

Legger van de waterkeringen

Katern: Boezemwaterkering Ringvaart Polder Prins Alexander



Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard

Legger van de waterkeringen



Katern: Boezemwaterkering Ringvaart Polder Prins Alexander

Vastgesteld in D&H van 19 april 2022, dijkgraaf en hoogheemraden van Schieland en de Krimpenerwaard,

secretaris-directeur,

dijkgraaf,

M.J.H. van Kuijk

A.J.B. van der Klugt

Legger van de waterkeringen, Katern: Boezemwaterkering Ringvaart Polder Prins Alexander

Inleiding

Het Katern: Boezemwaterkering Ringvaart Polder Prins Alexander maakt deel uit van de legger van de waterstaatswerken van het Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard, leggeronderdeel Boezemwaterkeringen. Dit katern vervangt het katern uit 2012. De waterkeringen in dit katern zijn 'regionale waterkeringen', aangewezen en genormeerd op basis van provinciale verordening.

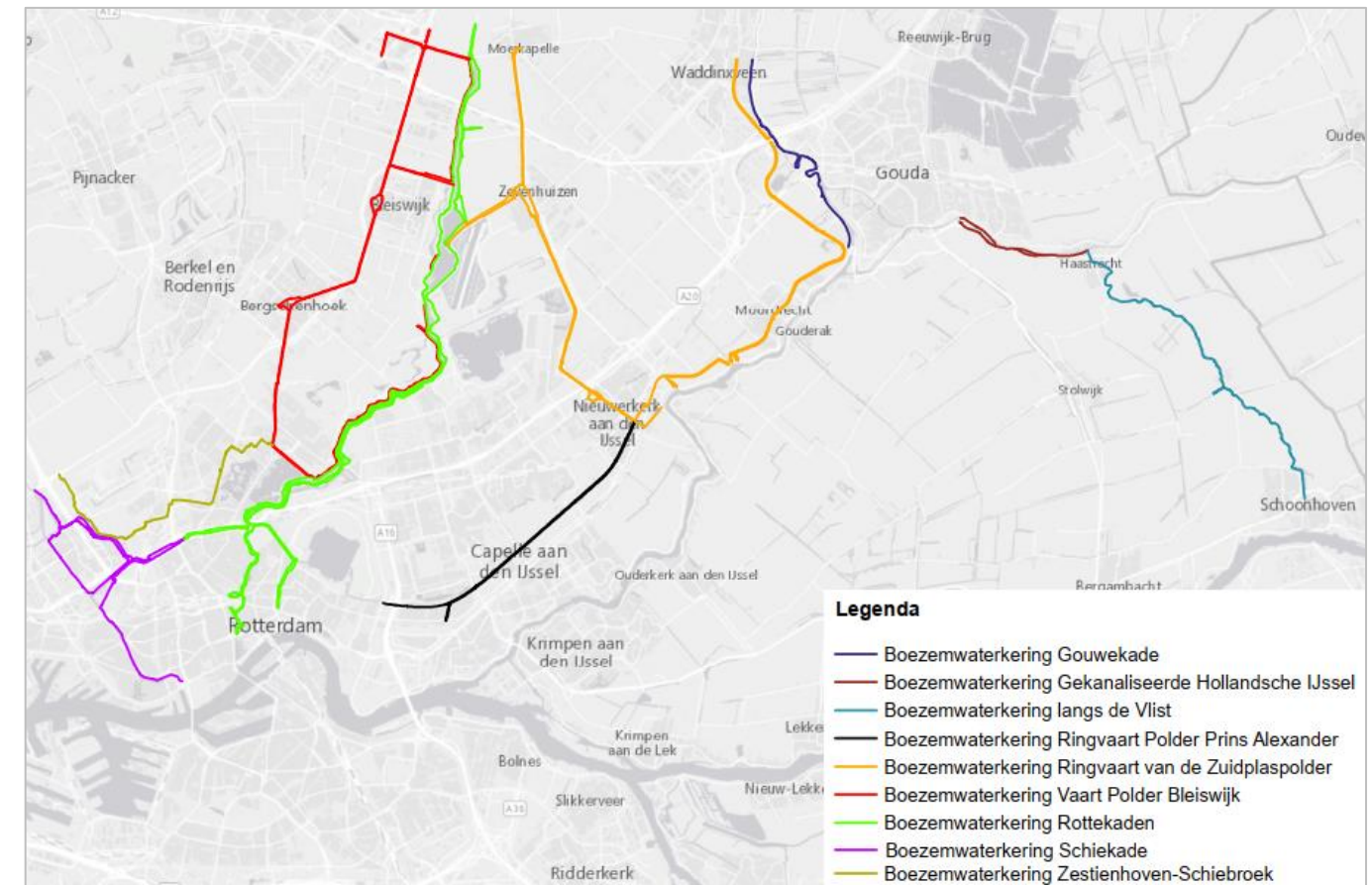
In deze legger zijn de volgende onderwerpen vastgelegd:

- De ligging van de boezemwaterkeringen
- De minimale afmetingen van deze keringen
- Welke partij verplicht is tot welk onderhoud
- Waar de verboden en geboden van de Keur van toepassing zijn

Dit leggerkatern is als volgt opgebouwd:

- Vaststellingsblad
- Inleiding
- Overzichtskaart katernen boezemwaterkeringen
- Leggertekst
- Leggerstaat van de waterkering
- Leggerstaat van de kunstwerken
- Minimale dwarsprofielen
- Bladindeling
- Kadavakindeling
- Detailkaarten

Overzichtskaart katernen Boezemwaterkeringen



Legger van de waterkeringen, Katern: Boezemwaterkering Ringvaart Polder Prins Alexander

Juridische grondslag

Deze legger is opgesteld op grond van de Waterwet en de Waterschapswet.

Waterwet

De Waterwet stelt verplicht de vaststelling van een legger waarin ligging, vorm, afmeting en constructie beschreven staan.

Artikel 5.1

De beheerder draagt zorg voor de vaststelling van een legger, waarin is omschreven waaraan waterstaatswerken naar ligging, vorm, afmeting en constructie moeten voldoen. Van de legger maakt deel uit een overzichtskaart, waarop de ligging van waterstaatswerken en daaraan grenzende beschermingszones staat aangegeven.

...

Bij of krachtens provinciale verordening of, ten aanzien van waterstaatswerken in beheer bij het Rijk, algemene maatregel van bestuur kunnen nadere voorschriften worden gegeven ten aanzien van de inhoud, vorm en periodieke herziening van de legger voor daarbij te onderscheiden categorieën van waterstaatswerken. Voorts kan daarbij vrijstelling worden verleend van de in het eerste lid bedoelde verplichtingen met betrekking tot bepaalde waterstaatswerken die zich naar hun aard of functie niet lenen voor het omschrijven van die elementen dan wel van geringe afmetingen zijn.

De nadere voorschriften welke op basis van de Waterwet kunnen worden gegeven zijn opgenomen in de Omgevingsverordening Zuid-Holland. Het artikel van toepassing is:

Artikel 6.38 Legger

De legger bedoeld in artikel 5.1 van de wet bevat, in aansluiting op het bepaalde in het eerste en tweede lid van dat artikel, in ieder geval:

- a. Het lengteprofiel en de dwarsprofielen van de primaire en regionale waterkeringen, alsmede het profiel van vrije ruimte;*
- b. ...;*
- c. Een omschrijving van de ondersteunende kunstwerken en bijzondere constructies die deel uitmaken van de primaire en regionale waterkering onder beheer van het waterschap;*
- d. ...;*

Waterschapswet

In aanvulling op de Waterwet verplicht de Waterschapswet het opstellen van een legger waarin onderhoudsplichtigen of onderhoudsverplichtingen worden aangewezen.

Artikel 78

Het algemeen bestuur maakt de verordeningen die het nodig oordeelt voor de behartiging van de taken die het waterschap zijn opgedragen.

Tevens stelt het algemeen bestuur vast de legger waarin onderhoudsplichtigen of onderhoudsverplichtingen worden aangewezen.

Toelichting

De belangrijkste eigenschappen van de legger, ligging, minimale afmetingen, onderhoud en zonering worden hier kort toegelicht.

Ligging

Door middel van een lijn op de kaart wordt aangegeven waar de waterkering ligt. Deze lijn komt overeen met de aslijn zoals deze in de minimale profielen wordt aangegeven. De ligging van de waterkering is gebaseerd op onder andere hoogtemetingen.

Minimale afmetingen

De minimale afmetingen worden vastgelegd in de leggerprofielen. In de leggerstaten staat aangegeven welk profiel waar van toepassing is en wat de bijbehorende minimale hoogte is. De minimale afmetingen bestaan uit een dijktafelhoogte, een buitentalud aan de waterzijde van de waterkering en een binnentalud aan de niet waterzijde van de waterkering. Vaststelling van het minimaal profiel dient ter bescherming van de kade. Het minimaal profiel is in principe een stabiel kadeprofiel. Het minimale profiel kan door een constructie (deels) zijn vervangen. Wanneer dit het geval is, is deze constructie als kunstwerk in de legger opgenomen.

Onderhoud

Onderhoud aan de waterkering is opgedeeld in twee verschillende typen:

- Gewoon onderhoud
- Buitengewoon onderhoud

Wat het onderhoud inhoudt is vastgelegd in de Keur of in algemene regels. Buitengewoon onderhoud is opgedeeld in het onderhoud van het minimale profiel van de waterkering en eventueel aanwezige overdimensionering. De onderhoudsplichtigen voor gewoon onderhoud en onderhoud van het minimaal profiel worden in de legger geregeld bij algemene bepaling. Onderhoudsplichtigen van de overdimensionering en onderhoudsplichten van de kunstwerken zijn opgenomen in de leggerstaten.

Zonering

De legger geeft ook aan waar de geboden en verboden uit de keur van toepassing zijn. De legger kent twee zones: de kernzone en de beschermingszone. De kernzone geeft de ligging van het waterstaatswerk aan. De keurartikelen voor het waterstaatswerk zijn hierop van toepassing. De beschermingszone is een aan beide zijde van het waterstaatswerk liggende zone welke de bescherming van het waterstaatswerk behelst. De keurartikelen voor de beschermingszone zijn hierop van toepassing.

Omgevingswet

Met de inwerkingtreding van de Omgevingswet zal de Keur samen met de Algemene regels vervangen worden door de Waterschapsverordening. Kernzones en Beschermingszones zullen dan als Werkingsgebieden worden aangewezen in de Waterschapsverordening.

Legger van de waterkeringen, Katern: Boezemwaterkering Ringvaart Polder Prins Alexander

Algemene bepalingen

Het merendeel van de onderwerpen welke in de legger worden vastgelegd verschillen per kadevak en zijn opgenomen in de leggerstaten en detailbladen. Echter enkele bepalingen die in de legger moeten worden vastgelegd, zijn voor alle boezemwaterkeringen gelijk. Deze bepalingen zijn hieronder opgenomen:

1. Gewoon onderhoud van de waterkering, zoals beschreven in de keur of in algemene regels, rust bij de eigenaar van het perceel waar de waterkering ligt. Op de detailkaarten geeft de kernzone aan op welke percelen deze verplichting rust.
2. Het hoogheemraadschap heeft, met uitzondering van de plaatsen waar het minimaal profiel (deels) vervangen is door een kunstwerk, altijd de verplichting tot onderhoud van het minimaal profiel zoals in de legger aangegeven.
3. De grens van de bebouwingsvrije zone is opgenomen in het bouwbeleid. In de legger is doormiddel van een lijn de begrenzing van de grens van de bebouwingsvrije zone aan de binnenzijde aangegeven.
4. Daar waar een overgang is tussen twee dijktafelhoogtes dient de aansluiting plaats te vinden met een talud van 1:20 of flauwer.
5. Begrenzing van de kernzone aan de buitenzijde is de waterlijn, met een minimale afstand van 2 meter uit de as. Bij breed voorland een maximale afstand van 5 meter uit de as. Dit is tevens op de detailkaarten aangegeven.
6. De beschermingszone aan de buitenzijde heeft een breedte van 2,5 meter, gemeten uit de kernzone.
7. In de detailkaarten van de legger kunnen uitzonderingen in de zonering zijn weergegeven. De detailkaarten zijn hierin maatgevend.

Legger van de waterkeringen, Katern: Boezemwaterkering Ringvaart Polder Prins Alexander

Leggerstaat van de waterkering

Code	Dijkvak	Ligging (plaatsnaam)	Lengte dijkvak (m)	Onderhoudsplichtige Buitengewoon onderhoud overdimensionering	Dijktafel- hoogte (m tov NAP)	Profiel	Begrenzing kernzone binnenzijde (m uit de as)	Beschermingszone binnenzijde (m uit de kernzone)	Opmerkingen
PPA 001a	Jaques Duthilweg	Rotterdam	304	Gemeente Rotterdam	-2,05	C	18	8	
PPA 001b	Ringvaartweg I	Rotterdam	282	Gemeente Rotterdam	-2,05	C	17	8	
PPA 002	Ringvaartweg II	Rotterdam	1024	HHSK	-2,05	C	17	8	
PPA 003	Ringvaartweg III	Rotterdam	725	HHSK	-1,65	C	20	8	
PPA 005	Beyerinck	Capelle a/d IJssel	134	Gemeente Capelle a/d IJssel	-1,65	C	20	8	
PPA 006	Bermweg I	Capelle a/d IJssel	421	HHSK	-1,65	C	23	8	
PPA 008	Bermweg II	Capelle a/d IJssel	882	HHSK	-1,65	C	22	8	
PPA 010	Bermweg III	Capelle a/d IJssel	1723	HHSK	-1,65	C	26	8	
PPA 011	Bermweg IV	Capelle a/d IJssel, Nieuwerkerk a/d IJssel	329	Gemeente Capelle a/d IJssel, Gemeente Zuidplas	-1,65	C	24	8	
PPA 012a	Bermweg Nieuwerkerk I	Nieuwerkerk a/d IJssel	1045	HHSK	-1,65	C	31	8	
PPA 012b	Bermweg Nieuwerkerk II	Nieuwerkerk a/d IJssel	559	HHSK	-1,65	C	31	8	
PPA 013a	Prinses Beatrixstraat I	Nieuwerkerk a/d IJssel	127	HHSK	-1,65	C	31	8	
PPA 013b	Prinses Beatrixstraat II	Nieuwerkerk a/d IJssel	352	HHSK	-1,65	C	16	8	
PPA 016	s-Gravenpark III	Rotterdam	1588	HHSK	-1,65	A	4	0	
PPA 018	s-Gravenparkweg IV	Capelle a/d IJssel	557	HHSK	-1,65	A	4	0	
PPA 020	s-Gravenparkweg V	Capelle a/d IJssel	869	HHSK	-1,65	A	4	0	
PPA 022	Golfterrein	Capelle a/d IJssel	1716	HHSK	-1,65	A	4	0	
PPA 023a	Esse-Hoog I	Nieuwerkerk a/d IJssel	1396	HHSK	-1,65	A	4	0	
PPA 023b	Esse-Hoog II	Nieuwerkerk a/d IJssel	1035	HHSK	-1,65	A	4	0	

Legger van de waterkeringen, Katern: Boezemwaterkering Ringvaart Polder Prins Alexander

Verklaring leggerstaat van de waterkering

Code

Codering van het dijkvak. De code bestaat uit een afkorting van drie letters welk aangeeft tot welk stelsel het dijkvak behoort. Het nummer geeft aan welk dijkvak binnen het stelsel wordt bedoeld. Vanwege historische redenen loopt de nummering niet altijd door. Enkele dijkvakken hebben na het nummer nog een letter. Hiermee is aangegeven dat het dijkvak is opgedeeld in twee delen. De code PPA staat voor Ringvaart van de Polder Prins Alexander.

Dijkvak

Naam van een gedeelte van de waterkering zoals deze lokaal bekend staat.

Ligging (plaatsnaam)

De plaats of plaatsen waarin de sectie is gesitueerd.

Lengte dijkvak (m)

De lengte van de sectie ter plaatse van de aslijn van de waterkering in meters.

Onderhoudsplichtige buitengewoon onderhoud overdimensionering

Partij welke verplicht is tot het buitengewoon onderhoud van de waterkering, niet zijnde het minimaal profiel.

Dijktafelhoogte (m t.o.v. NAP)

Minimale hoogte van de kruin van de waterkering in meters ten opzicht van NAP.

Profiel

Correspondeert met één van de drie minimale profielen van de waterkering. De hoogtematen in het profiel zijn afhankelijk van de dijktafelhoogte in kolom zes.

Begrenzing kernzone binnenzijde (m uit de as)

Beschrijving van de uiterste grens van de kernzone aan de binnenzijde van de waterkering in meters gemeten vanuit de as.

