



PROJECTPLAN ONDERHOUDSDUIKERS

Waterschap De Dommel

Versie: Definitief
Kenmerk: I55223
Datum: 29-11-18



Inhoudsopgave

1. Inleiding	1
2. Uitgangspunten plaatsing duikers	2
3. Beschrijving van de waterstaatswerken	2
4. Wijze van uitvoering	3
5. Legger, beheer en onderhoud	3
6. Samenwerking met andere overheden	3
7. Wetten, regels en beleid	3
8. Overige uitvoeringsaspecten	4
9. Onderzoek, mitigatie en compensatie van nadelige gevolgen	5
10. Procedure en rechtsbescherming	5
Bijlage – Nadere informatie onderhoudsduikers	6
Duiker - 1	6
Duiker – 2	7
Duiker – 3	8
Duiker – 4	9
Duiker – 5	10
Duiker - 6	11
Duiker - 7	12
Duiker – 8	13
Duiker - 9	14
Duiker - 10	15
Duiker - 11	16
Duiker - 12	17
Duiker - 13	18
Duiker - 14	19
Duiker – 15	20
Duiker – 16	21
Duiker – 17	22
Duiker – 18	23
Duiker – 19	24
Duiker - 20	25
Duiker - 21	26
Duiker – 22	27
Duiker – 23	28

1. Inleiding

Het waterschap voert van de meeste hoofdwatgangen (oppervlaktewaterlichamen categorie A) het onderhoud zelf uit. Dat onderhoud betreft jaarlijks maaien, maar ook het periodiek baggeren om de watgang op diepte te houden. Dit onderhoud gebeurt mechanisch, vaak vanaf de kant van de watgang met een kraan. Onderhoudsduikers worden in het algemeen aangelegd om onderhoudsmaterieel op een veilige en efficiënte manier te ontsluiten naar de watgang of onderhoudspaden. Als de ontsluiting niet meer nodig is t.b.v. onderhoud kan de duiker worden opgeheven en worden verwijderd.

Voor de inwerkingtreding van de Waterwet werden onderhoudsduikers aangelegd op basis van een keurontheffing. Op grond van de Waterwet geldt hiervoor sinds 2009 het instrument projectplan. Het is echter niet efficiënt om per onderhoudsduiker steeds een apart projectplan te maken. Dit gebeurde voorheen wel. Het vereenvoudigen van procedures is één van de doelstellingen van de wetgever geweest bij de totstandkoming van de Waterwet.

Er wordt nu periodiek een projectplan voor de aanleg van alle onderhoudsduikers in het gehele beheergebied van het waterschap vastgesteld. Dit projectplan bevat alle onderhoudsduikers die aangelegd, verwijderd of gewijzigd zijn in de periode 1 oktober 2017 tot 30 september 2018.

2. Uitgangspunten plaatsing duikers

In een vergunning voor het plaatsen of wijzigen van een duiker door aangelanden worden er enkele voorschriften meegegeven die onder andere zijn afgeleid uit de Keur. Hoewel er geen beleid is met eisen voor het leggen van onderhoudsduikers door het waterschap wordt er wel gewerkt volgens enkele uitgangspunten. Bij plaatsing wordt er gekeken naar de duikers die boven- en benedenstrooms liggen. Een duiker dient geplaatst te worden op de onderkant van de waterloop. Hierbij dient de binnen onderkant buis (BOB) gelijk of hoger te liggen dan de eerstvolgende benedenstrooms gelegen duiker. Van de bovenstrooms gelegen duiker wordt de diameter afgeleid. De afstand tussen twee duikers bedraagt minimaal 5m. Bij een lange duiker wordt er een put geplaatst na iedere 50m of na iedere knik.

3. Beschrijving van de waterstaatswerken

In de praktijk komen verschillende situaties voor waarbij het wenselijk is om een onderhoudsduikers aan te brengen, te verwijderen of wijzigen. Tabel 1 bevat alle onderhoudsduikers die aangelegd, verwijderd of gewijzigd zijn in de periode 1 oktober 2017 tot 30 september 2018. In de bijlagen wordt per duiker de topografische ligging getoond en aangevuld met technische specificaties of wijzigingen.

Tabel 1: Aanleg, verwijdering of wijziging van onderhoudsduikers in de periode 1 oktober 2017 tot 30 september 2018.

Bijlage	Gemeente	Werkzaamheid	Jobcode	Watergang ¹
1	Bergeijk	Verlengen	279426	KS16
2	Bergeijk	Vervangen	282248	KS55
3	Bergeijk	Verwijderen	283605	RN1
4	Bergeijk	Vervangen	301313	KS49
5	Bergeijk	Vervangen	301305	KS81
6	Eindhoven	Aanleg	319530	ER1
7	Haaren	Verwijderen	282654	ES35.1
8	Haaren	Verwijderen	314480	ZL23.1
9	Hilvarenbeek	Aanleg	319783	BS20
10	Nuenen	Vervangen	281092	DL144
11	Oirschot	Aanleg	317576	BS43
12	Oirschot	Aanleg	283791	BS11
13	Reusel-De Mierden	Verlengen	279419	RS1
14	Reusel-De Mierden	Verlengen	279418	RS1
15	Sint-Michielsgestel	Verlengen	279923	ES52
16	Sint-Michielsgestel	Verwijderen	312979	ES49
17	Sint-Michielsgestel	Verlengen	299742	DO258
18	Sint-Michielsgestel	Verlengen	321140	DO261
19	Tilburg	Aanleg	321152	ZL1
20	Valkenswaard	Verwijderen	279398	DL3
21	Vught	Verlengen	299020	ES40
22	Waalre	Verlengen	300540	DL43
23	Waalre	Vervangen	301312	DL43

¹ Dichtstbijzijnde A-watergang, voor exacte locatie zie bijlage

4. Wijze van uitvoering

Het aanleggen van onderhoudsduikers geschiedt zo veel mogelijk in goed overleg met de perceeleigenaren die het rechtstreeks betreft. Dit overleg kan bestaan uit een persoonlijk gesprek met de eigenaren om de exacte plaats en ligging van de onderhoudsduiker te bepalen en te bezien in hoeverre de werkzaamheden afgestemd kunnen worden met de wensen van de perceel eigenaren.

5. Legger, beheer en onderhoud

Op grond van artikel 5.1 van de Waterwet stelt het waterschap leggers vast waarin de vorm, afmeting en constructie van waterstaatswerken worden vastgelegd. Daarnaast legt de legger op grond van artikel 78 Waterschapswet de onderhoudsplichtigen en onderhoudsverplichtingen vast. Dit alles betekent dat de legger bepaalt waar beschermingszones liggen, aan welke afmetingen voldaan moet worden, welke ondersteunende kunstwerken erbij horen (ook weer inclusief maatvoering) en ten slotte ook wie onderhoudsplichtige is. De legger legt twee aspecten vast van ondersteunende kunstwerken, in dit geval onderhoudsduikers:

1. De ligging, vorm, afmeting en constructie;
2. De onderhoudsplichten en onderhoudsplichtigen.

Specifiek voor onderhoudsduikers geldt dat deze door het waterschap ten behoeve van het waterschap aangelegd worden. Dit betekent dat het belang van de duiker en daarmee ook het bouwkundig onderhoud bij het waterschap komt te liggen en zo in de legger vastgelegd wordt. Voor het onderhouden van het doorstroomprofiel geldt dat deze onderhoudsplicht conform gangbare praktijk aan de onderhoudsplichtige van het oppervlaktewaterlichaam wordt toegewezen. Bij categorie A oppervlaktewaterlichamen is dat vaak het waterschap zelf of anders een andere overheidsinstantie. Bij categorie B oppervlaktewaterlichamen zijn dat bijna altijd de aanliggende perceelseigenaren.

6. Samenwerking met andere overheden

Voor het realiseren is geen formele samenwerking met andere overheden nodig. Het wettelijke instrumentarium dat het waterschap heeft (Waterwet, keur, legger) zijn afdoende om onderhoudsduikers aan te leggen. Er vindt wel operationele samenwerking plaats (afstemmen van de wijze van uitvoering het onderhoudswerk) of bijvoorbeeld omdat een andere overheid perceel eigenaar is.

7. Wetten, regels en beleid

Op het aanleggen, beheeren en onderhouden van onderhoudsduikers is de Waterwet van toepassing met daaronder nadere regelgeving en beleid. Dit kader is hieronder toegelicht.

Waterwet

De Waterwet bevat twee relevante kaders voor dit projectplan. Ten eerste bevat de Waterwet de grondslag en vereisten voor projectplannen (artikel 5,4 Waterwet). Ten tweede bevat de Water-

wet gedoogplichten ten behoeve van het uitvoeren van onderhoud aan waterstaatswerken door de waterbeheerder, zoals oppervlaktewaterlichamen. Artikel 5,23 van de Waterwet bepaalt dat eigenaren van gronden moeten gedogen dat het waterschap onderhouds- en herstelwerkzaamheden aan een waterstaatswerk (zoals een oppervlaktewaterlichaam) uitvoert.

Keur waterschap de Dommel

In de keur staan de geboden en verboden ter bescherming van waterstaatswerken. Een van de regels betreft het vrijhouden, van de beschermingszone langs oppervlaktewateren van obstakels. Daarnaast kent de keur een verbod op het aanbrengen of veranderen van ondersteunende kunstwerken, zoals onderhoudsduikers, zonder watervergunning.

