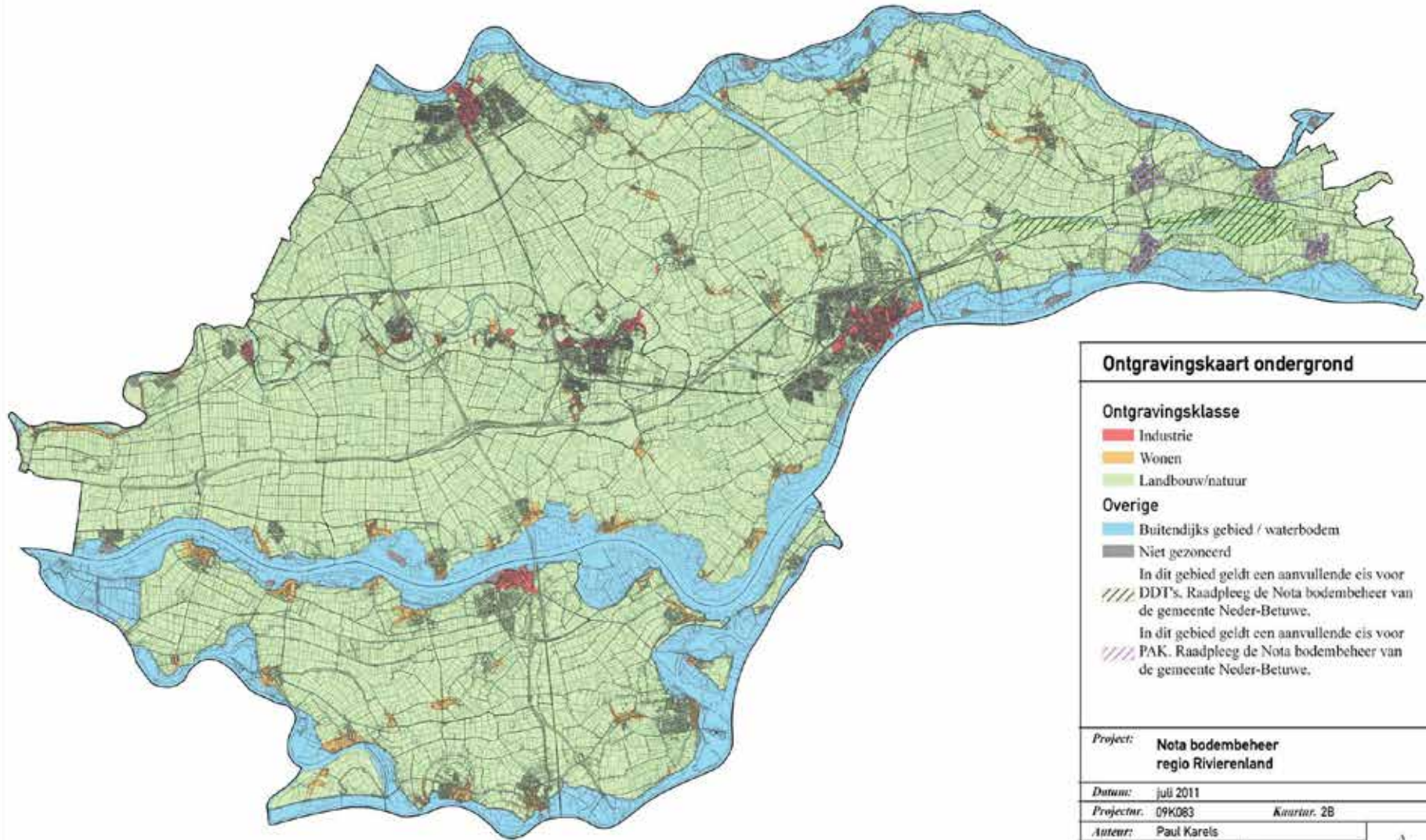
Toelichting

Deze ontgravingskaart geeft voor de bodemlaag tot 0,5 m-mv de bodemkwaliteit aan van de eventueel te ontgraven grond op een niet voor bodemverontreiniging verdachte locatie.

De kaart hoort bij de Nota Bodembeheer van de regio Rivierenland. Zie voor een toelichting bij C1.

Info

- Bronhouder /eigenaar: Regio Rivierenland
- Jaar: 2012
- Kwaliteit: De kaart is een bijlage van de Nota Bodembeheer Regio Rivierenland. De regio is bezig met een actualisatie van de bestaande bodemkwaliteitskaart. Volgens planning komt de geactualiseerde versie in 2018 beschikbaar.
- Contactpersoon: Omgevingdienst Rivierenland, Philip Hoek
- Bron/ link: <http://www.geosolutions.nl/sites/rivierenland/>



Ontgravingskaart ondergrond

Ontgravingsklasse

- Industrie
- Wonen
- Landbouw/natuur

Overige

- Buitendijks gebied / waterbodem
- Niet gezoneerd

▨ In dit gebied geldt een aanvullende eis voor DDT's. Raadpleeg de Nota bodembeheer van de gemeente Neder-Betuwe.

▨ In dit gebied geldt een aanvullende eis voor PAK. Raadpleeg de Nota bodembeheer van de gemeente Neder-Betuwe.

Project: **Nota bodembeheer regio Rivierenland**

Datum: juli 2011

Projectnr.: 09K083 *Kaartnr.:* 2B

Auteur: Paul Karels

Gezien: Daan Langemeijer

0 0,5 1 2 Kilometers

1:125.000 (A3)



MILIEU - RUIMTE - WATER
CSO

Reguleringsweg 6
3951 LB Bunnik
TEL 030-6594321
FAX 030-6571792

C4 Bodemkwaliteit /Ontgravingskaart ondergronds

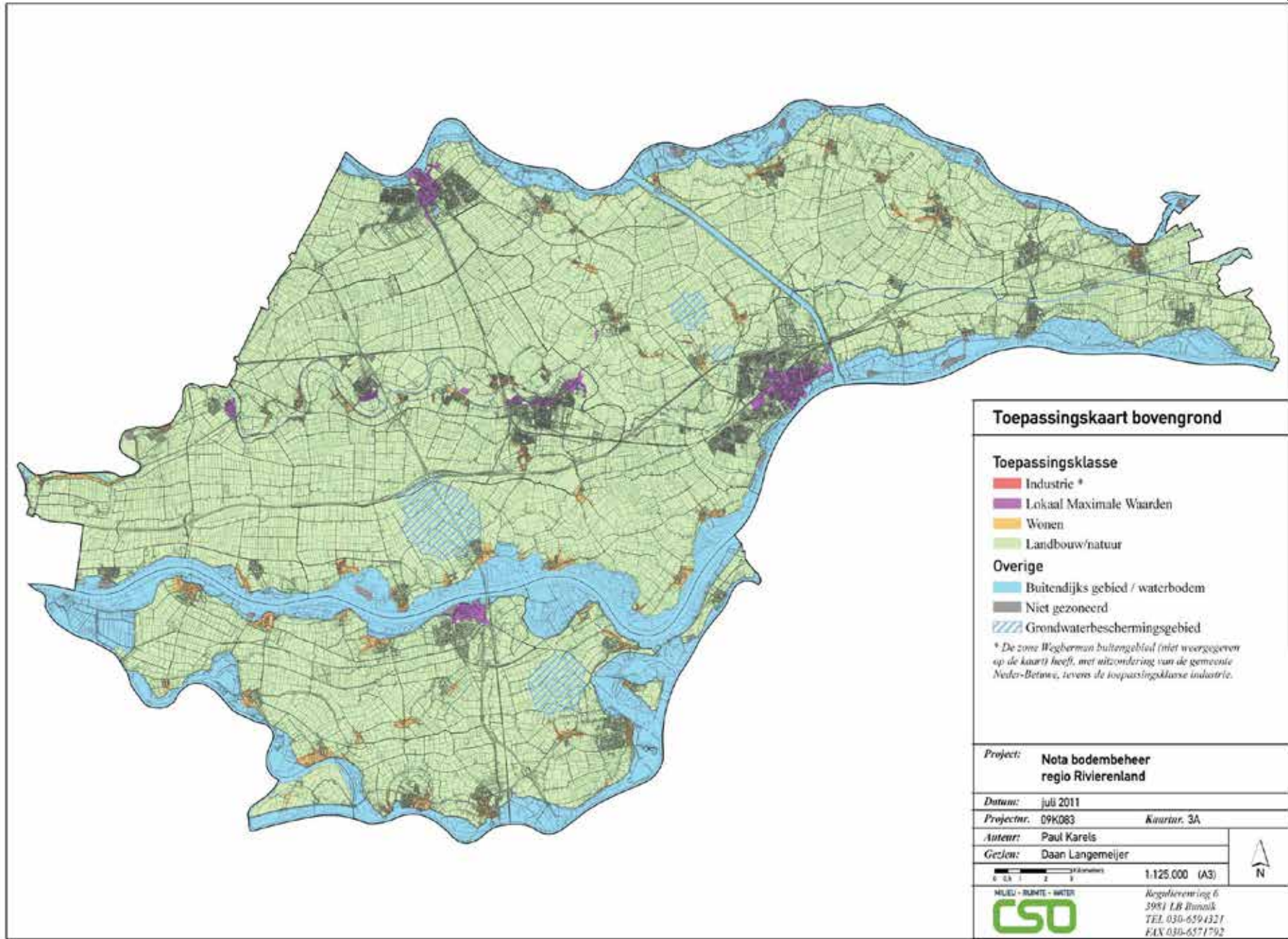
Toelichting

Deze ontgravingskaart geeft voor de bodemlaag van 0,5 tot 2 m-mv de bodemkwaliteit aan van de eventueel te ontgraven grond op een niet voor bodemverontreiniging verdachte locatie.

De kaart hoort bij de Nota Bodembeheer van de regio Rivierenland. Zie voor een toelichting bij C1.

Info

- Bronhouder /eigenaar: Regio Rivierenland
- Jaar: 2012
- Kwaliteit: De kaart is een bijlage van de Nota Bodembeheer Regio Rivierenland. De regio is bezig met een actualisatie van de bestaande bodemkwaliteitskaart. Volgens planning komt de geactualiseerde versie in 2018 beschikbaar.
- Contactpersoon: Omgevingdienst Rivierenland, Philip Hoek
- Bron/ link: <http://www.geosolutions.nl/sites/rivierenland/>



Toepassingskaart bovengrond

- Toepassingsklasse**
- Industrie *
 - Lokaal Maximale Waarden
 - Wonen
 - Landbouw/natuur
- Overige**
- Buitendijks gebied / waterbodem
 - Niet gezoneerd
 - Grondwaterbeschermingsgebied
- * De zone Wegberman buitengebied (niet weergegeven op de kaart) heeft, met uitzondering van de gemeente Neder-Betuwe, tevens de toepassingsklasse industrie.*

Project: Nota bodembeheer regio Rivierenland

Datum: juli 2011

Projectnr.: D9K083 **Kaartnr.:** 3A

Auteur: Paul Karels

Gezien: Daan Langemeijer

0 0,5 1 2 3 Kilometers 1:125.000 (A3)

NIEUW - BUNTE - WATER



Regulerings 6
3981 LB Bunnik
TEL 030-6594321
FAX 030-6571792



C5 Bodemkwaliteit /Toepassingskaart ondergronds

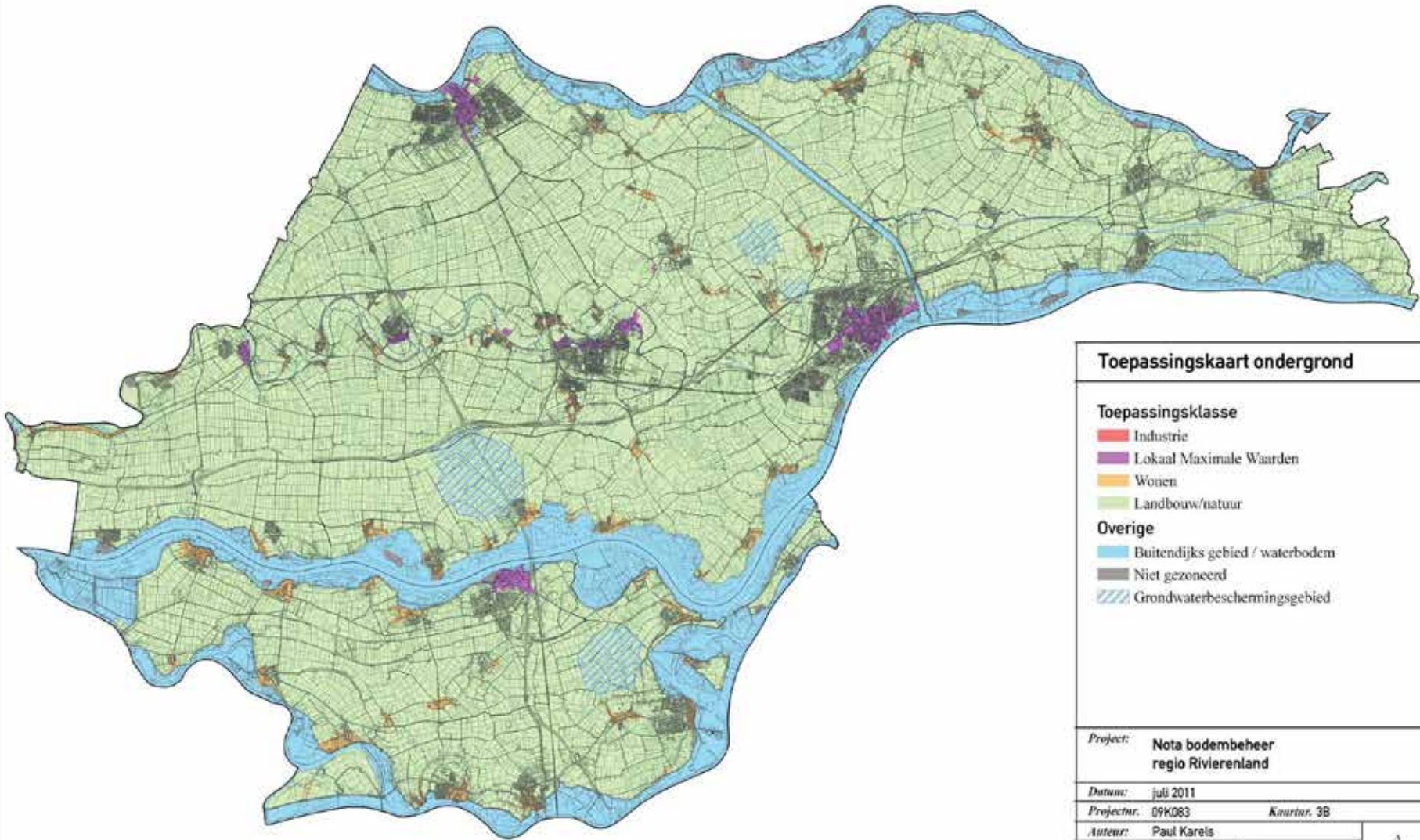
Toelichting

Op deze kaart zijn de toepassingseisen voor toe te passen grond in de bodemlaag van 0,5 tot 2 m-mv weergegeven. De toepassingseisen wordt bepaald door de actuele bodemkwaliteit en de (toekomstige) bodemfunctie. Op basis van deze dubbele toets, waarbij de strengste toets doorslaggevend is, wordt aan elke zone de toepassingseis vastgesteld waaraan de toe te passen grond of baggerspecie aan moet voldoen.

De kaart hoort bij de Nota Bodembeheer van de regio Rivierenland. Zie voor een toelichting bij C1.

Info

- Bronhouder /eigenaar: Regio Rivierenland
- Jaar: 2012
- Kwaliteit: De kaart is een bijlage van de Nota Bodembeheer Regio Rivierenland. De regio is bezig met een actualisatie van de bestaande bodemkwaliteitskaart. Volgens planning komt de geactualiseerde versie in 2018 beschikbaar.
- Contactpersoon: Omgevingdienst Rivierenland, Philip Hoek
- Bron/ link: <http://www.geosolutions.nl/sites/rivierenland/>



Toepassingskaart ondergrond

- Toepassingsklasse**
- Industrie
 - Lokaal Maximale Waarden
 - Wonen
 - Landbouw/natuur
- Overige**
- Buitendijks gebied / waterbodem
 - Niet gezoneerd
 - Grondwaterbeschermingsgebied

Project: **Nota bodembeheer regio Rivierenland**

Datum: juli 2011
Projectnr.: 09K083 *Kaartnr.:* 3B
Auteur: Paul Karels
Gezond: Daan Langemeijer


1:125.000 (A3)





Reguleringsnr. 6
 3981 LB Bunnik
 TEL 030-6594321
 FAX 030-6571792

C6 Bodemkwaliteit /Toepassingskaart ondergronds

Toelichting

Op deze kaart zijn de toepassingseisen voor toe te passen grond in de bodemlaag van 0,5 tot 2 m-mv weergegeven. De toepassingseisen wordt bepaald door de actuele bodemkwaliteit en de (toekomstige) bodemfunctie. Op basis van deze dubbele toets, waarbij de strengste toets doorslaggevend is, wordt aan elke zone de toepassingseis vastgesteld waaraan de toe te passen grond of baggerspecie aan moet voldoen.

De kaart hoort bij de Nota Bodembeheer van de regio Rivierenland. Zie voor een toelichting bij C1.

Info

- Bronhouder /eigenaar: Regio Rivierenland
- Jaar: 2012
- Kwaliteit: De kaart is een bijlage van de Nota Bodembeheer Regio Rivierenland. De regio is bezig met een actualisatie van de bestaande bodemkwaliteitskaart. Volgens planning komt de geactualiseerde versie in 2018 beschikbaar.
- Contactpersoon: Omgevingdienst Rivierenland, Philip Hoek
- Bron/ link: <http://www.geosolutions.nl/sites/rivierenland/>

Ecologische kwaliteit van water en oever

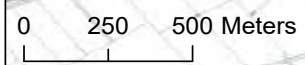
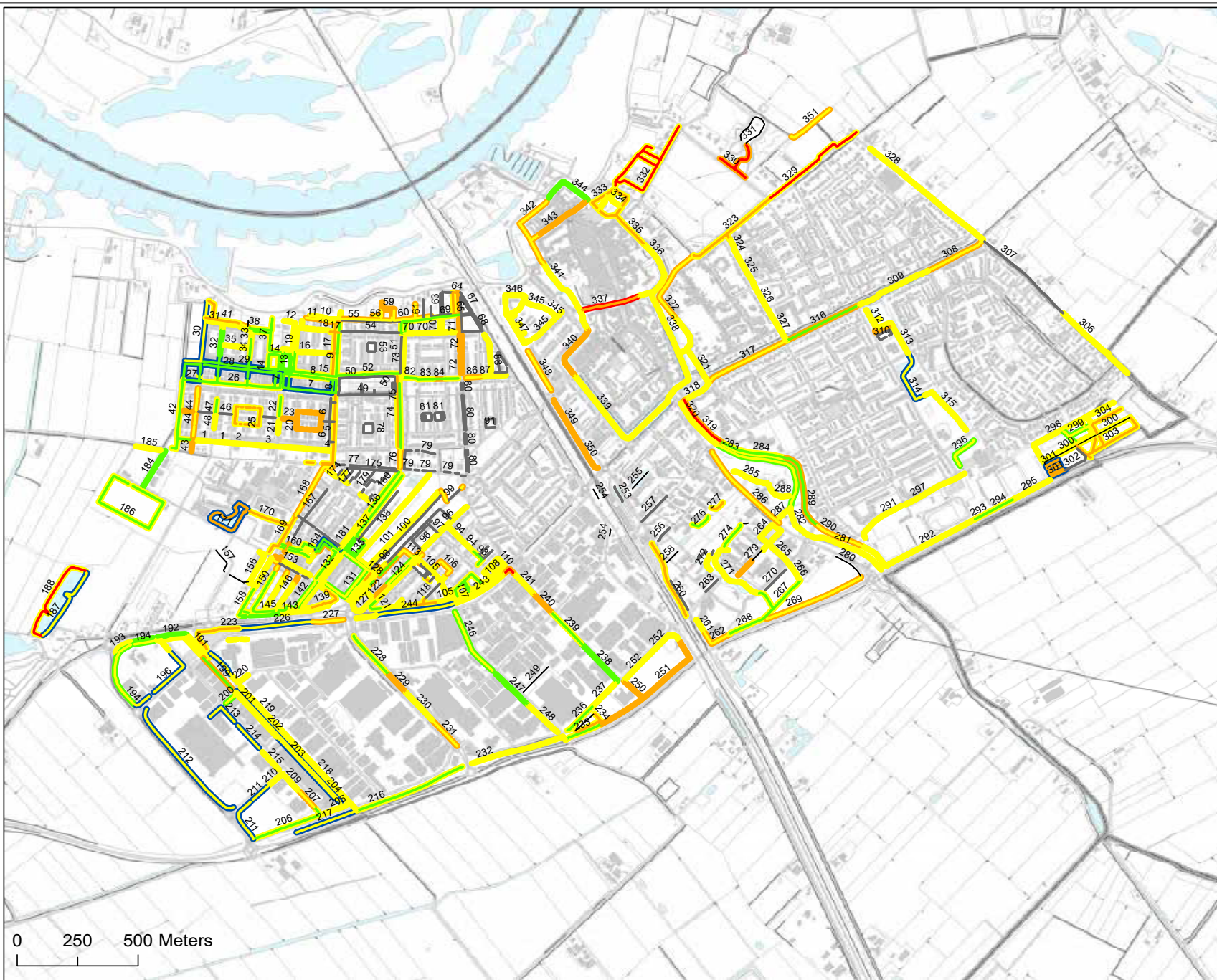
- Onbekend
- Droogstaand
- I Zeer slecht
- II Slecht
- III Voldoende
- IV Goed
- V Zeer goed

Voorbeeld: 19

De binnenste lijn geeft de ecologische kwaliteit van het water weer (III Voldoende). De groene rand geeft aan dat de ecologische kwaliteit van de oever IV Goed is. Het nummer is het betreffende trajectnummer.

Gemeentegrens

Datum: 21.12.2017



C7 Waterkwaliteit /Ecoscan

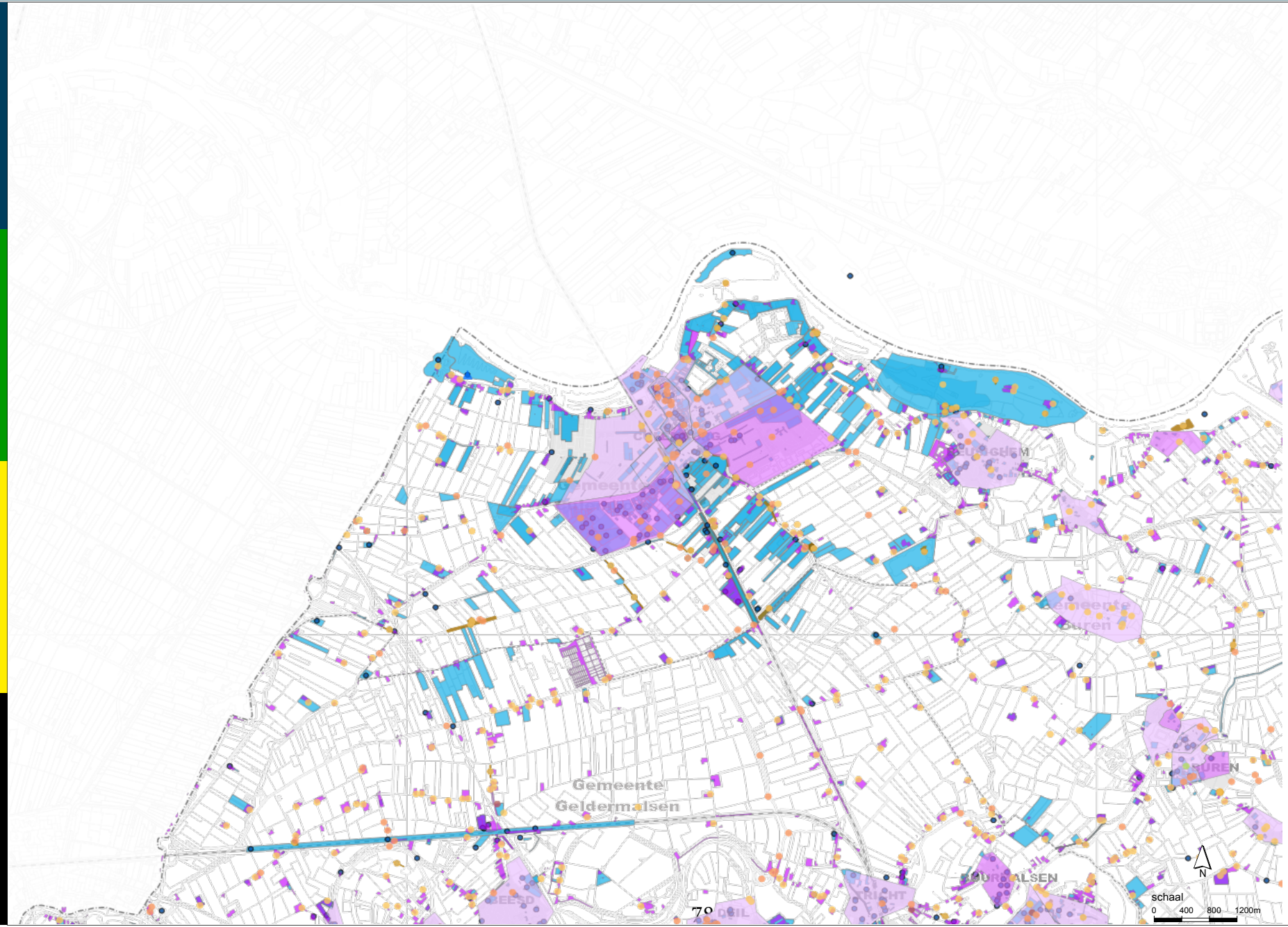
Toelichting

Deze kaart is gebaseerd op het rapport “Ecoscan Culemborg 2015, ecologische beoordeling van het stedelijk water”.

Deze kaart geeft een indicatie van de ecologische kwaliteit van water en oever weer in het stedelijk gebied van de gemeente Culemborg. Als de oever en watergang zijn weergegeven als een dikke lijn van één kleur scoren de oever en het water even hoog in de ecoscan. Als er een verschil in ecologische score is tussen de oever en het water dan is dit zichtbaar als dunne lijntjes met verschillende kleuren. De resultaten zijn gebaseerd op een veldinventarisatie in de zomerperiode waarbij met name naar het voorkomen van plantensoorten is gekeken. Het beoordelen van de fauna is om praktische redenen niet in dit onderzoek meegenomen. Naast de flora zijn ook een aantal abiotische omstandigheden meegenomen zoals doorzicht, waterdiepte en dikte van de sliblaag.

Info

- Bronhouder /eigenaar: Waterschap Rivierenland
- Jaar: 2017
- Kwaliteit: vernieuwd in 2017, indicatief
- Contactpersoon: Waterschap Rivierenland, Johan de Jong
- Bron/ link: Ecoscan Culemborg 2015, ecologische beoordeling van het stedelijk water



04-12-2017

Aan deze kaart kunnen geen rechten worden ontleend.

C8 Bodemverontreinigingen

Toelichting

Dit is een overzicht van kaartlagen uit de digitale Atlas van Gelderland. Hierin kunt u open data bekijken van de provincie Gelderland die betrekking hebben op bodemverontreinigingen.

Dit zijn tevens locaties die zijn uitgesloten van de bodemkwaliteitskaart. Let wel: door de grote hoeveelheid aan geopende kaartlagen is niet meer alle beschikbare informatie zichtbaar!

Info

- Bronhouder /eigenaar: Provincie Gelderland
- Jaar: 2017
- Kwaliteit: actueel
- Contactpersoon: Provincie Gelderland; Regio Rivierenland, Moritz Haase
- Bron/ link: <http://kaarten.gelderland.nl/viewer/app/AtlasGelderland> kaartlagen Milieu/Bodem

Asbest verdachte activiteiten

- Asbest in hoge concentratie aangetroffen
- Asbest toegepast
- Asbest verdacht
- Asbest niet of nauwelijks aanwezig

Asbest waterwegen leiding

- Asbesthoudende leiding
- Asbestverdachte waterloop
- Ruilverkavelingsstraat
- Asbestweg

Asbestkansen

- Kleine kans
- Matige kans
- Grote kans

Baggerdepots



Inpassing voormalige stortplaatsen

- gemeld initiatief
- goedgekeurd saneringsplan / in uitvoering
- gerealiseerde herontwikkeling / inpassing

Voormalige stortplaatsen NAVOS



Stortplaatsen wet milieubeheer

- Stortplaatsen

Bodemverontreinigingen onderzoekslocaties



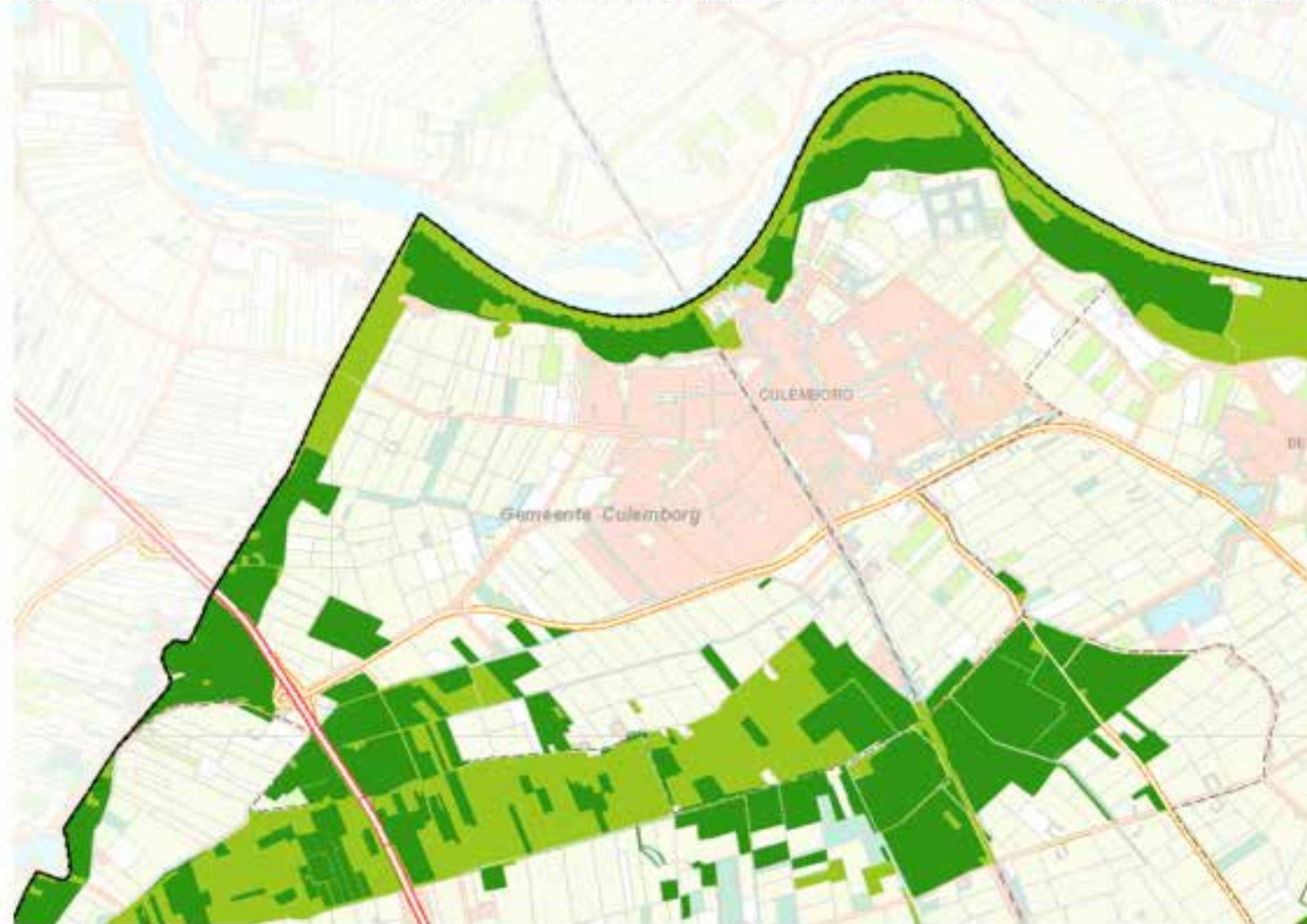
Bodemverontreinigingen onderzoekslocaties vlakken



Bodemverontreinigingen saneringen

- vaste bodem
- grondwater
- waterbodem

Bijlage 2 Weidevogel- en ganzenfoerageergebieden en het Gelders natuur Netwerk en de Gelderse Groene Ontwikkelingszone.



Legenda

Omgevingsvisie Gelderland (december 2015)

-  Ganzenfoerageergebieden
-  Gelders natuurnetwerk
-  Groene ontwikkelingszone
-  Weidevogelgebieden

D Natuur

De natuurwaarden van het gebied zijn vastgelegd in beleid, vooral van de provincie en het Rijk. Hier wordt ingegaan op het Gelders Natuurnetwerk, Natura 2000, natuurwaarden volgens het Natuurbeheerplan, waardevolle wateren en natuur in de stad.

D1 Gelders natuurnetwerk

Toelichting

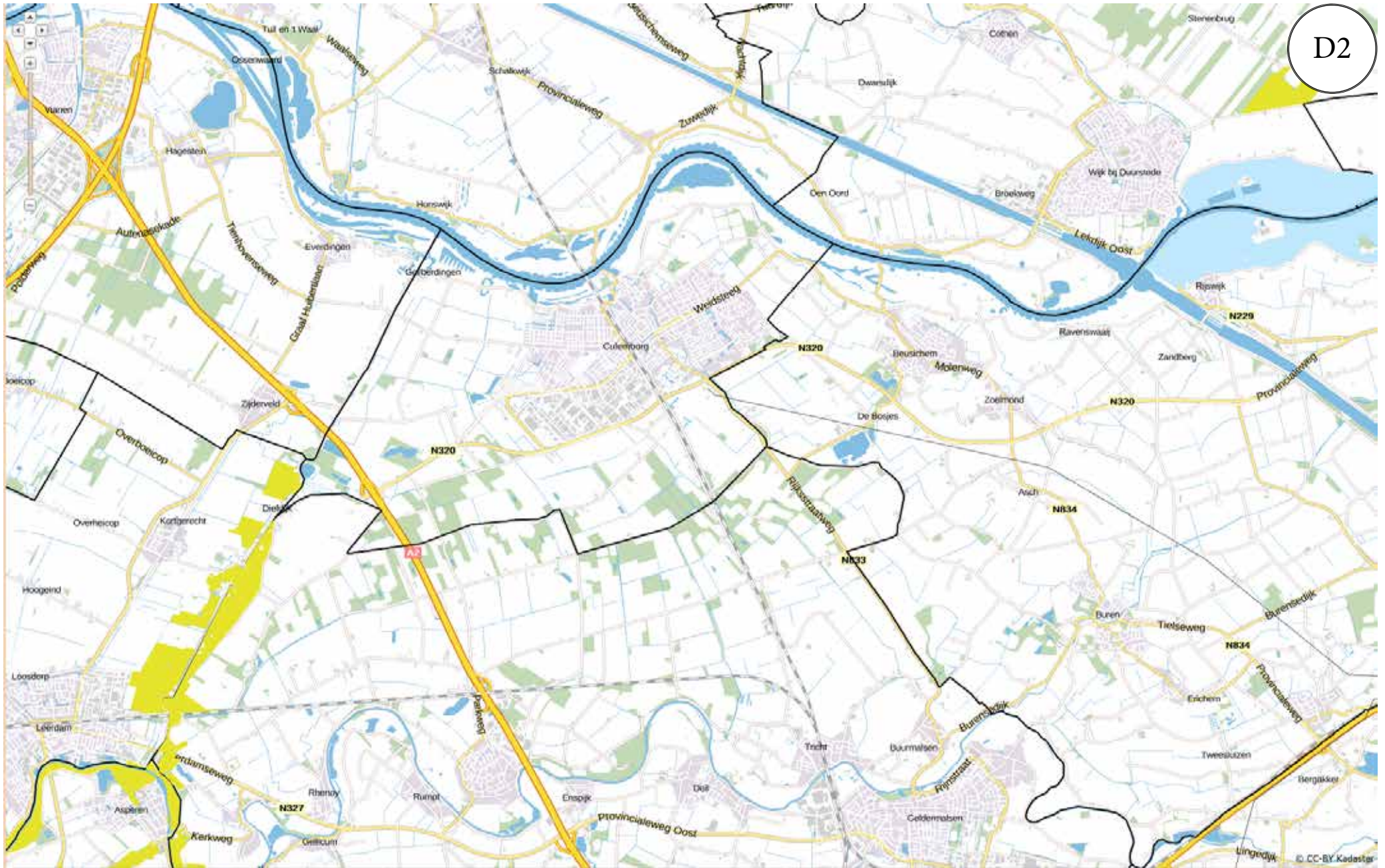
Op deze kaart staat het Gelders Natuur Netwerk (GNN) en de Groene Ontwikkelingszone (GO) in en rond Culemborg: in een zone langs de Diefdijk, in de uiterwaarden en ten zuiden van de stad in een verbinding van de Diefdijkzone tot het natuurgebied De Regulieren.

De provincie Gelderland heeft bestaande en te ontwikkelen natuurgebieden aangewezen die samen het Gelders Natuurnetwerk vormen. Doelstelling van het GNN is om een samenhangend netwerk van natuur te ontwikkelen door versterking, herstellen of aanleg van natuur. Daarnaast is er een Groene Ontwikkelingszone aangewezen waar ontwikkelingen mogelijk zijn als de natuurwaarde wordt verbeterd.

De natuur in het rivierengebied ligt voornamelijk in de lage, natte en slecht te ontginnen delen van het landschap, de kommen, de (slaper) dijken, eendenkooien, zandwinputten en wielen of juist op de hoger gelegen, voor landbouw minder geschikte oeverwallen en rivierduinen. Veel natuur ligt buitendijks in de uiterwaarden en buitenpolders. Daarnaast komen er in het gebied veel eendenkooien voor. Een aantal graslanden op de komgronden zijn een aangewezen gebied voor weidevogels.

Info

- Bronhouder /eigenaar: provincie Gelderland
- Jaar: september 2010
- Kwaliteit: actueel
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Kitty Lamaker
- Bron/ link: http://kaarten.gelderland.nl/viewer/app/thema_kernkwaliteiten



D2 Natura 2000

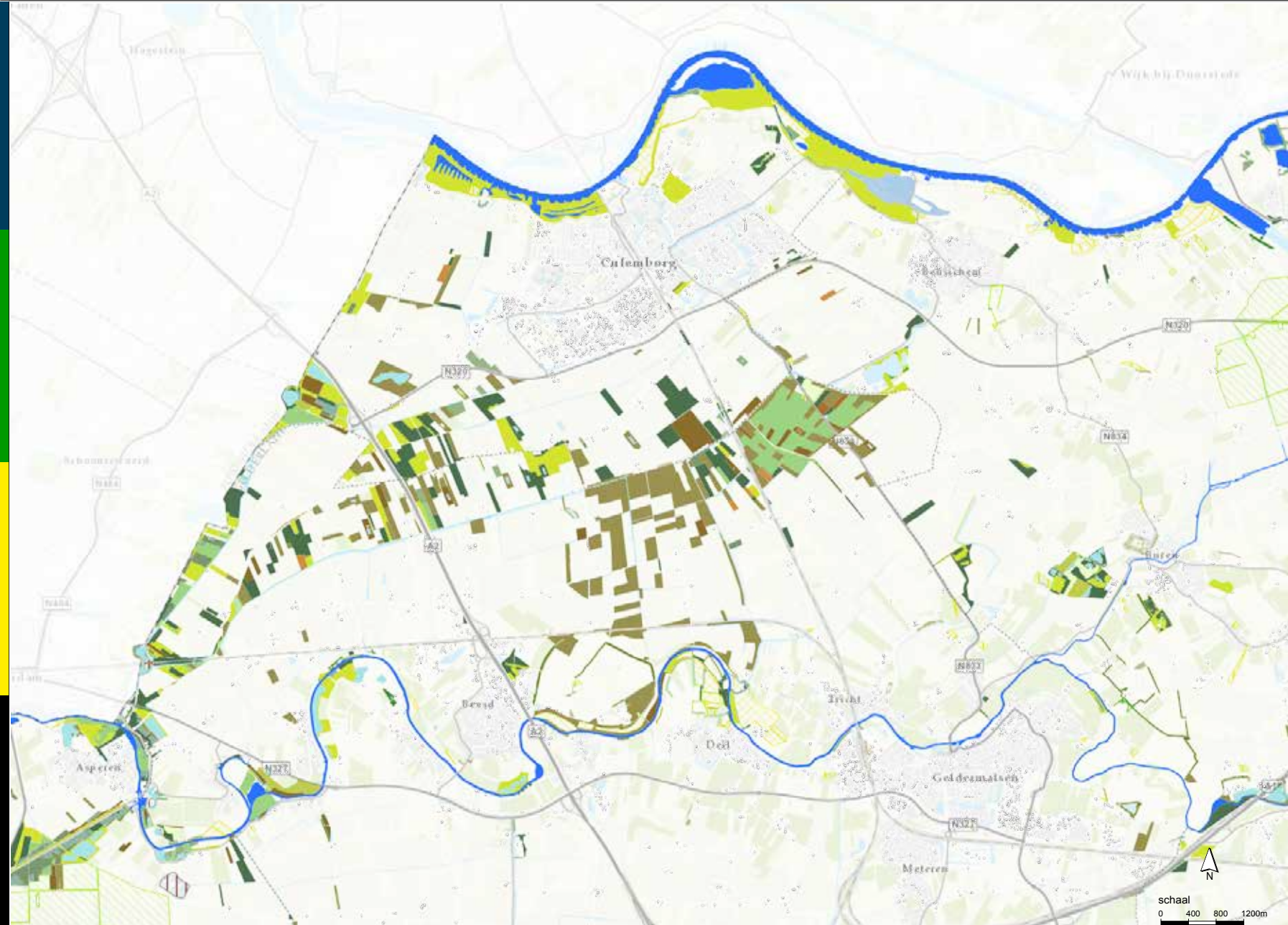
Toelichting

Een deel van het Gelders Natuur Netwerk (GNN) heeft Europese bescherming: de Natura 2000 gebieden. Hier gelden speciale natuurdoelen en bescherming om de kwaliteit en de soortenrijkdom te verbeteren.

Binnen de gemeente Culemborg liggen geen Natura 2000 gebieden. De meest nabij gelegen gebieden, Lingegebied & Diefdijk Zuid en Uiterwaarden Neder-Rijn kunnen wel invloed hebben op ontwikkelingsmogelijkheden op het grondgebied van Culemborg.

Info

- Bronhouder /eigenaar: provincie Gelderland
- Jaar: september 2010
- Kwaliteit: actueel
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Kitty Lamaker
- Bron/ link: http://kaarten.gelderland.nl/viewer/app/thema_natura2000



18-01-2018

Aan deze kaart kunnen
geen rechten worden
ontleend.

D3 Natuurwaarden

Toelichting

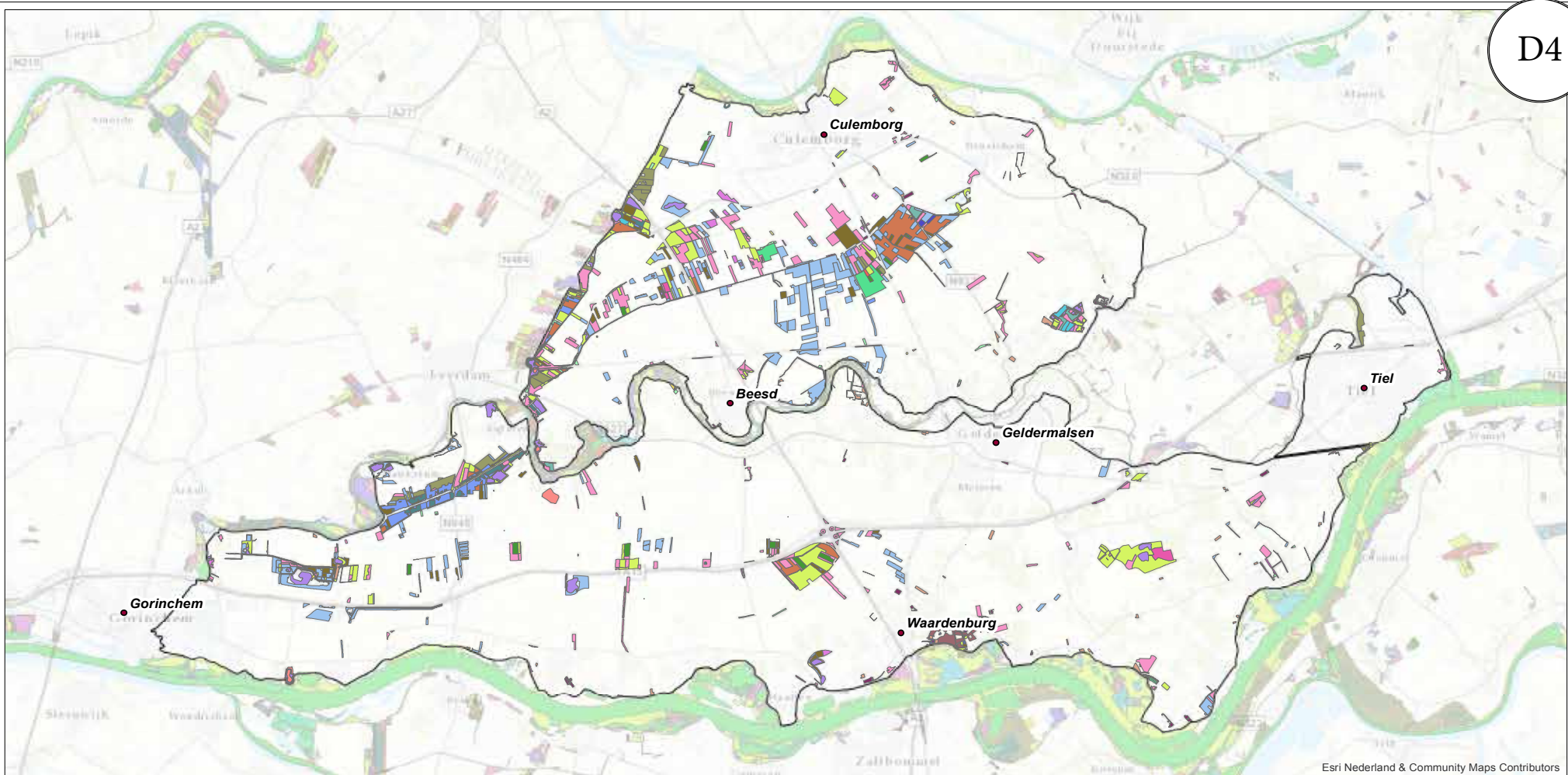
De provincie Gelderland heeft in het Natuurbeheerplan Gelderland kaders vastgelegd voor uitvoering van natuur- en landschapsbeheer. Hieraan is een subsidieregeling gekoppeld. In het Natuurbeheerplan staat per gebied welke natuur-, landschaps- en waterdoelen nagestreefd worden.

Op deze kaart staat waar welke beheerdoelen gelden. In de gemeente Culemborg liggen vooral de beheertypen die gelden voor open en natte gebieden: kruiden- en faunarijke grasland, vochtig hooiland, eendenkooi en vochtig bos.

Info

- Bronhouder /eigenaar: Provincie Gelderland
- Jaar: 2017
- Kwaliteit: de kaart hoort bij het Natuurbeheerplan Gelderland 2018. Naast deze beheertypenkaart zijn nog drie andere kaarten: de ambitiekaart, de leefgebieden agrarisch natuurbeheer en zoekgebied water.
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Kitty Lamaker
- Bron/ link: https://www.gelderland.nl/bestanden/Documenten/Gelderland/03Natuur-en-milieu/171205_Natuurbeheerplan-2018.pdf

N01.03	Rivier- en moeraslandschap
N01.04	Zand- en kolklandschap
N02.01	Rivier
N03.01	Diek en Bron
N04.01	Kraanvogelwater
N04.02	Zoete Plas
N05.01	Moeras
N05.02	Bemaaid rietland
N06.01	Veemmoerasland en moerasheide
N06.02	Tilvees
N06.03	Hoogveen
N06.04	Vochtige heide
N06.05	Zwalgabuifield van
N06.06	Zuurven en hoarveemen
N07.01	Droge heide
N07.02	Zandverstuiving
N08.02	Open duin
N10.01	Nat schraalland
N10.02	Vochtig hooiland
N11.01	Droog schraalgrasland
N12.01	Bloemrijk
N12.02	Kruiden- en faunarijke grasland
N12.03	Olasshaverweiland
N12.04	Zilt- en overstromingsgrasland
N12.05	Kruiden- of faunarijke akker
N12.06	Rugveld
N13.01	Vochtig weidewalgrasland
N14.01	Rivier- en beekbegleitend bos
N14.02	Hoog- en laagveenbos
N14.03	Haagbeuken- en essenbos
N15.02	Dennen-, eiken- en beukenbos
N16.03	Droog bos met productie
N16.04	Vochtig bos met productie
N17.02	Droog hakhout
N17.03	Park- of sluisbos
N17.04	Eendenkooi
N17.06	Vochtig en halvinghakhout
L01.01	Poel en kleine historische wateren
L01.02	Houtwal en houtsingel
L01.03	Steenringel
L01.05	Knip- of scheerheg
L01.06	Struweelhaag
L01.07	Laan
L01.08	Knotboom
L01.09	Hoogstamboomgaard
L01.10	Struweelrand
L01.11	Hakhoedbeesje
L01.13	Bomenrij of solitaire boom
L01.14	Risboom en klein risparkeer
L01.15	Natuurnutendelijk oever
L01.16	Bosringel
L02.01	Fortlein
L02.02	Historisch bouwwerk en erf
L02.03	Historische tuin
L03.01	Aardwerk en gronie
A01.01	Weidewalgebied
A02.01	Botanisch waardevol grasland
A02.02	Botanisch waardevol akkerland



Esri Nederland & Community Maps Contributors

Peilbesluitgebieden	L01.11 Hakhoutbosje	N10.01 Nat schraalland	N16.01 Droog bos met productie
beheertype	L01.13 Bomenrij en solitaire boom	N10.02 Vochtig hooiland	N16.02 Vochtig bos met productie
L01.01 Poel en kleine historische wateren	L01.14 Rietzoom en klein rietperceel	N12.01 Bloemdijk	N17.01 Vochtig hakhout en middenbos
L01.02 Houtwal en houtsingel	L02.01 Fortterrein	N12.02 Kruiden- en faunarijck grasland	N17.02 Droog hakhout
L01.03 Elzensingel	L02.02 Historisch bouwwerk en erf	N12.03 Glanshaverhooiland	N17.03 Park- of stinzenbos
L01.04 Bossingel en bosje	L02.03 Historische tuin	N12.05 Kruiden- of faunarijck akker	N17.04 Eendenkooi
L01.05 Knip- of scheerheg	N00.01 (N.o.t.v.) landbouwgr. naar natuur	N12.06 Ruigveld	
L01.06 Struweelhaag	N00.02 (N.o.t.v.) natuur naar natuur	N14.01 Rivier- en beekbegeleidend bos	
L01.07 Laan	N02.01 Rivier	N14.02 Hoog- en laagveenbos	
L01.08 Knotboom	N04.02 Zoete Plas	N14.03 Haagbeuken- en essenbos	
L01.09 Hoogstamboomgaard	N05.01 Moeras	N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos	

Peilbesluiten Tielervwaard en Lek & Linge
Kaart 6 - Ambitiebeheertype 2017

getekend: P.M. van Dijk MSc	versie: 1
gecontroleerd: M. Duineveld MSc	datum: 11-08-2017
goedgekeurd: M. Duineveld MSc	tekeningnr: 20

opdrachtgever: Waterschap Rivierenland
 projectnaam: Peilbesluiten Tielervwaard en Lek & Linge
 projectcode: 102304

formaat: A3 liggend
 schaal: 1:100000

Witteveen Bos

D4 Waardevolle wateren

Toelichting

Op deze kaart staat een aantal wateren dat een zeer hoge ecologische waarde heeft. Het provinciale beleid is gericht op bescherming van deze wateren. Rond Culemborg liggen de belangrijke wateren in de zone Diefdijk – Regulieren en een aantal percelen bij de Zeedijk/Rijksstraatweg.