Beschermingszone binnenzijde (m uit de kernzone)

De breedte van de beschermingszone gemeten uit de grens van de kernzone aan de binnenzijde.

Opmerkingen

Opmerkingen welke voor de legger van belang zijn en niet in de andere categorieën vallen.

Legger van de waterkeringen, Katern: Boezemwaterkering Ringvaart Polder Prins Alexander

Leggerstaat van de kunstwerken

Code	Object	Type object	Ligging (plaatsnaam)	Ligging dijkvak	Onderhoudsplichtige	Blad-nummer	Opmerkingen
WCE-39	fietspad Ringvaartweg	stalen damwand	Rotterdam	PPA 001b	Gemeente Rotterdam	2	
WCE-43	viaduct Prins Alexanderlaan	stalen damwand	Rotterdam	PPA 003	Gemeente Rotterdam	8	
WCE-44	metroviaduct	stalen damwand	Rotterdam	PPA 003	Gemeente Rotterdam	8	
WCE-103	gemaal Jan Anne Beijerink	uitstroomhoofd	Capelle a/d IJssel	PPA 005	HHSK	8	
WCE-46	brug Schenkelsedreef	stalen damwand	Capelle a/d IJssel	PPA 006	Gemeente Capelle a/d IJssel	10	
WCE-214	leidingkruising	damwand	Capelle a/d IJssel	PPA 010	Vergunninghouder	14	
WCE-36	gemaal P.D. Kleij	uitstroomhoofd	Nieuwerkerk a/d IJssel	PPA 011	HHSK	18	
WCE-464	brug burgemeester van de Lindelaan	damwand	Nieuwerkerk a/d IJssel	PPA 012a	Gemeente Zuidplas	20	
WCE-51	brug burgemeester Van Heugtenlaan	kistdam	Nieuwerkerk a/d IJssel	PPA 012b	Gemeente Zuidplas	21	
WCE-52	brug burgemeester Van Heugtenlaan	kistdam	Nieuwerkerk a/d IJssel	PPA 012b	Gemeente Zuidplas	21	
WCE-53	brug burgemeester Van Heugtenlaan	kistdam	Nieuwerkerk a/d IJssel	PPA 012b	Gemeente Zuidplas	23	
KVD-154	dam 's Gravenweg	houten damwand	Rotterdam	PPA 016	HHSK	6	
WCE-41	afdamming Ringvaart	kistdam	Rotterdam	PPA 016	Gemeente Rotterdam	5	
WCE-42	viaduct Prins Alexanderlaan	stalen damwand	Rotterdam	PPA 016	Gemeente Rotterdam	8	
WCE-45	metroviaduct	stalen damwand	Rotterdam	PPA 016	RET	8	
WCE-47	brug Schenkelsedreef	stalen damwand	Capelle a/d IJssel	PPA 018	Gemeente Capelle a/d IJssel	9/10	
WCE-48	brug Capelse weg	keerwand	Capelle a/d IJssel	PPA 020	Gemeente Capelle a/d IJssel	12	
WCE-465	Ringvaart	beschoeiing	Nieuwerkerk a/d IJssel	PPA 023a	HHSK	20/21	
WCE-466	Ringvaart	beschoeiing	Nieuwerkerk a/d IJssel	PPA 023a	HHSK	22 tm 25	
WCE-467	brug burgemeester van de Lindelaan	damwand	Nieuwerkerk a/d IJssel	PPA 023a	Gemeente Zuidplas	20	

Legger van de waterkeringen, Katern: Boezemwaterkering Ringvaart Polder Prins Alexander

Verklaring leggerstaat van de kunstwerken

Code

Code waaronder het kunstwerk is opgenomen in het beheerregister van het Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard.

Object

Naam waaronder het kunstwerk bekend staat.

Type object

Hier wordt het soort kunstwerk aangegeven.

Ligging (plaatsnaam)

Plaats waarin het kunstwerk zich bevindt.

Ligging dijkvak

Sectie waar het kunstwerk onderdeel van uit maakt.

Onderhoudsplichtige

Partij welke verplicht is tot het in goede waterkerende staat houden van het kunstwerk.

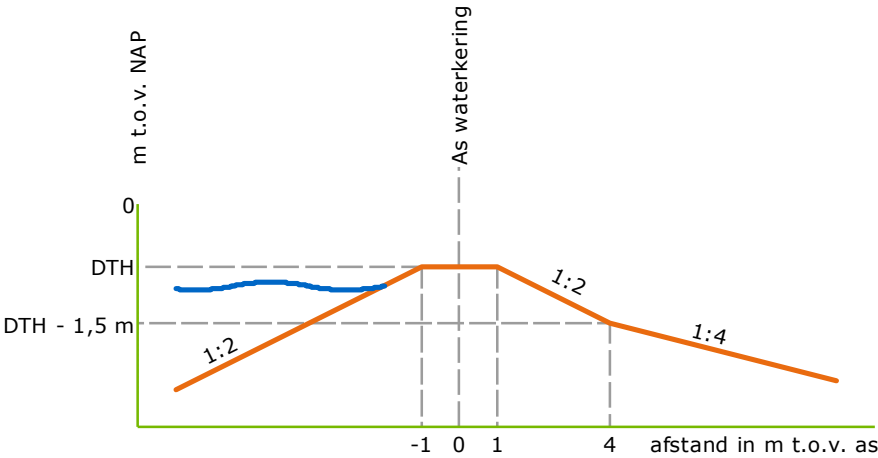
Bladnummer

Nummer van de detailkaart waarop de ligging van het kunstwerk is aangegeven.

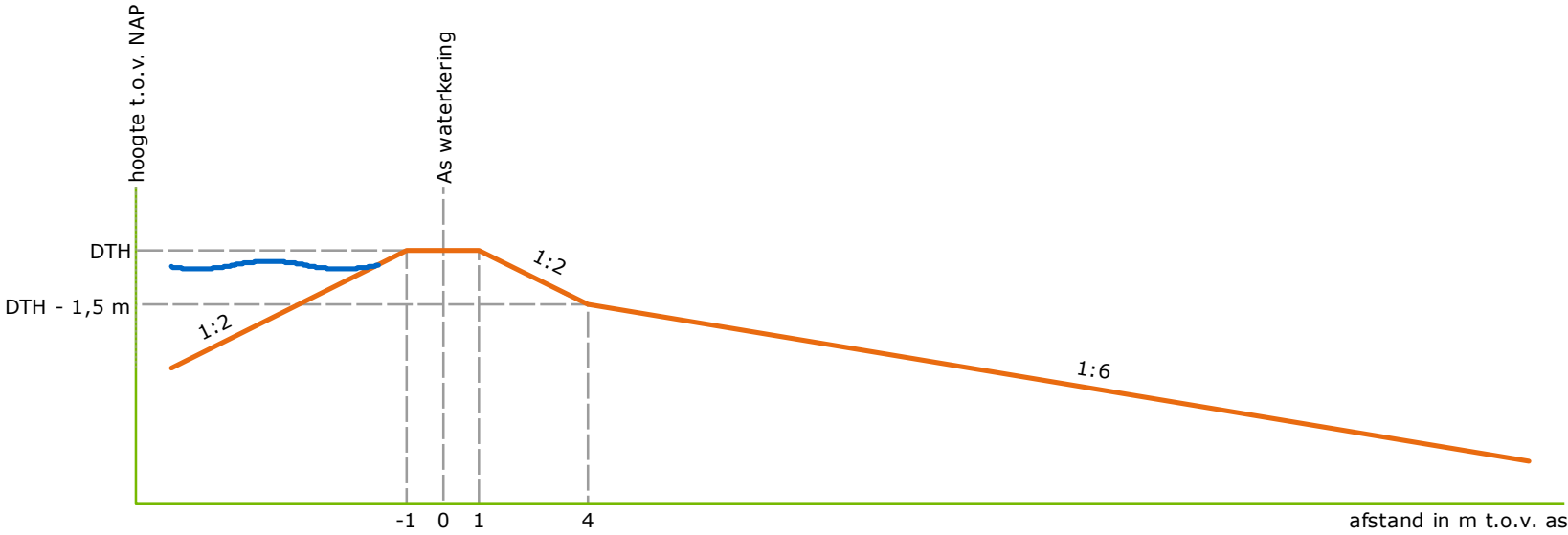
Opmerkingen

Opmerkingen welke voor de legger van belang zijn en niet in de andere categorieën vallen.

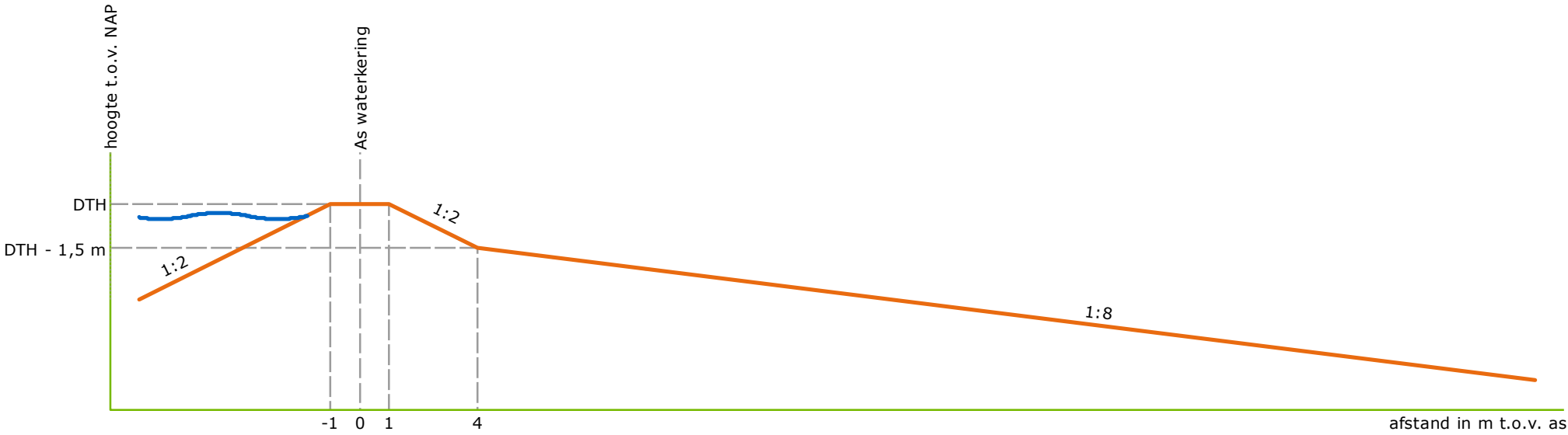
A



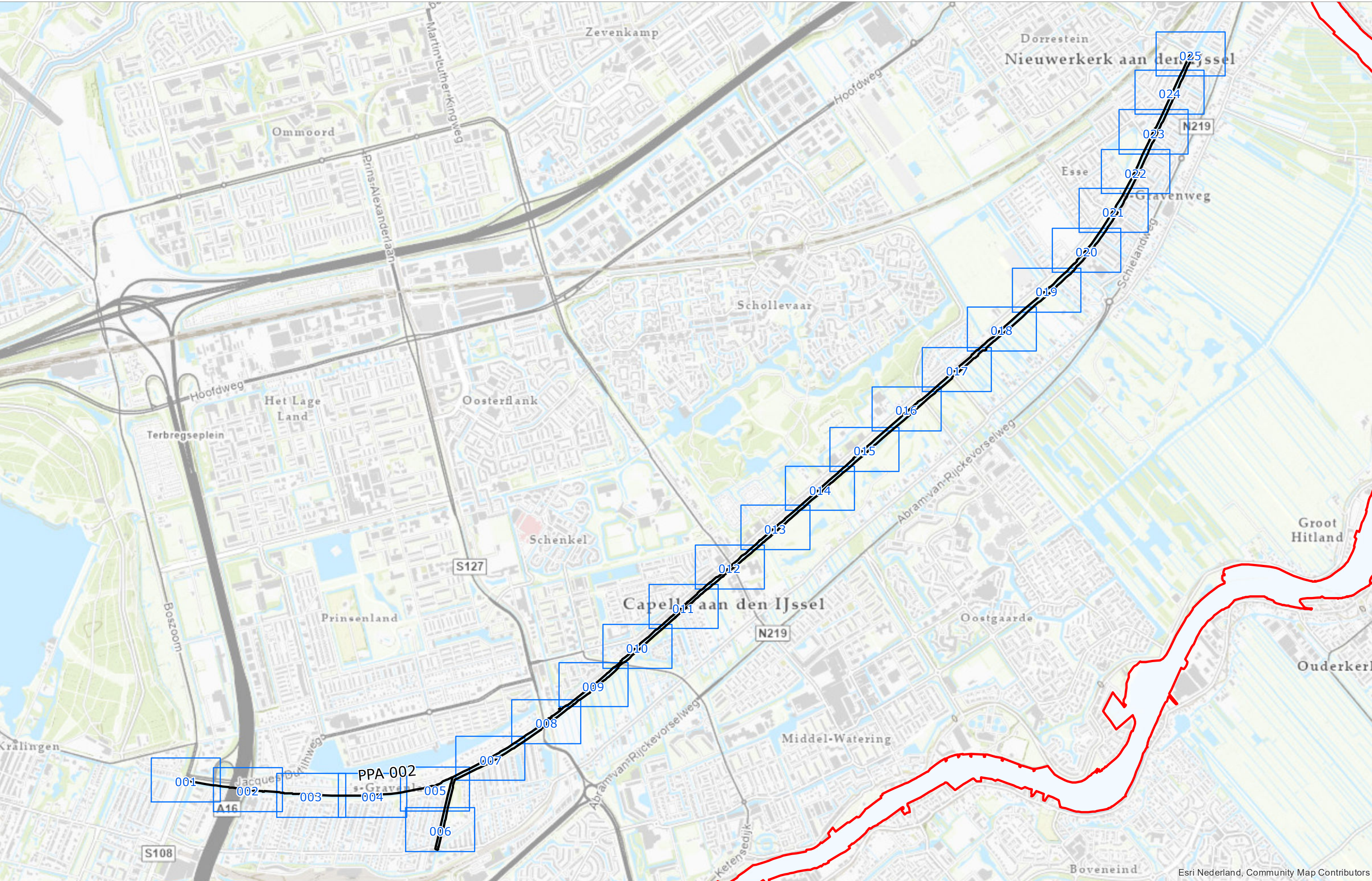
B



C



Schaal	1:200	Status	VASTGESTELD	Legger van de waterkering Profielen
Formaat	A3	Versie	1.0	
Datum	01-04-2022	Get.	BK	



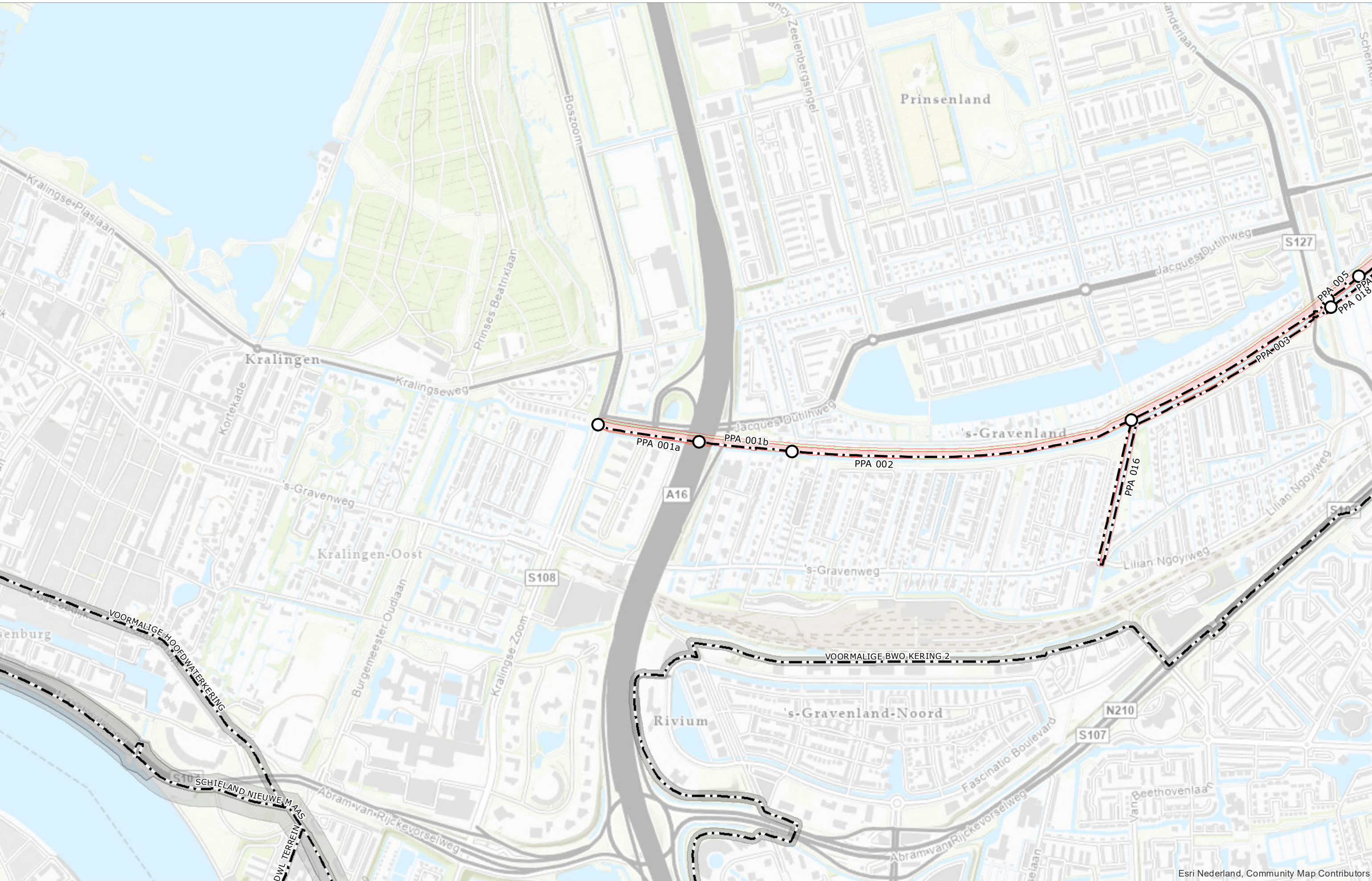
Esri Nederland, Community Map Contributors

