



# Dijkversterking Grebbedijk

Planologische toets

**Waterschap Vallei en Veluwe**

17 september 2024

Project  
Opdrachtgever

Dijkversterking Grebbedijk  
Waterschap Vallei en Veluwe

Document  
Status  
Datum  
Referentie

Planologische toets  
Definitief 03  
17 september 2024  
124281-3.1/24-013.281

Projectcode

124281

Dit document is geautoriseerd en intern aantoonbaar vrijgegeven conform het kwaliteitsmanagementsysteem van Witteveen+Bos.

Het kwaliteitsmanagementsysteem van Witteveen+Bos is gecertificeerd op basis van ISO 9001.

Adres

Witteveen+Bos Raadgevende ingenieurs B.V. | Deventer  
Daalsesingel 51c  
Postbus 24087  
3502 MB Utrecht  
+31 (0)30 765 19 00  
[www.witteveenbos.com](http://www.witteveenbos.com)  
KvK 38020751

© Witteveen+Bos

Niets uit dit document mag worden veeelvoudigd en/of openbaar gemaakt in enige vorm zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Witteveen+Bos noch mag het zonder dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd, behoudens schriftelijk anders overeengekomen. Witteveen+Bos aanvaardt geen aansprakelijkheid voor enigerlei schade die voortvloeit uit of verband houdt met het wijzigen van de inhoud van het door Witteveen+Bos geleverde document.

## INHOUDSOPGAVE

<b>1</b>	<b>INLEIDING</b>	<b>5</b>
1.1	Aanleiding	5
1.2	Planologische toets	5
1.3	Leeswijzer	5
<b>2</b>	<b>PLANBESCHRIJVING</b>	<b>6</b>
2.1	Beschrijving projectgebied	6
2.1.1	Stedelijke dijk	7
2.1.2	Nudedijk	8
2.1.3	Landelijke dijk	8
2.1.4	Dijk door het hoornwerk	9
2.2	De dijkversterking	9
2.2.1	Stedelijke dijk	9
2.2.2	Nudedijk	10
2.2.3	Landelijke dijk	11
2.2.4	Dijk door het hoornwerk	13
<b>3</b>	<b>PLANOLOGISCHE TOETS</b>	<b>14</b>
3.1	Planologische toets Stedelijke dijk	15
3.1.1	Bestemmingsplan Buitengebied	15
3.1.2	Bestemmingsplan Wageningen (inclusief bestemmingsplan Wageningen, 2 <sup>e</sup> herziening)	17
3.1.3	Beheersverordening Stadscentrum	19
3.1.4	Samenvatting	22
3.2	Planologische toets Nudedijk	22
3.2.1	Bestemmingsplan Bedrijventerrein Wageningen (inclusief bestemmingsplan Wageningen, 2 <sup>e</sup> herziening)	22
3.2.2	Bestemmingsplan Haven-Costerweg	25
3.2.3	Samenvatting	27
3.3	Planologische toets Landelijke dijk	27
3.3.1	Bestemmingsplan Bedrijventerrein Wageningen (Wageningen)	28
3.3.2	Bestemmingsplan Haven-Costerweg (Wageningen)	30
3.3.3	Bestemmingsplan Buitengebied (Wageningen)	32
3.3.4	Consolidatieplan Buitengebied Rhenen (Rhenen)	36
3.3.5	Samenvatting	40

3.4	Planologische toets dijk door het Hoornwerk	40
3.4.1	Consolidatieplan Buitengebied Rhenen (Rhenen)	41
4	<b>SAMENVATTING PLANOLOGISCHE TOETS</b>	<b>45</b>
	Laatste pagina	45
	<b>Bijlagen</b>	<b>Aantal pagina's</b>
	-	

# 1

## INLEIDING

### 1.1 Aanleiding

De Grebbedijk beschermt de Gelderse Vallei tegen hoge waterstanden in de Nederrijn. Op dit moment voldoet de dijk niet aan de benodigde sterkte. Daarom gaat Waterschap Vallei en Veluwe de dijk verbeteren.

De verbetering van de dijk is een kans om tegelijk het omliggende gebied aan te pakken. De Grebbedijk, de Nederrijn en de uiterwaarden vormen namelijk bijzondere riviernatuur voor recreatie, zoals wandelen en fietsen. Het gebied heeft ook een belangrijke functie voor planten en dieren, omdat het de Utrechtse Heuvelrug en de Veluwe met elkaar verbindt.

In de plannen van de gebiedsontwikkeling Grebbedijk staat waterveiligheid centraal. Daarnaast worden de natuur en cultuur versterkt en het gebied aantrekkelijker gemaakt voor recreatie. Acht partners werken in deze gebiedsontwikkeling samen: het waterschap, gemeenten Wageningen en Rhenen, provincies Gelderland en Utrecht, Rijkswaterstaat, Utrechts Landschap en Staatsbosbeheer. Bewoners, ondernemers, belangenverenigingen en andere geïnteresseerden uit de omgeving zijn hierbij betrokken.

Voorliggend rapport heeft alleen betrekking op de verbetering van de Grebbedijk, die wordt versterkt, zodat het waterstaatswerk voldoet aan de wettelijke hoogwaterveiligheidsnorm. Overige activiteiten/werkzaamheden blijven buiten beschouwing.

### 1.2 Planologische toets

Voorliggend rapport brengt in beeld of het ruimtebeslag (permanent en tijdelijk) van de dijkversterking Grebbedijk past binnen de regels van de vigerende omgevingsplannen van de gemeente Rhenen en Wageningen.

### 1.3 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 is een beschrijving van het plan opgenomen. In hoofdstuk 3 is per deeltraject getoetst in hoeverre het ruimtebeslag van de voorgenomen ontwikkeling past binnen het geldende omgevingsplan. In hoofdstuk 4 zijn de conclusies van de planologische toets weergegeven.

# 2

## PLANBESCHRIJVING

In dit hoofdstuk wordt per deelgebied een beschrijving gegeven van de kenmerken van de huidige dijk en de voorgenomen dijkversterking. Dit is een beschrijving van het permanente en tijdelijke ruimtebeslag. De omschrijving van het definitieve ruimtebeslag dient als input voor de planologische toets van hoofdstuk 4.

### 2.1 Beschrijving projectgebied

Het projectgebied, zie afbeelding 2.1, bevindt zich tussen de Wageningse berg (Veluwe) aan de oostzijde en de Grebbeberg (Utrechtse Heuvelrug) aan de westzijde.

De Grebbedijk (dijktraject 45-1) beschermt de Gelderse Vallei tegen hoogwater vanuit de Nederrijn. De dijk is 5,5 km lang. Het traject start bij de Wageningse Berg (dijkpaal 0) tot aan de Grebbeberg in Rhenen (dijkpaal 55). De Grebbedijk is, ondermeer vanuit de landschappelijke karakteristieken, opgedeeld in vier deelgebieden:

- 1 Stedelijke dijk;
- 2 Nudedijk (kop van de haven);
- 3 Landelijke dijk;
- 4 Dijk door het Hoornwerk. Bij de waterveiligheidsopgave behoort ook de aansluiting op de hoge gronden van de Wageningse Berg en de Grebbeberg.

Afbeelding 2.1 Grebbedijk met deelgebieden en dijkvakken



Tabel 2.1 Relatie tussen deelgebieden, toponiemen, dijkvakken en dijkpalen

Deelgebieden	Toponiemen omliggende gebieden	Dijkvak	DP start	DP eind
aansluiting Wageningse Berg	Veerweg	1A	0	0+30
stedelijk gebied	Rustenburg, Binnenstad, Bovenste Polder, Pabstsendam	1B t/m 1F	0+30	11+20
Nude	Kop v/d Haven, Nudepark, Rijnhaven, Industrieweg	2A t/m 2B	11+20	21+15
landelijk gebied	Binnenveld, jachthaven, Plasserwaard, Blauwe Kamer	3A t/m 3D	21+15	51+90
Hoornwerk	Hoornwerk, Blauwe Kamer	4A	51+90	53+80
aansluiting Grebbeberg	Grebbe sluis, Grebbeberg	4B	53+80	55+45

### 2.1.1 Stedelijke dijk

De stedelijke dijk betreft de oostzijde van de Grebbedijk, ten zuiden van de bebouwde kom van Wageningen vanaf de hoge grond achter de Veerweg tot aan de Pabstsendam. Dit deelgebied ligt in de gemeente Wageningen en provincie Gelderland. Dit deelgebied loopt van dijkpaal 0 tot 11 + 20 en is circa 1.120 m lang. De dijk vormt hier de scheiding tussen de binnendijkse stedelijke omgeving van Wageningen en de buitendijkse groene uiterwaarden. De Nederrijn is niet zichtbaar vanaf de dijk. Het deel van de dijk tussen de kop van het Havenkanaal en de Veerweg is autovrij. De dijk wordt veelvuldig gebruikt door wandelaars en fietsers.

Het is een smalle, markante dijk, direct herkenbaar vanuit het landschap. Ter hoogte van de Dijkstraat is de Witte Sluis, een voormalige sluis met bovenop een bankje, een herkenbaar en cultuurhistorisch waardevol element op de dijk.

De dijk loopt hier deels langs de rijksmonumentale stadsgracht van Wageningen. Binnendijks tussen de dijk en de stadsgracht is één woning aanwezig. Het binnendijkse stelsel van de stadsgracht heeft aan weerszijden plantsoenen met haaks daarop de verbindingen naar de buurten Nieuw-Wageningen, het Bowlespark en Rustenburg. De binnendijkse dijkteen grenst bij woningen in het stedelijk gebied direct aan tuinen. Binnendijks staat ook het rijksmonumentale Dijkstoelhuis.

De Bovenste Polder maakt deel uit van het Natura 2000-gebied Rijntakken. Het gebied is met name van belang voor broedende en foeragerende vogels, waaronder de kwartelkoning en porseleinhoen. Het gebied bestaat overwegend uit grasland met solitaire bomen en grotere bosschages. Langs de nevengeul zijn wandelpaden aanwezig. Op de nevengeul wordt bij vorst geschaatst. Op grotere afstand van het projectgebied liggen enkele woningen in de uiterwaarden.

### 2.1.2 Nudedijk

Dit deelgebied ligt in de gemeente Wageningen en de provincie Gelderland. Dit deelgebied loopt van dijkpaal 11 + 20 tot 21 + 15. Het deelgebied bij Nudedijk is opgedeeld in twee dijkvakken, 2A en 2B. Dijkvak 2B (875 m) beslaat het grootste gedeelte van dit deelgebied. Vanaf de Pabtsendam tot aan de jachthaven kenmerken de Grebbedijk en het binnen- en buitendijks gebied zich door meer bedrijvigheid in de vorm van industrie en intensieve watersportrecreatie. Een verhoogd voorland met veel industriële activiteiten en hoge bedrijfsgebouwen onttrekt de Nederrijn op een groot deel van de dijk aan het zicht van passanten. Ter hoogte van de jachthaven zorgt begroeiing voor een afscherming tussen de dijk en buitendijks gebied.

In dit gebied is de Rijnhaven van Wageningen gevestigd, een voor Nederland belangrijke haven voor de binnenvaart. De Wageningse Rijnhaven is een van de grotere binnenhavens van Nederland. Aan de noordzijde van de Rijnhaven grenst de haven aan de bedrijventerreinen Nudepark 1 en Costerweg. Op de Nudedijk ligt op het buitentalud een peilschaal (meetpunt in de dijk) die samenhangt met het rijksmonument Dijkstoelhuis. Het meetpunt in de dijk is een gemeentelijk monument. Aan de binnendijkse teen van de dijk liggen tussen de bedrijven door ook verschillende woningen.

Aan de westzijde van de dijk bij de Rijnhaven bevindt zich de jachthaven van Wageningen. Zeil-, roei-, en kanoverenigingen gebruiken de jachthaven, het Havenkanaal en de Nederrijn voor hun watersportactiviteiten.

Zwaar vrachtverkeer mengt zich op dit korte stuk van de Grebbedijk met langzaam verkeer zoals fietsers van en naar de jachthaven of (langeafstands)wandelaars of -fietsers.

### 2.1.3 Landelijke dijk

Het deelgebied landelijke dijk ligt in de gemeenten Wageningen en Rhenen en in de provincies Gelderland en Utrecht. Dit deelgebied loopt van dijkpaal 21 + 15 tot 51 + 90 en is circa 3.075 m lang. Dit is het tracé van de dijk dat loopt vanaf de jachthaven in westelijke richting tot de aansluiting op de hoge grond (de Grebbeberg). De dijk wordt hier met name gebruikt door verkeer naar het Opheusdensedijkveer, en fietsers en bestemmingsverkeer voor bedrijven en woningen aan de dijk.

Aan het begin van dit deel van de Grebbedijk, ter hoogte van de Wageningse Afweg, staat het rijksmonument De Rijnschans. De voormalige steenfabriek Plasserwaard is eveneens een rijksmonument van cultuurhistorische waarde. Het is ook in gebruik voor woningen. Verderop bevindt zich net ten westen van de afslag richting het veer naar Opheusden een dijkmagazijn (gemeentelijk monument).

Het binnendijks gebied is grotendeels in gebruik als landbouwgrond. Direct aan de dijk staat een aantal agrarische bedrijven en een houthandel en tuincentrum. Ook bevinden zich hier enkele woningen.



Het hele uiterwaardengebied is aangewezen als Natura 2000-gebied Rijntakken. De Plasserwaard is ook aangewezen om de NURG-opgave te realiseren. Delen van het buitendijks gebied worden nog gebruikt voor de landbouwkundige doeleinden. Het gebied is dan ook open akker- en weiland. Ook ligt hier het natuurgebied de Blauwe Kamer, dit is een rijk natuurgebied met ondiepe plassen en oibossen.

## 2.1.4 Dijk door het hoornwerk

Het deelgebied Dijk door het hoornwerk dijk ligt in de gemeente Rhenen en in de provincie Utrecht. Dit deelgebied loopt van dijkpaal 51 + 90 tot 53 + 80. Het Hoornwerk in zijn geheel is aangewezen als rijksmonument.

## 2.2 De dijkversterking

### 2.2.1 Stedelijke dijk

Het principe-ontwerp bij de stedelijke dijk bestaat uit een gronddijk met een getrapt profiel op het buitentalud, ofwel een dijk met een buitenberm (zie ook afbeelding 2.2). De buitenberm takt ongeveer 1 tot 2 m onder de kruinhoogte op het buitentalud aan. Het buitentalud heeft een helling van 1:3. Het onderste ondertalud, de onderste 5 m, heeft een helling van 1:5 (beheer- en onderhoudspad).

Het binnentalud heeft een helling die varieert van 1:3 tot 1:3,5. Waar nodig wordt op het binnentalud een pipingscherm geplaatst binnen de hiervoor bedoelde constructiezone. Conform de huidige situatie is er geen beheerstrook binnendijks.

Waar ophoging nodig is, in de oostelijke 350 m van de stedelijke dijk, is dat beperkt tot circa 40 cm (dit is de opleverhoogte boven de huidige hoogte).

Tabel 2.2 geeft de kenmerken van het principeprofiel weer.

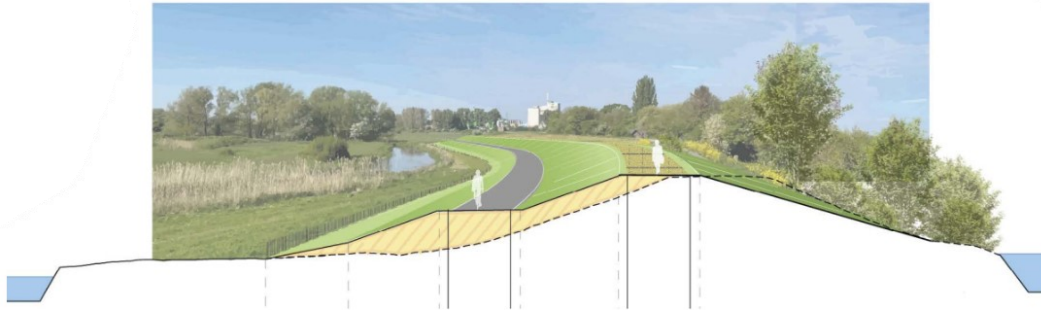
Tabel 2.2 Kenmerken principeprofiel stedelijke dijk

Aspect	Waarde	Bijzonderheden
hoogte kruin	circa NAP + 12,75 - 13,00	maximaal circa 40 cm hoger dan huidige situatie in het gebied van dp 0 tot 3+50, overig gebied geen grote aanpassing nodig
breedte kruin	circa 4-6 m	
buitentalud	1:3 1:5	talud boven berm en boventalud van berm onderste 5 meter berm (onderhoudstrook)
buitenberm	circa 4-5 m	hoogte bovenkant berm ongeveer 1 tot 2 m onder kruin
binnentalud	1:3 1:3,5	verwijderen zandscheg en aanvullen met klei pipingconstructie van dp 3+50 tot 8
aanvullend ruimtebeslag buitendijks (ten opzichte van huidige ruimtebeslag)	circa 5 m	

Maatwerklocaties en andere bijzonderheden:

- binnen een dijkvak is niet overal het principeprofiel voor dat dijkvak mogelijk. Deze locaties zijn maatwerklocaties, Er zijn ook locaties waar bijzonderheden zijn, zoals op- en afgangen. Deze op- en afgangen komen terug, maar zullen wel aangepast worden aan de nieuwe verkeerssituatie.

