Themamiddag wegenlegger



19 november 2020

Dinie Scherpenzeel en Rob Visser

V&S Advies
Wegenlegger- en groenadviseurs

Eric Pigmans

Provincie Noord-Brabant



Even voorstellen

- Dinie Scherpenzeel en Rob Visser
- Adviseur en specialist op het gebied van wegenleggers
- Jarenlange ervaring: >30 jaar

Wat gaan we doen vanmiddag?

1. Presentatie over de wegenlegger algemeen
2. Presentatie provincie over de vaststellingsprocedure
3. Presentatie over de digitale wegenlegger
4. Ervaring gemeente Oss met wegenleggerproject
5. Vragen / discussie

V&S Advies
Wegenlegger- en groenadviseurs

Als er vragen zijn tijdens de presentaties, stel ze gerust middels de chat of door het handje op te steken.

Wij zullen na elke presentatie de vragen behandelen en hopen zo op een interactieve middag

Aan het einde van de middag is er ook nog ruimte voor vragen / discussie

Evaluatieformulier wordt toegestuurd

Wij wensen u een interessante en leerzame middag !

V&S Advies
Wegenlegger- en groenadviseurs



wegenlegger

Registratie van openbaarheid en onderhoudsplicht

Advies
Wegenlegger- en groenadviseurs

Waarom een wegenlegger ?



V&S Advies
Wegenlegger- en groenadviseurs

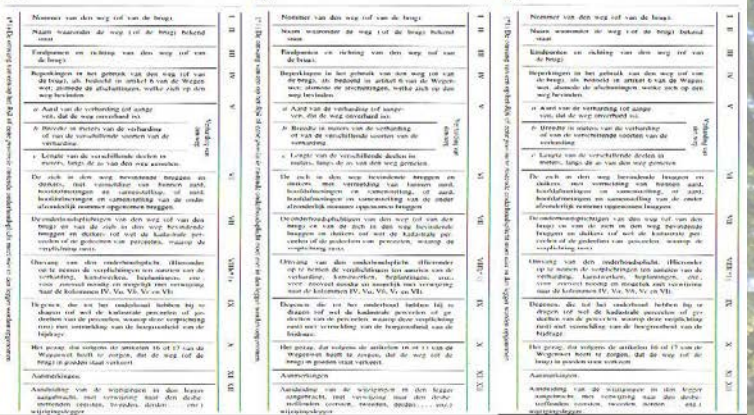
Belang van de wegenlegger

Duldplicht voor eigenaar ligt vast.

Een actuele wegenlegger levert bij geschillen over openbaarheid en onderhoudsplicht volledig bewijs op.

- Fiets- en/of voetpaden.
- Bospaden.
- Andere onverharde wegen.

V&S Advies
Wegenlegger- en groenadviseurs





Wettelijk kader



- Wegenwet
- Wet ARHI

Waarborging voor ontsluiting en verbindingen voor de burger.

Basis voor besluitvorming bij afsluitingen, beslissingen bij aanleg/herstel recreatieve fiets- en voetpaden.

Advies
Wegenlegger- en groenadviseurs

Hoe komt de wegenlegger tot stand

- Komgrenzen
- Opmaak wegenlegger
- Onttrekkingen/bestemmingen
- Vaststellingsprocedure
- Bijhouding



V&S Advies
Wegenlegger- en groenadviseurs

Komgrenzen



Advies
Wegenlegger- en groenadviseurs

Komgrenzen-besluiten

Komgrens Wegenwet

Komgrens Wegenverkeerswet

Komgrens Wet Natuurbescherming (Boswet)



Advies
Wegenlegger- en groenadviseurs

Samentrekken komgrenzen Wegenverkeerswet en Wegenwet





- Opmaak komgrenzenvoorstel
- Voorbereiden college en raadsbesluiten
- Raadsbesluit komgrens Wegenverkeerswet
- Besluit komgrens Wegenwet door Gedeputeerde Staten

