

# RAPPORT

Projectorganisatie Ruimte voor de rivier

## Voorkeursmaatregelen Ruimtelijke Kwaliteit

*Een geïntegreerd oordeel over de rivierverruimende maatregelen op basis van het regionaal ruimtelijk kader, het strategisch kader vogel- en habitatrichtlijn en aardkundige-, archeologische-, en historisch-geografische kenmerken- en waardenkaarten en landschapskarakteristieken*

24 september 2004

---

**Colofon**

**Uitgegeven door:** Projectorganisatie Ruimte voor de Rivier  
Postbus 20903  
2500 EX DEN HAAG

**Informatie:** J. Elsinga  
**Telefoon:** 070 3517721  
**E-mail:** j.elsinga@hkw.rws.minvenw.nl

**Uitgevoerd door:** J.N.D. Karssemeijer  
J. de Haan  
G. Lenselink  
R. Collignon  
A. Hesselink

**Referentie:** L1157-3

**Datum:** 24 september 2004

# Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Inleiding</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Doel</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Werkwijze</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>Resultaat</b>	<b>9</b>
4.1	De IJssel	9
4.2	Nederrijn – Lek	10
4.3	Bovenrijn – Waal	10
4.4	Merwede en Maas	10
<b>5</b>	<b>Hoe te gebruiken</b>	<b>11</b>
<b>6</b>	<b>Bijlagen</b>	<b>13</b>
6.1	Resultaten indicatie maatregelen BER voor natuur, landschap en cultuurhistorie en Regionaal Ruimtelijk Kader	
6.2	Resultaten indicatie maatregelen IJssel voor natuur, landschap en cultuurhistorie en Regionaal Ruimtelijk Kader	
6.3	Resultaten indicatie maatregelen Nederrijn en Lek voor natuur, landschap en cultuurhistorie en Regionaal Ruimtelijk Kader	
6.4	Resultaten indicatie maatregelen Bovenrijn en Waal voor natuur, landschap en cultuurhistorie en Regionaal Ruimtelijk Kader	



# 1 Inleiding

In de PKB-blokkendoos (versie 2.00.0008, maart 2004) is een groot aantal mogelijke rivierverruimende maatregelen (blokken) opgenomen: totaal ca 700 stuks. In deze blokkendoos is een beoordeling van diverse aspecten van ruimtelijke kwaliteit opgenomen. Dit oordeel is (deels) in de blokkendooskolommen terug te vinden. De beoordeling van de aspecten landschap en cultuurhistorie is niet opgenomen in de blokkendoos.

Geconstateerd is dat de afzonderlijke aspecten die samen de ruimtelijke kwaliteit bepalen soms tegenstrijdig scoren en dat een integraal oordeel over ruimtelijke kwaliteit ontbreekt. Deels kan dit worden verklaard doordat het ruimtelijk kwaliteitsoordeel in de toenmalige versie van de blokkendoos tot stand is gekomen in regioessies (februari 2003) waarbij de maatregelen individueel zijn beoordeeld. Op dat moment waren belangrijke informatiebronnen, zoals het Regionaal Ruimtelijk Kader, het Strategisch kader Vogel-en Habitatrichtlijn en de aardkundige-, archeologische-, en historisch-geografische kenmerken- en waardenkaarten en landschapskarakteristieken nog niet beschikbaar.

Gelet op de ruimtelijke kwaliteitsdoelstelling van de PKB is het wenselijk geacht om voor de samenstelling van de MER-alternatieven zicht te hebben op een integraal oordeel van de ruimtelijke kwaliteit van de maatregelen. Welke maatregelen zijn vanuit het oogpunt van ruimtelijke kwaliteit de 'toppers' en welke zijn ongewenst of indifferent.

Aan de werkgroepen ruimtelijke kwaliteit, landschap-cultuurhistorie en natuur is gevraagd een geïntegreerd ruimtelijk kwaliteitsoordeel te geven over de mogelijke maatregelen.

In onderstaande notitie wordt uiteengezet op welke wijze dit geïntegreerde oordeel tot stand is gekomen en hoe dit oordeel kan worden gebruikt. In de bijlagen is het oordeel opgenomen.

Dit rapport vormt de onderbouwing van de ruimtelijke kwaliteitsscore welke is opgenomen in de notitie Prioritering van maatregelen BOR. (Ruimte voor de Rivier, Riza: W.Silva en R.M.J. Schielen, 12 februari 2004). Voor de volledigheid is ruimtelijke kwaliteitsscore voor de maatregelen in het Benedenrivierengebied toegevoegd.

Benadrukt dient te worden dat de score van de maatregelen een momentopname is, grotendeels gebaseerd op de stand van zaken in december 2003 - januari 2004. Voortschrijdend inzicht kan het beeld doen veranderen. In juni 2004 zijn de 'ontbrekende' maatregelen en een aantal nieuwe ontwerpen (varianten) van maatregelen beoordeeld.

De scores uit dit rapport zijn inmiddels opgenomen in versie 2.00.0009 van de blokkendoos (juli 2004). De scores voor ruimtelijke kwaliteit in de blokkendoos versie 2.00.0008 van februari 2003 zijn op basis van dit rapport vervangen.

## 2 Doel

Doel van deze actie is om de selectie van maatregelen voor de MER-alternatieven mede te kunnen baseren op de maatregelen die positief scoren op ruimtelijke kwaliteit.

Voor het aspect ruimtelijke kwaliteit wordt in dit rapport een geïntegreerd oordeel gegeven op basis van het Regionaal Ruimtelijk Kader, het Strategisch kader Vogel- en Habitatrichtlijn en aardkundige-, archeologische-, en historisch-geografische kenmerken- en waardenkaarten en landschapskarakteristieken.

Bij de scores is gekozen voor een vierdeling: maatregelen die zeer positief scoren, maatregelen die positief scoren, maatregelen die neutraal scoren en maatregelen die negatief scoren. Het uitroepteken (!) is gebruikt om aan te geven dat bij de uitwerking rekening gehouden moet worden met aanwezige waarden.

### 3 Werkwijze

Om tot een geïntegreerd oordeel over de effecten op de ruimtelijke kwaliteit van een maatregel te komen is de volgende werkwijze gevolgd.

- Ontwikkelen van een gemeenschappelijk beeld over het riviertraject. Het Regionaal Ruimtelijk Kader is beschouwd als het 'streefbeeld' voor ruimtelijke kwaliteit. (RRK). Dit is aangevuld met informatie uit het Strategisch Kader Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn en informatie vanuit landschap en cultuurhistorie (aardkunde, archeologie, historische geografie). Daarbij is gelet op samenhang en de bedreigingen.
- Vervolgens een toets van de maatregelen aan het Regionaal Ruimtelijk Kader, het strategisch kader vogel- en habitatrichtlijn en aardkundige-, archeologische-, en historisch-geografische kenmerken- en waardenkaarten en landschapskarakteristieken. Per maatregel is een score gegeven met per discipline/invallshoek een korte toelichting (zie 6. Bijlagen). Hier is nadrukkelijk gekeken naar zeldzame en beschermde waarden.
- Geïntegreerde score van de maatregel. Aan elke maatregel wordt een geïntegreerde score toegekend (++ , + , 0 , - ). De maatregelen met ++ zijn de echte 'toppers' voor ruimtelijke kwaliteit; verwacht wordt dat deze maatregelen een forse impuls kunnen leveren aan de verbetering van de ruimtelijke kwaliteit. Uiteraard geldt dat bij de ontwerpen terdege rekening wordt gehouden met bestaande zeldzame en beschermde waarden. De verwachting is echter dat deze waarden zich goed laten inpassen of lenen voor vernieuwing in het ontwerp. Maatregelen met een + zijn ook positief, maar bij de uitwerking van de maatregel is extra zorgvuldigheid met de aanwezige zeldzame en beschermde waarden op zijn plaats. Maatregelen die zeldzame en beschermde waarden (natuur, landschap, aardkunde cultuurhistorie) aantasten scoren een -. De maatregelen met een neutrale score zijn enerzijds maatregelen die niet/nauwelijks bijdragen aan ruimtelijke kwaliteit en anderzijds maatregelen waar een positieve score voor het ene aspect teniet wordt gedaan door een minder goede score op een ander aspect.

Uitgangspunten, aannames en gebruikt materiaal:

1. Maatregelenboeken: de mogelijke rivierverruimende maatregelen zijn ontworpen in werksessies met ontwerpers en lokale deskundigen. In deze werksessies was de noodzaak van een rivierverruimende maatregel vertrekpunt en van daaruit is rekening gehouden met natuur- en landschapswaarden. Veelal zijn voor de maatregelen diverse varianten ontworpen (huidig landgebruik/natuur) Deze werksessies hebben plaats gevonden in 2002.

2. **Regionaal Ruimtelijk Kader:** in 2003 is op basis van het Nationaal Ruimtelijk Kader, het Regionaal Ruimtelijk Kader uitgewerkt. Dit RRRK kan gezien worden als de concretisering van de ruimtelijke kwaliteitsdoelstelling van de PKB, een streefbeeld waarin wordt aangegeven welke ruimtelijke kwaliteit, in combinatie met rivierverruiming tot 2050, wenselijk is. Het geeft aan waar kansen liggen voor de verbetering van de ruimtelijke kwaliteit. Dit streefbeeld geeft een beeld van de samenhang op het niveau van riviertak en/of riviertraject.
3. **Strategisch Kader Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn(2003):** In het strategisch kader voor de Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn wordt aangegeven waar maatregelen vanwege het voorkomen van zeer zeldzame habitats/soorten ongewenst zijn ('let-op' en 'blijf-af') en waar kansen liggen om in combinatie met rivierverruimende maatregelen het leefgebied voor beschermde soorten te verbeteren.
4. **Kenmerken- en waardenkaarten:** in de aardkundige-, archeologische-, en historisch-geografische kaarten (BOR: 1996/1997; BER: 2004, in prep.) staan de beschermde en onbeschermde waarden weergegeven. Verder is rekening gehouden met grote samenhangende cultuurhistorische structuren zoals Nieuwe Hollandse Waterlinie, de Romeinse Limes en Belvédèregebieden. Bekeken is waar de mogelijkheden liggen om voornoemde waarden te koppelen aan waterdoelen. Deze inschatting heeft geleid tot 'let-op' en 'blijf-af' gebieden en werkt door in het geïntegreerde oordeel.
5. **Dijkverleggingen:** het merendeel van de dijkverleggingen die opgenomen zijn in de maatregelboeken, zijn geoptimaliseerd in een interdisciplinair ontwerpteam. De resultaten zijn als input gebruikt. Wanneer dijkverleggingen niet geoptimaliseerd zijn, is gebruik gemaakt van de bestaande ontwerpen.
6. **Knelpunten:** Knelpunten zijn neutraal beoordeeld tenzij informatie beschikbaar was over mogelijke aantasting van 'waarden' door de maatregel.
7. **Niet in maatregelenboek opgenomen maatregelen:** Voor de maatregelen die niet zijn opgenomen in de maatregelboeken BOR/BER is de score van de beoordelingstabellen synthese kaart (Lange termijnvisie) overgenomen Dit geldt voor een aantal 'retentiegebieden' en 'groene rivieren'.
8. **Lopende projecten:** Voor de lopende projecten, die opgenomen zijn in de autonome ontwikkeling, is als vertrekpunt gehanteerd dat deze projecten positief scoren. Een integrale afweging van deze projecten heeft immers plaats gevonden. In een enkel geval is een variant van een lopend project, vanwege beschikbare informatie over aantasting waarden, neutraal of negatief beoordeeld.