Afbeelding 2.2 Optimalisatie van het dijksprofiel met een gedetailleerd binnentalud



### 2.2.2 Nudedijk

Niet voor de hele Nudedijk geldt een waterveiligheidsopgave, het gaat alleen om het stukje bij de kop van de havenkom. De groene dijk op de kop van de Rijnhaven krijgt een uitstraling die past bij het huidige karakter. Net als de nabije Havenstraat krijgt de dijk een flauwer binnentalud om de benodigde stabiliteit van de dijk te kunnen behalen, terwijl het profiel van de dijk en het buitendijkse gebied langs de haven ongewijzigd blijven. Daarmee is ook het behoud van het gemeentelijke monument 'meetpunt in de dijk' gegarandeerd.

Het principeprofiel voor dit dijkvak past op het westelijke deel van dit deelgebied, met een lengte van 65 m. Dit deel krijgt binnendijks een taludverflauwing van 1:3,5. Aan de buitendijkse zijde wordt klei vervangen op het buitentalud. Bij het vervangen van de klei, wordt het buitentalud opnieuw geprofileerd tot 1:3.

Tabel 2.3 geeft de kenmerken van het principeprofiel weer

Tabel 2.3 Kenmerken principeprofiel Nudedijk

Aspect	Waarde	Bijzonderheden
hoogte kruin	circa NAP + 12,80	kleine aanpassing om hoogte gelijk te trekken over de dijk
breedte kruin	circa 9 m	geen aanpassing
buitentalud	1:3	geen aanpassing
binnentalud	deel 1:3,5-talud en deel bestaande damwand	ten westen van Dijkstoelhuis zo snel mogelijk een talud
aanvullend ruimtebeslag buitendijks (ten opzichte van de huidige teen)	0 m	geen aanpassing
buitendijks beheer- en onderhoudpad	0 m	

Maatwerklocaties en andere bijzonderheden:

- binnen een dijkvak is niet overal het principeprofiel voor dat dijkvak mogelijk. Deze locaties zijn maatwerklocaties;
- aan het begin van het dijkvak is een opgave om de Havenafweg en de Pabstsendam aan te sluiten, met als neven doel ook de verkeersveiligheid te verbeteren;
- er wordt een wandelpad aan de buitenzijde van de dijk aangelegd. Hiervoor wordt ook een oversteekplaats op de dijk aangebracht;
- in de oksel van de Pabstsendam en de Grebbedijk aan havenzijde geeft het waterschap de gemeente de mogelijkheid een mantelbuis voor energieopwekking via thermische energie uit oppervlaktewater (TEO)

- onder de dijk door aan te leggen. **N.B.** dit wordt mogelijk gemaakt door een omgevingsvergunning die de gemeente bij het waterschap aanvraagt, niet via het projectbesluit;
- de functie van op- en afgangen blijft aanwezig.

Afbeelding 2.3 Impressie landschapsplan: daar waar de dijk en de havenkop elkaar ontmoeten ontstaat een bijzondere verblijfsplek



### 2.2.3 Landelijke dijk

Het principeprofiel voor de dijk landelijk gebied betreft een gronddijk met een buitentalud van 1:3 en met een binnenberm van 5 tot 12 m breed. In het (uiterst) oostelijke en westelijke deel van dit deelgebied is een verticale pipingoplossing nodig.

Op enkele maatwerklocaties wordt een damwand in plaats van een berm aangelegd. Daarnaast zijn er bijzonderheden bij de dijk door het Hoornwerk en de aansluiting op de hoge gronden. Tabel 2.4 geeft de kenmerken van het principeprofiel.

Bij het Hoornwerk zijn geen maatregelen aan de dijk nodig, behalve enkele maatregelen aan de wegconstructie om deze gelijk te maken aan de rest van het deelgebied. Het historische muurtje op het dijktalud blijft daarmee behouden. Bij de Grebbesluis zijn enkele maatregelen nodig tegen piping.

Tabel 2.4 Kenmerken principeprofiel landelijke dijk

Aspect	Waarde	Bijzonderheden
hoogte kruin	circa NAP + 12,70-12,30	kleine aanpassingen om hoogte gelijk te trekken over de dijk
breedte kruin	circa 7 m	geen aanpassing
buitentalud	1:3	geen aanpassing
binnentalud	1:3 1:4 1:5 - 1:6	boventalud; bij maatwerklocaties Rijnschans (Grebbedijk 12), Grebbedijk 30-34 en bij Afweg 2 blijft huidige talud (ongeveer 1:2 - 1:2,5) behouden; bij particuliere erven; talud binnenberm 1:5 à 1:6

Aspect	Waarde	Bijzonderheden
breedte vlakke bovenkant binnenberm	6-12m	bij Grebbedijk 14 en tussen de steenfabriek Plasserwaard en de weg naar het Opheusdense veer (dijkpaal 37-44) is een berm van 6 m voldoende, voor het overige gaat het om een berm van 12 m (uitgezonderd andere maatwerklocaties)
aanvullend ruimtebeslag buitendijks	circa 5 m 0 m	vanaf circa de steenfabriek Plasserwaard tot aan de afslag naar de Blauwe Kamer komt er een nieuw beheer- en onderhoudspad (DP 38-44) in het overige gebied geen wijzigingen
beheer- en onderhoudspad		binnendijks: deze ligt op de binnenberm buitendijks: op de locaties waar deze in de huidige situatie ook aanwezig zijn plus aanvullend vanaf circa de steenfabriek Plasserwaard tot aan de afslag naar de Blauwe Kamer (DP 38-44)

Maatwerklocaties en bijzonderheden:

- binnen een dijkvak is niet overal het principeprofiel voor dat dijkvak mogelijk. Deze locaties zijn maatwerklocaties;
- op- en afritten worden terug aangesloten op de nieuwe wegconstructie. De nieuwe wegconstructie wijzigt niet of nauwelijks van locatie. In het landelijk gebied wijzigt de verkeerssituatie niet.

Afbeelding 2.4 Oplossing bij Grebbesluis (in rood)



### Ruimtelijk ontwerp

Bij de landelijke dijk is de huidige uitstraling en positie van de dijk het uitgangspunt voor de versterkingsopgave. De versterkingsoplossing bestaat uit aan een berm aan de binnenzijde die duidelijk herkenbaar is als onderdeel van de dijk (zie afbeelding 2.6). De berm is zo veel mogelijk eenvormig wat betreft uitstraling en gebruik. Zo blijft de dijk een herkenbaar en continu groen lint tussen de Grebbeberg en Wageningen.

De dijk wordt over het gehele traject aan de binnenzijde versterkt. Een lage berm op ongeveer 1/3-deel van het dijktafstand zorgt ervoor dat het karakter van de zwevende kruin met een steil boventalud zoveel mogelijk

behouden blijft. Over het hele traject van het landelijk gebied is de dijk zoveel mogelijk gelijkvormig, zowel in profiel als in vormgeving van de weginrichting.

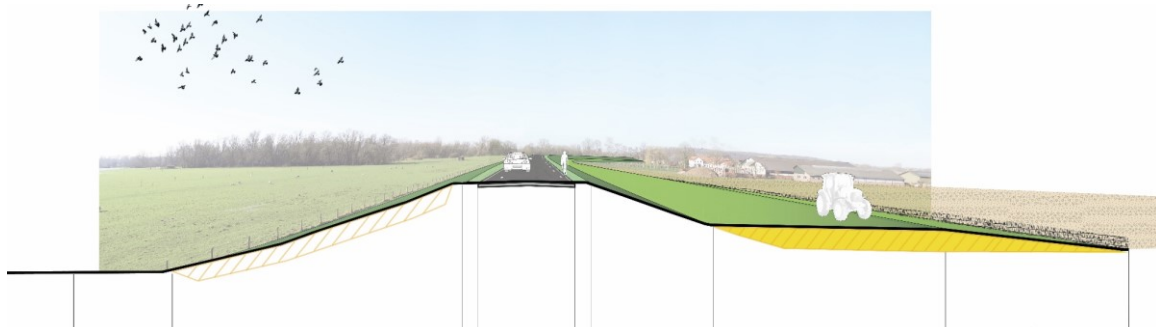
De 'continuïteit van de dijk' en de beleving van de erven in relatie tot deze dijk is doorslaggevend. Om de dijk als herkenbare 'scherpe grens' tussen uiterwaarden en Binnenveld te behouden, blijft de kruin zo smal mogelijk en blijft het boventalud zo steil mogelijk. Op deze manier blijft de ervaring van het zweven boven het landschap behouden.

De bermzone wordt zo laag en smal mogelijk. Door het ondertalud van de berm flauw vorm te geven kunnen onderhoudsvoertuigen zowel van de berm als van het ondertalud gebruik maken, en hoeft er geen extra 5 meter brede onderhoudsstrook te worden gereserveerd aan de voet van de dijk.

Afbeelding 2.5 Bovenaanzicht dijkontwerp landelijke dijk



Afbeelding 2.6 Optimalisatie van het dijkprofiel met flauw ondertalud van binnendijkse berm



## 2.2.4 Dijk door het hoorwerk

Bij het Hoorwerk is de kistdam goedgekeurd. Wel moeten tijdens de werkzaamheden de ankers tussen de damwanden worden gekeurd, om te bepalen of ze nog van voldoende kwaliteit zijn om 50 jaar mee te gaan. Als ze niet van voldoende kwaliteit zijn, worden ze vervangen. Na de controle of aanpassing wordt de wegconstructie gelijkgesteld aan de rest van het deelgebied. Het historische muurtje op het dijktaalud blijft bij deze werkzaamheden behouden.

Bij de Grebbesluis wordt de huidige horizontale filterconstructie op de bodem van de Grift vervangen.

# 3

## PLANOLOGISCHE TOETS

In dit hoofdstuk wordt per deelgebied getoetst in hoeverre het ruimtebeslag van de voorgenomen ontwikkeling past binnen het geldende omgevingsplan.

### Algemene uitgangspunten planologische toets

- sinds de inwerkingtreding van de Omgevingswet (1 januari 2024) hebben de gemeente Wageningen en gemeente Rhenen een omgevingsplan. Beide gemeenten hebben van rechtswege een tijdelijk omgevingsplan (artikel 22.1 Omgevingswet), bestaande uit:
  - besluiten die zijn aangewezen in artikel 4.6, Invoeringswet (bestemmingsplannen, beheersverordeningen, Algemene Plaatselijke Verordening en overige verordeningen);
  - kaarten bedoeld in artikel 3.5, lid 2, van de Aanvullingswet bodem Omgevingswet, en de besluiten, bedoeld in artikel 3.5, lid 3, van die wet;
  - omgevingsplanregels van rijkswege op grond van artikel 22.2, lid 1, Omgevingswet (zogenaamde Bruidsschat).

Tot 2032 hebben de gemeente Wageningen en de gemeente Rhenen de tijd om deze bundeling aan regels om te vormen naar één harmonieus gebiedsdekkend omgevingsplan. Gedurende deze overgangsfase zijn voor de beoordeling van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties hoofdzakelijk de ruimtelijke besluiten (voormalige bestemmingsplannen) relevant. De overige regels (APV, overige verordeningen, Bruidsschat) gelden als beoordelingskader voor specifieke activiteiten, en worden daarom hier niet beschouwd;

- als onderdeel van het ontwerp van de dijkversterking zijn enkele damwanden voorzien. De damwanden worden geplaatst in het dijklichaam en worden beschouwd als bouwwerk. Deze bouwwerken passen binnen de dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering (gronden bestemd voor het onderhoud en de verbetering van de waterkering, met bijbehorende bouwwerken, geen gebouwen zijnde, zoals duikers, keerwanden en merktekens);
- in de tabellen in hoofdstuk 4 is af en toe een asterisk (hierna: \*) opgenomen. Een \* duidt erop dat in de bestemmingsplanregels is aangegeven dat er omgevingsvergunning omgevingsplanactiviteit (voormalige omgevingsvergunning uitvoeren van werken) is vereist;
- voor het uitvoeren van werken en werkzaamheden op grond van de regels van de omgevingsplannen van de gemeente Wageningen en Rhenen is een vergunning nodig. Onder de voormalige Waterwet dit vrijgesteld van vergunningsplicht als er een Projectplan Waterwet werd opgesteld. Deze vrijstelling geldt onder de Omgevingswet niet meer. Omdat in het Projectbesluit de volgende bepaling is opgenomen, vervalt de vergunningsplicht omgevingsvergunning omgevingsplanactiviteit: **'Voor zover een omgevingsplan dat van toepassing is op het werkingsgebied van dit Projectbesluit bepaalt dat een omgevingsvergunning is vereist voor het uitvoeren van een werk, geen bouwwerk zijnde, of werkzaamheid, geldt die bepaling niet voor de uitvoering van dit Projectbesluit'**. Hoewel de vergunningsplicht vervalt, zijn de effecten van de dijkversterking op specifieke waarden wel onderzocht;
- ten behoeve van de dijkversterking zijn de gevolgen van de dijkversterking voor archeologie onderzocht en beschreven in het Projectbesluit Grebbedijk. In het Projectbesluit wordt geconcludeerd dat naar verwachting geen sprake is van negatieve effecten op archeologische waarden. Tijdens de uitvoering zal er gewerkt worden volgens de cyclus van Archeologische Monumentenzorg. Hiermee wordt ervoor gezorgd dat archeologische sporen en resten worden gedocumenteerd en bewaard.

### 3.1 Planologische toets Stedelijke dijk

Ter plaatse van het ruimtebeslag van het deelgebied Stedelijke dijk gelden de volgende bestemmingsplannen:

- bestemmingsplan Buitengebied (onherroepelijk vastgesteld, 11 juni 2014);
- bestemmingsplan Wageningen (vastgesteld, 8 februari 2010);
- bestemmingsplan Wageningen, 2<sup>e</sup> herziening (vastgesteld, 26 mei 2013);
- beheersverordening Stadscentrum (onherroepelijk vastgesteld 29 februari 2016);
- bestemmingsplan Kamergewijze verhuur, update (onherroepelijk vastgesteld, 22 maart 2021);
- parapluplan Parkeren en duurzaam bouwen (onherroepelijk vastgesteld, 11 januari 2016).

Het bestemmingsplan Kamergewijze verhuur en het Parapluplan Parkeren en duurzaam bouwen kennen geen relevante bepalingen voor dit project. Om deze reden wordt er niet getoetst aan deze bestemmingsplannen.

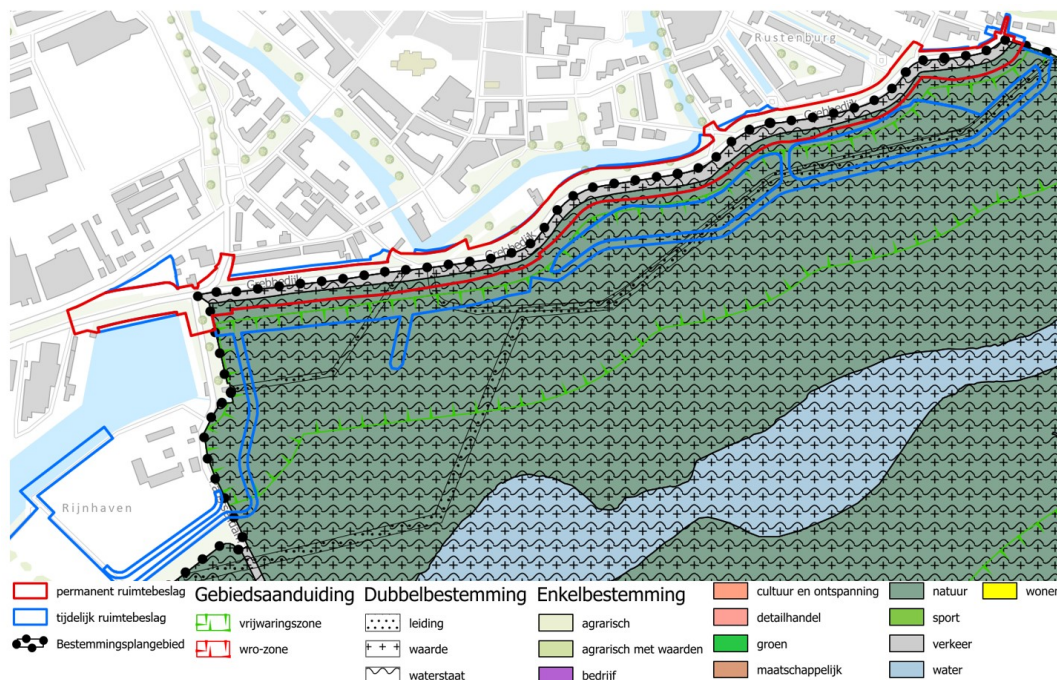
#### 3.1.1 Bestemmingsplan Buitengebied

Ter plaatse van het deelgebied Stedelijke dijk geldt het bestemmingsplan Buitengebied van de gemeente Wageningen. Ter plaatse van het ruimtebeslag van de dijkversterking gelden de volgende bestemmingen en functie- en gebiedsaanduidingen:

- enkelbestemming Natuur (artikel 16);
- enkelbestemming Verkeer-Verblijfsgebied (artikel 19);
- dubbelbestemming Leiding-Riool (artikel 31);
- dubbelbestemming Waarde-Archeologie 2 (artikel 33);
- dubbelbestemming Waterstaat-Stroomvoerend rivierbed (artikel 36);
- dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering (artikel 38);
- gebiedsaanduiding vrijwaringszone-dijk (artikel 40.5).