- As waterkering
- Kaartblad
- Grens HHSK

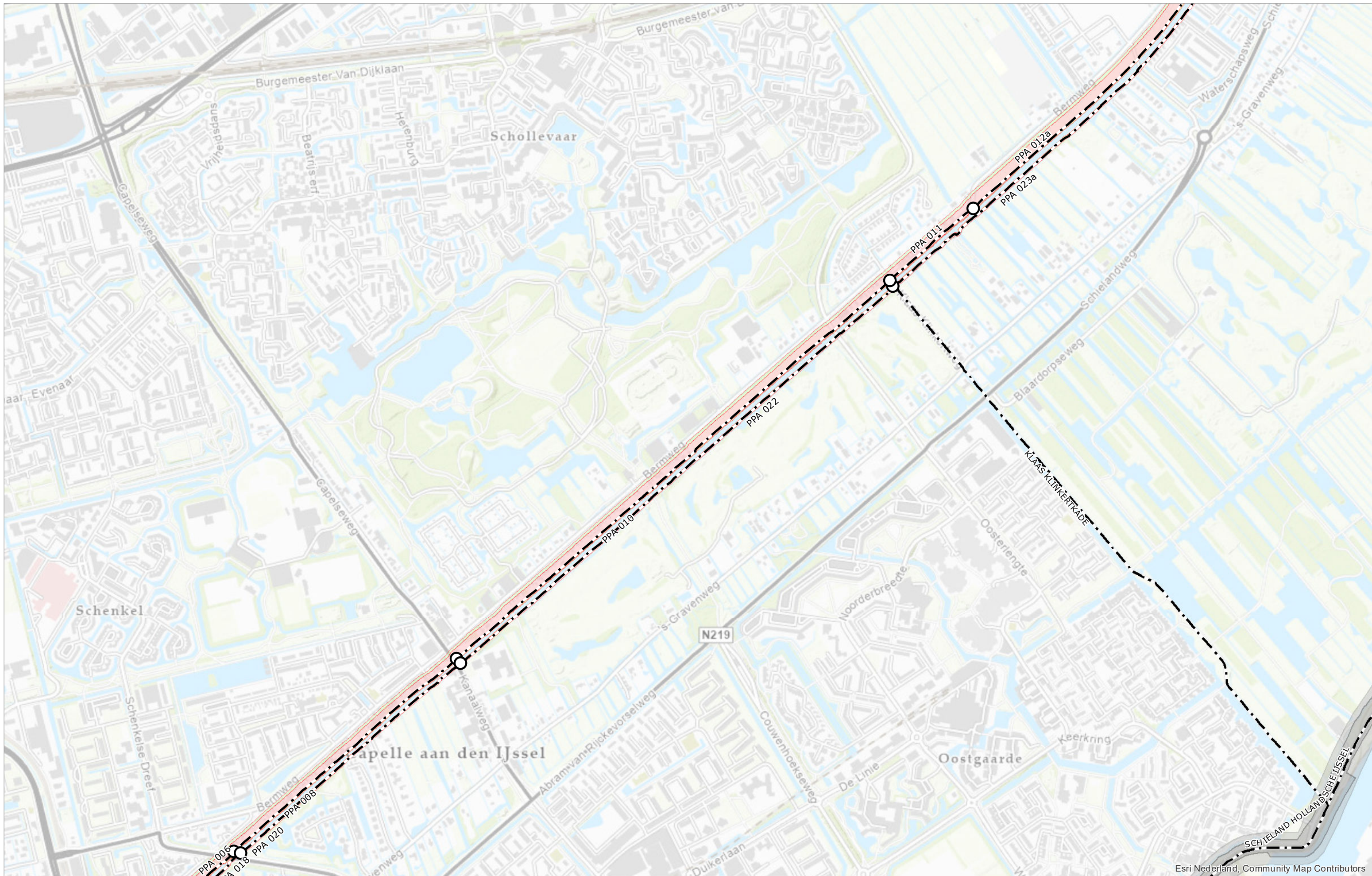


Schaal	1:20.000	Status	VASTGESTELD
Formaat	A3	Versie	1.0
Datum	01-04-2022	Get.	BK

Overzicht kaartbladen Boezemwaterkering Ringvaart Polder Prins Alexander



Esri Nederland, Community Map Contributors



Esri Nederland, Community Map Contributors

○ Begin-/einde
dijkvak

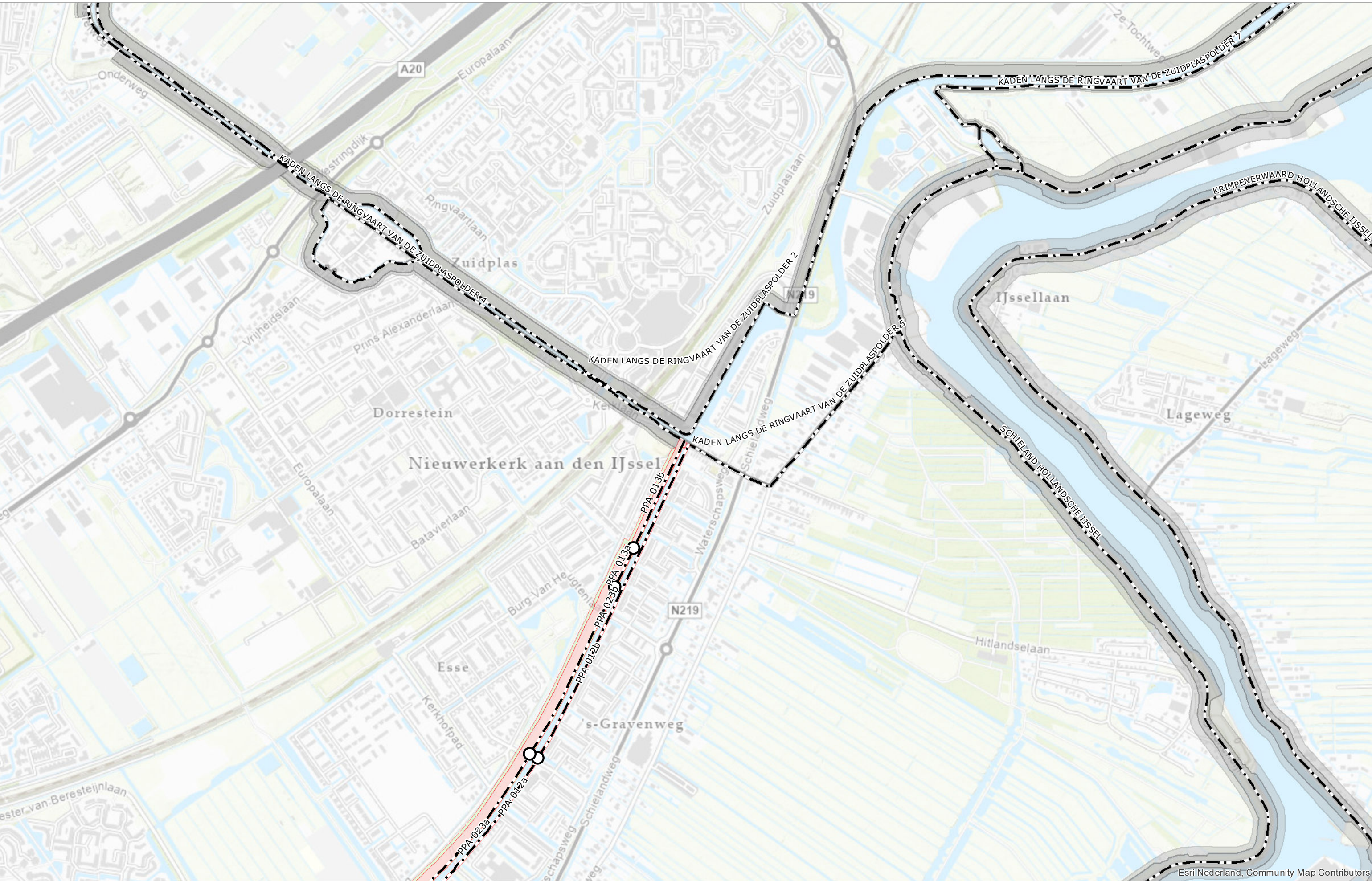
--- As waterkering

- Kernzone
- Beschermingszone
binnen
- Beschermingszone
buiten

Schaal	1:10.000	Status	VASTGESTELD
Formaat	A3	Versie	1.0
Datum	01-04-2022	Get.	BK



Legger van de waterkeringen Boezemwaterkering Ringvaart Polder Prins Alexander



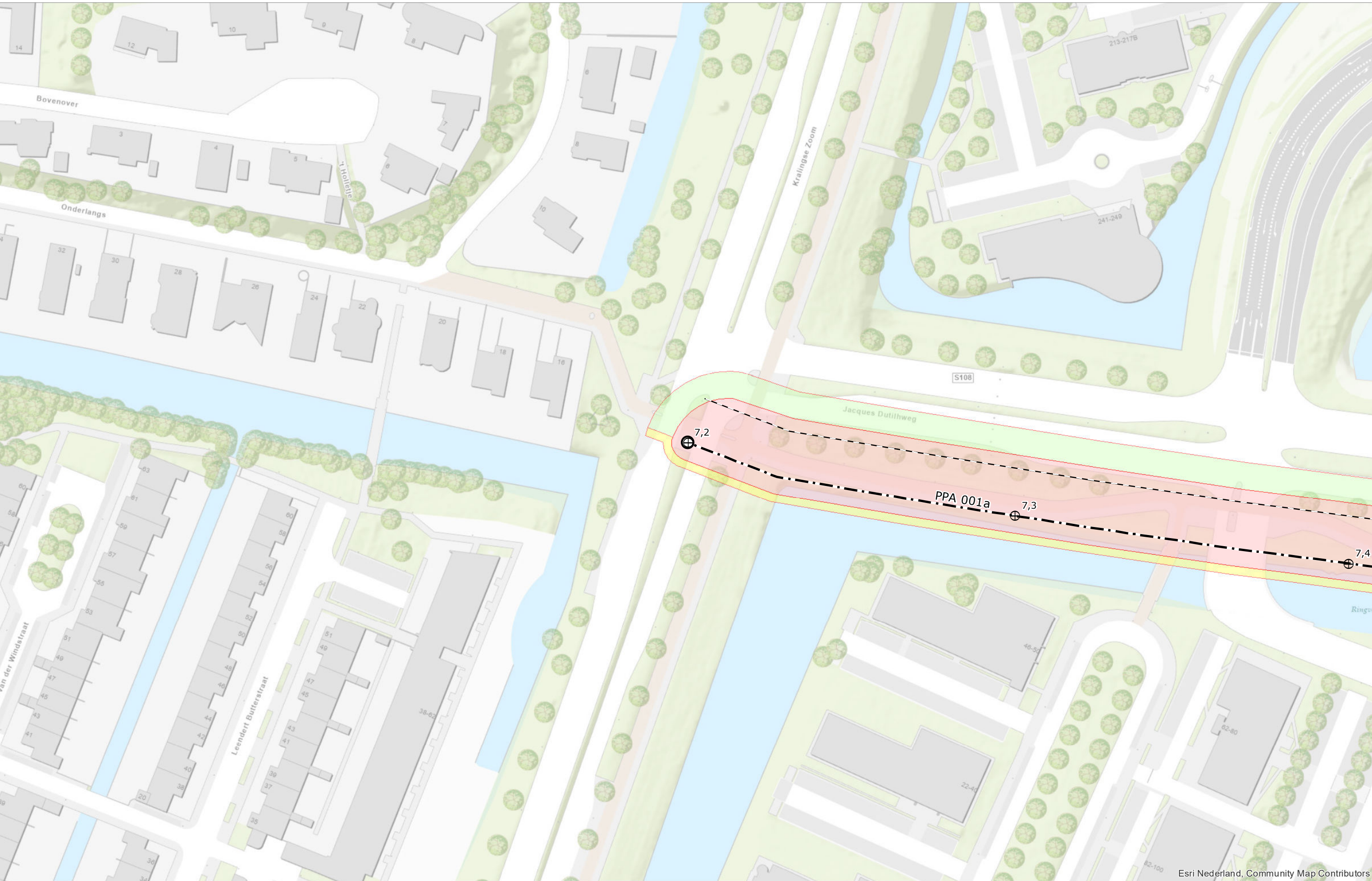
○ Begin-/einde dijkvak - · - As waterkering

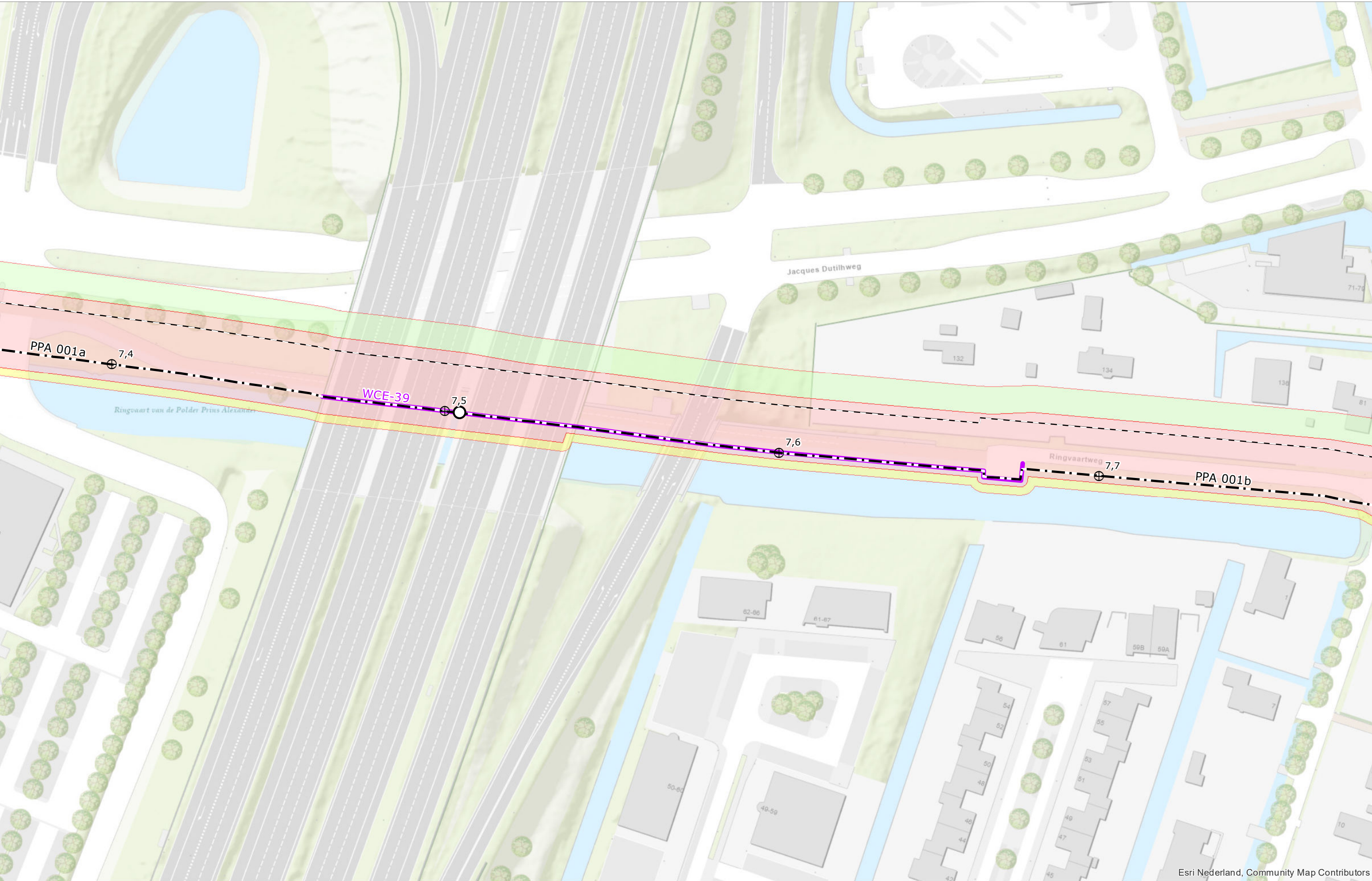
- Kernzone
- Beschermingszone binnen
- Beschermingszone buiten