Het waterschap heeft echter voor de aanleg van bijvoorbeeld onderhoudsduikers geen watervergunning nodig omdat het waterschap op grond van de Waterwet hiervoor een projectplan moet vaststellen. Wel is het zo dat het waterschap zich houdt aan de uitgangspunten van de keur, inclusief de voorwaarden en technische vereisten gesteld in de daarbij behorende Algemene regels en Beleidsregels

8. Overige uitvoeringsaspecten

Nadere onderzoeken

Er zijn in dit geval geen nadere onderzoeken nodig ten behoeve van het vaststellen van het project naar bijvoorbeeld hydrologische of flora en fauna-aspecten. Deze zijn al geborgd via de algemene regels en beleid die in dit projectplan zijn opgenomen, in het beleid en de richtlijnen voor onderhoudswerkzaamheden en de Gedragscode Flora en Fauna die het waterschap hanteert.

Planologische aspecten

Ondersteunende kunstwerken zoals duikers vallen binnen de reguliere bestemmingen zoals 'Water', 'Groen' of 'Agrarisch gebruik' die van toepassing zijn op de categorie A oppervlaktewaterlichamen. Voor het uitvoeren van dit projectplan is dan ook geen aanpassing van bestemmingsplannen noodzakelijk.

Bestemmingsplannen kennen vaak ook aanlegvergunningen. Het is zeer ongebruikelijk dat er een aanlegvergunning nodig is voor het aanleggen van een duiker in een oppervlaktewaterlichaam. Er zijn vaak alleen waterhuishoudkundige belangen gemoeid met de aanleg van duikers. Deze belangen worden al afdoende via de waterwetgeving gewaarborgd. Met het oog op het voorkomen van dubbele regelgeving, wordt dan afgezien van een aanlegvergunning via het planologische spoor tenzij er in bijzondere gevallen andere planologische belangen dan waterstaatkundige belangen het noodzakelijk maken toch een aanvullende vergunningplicht te hantieren.

Grondverwerving

Grondverwerving is niet nodig voor de realisatie van dit projectplan of voor het functioneren van de onderhoudsduiker na aanleg. Het waterschap streeft ernaar toestemming van de grondeigenaar te verkrijgen voor de aanleg van de onderhoudsduiker. Aankoop of het vestigen van een recht van opstal e.d. is dus niet nodig.

9. Onderzoek, mitigatie en compensatie van nadelige gevolgen

Onderhoudsduikers liggen steeds bij beschermingszones op logische en bereikbare plaatsen. Onderhoudsduikers liggen dan ook zelden in de weg en bij de aanleg wordt bovendien zo veel mogelijk met betrokkenen afgestemd. Ten slotte worden de onderhoudsduikers niet alleen door het waterschap aangelegd, maar ook onderhouden, vervangen indien nodig en als de duiker overbodig wordt ook weer verwijderd. Er zal zich dan ook in het algemeen geen onevenredige schade voordoen voor de belanghebbenden op basis van dit projectplan. De aanwezigheid van de beschermingszone kan wellicht schade met zich meebrengen, maar de beschermingszone wordt niet op basis van dit projectplan aangewezen. Mocht er toch sprake van onevenredige schade zijn, dan kan deze mogelijk voor vergoeding in aanmerking komen op grond van artikel 7.14 van de Waterwet.

10. Procedure en rechtsbescherming

Algemeen

Aangezien de aanleg van de onderhoudsduikers kleinschalig is en is afgestemd met de betrokken grondeigenaren, is ervoor gekozen om geen voorbereidingsprocedure toe te passen bij de vaststelling van dit projectplan. Het projectplan wordt derhalve meteen in definitieve vorm vastgesteld en vervolgens langs elektronische weg bekendgemaakt. Voor belanghebbenden staat tegen de vaststelling in eerste instantie bezwaar open en daarna beroep en hoger beroep bij de rechtbank en de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State.

Bezwaar

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kan een persoon wiens belang rechtstreeks bij het projectplan is betrokken, gedurende een periode van zes weken vanaf de dag na bekendmaking, tegen dit projectplan een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift moet worden gericht aan het dagelijks bestuur van waterschap De Dommel, t.a.v. secretariaat Bezwaren, Postbus 10.001, 5280 DA, Boxtel. Gelieve hierbij de jobcode van de desbetreffende duikers te vermelden.

Het projectplan treedt in werking na bekendmaking. Op grond van artikel 6:16 van de Algemene wet bestuursrecht schorst het bezwaar de werking van dit besluit niet. Gelet hierop kan, indien tegen dit besluit bezwaar wordt aangetekend, gedurende de bezwaartermijn tevens een verzoek om een voorlopige voorziening worden ingediend.

Het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de Voorzieningenrechter van de Sector bestuursrecht van de Rechtbank Oost-Brabant, postbus 90125, 5200 MA, 's-Hertogenbosch. Voor het treffen van een voorlopige voorziening is griffierecht verschuldigd.

