



Legger Primaire Waterkeringen

Zandvoort

November 2013

Regnr: 13.64620



Hoogheemraadschap van
Rijnland

Voorwoord

Voor u ligt de legger van de Primaire Waterkeringen van het hoogheemraadschap van Rijnland. De Primaire Waterkeringen van Rijnland bestaan uit dijken, zandige kust en verholen waterkeringen. Een verholen waterkering is een waterkering niet dusdanig zichtbaar als waterkering. “De waterkering ligt verholen in het landschap”.

De primaire Waterkering van Rijnland maakt deel uit van dijkringgebied 14 en bestaat grofweg uit drie trajecten.:

Traject 1: Primaire Waterkering Velsen-Amsterdam-west: vanaf de duinkust bij Velsen tot aan de aansluiting in Amsterdam bij het hoogheemraadschap Amstel Gooi en Vecht.

Traject 2: De noordelijke dijk langs de Hollandse IJssel: vanaf de Julianasluis bij Gouda tot aan Hekendorp.

Traject 3: De zandige kust vanaf Velsen, kilometerpaal 56, 250 tot aan Wassenaar, kilometerpaal 97,400.

Op grond van de Waterwet en de Waterschapswet is het hoogheemraadschap van Rijnland verplicht tot het opstellen van een legger voor de Primaire Waterkeringen. In de legger is aangegeven waaraan de Primaire Waterkering moet voldoen naar richting, vorm, afmeting en constructie, zoals vastgesteld in het ontwerp, inclusief de waterkerende kunstwerken. Ook de juridische grenzen (keurgebied) zijn in de legger aangegeven. Het keurgebied bestaat uit een aantal zones te weten een kernzone, beschermingszone en buitenbeschermingszone.

Voor het bepalen van onderstaand keurgebied, is van de volgende uitgangspunten uitgegaan:

Leggerzones dijken en verholen waterkeringen

	Dijk	Verholen Waterkering
Kernzone	15 m aan weerszijde van de middenkruinlijn	12,5 m aan weerszijde van de middenkruinlijn
Beschermingszone	25 m aan weerszijde van de middenkruinlijn	22,5 m aan weerszijde van de middenkruinlijn
Buiten beschermingszone	100 m aan weerszijde van de middenkruinlijn	100 m aan weerszijde van de middenkruinlijn

Door bovenstaande uitgangspunten komt het voor dat de grens van de kernzone met de beschermingszone soms midden op het talud is gelegen. Als gevolg hiervan zijn verbodsbepalingen voor meerdere zones op dit talud (onderdeel van het feitelijke dijklichaam) van toepassing. Dit wordt niet wenselijk geacht. Om dit te voorkomen is de grens van de kernzone op die plaatsen gelijk gelegd met de binnen- en/of buiten teenlijn.

Leggerzones Zandige kust (duinen)

Voor de zandige kust gelden ander criteria betreffende de Kernzone, Beschermingszone en de Buitenbeschermingszone:

Kernzone:

De begrenzing aan zeezijde is de duinvoetligging. Hier wordt de rekenwaarde bedoeld (niet de momentane kustlijn); De begrenzing aan landzijde is het grensprofiel. Dit is het profiel dat na duinafslag tijdens ontwerp-omstandigheden nog minimaal als waterkering aanwezig dient te zijn.

Beschermingszone:

De begrenzing aan zeezijde: Afstand waarover het afgeslagen zand zich onder maatgevende omstandigheden verspreidt. De begrenzing aan landzijde: reservestrook behorende bij een periode van 200 jaar zeespiegelstijging alsmede bijbehorende grensprofiel. Daar waar gewenst zal rekening moeten worden gehouden met een reservestrook om dynamisch kustbeheer vorm te geven. Met dynamisch kustbeheer wordt bedoeld om de zandige kust daar waar de veiligheid onder geen beding in gevaar komt, de ruimte te geven voor natuurlijke processen.

Buitenbeschermingszone:

De begrenzing aan zeezijde: NAP -20 meter lijn of 20 kilometer uit de kust. De begrenzing aan landzijde: Strook waarbinnen explosies door schade aan hogedrukleidingen invloed zouden kunnen hebben op de standzekerheid van de waterkering. Vooralsnog wordt uitgegaan van een breedte van 100 meter van de beschermingszone, op grond van richtlijnen voor seismisch onderzoek nabij waterkeringen.

Leggerzones Dijk in Duin (Noordwijk)

De dijk in duin kent aan de landzijde een theoretisch profiel, zoals ook een dijk zonder duin dit kent. De zeezijde van de dijk in duin wordt gekenmerkt door een zandig profiel en kent daarmee een vergelijkbare opzet als de zandige kust.

Kernzone:

De begrenzing aan zeezijde is de duinvoetligging. Hier wordt de rekenwaarde bedoeld (niet de momentane kustlijn); De begrenzing aan landzijde is de rand van de constructie en loopt volgens een beoordelingsprofiel met een hellingshoek van 1:3 naar beneden. Dit beoordelingsprofiel is bepaald vanwege de aanwezigheid van het dijkprofiel dat onder maatgevende omstandigheden bescherming moet bieden tegen overstroming.

Beschermingszone:

De begrenzing aan zeezijde: Afstand waarover het afgeslagen zand zich onder maatgevende omstandigheden verspreidt. De begrenzing aan landzijde; reservestrook behorende bij een periode van 200 jaar zeespiegelstijging. Deze strook reserveert ruimte voor een eventuele uitbreiding van de dijk in duinconstructie. Net als de kernzone kent ook deze zone een beoordelingsprofiel.

Buitenbeschermingszone:

De begrenzing aan zeezijde: NAP -20 meter lijn of 20 kilometer uit de kust. De begrenzing aan landzijde: Strook waarbinnen explosies door schade aan hogedrukleidingen invloed zouden kunnen hebben op de standzekerheid van de waterkering. Vooralsnog wordt uitgegaan van een breedte van 100 meter van de beschermingszone, op grond van richtlijnen voor seismisch onderzoek nabij waterkeringen.

Onderhoudsplicht

Bovendien is vastgelegd in de legger wie onderhoudsplichtige is. In het Reglement van Rijnland is vastgelegd hoe de onderhoudsverplichtingen zijn verdeeld. Voor het profielonderhoud (buitengewoon onderhoud) van de primaire waterkeringen is het hoogheemraadschap zelf verantwoordelijk. Buiten de bebouwde kom voert het hoogheemraadschap ook het gewoon onderhoud uit van grote delen van de zeereep, ook al is het geen eigenaar van die gronden. Voor het gewoon (dagelijks) onderhoud in de bebouwde kom zijn, naast het Hoogheemraadschap, vooral de eigenaren van de (gedeelten van) de waterkering verantwoordelijk. In de zogeheten keur van Rijnland (2009) is in artikel 6.7 aangegeven wat het dagelijks onderhoud omvat. Het betreft dan het vooral het stuifvrij houden, en het voorkomen van onveilige situaties.

In de legger zijn ook bijzondere onderhoudsverplichtingen opgenomen, die bijvoorbeeld voortvloeien uit voorwaarden verbonden aan keurvergunningen of beheerovereenkomsten, zoals de beheerovereenkomst Meijendel. In deze overeenkomst zijn afspraken gemaakt over het meer extensief onderhouden van de zeereep/ kernzone. Met andere woorden, het niet meer definitief met behulp van beplanting vasthouden van elke korrel zand.

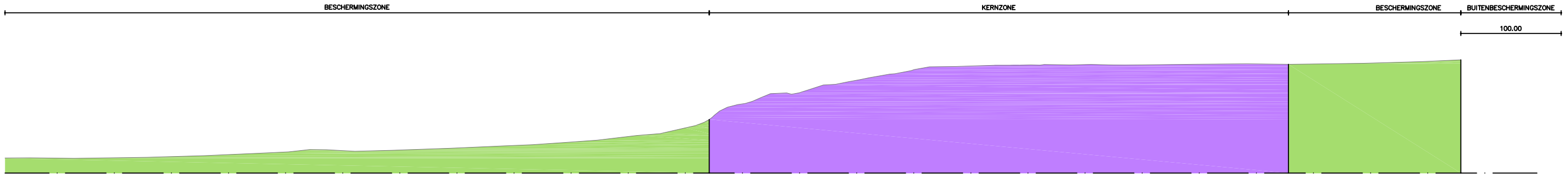
In dit kader wordt nog opgemerkt dat het Rijk verantwoordelijk is voor de zorg voor het in standhouden van de (Basis)kustlijn.

In de keur van Rijnland zijn de begrippen en bepalingen opgenomen die het mogelijk maken om waterkeringen te beschermen tegen handelingen die schade kunnen veroorzaken. De legger van het hoogheemraadschap zal worden gebruikt bij het beheer en onderhoud van de Primaire Waterkering. Ook zal de legger worden gebruikt bij het toetsen van aanvragen voor watervergunningen en bij het vastleggen van de onderhoudsplicht van objecten die zich op en binnen het dijklichaam bevinden, maar geen deel uitmaken van de primaire waterkering.

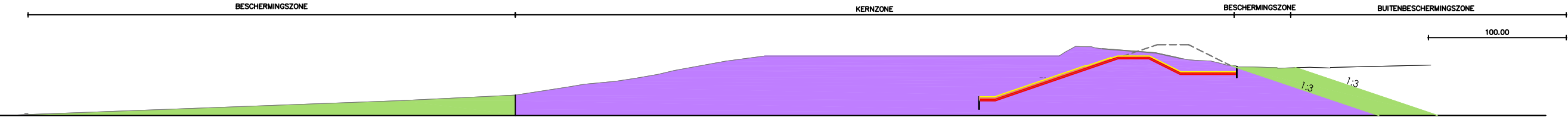
Specifiek bevat de legger:

- Overzichtskaart beheersgebied van de Primaire Waterkeringen hoogheemraadschap van Rijnland; schaal 1:165000;
- Meerdere overzichtskaarten met kaartbladindeling van de Primaire waterkering, 1:20000;
- Situatiebladen schaal tenminste 1:2000, met daarop de belangrijkste elementen waaronder de waterkerende kunstwerken, de middenkruinlijn met talud- en teenlijnen. Tevens het keurgebied met bijbehorende zones (kernzone, beschermingszone en buitenbeschermingszone);
- Kaartbladen, schaal tenminste 1:2000, met de onderhoudsplichtigen;
- Dwarsprofielen diverse schalen, met daarop de contourlijnen van de dijk en een deel van het voor- en achterland met gegevens over de afmetingen van de dijk en de bekleding;
- Lengteprofielen van de dijk diverse schalen met informatie over de hoogteligging van de kruin, de maatgevende hoogwaterlijn en plaats van de dwarsprofielen.
- Theoretisch dwarsprofiel ter plaatse van Noordwijk

De legger zou ook het ontwerpprofiel moeten bevatten. Dit ontwerpprofiel is bij Rijnland niet bekend door de “oudheid” van de primaire waterkering (Noordelijke dijk langs de Hollandse IJssel en de primaire waterkering Velsen-Amsterdam-West). Op termijn zal bij (eventuele) verbeteringswerken het complete ontwerpprofiel bekend moeten zijn en zal deze worden meegenomen bij de dan (op)nieuw vast te stellen legger.

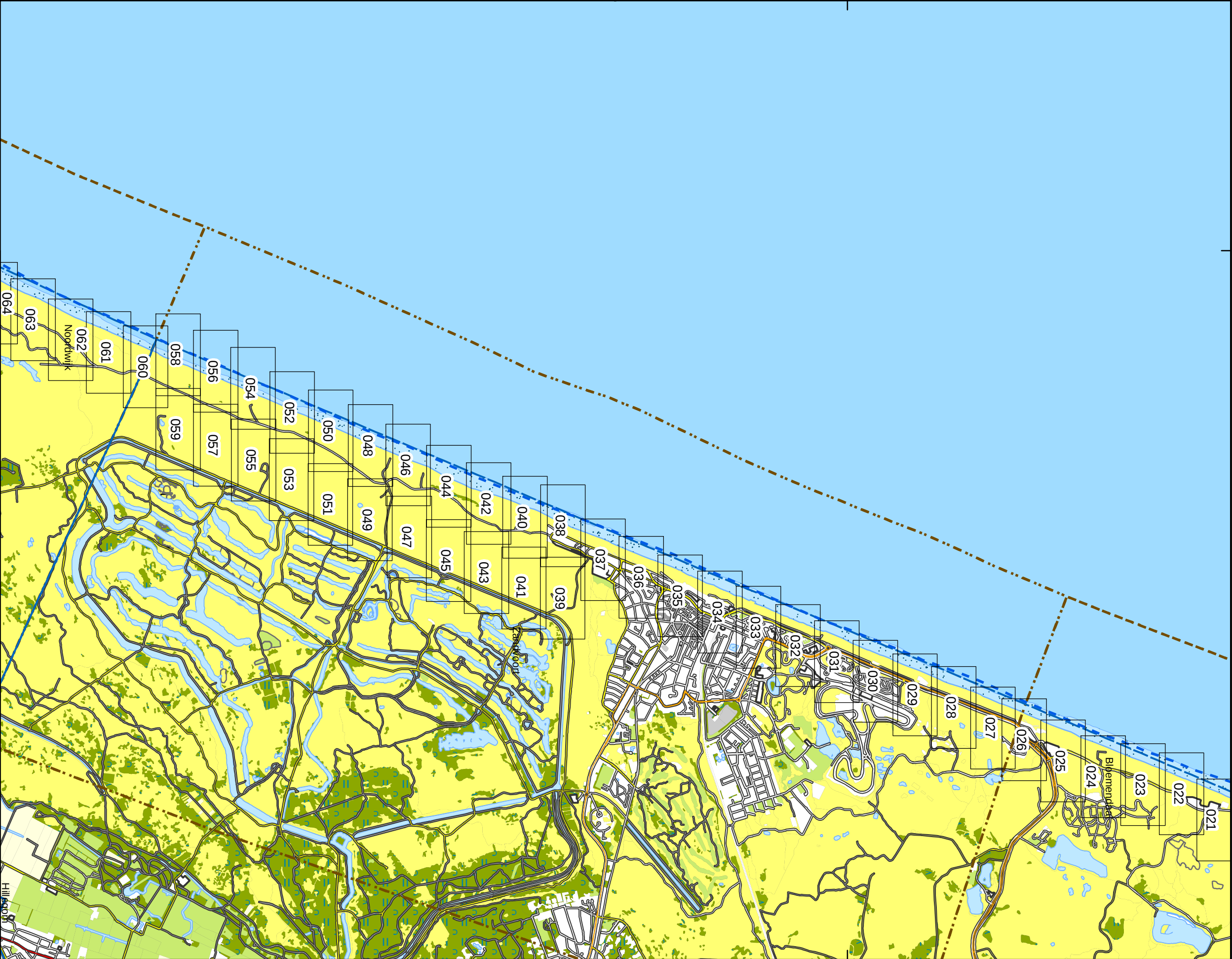


PRINCIPE PROFIEL DUIN



PRINCIPE PROFIEL DIJK IN DUIN

- Verloop leggergrenzen voor versterking
- Kernzone
- Beschermingszone
- Buitenbeschermingszone

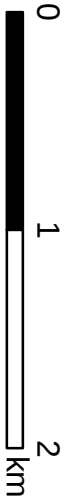


Legend

- kaartblad
- waterschap
- provinciegrens
- gemeentegrens

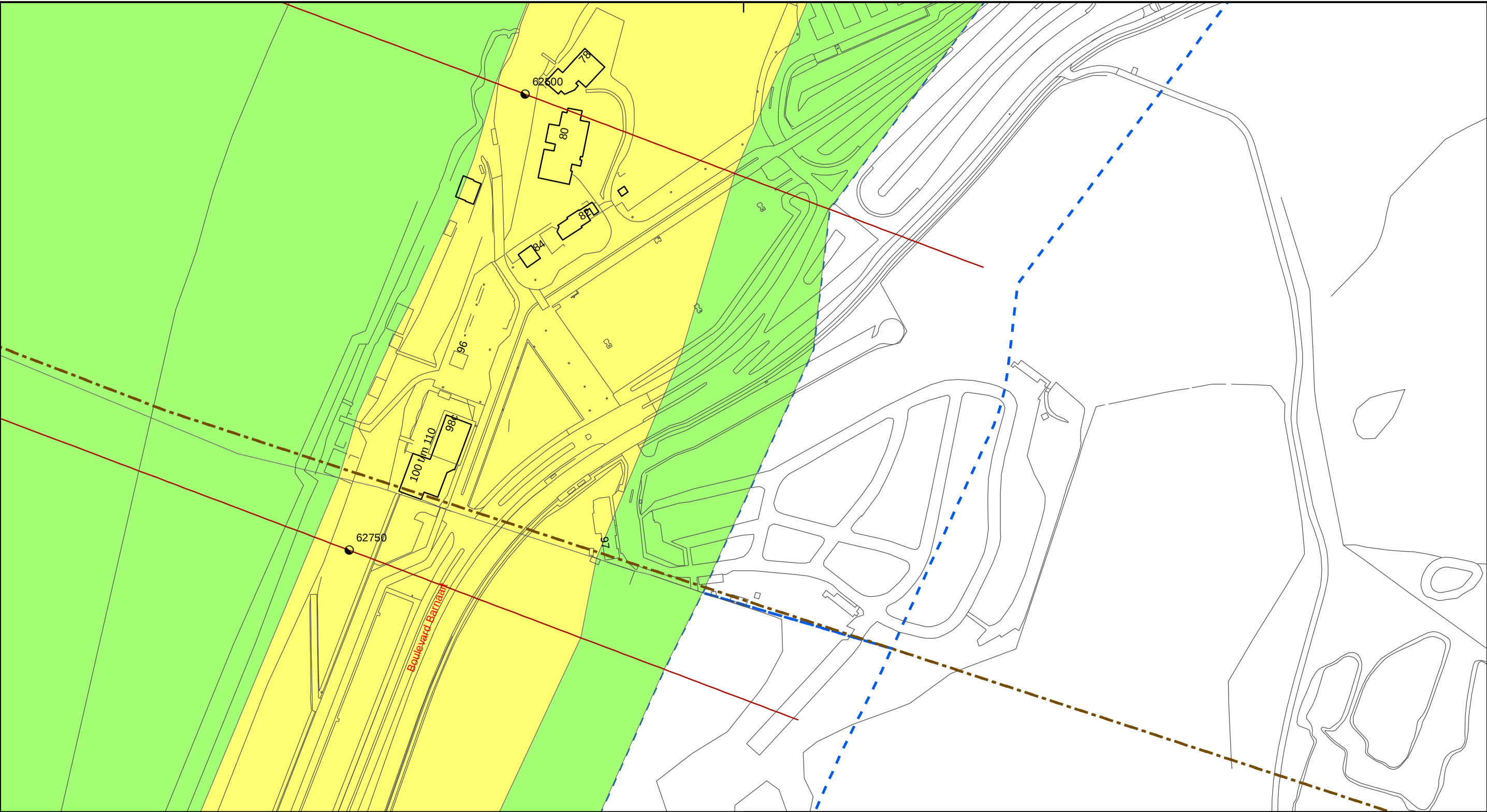


Legger primaire kering kust
Kaartbladindeling Zandvoort



Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Emmen

getekend : atd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1:34.684	formaat : A3
blad : 1	versie : A
bestand : kaartbladindeling_A3	



Legenda

kernzone

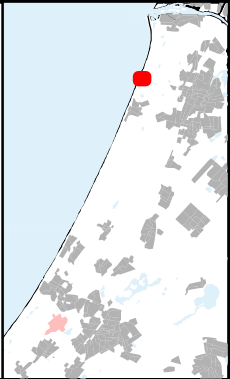
beschermingszone

buitenbeschermingszone

dijkpaal

dwarsprofiel waterkering

gemeentegrens



Legger primaire kering kust

Zonering

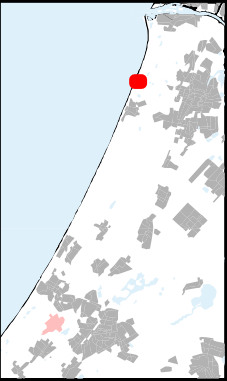
Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Zwolle

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 026	versie : A
bestand : zoneringen_blad_026_Bloemendaal aan Zee.pdf	



Legenda

 kernzone	 dijkpaal
 beschermingszone	dwarsprofiel waterkering
 buitenbeschermingszone	 gemeentegrens

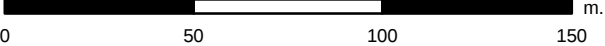




Hoogheemraadschap van
Rijnland

Legger primaire kering kust

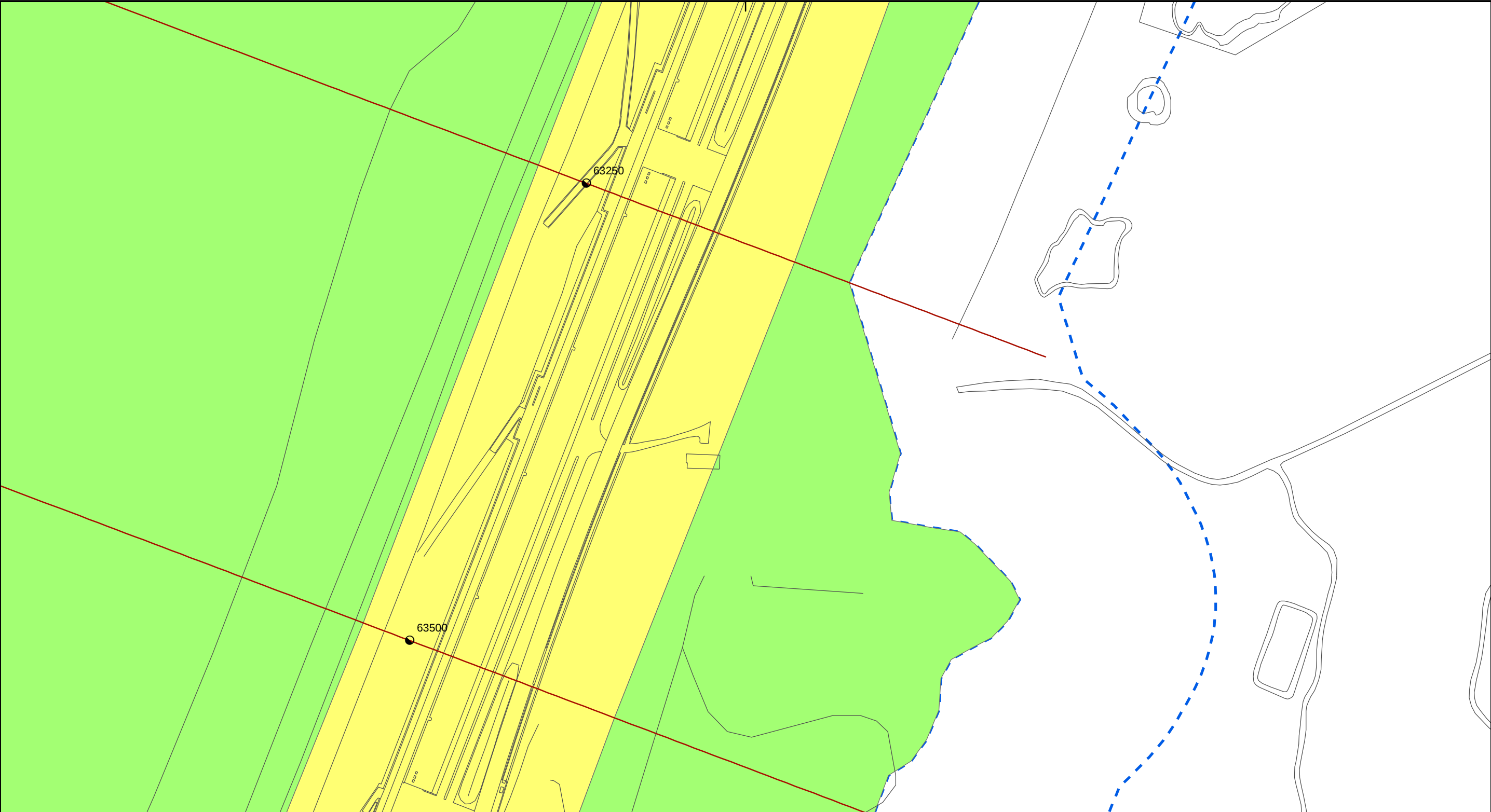
Zonering



0 50 100 150 m.

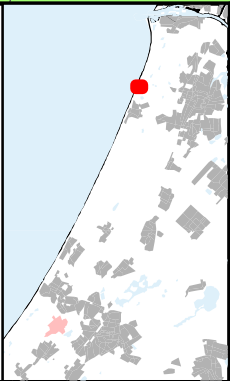
Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Zwolle

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 027	versie : A
bestand : zonering_blad_027.pdf	



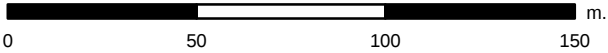
Legenda

- kernzone
- beschermingszone
- buitenbeschermingszone
- dijkpaal
- dwarsprofiel waterkering
- gemeentegrens



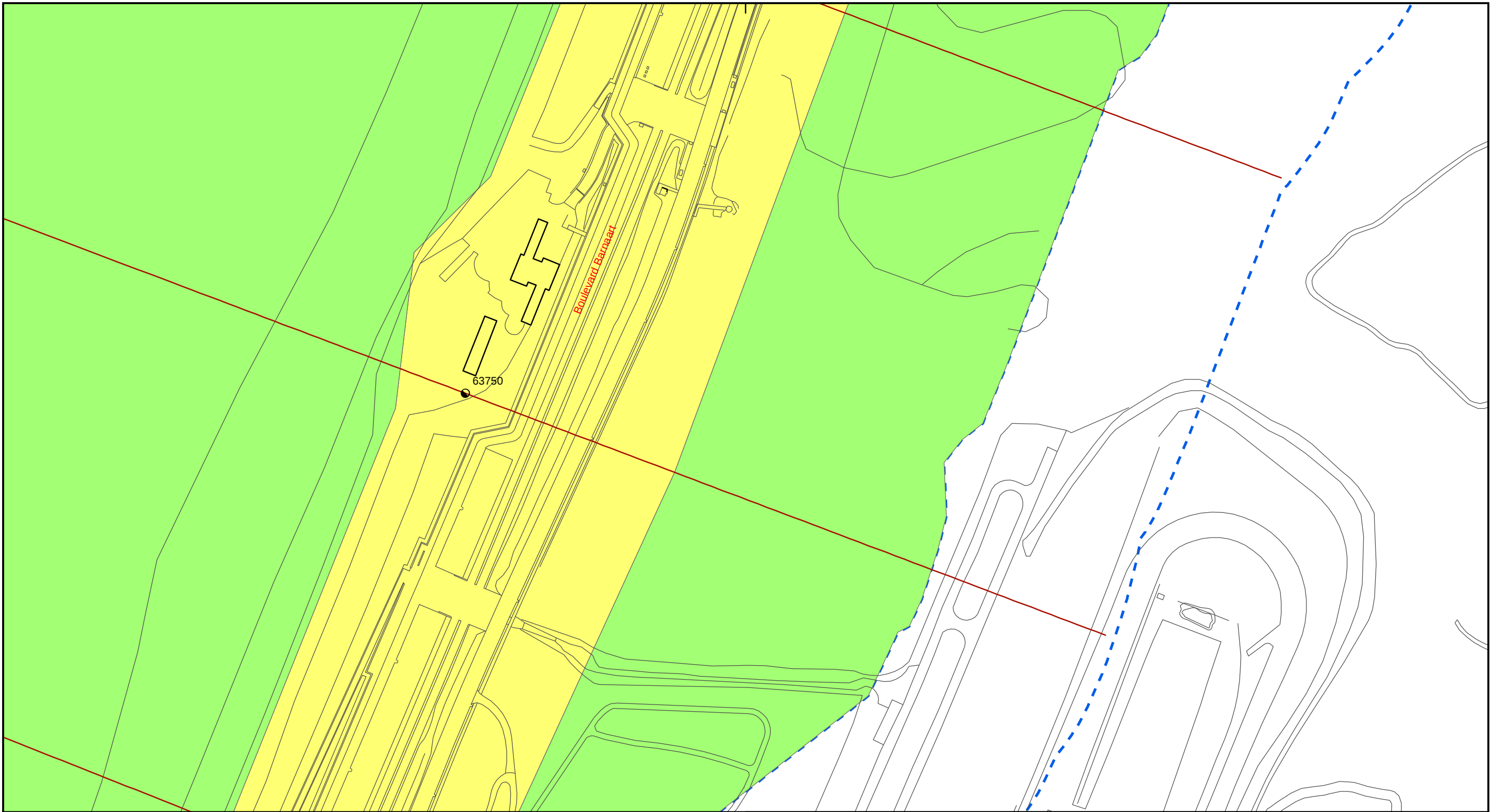
Hoogheemraadschap van
Rijnland

Legger primaire kering kust
Zonering



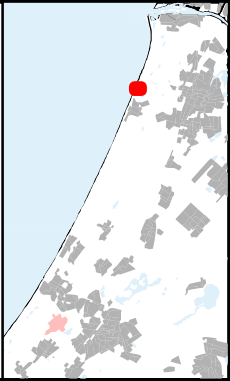
Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Zwolle

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 028	versie : A
bestand : zonering_blad_028.pdf	



Legenda

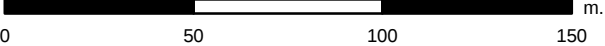
 kernzone	 dijkpaal
 beschermingszone	 dwarsprofiel waterkering
 buitenbeschermingszone	 gemeentegrens





Hoogheemraadschap van
Rijnland

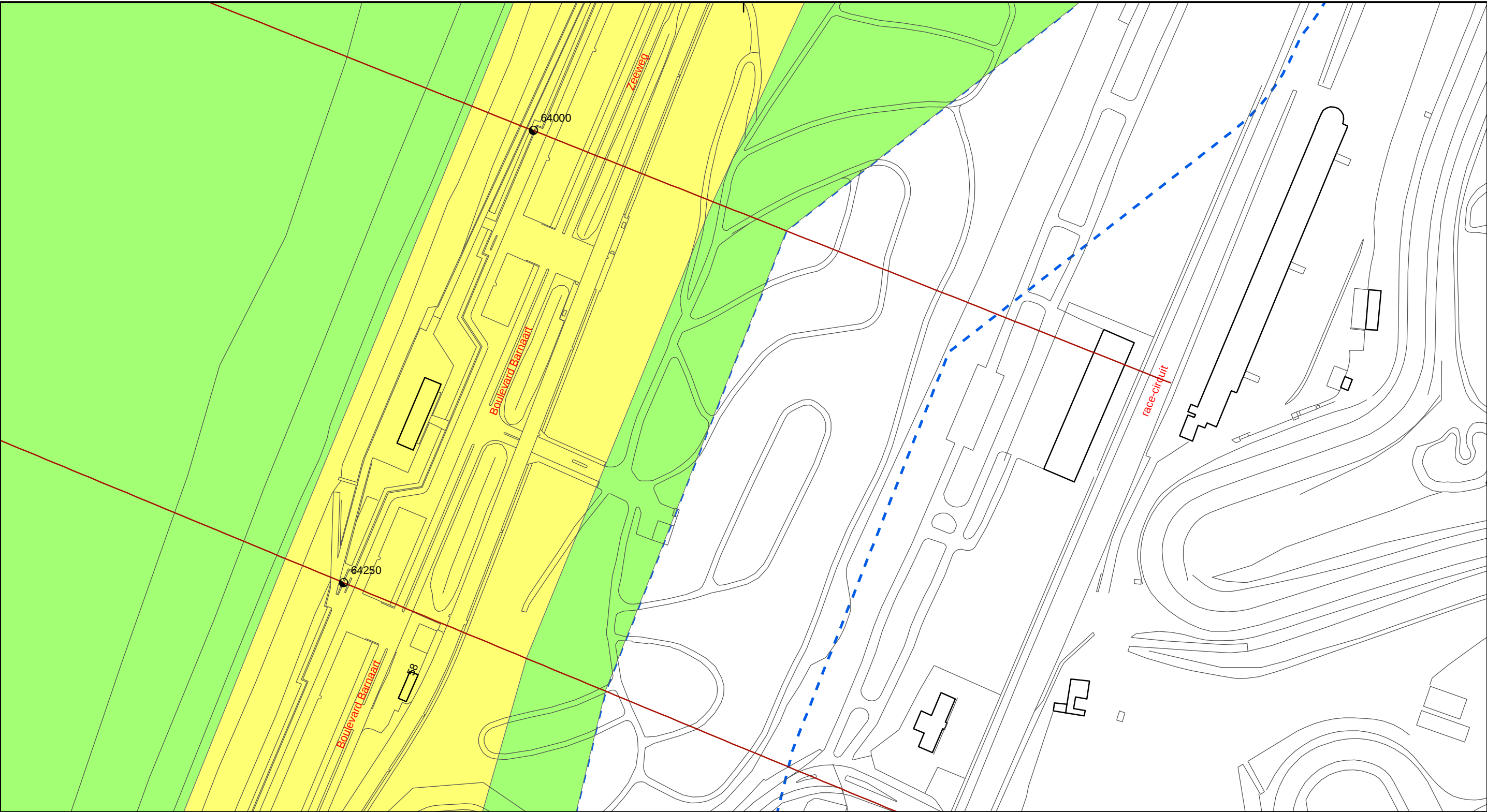
Legger primaire kering kust
Zonering



0 50 100 150 m.