Schaal	1:10.000	Status	VASTGESTELD
Formaat	A3	Versie	1.0
Datum	01-04-2022	Get.	BK



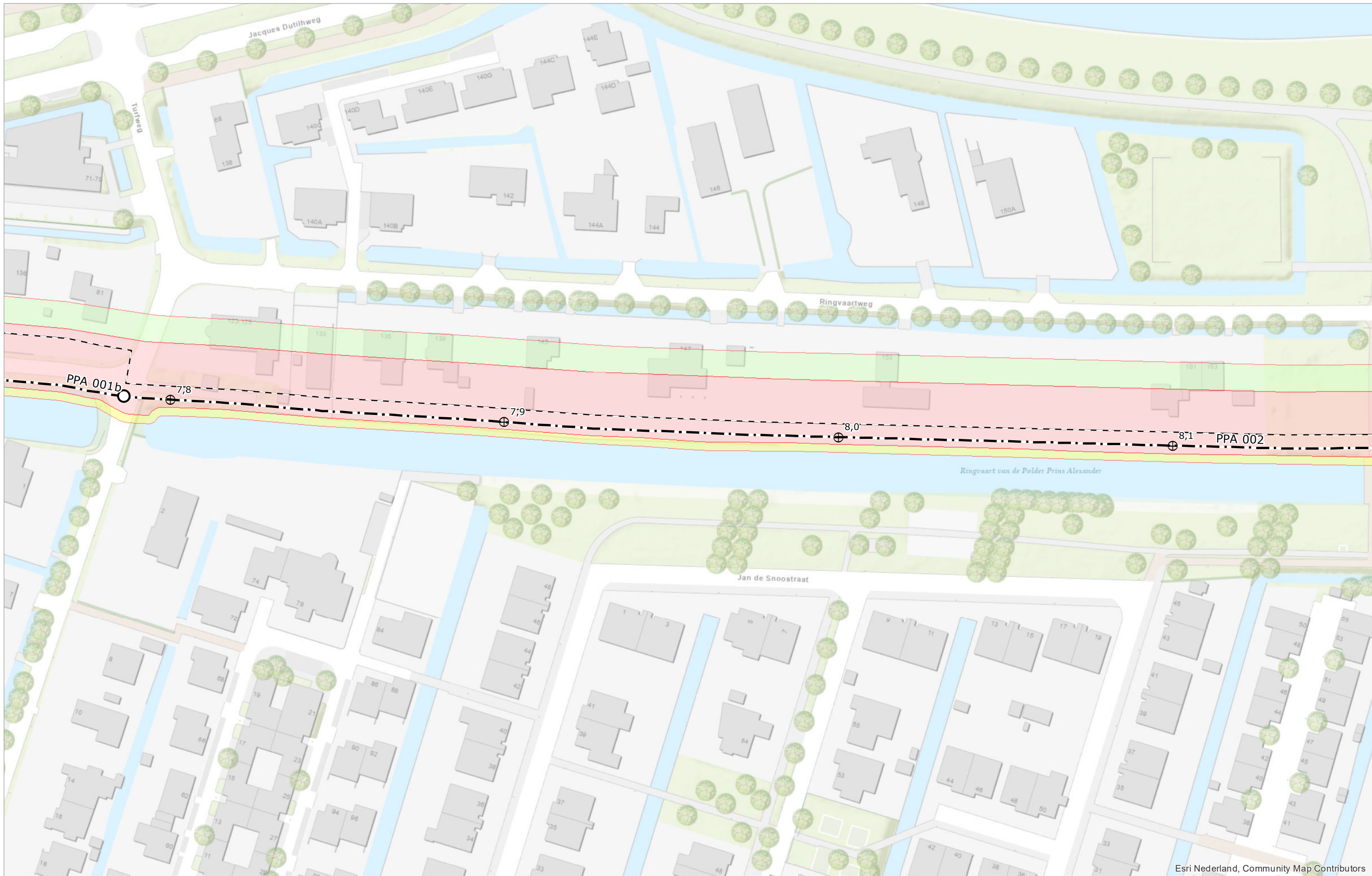
Legger van de waterkeringen Boezemwaterkering Ringvaart Polder Prins Alexander





Esri Nederland, Community Map Contributors





Esri Nederland, Community Map Contributors



Hoogheemraadschap van
Schieland en de Krimpenerwaard

DROGE VOETEN EN SCHOON WATER
Maasboulevard 123 - Postbus 4059 - 3006 AB Rotterdam
T. 010 45 37 200 - F. 010 41 30 694 - www.hhsk.nl

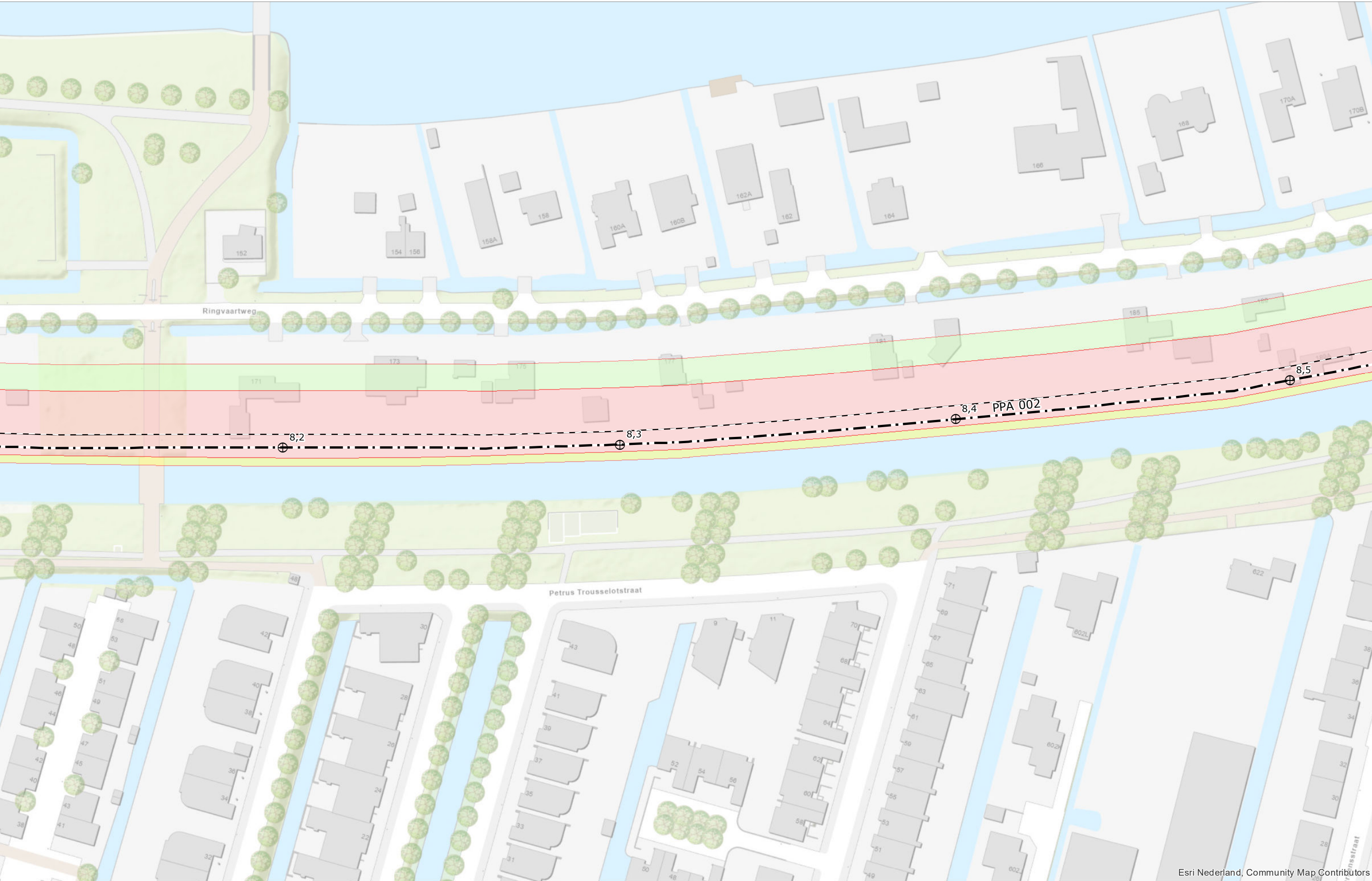
 Referentiepunt	 Grens bebouwingsvrije zone	 Kernzone	Schaal	1:1.000	Status	VASTGESTELD
 Begin-/einde dijkvak	 As waterkering	 Beschermingszone binnen	Formaat	A3	Versie	1.0
	 Waterkerende constructie	 Beschermingszone buiten	Datum	01-04-2022	Get.	BK



Legger van de waterkeringen
Boezemwaterkering Ringvaart
Polder Prins Alexander

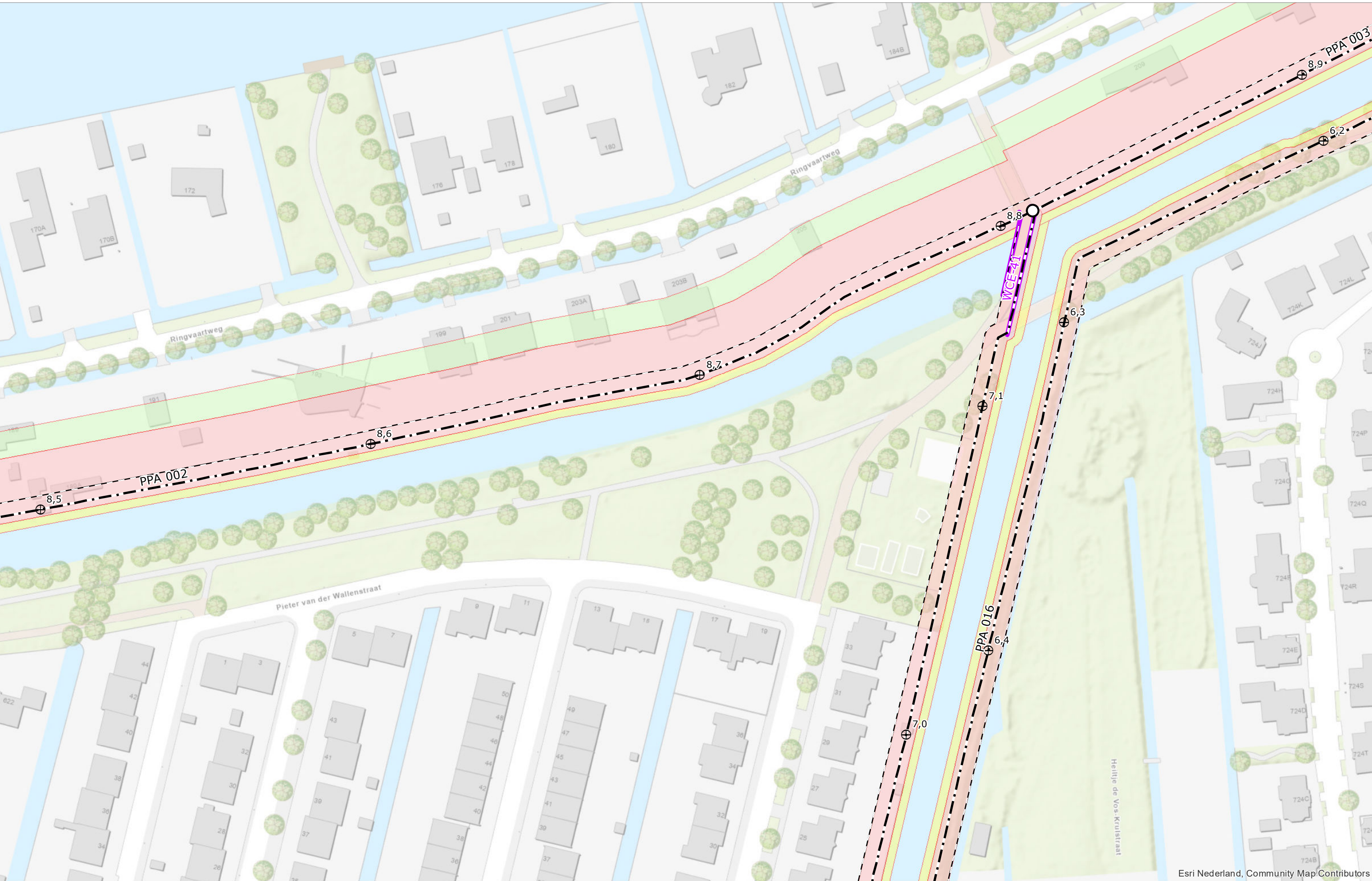
Kaart

3



Esri Nederland, Community Map Contributors





Esri Nederland, Community Map Contributors





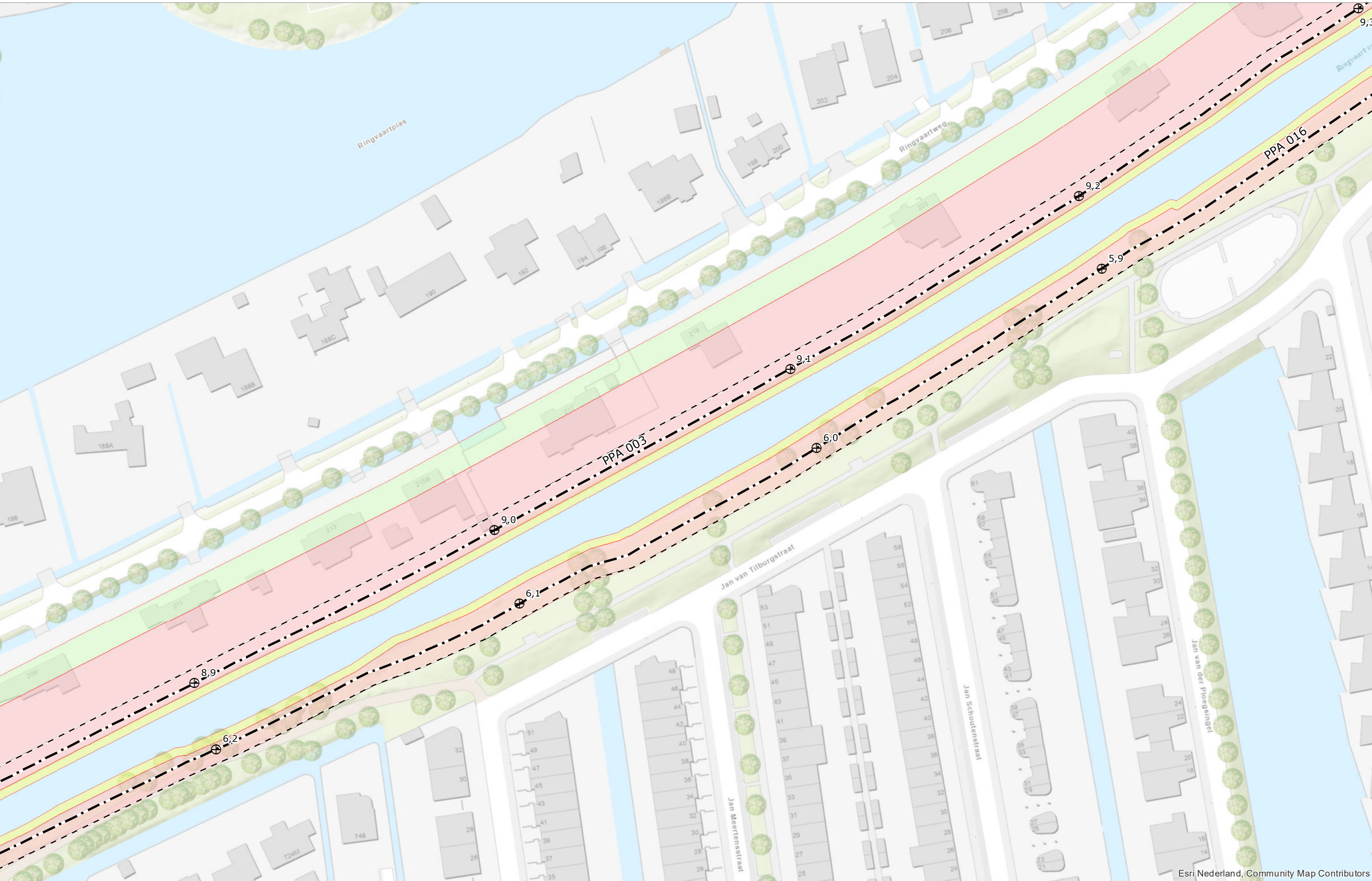
Esri Nederland, Community Map Contributors

