

Legger van de waterkeringen

Katern: Boezemwaterkering Ringkade Zestienhoven-Schiebroek



Legger van de waterkeringen, Katern: Boezemwaterkering Ringkade Zestienhoven-Schiebroek

Inleiding

Het Katern: Boezemwaterkering Zestienhoven-Schiebroek 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 2007. De waterkeringen in dit katern zijn door het waterschap aangewezen 'overige waterkeringen'.

In deze legger zijn de volgende onderwerpen vastgelegd:

- De ligging van de waterkering
- 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
- Leggertekst
- Leggerstaat van de waterkering
- Leggerstaat van de kunstwerken
- Minimale dwarsprofielen
- Overzichtskaart bladindeling en dijkvakken
- Detailkaarten

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.

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.

Legger van de waterkeringen, Katern: Boezemwaterkering Ringkade Zestienhoven-Schiebroek

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. Op basis van het overgangsrecht uit de invoeringswet Omgevingswet geldt dan een legger als bedoeld in de Waterwet, met uitzondering van de daarin aangegeven beschermingszones, als een legger als bedoeld in de Omgevingswet.

Algemene bepalingen

Het merendeel van de onderwerpen welke in de legger worden vastgelegd verschillen per kadevak en 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. In de legger is doormiddel van een stippellijn de begrenzing van de bebouwingsvrije zone aangegeven.
4. 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.
5. In de detailkaarten van de legger kunnen uitzonderingen in de zonering zijn weergegeven. De detailkaarten zijn hierin maatgevend.

Legger van de waterkeringen, Katern: Boezemwaterkering Ringkade Zestienhoven-Schiebroek

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 bedoelt. De code ZES staat voor ringkade Zestienhoven En Schiebroek.

Kadevak

Naam van de waterkering zoals deze lokaal bekend staat.

Ligging (plaatsnaam)

De plaats of plaatsen waarin het dijkvak is gesitueerd.

Lengte dijkvak (m)

De lengte van het dijkvak 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.

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

Dijkvak 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.

Legger van de waterkeringen, Katern: Boezemwaterkering Ringkade Zestienhoven-Schiebroek

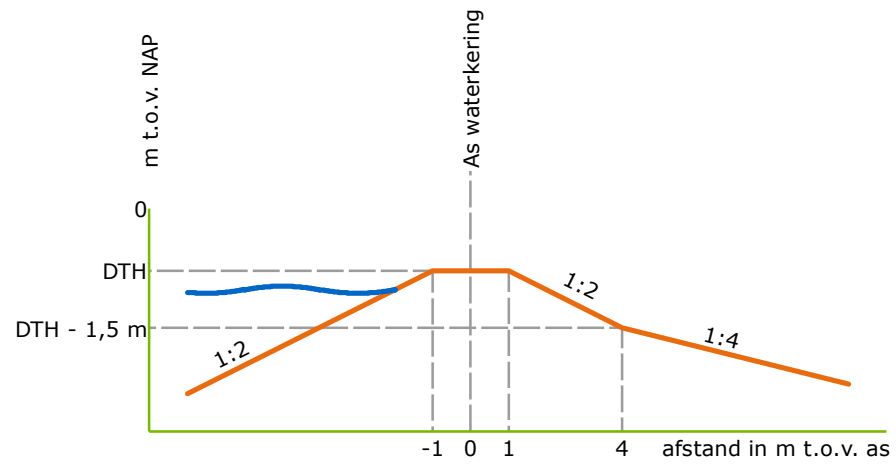
Leggerstaat van de waterkering

Code	Kadevak	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
ZES001	Achterdijk	Rotterdam	2541	Gemeente Rotterdam	-2,5	C	22	8	
ZES002	Overschiese Kleiweg A	Rotterdam	375	Gemeente Rotterdam	-2,5	C	22	8	
ZES003	Overschiese Kleiweg B	Rotterdam	218	Gemeente Rotterdam	-2,95	C	18	8	
ZES004	Overschiese Kleiweg C	Rotterdam	325	Gemeente Rotterdam	-2,85	C	19	8	
ZES005	Overschiese Kleiweg D	Rotterdam	611	Gemeente Rotterdam	-2,5	C	22	8	
ZES006	Erasmussingel	Rotterdam	1125	Gemeente Rotterdam	-2,6	C	18	8	
ZES007	Ringdijk A	Rotterdam	749	Gemeente Rotterdam	-2,6	C	18	8	
ZES008	Ringdijk B	Rotterdam	151	Gemeente Rotterdam	-2,4	C	5	8	
ZES009	Ringdijk C	Rotterdam	241	Gemeente Rotterdam	-2,6	C	3	8	
ZES010	Ringdijk D	Rotterdam	267	Gemeente Rotterdam	-2,6	C	18	8	
ZES011	Ringdijk E	Rotterdam	126	Gemeente Rotterdam	-2,6	A	2,5	0	
ZES012	Plaswijcklaan	Rotterdam	268	Gemeente Rotterdam	-2,6	A	2,5	0	
ZES013	Heer Vrankenlaan A	Rotterdam	58	Gemeente Rotterdam	-2,6	C	18	8	
ZES014	Heer Vrankenlaan B	Rotterdam	426	Gemeente Rotterdam	-2,6	A	2,5	0	
ZES015	Van den Hoonardpad	Rotterdam	398	Gemeente Rotterdam	-2,6	C	18	8	
ZES016	Argonautenweg	Rotterdam	133	Gemeente Rotterdam	-2,6	A	2,5	0	

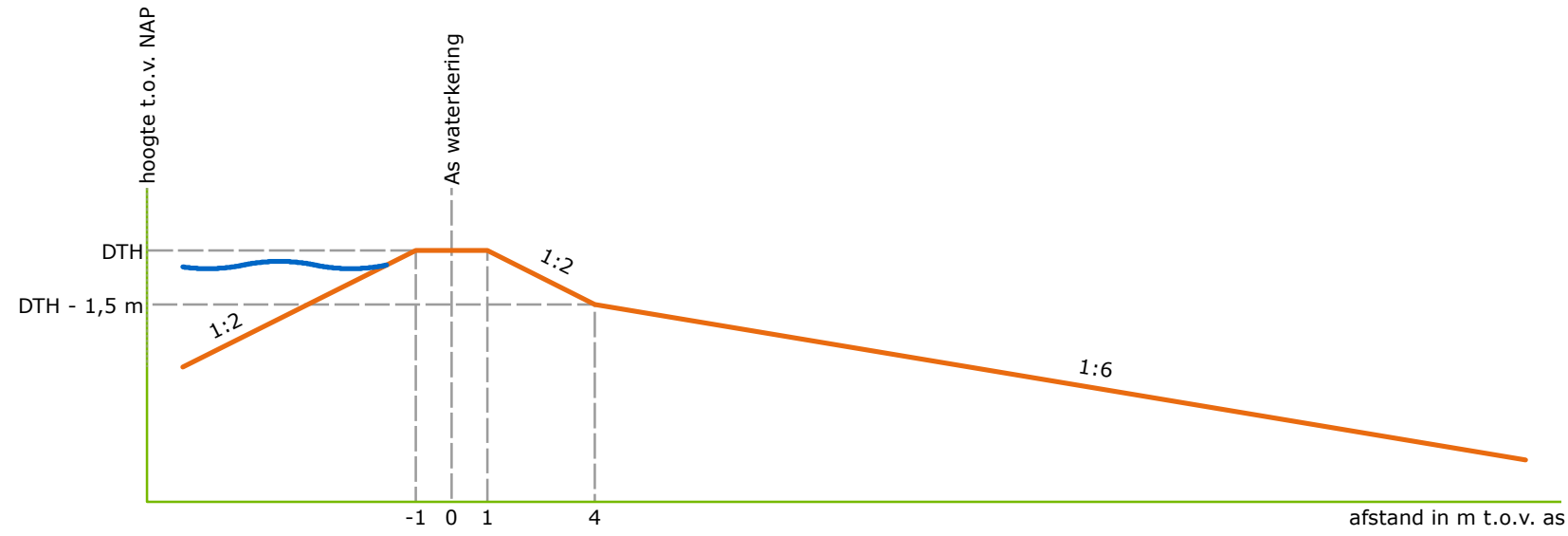
Leggerstaat van de kunstwerken

Code	Object	Type object	Ligging (plaatsnaam)	Ligging dijkvak	Onderhoudsplichtige	Afsluitmiddel	Blad-nummer	Opmerkingen
CSE-80/KGM-3	Gemaal Achterdijk	Inlaatconstructie	Rotterdam	ZES 001	HHSK	Schuifafsluiter	6	
CSE-45/AKN-289/KGM-88	Gemaal Ringdijk	Uitstroomconstructie	Rotterdam	ZES 008	HHSK	Terugslagklep	18	