## 4 Resultaat

Voor totaal 662 maatregelen is een geïntegreerd oordeel gegeven. Van deze maatregelen zijn 49 maatregelen aangemerkt als echte toppers (++), 196 maatregelen als + , 236 maatregelen scoren neutraal en 127 maatregelen scoren negatief.

In de volgende tabel wordt een overzicht gegeven van de score per riviertak. In bijlage 1 staan per riviertak de scores per maatregel.

Riviertak	Aantal	Toppers	Positief	Neutraal	Negatief
IJssel	199	26	48	60	65
Nederrijn en Lek	159	6	43	68	42
Bovenrijn en Waal	225	10	75	80	6
Merwede en Maas	79	7	30	28	14
Totaal	662	49	196	236	127

### 4.1 De IJssel

Buitendijks zijn in de trajecten boven- en midden IJssel, gezien de aanwezige natuur en landschappelijke en cultuurhistorische waarden, slechts beperkt positieve ingrepen mogelijk. Uitzondering vormt een ingreep rond de Havikerwaard vanwege de kansen om een ecologische koppeling met de Veluwe te realiseren.

Binnendijks is het mogelijk om met de ingrepen het oude rivierenlandschap te herstellen en de ruimtelijke kwaliteit rond de steden te versterken. Zo herstellen/vergroten de dijkverlegging Rhienderen en Voorsterklei het rivierlandschap. Ter plaatse van de steden Deventer en Zutphen worden bypasses als zeer positief voor ruimtelijke kwaliteit beoordeeld (bijdrage meervoudige doelstellingen) en derhalve gewenst.

In het traject Sallandse IJssel zijn de buitendijkse ingrepen als positief beoordeeld en derhalve gewenst. Op dit traject zijn grootschalige dijkverleggingen negatief beoordeeld, gezien de aanwezige landschappelijke waarden. Een 'blauwe' bypass tussen Veessen en Wapenveld is positief beoordeeld. Een meervoudige doelstelling (Veluwewater, regionale berging en hoogwaterbescherming) kan hier worden gecombineerd met een meervoudig gebruik (bijv. drinkwater, recreatie, natuur).

In het traject Beneden IJssel ligt vanuit ruimtelijke kwaliteit het accent op het behoud van bestaande buitendijkse natuurwaarden. Binnendijks liggen er mogelijkheden om de ruimtelijke

kwaliteit te versterken. Toppers zijn de dijkverleggingen Westhenholte en Noorddiep en een 'blauw-groene' rivier Kampen-Vossemeer met een meervoudige doelstelling. (herstel Ijsseldelta). Behoud van de bestaande natuur en cultuurhistorische waarden en ontwikkeling rond Kampen en Zwolle vragen om maatwerk.

## 4.2 Nederrijn – Lek

De uitgewerkte ingrepen langs de Nederrijn-Lek liggen vooral buitendijks gezien de beperkte taakstelling voor de lange termijn.

Rond Arnhem versterken ingrepen de ruimtelijke kwaliteit: Stadsblokken Meinerswijk.

Op het traject Arnhem – Amerongen scoren de ingrepen op de noordoever overwegend negatief vanwege de bestaande natuur- cultuurhistorische en landschapswaarden. (Doorwerth)

De overgang van het rivierengebied – Veluwe kan ter hoogte van Renkum-Wageningen worden versterkt. (beekmondingen).

Op de Zuidoever kunnen ingrepen de ruimtelijke kwaliteit versterken mits de openheid van het gebied behouden blijft.

Een aantal binnendijkse maatregelen (dijkverleggingen) scoren positief op ruimtelijke kwaliteit: Lienden en Kesteren, Hier kan de oude functie uiterwaard weer zichtbaar worden gemaakt en een ecologische corridor, Utrechtse heuvelrug en stuwwal Veluwe worden versterkt

Op het traject Amerongen –Vianen zijn zowel op de Noord- als op de Zuidoever rivierverruimende ingrepen vanuit ruimtelijke kwaliteit gewenst, omdat deze aansluiten bij het RRK en de EHS. Wel dient zorgvuldig omgegaan te worden met de landschappelijke, cultuurhistorische en aardkundige waarden.

Langs de Lek zijn de uiterwaarden smal en kwetsbaar vanwege waarden van natuur en landschap. Slechts enkele ingrepen hebben een positief effect op ruimtelijke kwaliteit.

## 4.3 Bovenrijn – Waal

Retentie in het Rijnstrangen gebied wordt zeer positief beoordeeld vanwege vergroten/herstel oude rivierenlandschap. Wel vereisen de bestaande natuurwaarden maatwerk.

Rond de steden Nijmegen, Tiel, Zaltbommel kunnen de ingrepen de ruimtelijke kwaliteit versterken.

Langs de gehele Waal scoren uiterwaardplannen overwegend positief. Door de ingrepen kan in vrijwel het gehele buitendijkse gebied, langs zowel de zuid- als noordoever, de ruimtelijke kwaliteit worden versterkt. Wel dient bij de uitwerking rekening gehouden te worden met bestaande natuurwaarden en de ecologische samenhang.

De verbreding van het rivierlint middels dijkverleggingen is vooral landschappelijk problematisch. Op enkele locaties zijn dijkverleggingen landschappelijk inpasbaar: Slijk-Ewijk en Oosterhoutse weilanden, Heesselt en Brakel

## 4.4 Merwede en Maas

De ingrepen bieden kansen voor het vergroten van de rivier/getijdedynamiek in de Biesbosh. De Biesbosch kan als robuust en gevarieerd natuurgebied worden versterkt door het project Noordwaard meestromend.

Rond Gorinchem zijn de mogelijkheden voor de verbetering van ruimtelijke kwaliteit beperkt. De score voor de maatregel Gorinchem behoedzaam is positief. Het project Avelingen natuur maximaal scoort negatief vanwege de mogelijke aantasting van bestaande natuurwaarden en beperkt de realisatie van de ecologische natte-as.

Langs de Bergse Maas scoort het project Overdiepse polder met combinatie landbouw-rivierverruiming positief.

Doorvoer van water naar het Volkerak-Zoommeer biedt kansen voor herstel van het estuarium karakter. In de huidige uitwerking worden die kansen niet benut.

## 5 Hoe te gebruiken

- De maatregelen die ++ of + scoren zijn vanuit ruimtelijke kwaliteit als 'toppers' aan te merken. Gezien de tweede doelstelling is het wenselijk deze maatregelen op te nemen in de MER-alternatieven
- Neutraal betekent geen bijdrage aan de ruimtelijke kwaliteit of een situatie waarin de positieve score voor het ene aspect (bijvoorbeeld natuur) wordt geneutraliseerd door een negatieve score op ander aspect (bijvoorbeeld landschap)
- Maatregelen met een negatieve score tasten veelal zeldzame/beschermde waarden aan. Indien toch een negatief scorende maatregel in een Mer alternatief wordt opgenomen, is het gewenst in een ander alternatief een vervangende maatregel op te nemen. (voor VHR verplicht).
- De toevoeging ! (in combinatie met ++, + of 0) is gebruikt om aan te geven dat bij de ontwerpopgave goed rekening moet worden gehouden met de aanwezige landschappelijke -, cultuurhistorische -, archeologische - en/of ecologische waarden.



## **6 Bijlagen**

### **6.1 Resultaten indicatie maatregelen BER voor natuur, landschap en cultuurhistorie en Regionaal Ruimtelijk Kader**









## 6.2 Resultaten indicatie maatregelen IJssel voor natuur, landschap en cultuurhistorie en Regionaal Ruimtelijk Kader



Resultaten Indiactie maatregelen Usset voor natuur, landschap en cultuurhistorie en Regionaal Ruimtelijk Kadef

omschrijving

Type maatregel

code

LOPENDE PROJECTEN (BASISPAKET)

UITERWAARDPLANNEN EN KNELPUNTEN

205014_20303	Groeschalge dijverlegging	Hondsbroekse Pijl / Schans	
Y03_Y05_1	Uiterwaardplan	Wiestervord en IJsseldijverwaard	
Y03_Y05_2	Uiterwaardplan	Uiterwaard en IJsseldijverwaard	
Y04_1	Knelpunt	Luiswoudse polder	
12960	Knelpunt	Uiterwaardplan en IJsseldijverwaard	
12701	Knelpunt	betonforabiek, Amhem-Zwenaar	
11201	Knelpunt	betonforabiek, IJsseldijverwaard	
11203	Knelpunt	recyclingbedrijf (Arnhem)	
Y06_1	Uiterwaardplan	landhoofd brug A12 (Arnhem)	
Y06_2	Uiterwaardplan	voornedige steentafeltek (Arnhem)	
Y07_1	Uiterwaardplan	Uiterwaardplan	
Y07_3	Uiterwaardplan	Koppenwaard	
10395	Knelpunt	Koppenwaard	
45	Knelpunt	Lafumise en Betuwe, Zuiper- en Vaalwaard	
46	Knelpunt	voornedige steentafeltek, Vep/Rheden	
47	Knelpunt	voornedige steentafeltek, Koppemwaard	
48	Knelpunt	verlagen Rivierland, camping, loepgangweg en kadef	
Y13_Y15_1	Uiterwaardplan	10602 (bebouwing en weg Doetsburg-Elekom, NS17), camping, kadef bendendestr.: Giespijlas	