Bijlage – Nadere informatie onderhoudsduikers

Duiker - 1

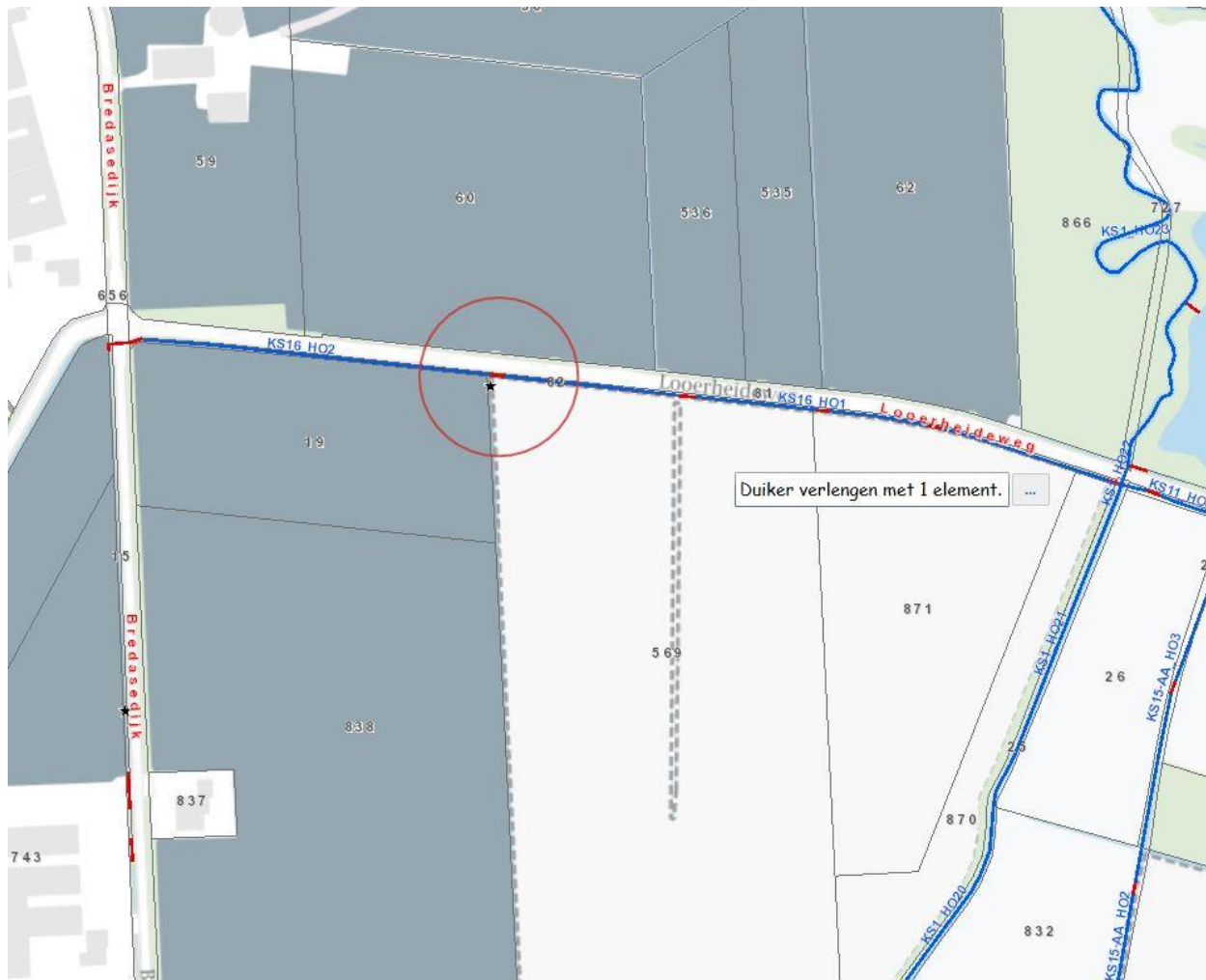
Gemeente Bergeijk nabij Looierheideweg

Werkzaamheid: verlengen

Doel: betreding perceel mogelijk maken

Lengte: 2,40 meter

Diameter: 0,30 meter



Duiker – 2

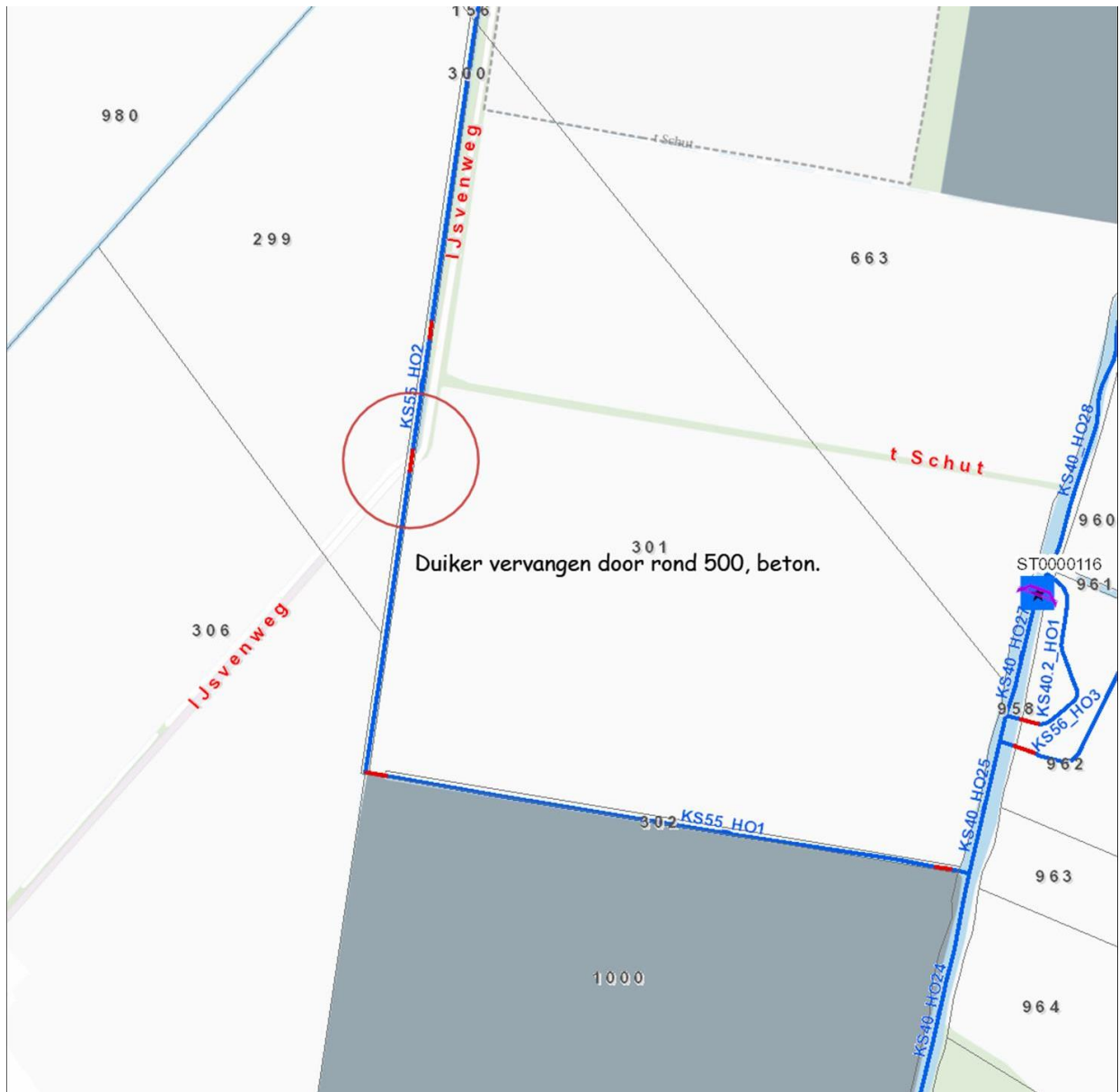
Gemeente Bergeijk nabij IJsvanweg

Werkzaamheid: vervangen

Doel: vaak terugkerende verstopping voorkomen

Lengte: 8,90 meter

Diameter: 0,50 meter



Duiker – 3

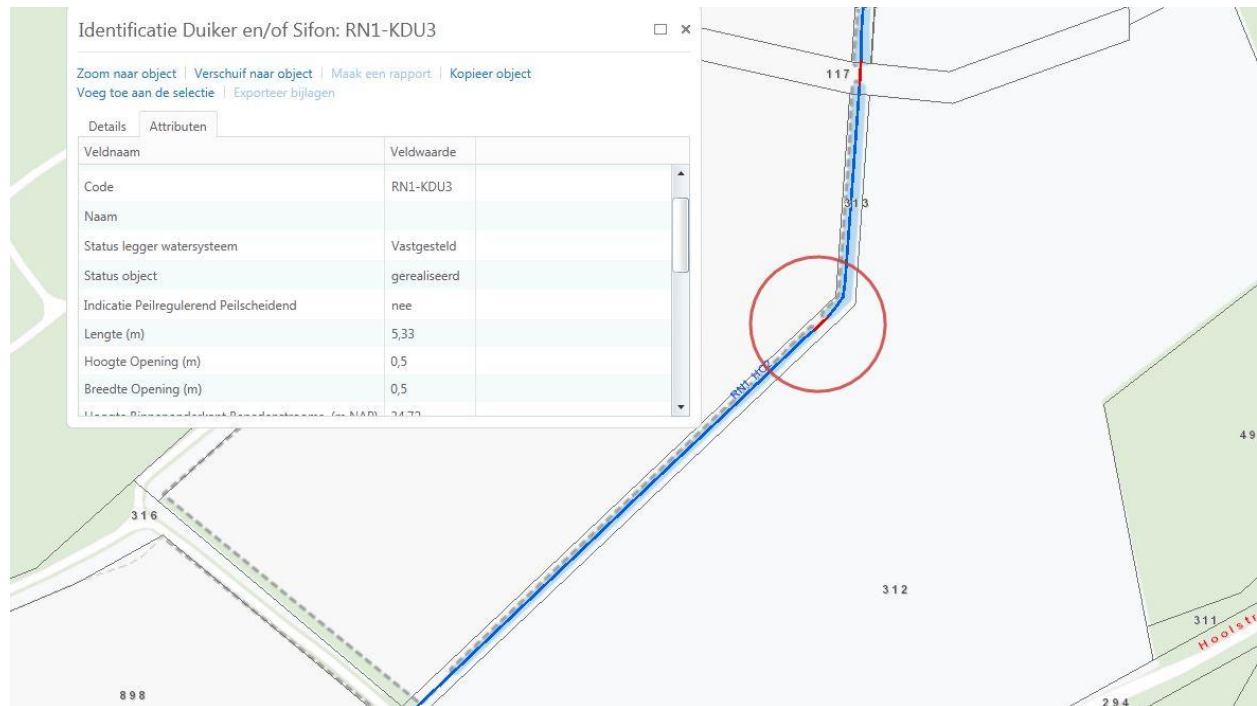
Gemeente Bergeijk nabij Weeboscherweg

Werkzaamheid: verwijderen

Doel: duiker is niet langer nodig

Lengte: n.v.t.

Diameter: n.v.t.



Duiker – 4

Gemeente Bergeijk nabij Burg. Aartslaan

Werkzaamheid: vervangen

Doel: duiker voldeed niet aan gebruikseisen

Lengte: 6,09 meter

Diameter: 0,50 meter



Duiker – 5

Gemeente Bergeijk nabij Keersopperdreef

Werkzaamheid: vervangen

Doel: duiker voldeed niet aan gebruikseisen

Lengte: 8 meter

Diameter: 0,30 meter



Duiker - 6

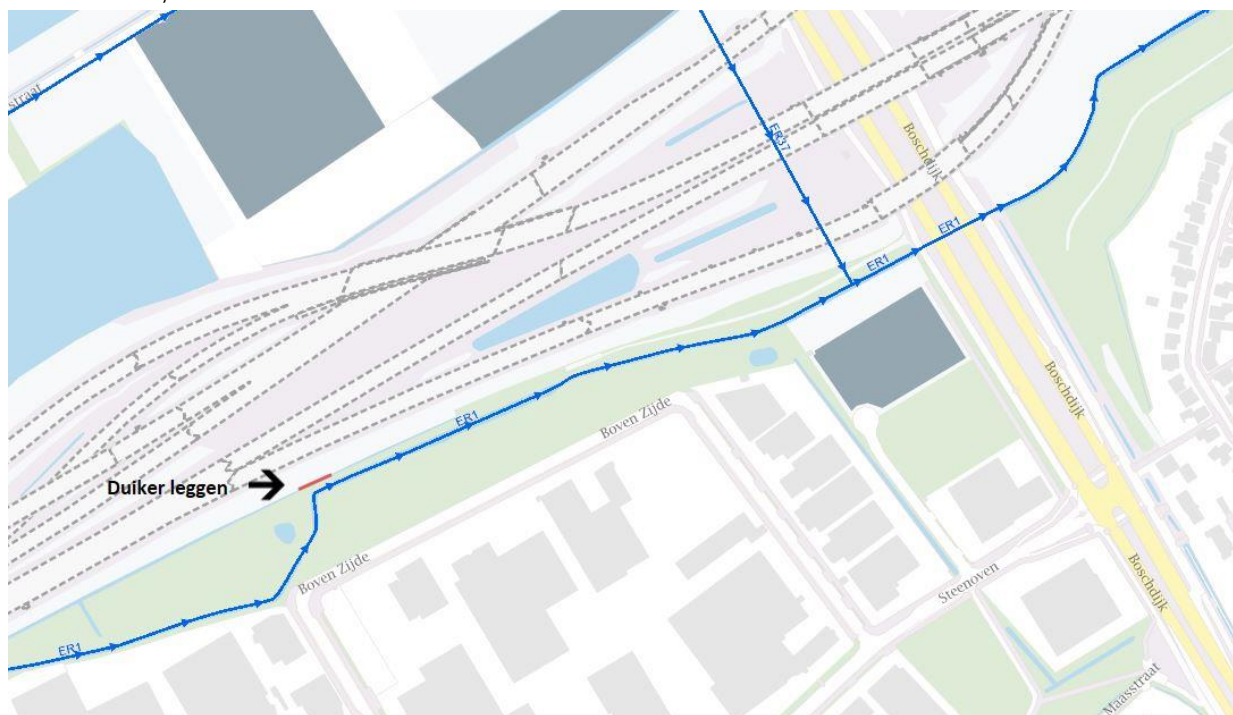
Gemeente Eindhoven nabij Knooppunt Batadorp