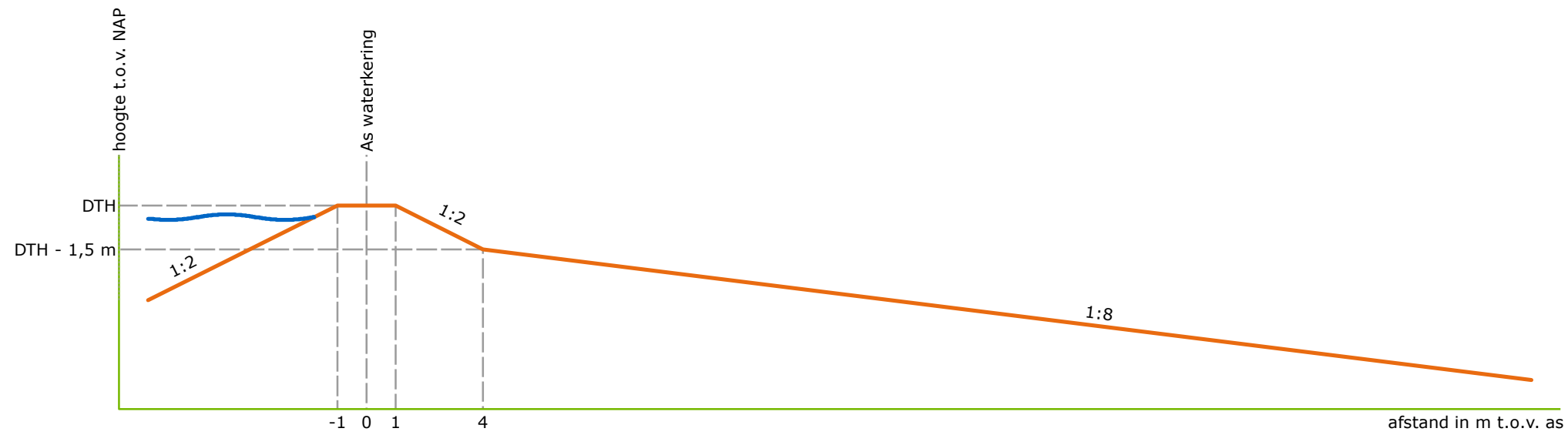
A



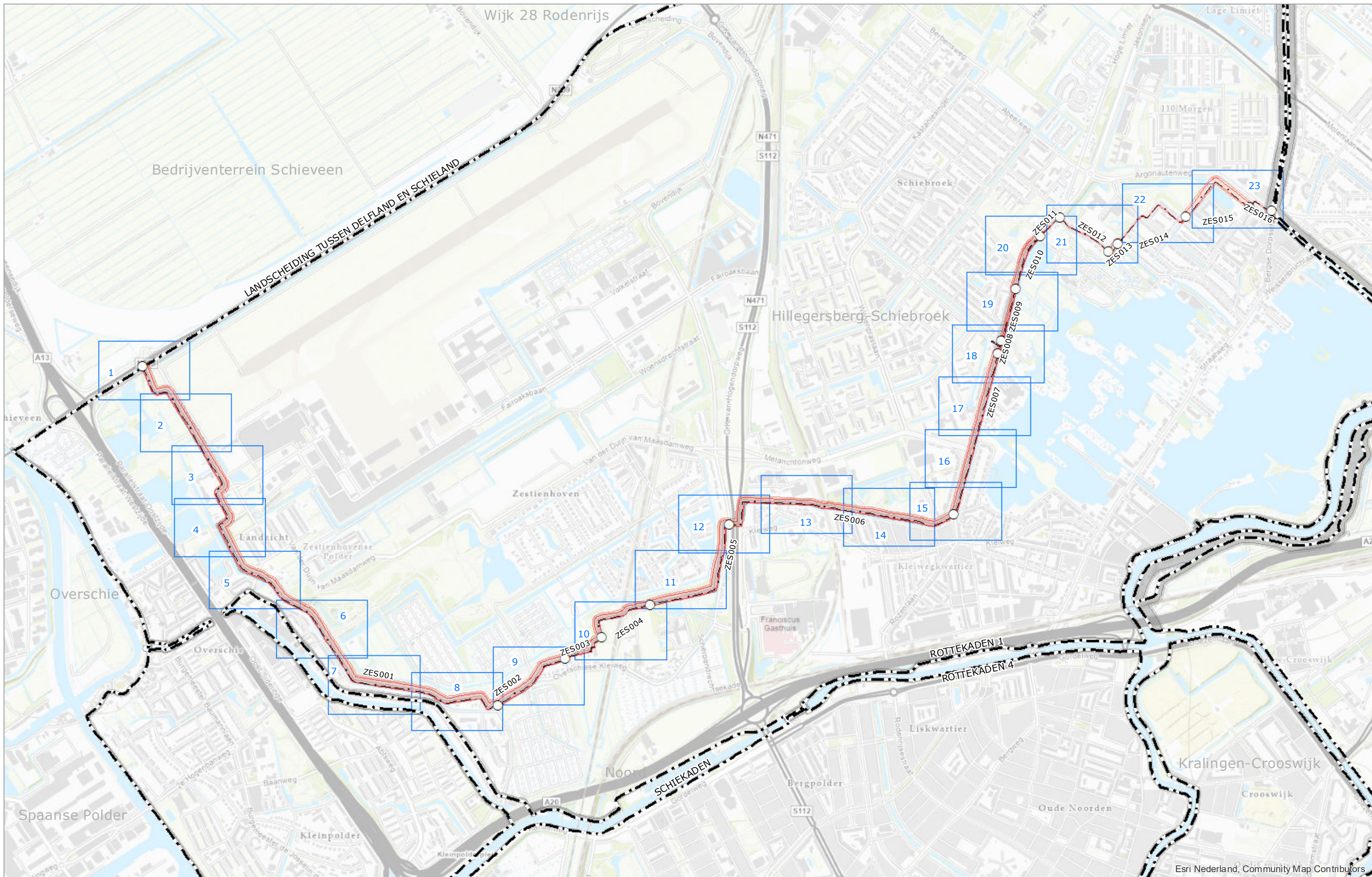
B



C



Schaal	1:200	Status	Ontwerp	Legger van de waterkering Profielen
Formaat	A3	Versie	1.0	
Datum	15-03-2021	Get.	BK	



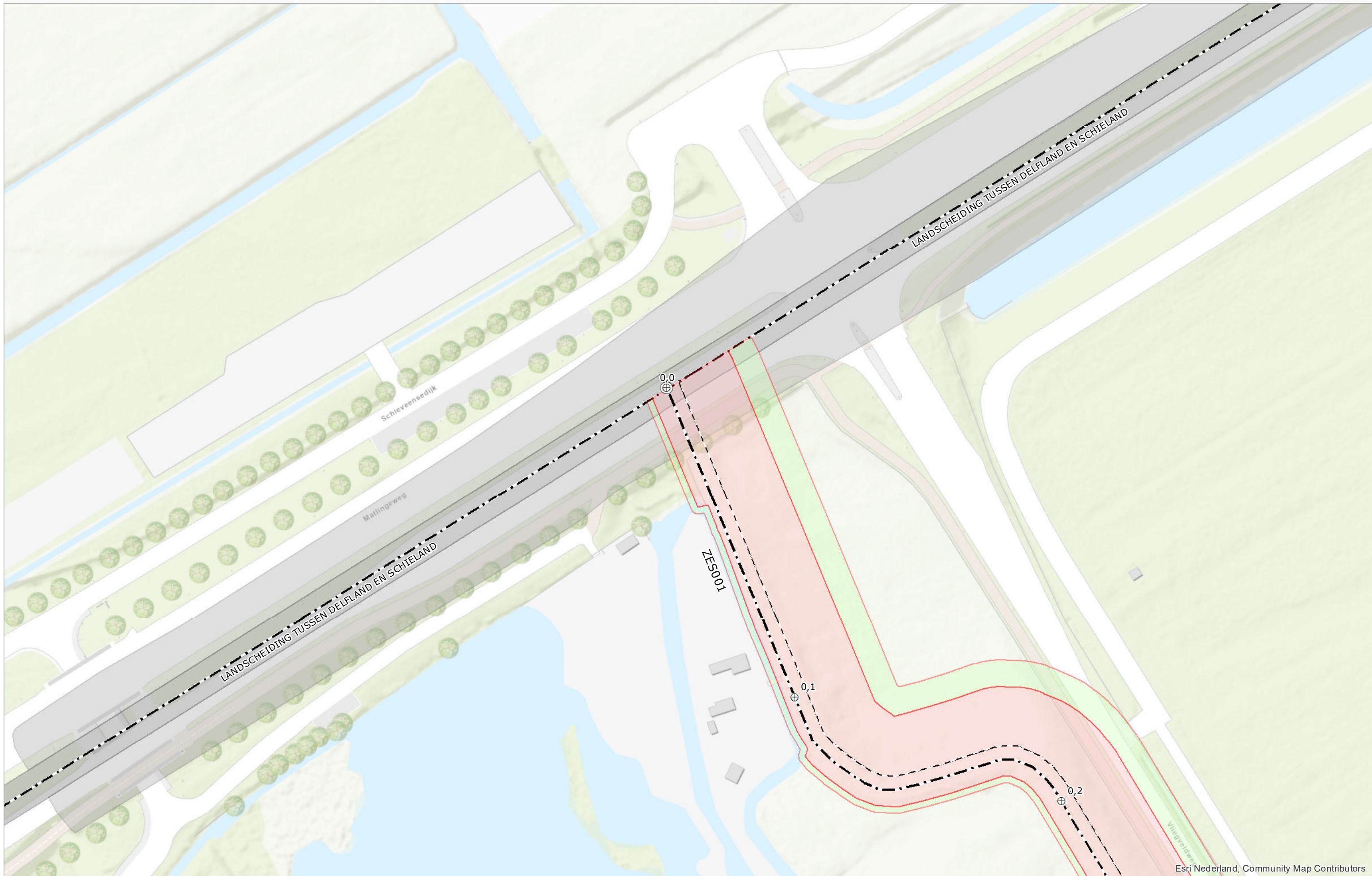
- As waterkering
- Kernzone
- Bescheringszone
- Aangrenzende waterkeringzone
- Begin-/einde dijkvak



Schaal	1:15000	Status	Ontwerp
Formaat	A3	Versie	1.0
Datum	01-08-2021	Get.	BK

Legger van de waterkeringen
Ringkade Zestienhoven-Schiebroek
Overzichtskaat bladindeling en dijkvakken

Esri Nederland, Community Map Contributors



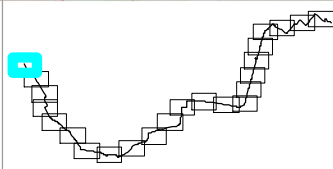
Esri Nederland, Community Map Contributors



	As waterkering		Begin / Einde dijkvak
	Gemaal		Referentiepunten
	Kernzone		Waterkerende constructie
	Bescherminingszone		Grens bebouwingsvrije zone

N ↑	Schaal	1:1.000	Status	Ontwerp
	Formaat	A3	Versie	1.0
	Datum	01-08-2021	Get.	BK

Legger van de waterkeringen Boezemwaterkering Zestienhoven-Schiebroek





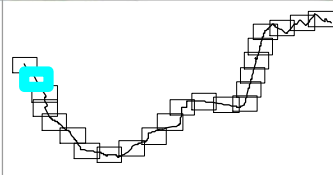
Esri Nederland, Community Map Contributors

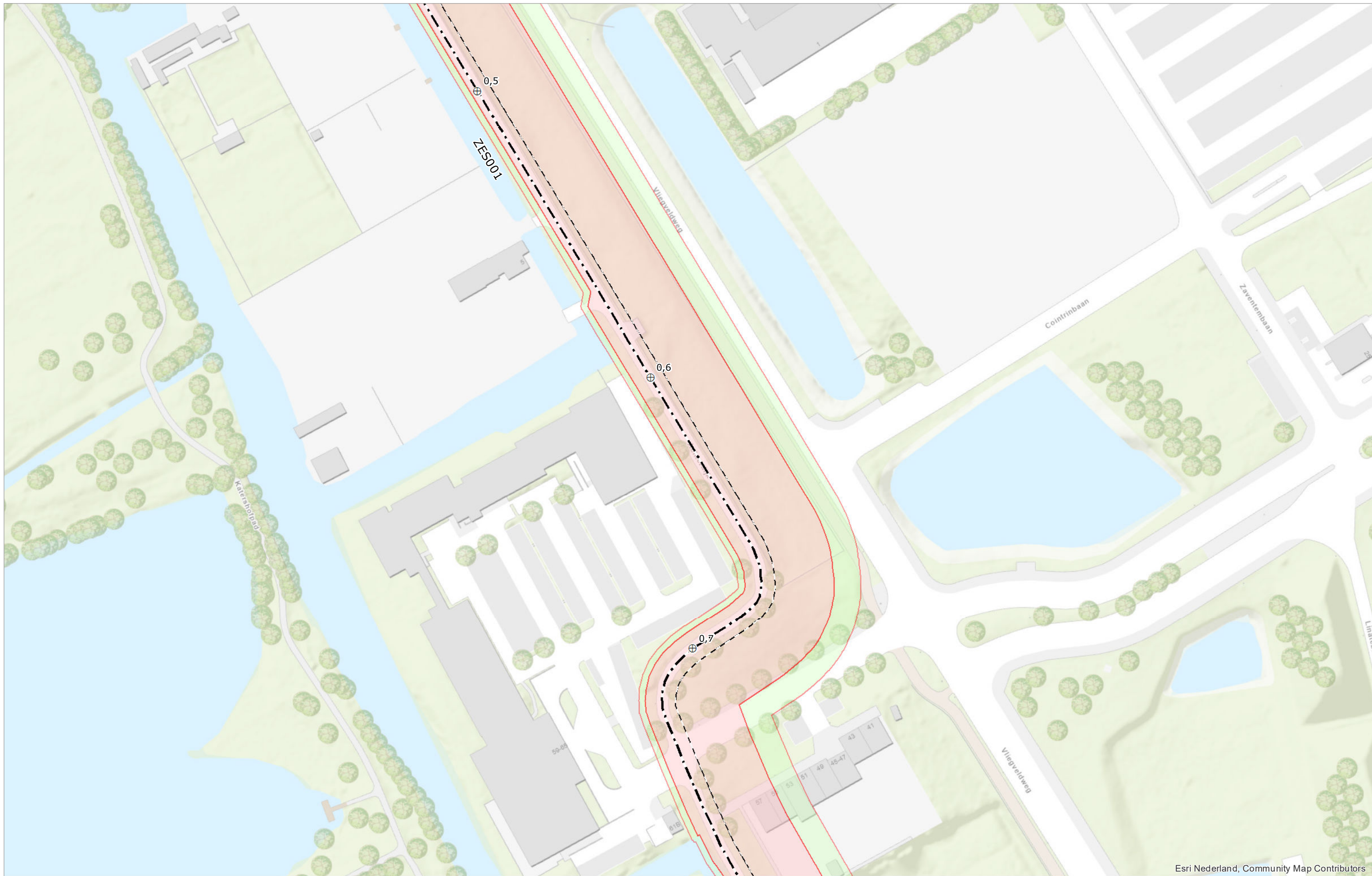


	As waterkering		Begin / Einde dijkvak
	Gemaal		Referentiepunten
	Kernzone		Waterkerende constructie
	Bescherminingszone		Grens bebouwingsvrije zone

