

NOTITIE

onderwerp Knelpuntenanalyse Kabels en Leidingen
 project Herinrichting Plasweg Waddinxveen
 opdrachtgever Gemeente Waddinxveen
 kenmerk GWx2301-R02-c2.0

datum 4 maart 2025
 van Megaborn
 aan Gemeente Waddinxveen
 status concept

Deze knelpuntenanalyse voor het project Herinrichting Plasweg te Waddinxveen, gemeente Waddinxveen, is een beschrijving van de knelpunten van de kabels en leidingen in relatie tot het nieuwe ontwerp.

De Plasweg wordt heringericht, waarmee de openbare ruimte wordt vernieuwd en verbeterd. De rijbaan wordt versmald naar 3,7 meter met aan beide zijden 0,40 meter bermkanttegels. De totale verhardingsbreedte over de gehele Plasweg bedraagt daarmee in de nieuwe situatie 4,5 meter. De rijbaan wordt voorzien van een nieuwe deklaag en tussenlaag van asfalt, met asfaltwapening. De onderliggende constructie inclusief fundering blijft gehandhaafd. De ophoging van de Plasweg is beperkt. De slechte bomen langs de Plasweg worden verwijderd en de ontstane gaten in de bomenrij worden weer opgevuld met de aanplant van nieuwe bomen. Aan één zijde van de Plasweg komen grote bomen, die een eindhoogte kunnen bereiken van meer dan 15 meter. Aan de andere zijde van de Plasweg komen kleinere bomen, die een eindhoogte kunnen bereiken van circa 8 tot 15 meter. Deze zijde met de kleinere bomen is de aangewezen locatie van het kabels en leidingentrace.

Als bijlage bij deze knelpuntenanalyse is de tekening GWx2301-904 toegevoegd, waarop de genummerde knelpunten zijn weergegeven.

NR	LOCATIE	OMSCHRIJVING	DISCIPLINE	TOELICHTING - VOORSTEL	OPLOSSING
ALG	Plasweg	Lichtmast op of in de directe nabijheid van kabels en leidingen	Allen	Lichtmast inpassen tussen de kabels en leidingen	Inpassen

NR	LOCATIE	OMSCHRIJVING	DISCIPLINE	TOELICHTING - VOORSTEL	OPLOSSING
ALG	Plasweg	Kabels en leidingen (zonder mantelbuis) onder nieuw asfalt rijbaan ter plaatse van kruisingsplateaus	Allen	Acceptatie	Bij geen graafwerk geeft dit geen problemen
1	Plasweg nabij Bredeweg	Putje CO2-leiding in asfalt	Buisleiding gevaarlijke inhoud (CO2) – OCAP CO2 B.V. (Pipeline Control)	Indien nodig op hoogte brengen bij aanbrengen asfalt	Op hoogte brengen
1.1	Plasweg nabij Bredeweg	Putje CO2-leiding in bermkanttegel	Buisleiding gevaarlijke inhoud (CO2) – OCAP CO2 B.V. (Pipeline Control)	Uitsparingen maken in de bermkanttegel om de putjes netjes af te werken	Uitsparingen maken
2	Plasweg nabij viaduct N457	Waterputje in bermkanttegel	Water - Oasen	Uitsparingen maken in de bermkanttegel om de putjes netjes af te werken	Uitsparingen maken, nieuwe putjes worden geleverd door Oasen
3	Plasweg nabij Florijnlaan nr. 2	Waterputje in asfalt	Water - Oasen	Indien nodig op hoogte brengen bij aanbrengen asfalt	Op hoogte brengen, nieuwe putjes worden geleverd door Oasen
4	Plasweg nabij Cornelis Broerweg nr. 38	Nieuwe boom op of in de directe nabijheid van een brandkraan	Water - Oasen	Verplaatsen brandkraan of aanpassen stramien nieuwe bomen	Aanpassen stramien nieuwe bomen