Werkzaamheid: aanleg

Doel: verbinding tussen greppel en A-watergang

Lengte: 7 meter

Diameter: 0,35 meter



Duiker - 7

Gemeente Haaren nabij Willibrordusweg

Werkzaamheid: verwijderen

Doel: voorkomen van menging met overstortwater

Lengte: n.v.t.

Diameter: n.v.t.



Duiker – 8

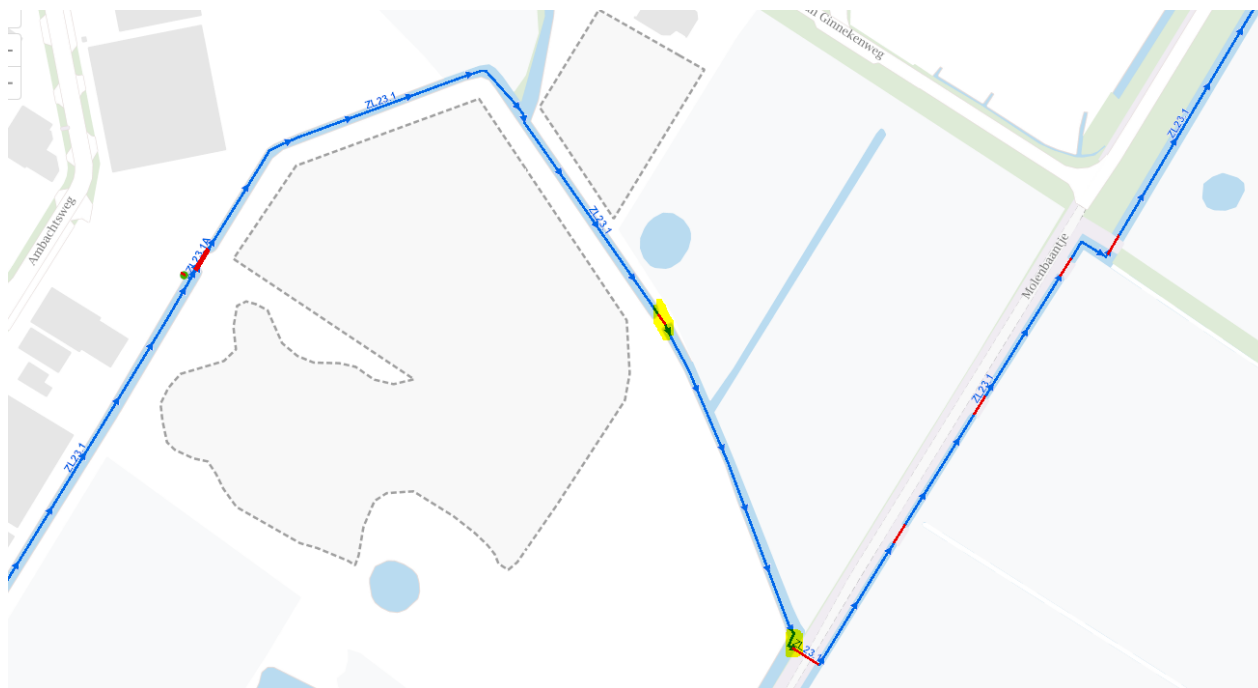
Gemeente Haaren nabij Molenbaantje

Werkzaamheid: verwijderen

Doel: duiker heeft geen functie meer

Lengte: n.v.t.

Diameter: n.v.t.



Duiker - 9

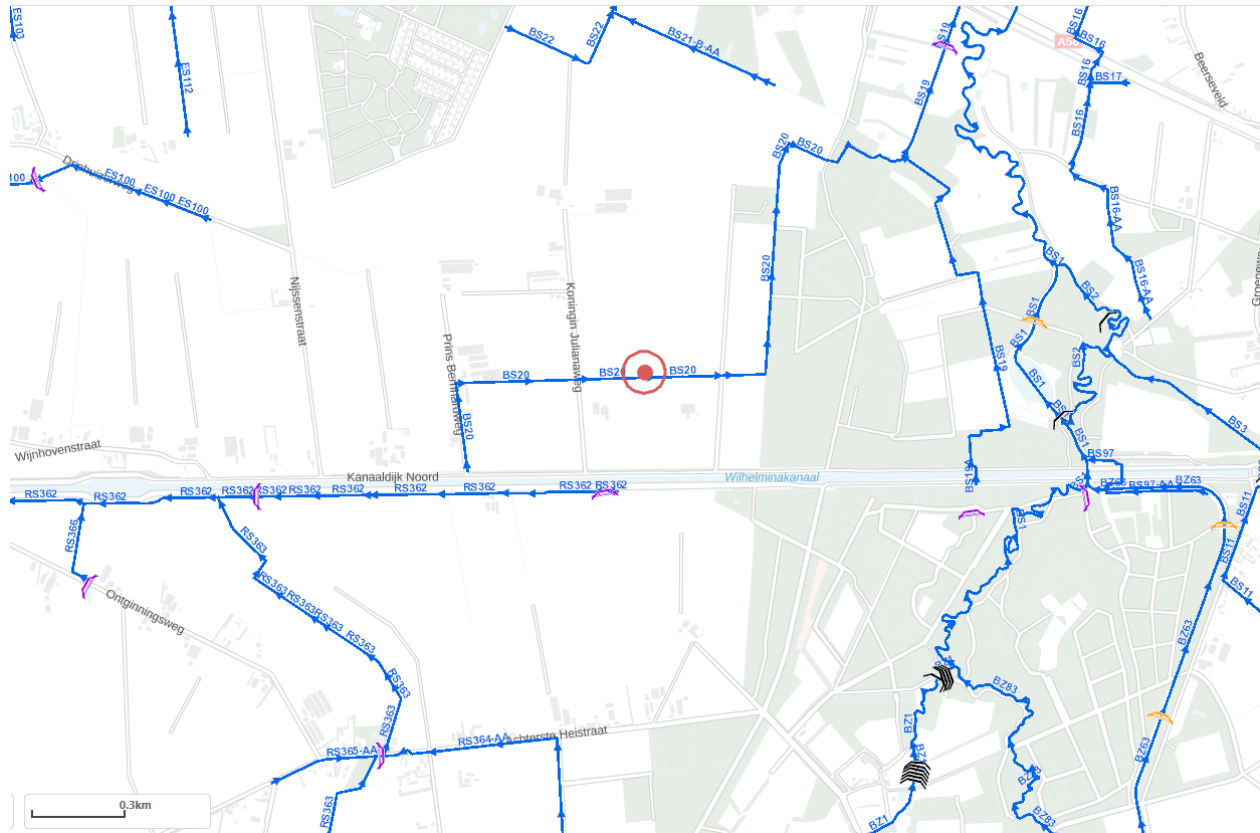
Gemeente Hilvarenbeek nabij Prins Willem Alexanderweg en de Koningin Julianaweg