N ↑	Schaal	1:1.000	Status	Ontwerp
	Formaat	A3	Versie	1.0
	Datum	01-08-2021	Get.	BK

**Legger van de waterkeringen
Boezemwaterkering
Zestienhoven-Schiebroek**





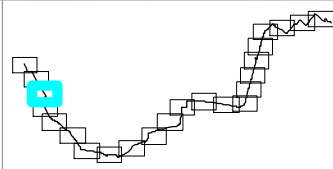
Esri Nederland, Community Map Contributors

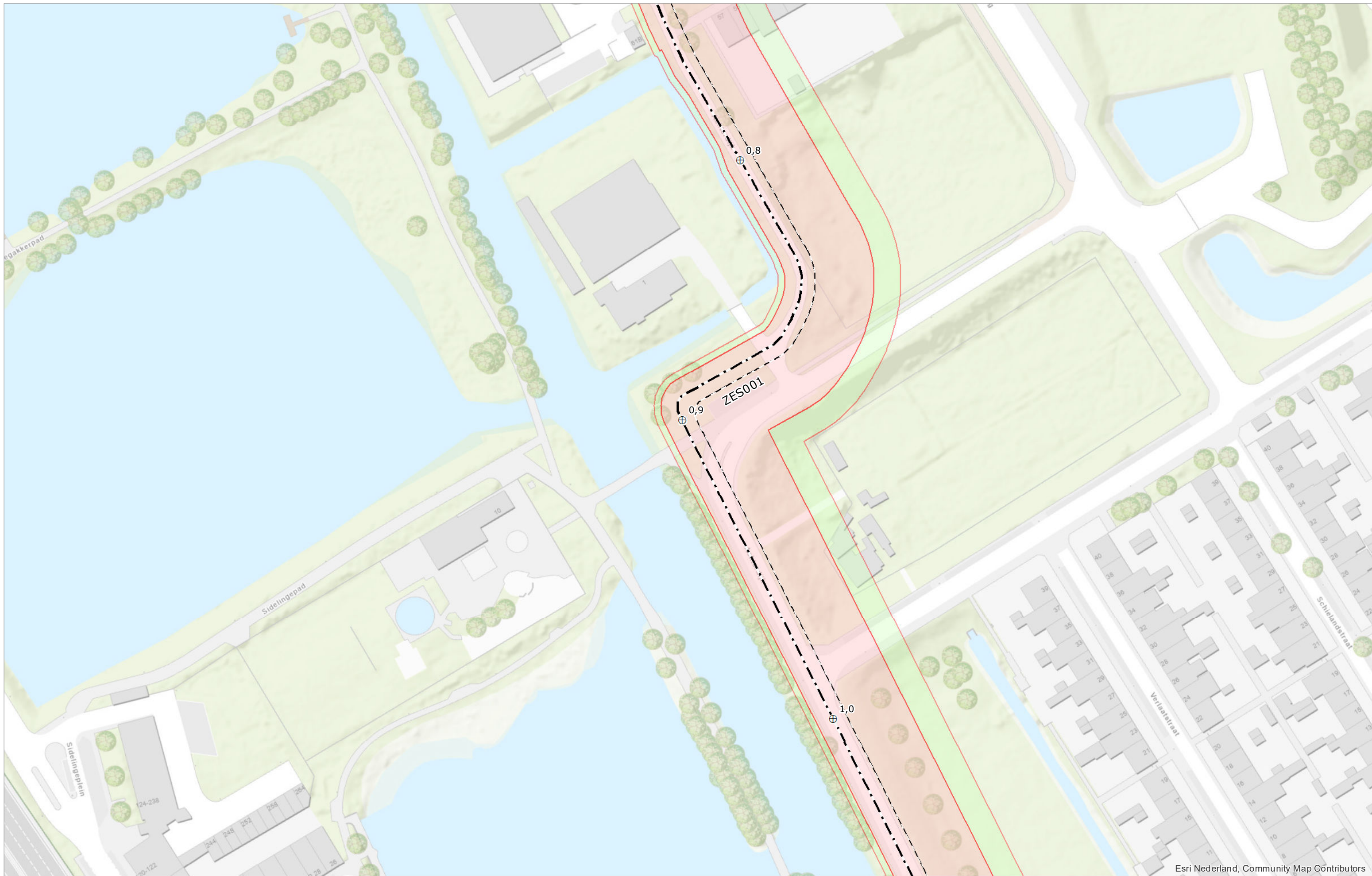


	As waterkering		Begin / Einde dijkvak
	Gemaal		Referentiepunten
	Kernzone		Waterkerende constructie
	Beschermingszone		Grens bebouwingsvrije zone

N ↑	Schaal	1:1.000	Status	Ontwerp
	Formaat	A3	Versie	1.0
	Datum	01-08-2021	Get.	BK

**Legger van de waterkeringen
Boezemwaterkering
Zestienhoven-Schiebroek**





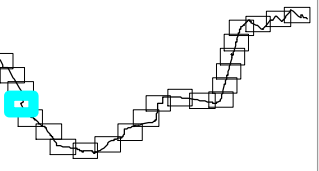
Esri Nederland, Community Map Contributors

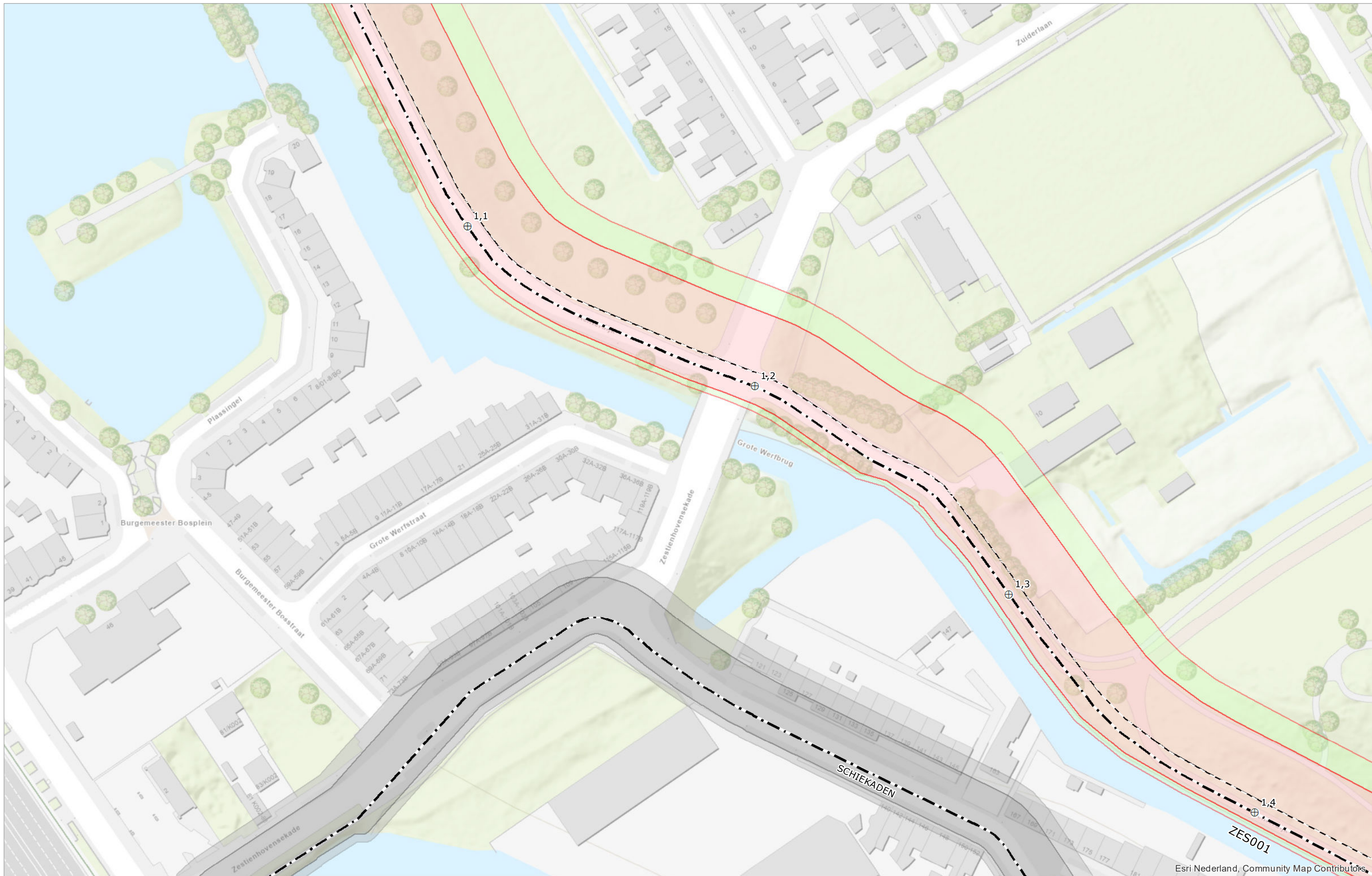


- As waterkering
- Gemaal
- Kernzone
- Beschermingszone
- Begin / Einde dijkvak
- Referentiepunten
- Waterkerende constructie
- Grens bebouwingsvrije zone

N ↑	Schaal	1:1.000	Status	Ontwerp
	Formaat	A3	Versie	1.0
	Datum	01-08-2021	Get.	BK

Legger van de waterkeringen Boezemwaterkering Zestienhoven-Schiebroek





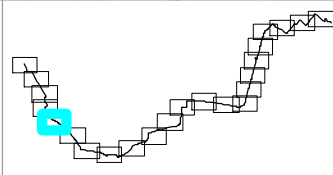
Esri Nederland, Community Map Contributors