Afbeelding 3.1 geeft een uitsnede van de verbeelding van bestemmingsplan Buitengebied, inclusief het permanent- (in rode contour) en het tijdelijk ruimtebeslag (in blauwe contour) van de dijkversterking.

Afbeelding 3.1 Uitsnede verbeelding bestemmingsplan Buitengebied



In tabel 3.1 is de bestemmingsplantoets van het ruimtebeslag van deelgebied Stedelijke dijk weergegeven. De afkorting BP staat voor bestemmingsplan.

Tabel 3.1 Bestemmingsplantoets

Bestemming	Volgens de regel is de grond bestemd voor	Past binnen BP	Toelichting
enkelbestemming Natuur (artikel 16)	behoud, beheer en herstel van de landschappelijke en natuurwaarden, agrarisch gebruik gericht op natuurbeheer, water en waterhuishoudkundige doeleinden, extensief recreatief medegebruik, een woonboot, een en ander met bijbehorende voorzieningen en overeenkomstig de in artikel 16.1.2 opgenomen nadere detaillering van de bestemmingsomschrijving	ja*	de dijkversterking past niet binnen de bestemmingsomschrijving. Omdat op deze gronden tevens de dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering rust, is de dijkversterking toch niet strijdig met bepalingen van artikel 16 van het bestemmingsplan
enkelbestemming Verkeer- Verblijfsgebied (artikel 19)	woonstraten, voet- en rijwielpaden, groenvoorzieningen, parkeervoorzieningen, garageboxen, speelvoorzieningen, nutsvoorzieningen, waterhuishoudkundige doeleinden, waterberging en waterlopen, en in beperkte mate voor tuinen, erven en terreinen met de daarbij behorende gebouwen en bouwwerken geen gebouwen zijnde	ja	de dijkversterking past niet binnen de bestemmingsomschrijving. Omdat op deze gronden tevens de dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering rust, is de dijkversterking toch niet strijdig met bepalingen van artikel 19 van het bestemmingsplan
dubbelbestemming Leiding-Riool (artikel 31)	rioolpersleiding, beheer en onderhoud van de leiding, bescherming van het woon- en leefklimaat in verband met de leiding met de daarbij behorende bouwwerken geen gebouw zijnde	ja*	de dijkversterking past op deze plek binnen de bestemmingsomschrijving. Bouwwerken, anders dan t.b.v. van de leiding zijn niet toegestaan. De damwanden die nodig zijn voor de dijkversterking worden niet op deze locatie gerealiseerd
dubbelbestemming Waarde- Archeologie 2 (artikel 33)	bescherming en veiligstelling van archeologische waarden	ja*	de gronden zijn mede bestemd voor de bescherming en veiligstelling van archeologische waarden. De dijkversterking heeft geen negatieve effecten op archeologische waarden. In het Projectbesluit Grebbedijk wordt hier een nadere onderbouwing voor gegeven. Om deze reden is de dijkversterking niet strijdig met de bepalingen van artikel 33 van het bestemmingsplan
dubbelbestemming Waterstaat- Stroomvoerend rivierbed (artikel 36)	de afvoer van hoog oppervlaktewater, sediment en ijs, voor de waterhuishouding, voor verkeer te water en voor aanleg, onderhoud en verbetering van de hoofdwaterkering, alsmede voor de vergroting van de afvoercapaciteit	ja*	ter plaatse van de dubbelbestemming Waterstaat-Stroomvoerend rivierbed bevindt zich het tijdelijk ruimtebeslag van de dijkversterking. De activiteiten binnen het tijdelijk ruimtebeslag valt onder de bestemmingsbeschrijving 'aanleg, onderhoud en verbetering van de hoofdwaterkering'. Om deze reden is de dijkversterking niet strijdig met de bepaling van artikel 36 van het bestemmingsplan
dubbelbestemming Waterstaat- Waterkering (artikel 38)	het onderhoud en de verbetering van de waterkering, met bijbehorende bouwwerken, geen gebouwen zijnde, zoals duikers, keerwanden en merktekens	ja*	ter plaatse van de dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering wordt de dijk verbeterd. Om deze reden is de dijkversterking niet strijdig met de bepalingen van artikel 38 van het bestemmingsplan



Bestemming	Volgens de regel is de grond bestemd voor	Past binnen BP	Toelichting
gebiedsaanduiding vrijwaringszone-dijk (artikel 40.5)	bescherming, onderhoud en verbetering van de beschermingszone van de waterkering, met bijbehorende bouwwerken geen gebouw zijnde	ja*	ter plaatse van de gebiedsaanduiding vrijwaringszone-dijk bevindt zich het tijdelijk ruimtebeslag. De activiteiten binnen het tijdelijk ruimtebeslag vallen onder de bestemmingsbeschrijving 'bescherming, onderhoud en verbetering van de beschermingszone van de waterkering'

### Conclusie

De dijkversterking van de Stedelijke Dijk past niet binnen de bepalingen van enkelbestemmingen Natuur en Verkeer die gelden op gronden van dit deelgebied vanuit bestemmingsplan Buitengebied. Omdat op de gronden tevens de dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering rust, is de dijkversterking van de Stedelijke Dijk toch niet strijdig met de bepalingen die gelden op gronden van dit deelgebied vanuit het vigerende bestemmingsplan (nu Omgevingsplan).

### 3.1.2 Bestemmingsplan Wageningen (inclusief bestemmingsplan Wageningen, 2<sup>e</sup> herziening)

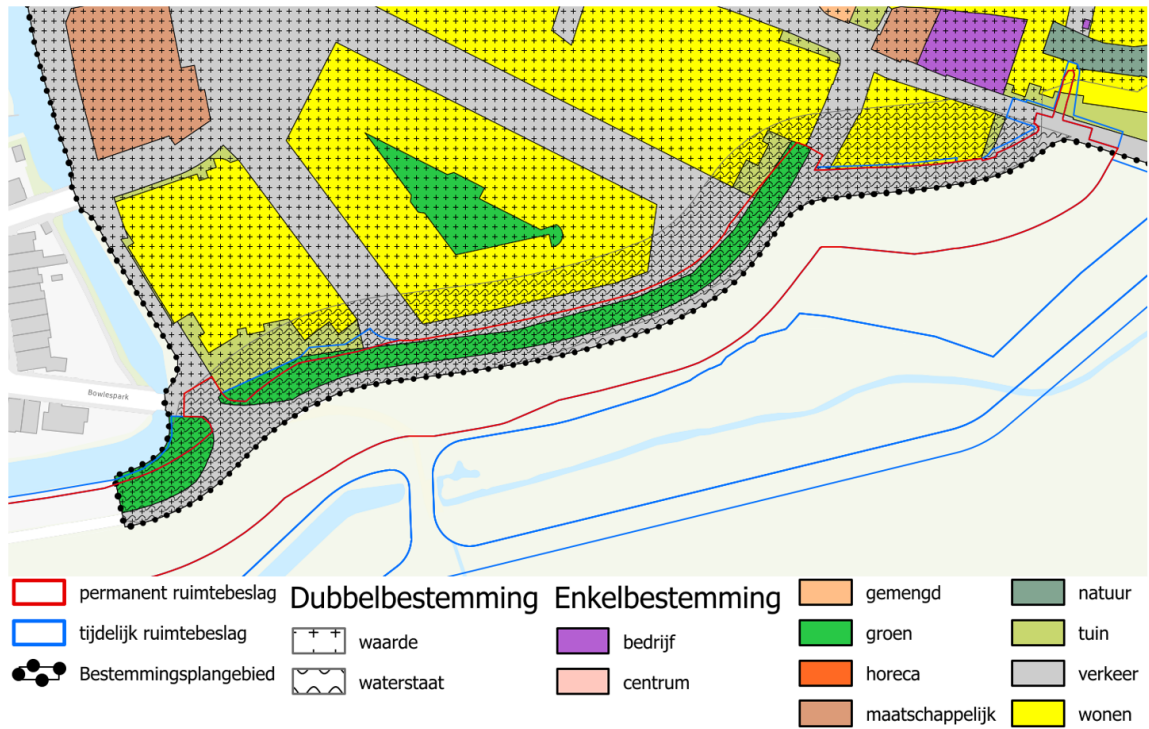
Ter plaatse van het deelgebied Stedelijke dijk gelden (onder andere) het bestemmingsplan Wageningen en het bestemmingplan Wageningen, 2<sup>e</sup> herziening van de gemeente Wageningen. Ter plaatse van het ruimtebeslag van de dijkversterking zijn de bestemmingen en regels van deze twee bestemmingsplannen inhoudelijk gelijk. Om deze reden wordt er in deze paragraaf aan beide bestemmingsplannen gelijktijdig getoetst.

Ter plaatse van het ruimtebeslag van de dijkversterking gelden de volgende bestemmingen en functie- en gebiedsaanduidingen:

- enkelbestemming Groen (artikel 9);
- enkelbestemming Verkeer-Verblijfsgebied (artikel 19);
- dubbelbestemming Waarde-Archeologie (artikel 24);
- dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering (artikel 25).

Afbeelding 3.2 geeft een uitsnede van de verbeelding van bestemmingsplan Wageningen, inclusief het permanent- (in rode contour) en het tijdelijk ruimtebeslag (in blauwe contour) van de dijkversterking.

Afbeelding 3.2 Uitsnede verbeelding bestemmingsplan Wageningen



In tabel 3.2 is de bestemmingsplantoets van het ruimtebeslag van deelgebied Stedelijke dijk weergegeven. De afkorting BP staat voor bestemmingsplan.

Tabel 3.2 Bestemmingsplantoets

Bestemming	Volgens de regel is de grond bestemd voor	Past binnen BP	Toelichting
enkelbestemming Groen (artikel 9)	groenvoorzieningen, bermen en beplanting, speelvoorzieningen, marktcramen, een evenementenkraam, waterhuishoudkundige doeleinden, waterberging, waterlopen en rioolbergingskelders, met daaraan ondergeschikt de daarbij horende bouwwerken geen gebouwen zijnde en verhardingen	ja*	de dijkversterking past niet binnen de bestemmingsomschrijving. Omdat op deze gronden tevens de dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering rust, is de dijkversterking toch niet strijdig met bepalingen van artikel 9 van het bestemmingsplan
enkelbestemming Verkeer-Verblijfsgebied (artikel 19)	woonstraten, voet- en rijwielpaden, groenvoorzieningen, parkeervoorzieningen, garageboxen, speelvoorzieningen, nutsvoorzieningen, marktcramen, behoud van een overbouw, waterhuishoudkundige doeleinden, waterberging en waterlopen, een busstation en in beperkte mate voor tuinen, erven en terreinen met de daarbij behorende gebouwen en bouwwerken geen gebouwen zijnde	ja	de dijkversterking past niet binnen de bestemmingsomschrijving. Omdat op deze gronden tevens de dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering rust, is de dijkversterking toch niet strijdig met bepalingen van artikel 19 van het bestemmingsplan
dubbelbestemming Waarde-	bescherming en veiligstelling van archeologische waarden	ja*	de gronden zijn mede bestemd voor de bescherming en veiligstelling van archeologische waarden. De dijkversterking

Bestemming	Volgens de regel is de grond bestemd voor	Past binnen BP	Toelichting
archeologie (artikel 24)			heeft geen negatieve effecten op archeologische waarden. In het Projectbesluit Grebbedijk wordt hier een nadere onderbouwing voor gegeven. Om deze reden is de dijkversterking niet strijdig met de bepalingen van artikel 24 van het bestemmingsplan
dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering (artikel 25)	bescherming, het onderhoud en de verbetering van de waterkering, met bijbehorende bouwwerken, geen gebouw zijnde, zoals duikers, keerwanden en merktekens	ja	ter plaatse van de dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering wordt de dijk verbeterd. Om deze reden is de dijkversterking niet strijdig met de bepalingen van artikel 25 van het bestemmingsplan

### Conclusie

De dijkversterking van de Stedelijke Dijk past niet binnen de bepalingen van de enkelbestemmingen Groen en Verkeer-Verblijfsgebied die gelden op gronden van dit deelgebied vanuit bestemmingsplan Wageningen. Omdat op de gronden tevens de dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering rust, is de dijkversterking van de Stedelijke Dijk toch niet strijdig met de bepalingen die gelden op gronden van dit deelgebied vanuit het vigerende bestemmingsplan (nu Omgevingsplan).

### 3.1.3 Beheersverordening Stadscentrum

Ter plaatse van het deelgebied Stedelijke dijk geldt de beheersverordening Stadscentrum van de gemeente Wageningen. Een beheersverordening is een regeling voor het beheer van een gebied zoals nu gebruikt wordt en volgens de vigerende regels. De in de beheersverordening opgenomen gebiedsregels hebben betrekking op:

- het van toepassing verklaren van de achterliggende ruimtelijke plannen, waaronder Stadscentrum 2003;
- de bescherming van de archeologische waarden in het gebied;
- de verplichte toepassing van de gemeentelijke parkeernormen;
- eventuele nieuwe regels om omissies uit achterliggende plannen te herstellen, waaronder een geluidzone van industrieterrein Havengebied.

Ter plaatse van het ruimtebeslag van de dijkversterking gelden de volgende bestemmingen en functie- en gebiedsaanduidingen:

- enkelbestemming Groenvoorzieningen (artikel 12);
- enkelbestemming Verkeers- en verblijfsdoeleinden (artikel 14);
- dubbelbestemming Waarde-Archeologie 2 (artikel 4);
- dubbelbestemming Waarde-Archeologie 2 (artikel 5);
- dubbelbestemming Waarde-Archeologie 2 (artikel 6);
- geluidzone-industrieterrein (artikel 7);
- dubbelbestemming Waterkering (artikel 16);
- dubbelbestemming Transportleidingen (artikel 20).

Afbeelding 3.3 geeft een uitsnede van de verbeelding van bestemmingsplan Stadscentrum 2003. Het ruimtebeslag van de dijkversterking is op afbeelding 3.3 globaal aangegeven met een rode contour.

Afbeelding 3.3 Uitsnede verbeelding bestemmingsplan 2003 ter plaatse van deelgebied Stedelijke dijk



In tabel 3.3 is de bestemmingsplantoets van het ruimtebeslag van deelgebied Stedelijke dijk weergegeven. De afkorting BP staat voor bestemmingsplan.

Tabel 3.3 Bestemmingsplantoets

Bestemming	Volgens de regel is de grond bestemd voor	Past binnen BP	Toelichting
enkelbestemming Groenvoorzieningen (artikel 12)	groenvoorzieningen, bermen en beplanting, paden, speelvoorzieningen, waterlopen en waterpartijen, het behoud, het herstel en de ontwikkeling van de op de kaart aangegeven bestaande cultuurhistorisch waardevolle bouwwerken, het behoud, het herstel en de ontwikkeling van de beeldbepalende waarden van de gronden met de daarbij behorende verhardingen en bouwwerken geen gebouw zijnde	ja*	de dijkversterking past niet binnen deze bestemmingsomschrijving. Omdat op deze gronden tevens de dubbelbestemming Waterkering rust, is de dijkversterking toch niet strijdig met de bepalingen van artikel 12 van de beheersverordening
enkelbestemming Verkeers- en verblijfsdoeleinden (artikel 14)	wegen, straten en voet- en rijwielpaden, groenvoorzieningen, waterhuishouding en waterlopen met de daarbij behorende parkeervoorzieningen, bouwwerken, geen gebouw zijnde	ja*	de dijkversterking past niet binnen de bestemmingsomschrijving. Omdat op deze gronden tevens de dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering rust, is de dijkversterking toch niet strijdig met bepalingen van artikel 14 van het bestemmingsplan
dubbelbestemming Waarde- Archeologie 2 (artikel 4)	bescherming en veiligstelling van archeologische waarden	ja*	de gronden zijn mede bestemd voor de bescherming en veiligstelling van archeologische waarden. De dijkversterking heeft geen negatieve effecten op archeologische waarden. In het Projectbesluit Grebbedijk wordt hier een nadere onderbouwing voor gegeven Om deze reden is de dijkversterking niet strijdig met de bepalingen van artikel 4 van het bestemmingsplan

Bestemming	Volgens de regel is de grond bestemd voor	Past binnen BP	Toelichting
dubbelbestemming Waarde-Archeologie 3 (artikel 5)	bescherming en veiligstelling van archeologische waarden	ja*	de gronden zijn mede bestemd voor de bescherming en veiligstelling van archeologische waarden. De dijkversterking heeft geen negatieve effecten op archeologische waarden. In het Projectbesluit Grebbedijk wordt hier een nadere onderbouwing voor gegeven. Om deze reden is de dijkversterking niet strijdig met de bepalingen van artikel 5 van het bestemmingsplan
dubbelbestemming Waarde-Archeologie 4 (artikel 6)	bescherming en veiligstelling van archeologische waarden	ja*	de gronden zijn mede bestemd voor de bescherming en veiligstelling van archeologische waarden. De dijkversterking heeft geen negatieve effecten op archeologische waarden. In het Projectbesluit Grebbedijk wordt hier een nadere onderbouwing voor gegeven. Om deze reden is de dijkversterking niet strijdig met de bepalingen van artikel 6 van het bestemmingsplan
geluidszone-industrierrein (artikel 7)	bescherming en instandhouding van de geluidsruimte in verband met de nabijheid van een inrichting als bedoeld in artikel 41 van de Wet geluidhinder met dien verstande dat deze gronden secundair bestemd zijn voor de functies als omschreven in de doeleindenomschrijving van de artikelen van de onderliggende bestemmingen.	ja	de dijkversterking voorziet niet in het bouwen van woningen of andere geluidgevoelige gebouwen. De geluidsruimte in verband met de nabijheid van een inrichting blijft hiermee beschermd en in stand gehouden. Om deze reden is de dijkversterking niet strijdig met de bepalingen van artikel 7 van de beheersverordening
dubbelbestemming Waterkering (artikel 16)	waterhuishouding, aanleg, instandhouding, onderhoud en verbetering van dijken, kaden, dijksloten en andere (bouw)voorzieningen ten behoeve van de waterkering met dien verstande dat deze gronden secundair bestemd zijn voor de functies als omschreven in de doeleindenomschrijving van de artikelen van de onderliggende bestemmingen	ja	ter plaatse van de dubbelbestemming Waterkering wordt de dijk verbeterd. Om deze reden is de dijkversterking niet strijdig met de bepalingen van artikel 16 van de beheersverordening
dubbelbestemming Transportleidingen (artikel 20)	ondergronds transport van rioolwater met dien verstande dat deze gronden secundair bestemd zijn voor de functies als omschreven in de doeleindenomschrijving van de artikelen van de onderliggende bestemmingen. Bouwwerken ten behoeve van samenvallende bestemmingen zijn op deze gronden slechts toelaatbaar, indien en voor zover het belang van de transportleidingen hierdoor niet wordt geschaad	ja	ter plaatse van de dubbelbestemming Transportleidingen wordt de transportleiding niet geschaad door het realiseren van de dijk

## Conclusie

De dijkversterking van de Stedelijke Dijk past niet binnen de bepalingen van de enkelbestemmingen Groenvoorzieningen en Verkeer- en Verblijfsdoeleinden die gelden op gronden van dit deelgebied vanuit de Beheersverordening Stadscentrum. Omdat op de gronden tevens de dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering rust, is de dijkversterking van de Stedelijke Dijk toch niet strijdig met de bepalingen die gelden op gronden van dit deelgebied vanuit het vigerende bestemmingsplan (nu Omgevingsplan).