In het beleid worden twee typen ecologisch belangrijk water onderscheiden: HEN-water en SED-water. HEN-water is water van het hoogst ecologische niveau. Het benadert de meest natuurlijke situatie. De provincie wil die ecologische waarde beschermen en eventuele negatieve beïnvloeding terugdringen. SED-water is water met een specifiek ecologische doelstelling. Deze kennen enige menselijke beïnvloeding, maar hebben een ecologische waarde of kunnen die door een relatief geringe inspanning krijgen. De meest natuurlijke situatie ligt voor deze wateren echter niet in het verschiet. De provincie wil vooral de natuurwaarden herstellen en beschermen.

Info

- Bronhouder /eigenaar: Provincie Gelderland
- Jaar: 2017
- Kwaliteit: actueel
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Sander Booms
- Bron/ link: rapport Peilbesluiten

D5 Natuur in de stad

Toelichting

Op deze kaart staan de natuurwaarden in de stad aangegeven die zijn geïnventariseerd voor de gedragscode Flora en Faunawet Culemborg 2011. In de gedragscode staat hoe de gemeente tijdens (beheer)werkzaamheden schade aan beschermde dieren en planten voorkomt of minimaliseert. In Culemborg zijn de natuurwaarden vaak gekoppeld aan een combinatie van groen en water. De groen- en waterstructuur van de stad heeft naast andere functies zoals waterafvoer of ruimte/beleving dus ook een belangrijke functie voor de instandhouding van planten en dieren.

Bij het beheer wordt rekening gehouden met de natuurwaarden ter plekke. Voor het beheer van sloten en bermen zijn speciale kaarten gemaakt in samenspraak met de Natuur en Vogelwacht Culemborg. Aan de hand van deze kaarten wordt bepaald wanneer en op welke manier het beheer plaats kan vinden.

Info

- Bronhouder /eigenaar: gemeente Culemborg / Natuur en Vogelwacht Culemborg
- Jaar: 2012
- Kwaliteit: De gedragscode is niet meer actueel. De gemeente gaat in de toekomst waarschijnlijk de gedragscode van het Waterschap aanhouden. Of voor de natuurwaarden in de stad een nieuwe inventarisatie gedaan zal worden is niet bekend.
- Contactpersoon: Tanja van Rossum
- Bron / Link: <https://www.culemborg.nl/document.php?m=10&fileid=1528&f=4b5f31d006e77c47978506cd0c2732fa&attachment=0>



E Groen

Het bomenbestand vormt een belangrijk onderdeel van het groen van Culemborg. Behalve dit bomenbestand treft u ook informatie over de historische situatie (houtopstanden rond 1940) en de bestaande groenstructuur. Tenslotte vindt u kaarten over het groen met historische allure en beleidsaanbevelingen

E1 Bomenbestand

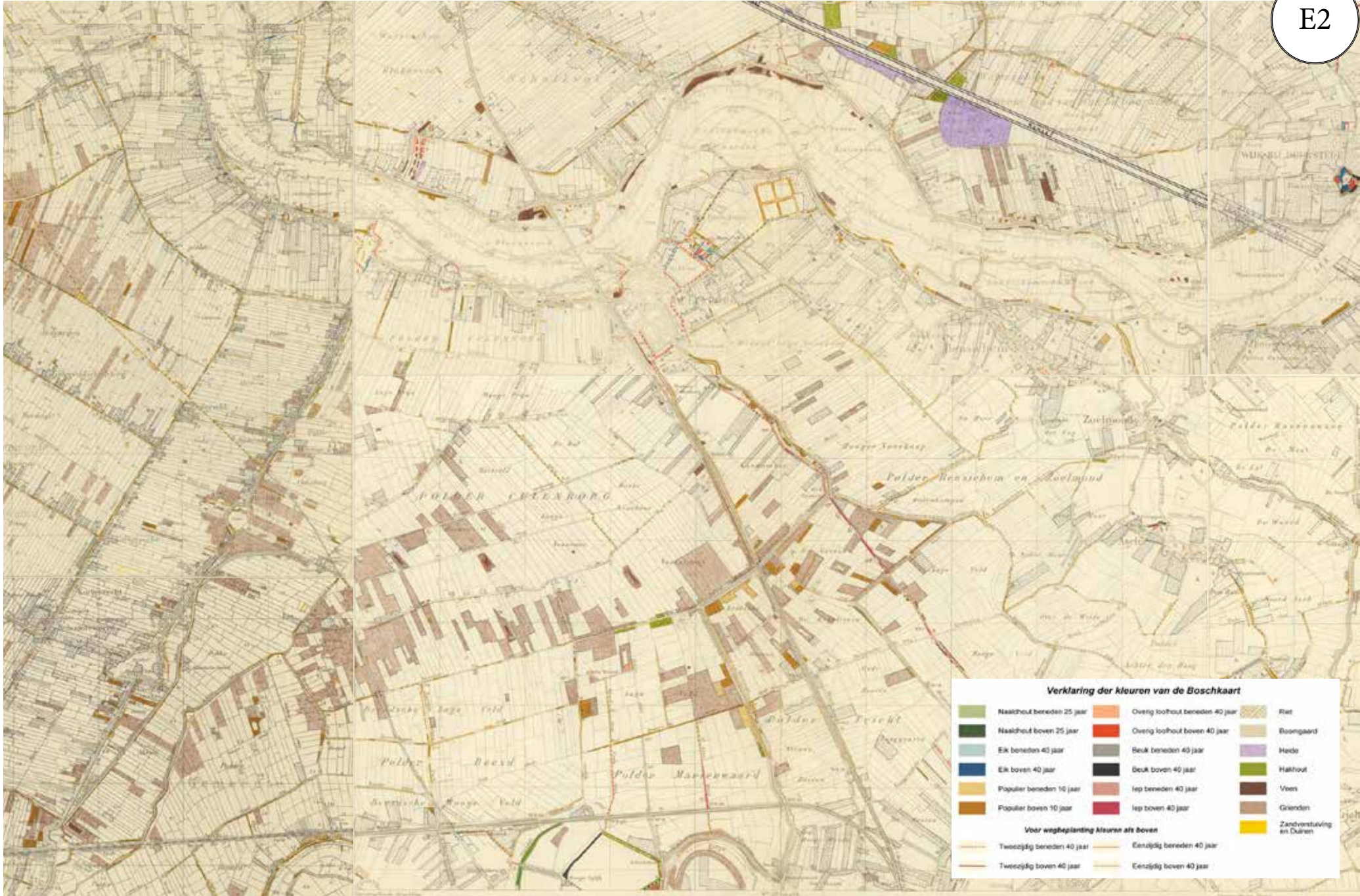
Toelichting

In het beheersysteem (GBI) van Culemborg staan onder andere alle bomen in de gemeente geregistreerd.

Info

- Bronhouder /eigenaar: Gemeente Culemborg
- Jaar: 2017
- Kwaliteit: De kaart geeft de locaties van de bomen in Culemborg weer zoals die nu in het beheersysteem staan. Het beheersysteem is onlangs in gebruik genomen. Niet alle gegevens zijn al 100% betrouwbaar, het systeem wordt de komende tijd bijgewerkt.
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Kitty Lamaker / Mirjam van Brenk
- Bron / Link: GBI Gemeente Culemborg

HOUTOPSTANDEN CULEMBORG ROND 1940



E2 Houtopstanden rond 1940

Toelichting

In 1937 heeft het Rijk aan Staatsbosbeheer de opdracht gegeven om het bos en andere houtopstanden in Nederland in kaart te brengen. Dat gebeurde door op een topografische kaart schaal 1 : 25.000 alle houtopstanden in te tekenen. De opnames omvatten de verspreiding van bos, boomsoortensamenstelling, leeftijd etc. Op de kaarten is niet alleen bos aangegeven, maar ook de zogenaamde 'woeste gronden' en 'weg- en grensbepantingen'. De kaarten en tabellen zijn in 1946 uitgegeven als 'De Nederlandsche 'Boschstatistiek'.

Op initiatief van de projectgroep "Bos van Toen", die voor de uitvoering van het project onderdak heeft gevonden bij de stichting Bosdata, zijn in 1999 alle kaarten gedigitaliseerd en op CD Rom gezet, 'bos van toen'

Info

- Bronhouder /eigenaar: De publicatie wordt beheerd door het Nationaal Archief. De CD Rom wordt uitgegeven door Probos, Wageningen.
- Jaar: 1946
- Kwaliteit: scan van ingetekende topografische kaart van rond 1930
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Kitty Lamaker, Stichting Probos
- Bron / Link: Stichting Probos

6.2. HOOFDGROENSTRUCTUUR

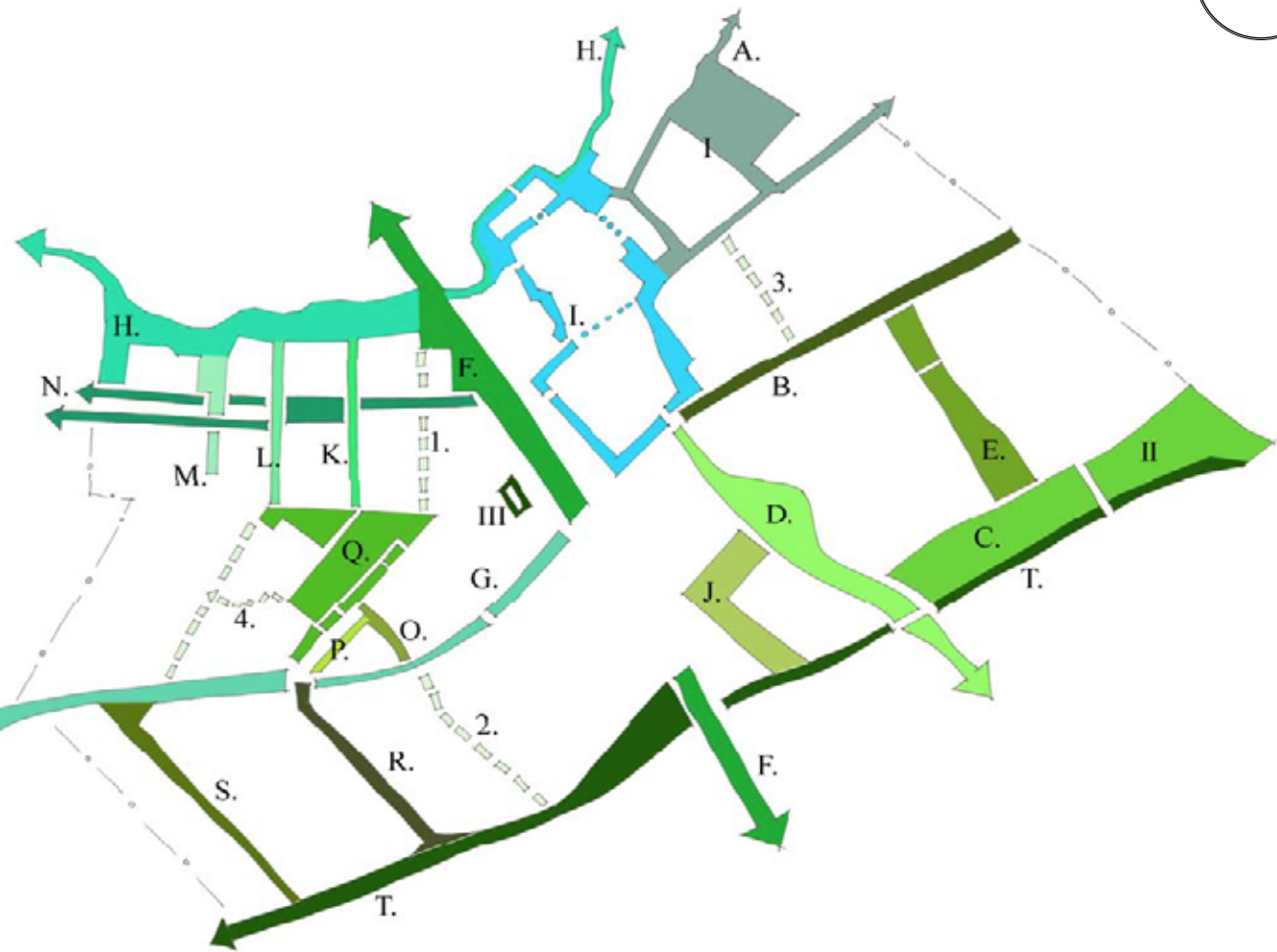
6.2.1. ROBUUSTE GROENSTRUCTUUR

De volgende robuuste groenstructuren worden hierna besproken:

- A. De noordoost hoek
- B. De Weidsteeg
- C. De Zumpzone
- D. De Meerzone
- E. De parkstrook
- F. De spoorzone
- G. Wethouder Schoutenweg
- H. De dijkzone

Andere robuuste groenstructuren zijn zo onlosmakelijk met de wijken verbonden dat zij bij de wijken worden besproken:

- I. De stadsgrachten § 7.2.1.
- J. Waterpartij Lanxmeer § 19.2.1.
- K. Amstelpad - Molenwindsingel § 17.2.2.
- L. Bouwlustpad § 17.2.2.
- M. Ooievaarlaan - Beversingel § 17.2.2.
- N. Luthulisingel - Bosboomgaard - eiland Fazantstraat § 17.2.2.
- O. Groenstrook Rekenpad § 18.2.2.
- P. Taalpad § 18.2.2.
- Q. Groenstrook Landzichtweg § 18.2.2.
- R. Erasmusweg § 16.2.1.
- S. Rommersteeg § 16.2.1.
- T. Groenstrook (N320) § 16.2.1.



E3 Bestaande groenstructuur

Toelichting

In 2016 is gestart met de actualisatie van het groenstructuurplan uit 2006. Met een aantal bij het groen betrokken inwoners en belangengroepen is, samen met verschillende ambtenaren van de gemeente, gesproken over een aantal groene thema's.

De conclusies van die bijeenkomsten vertoonden een duidelijke samenhang. De resultaten zijn vertaald naar vijf algemene ambities en negen concrete opgaven voor het groen in Culemborg. Deze ambities en opgaven vormen de eerste aanzet voor een nieuwe visie voor het groen in Culemborg en staan beschreven in het rapport 'Naar een Strategische Groenvisie'.

Info

- Bronhouder /eigenaar: gemeente Culemborg
- Jaar: 2016
- Kwaliteit: de kaart is onderdeel van het Groenstructuurplan 2006-2016 en wordt in 2018 geactualiseerd
- Contactpersoon: Kitty Lamaker
- Bron / Link: https://www.culemborg.nl/inwoners/groen-in-de-stad_3775/

groen met historische allure



E4 Groen met historisch allure

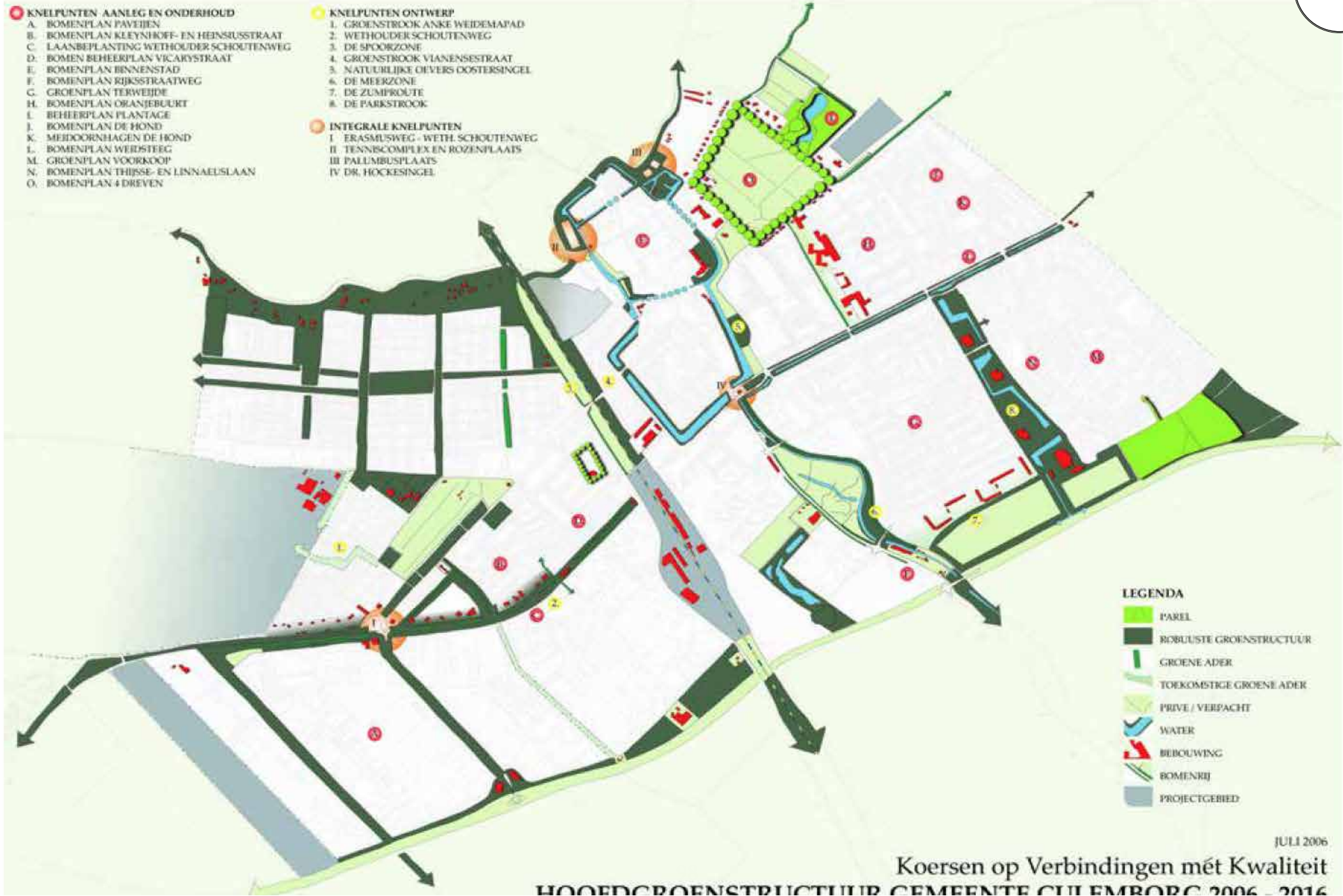
Toelichting

Voor de actualisatie van het Groenstructuurplan is een aantal kaarten opgesteld waaronder een kaart waarop het groen met historische allure staat aangegeven. In Culemborg zijn de historische structuren van het onderliggende landschap nog goed te herkennen, bijvoorbeeld de singels rond de binnenstad, de Volenkampen en de vier Dreven, de Rijksstraatweg en de Meer en het park De Plantage. Hiernaast ziet u het ontwerp van Zocher voor De Plantage.

Info

- Bronhouder /eigenaar: gemeente Culemborg
- Jaar: 2016
- Kwaliteit: de kaart is onderdeel van het rapport 'Naar een Strategische Groenvisie'
- Contactpersoon: Kitty Lamaker
- Bron / Link: https://www.culemborg.nl/inwoners/groen-in-de-stad_3775/





E5 Aanbevelingen Groenstructuurplan

Toelichting

In 2006 is het Groenstructuurplan voor Culemborg opgesteld. In dit Groenstructuurplan wordt de hoofdgroenstructuur van de stad beschreven en worden er aanbevelingen gedaan om die hoofdgroenstructuur te versterken en te verbinden.

Info

- Bronhouder /eigenaar: gemeente Culemborg
- Jaar: 2006
- Kwaliteit: het Groenstructuurplan 2006 – 2016 wordt geactualiseerd.
- Contactpersoon: Kitty Lamaker
- Bron / Link: Het Groenstructuurplan 2006 – 2016 is te downloaden via de website van de gemeente: https://www.culemborg.nl/inwoners/groen-in-de-stad_3775/

Hoofdleghenda

Watererfgoed NHW

- Rivierdelta
- Stroomend
- Gestuwd
- Rivier-/kanaaldijk relict/verdwenen
- Dwarsdijk
- Beveegbare waterkering
- Tuinlede/overlaat
- Inundatiecoupeure
- Aldarming
- Dorppolderdijk relict/verdwenen
- Zomerkade
- Wiel
- Dijk- of kadeput
- Oudhoëig land (aan de rivier teruggegeven boerenland)
- Lintbebouwing dijk; dijkdorp
- Verlaten dorp
- Verwoegd dorp

Waterhuishouding

- Belangrijke watergang relict/verdwenen
- Oriëntatie afwatering dorppolder
- Dorppolder-/stadsluis relict/verdwenen
- Windmolen relict/verdwenen
- Stoommolen relict/verdwenen
- Inundatiekanaal
- Inundatieluis relict/verdwenen

- Polder**
- Dorppolder (met naam)
 - Wateringbrug relict/verdwenen
 - Griend
 - Eendeklooi

- Inundatievakte**
- Bereikte/nagestreefde inundatiegrens 1940, grens beperkte inundatie rond 1885
 - Grens volledige inundatie rond 1885
 - Stroombaan inundatie / groene rivier

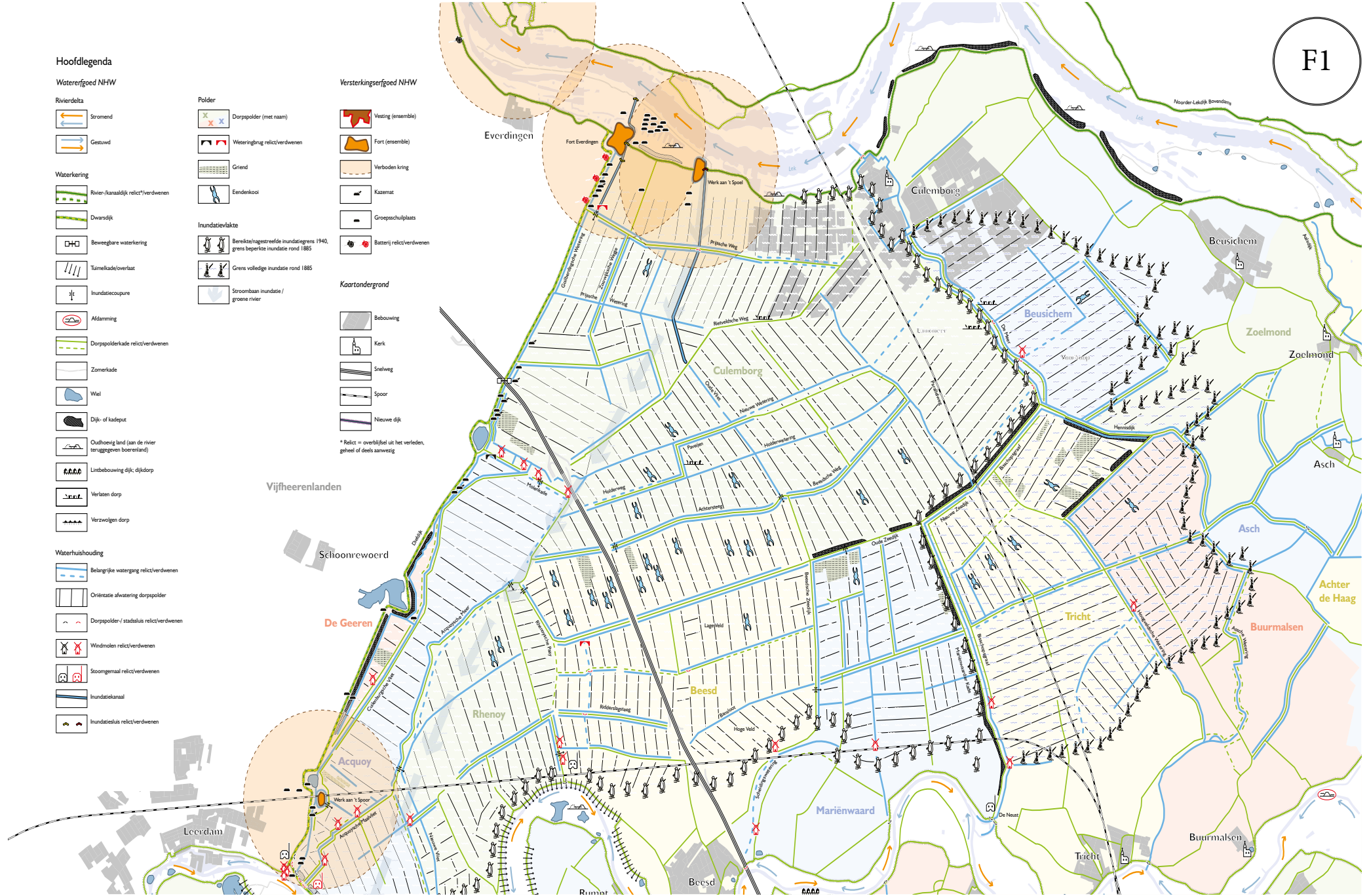
Versterkingserfgoed NHW

- Vesting (ensemble)
- Fort (ensemble)
- Verboden kring
- Kazemat
- Groepschulpplaats
- Batterij relict/verdwenen

Kaartondergrond

- Babouwing
- Kerk
- Snelweg
- Spoor
- Nieuwe dijk

* Relict = overblijfsel uit het verleden, geheel of deels aanwezig



F Cultuurhistorie en archeologie

De cultuurhistorie bepaalt een sterke mate de identiteit van het huidige Culemborg. Dit komt mede door haar ligging aan de Nieuwe Hollandse Waterlinie. In onderzoek en beleid zijn veel waarden geanalyseerd en beschreven. U treft hier aan de erfgoedkaart NHW, kaarten met waarden en elementen, beschermd dorps en stadsgezicht.

F1 Erfgoedkaart NHW

Toelichting

Op deze kaart staan de verschillende historische elementen van de Nieuwe Hollandse Waterlinie: onderdelen van het watersysteem die ten grondslag liggen aan de verdediging met behulp van het water, de versterkingen zoals de forten, kazematten, groepsschuilplaatsen.

De kaart is onderdeel van het rapport 'Het 'geheime wapen' ontrafeld...'. Dit rapport is in opdracht van DLG namens de Provincie Gelderland opgesteld. Het gaat om een onderzoek naar de relictten van de Nieuwe Hollandse Waterlinie, in het bijzonder de kleine, veelal niet of nog onvoldoende gewaardeerde, waterlinieoverblijfselen. Voor elk deelgebied apart is een relictten- of erfgoedkaart opgesteld. Elke kaart is voorzien van een toelichting die inzicht geeft in de betekenis van de relictten in hun onderlinge relatie en in relatie tot de waterlinie als geheel.

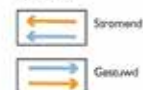
Info

- Bronhouder /eigenaar: Ferdinand van Hemmen & Robbert de Koning
- Jaar: 2014
- Kwaliteit: de kaart is onderdeel van het rapport 'Het 'geheime wapen' ontrafeld...'
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Sander Booms
- Bron/ link: rapport 'Het geheime wapen ontrafeld...'

Hoofdlegenda

Watererfgoed NHW

Rivierdelta



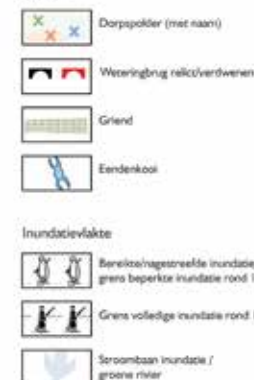
Waterkering



Waterhuishouding



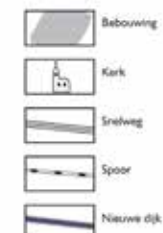
Polder



Versterkingserfgoed NHW



Kaartondergrond



* Relict = overblijfsel uit het verleden, geheel of deels aanwezig

Cultuurhistorische Waardenkaart Culemborg

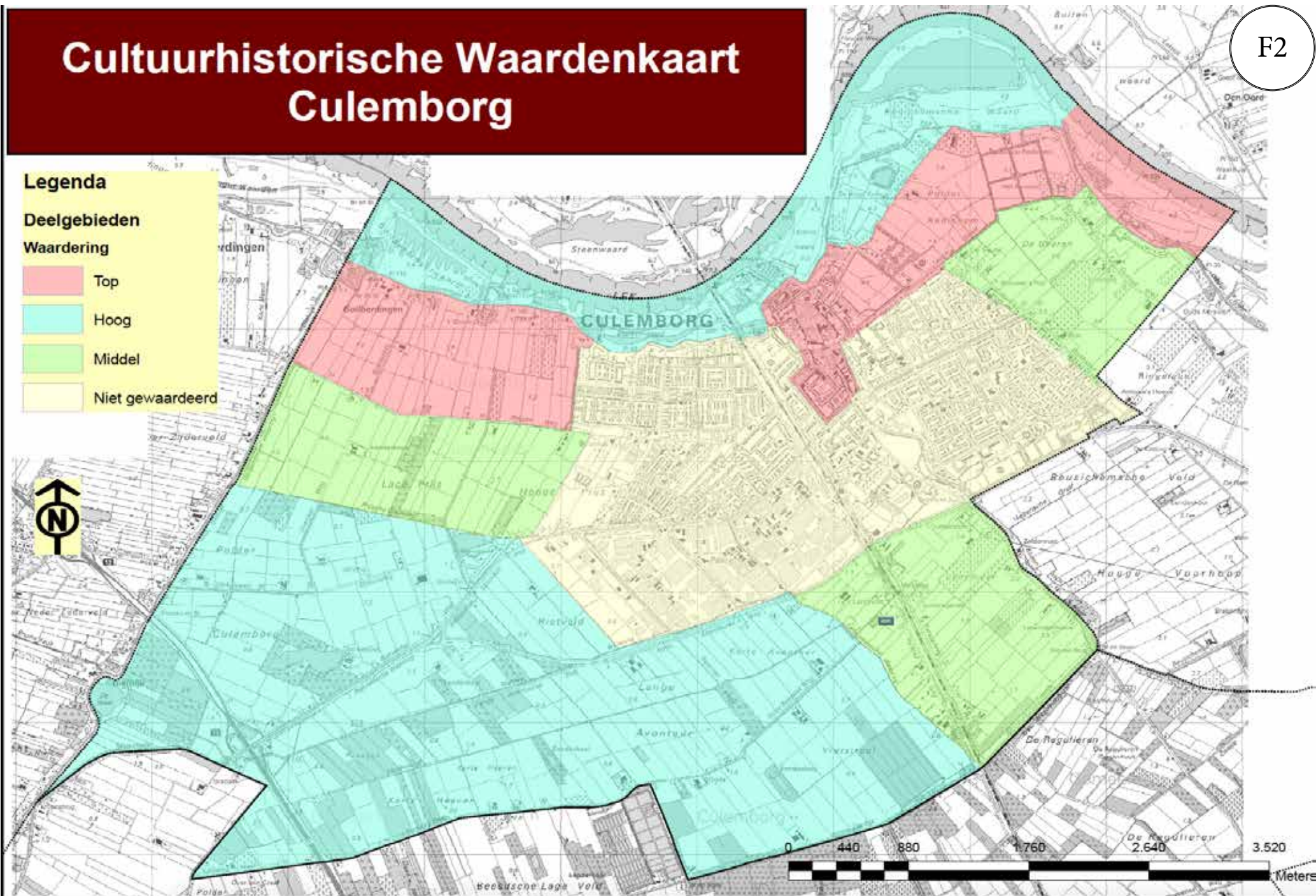
F2

Legenda

Deelgebieden

Waardering

- Top
- Hoog
- Middel
- Niet gewaardeerd



F2 Cultuurhistorische waardenkaart

Deze bestaat uit twee overzichtskaarten, een rapport waarin de historische ontwikkeling van Culemborg wordt geschetst en een catalogus met beschrijvingen van alle waardevolle elementen en (deel)gebieden. Met betrekking tot de archeologie wordt ingegaan op waarden, verwachtingen en beleid.

Toelichting

De waarderingskaart van de onderscheiden cultuurhistorische (deel)gebieden is onderdeel van de inventarisatie en waardering van het cultuurhistorisch erfgoed in de gemeente Culemborg, uitgevoerd door Lantschap, in samenwerking met Bureau voor Bouwhistorie en Architectuurgeschiedenis (BBA) en Optifield. De waarderingskaart onderscheidt een drietal categorieën: gebieden van zeer hoge cultuurhistorische waarde (top), hoge cultuurhistorische waarde en middelhoge cultuurhistorische waarde. De kaart is niet vlakdekkend: een deel van het gemeentelijk grondgebied, in casu de vooroorlogse en naoorlogse uitbreidingswijken zijn niet gewaardeerd. Daarin zal nog moeten worden voorzien. De waardering stoelt onder andere op het vóórkomen (aantal en relatie, gaafheid en zeldzaamheid) van cultuurhistorisch waardevolle elementen, alsook de gaafheid en herkenbaarheid van het gebied in zijn geheel.

NB het betreft hier feitelijk een gebiedsgerichte beleidskaart waaraan nog een (planologisch) regime moet worden gehangen in het kader van het (nog te formuleren nieuwe) Erfgoedbeleid

Info

- Jaar: 2012
- Bronhouder /eigenaar: gemeente Culemborg
- Kwaliteit: de kaart is actueel
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Jan Smits
- Bron / Link: Gemeente Culemborg

Cultuurhistorische Waardenkaart Culemborg

F3

Legenda

Waardering elementen

-  hoog
-  middel



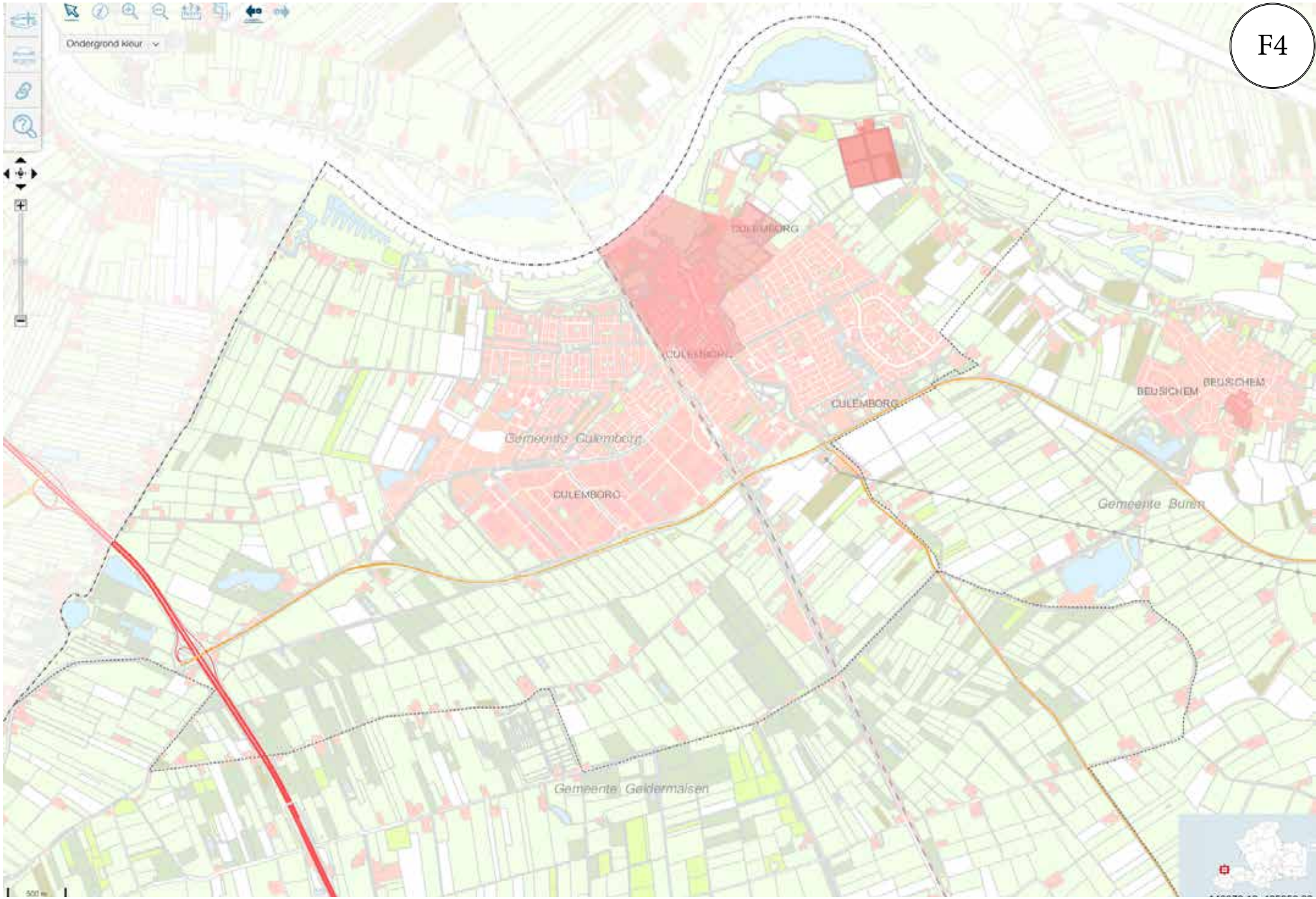
F3 Overzicht elementen

Toelichting

De overzichtskaart met waardevolle cultuurhistorische elementen is onderdeel van de inventarisatie en waardering van het cultuurhistorisch erfgoed in de gemeente Culemborg, uitgevoerd door Lantschap, in samenwerking met Bureau voor Bouwhistorie en Architectuurgeschiedenis (BBA) en Optifield. De kaart geeft een overzicht van alle beschreven en gewaardeerde cultuurhistorische elementen in de (geïnterpreteerde gebieden binnen de) gemeente, zoals terug te vinden in de bijbehorende catalogus. Daarbij gaat het om zowel gebouwd erfgoed en historische stedenbouw als om (historisch geografische) structuren, patronen en elementen die onderdeel uitmaken van het cultuurlandschap.

Info

- Bronhouder /eigenaar: gemeente Culemborg
- Jaar: 2012
- Kwaliteit: de kaart is actueel
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Jan Smits
- Bron/ link: Gemeente Culemborg



F4 Beschermd stads- en dorpsgezicht

Toelichting

Het beschermde stadsgezicht is per ministerieel besluit d.d. 8 november 1977 op grond van artikel 20 van de toenmalige Monumentenwet (thans hoofdstuk 9 Erfgoedwet 2016) als zodanig door het Rijk aangewezen; voor het hele gezicht is een (wettelijk verplicht) beschermend of gedetailleerd bestemmingsplan van kracht (vastgesteld d.d. 14 april 2011), aangevuld met een Beeldkwaliteitsplan.

Info

- Bronhouder /eigenaar: Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed/gemeente Culemborg
- Jaar: 1977, 2011
- Kwaliteit: actueel
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Jan Smits
- Bron/ link: Gemeente Culemborg

Legenda

Beschermde historische buitenplaatsen

■ beschermd / beschermd MSP

■ voorbescherming art. 3

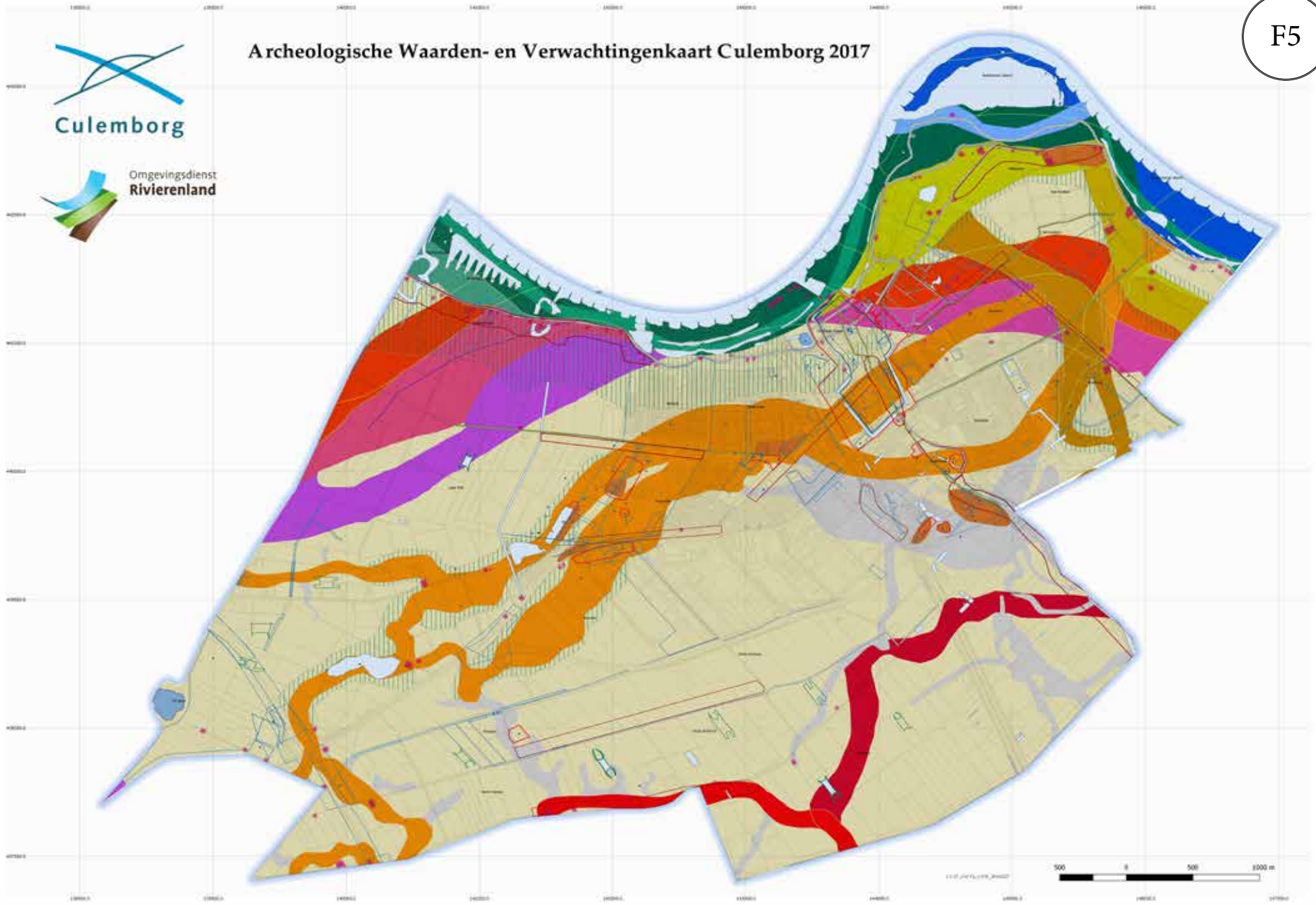
Beschermde stads- en dorpsgezichten

■

Archeologische Waarden- en Verwachtingenkaart Culemborg 2017



Omgevingsdienst
Rivierenland



F5 Archeologische waarden- en verwachtingen-kaart

Toelichting

De Archeologische Waarden- en Verwachtingenkaart met bijbehorende toelichting is in eerste instantie opgesteld door RAAP in 2006-07. De kaart geeft een overzicht van alle bekende archeologie (in Archis geregistreerde vindplaatsen en vondsten, Archeologische Monumentenkaart) en de mogelijk aan te treffen ofwel verwachte archeologische waarden op basis van kenmerken van het (paleo)landschap en archeologische kennis. Waar het gaat om verwachtingswaarde of trefkans maakt de kaart onderscheid tussen gebieden met een hoge, middelhoge en lage verwachtingswaarde.

De AWWk en bijbehorende toelichting zijn in 2015-2017 geactualiseerd door de regioarcheoloog en op 20 september 2018 vastgesteld door de raad.

Info

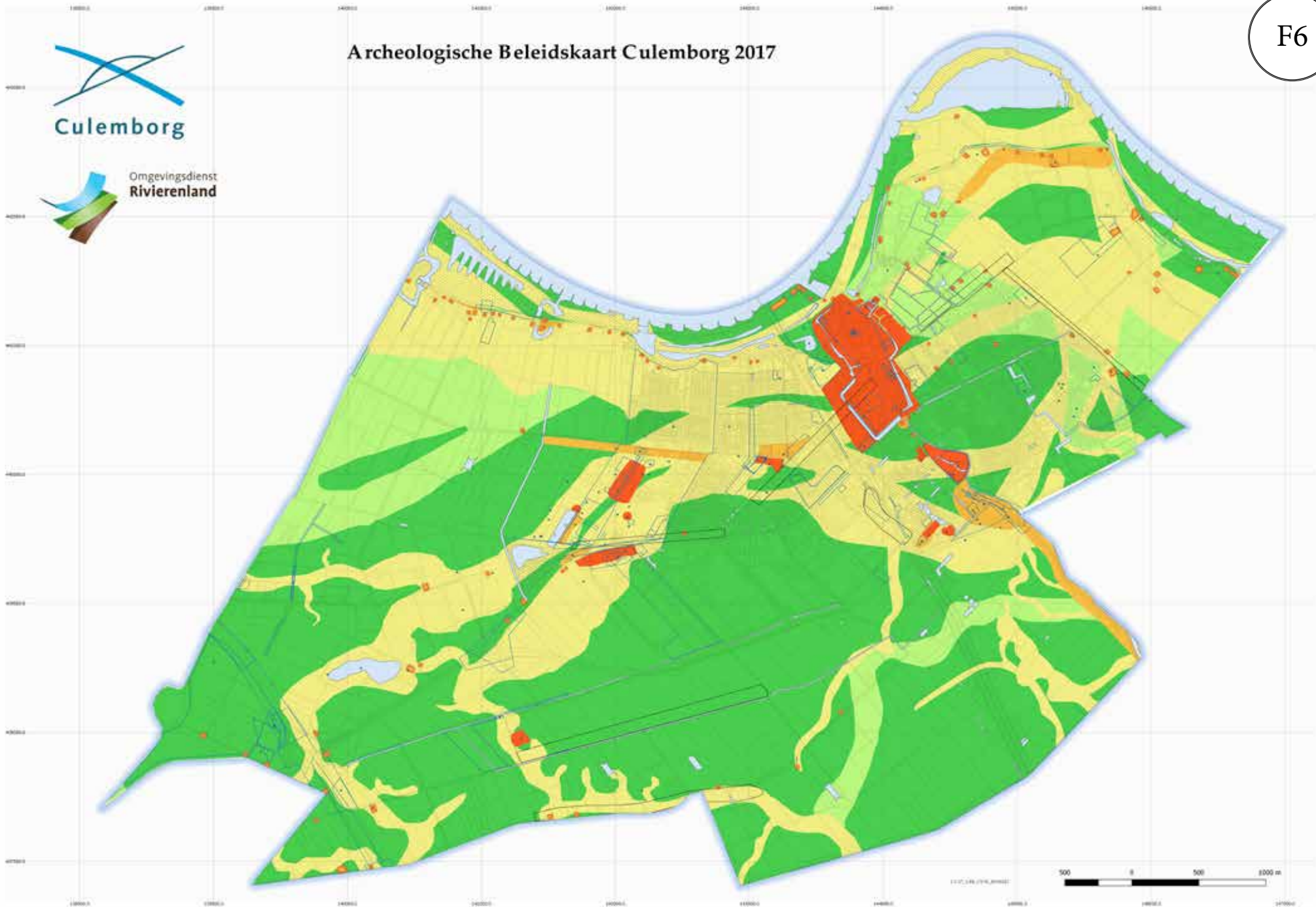
- Bronhouder/eigenaar: ODR/gemeente Culemborg
- Jaar: 2006-07; 2015-17
- Kwaliteit: actueel
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Jan Smits; Omgevingsdienst Rivierenland, Huib Jan van Oort
- Bron/link: Gemeente Culemborg

Archeologische Waarden- en Verwachtingenkaart gemeente Culemborg 2017

Legenda

Archeologie	Archeologische waarde / -verwachting
Waardevolle terreinen (AMK)	Waardevol
Beïnvloeding pre-1826 (kad.atri), incl. 10 m buffer	Hoge verwachting
Oude woongrond	Hoge verwachting
× Oudlozeig land	Hoge verwachting
Ontginning	
Ontginningsan	Hoge verwachting
Ontginningsan (aanleiding)	Geen
ONDERGROND: STROOMGORDELS	
Lok (historisch)	
Lokgol 14e eeuw	Hoge verwachting
Lokgol 12e eeuw	Hoge verwachting
Krimpen-systeem	
Lok, pre-bedijking (vanaf ca 1050 na Chr.)	Hoge verwachting
Lok (vanaf ca 650 na Chr.)	Lage verwachting
Lok, uiterwaarden (vanaf begin (aanleiding))	Lage verwachting
Linschoten-systeem	
Bediemen (ca 360 voor Chr. - 1000 na Chr.)	Hoge verwachting (ondiep), middelhoge verwachting (diep)
Buren (ca 510 voor Chr. - 220 na Chr.)	Hoge verwachting
Herensdijk (ca 2500 - 1350 voor Chr.)	Hoge verwachting (ondiep), middelhoge verwachting (diep)
Graaf-systeem	
Scheetersveerd (ca 3220 - 2010 voor Chr.)	Hoge verwachting (ondiep), middelhoge verwachting (diep)
Zoelmond (ca 4200 - 2470 voor Chr.)	Middelhoge verwachting
Zijderveeld (ca 4200 - 2580 voor Chr.)	Hoge verwachting (ondiep), middelhoge verwachting (diep)
Schijk (ca 4170 - 2880 voor Chr.)	Hoge verwachting
Vierdriod (ca 5050 - 4460 voor Chr.)	Middelhoge verwachting
Ilenschop-systeem	
Assna (ca. 5060 - 4160 voor Chr.)	Middelhoge verwachting
Maasik (ca. 5170 - 4160 voor Chr.)	Middelhoge verwachting
Grokkun-Arhal (ca. 5490 - 4370 voor Chr.)	Middelhoge verwachting
Kerenshoeven (ca 6010 - 5080 voor Chr.)	Middelhoge verwachting
Ondergrond: overig	
Crevasse	Hoge verwachting
Overzettingen	Hoge verwachting
Kongroden	Lage verwachting
Aanduidingen	
Zandgren 3 meter	Geen
Vindplaatsen (catalogus)	Geen
Wapen (historisch)	Geen
Dijken (historisch)	Geen
Archeologisch onderzoek	Geen
Bekende versterkingen	Afhankelijk van mate versterking
Bechevend stadgericht	Geen
Wiel (diele, waai, veld)	Geen
Stroomgedel (topografisch)	Afhankelijk bevestigende categorie
Water	Geen
Eendenkooien	
Aanwezig/bekend	Geen
Verloren	Geen

Archeologische Beleidskaart Culemborg 2017



F6 Beleidskaart archeologie

Toelichting

De Archeologische Beleidskaart (ABk) is gebaseerd op de Archeologische Waarden- en Verwachtingenkaart. Zij vormt samen met de bijbehorende ondergrenzenmatrix en het beleidsplan archeologie het uitgangspunt en de bestuurlijke verantwoording voor de omgang met het bodemarchief c.q. het archeologische regime in bestemmingsplannen.

De kaart maakt onderscheid in archeologisch waardevolle gebieden en archeologische onderzoeksgebieden A, B en C. Voor elk van deze gebieden geldt een specifieke onderzoeksverplichting, afhankelijk van de mate waarin het bodemarchief wordt verstoord. De vrijstellingsgrenzen (qua oppervlakte en diepte) staan in de bijbehorende ondergrenzenmatrix. Beleidskaart en ondergrenzenmatrix zijn in eerste instantie in 2008 opgesteld door Past2Present en in 2017 geactualiseerd door de regioarcheoloog. Ze zijn op 20 september 2018 vastgesteld door de raad.