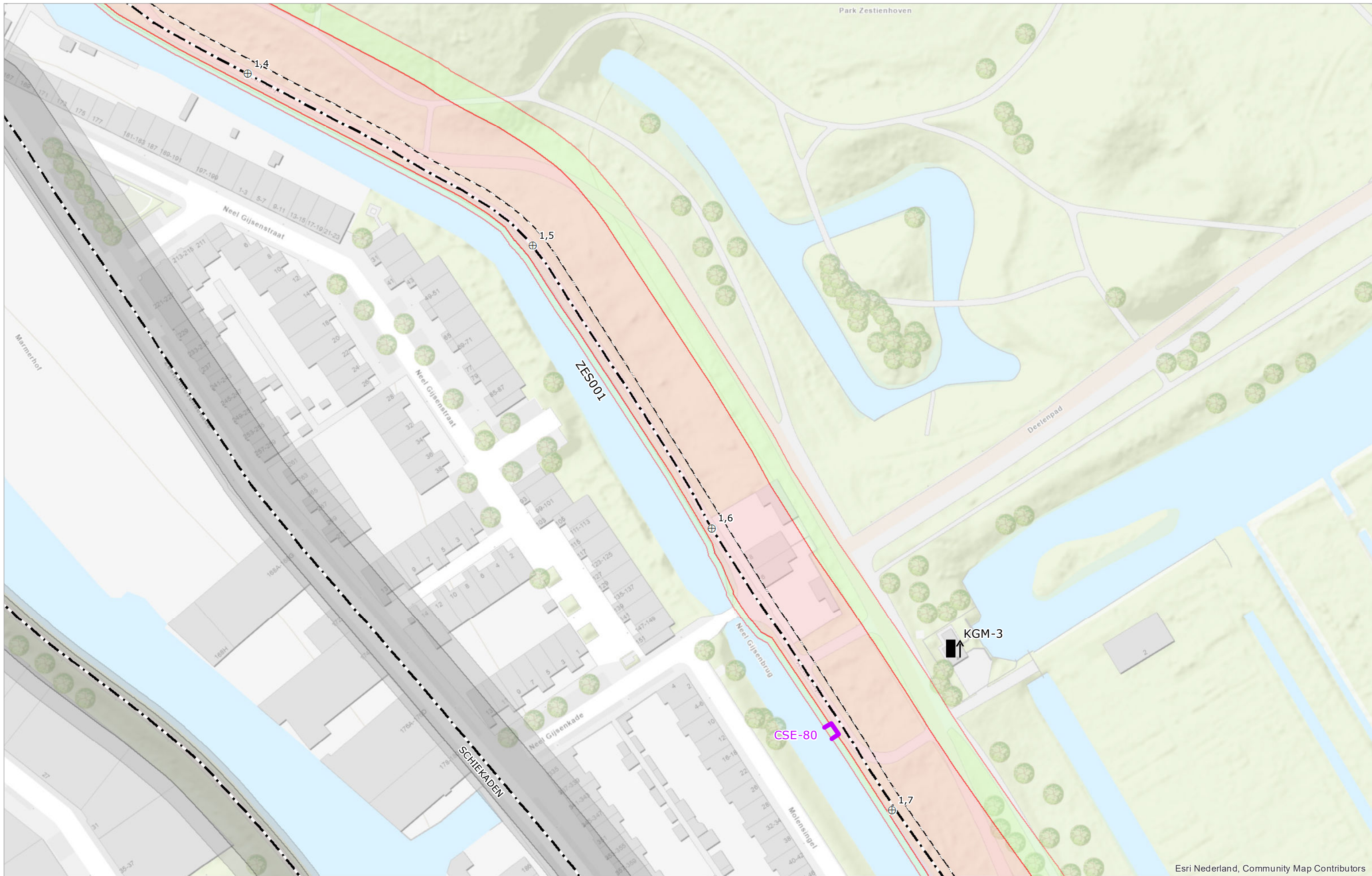


- As waterkering
- Gemaal
- Kernzone
- Beschermingszone
- Begin / Einde dijkvak
- Referentiepunten
- Waterkerende constructie
- Grens bebouwingsvrije zone

N 	Schaal	1:1.000	Status	Ontwerp
	Formaat	A3	Versie	1.0
	Datum	01-08-2021	Get.	BK

**Legger van de waterkeringen
Boezemwaterkering
Zestienhoven-Schiebroek**





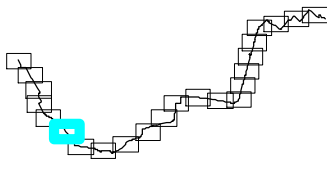
Esri Nederland, Community Map Contributors

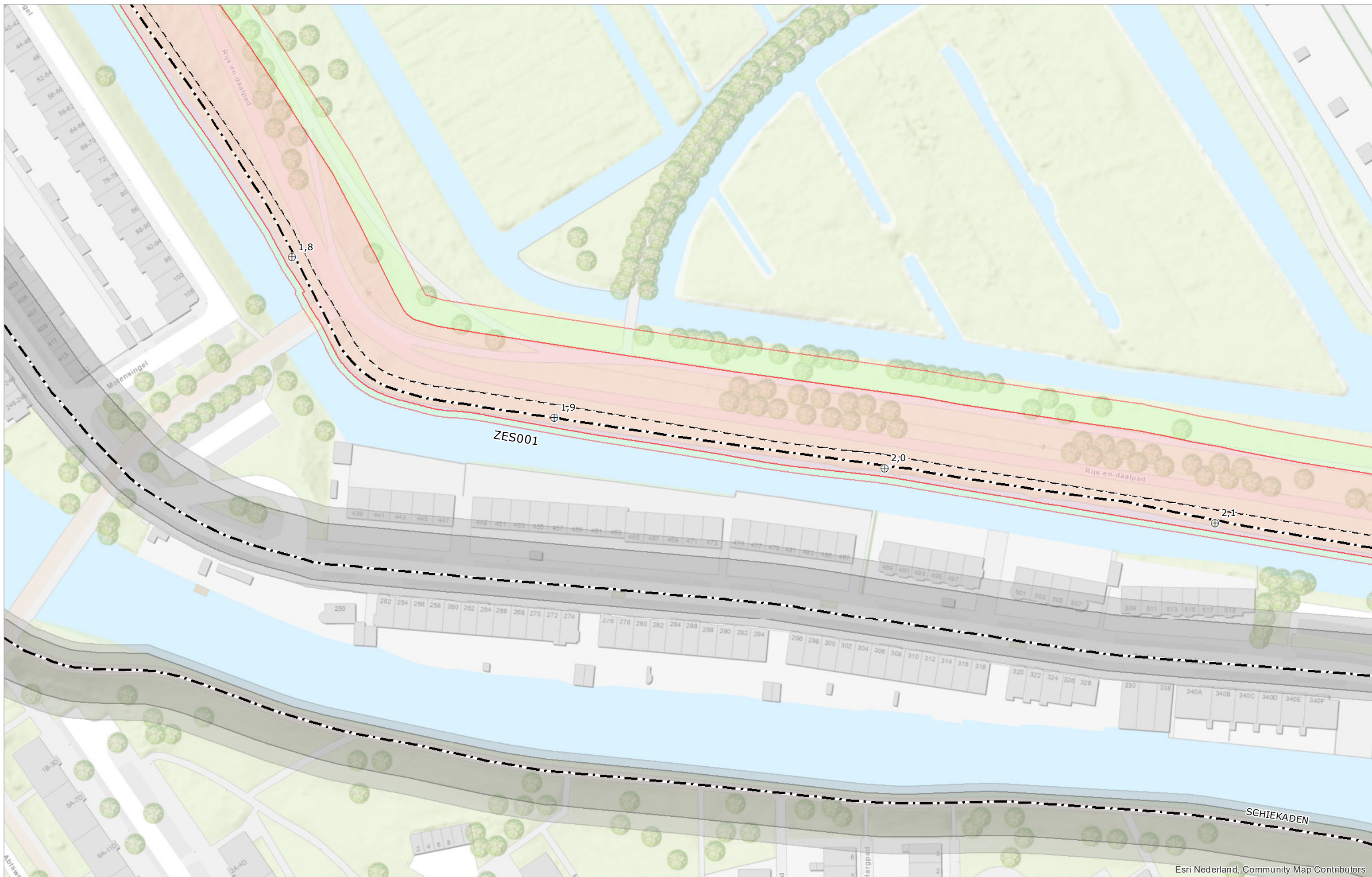


	As waterkering		Begin / Einde dijkvak	N ↑
	Gemaal		Referentiepunten	
	Kernzone		Waterkerende constructie	
	Beschermingszone		Grens bebouwingsvrije zone	

Schaal	1:1.000	Status	Ontwerp
Formaat	A3	Versie	1.0
Datum	01-08-2021	Get.	BK

**Legger van de waterkeringen
Boezemwaterkering
Zestienhoven-Schiebroek**

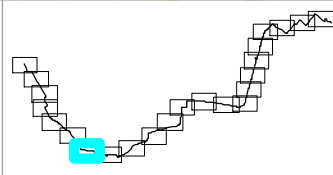


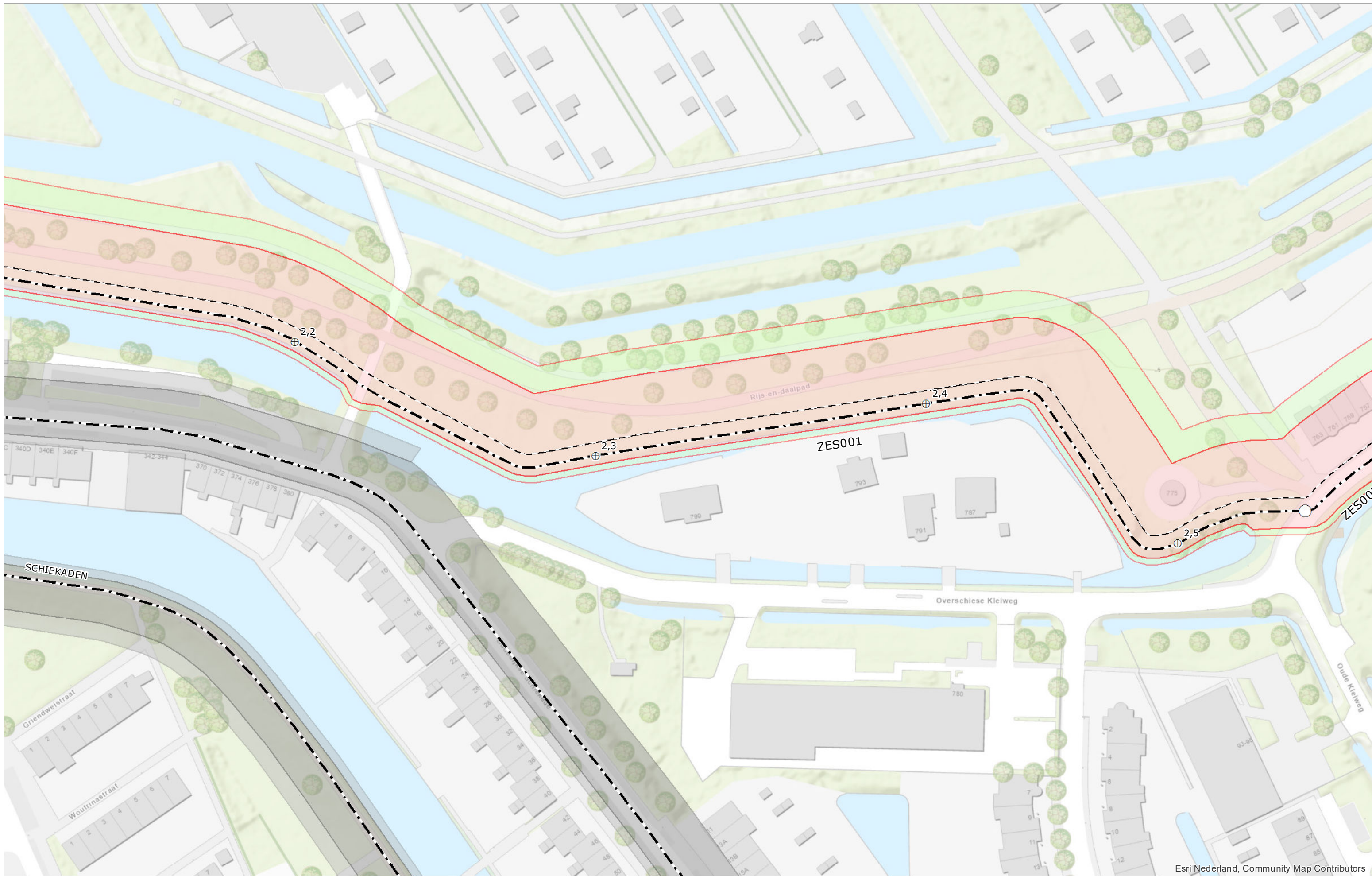


	As waterkering		Begin / Einde dijkvak
	Gemaal		Referentiepunten
	Kernzone		Waterkerende constructie
	Beschermszone		Grens bebouwingsvrije zone

N ↑	Schaal	1:1.000	Status	Ontwerp
	Formaat	A3	Versie	1.0
	Datum	01-08-2021	Get.	BK