### 3.1.4 Samenvatting

De dijkversterking van de Stedelijke Dijk past niet binnen de bepalingen van enkelbestemmingen Natuur en Verkeer die gelden op gronden van dit deelgebied vanuit bestemmingsplan Buitengebied. De dijkversterking van de Stedelijke Dijk past daarnaast niet in de enkelbestemmingen Groen en Verkeer-Verblijfsgebied die gelden op gronden van dit deelgebied vanuit bestemmingsplan Wageningen. Tot slot past de dijkversterking van de Stedelijke Dijk niet binnen de enkelbestemmingen Groenvoorzieningen en Verkeer- en Verblijfsdoeleinden die gelden op gronden van dit deelgebied vanuit de Beheersverordening Stadscentrum. Omdat op de gronden tevens de dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering rust, is de dijkversterking van de Stedelijke Dijk toch niet strijdig met de bepalingen die gelden op gronden van dit deelgebied vanuit de vigerende bestemmingsplannen (nu Omgevingsplan). Er is geen planologische procedure nodig om de dijkversterking van de Stedelijke dijk ruimtelijk in te passen.

## 3.2 Planologische toets Nudedijk

Ter plaatse van het ruimtebeslag van het deelgebied Nudedijk geldende de volgende bestemmingsplannen:

- bestemmingsplan Bedrijventerrein Wageningen (onherroepelijk vastgesteld, 30 januari 2017);
- bestemmingsplan Haven-Costerweg (ontwerp, 5 maart 2019);
- bestemmingsplan Kamergewijze verhuur, update (onherroepelijk vastgesteld, 22 maart 2021);
- bestemmingsplan Kamergewijze verhuur 1 (deels onherroepelijk in werking, vastgesteld 11 januari 2016).

Het bestemmingsplan Kamergewijze verhuur en het bestemmingsplan Kamergewijze verhuur 1 kennen geen relevante bepalingen voor dit project. Om deze reden wordt er niet getoetst aan deze bestemmingsplannen.

### 3.2.1 Bestemmingsplan Bedrijventerrein Wageningen (inclusief bestemmingsplan Wageningen, 2<sup>e</sup> herziening)

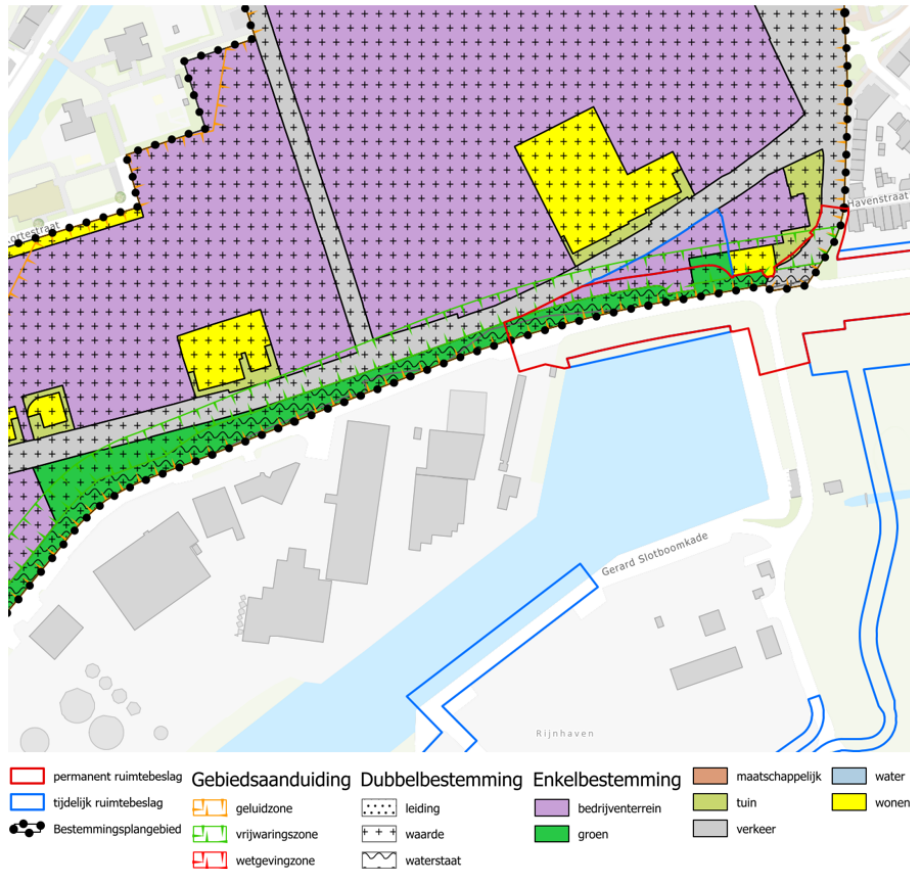
Ter plaatse van het deelgebied Nudedijk gelden (onder andere) het bestemmingsplan Wageningen en het bestemmingsplan Wageningen, 2<sup>e</sup> herziening van de gemeente Wageningen. Ter plaatse van het ruimtebeslag van de dijkversterking zijn de bestemmingen en regels van deze twee bestemmingsplannen inhoudelijk gelijk. Om deze reden wordt er in deze paragraaf aan beide bestemmingsplannen gelijktijdig getoetst.

Ter plaatse van het ruimtebeslag van de dijkversterking gelden de volgende bestemmingen en functie- en gebiedsaanduidingen:

- enkelbestemming Bedrijventerrein-2 (artikel 3);
- enkelbestemming Groen (artikel 7);
- enkelbestemming Verkeer (artikel 10);
- dubbelbestemming Waarde-Archeologie 3 (artikel 16);
- dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering (artikel 18);
- gebiedsaanduiding geluidzone-industrieterrein (artikel 21.1);
- gebiedsaanduiding vrijwaringszone-dijk (artikel 21.2).

Afbeelding 3.4 geeft een uitsnede van de verbeelding van bestemmingsplan Bedrijventerrein Wageningen, inclusief het permanent- (in rode contour) en het tijdelijk ruimbeslag (in blauwe contour) van de dijkversterking.

Afbeelding 3.4 Uitsnede verbeelding bestemmingsplan Bedrijventerrein Wageningen



In tabel 3.4 is de bestemmingsplantoets van het ruimtebeslag van deelgebied Nudedijk weergegeven. De afkorting BP staat voor bestemmingsplan.

Tabel 3.4 Bestemmingsplantoets

Bestemming	Volgens de regel is de grond bestemd voor	Past binnen BP	Toelichting
enkelbestemming Bedrijventerrein-2 (artikel 3)	het uitoefenen van bedrijfsactiviteiten die staan vermeld in de categorieën 1 en 2 zoals opgenomen in bijlage 2 Staat van bedrijfsactiviteiten II, internetdetailhandel, bedrijfsverzamelgebouwen, bedrijfswoningen, met daaraan ondergeschikt wegen en paden, tuinen, erven en terreinen, groenvoorzieningen, ontsluitings- en parkeervoorzieningen, waterhuishoudkundige doeleinden, waterberging en waterlopen met de	nee	de dijkversterking past niet binnen de bestemmingsomschrijving van enkelbestemming Bedrijventerrein-2. Om deze reden is de dijkversterking strijdig met de bepalingen van artikel 3 van het bestemmingsplan

Bestemming	Volgens de regel is de grond bestemd voor	Past binnen BP	Toelichting
	daarbij behorende gebouwen en bouwwerken geen gebouwen		
enkelbestemming Groen (artikel 7)	groenvoorzieningen, bermen en beplanting, paden, voorzieningen van algemeen nut, kunstwerken, waterhuishoudkundige doeleinden, waterlopen en waterpartijen en één bestaande woning	nee	de dijkversterking past niet binnen de bestemmingsomschrijving. Omdat op delen van deze gronden tevens de dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering rust, is de dijkversterking op die locaties toch niet strijdig met bepalingen van artikel 7 van het bestemmingsplan.  Op de locaties met de bestemming groen, zonder de dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering is de dijkversterking wel strijdig met de bepaling van artikel 7 van het bestemmingsplan
enkelbestemming Verkeer (artikel 10)	wegen, straten en paden met hoofdzakelijk een verkeersfunctie, parkeerterrein, voet- en rijwielpaden, parkeervoorzieningen, groenvoorzieningen, straatmeubilair, voorzieningen van algemeen nut, kunstwerken, waterlopen en waterpartijen, oeververbindingen (bruggen)	ja	de dijkversterking past niet binnen de bestemmingsomschrijving van enkelbestemming Verkeer. Omdat op deze gronden tevens de dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering rust, is de dijkversterking toch niet strijdig met de bepalingen van artikel 10 van het bestemmingsplan
dubbelbestemming Waarde-Archeologie 3 (artikel 16)	bescherming en veiligstelling van archeologische waarden	ja*	de gronden zijn mede bestemd voor de bescherming en veiligstelling van archeologische waarden. De dijkversterking heeft geen negatieve effecten op archeologische waarden. In het Projectbesluit Grebbedijk wordt hier een nadere onderbouwing voor gegeven. Om deze reden is de dijkversterking niet strijdig met de bepalingen van artikel 16 van het bestemmingsplan
dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering (artikel 18)	de bescherming, het onderhoud en de verbetering van de waterkering, met bijbehorende bouwwerken, geen gebouwen zijnde, zoals duikers, keerwanden en merktekens	ja	ter plaatse van de dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering wordt de dijk verbeterd. Om deze reden is de dijkversterking niet strijdig met de bepalingen van artikel 18 van het bestemmingsplan
gebiedsaanduiding geluidzone-industrieterrein (artikel 21.1)	de bescherming en instandhouding van de geluidsruimte in verband met de nabijheid van een inrichting als bedoeld in artikel 41 van de Wet geluidhinder	ja	de dijkversterking voorziet niet in het bouwen van woningen of andere geluidgevoelige gebouwen. De geluidsruimte in verband met de nabijheid van een inrichting blijft hiermee beschermd en in stand gehouden. Om deze reden is de dijkversterking niet strijdig met de bepalingen van artikel 21.1 van het bestemmingsplan
gebiedsaanduiding vrijwaringszone-dijk (artikel 21.2)	de bescherming, het onderhoud en de verbetering van de beschermingszone van de waterkering, met bijbehorende bouwwerken, geen gebouw zijnde	ja	de dijkversterking wordt uitgevoerd in het kader van de verbetering van de waterkering. Om deze reden is de dijkversterking niet strijdig met de bepalingen van artikel 21.2



## Conclusie

De dijkversterking van de Nudedijk past niet binnen de bepalingen van de enkelbestemmingen Bedrijventerrein-2 en Groen die gelden op gronden van dit deelgebied vanuit het bestemmingsplan Bedrijventerrein Wageningen. Omdat op delen van deze gronden niet de dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering rust, is de dijkversterking van de Nudedijk dus strijdig met de bepalingen die gelden op gronden van dit deelgebied vanuit het vigerende bestemmingsplan (nu Omgevingsplan).

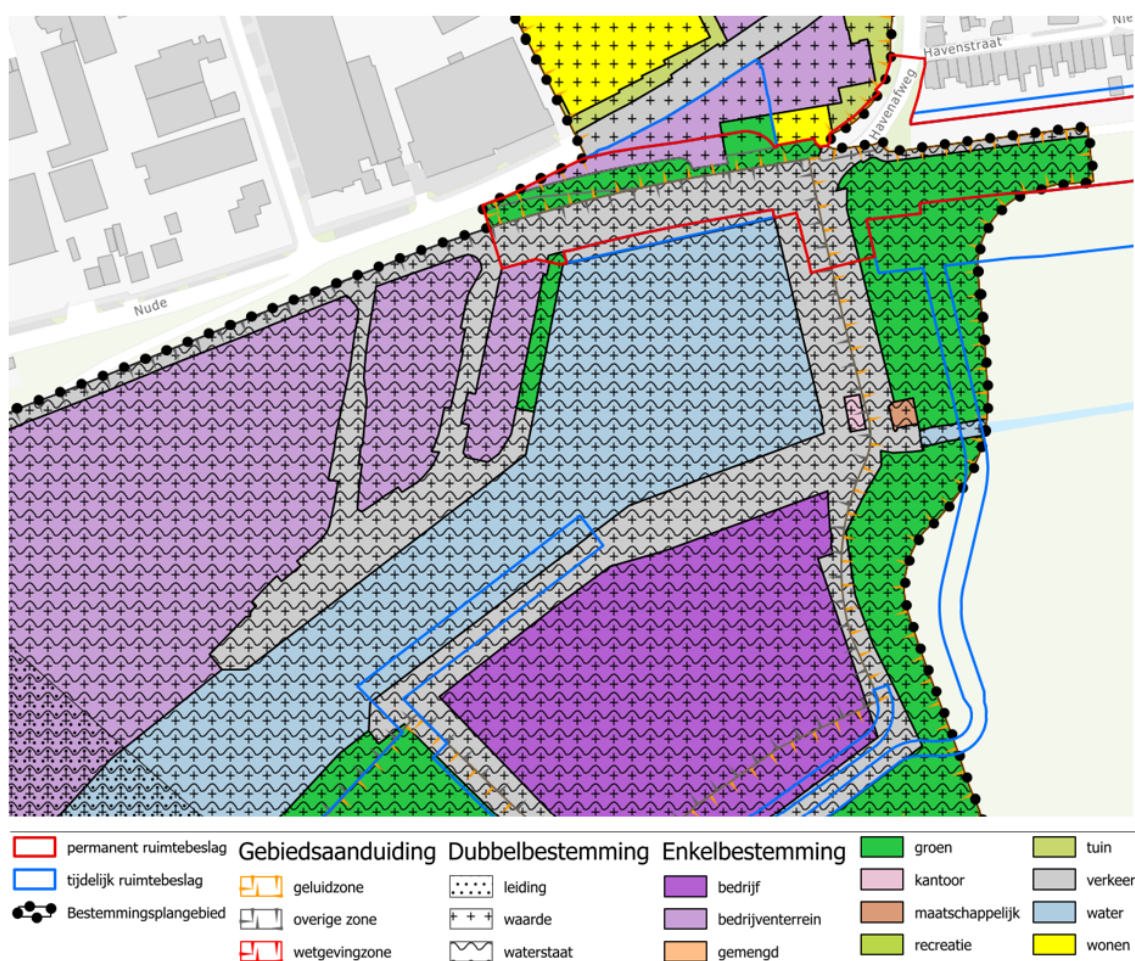
### 3.2.2 Bestemmingsplan Haven-Costerweg

Ter plaatse van het deelgebied Nudedijk geldt het ontwerp bestemmingsplan Haven-Costerweg van de gemeente Wageningen. Ter plaatse van het ruimtebeslag van de dijkversterking gelden de volgende bestemmingen en functie- en gebiedsaanduidingen:

- enkelbestemming Groen (artikel 6);
- enkelbestemming Verkeer (artikel 11);
- dubbelbestemming Waarde-Archeologie 2 (artikel 16);
- dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering (artikel 18);
- gebiedsaanduiding geluidzone-industrie (artikel 21.1).

Afbeelding 3.5 geeft een uitsnede van de verbeelding van bestemmingsplan Haven-Costerweg inclusief het permanent- (in rode contour) en het tijdelijk ruimbeslag (in blauwe contour) van de dijkversterking.

Afbeelding 3.5 Uitsnede verbeelding bestemmingsplan Haven-Costerweg



In tabel 3.5 is de bestemmingsplantoets van het ruimtebeslag van deelgebied Nudedijk weergegeven. De afkorting BP staat voor bestemmingsplan.