V&S Advies
Wegenlegger- en groenadviseurs

Opmaak ontwerp wegenlegger



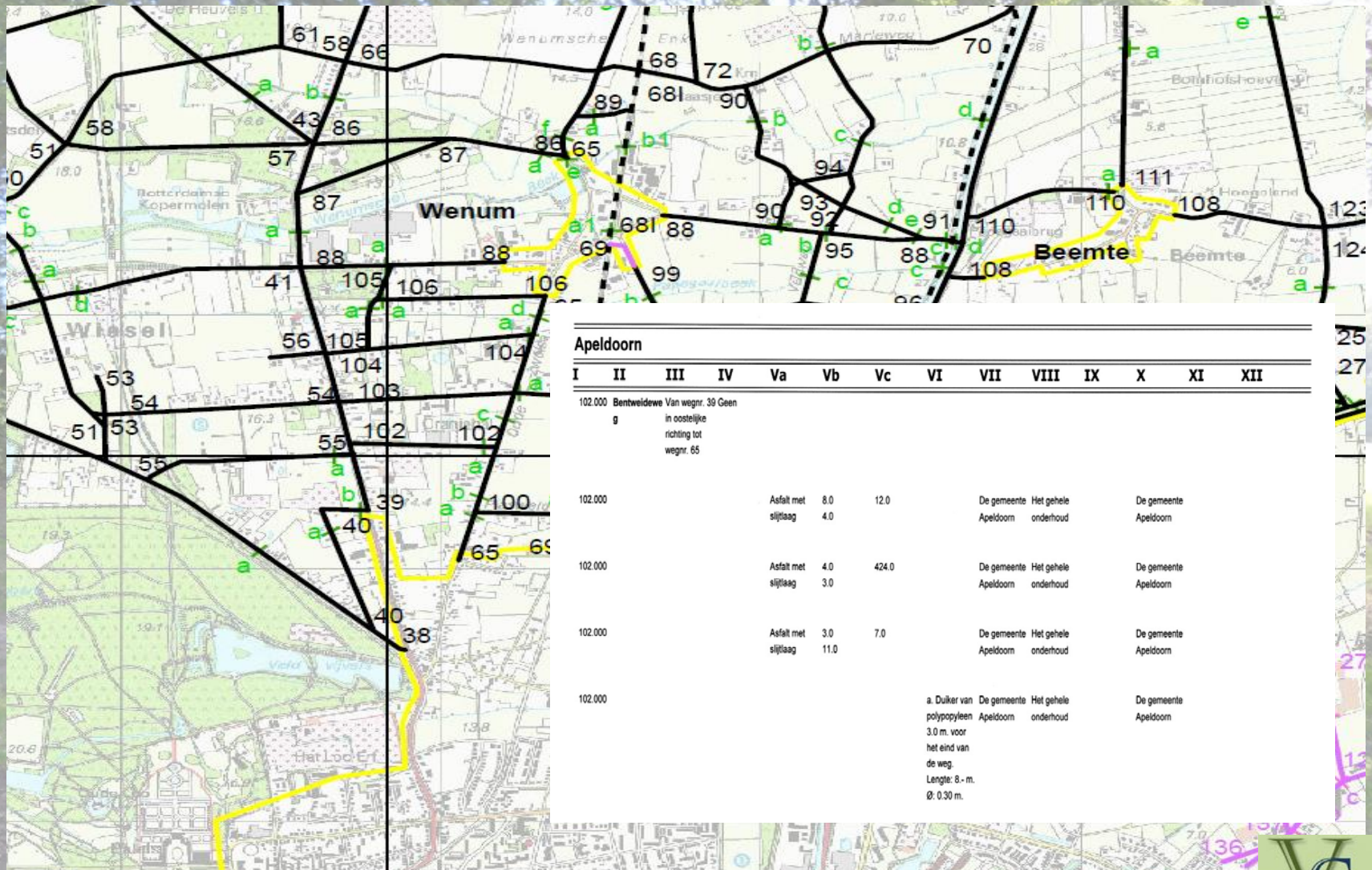
Advies
Wegenlegger- en groenadviseurs



Opmaak concept

- Administratief onderzoek.
- Vervaardiging basiskaart.
- Inlezen beschikbare gegevens vanuit wegbeheer.
- Aanvulling met kunstwerken vanuit kunstwerkenbeheer en terreininventarisatie.
- Concept wegenlegger gereed.

Advies
Wegenlegger- en groenadviseurs



Apeldoorn

I	II	III	IV	Va	Vb	Vc	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
102.000	**Bentweidewe g**	Van wegnr. 39 Geen in oostelijke richting tot wegnr. 65											
102.000				Asfalt met slijtlaag	8.0 4.0	12.0		De gemeente Apeldoorn	Het gehele onderhoud		De gemeente Apeldoorn		
102.000				Asfalt met slijtlaag	4.0 3.0	424.0		De gemeente Apeldoorn	Het gehele onderhoud		De gemeente Apeldoorn		
102.000				Asfalt met slijtlaag	3.0 11.0	7.0		De gemeente Apeldoorn	Het gehele onderhoud		De gemeente Apeldoorn		
102.000							a. Duiker van polypopyleen 3.0 m. voor het eind van de weg. Lengte: 8.- m. Ø: 0.30 m.	De gemeente Apeldoorn	Het gehele onderhoud		De gemeente Apeldoorn		

Advies
Wegenlegger- en groenadviseurs

Apeldoorn

I	II	III	IV	Va	Vb	Vc	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
102.000	**Bentweidewe g**	Van wegnr. 39 Geen in oostelijke richting tot wegnr. 65											
102.000				Asfalt met slijtlaag	8.0 4.0	12.0		De gemeente Apeldoorn	Het gehele onderhoud		De gemeente Apeldoorn		
102.000				Asfalt met slijtlaag	4.0 3.0	424.0		De gemeente Apeldoorn	Het gehele onderhoud		De gemeente Apeldoorn		
102.000				Asfalt met slijtlaag	3.0 11.0	7.0		De gemeente Apeldoorn	Het gehele onderhoud		De gemeente Apeldoorn		
102.000							a. Duiker van polypopyleen 3.0 m. voor het eind van de weg. Lengte: 8.- m. Ø: 0.30 m.	De gemeente Apeldoorn	Het gehele onderhoud		De gemeente Apeldoorn		

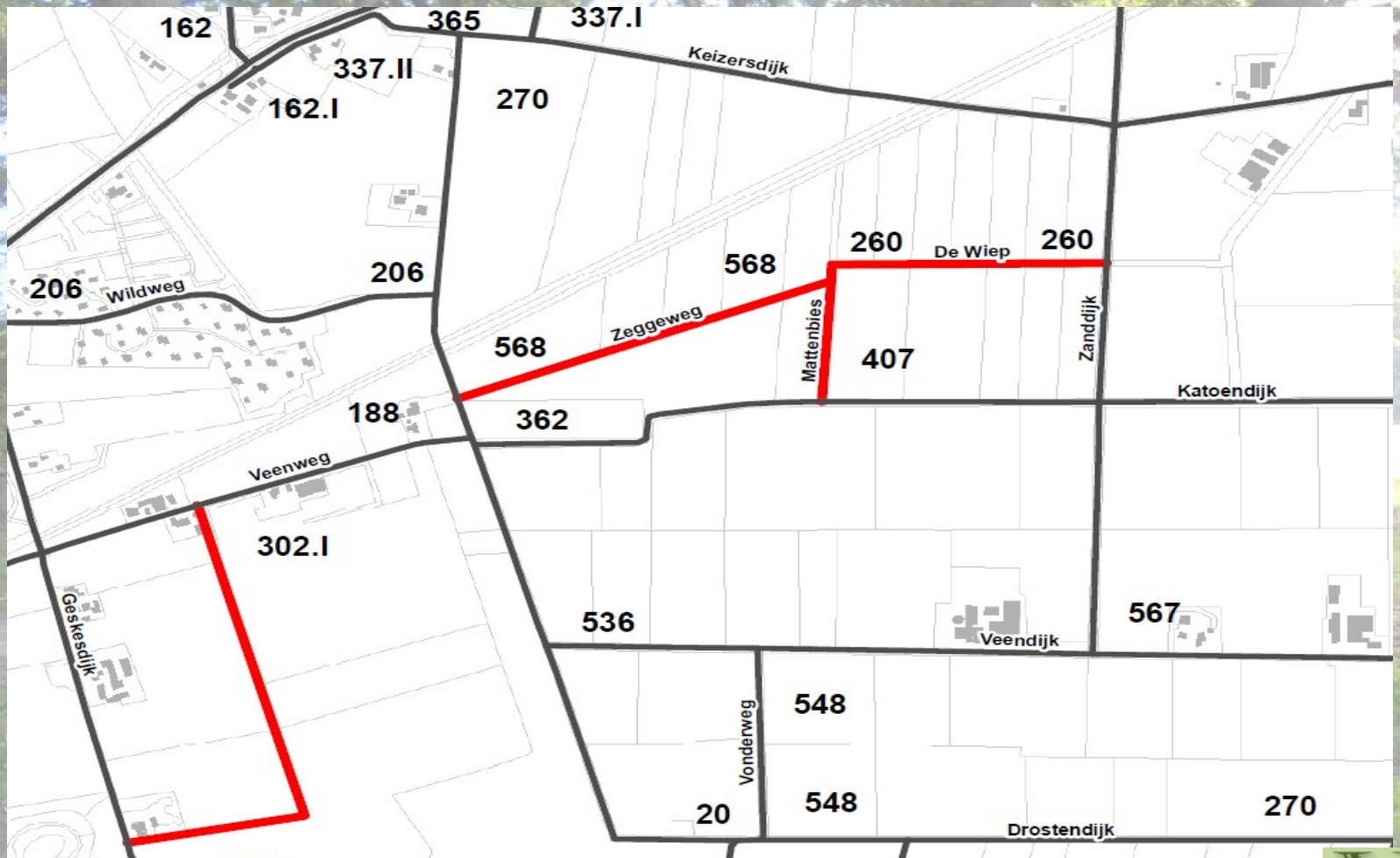
Advies
Wegenlegger- en groenadviseurs

Opmaak ontwerp en advisering

- Doorspreken concept-wegenlegger met gemeente.
- Advisering over openbaarheid en onderhoudsplicht.
- Toezending van het concept aan belanghebbende instanties.
- Behoud historie.
- Ontwerp-wegenlegger gereed.