Info

- Bronhouder /eigenaar: ODR/gemeente Culemborg
- Jaar: 2008, 2017
- Kwaliteit: actueel
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Jan Smits; Omgevingsdienst Rivierenland, Huib Jan van Oort
- Bron/ link: Gemeente Culemborg

Archeologische Beleidskaart gemeente Culemborg 2017

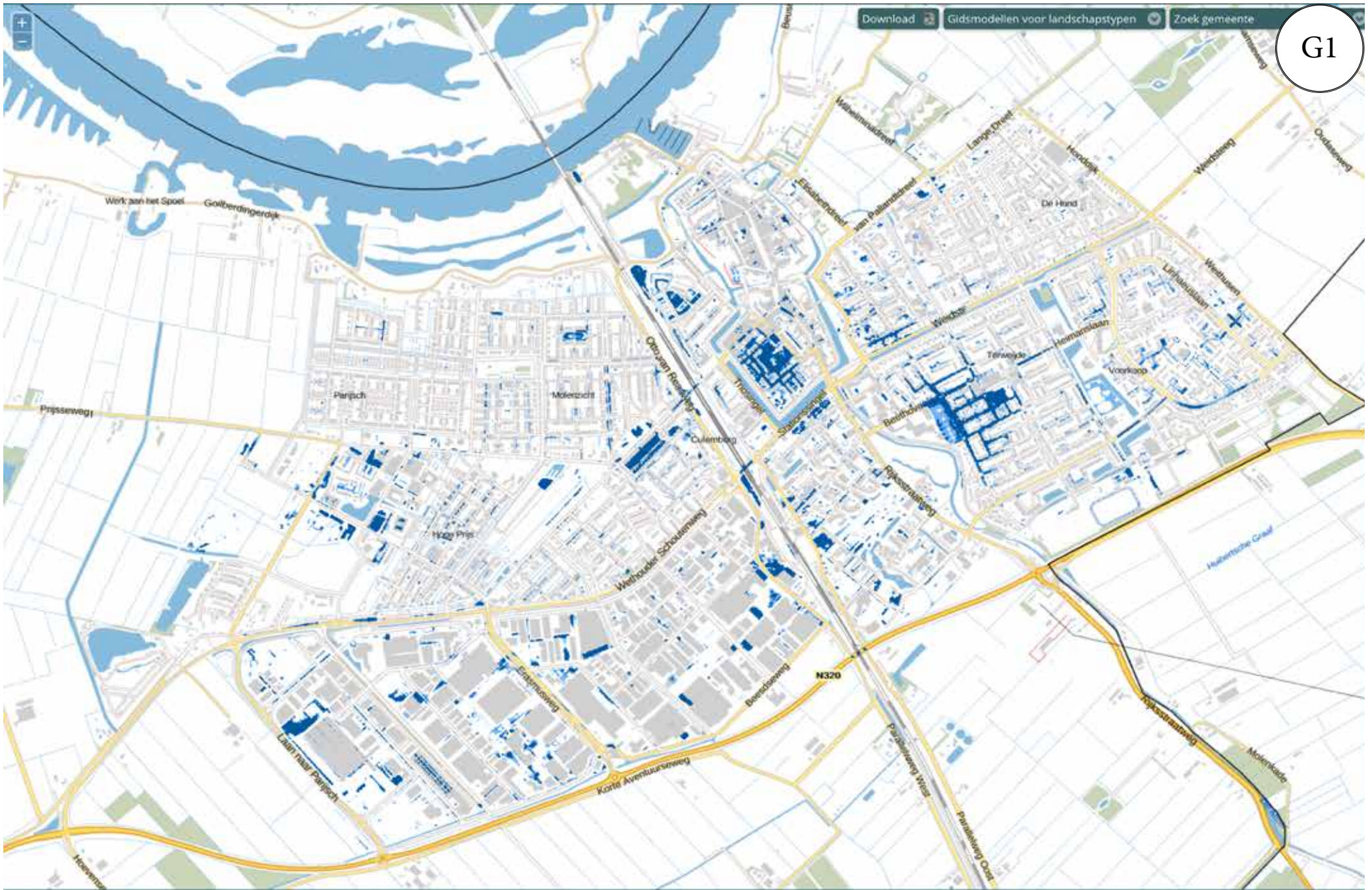
Legenda

Bekende archeologische waarde	Beleidscategorie	Vrijstellingsgrens (diepte / oppervlakte)*
 Waardevol	Archeologisch waardevol gebied (categorie 1)	30 cm / 50 m ²
Archeologische verwachting		Archeologische verwachting
 Hoge verwachting	Archeologisch onderzoeksgebied (categorie 2)	50 cm / 200 m ²
 Hoge verwachting	Archeologisch onderzoeksgebied (categorie 3)	50 cm / 1000 m ²
 Middelboge verwachting	Archeologisch onderzoeksgebied (categorie 4)	200 cm / 2000 m ²
 Lage verwachting	Geen beleidscategorie	Niet van toepassing
Aanduidingen		
 Verstoring	Geen eigen beleidscategorie (maatwerk)	Afhankelijk onderliggende beleidscategorie.
 Beschermd stadsgezicht	Erfgoedwet	Afhankelijk onderliggende beleidscategorie.
 Vindplaatsen (catalogus)	Geen	Afhankelijk onderliggende beleidscategorie.
 Archeologisch onderzoek	Geen eigen beleidscategorie (maatwerk)	Maatwerk**

*Zie voor uitgebreide informatie bijlagen 2 en 3 in de toelichting op de Archeologische beleidskaart.

** Verplichting (vervolgonderzoek) afhankelijk van reeds uitgevoerd archeologisch onderzoek. Mogelijke vrijstelling (maatwerkadvies).

CUL07_AWV01_0301_20080117



G Klimaateffecten

De klimaatveranderingen hebben een grote impact op Culemborg en het onringende gebied. De stadsatlas geeft een indicatie van enkele belangrijke effecten, zoals toename van grondwateroverlast/kwel, paalrot (funderingsproblematiek), overstroming en hittestress. De info is afkomstig van de klimaateffectatlas, die gebaseerd is op landelijke modellen. Dit betekent dat de informatie moeten worden verrijkt en geijkt aan de hand van plaatselijke kennis en ervaring.

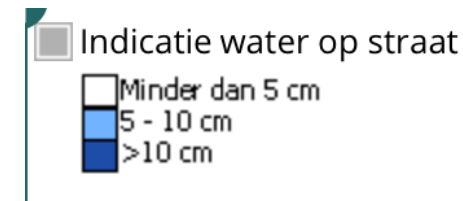
G1 Grondwateroverlast klimaat

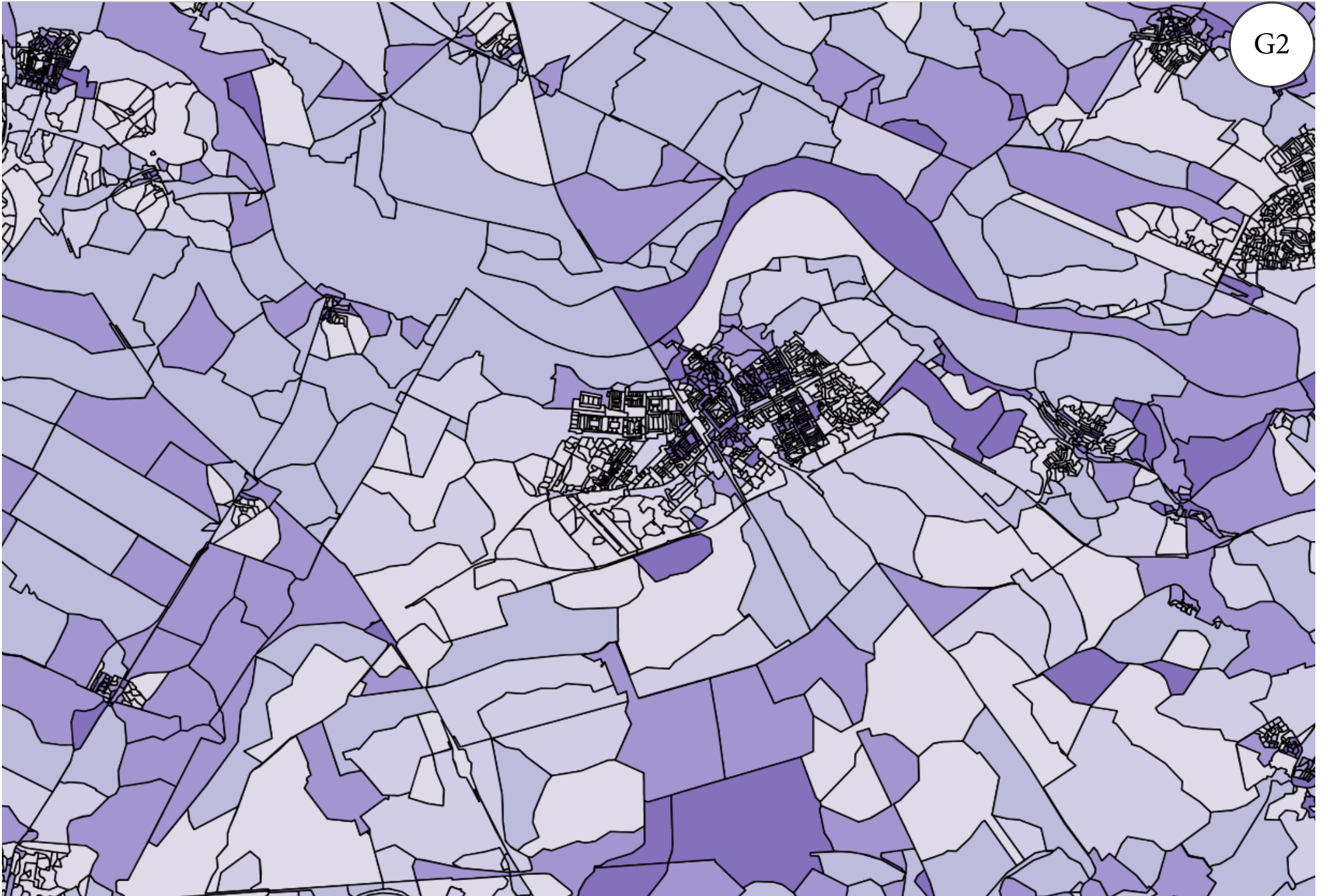
Toelichting

Deze kaart laat globaal zien op welke plekken in het stedelijk gebied neerslag zich kan ophopen. Het model laat met behulp van de maaiveldhoogte uit AHN2 zien waar zich lokaal lage delen bevinden en vult deze op met water. Het houdt geen rekening met een specifieke neerslagintensiteit, infiltratieprocessen en houdt niet bij hoeveel water over het maaiveld stroomt.

Info

- Bronhouder /eigenaar: klimaateffectatlas
- Jaar: actueel
- Kwaliteit: -
- Contactpersoon: Sander Booms, Gemeente Culemborg
- Bron/ link: <http://www.klimaateffectatlas.nl/nl>





G2 Funderingsproblematiek

Toelichting

Paalrot kan ontstaan als houten heipalen droog komen te staan. Dan gaan de palen rotten. In Culemborg zijn er enkele plekken waar dit kan gebeuren.

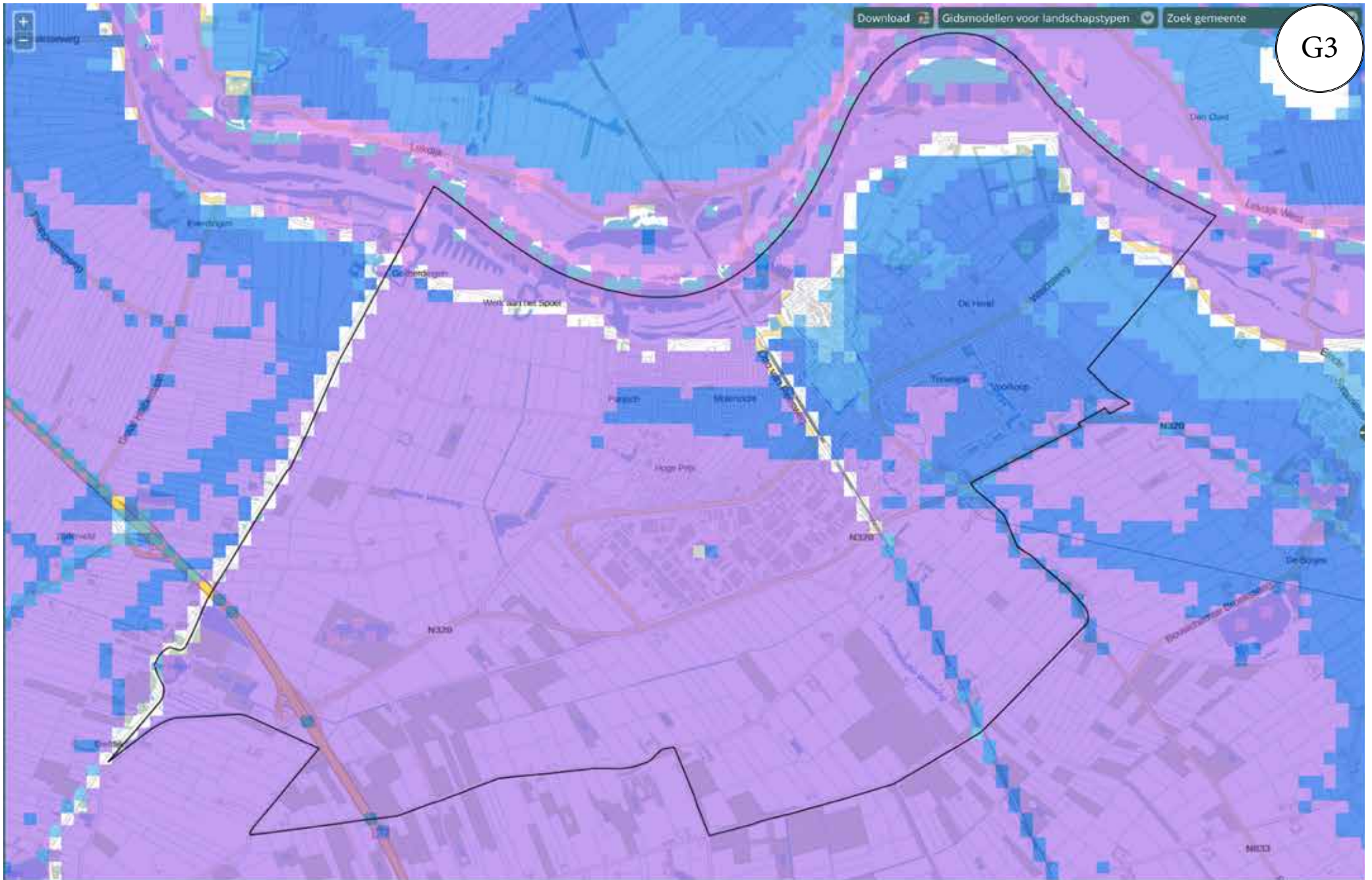
Deze kaart laat zien welke gebieden kwetsbaar zijn voor paalrot. De kwetsbaarheid komt voort uit een aantal factoren. De bouwperiode en bodemkenmerken van een gebied geven een indicatie van de hoeveelheid houten paalfunderingen. Een daling van de grondwaterstand kan ervoor zorgen dat de houten paalfundering langdurig of permanent bloot komt te liggen, waardoor paalrot zich kan ontwikkelen. De kaart geeft een globaal beeld van de risico's, waarbij niet apart rekening is gehouden met effecten van klimaatverandering.

Het kaartje rechtsonder laat zien dat in het stedelijk gebied van Culemborg vooral in het centrum sprake is van grote risico's.

Info

- Bronhouder /eigenaar: klimaateffectatlas
- Jaar: 2017
- Kwaliteit: -
- Contactpersoon: Mortiz Haase, Omgevingsdienst Rivierenland
- Bron/ link: www.klimaateffectatlas.nl





G3 Overstromingsdiepte

Toelichting

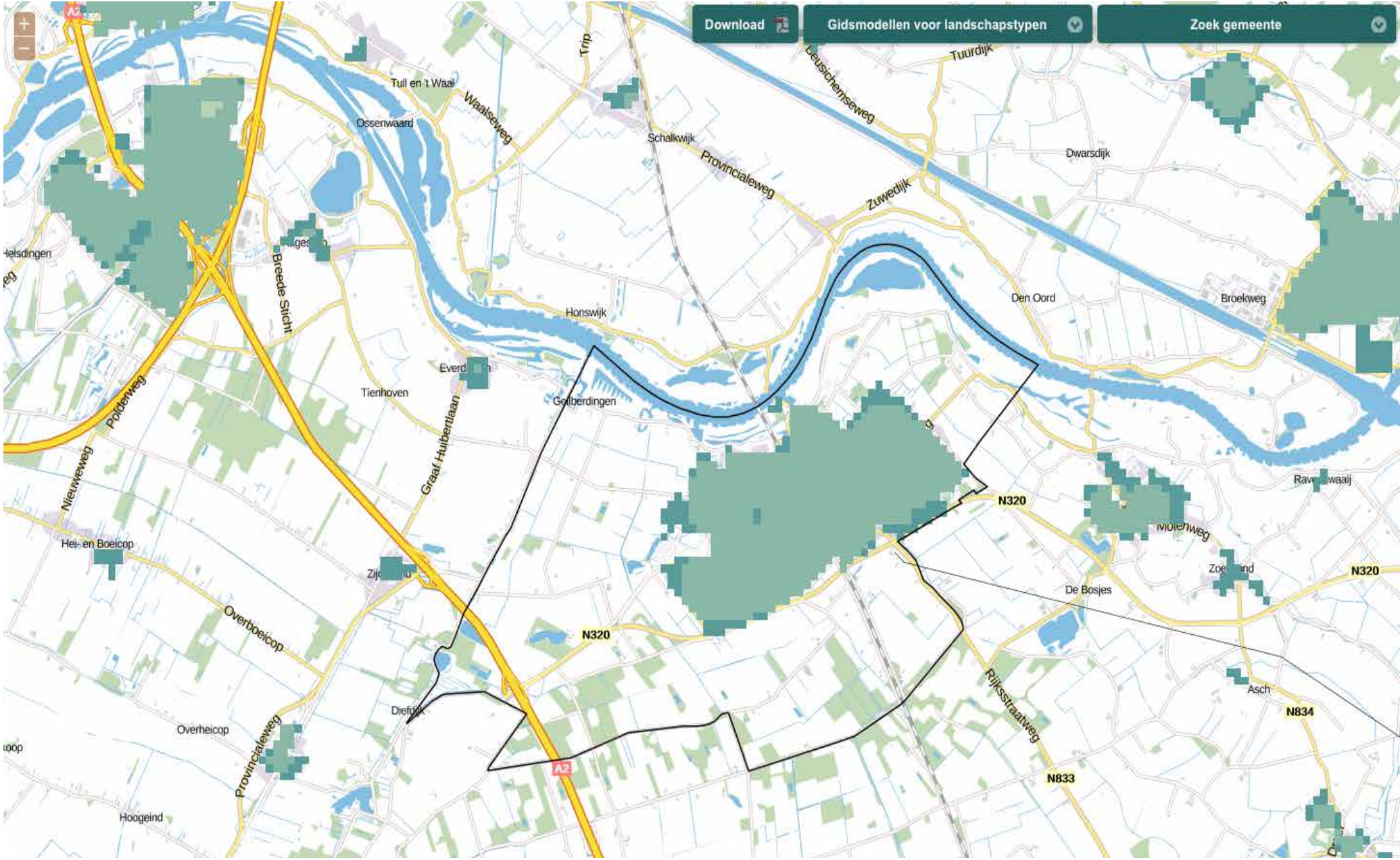
Door een dijkdoorbraak kunnen grote delen van Culemborg overstroomden. De diepte kan oplopen tot meer dan 5 meter.

Deze kaart laat zien welke gebieden kunnen overstroomden en welke overstromingsdiepte maximaal op kan treden. Het toont de gecombineerde effecten van primaire en regionale keringen. Ook de overstromingsdiepte van buitendijks gebied wordt getoond. De gevolgen van een eventuele overstroming zijn groot voor Culemborg. Het grootste deel van de gemeente wordt geconfronteerd met een diepte tussen de 2,5 meter en de 5 meter. In het noordoostelijk deel van Culemborg is de diepte varieert de diepte tussen de 0,5 meter en de 2 meter.

Info

- Bronhouder /eigenaar: klimaateffectatlas
- Jaar: actueel
- Kwaliteit: -
- Contactpersoon: Sander Booms, Gemeente Culemborg
- Bron/ link: www.klimaateffectatlas.nl





G4 Hittestress

Toelichting

Bij aanhoudende warme nachten is er kans op hittestress. Hittestress is een serieus probleem dat vaak onderschat wordt. Blootstelling aan hoge temperaturen zorgt voor gezondheidsrisico's. Langdurig aanhoudende hitte kan leiden tot klachten als vermoeidheid, concentratieproblemen en hoofdpijn. Er bestaat ook risico op uitdroging en overhitting.

In het ergste geval kunnen mensen hieraan overlijden. In Nederland stijgt tijdens hittegolven de sterfte met 12%. Uit ervaring weet je misschien dat het in de stad vaak warmer is dan in het omringende landelijk gebied. Dit wordt het stadseffect of stedelijk hitte-eiland effect genoemd. Dit effect is 's nachts het sterkst aanwezig: de warmte blijft tussen gebouwen hangen.

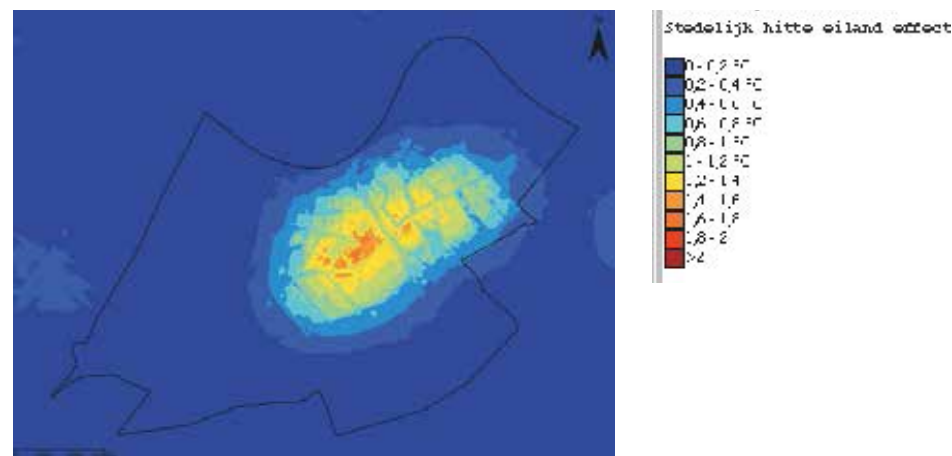
De kaart toont aan dat Cullemborg gevoelig is voor hittestress, de groene vlakken geven de gebieden aan waar de nachttemperatuur gedurende langere tijd niet onder de 21^o C komt te liggen, dat is een van de meest betrouwbare indicatoren voor hittestress.

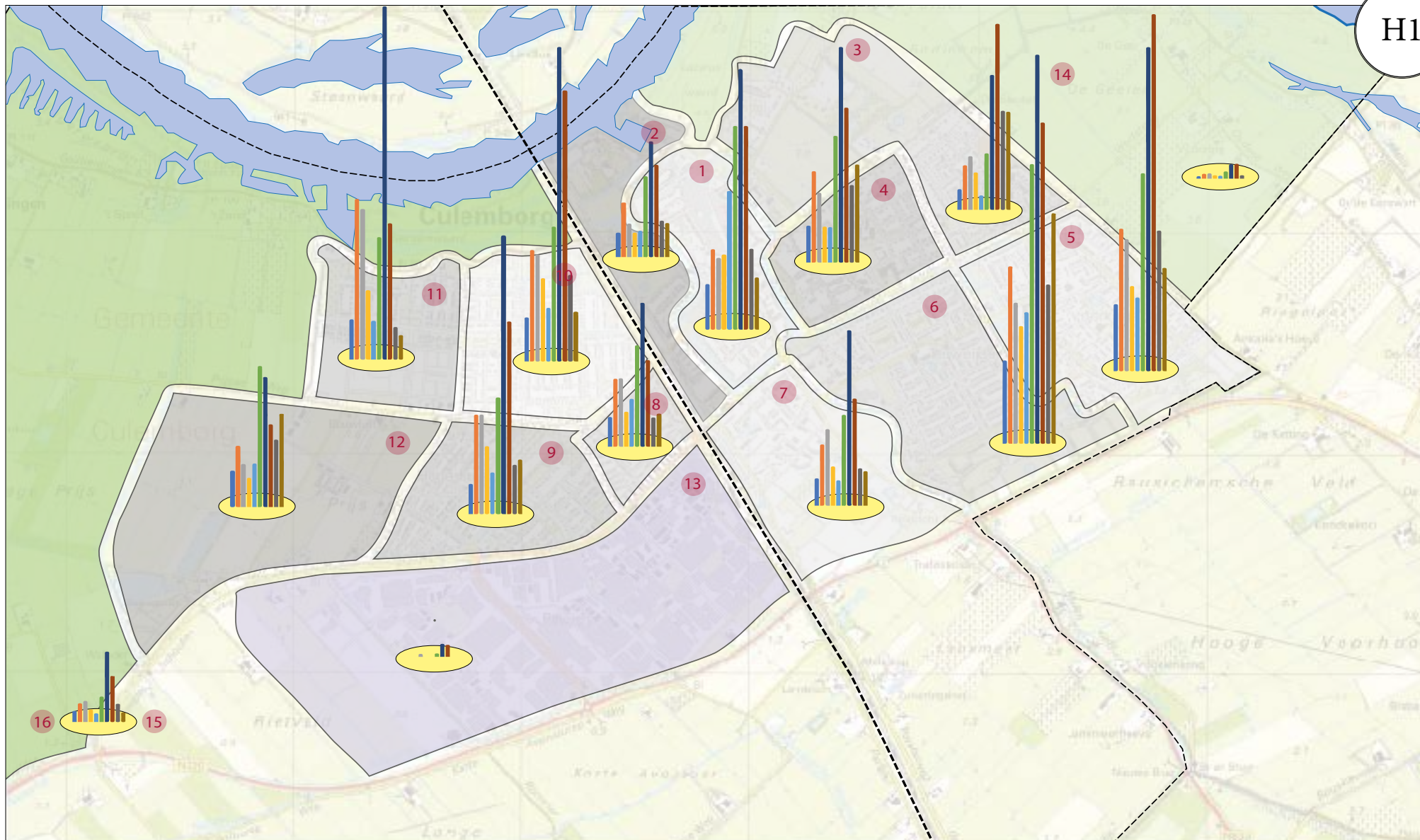
Het kaartje rechtsonder geeft het stedelijk hitte-eiland effect (UHI) weer in °C. Dit is het gemiddelde luchttemperatuursverschil tussen de stedelijke en omliggende landelijke gebieden. Het stedelijk hitte-eiland effect is het sterkst 's nachts. Het zorgt ervoor dat de luchttemperatuur 's nachts minder daalt waardoor bijvoorbeeld gevoelige bevolkingsgroepen (baby's, kinderen, ouderen) gezondheidseffecten ondervinden. De kaart geeft een voorspelling van het stedelijk hitte eiland effect weer op basis van verschillende onderliggende kaartgegevens: de bevolkingsdichtheid, windsnelheid, hoeveelheid groen, blauw en verharding.

Info .

- Bronhouder /eigenaar: klimaateffectatlas
- Jaar: 2018
- Kwaliteit: -

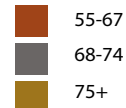
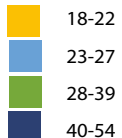
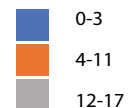
- Contactpersoon: Sander Booms, Gemeente Culemborg
- Bron/ link: www.klimaateffectatlas.nl





STADSATLAS CULEMBORG
LEEFTIJDSOPBOUW PER WIJK

LEEF TIJ DEN



- | | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| 1 Oude stad en Nieuwstad | 7 Achter het Zand en Lanxmeer |
| 2 Veerweg/ Trio | 8 Achter de Poort |
| 3 Dreven/ de Hond | 9 Landzicht |
| 4 Bloemenbuurt en Oranjebuurt | 10 Goilberdingen |
| 5 Voorkoop | 11 Parijsch Noord |
| 6 Terweijde | 12 Parijsch Zuid |
| | 13 Pavijen |
| | 14 Buitengebied Noord Oost |
| | 15 en 16 Buitengebied Zuid en West |

3 Alliantie Mens en Maatschappij

Naast de natuurlijke alliantie gaat de Stadsatlas als tweede domein in op de alliantie van Mens en Maatschappij. U vindt informatie over de leeftijden van de inwoners van Culemborg, gegevens over etniciteit, inkomen, opleiding én lichamelijk en psychische gezondheid/ welbevinden.

H Leertijden

Het aspect van leeftijd is op meerdere manieren in kaart gebracht. De atlas brengt in beeld de leeftijdsopbouw van de verschillende wijken van de stad, en daara de verdeling van verschillende leeftijdsgroepen (jeugd, beroepsbevolking én ouderen).

H1 Leertijdsopbouw per wijk

Toelichting

Op de kaart staat per wijk een grafiek met aantal inwoners per leeftijdsgroep. In de tabel hieronder staan de bijbehorende getallen. Uit deze grafieken en tabellen is de leeftijdsopbouw in de wijken af te lezen.

Info

- Bronhouder /eigenaar: Gemeente Culemborg
- Jaar: 1 december 2017
- Kwaliteit: De gegevens zijn gebaseerd op postcodes en zijn niet te herleiden op personen.
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Jan Nieuwenbroek
- Bron: Basisregistratie Personen Gemeente Culemborg

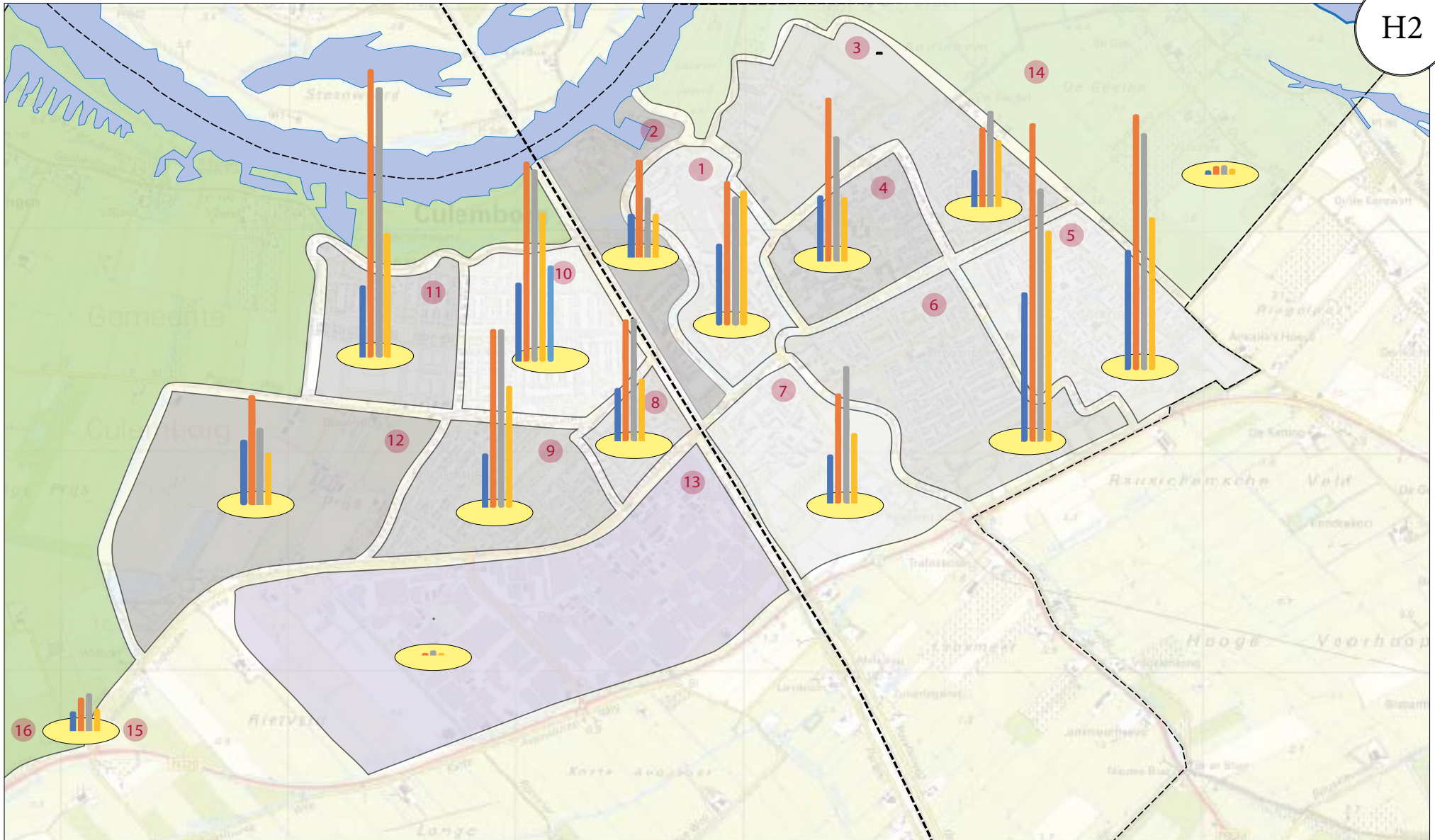
LEERTIJDSOPBOUW PER WIJK IN CULEMBORG

WIJKEN	0-3	4-11	12-17	18-22	23-27	28-39	40-54	55-67	68-74	75+	TOTAAL
OUDE STAD EN NIEUWSTAD	99	175	156	164	302	443	567	443	176	114	2639
VEERWEG TOT EN MET TRIOWIJK	54	119	73	54	58	176	252	201	79	74	1140
ACHTER HET ZAND EN LANXMEER	60	133	167	86	56	198	382	233	82	75	1472
BLOEMENBUURT EN ORANJEBUURT	81	199	152	78	77	276	469	337	169	214	2052
DREVEN EN DE HOND	45	97	117	82	32	123	293	405	216	214	1624
TERWEIJDE	181	386	307	256	286	608	846	699	346	501	4416
VOORKOOP	146	310	287	185	161	431	705	776	306	225	3532
ACHTER DE POORT	65	148	149	76	104	221	313	189	64	72	1401
GOILBERDINGEN	96	243	233	181	117	293	684	589	189	109	2734
LANDZICHT EN HOGE PRIJS	66	217	217	148	91	254	606	419	108	119	2245
PARIJSCH NOORD	88	350	328	151	85	266	768	297	71	54	2458
PARIJSCH ZUID	79	134	94	64	95	307	283	180	147	203	1586
PAVIJEN	2	4	7	4	1	8	29	27	5	5	92
BUITENGEBIED OOST	6	11	12	8	7	16	32	33	8	3	136
BUITENGEBIED WEST EN ZUID	24	41	46	28	19	56	153	100	40	21	528

CULEMBORG TOTAAL

28055

Situatie op 1 december 2017



STADSATLAS CULEMBORG
LEEFTIJDSOPBOUW JEUGD PER WIJK

LEEF TIJ DEN



- | | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| 1 Oude stad en Nieuwstad | 7 Achter het Zand en Lanxmeer |
| 2 Veerweg/ Trio | 8 Achter de Poort |
| 3 Dreven/ de Hond | 9 Landzicht |
| 4 Bloemenbuurt en Oranjebuurt | 10 Goilberdingen |
| 5 Voorkoop | 11 Parijsch Noord |
| 6 Terweijde | 12 Parijsch Zuid |
| | 13 Pavijen |
| | 14 Buitengebied Noord Oost |
| | 15 en 16 Buitengebied Zuid en West |

H2 Jeugd per wijk

Toelichting

Op de kaart staan grafieken met aantallen inwoners uit de leeftijdsgroep 0 – 22 (jeugd) per wijk. In de tabel hieronder staan de bijbehorende getallen. Uit de kaart en tabellen is af te lezen hoeveel jeugd er in een wijk woont.

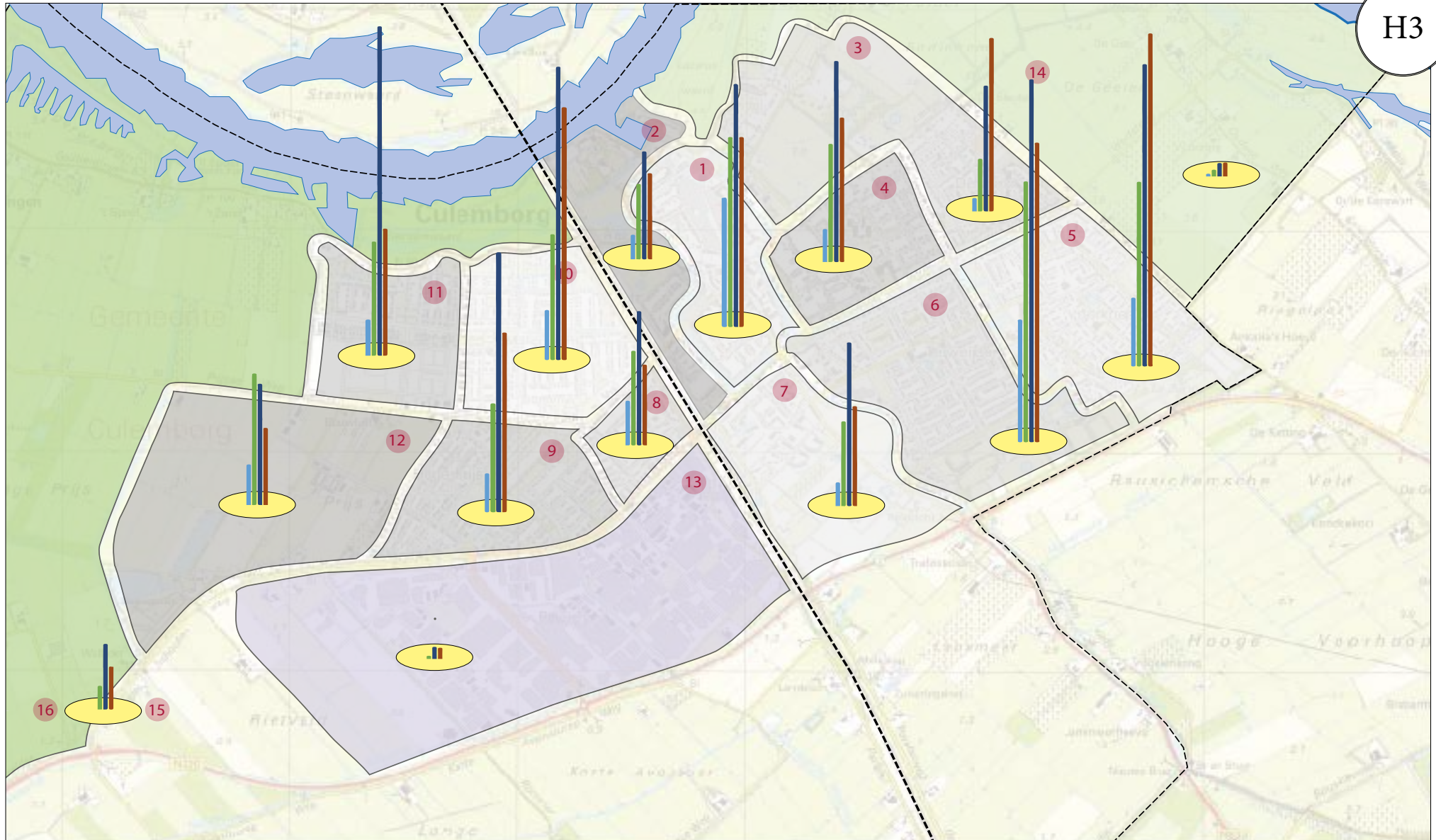
Info

- Bronhouder /eigenaar: Gemeente Culemborg
- Jaar: 1 december 2017
- Kwaliteit: De leeftijden zijn gebaseerd op gegevens per postcode en zijn niet te herleiden op personen.
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Jan Nieuwenbroek
- Bron: Basisregistratie Personen Gemeente Culemborg

AANTAL JEUGD PER WIJK IN CULEMBORG

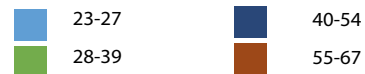
WIJKEN	LEEFTIJDEN				TOTAAL
	0-3	4-11	12-17	18-22	
OUDE STAD EN NIEUWSTAD	99	175	156	164	594
VEERWEG TOT EN MET TRIOWIJK	54	119	73	54	300
ACHTER HET ZAND EN LANXMEER	60	133	167	86	446
BLOEMENBUURT EN ORANJEBUURT	81	199	152	78	510
DREVEN EN DE HOND	45	97	117	82	341
TERWEIJDE	181	386	307	256	1130
VOORKOOP	146	310	287	185	928
ACHTER DE POORT	65	148	149	76	438
GOILBERDINGEN	96	243	233	181	753
LANDZICHT EN HOGE PRIJS	66	217	217	148	648
PARIJSCH NOORD	88	350	328	151	917
PARIJSCH ZUID	79	134	94	64	371
PAVIJEN	2	4	7	4	17
BUITENGEBIED OOST	6	11	12	8	37
BUITENGEBIED WEST EN ZUID	24	41	46	28	139
CULEMBORG TOTAAL					7569

Situatie op 1 december 2017



STADSATLAS CULEMBORG
LEEFTIJDSOPBOUW BEROEPSBEVOLKING

LEEF TIJ DEN



- | | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| 1 Oude stad en Nieuwstad | 7 Achter het Zand en Lanxmeer |
| 2 Veerweg/ Trio | 8 Achter de Poort |
| 3 Dreven/ de Hond | 9 Landzicht |
| 4 Bloemenbuurt en Oranjebuurt | 10 Goilberdingen |
| 5 Voorkoop | 11 Parijsch Noord |
| 6 Terweijde | 12 Parijsch Zuid |
| | 13 Pavijen |
| | 14 Buitengebied Noord Oost |
| | 15 en 16 Buitengebied Zuid en West |

H3 Beroepsbevolking

Toelichting

Op de kaart staan grafieken met hoeveel mensen er per wijk behoren tot de leeftijdsgroep van de beroepsbevolking. In de tabel hieronder staan de bijbehorende getallen.

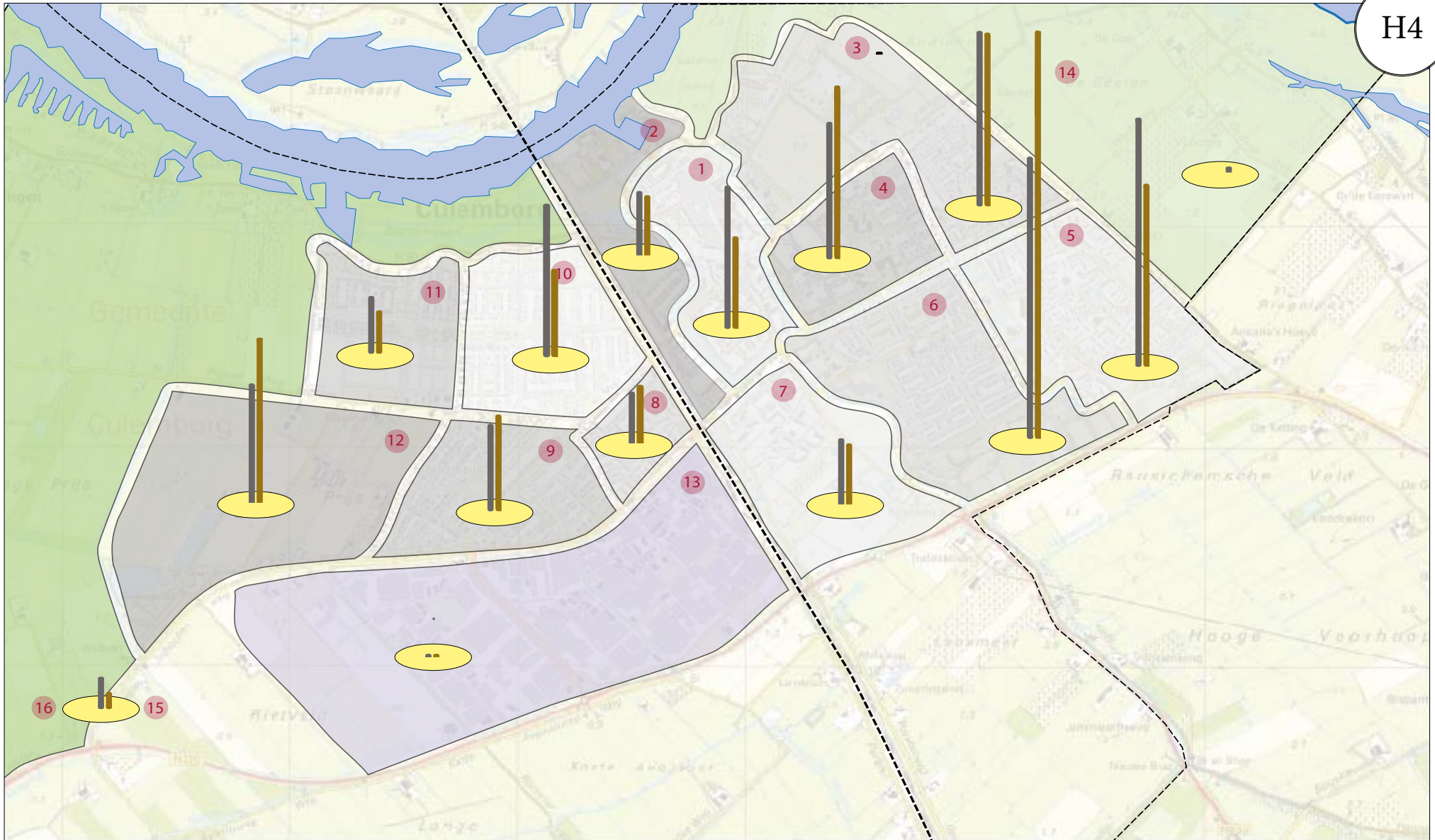
Info

- Bronhouder /eigenaar: Gemeente Culemborg
- Jaar: 1 december 2017
- Kwaliteit: De leeftijden zijn gebaseerd op gegevens per postcode en zijn niet te herleiden op personen.
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Jan Nieuwenbroek
- Bron: Basisregistratie Personen Gemeente Culemborg

AANTAL LEEFTIJD BEROEPSBEVOLKING PER WIJK

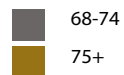
WIJKEN	LEEFTIJDEN				TOTAAL
	23-27	28-39	40-54	55-67	
OUDE STAD EN NIEUWSTAD	302	443	567	443	1755
VEERWEG TOT EN MET TRIOWIJK	58	176	252	201	687
ACHTER HET ZAND EN LANXMEER	56	198	382	233	869
BLOEMENBUURT EN ORANJEBUURT	77	276	469	337	1159
DREVEN EN DE HOND	32	123	293	405	853
TERWEIJDE	286	608	846	699	2439
VOORLOOP	161	431	705	776	2073
ACHTER DE POORT	104	221	313	189	827
GOILBERDINGEN	117	293	684	589	1683
LANDZICHT EN HOGE PRIJS	91	254	606	419	1370
PARIJSCH NOORD	85	266	768	297	1416
PARIJSCH ZUID	95	307	283	180	865
PAVIJEN	1	8	29	27	65
BUITENGEBIED OOST	7	16	32	33	88
BUITENGEBIED WEST EN ZUID	19	56	153	100	328
CULEMBORG TOTAAL					16477

Situatie op 1 december 2017



STADSATLAS CULEMBORG
LEEFTIJDSOPBOUW OUDEREN

LEEF TIJ DEN



- 1 Oude stad en Nieuwstad
- 2 Veerweg/ Trio
- 3 Dreven/ de Hond
- 4 Bloemenbuurt en Oranjebuurt
- 5 Voorkoop
- 6 Terweijde

- 7 Achter het Zand en Lanxmeer
- 8 Achter de Poort
- 9 Landzicht
- 10 Goilberdingen
- 11 Parijsch Noord
- 12 Parijsch Zuid
- 13 Pavijen
- 14 Buitengebied Noord Oost
- 15 en 16 Buitengebied Zuid en West

H4 Ouderen

Toelichting

Op de kaart staan grafieken met de hoeveelheid ouderen per wijk. In de tabel hieronder staan de bijbehorende getallen.

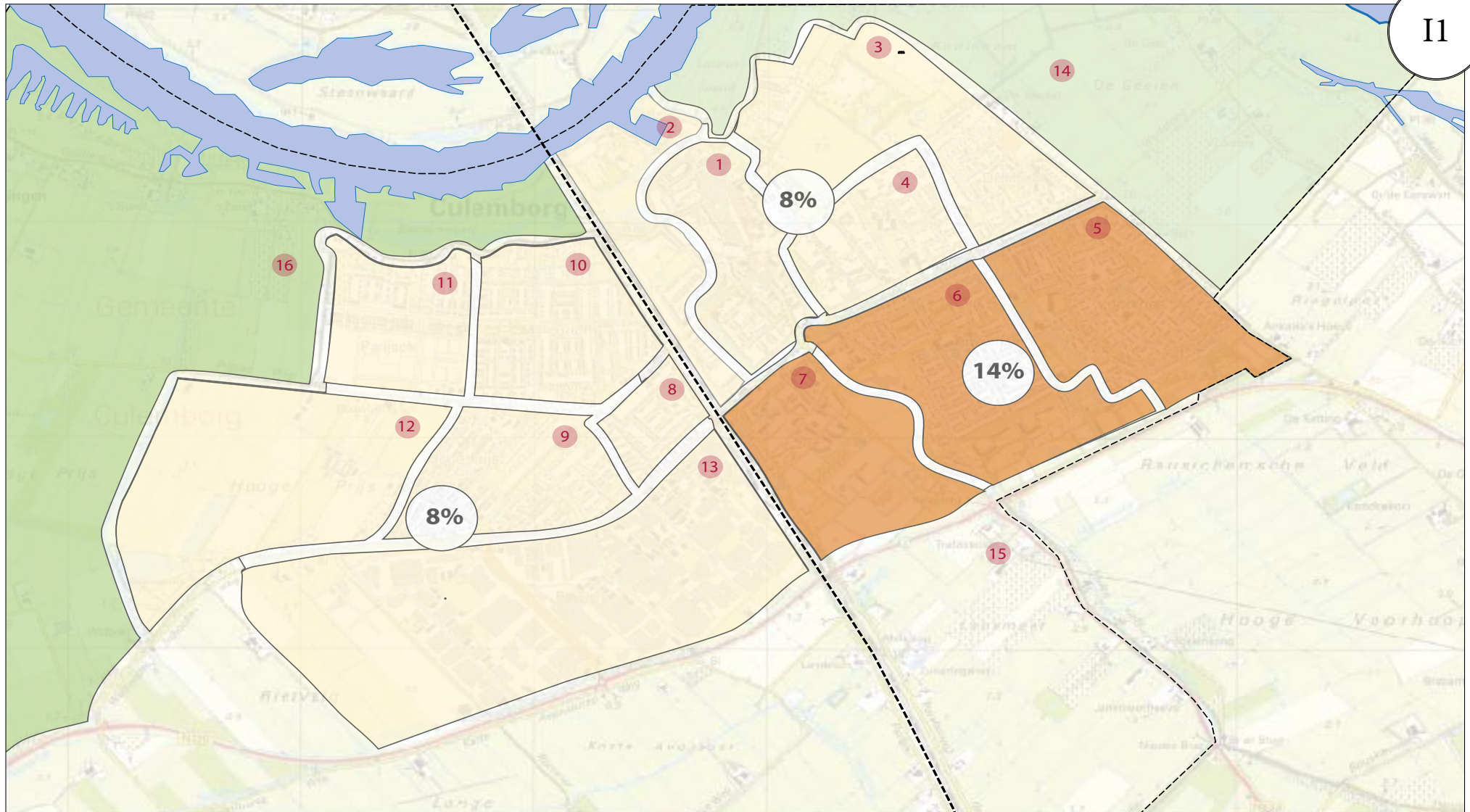
Info

- Bronhouder /eigenaar: Gemeente Culemborg
- Jaar: 1 december 2017
- Kwaliteit: De leeftijden zijn gebaseerd op gegevens per postcode en zijn niet te herleiden op personen.
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Jan Nieuwenbroek
- Bron: Basisregistratie Personen Gemeente Culemborg

AANTAL OUDEREN PER WIJK IN CULEMBORG

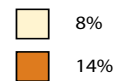
WIJKEN	LEEFTIJDEN		TOTAAL
	68-74	75+	
OUDE STAD EN NIEUWSTAD	176	114	290
VEERWEG TOT EN MET TRIOWIJK	79	74	153
ACHTER HET ZAND EN LANXMEER	82	75	157
BLOEMENBUURT EN ORANJEBUURT	169	214	383
DREVEN EN DE HOND	216	214	430
TERWEIJDE	346	501	847
VOORKOOP	306	225	531
ACHTER DE POORT	64	72	136
GOILBERDINGEN	189	109	298
LANDZICHT EN HOGE PRIJS	108	119	227
PARIJSCH NOORD	71	54	125
PARIJSCH ZUID	147	203	350
PAVIJEN	5	5	10
BUITENGEBIED OOST	8	3	11
BUITENGEBIED WEST EN ZUID	40	21	61
CULEMBORG TOTAAL			4009

Situatie op 1 december 2017



STADSATLAS CULEMBORG
PERCENTAGE NIET WESTERSE
ALLOCHTONEN

Niet-westerse allochtoon



- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 1 Oude stad en Nieuwstad | 7 Achter het Zand en Lanxmeer |
| 2 Veerweg/ Trio | 8 Achter de Poort |
| 3 Dreven/ de Hond | 9 Landzicht |
| 4 Bloemenbuurt en Oranjebuurt | 10 Goilberdingen |
| 5 Voorkoop | 11 Parijsch Noord |
| 6 Terweijde | 12 Parijsch Zuid |
| | 13 Pavijen |
| | 14 Buitengebied Noord Oost |
| | 15 Buitengebied Zuid |
| | 16 Buitengebied West |



I Etniciteit

Culemborg is een kleine stad met een diverse samenstelling qua bevolking. Onder het kopje etniciteit worden deze differentiatie in beeld gebracht.