⊕	Referentiepunt	- - -	Grens bebouwingsvrije zone	■	Kernzone
○	Begin-/einde dijkvak	- . - .	As waterkering	■	Beschermingszone binnen
		—	Waterkerende constructie	■	Beschermingszone buiten

Schaal	1:1.000	Status	VASTGESTELD
Formaat	A3	Versie	1.0
Datum	01-04-2022	Get.	BK

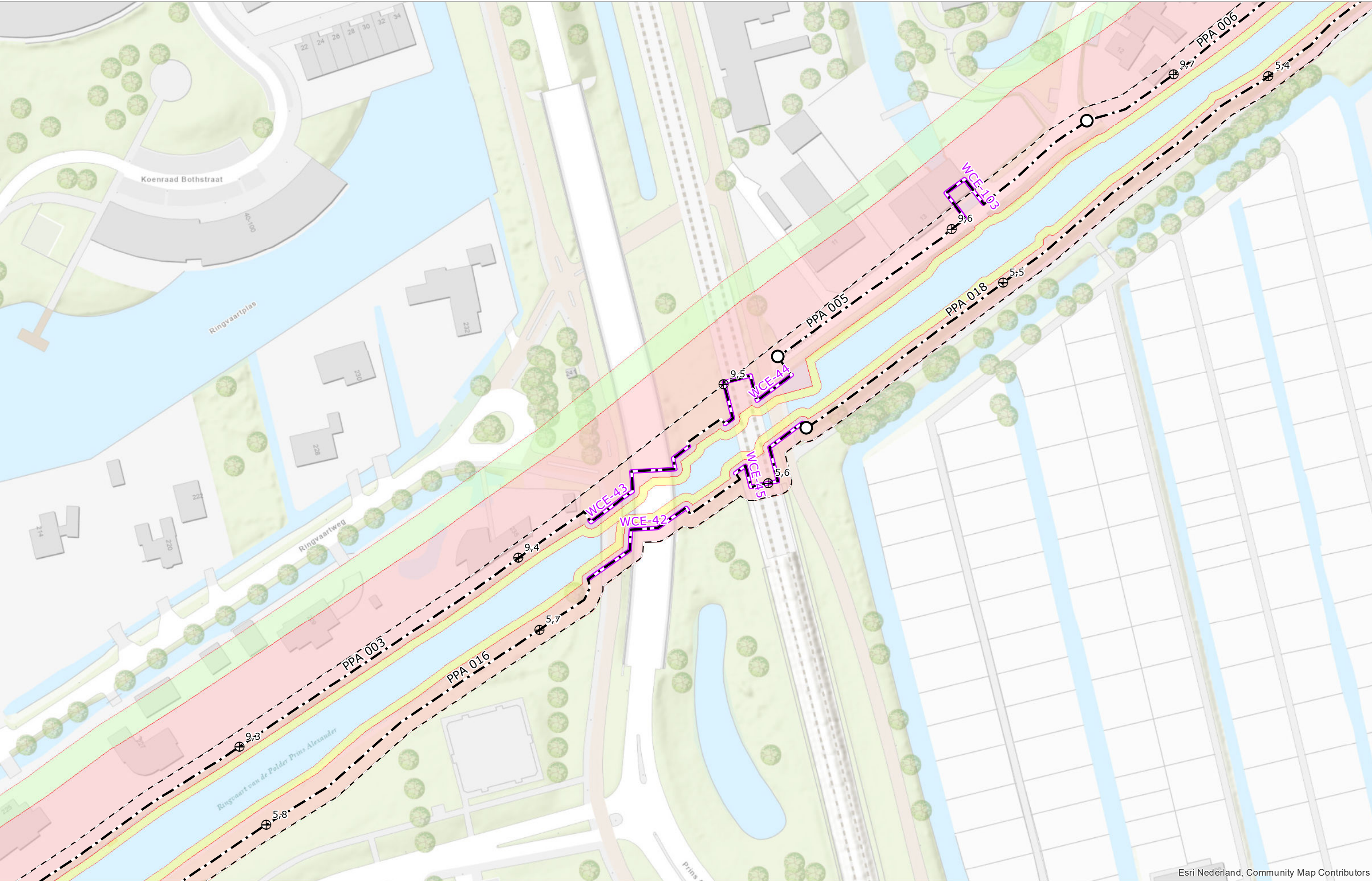


Legger van de waterkeringen Boezemwaterkering Ringvaart Polder Prins Alexander



Esri Nederland, Community Map Contributors





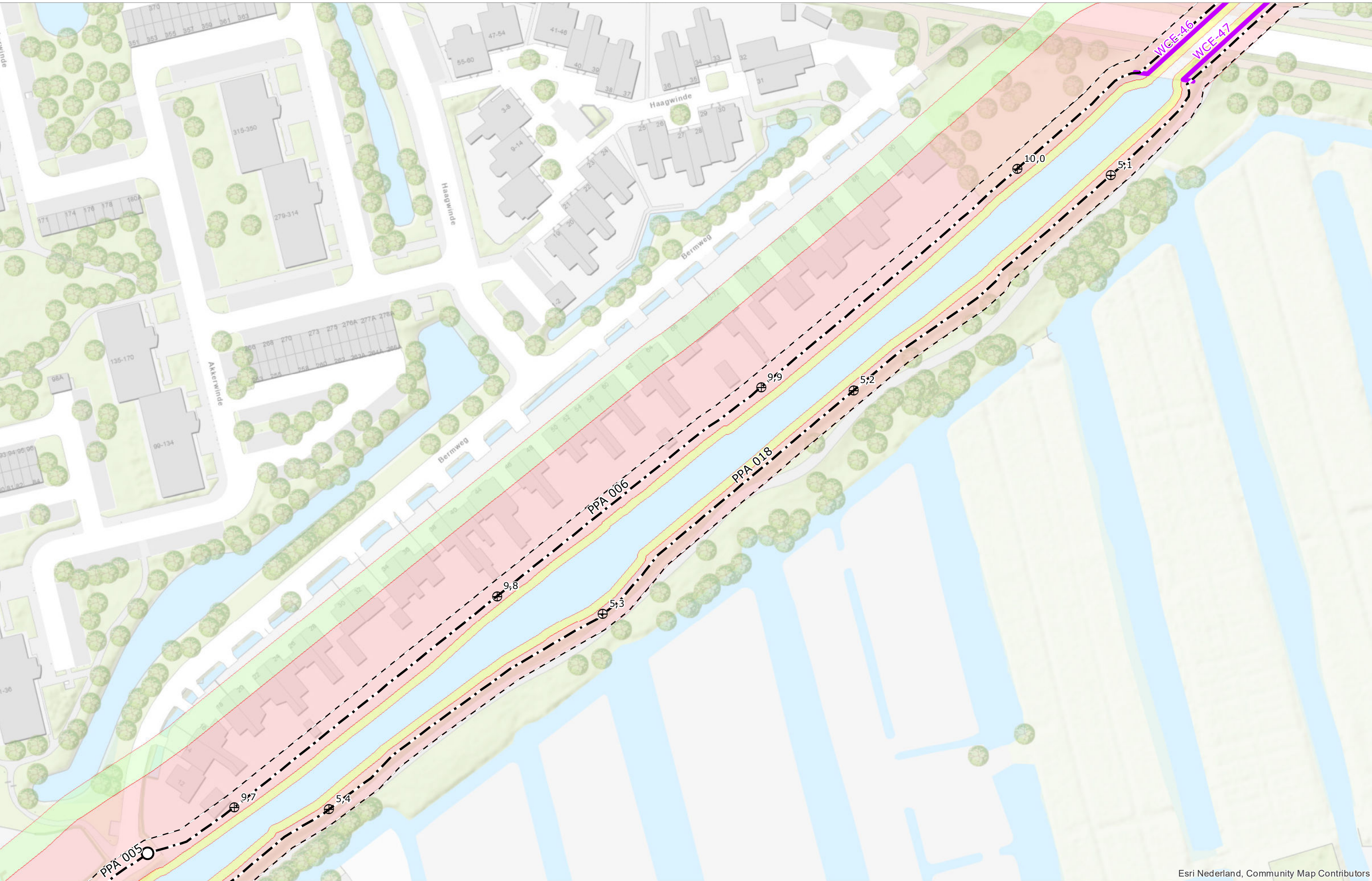
Esri Nederland, Community Map Contributors

⊕	Referentiepunt	---	Grens bebouwingsvrije zone	■	Kernzone
○	Begin-/einde dijkvak	-.-	As waterkering	■	Beschermingszone binnen
		—	Waterkerende constructie	■	Beschermingszone buiten

Schaal	1:1.000	Status	VASTGESTELD
Formaat	A3	Versie	1.0
Datum	01-04-2022	Get.	BK



Legger van de waterkeringen Boezemwaterkering Ringvaart Polder Prins Alexander



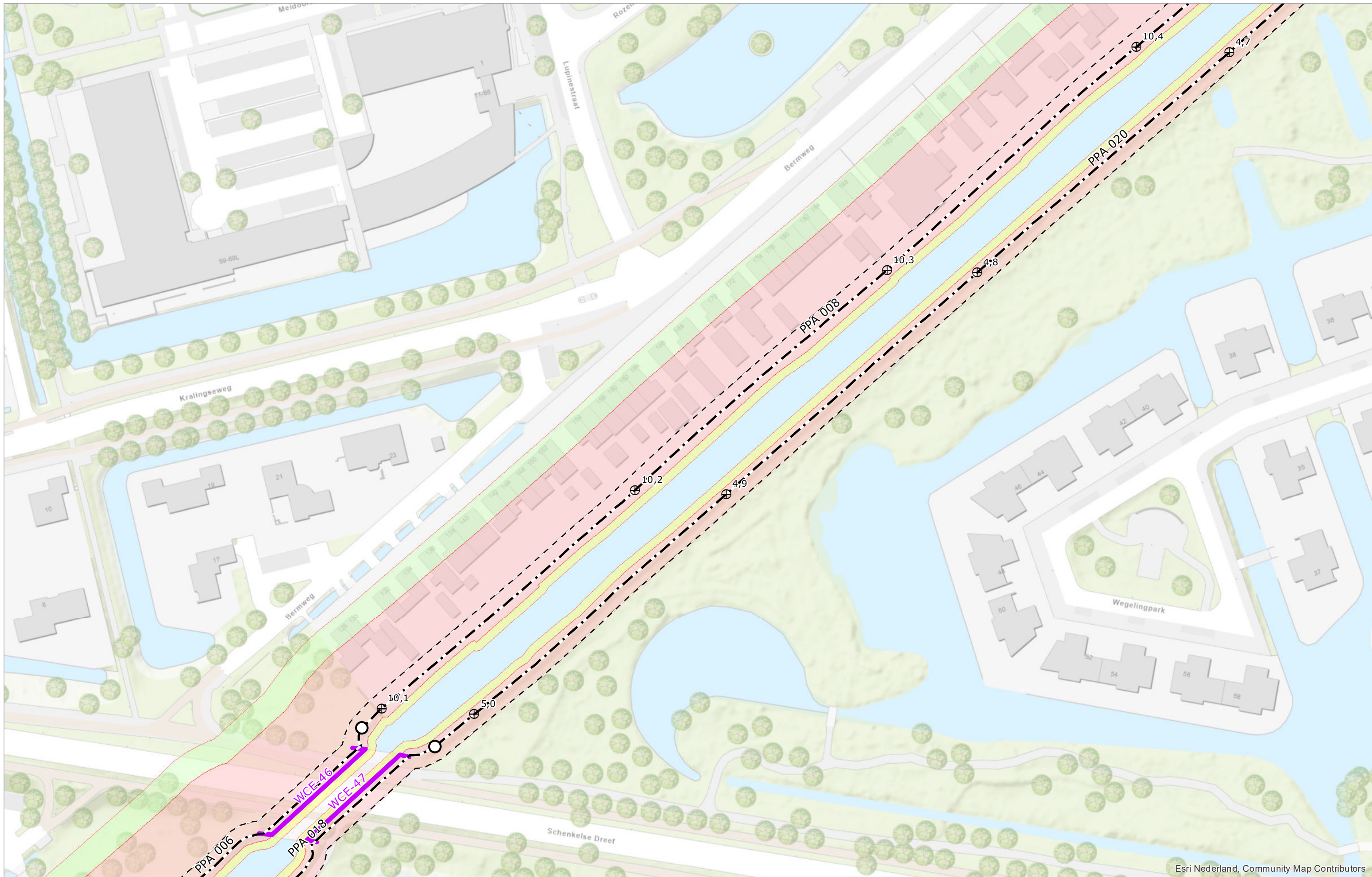
Esri Nederland, Community Map Contributors

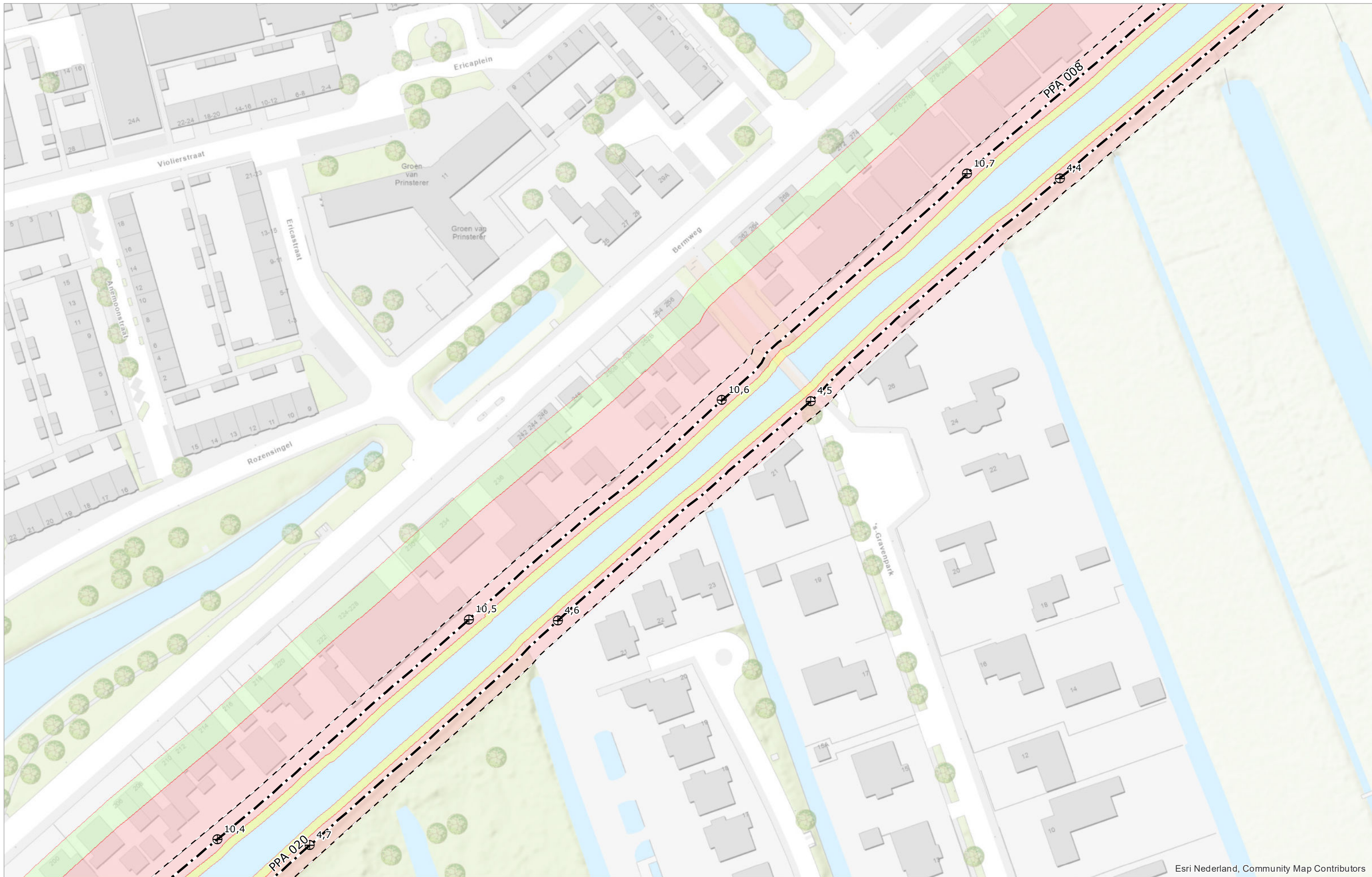
	Referentiepunt		Grens bebouwingsvrije zone		Kernzone
	Begin-/einde dijkvak		As waterkering		Beschermingszone binnen
			Waterkerende constructie		Beschermingszone buiten

