

Factsheet: NLGW0012

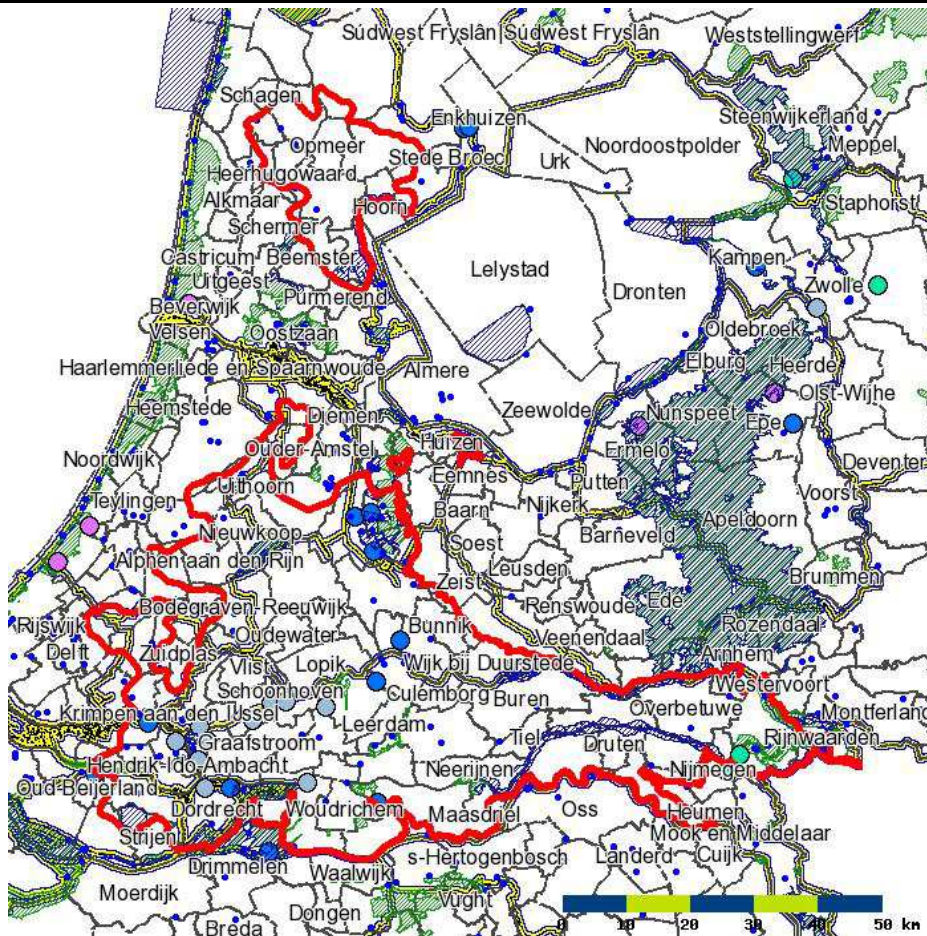
-DISCLAIMER-

De informatie die in deze factsheet wordt weergegeven is bijgewerkt tot en met 1 april 2013. Deze factsheet dient gezien te worden als een werkversie ten behoeve van het opstellen van het Stroomgebiedbeheerplan 2015 en de daaraan gerelateerde waterplannen. Hoewel waterbeheerders en Informatiehuis Water alles in het werk gesteld hebben om de meest actuele gegevens in deze factsheet te verwerken, kan niet worden uitgesloten dat de factsheet onjuiste of onvolledige informatie bevat. Omdat de inhoud van de factsheets bestuurlijk niet is goedgekeurd, kunnen er geen rechten aan worden ontleend.

1. Basisgegevens

Dit onderdeel beschrijft de kenmerken van het waterlichaam en geeft informatie over de beschermde gebieden, die een relatie met het waterlichaam hebben.

Naam:	Deklaag Rijn-West	Code:	NLGW0012
Stroomgebied:	Rijn-West		



bebouwing	rijks grens	Inname oppervlaktewater
heide	provinciegrens	Infiltratie-terugwinning
kassen	gemeentegrens	Oevergrondwater
nutslocaties	dijk	Oeverfiltraat
bos	water	Grondwater + Infiltratie-terugwinning
bouwland	snelwegen	Vogelrichtlijn
zanden	overige wegen	Diepe onttrekking voor drinkwater
water	spoorwegen	Habitatrichtlijn
bomen	lijninfrastructuur	Schelpdierwateren
weiland	waterschapsgrens	Onttrekking voor drinkwater
	KRW Waterlichaam	Grondwateronttrekking tbv industrie

Beschrijving waterlichaam:

PM: conceptuele model+ stukje tekst

2. Belastingen

Dit onderdeel beschrijft de belastingen op het waterlichaam en geeft informatie over de effecten ervan op het waterlichaam.