Tabel 3.5 Bestemmingsplantoets

Bestemming	Volgens de regel is de grond bestemd voor	Past binnen BP	Toelichting
enkelbestemming Groen (artikel 6)	groenvoorzieningen, bermen en beplanting, fiets- en wandelpaden, voorzieningen van algemeen nut, kunstwerken, waterhuishoudkundige doeleinden, waterlopen, waterberging en waterpartijen, (extensief) recreatief medegebruik, behoud, beheer en herstel van de landschappelijke natuurwaarden, met daaraan ondergeschikt bewegwijzering en andere beperkte recreatieve voorzieningen, terrein met een behendigheidsparcours voor de motortrial met de daarbij behorende bouwwerken, geen gebouw zijnde	nee	de dijkversterking past niet binnen de bestemmingsomschrijving. Omdat op delen van deze gronden tevens de dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering rust, is de dijkversterking op die locaties toch niet strijdig met bepalingen van artikel 6 van het bestemmingsplan  Op de locaties met de bestemming groen, zonder de dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering is de dijkversterking wel strijdig met de bepaling van artikel 6 van het bestemmingsplan
enkelbestemming Verkeer (artikel 11)	wegen, straten en paden met hoofdzakelijk een verkeersfunctie, parkeerterrein, laad- en losplaatsen van voertuigen voor het laden en lossen, voet- en rijwielpaden, parkeervoorzieningen, groenvoorzieningen, waaronder bermen en beplanting, straatmeubilair, voorzieningen van algemeen nut, kunstwerken, waterlopen en waterpartijen, oeververbindingen (bruggen)	ja	de dijkversterking past niet binnen de bestemmingsomschrijving van enkelbestemming Verkeer. Omdat op deze gronden tevens de dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering rust, is de dijkversterking toch niet strijdig met de bepalingen van artikel 11 van het bestemmingsplan
dubbelbestemming Waarde-Archeologie 2 (artikel 16)	bescherming en veiligstelling van archeologische waarden	ja*	de gronden zijn mede bestemd voor de bescherming en veiligstelling van archeologische waarden. De dijkversterking heeft geen negatieve effecten op archeologische waarden. In het Projectbesluit Grebbedijk wordt hier een nadere onderbouwing voor gegeven. Om deze reden is de dijkversterking niet strijdig met de bepalingen van artikel 16 van het bestemmingsplan
dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering (artikel 18)	de bescherming, het onderhoud en de verbetering van de waterkering, met bijbehorende bouwwerken, geen gebouwen zijnde, zoals duikers, keerwanden en merktekens	ja	ter plaatse van de dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering wordt de dijk verbeterd. Om deze reden is de dijkversterking niet strijdig met de bepalingen van artikel 18 van het bestemmingsplan
gebiedsaanduiding geluidzone-industrieterrein (artikel 21.1)	de bescherming en instandhouding van de geluidsruijme in verband met de nabijheid van een inrichting als bedoeld in artikel 41 van de Wet geluidhinder	ja	de dijkversterking voorziet niet in het bouwen van woningen of andere geluidgevoelige gebouwen. De geluidsruijme in verband met de nabijheid van een inrichting blijft hiermee beschermd en in stand gehouden. Om deze reden is de dijkversterking niet strijdig met de bepalingen van artikel 21.1 van het bestemmingsplan

## Conclusie

De dijkversterking van de Nudedijk past niet binnen de bepalingen van de enkelbestemming Groen die geldt op gronden van dit deelgebied vanuit het bestemmingsplan Haven-Costerweg. Omdat op delen van deze gronden niet de dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering rust, is de dijkversterking van de Nudedijk dus strijdig met de bepalingen die gelden op gronden van dit deelgebied vanuit het vigerende bestemmingsplan (nu Omgevingsplan).

### 3.2.3 Samenvatting

De dijkversterking van de Nudedijk past niet binnen de bepalingen van de enkelbestemmingen Bedrijventerrein-2 en Groen die gelden op gronden van dit deelgebied vanuit het bestemmingsplan Bedrijventerrein Wageningen. De dijkversterking van de Nudedijk past daarnaast niet binnen de bepalingen van de enkelbestemming Groen die geldt op gronden van dit deelgebied vanuit het bestemmingsplan Haven-Costerweg. Omdat op delen van deze gronden niet de dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering rust, is de dijkversterking van de Nudedijk dus strijdig met de bepalingen die gelden op gronden van dit deelgebied vanuit het vigerende bestemmingsplan (nu Omgevingsplan). Een planologische procedure is nodig om de dijkversterking ruimtelijk in te passen.

## 3.3 Planologische toets Landelijke dijk

Ter plaatse van het ruimtebeslag van het deelgebied Landelijke dijk geldende de volgende bestemmingsplannen.

Gemeente Wageningen:

- bestemmingsplan Bedrijventerrein Wageningen (onherroepelijk vastgesteld, 30 januari 2017);
- bestemmingsplan Haven-Costerweg (ontwerp, 5 maart 2019);
- bestemmingsplan Buitengebied (onherroepelijk vastgesteld, 11 juni 2014);
- bestemmingsplan Kamergewijze verhuur, update (onherroepelijk vastgesteld, 22 maart 2021);
- bestemmingsplan Kamergewijze verhuur 1 (deels onherroepelijk in werking, vastgesteld 11 januari 2016).

Het bestemmingsplan Kamergewijze verhuur en het bestemmingsplan Kamergewijze verhuur 1 kennen geen relevante bepalingen voor dit project. Om deze reden wordt er niet getoetst aan deze bestemmingsplannen.

Gemeente Rhenen:

- paraplubestemmingsplan Parkeren (onherroepelijk vastgesteld, 6 maart 2018);
- Rhenen Buitengebied (onherroepelijk vastgesteld, 10 november 2011);
- bestemmingsplan Buitengebied 2010 partiële herziening 2013 (onherroepelijk vastgesteld, 17 december 2013);
- buitengebied Gemeentelijk plan; bestemmingsplan artikel 10 (onherroepelijk vastgesteld, 21 maart 1991);
- buitengebied Gemeentelijk plan; bestemmingsplan artikel 10 partiële herziening 1997 (onherroepelijk vastgesteld, 24 juni 2000);
- consolidatieplan Buitengebied Rhenen (geconsolideerd, 10 februari 2015).

Alle bestemmingsplannen betreffende het Buitengebied Rhenen, nu onderdeel van het tijdelijk deel van het omgevingsplan van de gemeente Rhenen, zijn opgenomen in het Consolidatieplan Buitengebied Rhenen. Om deze reden wordt het planvoornemen getoetst aan dit geconsolideerde plan.

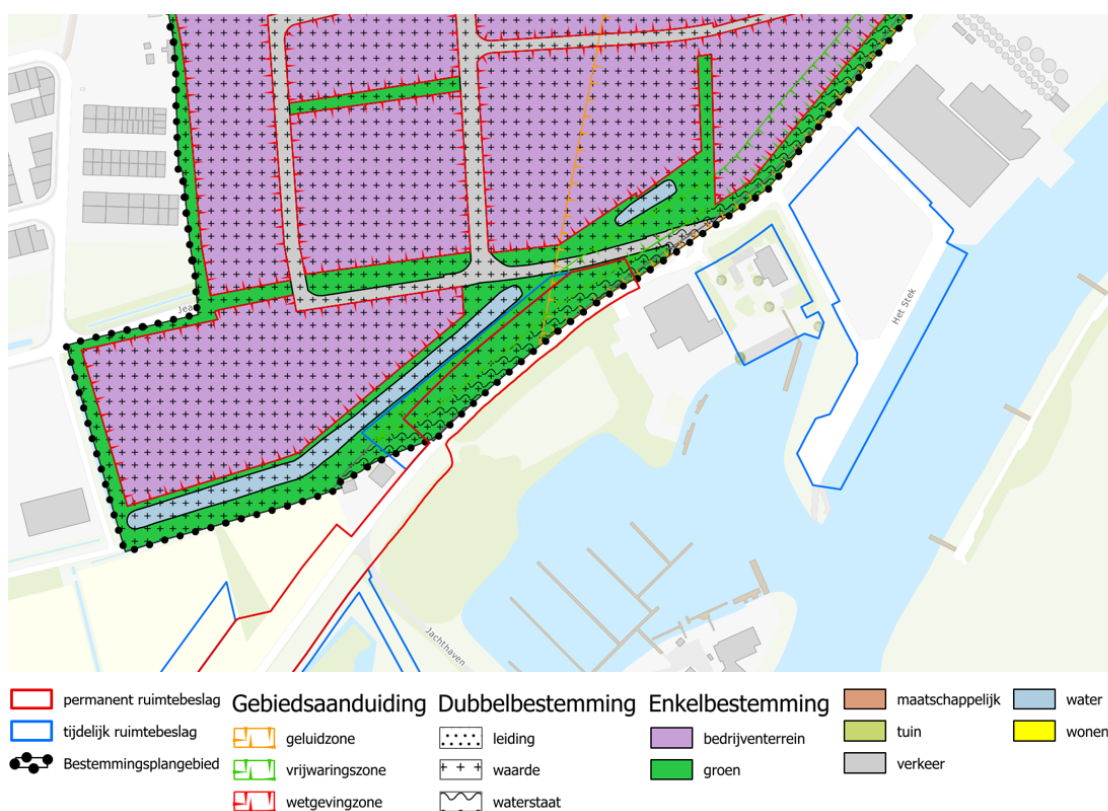
### 3.3.1 Bestemmingsplan Bedrijventerrein Wageningen (Wageningen)

Ter plaatse van het deelgebied Landelijke dijk geldt het bestemmingsplan Bedrijventerrein Wageningen van de gemeente Wageningen. Ter plaatse van het ruimtebeslag van de dijkversterking gelden de volgende bestemmingen en functie- en gebiedsaanduidingen:

- enkelbestemming Groen (artikel 7);
- dubbelbestemming Waarde-Archeologie 2 (artikel 15);
- dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering (artikel 18);
- gebiedsaanduiding geluidzone-industrieterrein (artikel 21.1);
- gebiedsaanduiding vrijwaringszone-dijk (artikel 21.2).

Afbeelding 3.6 geeft een uitsnede van de verbeelding van bestemmingsplan Bedrijventerrein Wageningen, inclusief het permanent- (in rode contour) en het tijdelijk ruimtebeslag (in blauwe contour) van de dijkversterking.

Afbeelding 3.6 Uitsnede verbeelding bestemmingsplan Bedrijventerrein Wageningen



In tabel 3.6 is de bestemmingsplantoets van het ruimtebeslag van deelgebied Landelijke dijk weergegeven. De afkorting BP staat voor bestemmingsplan.

Tabel 3.6 Bestemmingsplantoets

Bestemming	Volgens de regel is de grond bestemd voor	Past binnen BP	Toelichting
enkelbestemming Groen (artikel 7)	groenvoorzieningen, bermen en beplanting, paden, voorzieningen van algemeen nut, kunstwerken, waterhuishoudkundige doeleinden,	nee	de dijkversterking past niet binnen de bestemmingsomschrijving. Omdat op een deel van deze gronden tevens de dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering

Bestemming	Volgens de regel is de grond bestemd voor	Past binnen BP	Toelichting
	waterlopen en waterpartijen en één bestaande woning		rust, is de dijkversterking op die locaties toch niet strijdig met bepalingen van artikel 7 van het bestemmingsplan.  Op de locaties met de bestemming groen, zonder de dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering is de dijkversterking wel strijdig met de bepaling van artikel 7 van het bestemmingsplan
dubbelbestemming Waarde-Archeologie 2 (artikel 15)	bescherming en veiligstelling van archeologische waarden	ja*	de gronden zijn mede bestemd voor de bescherming en veiligstelling van archeologische waarden. De dijkversterking heeft geen negatieve effecten op archeologische waarden. In het Projectbesluit Grebbedijk wordt hier een nadere onderbouwing voor gegeven. Om deze reden is de dijkversterking niet strijdig met de bepalingen van artikel 15 van het bestemmingsplan
dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering (artikel 18)	de bescherming, het onderhoud en de verbetering van de waterkering, met bijbehorende bouwwerken, geen gebouwen zijnde, zoals duikers, keerwanden en merktekens	ja	ter plaatse van de dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering wordt de dijk verbeterd. Om deze reden is de dijkversterking niet strijdig met de bepalingen van artikel 18 van het bestemmingsplan
gebiedsaanduiding geluidzone-industrieterrein (artikel 21.1)	de bescherming en instandhouding van de geluidsruimte in verband met de nabijheid van een inrichting als bedoeld in artikel 41 van de Wet geluidhinder	ja	de dijkversterking voorziet niet in het bouwen van woningen of andere geluidgevoelige gebouwen. De geluidsruimte in verband met de nabijheid van een inrichting blijft hiermee beschermd en in stand gehouden. Om deze reden is de dijkversterking niet strijdig met de bepalingen van artikel 21.1 van het bestemmingsplan
gebiedsaanduiding vrijwaringszone-dijk (artikel 21.2)	de bescherming, het onderhoud en de verbetering van de beschermingszone van de waterkering, met bijbehorende bouwwerken, geen gebouw zijnde	ja	de dijkversterking wordt uitgevoerd in het kader van de verbetering van de waterkering. Om deze reden is de dijkversterking niet strijdig met de bepalingen van artikel 21.2

### Conclusie

De dijkversterking van de Landelijke Dijk past niet binnen de bepalingen van de enkelbestemming Groen die geldt op gronden van dit deelgebied vanuit bestemmingsplan Bedrijventerrein Wageningen. De dijkversterking van de Landelijke Dijk is daarom strijdig met de bepalingen die gelden op gronden van dit deelgebied vanuit het vigerende bestemmingsplan (nu Omgevingsplan).

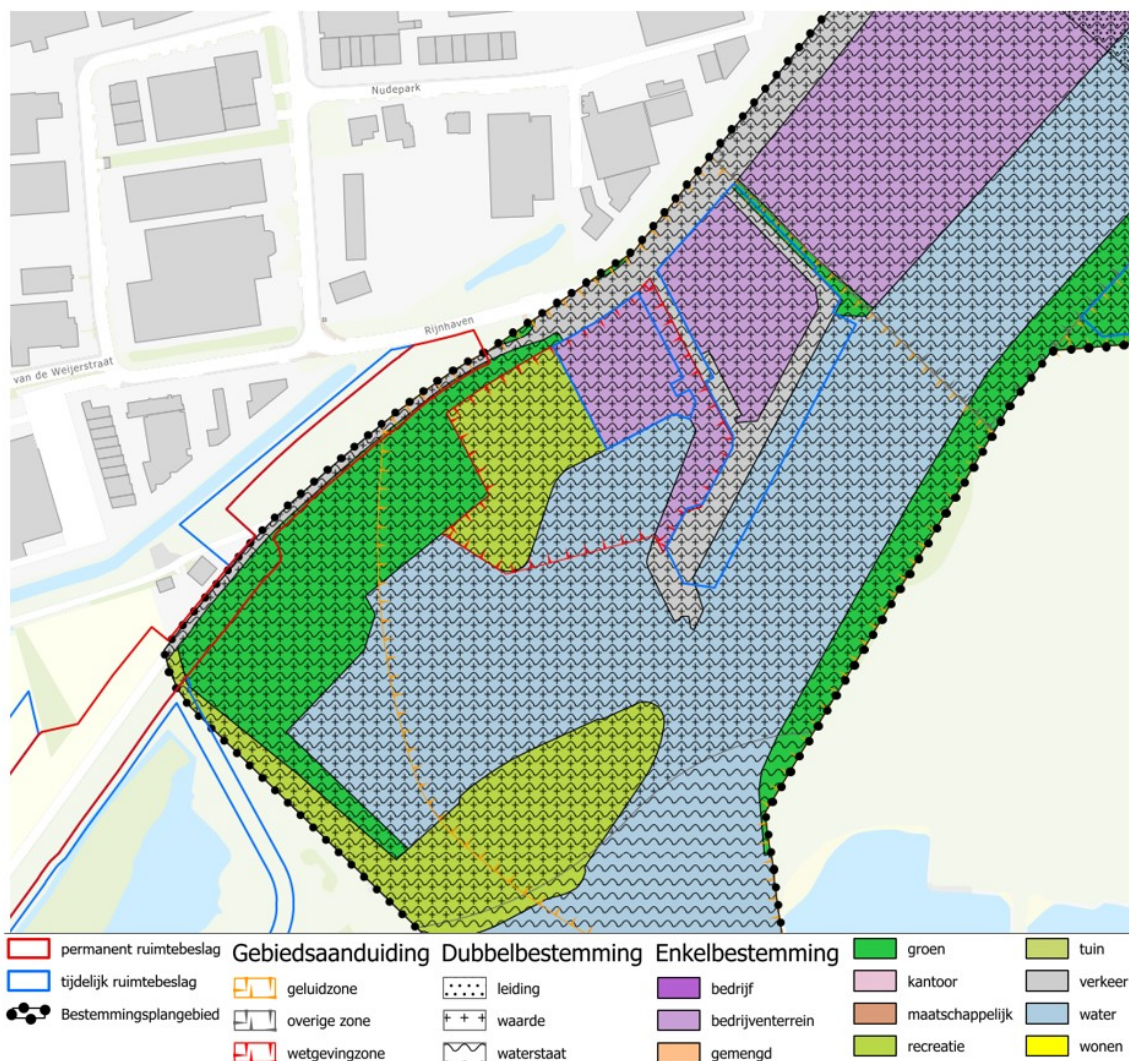
### 3.3.2 Bestemmingsplan Haven-Costerweg (Wageningen)

Ter plaatse van het deelgebied Landelijke dijk geldt het ontwerp bestemmingsplan Haven-Costerweg van de gemeente Wageningen. Ter plaatse van het ruimtebeslag van de dijkversterking gelden de volgende bestemmingen en functie- en gebiedsaanduidingen:

- enkelbestemming Groen (artikel 6);
- enkelbestemming Verkeer (artikel 11);
- dubbelbestemming Waarde-Archeologie 2 (artikel 16);
- dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering (artikel 18);
- gebiedsaanduiding geluidzone-industrie (artikel 21.1).