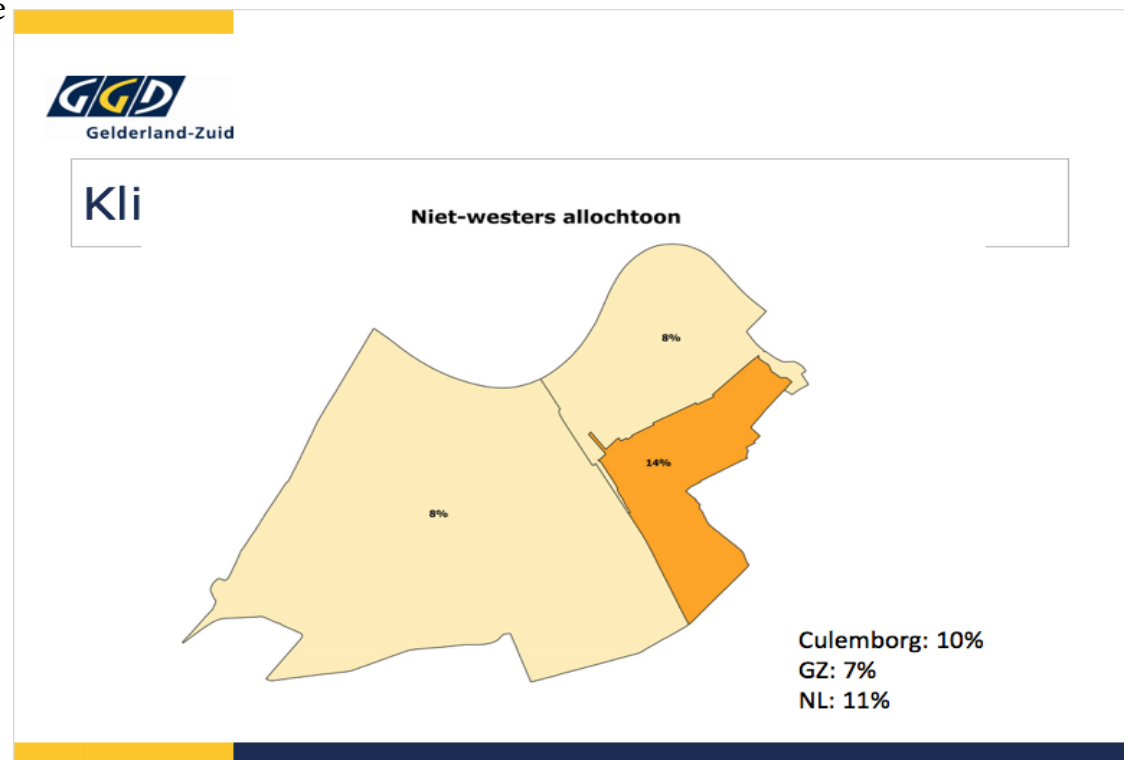
II Niet westerse allochtonen A

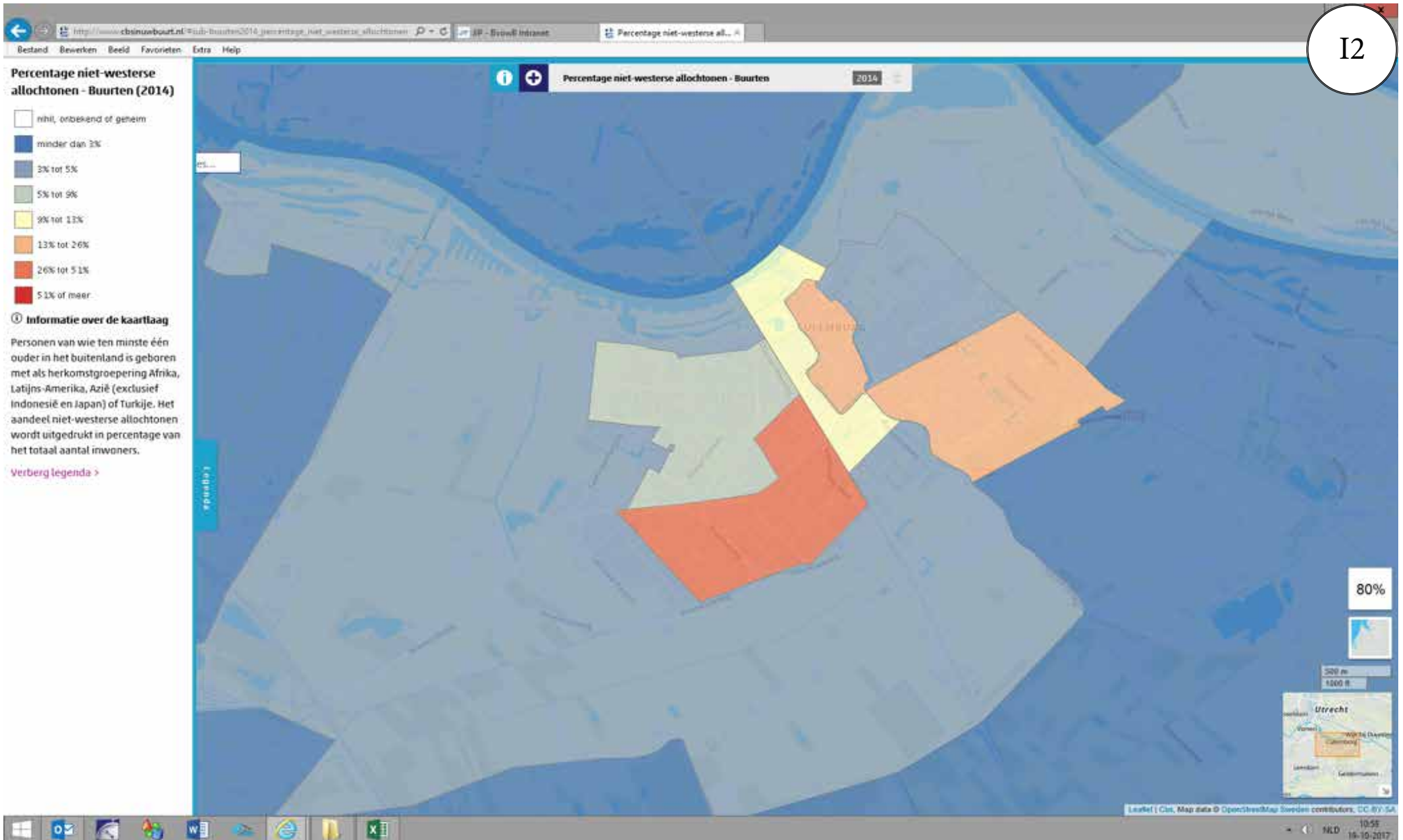
Toelichting

Er zijn 2 manieren gevonden om de etniciteit in beeld te brengen. De GGD geeft aan dat het percentage in de wijken 5, 6 en 7 (Voorkoop, Terweijde en Achter het Zand/ Lanxmeer) met 14% het grootste is.

Info

- Bronhouder /eigenaar: GGD Gelderland Zuid
- Jaar: 2017
- Kwaliteit: Actueel. De buurtindeling van de GGD wijkt af van de buurtindeling die in deze atlas als standaard wordt gebruikt
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg,
- Bron/ link: www.ggd gelderlandzuid.nl





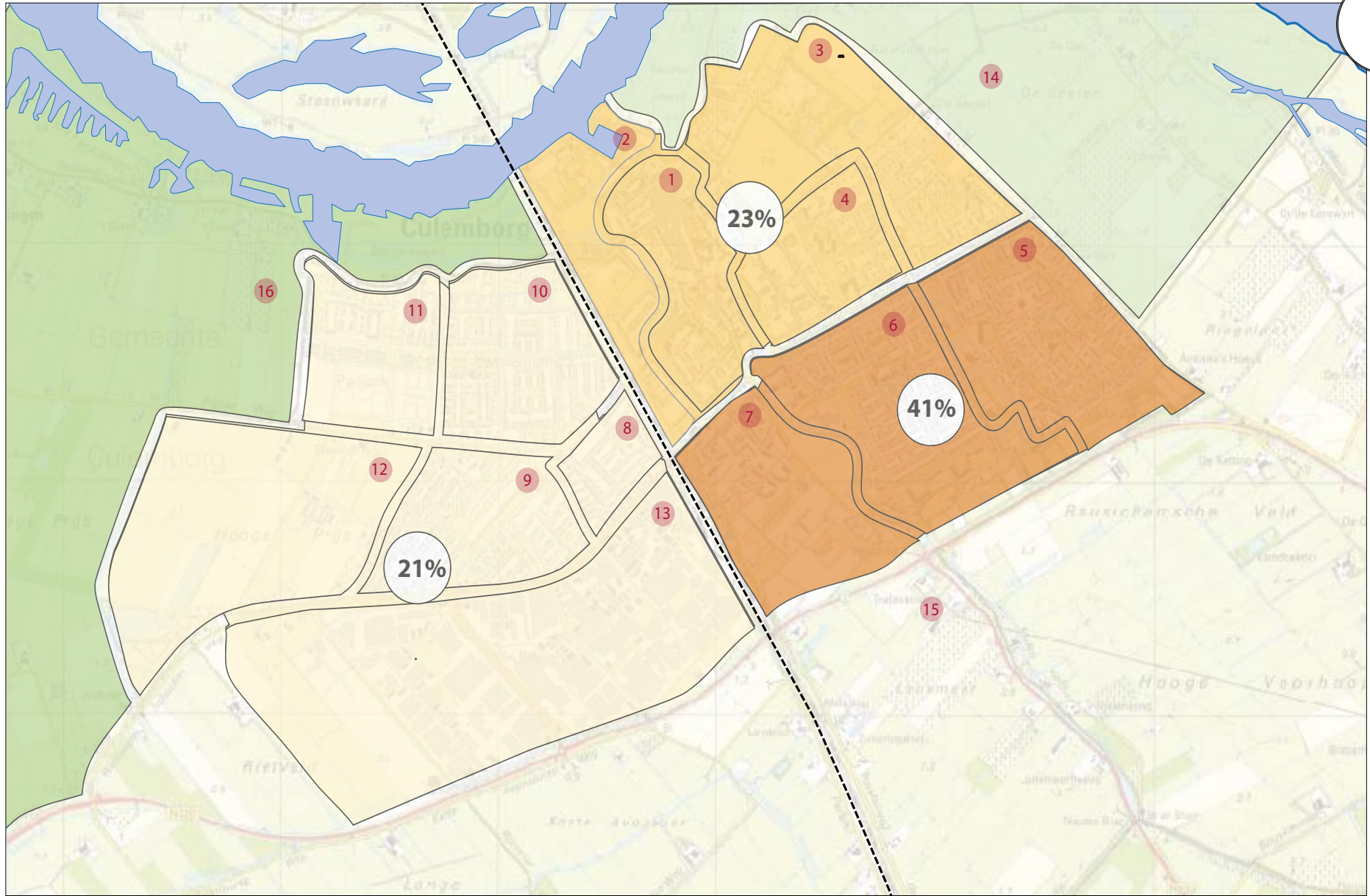
I2 Niet westerse allochtonen B

Toelichting

De tweede kaart is ontleend aan het CBS en biedt een ander inzicht in het percentage niet-westerse allochtonen per buurt (CBS -indeling) .

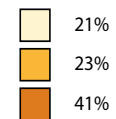
Info

- Bronhouder/eigenaar: CBS
- Jaar: 2017
- Kwaliteit: >98 %
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Jan de Rooij
- Bron/Link: www.cbs.nl



STADSATLAS CULEMBORG
ARMOEDE

Geen € 1000 te besteden



- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 1 Oude stad en Nieuwstad | 7 Achter het Zand en Lanxmeer |
| 2 Veerweg/ Trio | 8 Achter de Poort |
| 3 Dreven/ de Hond | 9 Landzicht |
| 4 Bloemenbuurt en Oranjebuurt | 10 Goilberdingen |
| 5 Voorkoop | 11 Parijsch Noord |
| 6 Terweijde | 12 Parijsch Zuid |
| | 13 Pavijen |
| | 14 Buitengebied Noord Oost |
| | 15 Buitengebied Zuid |
| | 16 Buitengebied West |



J Inkomen en opleiding

In deze paragraaf is een aantal kaarten opgenomen die inzicht bieden in het welvaartsniveau van Culemborg en het opleidingsniveau van haar inwoners.

J1 Armoede

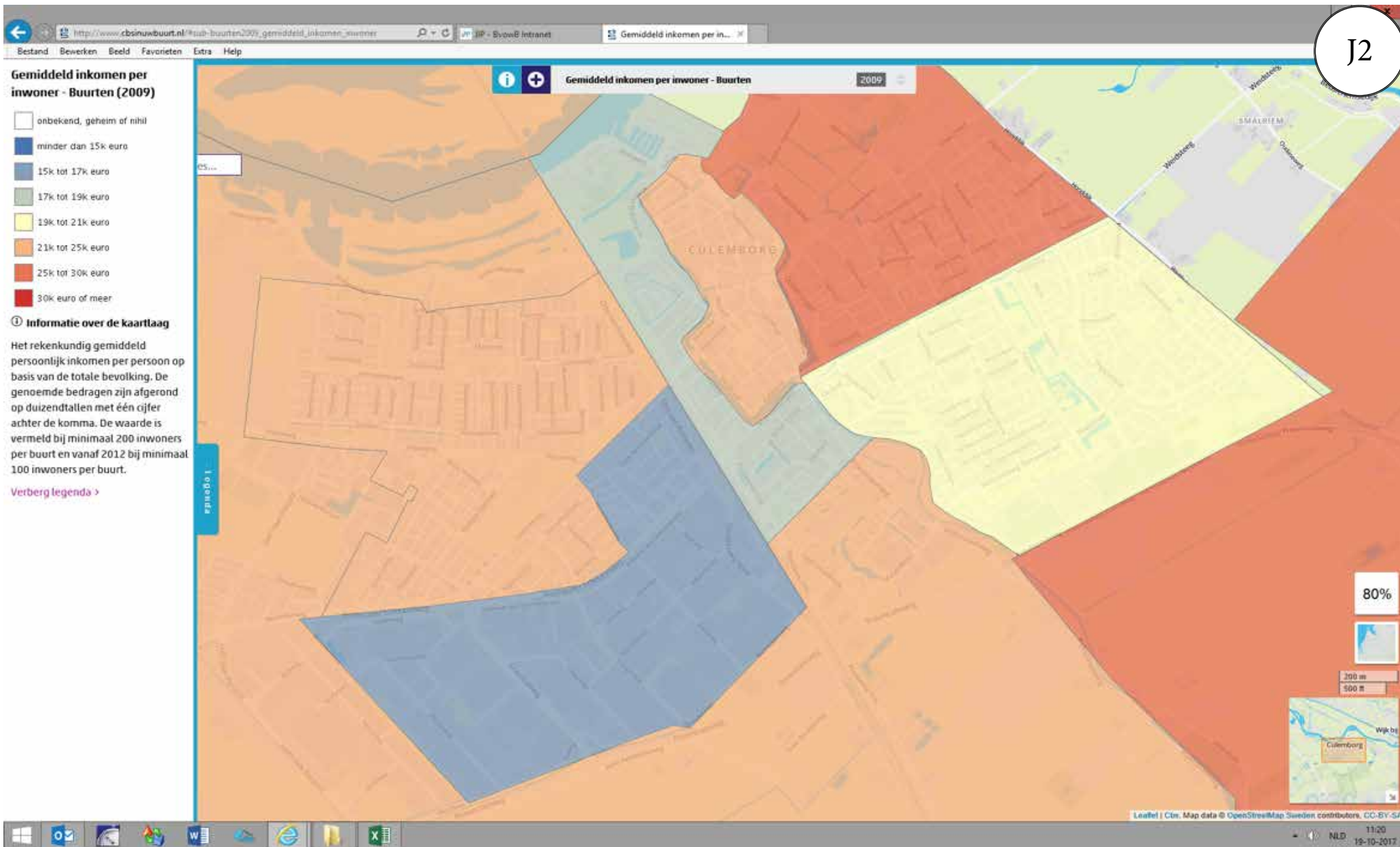
Toelichting

De kaart is gebaseerd op een enquête uitgevoerd door de GGD Gelderland zuid en biedt inzicht in de mate waarin respondenten aangeven geen € 1.000,- te kunnen besteden. Dit is een maat voor armoede in een buurt.

Info

- Bronhouder/eigenaar: GGD Gelderland zuid
- Jaar: 2017
- Kwaliteit: Indicatief. Resultaten van een enquête schetsen een beeld, dat kan afwijken van de werkelijkheid. De buurtindeling van de GGD wijkt af van de buurtindeling die in deze atlas als standaard wordt gebruikt
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Marjolein van Pelt
- Bron/Link: www.ggd gelderlandzuid.nl





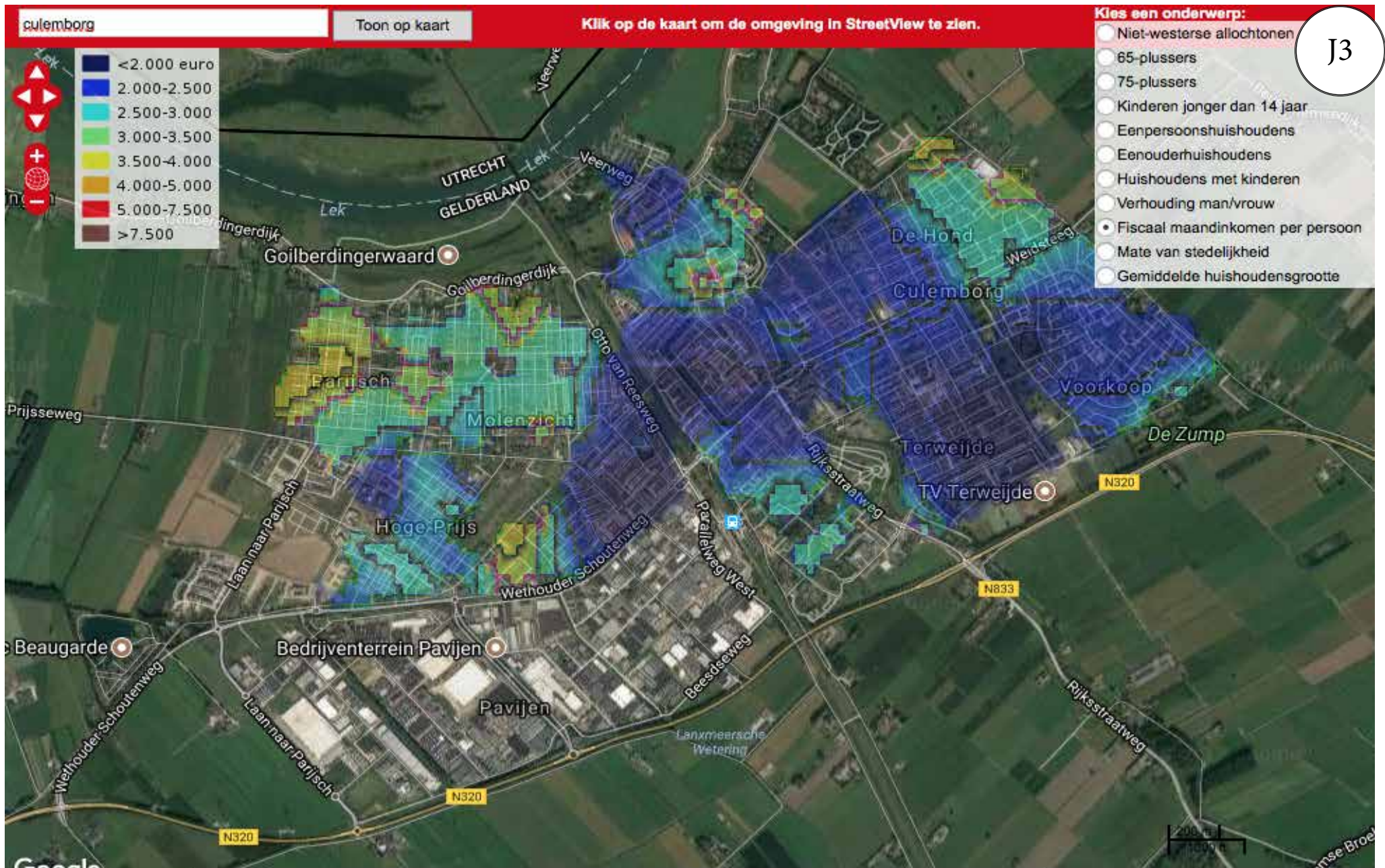
J2 Gemiddeld maandinkomen A

Toelichting

De kaart is ontleend aan het CBS en biedt inzicht in het gemiddelde maandinkomen per huishouden per buurt.

Info

- Bronhouder/eigenaar: CBS
- Jaar: 2017
- Kwaliteit: >98 %. De buurtindeling van de GGD wijkt af van de buurtindeling die in deze atlas als standaard wordt gebruikt
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Jan de Rooij
- Bron/Link: www.cbs.nl.



J3

J3 Gemiddeld maandinkomen B

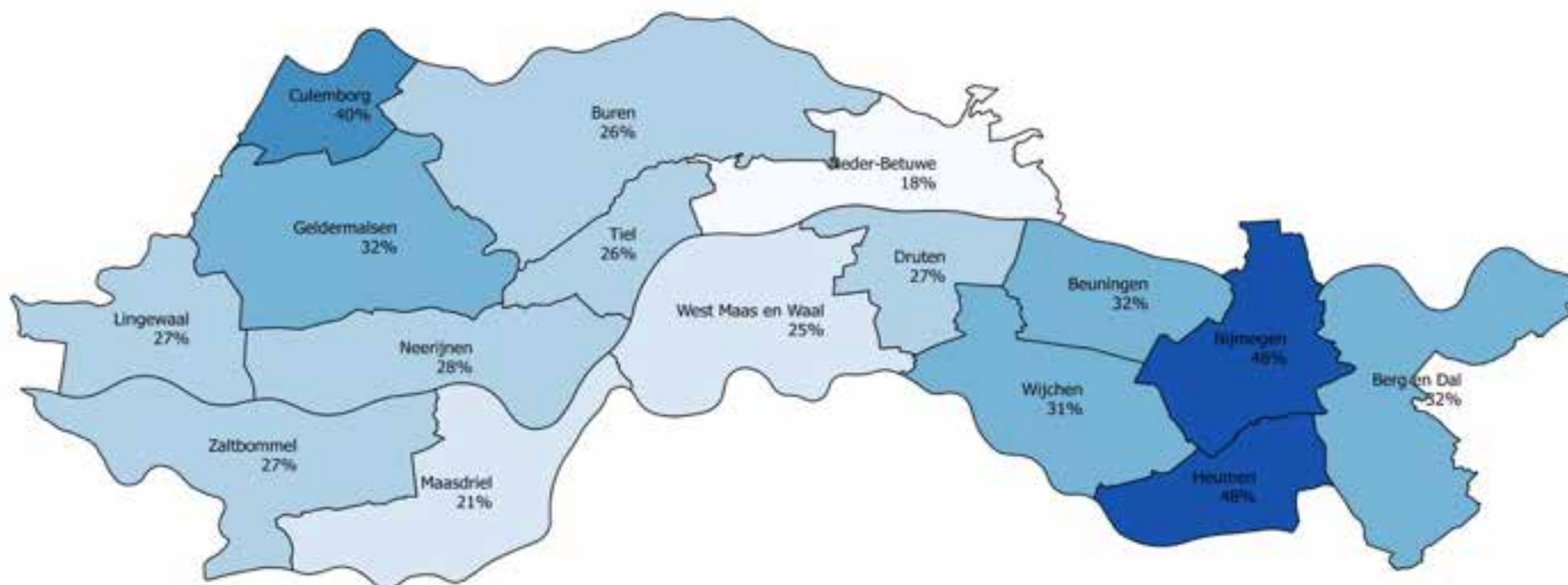
Toelichting

Toelichting: De kaart is ontleend aan het NRC en biedt inzicht in het besteedbaar inkomen per persoon.

Info

- Bronhouder/eigenaar: NRC
- Jaar: 2012
- Kwaliteit: ?
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Jan de Rooij
- Bron/Link: <https://www.nrc.nl/nieuws/2012/02/14/statistiek-saai-cbs-cijfers-komen-tot-leven-op-een-kaart-a1447709>

Opleidingsniveau hoog (HBO of WO)



GZ: 36%

NL: 34%

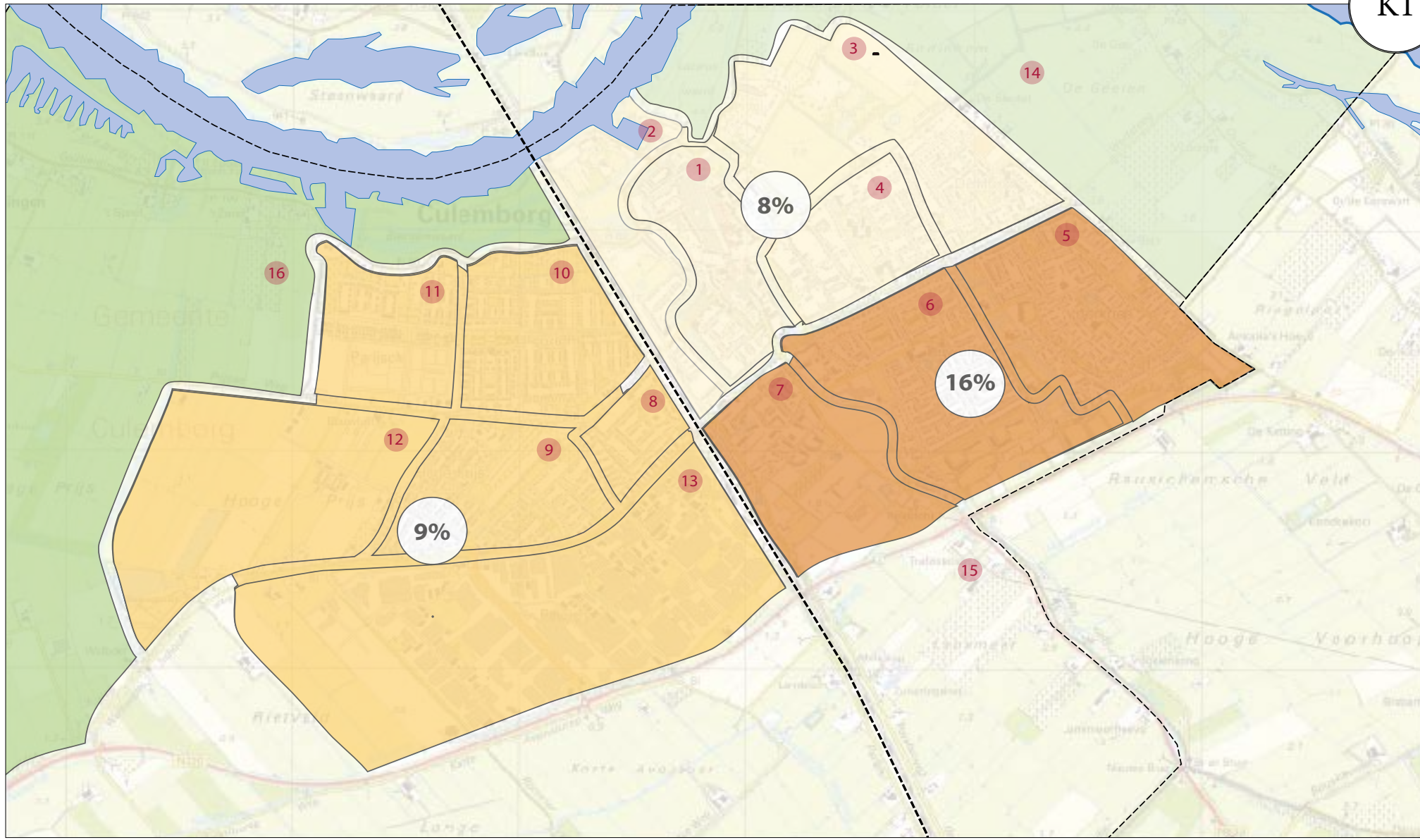
J4 Opleiding hoog

Toelichting

Toelichting: De kaart is gebaseerd op een enquête uitgevoerd door de GGD Gelderland zuid en biedt inzicht in het opleidingsniveau van Culmborg ten opzichte van andere gemeenten in het verzorgingsgebied van de GGD Gelderland zuid.

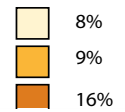
Info

- Bronhouder/eigenaar: GGD Gelderland zuid
- Jaar: 2017
- Kwaliteit: Indicatief. Resultaten van een enquête schetsen een beeld, dat kan afwijken van de werkelijkheid. De buurtindeling van de GGD wijkt af van de buurtindeling die in deze atlas als standaard wordt gebruikt.
- Contactpersoon: Marjolein van Pelt
- Bron/Link: www.ggd gelderland zuid.nl -



STADSATLAS CULEMBORG

PERCENTAGE VAN MENSEN DIE SLECHT MET ELKAAR KUNNEN OPSCHIETEN



- 1 Oude stad en Nieuwstad
- 2 Veerweg/ Trio
- 3 Dreven/ de Hond
- 4 Bloemenbuurt en Oranjebuurt
- 5 Voorkoop
- 6 Terweijde
- 7 Achter het Zand en Lanxmeer
- 8 Achter de Poort
- 9 Landzicht
- 10 Goilberdingen
- 11 Parijsch Noord
- 12 Parijsch Zuid
- 13 Pavijen
- 14 Buitengebied Noord Oost
- 15 Buitengebied Zuid
- 16 Buitengebied West



K Welbevinden en gezondheid: lichamelijk& psychisch

Deze paragraaf gaat in op het welzijn en de gezondheid van de inwoners van Culemborg.

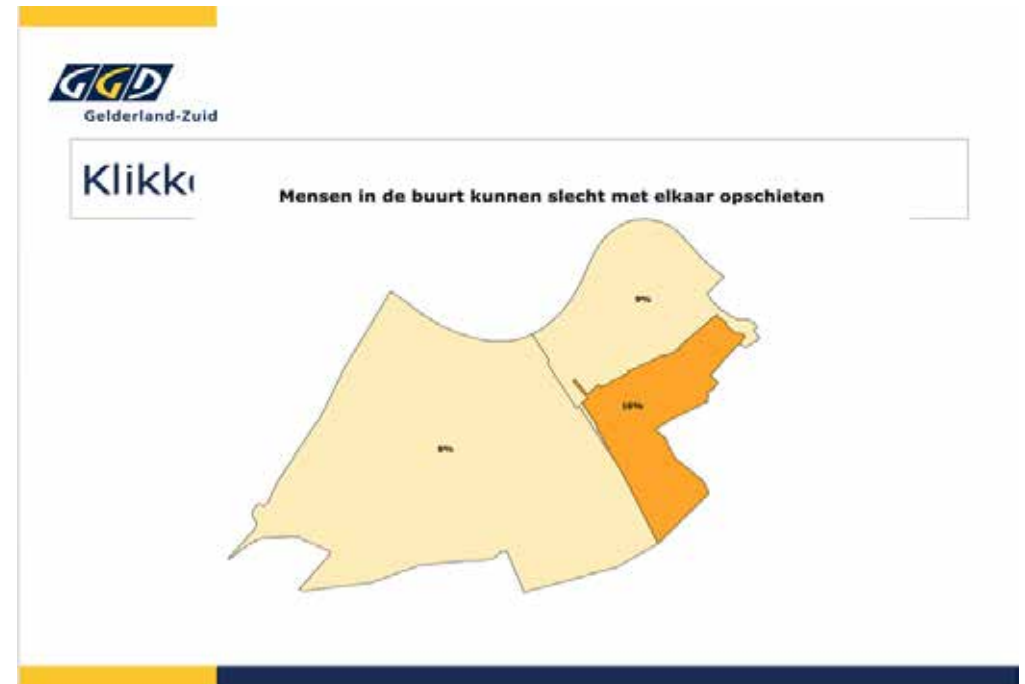
K1 Sociale cohesie

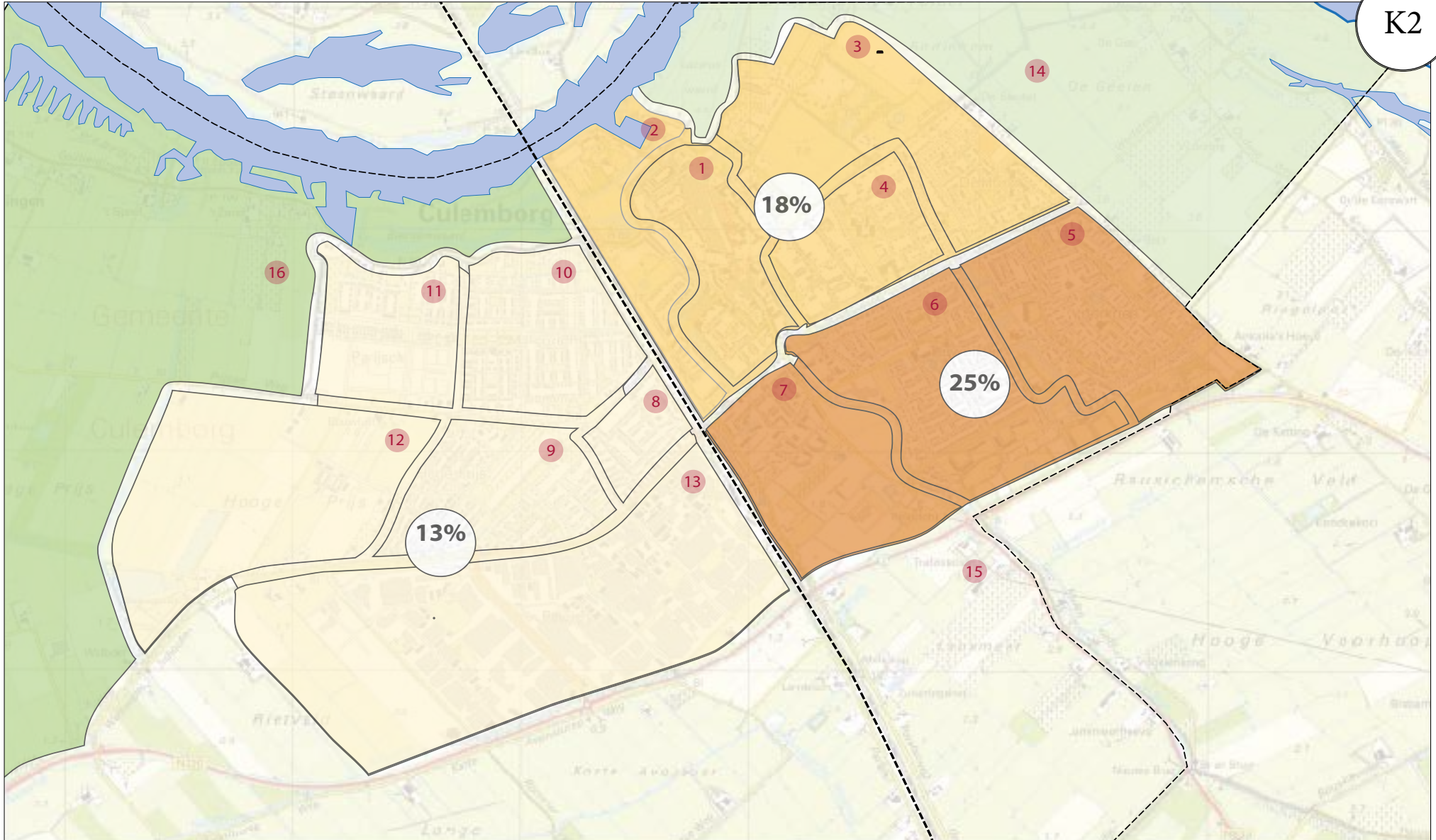
Toelichting

De kaart is gebaseerd op een enquête uitgevoerd door de GGD Gelderland zuid en biedt inzicht in de mate waarin respondenten aangeven minder goed met hun directe omgeving om te kunnen gaan. Dit is een maat voor de minder goede sociale cohesie in een buurt.

Info

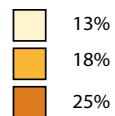
- Bronhouder/eigenaar: GGD Gelderland zuid
- Jaar: 2017
- Kwaliteit: Indicatief. Resultaten van een enquête schetsen een beeld, dat kan afwijken van de werkelijkheid. De buurtindeling van de GGD wijkt af van de buurtindeling die in deze atlas als standaard wordt gebruikt.
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Marjolein van Pelt
- Bron/Link: www.ggd gelderlandzuid.nl





STADSATLAS CULEMBORG
SOCIALE VEILIGHEID

Voelt zich wel eens onveilig avond/ nacht



- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 1 Oude stad en Nieuwstad | 7 Achter het Zand en Lanxmeer |
| 2 Veerweg/ Trio | 8 Achter de Poort |
| 3 Dreven/ de Hond | 9 Landzicht |
| 4 Bloemenbuurt en Oranjebuurt | 10 Goilberdingen |
| 5 Voorkoop | 11 Parijsch Noord |
| 6 Terweijde | 12 Parijsch Zuid |
| | 13 Pavijen |
| | 14 Buitengebied Noord Oost |
| | 15 Buitengebied Zuid |
| | 16 Buitengebied West |

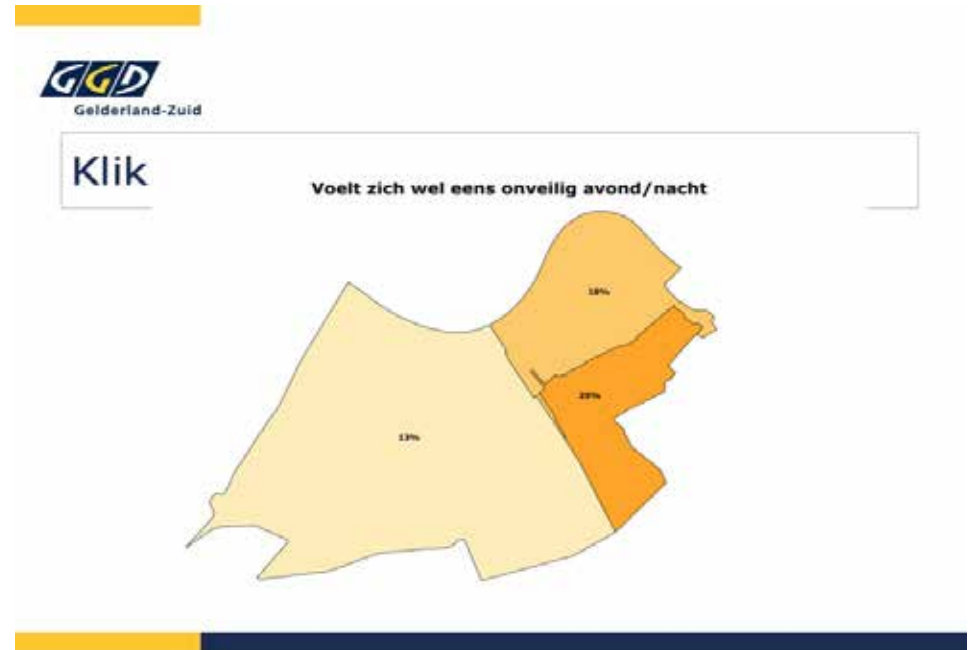
K2 sociale veiligheid

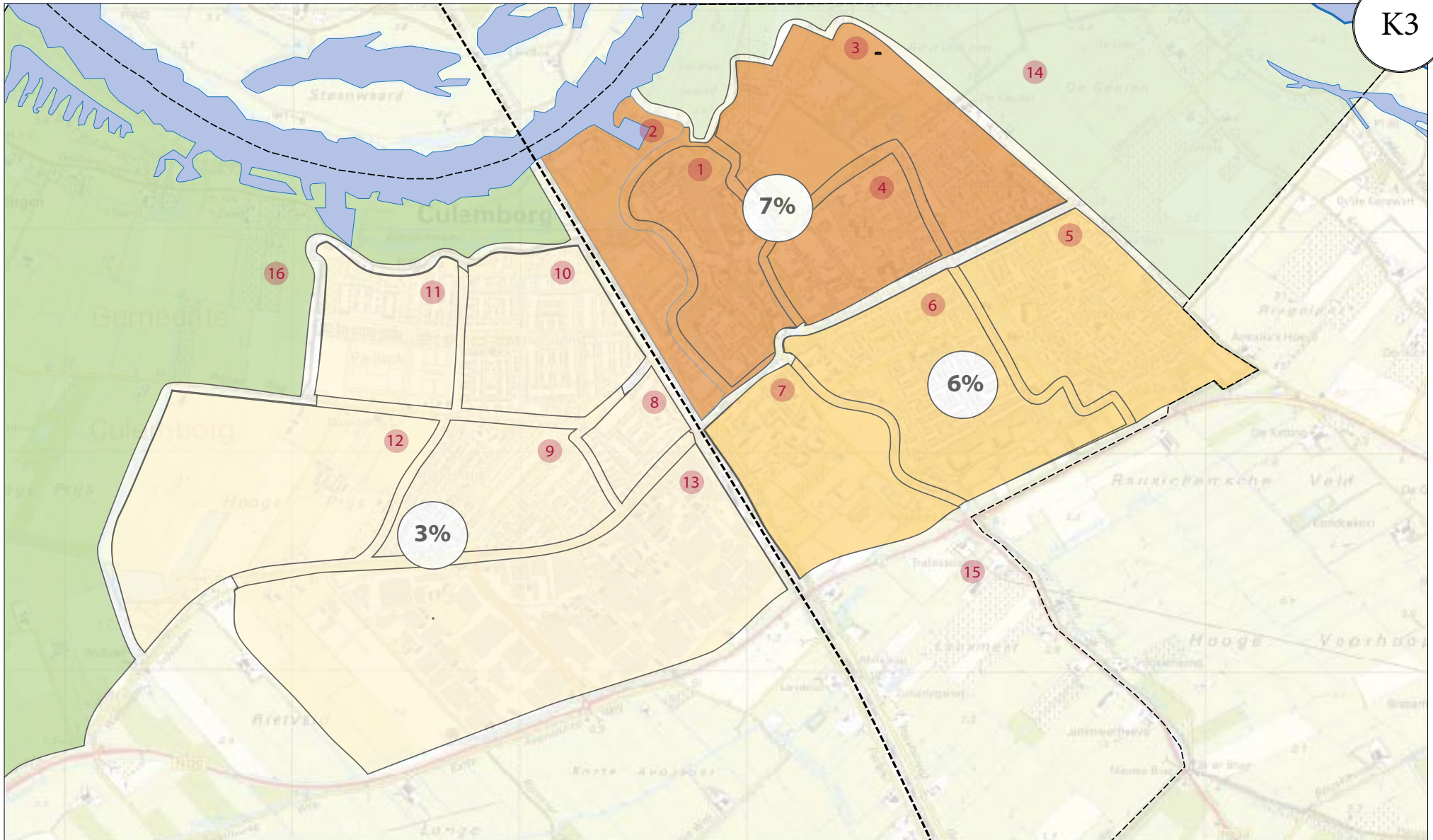
Toelichting

De kaart is gebaseerd op een enquête uitgevoerd door de GGD Gelderland zuid en biedt inzicht in de mate waarin respondenten aangeven zich wel eens onveilig te voelen in de avond/nacht. Dit is een maat voor de sociale (on)veiligheid in een buurt.

Info

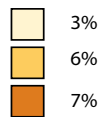
- Bronhouder/eigenaar: GGD Gelderland zuid
- Jaar: 2017
- Kwaliteit: Indicatief. Resultaten van een enquête schetsen een beeld, dat kan afwijken van de werkelijkheid. De buurtindeling van de GGD wijkt af van de buurtindeling die in deze atlas als standaard wordt gebruikt.
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Marjolein van Pelt
- Bron/Link: www.ggd gelderlandzuid.nl -





STADSATLAS CULEMBORG
PSYCHISCHE GEZONDHEID

Hoog risico op angststoornis of depressie



- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 1 Oude stad en Nieuwstad | 7 Achter het Zand en Lanxmeer |
| 2 Veerweg/ Trio | 8 Achter de Poort |
| 3 Dreven/ de Hond | 9 Landzicht |
| 4 Bloemenbuurt en Oranjebuurt | 10 Goilberdingen |
| 5 Voorkoop | 11 Parijsch Noord |
| 6 Terweijde | 12 Parijsch Zuid |
| | 13 Pavijen |
| | 14 Buitengebied Noord Oost |
| | 15 Buitengebied Zuid |
| | 16 Buitengebied West |

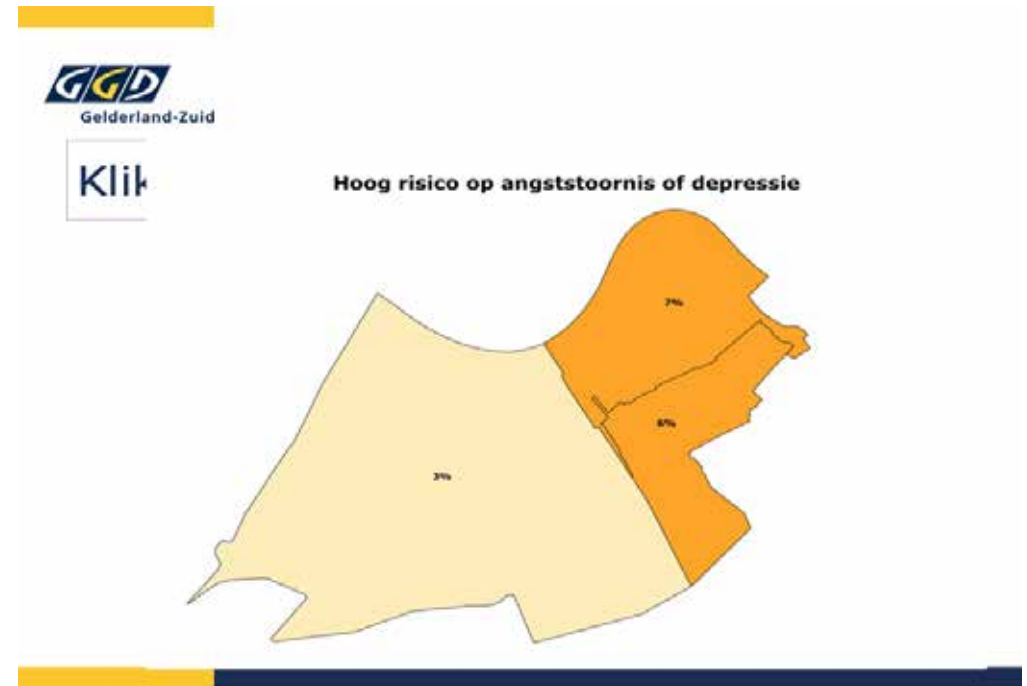
K3 Psychische gezondheid

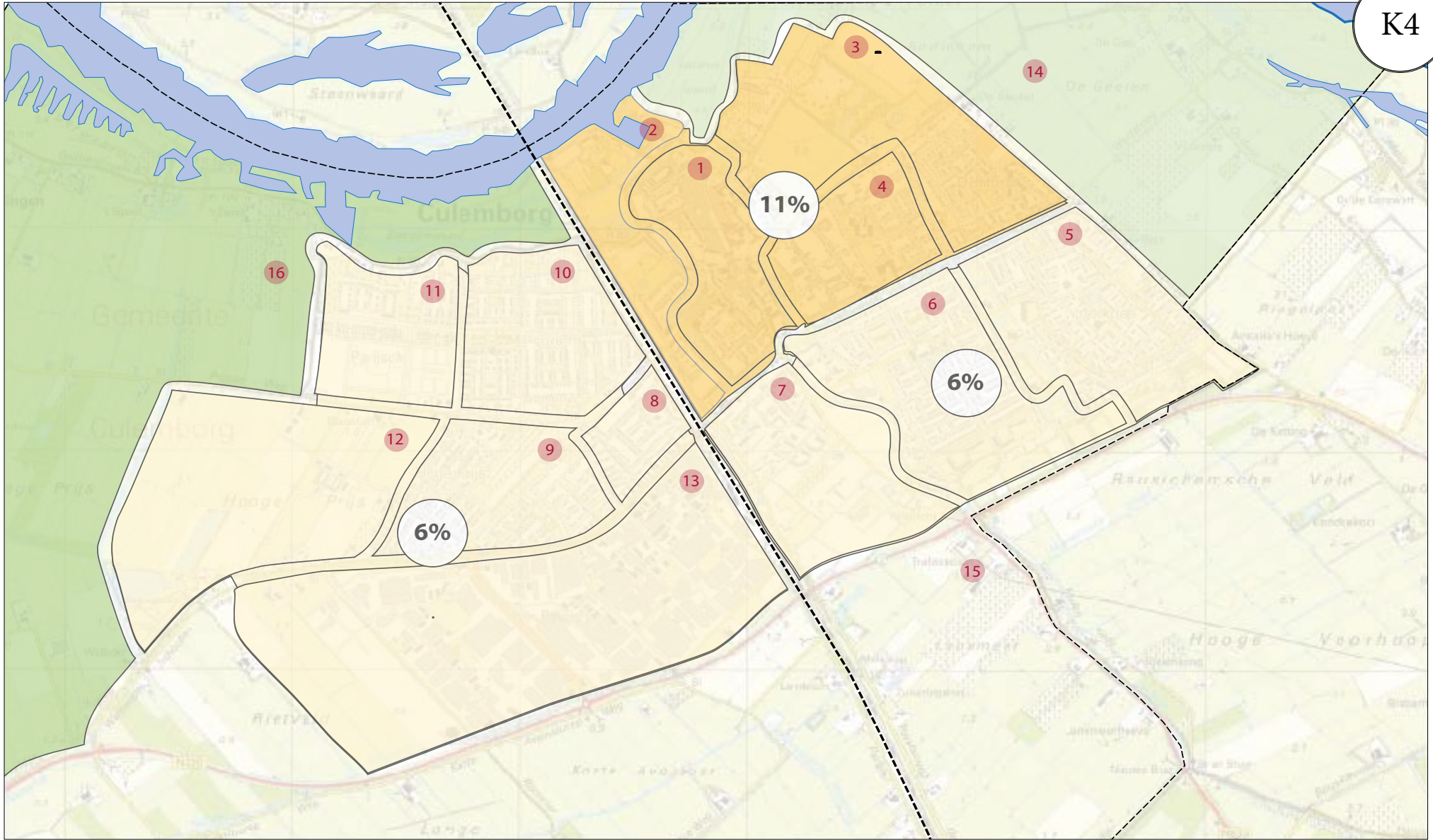
Toelichting

De kaart is gebaseerd op een enquête uitgevoerd door de GGD Gelderland zuid en biedt inzicht in de mate waarin respondenten aangeven angstig of depressief te zijn. Dit is een maat voor de psychische gezondheid in een buurt.