Werkzaamheid: aanleg

Doel: onderhoud vergemakkelijken

Lengte: 5 meter

Diameter: 0,30 meter



Duiker - 10

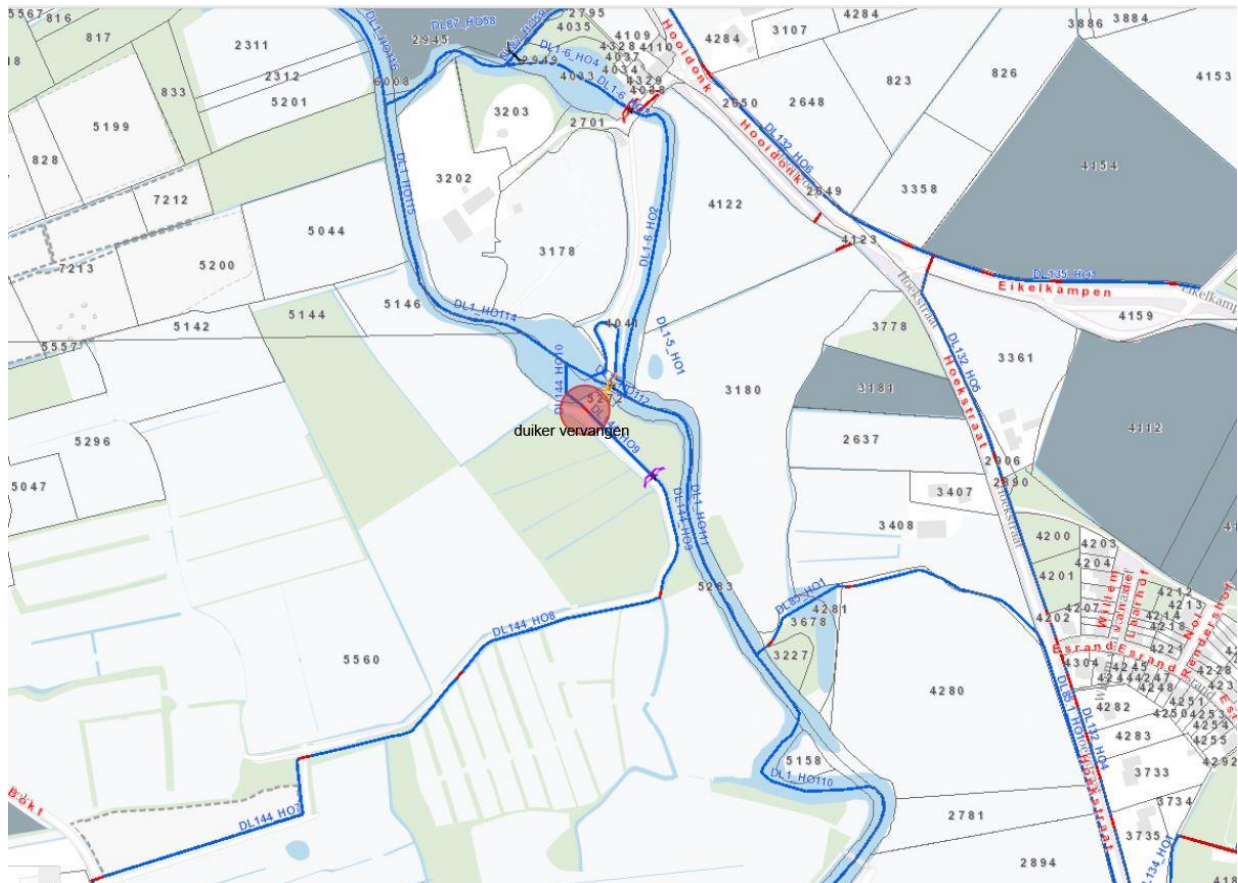
Gemeente Nuenen nabij Hooijdonk

Werkzaamheid: vervangen

Doel: realiseren van een keerplaats

Lengte: 12 meter

Diameter: 0,5 meter



Duiker - 11

Gemeente Oirschot nabij Vinkendonken en Oude Grintweg

Werkzaamheid: aanleggen

Doel: onderhoud vergemakkelijken

Lengte: 5 meter

Diameter: 0,30 meter



Duiker - 12

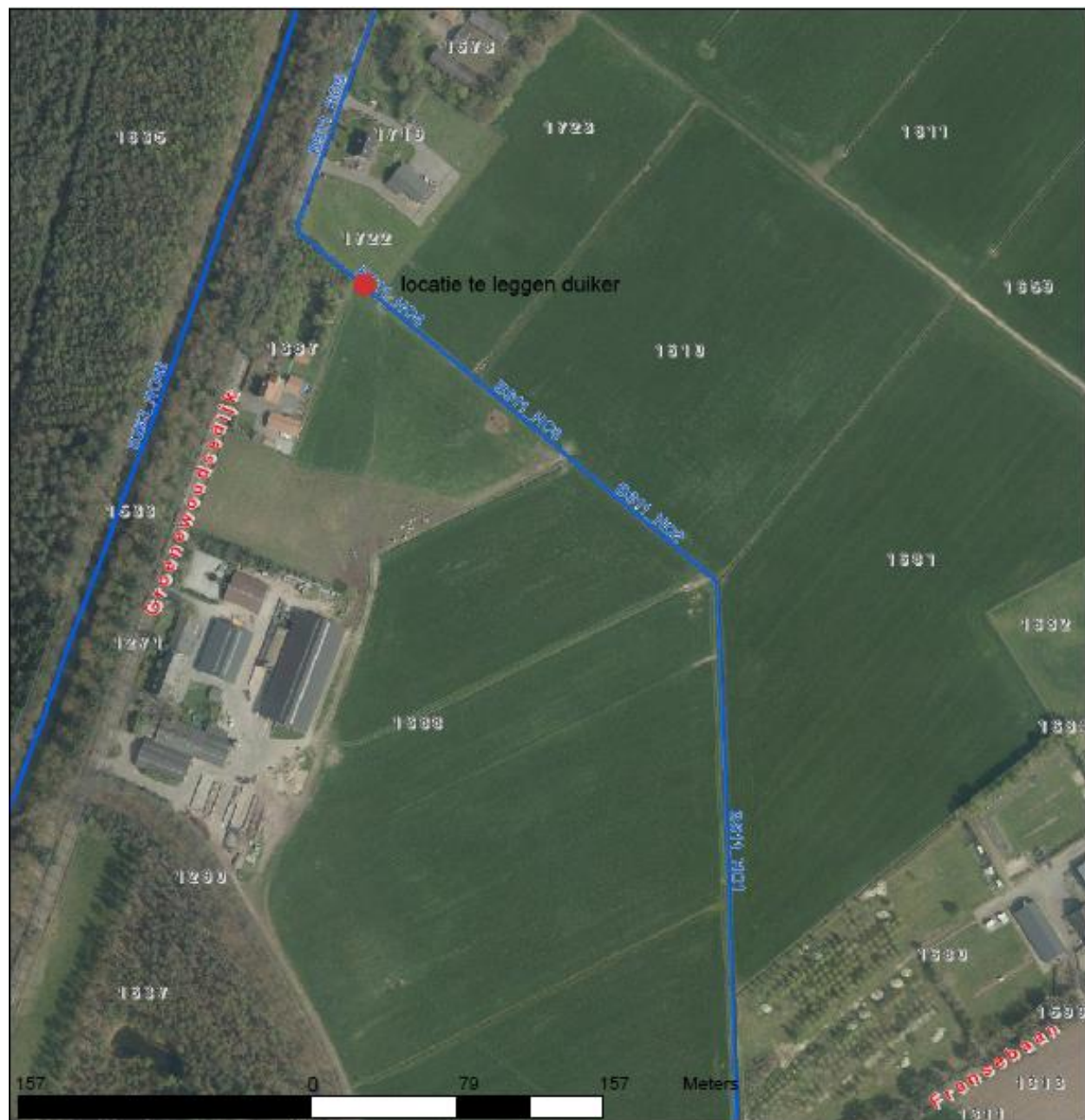
Gemeente Oirschot nabij Groenewoudsedijk