Afbeelding 3.7 geeft een uitsnede van de verbeelding van bestemmingsplan Haven-Costerweg, inclusief het permanent- (in rode contour) en het tijdelijk ruimtebeslag (in blauwe contour) van de dijkversterking.

Afbeelding 3.7 Uitsnede verbeelding bestemmingsplan Haven-Costerweg



In tabel 3.7 is de bestemmingsplantoets van het ruimtebeslag van deelgebied Landelijke dijk weergegeven. De afkorting BP staat voor bestemmingsplan.

Tabel 3.7 Bestemmingsplantoets

Bestemming	Volgens de regel is de grond bestemd voor	Past binnen BP	Toelichting
enkelbestemming Groen (artikel 6)	groenvoorzieningen, bermen en beplanting, fiets- en wandelpaden, voorzieningen van algemeen nut, kunstwerken, waterhuishoudkundige doeleinden, waterlopen, waterberging en waterpartijen, (extensief) recreatief medegebruik, behoud, beheer en herstel van de landschappelijke natuurwaarden, met daaraan ondergeschikt bewegwijzering en andere beperkte recreatieve voorzieningen, terrein met een behendigheidsparcour voor de motortrial met de daarbij behorende bouwwerken, geen gebouwen zijnde	ja	de dijkversterking past niet binnen de bestemmingsomschrijving. Omdat op deze gronden tevens de dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering rust, is de dijkversterking op die locaties toch niet strijdig met bepalingen van artikel 6 van het bestemmingsplan
enkelbestemming Recreatie (artikel 9)	recreatieve voorzieningen, watersportverenigingen, een jachthaven, met daaraan ondergeschikt beperkte, onzelfstandige horeca activiteiten, tuinen, erven en terreinen, wegen en paden, groenvoorzieningen, parkeervoorzieningen, waterhuishoudkundige doeleinden, waterberging en waterlopen met de daarbij behorende gebouwen, bouwwerken geen gebouwen zijnde	ja	de dijkversterking past niet binnen de bestemmingsomschrijving van de enkelbestemming Recreatie. Omdat op deze gronden tevens de dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering rust, is de dijkversterking toch niet strijdig met de bepalingen van artikel 9 van het bestemmingsplan
enkelbestemming Verkeer (artikel 11)	wegen, straten en paden met hoofdzakelijk een verkeersfunctie, parkeerterrein, laad- en losplaatsen van voertuigen voor het laden en lossen, voet- en rijwielpaden, parkeervoorzieningen, groenvoorzieningen, waaronder bermen en beplanting, straatmeubilair, voorzieningen van algemeen nut, kunstwerken, waterlopen en waterpartijen, oeververbindingen (bruggen)	ja	de dijkversterking past niet binnen de bestemmingsomschrijving van enkelbestemming Verkeer. Omdat op deze gronden tevens de dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering rust, is de dijkversterking toch niet strijdig met de bepalingen van artikel 11 van het bestemmingsplan
dubbelbestemming Waarde- Archeologie 2 (artikel 16)	bescherming en veiligstelling van archeologische waarden	ja*	de gronden zijn mede bestemd voor de bescherming en veiligstelling van archeologische waarden. De dijkversterking heeft geen negatieve effecten op archeologische waarden. In het Projectbesluit Grebbedijk wordt hier een nadere onderbouwing voor gegeven. Om deze reden is de dijkversterking niet strijdig met de bepalingen van artikel 16 van het bestemmingsplan
dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering (artikel 18)	de bescherming, het onderhoud en de verbetering van de waterkering, met bijbehorende bouwwerken, geen gebouwen zijnde, zoals duikers, keerwanden en merktekens	ja	ter plaatse van de dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering wordt de dijk verbeterd. Om deze reden is de dijkversterking niet strijdig met de bepalingen van artikel 18 van het bestemmingsplan

Bestemming	Volgens de regel is de grond bestemd voor	Past binnen BP	Toelichting
gebiedsaanduiding geluidzone-industrieterrein (artikel 21.1)	de bescherming en instandhouding van de geluidsruimte in verband met de nabijheid van een inrichting als bedoeld in artikel 41 van de Wet geluidhinder	ja	de dijkversterking voorziet niet in het bouwen van woningen of andere geluidgevoelige gebouwen. De geluidsruimte in verband met de nabijheid van een inrichting blijft hiermee beschermd en in stand gehouden. Om deze reden is de dijkversterking niet strijdig met de bepalingen van artikel 21.1 van het bestemmingsplan

### Conclusie

De dijkversterking van de Landelijke Dijk past niet binnen de bepalingen van de enkelbestemmingen Groen, Recreatie en Verkeer die gelden op gronden van dit deelgebied vanuit bestemmingsplan Haven-Costerweg. Omdat op de gronden tevens de dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering rust, is de dijkversterking van de Landelijke Dijk toch niet strijdig met de bepalingen die gelden op gronden van dit deelgebied vanuit het vigerende bestemmingsplan (nu Omgevingsplan).

### 3.3.3 Bestemmingsplan Buitengebied (Wageningen)

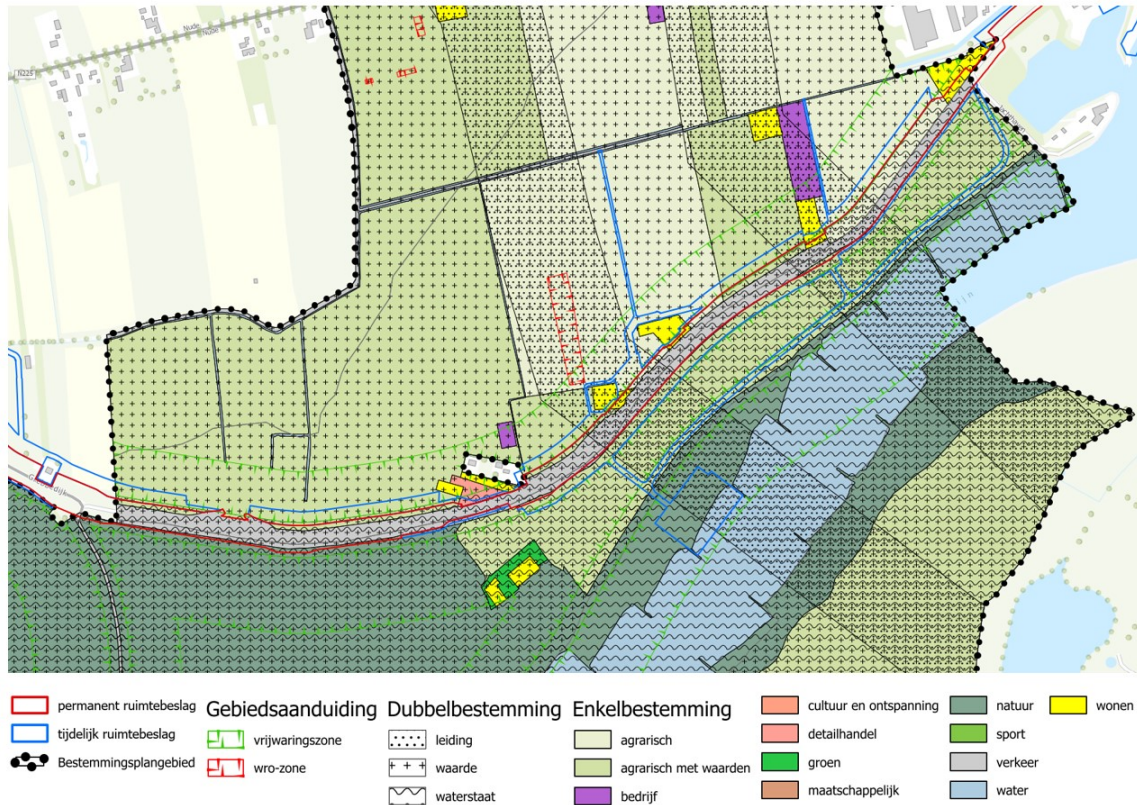
Ter plaatse van het deelgebied Landelijke dijk geldt het bestemmingsplan Buitengebied van de gemeente Wageningen. Ter plaatse van het ruimtebeslag van de dijkversterking gelden de volgende bestemmingen en functie- en gebiedsaanduidingen:

- enkelbestemming Agrarisch-Onderzoek en onderwijs (artikel 3);
- enkelbestemming Agrarisch met waarden-Natuur en landschap (artikel 5);
- enkelbestemming Detailhandel (artikel 12);
- enkelbestemming Verkeer-Verblijfsgebied (artikel 19);
- enkelbestemming Wonen-1 (artikel 22);
- dubbelbestemming Leiding-Hoogspanningsverbinding (artikel 30);
- dubbelbestemming Waarde-Archeologie 2 (artikel 33);
- dubbelbestemming Waarde-Archeologie 3 (artikel 34);
- dubbelbestemming Waterstaat-Stroomvoerend rivierbed (artikel 36);
- dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering (artikel 38).

Afbeelding 3.8 geeft een uitsnede van de verbeelding van bestemmingsplan Buitengebied, inclusief het permanent- (in rode contour) en het tijdelijk ruimbeslag (in blauwe contour) van de dijkversterking.



Afbeelding 3.8 Uitsnede verbeelding bestemmingsplan Buitengebied



In tabel 3.8 is de bestemmingsplantoets van het ruimtebeslag van deelgebied Landelijke dijk weergegeven. De afkorting BP staat voor bestemmingsplan.

Tabel 3.8 Bestemmingsplantoets

Bestemming	Volgens de regel is de grond bestemd voor	Past binnen BP	Toelichting
enkelbestemming Agrarisch-Onderzoek en onderwijs (artikel 3)	het bieden van ruimtelijke ontwikkelingsmogelijkheden voor het landbouwonderzoek en het landbouwonderwijs en voorts voor de doeleinden ten aanzien van de instandhouding van de historische wegenstructuur ter ontsluiting van het landbouwonderzoeks- en het landbouwonderwijsgebied, ecologische verbindingzones, versterking van de landschapsstructuur, de versterking van de algemene natuurkwaliteit, de verhoging van het extensief recreatief medegebruik, waterhuishoudkundige doeleinden een en ander met bijbehorende voorzieningen, waaronder perceelontsluitingen, parkeervoorzieningen en sloten, met bijbehorende bouwwerken en voorzieningen waaronder de opwekking van duurzame energie en warmte-koude opslag	ja*	de dijkversterking past niet binnen de bestemmingsomschrijving. Omdat op deze gronden tevens de dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering rust, is de dijkversterking op die locaties toch niet strijdig met bepalingen van artikel 3 van het bestemmingsplan

Bestemming	Volgens de regel is de grond bestemd voor	Past binnen BP	Toelichting
enkelbestemming Agrarisch met waarden- Natuur en landschap (artikel 5)	uitoefening van een grondgebonden agrarisch bedrijf, agrarisch gebruik uitsluitend in de vorm van weidegronden/graslanden, behoud en verdere ontwikkeling van de natuur- en landschapswaarden, ecologische verbindingzones, versterking van de algemene natuurkwaliteit door verbetering van de kwaliteit van bodem, water en lucht, waterhuishoudkundige doeleinde, extensief recreatief medegebruik, een en ander met bijbehorende voorzieningen, waaronder perceelontsluitingen en sloten, met bijbehorende bouwwerken en voorzieningen waaronder de opwekking van duurzame energie en warmte-koude opslag	ja*	de dijkversterking past niet binnen de bestemmingsomschrijving. Omdat op deze gronden tevens de dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering rust, is de dijkversterking op die locaties toch niet strijdig met bepalingen van artikel 5 van het bestemmingsplan
enkelbestemming Detailhandel (artikel 12)	detailhandelsbedrijven, tuinen, erven en verhardingen, parkeervoorzieningen; groenvoorzieningen, water en waterhuishoudkundige doeleinden	ja	de dijkversterking past niet binnen de bestemmingsomschrijving. Omdat op deze gronden tevens de dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering rust, is de dijkversterking op die locaties toch niet strijdig met bepalingen van artikel 12 van het bestemmingsplan
enkelbestemming Verkeer-Verblijfsgebied (artikel 19)	woonstraten, voet- en rijwielpaden, groenvoorzieningen, parkeervoorzieningen, garageboxen, speelvoorzieningen, nutsvoorzieningen, waterhuishoudkundige doeleinden, waterberging en waterlopen, en in beperkte mate voor tuinen, erven en terreinen met de daarbij behorende gebouwen en bouwwerken geen gebouwen zijnde	ja*	de dijkversterking past niet binnen de bestemmingsomschrijving. Omdat op deze gronden tevens de dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering rust, is de dijkversterking op die locaties toch niet strijdig met bepalingen van artikel 19 van het bestemmingsplan
enkelbestemming Wonen-1 (artikel 22)	grondgebonden woningen, een bed & breakfast, rustpunten, kamerverhuur, een en ander met de bijbehorende voorzieningen zoals tuinen en erven	ja	de dijkversterking past niet binnen deze bestemmingsomschrijving. Omdat op deze gronden tevens de dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering rust, is de dijkversterking toch niet strijdig met de bepalingen van artikel 22 van het bestemmingsplan
dubbelbestemming Leiding- Hoogspanningsverbinding (artikel 30)	een hoogspanningsverbinding, beheer en onderhoud van de leiding, de bescherming van het woon- en leefklimaat in verband met de leiding met de daarbij behorende bouwwerken geen bebouwen zinde	ja*	de dijksterking raakt de hoogspanningsverbinding niet. Om deze reden is de dijkversterking niet strijdig met de bepalingen van artikel 30 van het bestemmingsplan
dubbelbestemming Waarde-Archeologie 2 (artikel 33)	bescherming en veiligstelling van archeologische waarden	ja*	de gronden zijn mede bestemd voor de bescherming en veiligstelling van archeologische waarden. De dijkversterking heeft geen negatieve effecten op archeologische waarden. In het Projectbesluit Grebbedijk wordt hier een nadere onderbouwing voor gegeven.

Bestemming	Volgens de regel is de grond bestemd voor	Past binnen BP	Toelichting
			Om deze reden is de dijkversterking niet strijdig met de bepalingen van artikel 33 van het bestemmingsplan
dubbelbestemming Waarde-Archeologie 3 (artikel 34)	bescherming en veiligstelling van archeologische waarden	ja*	de gronden zijn mede bestemd voor de bescherming en veiligstelling van archeologische waarden. De dijkversterking heeft geen negatieve effecten op archeologische waarden. In het Projectbesluit Grebbedijk wordt hier een nadere onderbouwing voor gegeven. Om deze reden is de dijkversterking niet strijdig met de bepalingen van artikel 34 van het bestemmingsplan
dubbelbestemming Waterstaat-Stroomvoerend rivierbed (artikel 36)	de afvoer van hoog oppervlaktewater, sediment en ijs, voor de waterhuishouding, voor verkeer te water en voor aanleg, onderhoud en verbetering van de hoofdwaterkering, alsmede voor de vergroting van de afvoercapaciteit	Ja	ter plaatse van de dubbelbestemming Waterstaat-Stroomvoerend rivierbed bevindt zich het tijdelijk ruimtebeslag van de dijkversterking. De activiteiten binnen het tijdelijk ruimtebeslag valt onder de bestemmingsbeschrijving 'aanleg, onderhoud en verbetering van de hoofdwaterkering'. Om deze reden is de dijkversterking niet strijdig met de bepaling van artikel 36 van het bestemmingsplan
dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering (artikel 38)	het onderhoud en de verbetering van de waterkering, met bijbehorende bouwwerken, geen gebouwen zijnde, zoals duikers, keerwanden en merktekens	ja*	ter plaatse van de dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering wordt de dijk verbeterd. Om deze reden is de dijkversterking niet strijdig met de bepalingen van artikel 38 van het bestemmingsplan
gebiedsaanduiding vrijwaringszone-dijk (artikel 40.5)	bescherming, onderhoud en verbetering van de beschermingszone van de waterkering, met bijbehorende bouwwerken geen gebouw zijnde	ja	ter plaatse van de gebiedsaanduiding vrijwaringszone-dijk bevindt zich het tijdelijk ruimtebeslag. De activiteiten binnen het tijdelijk ruimtebeslag vallen onder de bestemmingsbeschrijving 'bescherming, onderhoud en verbetering van de beschermingszone van de waterkering'

### Conclusie

De dijkversterking van de Landelijke Dijk past niet binnen de bepalingen van de enkelbestemmingen Agrarisch-Onderzoek en onderwijs, Agrarisch met waarden-Natuur en landschap, Detailhandel, Verkeer-Verblijfsgebied en Wonen-1 die gelden op gronden van dit deelgebied vanuit bestemmingsplan Buitengebied. Omdat op de gronden tevens de dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering rust, is de dijkversterking van de Landelijke Dijk toch niet strijdig met de bepalingen die gelden op gronden van dit deelgebied vanuit het vigerende bestemmingsplan (nu Omgevingsplan).