Onttrekkings- en/of bestemmingsbesluiten



Advies
Wegenlegger- en groenadviseurs



Onttrekkingsbesluit procedure

- Onderzoek naar de functie van de weg.
- Opmaak overzichtskaart.
- Collegevoorstel en besluit.
- Raadsbesluit.

Advies
Wegenlegger- en groenadviseurs

Vaststellingsprocedure

1. Aldus opgemaakt door burgemeester en wethouders der gemeente BEMMEL, op 21 mei 1965 [1]

Burgemeester en wethouders voornoemd,

De ~~secretaris~~ ~~wethouder~~, De burgemeester,

2. Burgemeester en wethouders der gemeente BEMMEL verklaren, dat aan de voorschriften van de artikelen 3, 4 en 5 in verband met artikel 14 van het wegenleggerbesluit is voldaan, dat tegen het ontwerp gedurende de daarvoor aangegeven tijd ~~geen bezwaren~~ bezwaren zijn ingebracht en dat de stukken, bedoeld in art. 4 in verband met artikel 12 van het wegenleggerbesluit, op 16 aug. 1965 aan gedeputeerde staten van GELDERLAND zijn toegezonden.

BEMMEL, 16 aug. 1965

Burgemeester en wethouders voornoemd,

De ~~secretaris~~ ~~wethouder~~, De burgemeester,

3. ~~Ongewijzigd~~ In rood gewijzigd vastgesteld door gedeputeerde staten van Gelderland bij besluit van 24 juni 1968, nrs. 3424/33 – 1203 (nadat aan de artikelen 6, 7 en 8 in verband met artikel 14 van het wegenleggerbesluit is voldaan).

De gedeputeerde staten voornoemd,

De griffier, De voorzitter,

4. Burgemeester en wethouders der gemeente BEMMEL verklaren, dat de vaststelling van deze wijziging van de legger op de in die gemeente gebruikelijke wijze ter openbare kennis is gebracht, met mededeling, dat de wijzigingslegger op 2 sep. 1968 op de gemeentesecretarie voor een ieder ter inzage zal worden gelegd, en dat daarvan gelijktijdig mededeling is gedaan aan de commissaris der Koningin in de provincie GELDERLAND.

BEMMEL, 3 okt. 1968

Burgemeester en wethouders voornoemd,

De ~~secretaris~~ ~~wethouder~~, De burgemeester,

5. In blauw gewijzigd ingevolge Koninklijk(e) besluit(en) van

De gedeputeerde staten van

De griffier, *De voorzitter,*

[1] Men zie in voorkomende gevallen ook de artikelen 12, 14 en 16 van het wegenleggerbesluit.

V&S Advies
Wegenlegger- en groenadviseurs



Begeleiding 1e deel procedure

- Kadastrale inventarisatie ten behoeve van aanschrijvingen.
- Opmaak van brieven aan belanghebbenden.
- Opmaak van de advertentietekst ten behoeve van de bekendmakingen.
- Opmaak stroomschema procedure.
- Hoorzitting.
- Advies over de zienswijzen.

V&S Advies
Wegenlegger- en groenadviseurs

Vaststelling door Gedeputeerde Staten

- Naar aanleiding van ingebrachte zienswijzen opmaak van het ontwerp van wijzigingen.
- Opmaak van brieven aan belanghebbenden.
- Opmaak van de advertentietekst ten behoeve van de bekendmakingen.
- Hoorzitting.
- In rood wijzigen van de ontwerpwegenlegger.



Advies
Wegenlegger- en groenadviseurs

Bijhouding



V&S Advies
Wegenlegger- en groenadviseurs

Nazorg



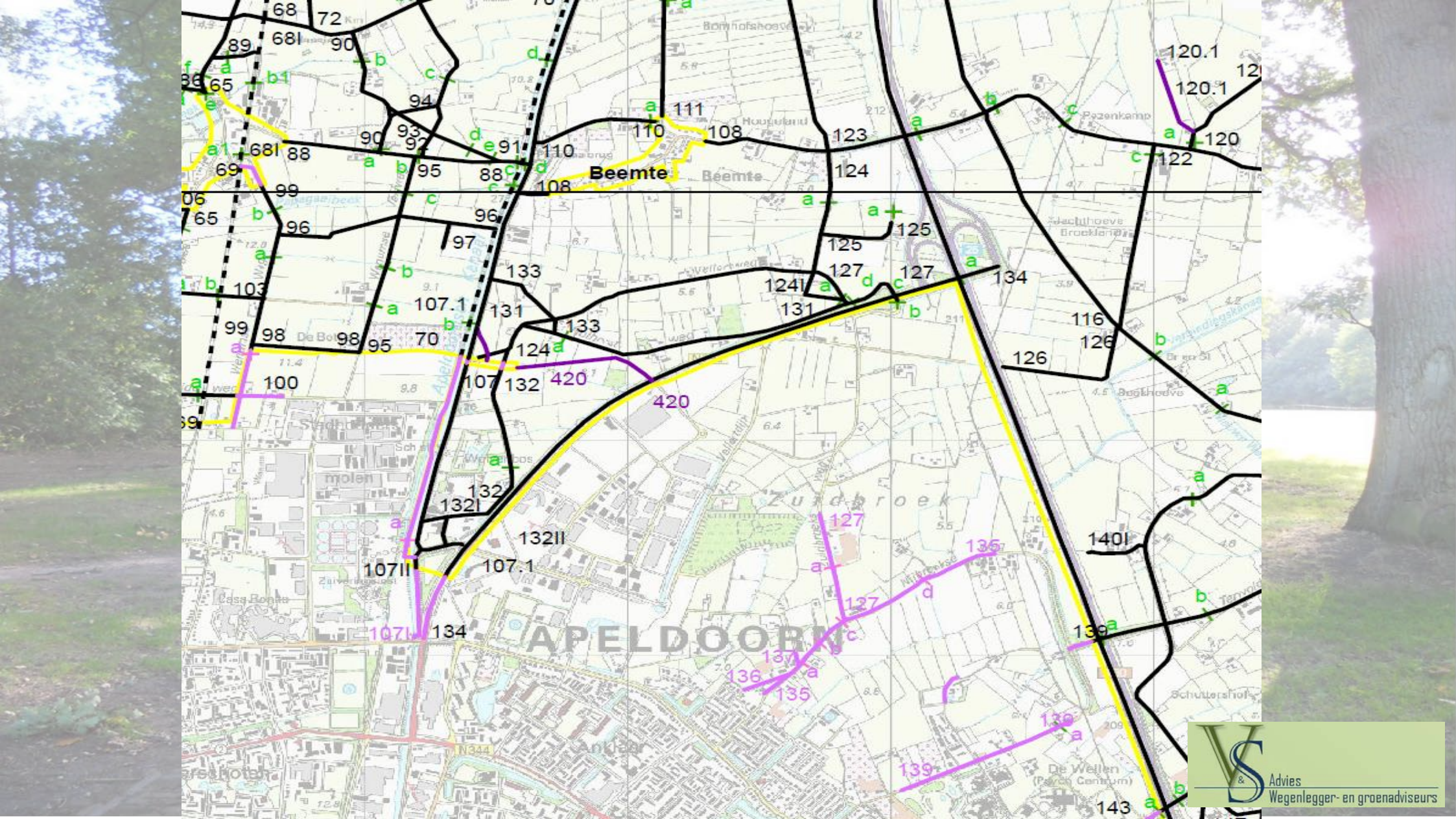
Jaarlijks bijwerken van de wegenlegger.