Schaal	1:1.000	Status	VASTGESTELD
Formaat	A3	Versie	1.0
Datum	01-04-2022	Get.	BK



Legger van de waterkeringen Boezemwaterkering Ringvaart Polder Prins Alexander





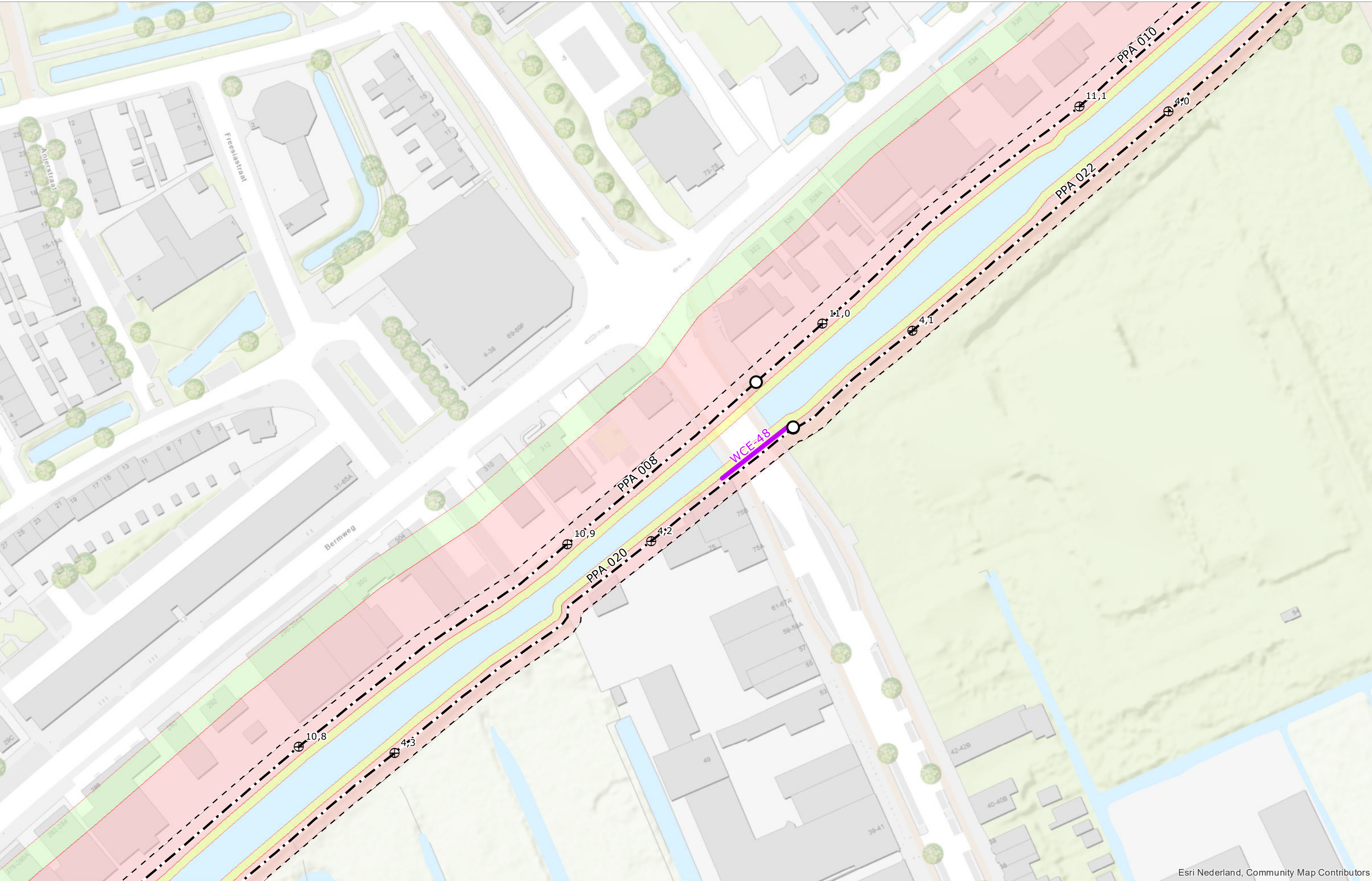
Esri Nederland, Community Map Contributors

⊕	Referentiepunt	---	Grens bebouwingsvrije zone	■	Kernzone
○	Begin-/einde dijkvak	-.-	As waterkering	■	Bescheringszone binnen
		—	Waterkerende constructie	■	Bescheringszone buiten

Schaal	1:1.000	Status	VASTGESTELD
Formaat	A3	Versie	1.0
Datum	01-04-2022	Get.	BK

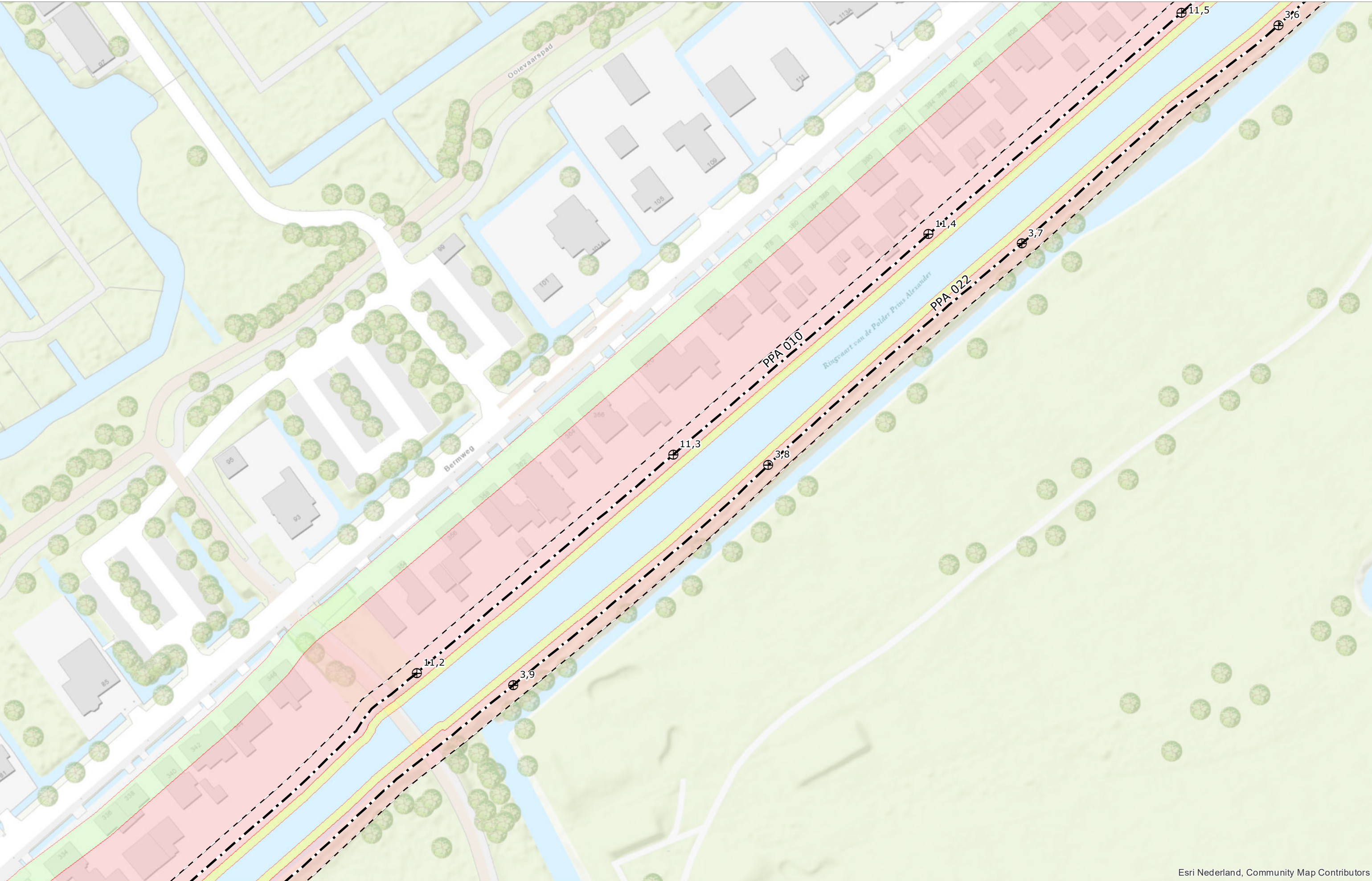


Legger van de waterkeringen Boezemwaterkering Ringvaart Polder Prins Alexander



Esri Nederland, Community Map Contributors





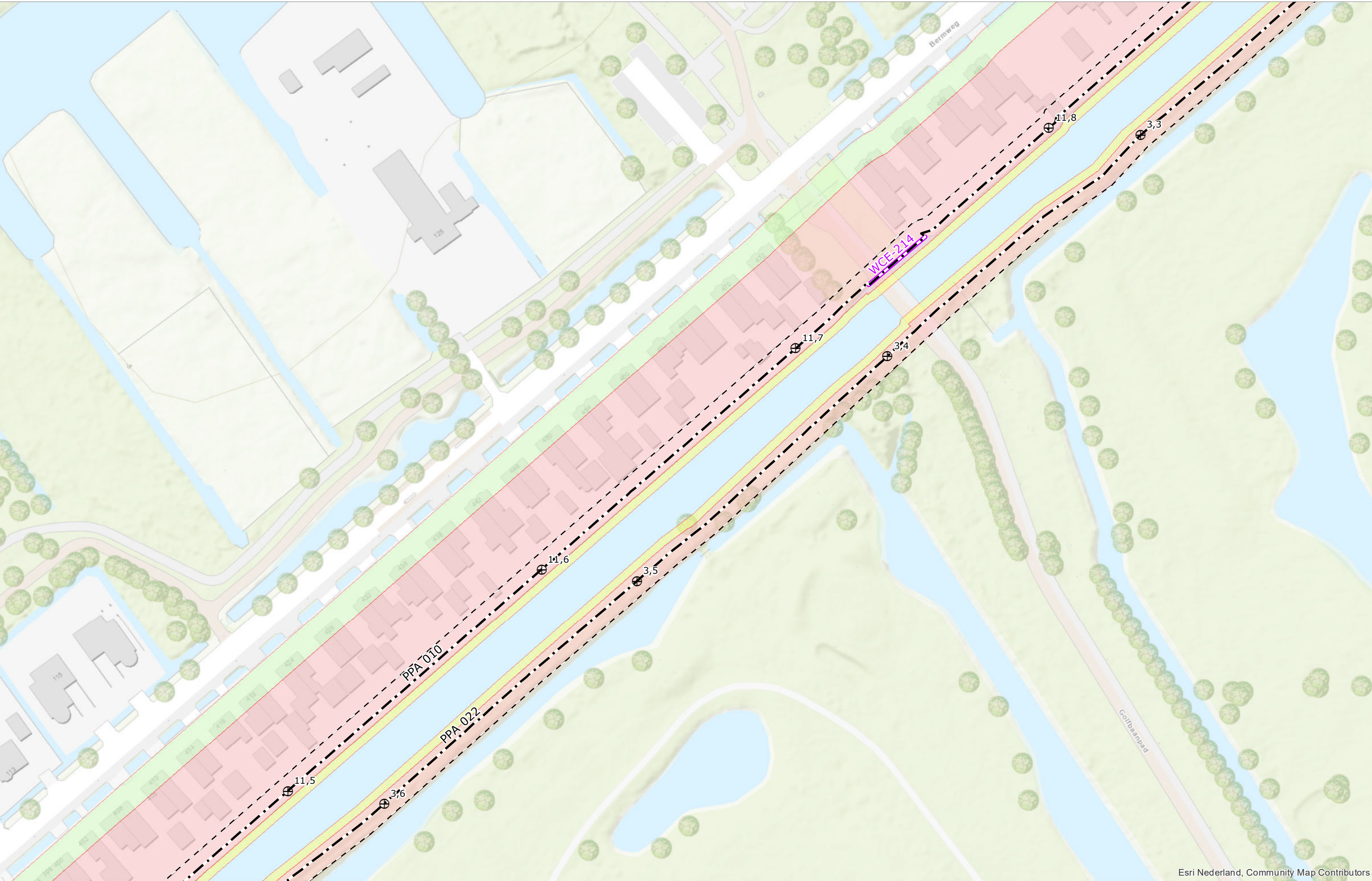
Esri Nederland, Community Map Contributors

⊕ Referentiepunt	--- Grens bebouwingsvrije zone	■ Kernzone
○ Begin-/einde dijkvak	- - - As waterkering	■ Bescheringszone binnen
	— Waterkerende constructie	■ Bescheringszone buiten