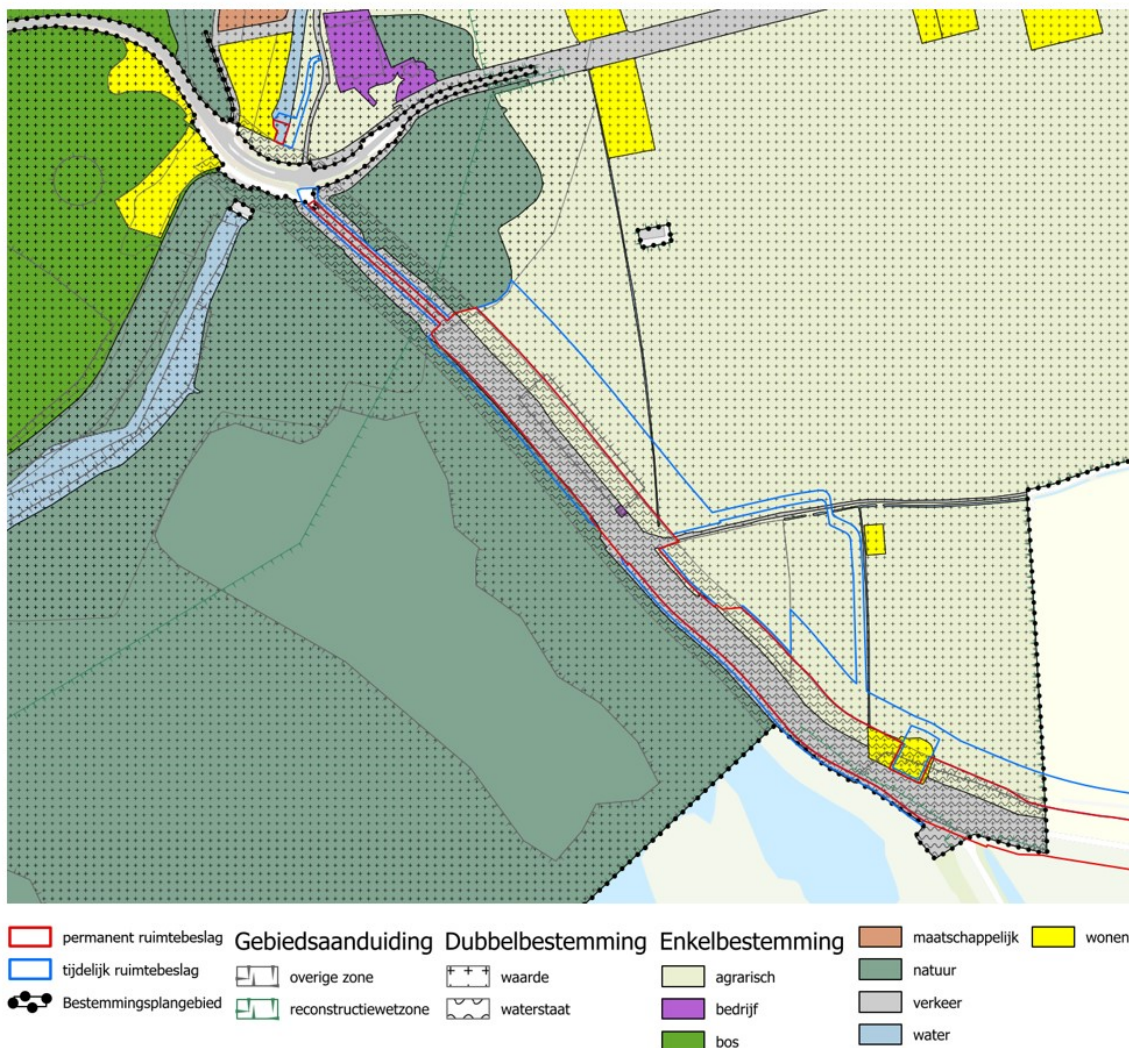
### 3.3.4 Consolidatieplan Buitengebied Rhenen (Rhenen)

Ter plaatse van het deelgebied dijk door het Hoornwerk geldt (onder andere) het bestemmingsplan Buitengebied. Ter plaatse van het ruimtebeslag van de dijkversterking gelden de volgende bestemmingen en functie- en gebiedsaanduidingen:

- enkelbestemming Agrarisch (artikel 3);
- enkelbestemming Natuur (artikel 15);
- enkelbestemming Verkeer (artikel 20);
- enkelbestemming Water (artikel 22);
- enkelbestemming Wonen (artikel 23);
- dubbelbestemming Waarde-Archeologie (artikel 28);
- dubbelbestemming Waarde-Archeologie 2 (artikel 29);
- dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering (artikel 34);
- gebiedsaanduiding overige zone-hoge verwachtingswaarde (artikel 28);
- gebiedsaanduiding overige zone-lage verwachtingswaarde (artikel 28);
- gebiedsaanduiding reconstructiewetzone-verwevingsgebied (artikel niet van toepassing).

Afbeelding 3.9 geeft een uitsnede van de verbeelding van consolidatieplan Buitengebied Rhenen, inclusief het permanent- (in rode contour) en het tijdelijk ruimtebeslag (in blauwe contour) van de dijkversterking.

Afbeelding 3.9 Uitsnede verbeelding Consolidatieplan Buitengebied Rhenen



In tabel 3.9 is de bestemmingsplantoets van het ruimtebeslag van deelgebied dijk door het Hoornwerk weergegeven. De afkorting BP staat voor bestemmingsplan.

Tabel 3.9 Bestemmingsplantoets Bestemmingsplan Buitengebied (gemeente Wageningen)

Bestemming	Volgens de regel is de grond bestemd voor	Past binnen BP	Toelichting
enkelbestemming Agrarisch (artikel 3)	<p>de voor 'Agrarisch' aangewezen gronden zijn bestemd voor de uitoefening van een grondgebonden agrarisch bedrijf, nevenactiviteiten zoals genoemd in onderdelen A en B van de bij deze regels behorende bijlage 2 'Lijst nevenactiviteiten bij agrarische bedrijven', inwoning, extensief recreatief medegebruik, water en waterhuishoudkundige voorzieningen, behoud en/of herstel van oever- en slootvegetaties, groenvoorzieningen met de daarbij behorende erfbeplanting, wegen en paden, erven en terreinen, bouwwerken</p> <p>Daarnaast zijn ter plaatse van verschillende aanduidingen meer bestemmingen toegestaan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uitsluitend ter plaatse van de aanduiding 'intensieve veehouderij', intensieve veehouderij bedrijven. De overige aanduiding zijn in het plangebied niet aanwezig</li> </ul>	ja*	de dijkversterking past niet binnen de bestemmingsomschrijving. Omdat op deze gronden tevens de dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering rust, is de dijkversterking op die locaties toch niet strijdig met bepalingen van artikel 3 van het bestemmingsplan
enkelbestemming Natuur (artikel 15)	de voor 'Natuur' aangewezen gronden zijn bestemd voor behoud, herstel en ontwikkeling van landschappelijke en natuurlijke waarden, de Ecologische Hoofdstructuur, behoud en bescherming van stiltegebieden, agrarisch medegebruik, extensief recreatief medegebruik, water en waterhuishoudkundige voorzieningen met de daarbij behorende, wegen en paden, erven en terreinen, bouwwerken	ja*	de dijkversterking past niet binnen de bestemmingsomschrijving. Omdat op deze gronden tevens de dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering rust, is de dijkversterking op die locaties toch niet strijdig met bepalingen van artikel 15 van het bestemmingsplan
enkelbestemming Verkeer (artikel 20)	de voor 'Verkeer' aangewezen gronden zijn bestemd voor wegen en paden, ecodeucten, ambulante handel, parkeervoorzieningen, groenvoorzieningen, water en waterhuishoudkundige voorzieningen, met de daarbij behorende, bruggen, nutsvoorzieningen, bouwwerken	ja*	de dijkversterking past niet binnen de bestemmingsomschrijving. Omdat op deze gronden tevens de dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering rust, is de dijkversterking op die locaties toch niet strijdig met bepalingen van artikel 20 van het bestemmingsplan
enkelbestemming Water (artikel 22)	de voor 'Water' aangewezen gronden zijn bestemd voor (bescherming van) (hoofd)watergangen, oevers en taluds, recreatief medegebruik, instandhouding en ontwikkeling van natuurwaarden en landschappelijk waarden, ter plaatse van de aanduiding 'jachthaven', een jachthaven voor niet meer dan 30 ligplaatsen, woonschip, ter plaatse van de aanduiding 'woonschepenligplaats',	ja*	de dijkversterking past niet binnen de bestemmingsomschrijving. Omdat op deze gronden tevens de dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering rust, is de dijkversterking op die locaties toch niet strijdig met bepalingen van artikel 22 van het bestemmingsplan

Bestemming	Volgens de regel is de grond bestemd voor	Past binnen BP	Toelichting
	fietsbrug, ter plaatse van de aanduiding 'brug', met de daarbij behorende: bouwwerken		
enkelbestemming Wonen (artikel 23)	<p>de voor 'Wonen' aangewezen gronden zijn bestemd voor wonen, al dan niet in combinatie met inwoning, beroep- en bedrijf aan huis, bed and breakfast, uitsluitend ter plaatse van de aanduiding 'specifieke bouwaanduiding – voormalig agrarisch bedrijf', activiteiten zoals genoemd in onderdelen A en B van de bij deze regels behorende bijlage 2a 'Lijst activiteiten bij voormalige agrarisch bedrijven, ter plaatse van de aanduiding 'karakteristiek' voor de bescherming, instandhouding en herstel van de waardevolle bebouwingskenmerken en -elementen, uitsluitend ter plaatse van de aanduiding 'woonwagenstandplaats', het wonen in woonwagens, water en waterhuishoudkundige voorzieningen, met de daarbij behorende, wegen en paden, terreinen, tuinen en erven, bouwwerken.</p> <p>In de bestemming is de uitoefening van activiteiten toegestaan welke per adres zijn aangegeven in de bij deze regels behorende bijlage 1 'Lijst bestaande (neven)activiteiten', tot de bestaande oppervlakte en waarbij de activiteiten in de gebouwen plaatsvinden. Buitenactiviteiten worden uitgevoerd binnen het bouwvlak dan wel direct aansluitend aan het bouwvlak</p>	ja*	de dijkversterking past niet binnen deze bestemmingsomschrijving. Omdat op deze gronden tevens de dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering rust, is de dijkversterking toch niet strijdig met de bepalingen van artikel 23 van het bestemmingsplan
dubbelbestemming Waarde-Archeologie (artikel 28)	de voor 'Waarde-Archeologie' aangewezen gronden zijn, behalve voor de andere daar voorkomende bestemmingen, mede bestemd voor het behoud en de bescherming van archeologische waarden in de bodem.	ja*	de gronden zijn mede bestemd voor de bescherming en veiligstelling van archeologische waarden. De dijkversterking heeft geen negatieve effecten op archeologische waarden. In het Projectbesluit Grebbedijk wordt hier een nadere onderbouwing voor gegeven. Om deze reden is de dijkversterking niet strijdig met de bepalingen van artikel 28 van het bestemmingsplan
dubbelbestemming Waarde-Archeologie 2 (artikel 29)	de voor 'Waarde-Archeologie' aangewezen gronden zijn, behalve voor de andere daar voorkomende bestemmingen, mede bestemd voor het behoud en de bescherming van archeologische waarden in de bodem	ja*	de gronden zijn mede bestemd voor de bescherming en veiligstelling van archeologische waarden. De dijkversterking heeft geen negatieve effecten op archeologische waarden. In het Projectbesluit Grebbedijk wordt hier een nadere onderbouwing voor gegeven. Om deze reden is de dijkversterking niet strijdig met de bepalingen van artikel 29 van het bestemmingsplan

Bestemming	Volgens de regel is de grond bestemd voor	Past binnen BP	Toelichting
dubbelbestemming Waarde-Cultuurhistorie (artikel 31)	de voor 'Waarde-Cultuurhistorie' aangewezen gronden zijn naast voor de overige aangewezen bestemmingen mede bestemd voor behoud en bescherming van cultuurhistorische waarden, waaronder in ieder geval worden gerekend: de herkenbaarheid en de beleefbaarheid van het linielandschap van de Grebbelinie, zichtlijnen, het hoornwerk van de Grebbelinie, boomwallen, houtwallen, graften, cultuurhistorisch waardevolle bebouwing	ja*	de gronden zijn mede bestemd voor behoud en bescherming van cultuurhistorische waarden. De dijkversterking heeft geen negatieve effecten op cultuurhistorische waarden. In het Projectbesluit Grebbedijk wordt hier een nadere onderbouwing voor gegeven. Om deze reden is de dijkversterking niet strijdig met de bepalingen van artikel 31 van het bestemmingsplan
dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering (artikel 34)	de voor 'Waterstaat-Waterkering' aangewezen gronden zijn, behalve voor de andere daar voorkomende bestemming(en), mede bestemd voor waterkering en doeleinden ten behoeve van de waterhuishouding	ja*	ter plaatse van de dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering worden eventueel de ankers vervangen ten behoeve van onderhoud aan de ijk. Om deze reden is de dijkversterking niet strijdig met de bepalingen van artikel 34 van het bestemmingsplan
gebiedsaanduiding overige zone-hoge verwachtingswaarde (artikel 28)	de gebiedsaanduiding overige zone-hoge verwachtingswaarde stelt regels omtrent het beschermen van archeologische waarden in het betreffende gebied	ja*	de gronden zijn mede bestemd voor behoud en bescherming van archeologische waarden. De dijkversterking heeft geen negatieve effecten op archeologische waarden. In het Projectbesluit Grebbedijk wordt hier een nadere onderbouwing voor gegeven. Om deze reden is de dijkversterking niet strijdig met de bepalingen van artikel 28 van het bestemmingsplan
gebiedsaanduiding overige zone-lage verwachtingswaarde (artikel 28)	de gebiedsaanduiding overige zone-lage verwachtingswaarde stelt regels omtrent het beschermen van archeologische waarden in het betreffende gebied	ja*	de gronden zijn mede bestemd voor behoud en bescherming van archeologische waarden. De dijkversterking heeft geen negatieve effecten op archeologische waarden. In het Projectbesluit Grebbedijk wordt hier een nadere onderbouwing voor gegeven. Om deze reden is de dijkversterking niet strijdig met de bepalingen van artikel 28 van het bestemmingsplan
gebiedsaanduiding reconstructiewetzone-verwevingsgebied (artikel niet van toepassing)	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing

## Conclusie

De dijkversterking van de Landelijke Dijk past niet binnen de bepalingen van de enkelbestemmingen Agrarisch, Natuur, Verkeer, Water en Wonen die gelden op gronden van dit deelgebied vanuit het consolidatieplan Buitengebied Rhenen. Omdat op de gronden tevens de dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering rust, is de dijkversterking van de Landelijke Dijk toch niet strijdig met de bepalingen die gelden op gronden van dit deelgebied vanuit het vigerende bestemmingsplan (nu Omgevingsplan).

### 3.3.5 Samenvatting

De dijkversterking van de Landelijke Dijk past niet binnen de bepalingen van de enkelbestemming Groen die geldt op gronden van dit deelgebied vanuit bestemmingsplan Bedrijventerrein Wageningen. Daarnaast past de dijkversterking van de Landelijke Dijk niet binnen de bepalingen van de enkelbestemmingen Groen, Recreatie en Verkeer die gelden op gronden van dit deelgebied vanuit bestemmingsplan Haven-Costerweg. Ook past de dijkversterking van de Landelijke Dijk niet binnen de bepalingen van de enkelbestemmingen Agrarisch-Onderzoek en onderwijs, Agrarisch met waarden-Natuur en landschap, Detailhandel, Verkeer-Verblijfsgebied en Wonen-1 die gelden op gronden van dit deelgebied vanuit bestemmingsplan Buitengebied. Tot slot past de dijkversterking van de Landelijke Dijk niet binnen de bepalingen van de enkelbestemmingen Agrarisch, Natuur, Verkeer, Water en Wonen die gelden op gronden van dit deelgebied vanuit het consolidatieplan Buitengebied Rhenen.

Omdat op delen van deze gronden niet de dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering rust, is de dijkversterking van de Nudedijk dus strijdig met de bepalingen die gelden op gronden van dit deelgebied vanuit het vigerende bestemmingsplan (nu Omgevingsplan). Een planologische procedure is nodig om de dijkversterking ruimtelijk in te passen.

## 3.4 Planologische toets dijk door het Hoornwerk

Ter plaatse van het ruimtebeslag van het deelgebied Dijk door het Hoornwerk geldende de volgende bestemmingsplannen.

Gemeente Rhenen:

- paraplubestemmingsplan Parkeren (onherroepelijk vastgesteld, 6 maart 2018);
- Rhenen Buitengebied (onherroepelijk vastgesteld, 10 november 2011);
- Bestemmingsplan Buitengebied 2010 partiele herziening 2013 (onherroepelijk vastgesteld, 17 december 2013);
- buitengebied Gemeentelijk plan; bestemmingsplan artikel 10 (onherroepelijk vastgesteld, 21 maart 1991);
- buitengebied Gemeentelijk plan; bestemmingsplan artikel 10 partiële herziening 1997 (onherroepelijk vastgesteld, 24 juni 2000);
- consolidatieplan Buitengebied Rhenen (geconsolideerd, 10 februari 2015).