OVERGEBEITENISCHE MAATREGELEN

Kib- Y1a	Kib	Kibverlegging op traject Boven-Usset (kmr. 879,50 - 911,16)	
Kubweg/boven	Kadef	integratie kadefverwijdering, bovenloop Usset	
Kud/Uitewen	Kade	integratie kadefverlegging, bovenloop Usset	
GR00TSCHALGE DAKVERLEGGINGEN	Groetschalge dijverlegging	Lathum	
20502a	Groetschalge dijve	Stoerenvan, venen j en 2004	

REIENLIE

90020_jl	Reienlie	Duifense Broek, huldig landgebruik	
90020_na	Reienlie	Duifense Broek, natuur	
90020_jl_d01	Reienlie	Duifense Broek, huldig landgebruik, NHH-vatant reilieve contour	
90020_jl_d02	Reienlie	Duifense Broek, huldig landgebruik, Reilieve broekbuiet	
90020_jl_d03	Reienlie	Duifense Broek, huldig landgebruik, Reilieve broekbuiet	
90020_jl_d04	Reienlie	Duifense Broek, huldig landgebruik, Reilieve broekbuiet	
90020_jl_d05	Reienlie	Duifense Broek, huldig landgebruik, Broekwaghoede	

UITERWAARDPLANNEN EN KNELPUNTEN

Y1B_Y20_1	Uiterwaardplan	Oburgsche waard en Spenswaard	
Y1B_Y20_2	Uiterwaardplan	Oburgsche waard en Spenswaard	
10702	Knelpunt	veerloop Oburgten-Dieren	
Y19_1	Uiterwaardplan	Brumwanchse waerden	
Y19_2	Uiterwaardplan	Brumwanchse waerden	
Y21_1	Uiterwaardplan	Kade Da Schans	
Y21_2	Uiterwaardplan	Broekforabier waerden	
Y22_1	Uiterwaardplan	Broekforabier waerden	
Y22_2	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y22_3	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y23_1	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y23_2	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_1	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_2	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_3	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_4	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_5	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_6	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_7	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_8	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_9	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_10	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_11	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_12	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_13	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_14	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_15	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_16	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_17	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_18	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_19	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_20	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_21	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_22	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_23	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_24	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_25	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_26	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_27	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_28	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_29	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_30	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_31	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_32	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_33	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_34	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_35	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_36	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_37	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_38	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_39	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_40	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_41	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_42	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_43	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_44	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_45	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_46	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_47	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_48	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_49	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_50	Uiterwaardplan	Reilievewaard	

OVERGEBEITENISCHE MAATREGELEN (GEHELE TAP)

Kib-Y2	Kib	Kibverlegging op traject Midden-Usset (kmr. 911,16 - 943,26)	
13225	Onttrekking	25% reductie zijdelingse toestroming Usset	
13250	Onttrekking	50% reductie zijdelingse toestroming Usset	

omschrijving

Type maatregel

code

Y03_Y05_1	Uiterwaardplan	Wiestervord en IJsseldijverwaard	
Y03_Y05_2	Uiterwaardplan	Uiterwaard en IJsseldijverwaard	
Y04_1	Knelpunt	Luiswoudse polder	
12960	Knelpunt	Uiterwaardplan en IJsseldijverwaard	
12701	Knelpunt	betonforabiek, Amhem-Zwenaar	
11201	Knelpunt	betonforabiek, IJsseldijverwaard	
11203	Knelpunt	recyclingbedrijf (Arnhem)	
Y06_1	Uiterwaardplan	landhoofd brug A12 (Arnhem)	
Y06_2	Uiterwaardplan	voornedige steentafeltek (Arnhem)	
Y07_1	Uiterwaardplan	Uiterwaardplan	
Y07_3	Uiterwaardplan	Koppenwaard	
10395	Knelpunt	Koppenwaard	
45	Knelpunt	Lafumise en Betuwe, Zuiper- en Vaalwaard	
46	Knelpunt	voornedige steentafeltek, Vep/Rheden	
47	Knelpunt	voornedige steentafeltek, Koppemwaard	
48	Knelpunt	verlagen Rivierland, camping, loepgangweg en kadef	
Y13_Y15_1	Uiterwaardplan	10602 (bebouwing en weg Doetsburg-Elekom, NS17), camping, kadef bendendestr.: Giespijlas	

OVERGEBEITENISCHE MAATREGELEN

Kib- Y1a	Kib	Kibverlegging op traject Boven-Usset (kmr. 879,50 - 911,16)	
Kubweg/boven	Kadef	integratie kadefverwijdering, bovenloop Usset	
Kud/Uitewen	Kade	integratie kadefverlegging, bovenloop Usset	
GR00TSCHALGE DAKVERLEGGINGEN	Groetschalge dijverlegging	Lathum	
20502a	Groetschalge dijve	Stoerenvan, venen j en 2004	

REIENLIE

90020_jl	Reienlie	Duifense Broek, huldig landgebruik	
90020_na	Reienlie	Duifense Broek, natuur	
90020_jl_d01	Reienlie	Duifense Broek, huldig landgebruik, NHH-vatant reilieve contour	
90020_jl_d02	Reienlie	Duifense Broek, huldig landgebruik, Reilieve broekbuiet	
90020_jl_d03	Reienlie	Duifense Broek, huldig landgebruik, Reilieve broekbuiet	
90020_jl_d04	Reienlie	Duifense Broek, huldig landgebruik, Reilieve broekbuiet	
90020_jl_d05	Reienlie	Duifense Broek, huldig landgebruik, Broekwaghoede	

UITERWAARDPLANNEN EN KNELPUNTEN

Y1B_Y20_1	Uiterwaardplan	Oburgsche waard en Spenswaard	
Y1B_Y20_2	Uiterwaardplan	Oburgsche waard en Spenswaard	
10702	Knelpunt	veerloop Oburgten-Dieren	
Y19_1	Uiterwaardplan	Brumwanchse waerden	
Y19_2	Uiterwaardplan	Brumwanchse waerden	
Y21_1	Uiterwaardplan	Kade Da Schans	
Y21_2	Uiterwaardplan	Broekforabier waerden	
Y22_1	Uiterwaardplan	Broekforabier waerden	
Y22_2	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y22_3	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y23_1	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y23_2	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_1	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_2	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_3	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_4	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_5	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_6	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_7	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_8	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_9	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_10	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_11	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_12	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_13	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_14	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_15	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_16	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_17	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_18	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_19	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_20	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_21	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_22	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_23	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_24	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_25	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_26	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_27	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_28	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_29	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_30	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_31	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_32	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_33	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_34	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_35	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_36	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_37	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_38	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_39	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_40	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_41	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_42	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_43	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_44	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_45	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_46	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_47	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_48	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_49	Uiterwaardplan	Reilievewaard	
Y25_50	Uiterwaardplan	Reilievewaard	

OVERGEBEITENISCHE MAATREGELEN (GEHELE TAP)

Kib-Y2	Kib	Kibverlegging op traject Midden-Usset (kmr. 911,16 - 943,26)	
13225	Onttrekking	25% reductie zijdelingse toestroming Usset	
13250	Onttrekking	50% reductie zijdelingse toestroming Usset	













GROENE RIJVER  
80011 N  
600059h  
600059a  
405029  
405029a  
405030h  
405030a

Relandje  
Groene rijver  
Groene rijver  
Groene rijver  
Groene rijver  
Groene rijver  
Groene rijver  
Groene rijver

Wierpemelise broek, huidige landgebruik.  
Groene rijver / dijkeverhoging Hiallem - Zalk, huidige landgebruik.  
Groene rijver / dijkeverhoging Hiallem - Zalk, natuur  
Groene rijver Kampen - Drontheimer, huidige landgebruik  
Groene rijver Kampen - Drontheimer, natuur  
Groene rijver Kampen - Drontheimer, natuur  
Groene rijver Kampen - Vassemer, huidige landgebruik  
Groene rijver Kampen - Vassemer, natuur

nuances	26 svitshetkuert lanco lermith
postifil	26 svitshetkuert lanco lermith
neustad	Let opt Culturalhistorie, RPK = Postifil samenshang stedelijc programma, Blauwe tak het moedit.
postifil	Let opt Culturalhistorie, RPK = Postifil samenshang stedelijc programma, Blauwe tak het moedit.
neustad	Let opt Culturalhistorie, RPK = Postifil samenshang stedelijc programma, Blauwe tak het moedit.
postifil	Let opt Culturalhistorie, RPK = Postifil samenshang stedelijc programma, Blauwe tak het moedit.

neustad	Let opt Culturalhistorie, RPK = Postifil samenshang stedelijc programma, Blauwe tak het moedit.
postifil	Let opt Culturalhistorie, RPK = Postifil samenshang stedelijc programma, Blauwe tak het moedit.
neustad	Let opt Culturalhistorie, RPK = Postifil samenshang stedelijc programma, Blauwe tak het moedit.
postifil	Let opt Culturalhistorie, RPK = Postifil samenshang stedelijc programma, Blauwe tak het moedit.
neustad	Let opt Culturalhistorie, RPK = Postifil samenshang stedelijc programma, Blauwe tak het moedit.
postifil	Let opt Culturalhistorie, RPK = Postifil samenshang stedelijc programma, Blauwe tak het moedit.