Schaal	1:1.000	Status	VASTGESTELD
Formaat	A3	Versie	1.0
Datum	01-04-2022	Get.	BK

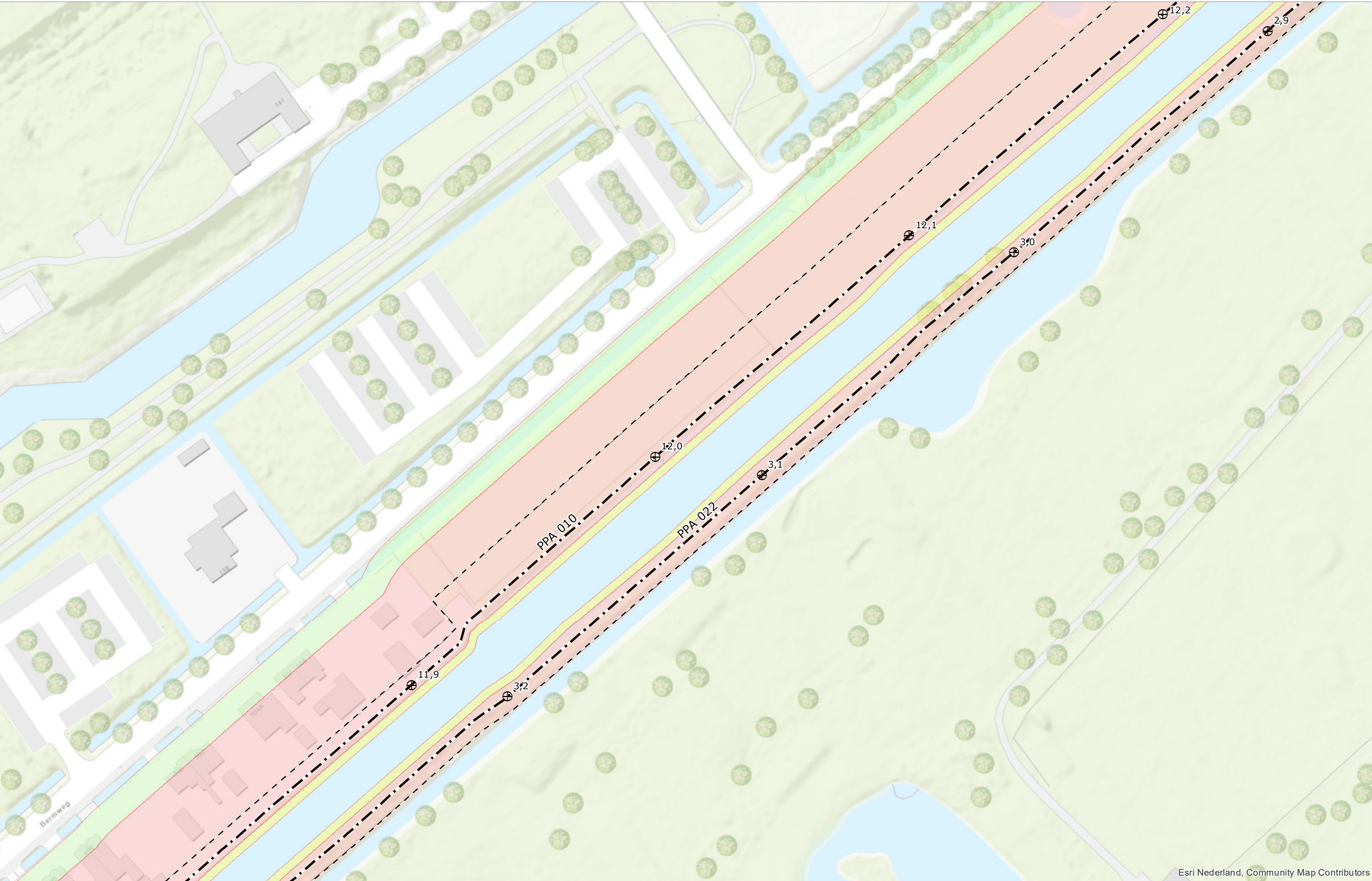


Legger van de waterkeringen Boezemwaterkering Ringvaart Polder Prins Alexander



Esri Nederland, Community Map Contributors





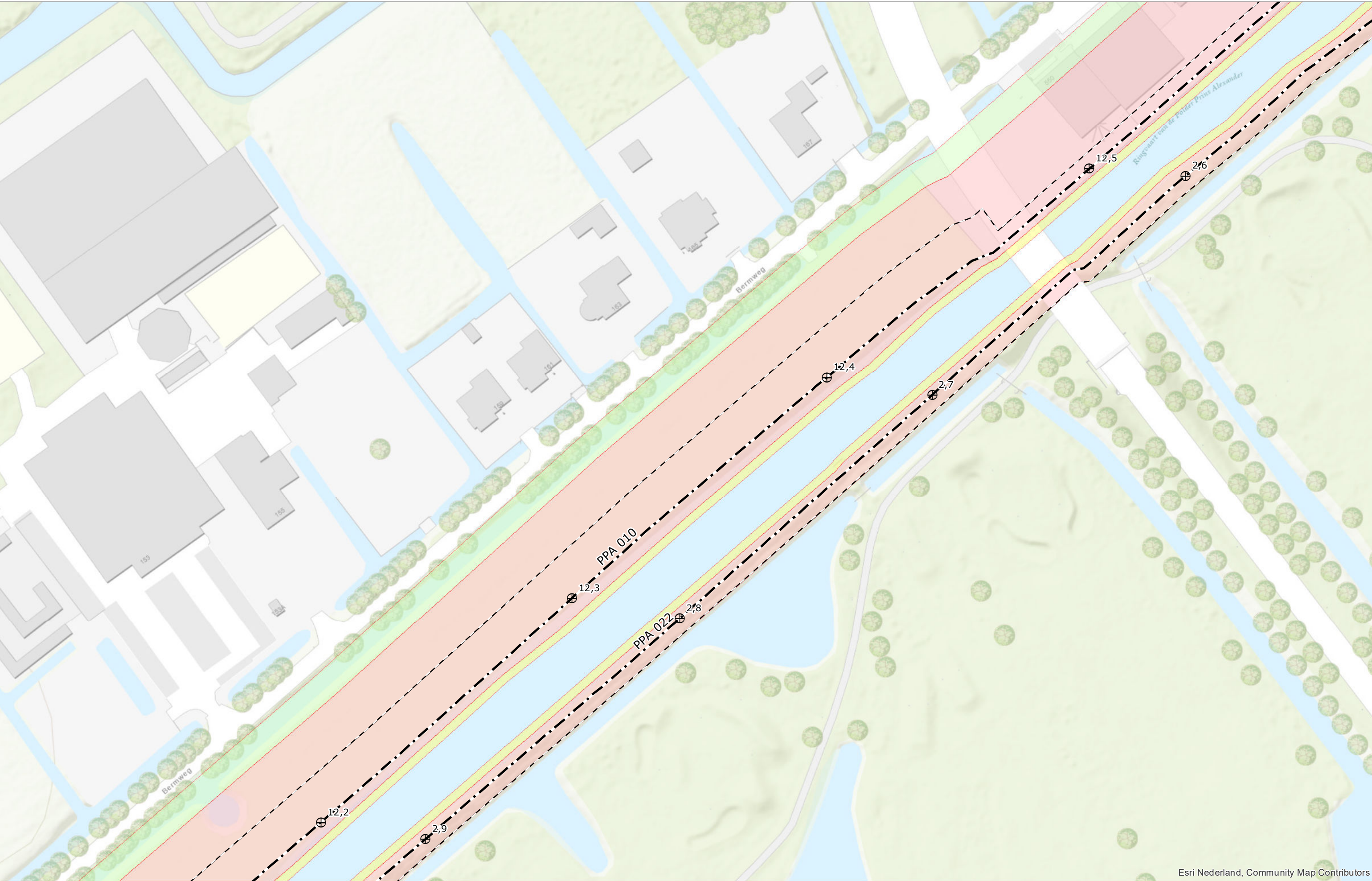
Esri Nederland, Community Map Contributors

⊕ Referentiepunt	--- Grens bebouwingsvrije zone	■ Kernzone
○ Begin-/einde dijkvak	- - - As waterkering	■ Beschermingszone binnen
	— Waterkerende constructie	■ Beschermingszone buiten

Schaal	1:1.000	Status	VASTGESTELD
Formaat	A3	Versie	1.0
Datum	01-04-2022	Get.	BK

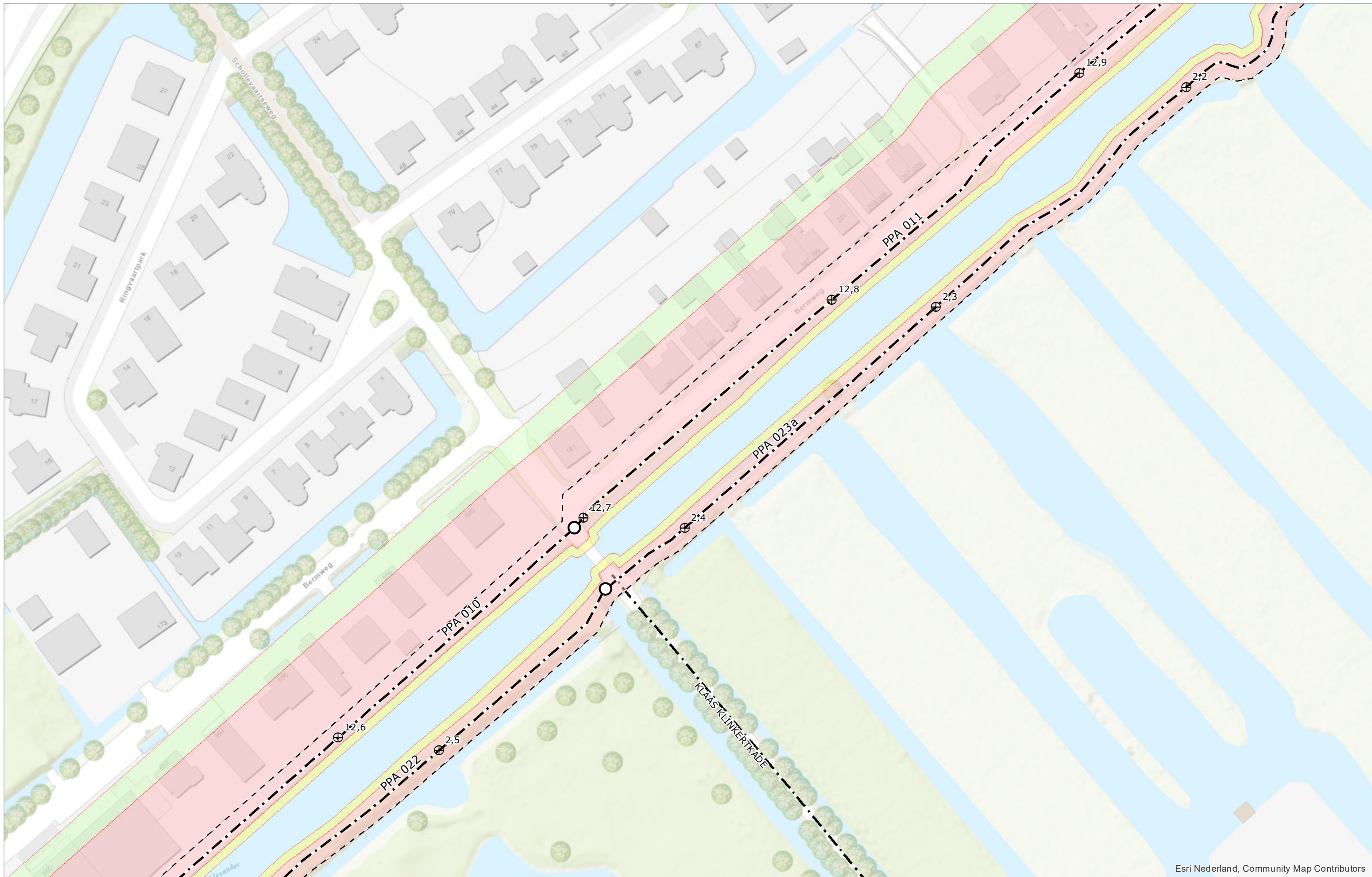


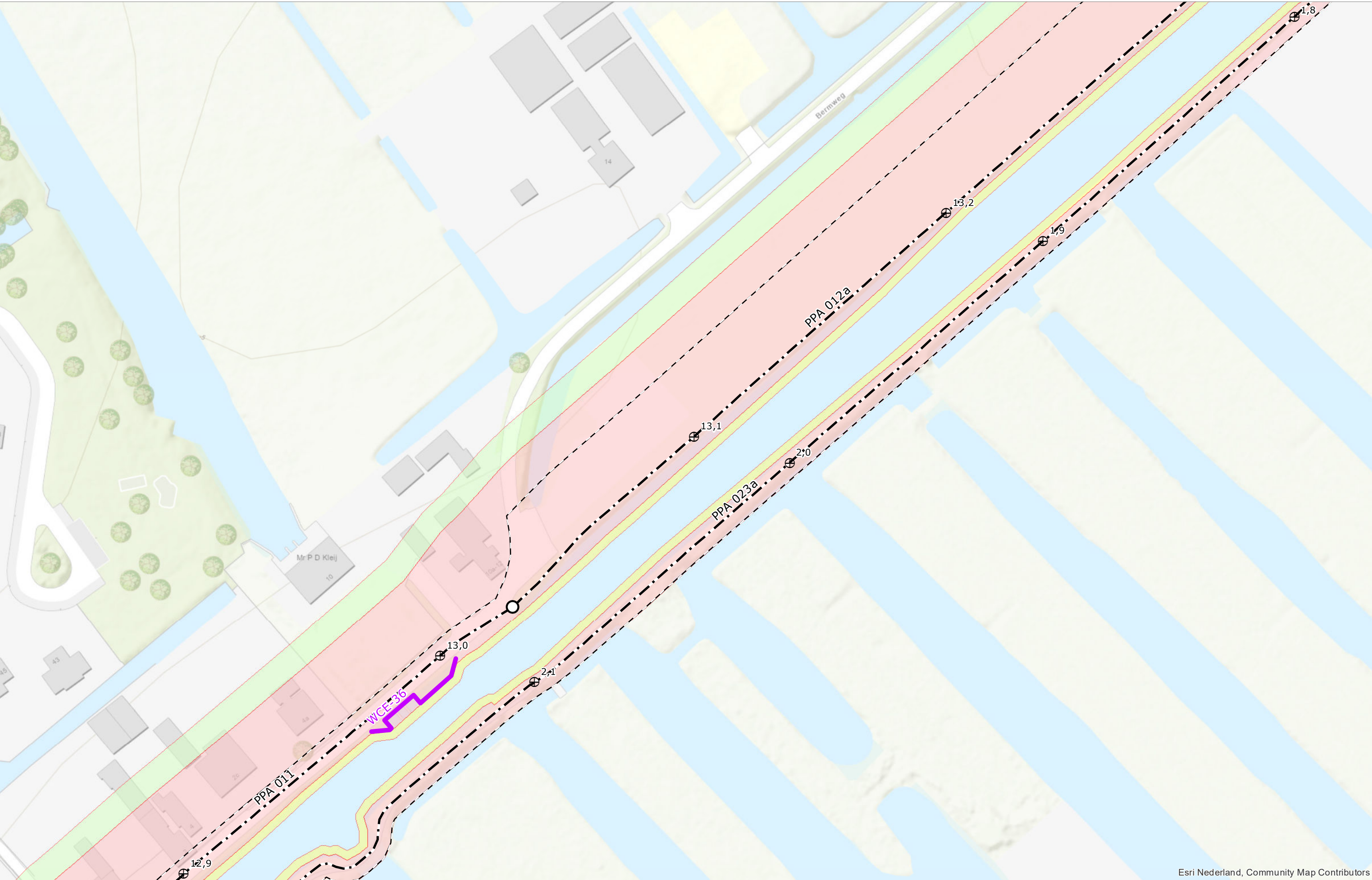
Legger van de waterkeringen Boezemwaterkering Ringvaart Polder Prins Alexander



Esri Nederland, Community Map Contributors







Esri Nederland, Community Map Contributors



Hoogheemraadschap van
Schieland en de Krimpenerwaard

DROGE VOETEN EN SCHOON WATER
Maasboulevard 123 - Postbus 4059 - 3006 AB Rotterdam
T. 010 45 37 200 - F. 010 41 30 694 - www.hhsk.nl

⊕	Referentiepunt	---	Grens bebouwingsvrije zone	■	Kernzone
○	Begin-/einde dijkvak	- - -	As waterkering	■	Beschermingszone binnen
		—	Waterkerende constructie	■	Beschermingszone buiten

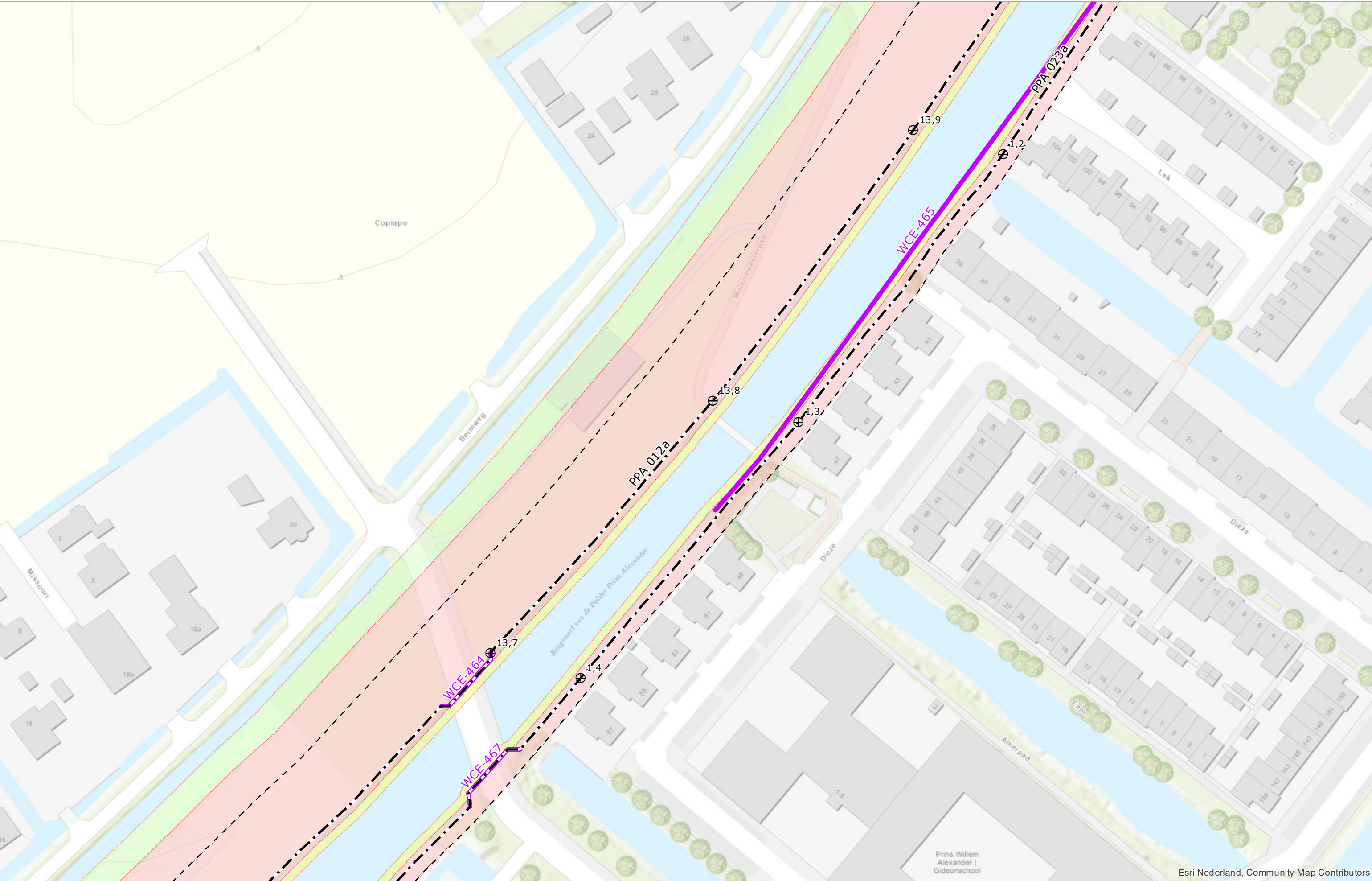
Schaal	1:1.000	Status	VASTGESTELD
Formaat	A3	Versie	1.0
Datum	01-04-2022	Get.	BK