Werkzaamheid: aanleg

Doel: onderhoud vergemakkelijken

Lengte: 7,20 meter

Diameter: 0,50 meter



Duiker - 13

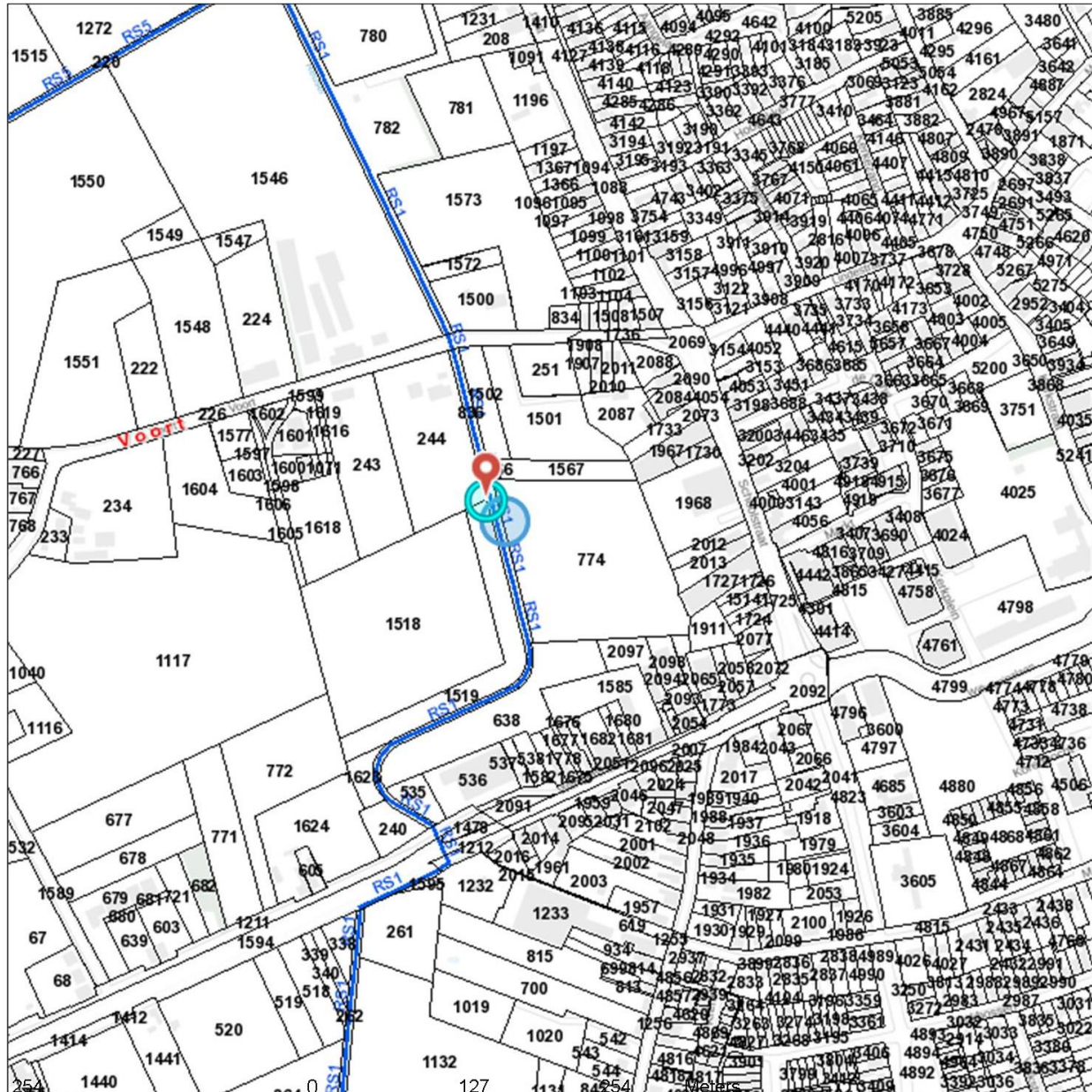
Gemeente Reusel-De Mierden nabij Voort

Werkzaamheid: verlengen

Doel: obstakel in de watergang wegnemen

Lengte: 5 meter

Diameter: 0,3 meter



Duiker - 14

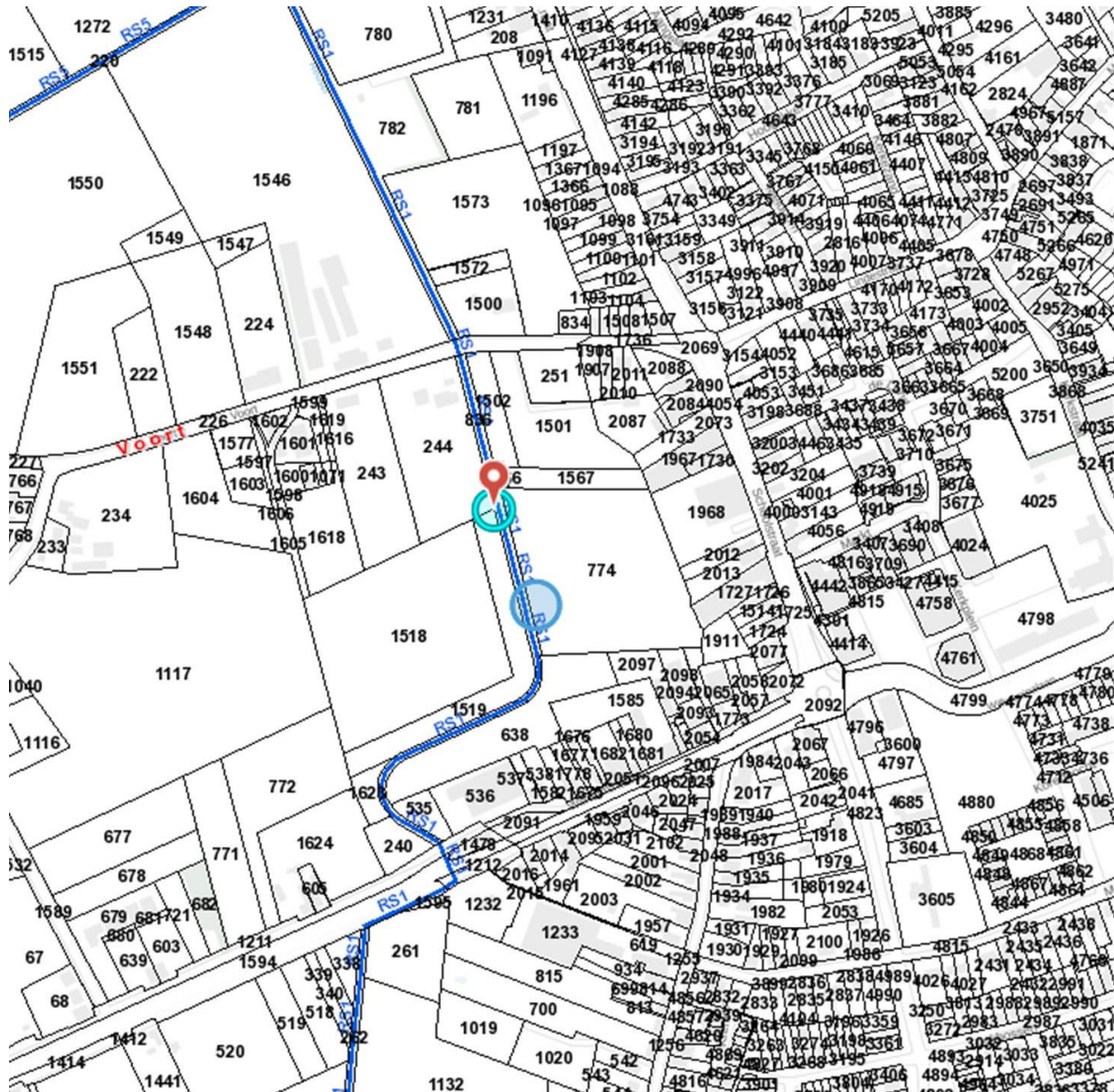
Gemeente Reusel-De Mierden nabij Voort

Werkzaamheid: verlengen

Doel: obstakel in watergang wegnemen

Lengte: 5 meter

Diameter: 0,3 meter



Duiker – 15

Gemeente Sint-Michielsgestel nabij Halderse Akkers

Werkzaamheid: verlengen

Doel: onderhoud vergemakkelijken

Lengte: 5 meter

Diameter: 0,30 meter



Duiker – 16

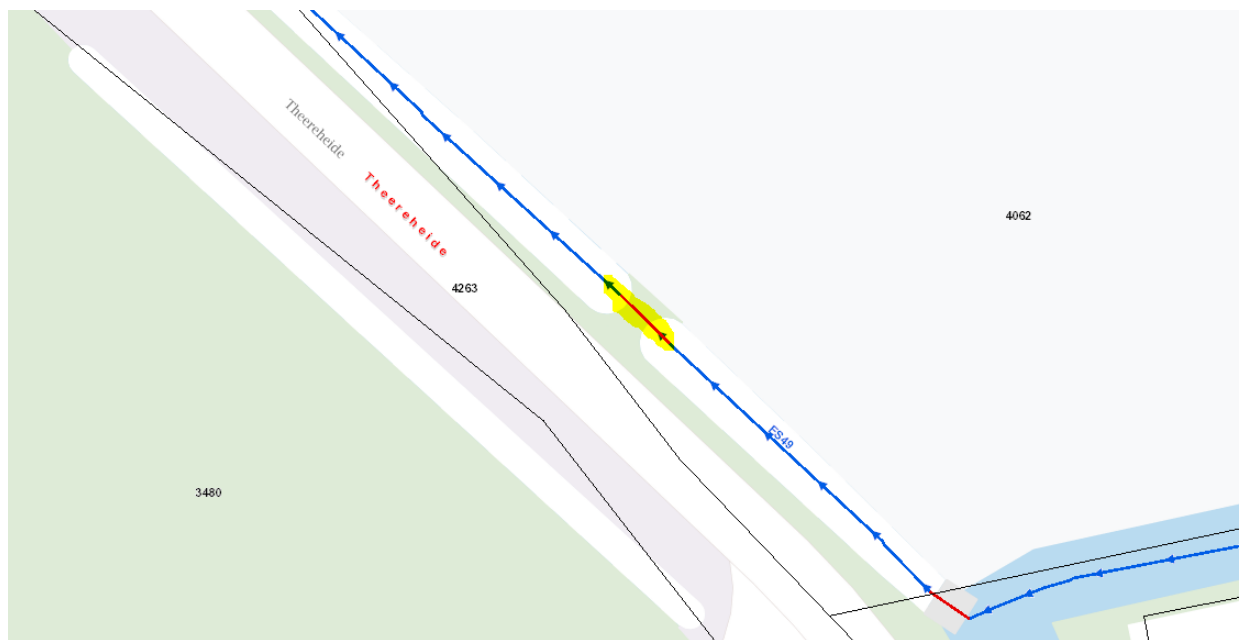
Gemeente Sint-Michielsgestel nabij Theereheide

Werkzaamheid: verwijderen

Doel: duiker bleek van asbest te zijn

Lengte: n.v.t.

Diameter: n.v.t.