NR	LOCATIE	OMSCHRIJVING	DISCIPLINE	TOELICHTING - VOORSTEL	OPLOSSING
5	Plasweg	Verkeersbordpaal op of in de directe nabijheid van kabels en leidingen	Data – KPN, Data – deltafiber, LS/MS – Stedin, LS gemeente, Drukriool, HD - stedin	Verkeersbordpaal inpassen tussen de kabels en leidingen	Inpassen verkeersbordpaal
6	Plasweg	Komportaal op of in de directe nabijheid van kabels en leidingen	Data – KPN, Data – deltafiber, LS/MS – Stedin, LS gemeente, Drukriool, HD - stedin	Komportaal inpassen tussen de kabels en leidingen	Inpassen komportaal
7	Plasweg nabij Bredeweg	Boom 3 ^e grootte op of in de directe nabijheid van kabels en leidingen	Data – KPN, Data – deltafiber, MS – Stedin, LS gemeente, MS vervallen - Liander	Acceptatie, verwijderen buiten gebruik zijnde kabels	Acceptatie
8	Plasweg	Boom 1 ^e grootte op of in de directe nabijheid van kabels en leidingen	MS vervallen – Stedin / Liander	Verwijderen buiten gebruik zijnde kabels	Verwijderen kabels
9	Plasweg	Boom 3 ^e grootte op of in de directe nabijheid van kabels en leidingen	Data – KPN, Data – Ziggo, Data – reggefiber, LS/MS – Stedin, LS gemeente, Drukriool, LD –	Acceptatie, verwijderen buiten gebruik zijnde kabels, toepassen wortelscherm tussen nieuwe bomen en kabels en leidingentrace	Toepassen wortelscherm, verleggen kabels ziggo indien deze niet in het juiste trace liggen

NR	LOCATIE	OMSCHRIJVING	DISCIPLINE	TOELICHTING - VOORSTEL	OPLOSSING
			Stedin, water - Oasen, MS vervallen - Liander		
10. 1	Plasweg	Boom 3 ^e grootte op of in de directe nabijheid van kabels en leidingen	Data – KPN, Data – Ziggo, Data – reggefiber, LS/MS – Stedin, LS gemeente, Drukriool, LD – stedin, water - Oasen	Acceptatie, toepassen wortelscherm tussen nieuwe bomen en kabels en leidingentrace	Toepassen wortelscherm, verleggen kabels ziggo indien deze niet in het juiste trace liggen
10	Plasweg	Boom 3 ^e grootte op of in de directe nabijheid van kabels en leidingen	Data – KPN, Data – Ziggo, Data – reggefiber, LS/MS – Stedin, LS gemeente, Drukriool, LD – stedin, water - Oasen	Acceptatie, toepassen wortelscherm tussen nieuwe bomen en kabels en leidingentrace	Toepassen wortelscherm
11	Plasweg	Boom 3 ^e grootte op of in de directe nabijheid van kabels en leidingen	Data – KPN, LS/MS – Stedin, LS gemeente, LD – stedin, water - Oasen	Acceptatie, toepassen wortelscherm tussen nieuwe bomen en kabels en leidingentrace	Toepassen wortelscherm

NR	LOCATIE	OMSCHRIJVING	DISCIPLINE	TOELICHTING - VOORSTEL	OPLOSSING
12	Plasweg	Boom 1 ^e grootte op of in de directe nabijheid van kabels en leidingen	water - Oasen, MS vervallen - stedin	Acceptatie, verwijderen buiten gebruik zijnde kabels	Acceptatie
13	Plasweg	Boom 3 ^e grootte op of in de directe nabijheid van kabels en leidingen	Data – KPN, MS – Stedin, LS gemeente, MS vervallen - stedin	Acceptatie, verwijderen buiten gebruik zijnde kabels	Acceptatie
14	Plasweg	Boom 3 ^e grootte op of in de directe nabijheid van kabels en leidingen	Data – KPN, Data – Ziggo, Data – deltafiber, LS/MS – Stedin, LS gemeente, Drukriool, HD - stedin, MS vervallen - stedin	Acceptatie, verwijderen buiten gebruik zijnde kabels	Acceptatie
15	Plasweg	Boom 3 ^e grootte op of in de directe nabijheid van kabels en leidingen	Data – KPN, Data – deltafiber, LS – Stedin, LS gemeente, Drukriool, MS vervallen - stedin	Acceptatie, verwijderen buiten gebruik zijnde kabels	Acceptatie
16	Plasweg	Boom 1 ^e grootte op of in de directe nabijheid van kabels en leidingen	Data – KPN, LS – Stedin, MS vervallen - stedin	Acceptatie, verwijderen buiten gebruik zijnde kabels	Acceptatie