Menselijke activiteiten en effecten

Hoofdgroep	Belasting	Omvang	Significant
puntbronnen	overige puntbronnen	0 exemplaren (n)	Nee
diffuse bronnen	van landbouwgronden	2.7 milligram per liter (mg/l)	Nee
	door stedelijke belasting	0.0 kilogram per hectare (kg/ha)	Nee
	van landbouwgronden	0.1 kilogram per hectare (kg/ha)	Nee
		1.4 kilogram per jaar (kg/a)	Nee
		0.3 milligram per liter (mg/l)	Nee
wateronttrekkingen	voor landbouw, bosbouw en visserij	988.686 kubieke meter per jaar (m3/a)	Nee
	voor industrieën	5.583.064 kubieke meter per jaar (m3/a)	Nee
	overige wateronttrekkingen	0.0 kubieke meter per jaar (m3/a)	Nee
	voor publieke (drink)watervoorziening	32.349.631 kubieke meter per jaar (m3/a)	Nee
intrusies	zout water	0.0 milligram per liter (mg/l)	Nee

Motivatie:

Toelichting:





3. Toestand

Dit onderdeel beschrijft de toestand van het waterlichaam.



Drempelwaarden

Stof	Richtwaarde	Toestand (diep/overig)	Toestand (ondiep)	meetnet
arseen (As)	<= 13.2 ug/l			
cadmium (Cd)	<= 0.4 ug/l			
chloride (Cl)	<= 160.0 mg/l			
nikkel (Ni)	<= 20.0 ug/l			
lood (Pb)	<= 7.4 ug/l			
fosfor totaal (Ptot)	<= 2.0 mg/l			

Getoonde richtwaarden zijn conform de concept normenset voor 2012.

Kwantiteit	toestand tot 2009	toestand actueel	prognose 2021
Waterbalans	 (2007)		
Zoutintrusies en andere intrusies	 (2007)		
Invloed op terrestrische ecosystemen	 (2007)		
Invloed op het oppervlaktewater	 (2007)		

Kwaliteit	toestand tot 2009	toestand actueel	prognose 2021
Algemene chemische toestand	 (2007)		

Totaal oordeel	toestand tot 2009	toestand actueel	prognose 2021
Toestand grondwaterkwaliteit	 (2007)		
Toestand grondwaterkwantiteit	 (2007)		

Legenda: **groen** = goed, **oranje** = ontoereikend, **grijs** = onbekend, **leeg** = geen gegevens

Voor de beoordeling van de Chemische toestand zijn 'drempelwaarden' vastgesteld in het Besluit Kwaliteitseisen en Monitoring Water

Wateronttrekking voor menselijke consumptie:	
Toename benodigde zuiveringsinspanning:	

Toelichting/Motivatie:

Beoordeling trends grondwaterkwaliteit

Er is **wel/geen** sprake van een significant stijgende trend van concentraties verontreinigende stoffen.
Zoja: Motiveer welke stoffen het betreft

4. Maatregelen

Hier worden de maatregelen opgesomd die specifiek zijn voor het waterlichaam. Deze maatregelen vormen een aanvulling op de generieke maatregelen die zijn beschreven in het stroomgebiedbeheerplan.

Bij de maatregelen uit de plannen van 2009 is de status aangegeven. Ook andere maatregelen die tot 2015 worden uitgevoerd kunnen worden vermeld.

De nieuwe maatregelen zijn opgedeeld naar periode van uitvoering (2015 - 2021 en na 2021). Verder is aangegeven wanneer een maatregel uitsluitend is gericht op de opgave op grond van een beschermd gebied.

Maatregelen opgevoerd in SGBP 2009 voor de periode t/m 2015

Oorspronkelijke naam:	N2000 Zouweboezem: verwijderen bagger		omvang: 1,0 m3
SGBP omschrijving:	Verwijderen verontreinigde bagger		initiatiefnemer: Provincie
status in voorbereiding:	m3 1,0	motivering:	
Toelichting:	Deels uitgevoerd, deels nog niet gefinancierd. Discussie relatie N2000 instandhoudingsdoelen.		