**Legger van de waterkeringen
Boezemwaterkering
Zestienhoven-Schiebroek**





Esri Nederland, Community Map Contributors

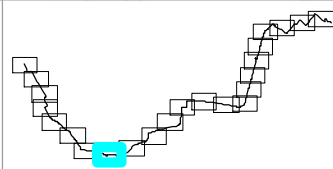


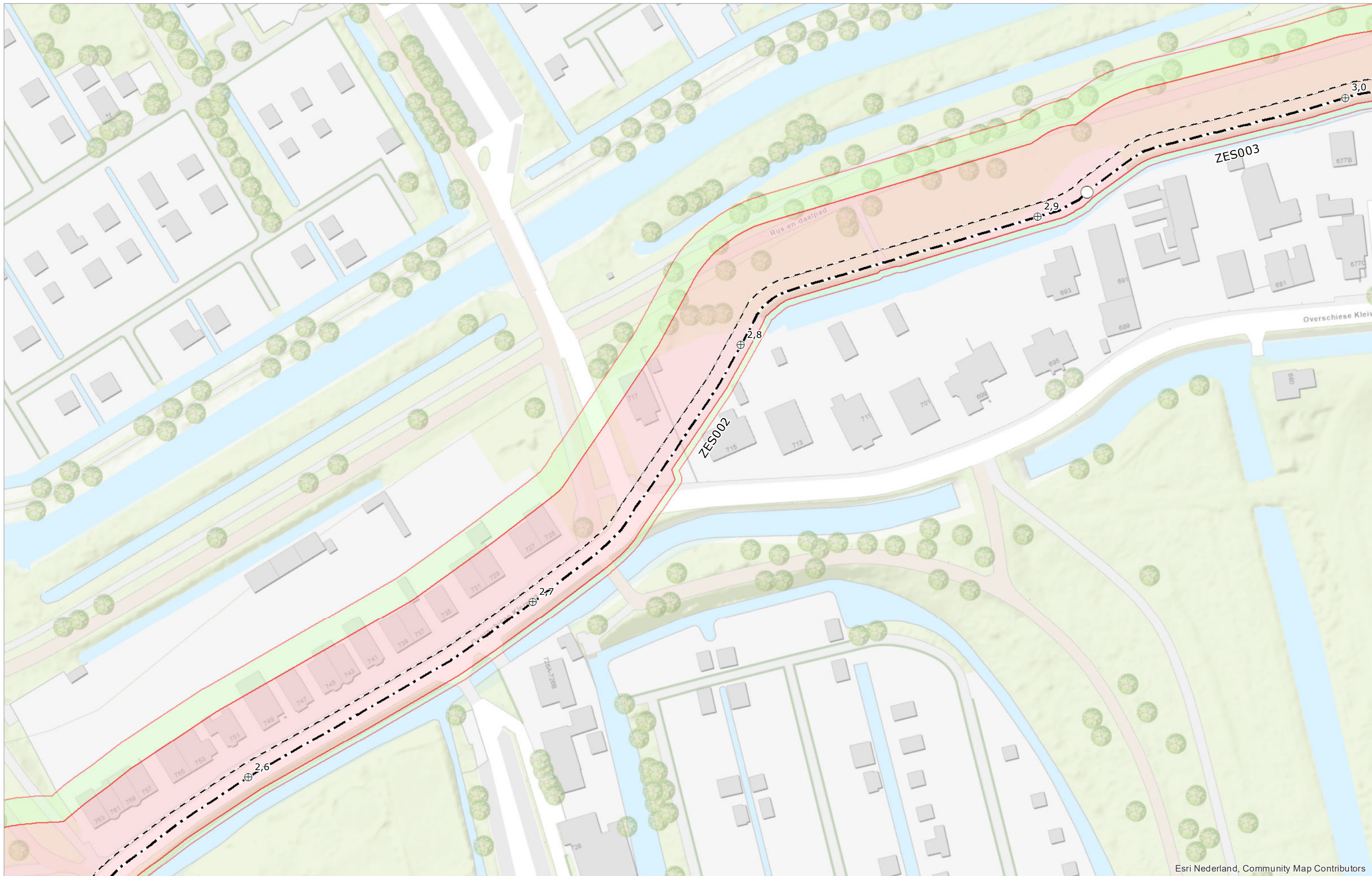
- As waterkering
- Gemaal
- Kernzone
- Beschermingszone
- Begin / Einde dijkvak
- Referentiepunten
- Waterkerende constructie
- Grens bebouwingsvrije zone



Schaal	1:1.000	Status	Ontwerp
Formaat	A3	Versie	1.0
Datum	01-08-2021	Get.	BK

**Legger van de waterkeringen
Boezemwaterkering
Zestienhoven-Schiebroek**





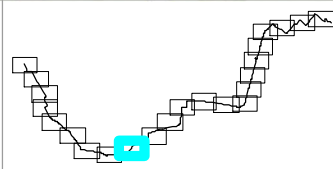
Esri Nederland, Community Map Contributors

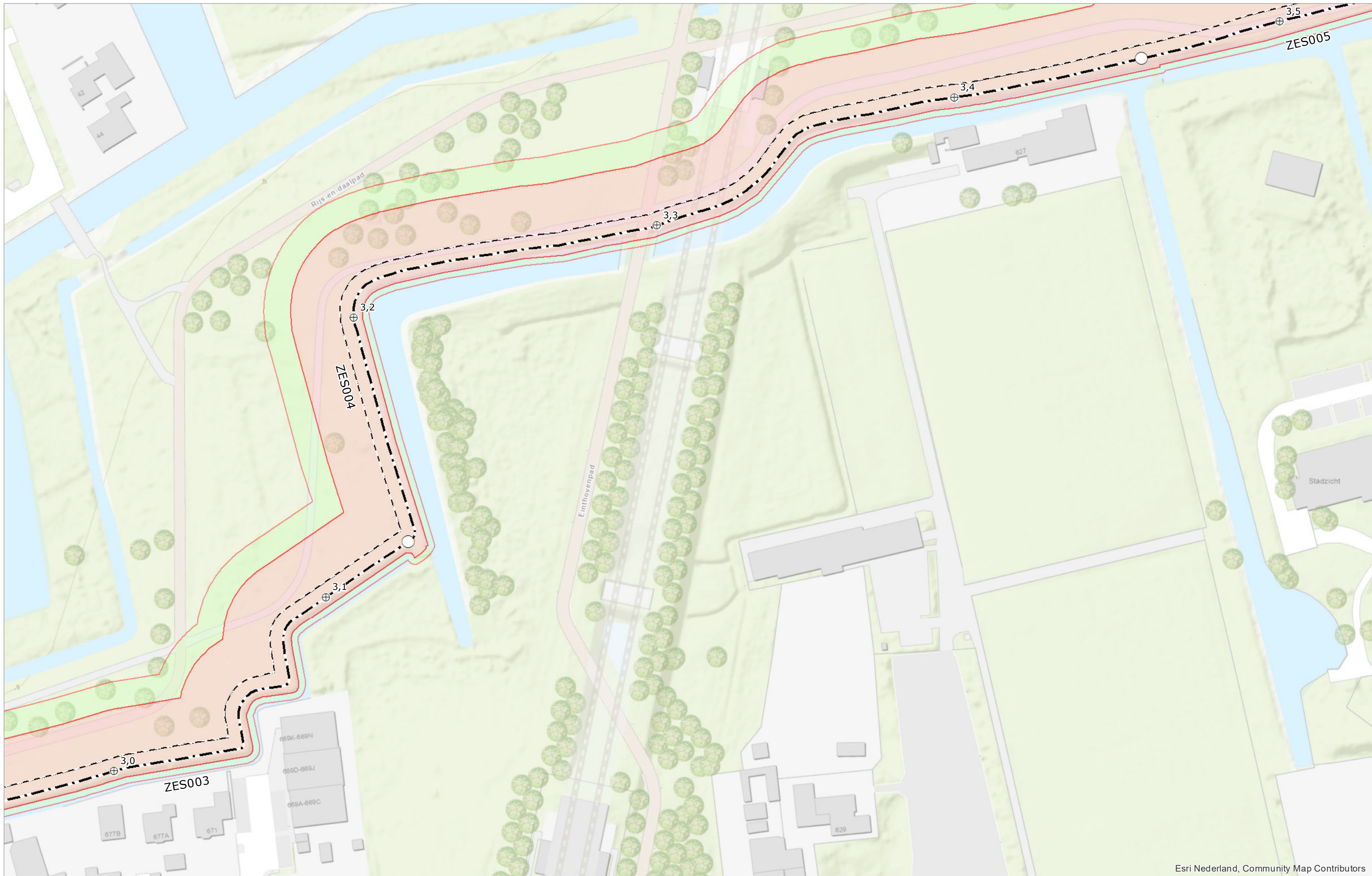


- As waterkering
- Gemaal
- Kernzone
- Beschermingszone
- Begin / Einde dijkvak
- Referentiepunten
- Waterkerende constructie
- Grens bebouwingsvrije zone

N 	Schaal	1:1.000	Status	Ontwerp
	Formaat	A3	Versie	1.0
	Datum	01-08-2021	Get.	BK

Legger van de waterkeringen Boezemwaterkering Zestienhoven-Schiebroek

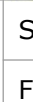




Esri Nederland, Community Map Contributors

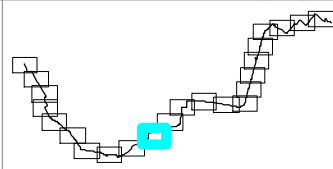


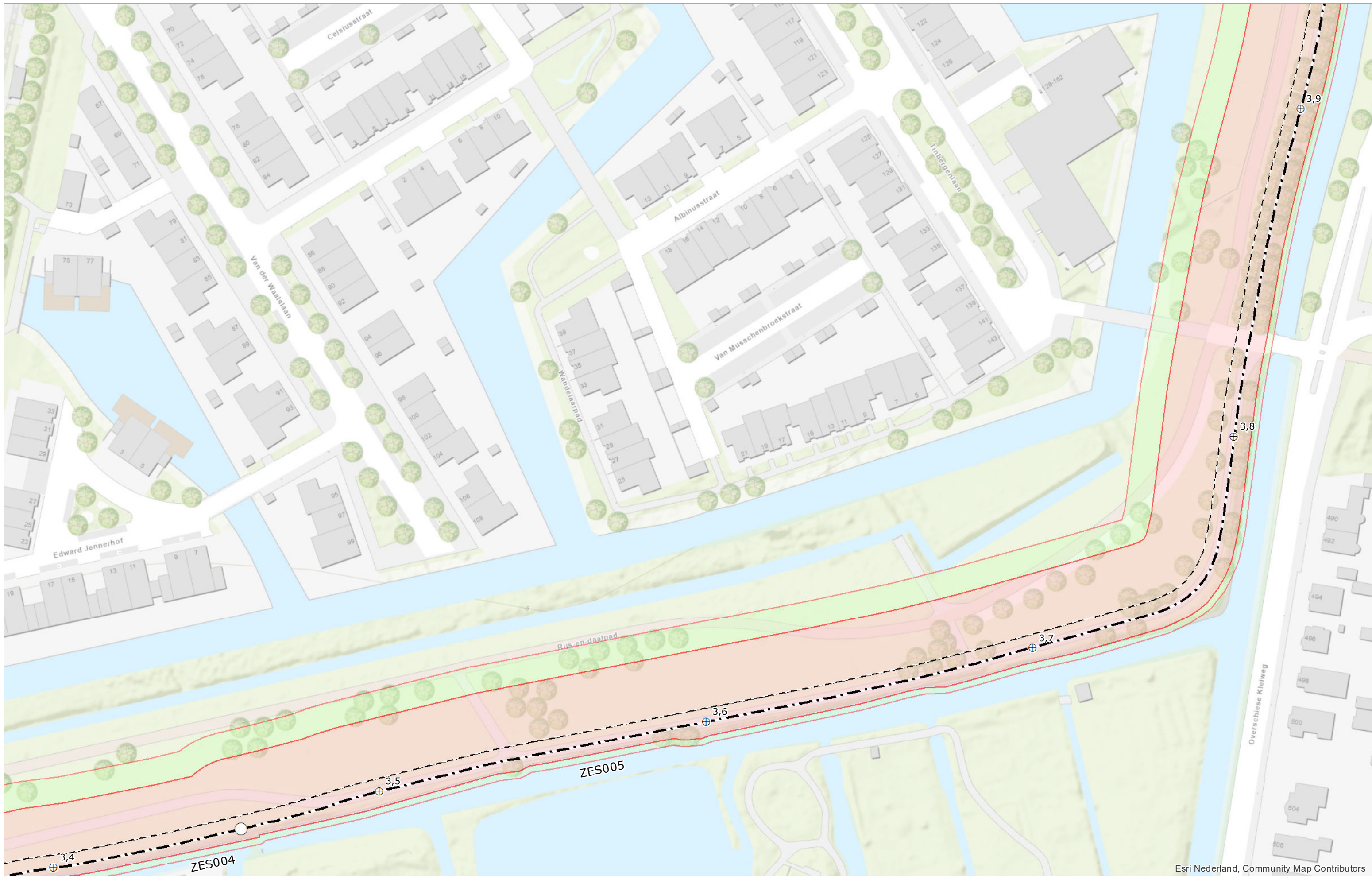
- As waterkering
- Gemaal
- Kernzone
- Beschermingszone
- Begin / Einde dijkvak
- Referentiepunten
- Waterkerende constructie
- Grens bebouwingsvrije zone