NR	LOCATIE	OMSCHRIJVING	DISCIPLINE	TOELICHTING - VOORSTEL	OPLOSSING
17	Plasweg	Boom 3 ^e grootte op of in de directe nabijheid van kabels en leidingen	water - Oasen, MS vervallen - stedin	Acceptatie, verwijderen buiten gebruik zijnde kabels	Acceptatie
18	Plasweg	Boom 1 ^e grootte op of in de directe nabijheid van kabels en leidingen	Data – KPN, MS – stedin	Acceptatie	Acceptatie
19	Plasweg	Boom 3 ^e grootte op of in de directe nabijheid van kabels en leidingen	Data – KPN, water - Oasen, MS vervallen - stedin	Acceptatie, verwijderen buiten gebruik zijnde kabels	Acceptatie
xx	Plasweg	Kabels en leidingen onder bermkanttegel	MS vervallen – stedin, water – Oasen	Acceptatie of verleggen, verwijderen buiten gebruik zijnde kabels	Acceptatie
20	Plasweg	Boom 3 ^e grootte op of in de directe nabijheid van kabels en leidingen	Data – KPN, LS - gemeente, Drukriool, water - Oasen, MS vervallen - stedin	Acceptatie, verwijderen buiten gebruik zijnde kabels	Acceptatie
21	Plasweg	Boom 1 ^e grootte op of in de directe nabijheid van kabels en leidingen	Data – KPN, LS/MS – Stedin, LS gemeente, Drukriool	Acceptatie	Acceptatie
22	Plasweg	Boom 1 ^e grootte op of in de directe nabijheid van kabels en leidingen	Data – KPN, Data – Ziggo, LS/MS – Stedin	Acceptatie	Acceptatie

NR	LOCATIE	OMSCHRIJVING	DISCIPLINE	TOELICHTING - VOORSTEL	OPLOSSING
23	Plasweg	Boom 3 ^e grootte op of in de directe nabijheid van kabels en leidingen	Data – KPN, Data – Ziggo, LS gemeente, Drukriool, water - Oasen, HD - stedin, MS vervallen - stedin	Acceptatie, verwijderen buiten gebruik zijnde kabels	Acceptatie
24	Plasweg	Boom 3 ^e grootte op of in de directe nabijheid van kabels en leidingen	Data – KPN, LS gemeente, water - Oasen, MS vervallen - stedin	Acceptatie, verwijderen buiten gebruik zijnde kabels	Acceptatie
25	Plasweg	Boom 1 ^e grootte op of in de directe nabijheid van kabels en leidingen	Data – Ziggo, LS/MS – Stedin	Acceptatie	Acceptatie
26	Plasweg	Boom 3 ^e grootte op of in de directe nabijheid van kabels en leidingen	Data – KPN, LS – Stedin, LS gemeente, water - Oasen, MS vervallen - stedin	Acceptatie, verwijderen buiten gebruik zijnde kabels	Acceptatie
27	Plasweg	Boom 1 ^e grootte op of in de directe nabijheid van kabels en leidingen	Data – Ziggo, LS/MS – Stedin, LS vervallen - stedin	Acceptatie, verwijderen buiten gebruik zijnde kabels	Acceptatie
28	Plasweg	Boom 1 ^e grootte op of in de directe nabijheid van kabels en leidingen	LS/MS – Stedin, LS vervallen - stedin	Acceptatie, verwijderen buiten gebruik zijnde kabels	Acceptatie