Duiker – 17

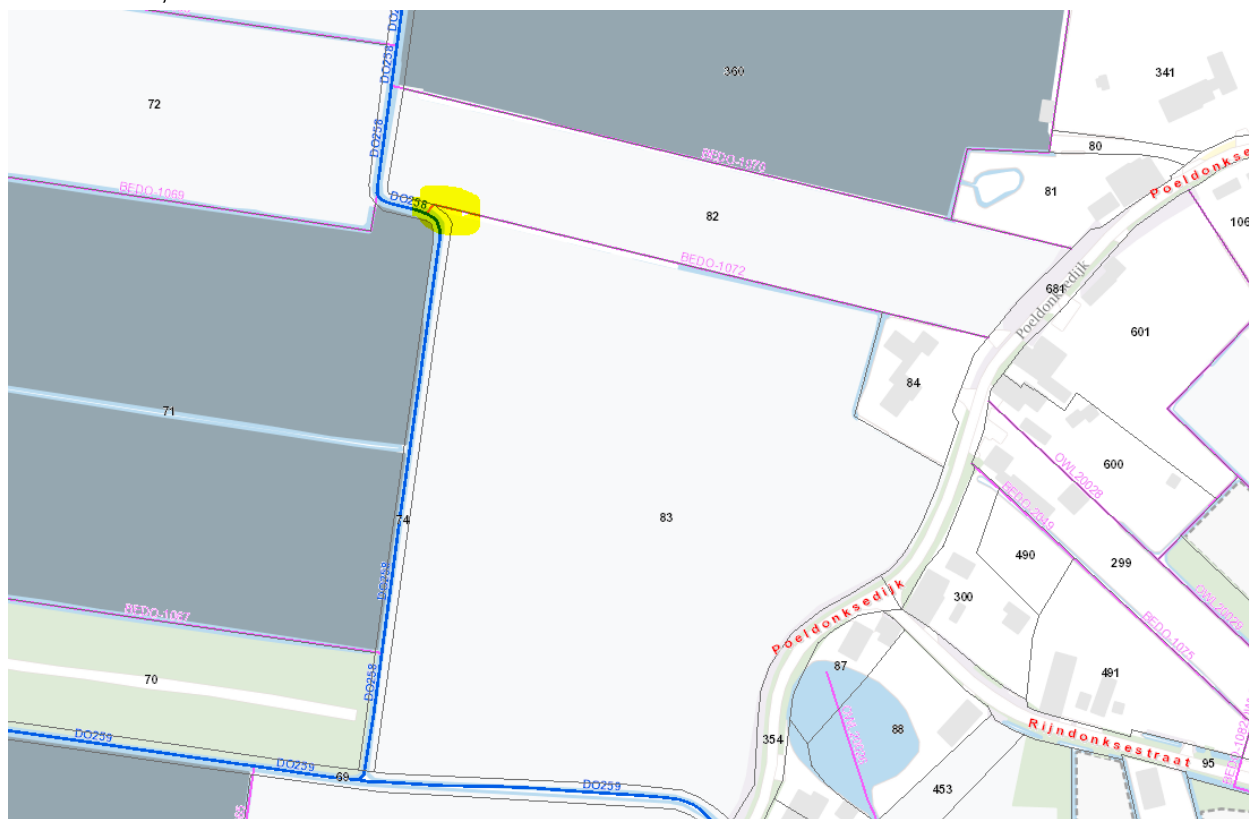
Gemeente Sint-Michielsgestel nabij Poeldonksedijk