- Besluitvorming blijft in beeld.
- Er ontstaan geen verjaarde situaties.

Inhuur deskundigheid.

- Mutaties worden alleen verwerkt als de juiste besluiten hieraan ten grondslag liggen.

V&S Advies
Wegenlegger- en groenadviseurs


Beemte
APELDOORN
Zuidbroek
Advies
Wegenlegger- en groenadviseurs

Proces voor bijhouding wegenlegger

Na vaststelling ontwerp wegenlegger vrijgeven data voor bevriezing.

Bevriezen wegenleggerdata en voorzien van datum en kenmerk van het vaststellingsbesluit.

Begeleidende toelichting opstellen voor openstellen data voor burger.

Ontsluiten van de data voor de burger via gezamenlijk te bepalen software.

Evalueren hoeveel reacties en vragen binnenkomen van burgers.

Jaarlijks doorvoeren mutaties in de wegenleggerdata. Reden van wijziging in kolom XII aangeven.

Op basis van de evaluatie en het aantal verwerkte mutaties bepalen wanneer een nieuwe vaststellingsprocedure moet worden gestart.

Advies
Wegenlegger- en groenadviseurs

Wat kan V&S Advies betekenen voor u

- Komgrenzen.
- Opmaak wegenlegger.
- Onttrekkingen/bestemmingen.
- Vaststellingsprocedure.
- Bijhouding.



V&S Advies
Wegenlegger- en groenadviseurs



V&S Advies
Wegenlegger- en groenadviseurs

De digitale wegenlegger



Nut, noodzaak en mogelijkheden

V&S Advies
Wegenlegger- en groenadviseurs

De digitale wegenlegger bestaat eigenlijk al meer dan 25 jaar



Advies
Wegenlegger- en groenadviseurs

Waar past de wegenlegger in de gemeentelijke organisatie?



V&S Advies
Wegenlegger- en groenadviseurs

Ontsluiten van de wegenlegger

BGT

Frontoffice

Beheersysteem



Intranet

Overig,
bijv. QGIS / VSWe

De wegenlegger is maatwerk, handwerk en vakwerk

Digitaal in de meest gangbare formaten, zoals:

- Excel;
- Acces;
- Oracle;