De bepalingen uit Paraplubestemmingsplan Parkeren betreffen regels voor nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen. De bepalingen uit dit bestemmingsplan zijn niet relevant voor dit project. Om deze reden is niet getoetst aan dit bestemmingsplan.

Alle bestemmingsplannen betreffende het Buitengebied Rhenen, nu onderdeel van het tijdelijk deel van het omgevingsplan van de gemeente Rhenen, zijn opgenomen in het Consolidatieplan Buitengebied Rhenen. Om deze reden wordt het planvoornemen getoetst aan dit geconsolideerde plan.

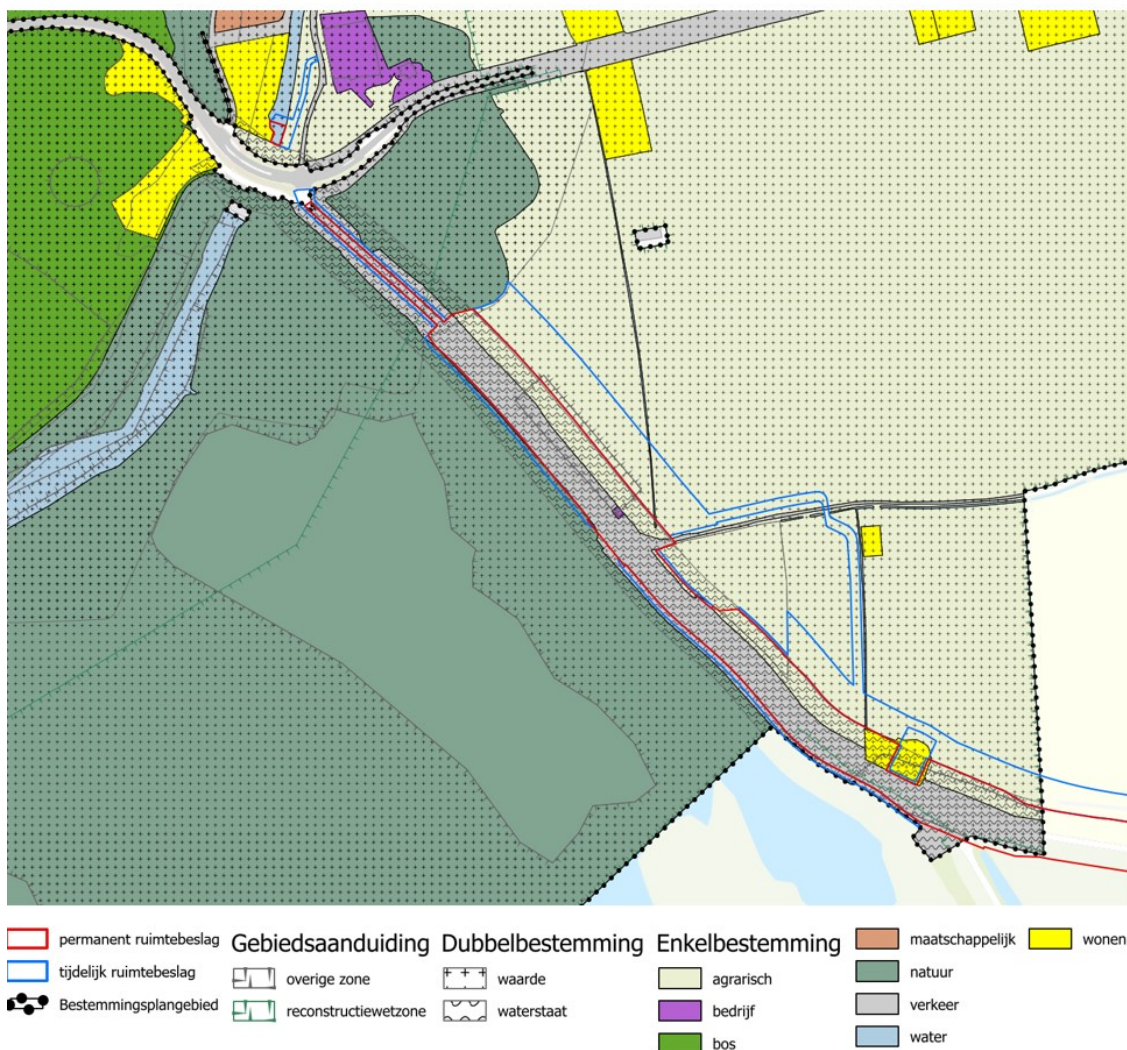


### 3.4.1 Consolidatieplan Buitengebied Rhenen (Rhenen)

Ter plaatse van het deelgebied Dijk door het Hoornwerk geldt (onder andere) het consolidatieplan Buitengebied Rhenen. Ter plaatse van het ruimtebeslag van de dijkversterking gelden de volgende bestemmingen en functie- en gebiedsaanduidingen:

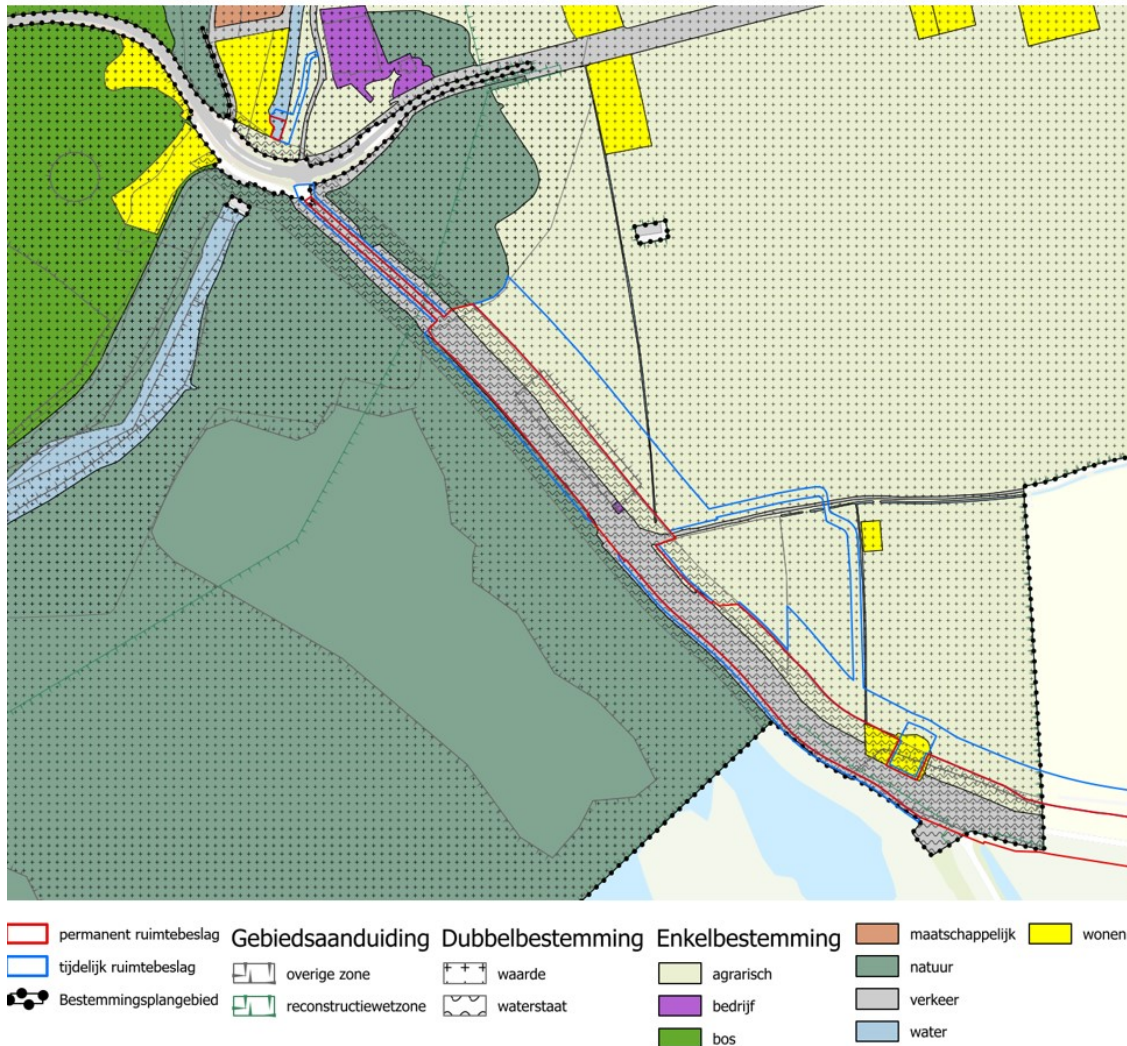
- enkelbestemming Verkeer (artikel 20);
- enkelbestemming Water (artikel 22);
- dubbelbestemming Waarde-Archeologie (artikel 28);
- dubbelbestemming Waarde-Cultuurhistorie (artikel 31);
- dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering (artikel 34);
- gebiedsaanduiding overige zone-hoge verwachtingswaarde (artikel 28);
- gebiedsaanduiding overige zone-lage verwachtingswaarde (artikel 28);
- gebiedsaanduiding reconstructiewetzone-verweingsgebied (artikel niet van toepassing).

Afbeelding 3.10 Uitsnede verbeelding Consolidatieplan Buitengebied Rhenen



Afbeelding 3.10 geeft een uitsnede van de verbeelding van consolidatieplan Buitengebied Rhenen, inclusief het permanent- (in rode contour) en het tijdelijk ruimtebeslag (in blauwe contour) van de dijkversterking.

Afbeelding 3.10 Uitsnede verbeelding Consolidatieplan Buitengebied Rhenen



In tabel 3.10 is de bestemmingsplantoets van het ruimtebeslag van deelgebied dijk door het Hoornwerk weergegeven. De afkorting BP staat voor bestemmingsplan.

Tabel 3.10 Bestemmingsplantoets Bestemmingsplan Buitengebied (gemeente Wageningen)

Bestemming	Volgens de regel is de grond bestemd voor	Past binnen BP	Toelichting
enkelbestemming Verkeer (artikel 20)	de voor 'Verkeer' aangewezen gronden zijn bestemd voor wegen en paden, ecoducten, ambulante handel, parkeervoorzieningen, groenvoorzieningen, water en waterhuishoudkundige voorzieningen, met de daarbij behorende, bruggen, nutsvoorzieningen, bouwwerken	ja	de dijkversterking past niet binnen de bestemmingsomschrijving. Omdat op deze gronden tevens de dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering rust, is de dijkversterking op die locaties toch niet strijdig met bepalingen van artikel 20 van het bestemmingsplan
enkelbestemming Water (artikel 22)	de voor 'Water' aangewezen gronden zijn bestemd voor	ja*	het vervangen van de filterconstructie past binnen de bescherming van

Bestemming	Volgens de regel is de grond bestemd voor	Past binnen BP	Toelichting
	(bescherming van) (hoofd)watergangen, oevers en taluds, recreatief medegebruik, instandhouding en ontwikkeling van natuurwaarden en landschappelijk waarden, ter plaatse van de aanduiding 'jachthaven', een jachthaven voor niet meer dan 30 ligplaatsen, woonschip, ter plaatse van de aanduiding 'woonschepenligplaats', fietsbrug, ter plaatse van de aanduiding 'brug', met de daarbij behorende: bouwwerken		(hoofd)watergangen, oevers en taluds. Om deze reden is de dijkversterking niet strijdig met bepalingen van artikel 22 van het bestemmingsplan
dubbelbestemming Waarde-Archeologie (artikel 28)	de voor 'Waarde-Archeologie' aangewezen gronden zijn, behalve voor de andere daar voorkomende bestemmingen, mede bestemd voor het behoud en de bescherming van archeologische waarden in de bodem	ja*	de gronden zijn mede bestemd voor behoud en bescherming van archeologische waarden. De dijkversterking heeft geen negatieve effecten op archeologische waarden. In het Projectbesluit Grebbedijk wordt hier een nadere onderbouwing voor gegeven. Om deze reden is de dijkversterking niet strijdig met de bepalingen van artikel 28 van het bestemmingsplan
dubbelbestemming Waarde-Cultuurhistorie (artikel 31)	de voor 'Waarde-Cultuurhistorie' aangewezen gronden zijn naast voor de overige aangewezen bestemmingen mede bestemd voor behoud en bescherming van cultuurhistorische waarden, waaronder in ieder geval worden gerekend: de herkenbaarheid en de beleefbaarheid van het linielandschap van de Grebbelinie, zichtlijnen, het hoornwerk van de Grebbelinie, boomwallen, houtwallen, graften, cultuurhistorisch waardevolle bebouwing	ja*	de gronden zijn mede bestemd voor behoud en bescherming van cultuurhistorische waarden. De dijkversterking heeft geen negatieve effecten op cultuurhistorische waarden. In het Projectbesluit Grebbedijk wordt hier een nadere onderbouwing voor gegeven. Om deze reden is de dijkversterking niet strijdig met de bepalingen van artikel 31 van het bestemmingsplan
dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering (artikel 34)	de voor 'Waterstaat-Waterkering' aangewezen gronden zijn, behalve voor de andere daar voorkomende bestemming(en), mede bestemd voor waterkering en doeleinden ten behoeve van de waterhuishouding	ja*	ter plaatse van de dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering worden eventueel de ankers vervangen ten behoeve van onderhoud aan de ijk. Om deze reden is de dijkversterking niet strijdig met de bepalingen van artikel 34 van het bestemmingsplan
gebiedsaanduiding overige zone-hoge verwachtingswaarde (artikel 28)	de gebiedsaanduiding overige zone-hoge verwachtingswaarde stelt regels omtrent het beschermen van archeologische waarden in het betreffende gebied	ja*	de gronden zijn mede bestemd voor behoud en bescherming van archeologische waarden. De dijkversterking heeft geen negatieve effecten op archeologische waarden. In het Projectbesluit Grebbedijk wordt hier een nadere onderbouwing voor gegeven. Om deze reden is de dijkversterking niet strijdig met de bepalingen van artikel 28 van het bestemmingsplan
gebiedsaanduiding overige zone-lage	De gebiedsaanduiding overige zone-lage verwachtingswaarde stelt regels omtrent het beschermen van	ja*	de gronden zijn mede bestemd voor behoud en bescherming van archeologische waarden. De

Bestemming	Volgens de regel is de grond bestemd voor	Past binnen BP	Toelichting
verwachtingswaarde (artikel 28)	archeologische waarden in het betreffende gebied		dijkversterking heeft geen negatieve effecten op archeologische waarden. In het Projectbesluit Grebbedijk wordt hier een nadere onderbouwing voor gegeven. Om deze reden is de dijkversterking niet strijdig met de bepalingen van artikel 28 van het bestemmingsplan
gebiedsaanduiding reconstructiewetzone-verwevingsgebied (artikel niet van toepassing)	Binnen de bestemming en ter plaatse van de aanduiding 'reconstructiewetzone - verwevingsgebied' is het via een wijzigingsbevoegdheid mogelijk om het bouwvlak uit te breiden tot maximaal 1,5 ha. Ter plaatse van deze aanduiding is het omvormen van een grondgebonden bedrijf naar een intensieve veehouderij mogelijk.	ja*	de dijkversterking is niet strijdig met de gebiedsaanduiding 'reconstructieverwevingszone'

### Conclusie

De dijkversterking van de Dijk door het Hoornwerk past niet binnen de bepalingen van de enkelbestemmingen Verkeer en Water die gelden op gronden van dit deelgebied vanuit het consolidatieplan Buitengebied Rhenen. Omdat op de gronden tevens de dubbelbestemming Waterstaat-Waterkering rust, is de dijkversterking van de Landelijke Dijk toch niet strijdig met de bepalingen die gelden op gronden van dit deelgebied vanuit het vigerende bestemmingsplan (nu Omgevingsplan). Er is geen planologische procedure nodig om de dijkversterking van de Stedelijke dijk ruimtelijk in te passen.

# 4

## SAMENVATTING PLANOLOGISCHE TOETS

De dijkversterking Grebbedijk leidt tot veranderingen aan en nabij de dijk. In tabel 4.1 is per deelgebied aangegeven of er een planologische procedure nodig is om de realisatie van de dijkversterking juridisch-planologisch in te passen. Tabel 4.1 laat zien dat er een planologische procedure nodig is om de dijkversterking juridisch-planologisch in te passen.

Tabel 4.1 Overzicht uitkomst planologische toets

Deelgebied		Planologische procedure nodig?		Indien planologische procedure nodig is: betreffende gemeente en bestemmingsplan
		Ja	Nee	
Stedelijke Dijk	tijdelijke ruimbeklag		x	
	permanent ruimtebeslag		x	
Nudedijk	tijdelijke ruimtebeslag	x		Gemeente Wageningen, bestemmingsplan 'Bedrijventerrein Wageningen' en 'Haven-Costerweg'
	permanent ruimtebeslag	x		Gemeente Wageningen, bestemmingsplan 'Bedrijventerrein Wageningen' en 'Haven-Costerweg'
Landelijke dijk	tijdelijke ruimbeklag	x		Gemeente Wageningen, bestemmingsplan 'Bedrijventerrein Wageningen'
	permanent ruimtebeslag	x		Gemeente Wageningen, bestemmingsplan 'Bedrijventerrein Wageningen'
Dijk Hoonwerk	tijdelijke ruimbeklag		x	
	permanent ruimtebeslag		x	