Schaal	1:1.000	Status	Ontwerp
Formaat	A3	Versie	1.0
Datum	01-08-2021	Get.	BK

Legger van de waterkeringen Boezemwaterkering Zestienhoven-Schiebroek

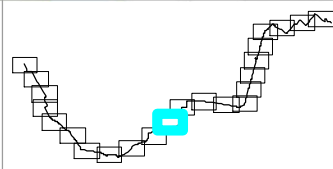




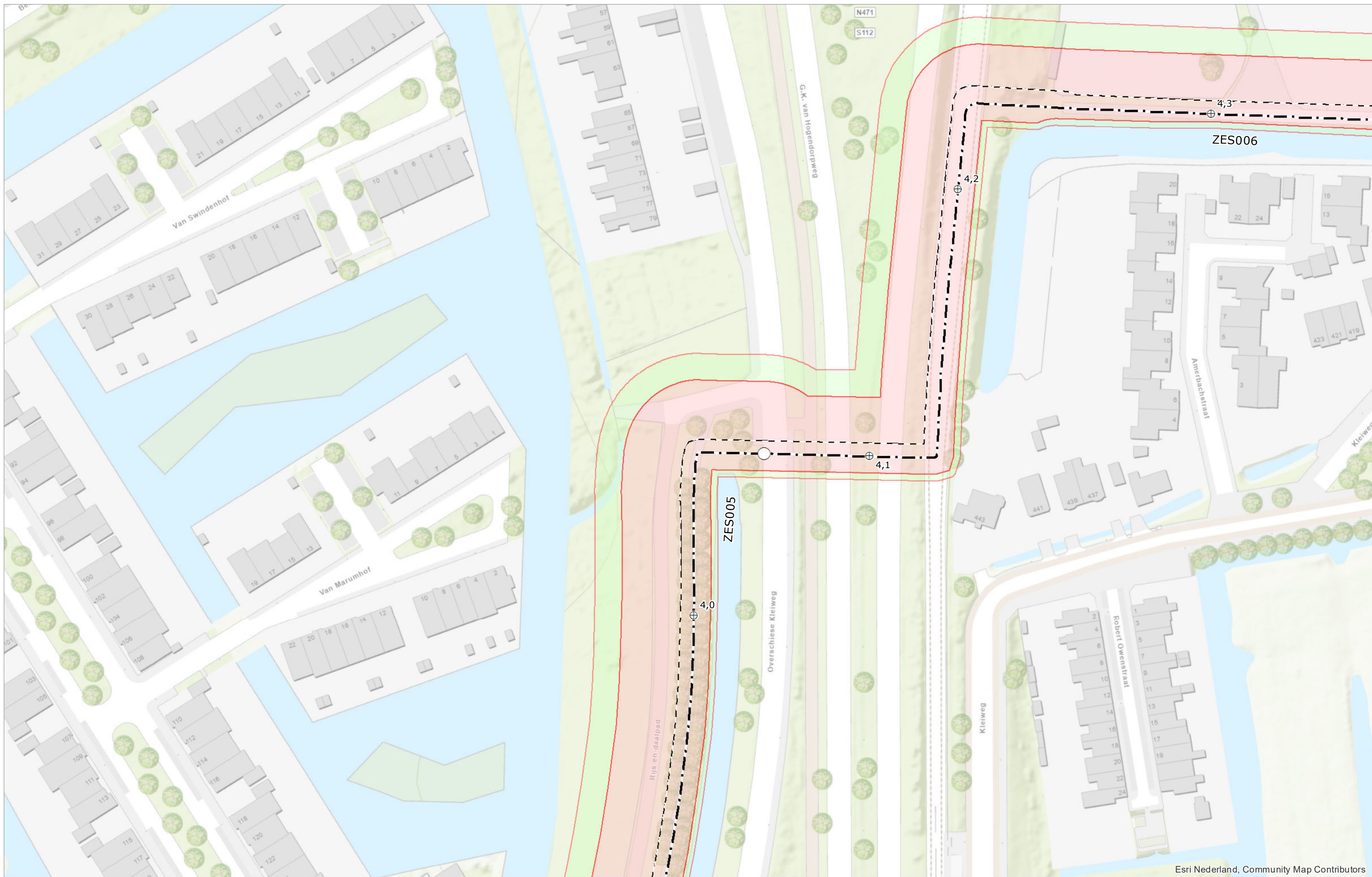
	As waterkering		Begin / Einde dijkvak
	Gemaal		Referentiepunten
	Kernzone		Waterkerende constructie
	Bescherminingszone		Grens bebouwingsvrije zone

N 	Schaal	1:1.000	Status	Ontwerp
	Formaat	A3	Versie	1.0
	Datum	01-08-2021	Get.	BK

**Legger van de waterkeringen
Boezemwaterkering
Zestienhoven-Schiebroek**



Esri Nederland, Community Map Contributors



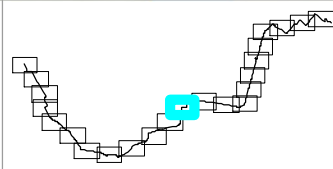
Esri Nederland, Community Map Contributors

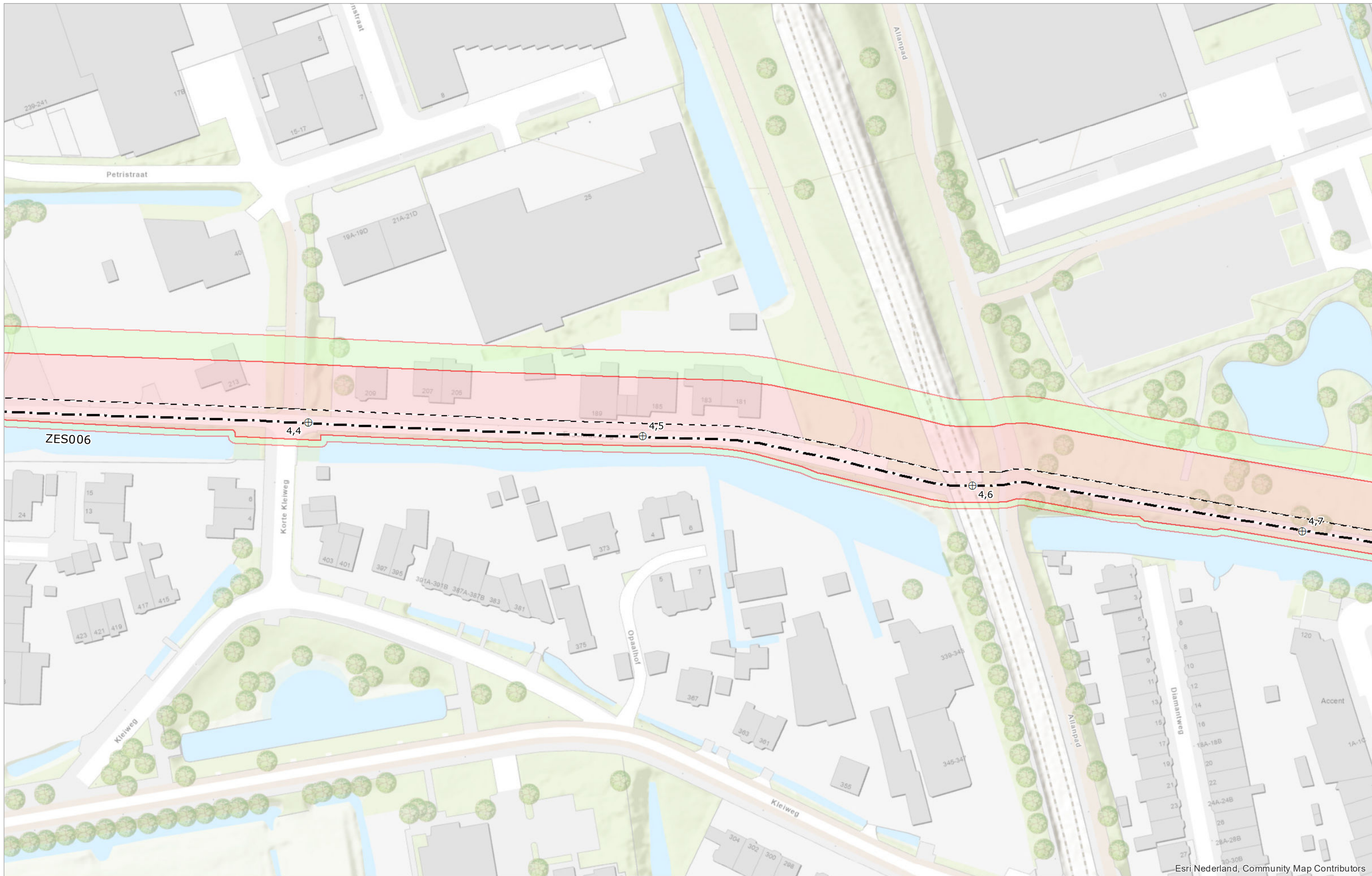


- As waterkering
- Gemaal
- Kernzone
- Beschermingszone
- Begin / Einde dijkvak
- Referentiepunten
- Waterkerende constructie
- Grens bebouwingsvrije zone

N 	Schaal	1:1.000	Status	Ontwerp
	Formaat	A3	Versie	1.0
	Datum	01-08-2021	Get.	BK

**Legger van de waterkeringen
Boezemwaterkering
Zestienhoven-Schiebroek**





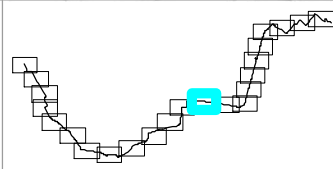
Esri Nederland, Community Map Contributors