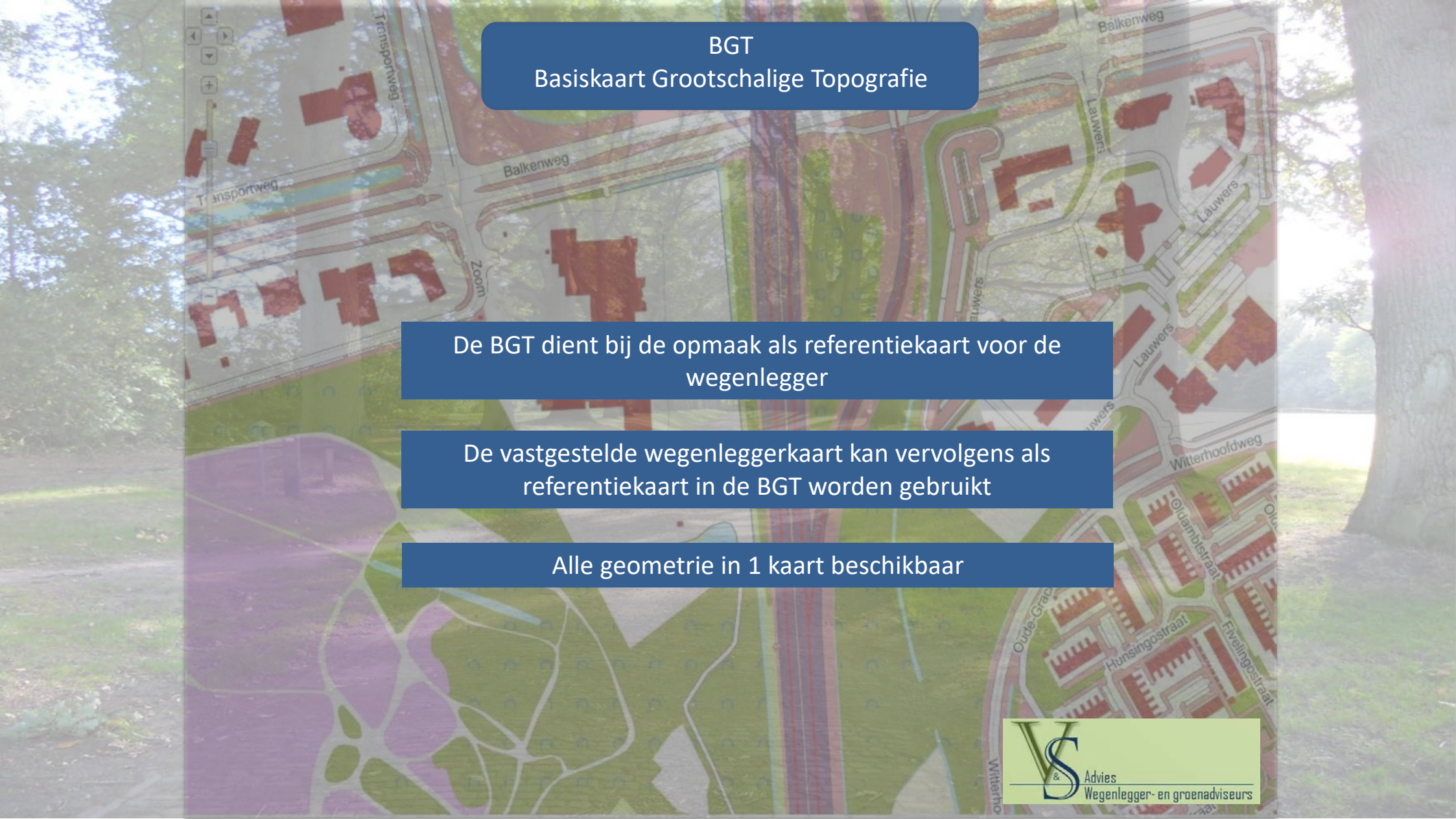
} administratief

- PDF
- Microstation
- Autocad
- ArcGis
- Qgis

} kaart

Standaard als Excel en Shape / PDF bestand
.. maar ook nog een analoog exemplaar voor in de kast !!

Advies
Wegenlegger- en groenadviseurs



BGT
Basiskaart Grootschalige Topografie

De BGT dient bij de opmaak als referentiekaart voor de wegenlegger

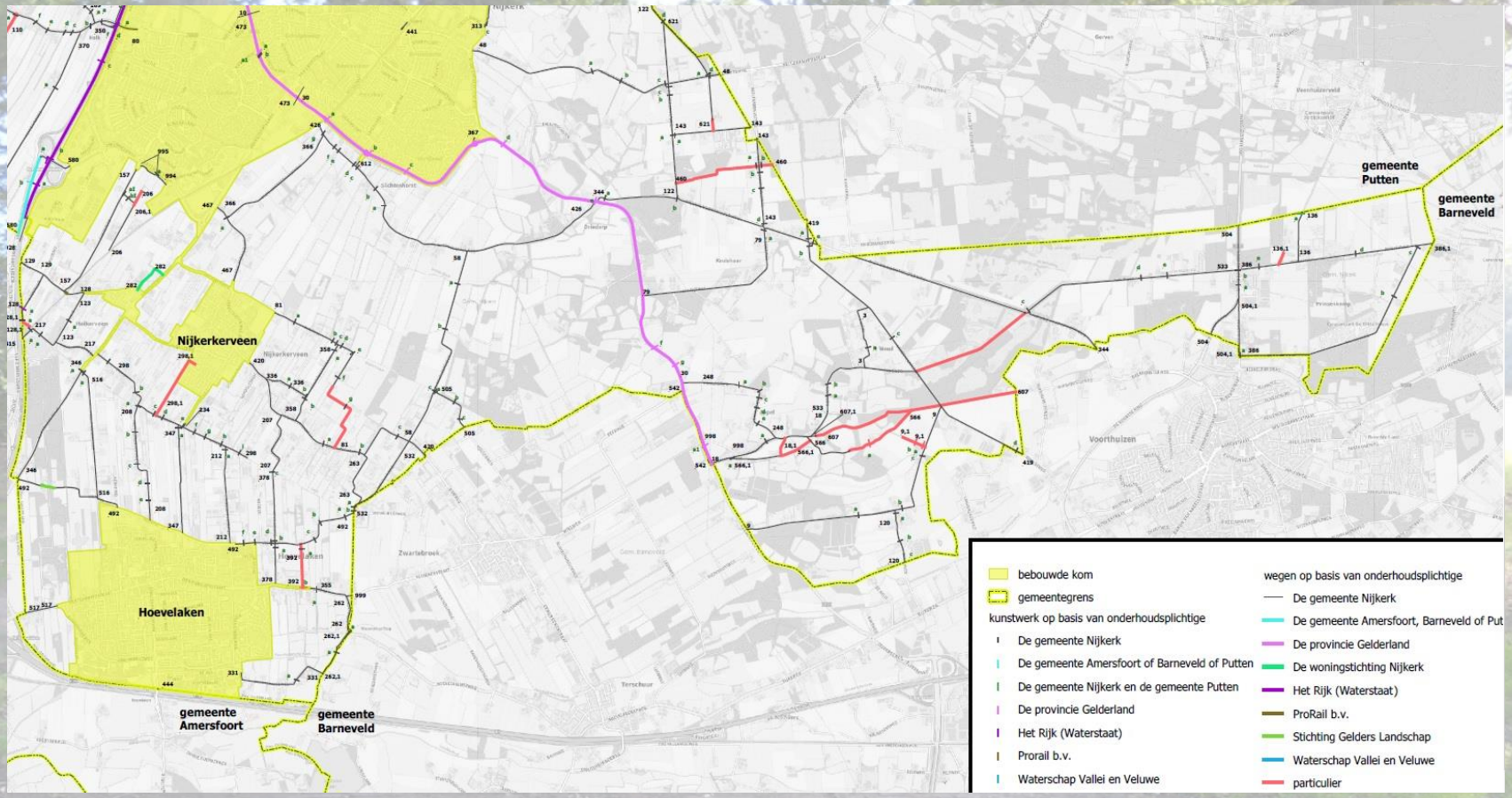
De vastgestelde wegenleggerkaart kan vervolgens als referentiekaart in de BGT worden gebruikt