Werkzaamheid: verlengen

Doel: onderhoud vergemakkelijken

Lengte: 5 meter

Diameter: 0,30 meter



Duiker – 18

Gemeente Sint-Michielsgestel nabij Keerdijk

Werkzaamheid: verlengen

Doel: duiker voldeed niet aan gebruikseisen

Lengte: 5 meter

Diameter: 0,30 meter



Duiker – 19

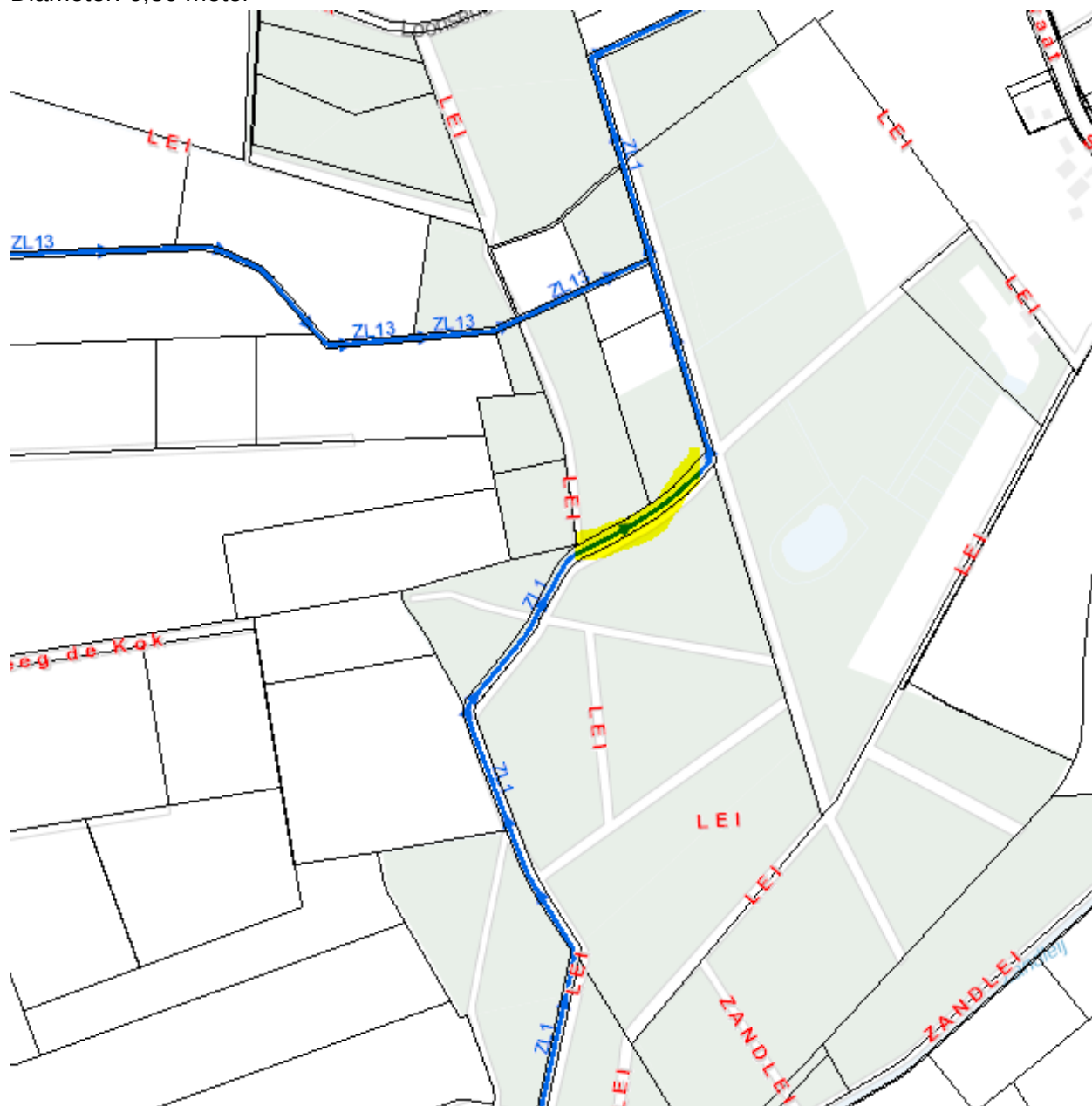
Gemeente Tilburg nabij Lei

Werkzaamheid: aanleg 3 duikers

Doel: mogelijk maken ontwatering bosgebied

Lengte: 6 meter

Diameter: 0,30 meter



Duiker - 20

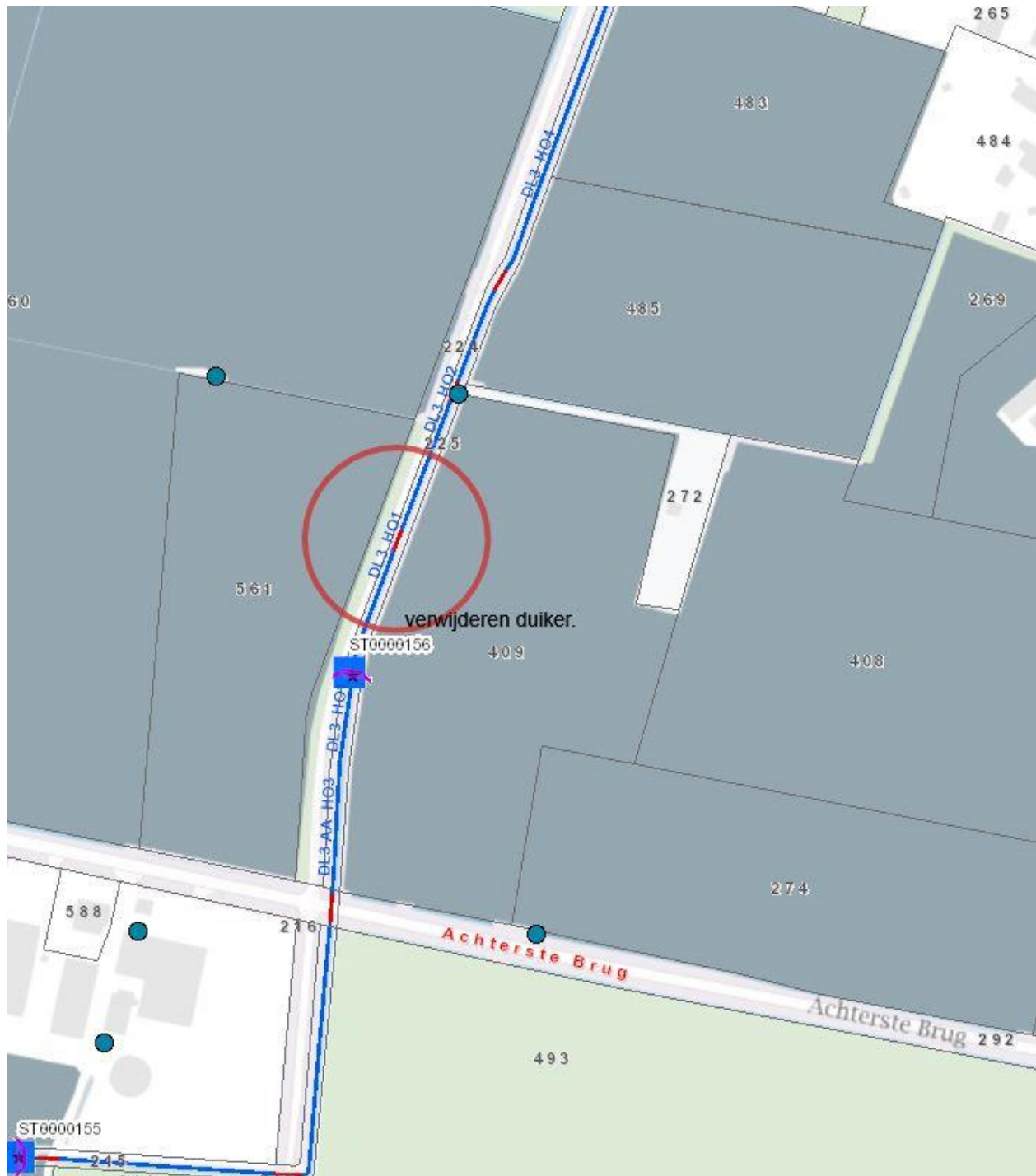
Gemeente Valkenswaard nabij Achterste Brug

Werkzaamheid: verwijderen

Doel: duiker is niet langer nodig

Lengte: n.v.t.

Diameter: n.v.t.



Duiker - 21

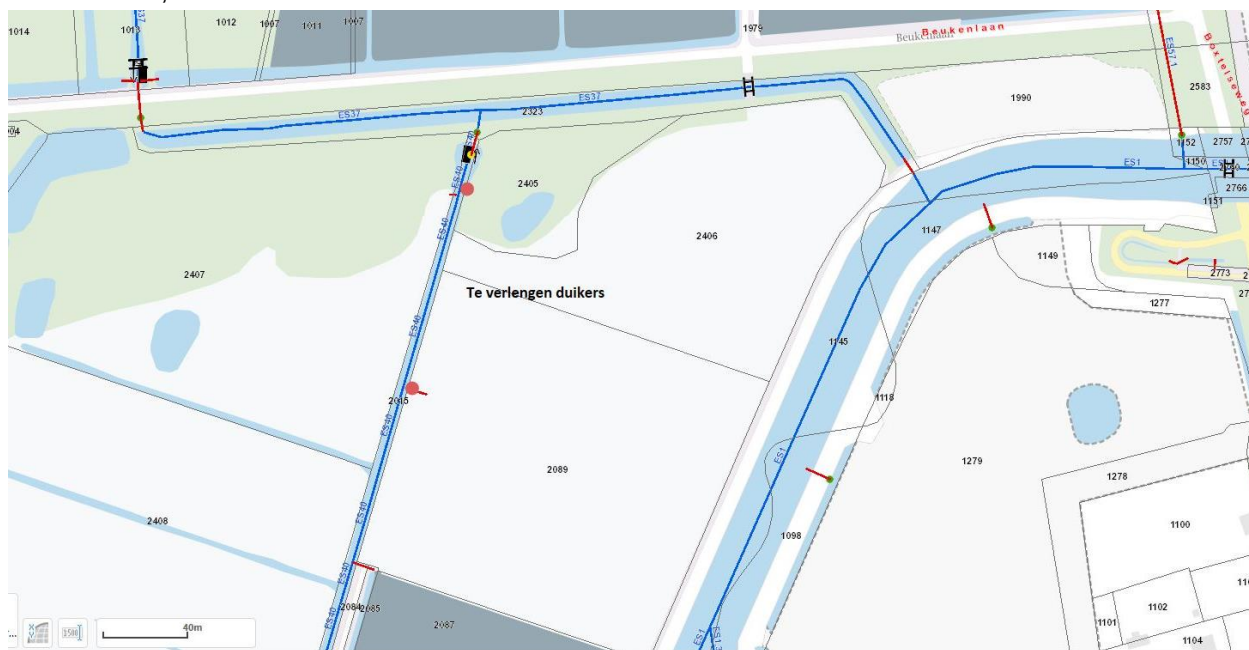
Gemeente Vught nabij Beukenlaan

Werkzaamheid: verlengen

Doel: onderhoud vergemakkelijken

Lengte: 5 meter

Diameter: 0,30 meter



Duiker – 22

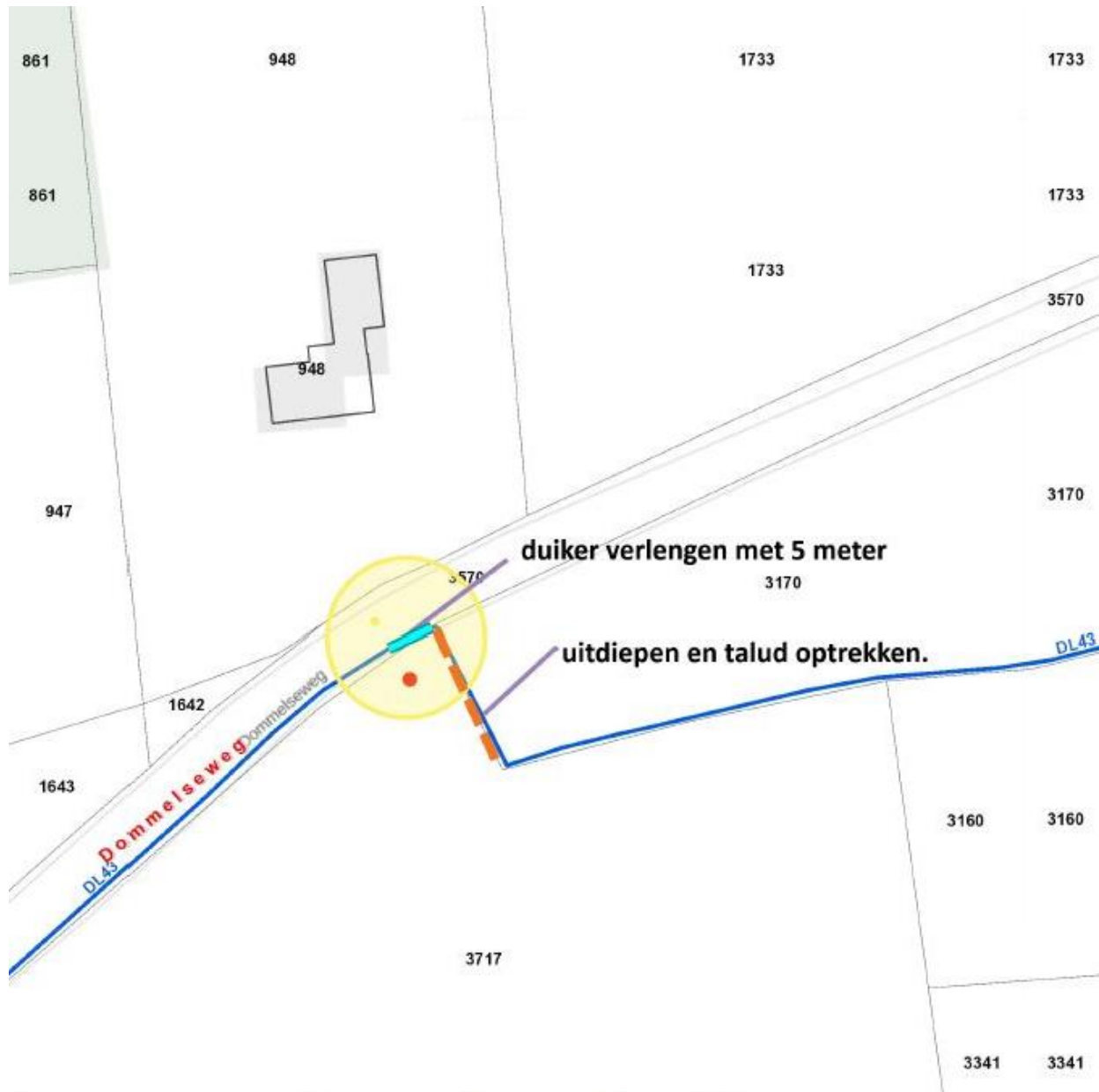
Gemeente Waalre nabij Dommelsche weg

Werkzaamheid: verlengen

Doel: onderhoud vergemakkelijken

Lengte: 7,17 meter

Diameter: 0,30 meter



Duiker – 23

Gemeente Waalre nabij Beemdstraat

Werkzaamheid: vervangen

Doel: duiker voldeed niet aan gebruikseisen

Lengte: 4,49 meter

Diameter: 0,50 meter