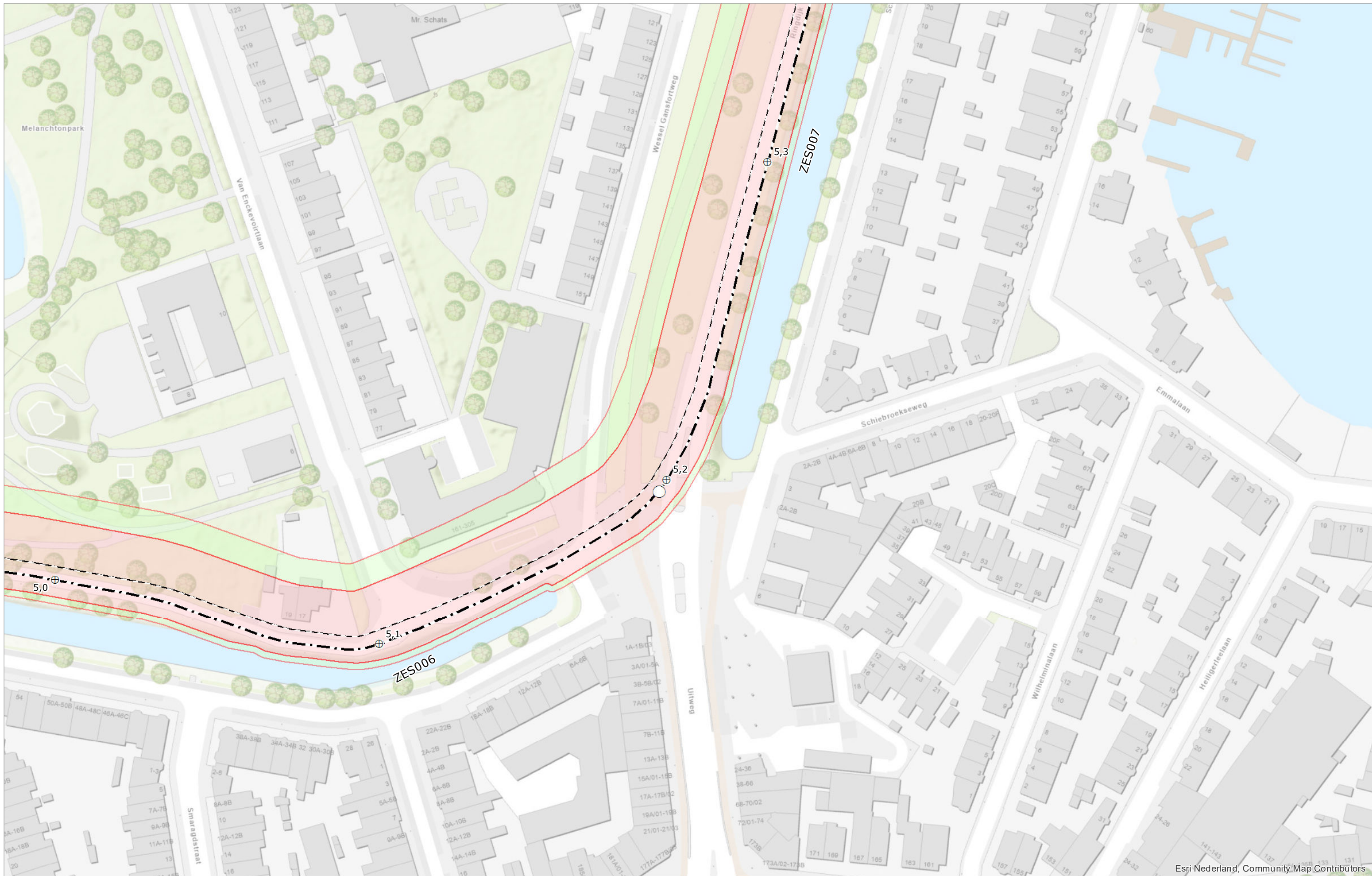


- As waterkering
- Gemaal
- Kernzone
- Beschermszone
- Begin / Einde dijkvak
- Referentiepunten
- Waterkerende constructie
- Grens bebouwingsvrije zone

N 	Schaal	1:1.000	Status	Ontwerp
	Formaat	A3	Versie	1.0
	Datum	01-08-2021	Get.	BK









**Legger van de waterkeringen
Boezemwaterkering
Zestienhoven-Schiebroek**






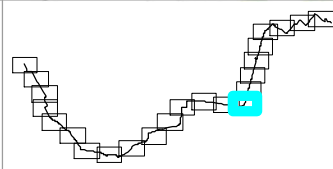
Esri Nederland, Community Map Contributors

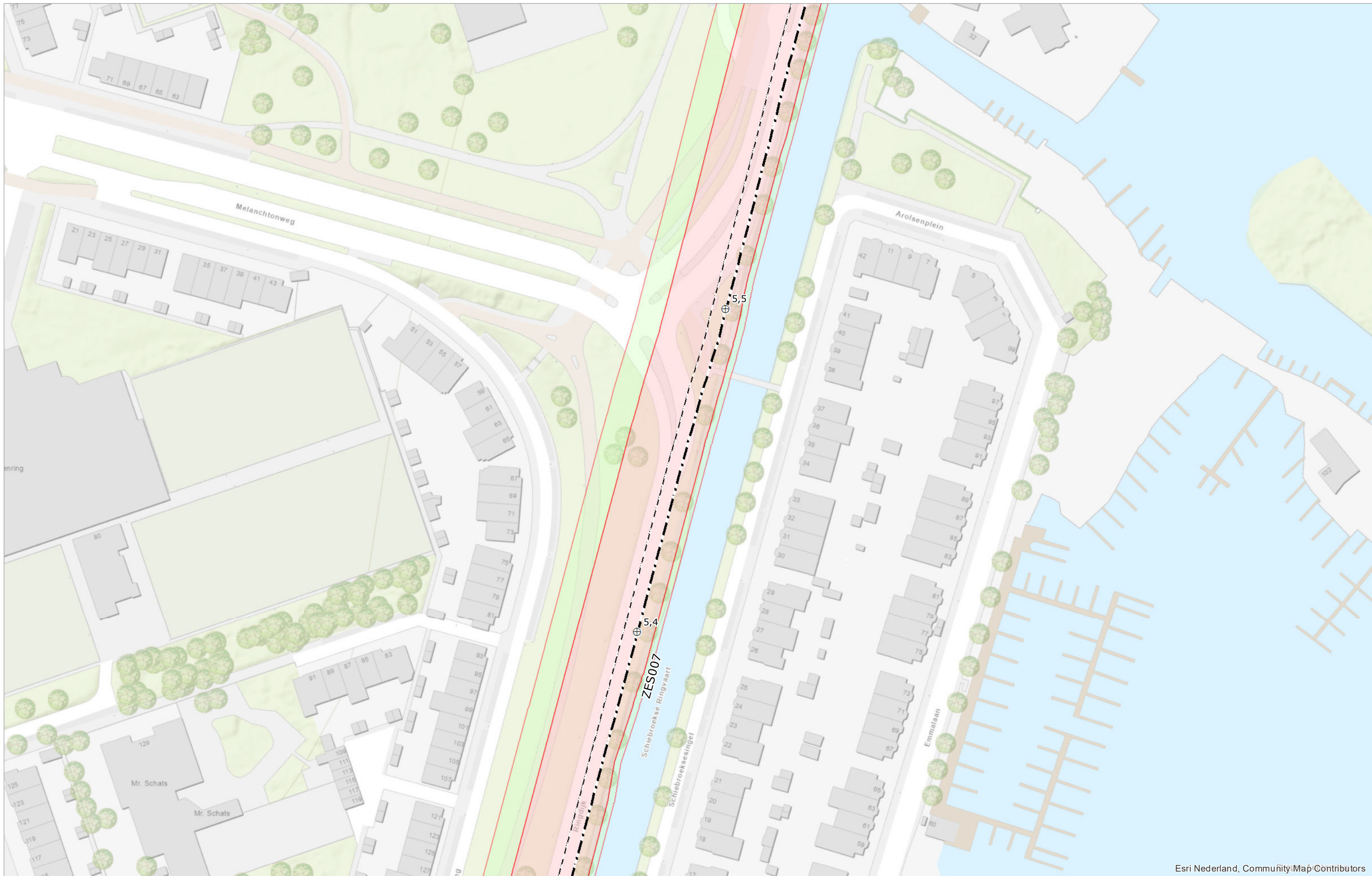


- | | | | |
|---|-----------------|---|----------------------------|
|  | As waterkering |  | Begin / Einde dijkvak |
|  | Gemaal |  | Referentiepunten |
|  | Kernzone |  | Waterkerende constructie |
|  | Bescheringszone |  | Grens bebouwingsvrije zone |

N 	Schaal	1:1.000	Status	Ontwerp
	Formaat	A3	Versie	1.0
	Datum	01-08-2021	Get.	BK

**Legger van de waterkeringen
Boezemwaterkering
Zestienhoven-Schiebroek**





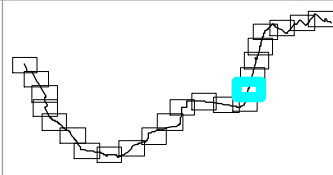
Esri Nederland, Community Map Contributors



- As waterkering
- Gemaal
- Kernzone
- Beschermszone
- Begin / Einde dijkvak
- Referentiepunten
- Waterkerende constructie
- Grens bebouwingsvrije zone

N 	Schaal	1:1.000	Status	Ontwerp
	Formaat	A3	Versie	1.0
	Datum	01-08-2021	Get.	BK

**Legger van de waterkeringen
Boezemwaterkering
Zestienhoven-Schiebroek**





Esri Nederland, Community Map Contributors

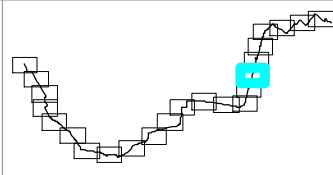


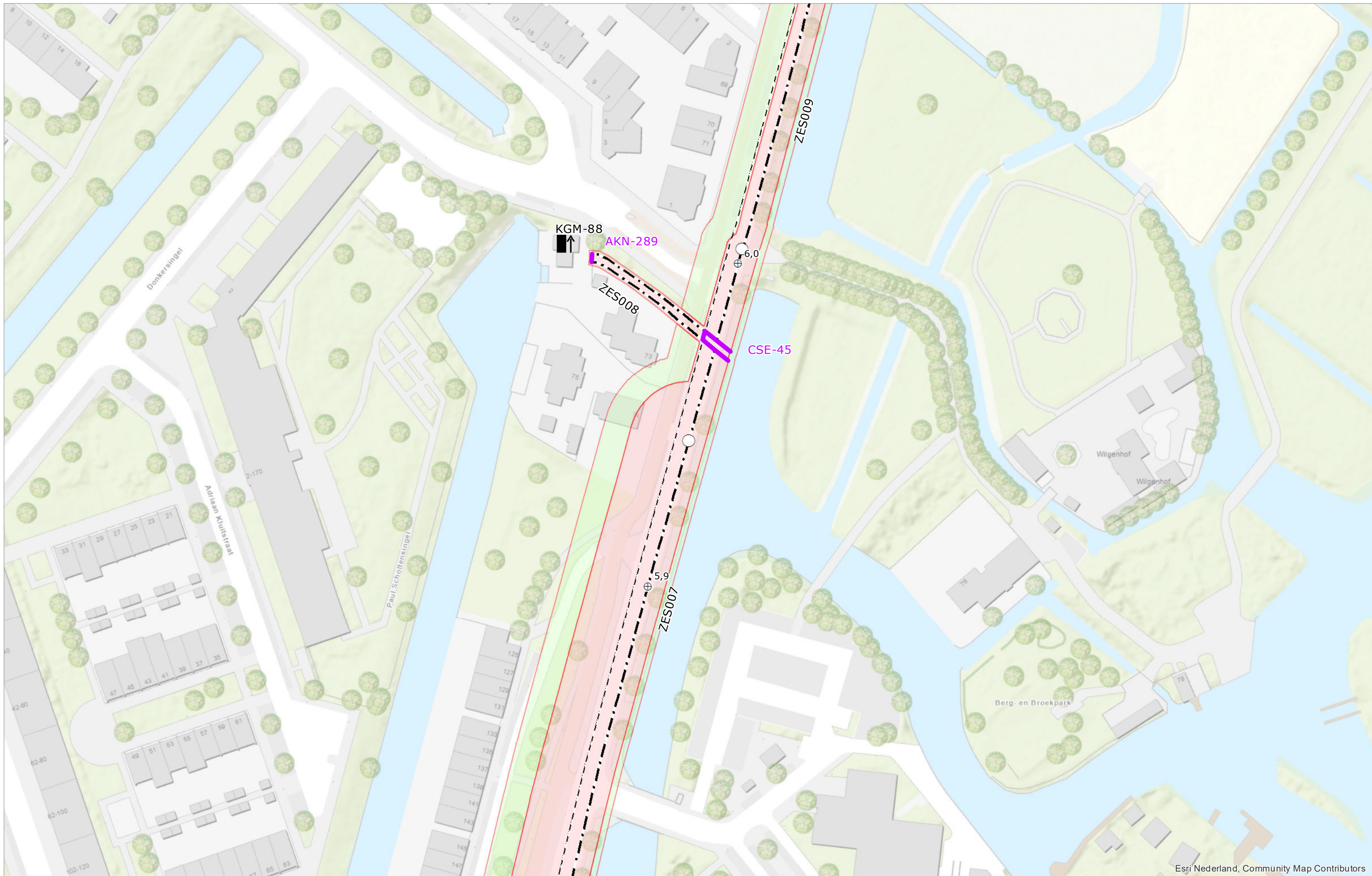
- As waterkering
- Gemaal
- Kernzone
- Beschermszone
- Begin / Einde dijkvak
- Referentiepunten
- Waterkerende constructie
- Grens bebouwingsvrije zone