Alle geometrie in 1 kaart beschikbaar

V&S Advies
Wegenlegger- en groenadviseurs

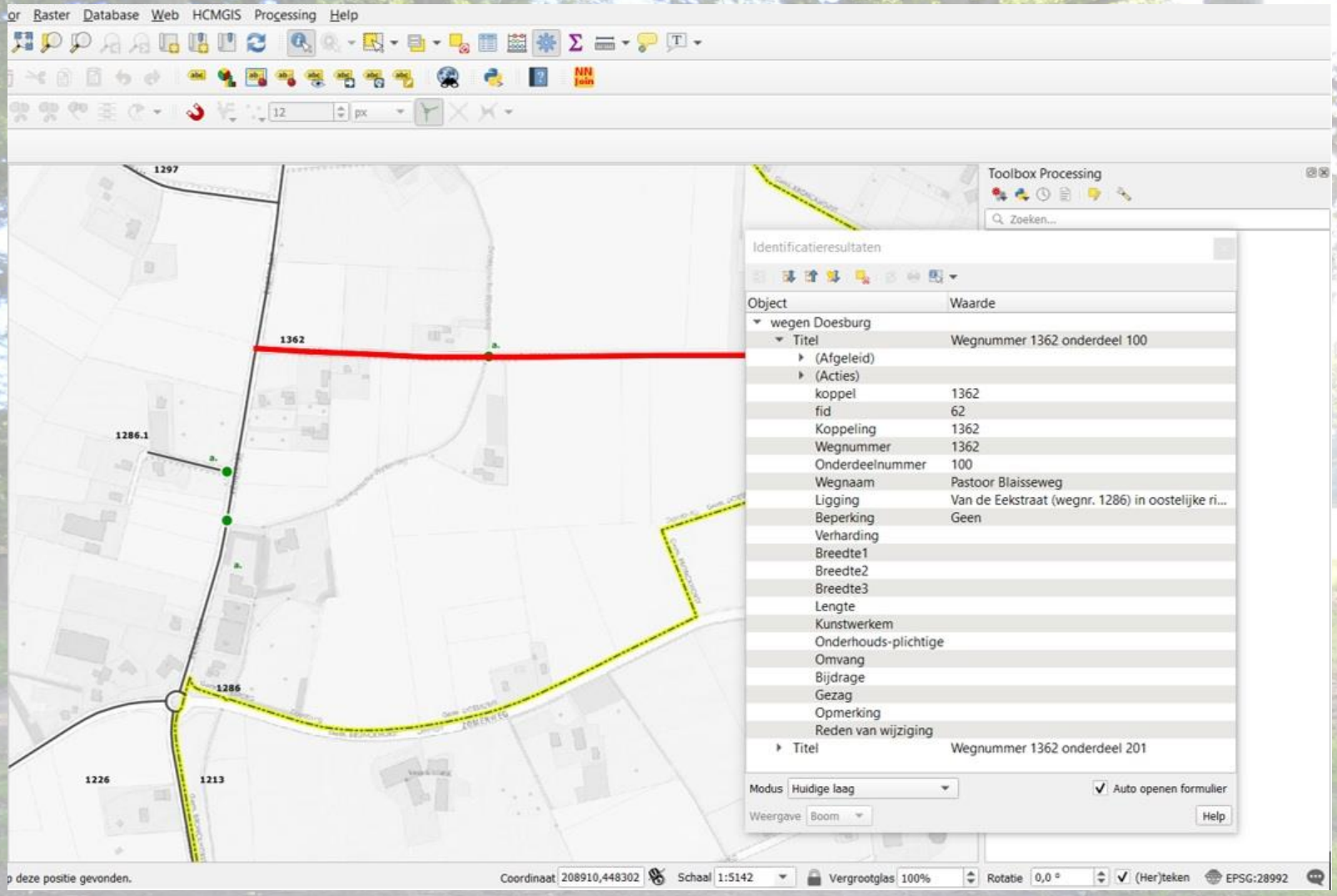

Frontoffice
De wegenlegger als omgevingsdocument beschikbaar stellen voor derden, bijv. als PDF, interactieve kaart of kleurenkaart.
FRONT OFFICE
OPERATIONS
Advies
Wegenlegger- en groenadviseurs

Frontoffice



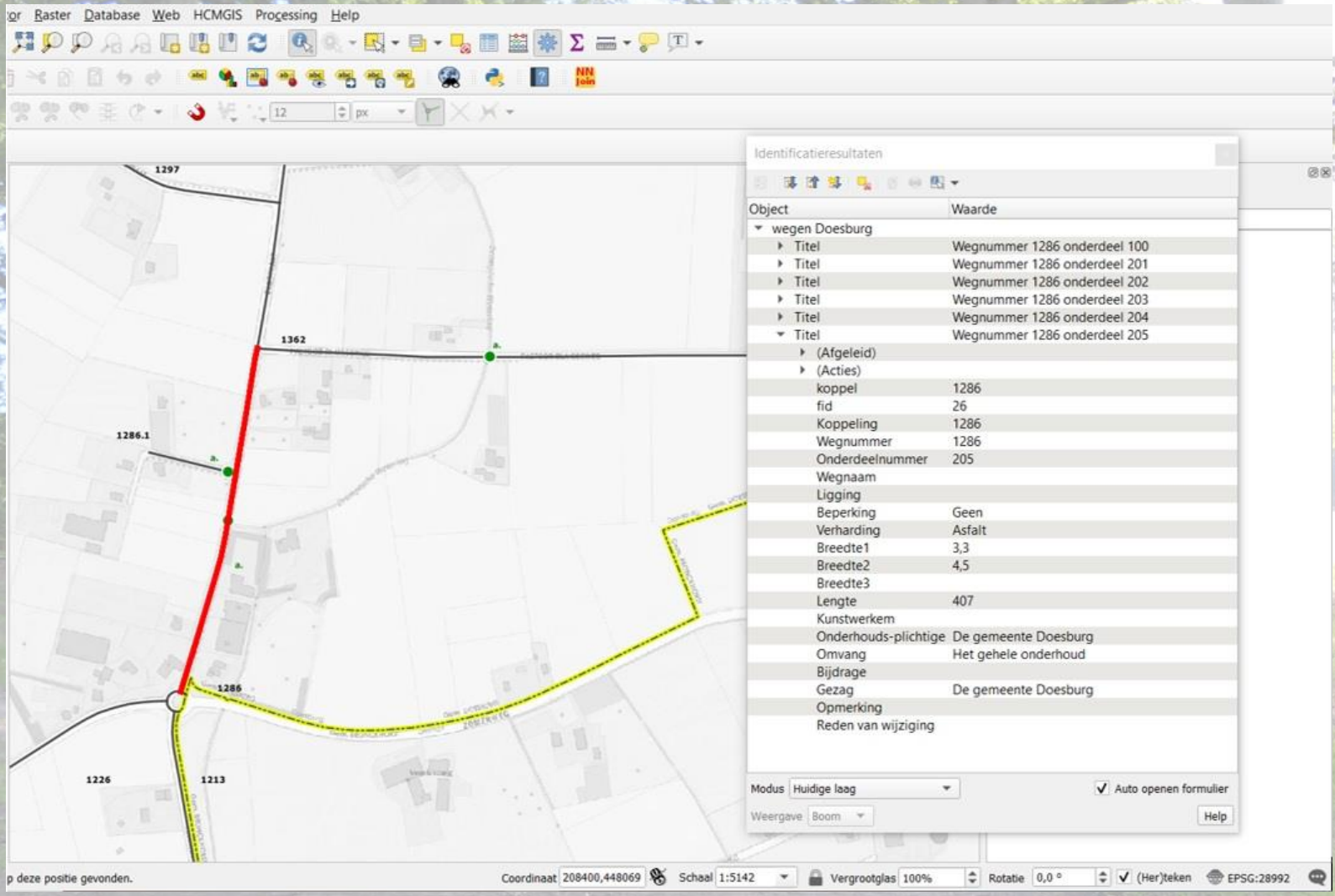
Voorbeeld kleurenkaart onderhoudsplichtigen