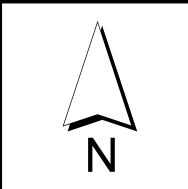
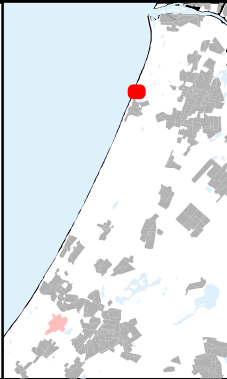
Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Zwolle

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 029	versie : A
bestand : zonering_blad_029.pdf	



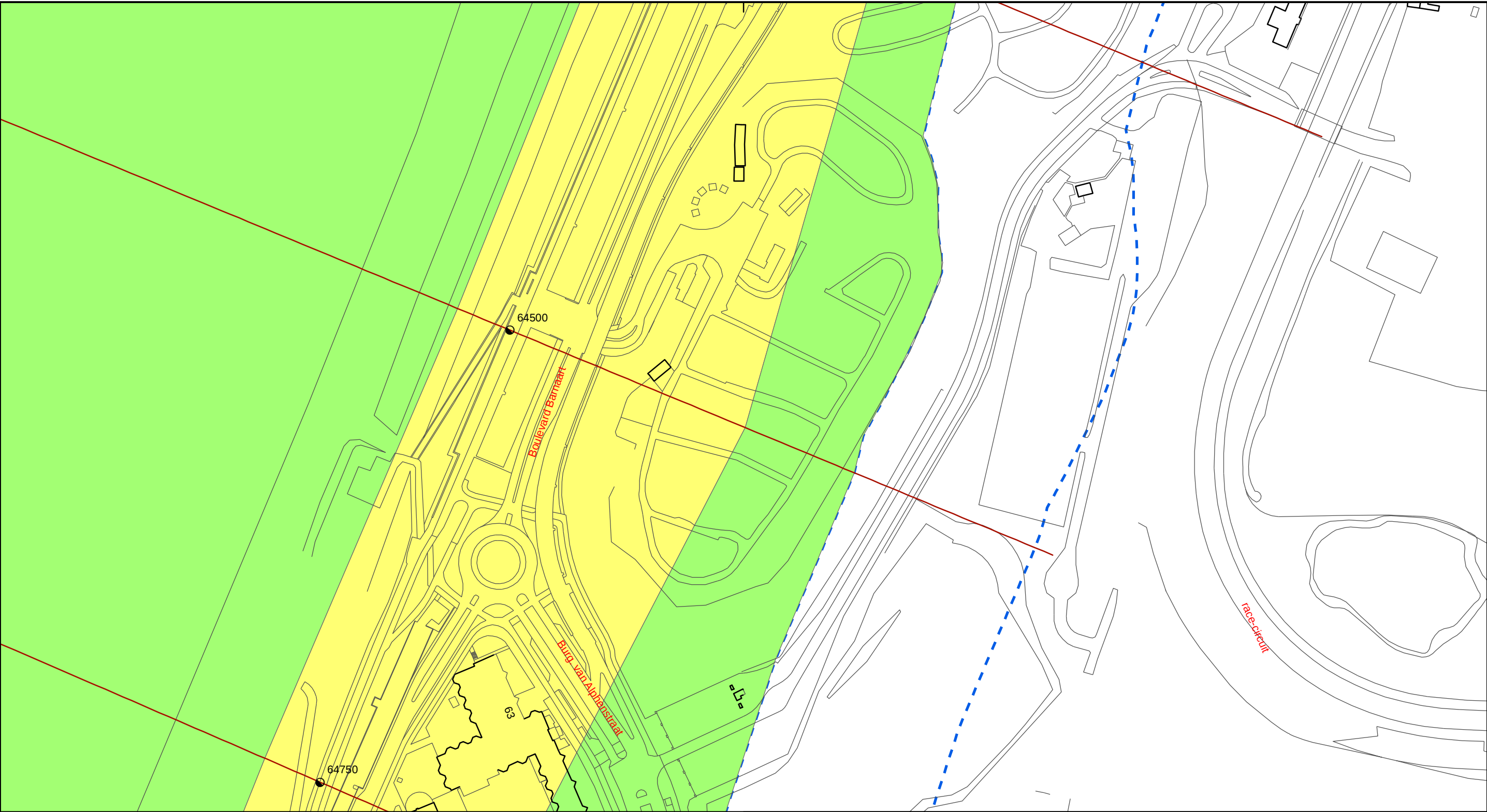
Legenda

- kernzone
- beschermingszone
- buitenbeschermingszone
- dijkpaal
- dwarsprofiel waterkering
- gemeentegrens



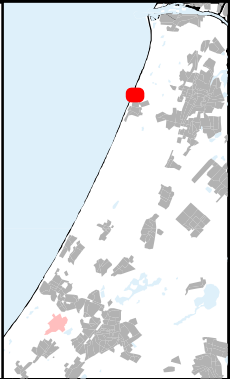
Legger primaire kering kust
Zonering

050100150 m. Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Zwolle	
getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 030	versie : A
bestand : zonering_blad_030.pdf	

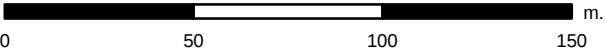


Legenda

- kernzone
- beschermingszone
- buitenbeschermingszone
- dijkpaal
- dwarsprofiel waterkering
- gemeentegrens



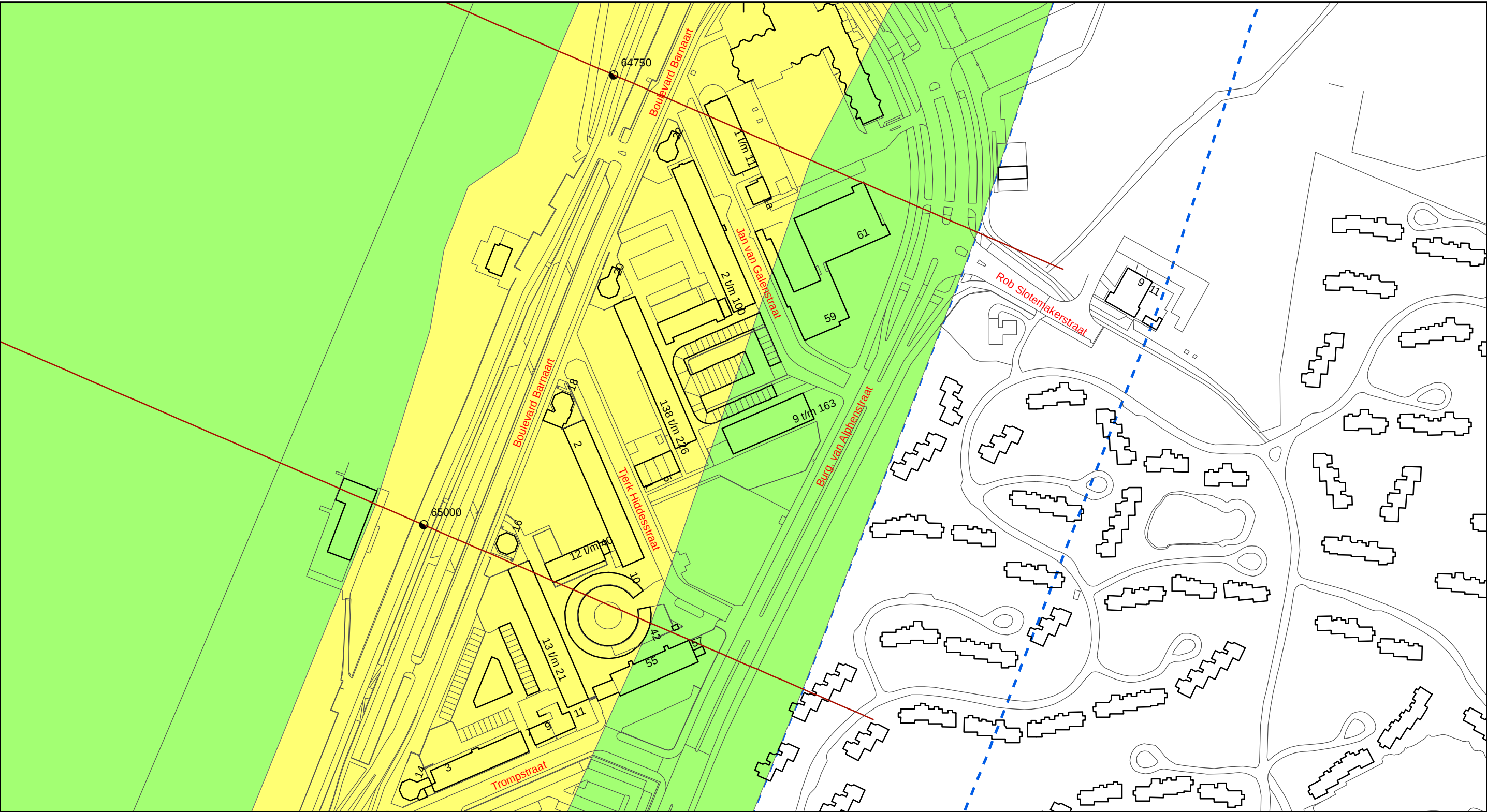
Hoogheemraadschap van
Rijnland



Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Zwolle

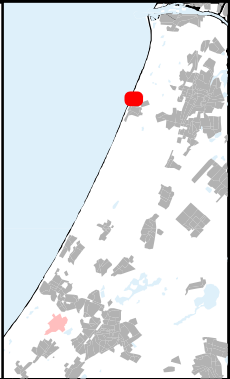
Legger primaire kering kust
Zonering

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 031	versie : A
bestand : zonering_blad_031.pdf	



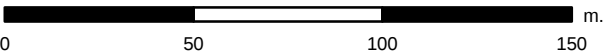
Legenda

- kernzone
- beschermingszone
- buitenbeschermingszone
- gemeentegrens
- dijkpaal
- dwarsprofiel waterkering



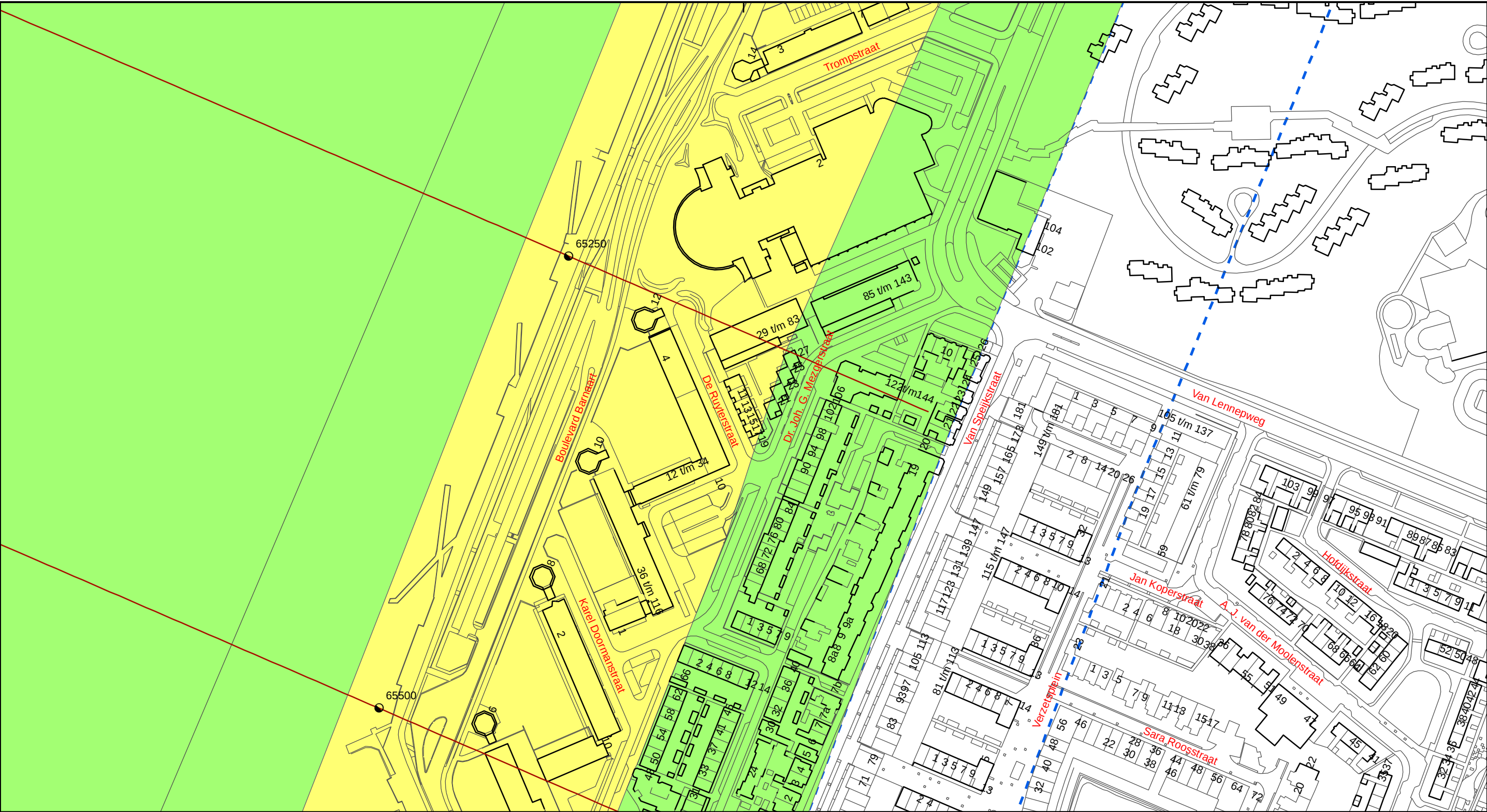
Hoogheemraadschap van
Rijnland

Legger primaire kering kust
Zonering



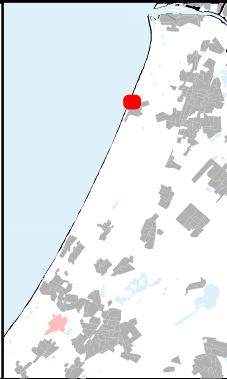
Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Zwolle

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 032	versie : A
bestand : zonering_blad_032.pdf	



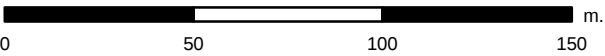
Legenda

- kernzone
- beschermingszone
- buitenbeschermingszone
- dijkpaal
- dwarsprofiel waterkering
- gemeentegrens



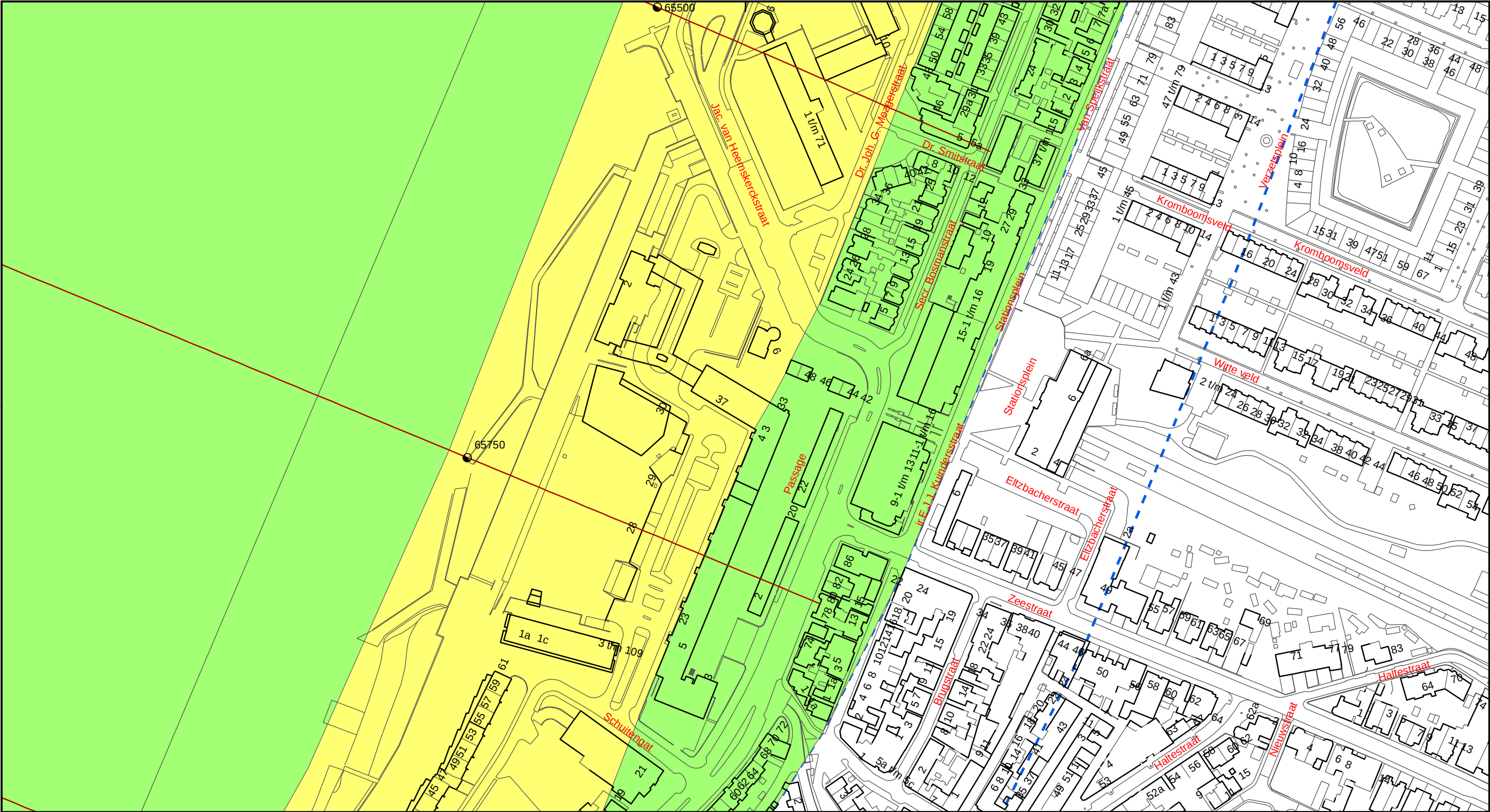
Hoogheemraadschap van
Rijnland

Legger primaire kering kust
Zonering



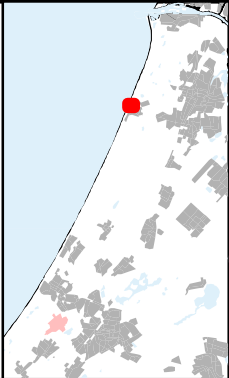
Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Zwolle

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 033	versie : A
bestand : zonering_blad_033.pdf	



Legenda

- kernzone
- beschermingszone
- buitenbeschermingszone
- dijkpaal
- dwarsprofiel waterkering
- gemeentegrens





Hoogheemraadschap van
Rijnland

Legger primaire kering kust
Zonering

0

50

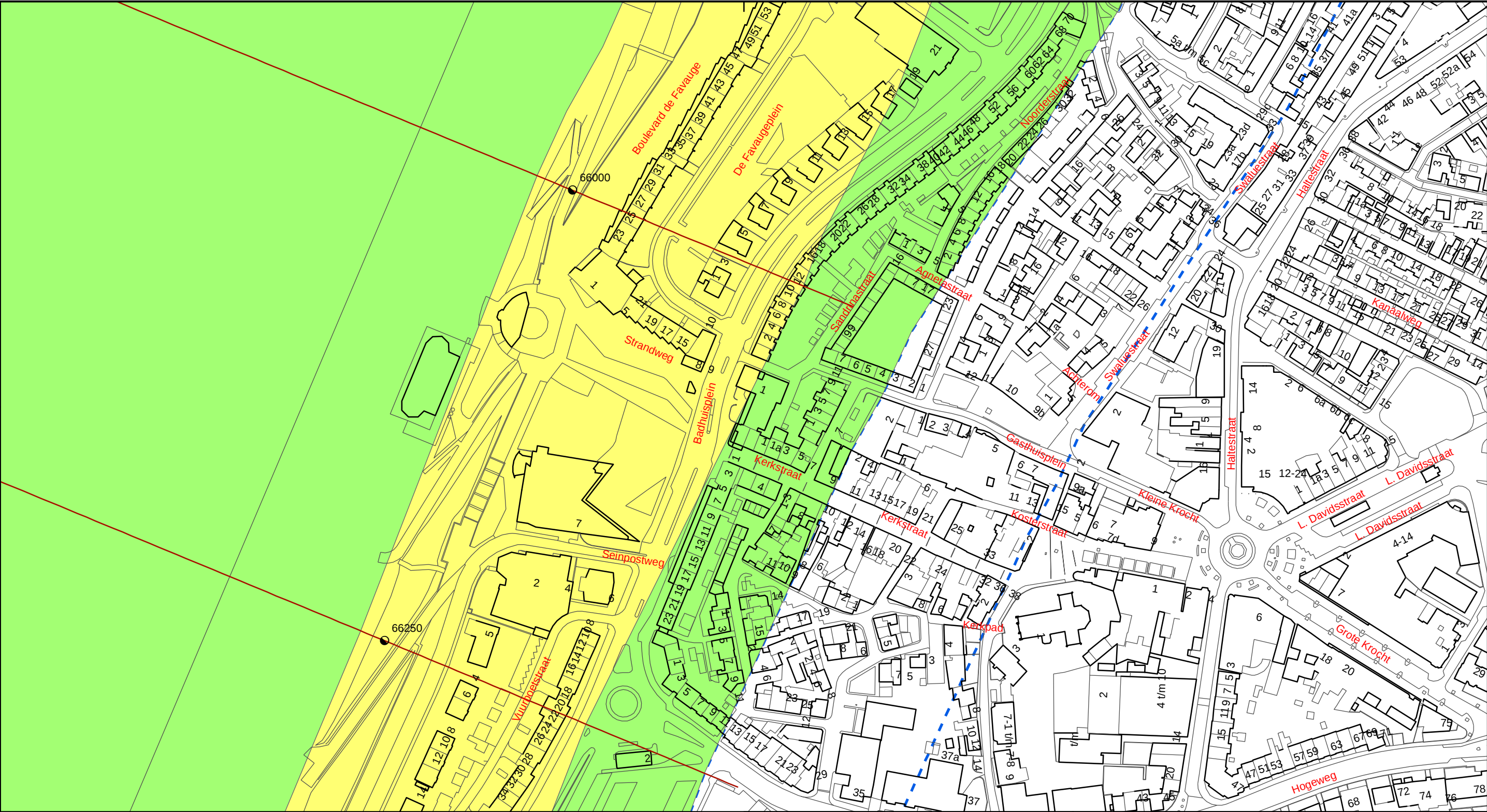
100

150

m.

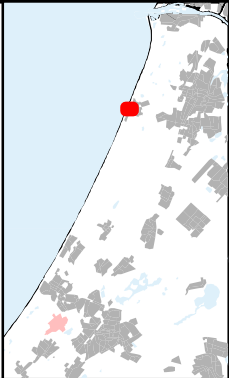
Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Zwolle

getekend : afd. Beleid	datum : 15 oktober 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 034	versie : A
bestand : zonering_blad_034.pdf	



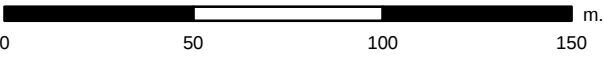
Legenda

- kernzone
- beschermingszone
- buitenbeschermingszone
- gemeentegrens
- dijkpaal
- dwarsprofiel waterkering



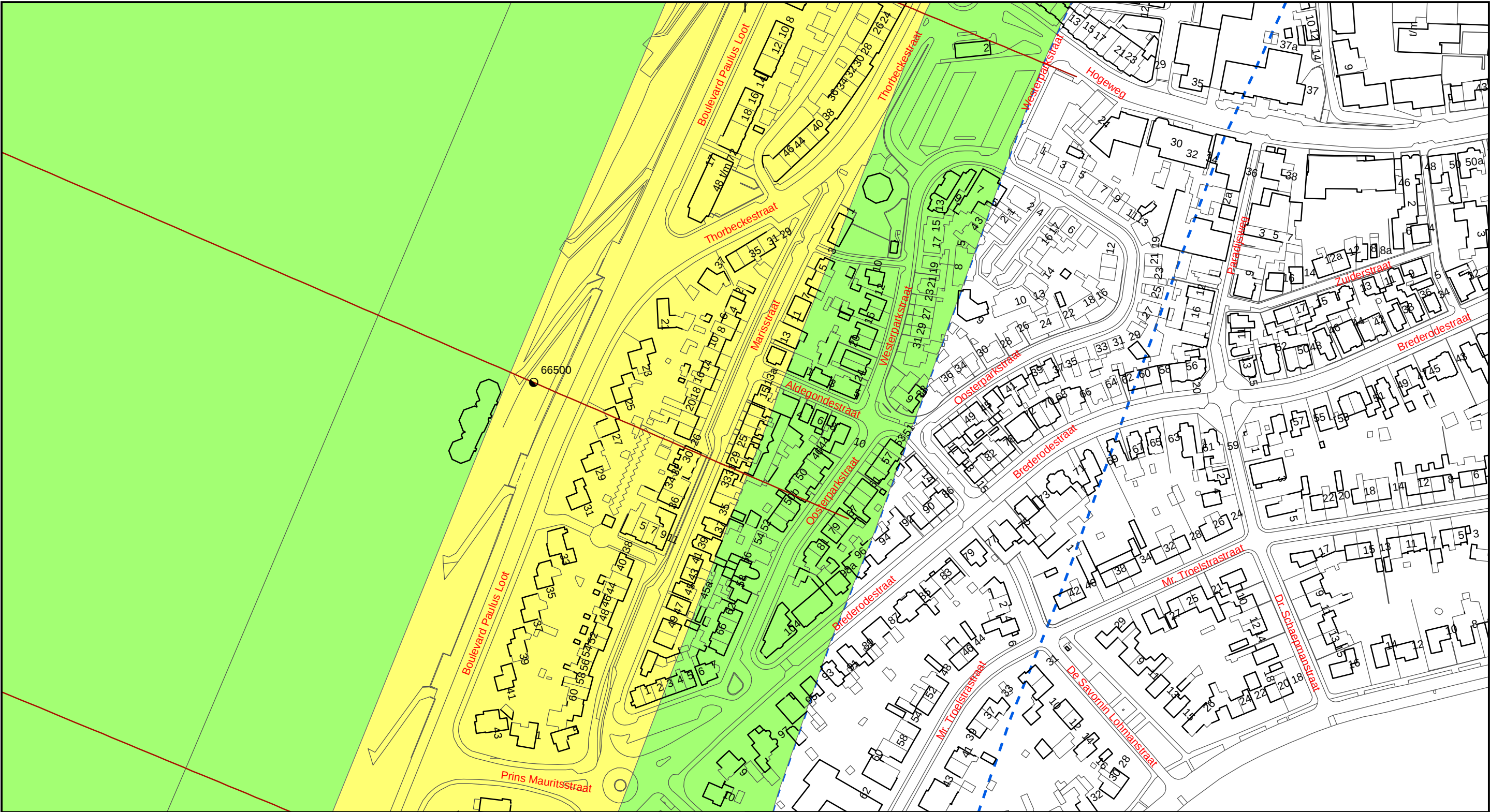
Hoogheemraadschap van
Rijnland

Legger primaire kering kust Zonering



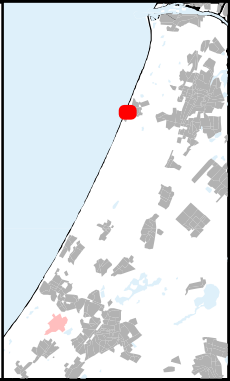
Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Zwolle

getekend : afd. Beleid	datum : 15 oktober 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 035	versie : A
bestand : zonering_blad_035.pdf	



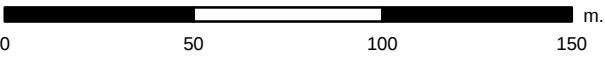
Legenda

- kernzone
- beschermingszone
- buitenbeschermingszone
- gemeentegrens
- dijkpaal
- dwarsprofiel waterkering



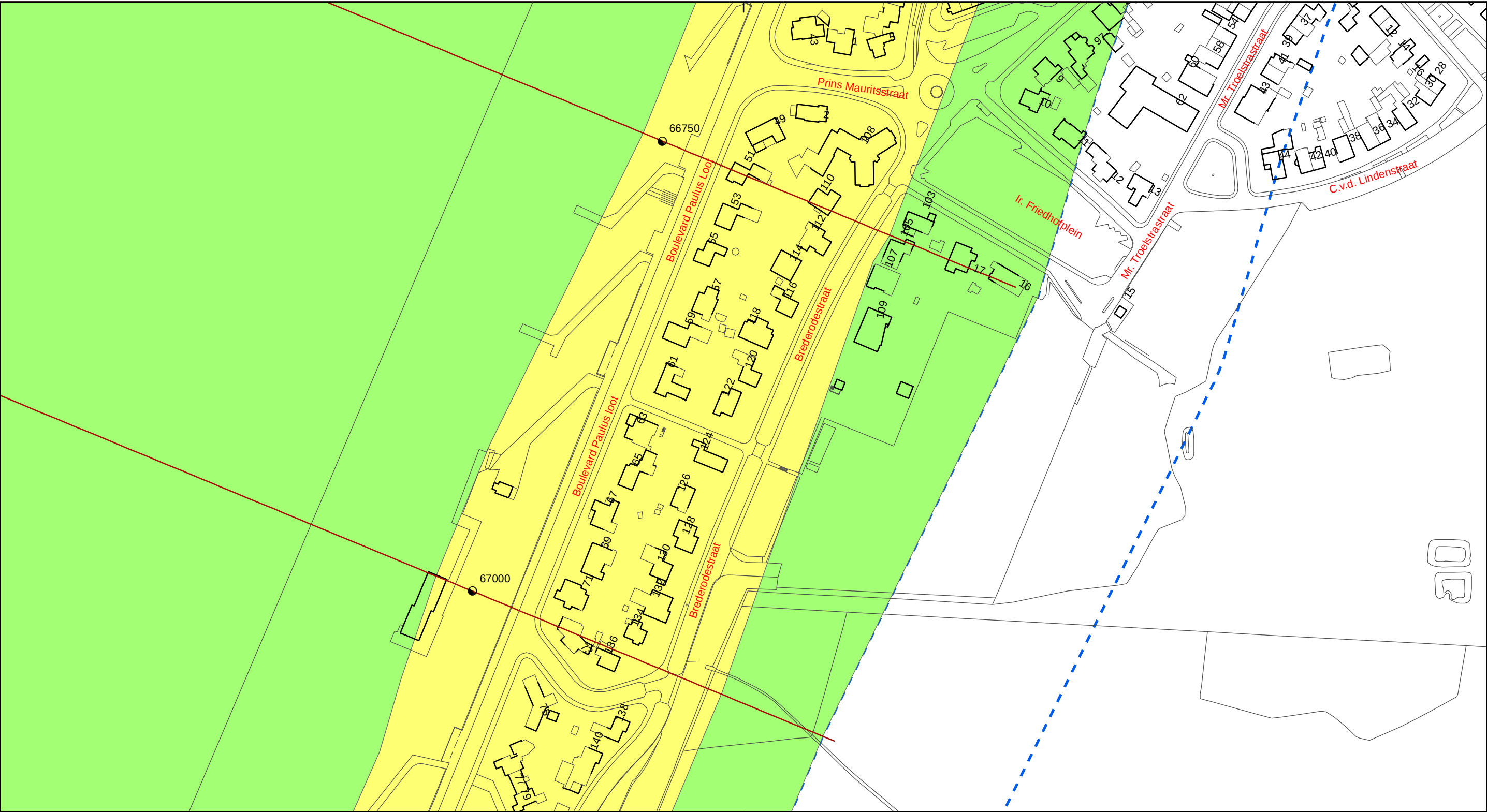
Hoogheemraadschap van
Rijnland

Legger primaire kering kust
Zonering



Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Zwolle

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 036	versie : A
bestand : zonering_blad_036.pdf	



kernzone

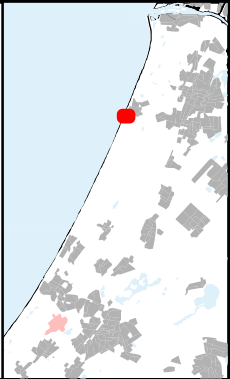
beschermingszone

buitenbeschermingszone

dijkpaal

dwarsprofiel waterkering

gemeentegrens



N

Hoogheemraadschap van
Rijnland

Legger primaire kering kust

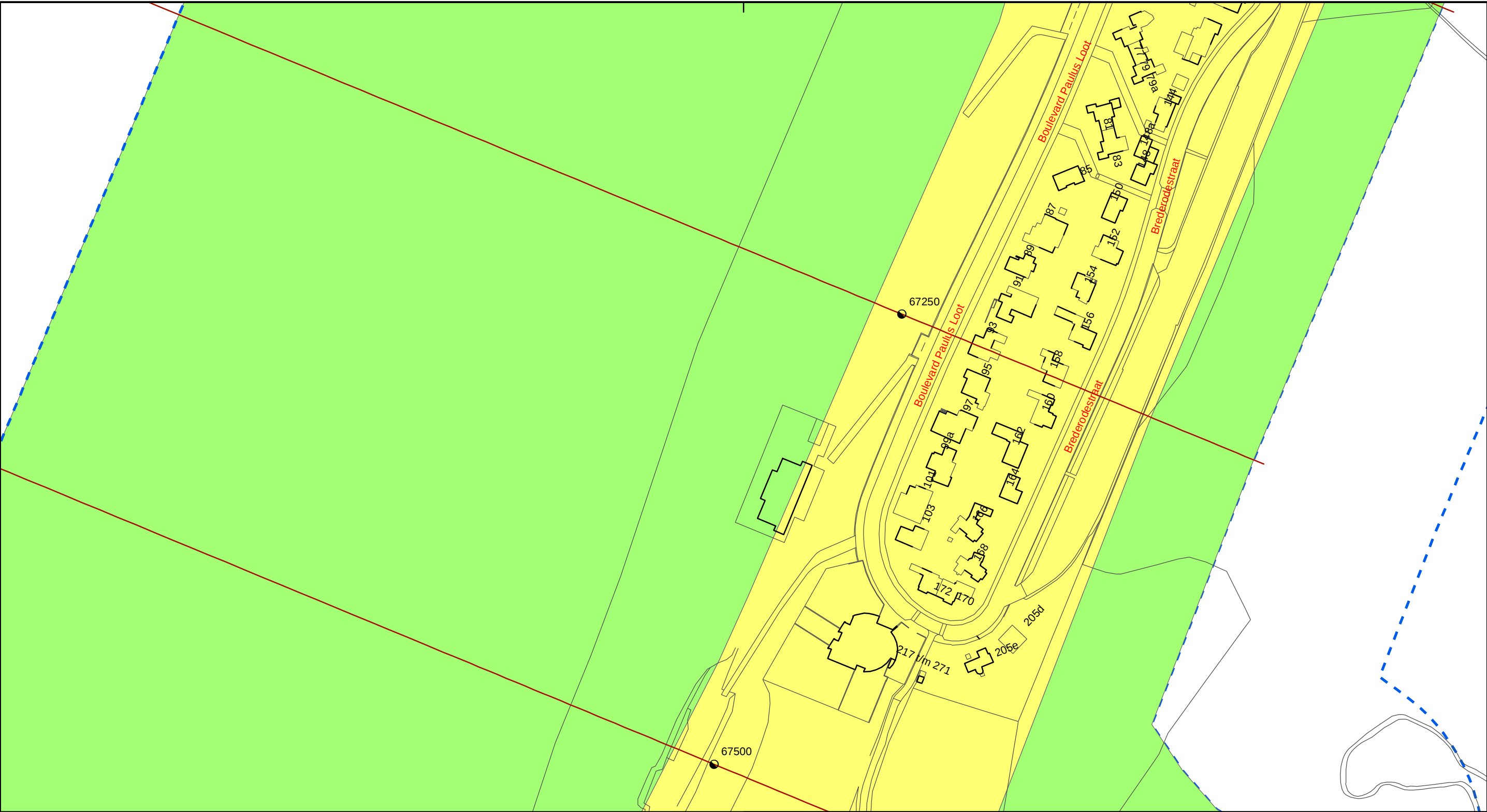
Zonering

050100150

m.