NR	LOCATIE	OMSCHRIJVING	DISCIPLINE	TOELICHTING - VOORSTEL	OPLOSSING
29	Plasweg	Boom 1 ^e grootte op of in de directe nabijheid van kabels en leidingen	Data – KPN, LS/MS – Stedin, LS vervallen - stedin	Acceptatie, verwijderen buiten gebruik zijnde kabels	Acceptatie
30	Plasweg	Boom 1 ^e grootte op of in de directe nabijheid van kabels en leidingen	LS/MS – Stedin	Acceptatie	Acceptatie
31	Plasweg	Boom 1 ^e grootte op of in de directe nabijheid van kabels en leidingen	Data – Ziggo, LS/MS – Stedin, LS gemeente	Acceptatie	Acceptatie
32	Plasweg	Boom 3 ^e grootte op of in de directe nabijheid van kabels en leidingen	Data – KPN, LS gemeente, water - Oasen, MS vervallen – stedin, water vervallen - Oasen	Acceptatie, verwijderen buiten gebruik zijnde kabels	Acceptatie
33.1	Plasweg	Boom 1 ^e grootte op of in de directe nabijheid van kabels en leidingen	Data – Reggefiber, LS/MS – Stedin	Acceptatie	Acceptatie
33	Plasweg	Boom 1 ^e grootte op of in de directe nabijheid van kabels en leidingen	Data – Reggefiber, LS – Stedin, LS gemeente, Drukriool	Acceptatie	Acceptatie
34	Plasweg	Boom 1 ^e grootte op of in de directe nabijheid van kabels en leidingen	Data – Reggefiber, LS – Stedin	Acceptatie	Acceptatie

NR	LOCATIE	OMSCHRIJVING	DISCIPLINE	TOELICHTING - VOORSTEL	OPLOSSING
35	Plasweg	Boom 1 ^e grootte op of in de directe nabijheid van kabels en leidingen	Data – Reggefiber, LS – Stedin, MS vervallen – stedin	Acceptatie, verwijderen buiten gebruik zijnde kabels	Acceptatie
36	Plasweg	Boom 3 ^e grootte op of in de directe nabijheid van kabels en leidingen	Data – KPN, LS gemeente, MS vervallen - stedin	Acceptatie, verwijderen buiten gebruik zijnde kabels	Acceptatie
37	Plasweg	Boom 3 ^e grootte op of in de directe nabijheid van kabels en leidingen	Data – KPN, LS – Stedin, MS vervallen – stedin, water vervallen - Oasen	Acceptatie, verwijderen buiten gebruik zijnde kabels	Acceptatie
38	Plasweg	Boom 3 ^e grootte op of in de directe nabijheid van kabels en leidingen	Data – KPN, MS vervallen – stedin, water vervallen - Oasen	Acceptatie, verwijderen buiten gebruik zijnde kabels	Acceptatie
39	Plasweg	Boom 3 ^e grootte op of in de directe nabijheid van kabels en leidingen	Data – KPN, MS vervallen – stedin, water vervallen – Oasen, LS gemeente	Acceptatie, verwijderen buiten gebruik zijnde kabels	Acceptatie

NR	LOCATIE	OMSCHRIJVING	DISCIPLINE	TOELICHTING - VOORSTEL	OPLOSSING
40	Plasweg	Boom 3 ^e grootte op of in de directe nabijheid van kabels en leidingen	Data – KPN, Data – Ziggo, LS gemeente, MS vervallen – stedin, water vervallen - Oasen	Acceptatie of verleggen, verwijderen buiten gebruik zijnde kabels	Acceptatie
41	Plasweg	Boom 1 ^e grootte op of in de directe nabijheid van kabels en leidingen	Data – KPN, LS – Stedin, MS vervallen – stedin	Acceptatie, verwijderen buiten gebruik zijnde kabels	Acceptatie
42	Plasweg nabij Sniepweg	Boom 1 ^e grootte in de directe nabijheid van een nutskast	LS – Stedin	Verplaatsen nutskast of aanpassen stramien nieuwe bomen	Aanpassen stramien nieuwe bomen, boom minimaal 2 meter bij de kast vandaan