V & S Advies
Wegenlegger- en groenadviseurs



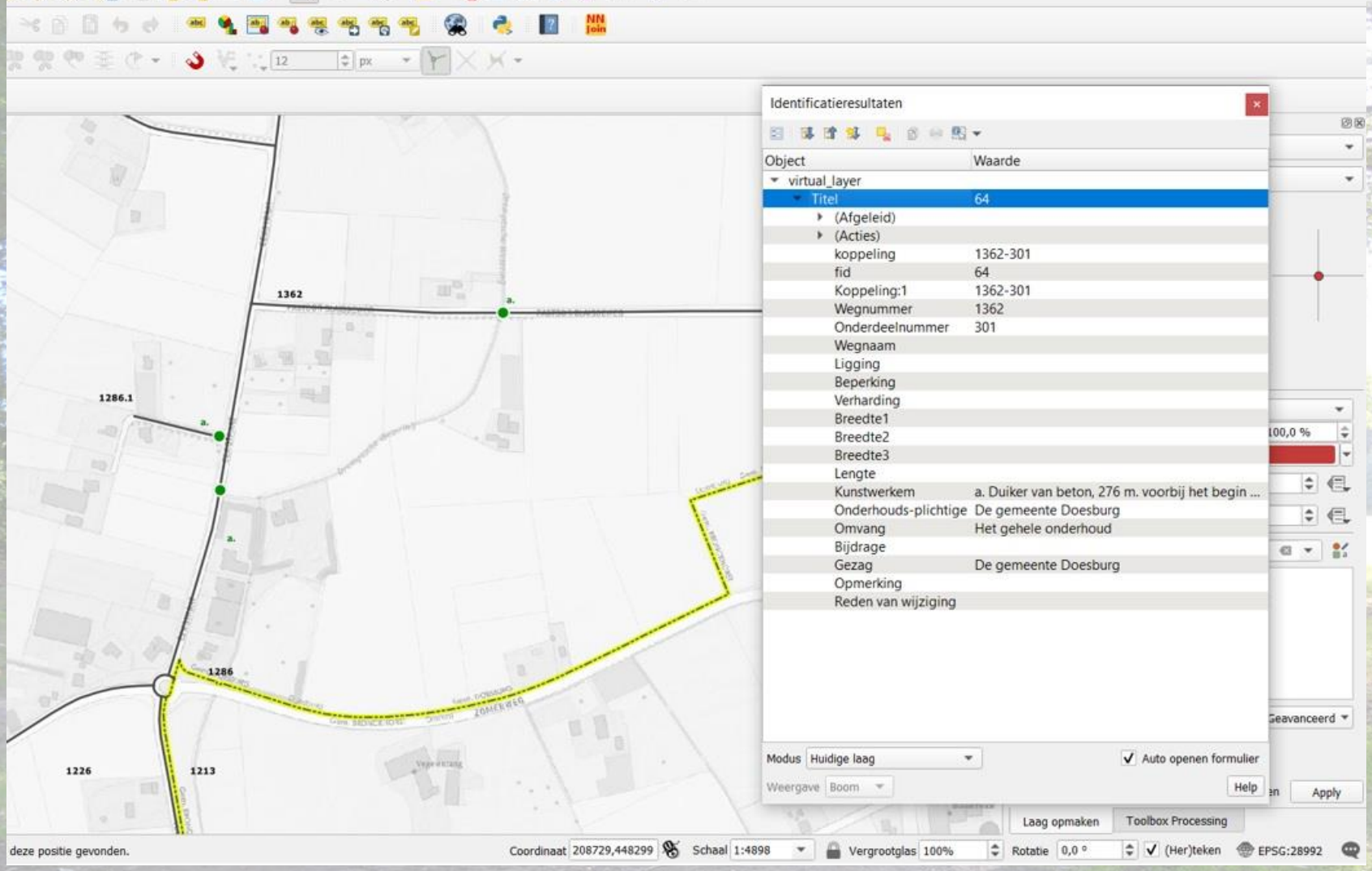
Voorbeeld interactieve kaart QGIS

V&S Advies
Wegenlegger- en groenadviseurs



Voorbeeld interactieve kaart QGIS

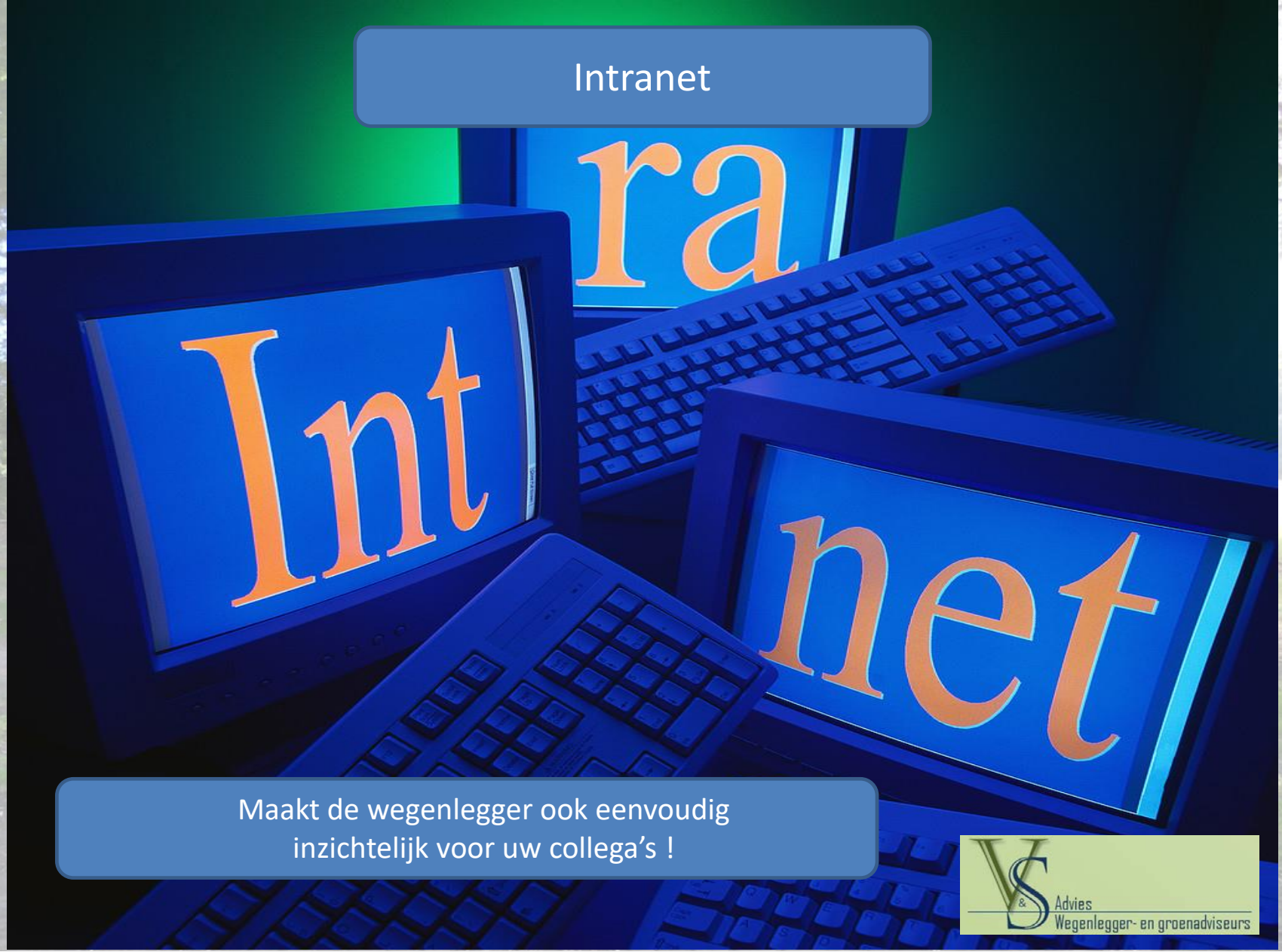
V&S Advies
Wegenlegger- en groenadviseurs