Schaal	1:1.000	Status	Ontwerp
Formaat	A3	Versie	1.0
Datum	01-08-2021	Get.	BK

**Legger van de waterkeringen
Boezemwaterkering
Zestienhoven-Schiebroek**





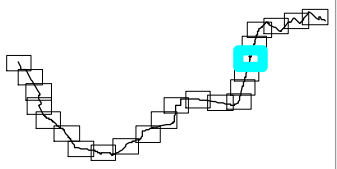
Esri Nederland, Community Map Contributors

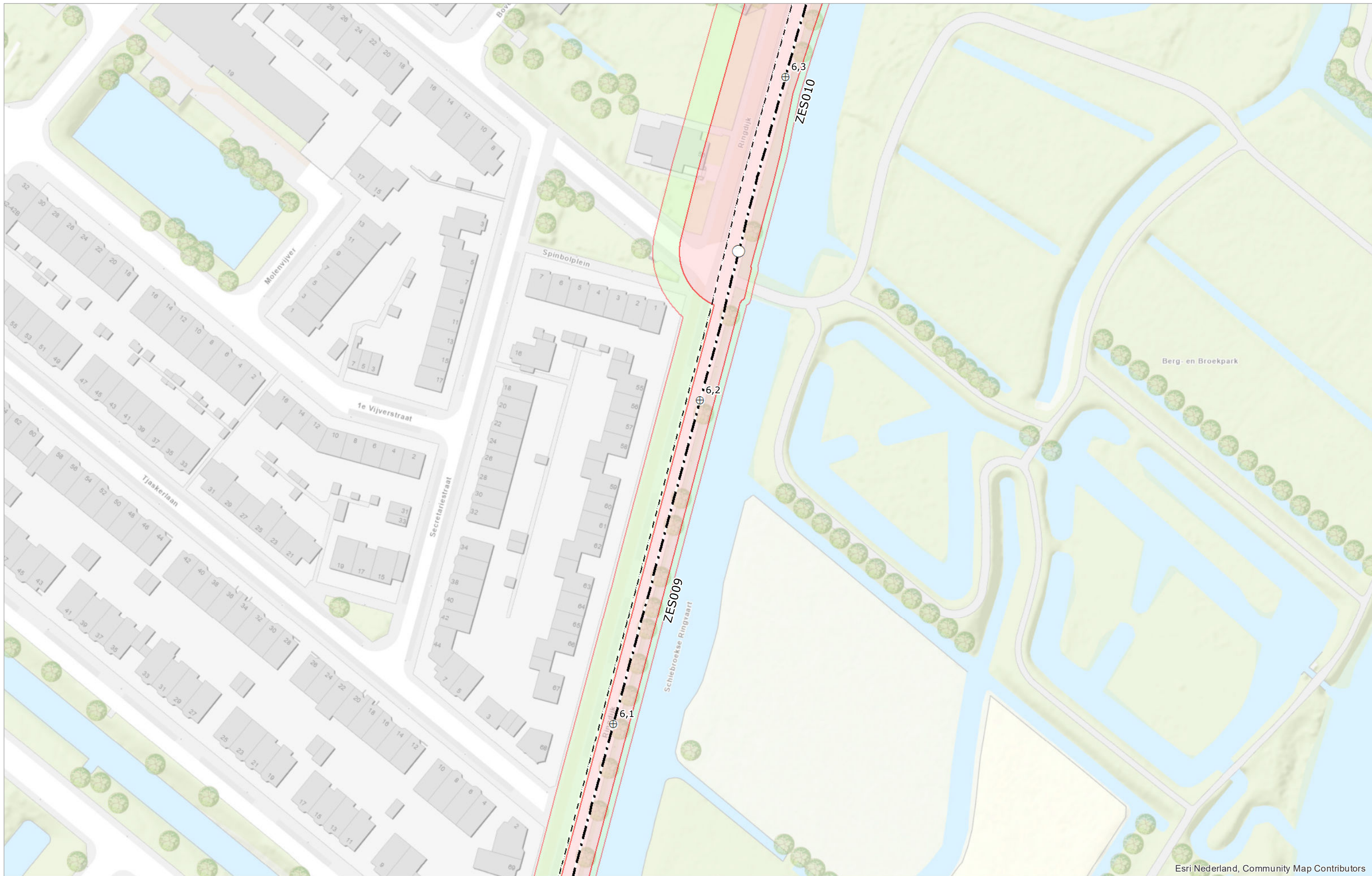


- | | | | |
|--|------------------|--|----------------------------|
| | As waterkering | | Begin / Einde dijkvak |
| | Gemaal | | Referentiepunten |
| | Kernzone | | Waterkerende constructie |
| | Beschermingszone | | Grens bebouwingsvrije zone |

N 	Schaal	1:1.000	Status	Ontwerp
	Formaat	A3	Versie	1.0
	Datum	01-08-2021	Get.	BK









**Legger van de waterkeringen
Boezemwaterkering
Zestienhoven-Schiebroek**

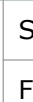




Esri Nederland, Community Map Contributors

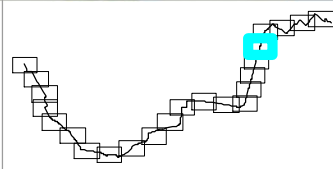


- | | | | |
|---|------------------|---|----------------------------|
|  | As waterkering |  | Begin / Einde dijkvak |
|  | Gemaal |  | Referentiepunten |
|  | Kernzone |  | Waterkerende constructie |
|  | Beschermingszone |  | Grens bebouwingsvrije zone |



Schaal	1:1.000	Status	Ontwerp
Formaat	A3	Versie	1.0
Datum	01-08-2021	Get.	BK

**Legger van de waterkeringen
Boezemwaterkering
Zestienhoven-Schiebroek**

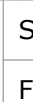




Esri Nederland, Community Map Contributors

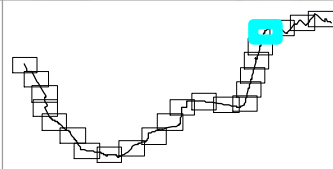


- As waterkering
- Gemaal
- Kernzone
- Beschermszone
- Begin / Einde dijkvak
- Referentiepunten
- Waterkerende constructie
- Grens bebouwingsvrije zone



Schaal	1:1.000	Status	Ontwerp
Formaat	A3	Versie	1.0
Datum	01-08-2021	Get.	BK

Legger van de waterkeringen Boezemwaterkering Zestienhoven-Schiebroek





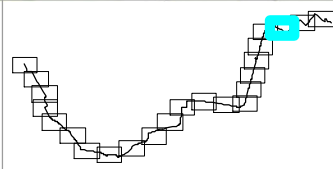
Esri Nederland, Community Map Contributors



- As waterkering
- Gemaal
- Kernzone
- Beschermszone
- Begin / Einde dijkvak
- Referentiepunten
- Waterkerende constructie
- Grens bebouwingsvrije zone

N ↑	Schaal	1:1.000	Status	Ontwerp
	Formaat	A3	Versie	1.0
	Datum	01-08-2021	Get.	BK

Legger van de waterkeringen Boezemwaterkering Zestienhoven-Schiebroek

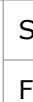




Esri Nederland, Community Map Contributors

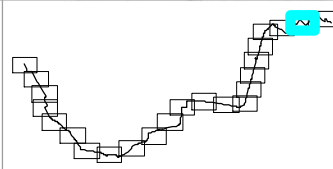


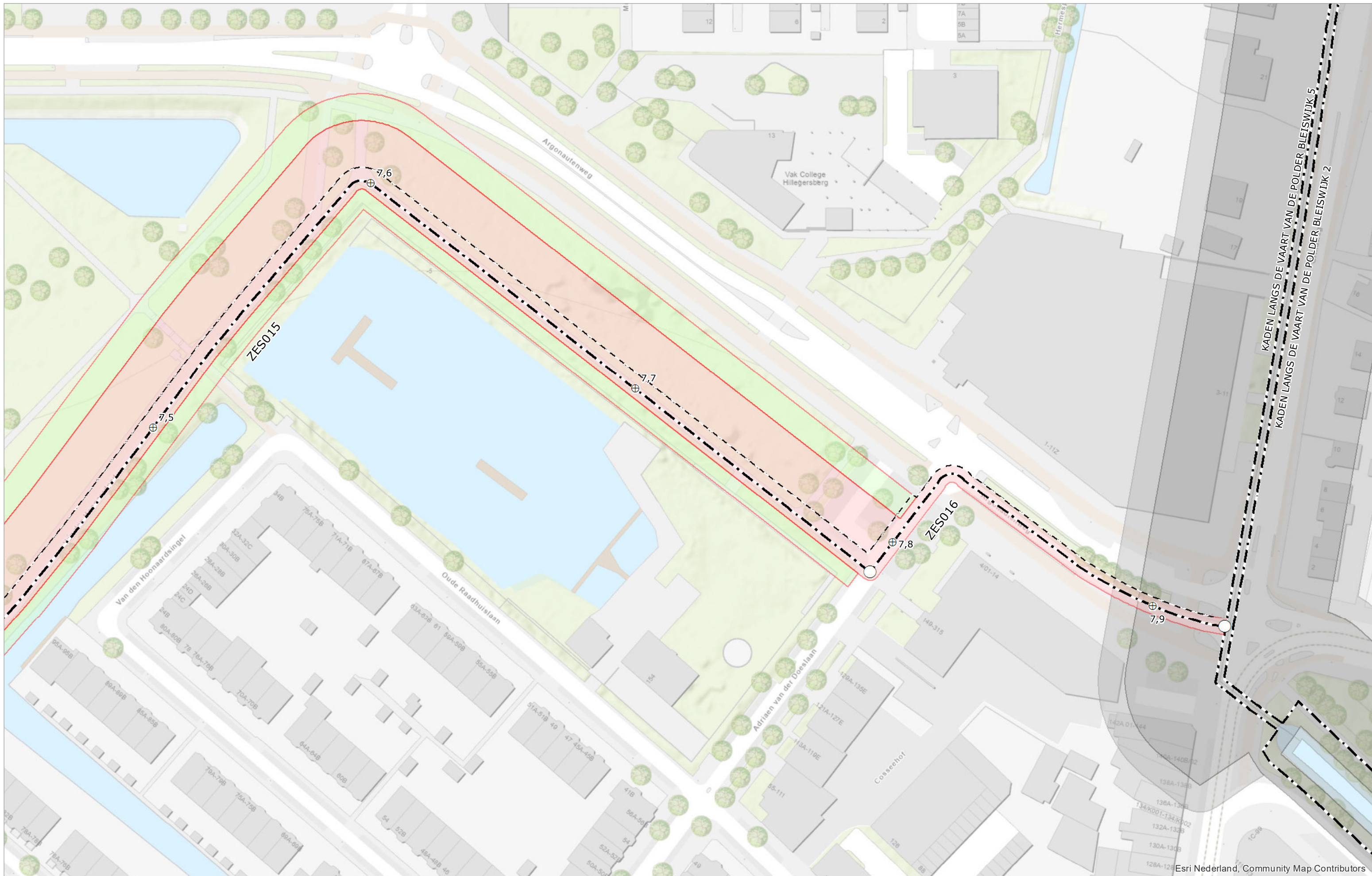
- As waterkering
- Gemaal
- Kernzone
- Beschermingszone
- Begin / Einde dijkvak
- Referentiepunten
- Waterkerende constructie
- Grens bebouwingsvrije zone



Schaal	1:1.000	Status	Ontwerp
Formaat	A3	Versie	1.0
Datum	01-08-2021	Get.	BK

Legger van de waterkeringen Boezemwaterkering Zestienhoven-Schiebroek





	As waterkering		Begin / Einde dijkvak
	Gemaal		Referentiepunten
	Kernzone		Waterkerende constructie
	Beschermszone		Grens bebouwingsvrije zone

N ↑	Schaal	1:1.000	Status	Ontwerp
	Formaat	A3	Versie	1.0
	Datum	01-08-2021	Get.	BK

**Legger van de waterkeringen
Boezemwaterkering
Zestienhoven-Schiebroek**