### 6.3 Resultaten indicatie maatregelen Nederrijn en Lek voor natuur, landschap en cultuurhistorie en Regionaal Ruimtelijk Kader



Resultaten indicatieve maatregelen Nederrijn en Lek voor natuur, landschap en cultuurhistorie en Regionaal Ruimtelijk Kader

code	type maatregel	omschrijving	Oordeel	Verantwoording
<b>Basispakket</b>				
R04_1	Grootschalige dijkwerverging	Loowaard	positief	Natuur=opmerkingen vanuit Strategisch Kader Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn. Blif-af/Let-op
20401	Knelpunt	Bakenhof	positief	RRK = opmerkingen vanuit het Regionaal Ruimtelijk Kader
50010		landhoofd spoornaa Oosterbeek-Nijmegen	neutraal	Landschap = opmerkingen vanuit Landschap, Cultuurhistorie, Aardkunde, Archeologie.
R27_1_L	Uiterwaardplan	Vispassage Amerongen	positief	Let op, ontwerppogave, aandacht voor bestaande waarden cultuurhistorie, natuur, landschap archeologie
R30_1_L	Kade	Amerongse Bovenpolder	positief	
R41_1_L	Kade	Toeslagsdam stuw Amerongen	positief	
R42_1_L	Uiterwaardplan	Golberdingenwaard	positief	
R51_1_L	Uiterwaardplan	Steenwaard	positief	
		Golberdingenwaard (Everdingen)	positief	
		Lexmond	positief	
		Roswaard	positief	
		Roswaard	positief	
		Loowaard	positief	
		beekdijng na Pannerdense Kap (Roswaard)	positief	
		Huissensche waarden	positief	
		Huissensche waarden	positief	
R05_R06_1	Uiterwaardplan	beekdijng na Pannerdense Kap (Scherpeklamp)	neutraal	Natuur = 0 (bestaande-nieuwe waarden), Landschap = 0, RRK = 0: conclusie bestaand beleid handhaven.
R05_R06_2	Uiterwaardplan	4501 (beekdijng na Pan. kop), steenfabrieken,	neutraal	Natuur = 0, Landschap = 0, RRK = 0: conclusie bestaand beleid handhaven.(gevolgen LB+steenfabriek)
4501	Knelpunt	toeanswaen en kades Doornb. Buitenvoelder	neutraal	
23	Knelpunt	4703 (beekdijng de Keel), 8600 (voorm. Steenfabr.	neutraal	RRK: kansrijk Project, initiatief Huissensche waarden, Landschap: Strook langs dijk een ! vanwege potentieel aanwezige archeologische waarden. Let op!
24	Knelpunt	Loowaard) hooa oebled en tussell. kades	neutraal	Aardkundige waarden aan de noordkant dichtbij het splitsingspunt. Natuur: Past bij Ecologische verbindingzone, Geldersche poort en Meinerswijk. Groene zone.
4703	Knelpunt	beekdijng de Keel	neutraal	RRK: kansrijk Project, initiatief Huissensche waarden, Landschap: Strook langs dijk een ! vanwege potentieel aanwezige archeologische waarden. Let op!
8600	Knelpunt	voormellu steenfabriek Loowaard	neutraal	Aardkundige waarden aan de noordkant dichtbij het splitsingspunt. Natuur: Past bij Ecologische verbindingzone, Geldersche poort en Meinerswijk. Groene zone.
25	Knelpunt	5902 (veerstoepp Loo-Huissen), fabriek en klooster,	neutraal	
5902	Knelpunt	veerstoepp Loo-Huissen	neutraal	
R07_1	Uiterwaardplan	Groote of Koningsleijl (Rijn)	positief	RRK belangrijk vanuit stedelijke agglomeratie. Uitoopgebied =+, Natuur=+, ! Let op archeologie waardevol, veel vondsten, aandachtspunt.
8700	Knelpunt	kade Koningsleijl (Arnhem)	positief	
R09_1_L	Uiterwaardplan	Stadsblokken Meinerswijk	positief	
4801	Knelpunt	flavengebied John Frostbrud. hww terrein	neutraal	
26	Knelpunt	4801 (verwijderen hoogwaterervrij terrein Arnhem), NZZ5 en benedenstroomse hooe bodem	neutraal	
28	Knelpunt	combinatie 26 en 27	neutraal	
27	Knelpunt	6000 (steenfabr. Malburgen), 6100 (voorm. steenfab.	neutraal	Lopend project. Let op! Dijkvoet is archeologisch en cultuur historisch waardevol.
6000	Knelpunt	Elbroen), tussell. kades, hooa oebled	neutraal	Let op!: Archeologisch waardevol langs de voet van de dijk. Wel in te passen.
R11_1_L	Uiterwaardplan	Roardepolder	neutraal	
6100	Knelpunt	voormellu steenfabriek Elden (gerestaureerd)	neutraal	
R10_1	Uiterwaardplan	Drielsche uiterwaarden	neutraal	
8800	Knelpunt	camping, kade Oosterbeek	neutraal	
		Doorwerthsche waarden	neutraal	
R13_1	Uiterwaardplan	Doorwerthsche waarden	neutraal	
R13_2	Uiterwaardplan	Doorwerthsche waarden	neutraal	
R13_3	Uiterwaardplan	steenfabriek in Doorwerthsche waarden, toegangsweg,	neutraal	
29	Knelpunt	bovenstrooms hooa oebled en kades	neutraal	
30	Knelpunt	steenfabrieken bij Heteren, 2 toegangswegen, kades en hooa oebled	neutraal	
R17_1	Uiterwaardplan	Randwielische uiterwaarden	neutraal	
31	Knelpunt	papierfabriek en zuiveringsinstallatie bij Renkum, bovenstr.	neutraal	
R16_R19_1_L	Uiterwaardplan	en benedenstr. kades	neutraal	
5000	Knelpunt	Renkumse- en Waneningsse benedenwaarden	neutraal	
		veerstoepp Lexkesveer, Wagenmijnen	neutraal	



Code	Naam	Locatie / Beschrijving	Staat	Opmerkingen
6702	Knelput	steenfabriek/bebouwing Bovenste Polder Onder Waenenen	neutraal !	Landschap= - Let op! potentieel archeologische waarden, RRK = 0, behoud, landbouw koers, maar benutten van kwelsituaties, kleinschalig ontwikkelen, zie Randwijkse uiterwaarden.
R21_1	Uiterwaardplan	Wolfswaard	neutraal !	Landschap= - Let op! potentieel archeologische waarden, RRK = 0, behoud, landbouw koers, maar benutten van kwelsituaties, kleinschalig ontwikkelen, zie Randwijkse uiterwaarden.
R21_3	Uiterwaardplan	Wolfswaard	neutraal !	Landschap= - Let op! potentieel archeologische waarden, RRK = 0, behoud, landbouw koers, maar benutten van kwelsituaties, kleinschalig ontwikkelen, zie Randwijkse uiterwaarden.
32	Knelput	steenfabriek bij Opheusden, bovenstroomse hoge rug en toevoerwec	neutraal !	
6701	Knelput	kaden (Pabstendam)	neutraal !	
R19_1	Uiterwaardplan	Wageninger benedenwaarden	positief	Natuur= + combinatie Renkumse beekdal en Utrechtse heuvelrug resulteerd in robuuste verbinding, Herten, Landschap = Let op! Potentieel archeologische en historisch geografische waarden. Ontwerp oovawe vanwee archeologie.
R19_2	Uiterwaardplan	Wageninger benedenwaarden	positief	Natuur= + combinatie Renkumse beekdal en Utrechtse heuvelrug resulteerd in robuuste verbinding, Herten, Landschap = Let op! Potentieel archeologische en historisch geografische waarden. Ontwerp oovawe vanwee archeologie.
R20_2	Uiterwaardplan	Wageninger benedenwaarden	neutraal !	Natuur = 0
R20_1	Uiterwaardplan	Wageninger benedenwaarden	positief	Natuur = 0
33	Knelput	Rhenensche buitenwaarden	neutraal !	
34	Knelput	Rhenensche buitenwaarden	neutraal !	
6902	Knelput	7002 LO (veerstoep Opheusden) en Manuswaard, kades rondom en benedenstr. plas	neutraal !	
R21_R22_1_L	Uiterwaardplan	voormalige steenfabriek Nide), voorn. steenfabriek	neutraal !	
7002	Knelput	voormalige steenfabriek Nide	neutraal !	
R22_1	Uiterwaardplan	Manuswaard de Sipses	positief	lopend project
R22_2	Uiterwaardplan	veerstoep Opheusden	neutraal !	Natuur = +, Landschap = Let op! archeologische en historisch geografische waarden.
35	Knelput	Middelwaard	neutraal !	Natuur = +, Landschap = Let op! archeologische en historisch geografische waarden.
R23_1	Uiterwaardplan	steenfabriek in Middelwaard, landhoofd N233 en tusseniioende kades	neutraal !	
R26_2	Uiterwaardplan	Rhene	neutraal !	
7100	Knelput	Elster buitenwaarden	neutraal !	
7100	Knelput	Elster buitenwaarden	neutraal !	
R24_1	Uiterwaardplan	veerstoep de Slichtse Oever	neutraal !	
5200	Knelput	Tollewaard	positief	Natuur = +, mits ontwerp aanpassen aan archeologie ter plaatse
36	Knelput	steenfabriek Tolleraard (Lienden)	neutraal !	
R25_1	Uiterwaardplan	5200 (Steenfabrieken Tolleraard), toegangswegen, hoge ruo en benedenstr. hooi oebied	neutraal !	
37	Knelput	Ingensche waarden	positief	Waardevolle natuur: blijf-af HR, Natuur = +, ontwerp aanpassen aan archeologie ter plaatse
7300	Knelput	7300 (veerstoep Elst), kades rond benedenstr. plas	neutraal !	
5301	Knelput	veerstoep Elst	neutraal !	
7500	Knelput	steenfabriek (Elst)/machinistenschool	neutraal !	
R28_R29_1	Uiterwaardplan	veerstoep Amerongen + hmv terrein	neutraal !	
R28_R29_R34	Uiterwaardplan	Mauksche- en Eksche waarden en Koomwaard	neutraal !	
R29_1_L	Uiterwaardplan	Mauksche- en Eksche waarden, Koomwaard en Vispassage Amerongen	positief	Blijf-af en Let-op VR, RRK = 0, aanpassingsstrategie, Landschap = Let op! Archeologie en cultuurhistorie.
38	Knelput	toegangsweg camping Mauksche waarden, hoge gebieden en kades	neutraal !	Blijf-af en Let-op VR, Natuur = +, mits ontwerp aanpassen aan archeologie ter plaatse
R30_R31_L2	Uiterwaardplan	Donswaard en Stuwelland Maurik	neutraal !	
7701	Knelput	bebouwing Maurik	neutraal !	
R32_R33_1	Uiterwaardplan	Meandertak Gravenbol en Lunenburgwaard	neutraal !	
R32_R33_2	Uiterwaardplan	Meandertak Gravenbol en Lunenburgwaard	positief	
7800	Knelput	voormalige steenfabriek Maurik	neutraal !	
R34_1	Uiterwaardplan	Riswicksche buitenpolder	neutraal !	
R34_2	Uiterwaardplan	Riswicksche buitenpolder	neutraal !	
40	Knelput	7903 (voormalige steenfabriek Lunenburgwaard) plus extra kades	neutraal !	
7901	Knelput	steenfabriek Riswijk	neutraal !	
R35_1	Uiterwaardplan	voormalige steenfabriek Lunenburgwaard	neutraal !	
R35_2	Uiterwaardplan	Riswicksche waard	neutraal !	
R36_1	Uiterwaardplan	Riswicksche waard	positief	Natuur = 0, Landschap = - Let op archeologie
R36_2	Uiterwaardplan	Boscherwaarden	neutraal !	Natuur = +, Let op archeologie
8001	Knelput	Boscherwaarden	positief	Landschap = -, aardkundig waardevol, let op de dijk, RRK = + natuurontwikkeling
41	Knelput	steenfabriek Bosscherwaarden (Wijk bij Duurstede)	neutraal !	
R37_2	Uiterwaardplan	8103 (Veerstoep Beusichem), verlagig hoge gebieden plus bovenstr. en benedenstr. kades	neutraal !	
R37_1_L	Uiterwaardplan	Beusichemse waard (met dijkverleging)	neutraal !	
R38_2	Uiterwaardplan	Beusichemse waard	positief	RRK = +, behoudsstrategie, Landschap = -, Natuur = -, uitgevoerd
8103	Knelput	Schalwiler buitenwaard	neutraal !	RRK = + natuurontwikkeling, Landschap = aardkundig waardevol op klein stukje. Middenstuk behoud voor aardkundige waarden. Natuur = +, Landschap = - Let op! Historisch geografisch waardevol. Natuur=+, met ontwerp op zichtbaar maken van historische ontwikkeling.
R39_1	Uiterwaardplan	Redichemsche waard	positief	
R40_1	Uiterwaardplan	Lazaruswaard	neutraal !	
5603	Knelput	landhoofd spoorbrug Culemborg	neutraal !	
R41_1	Uiterwaardplan	Steenwaard	positief	RRK=behoudsgebied, Landschap= - aardkundig behouden. Natuur= + natuurontwikkeling aansluitend op bestaande natuur.
R41_L2	Uiterwaardplan	Steenwaard	positief	Natuur = +, natuurontwikkeling, Landschap = Stuw is waardevol, Dijkvoet bevat archeologische resten.
R43_R44_R47	Uiterwaardplan	Honswilerwaarden, Stuwelland en 't Waalsche waard	positief	Natuur = +, natuurontwikkeling, Landschap = Stuw is waardevol, Dijkvoet bevat archeologische resten.
R43_R44_R47	Uiterwaardplan	Honswilerwaarden, Stuwelland en 't Waalsche waard	positief	Natuur = +, natuurontwikkeling, Landschap = Stuw is waardevol, Dijkvoet bevat archeologische resten.
R42_1	Uiterwaardplan	Goiberdingenwaard	neutraal !	Landschap= archeologisch en historisch geografisch waardevol.
R46_1_L	Uiterwaardplan	Vianen	positief	lopend project, bestaande inc waarden