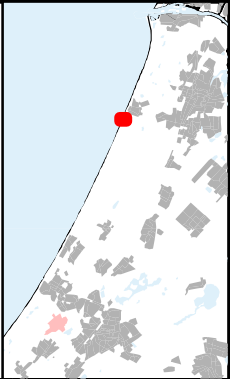
Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Zwolle

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 037	versie : A
bestand : zonering_blad_037.pdf	



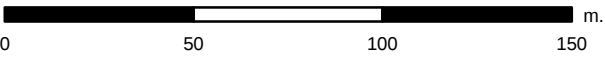
Legenda

- kernzone
- beschermingszone
- buitenbeschermingszone
- dijkpaal
- dwarsprofiel waterkering
- gemeentegrens



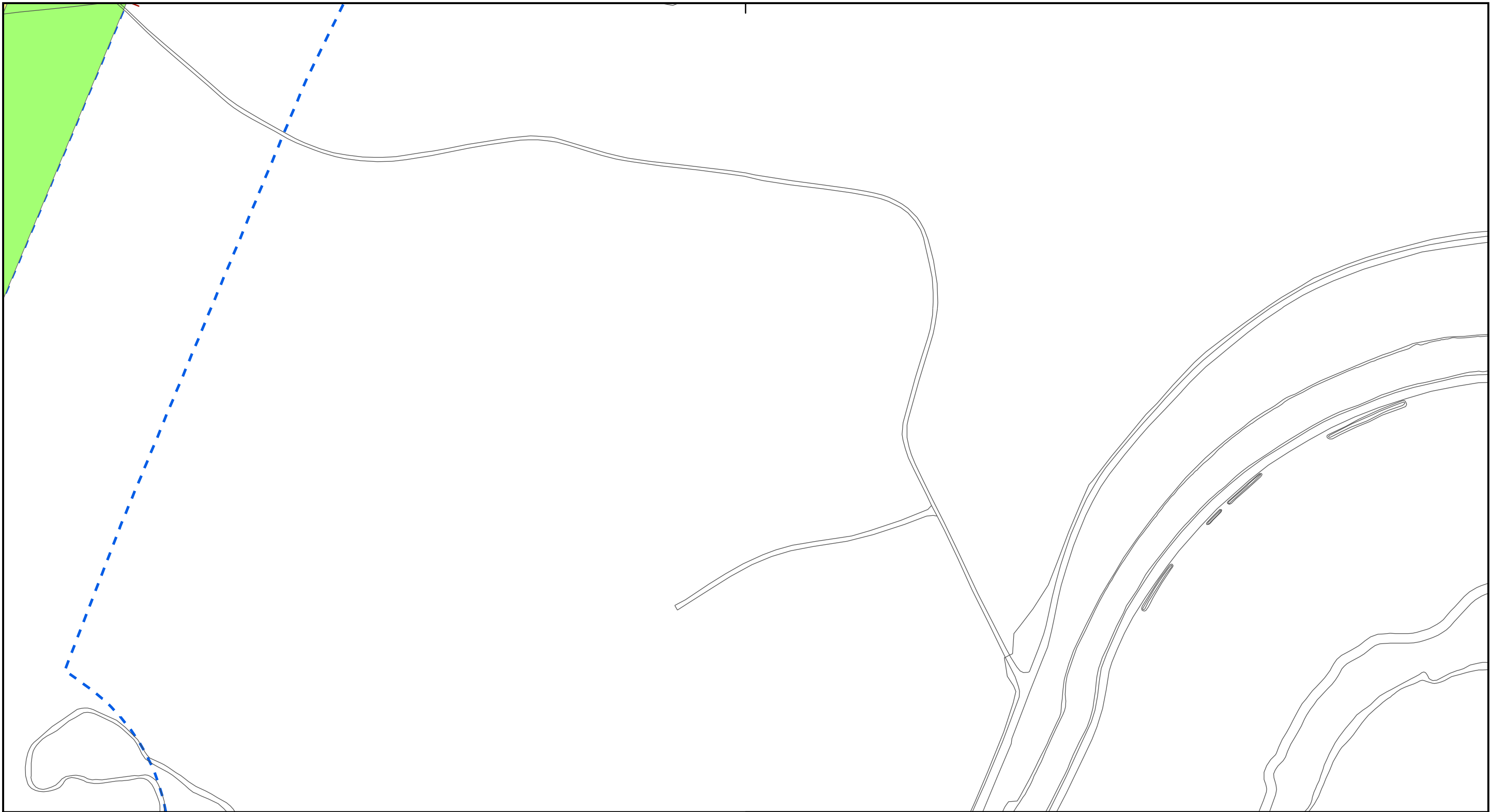
Hoogheemraadschap van
Rijnland

Legger primaire kering kust
Zonering



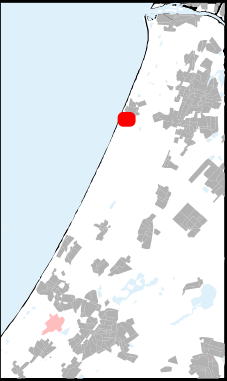
Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Zwolle

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 038	versie : A
bestand : zonering_blad_038.pdf	



Legenda

	kernzone		dijkpaal
	beschermingszone		dwarsprofiel waterkering
	buitenbeschermingszone		gemeentegrens





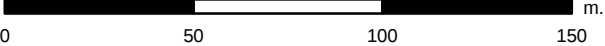
N



Hoogheemraadschap van
Rijnland

Legger primaire kering kust

Zonering



0 50 100 150 m.

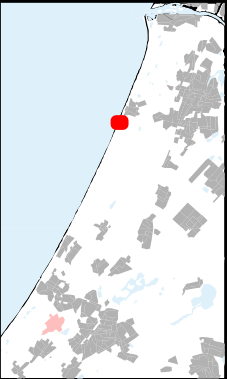
Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Zwolle

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 039	versie : A
bestand : zonering_blad_039.pdf	

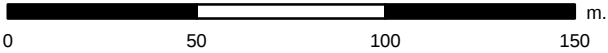


Legenda

- kernzone
- beschermingszone
- buitenbeschermingszone
- dijkpaal
- dwarsprofiel waterkering
- gemeentegrens



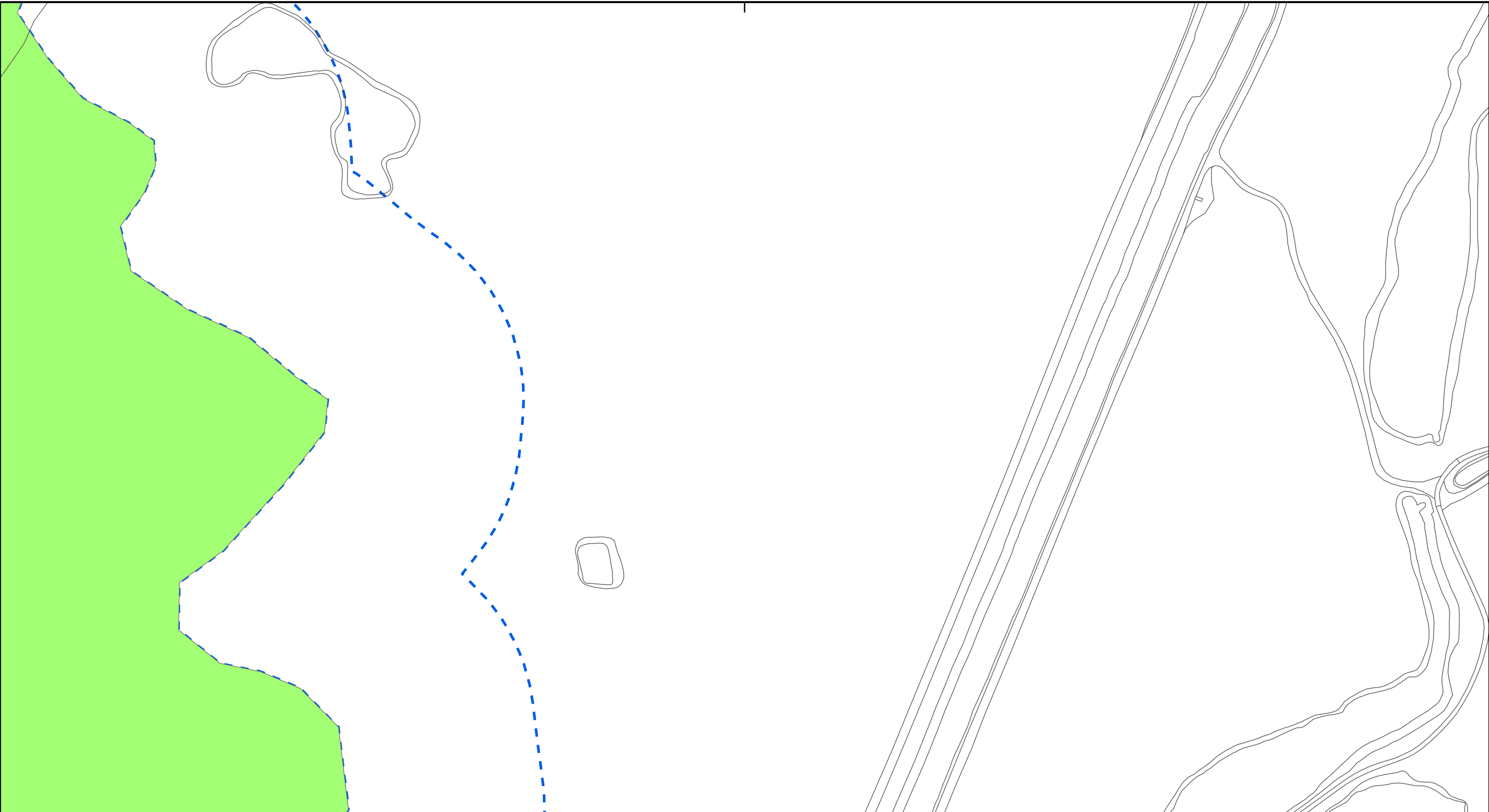
Hoogheemraadschap van
Rijnland



Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Zwolle

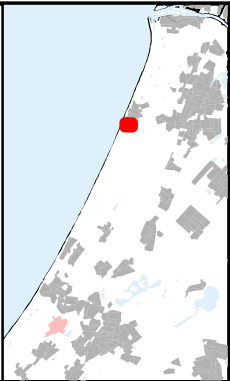
Legger primaire kering kust
Zonering

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 040	versie : A
bestand : zonering_blad_040.pdf	



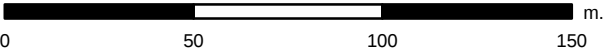
Legenda

-  kernzone
-  beschermingszone
-  buitenbeschermingszone
-  dijkpaal
-  dwarsprofiel waterkering
-  gemeentegrens



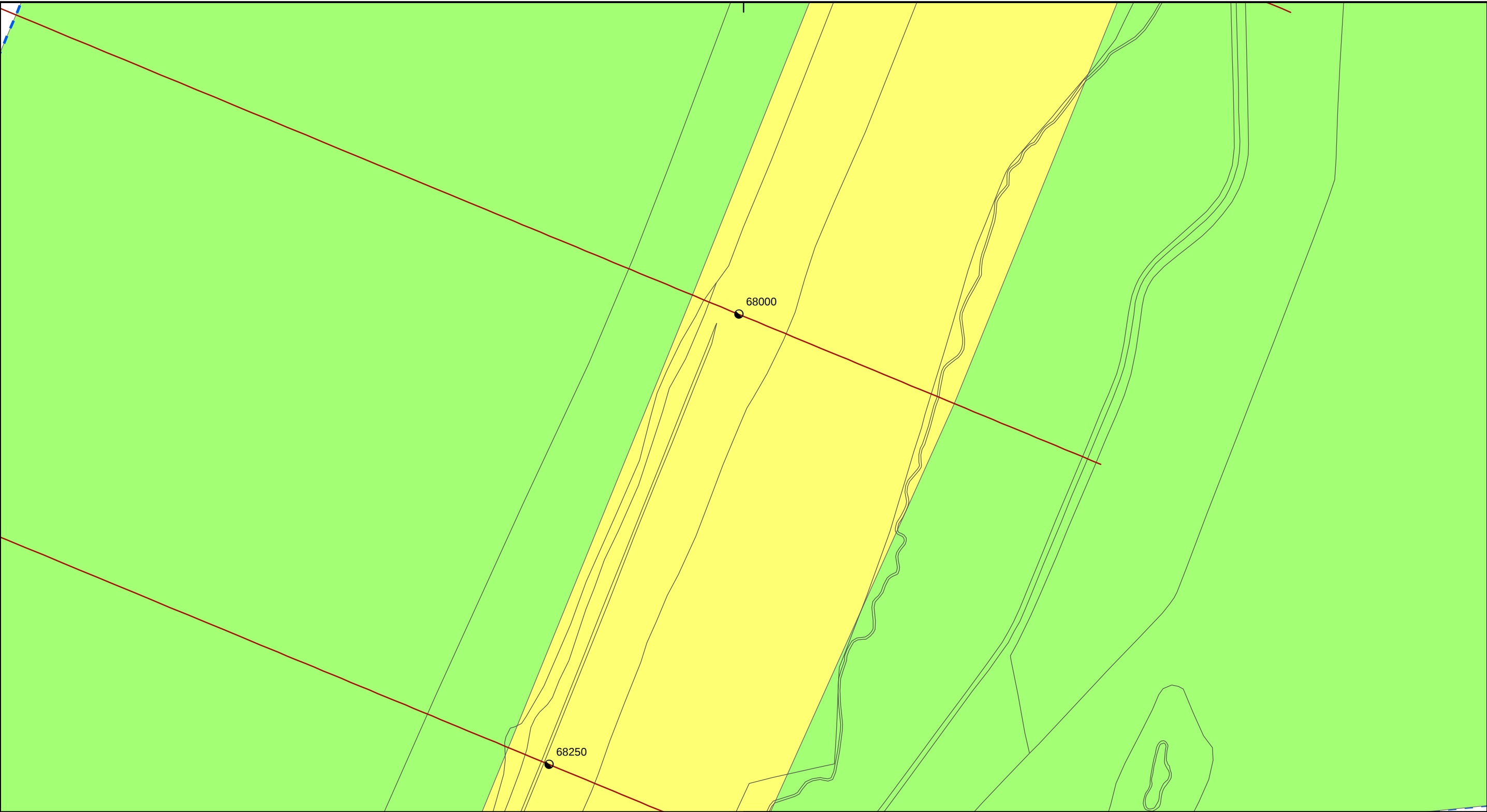
Hoogheemraadschap van
Rijnland

Legger primaire kering kust
Zonering



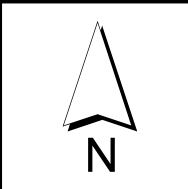
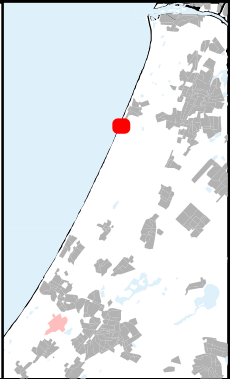
Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Zwolle

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 041	versie : A
bestand : zonering_blad_041.pdf	

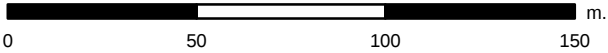


Legenda

- kernzone
- beschermingszone
- buitenbeschermingszone
- dijkpaal
- dwarsprofiel waterkering
- gemeentegrens



Hoogheemraadschap van
Rijnland



Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Zwolle

Legger primaire kering kust
Zonering

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 042	versie : A
bestand : zonering_blad_042.pdf	



Legenda

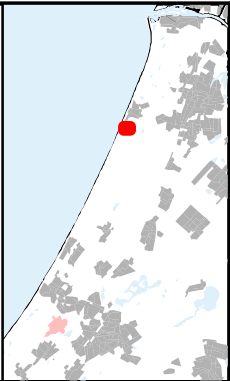
- kernzone

beschermingszone

buitenbeschermingszone
- dijkpaal

dwarsprofiel waterkering

gemeentegrens



N

Hoogheemraadschap van
Rijnland

Legger primaire kering kust

Zonering

050100150 m.

Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Zwolle

getekend : afd. Beleid

datum : 15 juli 2013

schaal : 1 : 2000

formaat : A3

blad : 043

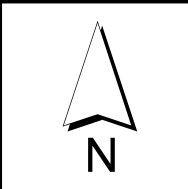
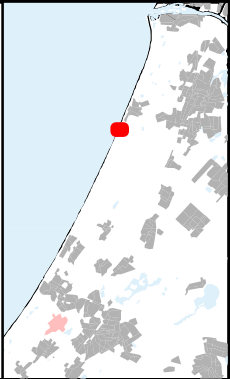
versie : A

bestand : zonering_blad_043.pdf



Legenda

- kernzone
- beschermingszone
- buitenbeschermingszone
- dijkpaal
- dwarsprofiel waterkering
- gemeentegrens



Legger primaire kering kust
Zonering

0

50

100

150

m.

Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Zwolle

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 044	versie : A
bestand : zonering_blad_044.pdf	



Legenda

 kernzone

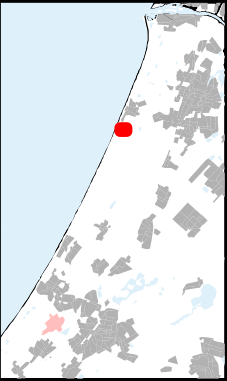
 beschermingszone

 buitenbeschermingszone

 dijkpaal

 dwarsprofiel waterkering

 gemeentegrens

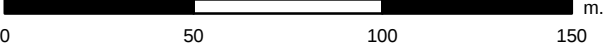






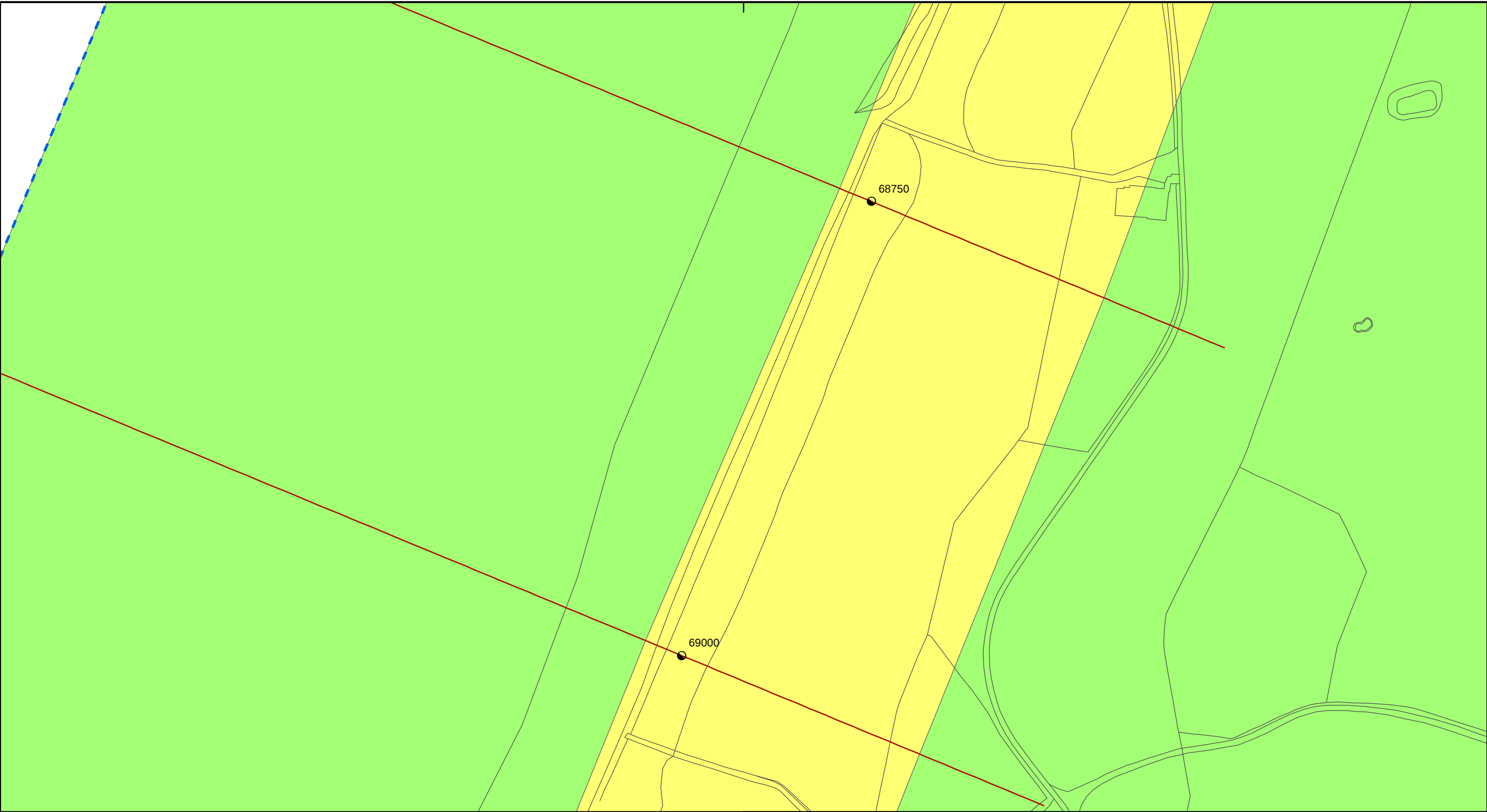
Legger primaire kering kust

Zonering



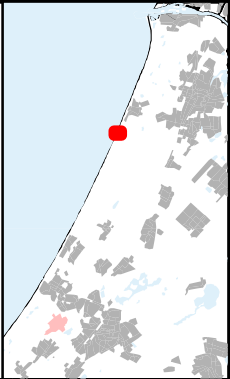
Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Zwolle

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 045	versie : A
bestand : zonering_blad_045.pdf	

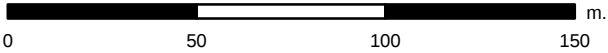


Legenda

- kernzone
- beschermingszone
- buitenbeschermingszone
- dijkpaal
- dwarsprofiel waterkering
- gemeentegrens



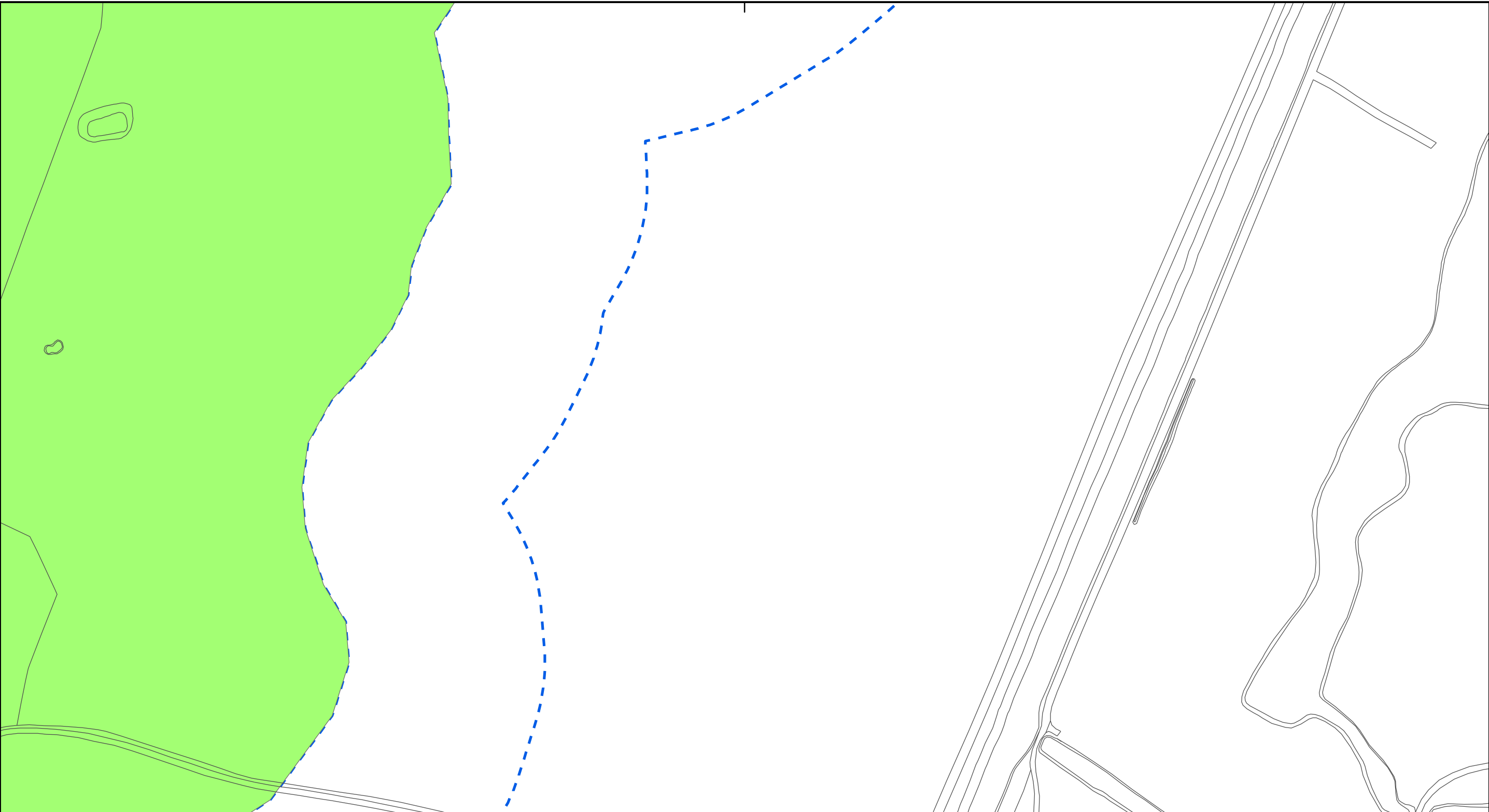
Hoogheemraadschap van
Rijnland



Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Zwolle

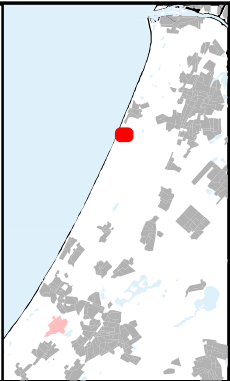
Legger primaire kering kust
Zonering

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 046	versie : A
bestand : zonering_blad_046.pdf	

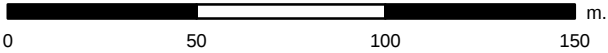


Legenda

- kernzone
- beschermingszone
- buitenbeschermingszone
- dijkpaal
- dwarsprofiel waterkering
- gemeentegrens



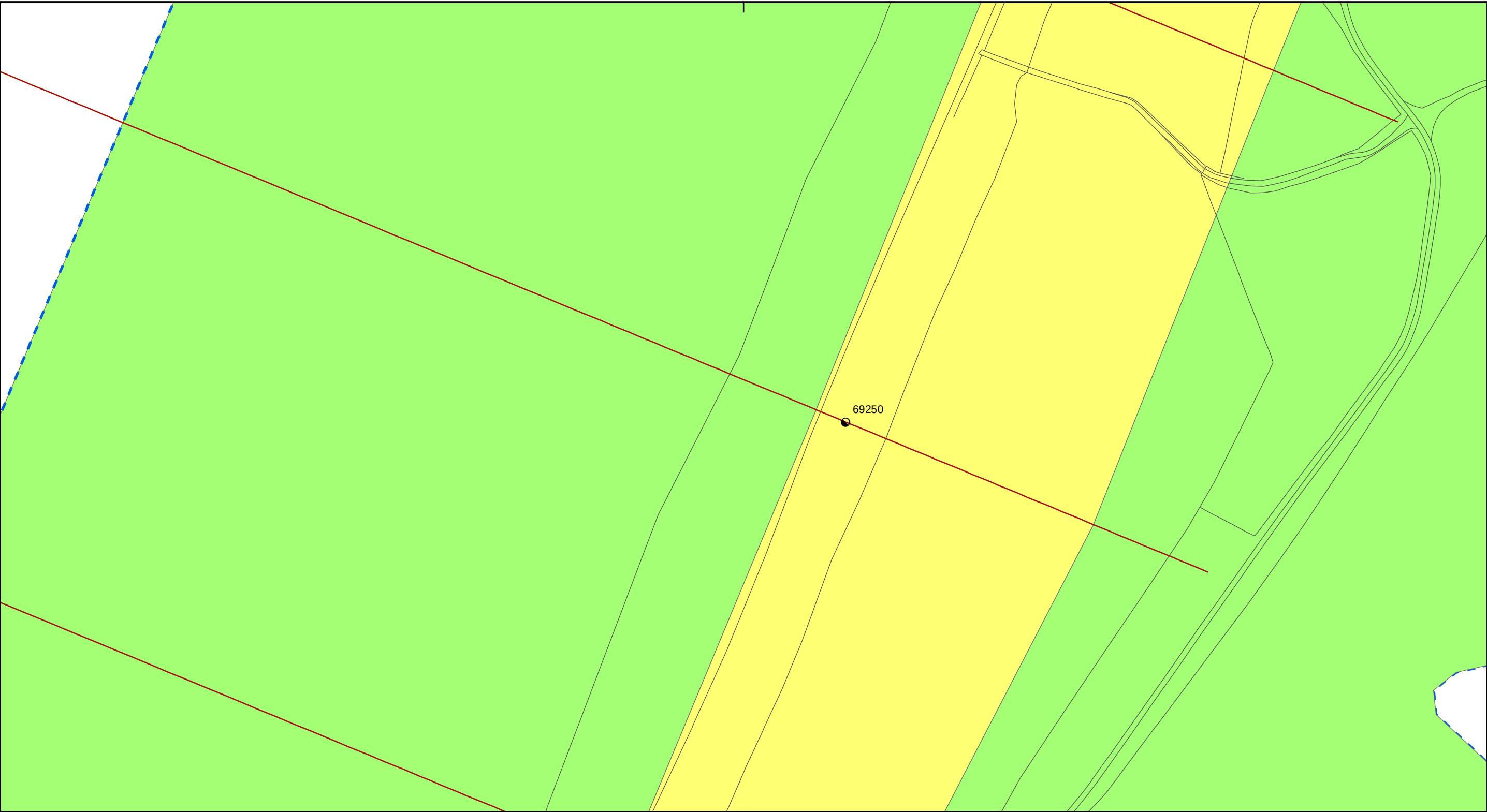
Hoogheemraadschap van
Rijnland



Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Zwolle

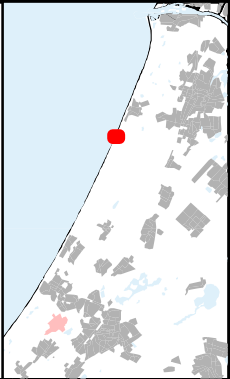
Legger primaire kering kust
Zonering

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 047	versie : A
bestand : zonering_blad_047.pdf	