Info

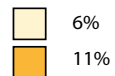
- Bronhouder/eigenaar: GGD Gelderland zuid
- Jaar: 2017
- Kwaliteit: Indicatief. Resultaten van een enquête schetsen een beeld, dat kan afwijken van de werkelijkheid. De buurtindeling van de GGD wijkt af van de buurtindeling die in deze atlas als standaard wordt gebruikt.
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Marjolein van Pelt
- Bron/Link: www.ggd gelderlandzuid.nl





STADSATLAS CULEMBORG
EENZAAMHEID

(Zeer) ernstige eenzaamheid



- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 1 Oude stad en Nieuwstad | 7 Achter het Zand en Lanxmeer |
| 2 Veerweg/ Trio | 8 Achter de Poort |
| 3 Dreven/ de Hond | 9 Landzicht |
| 4 Bloemenbuurt en Oranjebuurt | 10 Goilberdingen |
| 5 Voorkoop | 11 Parijsch Noord |
| 6 Terweijde | 12 Parijsch Zuid |
| | 13 Pavijen |
| | 14 Buitengebied Noord Oost |
| | 15 Buitengebied Zuid |
| | 16 Buitengebied West |

K4 Eenzaamheid

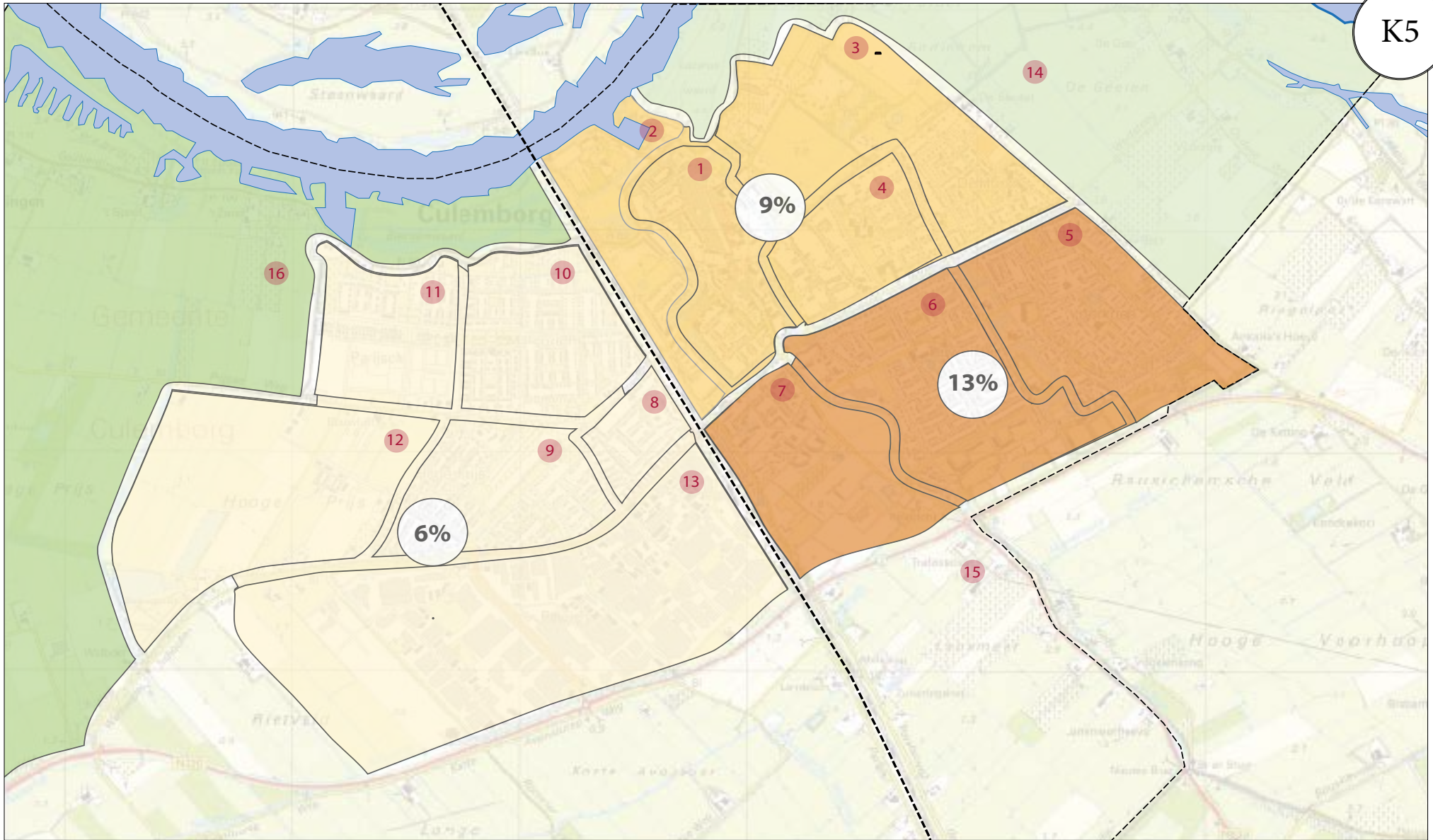
Toelichting

De kaart is gebaseerd op een enquête uitgevoerd door de GGD Gelderland zuid en biedt inzicht in de mate waarin respondenten aangeven zich (zeer) eenzaam te voelen. Dit is een maat voor de ervaren eenzaamheid in een buurt.

Info

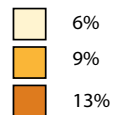
- Bronhouder/eigenaar: GGD Gelderland zuid
- Jaar: 2017
- Kwaliteit: Indicatief. Resultaten van een enquête schetsen een beeld, dat kan afwijken van de werkelijkheid. De buurtindeling van de GGD wijkt af van de buurtindeling die in deze atlas als standaard wordt gebruikt.
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Marjolein van Pelt
- Bron/Link: www.ggd gelderlandzuid.nl





STADSATLAS CULEMBORG
ZELFREDZAAMHEID

Onvoldoende regie over eigen leven



- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 1 Oude stad en Nieuwstad | 7 Achter het Zand en Lanxmeer |
| 2 Veerweg/ Trio | 8 Achter de Poort |
| 3 Dreven/ de Hond | 9 Landzicht |
| 4 Bloemenbuurt en Oranjebuurt | 10 Goilberdingen |
| 5 Voorkoop | 11 Parijsch Noord |
| 6 Terweijde | 12 Parijsch Zuid |
| | 13 Pavijen |
| | 14 Buitengebied Noord Oost |
| | 15 Buitengebied Zuid |
| | 16 Buitengebied West |



K5 Zelfredzaamheid

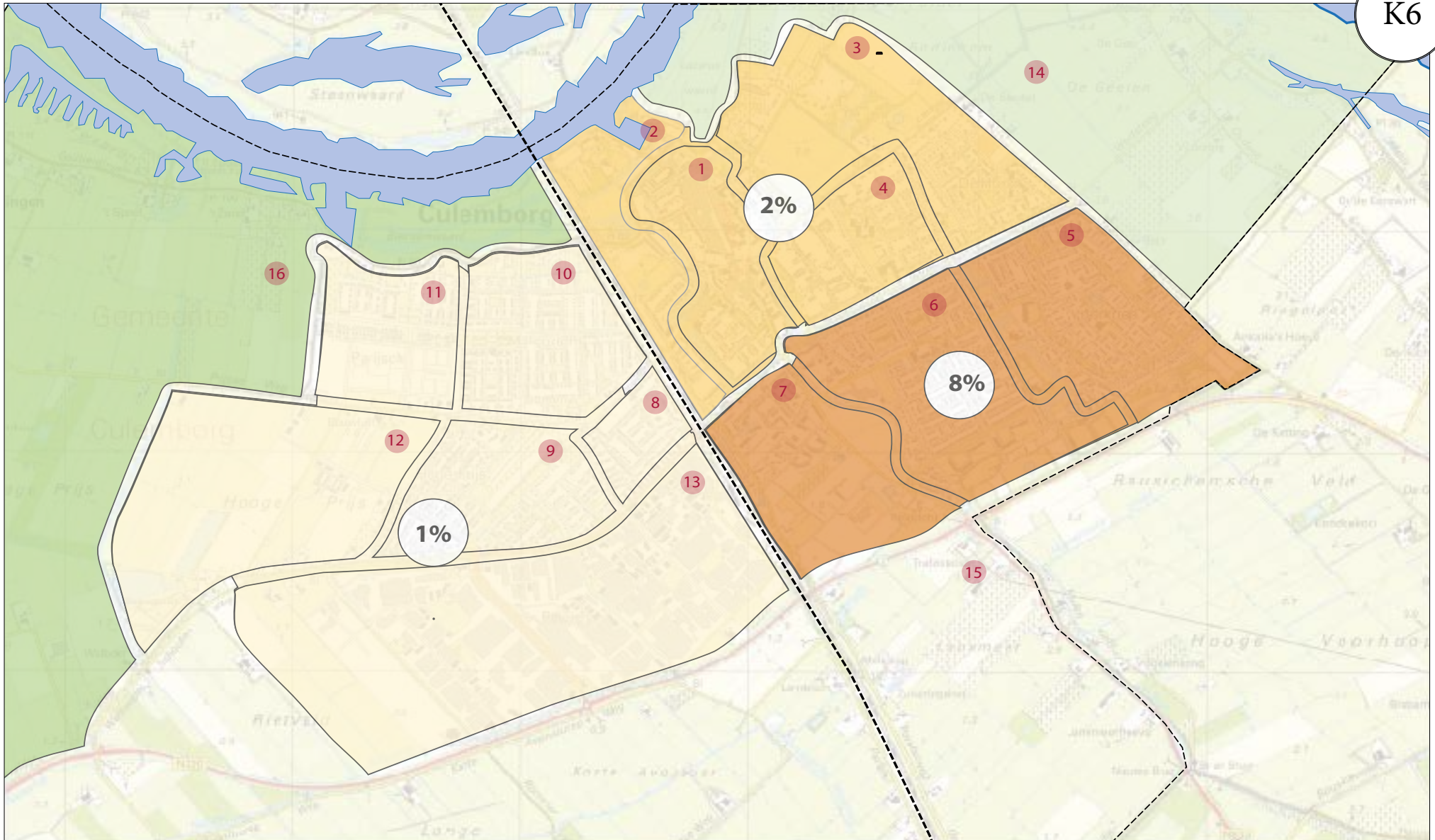
Toelichting

De kaart is gebaseerd op een enquête uitgevoerd door de GGD Gelderland zuid en biedt inzicht in de mate waarin respondenten aangeven onvoldoende regie over het eigen leven te hebben. Dit is een maat voor de zelfredzaamheid van inwoners in een buurt.

Info

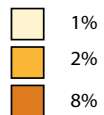
- Bronhouder/eigenaar: GGD Gelderland zuid
- Jaar: 2017
- Kwaliteit: Indicatief. Resultaten van een enquête schetsen een beeld, dat kan afwijken van de werkelijkheid. De buurtindeling van de GGD wijkt af van de buurtindeling die in deze atlas als standaard wordt gebruikt.
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Marjolein van Pelt
- Bron/Link: www.ggd gelderlandzuid.nl





STADSATLAS CULEMBORG
LICHAMELIJKE GEZONDHEIDR

(Zeer) slecht ervaren gezondheid



- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 1 Oude stad en Nieuwstad | 7 Achter het Zand en Lanxmeer |
| 2 Veerweg/ Trio | 8 Achter de Poort |
| 3 Dreven/ de Hond | 9 Landzicht |
| 4 Bloemenbuurt en Oranjebuurt | 10 Goilberdingen |
| 5 Voorkoop | 11 Parijsch Noord |
| 6 Terweijde | 12 Parijsch Zuid |
| | 13 Pavijen |
| | 14 Buitengebied Noord Oost |
| | 15 Buitengebied Zuid |
| | 16 Buitengebied West |

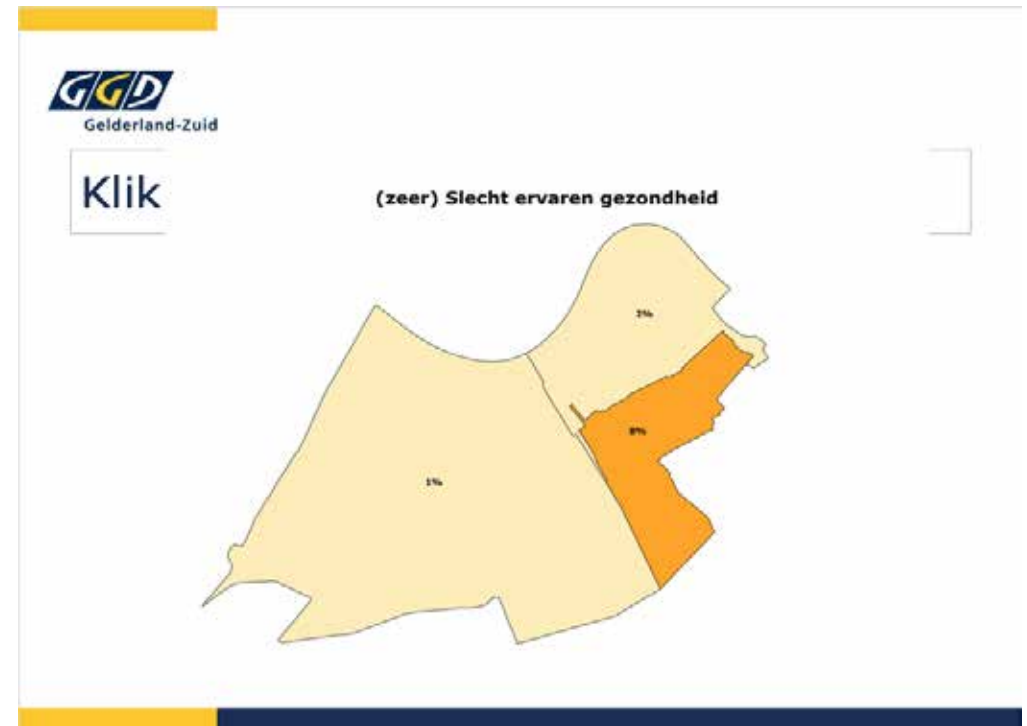
K6 Gezondheid

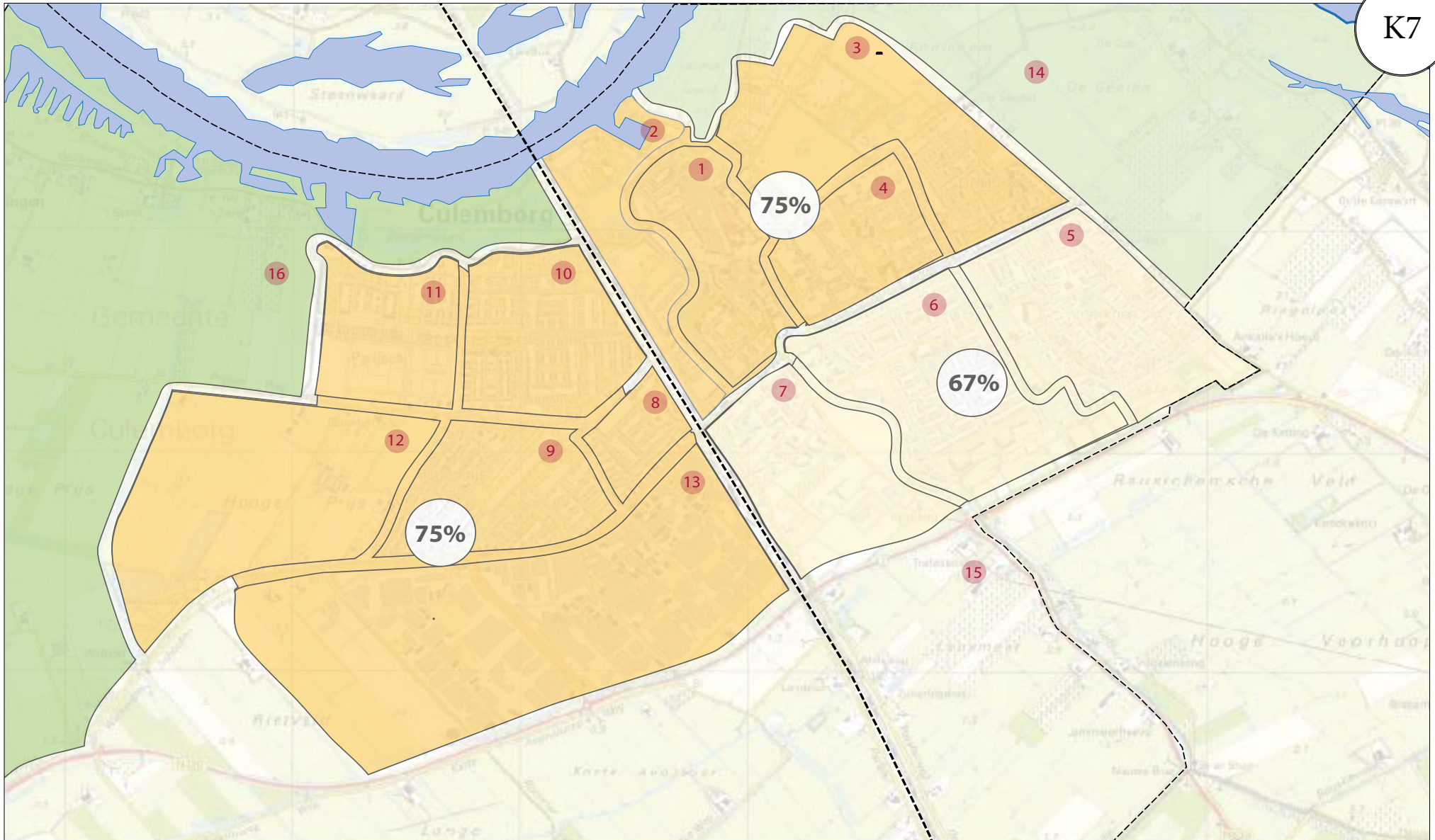
Toelichting

De kaart is gebaseerd op een enquête uitgevoerd door de GGD Gelderland zuid en biedt inzicht in de mate waarin respondenten aangeven de eigen gezondheid als (zeer) slecht te ervaren. Dit is een maat voor de gezondheid van inwoners in een buurt.

Info

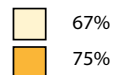
- Bronhouder/eigenaar: GGD Gelderland zuid
- Jaar: 2017
- Kwaliteit: Indicatief. Resultaten van een enquête schetsen een beeld, dat kan afwijken van de werkelijkheid. De buurtindeling van de GGD wijkt af van de buurtindeling die in deze atlas als standaard wordt gebruikt.
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Marjolein van Pelt
- Bron/Link: www.ggd gelderlandzuid.nl





STADSATLAS CULEMBORG
GEZONDE LEEFSTIJL

Vindt zijn / haar leefstijl (zeer) gezond



- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 1 Oude stad en Nieuwstad | 7 Achter het Zand en Lanxmeer |
| 2 Veerweg/ Trio | 8 Achter de Poort |
| 3 Dreven/ de Hond | 9 Landzicht |
| 4 Bloemenbuurt en Oranjebuurt | 10 Goilberdingen |
| 5 Voorkoop | 11 Parijsch Noord |
| 6 Terweijde | 12 Parijsch Zuid |
| | 13 Pavijen |
| | 14 Buitengebied Noord Oost |
| | 15 Buitengebied Zuid |
| | 16 Buitengebied West |

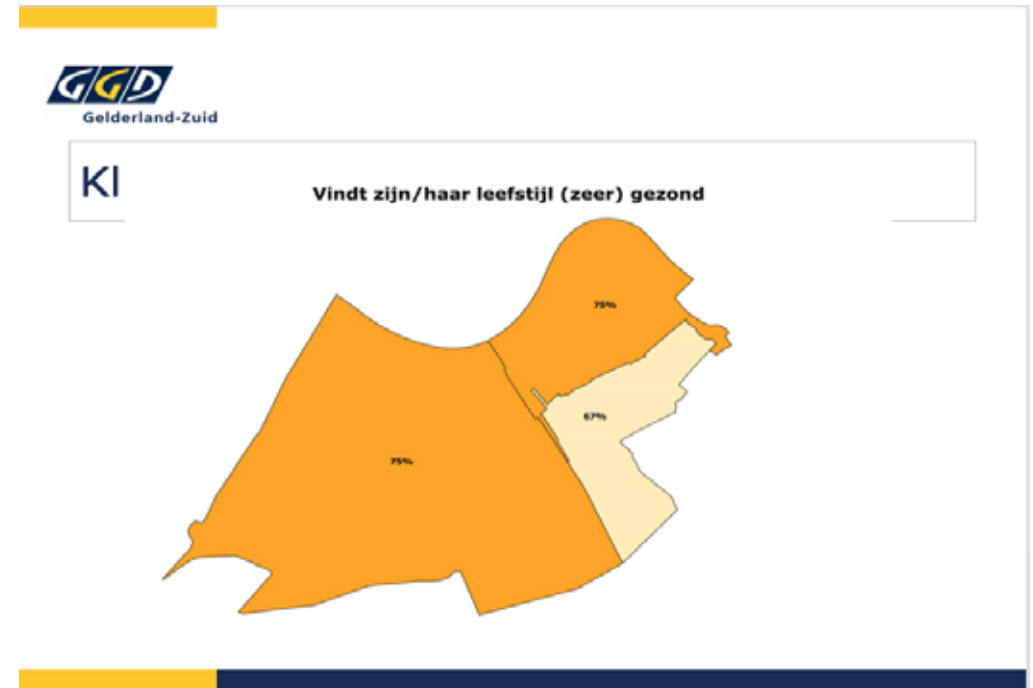
K7 Gezonde leefstijl

Toelichting

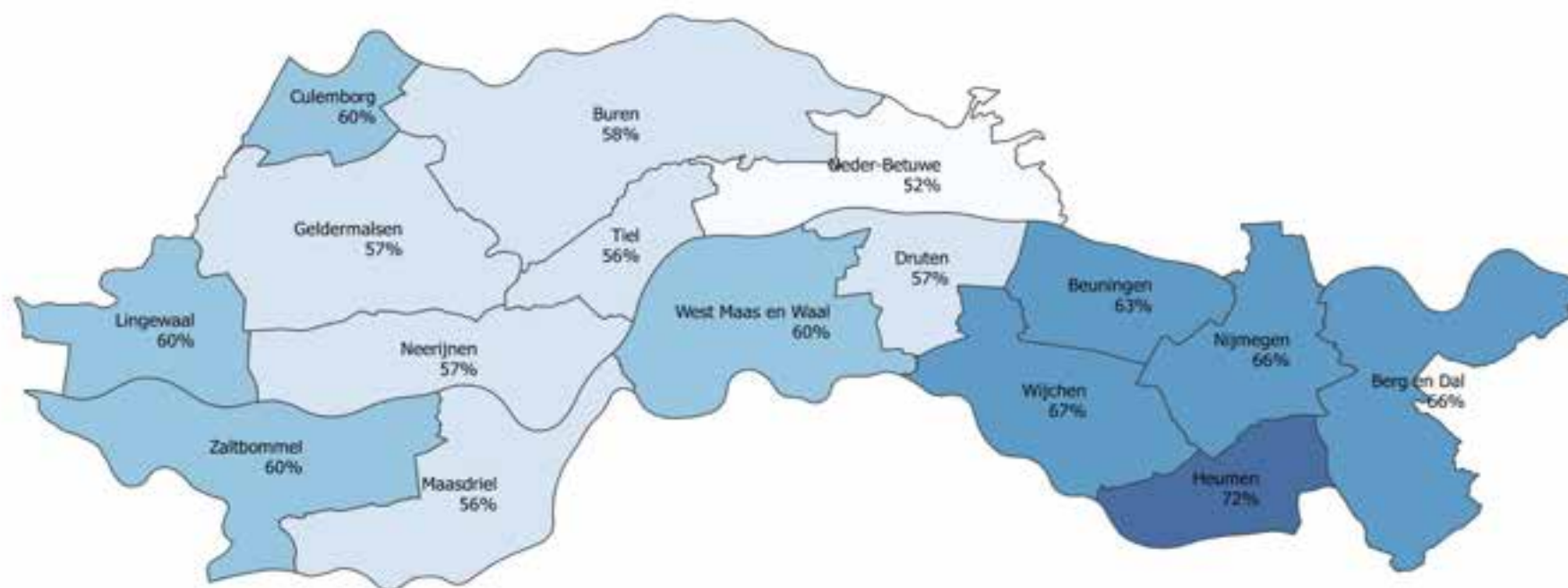
De kaart is gebaseerd op een enquête uitgevoerd door de GGD Gelderland zuid en biedt inzicht in de mate waarin respondenten aangeven een (zeer) gezonde leefstijl te hebben. Dit is een maat voor de mate van gezond leven in een buurt.

Info

- Bronhouder/eigenaar: GGD Gelderland zuid
- Jaar: 2017
- Kwaliteit: Indicatief. Resultaten van een enquête schetsen een beeld, dat kan afwijken van de werkelijkheid. De buurtindeling van de GGD wijkt af van de buurtindeling die in deze atlas als standaard wordt gebruikt.
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Marjolein van Pelt
- Bron/Link: www.ggd gelderlandzuid.nl



Voldoet aan de beweegnorm



GZ: 62%

NL: 63%

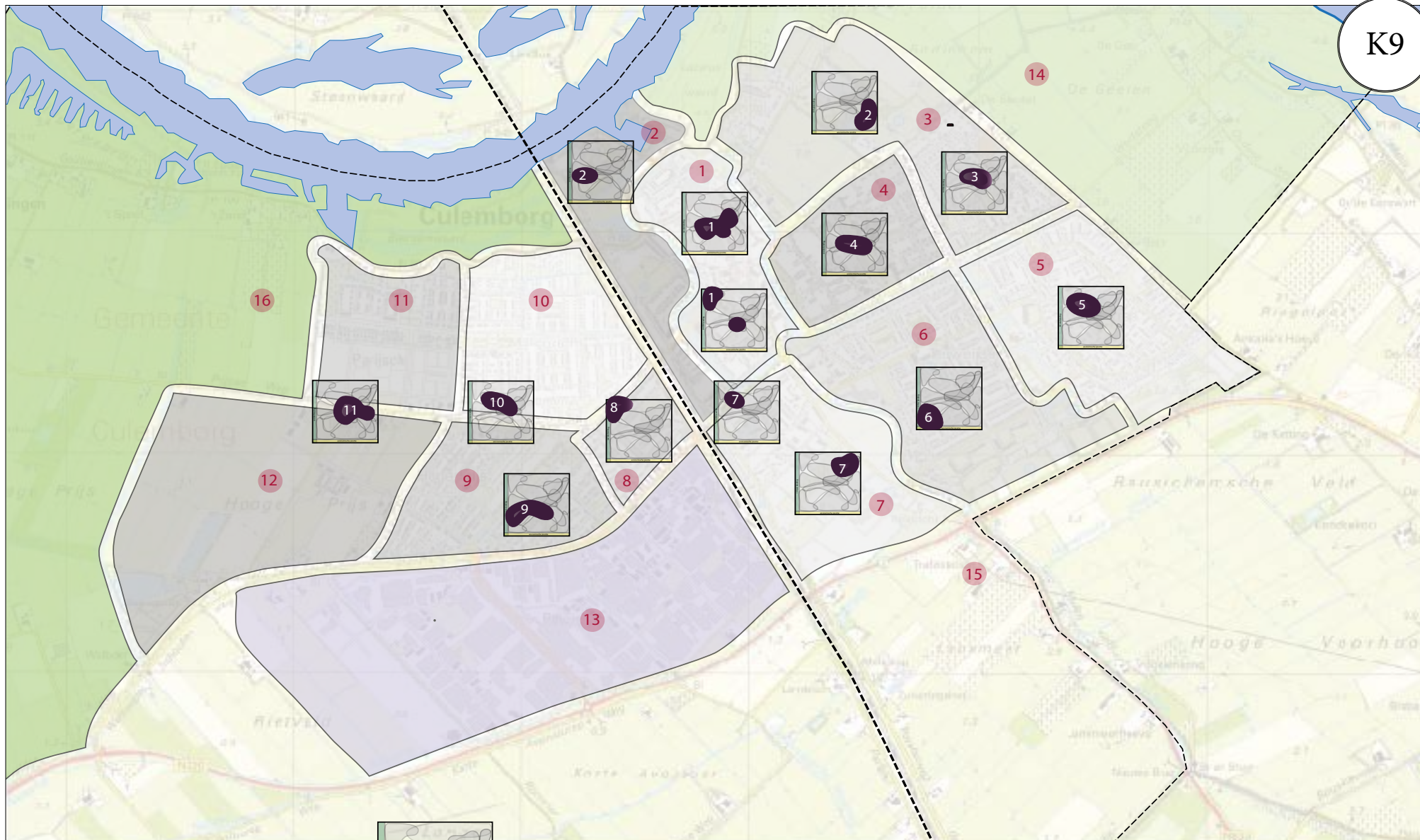
K8 Beweegnorm

Toelichting

De kaart is gebaseerd op een enquête uitgevoerd door de GGD Gelderland zuid en biedt inzicht in de mate waarin respondenten aangeven voldoende te bewegen. In de kaart wordt Culemborg vergeleken met andere gemeenten in het verzorgingsgebied van de GGD Gelderland Midden.

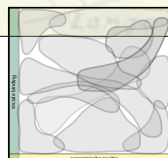
Info

- Bronhouder/eigenaar: GGD Gelderland zuid
- Jaar: 2017
- Kwaliteit: Indicatief. Resultaten van een enquête schetsen een beeld, dat kan afwijken van de werkelijkheid. De buurtindeling van de GGD wijkt af van de buurtindeling die in deze atlas als standaard wordt gebruikt.
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Marjolein van Pelt
- Bron/Link: www.ggd gelderland zuid.nl



STADSATLAS CULEMBORG
LEEFSTIJLEN

SOCIALE
BINDING



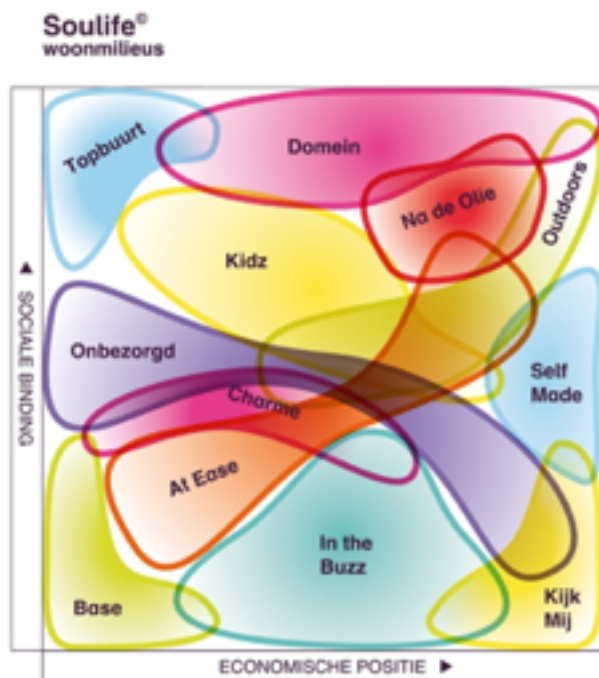
ECONOMISCHE POSITIE

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 1 Oude stad en Nieuwstad | 7 Achter het Zand en Lanxmeer |
| 2 Veerweg/ Trio | 8 Achter de Poort |
| 3 Dreven/ de Hond | 9 Landzicht |
| 4 Bloemenbuurt en Oranjebuurt | 10 Goilberdingen |
| 5 Voorkoop | 11 Parijsch Noord |
| 6 Terweijde | 12 Parijsch Zuid |
| | 13 Pavijen |
| | 14 Buitengebied Noord Oost |
| | 15 Buitengebied Zuid |
| | 16 Buitengebied West |

K9 Leefstijlen

Toelichting

In 2013 zijn wijkprofielen gemaakt die een beeld geeft van de kenmerken per wijk. Voor deze wijkprofielen is gebruik gemaakt van Soulife Woonmilieus, een manier om twaalf verschillende woonmilieus te beschrijven op het vlak van economische positie en sociale binding van bewoners met hun woonomgeving. Deze variëren van recht toe recht aan uitbreidingswijken waar het prettig wonen is voor gezinnen tot hele specifieke woongebieden die bijvoorbeeld gebaseerd zijn op een gemeenschappelijke interesse van bewoners.



Op de kaart staat per wijk de plek in het schema van de woonmilieus aangegeven. De indeling in wijken in het onderzoek komt niet overeen met de indeling in wijken in de kaartenatlas.

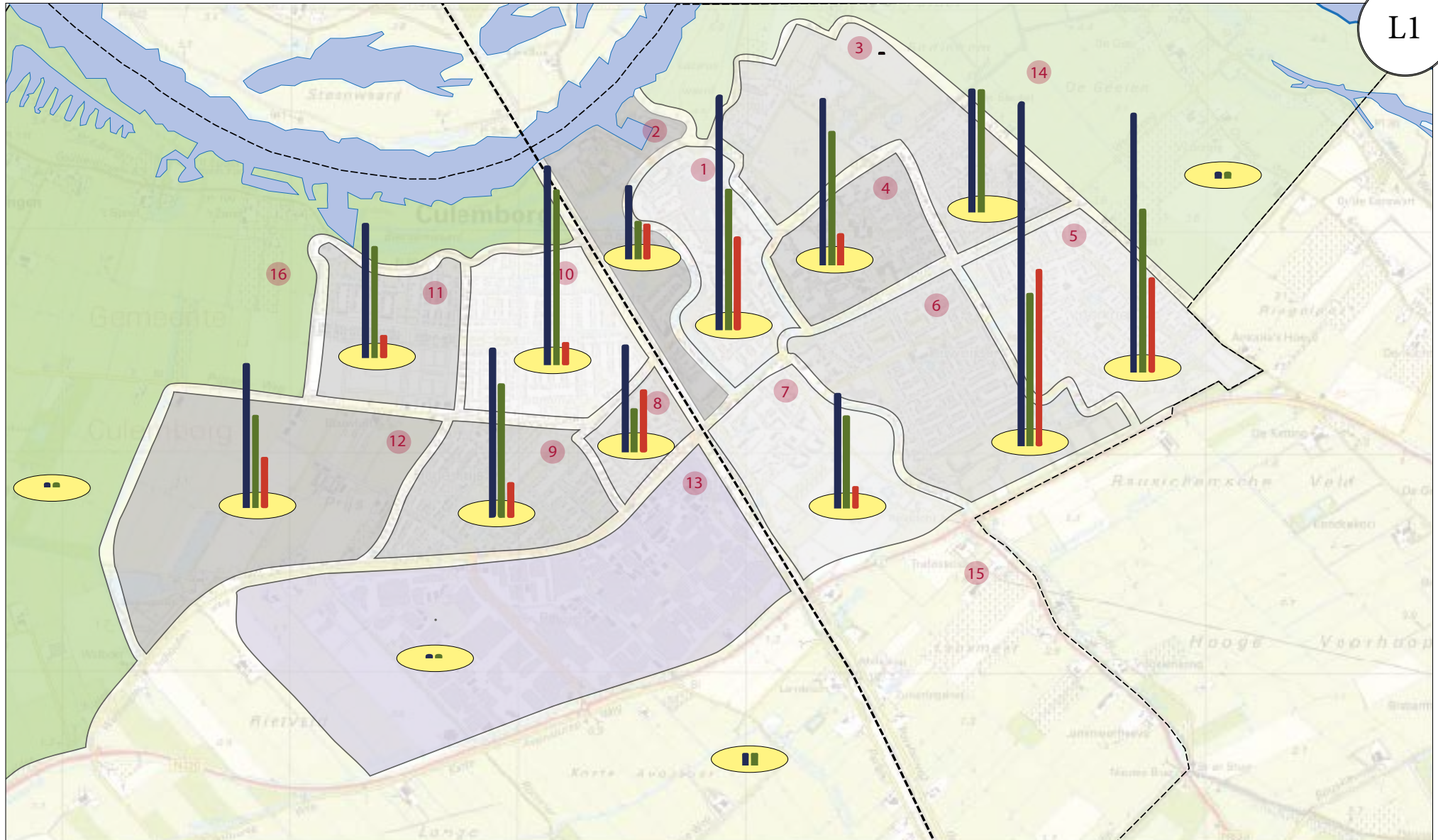
De wijken in het onderzoek met hun belangrijkste kenmerken zijn:

1. Binnenstad: Historisch wonen met alle voorzieningen binnen handbereik; eigen identiteit, historie, pittoresk

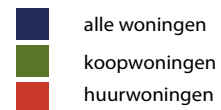
2. Nieuwstad: Wonen voor weinig geld met voorzieningen om de hoek; saamhorigheid, gezelligheid, multiculturaliteit,
3. Veerweg / Havenkwartier / de Dreven: Prachtig wonen tussen Lek en binnenstad; statig, allure, groen, authentiek, historie
4. De Hond: Wonen in rust en ruimte; kindvriendelijk, rust, veilig, overzichtelijk, groen
5. Oranjebuurt / Bloemenbuurt: Charmant en rustig wonen om de hoek van de binnenstad, authentiek, afwisselend
6. Voorkoop: Betaalbaar, ruim en veilig wonen; kindvriendelijk, veilig, overzichtelijk
7. Terweijde: Kleurrijk wonen in een betaalbare en praktische buurt; praktisch, multiculturaliteit, diversiteit, voorzieningen
8. Lanxmeer: Ecologisch wonen met gelijkgestemden; overtuiging, betrokkenheid, duurzaam, ecologisch
9. Achter 't Zand / Westerkwartier: Gemengd en charmant wonen; privacy, niet te druk, gezellig
10. Achter de Poort: Praktisch en betaalbaar wonen, saamhorigheid, gezelligheid, multiculturaliteit
11. Hoge Prijs: Comfortabel wonen aan de rand van Culemborg; kindvriendelijk, veilig, autoluw, bereikbaar
12. Molenzicht / Dijkzicht / Landzicht: Comfortabel wonen in landelijke sferen; kindvriendelijk, veilig, groen, levendig
13. Parijsch (= Parijsch Noord en Parijsch Zuid): Modern en comfortabel wonen in de nieuwste wijk van Culemborg, kindvriendelijk, modern, eigen plek

Info

- Bronhouder /eigenaar: gemeente Culemborg
- Jaar: 2013
- Kwaliteit: het onderzoek maakt deel uit van het imago onderzoek uit 2013: 'Culemborg op de kaart'
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Werner Konings
- Bron / Link: <http://archive.capsis.nl/culemborg/www.culemborg.nl/Wonen%20en%20leven/Wonen%20in%20Culemborg/index.html>



STADSATLAS CULEMBORG
AANTALLEN WONINGEN PER TYPE



- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 1 Oude stad en Nieuwstad | 7 Achter het Zand en Lanxmeer |
| 2 Veerweg/ Trio | 8 Achter de Poort |
| 3 Dreven/ de Hond | 9 Landzicht |
| 4 Bloemenbuurt en Oranjebuurt | 10 Goilberdingen |
| 5 Voorkoop | 11 Parijsch Noord |
| 6 Terweijde | 12 Parijsch Zuid |
| | 13 Pavijen |
| | 14 Buitengebied Noord Oost |
| | 15 Buitengebied Zuid |
| | 16 Buitengebied West |

4 Alliantie Bebouwing en Netwerken

L Woningen

Deze paragraaf gaat in op het woningbestand in Culemborg.

L1 Aantallen woningen per type

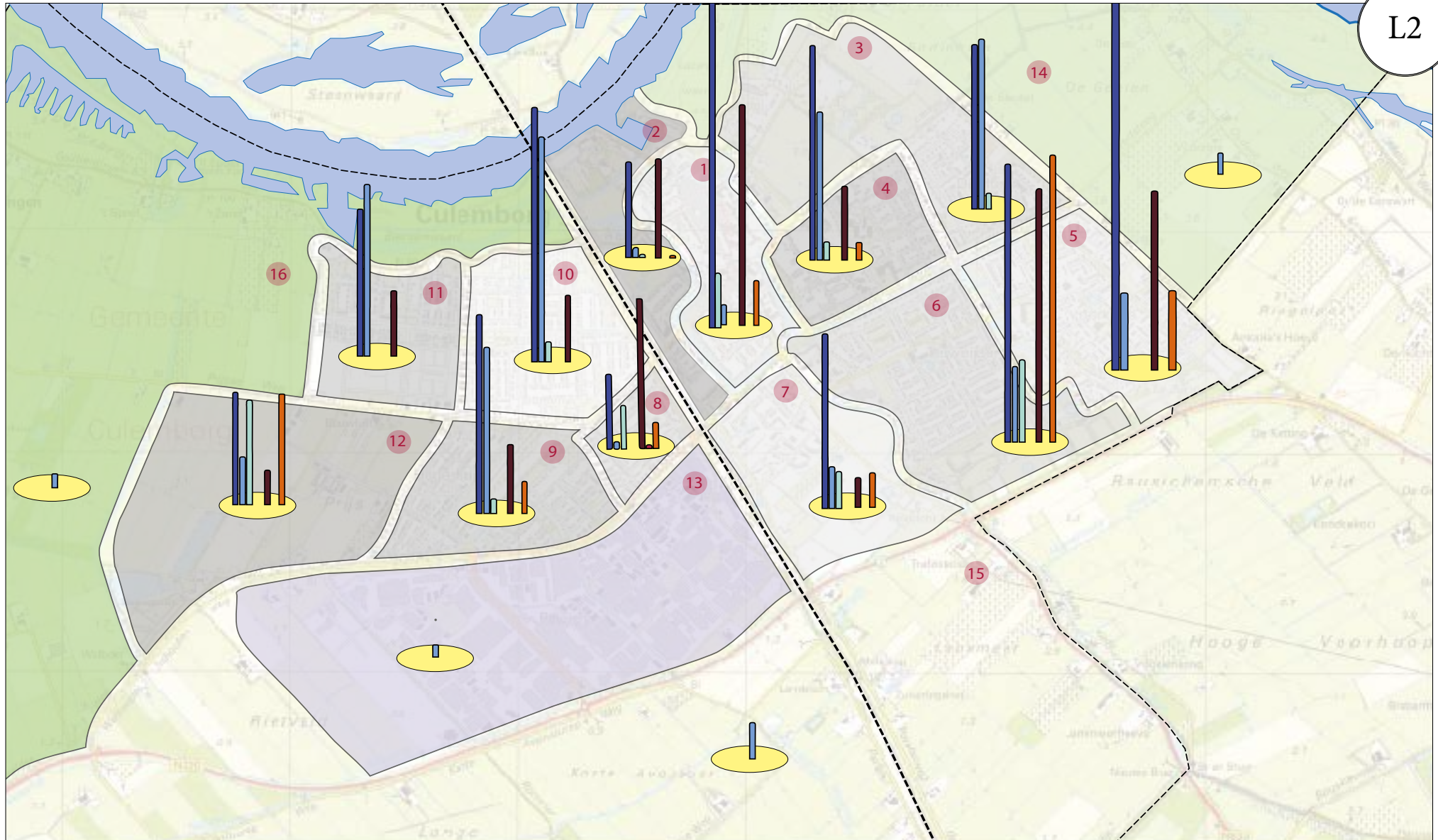
Toelichting

De kaart biedt inzicht in de relatieve aantallen koop - en huurwoningen per buurt.

Info

- Bronhouder/eigenaar: BSR
- Jaar: najaar 2017
- Kwaliteit: > 98 %; Kaart is gebaseerd op een éénmalige bewerking excelbestand van de BSR waarin een groot aantal kenmerken van woningen zijn opgenomen. Het woningbestand is aan continue verandering onderhevig. Jaarlijks dient een bewerking plaats te vinden van het bronbestand van de BSR
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Jan de Rooij
- Bron/Link: -

Wijk	aantal woningen		
	totaal	totaal koop	toaal huur
Centrum/Binnenstad	1331	801	530
Veerweg/Trio	421	218	203
Dreven/de Hond	703	699	4
Oranjebuurt	946	761	185
Voorkoop	1468	929	539
Terweijde	1947	869	1078
Lanxmeer	655	527	128
Achter de Poort	611	252	359
Landzicht	962	760	202
Goilberdingen	1128	995	133
Parijsch Noord	766	635	131
Parijsch Zuid	819	529	290
Pavijen	25	25	0
Buitengebied Noordoost	43	43	0
Buitengebied Zuid	73	73	0
Buitengebied West	28	28	0
Totaal	11926	8144	3782



STADSATLAS CULEMBORG
AANTALLEN WONINGEN
KOOP - HUUR

KOOP



HUUR



- 1 Oude stad en Nieuwstad
- 2 Veerweg/ Trio
- 3 Dreven/ de Hond
- 4 Bloemenbuurt en Oranjebuurt
- 5 Voorkoop
- 6 Terweijde

- 7 Achter het Zand en Lanxmeer
- 8 Achter de Poort
- 9 Landzicht
- 10 Goilberdingen
- 11 Parijsch Noord
- 12 Parijsch Zuid
- 13 Pavijen
- 14 Buitengebied Noord Oost
- 15 Buitengebied Zuid
- 16 Buitengebied West

L2 Aantallen woningen koop- huur

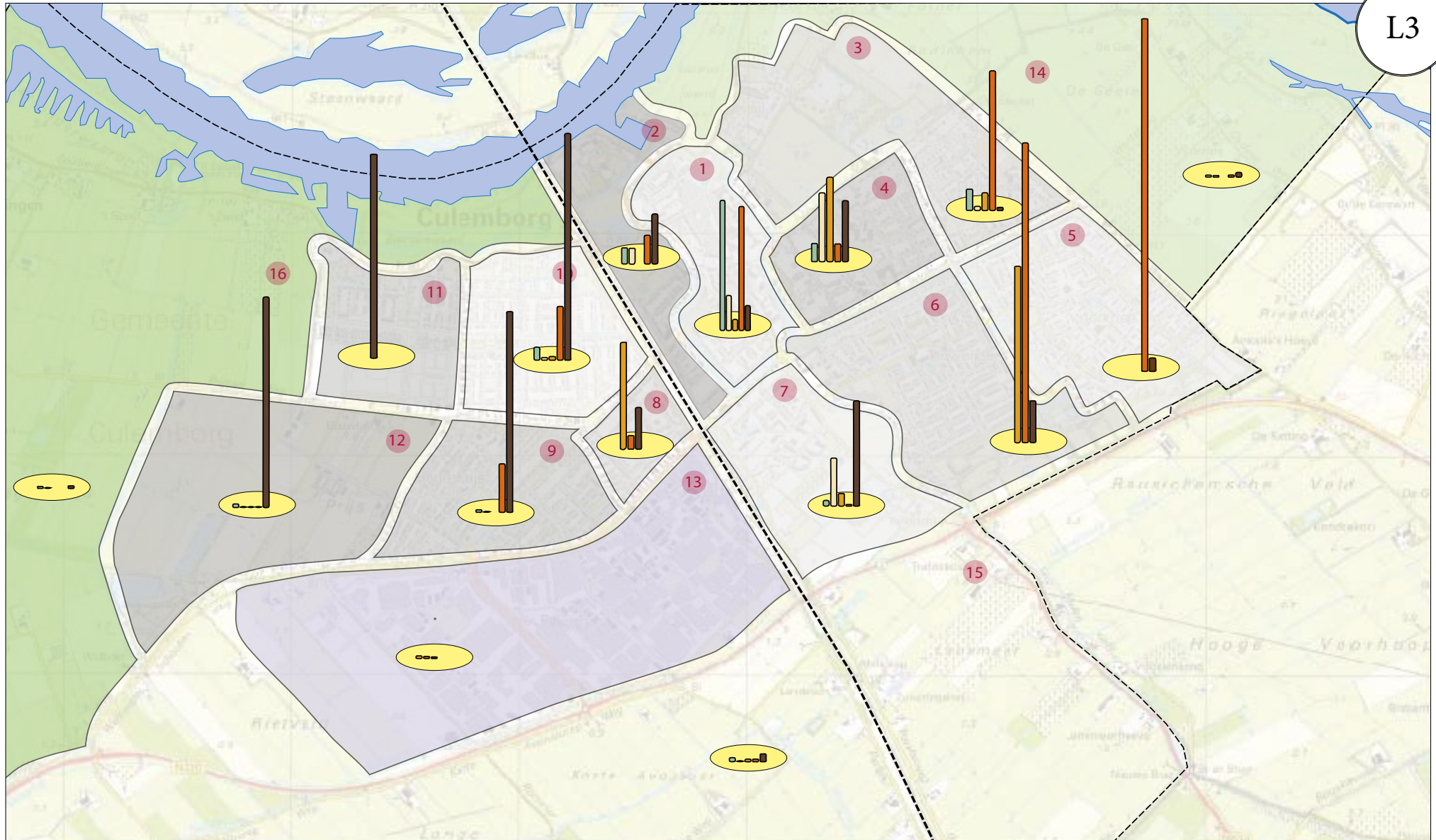
Toelichting

De kaart biedt inzicht in de relatieve aantallen type woningen per buurt.

Info

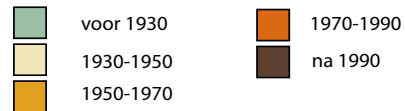
- Bronhouder/eigenaar: BSR
- Jaar: najaar 2017
- Kwaliteit: > 98 %; Kaart is gebaseerd op een éénmalige bewerking excelbestand van de BSR waarin een groot aantal kenmerken van woningen zijn opgenomen. Het woningbestand is aan continue verandering onderhevig. Jaarlijks dient een bewerking plaats te vinden van het bronbestand van de BSR
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Jan de Rooij
- Bron/Link: -

Wijk	aantal koopwoningen			aantal huurwoningen		
	eengezins	vrijstaand + 2 ¹ -kap	app + flat	eengezins	vrijstaand + 2 ¹ -kap	app + flat
Centrum/Binnenstad	652	40	109	440	0	90
Veerweg/Trio	191	20	7	198	0	5
Dreven/de Hond	328	339	32	4	0	0
Oranjebuurt	428	296	37	148	1	36
Voorkoop	768	161	0	372	2	165
Terweijde	554	151	164	505	1	572
Lanxmeer	349	84	74	59	0	69
Achter de Poort	150	15	87	299	8	52
Landzicht	397	332	30	138	0	64
Goilberdingen	508	448	40	133	0	0
Parijsch Noord	293	342	0	131	0	0
Parijsch Zuid	224	96	209	69	0	221
Pavijen	0	25	0	0	0	0
Buitengebied						
Noordoost	0	43	0	0	0	0
Buitengebied Zuid	0	73	0	0	0	0
Buitengebied West	0	28	0	0	0	0
Totaal	4842	2493	789	2496	12	1274



STADSATLAS CULEMBORG
AANTALLEN WONINGEN
PER BOUWJAAR

Bouwjaar



- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 1 Oude stad en Nieuwstad | 7 Achter het Zand en Lanxmeer |
| 2 Veerweg/ Trio | 8 Achter de Poort |
| 3 Dreven/ de Hond | 9 Landzicht |
| 4 Bloemenbuurt en Oranjebuurt | 10 Goilberdingen |
| 5 Voorkoop | 11 Parijsch Noord |
| 6 Terweijde | 12 Parijsch Zuid |
| | 13 Pavijen |
| | 14 Buitengebied Noord Oost |
| | 15 Buitengebied Zuid |
| | 16 Buitengebied West |

L3 Aantallen woningen per bouwjaar

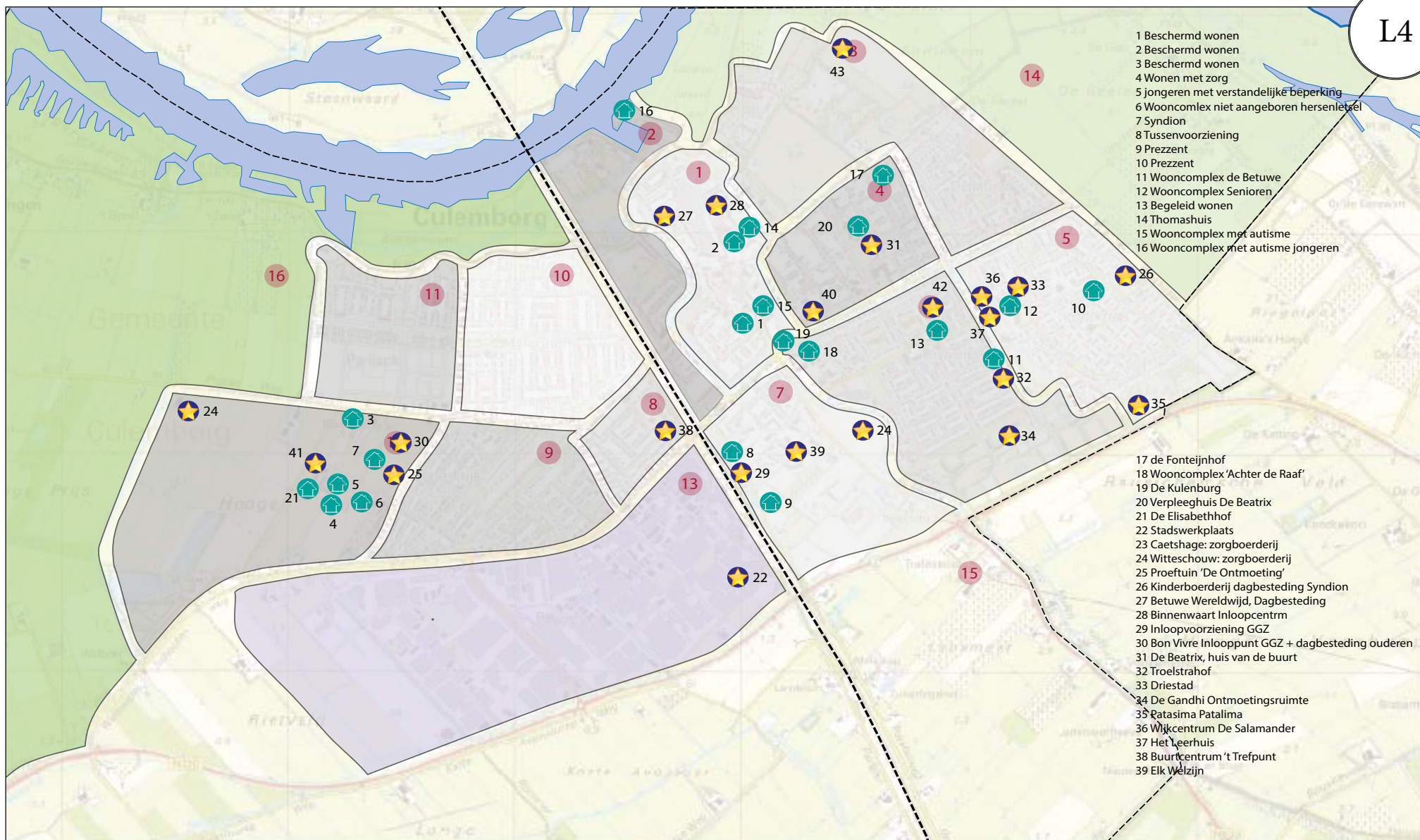
Toelichting

De kaart biedt inzicht in de relatieve hoeveelheid woningen gebouwd in een bepaalde periode per buurt.