R46_1_La	Uiterwaardplan	Vianen, met verwijdering van leidammen rondom	positief
43	Knelpunt	Menveldekanaal landhoofden A2 (Vianen)	neutraal I
R49_R51_1	Uiterwaardplan	Heerenwaard en Polder de Eendragt	positief
R50_1	Uiterwaardplan	Bossenwaard	positief
R50_2	Uiterwaardplan	Polder de Eendragt	positief
R51_3	Uiterwaardplan	Graafschte waard (met dijkverfegging)	positief
R52_3	Uiterwaardplan	Graafschte waard	positief
R52_1	Uiterwaardplan	Graafschte waard (met dijkverfegging)	positief
R52_2	Uiterwaardplan	Polder de Eendragt	positief
R51_2	Uiterwaardplan	Kerbersche en Achthovensche Uiterwaarden	positief
R53_1	Uiterwaardplan	Vogelzang	positief
R54_1	Uiterwaardplan	Koekoekschte waard	positief
R55_1	Uiterwaardplan	Lekwaard	positief
R56_1	Uiterwaardplan		positief

**Overige Technische maatregelen**

kadPK	Kade	integrale kadeverfegging, PK	positief
kadwegPK	Kade	integrale kadeverfegging, PK	neutraal I
R04_1	Kade	Loowaard (Middelwaard)	positief
Krib-PK	Krib	Kribverfegging op Traject Panmerdensch Kanaal (krr, 867,26 - 878,50)	neutraal
Krib-R2a	Krib	Kribverfegging op Traject Neder-Rijn omgeving Arnhem (krr, 878,50 - 887,69)	neutraal
kadNL	Kade	integrale kadeverfegging, NL	positief
kadwegNL	Kade	integrale kadeverfegging, NL	positief
Krib-R3	Krib	Kribverfegging op Traject Doonwerthse Neder-Rijn (krr, 887,69 - 900,22)	neutraal
R17_2	Kade	Randwijdcschte uiterwaarden	neutraal
R21_2	Kade	Wolfswaard	neutraal
R23_2	Kade	Rhenen	neutraal
R24_2	Kade	Tollewaard	neutraal
R26_1	Kade	Elster buitenwaarden	neutraal
R25_2	Kade	Impensche waarden	neutraal
kadNL	Kade	integrale kadeverfegging, NL	positief
kadwegNL	Kade	integrale kadeverfegging, NL	positief
Krib-R4	Krib	Kribverfegging op Traject Gestuwde Neder-Rijn en Lek (krr, 900,22 - 946,74)	neutraal
R38_1	Kade	Schalwikkter buitenwaard	neutraal I
R41_1_L	Kade	Sienwaard	positief
ZBNL	Zomerbed	Zomerbedverfegging NL: R5	positief
L44	Zomerbed	Zomerbedverfegging Lek (0,5 m)	positief
kadNL	Kade	integrale kadeverfegging, NL	positief
kadwegNL	Kade	integrale kadeverfegging, NL	positief
NW41	Aanvullende maatregel	Ander beheer stormvloedkeringen	positief

**Dijkverfeggingen**

20301	Grootschalige dijkverfegging	Sierreschans	positief
20302	Grootschalige dijkverfegging	Roswaard, variant ian 2004	positief
20302a	Grootschalige dijkve	Anperen	positief
20301a	Grootschalige dijkve	Sierreschans, variant ian 2004	positief

bestaande lhc waarden!			
Natuur = +, Ontzie stroomdalgrasland, meer met een ontwerppogve dus !, Landschap = Het benedenstroomse deel van de uiterwaard is cultuurhistorisch en aardkundig waardevol.			
Natuur/Landschap = +, alles met, (vrm herstel oude splitspunt Holl/Lisse)			
Natuur = +, Ontzie stroomdalgrasland, meer met een ontwerppogve dus !, Landschap = Het benedenstroomse deel van de uiterwaard is cultuurhistorisch en aardkundig waardevol, (vrm ontzien benedenstroms deel)			
Natuur = +, mis rekening houdenmet bestaande natuurwaarde. Landschap = + ! aardkundig waardevol. Veenpakket alleen onder oostelijk deel van de uiterwaard.			
Natuur = +, mis rekening houdenmet bestaande natuurwaarde. Landschap = - ! aardkundig waardevol. Veenpakket alleen onder oostelijk deel van de uiterwaard, (vrm confrontatie dijkeverfegging en cultuurhistorie)			
Natuur = +, mis rekening houdenmet bestaande natuurwaarde. Landschap = - ! aardkundig waardevol. Veenpakket alleen onder oostelijk deel van de uiterwaard.			
Natuur = + Ontzie stroomdalgrasland, meer met een ontwerppogve dus !, Landschap = Het benedenstroomse deel van de uiterwaard is cultuurhistorisch en aardkundig waardevol.			
Natuur = -, bliff-af HR. Landschap = Let op! Gebied heeft aardkundige waarden.			
Natuur = -, Landschap = - aardkundig en cultuur historisch waardevol.			
Waardevolle natuur, bliff-af HR. Landschap = niet graven vanuit cultuurhistorisch oogpunt dus oppassen! Natuur = -, een strang zou eerder gewenst zijn. (positief indien ander ontwerp)			
Landschap= aardkundig waardevol en cultuurhistorisch matig waardevol. Geen veen in ondergrond. Natuur = 0.			

Te algemene maatregel moet per uiterwaard bekeken worden. Natuur = -, kades creeren interessante gradienten voor ecotopen. RRRK = -, kades versterken herkenbaarheid Landschap = Let op! Oude waardevolle bebouwing en kades. Als het per gebied bekeken zou worden zou het positief kunnen uitpakken			
Te algemene maatregel moet per uiterwaard bekeken worden. Natuur = -, kades creeren interessante gradienten voor ecotopen. RRRK = -, kades versterken herkenbaarheid Landschap = Let op! Oude waardevolle bebouwing en kades. Als het per gebied bekeken zou worden zou het positief kunnen uitpakken			
Natuur=0, Landschap=let op voor cultuurhistorische waarden. Loowaard combineren met Rijfstrangen. Zowel voor RRRK/natuur/landschap. Geen spijt maatregel.			
Natuur = 0, RRRK = 0, ontstening en natuurvriendelijke oevers is wel gewenst.			
Natuur = 0, RRRK = 0, ontstening en natuurvriendelijke oevers is wel gewenst.			
Te algemene maatregel moet per uiterwaard bekeken worden. Natuur = -, kades creeren interessante gradienten voor ecotopen. RRRK = -, kades versterken herkenbaarheid Landschap = Let op! Oude waardevolle bebouwing en kades. Als het per gebied bekeken zou worden zou het positief kunnen uitpakken			
Te algemene maatregel moet per uiterwaard bekeken worden. Natuur = -, kades creeren interessante gradienten voor ecotopen. RRRK = -, kades versterken herkenbaarheid Landschap = Let op! Oude waardevolle bebouwing en kades. Als het per gebied bekeken zou worden zou het positief kunnen uitpakken			
Natuur = 0, RRRK = 0, ontstening en natuurvriendelijke oevers is wel gewenst.			
Landschaps- - Potentieel archeologische waarden, RRRK= 0 behoud van landbouw, niet direct reden voor verandering, Natuur= + kweI situaties versterken/uitbaten.			

Te algemene maatregel moet per uiterwaard bekeken worden. Natuur = -, kades creeren interessante gradienten voor ecotopen. RRRK = -, kades versterken herkenbaarheid Landschap = Let op! Oude waardevolle bebouwing en kades. Als het per gebied bekeken zou worden zou het positief kunnen uitpakken			
Te algemene maatregel moet per uiterwaard bekeken worden. Natuur = -, kades creeren interessante gradienten voor ecotopen. RRRK = -, kades versterken herkenbaarheid Landschap = Let op! Oude waardevolle bebouwing en kades. Als het per gebied bekeken zou worden zou het positief kunnen uitpakken			
Natuur = 0, RRRK = 0, ontstening en natuurvriendelijke oevers is wel gewenst.			