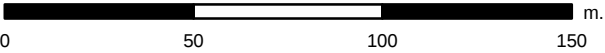


Legenda

- kernzone
- beschermingszone
- buitenbeschermingszone
- dijkpaal
- dwarsprofiel waterkering
- gemeentegrens



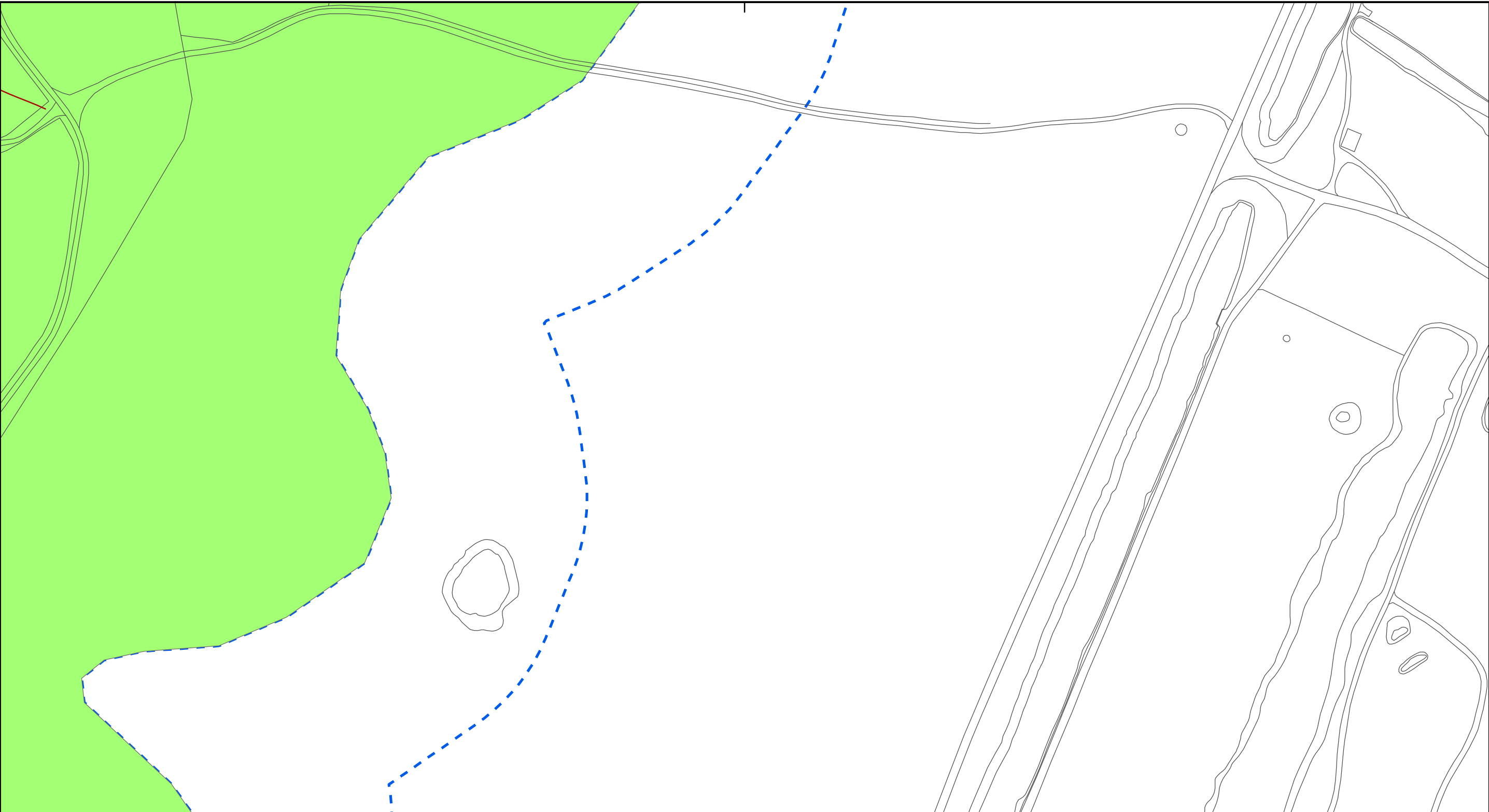
Hoogheemraadschap van
Rijnland



Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Zwolle

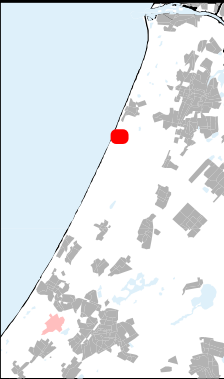
Legger primaire kering kust
Zonering

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 048	versie : A
bestand : zonering_blad_048.pdf	

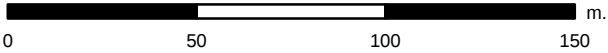


Legenda

- kernzone
- beschermingszone
- buitenbeschermingszone
- dijkpaal
- dwarsprofiel waterkering
- gemeentegrens



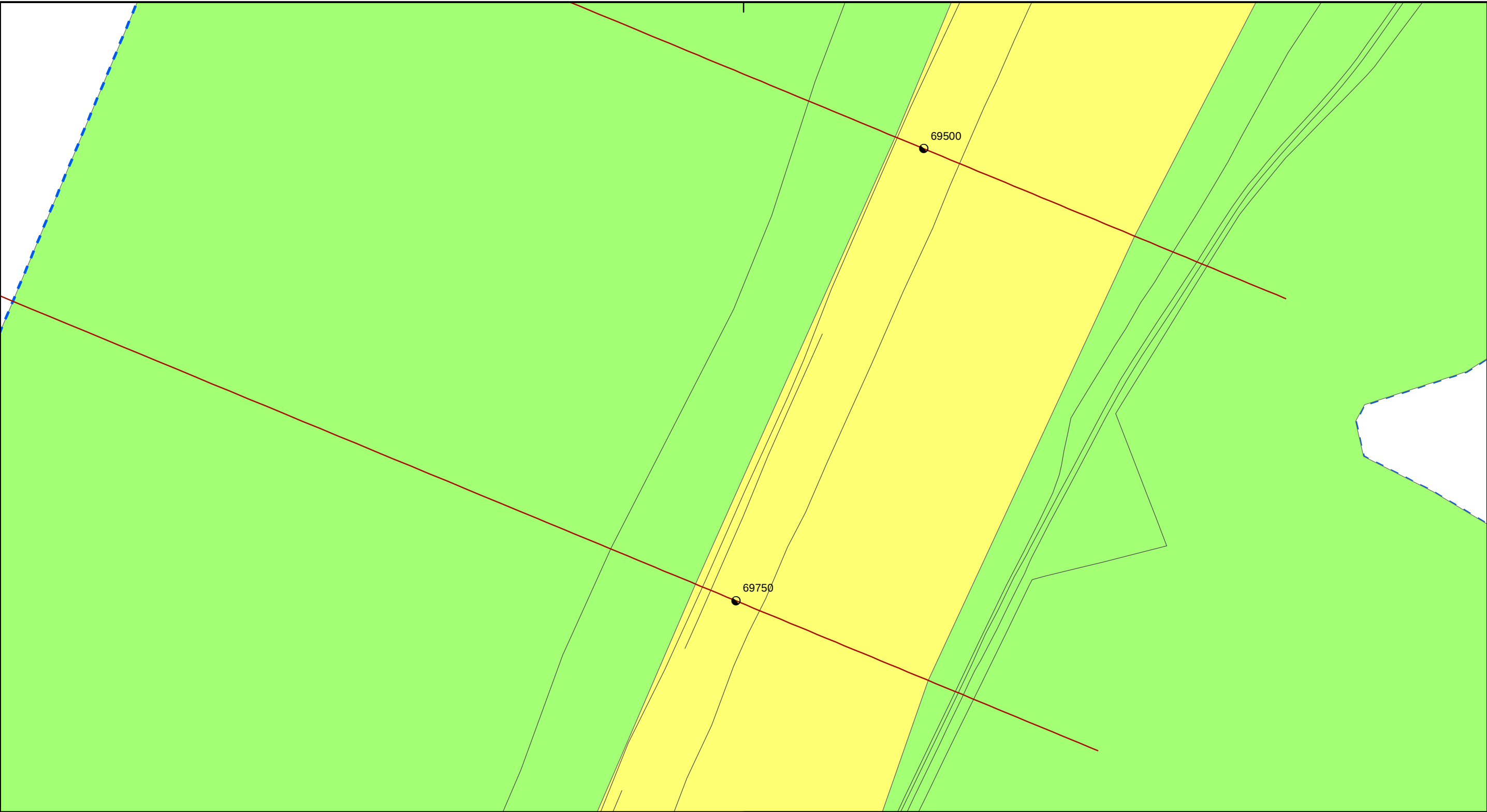
Hoogheemraadschap van
Rijnland



Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Zwolle

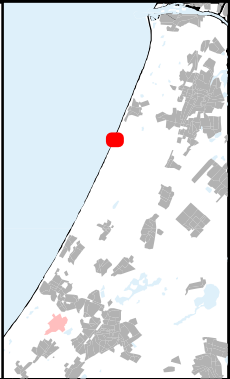
Legger primaire kering kust
Zonering

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 049	versie : A
bestand : zonering_blad_049.pdf	

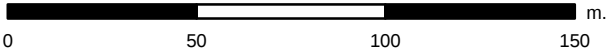


Legenda

- kernzone
- beschermingszone
- buitenbeschermingszone
- dijkpaal
- dwarsprofiel waterkering
- gemeentegrens



Hoogheemraadschap van
Rijnland



Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Zwolle

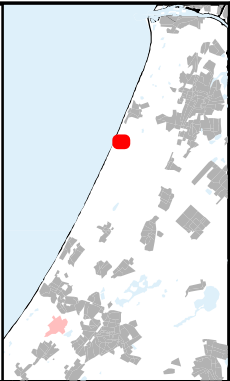
Legger primaire kering kust
Zonering

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 050	versie : A
bestand : zonering_blad_050.pdf	

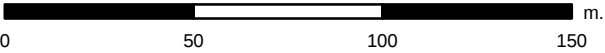


Legenda

- kernzone
- beschermingszone
- buitenbeschermingszone
- dijkpaal
- dwarsprofiel waterkering
- gemeentegrens



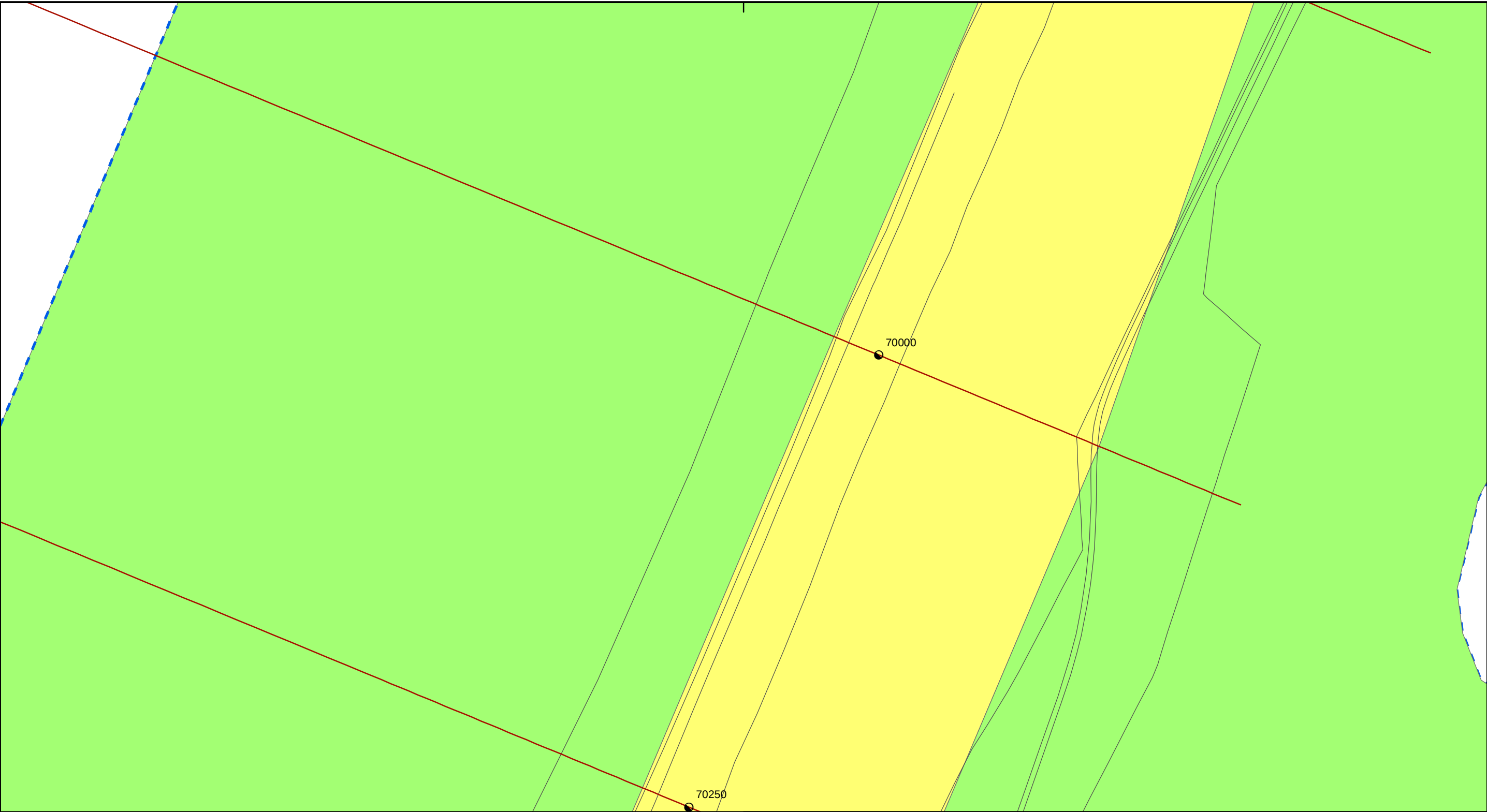
Hoogheemraadschap van
Rijnland



Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Zwolle

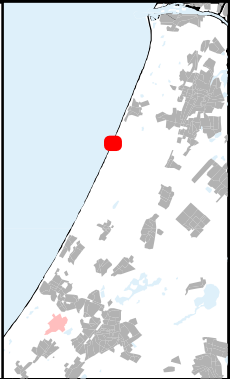
Legger primaire kering kust
Zonering

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 051	versie : A
bestand : zonering_blad_051.pdf	

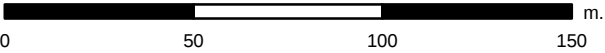


Legenda

- kernzone
- beschermingszone
- buitenbeschermingszone
- dijkpaal
- dwarsprofiel waterkering
- gemeentegrens



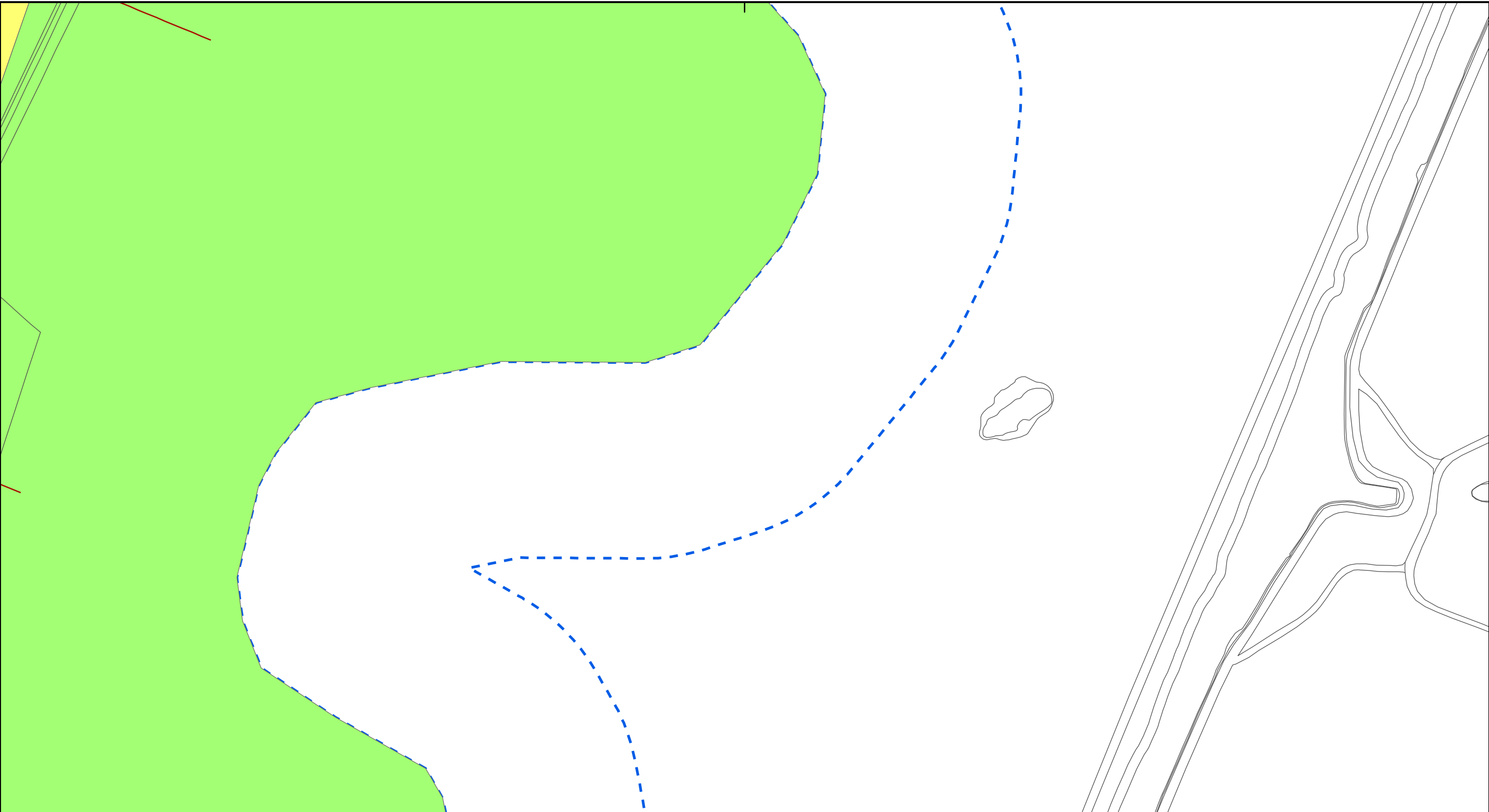
Hoogheemraadschap van
Rijnland



Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Zwolle

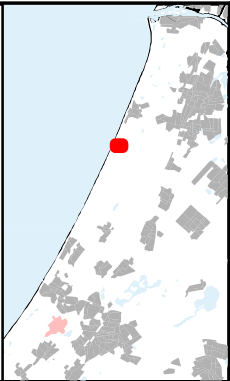
Legger primaire kering kust
Zonering

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 052	versie : A
bestand : zonering_blad_052.pdf	

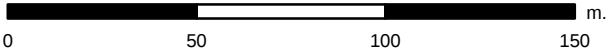


Legenda

- kernzone
- beschermingszone
- buitenbeschermingszone
- dijkpaal
- dwarsprofiel waterkering
- gemeentegrens



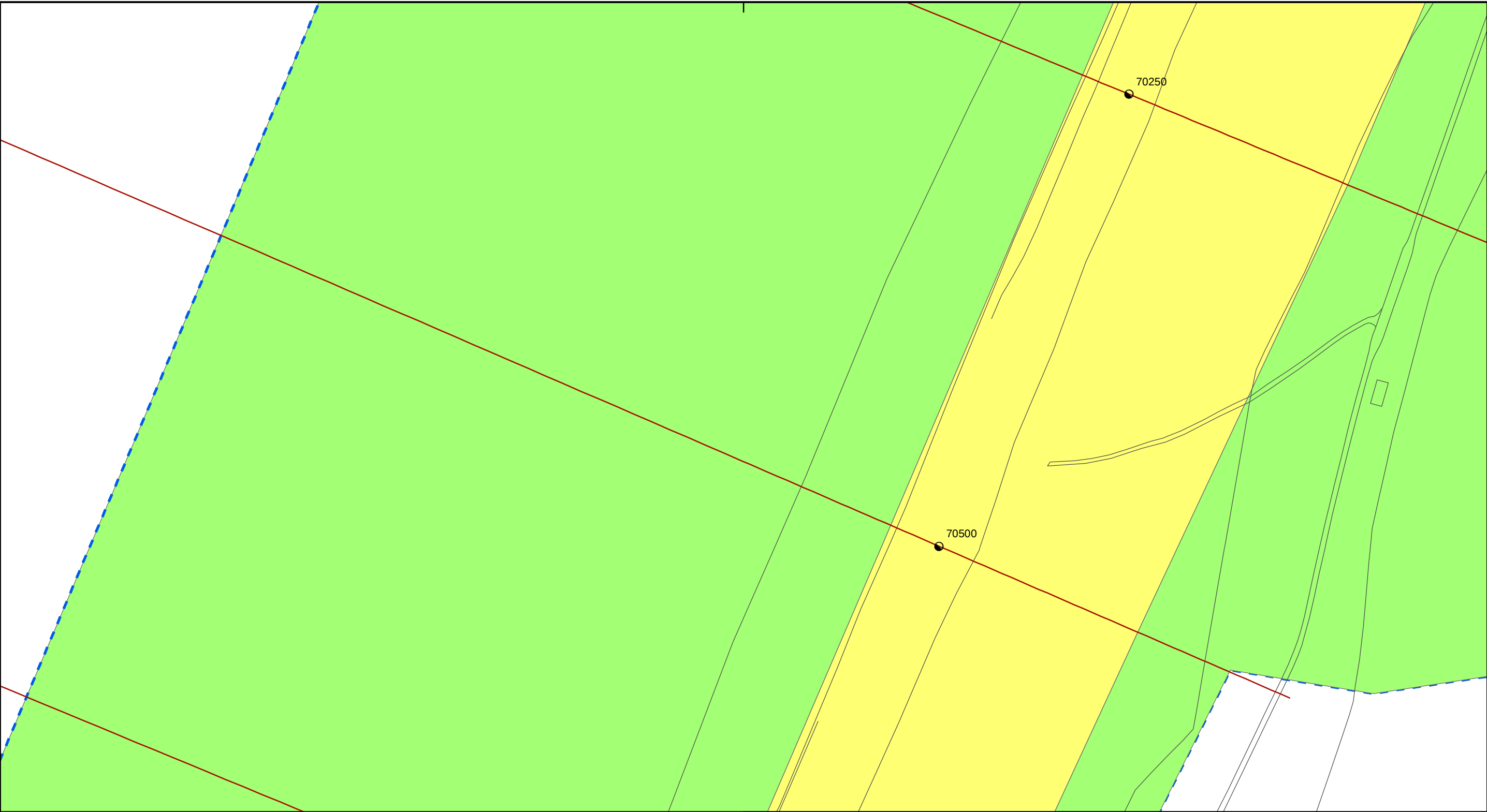
Hoogheemraadschap van
Rijnland



Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Zwolle

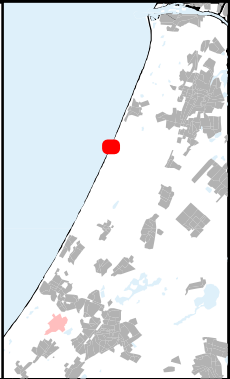
Legger primaire kering kust
Zonering

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 053	versie : A
bestand : zonering_blad_053.pdf	



Legenda

- kernzone
- beschermingszone
- buitenbeschermingszone
- dijkpaal
- dwarsprofiel waterkering
- gemeentegrens

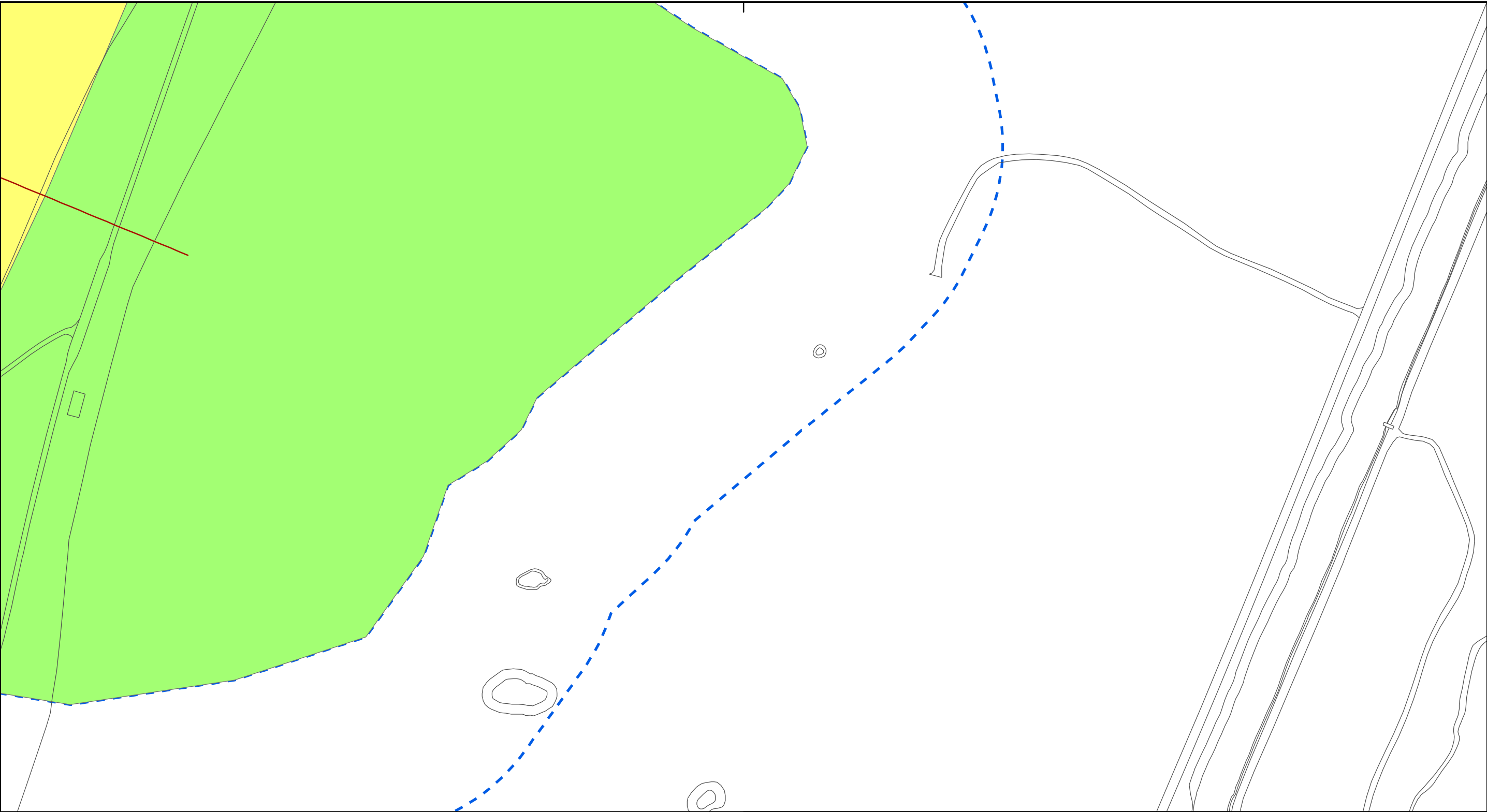


Legger primaire kering kust

Zonering

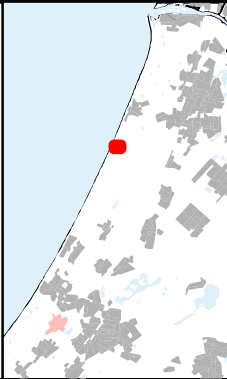
Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Zwolle

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 054	versie : A
bestand : zonering_blad_054.pdf	



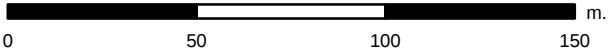
Legenda

-  kernzone
-  beschermingszone
-  buitenbeschermingszone
-  dijkpaal
-  dwarsprofiel waterkering
-  gemeentegrens



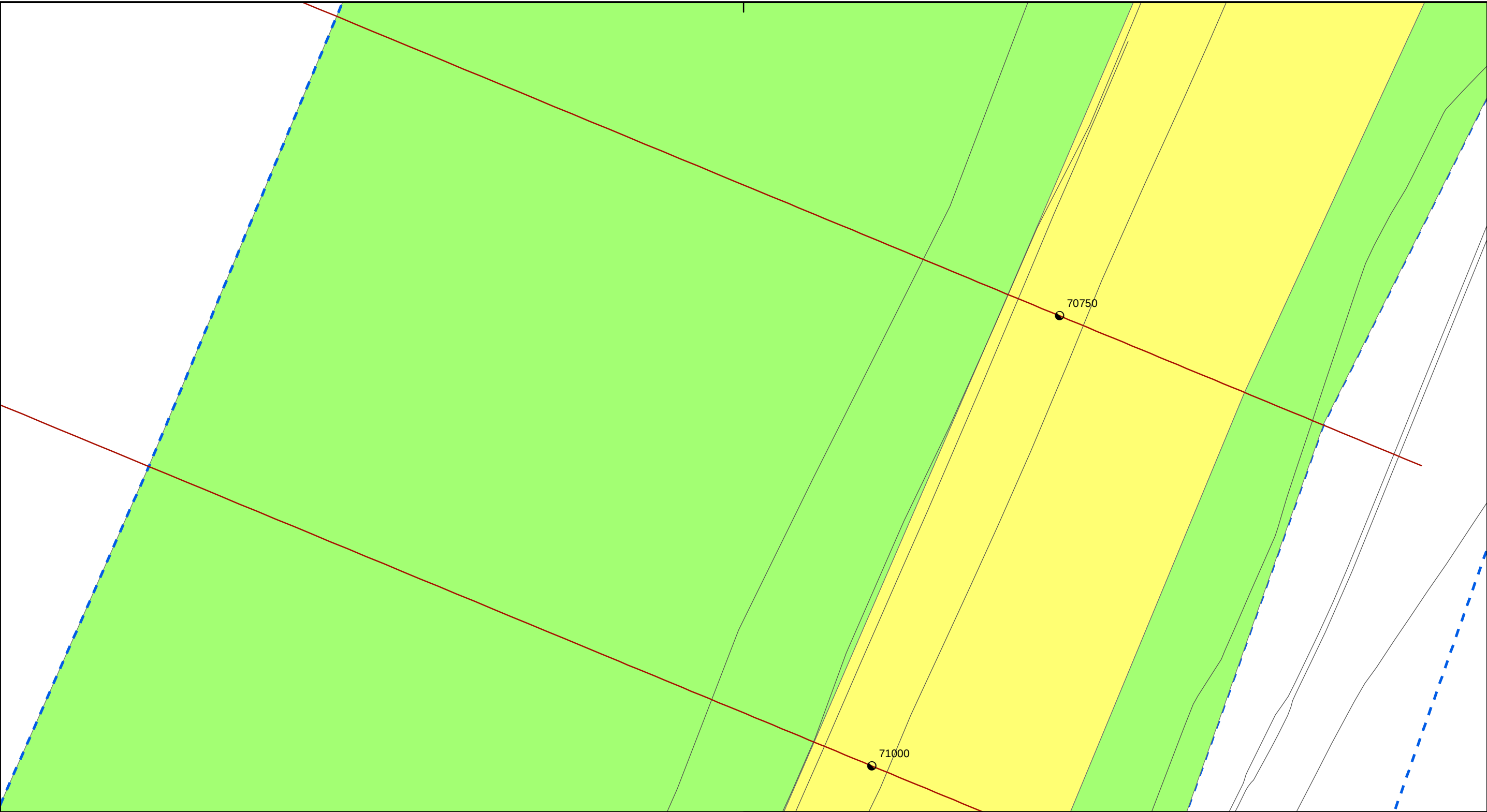
Hoogheemraadschap van
Rijnland

Legger primaire kering kust
Zonering



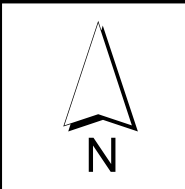
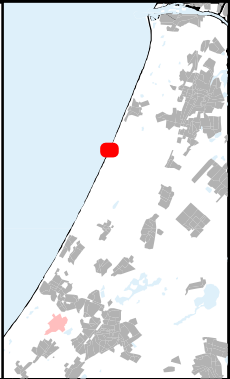
Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Zwolle

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 055	versie : A
bestand : zonering_blad_055.pdf	



Legenda

- kernzone
- beschermingszone
- buitenbeschermingszone
- dijkpaal
- dwarsprofiel waterkering
- gemeentegrens



Legger primaire kering kust
Zonering

0

50

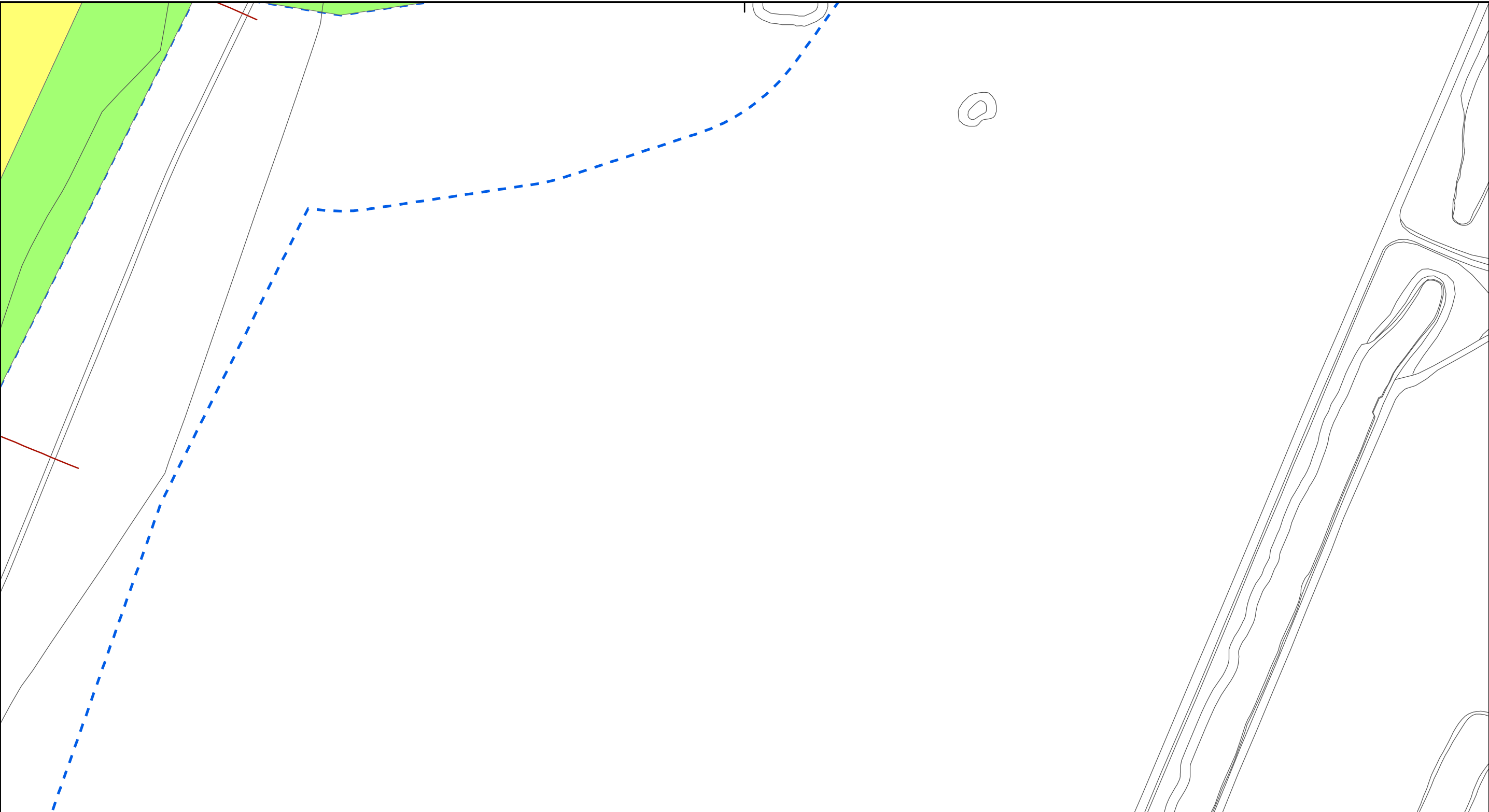
100

150

m.

Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Zwolle

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 056	versie : A
bestand : zonering_blad_056.pdf	



Legenda

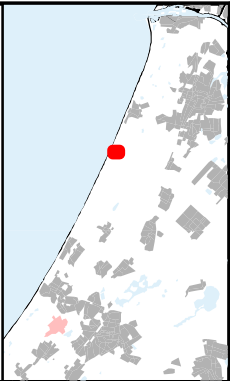
- kernzone

beschermingszone

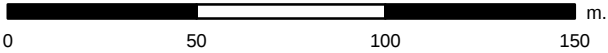
buitenbeschermingszone
- dijkpaal

dwarsprofiel waterkering

gemeentegrens



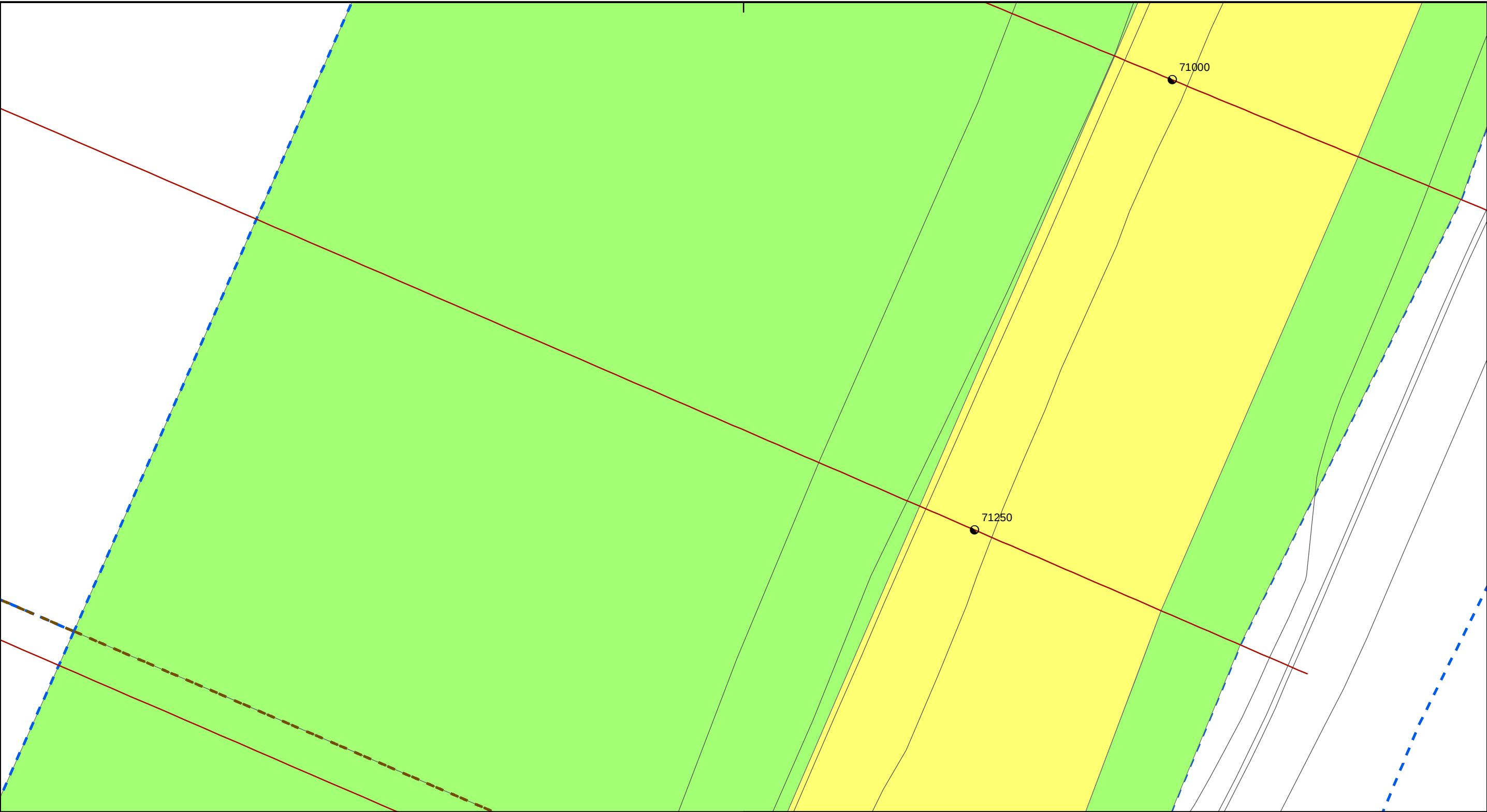
Hoogheemraadschap van
Rijnland



Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Zwolle

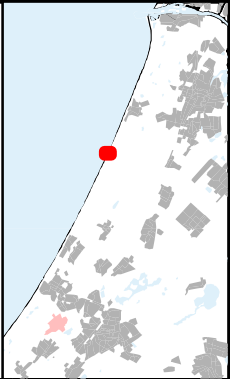
Legger primaire kering kust
Zonering

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 057	versie : A
bestand : zonering_blad_057.pdf	

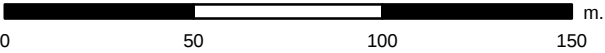


Legenda

- kernzone
- beschermingszone
- buitenbeschermingszone
- dijkpaal
- dwarsprofiel waterkering
- gemeentegrens



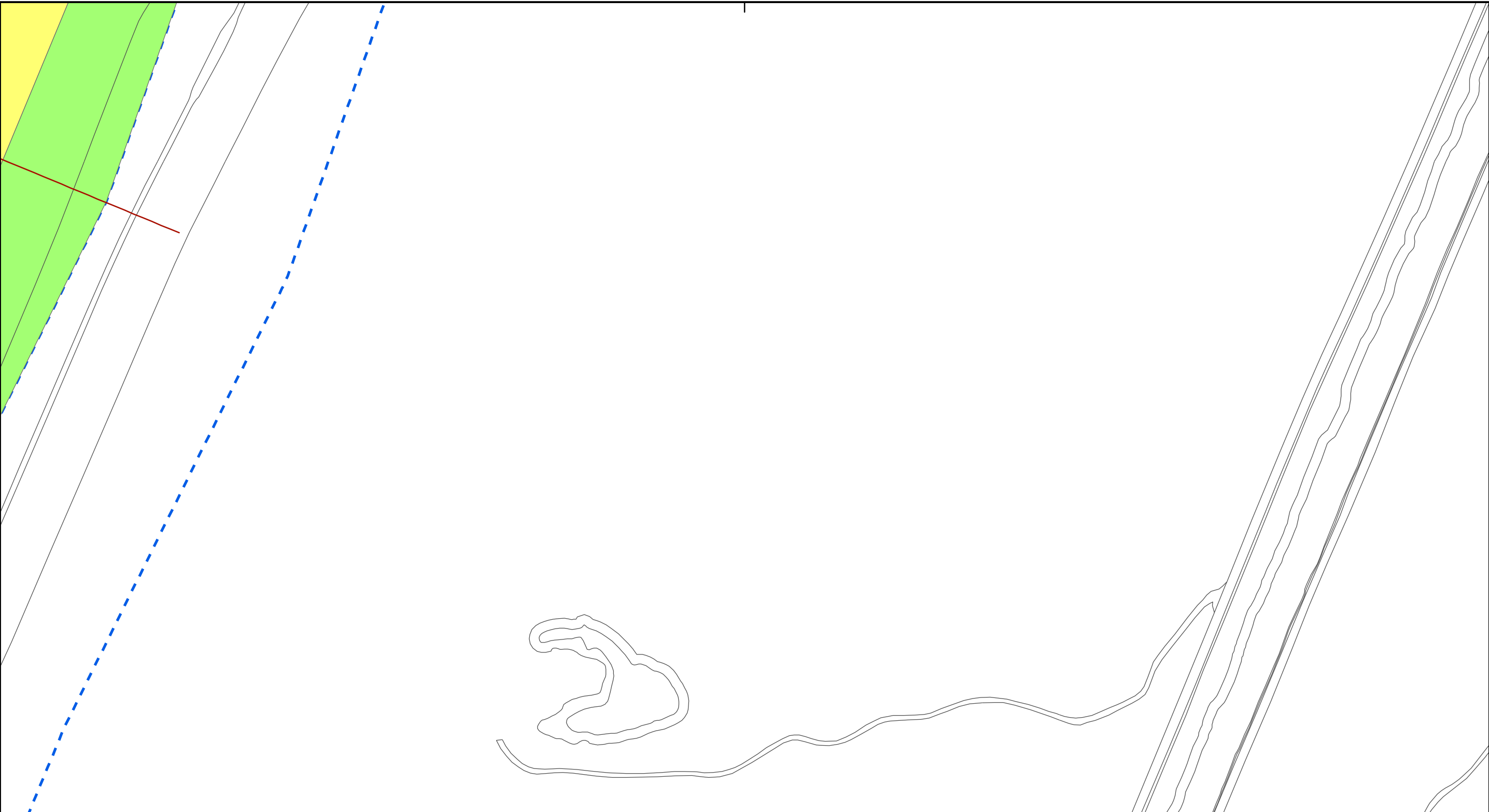
Hoogheemraadschap van
Rijnland



Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Zwolle

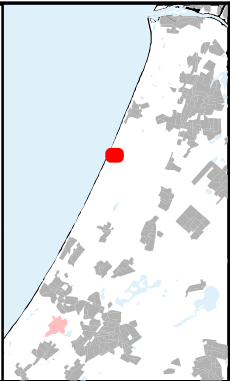
Legger primaire kering kust
Zonering

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 058	versie : A
bestand : zonering_blad_058.pdf	



Legenda

- kernzone
- beschermingszone
- buitenbeschermingszone
- dijkpaal
- dwarsprofiel waterkering
- gemeentegrens



N

Hoogheemraadschap van
Rijnland

Legger primaire kering kust

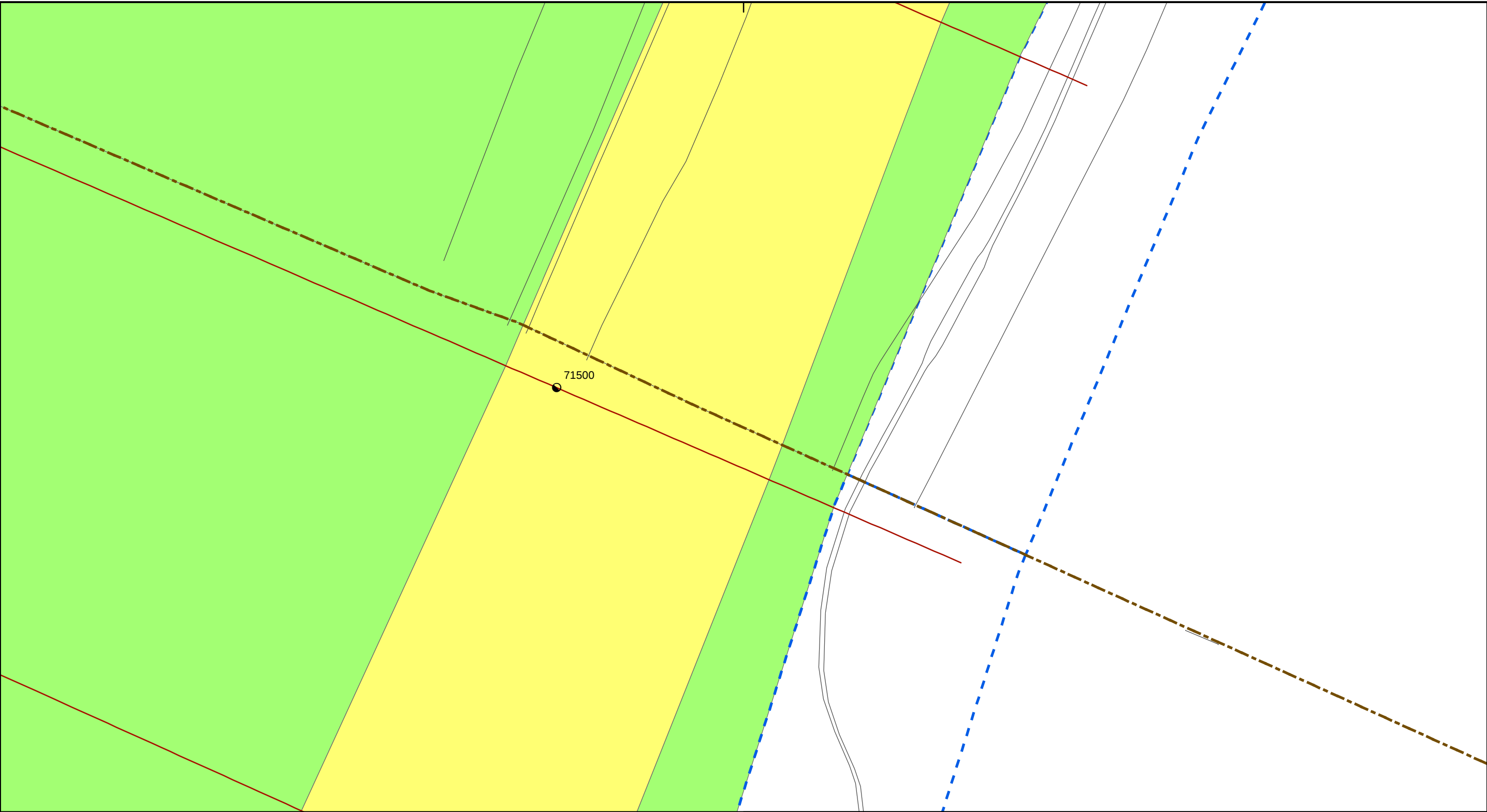
Zonering

050100150

m.

Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Zwolle

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 059	versie : A
bestand : zonering_blad_059.pdf	



Legenda

kernzone

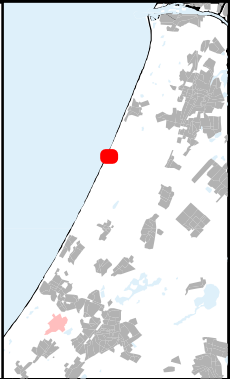
beschermingszone

buitenbeschermingszone

dijkpaal

dwarsprofiel waterkering

gemeentegrens



N

Hoogheemraadschap van Rijnland

Legger primaire kering kust

Zonering

0

50

100

150

m.

Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Zwolle

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 060	versie : A
bestand : zonering_blad_060.pdf	



Legenda

Gemeente	Natuurmonumenten	dijkpaal
Provincie	Staatsbosbeheer	dwarsprofiel waterkering
Rijnland	Liander	gemeentegrens
Waternet	Stedin	
PWN	Noordwijkse Golfclub	
Dunea	Particulier	

Legger primaire kering kust

Onderhoudsplichtigen

Dagelijks onderhoud

Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Emmen

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 026	versie : A
bestand : onderhoudsplicht_blad_026_Bloemendaal aan Zee.pdf	



Legenda

Gemeente	Natuurmonumenten	dijkpaal
Provincie	Staatsbosbeheer	dwarsprofiel waterkering
Rijnland	Liander	gemeentegrens
Waternet	Stedin	
PWN	Noordwijkse Golfclub	
Dunea	Particulier	

Legger primaire kering kust

Onderhoudsplichtigen

Dagelijks onderhoud

Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Emmen

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 027	versie : A
bestand : onderhoudsplicht_blad_027.pdf	



Legenda

Gemeente

Provincie

Rijnland

Waternet

PWN

Dunea

Natuurmonumenten

Staatsbosbeheer

Liander

Stedin

Noordwijkse Golfclub

Particulier

dijkpaal

dwarsprofiel waterkering

gemeentegrens

Legger primaire kering kust

Onderhoudsplichtigen

Dagelijks onderhoud

Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Emmen

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 028	versie : A
bestand : onderhoudsplicht_blad_028.pdf	



Legenda

Gemeente	Natuurmonumenten	dijkpaal
Provincie	Staatsbosbeheer	dwarsprofiel waterkering
Rijnland	Liander	gemeentegrens
Waternet	Stedin	
PWN	Noordwijkse Golfclub	
Dunea	Particulier	

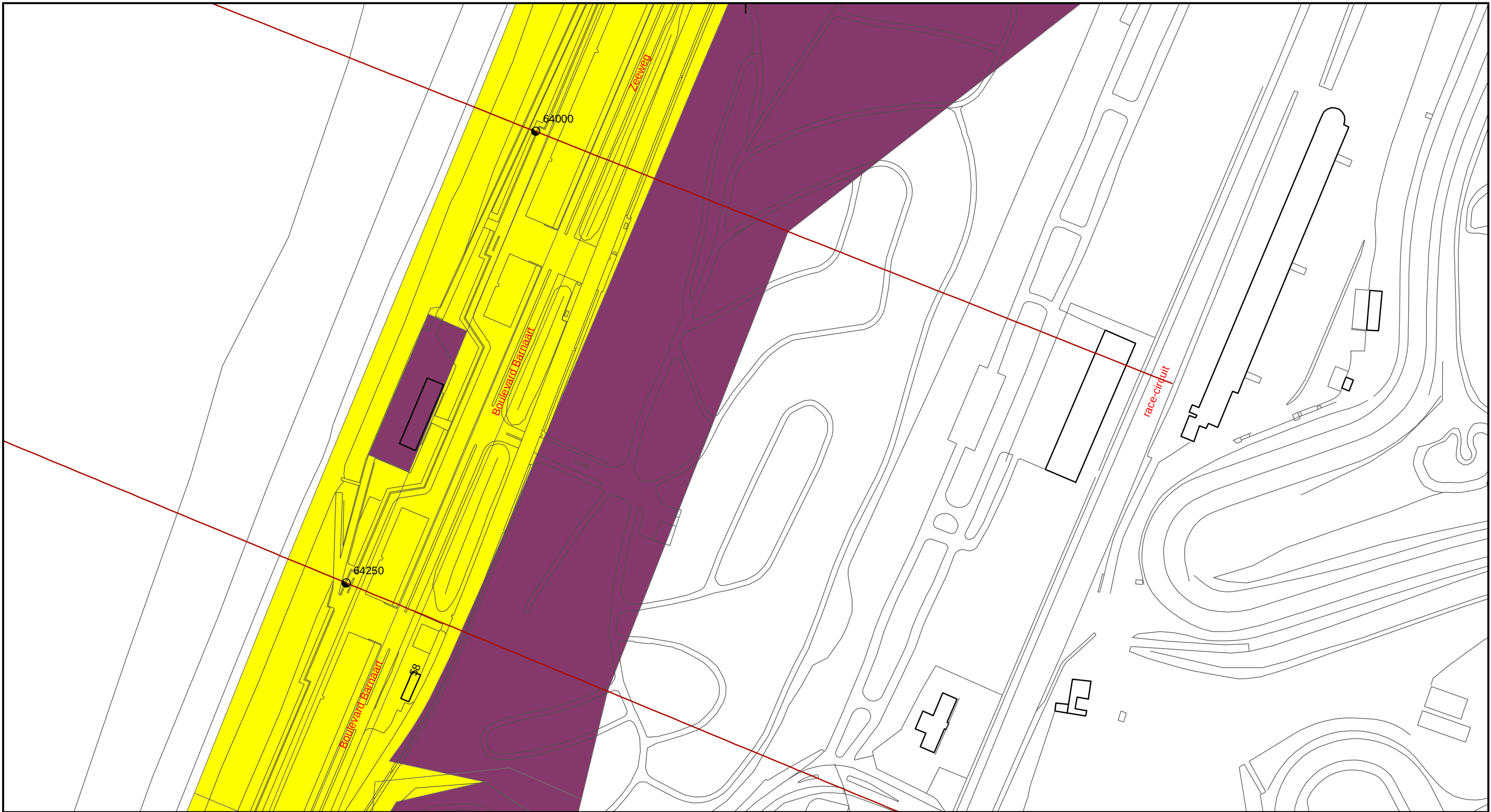
Legger primaire kering kust

Onderhoudsplichtigen

Dagelijks onderhoud

Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Emmen

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 029	versie : A
bestand : onderhoudsplicht_blad_029.pdf	



Legenda

Gemeente	Natuurmonumenten	dijkpaal
Provincie	Staatsbosbeheer	dwarsprofiel waterkering
Rijnland	Liander	gemeentegrens
Waternet	Stedin	
PWN	Noordwijkse Golfclub	
Dunea	Particulier	

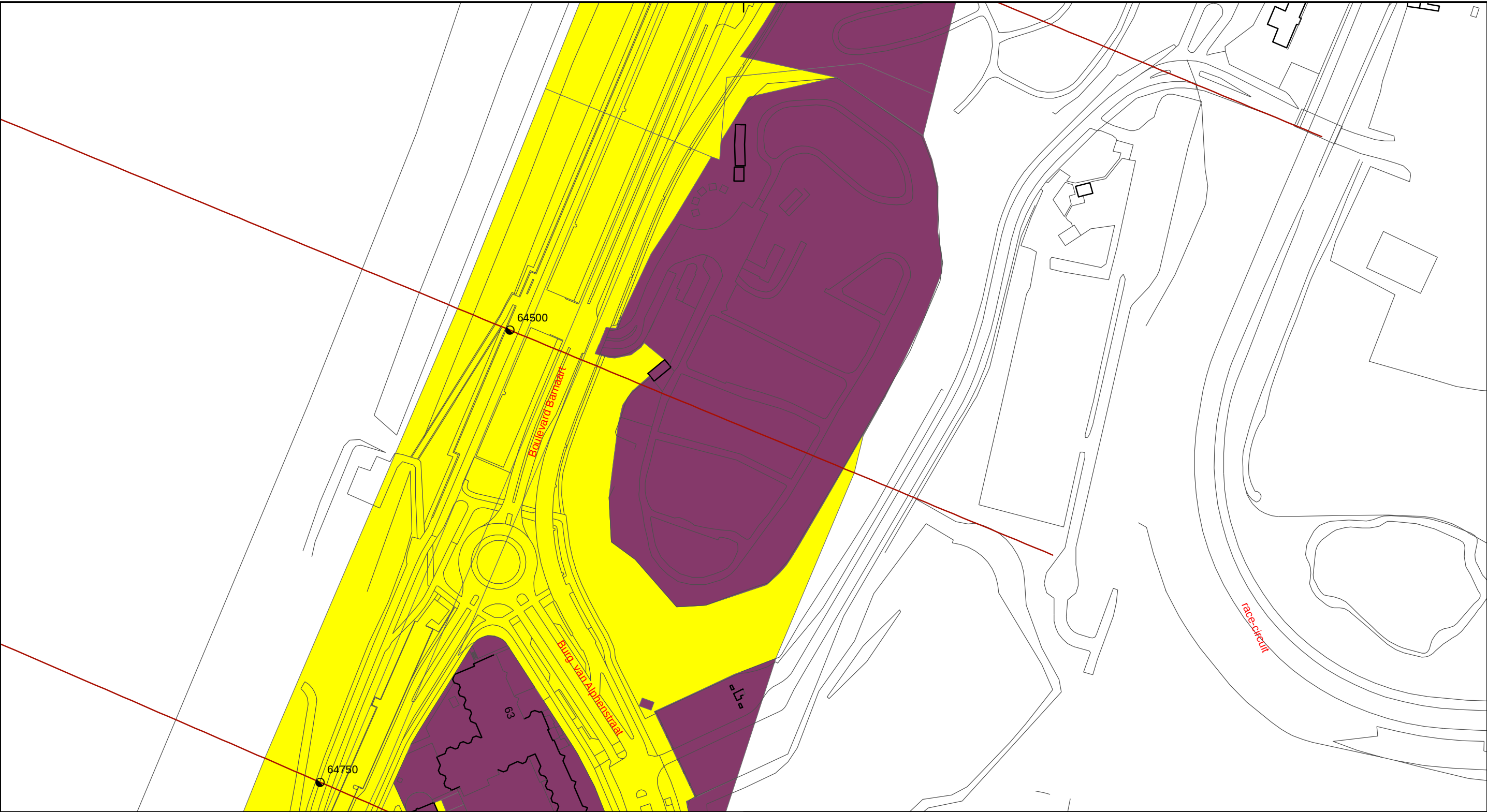
Legger primaire kering kust

Onderhoudsplichtigen

Dagelijks onderhoud

Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Emmen

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 030	versie : A
bestand : onderhoudsplicht_blad_030.pdf	



Legenda

- Gemeente

Provincie

Rijnland

Waternet

PWN

Dunea

Natuurmonumenten

Staatsbosbeheer

Liander

Stedin

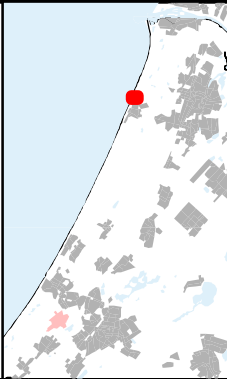
Noordwijkse Golfclub

Particulier

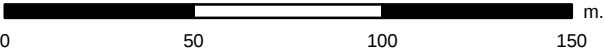
dijkpaal

dwarsprofiel waterkering

gemeentegrens



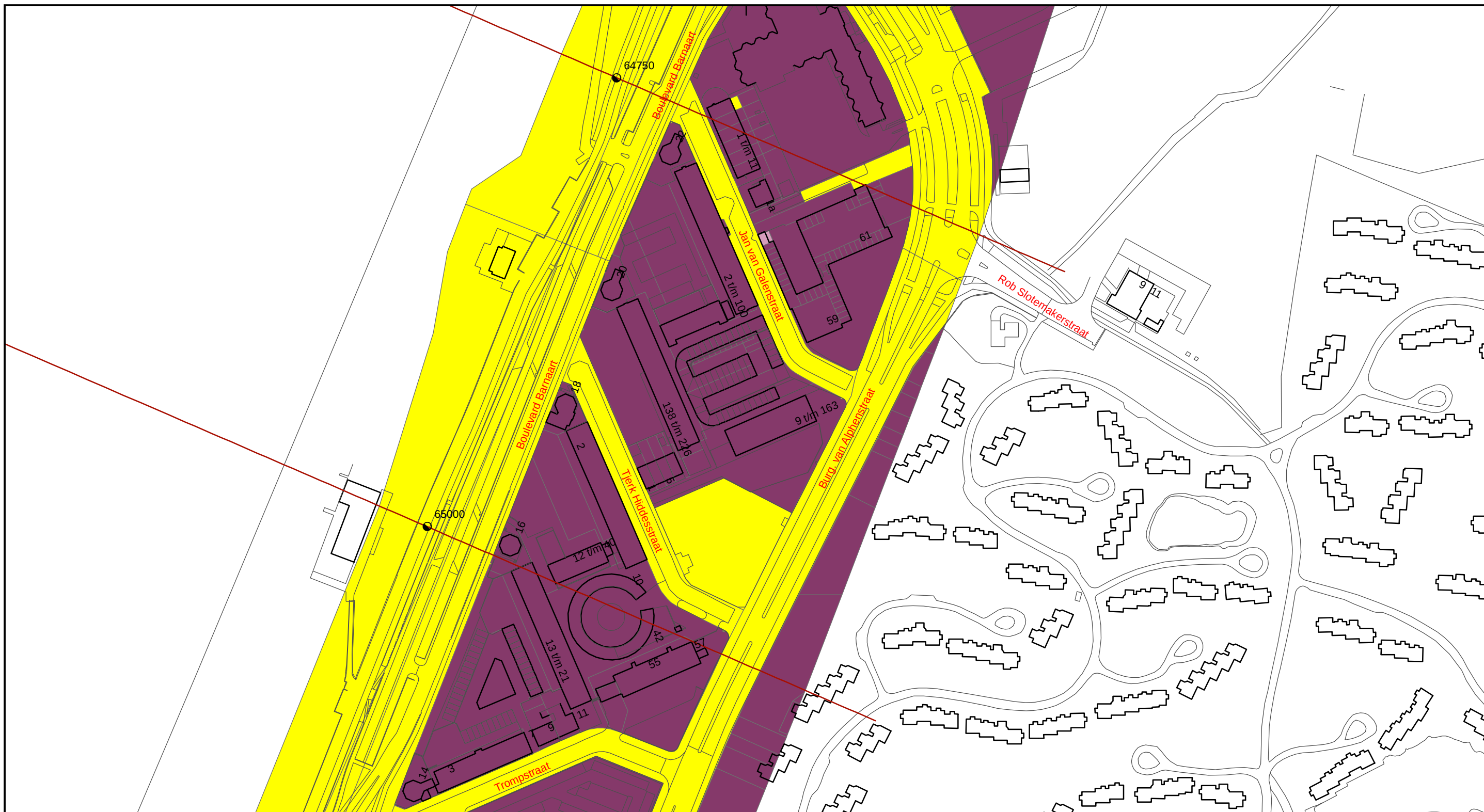
Hoogheemraadschap van
Rijnland



Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Emmen

Legger primaire kering kust
Onderhoudsplichtigen
Dagelijks onderhoud

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 031	versie : A
bestand : onderhoudsplicht_blad_031.pdf	



Legenda

Gemeente	Natuurmonumenten	dijkpaal
Provincie	Staatsbosbeheer	dwarsprofiel waterkering
Rijnland	Liander	gemeentegrens
Waternet	Stedin	
PWN	Noordwijkse Golfclub	
Dunea	Particulier	

Legger primaire kering kust

Onderhoudsplichtigen

Dagelijks onderhoud

Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Emmen

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 032	versie : A
bestand : onderhoudsplicht_blad_032.pdf	



Legenda

Gemeente	Natuurmonumenten	dijkpaal
Provincie	Staatsbosbeheer	dwarsprofiel waterkering
Rijnland	Liander	gemeentegrens
Waternet	Stedin	
PWN	Noordwijkse Golfclub	
Dunea	Particulier	

Legger primaire kering kust

Onderhoudsplichtigen

Dagelijks onderhoud

Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Emmen

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 033	versie : A
bestand : onderhoudsplicht_blad_033.pdf	



Legenda

Gemeente	Natuurmonumenten	dijkpaal
Provincie	Staatsbosbeheer	dwarsprofiel waterkering
Rijnland	Liander	gemeentegrens
Waternet	Stedin	
PWN	Noordwijkse Golfclub	
Dunea	Particulier	

Legger primaire kering kust

Onderhoudsplichtigen

Dagelijks onderhoud

Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Emmen

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 035	versie : A
bestand : onderhoudsplicht_blad_035.pdf	



Legenda

Gemeente	Natuurmonumenten	dijkpaal
Provincie	Staatsbosbeheer	dwarsprofiel waterkering
Rijnland	Liander	gemeentegrens
Waternet	Stedin	
PWN	Noordwijkse Golfclub	
Dunea	Particulier	

Hoogheemraadschap van
Rijnland

Legger primaire kering kust

Onderhoudsplichtigen

Dagelijks onderhoud

0 50 100 150 m.

Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Emmen

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 036	versie : A
bestand : onderhoudsplicht_blad_036.pdf	



Legenda

Gemeente	Natuurmonumenten	dijkpaal
Provincie	Staatsbosbeheer	dwarsprofiel waterkering
Rijnland	Liander	gemeentegrens
Waternet	Stedin	
PWN	Noordwijkse Golfclub	
Dunea	Particulier	

Legger primaire kering kust

Onderhoudsplichtigen

Dagelijks onderhoud

Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Emmen

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 037	versie : A
bestand : onderhoudsplicht_blad_037.pdf	



Legenda

Gemeente	Natuurmonumenten	dijkpaal
Provincie	Staatsbosbeheer	dwarsprofiel waterkering
Rijnland	Liander	gemeentegrens
Waternet	Stedin	
PWN	Noordwijkse Golfclub	
Dunea	Particulier	

Legger primaire kering kust

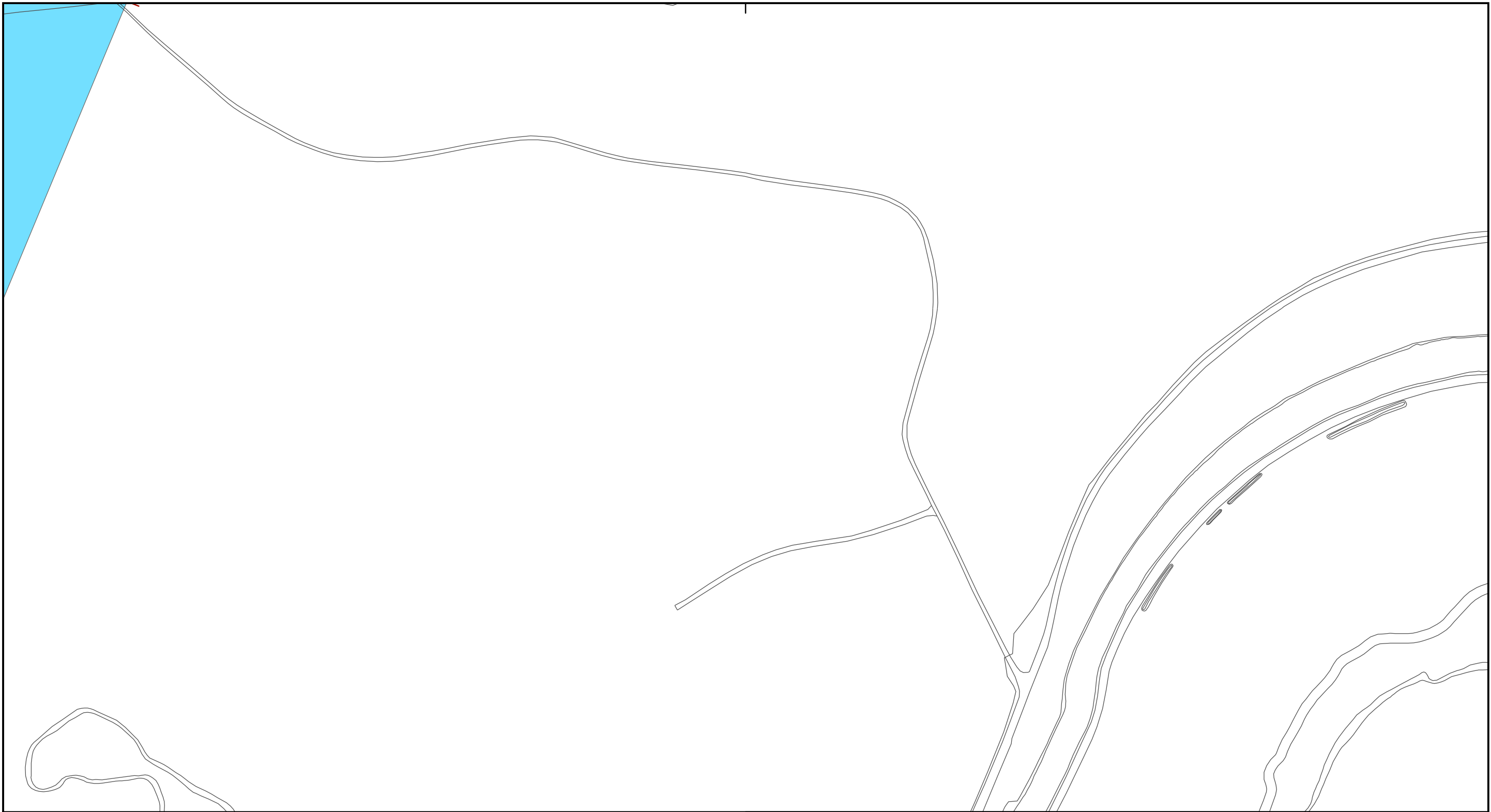
Onderhoudsplichtigen

Dagelijks onderhoud

0 50 100 150 m.

Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Emmen

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 038	versie : A
bestand : onderhoudsplicht_blad_038.pdf	



Legenda

Gemeente

Provincie

Rijnland

Waternet

PWN

Dunea

Natuurmonumenten

Staatsbosbeheer

Liander

Stedin

Noordwijkse Golfclub

Particulier

dijkpaal

dwarsprofiel waterkering

gemeentegrens

Legger primaire kering kust

Onderhoudsplichtigen

Dagelijks onderhoud

getekend : afd. Beleid

schaal : 1 : 2000

blad : 039

bestand : onderhoudsplicht_blad_039.pdf

datum : 15 juli 2013

formaat : A3

versie : A

0

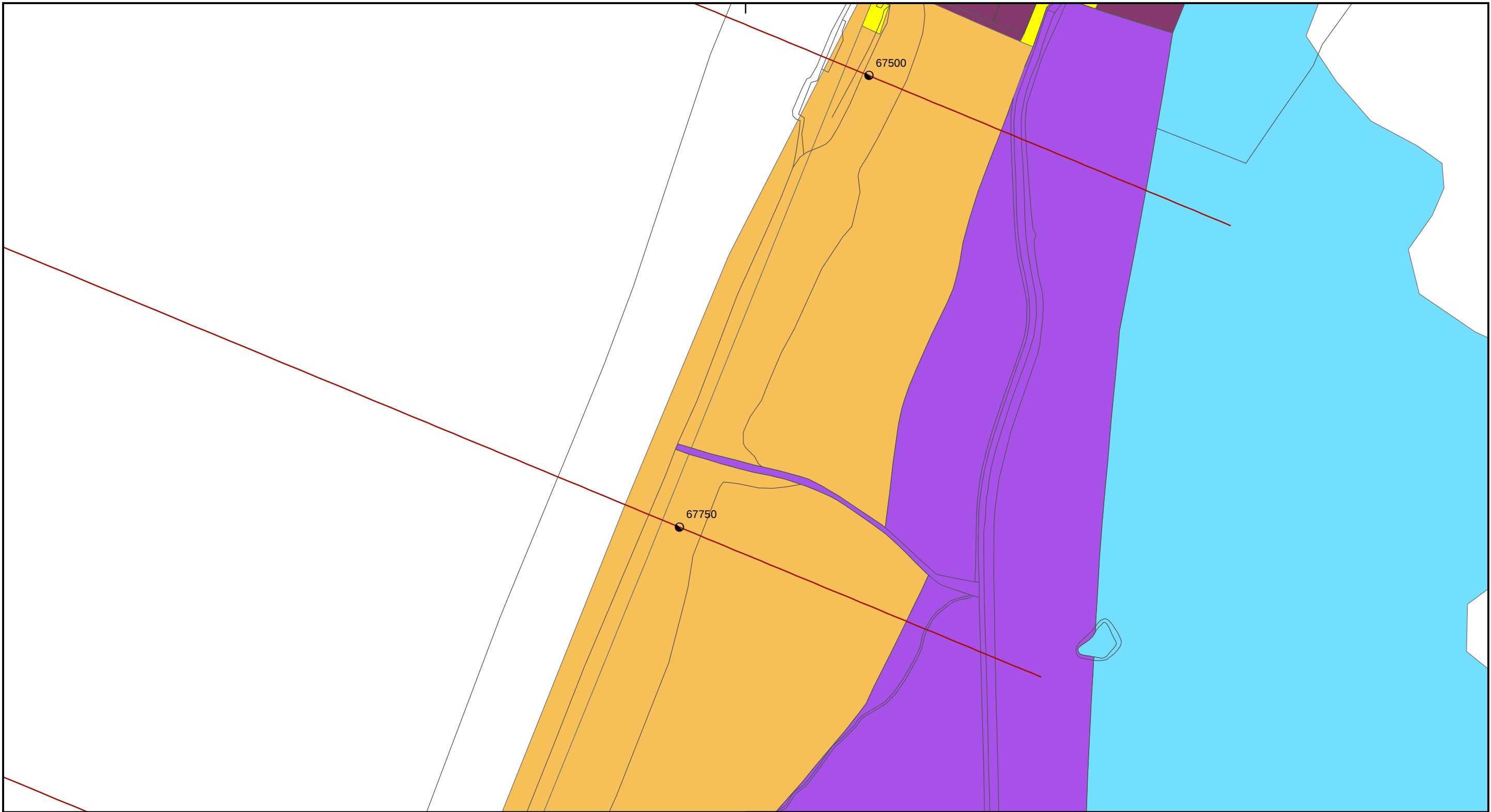
50

100

150

m.

Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Emmen



Legenda

Gemeente

Provincie

Rijnland

Waternet

PWN

Dunea

Natuurmonumenten

Staatsbosbeheer

Liander

Stedin

Noordwijkse Golfclub

Particulier

dijkpaal

dwarsprofiel waterkering

gemeentegrens

Legger primaire kering kust

Onderhoudsplichtigen

Dagelijks onderhoud

0

50

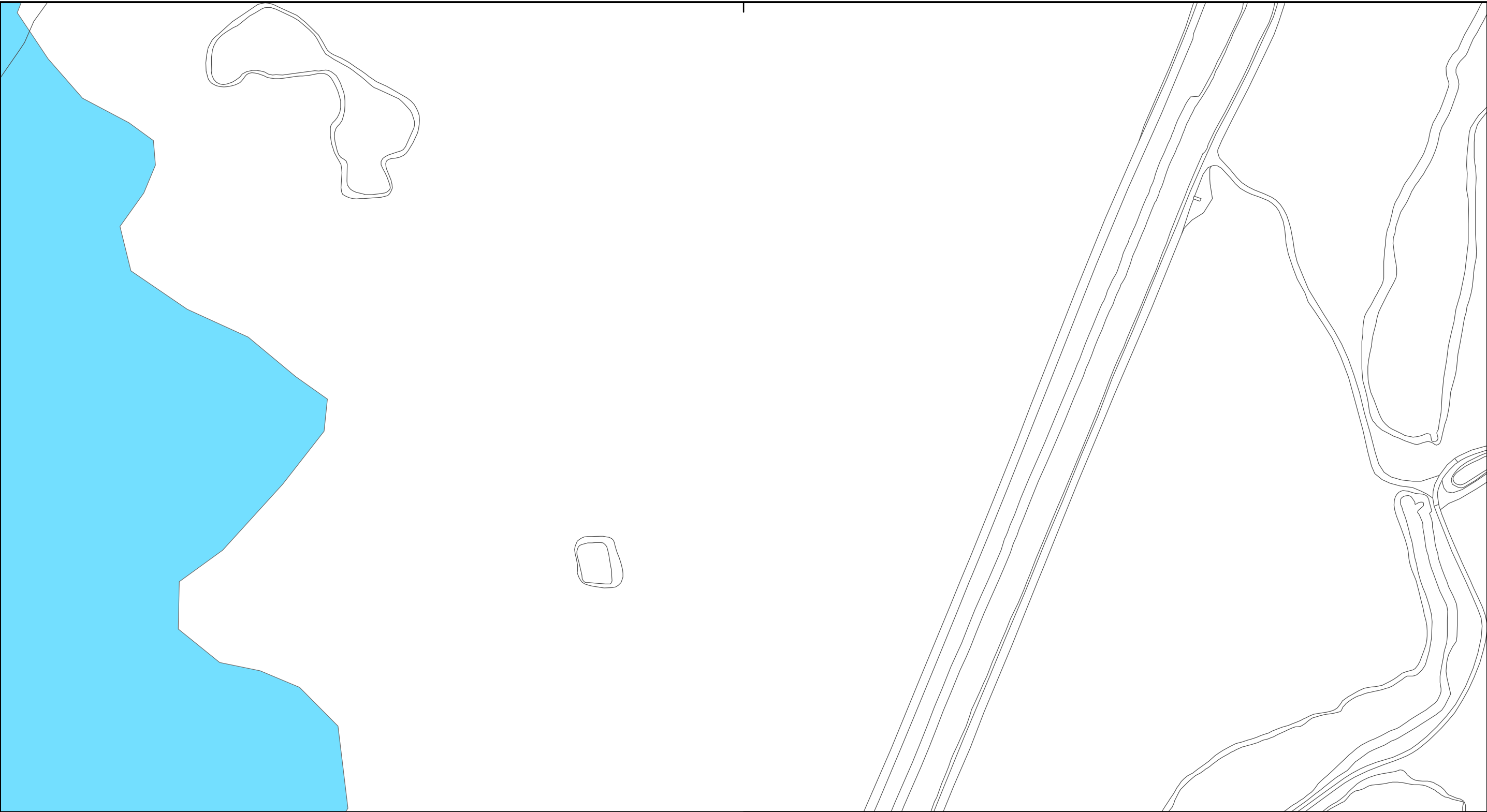
100

150

m.

Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Emmen

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 040	versie : A
bestand : onderhoudsplicht_blad_040.pdf	



Legenda

- Gemeente

Provincie

Rijnland

Waternet

PWN

Dunea
- Natuurmonumenten

Staatsbosbeheer

Liander

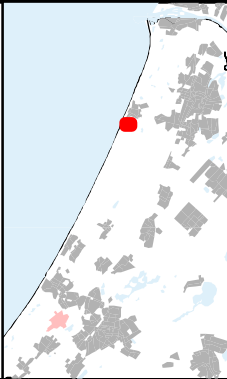
Stedin

Noordwijkse Golfclub

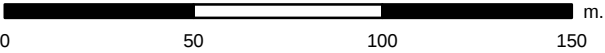
Particulier
- dijkpaal

dwarsprofiel waterkering

gemeentegrens



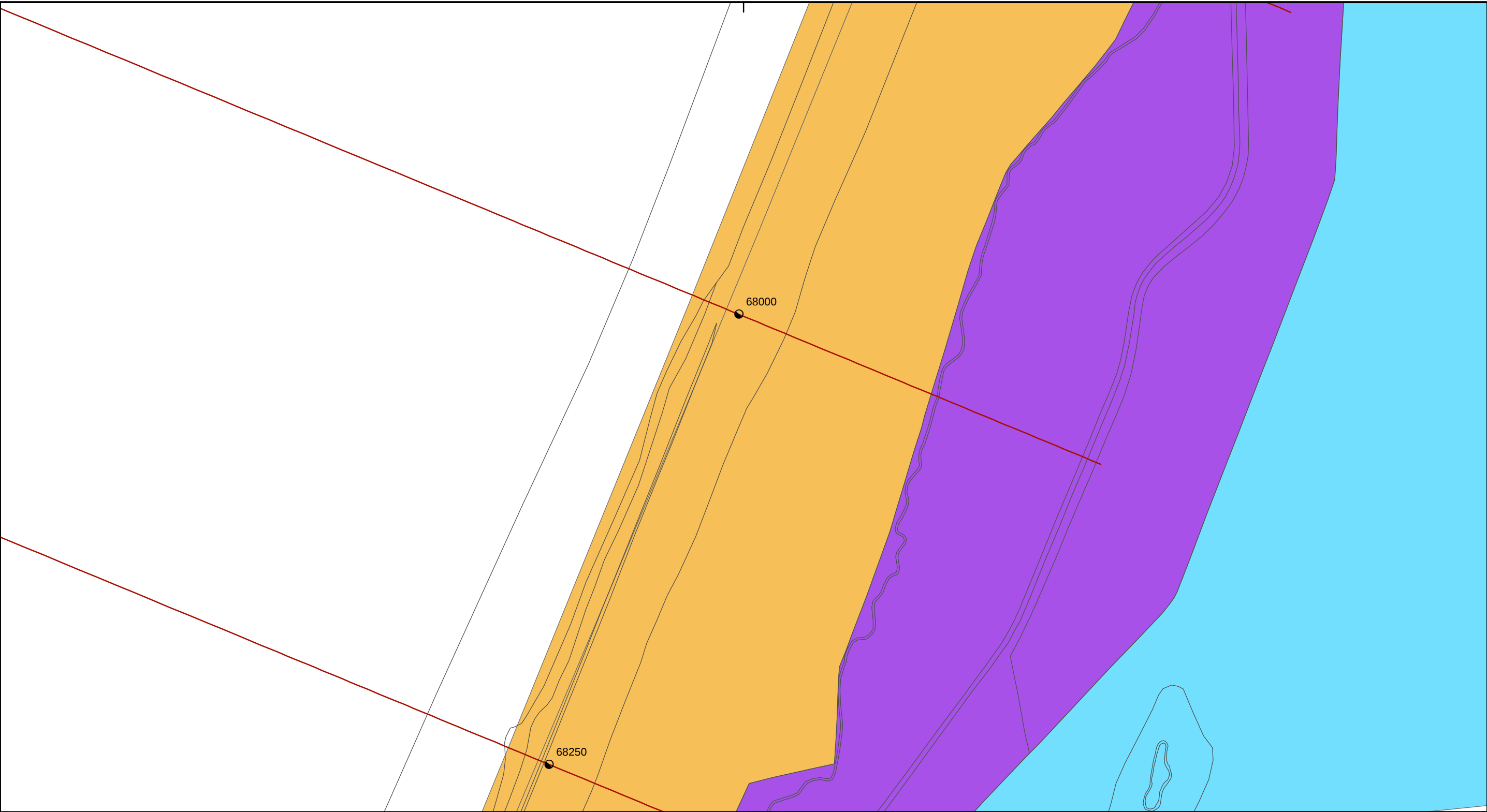
Hoogheemraadschap van
Rijnland



Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Emmen

Legger primaire kering kust
Onderhoudsplichtigen
Dagelijks onderhoud

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 041	versie : A
bestand : onderhoudsplicht_blad_041.pdf	



Legenda

Gemeente

Provincie

Rijnland

Waternet

PWN

Dunea

Natuurmonumenten

Staatsbosbeheer

Liander

Stedin

Noordwijkse Golfclub

Particulier

dijkpaal

dwarsprofiel waterkering

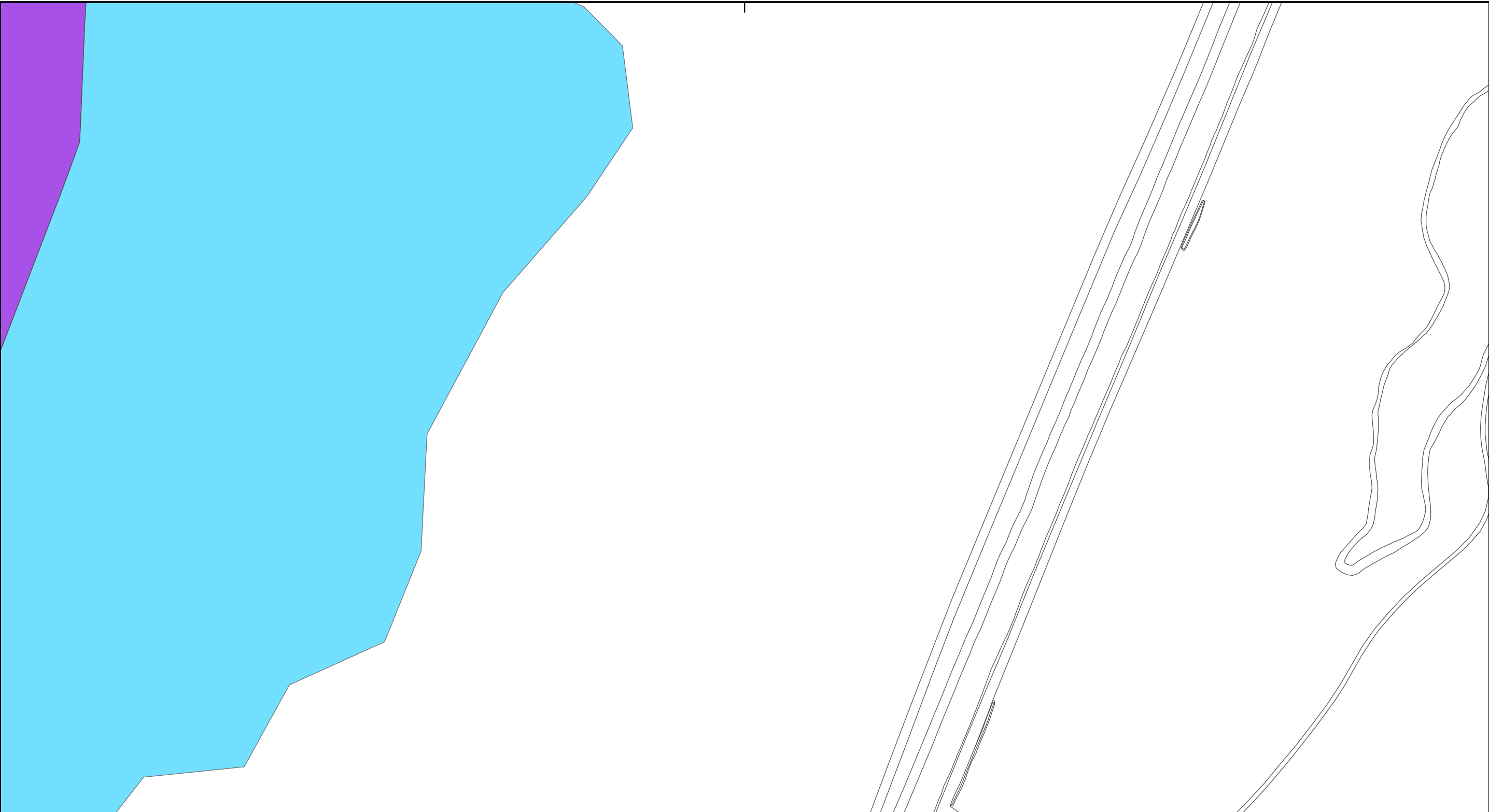
gemeentegrens

Legger primaire kering kust
Onderhoudsplichtigen
Dagelijks onderhoud

0100150m

Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Emmen

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 042	versie : A
bestand : onderhoudsplicht_blad_042.pdf	



Legenda

Gemeente

Provincie

Rijnland

Waternet

PWN

Dunea

Natuurmonumenten

Staatsbosbeheer

Liander

Stedin

Noordwijkse Golfclub

Particulier

dijkpaal

dwarsprofiel waterkering

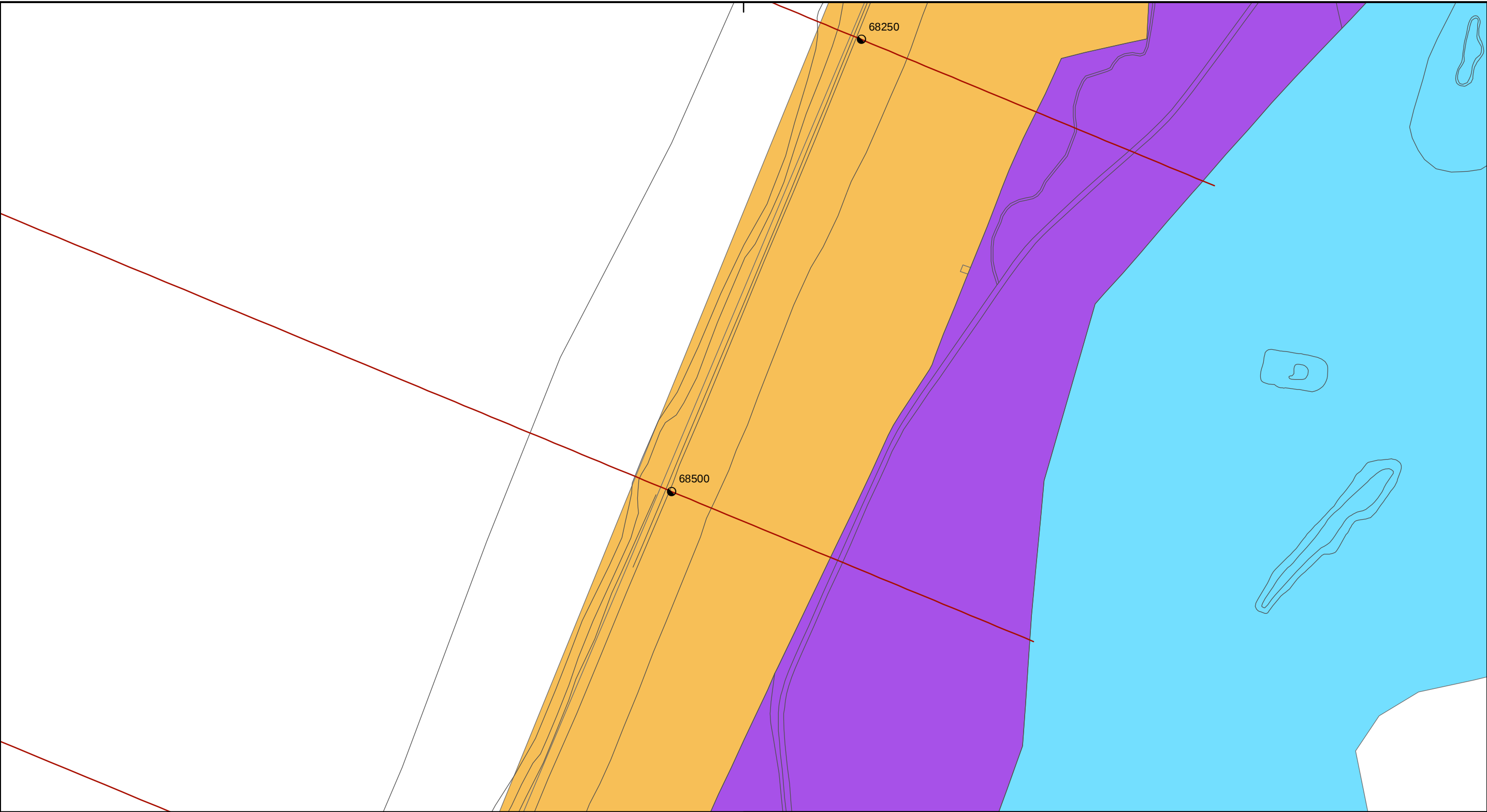
gemeentegrens

Legger primaire kering kust
Onderhoudsplichtigen
Dagelijks onderhoud

0100150m

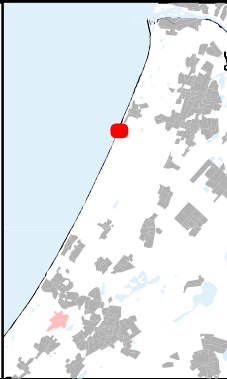
Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Emmen

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 043	versie : A
bestand : onderhoudsplicht_blad_043.pdf	



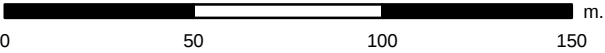
Legenda

- | | | |
|---|--|--|
|  Gemeente |  Natuurmonumenten |  dijkpaal |
|  Provincie |  Staatsbosbeheer |  dwarsprofiel waterkering |
|  Rijnland |  Liander |  gemeentegrens |
|  Waternet |  Stedin | |
|  PWN |  Noordwijkse Golfclub | |
|  Dunea |  Particulier | |



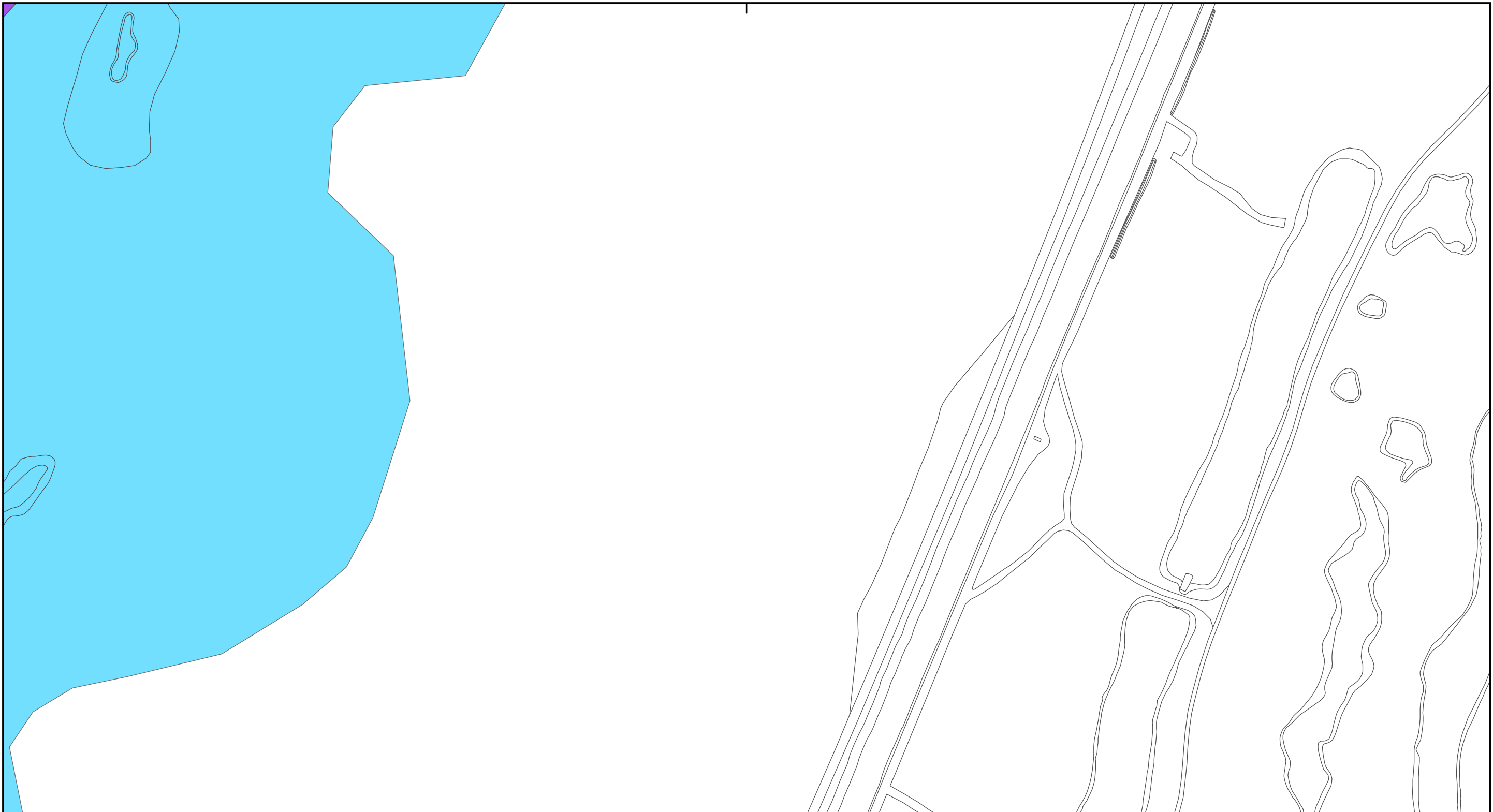
Hoogheemraadschap van
Rijnland

Legger primaire kering kust
Onderhoudsplichtigen
Dagelijks onderhoud



Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Emmen

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 044	versie : A
bestand : onderhoudsplicht_blad_044.pdf	