Info

- Bronhouder/eigenaar: BSR
- Jaar: najaar 2017
- Kwaliteit: > 98 %; Kaart is gebaseerd op een éénmalige bewerking excelbestand van de BSR waarin een groot aantal kenmerken van woningen zijn opgenomen. Het woningbestand is aan continue verandering onderhevig. Jaarlijks dient een bewerking plaats te vinden van het bronbestand van de BSR
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Jan de Rooij
- Bron/Link: -

Wijk	aantal woningen	voor 1930	1930-1950	1950-1970	1970-1990
Centrum/Binnenstad	1331	532	143	46	508
Veerweg/Trio	421	62	60	3	108
Dreven/de Hond	703	81	17	67	526
Oranjebuurt	946	70	260	318	68
Voorkoop	1468	2	0	3	1410
Terweijde	1947	1	0	662	1126
Lanxmeer	655	23	181	48	7
Achter de Poort	611	0	0	402	51
Landzicht	962	10	4	2	182
Goilberdingen	1128	49	11	14	202
Parijsch Noord	766	0	0	0	0
Parijsch Zuid	819	14	5	5	4
Pavijen	25	1	0	10	8
Buitengebied Noordoost	43	8	7	1	8
Buitengebied Zuid	73	17	5	10	11
Buitengebied West	28	9	5	1	2
Totaal	11926	879	698	1592	4221



- 1 Beschermd wonen
- 2 Beschermd wonen
- 3 Beschermd wonen
- 4 Wonen met zorg
- 5 jongeren met verstandelijke beperking
- 6 Wooncomplex niet aangeboren hersenletsel
- 7 Syndion
- 8 Tussenvoorziening
- 9 Prezzent
- 10 Prezzent
- 11 Wooncomplex de Betuwe
- 12 Wooncomplex Senioren
- 13 Begeleid wonen
- 14 Thomashuis
- 15 Wooncomplex met autisme
- 16 Wooncomplex met autisme jongeren

- 17 de Fonteijnhof
- 18 Wooncomplex 'Achter de Raaf'
- 19 De Kulenburg
- 20 Verpleeghuis De Beatrix
- 21 De Elisabethhof
- 22 Stadswerkplaats
- 23 Caetshage: zorgboerderij
- 24 Witteschouw: zorgboerderij
- 25 Proeftuin 'De Ontmoeting'
- 26 Kinderboerderij dagbesteding Syndion
- 27 Betuwe Wereldwijd, Dagbesteding
- 28 Binnenwaart Inloopcentrum
- 29 Inloopvoorziening GGZ
- 30 Bon Vivre Inlooppunt GGZ + dagbesteding ouderen
- 31 De Beatrix, huis van de buurt
- 32 Troelstrahof
- 33 Driestad
- 34 De Gandhi Ontmoetingsruimte
- 35 Patasima Patalima
- 36 Wijkcentrum De Salamander
- 37 Het Leerhuis
- 38 Buurtcentrum 't Trefpunt
- 39 Elk Welzijn

STADSATLAS CULEMBORG
BIJZONDERE WOONVORMEN

- Wonen
- Dagbesteding

- 1 Oude stad en Nieuwstad
- 2 Veerweg/ Trio
- 3 Dreven/ de Hond
- 4 Bloemenbuurt en Oranjebuurt
- 5 Voorkoop
- 6 Terweijde
- 7 Achter het Zand en Lanxmeer
- 8 Achter de Poort
- 9 Landzicht
- 10 Goilberdingen
- 11 Parijsch Noord
- 12 Parijsch Zuid
- 13 Pavijen
- 14 Buitengebied Noord Oost
- 15 Buitengebied Zuid
- 16 Buitengebied West



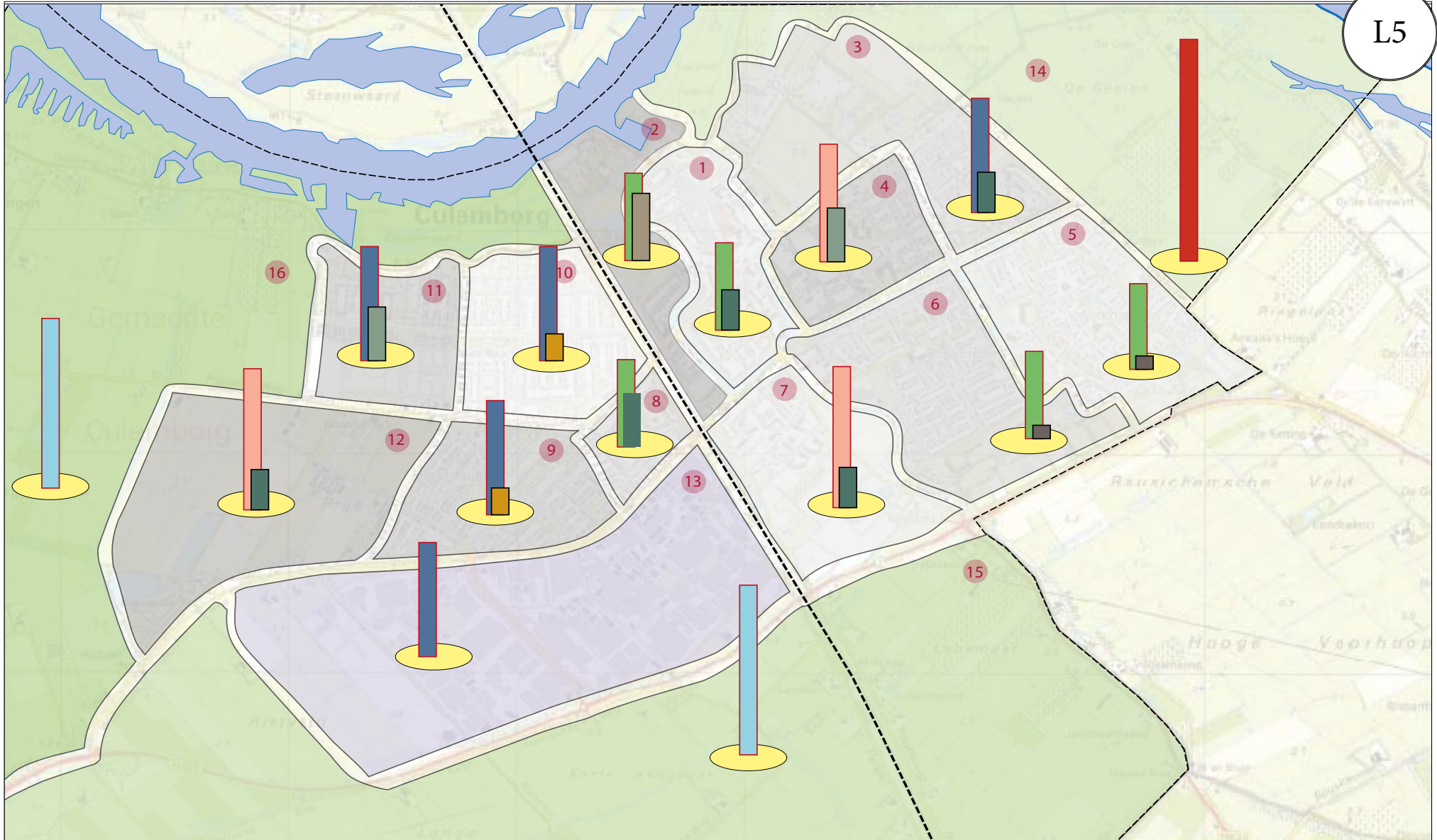
L4 Bijzondere woonvormen

Toelichting

De kaart bijzondere woonvormen biedt inzicht in locaties in Culemborg waar mensen in bijzondere woonvormen wonen. Dit betreft geen (medische) zorgwoningen maar bijvoorbeeld woonvormen voor beschermd wonen, seniorenwoningen, tussenvoorziening (tijdelijke huisvesting dak- en thuislozen etc.). Daarnaast biedt de kaart inzicht in locaties voor dagbesteding en ontmoeting zoals de stadswerkplaats, de Salaamander en locaties waar bewoners elkaar kunnen ontmoeten.

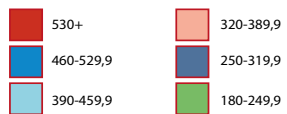
Info

- Bronhouder/eigenaar: Gemeente Culemborg
- Jaar: 2017
- Kwaliteit: > 98 %; Kaart is gebaseerd op de parate kennis van Paula;
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Paula van Oostrum;
- Bron/Link: -

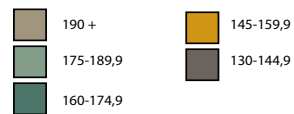


STADSATLAS CULEMBORG
WOZ GEMIDDELD PER BUURT

KOOP



HUUR



- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 1 Oude stad en Nieuwstad | 7 Achter het Zand en Lanxmeer |
| 2 Veerweg/ Trio | 8 Achter de Poort |
| 3 Dreven/ de Hond | 9 Landzicht |
| 4 Bloemenbuurt en Oranjebuurt | 10 Goilberdingen |
| 5 Voorkoop | 11 Parijsch Noord |
| 6 Terweijde | 12 Parijsch Zuid |
| | 13 Pavijen |
| | 14 Buitengebied Noord oost |
| | 15 Buitengebied Zuid |
| | 16 Buitengebied West |

L5 WOZ gemiddeld per buurt

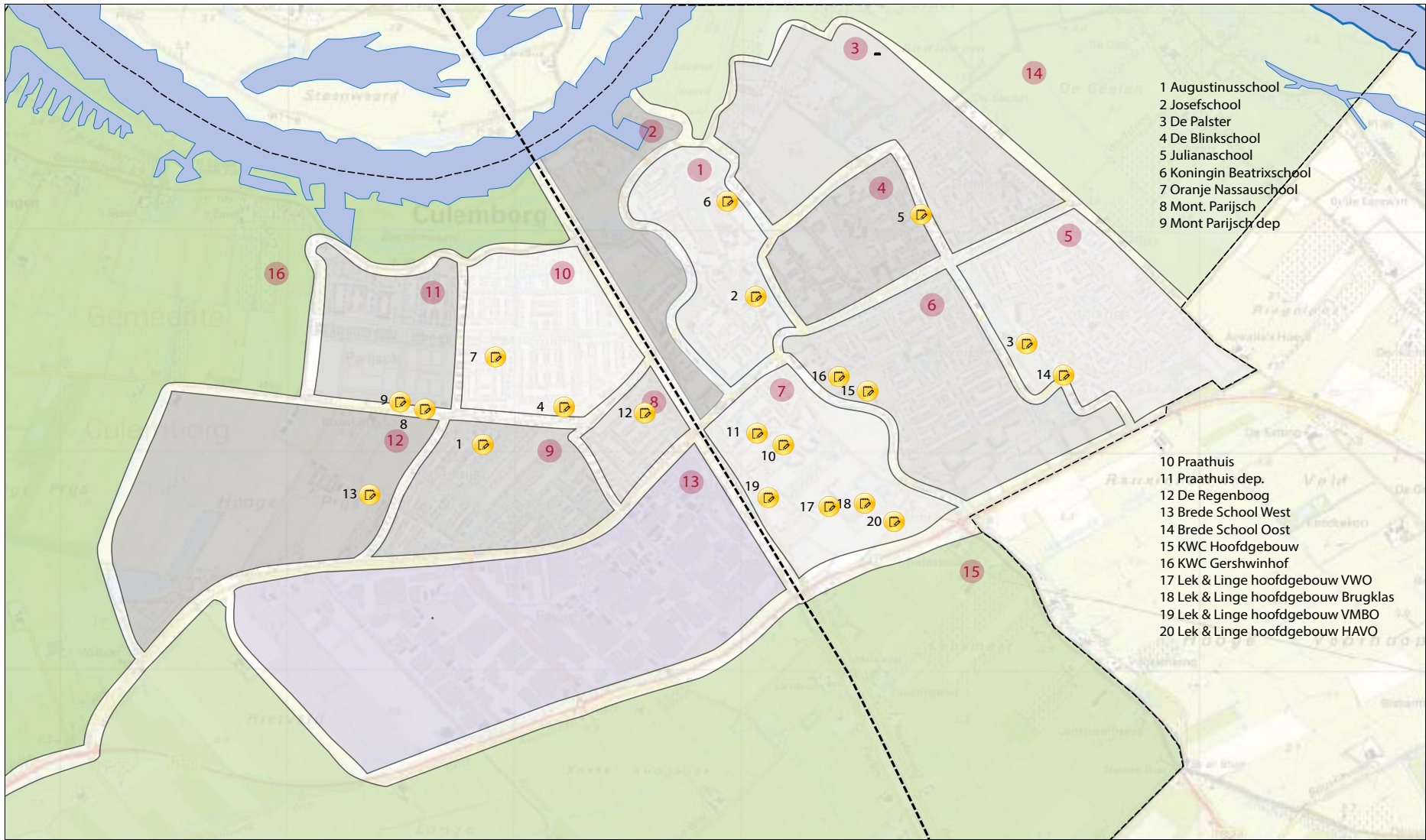
Toelichting

De kaart biedt inzicht in de gemiddelde WOZ-waarde van koop- en huurwoningen per buurt in Culemborg, peiljaar 2017

Info

- Bronhouder/eigenaar: BSR
- Jaar: najaar 2017
- Kwaliteit: > 98 %; Kaart is gebaseerd op een éénmalige bewerking excelbestand van de BSR waarin een groot aantal kenmerken van woningen zijn opgenomen. Het woningbestand en daarmee de WOZ-waarde is aan continue verandering onderhevig. Jaarlijks dient een bewerking plaats te vinden van het bronbestand van de BSR.
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Jan de Rooij
- Bron/Link: -


	gem woz koop	gem woz huur
Centrum/Binnenstad	€ 210.000,-	€ 164.000,-
Veerweg/Trio	€ 228.000,-	€ 192.000,-
Dreven/de Hond	€ 300.000,-	€ 171.000,-
Oranjobuurt	€ 233.000,-	€ 180.000,-
Voorkoop	€ 210.000,-	€ 135.000,-
Terweijde	€ 188.000,-	€ 140.000,-
Lanxmeer	€ 235.000,-	€ 167.000,-
Achter de Poort	€ 180.000,-	€ 171.000,-
Landzicht	€ 264.000,-	€ 155.000,-
Goilberdingen	€ 262.000,-	€ 145.000,-
Parijsch Noord	€ 312.000,-	€ 178.000,-
Parijsch Zuid	€ 248.000,-	€ 168.000,-
Pavijen	€ 257.000,-	-
Buitengebied Noordoost	€ 531.000,-	-
Buitengebied Zuid	€ 438.000,-	-
Buitengebied West	€ 424.000,-	-



- 1 Augustinuschool
- 2 Josefschool
- 3 De Palster
- 4 De Blinkschool
- 5 Julianaschool
- 6 Koningin Beatrixschool
- 7 Oranje Nassauschool
- 8 Mont. Parijisch
- 9 Mont Parijisch dep

- 10 Praathuis
- 11 Praathuis dep.
- 12 De Regenboog
- 13 Brede School West
- 14 Brede School Oost
- 15 KWC Hoofdgebouw
- 16 KWC Gershwinhof
- 17 Lek & Linge hoofdgebouw VWO
- 18 Lek & Linge hoofdgebouw Brugklas
- 19 Lek & Linge hoofdgebouw VMBO
- 20 Lek & Linge hoofdgebouw HAVO

STADSATLAS CULEMBORG
SITUERING SCHOLEN

 Locatie school

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 1 Oude stad en Nieuwstad | 7 Achter het Zand en Lanxmeer |
| 2 Veerweg/ Trio | 8 Achter de Poort |
| 3 Dreven/ de Hond | 9 Landzicht |
| 4 Bloemenbuurt en Oranjebuurt | 10 Goilberdingen |
| 5 Voorkoop | 11 Parijisch Noord |
| 6 Terweijde | 12 Parijisch Zuid |
| | 13 Pavijen |
| | 14 Buitengebied Noord Oost |
| | 15 Buitengebied Zuid |
| | 16 Buitengebied West |



M Voorzieningen

Deze paragraaf gaat in op het voorzieningenniveau in Culemborg.

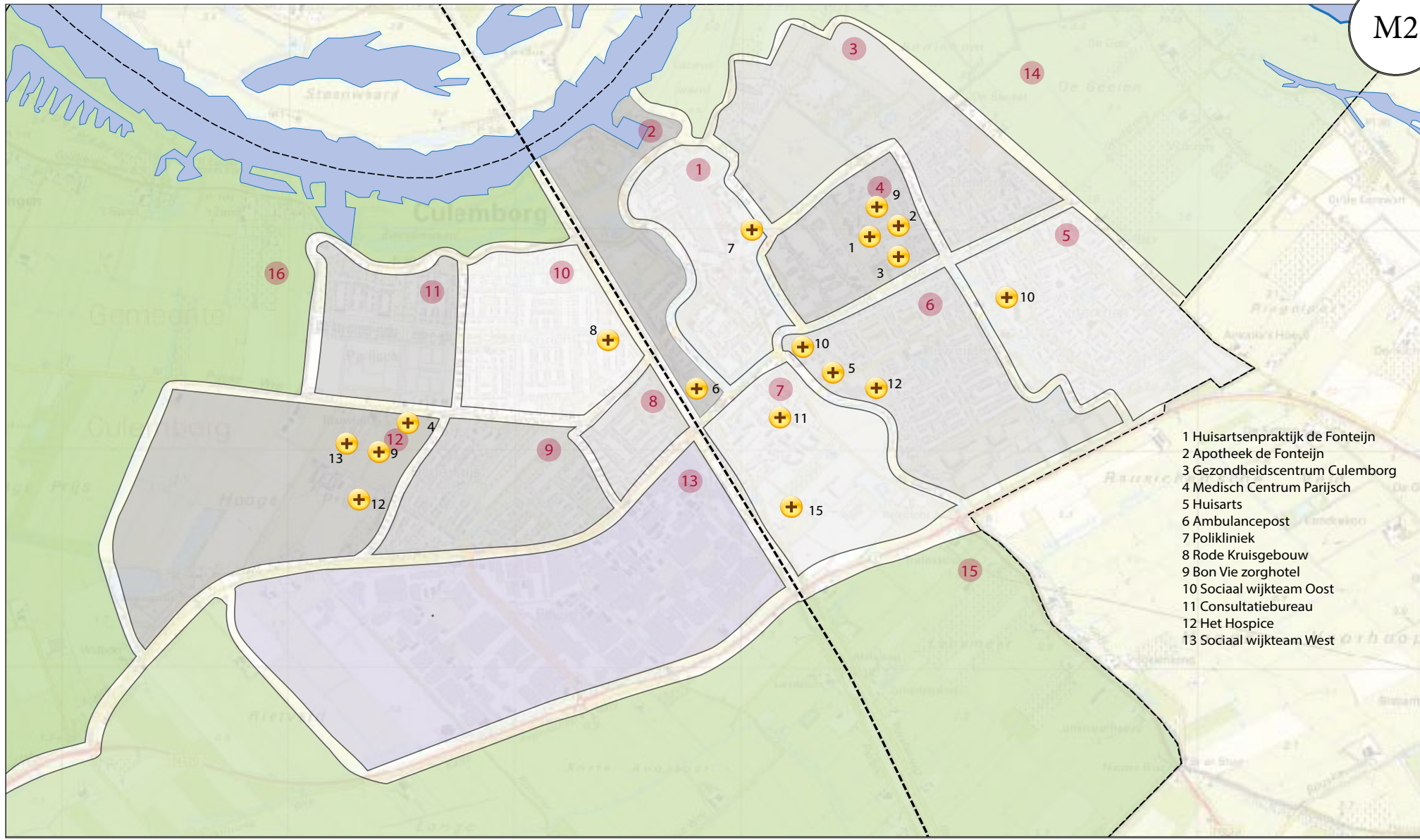
M1 Scholen

Toelichting

De kaart 'Scholen' biedt inzicht in de locaties van alle schoolgebouwen in Culemborg. Culemborg kent 6 schoolbesturen (4 PO en 2 VO) met 20 schoolgebouwen.


Info

- Bronhouder/eigenaar: Gemeente Culemborg
- Jaar: 2017
- Kwaliteit: 100 %
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Cor Slijkhuis
- Bron/Link: -



- 1 Huisartsenpraktijk de Fonteijn
- 2 Apotheek de Fonteijn
- 3 Gezondheidscentrum Culemborg
- 4 Medisch Centrum Parijsch
- 5 Huisarts
- 6 Ambulancepost
- 7 Polikliniek
- 8 Rode Kruisgebouw
- 9 Bon Vie zorghotel
- 10 Sociaal wijkteam Oost
- 11 Consultatiebureau
- 12 Het Hospice
- 13 Sociaal wijkteam West

STADSATLAS CULEMBORG
SITUERING VOORZIENINGEN
ZORG EN MEDISCH

 Locatie gebouw voor
zorg of medische
ondersteuning

- 1 Oude stad en Nieuwstad
- 2 Veerweg/ Trio
- 3 Dreven/ de Hond
- 4 Bloemenbuurt en Oranjebuurt
- 5 Voorkoop
- 6 Terweijde
- 7 Achter het Zand en Lanxmeer
- 8 Achter de Poort
- 9 Landzicht
- 10 Goilberdingen
- 11 Parijsch Noord
- 12 Parijsch Zuid
- 13 Pavijen
- 14 Buitengebied Noord Oost
- 15 Buitengebied Zuid
- 16 Buitengebied West



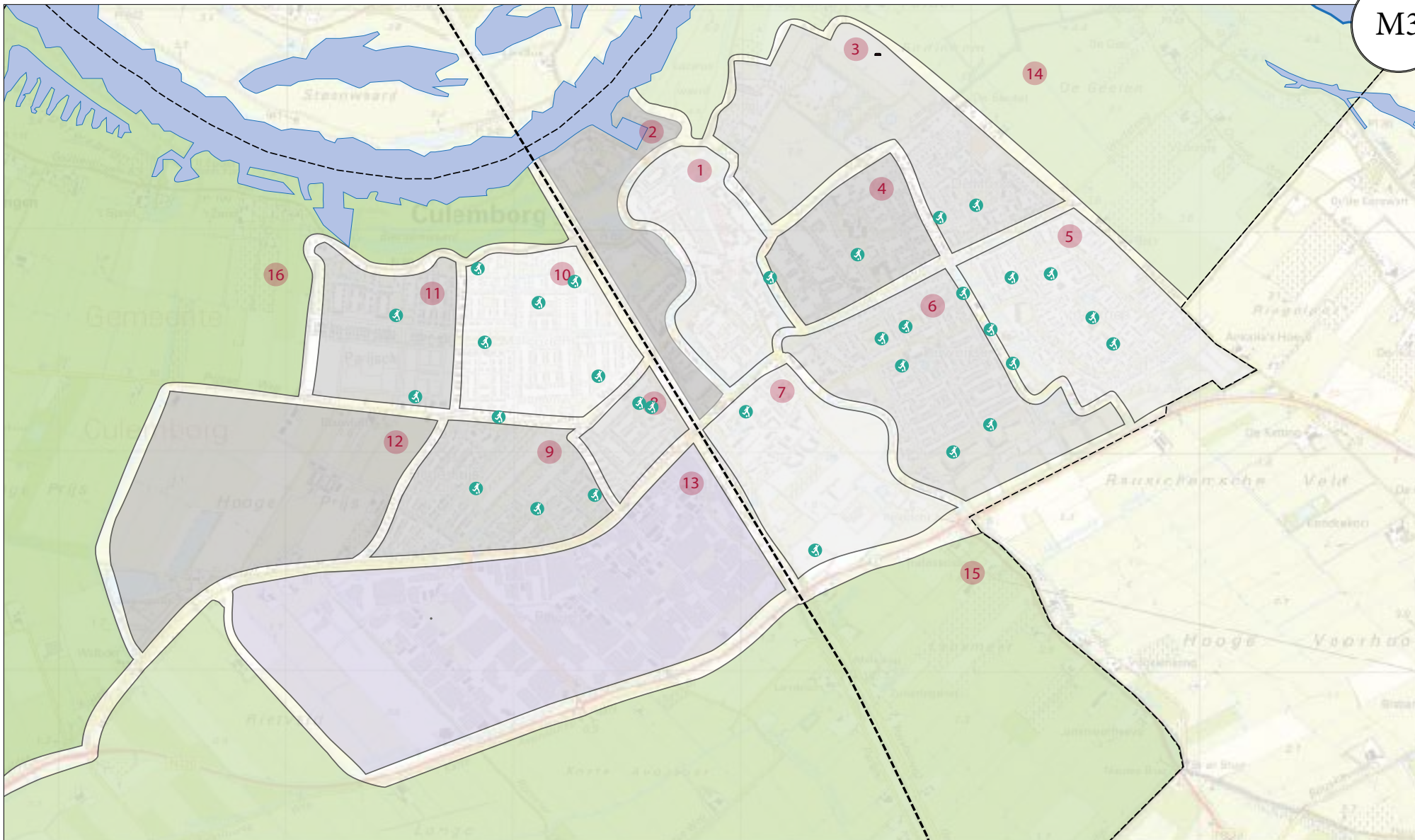
M2 Voorzieningen zorg en medisch

Toelichting

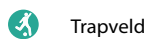
De Bronkaart Zorg en Medisch biedt inzicht in alle locaties waar medische zorg wordt verleend. De kaart bevat onder meer de locaties van huisartsen, apothekers en verpleeghuizen. Fysiotherapeuten en tandartsen zijn niet opgenomen.

Info

- Bronhouder/eigenaar: Gemeente Culemborg
- Jaar: 2017
- Kwaliteit: >95 %; kaart is gebaseerd op de parate kennis van Paula; Jaarlijkse actualisatie lijkt wenselijk
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Paula van Oostrum
- Bron/Link: -



STADSATLAS CULEMBORG
SITUERING TRAPVELDJES



Trapveld

- | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| 1 Oude stad en Nieuwstad | 7 Achter het Zand en Lanxmeer | 13 Pavijen |
| 2 Veerweg/ Trio | 8 Achter de Poort | 14 Buitengebied Noord Oost |
| 3 Dreven/ de Hond | 9 Landzicht | 15 Buitengebied Zuid |
| 4 Bloemenbuurt en Oranjebuurt | 10 Goilberdingen | 16 Buitengebied West |
| 5 Voorkoop | 11 Parijsch Noord | |
| 6 Terweijde | 12 Parijsch Zuid | |



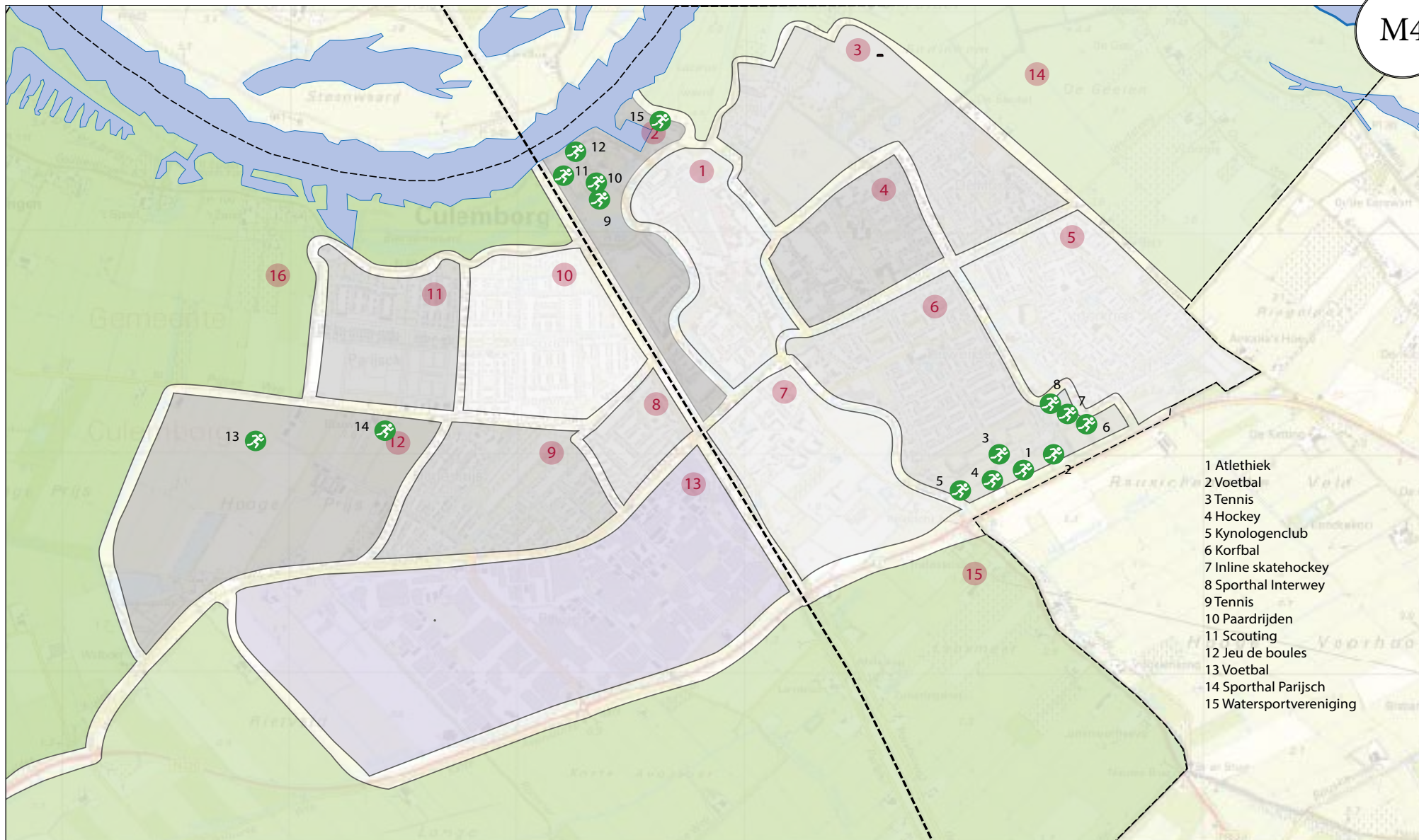
M3 Trapveldjes

Toelichting

De Bronkaart trapveldjes biedt inzicht in de open ruimtes in Culemborg, waar gespeeld kan worden (geen speeltoestellen) door bijvoorbeeld een balletje te trappen. De kaart weerspiegelt de open, niet ingevulde openbare ruimte in Culemborg.

Info

- Bronhouder/eigenaar: Gemeente Culemborg
- Jaar: 2017
- Kwaliteit: 100 %; Kaart is een bewerking van het bestand 2017-ALG-00216: Accommodatie eigendom gemeente Culemborg
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Chris de Bakker
- Bron/Link: -



- 1 Atletiek
- 2 Voetbal
- 3 Tennis
- 4 Hockey
- 5 Kynologenclub
- 6 Korfbal
- 7 Inline skatehockey
- 8 Sporthal Interwey
- 9 Tennis
- 10 Paardrijden
- 11 Scouting
- 12 Jeu de boules
- 13 Voetbal
- 14 Sporthal Parijsch
- 15 Watersportvereniging

STADSATLAS CULEMBORG
SITUERING SPORTACCOMODATIES

Locatie sportaccommodatie

- 1 Oude stad en Nieuwstad
- 2 Veerweg/ Trio
- 3 Dreven/ de Hond
- 4 Bloemenbuurt en Oranjebuurt
- 5 Voorkoop
- 6 Terweijde
- 7 Achter het Zand en Lanxmeer
- 8 Achter de Poort
- 9 Landzicht
- 10 Goilberdingen
- 11 Parijsch Noord
- 12 Parijsch Zuid
- 13 Pavijen
- 14 Buitengebied Noord Oost
- 15 Buitengebied Zuid
- 16 Buitengebied West



M4 Sportcomplexen

Toelichting

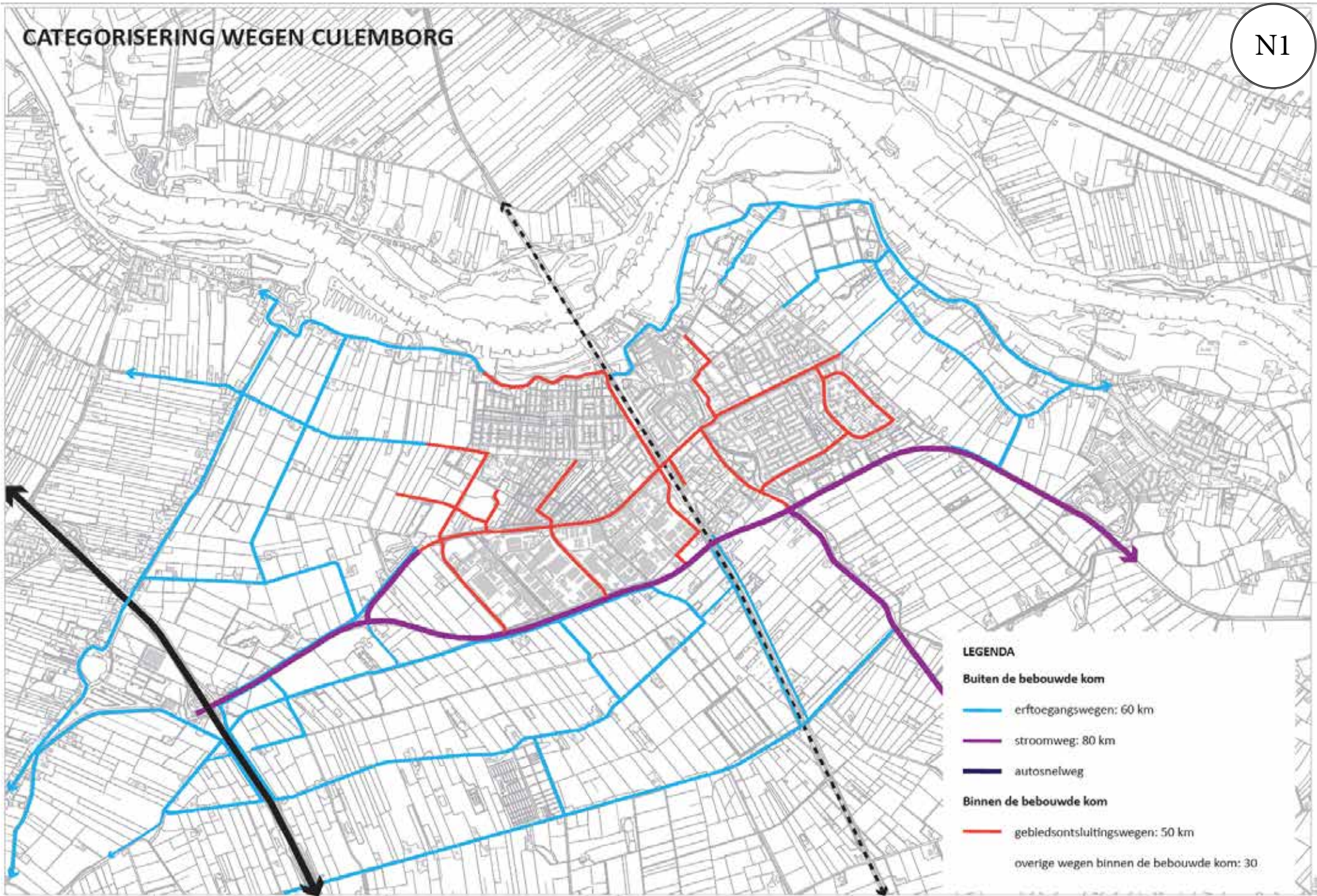
De kaart biedt inzicht in de locaties en het soort sportaccommodaties peiljaar 2017.

Info

- Bronhouder/eigenaar: Gemeente Culemborg
- Jaar: 2017
- Kwaliteit: 100 %
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Fons van den Dries
- Bron/Link: -

CATEGORISERING WEGEN CULEMBORG

N1



N Wegen en auto's

Deze paragraaf gaat in op de verkeersstructuur van Culemborg.

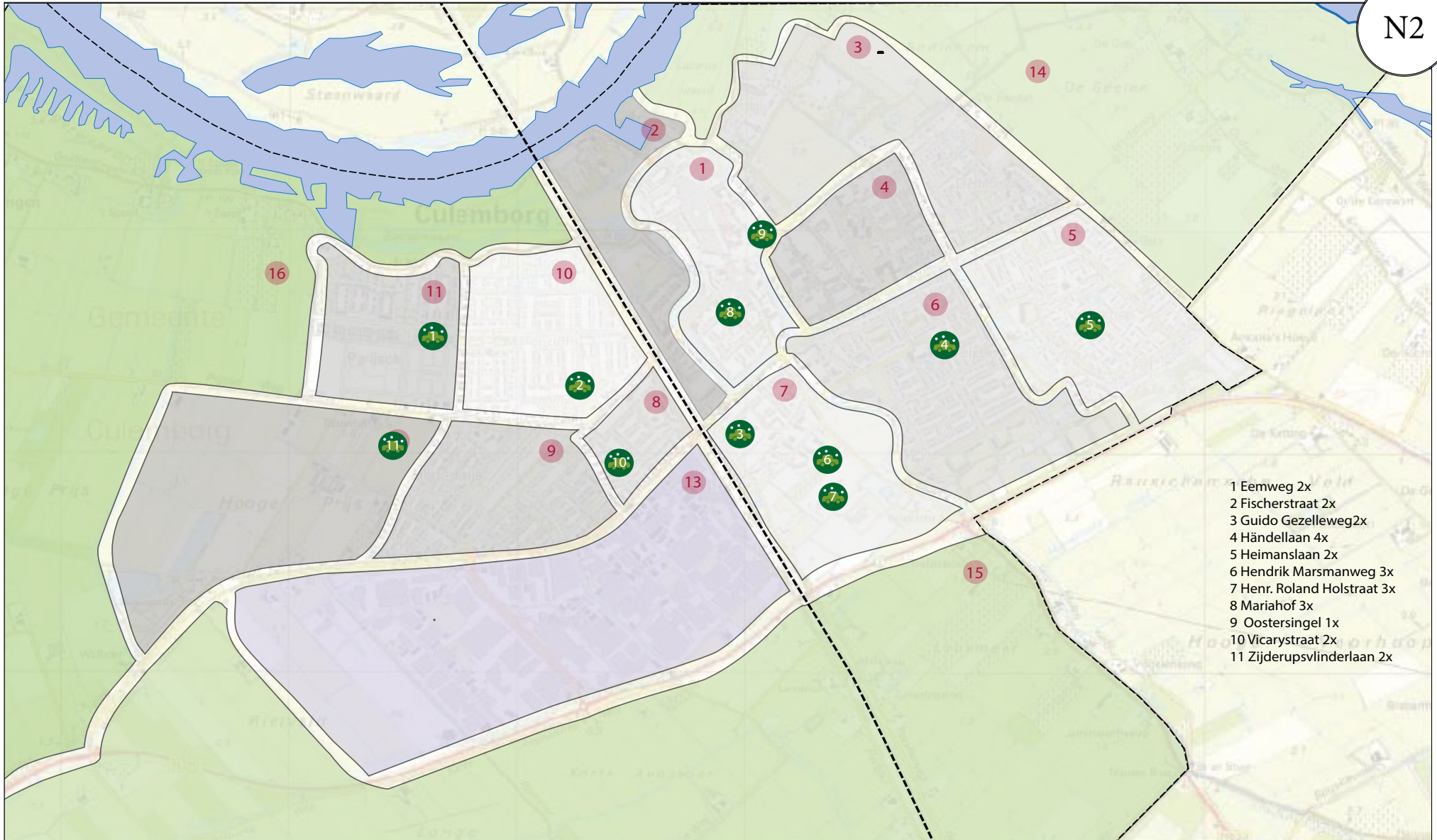
N1 Categorisering wegen

Toelichting

De kaart biedt inzicht in het type weg in Culemborg. Wegen worden onderverdeeld in erftoegangswegen (wegen om een bepaalde bestemming te bereiken), gebiedsontsluitingswegen (wegen om van de ene wijk naar de andere te verplaatsen) en in stroomwegen en autosnelwegen.


Info

- Bronhouder/eigenaar: Gemeente Culemborg
- Jaar: 2017
- Kwaliteit: 100 %. De wegcategory is een redelijk stabiele situatie. Slechts in uitzonderlijke situaties verandert de indeling van een weg.
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Neil Goss
- Bron/Link: -



- 1 Eemweg 2x
- 2 Fischerstraat 2x
- 3 Guido Gezelleweg 2x
- 4 Händellaan 4x
- 5 Heimanslaan 2x
- 6 Hendrik Marsmanweg 3x
- 7 Henr. Roland Holstraat 3x
- 8 Mariahof 3x
- 9 Oostersingel 1x
- 10 Vicarystraat 2x
- 11 Zijderupsvlinderlaan 2x

STADSATLAS CULEMBORG
DEELAUTO'S

 Locaties deelauto's

- 1 Oude stad en Nieuwstad
- 2 Veerweg/ Trio
- 3 Dreven/ de Hond
- 4 Bloemenbuurt en Oranjebuurt
- 5 Voorkoop
- 6 Terweijde
- 7 Achter het Zand en Lanxmeer
- 8 Achter de Poort
- 9 Landzicht
- 10 Goilberdingen
- 11 Parijsch Noord
- 12 Parijsch Zuid
- 13 Pavijen
- 14 Buitengebied Noord Oost
- 15 Buitengebied Zuid
- 16 Buitengebied West



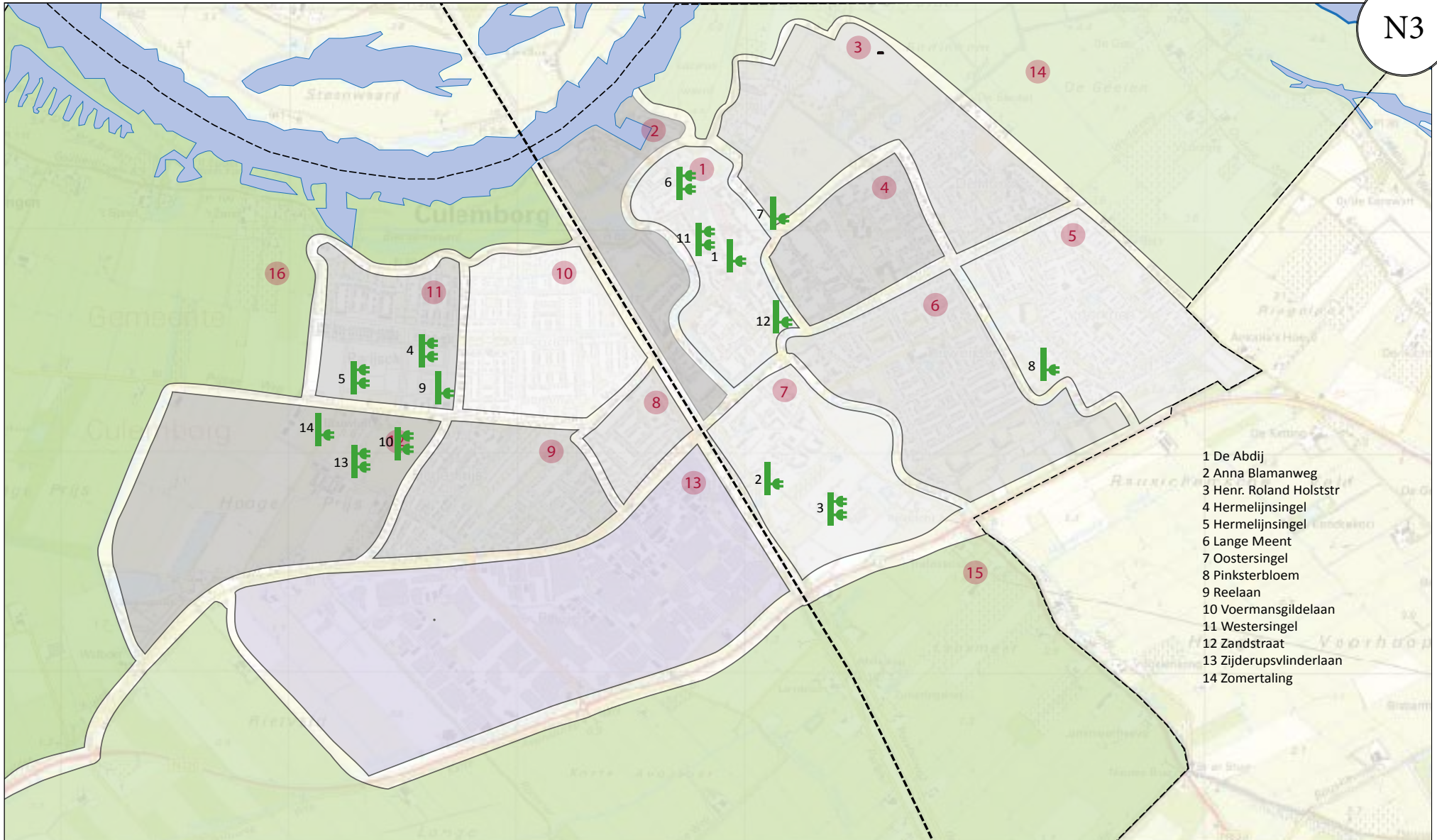
N2 Locaties deelauto's

Toelichting

De kaart biedt inzicht in de exclusief voor deelauto's gereserveerde en vergunde parkeerplaatsen. Een toenemend aantal deelauto's verlicht de parkeerdruk in een buurt.



Info

- Bronhouder/eigenaar: Gemeente Culemborg
- Jaar: 2017
- Kwaliteit: >98 %; De kaart is een verbeelding van een bestand dat voortschrijdend wordt bijgehouden op basis van verleende vergunningen voor deelauto-parkeerplaatsen. Jaarlijkse update is noodzakelijk.
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Sigrid Veersema
- Bron/Link: -



- 1 De Abdij
- 2 Anna Blamanweg
- 3 Henr. Roland Holststr
- 4 Hermelijnsingel
- 5 Hermelijnsingel
- 6 Lange Meent
- 7 Oostersingel
- 8 Pinksterbloem
- 9 Reelaan
- 10 Voermansgildelaan
- 11 Westersingel
- 12 Zandstraat
- 13 Zijderupsvlinderlaan
- 14 Zomertaling

STADSATLAS CULEMBORG
LOCATIES LAADPALEN

-  Een aansluiting
-  Twee aansluitingen

- 1 Oude stad en Nieuwstad
- 2 Veerweg/ Trio
- 3 Dreven/ de Hond
- 4 Bloemenbuurt en Oranjebuurt
- 5 Voorkoop
- 6 Terweijde
- 7 Achter het Zand en Lanxmeer
- 8 Achter de Poort
- 9 Landzicht
- 10 Goilberdingen
- 11 Parijsch Noord
- 12 Parijsch Zuid
- 13 Pavijen
- 14 Buitengebied Noord Oost
- 15 Buitengebied Zuid
- 16 Buitengebied West



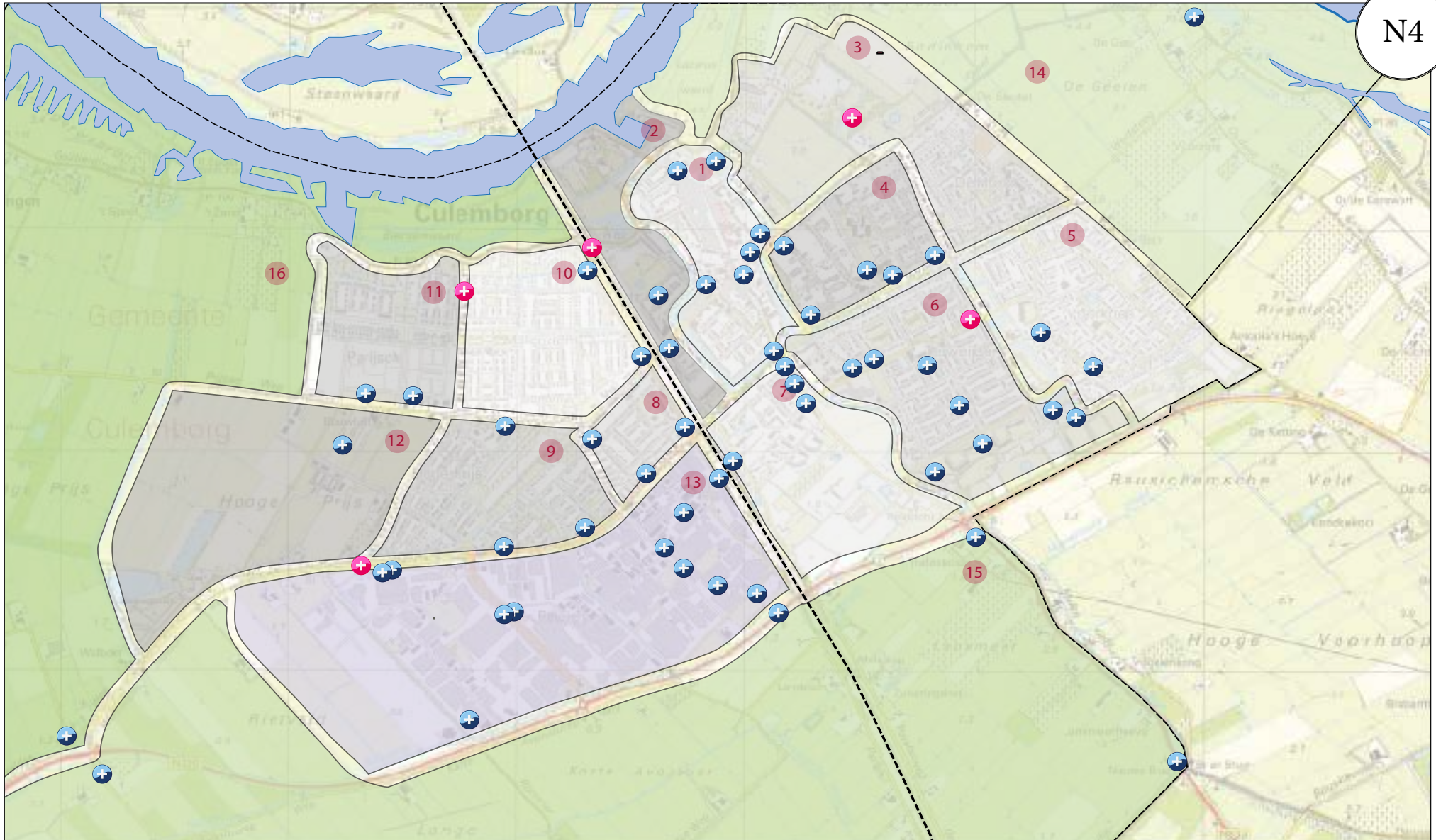
N3 Locaties laadpalen

Toelichting



De kaart biedt inzicht in de vergunde locaties voor laadpalen voor elektrische auto's in de openbare ruimte. Het aantal laadpalen zal naar verwachting de komende jaren sterk stijgen als gevolg van de verdergaande transitie naar elektrisch vervoer.