Landschap/RRRKNatuur = -, zomerbedverdieping heeft invloed op je kwelsysteem, waterhuishouding. Het kan binnendijks verdrogting veroorzaken. Landschap/RRRKNatuur = -, zomerbedverdieping heeft invloed op je kwelsysteem, waterhuishouding. Het kan binnendijks verdrogting veroorzaken.			
Te algemene maatregel moet per uiterwaard bekeken worden. Natuur = -, kades creeren interessante gradienten voor ecotopen. RRRK = -, kades versterken herkenbaarheid Landschap = Let op! Oude waardevolle bebouwing en kades. Als het per gebied bekeken zou worden zou het positief kunnen uitpakken			
Te algemene maatregel moet per uiterwaard bekeken worden. Natuur = -, kades creeren interessante gradienten voor ecotopen. RRRK = -, kades versterken herkenbaarheid Landschap = Let op! Oude waardevolle bebouwing en kades. Als het per gebied bekeken zou worden zou het positief kunnen uitpakken			

!; Behoud het kanaal karakter/identiteit van het Panmerdensch kanaal (km 868-872)  
!; Behoud het kanaal karakter/identiteit van het Panmerdensch kanaal (km 869-872)

natuur +  
cultuurhistorie



20402	Grootschalige dijkverlegging	Vogelenzand	Natuur = +, Landschap= let op! Archeologisch waardevol.	positief
30402	Grootschalige dijkverlegging	Rindijk-oost- Kesteren	Natuur = +, Landschap= let op! Archeologisch waardevol. positief maak oude functie uiterwaard en historisch geografische waarde en historisch geografische waarde hoog. De Marspolder is een oude uiterwaard. Ontwerpogave 20403+30403+20404	positief
20403	Grootschalige dijkverlegging	Marsdijk	Natuur = +, Landschap= let op! archeologische waarde en historisch geografische waarde hoog. De Marspolder is een oude uiterwaard. Ontwerpogave positief maak oude functie uiterwaard weer zichtbaar. Gedachte ecologische corridor, Utrechtse heuvelrug en stuwwal Veltuwe. Combineer dijkverleggingen 20403+30403+20404.	positief
30403	Kleinschalige dijkverlegging	Lierden	Natuur = +, Landschap= let op! archeologische waarde en historisch geografische waarde hoog. De Marspolder is een oude uiterwaard. Ontwerpogave positief maak oude functie uiterwaard weer zichtbaar. Gedachte ecologische corridor, Utrechtse heuvelrug en stuwwal Veltuwe. Combineer dijkverleggingen 20403+30403+20404.	positief
20404	Grootschalige dijkverlegging	7800 (voornm. steentf. Maunik), 7901 (steentf. Rijswijk), 30404 (dijkv. Rijnbanddijk) en kadese Rijnbanddijk	Landschap = -, Let op! Archeologische waarden.	positief
39	Grootschalige dijkverlegging	Beusichemse waard	RRK = -, behoudsstrategie. Landschap = -, Natuur = -.	positief
30404	Kleinschalige dijkverlegging	Wijkbroek	Natuur = +, Landschap = Let op! Historisch geografische waarden, hier ligt een ontwerp opgave.	positief
R37_1	Kleinschalige dijkverlegging	Redichemse waard	Landschap = -, haait cultuurhistorisch te veel overhoop, doorsnijd karakteristiek dorpsfront.	positief
8101	Grootschalige dijkve	De Bothol/Steenuaard	Natuur = +, Landschap = Let op! Historisch geografische waarden, hier ligt een ontwerp opgave.	positief
20405+20406	Grootschalige dijkverlegging	30405 (Beusichemse dijk), Spoorbrug Culemborg, hoog gebied en kadese	Natuur = +, Landschap = Let op! Historisch geografische waarden, hier ligt een ontwerp opgave.	positief
20406+20407	Grootschalige dijkverlegging	Beusichemse dijk	Landschap=Fort Hondwijk, dijk heeft cultuurhistorische waarde, niet verleggen.	positief
30405	Kleinschalige dijkverlegging	De Morgenstond	Natuur = +, mis rekening houden met bestaande natuurwaarde. Landschap = - I aardkundig waardevol. Veenpakket alleen onder oostelijk deel van de uiterwaard.	positief
20408	Grootschalige dijkverlegging	Graafse waard	Natuur = +, Landschap = +. Kleinschalige maatregelen die positief scoren op natuur/landschap en cultuurhistorie.	positief
R52_dvl L1	Grootschalige dijkverlegging	Rivierverruiming Lek - behoetzzaam		positief

<b>Retentie</b>				
90017pk_hl	Retentie	Overbetuwe - Pan. Kan., huidig landgebruik	R.R.K.; Past niet in stedelijk programma. Te grootschalig. Linnedal kleinschaliger uitgewerkt zou wel leuk zijn. Natuur: Niet doen, geen rivier natuur.	positief
90017pk_na	Retentie	Overbetuwe - Pan. Kan., natuur	R.R.K.; Past niet in stedelijk programma. Te grootschalig. Linnedal kleinschaliger uitgewerkt zou wel leuk zijn. Natuur: geen rivier natuur.	positief
90003_hl	Retentie	Binnenveld, huidig landgebruik		nv1
90003_na	Retentie	Binnenveld, natuur		nv1
90018_hl	Retentie	De Mars, huidig landgebruik		nv1
90018_na	Retentie	De Mars, natuur		nv1
90004_hl	Retentie	Riswijkse veld, huidig landgebruik		nv1
90004_na	Retentie	Riswijkse veld, natuur		nv1
90005_hl	Retentie	Polder Blikhoven, huidig landgebruik		nv1
90005_na	Retentie	Polder Blikhoven, natuur		nv1
90018g_hl	Retentie	Beesdsche Lage Veld, grote variant huidig landgebruik		nv1
90018g_na	Retentie	Beesdsche Lage Veld, kleine variant huidig landgebruik		nv1
90019k_hl	Retentie	Beesdsche Lage Veld, grote variant natuur		nv1
90019k_na	Retentie	Beesdsche Lage Veld, kleine variant natuur		nv1



## 6.4 Resultaten indicatie maatregelen Bovenrijn en Waal voor natuur, landschap en cultuurhistorie en Regionaal Ruimtelijk Kader



Resultaten Indicatieve maatregelen Bovenrijn en Waal voor natuur, landschap en cultuurhistorie en Regionaal Ruimtelijk Kader

code	type maatregel	omschrijving
<b>LOPEND PROJECT (BASISSET)</b>		
5009	Groenstructuur	Vier- Lant, plan Bieker
<b>UTERWAARDPLANNEN EN KIELENPUNTEN</b>		
2	Kroepunt	Vier- Lant, plan Bieker
4	Kroepunt	Vier- Lant, plan Bieker
100	Kroepunt	100 (kade benedenstrooms Tolkamer) plus kades rond Tuindorp
W01_1_L	Kroepunt	combinatie 2 en 3
3	Kroepunt	Uitwijken naar Lubth
303_W04_R01_R02_1_L	Kroepunt	300 (steilwandig camping) plus bovenstroomse kade
300	Kroepunt	300 (steilwandig camping) plus bovenstroomse kade
5	Kroepunt	steilwandig, camping De Bijlert
6	Kroepunt	twee (nog actieve) steilwandig benedenstrooms 'de Bijlert' watersportcentrum
7	Kroepunt	Parmerische overlaat plus kades Lubberdierse Waard (R01)
W05_1_L	Kroepunt	Millingen (vervallen locaties)
W06_2_L	Kroepunt	3501 (vervallen locaties bij Millingen) plus benedenst- hoog overgebleef (kadebrandhoes)
7	Kroepunt	Millingenwaard
W08_1_L	Kroepunt	Millingenwaard
W05_2_L	Kroepunt	7, 8 en 1502 (kade Gemilichtrout), verliggen Sullentien, h/wv telen en kades bovenst
9	Kroepunt	Gedachte waard variant 15
W08_2_L	Kroepunt	1401 (niet-actieve steilwandig Millingewaard)
1401	Kroepunt	1401 (niet-actieve steilwandig Millingewaard)
W08_1_L	Kroepunt	Gedachte waard variant 1
1502	Kroepunt	kade rond Gemilichtrout (Huiszand)
1501	Kroepunt	steilwandig, spiegelvlak Nieuwland
W06_1	Kroepunt	Gedachte waard
W08_1	Kroepunt	Gedachte waard
10	Kroepunt	500 (voornamelijk steilwandig Bemmel) plus bovenstrooms hoogvalend terrein
W10_1_L	Kroepunt	Bemmelische waarden
W09_2	Kroepunt	Groentelanden
500	Kroepunt	steilwandig (Bemmel)
11	Kroepunt	1700 (beoefening (Vielberg)) plus bovenstrooms hoog gebied en kades
W11_2	Kroepunt	Bullen Ooy
W11_1	Kroepunt	Bullen Ooy
W11_3	Kroepunt	beoefening (Vielberg)
1700	Kroepunt	Nijmegen
W12_2	Kroepunt	Oosterhoutse weilanden
W13_1	Kroepunt	Oosterhoutse weilanden
W13_2	Kroepunt	Uitwijken naar Ellen november 2003
W12_1	Kroepunt	Uitwijken naar Ellen november 2003
W12_3	Kroepunt	Uitwijken naar Ellen november 2003
W14_1	Kroepunt	Moerpoedische waard
12	Kroepunt	1801 (manga, LO Beuringen) en 1900 (steilwandig) plus aanwezige hoog gebied en kades
W14_2	Kroepunt	Moerpoedische waard
W14_1_L	Kroepunt	Uitwijken naar Vuurt (Moerpoedische waard)
1803	Kroepunt	aanwijzing (Uitwijken)
W13_3	Kroepunt	Oosterhoutse weilanden (met dijlvlegging)
W15_1	Kroepunt	Loemense buitelpolder
1900	Kroepunt	Loemense buitelpolder
W16_1	Kroepunt	steilwandig, Inherover (Staat (leeward, Beuringen)
W15_W18_1	Kroepunt	Eijlische waard
14	Kroepunt	Widde (Widde) en Wijnse waarden
W18_2	Kroepunt	Wijnse waarden
W18_3	Kroepunt	Wijnse waarden
W19_1	Kroepunt	Hensche uiterwaarden
W19_2	Kroepunt	Hensche Waard, variant 2 jan 2004
W19_3	Kroepunt	Hensche Waard, variant 1 jan 2004
3600	Kroepunt	Affentien plus een Drentse waarden
2100	Kroepunt	voornamelijk steilwandig, Inherover (Deest, Druiten)
W21_1	Kroepunt	steilwandig, Affentien
W21_2	Kroepunt	Gouverneurische polder (met dijlvlegging)
W21_3	Kroepunt	Gouverneurische polder
W21_4	Kroepunt	Chienra buitelpolder (=Gouverneurische polder)
W21_5	Kroepunt	Gouverneurische polder
2202	Kroepunt	Ochlandse bovepolder / Gouverneurische polder, variant 4 jan 2004
W22_1	Kroepunt	beoefening, ruchtloze (Dodewaard)
W22_2	Kroepunt	Drentse waarden oost
W22_3	Kroepunt	Drentse waarden oost
W22_4	Kroepunt	Drentse waarden oost
W22_W24_1	Kroepunt	Drentse waarden oost
15	Kroepunt	steilwandig (met oost)
14	Kroepunt	Steilwandig 'De Boezen', beforindiek plus kade lange linkerover
15	Kroepunt	verloren landhoofd brug 'Van Heemstraweg' plus kade
W23_1	Kroepunt	Uzendoorn
16	Kroepunt	Steilwandig plus beoefening bij Uzendoorn
W25_1	Kroepunt	Willemspolder
W25_2	Kroepunt	Willemspolder