Oorspronkelijke naam:	reductie bestrijdingsmiddelen PS Woerden-Kamerik: Bronnenanalyse bestrijdingsmiddelen		omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek		initiatiefnemer: Provincie
status uitgevoerd:	stuks 1,0	motivering:	
Toelichting:	betreft de drinkwaterwinning Woerden-Kamerik		

Oorspronkelijke naam:	reductie bestrijdingsmiddelen PS Bunnik & Vrumona: Bronnenanalyse bestrijdingsmiddelen		omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek		initiatiefnemer: Provincie
status uitgevoerd:	stuks 1,0	motivering:	
Toelichting:	betreft de drinkwaterwinning Bunnik/Vrumona		

Oorspronkelijke naam:	anti-verdrogingsmaatregelen N2000 Kolland: onderzoek referentie (vernat t.o.v. situatie voor aanleg stuw Amerongen)		omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek		initiatiefnemer: Provincie
status uitgevoerd:	stuks 1,0	motivering:	

Oorspronkelijke naam:	anti-verdrogingsmaatregelen N2000 De Meije: uitvoeren watergebiedsplan Zegveld		omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	overige instrumentele maatregelen		initiatiefnemer: Provincie
status uitgevoerd:	stuks 1,0	motivering:	

Oorspronkelijke naam:	PS Nieuw-Lekkerland: aanpak puntbronnen: onderzoek 8 Hbb len 1 Wbb locaties		omvang: 8,0 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek		initiatiefnemer: Provincie
status uitgevoerd:	stuks 8,0	motivering:	

Oorspronkelijke naam:	PS Lekkerkerk: aanpak puntbronnen: onderzoek 1 Wbb locatie		omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek		initiatiefnemer: Provincie
status uitgevoerd:	stuks 1,0	motivering:	

Oorspronkelijke naam:	PS Hardinxveld-Giessendam: aanpak Puntbronnen: onderzoek 1 Wbb locatie	omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek	initiatiefnemer: Provincie
status uitgevoerd:	stuks 1,0	motivering:

Oorspronkelijke naam:	PS Wantijpark / Jeugdorp: aanpak puntbronnen: onderzoek 1 Hbb locatie	omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek	initiatiefnemer: Provincie
status uitgevoerd:	stuks 1,0	motivering:

Oorspronkelijke naam:	N2000 Polder Stein: Mogelijk beleid m.b.t. externe ontwatering nodig	omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek	initiatiefnemer: Provincie
Toelichting:	EXTRA NODIG VOOR VOLLEDIG HERSTEL Uitvoeren onderzoek ihkv Provinciaal verdrogingsbeleid	

Oorspronkelijke naam:	PS Hardinxveld Giessendam: Bronnenanalyse bestrijdingsmiddelen	omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek	initiatiefnemer: Provincie
status ingetrokken:	stuks 1,0	motivering:

Oorspronkelijke naam:	reductie bestrijdingsmiddelen Bethunepolder: mechanische bestrijding wingebied	omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	verminderen emissie gewasbescherming- / bestrijdingsmiddelen	initiatiefnemer: Provincie
status uitgevoerd:	stuks 1,0	motivering:
Toelichting:	Provincie en Waternet zijn kostendrager.	

Oorspronkelijke naam:	anti-verdrogingsmaatregelen N2000 Kolland: eventueel aanpassen externe waterhuishouding	omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	overige inrichtingsmaatregelen	initiatiefnemer: Provincie
status in voorbereiding:	stuks 1,0	motivering: Beheerplan N2000 is nog niet vastgesteld in afwachting van besluitvorming PAS
Toelichting:	Het gaat om het N2000 gebied Kolland & Overlangbroek	

Oorspronkelijke naam:	reductie bestrijdingsmiddelen United soft drinks Utrecht: Opvragen en evalueren ruwwaterkwaliteit	omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek	initiatiefnemer: Provincie
status in uitvoering:	stuks 1,0	motivering: voorbereiding uitvoering gestart in 2012, werkelijke uitvoering in 2013

Oorspronkelijke naam:	anti-verdrogingsmaatregelen N2000 De Meije: onderzoek nut-noodzaak vergroten bufferzone	omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek	initiatiefnemer: Provincie
status uitgevoerd:	stuks 1,0	motivering:

Oorspronkelijke naam:	reductie bestrijdingsmiddelen De Ruijter Heinz: opvragen en evalueren ruwwaterkwaliteit	omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek	initiatiefnemer: Provincie
status in uitvoering:	stuks 1,0	motivering: voorbereiden uitvoering gestart in 2012, daadwerkelijke uitvoering in 2013