Info

- Bronhouder/eigenaar: Gemeente Culemborg
- Jaar: 2017
- Kwaliteit: >98 %; De kaart is een verbeelding van een bestand dat voortschrijdend wordt bijgehouden op basis van verleende vergunningen voor laadpalen in de openbare ruimte. Jaarlijkse update is noodzakelijk.
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Sigrid Veersema
- Bron/Link: -



STADSATLAS CULEMBORG
LOCATIES ONGEVALLEN

-  Ongeval met blikshade
-  Ongeval met gewonden

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 1 Oude stad en Nieuwstad | 7 Achter het Zand en Lanxmeer |
| 2 Veerweg/ Trio | 8 Achter de Poort |
| 3 Dreven/ de Hond | 9 Landzicht |
| 4 Bloemenbuurt en Oranjebuurt | 10 Goilberdingen |
| 5 Voorkoop | 11 Parijsch Noord |
| 6 Terweijde | 12 Parijsch Zuid |
| | 13 Pavijen |
| | 14 Buitengebied Noord Oost |
| | 15 Buitengebied Zuid |
| | 16 Buitengebied West |

N4 Ongevallen

Toelichting

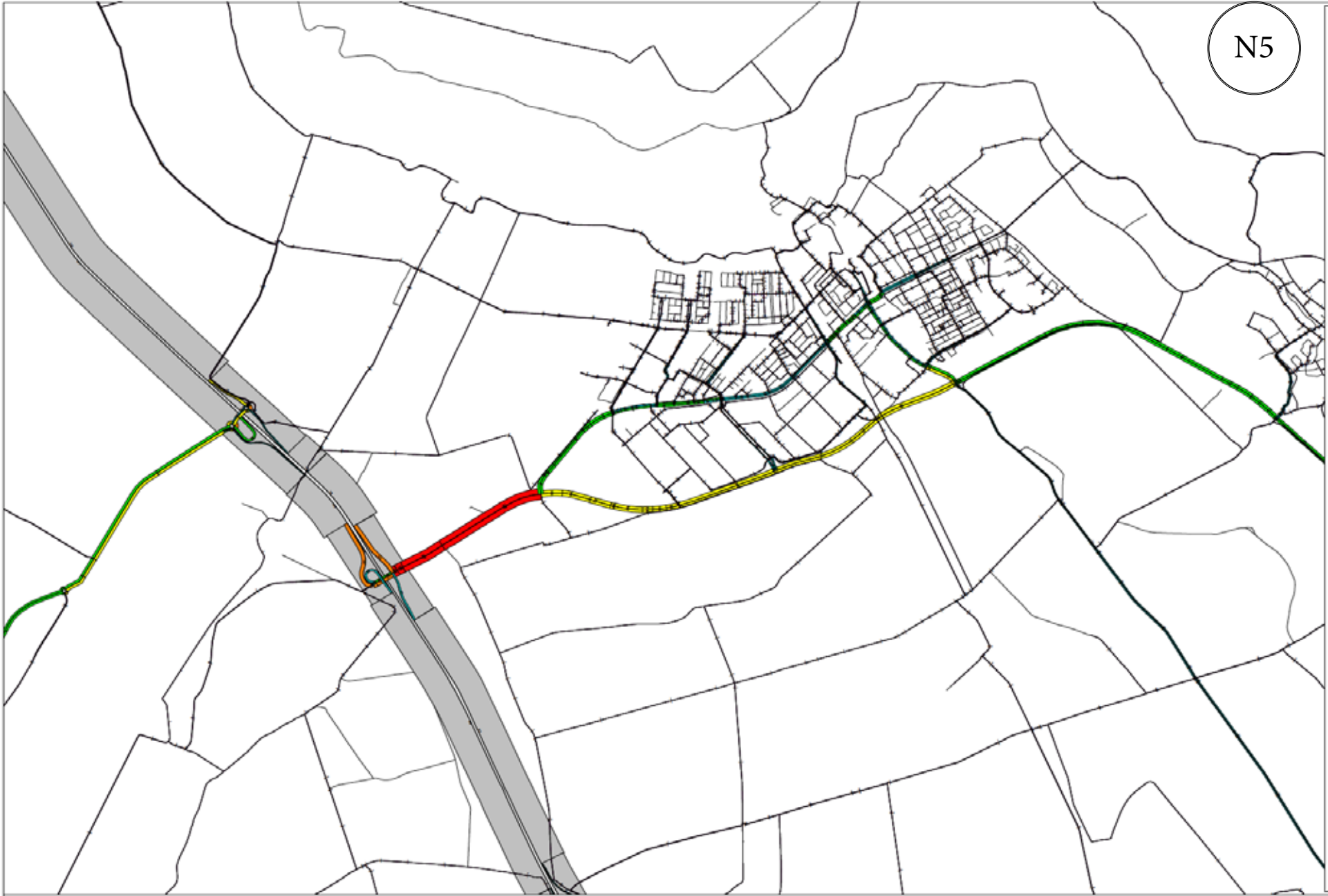
De kaart biedt inzicht in de locaties en aantallen ongevallen in het verkeer in 2017.

- Bronhouder/eigenaar: Viastat
- Jaar: 2017
- Kwaliteit: > 95 %; Niet alle ongevallen worden geregistreerd waardoor het overzicht nooit volledig is. Jaarlijkse update is noodzakelijk. Een optie is om over de periode van een aantal jaren een verschillenanalyse te maken. Waar wordt het veiliger (recent minder ongelukken) en vooral ook waar wordt het onveiliger (recent meer (ernstige) ongelukken).
- Contactpersoon: Neil Goss, Gemeente Culemborg
- Bron/Link: -

N5

Legend
Band Widths
Mvt_Etm

- 0 - 2500
- 2500 - 5000
- 5000 - 7500
- 7500 - 10000
- 10000 - 15000
- 15000 - 25000
- > 25000



N5 Verkeersintensiteit

Toelichting

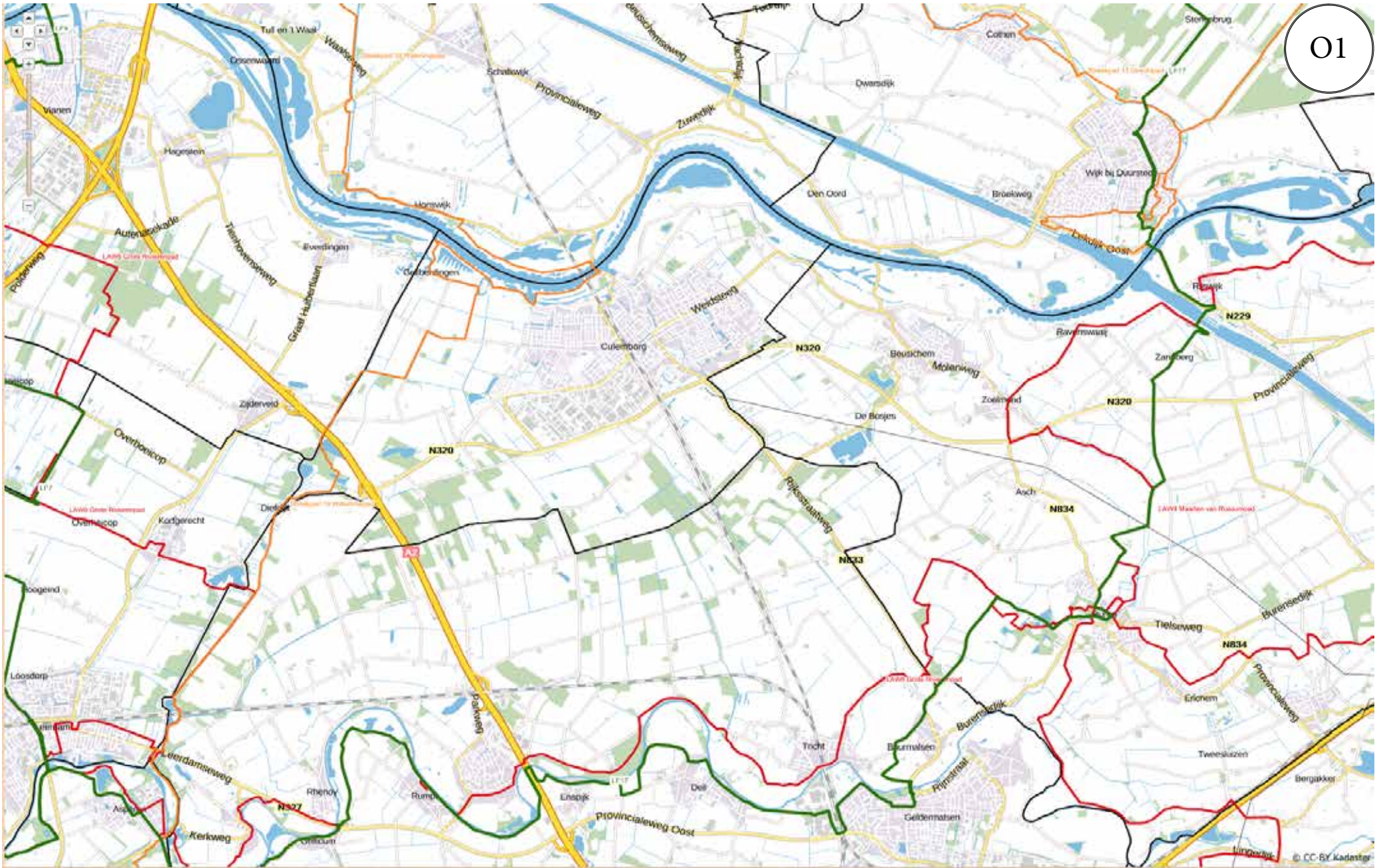
De kaart biedt inzicht in de verkeersintensiteiten in 2025 op de belangrijkste doorgaande wegen in Culemborg.

Het regionale verkeersmodel kan voor bijna alle wegen in Culemborg een voorspelling doen van de actuele en toekomstige verkeersintensiteiten.

Het model vormt daarmee een basis voor bestemmingsplannen en onder meer geluidberekeningen.

Info

- Bronhouder/eigenaar: Gemeente Culemborg, Regio Rivierenland
- Jaar: 2017
- Kwaliteit: >98 %. De kaart is onderdeel van het regionale verkeersmodel dat door regio Rivierenland wordt beheerd. Goudappel-Coffeng is eigenaar en ontwerper van het model. Het model wordt om de drie jaar geactualiseerd.
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Neil Goss
- Bron/Link: -



O Fiets- en wandelroutes

De fiets en wandelroutes van Culemborg zijn in deze paragraaf geïnventariseerd.

O1 LAW routes

Toelichting


Hollands Waterliniep pad (tot 1-2 2019 Waterliniep pad). Doorgaande wandelroute langs de Stelling van Amsterdam en de Nieuwe Hollandse Waterlinie. Het oude Waterliniep pad uit 2004 loopt van Muiden tot Werkendam. Het nieuwe Hollands Waterliniep pad loopt van Volendam tot Dordrecht.

Info

- Bronhouder /eigenaar: Wandelnet
- Jaar: 2018
- Kwaliteit: Het oude pad dateert uit 2004, het nieuwe is in 2018 gereed en wordt begin 2019 geopend.
- Contactpersoon: Stichting Wandelnet of Gemeente Culemborg, Sander Booms
- Bron/ link: <http://wandelnet.nl/waterliniep pad-sp-18>

Legenda

Gemeentegrenzen [wms]

 gemeenten

LAW Routes [wms]

 LAWLijnen


LAWLabels

Landelijke fietsroutes [wms]

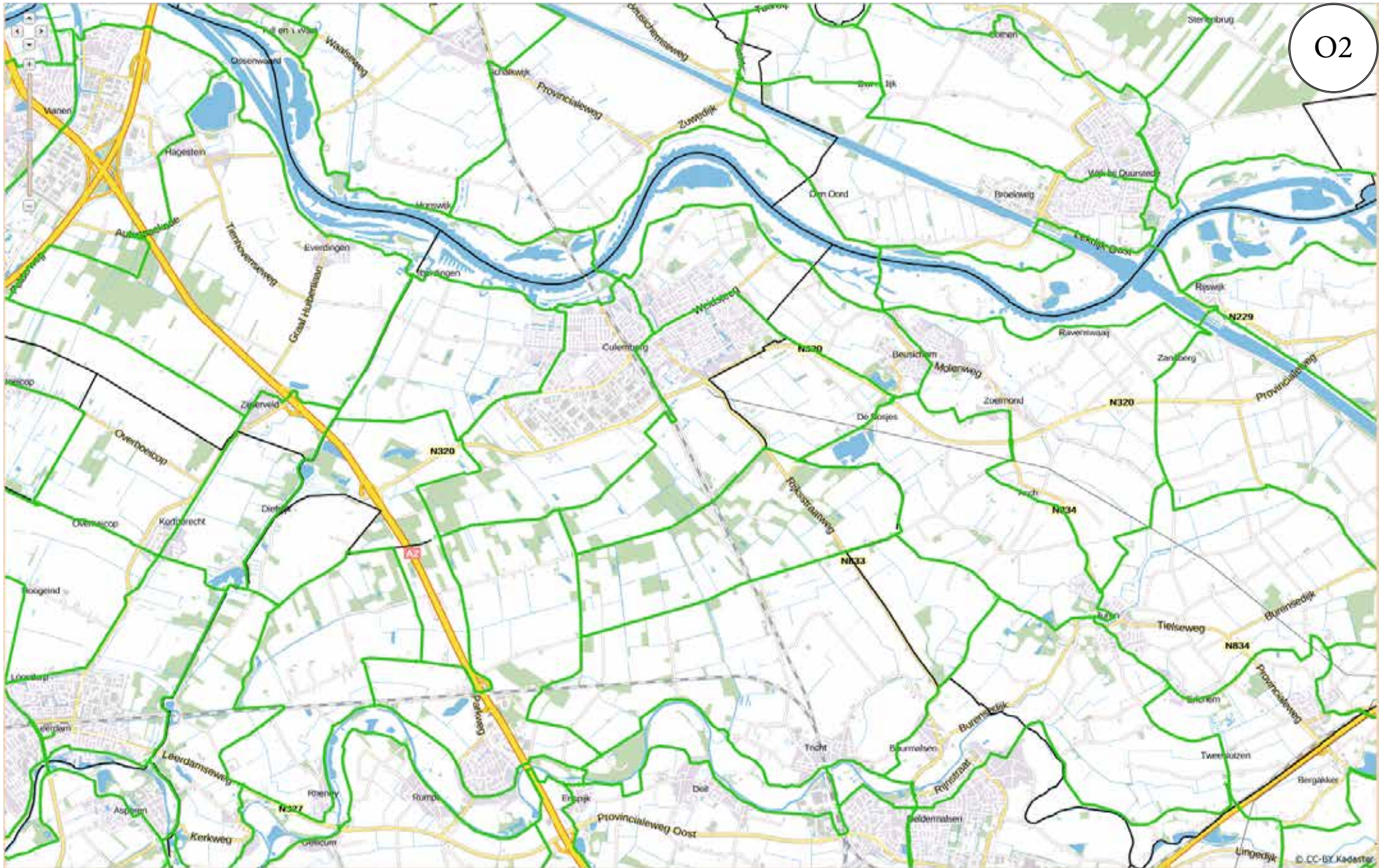
 LFRoutes

LFRoutesLabels

Nationale Streekpaden [wms]

 StreekpadenLijnen

StreekpadenLabels



O2 Fietsknooppunten

Toelichting

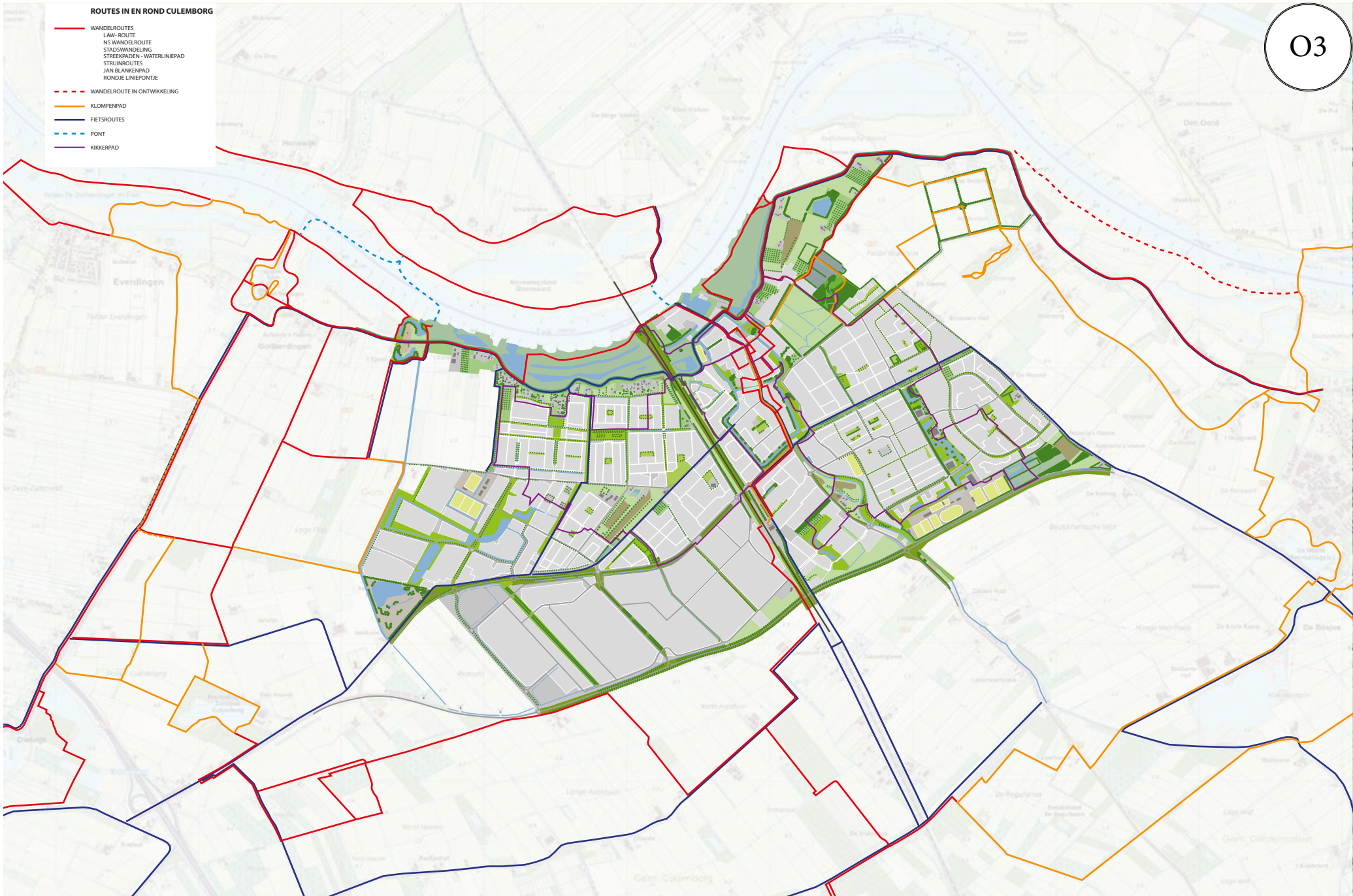
Bijna heel Nederland is inmiddels voorzien van regionale fietsroutenetwerken. Zij zijn gebaseerd op een netwerk van rustige wegen en fietspaden die bij elkaar komen in genummerde knooppunten. Zo ook het Fietsroutenetwerk Rivierenland. Elk knooppunt binnen dit netwerk heeft een uniek nummer. Tussen de knooppunten lopen verbindingroutes die in twee richtingen bewegwijzerd zijn met zogenaamde tracéborden. Met dit systeem kunnen fietsers zelf hun route bepalen door van knooppunt naar knooppunt te fietsen.

Info

- Bronhouder /eigenaar: Uiterwaarde
- Jaar: 2008.
- Kwaliteit: Het netwerk van Rivierenland dateert uit 2008. In 2018 wordt een update uitgevoerd.
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Sander Booms
- Bron/ link: <http://www.uitewaarde.nl/routes/fietsroutenetwerk-rivierenland>

ROUTES IN EN ROND CULEMBORG

- WANDELROUTES
- LAW-ROUTE
- NS WANDELROUTE
- STADSWANDELING
- STREEKPONDEN - WATERLINIEPAD
- STRUINROUTES
- JAN BLANKENPAD
- RONDJE LINEPONTJE
- - - WANDELROUTE IN ONTWIKKELING
- KLOMPENPAD
- FIETSRoutes
- - - PONT
- KIKKERPAD



O3 Wandel- en fietsroutes in en rond Culemborg

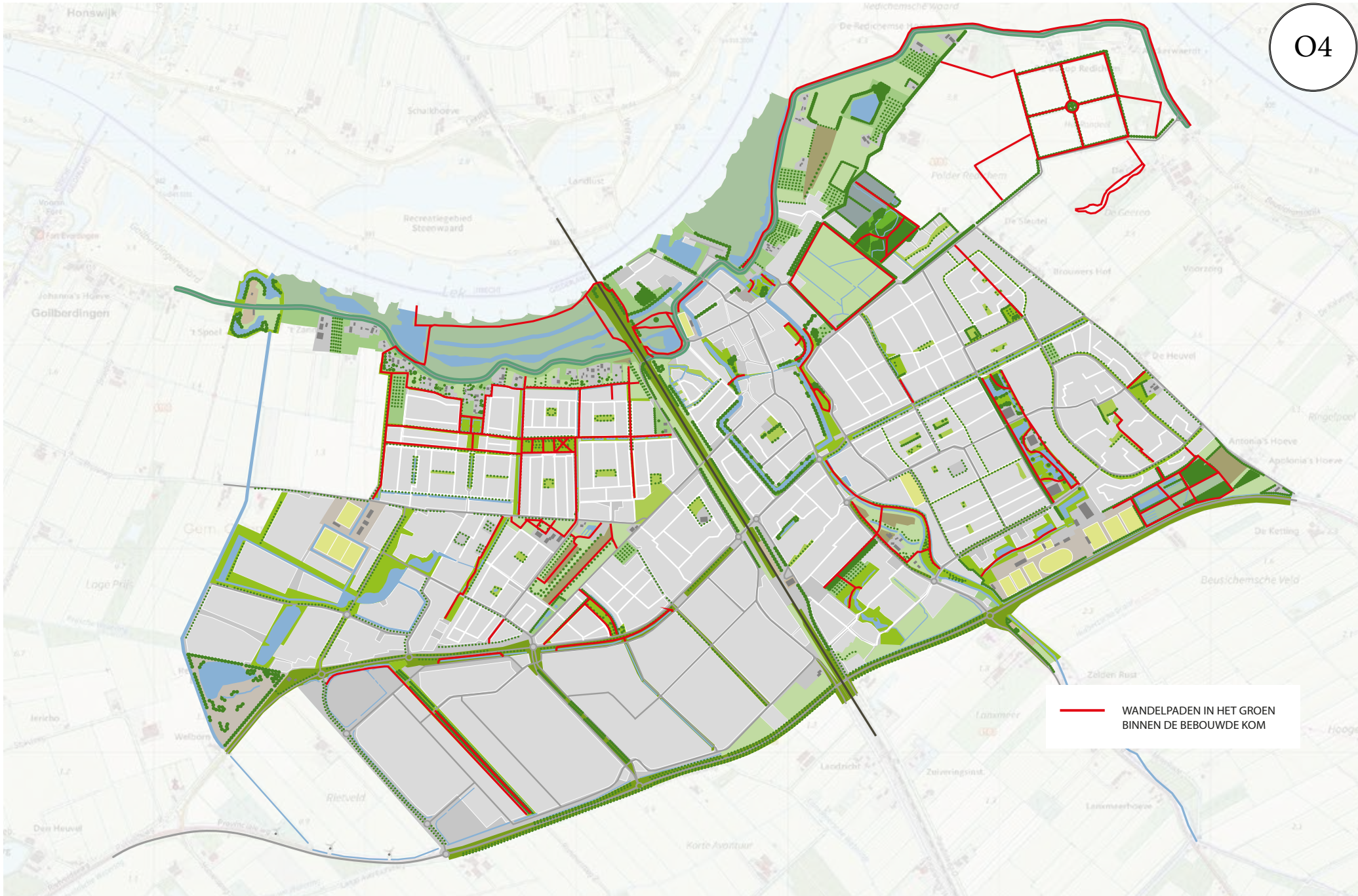
Toelichting

De kaart toont de routes variërend van 5 tot 15 km.

- Stadswandeling (wandelroute binnenstad)
- NS-wandeling Houten Castellum - Culemborg
- Kikkerpad blauw en Kikkerpad groen (wandelroute in en rondom de kern Culemborg,
- Goilberdingerpad en Kuilenburgerpad (klompenpaden in resp. westelijk en oostelijk buitengebied),
- Rondje Liniepontje (wandelroute via twee pontjes over de Lek)
- Jan Blankenpad (themapad over ingenieur en water- en sluizenbouwer Jan Blanken)
- Betuwe route, Linie langs de Lek, Kersentocht in de Betuwe, Kronken langs Lek en Linge (toeristische fietsroutes)
- Skateroute (skateroute langs de Lek)

Info

- Bronhouder /eigenaar: Gemeente Culemborg/ Stichting Landschapsbeheer Gelderland/ RBT Rivierenland
- Jaar: 2014-2018
- Kwaliteit: Alle routes zijn digitaal ontsloten. Alle wandelroutes zijn analoog verkrijgbaar hetzij via het Toeristisch Informatiepunt in het stadhuis in Culemborg, of via een printfunctie van de routekaart op de websites. Dit geldt niet voor de fietsroutes.. Die werken op basis van het fietsknopensysteem. Via CulemborgKlopt zijn alle routes digitaal bereikbaar. De Jan Blanken website is niet up to date.
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Sander Booms
- Bron/ link: <http://www.culemborgklopt.nl/routes/#!list/ODM-wL25sLzEyLzYvbmEvmEvbmEvLzAsNDUwL3VuZGVmaW5lZ-C9uYS8vbmEvmE=>
- <http://wandelnet.nl/themas/ns-wandelingen>



O4 Paden in het groen binnen de bebouwde kom

Toelichting

Op deze kaart staat een overzicht van de paden die in het groen binnen de bebouwde kom liggen. Op veel plekken, met name in de hoofdgroenstructuur, liggen wel paden maar ze zijn vaak kort en sluiten in de meeste gevallen niet op elkaar aan.

In de noordwestelijke wijken zijn er duidelijk meer paden aanwezig, langs de dijk is een doorgaand pad en ook sluiten de paden ook allemaal goed op elkaar aan.

Info

- Bronhouder /eigenaar: Gemeente Culemborg
- Jaar: 2017
- Kwaliteit: eigen inventarisatie
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Sander Booms en Kitty Lamaker
- Bron/ link: -

P Milieu

Deze paragraaf gaat in op de leefomgevingskwaliteit in Culemborg

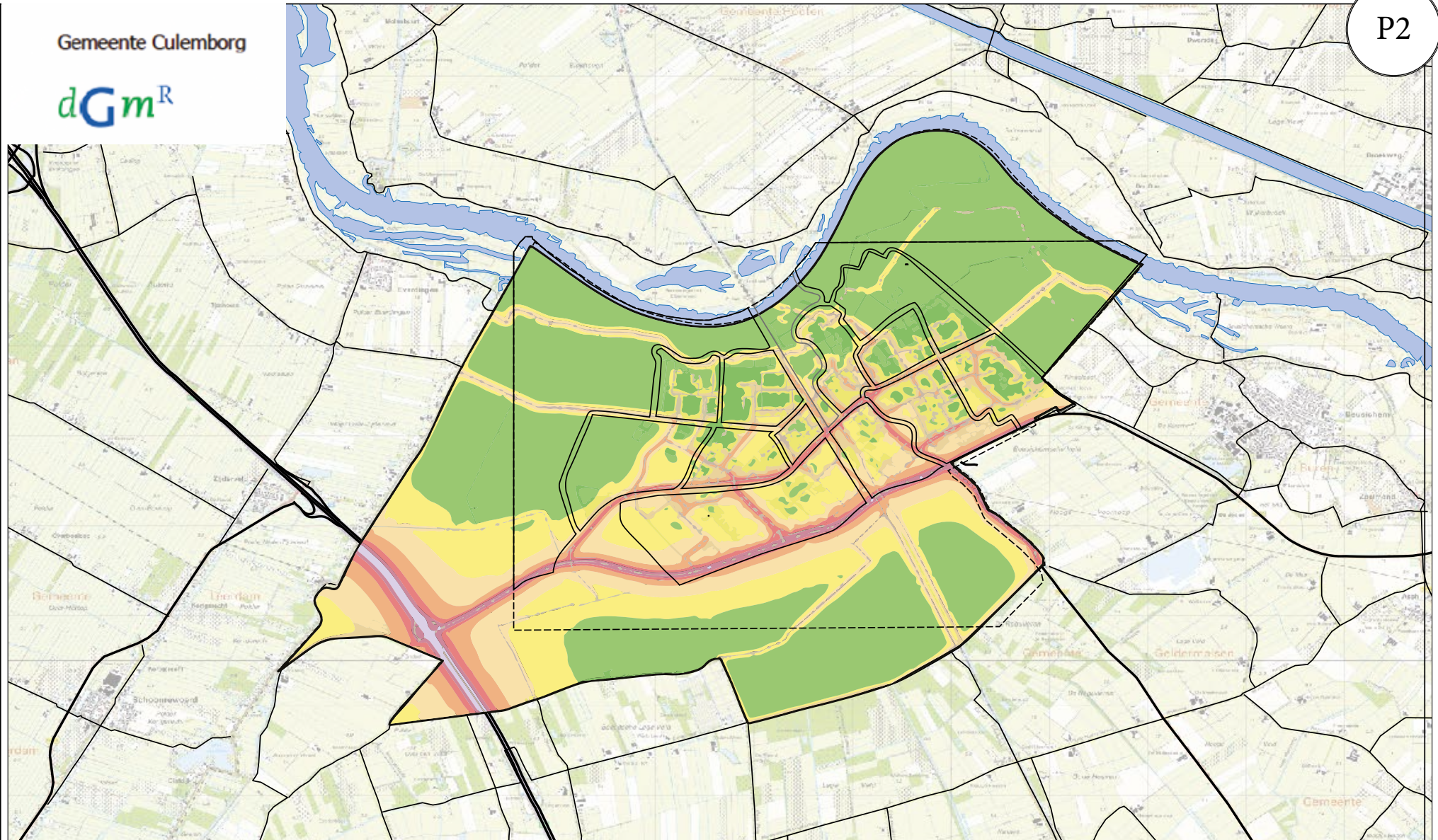
P1 Signaleringskaart externe veiligheid

Toelichting

De kaart biedt inzicht in locaties waar gevaarlijke stoffen aanwezig zijn en de transportassen/leidingen waarlangs gevaarlijk stoffen worden vervoerd. Rondom die zogenaamde risicobronnen gelden veiligheidscontouren (afstandsnormen).

Info

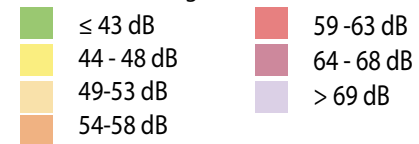
- Bronhouder/eigenaar: Omgevingsdienst Rivierenland
- Jaar: 2017
- Kwaliteit: >98 %. Jaarlijkse update is noodzakelijk.
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Jan de Rooij
- Bron/Link: -



STADSATLAS CULEMBORG

BRONKAART M.2008.1571.01
Geluidscontouren huidig na aftrek
conform artikel 110g Wgh (A3-formaat)

Geluidsbeleid Regio Rivierenland - Geluidskarten



P2 Wegverkeerslawaaï

Toelichting

De kaart biedt inzicht in de geluidbelasting van gebieden in Culemborg als gevolg van wegverkeer. De kaart is een éénmalige bewerking, die niet zomaar kan worden herhaald (momentopname 2011).

Info

Bronhouder/eigenaar: Omgevingsdienst Rivierenland

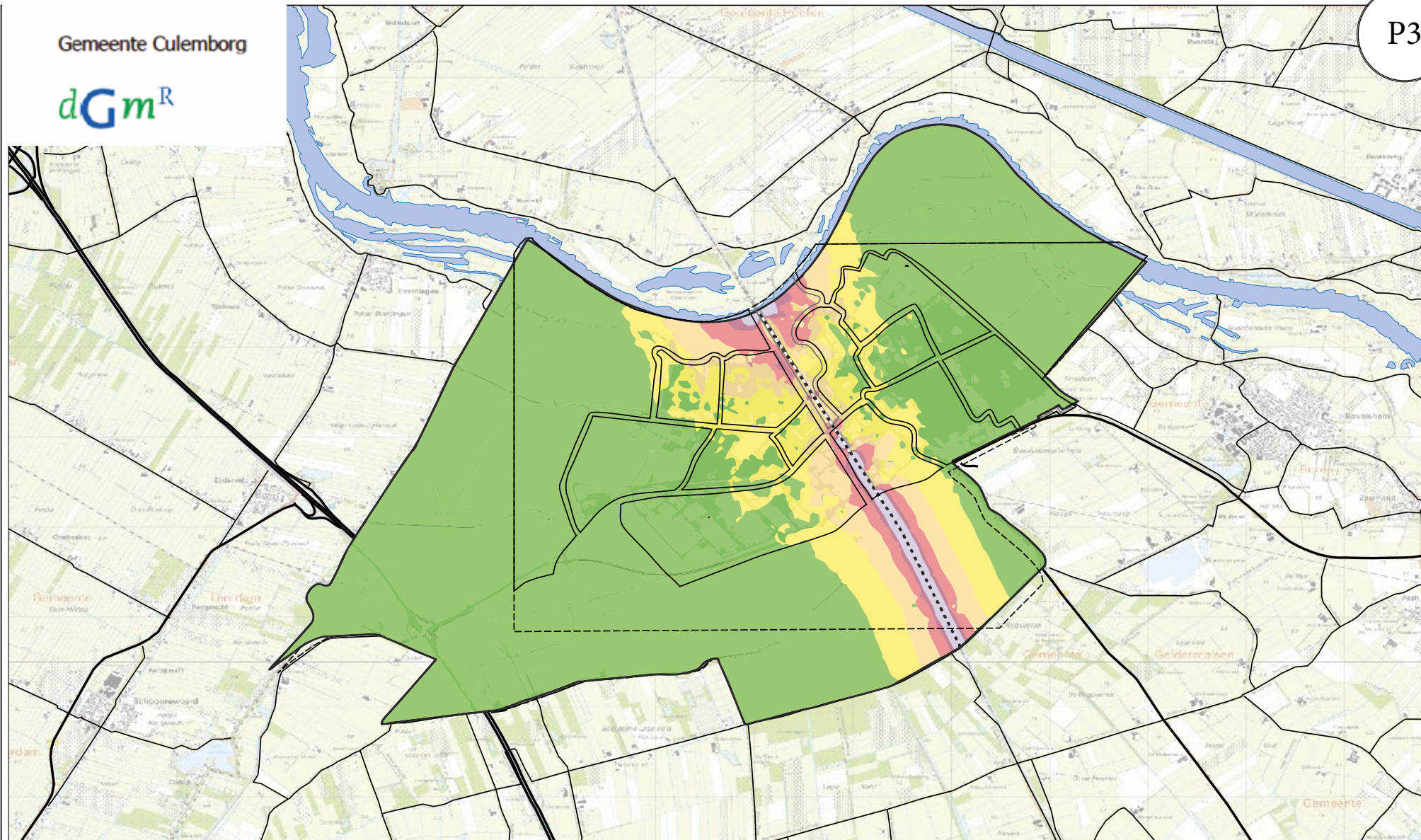
Jaar: 2011

Kwaliteit: >95 %; de kaart is verouderd

Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Jan de Rooij

Bron/Link: -





OMGEVINGSVISIE CULEMBORG

BRONKAART M.2008.1571.01
Railverkeer - geluidsc contouren toekomst
conform artikel 110g Wgh (A3-formaat)

Geluidsbeleid Regio Rivierenland - Geluidskarten



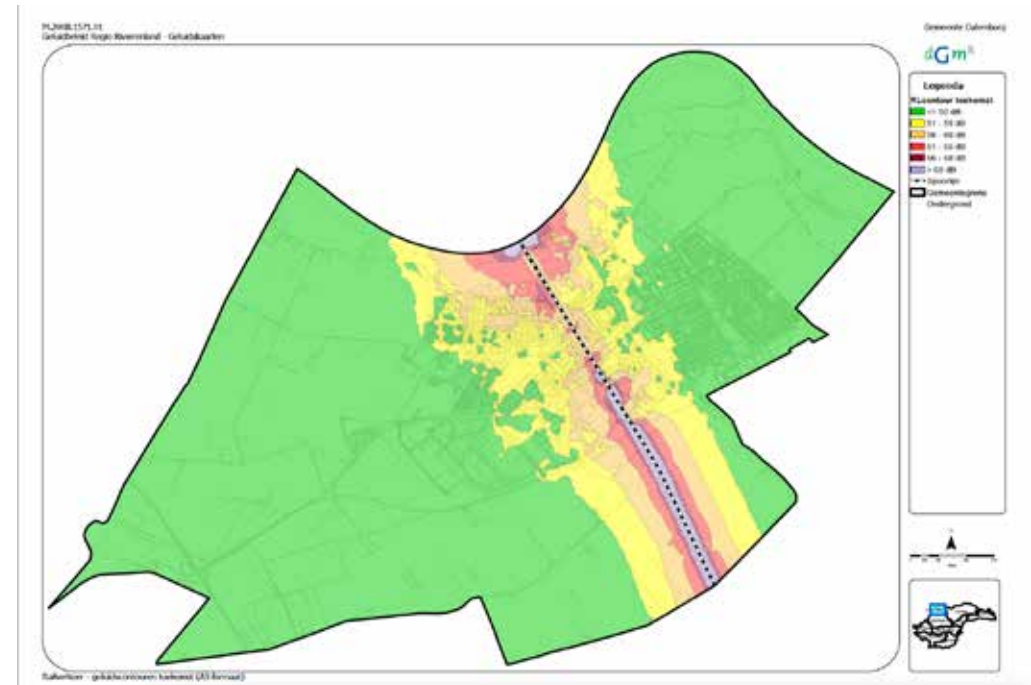
P3 Railverkeerslawaai

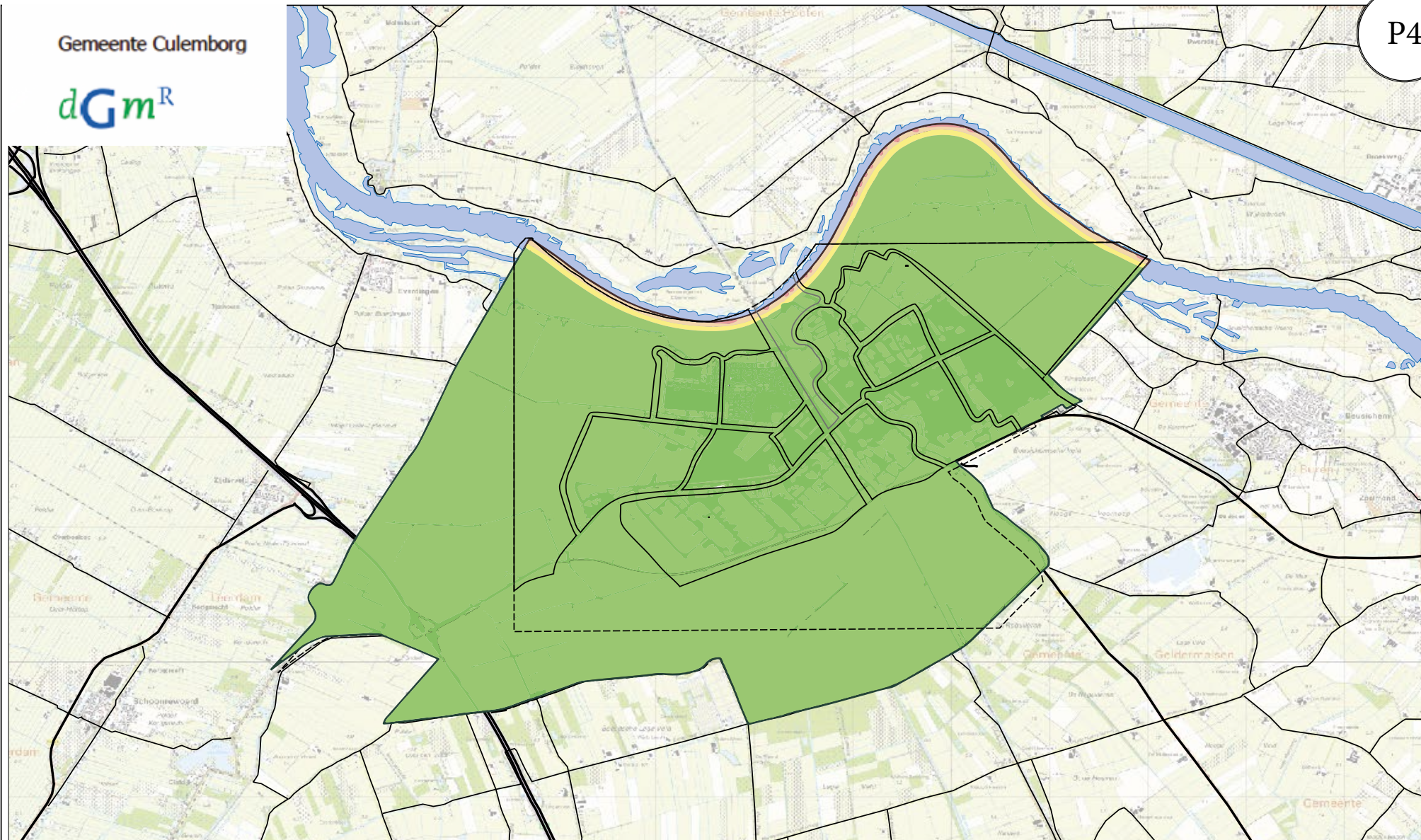
Toelichting

De kaart biedt inzicht in de geluidbelasting van gebieden in Culemborg als gevolg van het treinverkeer. De kaart is een éénmalige bewerking, die niet zomaar kan worden herhaald (momentopname 2011).

Info

- Bronhouder/eigenaar: Omgevingsdienst Rivierenland
- Jaar: 2011
- Kwaliteit: >95 %; de kaart is verouderd
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Jan de Rooij
- Bron/Link: -





STADSATLAS CULEMBORG

BRONKAART M.2008.1571.01
Scheepvaartlawaaigeluidcontouren huidige conform artikel 110g Wgh (A3-formaat)

Geluidsbeleid Regio Rivierenland - Geluidskarten

- ≤ 45 dB
- 46 - 50 dB
- 51-55 dB
- >55 dB

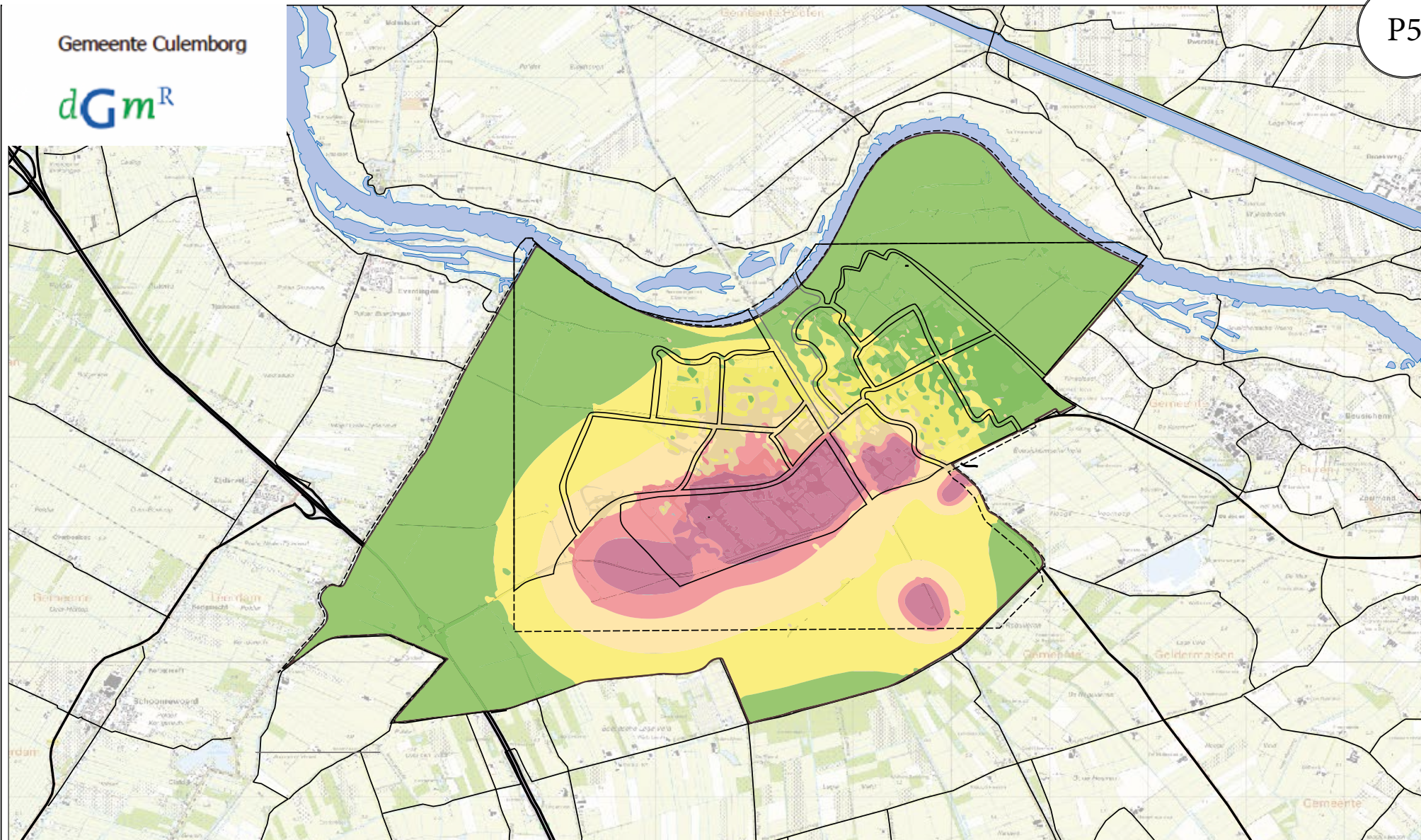
P4 Geluidbelasting Scheepvaartverkeer

Toelichting

De kaart biedt inzicht in de geluidbelasting van gebieden in Culemborg als gevolg van het scheepvaartverkeer. De kaart is een éénmalige bewerking, die niet zomaar kan worden herhaald (momentopname 2011).

Info

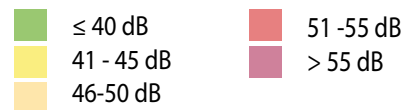
- Bronhouder/eigenaar: Omgevingsdiens Rivierenland
- Jaar: 2011
- Kwaliteit: >95 %; de kaart is verouderd
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Jan de Rooij
- Bron/Link: -



Geluidsbeleid Regio Rivierenland - Geluidskarten

STADSATLAS CULEMBORG

BRONKAART M.2008.1571.01
Industrielawaai (A3-formaat)



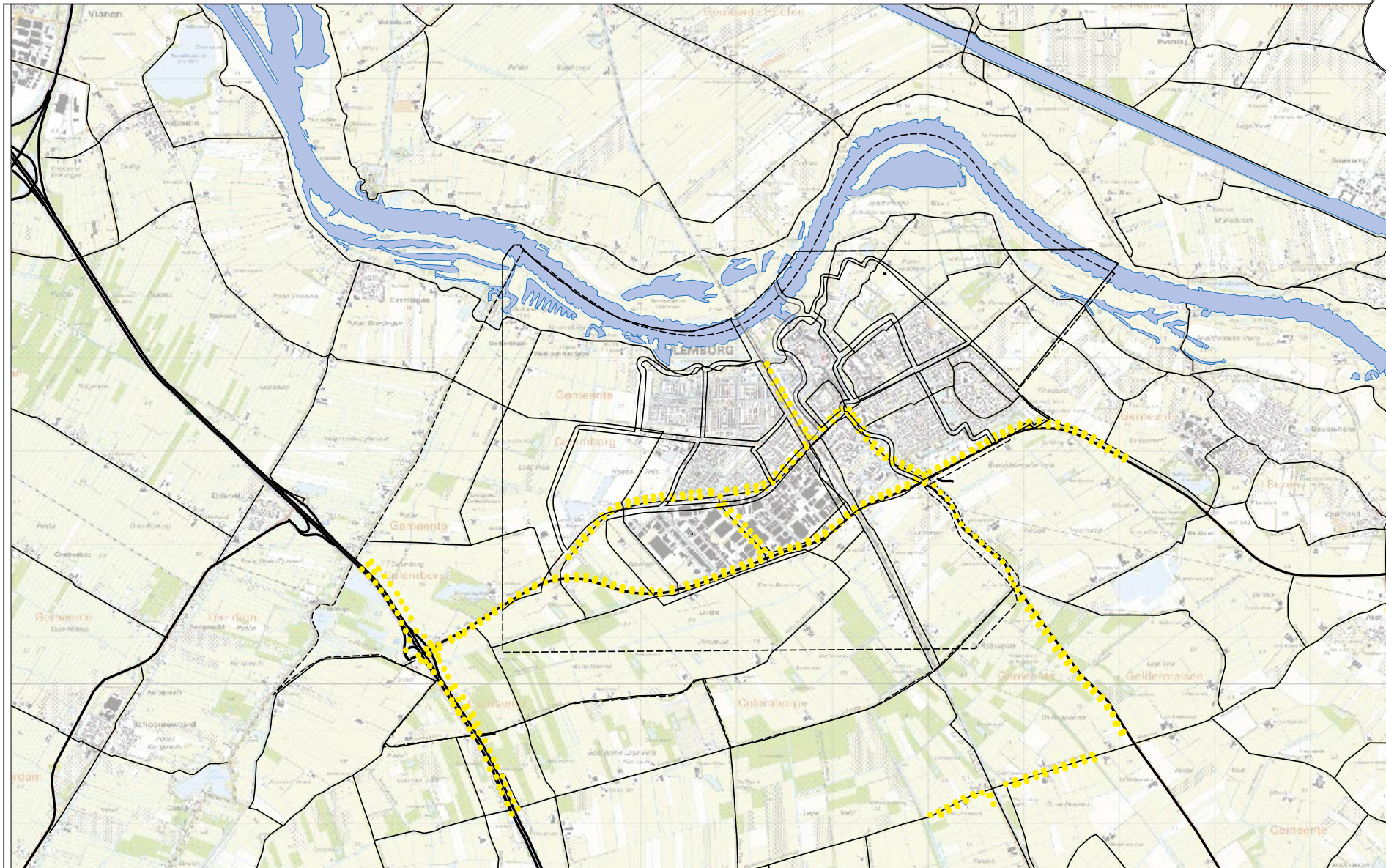
P5 Industrielawaai

Toelichting

De kaart biedt inzicht in de geluidbelasting van gebieden in Culemborg als gevolg van het bedrijven (industrie). De kaart is een éénmalige bewerking, die niet zomaar kan worden herhaald (momentopname 2011).