Resultaten Indikactie maatregelen Bovenrijn en Waal voor natuur, landschap en cultuurhistorie en Regionaal Ruimtelijk Kader

code	type maatregel	omschrijving	Dordrecht
W25_W28_1 W25_W28_2 W25_W28_3 2801	Uitvoeringsplan Uitvoeringsplan Knooppunt Knooppunt	Waardevolle overwaarde en Druumdele waard Waardevolle overwaarde en Druumdele waard Steenfabriek Willemsoorden steenfabriek (Waal)	<p><b>Versterking</b></p> <p>Natuursomknoon vanuit Strategisch Kader Voorsichtlin en Habitatchelin, BII-fall-oo RRIK = oomknoon vanuit het Regionaal Ruimtelijk Kader Landschap = oomknoon vanuit Landschap, Cultuurhistorie, Aandkunde, Archeologie</p> <p>let op: oortweeooone, aandicht voor bestaande waarden cultuurhistorie, natuur, landoetoe archeologie</p> <p>Geulen, robuuste natuur (in weide natuur) Geulen, robuuste natuur (archeologische zone)</p>



Resultaten indicatie maatregelen Bovenrijn en Waal voor natuur, landschap en cultuurhistorie en Regionaal Ruimtelijk Kader

code	Type maatregel	omschrijving	Overheid
W27_1,1	Uitvoeringsplan	Kleine Willemspolder	Natuurmonumenten
3702	Knooppunt	Heinekeide (Tiel)	Landbouw
W28_1	Uitvoeringsplan	Dreumatische waard	Landbouw
W28_1,1	Uitvoeringsplan	Uitvoeringsplan	Landbouw
W30_1,1	Uitvoeringsplan	Stijfische uitvoeringsplan (met dijloverlegging)	Landbouw
W30_2	Uitvoeringsplan	Stijfische uitvoeringsplan	Landbouw
W31_1	Uitvoeringsplan	De Kop	Landbouw
2900	Knooppunt	steunfunder (Baco's Erf)	Landbouw
W32_1,1	Uitvoeringsplan	Heesdalse uitvoeringsplan (met dijkverlegging)	Landbouw
W32_1,2	Uitvoeringsplan	Heesdalse uitvoeringsplan variant 4	Landbouw
W32_1,3	Uitvoeringsplan	Heesdalse uitvoeringsplan variant 5	Landbouw
800	Knooppunt	voornamelijk steunfunder (in bocht (Heessel))	Landbouw
W35_1,1	Uitvoeringsplan	Heesdalse uitvoeringsplan (model landschap)	Landbouw
W35_2,1	Uitvoeringsplan	Hunwerensche uitvoeringsplan (model interkombe)	Landbouw
W36_1	Uitvoeringsplan	Uitvoeringsplan (model interkombe)	Landbouw
W36_1,1	Uitvoeringsplan	Rijswaard	Landbouw
W36_1,2	Uitvoeringsplan	Rijswaard	Landbouw
16	Knooppunt	landbouw rijswaard A2/lijpooij	Landbouw
W37_1	Uitvoeringsplan	Zalbonnel	Landbouw
W37_1,1	Uitvoeringsplan	Zalbonnel	Landbouw
W40_2	Uitvoeringsplan	Grabsche waard	Landbouw
W42_3	Uitvoeringsplan	Heerwijnsche bovenwaard (met dijloverlegging)	Landbouw
W42_1	Uitvoeringsplan	Heerwijnsche bovenwaard	Landbouw
W43_1	Uitvoeringsplan	Huyfswaard	Landbouw
W43_2	Uitvoeringsplan	Rooijswaard	Landbouw
21	Knooppunt	hoog lemen benedenstrooms Zuilbeem plus bovenstrooms	Landbouw
W44_1	Uitvoeringsplan	Heerwijnsche benedenwaard	Landbouw
4100	Knooppunt	bebouwing (Heerwijnen)	Landbouw
W45_1	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_2	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_3	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_4	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_5	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_6	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_7	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_8	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_9	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_10	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_11	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_12	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_13	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_14	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_15	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_16	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_17	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_18	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_19	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_20	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_21	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_22	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_23	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_24	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_25	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_26	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_27	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_28	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_29	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_30	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_31	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_32	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_33	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_34	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_35	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_36	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_37	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_38	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_39	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_40	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_41	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_42	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_43	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_44	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_45	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_46	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_47	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_48	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_49	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_50	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_51	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_52	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_53	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_54	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_55	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_56	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_57	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_58	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_59	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_60	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_61	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_62	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_63	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_64	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_65	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_66	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_67	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_68	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_69	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_70	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_71	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_72	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_73	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_74	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_75	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_76	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_77	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_78	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_79	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_80	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_81	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_82	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_83	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_84	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_85	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_86	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_87	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_88	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_89	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_90	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_91	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_92	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_93	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_94	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_95	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_96	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_97	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_98	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_99	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw
W45_100	Uitvoeringsplan	Brakelische benedenwaard	Landbouw



Resultaten indicatie maatregelen Bovenrijn en Waal voor natuur, landschap en cultuurhistorie en Regionaal Ruimtelijk Kader

code	type maatregel	omschrijving	omschrijving
30210	Kleinschalige dijloverlegging	Druisenische waartien	Druisenische waartien
30211	Kleinschalige dijloverlegging	Wierel	Wierel
2900	Grootschalige dijloverlegging	Opbelemert	Opbelemert
21205a	Grootschalige dijloverlegging	Roosboom	Roosboom
700	Kleinschalige dijloverlegging	2900 (dijloverlegging Opbelemert) plus verlagen hoop deel Slifse dijvervaard	2900 (dijloverlegging Opbelemert) plus verlagen hoop deel Slifse dijvervaard
30212a	Kleinschalige dijloverlegging	Verk	Verk
19	Kleinschalige dijloverlegging	Heessell	Heessell
500	Kleinschalige dijloverlegging	S10 (lijfwel, Zelfboom), landhoud LA20(poort)in, lades bovenstr. in verlagen toedem	S10 (lijfwel, Zelfboom), landhoud LA20(poort)in, lades bovenstr. in verlagen toedem
20207	Kleinschalige dijloverlegging	Zelfboom (De Zandstam)	Zelfboom (De Zandstam)
20208	Kleinschalige dijloverlegging	Zandstam, variant Jan 2004	Zandstam, variant Jan 2004
20210a	Grootschalige dijloverlegging	Halidow	Halidow
20210b	Grootschalige dijloverlegging	Hervrijnings bovenwaard	Hervrijnings bovenwaard
W45_3	Grootschalige dijloverlegging	Brakelische benedenwaarden	Brakelische benedenwaarden
W45_4a	Grootschalige dijloverlegging	Brakelische benedenwaarden	Brakelische benedenwaarden
20211	Grootschalige dijloverlegging	Brakel	Brakel
30213a	Grootschalige dijloverlegging	Landruwe veld	Landruwe veld
30213b	Grootschalige dijloverlegging	Beneden Waerden	Beneden Waerden
REIENIE	Rietland	Rijnstrangen, kleve variant, huidige landgebruik	Rijnstrangen, kleve variant, huidige landgebruik
9001_k_n1	Rietland	Rijnstrangen, kleve variant, natuur	Rijnstrangen, kleve variant, natuur
9001_q_n1	Rietland	Cojpodder, grote variant, huidige landgebruik	Cojpodder, grote variant, huidige landgebruik
90029_n1	Rietland	Cojpodder, kleve variant, huidige landgebruik	Cojpodder, kleve variant, huidige landgebruik
90029_n2	Rietland	Cojpodder, grote variant, huidige landgebruik	Cojpodder, grote variant, huidige landgebruik
90015_n1	Rietland	Cojpodder, grote variant, natuur	Cojpodder, grote variant, natuur
90015_n2	Rietland	Cojpodder, kleve variant, natuur	Cojpodder, kleve variant, natuur
90029_n2a	Rietland	Cojpodder, grote variant, natuur	Cojpodder, grote variant, natuur
90015_n2a	Rietland	Cojpodder, kleve variant, natuur	Cojpodder, kleve variant, natuur
90017a_n1	Rietland	De Steenderd, natuur	De Steenderd, natuur
90017a_n2	Rietland	De Steenderd, natuur	De Steenderd, natuur
90017a_n3	Rietland	Rijnstrangen, huidige landgebruik, MHW-variant luidt DdH-DQP	Rijnstrangen, huidige landgebruik, MHW-variant luidt DdH-DQP
90017a_n4	Rietland	Rijnstrangen, huidige landgebruik, MHW-variant luidt DdH-DQP	Rijnstrangen, huidige landgebruik, MHW-variant luidt DdH-DQP
90017a_n5	Rietland	Rijnstrangen, huidige landgebruik, Bestaande bodemhoogte DdH-DQP	Rijnstrangen, huidige landgebruik, Bestaande bodemhoogte DdH-DQP
90017a_n6	Rietland	Rijnstrangen, huidige landgebruik, luidt lrs. Karakutum Westan A	Rijnstrangen, huidige landgebruik, luidt lrs. Karakutum Westan A
90022_n1	Rietland	Rijnstrangen, huidige landgebruik, MHW-variant luidt rietland	Rijnstrangen, huidige landgebruik, MHW-variant luidt rietland
90022_n2	Rietland	Cojpodder, huidige landgebruik, MHW-variant luidt rietland cont.	Cojpodder, huidige landgebruik, MHW-variant luidt rietland cont.
90022_n3	Rietland	Cojpodder, huidige landgebruik, Best. bodemhoogte lrs. contour	Cojpodder, huidige landgebruik, Best. bodemhoogte lrs. contour
90022_n4	Rietland	Cojpodder, huidige landgebruik, Compartimenten West/boord Noedels	Cojpodder, huidige landgebruik, Compartimenten West/boord Noedels
90002_n05	Rietland	Cojpodder, huidige landgebruik, Compartimenten West/boord Ode lrs	Cojpodder, huidige landgebruik, Compartimenten West/boord Ode lrs
90002_n06	Rietland	Oerbevawe, huidige landgebruik, Gebewe gebied hoog	Oerbevawe, huidige landgebruik, Gebewe gebied hoog
90017a_n1_301	Rietland	Oerbevawe, huidige landgebruik, Compartimenten West A325/Oost A32	Oerbevawe, huidige landgebruik, Compartimenten West A325/Oost A32
90017a_n1_302	Rietland	Oerbevawe, huidige landgebruik, Compartimenten West A325/Oost A32	Oerbevawe, huidige landgebruik, Compartimenten West A325/Oost A32
90017a_n1_304	Rietland	Oerbevawe, huidige landgebruik, Compartimenten West A325/Oost A32	Oerbevawe, huidige landgebruik, Compartimenten West A325/Oost A32
90017a_n1_305	Rietland	Oerbevawe, huidige landgebruik, Compartimenten West A325/Oost A32	Oerbevawe, huidige landgebruik, Compartimenten West A325/Oost A32
90017a_n1_306	Rietland	Oerbevawe, huidige landgebruik, Gebewe gebied hoog	Oerbevawe, huidige landgebruik, Gebewe gebied hoog
90017a_n1_307	Rietland	Oerbevawe, huidige landgebruik, Gebewe gebied hoog	Oerbevawe, huidige landgebruik, Gebewe gebied hoog
90017a_n1_308	Rietland	Oerbevawe, huidige landgebruik, Compartimenten West A325/Oost A32	Oerbevawe, huidige landgebruik, Compartimenten West A325/Oost A32
90017a_n1_309	Rietland	Oerbevawe, huidige landgebruik, Compartimenten West A325/Oost A32	Oerbevawe, huidige landgebruik, Compartimenten West A325/Oost A32
90017a_n1_310	Rietland	Oerbevawe, huidige landgebruik, Compartimenten West A325/Oost A32	Oerbevawe, huidige landgebruik, Compartimenten West A325/Oost A32
90017a_n1_311	Rietland	Oerbevawe, huidige landgebruik, Compartimenten West A325/Oost A32	Oerbevawe, huidige landgebruik, Compartimenten West A325/Oost A32
90017a_n1_312	Rietland	Oerbevawe, huidige landgebruik, Compartimenten West A325/Oost A32	Oerbevawe, huidige landgebruik, Compartimenten West A325/Oost A32
40203a	groene rivier	Zelfboom	Zelfboom
40203b	groene rivier	Zelfboom	Zelfboom
70001a	groene rivier	Land van Mase en Waal, huidige landgebruik	Land van Mase en Waal, huidige landgebruik
70002a	groene rivier	Zelfboom - Noordrijn, huidige landgebruik	Zelfboom - Noordrijn, huidige landgebruik
70003a	groene rivier	Verk / Heessell, huidige landgebruik	Verk / Heessell, huidige landgebruik
70004a	groene rivier	Hadlen, natuur	Hadlen, natuur
50001a	groene rivier	Lund van Mase en Waal, natuur	Lund van Mase en Waal, natuur
700021a	groene rivier	Telverwaard, natuur	Telverwaard, natuur
700022a	groene rivier	Zelfboom - Zuidrijn, natuur	Zelfboom - Zuidrijn, natuur
700023a	groene rivier	Verk / Heessell, natuur	Verk / Heessell, natuur