Legenda

Gemeente

Provincie

Rijnland

Waternet

PWN

Dunea

Natuurmonumenten

Staatsbosbeheer

Liander

Stedin

Noordwijkse Golfclub

Particulier

dijkpaal

dwarsprofiel waterkering

gemeentegrens

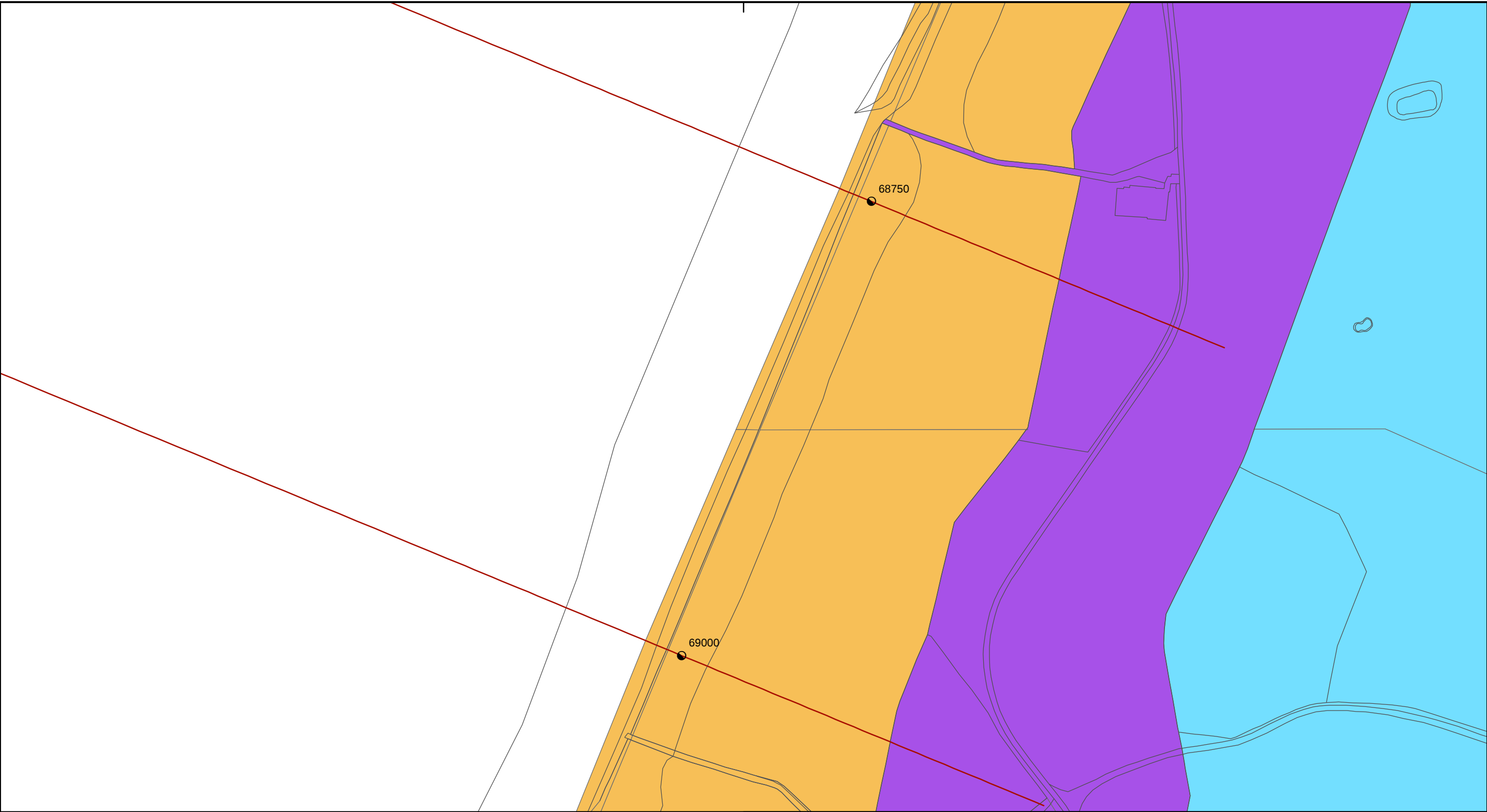
Legger primaire kering kust
Onderhoudsplichtigen
Dagelijks onderhoud

050150m

050100150

Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Emmen

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 045	versie : A
bestand : onderhoudsplicht_blad_045.pdf	



Legenda

Gemeente

Provincie

Rijnland

Waternet

PWN

Dunea

Natuurmonumenten

Staatsbosbeheer

Liander

Stedin

Noordwijkse Golfclub

Particulier

dijkpaal

dwarsprofiel waterkering

gemeentegrens

Legger primaire kering kust

Onderhoudsplichtigen

Dagelijks onderhoud

0

50

100

150

m.

Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Emmen

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 046	versie : A
bestand : onderhoudsplicht_blad_046.pdf	



Legenda

Gemeente	Natuurmonumenten	dijkpaal
Provincie	Staatsbosbeheer	dwarsprofiel waterkering
Rijnland	Liander	gemeentegrens
Waternet	Stedin	
PWN	Noordwijkse Golfclub	
Dunea	Particulier	

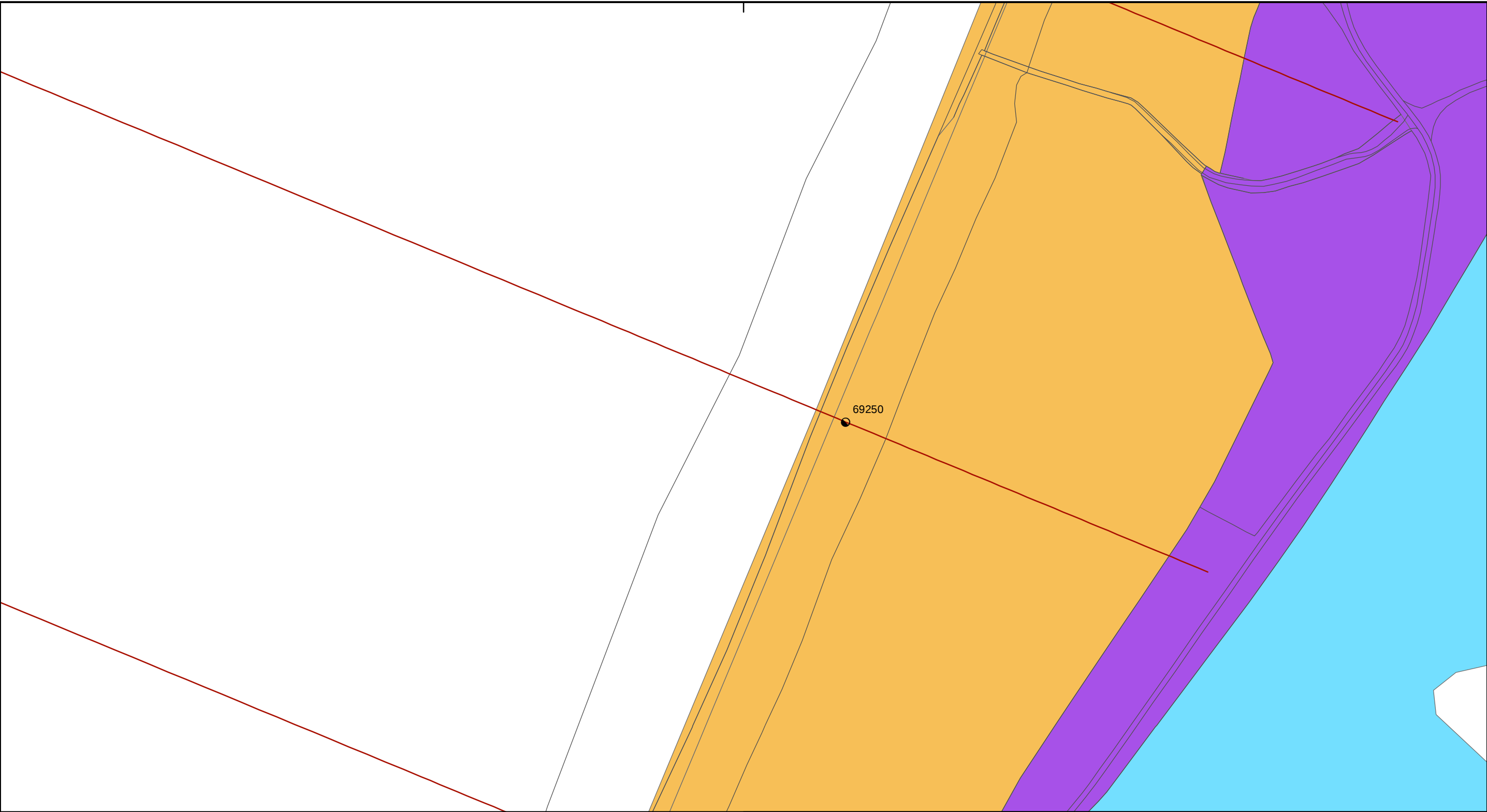
Legger primaire kering kust

Onderhoudsplichtigen

Dagelijks onderhoud

Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Emmen

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 047	versie : A
bestand : onderhoudsplicht_blad_047.pdf	



Legenda

- Gemeente

Provincie

Rijnland

Waternet

PWN

Dunea

Natuurmonumenten

Staatsbosbeheer

Liander

Stedin

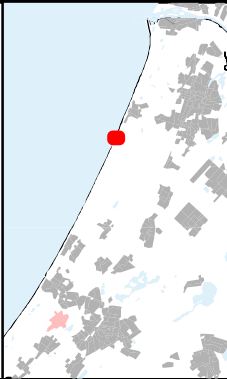
Noordwijkse Golfclub

Particulier

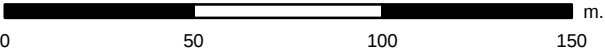
dijkpaal

dwarsprofiel waterkering

gemeentegrens



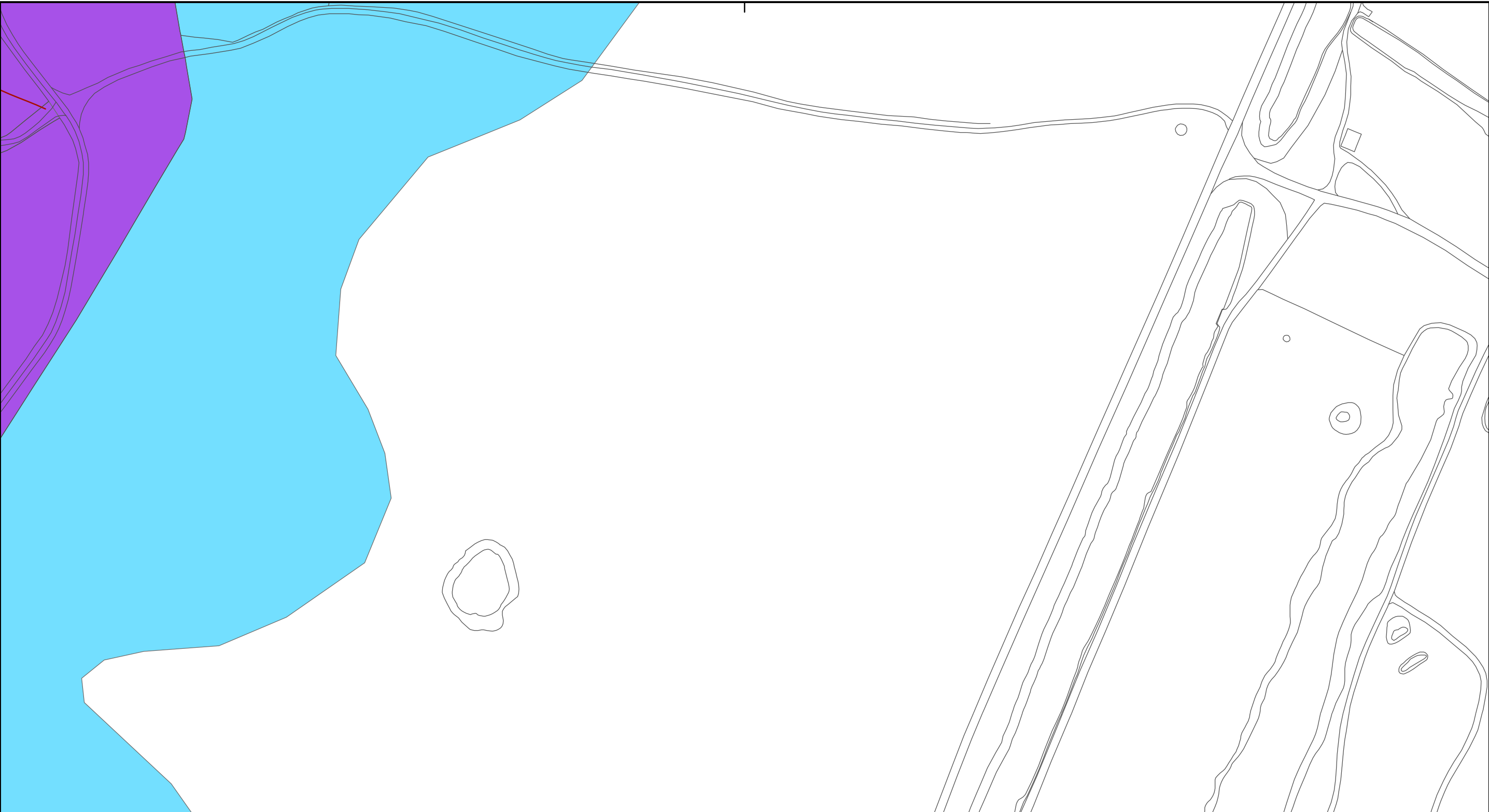
Hoogheemraadschap van
Rijnland



Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Emmen

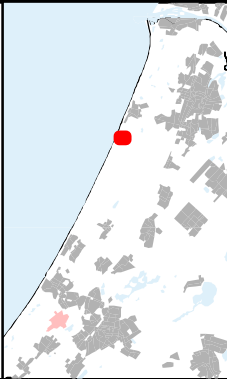
Legger primaire kering kust
Onderhoudsplichtigen
Dagelijks onderhoud

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 048	versie : A
bestand : onderhoudsplicht_blad_048.pdf	

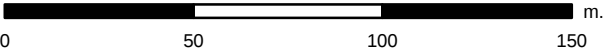


Legenda

- | | | |
|-----------|----------------------|--------------------------|
| Gemeente | Natuurmonumenten | dijkpaal |
| Provincie | Staatsbosbeheer | dwarsprofiel waterkering |
| Rijnland | Liander | gemeentegrens |
| Waternet | Stedin | |
| PWN | Noordwijkse Golfclub | |
| Dunea | Particulier | |



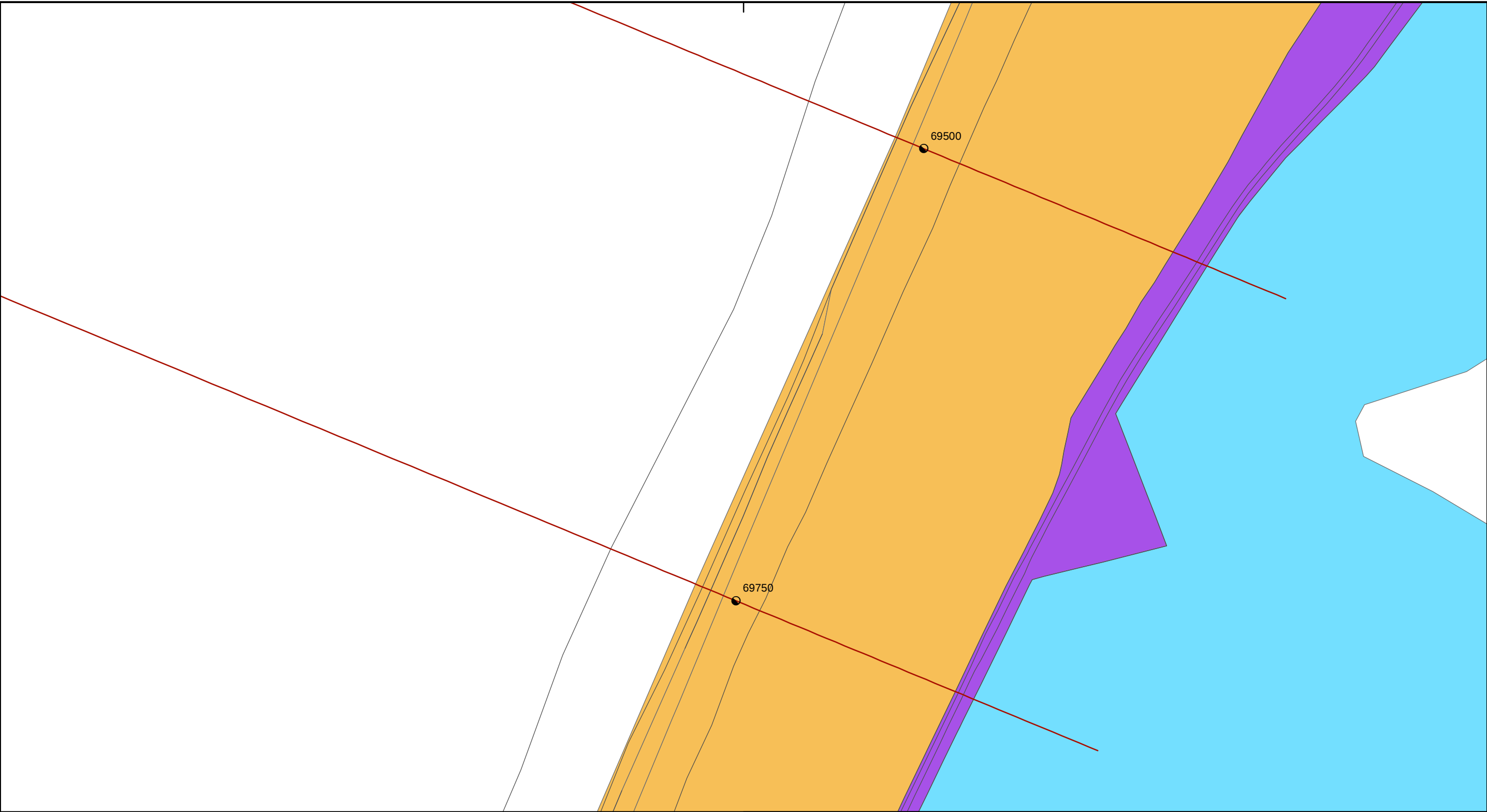
Hoogheemraadschap van
Rijnland



Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Emmen

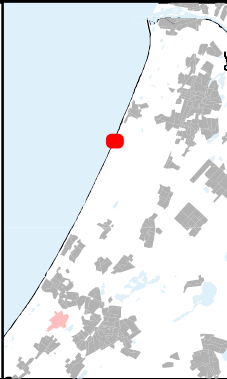
Legger primaire kering kust
Onderhoudsplichtigen
Dagelijks onderhoud

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 049	versie : A
bestand : onderhoudsplicht_blad_049.pdf	



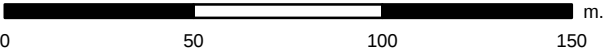
Legenda

- | | | |
|---|--|--|
|  Gemeente |  Natuurmonumenten |  dijkpaal |
|  Provincie |  Staatsbosbeheer |  dwarsprofiel waterkering |
|  Rijnland |  Liander |  gemeentegrens |
|  Waternet |  Stedin | |
|  PWN |  Noordwijkse Golfclub | |
|  Dunea |  Particulier | |



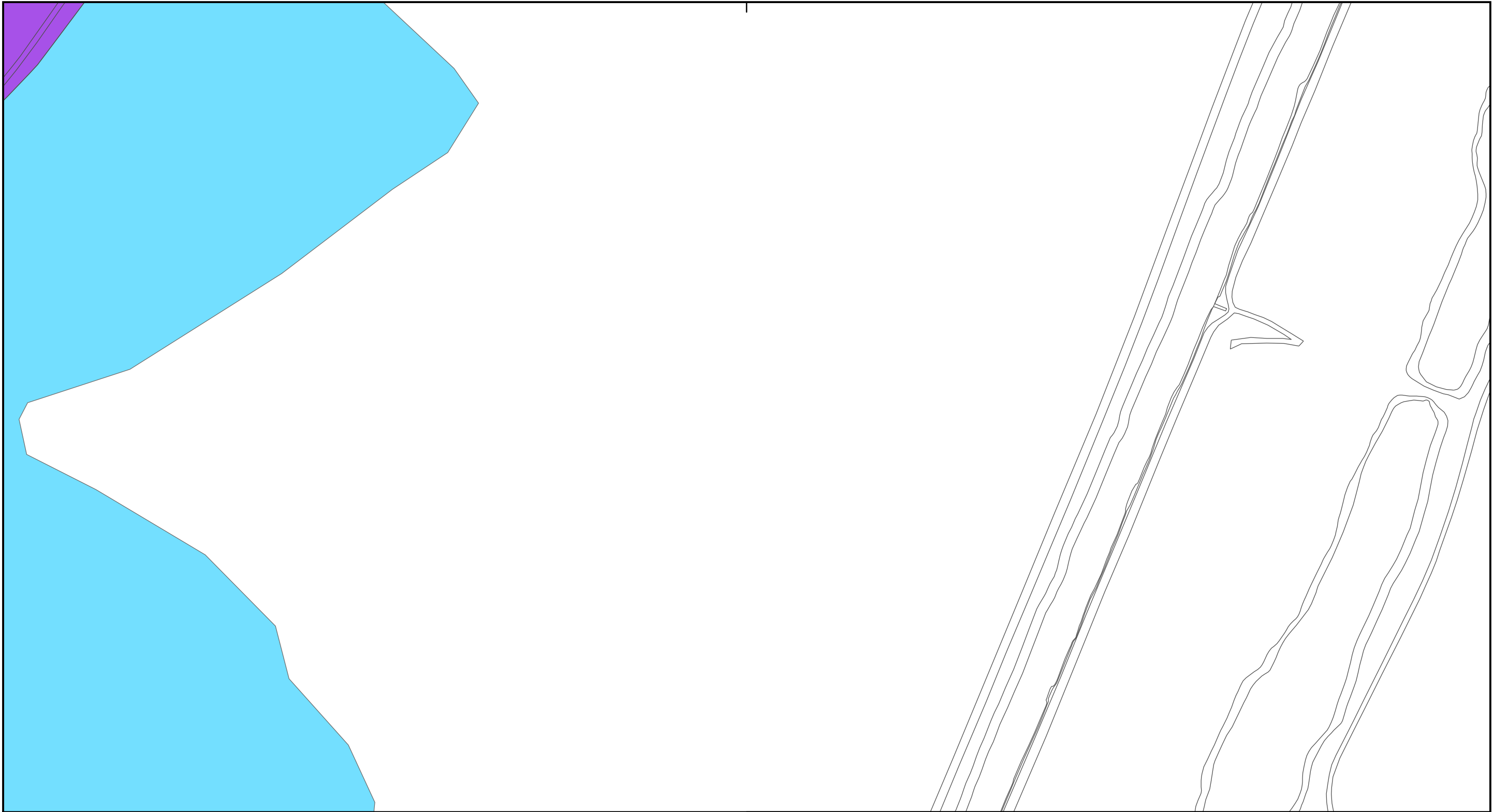
Hoogheemraadschap van
Rijnland

Legger primaire kering kust
Onderhoudsplichtigen
Dagelijks onderhoud



Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Emmen

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 050	versie : A
bestand : onderhoudsplicht_blad_050.pdf	



Legenda

Gemeente

Provincie

Rijnland

Waternet

PWN

Dunea

Natuurmonumenten

Staatsbosbeheer

Liander

Stedin

Noordwijkse Golfclub

Particulier

dijkpaal

dwarsprofiel waterkering

gemeentegrens

Legger primaire kering kust

Onderhoudsplichtigen

Dagelijks onderhoud

getekend : afd. Beleid

schaal : 1 : 2000

blad : 051

bestand : onderhoudsplicht_blad_051.pdf

datum : 15 juli 2013

formaat : A3

versie : A

0

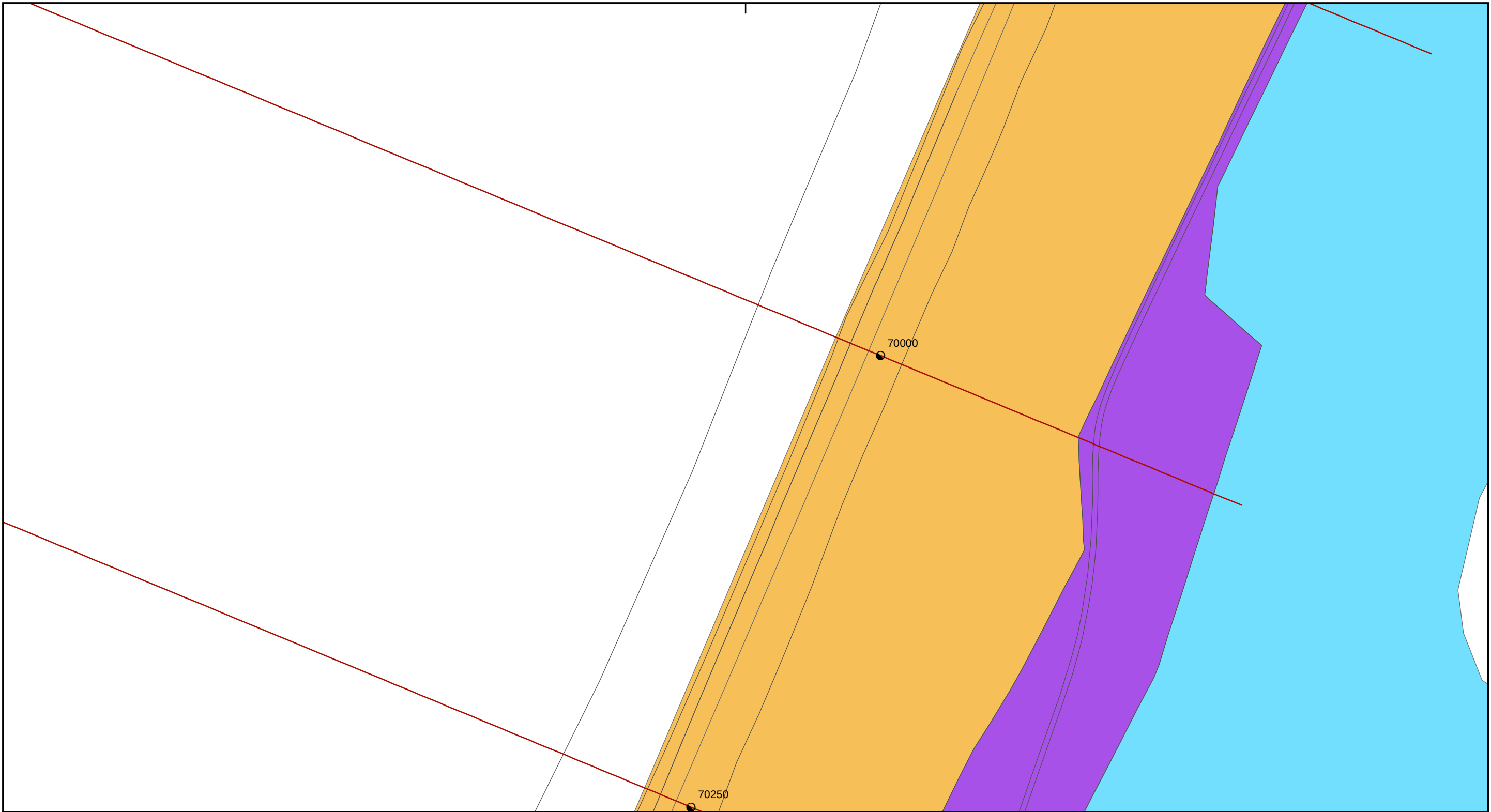
50

100

150

m.

Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Emmen



Legenda

Gemeente

Provincie

Rijnland

Waternet

PWN

Dunea

Natuurmonumenten

Staatsbosbeheer

Liander

Stedin

Noordwijkse Golfclub

Particulier

dijkpaal

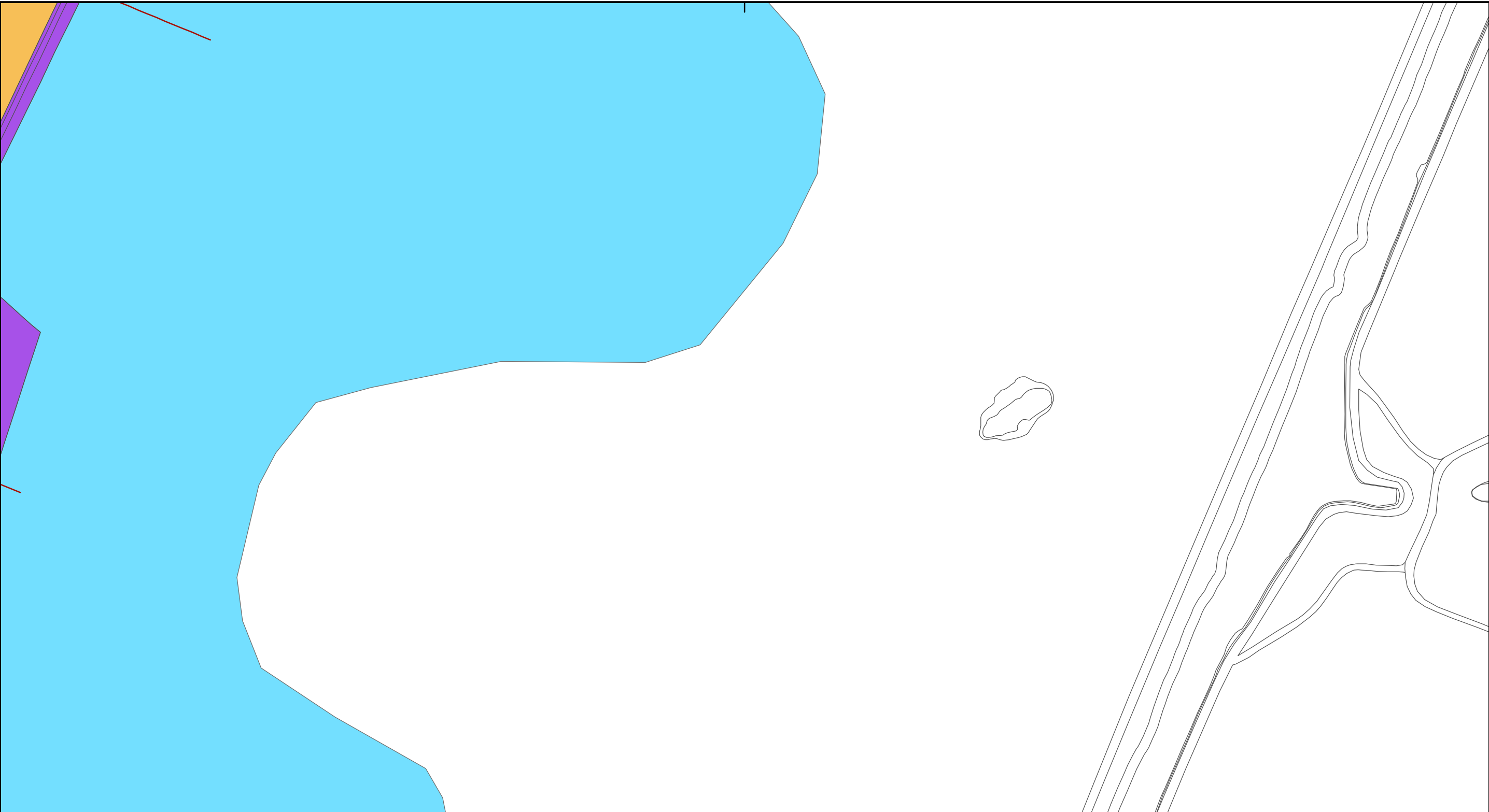
dwarsprofiel waterkering

gemeentegrens

Legger primaire kering kust
Onderhoudsplichtigen
Dagelijks onderhoud

Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Emmen

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 052	versie : A
bestand : onderhoudsplicht_blad_052.pdf	



Legenda

- Gemeente

Provincie

Rijnland

Waternet

PWN

Dunea
- Natuurmonumenten

Staatsbosbeheer

Liander

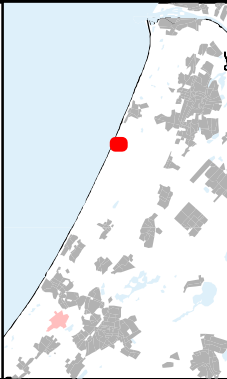
Stedin

Noordwijkse Golfclub

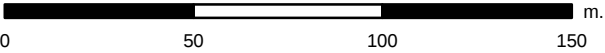
Particulier
- dijkpaal

dwarsprofiel waterkering

gemeentegrens



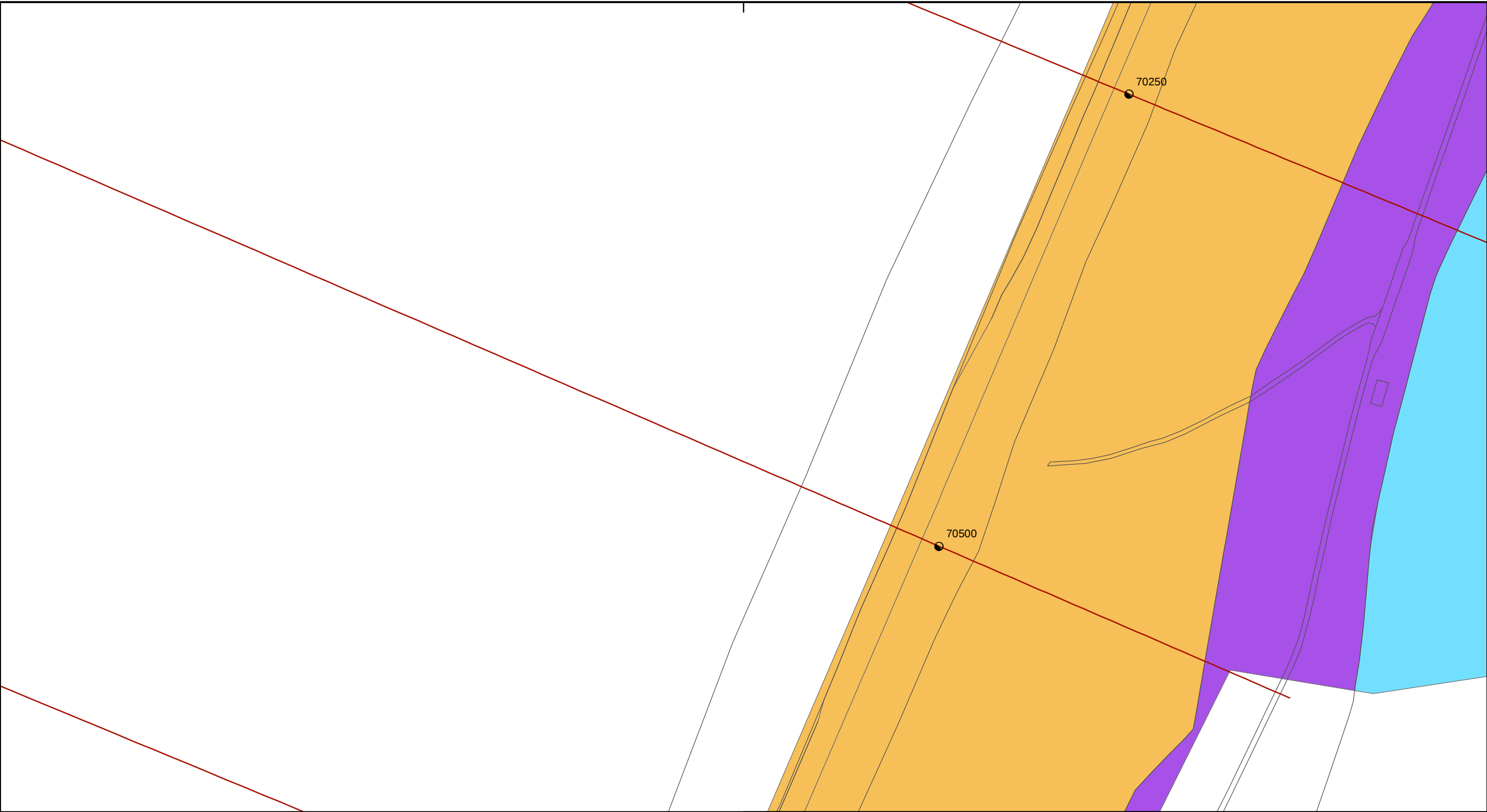
Hoogheemraadschap van
Rijnland



Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Emmen

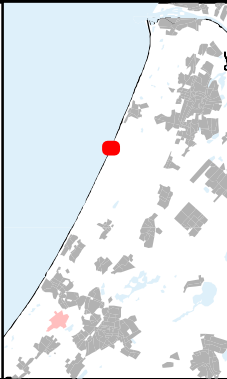
Legger primaire kering kust
Onderhoudsplichtigen
Dagelijks onderhoud

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 053	versie : A
bestand : onderhoudsplicht_blad_053.pdf	

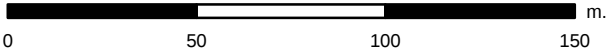


Legenda

- | | | |
|-----------|----------------------|--------------------------|
| Gemeente | Natuurmonumenten | dijkpaal |
| Provincie | Staatsbosbeheer | dwarsprofiel waterkering |
| Rijnland | Liander | gemeentegrens |
| Waternet | Stedin | |
| PWN | Noordwijkse Golfclub | |
| Dunea | Particulier | |



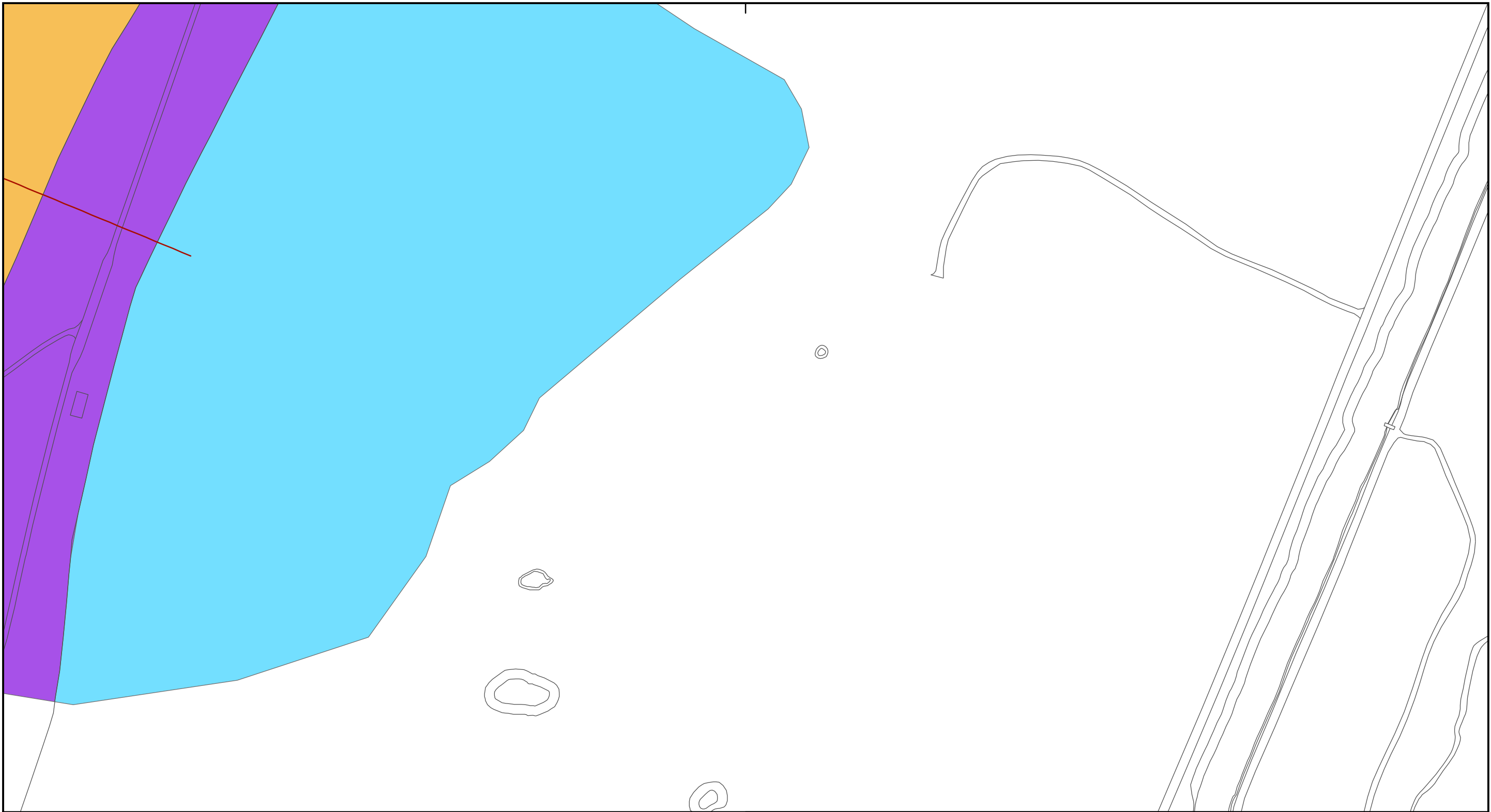
Hoogheemraadschap van
Rijnland



Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Emmen

Legger primaire kering kust
Onderhoudsplichtigen
Dagelijks onderhoud

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 054	versie : A
bestand : onderhoudsplicht_blad_054.pdf	



Legenda

Gemeente	Natuurmonumenten	dijkpaal
Provincie	Staatsbosbeheer	dwarsprofiel waterkering
Rijnland	Liander	gemeentegrens
Waternet	Stedin	
PWN	Noordwijkse Golfclub	
Dunea	Particulier	

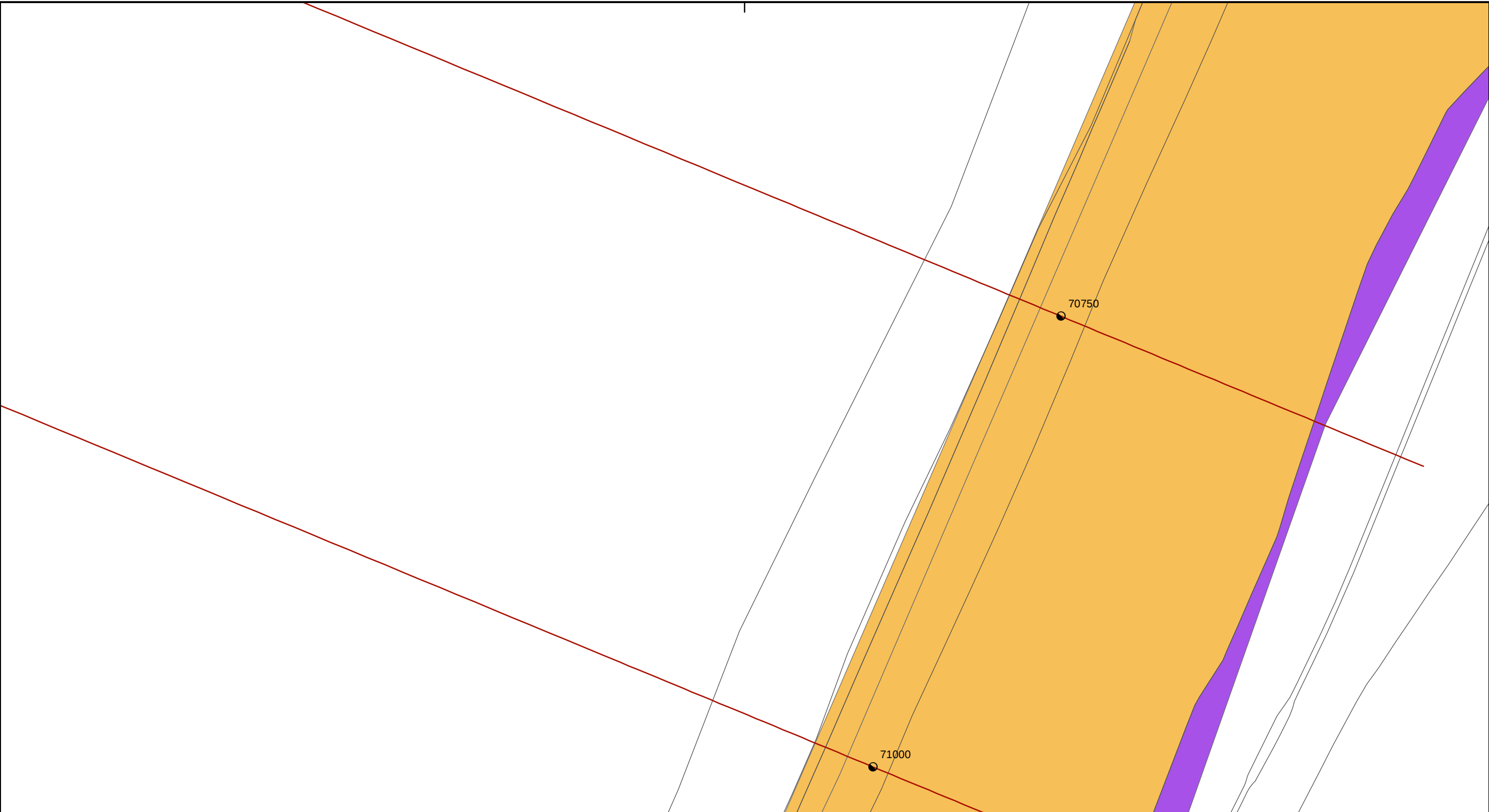
Legger primaire kering kust

Onderhoudsplichtigen

Dagelijks onderhoud

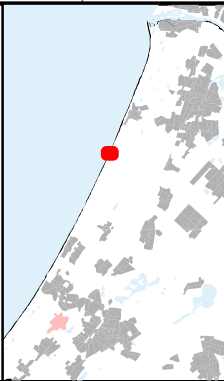
Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Emmen

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 055	versie : A
bestand : onderhoudsplicht_blad_055.pdf	



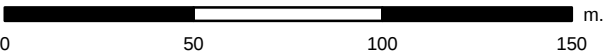
Legenda

- | | | |
|---|--|--|
|  Gemeente |  Natuurmonumenten |  dijkpaal |
|  Provincie |  Staatsbosbeheer |  dwarsprofiel waterkering |
|  Rijnland |  Liander |  gemeentegrens |
|  Waternet |  Stedin | |
|  PWN |  Noordwijkse Golfclub | |
|  Dunea |  Particulier | |



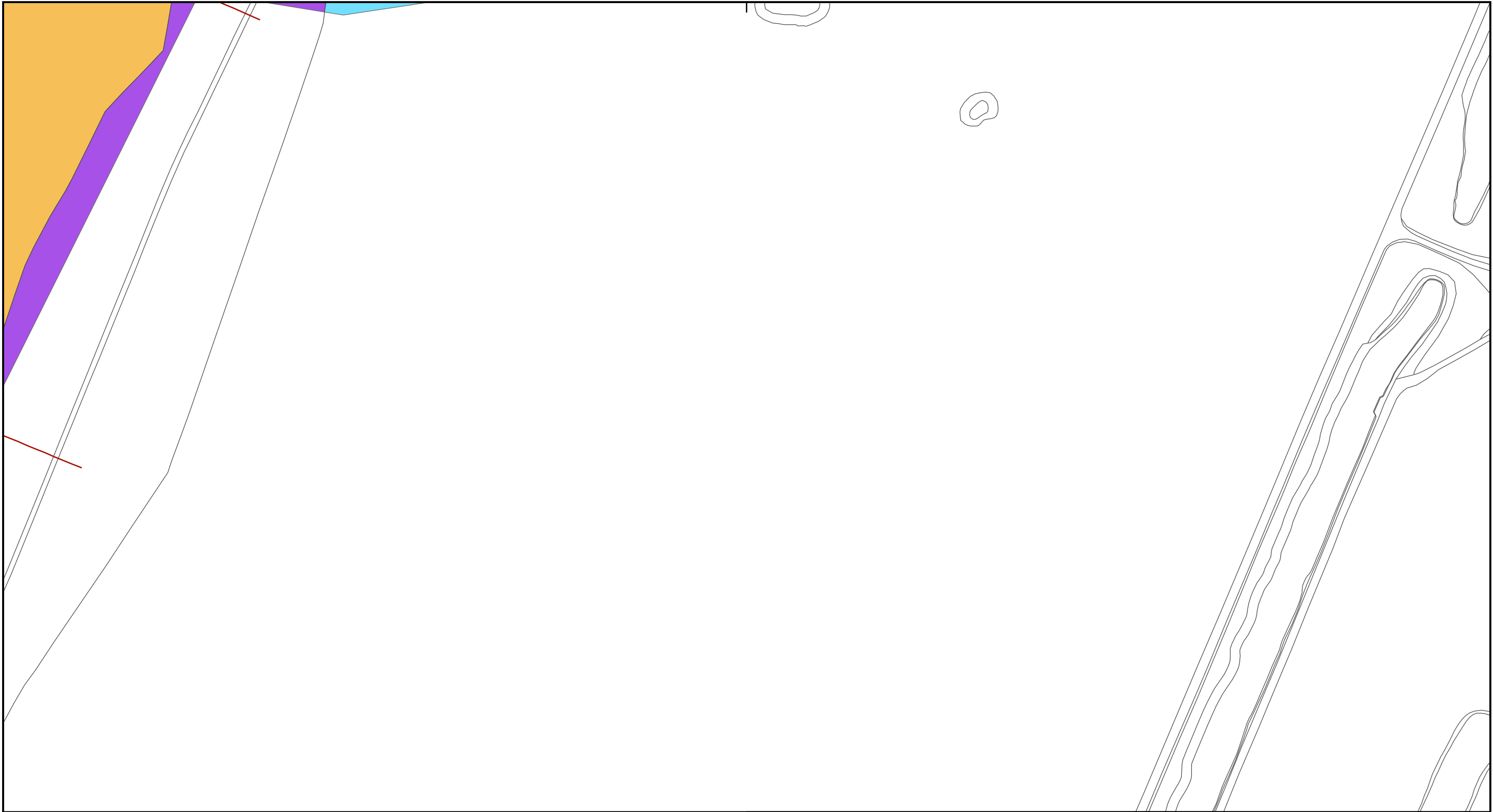
Hoogheemraadschap van
Rijnland

Legger primaire kering kust
Onderhoudsplichtigen
Dagelijks onderhoud



Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Emmen

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 056	versie : A
bestand : onderhoudsplicht_blad_056.pdf	



Legenda

Gemeente

Provincie

Rijnland

Waternet

PWN

Dunea

Natuurmonumenten

Staatsbosbeheer

Liander

Stedin

Noordwijkse Golfclub

Particulier

dijkpaal

dwarsprofiel waterkering

gemeentegrens

Legger primaire kering kust

Onderhoudsplichtigen

Dagelijks onderhoud

0

50

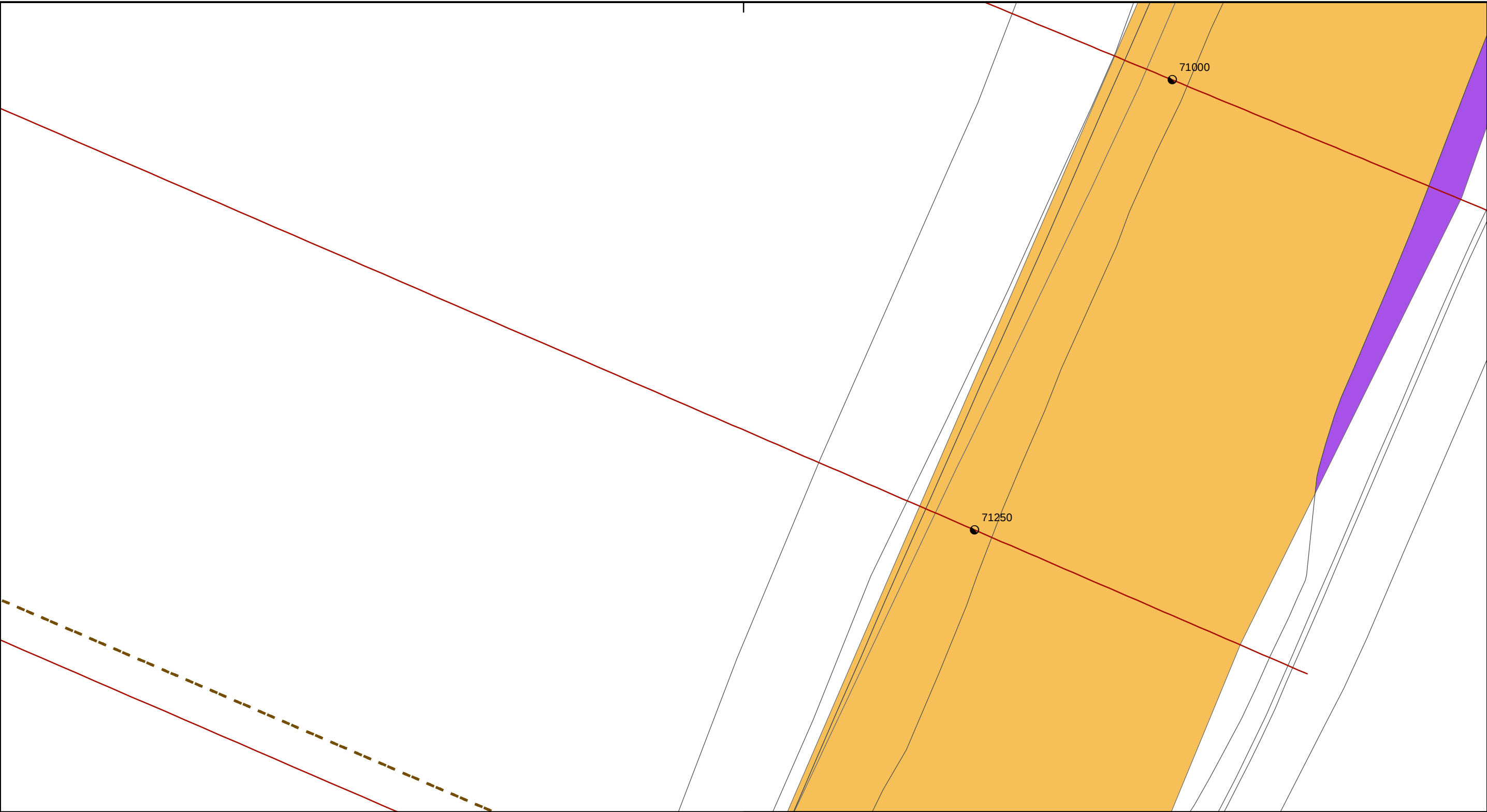
100

150

m.

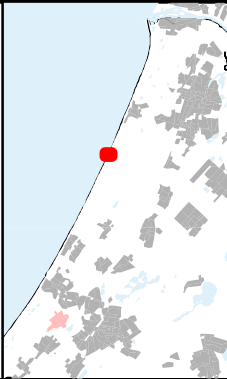
Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Emmen

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 057	versie : A
bestand : onderhoudsplicht_blad_057.pdf	



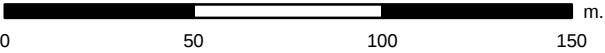
Legenda

- | | | |
|---|--|--|
|  Gemeente |  Natuurmonumenten |  dijkpaal |
|  Provincie |  Staatsbosbeheer |  dwarsprofiel waterkering |
|  Rijnland |  Liander |  gemeentegrens |
|  Waternet |  Stedin | |
|  PWN |  Noordwijkse Golfclub | |
|  Dunea |  Particulier | |



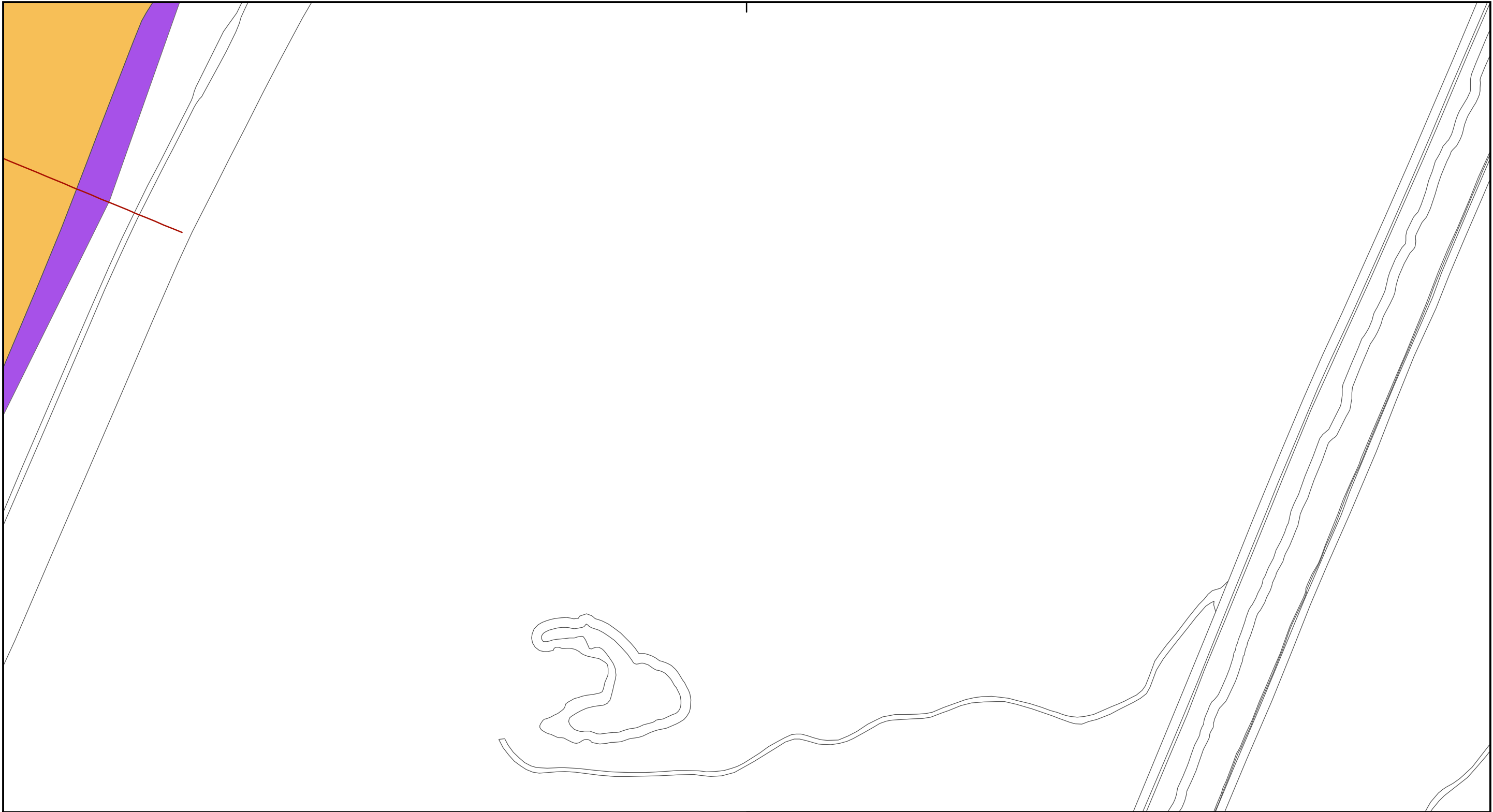
Hoogheemraadschap van
Rijnland

Legger primaire kering kust
Onderhoudsplichtigen
Dagelijks onderhoud



Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Emmen

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 058	versie : A
bestand : onderhoudsplicht_blad_058.pdf	



Legenda

Gemeente	Natuurmonumenten	dijkpaal
Provincie	Staatsbosbeheer	dwarsprofiel waterkering
Rijnland	Liander	gemeentegrens
Waternet	Stedin	
PWN	Noordwijkse Golfclub	
Dunea	Particulier	

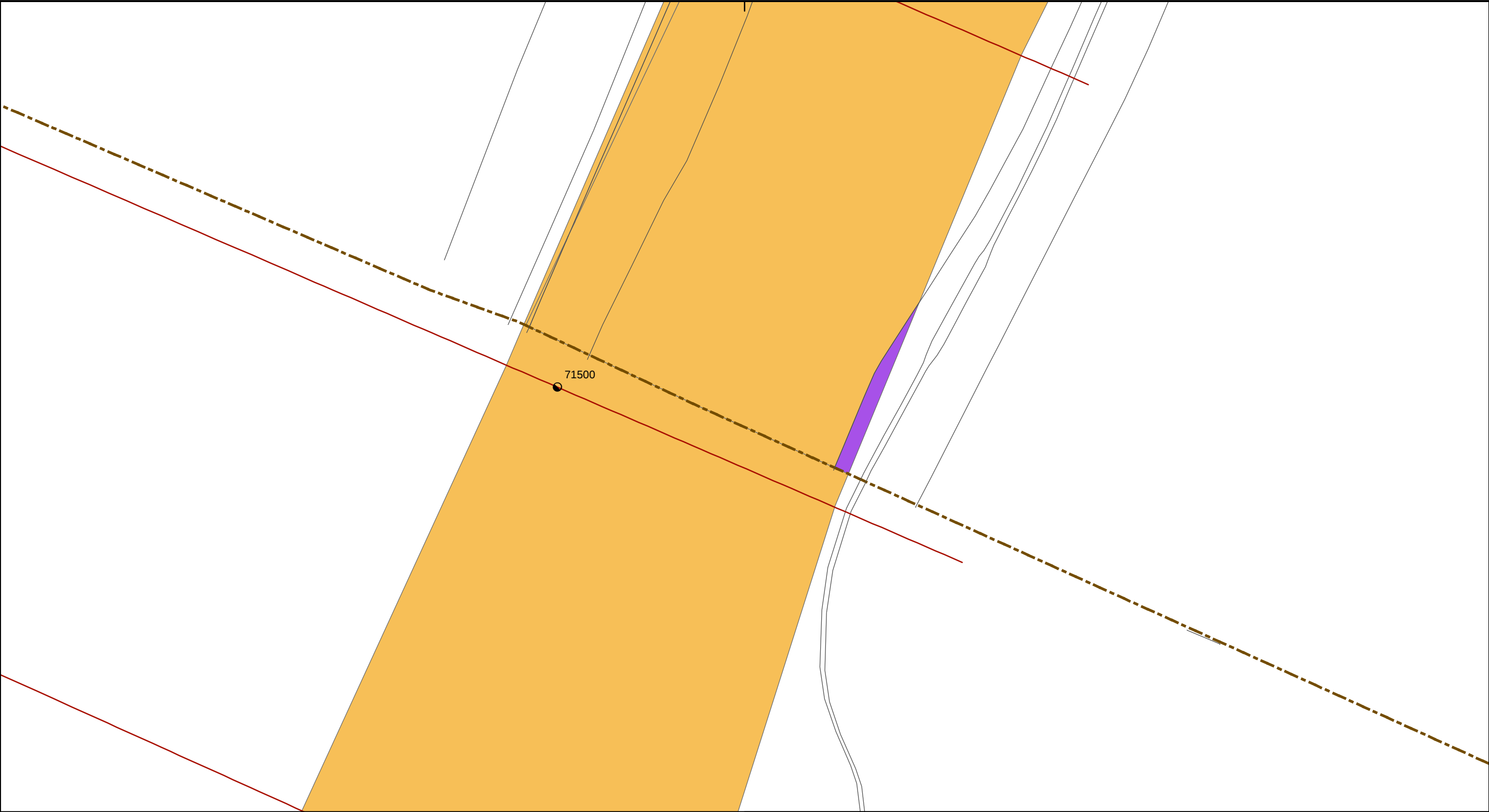
Legger primaire kering kust

Onderhoudsplichtigen

Dagelijks onderhoud

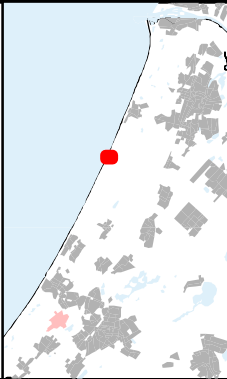
Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Emmen

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 059	versie : A
bestand : onderhoudsplicht_blad_059.pdf	

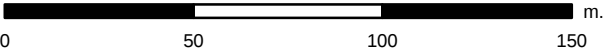


Legenda

- | | | |
|---|--|--|
|  Gemeente |  Natuurmonumenten |  dijkpaal |
|  Provincie |  Staatsbosbeheer |  dwarsprofiel waterkering |
|  Rijnland |  Liander |  gemeentegrens |
|  Waternet |  Stedin | |
|  PWN |  Noordwijkse Golfclub | |
|  Dunea |  Particulier | |



Hoogheemraadschap van
Rijnland



Topografische ondergrond (c) Topografische Dienst Kadaster, Emmen

Legger primaire kering kust
Onderhoudsplichtigen
Dagelijks onderhoud

getekend : afd. Beleid	datum : 15 juli 2013
schaal : 1 : 2000	formaat : A3
blad : 060	versie : A
bestand : onderhoudsplicht_blad_060.pdf	