Voorbeeld interactieve kaart QGIS

Advies
Wegenlegger- en groenadviseurs

Intranet



Maakt de wegenlegger ook eenvoudig
inzichtelijk voor uw collega's !

V&S Advies
Wegenlegger- en groenadviseurs

(Weg)beheersysteem

Kan als basis worden gebruikt bij de opmaak van de wegenlegger (verhardingstype, lengte, breedte, etc.)

Elke weg wordt wel door ons getoetst op openbaarheid en actualiteit van de beheergegevens

Koppeling met beheersysteem is soms mogelijk middels een aparte module of app van de leverancier van het beheersysteem

V&S Advies
Wegenlegger- en groenadviseurs



Wegenlegger software “VSWe”

- Opmaak in stijl van de 12 kolommen wegenlegger;
- Access als database;
- In 1e instantie ontwikkeld voor intern gebruik V&S Advies;

Nu ook voor gemeente als ***raadpleegomgeving*** beschikbaar.

Functionaliteiten:

- Rapportage in standaard indeling of als access overzicht.
- Verwijzingslijst
- Export naar excel
- Geen geometrische koppeling;

Een snelle en eenvoudige manier om de digitale wegenlegger administratief te ontsluiten.

V&S Advies
Wegenlegger- en groenadviseurs


Wegenlegger - Montferland
Hoofdmenu
Formulier
Overzicht
Rapport
Verwijzingslijst
Shape koppeling
Wegnr./Onderdeelnr.
1109,000
100
Status
Wegnaam
Schepersweg met zijtak
Oud nr.
91 Bergh
Eindpunten en richting
Van de Broekweg (wegnr. 1369) in noordoostelijke richting tot de grens met de gemeente Doetinchem.
Beperkingen
Geen
Aard
Breedte
Lengte
Bruggen en duikers
Onderhoudsplichtigen
Omvang onderhoudsplicht
Bijdrage
Het gezag
Opmerkingen
Aanduiding van wijzigingen
Ga naar wegnr
Aantekenin
Wegenlegger - Montferland
Hoofdmenu
Formulier
Overzicht
Rapport
Verwijzingslijst
Shape koppeling
Wegnr./Onderdeelnr.
1109,000
201
Wegnaam
Eindpunten en richting
Status
Oud nr.
Beperkingen
Aard
Klinkers
Breedte
3,2
Lengte
1324
Bruggen en duikers
Wegenlegger - Montferland
Hoofdmenu
Formulier
Overzicht
Rapport
Verwijzingslijst
Shape koppeling
Printen
Montferland
I II III IV Va Vb Vc VI VII VIII IX X XI XII
-1102.00 Rosmulderweg Van de grens van de bebouwde kom van Loil in noordoostelijke en noordelijke richting tot de Bosslagstraat (wegnr. 1765). Geen
-1102.00 Asfalt 2,70 202,00 De gemeente Montferland Weg, kunstwerken en beplanting: het gehele onderhoud De gemeente Montferland
-1108.00 Schapenweg Van de grens van de bebouwde kom van Zeddam in westelijke richting tot de Bosweg (wegnr. 1365). Geen
-1108.00 Halfverhard 3,00 288,00 De gemeente Montferland Weg, kunstwerken en bep het ond De gemeente Montferland
-1109.00 Schepersweg met zijtak Van de Broekweg (wegnr. 1369) in noordoostelijke richting tot de grens met de Geen
Advies
Wegenlegger- en groenadviseurs

De digitale wegenlegger

Mogelijkheden/voordelen

Tijdens opmaak:

- Tussentijdse aanlevering opdrachtgever;
- Verwerken opmerkingen e.d.
- Toezenden belanghebbenden

Na opmaak:

- Frontoffice (omgevingswet)
- BOR
- BGT
- Bijhouding
- QGIS/VSWe



Beperkingen

- Invloed afd. ICT
- De wegenwet uit 1932

VS Advies
Wegenlegger- en groenadviseurs

Maar ……

- **Automatisering is een middel en geen doel op zich!**
- **Integraal werken is natuurlijk prima maar vraag je wel af tot hoe ver je moet gaan**
- **Een vastgestelde wegenlegger dient alleen als raadpleegomgeving beschikbaar te zijn**
- **Mutaties in de wegenlegger mogen dus niet zomaar worden doorgevoerd**

V&S Advies
Wegenlegger- en groenadviseurs

Samengevat:

- **De wegenlegger is meer dan alleen een boek in de kast**
- **Belangrijke informatie over openbaarheid en onderhoudsplicht is met de digitale wegenlegger snel en eenvoudig te raadplegen**
- **Door betere ontsluitingsmogelijkheden van de wegenlegger zal het gebruik ervan ook toenemen**
- **Een fysieke koppeling met andere systemen is niet altijd zinvol omdat het aantal mutaties op jaarbasis over het algemeen gering is en niet automatisch mogen worden doorgevoerd**

V&S Advies
Wegenlegger- en groenadviseurs


HEEFT
U NOG
VRAGEN?
V&S
Advies
Wegenlegger- en groenadviseurs