Verkeersleiding

Natuurvoorwaarden vanuit Streekluch Kader, Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn, Bifit-4/Lakoo

RRK = omtrekvoorn vanuit het Rijksoverheids Rijksoverheidsplan, Natuurwet, Natura 2000, Wet Natuurbescherming, Wet Bescherming Natuur

Landschap = omtrekvoorn vanuit Landschap, Cultuurhistorie, Aardkunde, Archeologie,

bet omtrekvoorn, aandacht voor bestaande waarden cultuurhistorie, natuur, landschap archeologie

Landschap = ,

Landschap = ,

landbouwlandschap

ontwerp scoort (negatief) op stadfront en cultuurhistorie

landbouwlandschap omliggende gebied, beschreven behoudsmaatregelen, meetwaarde voor natuur

landbouwlandschap omliggende gebied, beschreven behoudsmaatregelen, meetwaarde voor natuur

Lak op Hollandse waterlinie, gebruik landbouw dijk als grens, Ontwerpvoegde, Kansrijk voor natuur, cultuurhistorie maar moet aangepast worden!

Lak op Hollandse waterlinie, gebruik landbouw dijk als grens, Ontwerpvoegde, Kansrijk voor natuur, cultuurhistorie maar moet aangepast worden!

Lak op Hollandse waterlinie, gebruik landbouw dijk als grens, Ontwerpvoegde, Kansrijk voor natuur, cultuurhistorie maar moet aangepast worden!

Lak op Hollandse waterlinie, gebruik landbouw dijk als grens, Ontwerpvoegde, Kansrijk voor natuur, cultuurhistorie maar moet aangepast worden!

Lak op Hollandse waterlinie, gebruik landbouw dijk als grens, Ontwerpvoegde, Kansrijk voor natuur, cultuurhistorie maar moet aangepast worden!

Lak op Hollandse waterlinie, gebruik landbouw dijk als grens, Ontwerpvoegde, Kansrijk voor natuur, cultuurhistorie maar moet aangepast worden!

Lak op Hollandse waterlinie, gebruik landbouw dijk als grens, Ontwerpvoegde, Kansrijk voor natuur, cultuurhistorie maar moet aangepast worden!

Lak op Hollandse waterlinie, gebruik landbouw dijk als grens, Ontwerpvoegde, Kansrijk voor natuur, cultuurhistorie maar moet aangepast worden!

Lak op Hollandse waterlinie, gebruik landbouw dijk als grens, Ontwerpvoegde, Kansrijk voor natuur, cultuurhistorie maar moet aangepast worden!

Lak op Hollandse waterlinie, gebruik landbouw dijk als grens, Ontwerpvoegde, Kansrijk voor natuur, cultuurhistorie maar moet aangepast worden!

Lak op Hollandse waterlinie, gebruik landbouw dijk als grens, Ontwerpvoegde, Kansrijk voor natuur, cultuurhistorie maar moet aangepast worden!

Lak op Hollandse waterlinie, gebruik landbouw dijk als grens, Ontwerpvoegde, Kansrijk voor natuur, cultuurhistorie maar moet aangepast worden!

Lak op Hollandse waterlinie, gebruik landbouw dijk als grens, Ontwerpvoegde, Kansrijk voor natuur, cultuurhistorie maar moet aangepast worden!

Lak op Hollandse waterlinie, gebruik landbouw dijk als grens, Ontwerpvoegde, Kansrijk voor natuur, cultuurhistorie maar moet aangepast worden!

Lak op Hollandse waterlinie, gebruik landbouw dijk als grens, Ontwerpvoegde, Kansrijk voor natuur, cultuurhistorie maar moet aangepast worden!

Lak op Hollandse waterlinie, gebruik landbouw dijk als grens, Ontwerpvoegde, Kansrijk voor natuur, cultuurhistorie maar moet aangepast worden!

Lak op Hollandse waterlinie, gebruik landbouw dijk als grens, Ontwerpvoegde, Kansrijk voor natuur, cultuurhistorie maar moet aangepast worden!

Lak op Hollandse waterlinie, gebruik landbouw dijk als grens, Ontwerpvoegde, Kansrijk voor natuur, cultuurhistorie maar moet aangepast worden!

Lak op Hollandse waterlinie, gebruik landbouw dijk als grens, Ontwerpvoegde, Kansrijk voor natuur, cultuurhistorie maar moet aangepast worden!

Lak op Hollandse waterlinie, gebruik landbouw dijk als grens, Ontwerpvoegde, Kansrijk voor natuur, cultuurhistorie maar moet aangepast worden!

Lak op Hollandse waterlinie, gebruik landbouw dijk als grens, Ontwerpvoegde, Kansrijk voor natuur, cultuurhistorie maar moet aangepast worden!

Lak op Hollandse waterlinie, gebruik landbouw dijk als grens, Ontwerpvoegde, Kansrijk voor natuur, cultuurhistorie maar moet aangepast worden!

Lak op Hollandse waterlinie, gebruik landbouw dijk als grens, Ontwerpvoegde, Kansrijk voor natuur, cultuurhistorie maar moet aangepast worden!

Lak op Hollandse waterlinie, gebruik landbouw dijk als grens, Ontwerpvoegde, Kansrijk voor natuur, cultuurhistorie maar moet aangepast worden!

Lak op Hollandse waterlinie, gebruik landbouw dijk als grens, Ontwerpvoegde, Kansrijk voor natuur, cultuurhistorie maar moet aangepast worden!

Lak op Hollandse waterlinie, gebruik landbouw dijk als grens, Ontwerpvoegde, Kansrijk voor natuur, cultuurhistorie maar moet aangepast worden!

Lak op Hollandse waterlinie, gebruik landbouw dijk als grens, Ontwerpvoegde, Kansrijk voor natuur, cultuurhistorie maar moet aangepast worden!

Lak op Hollandse waterlinie, gebruik landbouw dijk als grens, Ontwerpvoegde, Kansrijk voor natuur, cultuurhistorie maar moet aangepast worden!

Lak op Hollandse waterlinie, gebruik landbouw dijk als grens, Ontwerpvoegde, Kansrijk voor natuur, cultuurhistorie maar moet aangepast worden!

Lak op Hollandse waterlinie, gebruik landbouw dijk als grens, Ontwerpvoegde, Kansrijk voor natuur, cultuurhistorie maar moet aangepast worden!

Lak op Hollandse waterlinie, gebruik landbouw dijk als grens, Ontwerpvoegde, Kansrijk voor natuur, cultuurhistorie maar moet aangepast worden!

Lak op Hollandse waterlinie, gebruik landbouw dijk als grens, Ontwerpvoegde, Kansrijk voor natuur, cultuurhistorie maar moet aangepast worden!

Lak op Hollandse waterlinie, gebruik landbouw dijk als grens, Ontwerpvoegde, Kansrijk voor natuur, cultuurhistorie maar moet aangepast worden!

Lak op Hollandse waterlinie, gebruik landbouw dijk als grens, Ontwerpvoegde, Kansrijk voor natuur, cultuurhistorie maar moet aangepast worden!