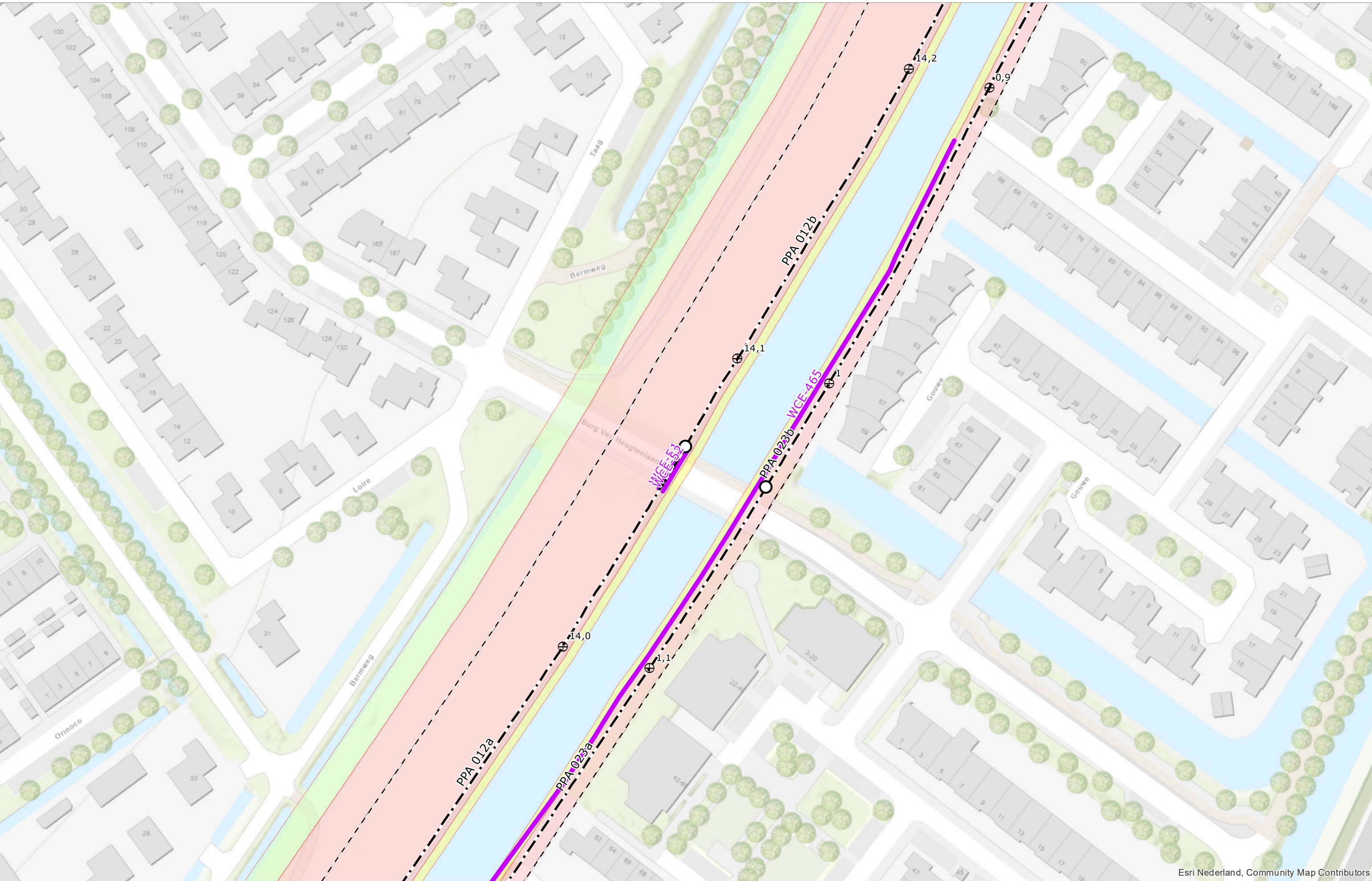


N

Legger van de waterkeringen
Boezemwaterkering Ringvaart
Polder Prins Alexander

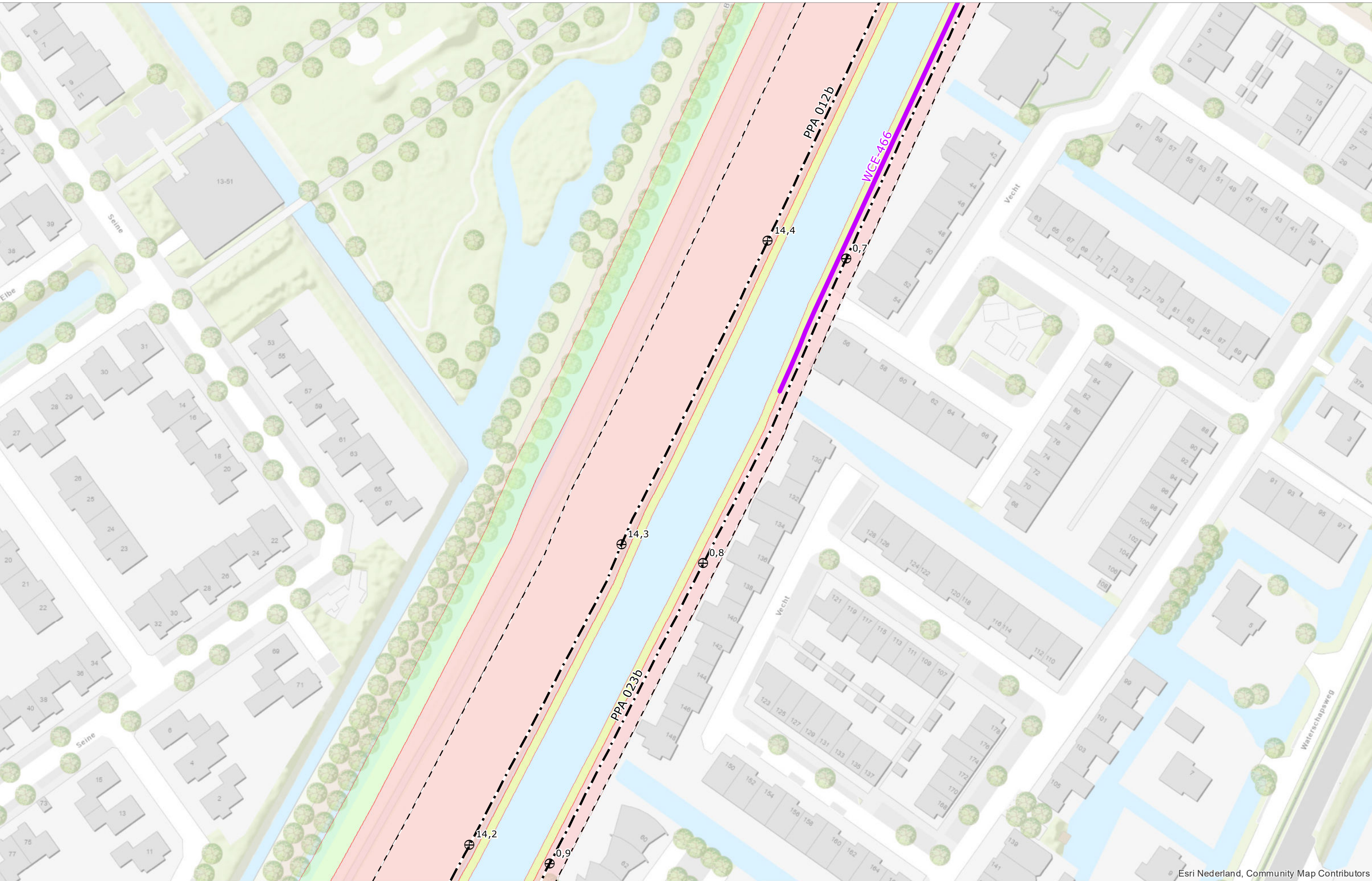
Kaart
18

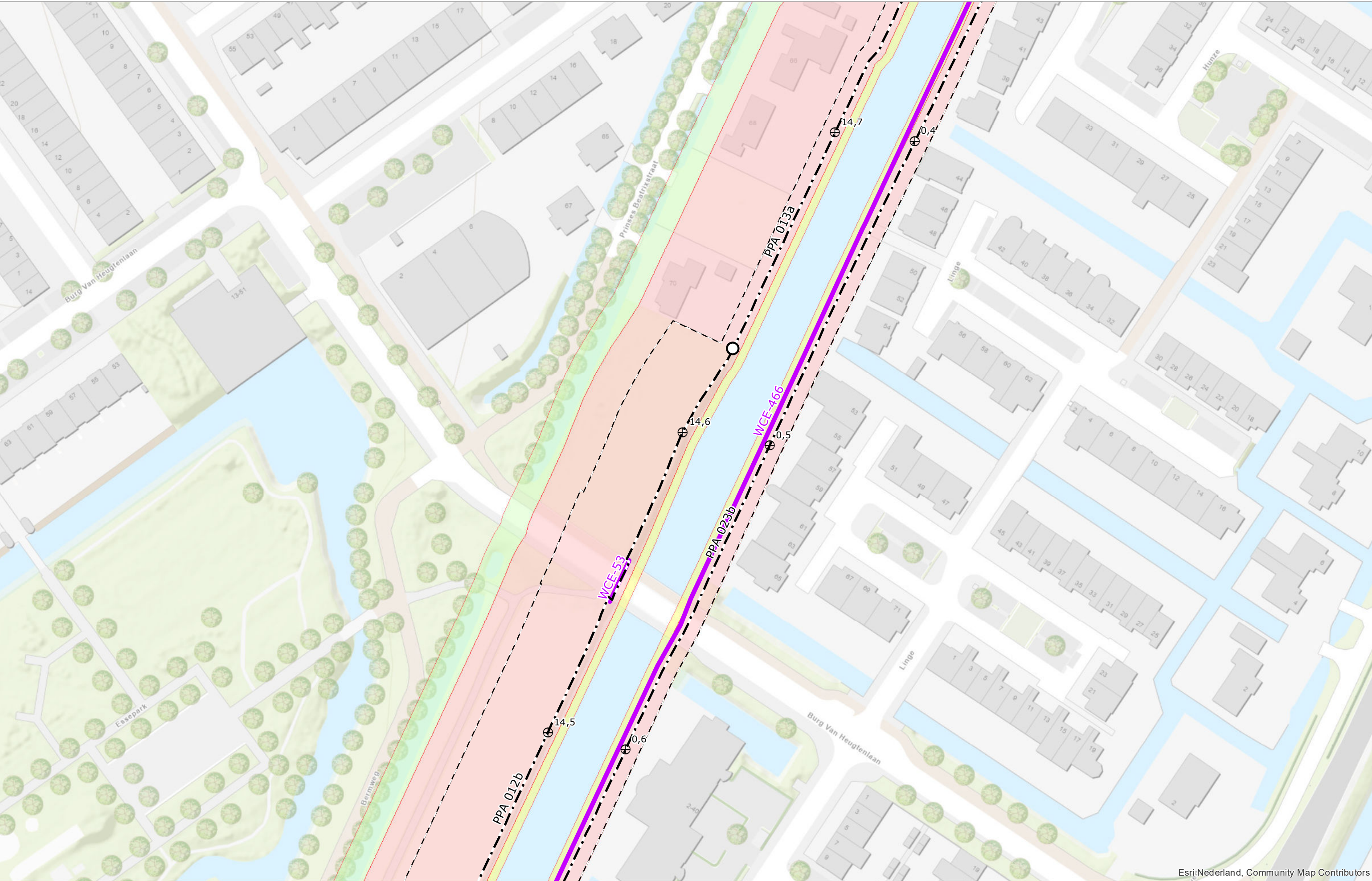




Esri Nederland, Community Map Contributors







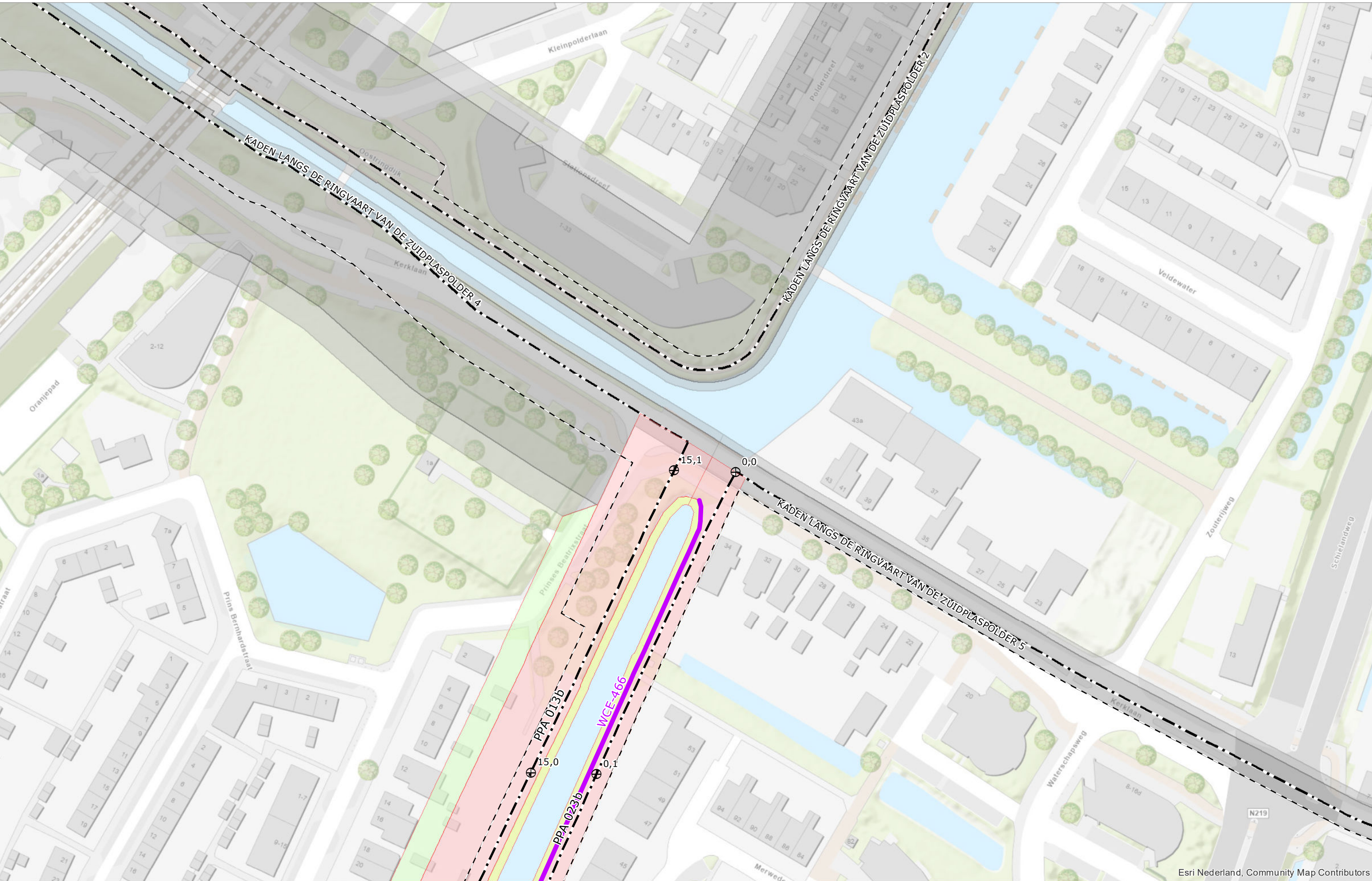
Esri/Nederland, Community Map Contributors





Esri Nederland, Community Map Contributors





Esri Nederland, Community Map Contributors