Info

- Bronhouder/eigenaar: Omgevingsdiens Rivierenland
- Jaar: 2011
- Kwaliteit: >95 %; de kaart is verouderd
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Jan de Rooij
- Bron/Link: -



STADSATLAS CULEMBORG

BRONKAART PROVINCIE GELDERLAND
Belangrijkste bronnen PM 10 jaarconcentratie
Grenswaarde 40 µg/m³

Grenswaarde 40 µg/m³

- < 14 dagen
- 14 - 19 dagen
- 19-29 dagen
- 29-35 dagen (bandbreedte)



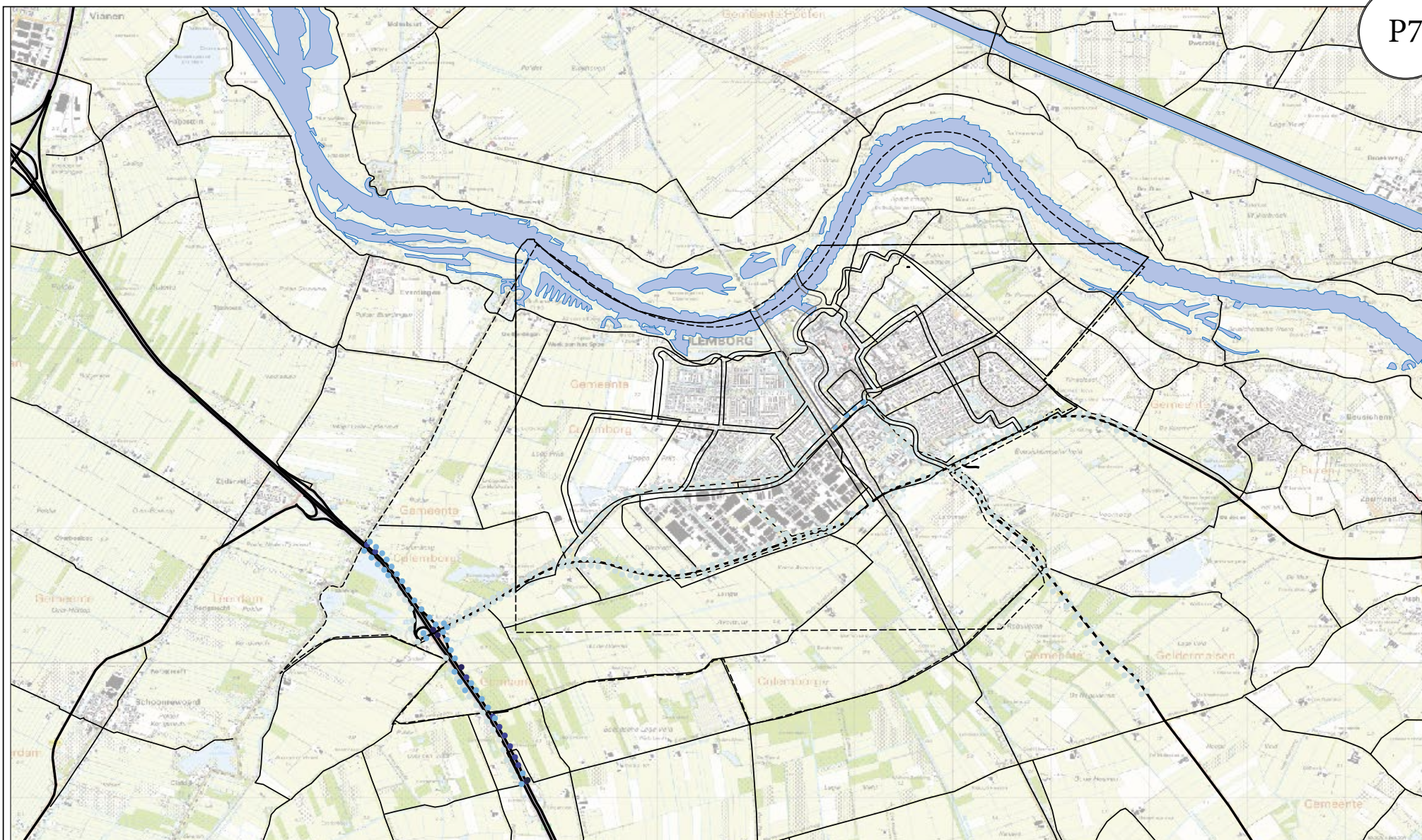
P6 Bronnen fijnstof (PM 10)

Toelichting

De kaart biedt inzicht in de jaargemiddelde concentratie fijnstof (PM10) en de belangrijkste bronnen hiervan (doorgaande wegen). De grenswaarde voor de concentratie PM10 bedraagt 40 ug/m³ die 35 keer per jaar mag worden overschreden. Uit de kaart blijkt dat de grenswaarde als gevolg van de bronnen in Culemborg maximaal 19 keer per jaar wordt overschreden.

Info

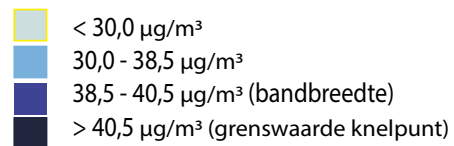
- Bronhouder/eigenaar: Provincie Gelderland
- Jaar: 2017
- Kwaliteit: >98 %. Immissieberekeningen worden jaarlijks geactualiseerd
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Jan de Rooij
- Bron/Link: www.gelderland.nl



STADSATLAS CULEMBORG

BRONKAART PROVINCIE GELDERLAND
Belangrijkste bronnen NO₂ jaarconcentratie
Grenswaarde 40 µg/m³

Immissie stikstofdioxide NO₂



P7 Bronnen NO₂

Toelichting

De kaart biedt inzicht in de jaargemiddelde concentratie stikstofdioxide (NO₂) en de belangrijkste bronnen hiervan (doorgaande wegen). De grenswaarde voor de concentratie NO₂ bedraagt 40 µg/m³. Uit de kaart blijkt dat de grenswaarde als gevolg van de bronnen in Culemborg niet wordt overschreden.

Info

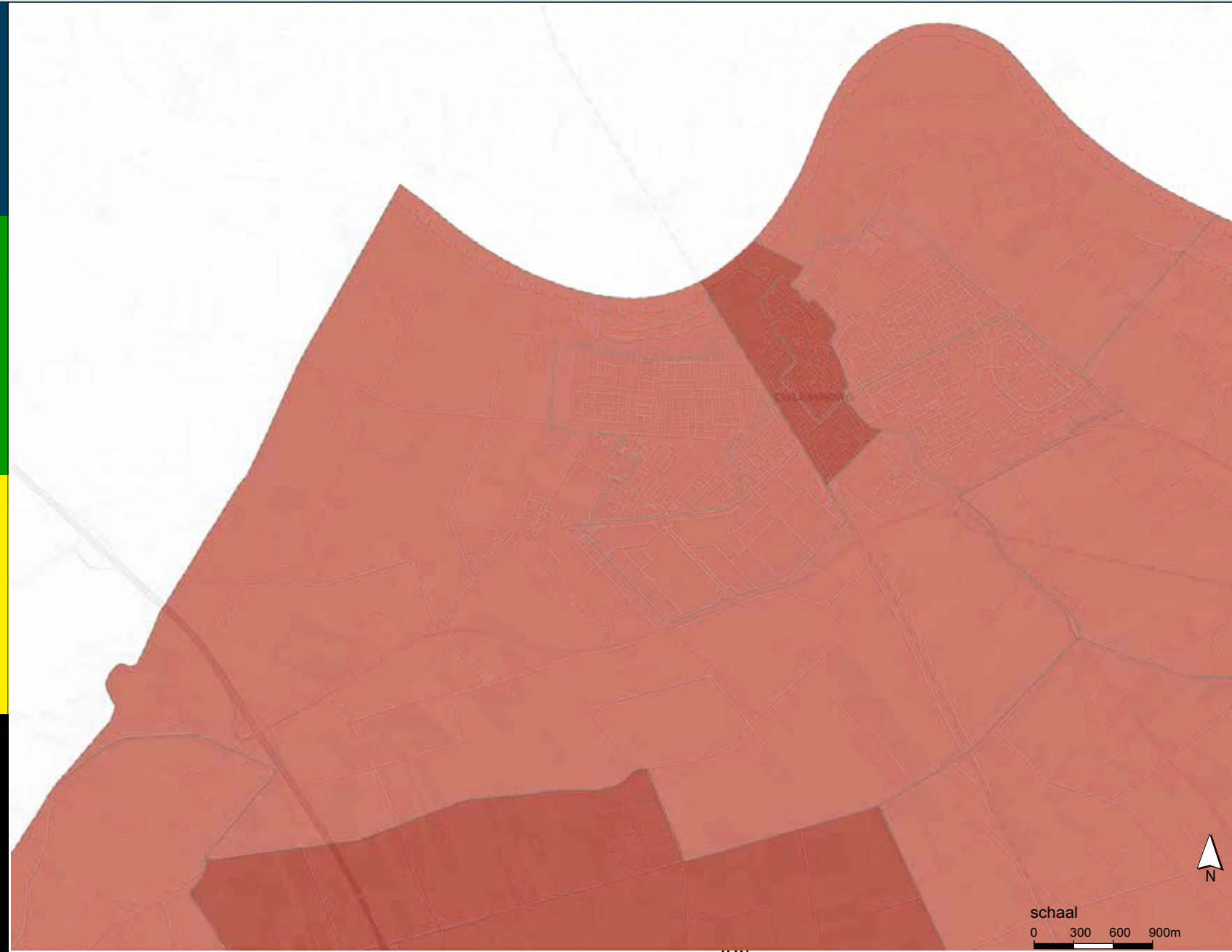
Bronhouder/eigenaar: Provincie Gelderland

Jaar: 2017

Kwaliteit: >98 %. Immissieberekeningen worden jaarlijks geactualiseerd.

Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Jan de Rooij

Bron/Link: www.gelderland.nl



PM2.5 concentratie per buurt

- 9,3 - 9,9 ug/m3
- 9,9 - 10,6
- 10,6 - 11,2
- 11,2 - 11,8
- 11,8 - 12,5
- 12,5 - 13,1



14-09-2017
Aan deze kaart kunnen geen rechten worden ontleend.

schaal
0 300 600 900m

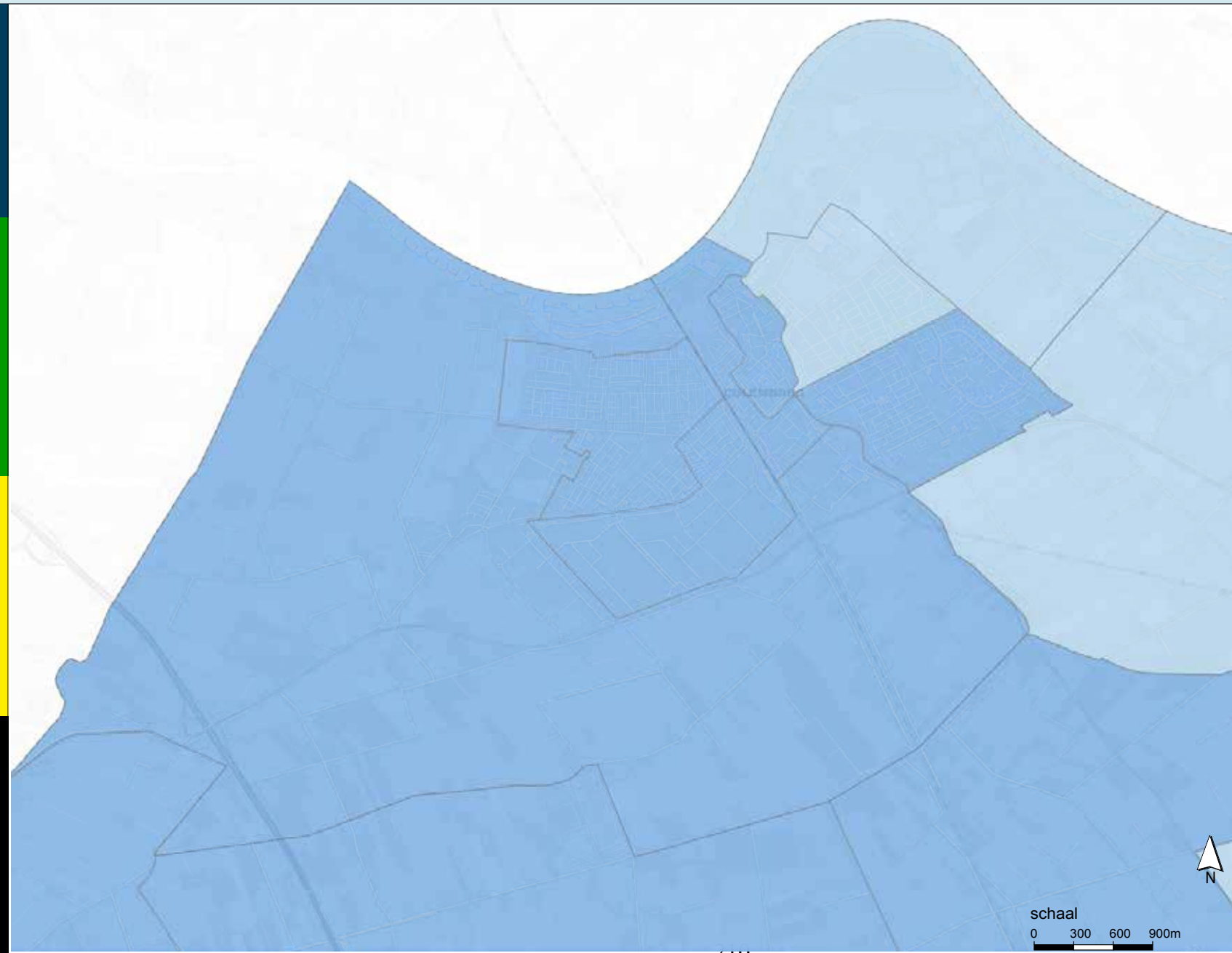
P8 luchtkwaliteit PM 2,5 jaargemiddeld

Toelichting

De kaart biedt inzicht in de jaargemiddelde concentratie fijnstof (PM 2,5) per buurt. De grenswaarde voor de concentratie PM 2,5 bedraagt 25 ug/m³. Uit de kaart blijkt dat de grenswaarde in Culemborg niet wordt overschreden.

Info

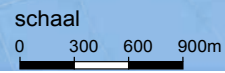
- Bronhouder/eigenaar: Provincie Gelderland
- Jaar: 2017
- Kwaliteit: >98 %. Immissieberekeningen worden jaarlijks geactualiseerd.
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Jan de Rooij
- Bron/Link: www.gelderland.nl



- NO2 concentratie per buurt
- 11,4 - 14,4 ug/m3
 - 14,4 - 17,4
 - 17,4 - 20,4
 - 20,4 - 23,4
 - 23,4 - 26,4
 - 26,4 - 29,4



14-09-2017
Aan deze kaart kunnen geen rechten worden ontleend.



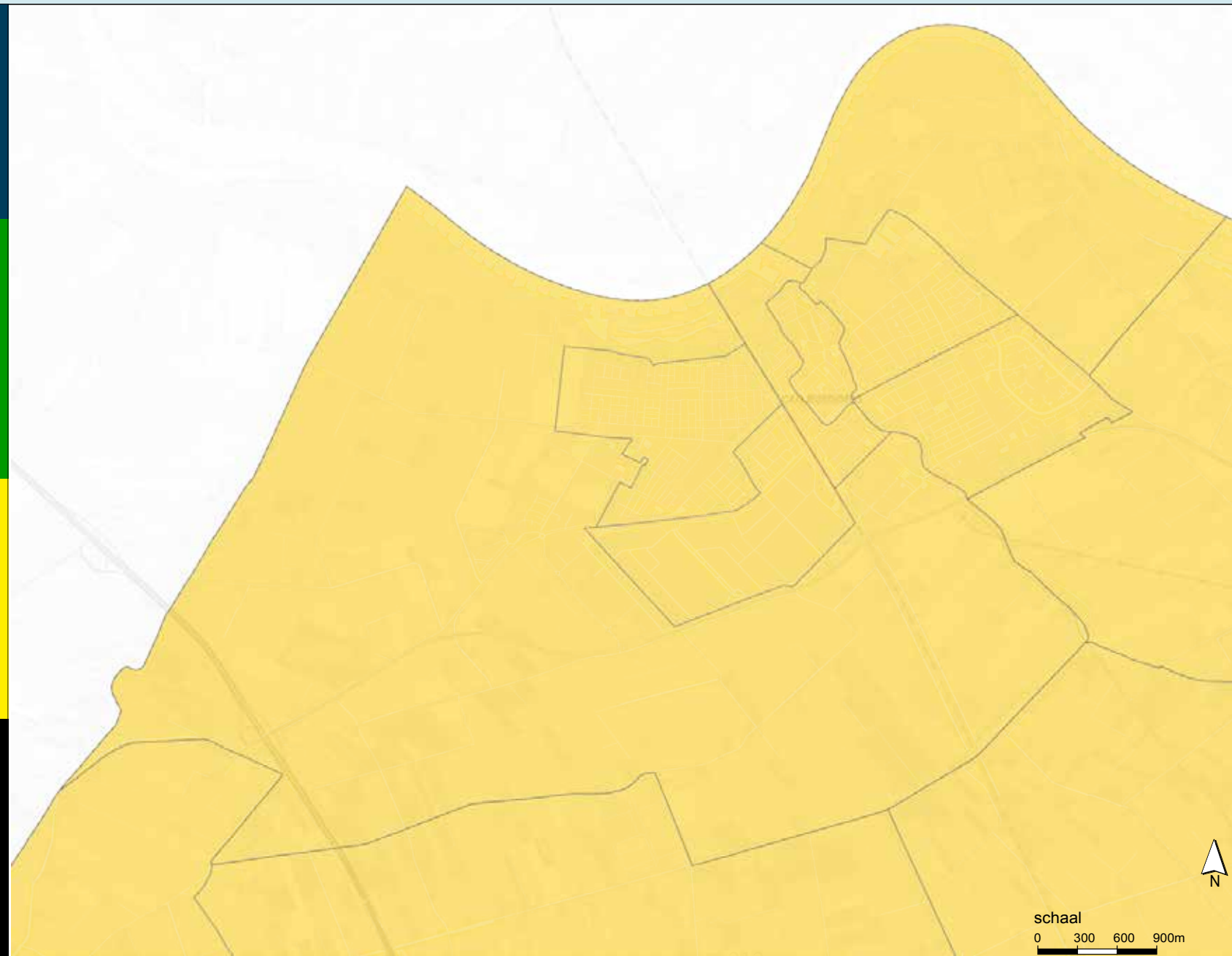
P9 NO₂ per buurt jaargemiddeld immissie

Toelichting

De kaart biedt inzicht in de jaargemiddelde concentratie stikstofdioxide (NO₂) per buurt. De grenswaarde voor de concentratie NO₂ bedraagt 40 ug/m³. Uit de kaart blijkt dat de grenswaarde in Culemborg niet wordt overschreden.

Info

- Bronhouder/eigenaar: Provincie Gelderland
- Kwaliteit: >98 %. immissieberekeningen worden jaarlijks geactualiseerd.
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Jan de Rooij
- Bron/Link: www.gelderland.nl



- PM10 concentratie per buurt
- 16,3 - 17,4 ug/m3
 - 17,4 - 18,5
 - 18,5 - 19,7
 - 19,7 - 20,8
 - 20,8 - 21,9
 - 21,9 - 23,0

14-09-2017
Aan deze kaart kunnen geen rechten worden ontleend.

schaal
0 300 600 900m

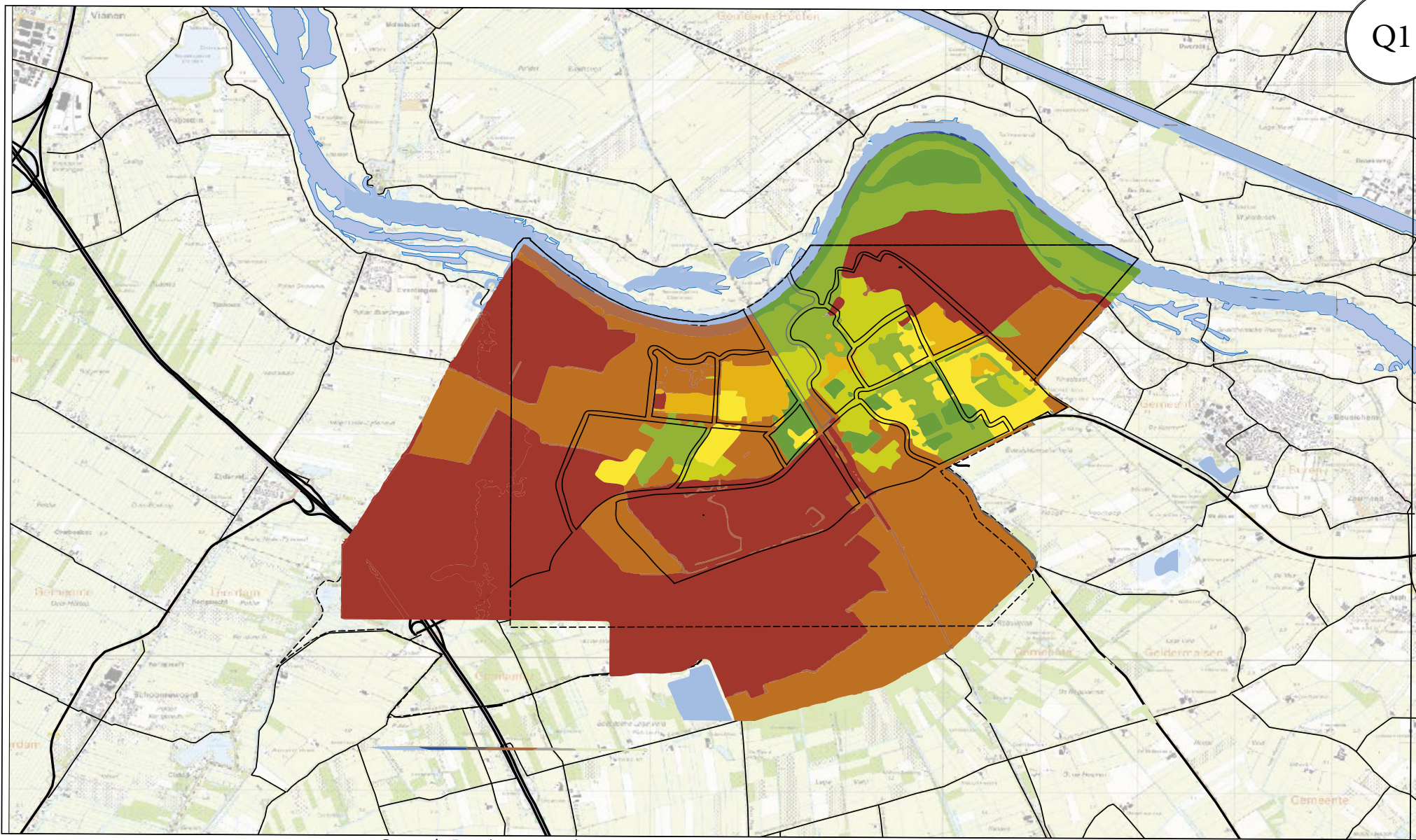
P10 fijnstof PM10 jaargemiddelde immissie

Toelichting

De kaart biedt inzicht in de jaargemiddelde concentratie fijnstof (PM10) per buurt. De grenswaarde voor de concentratie PM10 bedraagt 40 ug/m³. Uit de kaart blijkt dat de grenswaarde in Culemborg niet wordt overschreden.

Info










- Bronhouder/eigenaar: Provincie Gelderland
- Jaar: 2017
- Kwaliteit: >98 %. immissieberekeningen worden jaarlijks geactualiseerd.
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Jan de Rooij
- Bron/Link: www.gelderland.nl



STADSATLAS CULEMBORG

BRONKAART Postcode-5 posities Particulier
(Prognose) verbruik elektra (kWh) Gemiddeld

Postcode 5 posities Particulier - Jaar 2017 (prognose) Verbruik Elektra (kWh) Gemiddeld

 4.480-7.930 kWh	 2.780-3.060 kWh	 2.150-2.530 kWh
 43.280-4.430 kWh	 2.660-2.780 kWh	 Geen data
 3.060-3.280 kWh	 2.530-2.260 kWh	 Afgeschermde

Q Energie

Deze paragraaf gaat in op het energieverbruik in Culemborg.

Q1 Prognose verbruik electriciteit particulier

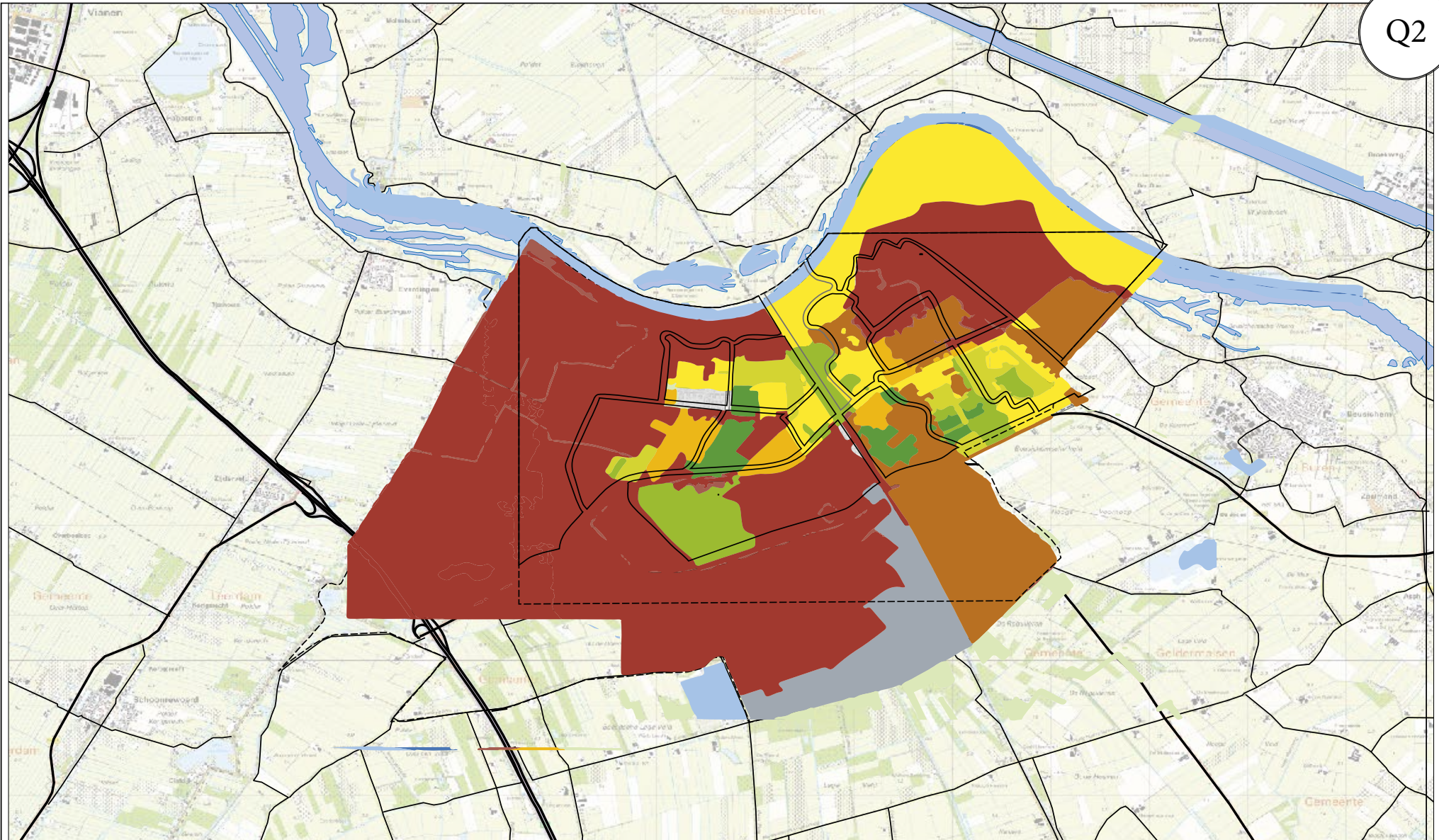
Toelichting

De kaart is ontleend aan de website 'Energie in beeld' waar inzicht wordt geboden in het elektraverbruik per postcodegebied. Via deze website kan een beeld worden gevormd van het gemiddelde energieverbruik.

Op basis van Energie in beeld kan een analyse worden gemaakt van de energiezuinigheid van een bepaalde buurt. Het biedt daardoor aanknopingspunten om gerichte energiebesparingscampagnes te plannen.

Info

- Bronhouder/eigenaar: landelijke netbeheerders
- Kwaliteit: 100 %. De gegevens zijn gebaseerd op de verbruiksgegevens die bij de landelijke netbeheerders worden geregistreerd. In Nederland is dat Liander. Liander beheert de primaire basisgegevens.
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Jan de Rooij
- Bron/Link: www.energieinbeeld.nl



STADSATLAS CULEMBORG

BRONKAART Postcode-5 posities Particulier
(Prognose) verbruik gas (m3 per jaar) Gemiddeld

Postcode 5 posities Particulier - Jaar 2017 (prognose) Verbruik Gas (m³) Gemiddeld

	1,820 m ³ -2,930 m ³		1,300 m ³ - 1,380 m ³		440 m ³ -1,050 m ³
	1,4,90 m ³ -1,820 m ³		1,190 m ³ -1,300 m ³		Geen data
	1,380 m ³ -1,490 m ³		1,050 m ³ -1,190 m ³		Afgeschermd

copyright Enexis en Liander



Q2 Gemiddeld verbruik aardgas

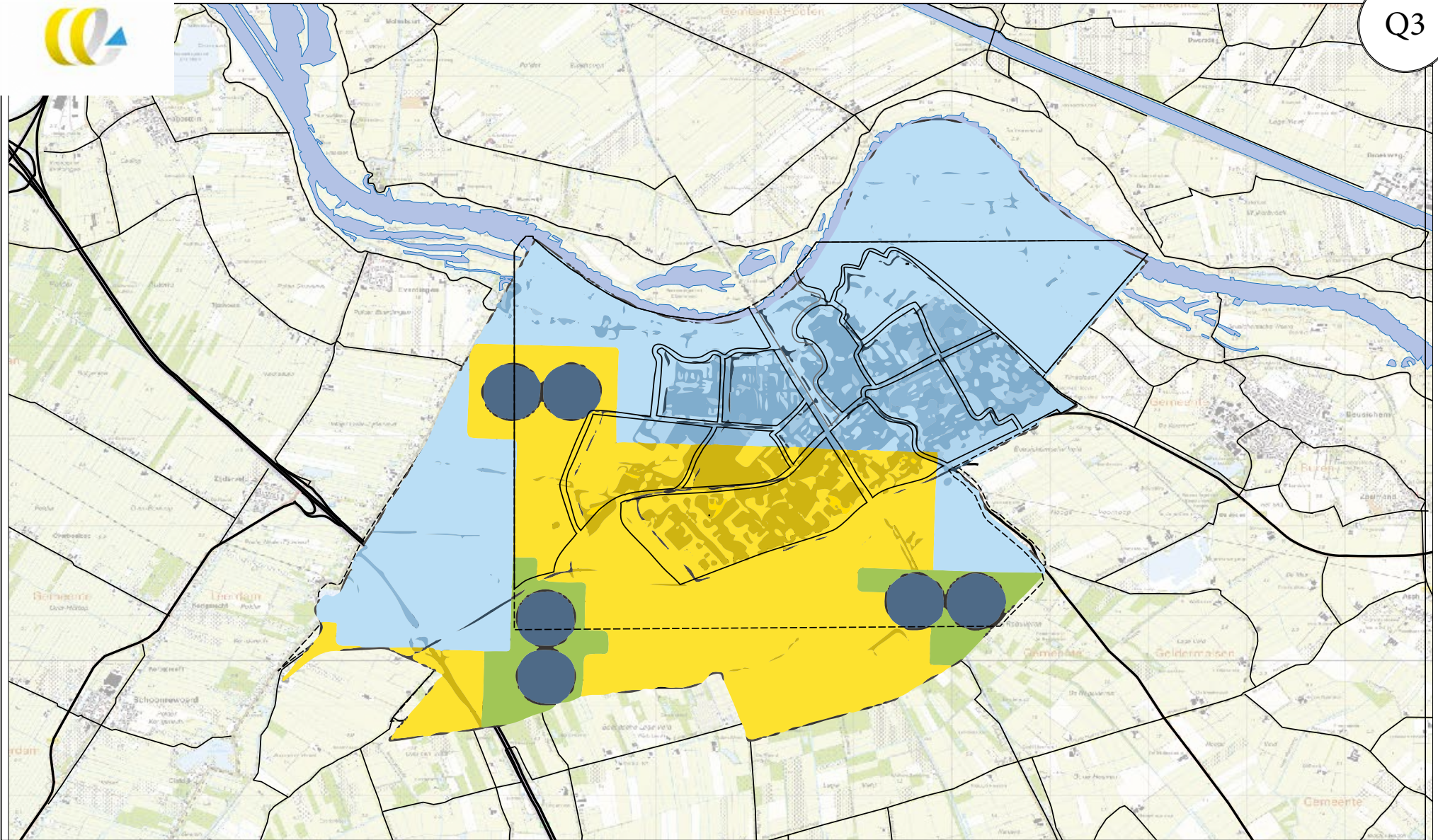
Toelichting

De kaart is ontleend aan de website 'Energie in beeld' waar inzicht wordt geboden in het gasverbruik per postcodegebied. Via deze website kan een beeld worden gevormd van het gemiddelde energieverbruik.

Op basis van Energie in beeld kan een analyse worden gemaakt van de energiezuinigheid van een bepaalde buurt. Het biedt daardoor aanknopingspunten om gerichte energiebesparingscampagnes te plannen.

Info





- Bronhouder/eigenaar: landelijke netbeheerders
- Kwaliteit: 100 %. De gegevens zijn gebaseerd op de verbruiksgegevens die bij de landelijke netbeheerders worden geregistreerd. In Gelderland is dat Liander. Liander beheert de primaire basisgegevens.
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Jan de Rooij
- Bron/Link: www.energieinbeeld.nl



STADSATLAS CULEMBORG

BRONKAART resultaten 9 oktober 2017
Maximale geothermie potentie

Potentie geothermie

-  Onbekend
-  Mogelijke potentie
-  Goede potentie
-  Ruimtetoeslag geothermiebron

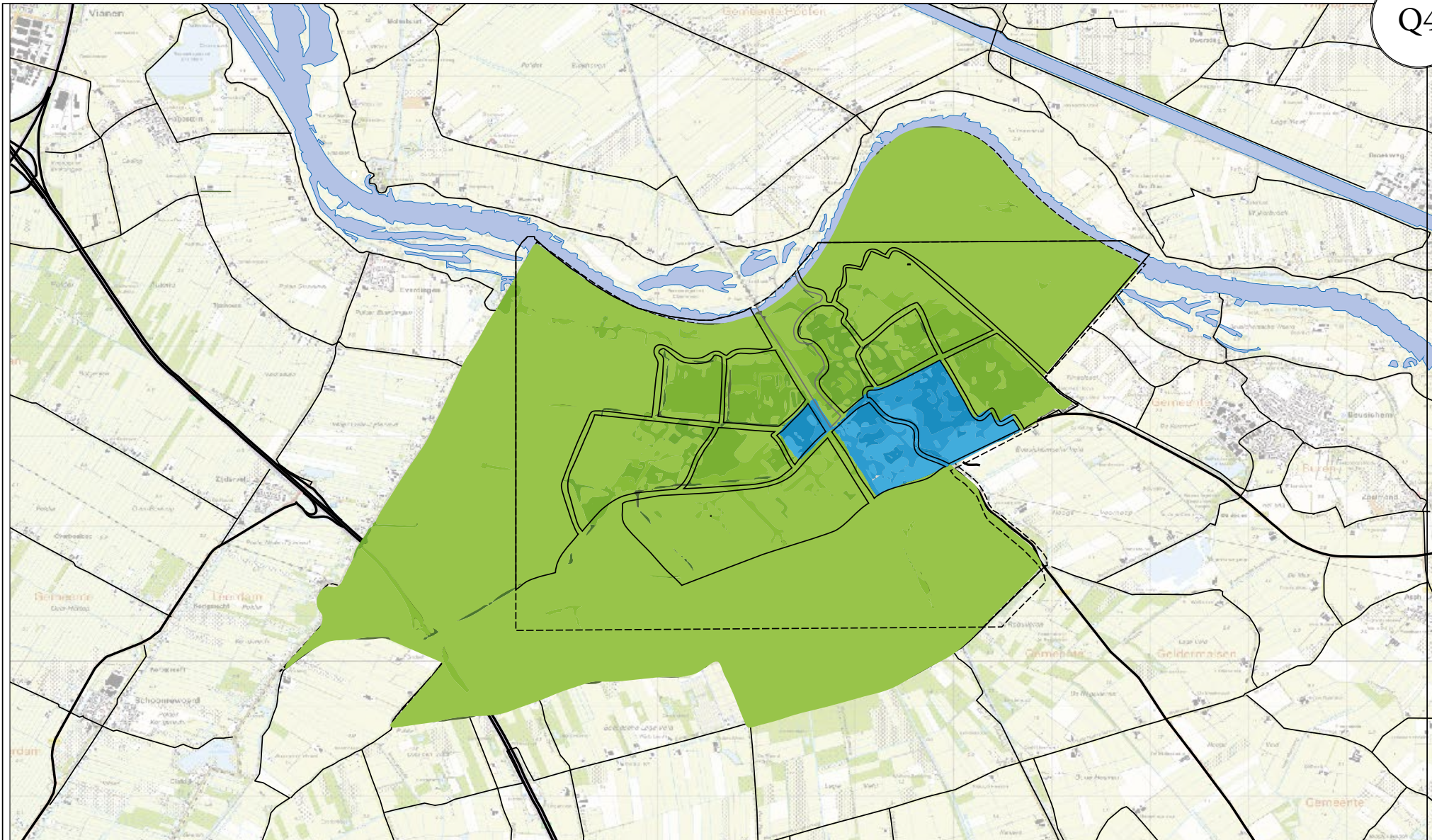
Q3 Potentie geothermie

Toelichting

In 2011 is een bureaustudie uitgevoerd naar de potentie van diepe geothermie in Culemborg. Diepe geothermie (> 1 km) kan een duurzame warmtebron vormen die mogelijk gebruikt kan worden om aardgas als energiedrager uit te faseren. In 2017 is door CE delft een studie uitgevoerd naar de mogelijke alternatieve warmtebronnen. Geothermie kan mogelijk een alternatieve warmtebron vormen.

Info



- Bronhouder/eigenaar: Gemeente Culemborg
- Jaar: 2017
- Kwaliteit: 100 %
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Jan de Rooij
- Bron/Link: -



STADSATLAS CULEMBORG

BRONKAART resultaten 9 oktober 2017
WKO restricties - waterwingebied

WKO restricties - waterwingebied

-  WKO niet mogelijk
-  WKO mogelijk

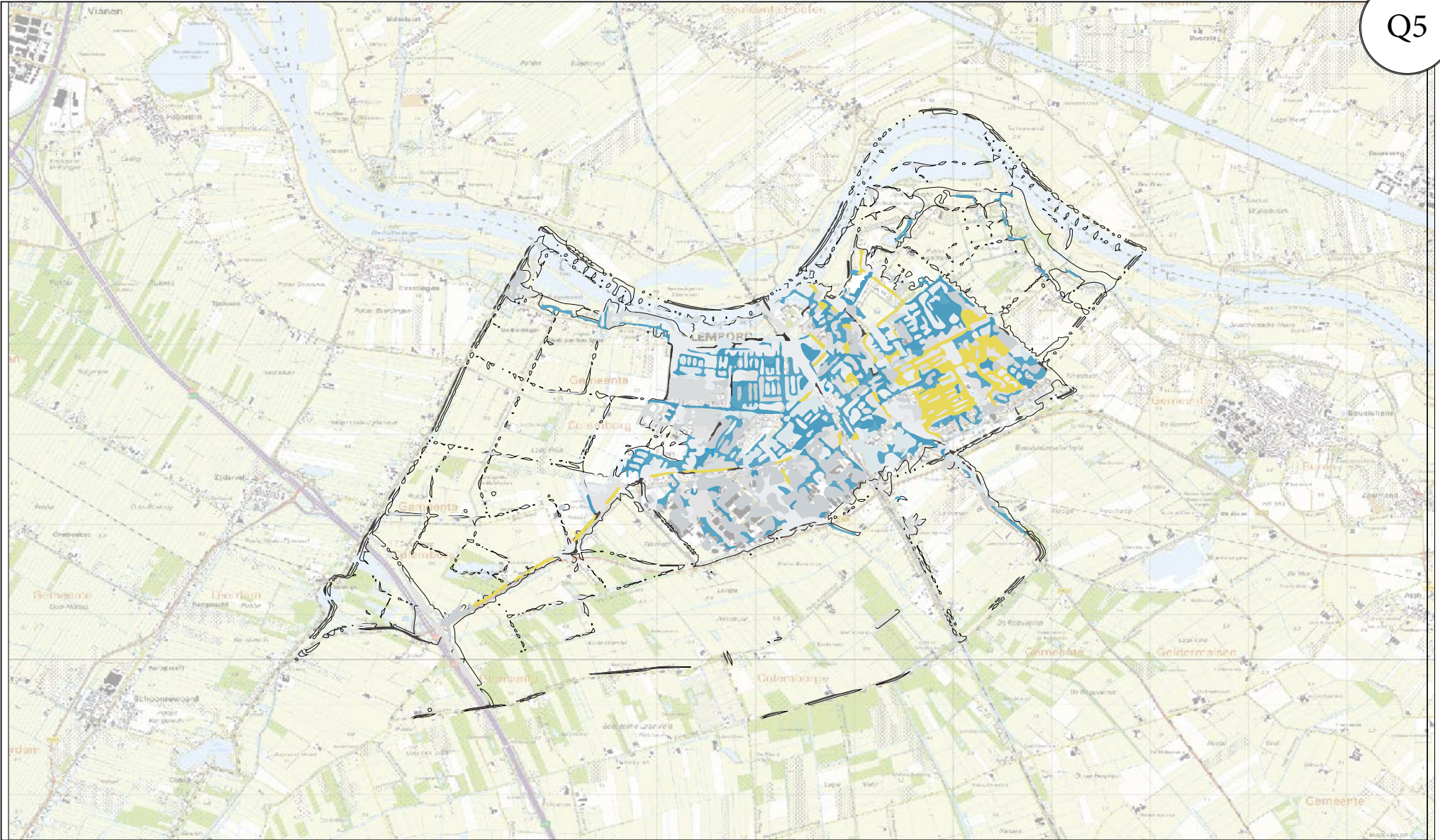
Q4 Mogelijkheden Warmte Koude Opslag

Toelichting

De kaart biedt inzicht in de mogelijkheden om in wijken installaties voor warmtekoudeopslag te realiseren. In Culemborg wordt drinkwater gewonnen. Ter bescherming hiervan gelden beperkingen qua boringen en qua beïnvloeding van het grondwater. Zie ook kaart B1.

Info

- Bronhouder/eigenaar: Omgevingsverordening provincie Gelderland
- Jaar: 2017
- Kwaliteit: Matig. De precieze beperkingen zijn niet gebaseerd op de begrenzing van buurten. Kaart B1 is nauwkeuriger.
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Jan de Rooij
- Bron/Link: -



STADSATLAS CULEMBORG

Kansenkaart gasnetten
Resultaten 9 oktober 2017

Leeftijd gasnet

- Aanlegjaar < 1975
- Aanlegjaar > 1975

Q5 Ouderdom aardgasnetwerk

Toelichting:

De kaart biedt inzicht in de ouderdom van het bestaande aardgasnetwerk. Aardgasleidingen kennen een economische en technische afschrijvingsduur (40-50 jaar). Vervanging van bestaande aardgasleidingen vindt plaats op basis van storingsmeldingen. Op termijn zal aardgas worden uitgefaseerd. Om te voorkomen dat nieuwe aardgasleidingen moeten worden aangelegd die slechts beperkt gebruikt zullen worden omdat de transitie naar een andere energiedrager wordt ingezet lijkt het logisch om de leeftijd van het bestaande aardgasleidingennetwerk te betrekken bij de volgorde van de transitie.

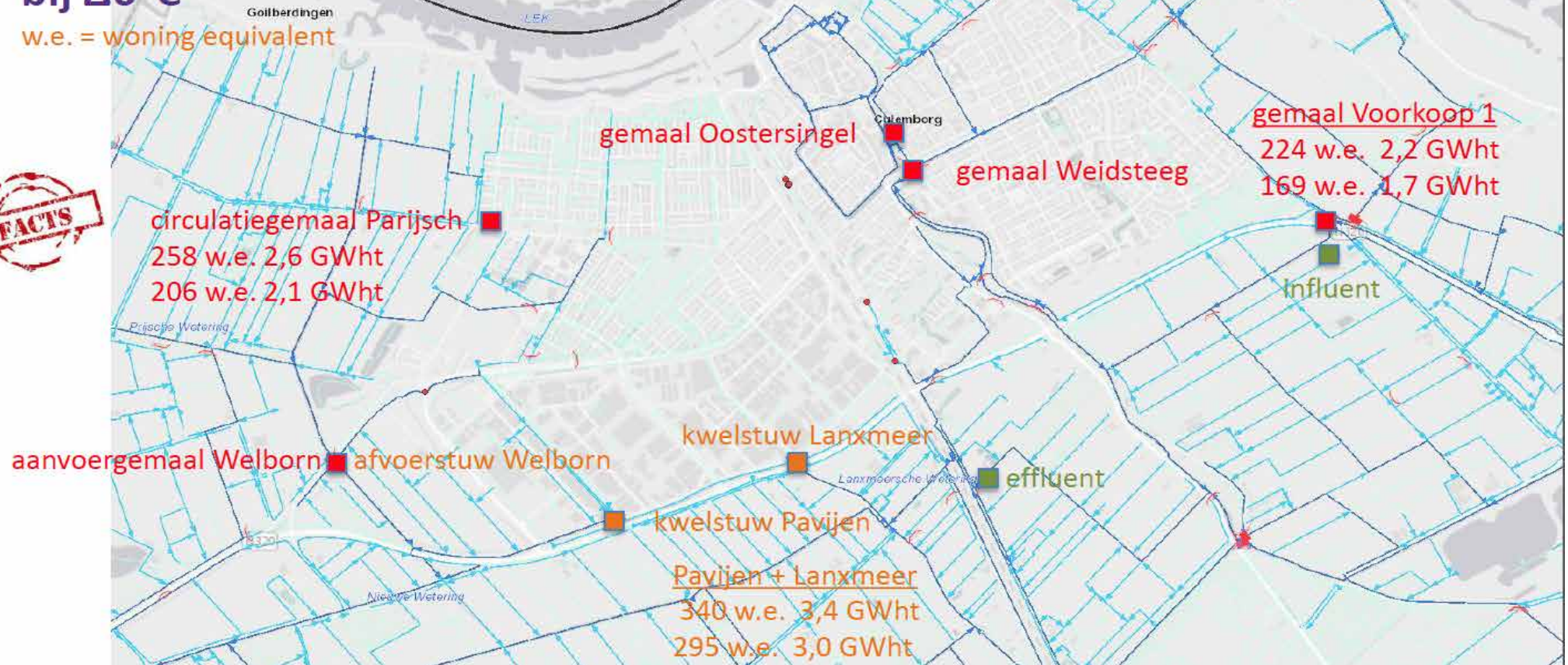
De kaart geeft uitsluitend informatie over de hoofdleidingen. De aansluitingen en andere assets zijn hier niet in opgenomen.

Info

- Bronhouder/eigenaar: Liander
- Jaar: 2017
- Kwaliteit: De informatie heeft een beperkte houdbaarheid (er wordt voortdurend aan het gasnet gewerkt)
- Contactpersoon: Gemeente Culemborg, Jan de Rooij
- Bron/Link: -

Warmte potentie watergangen o.b.v. grondwatermodel droog zomerhalfjaar 2011 en nat zomerhalfjaar 2014 bij $\Delta 6^\circ\text{C}$

w.e. = woning equivalent



Q6 Warmtepotentie watergangen

Toelichting

De kaart biedt inzicht in de mogelijk te winnen warmte uit oppervlaktewater. Binnen het project warmtekeuze Culemborg zijn we op zoek naar alternatieve warmtebronnen voor aardgas. De te winnen warmte uit oppervlaktewater kan hierin een rol spelen

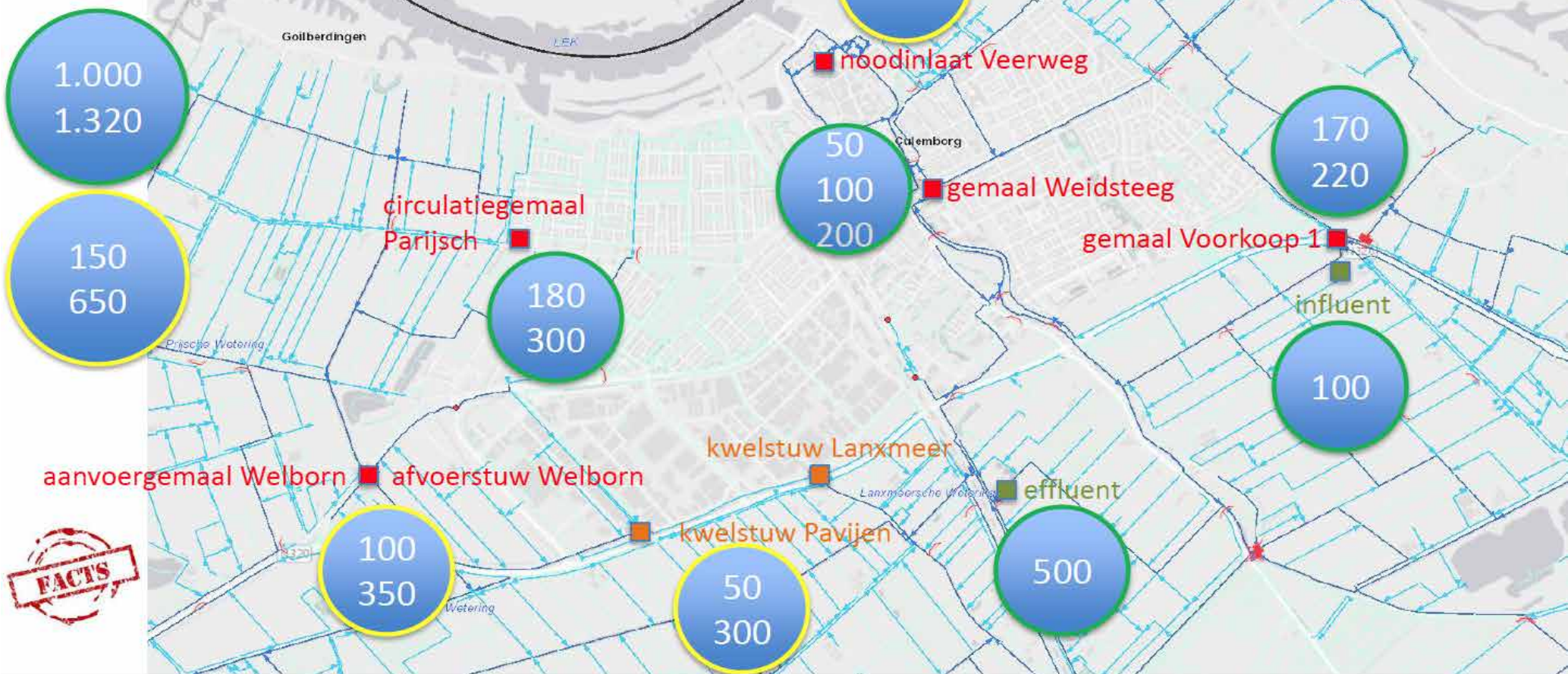
De kaart is het resultaat van een eerste rekensessie uitgevoerd door het Waterschap Rivierenland. Naarmate het project Warmtekeuze Culemborg vordert zijn wellicht verdiepingsslagen noodzakelijk.

Info

- Bronhouder/eigenaar: Waterschap Rivierenland
- Jaar: 2017
- Kwaliteit: >95 %
- Contactpersoon: Waterschap Rivierenland, Ton Drost; Gemeente Culemborg, Jan de Rooij
- Bron/Link: -

OVERALL warmte potentie bij $\Delta 6^{\circ}\text{C}$

w.e. = woning equivalent (100 w.e. = 1,0 GWht)



Q7 Warmtepotentie stuwen en gemalen

Toelichting

De kaart biedt inzicht in de mogelijk te winnen warmte, uitgedrukt in woningequivalenten, nabij stuwen en gemalen uit oppervlaktewater. Binnen het project warmtekeuze Culemborg zijn we op zoek naar alternatieve warmtebronnen voor aardgas. De te winnen warmte uit oppervlaktewater kan hierin een rol spelen

De kaart is het resultaat van een eerste rekensessie uitgevoerd door het Waterschap Rivierenland. Naarmate het project Warmtekeuze Culemborg vordert zijn wellicht verdiepingsslagen noodzakelijk.

Info

- Bronhouder/eigenaar: Waterschap Rivierenland
- Jaar: 2017
- Kwaliteit: >95 %
- Contactpersoon: Waterschap Rivierenland, Ton Drost; Gemeente Culemborg, Jan de Rooij
- Bron/Link: -

De Stadsatlas Culemborg is gemaakt door de gemeente Culemborg en haar partners. GrondRR heeft het proces ondersteund.

Februari 2018