Oorspronkelijke naam:	reductie bestrijdingsmiddelen Bethunepolder: bronnenanalyse bestrijdingsmiddelen	omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek	initiatiefnemer: Provincie
status uitgevoerd:	stuks 1,0	motivering:
Toelichting:	betreft de drinkwaterwinningen Woerden-Kamerik, Bunnik/Vrumona, Groenekan en Bethunepolder (invloed ARK, gebruik omgeving, antifouling)	

Oorspronkelijke naam:	N2000 Donkse Laagten: verbeteren interne en extere ontwatering (?)	omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	overige inrichtingsmaatregelen	initiatiefnemer: Provincie
Toelichting:	KOSTEN ZIJN 'GERESERVEERD BUDGET' Projectleider DLG	

Oorspronkelijke naam:	PS Ridderkerk: aanpak puntbronnen: onderzoek 40 Hbb len 3 Wbb locaties	omvang: 43,0 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek	initiatiefnemer: Provincie
status uitgevoerd:	stuks 43,0	motivering:

Oorspronkelijke naam:	PS Zwijndrecht: aanpak puntbronnen: onderzoek 1 Hbb locatie	omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek	initiatiefnemer: Provincie
status uitgevoerd:	stuks 1,0	motivering:

Oorspronkelijke naam:	N2000 DIEFDIJK: vergroten peilfluctuaties intern	omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	aanpassen waterpeil	initiatiefnemer: Provincie
status in voorbereiding:	stuks 1,0	motivering:
Toelichting:	concept natuurbeheerplan gereed	

Oorspronkelijke naam:	N2000 Polder Stein: kortstondige inundaties in vroege voorjaar	omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	aanpassen waterpeil	initiatiefnemer: Provincie
status in voorbereiding:	stuks 1,0	motivering:
Toelichting:	Beheerplan vastgesteld. Geen noodzaak extra maatregelen mbt N2000-doelen. Uitvoering KRW-maatregelen heroverwegen.	

Oorspronkelijke naam:	N2000 NIEUWKOOPSE PLASSEN: tegengaan vertroebeling water;	omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	overige beheermaatregelen	initiatiefnemer: Provincie
status in uitvoering:	stuks 1,0	motivering:

Oorspronkelijke naam:	N2000 Polder Stein: loskoppelen van Reeuwijkse plassen	omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	aanpassen inlaat / doorspoelen / scheiden water	initiatiefnemer: Provincie
status in voorbereiding:	stuks 1,0	motivering:
Toelichting:	Beheerplan vastgesteld. Geen noodzaak extra maatregelen mbt N2000-doelen. Uitvoering KRW-maatregelen heroverwegen.	

Oorspronkelijke naam:	N2000 Polder Stein: verhogen polderpeil in aangrenzende polders	omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	aanpassen waterpeil	initiatiefnemer: Provincie

status uitgevoerd:	stuks 1,0	motivering:
Toelichting:	Beheerplan vastgesteld. Geen noodzaak extra maatregelen mbt N2000-doelen. Uitvoering KRW-maatregelen heroverwegen.	

Oorspronkelijke naam:	N2000 NIEUWKOOPSE PLASSEN: flexibel peilbeheer;	omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	aanpassen waterpeil	initiatiefnemer: Provincie
status in voorbereiding:	stuks 1,0	motivering:
Toelichting:	KRW-maatregelen opgenomen in beheerplan. Discussie loopt: Groot peilverschil alleen in Meije graslanden mogelijk	

Oorspronkelijke naam:	N2000: verhogen peil en natuurlijk peilbeheer	omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	aanpassen waterpeil	initiatiefnemer: Provincie
status in voorbereiding:	stuks 1,0	motivering:

Oorspronkelijke naam:	anti-verdrogingsmaatregelen N2000 Overlangbroek: aanpassen interne en externe waterhuishouding	omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	overige inrichtingsmaatregelen	initiatiefnemer: Provincie
status in voorbereiding:	stuks 1,0	motivering: Beheerplan N2000 is nog niet vastgesteld in afwachting van besluitvorming PAS
Toelichting:	Het gaat om het N2000 gebied Kolland & Overlangbroek. Inclusief +/- 3 ton compenserende maatregelen landbouw en bebouwing, afkoop/vergoeden natschade en/of groen-blauwe diensten	

Oorspronkelijke naam:	N2000 Oudeland Van Strijen: verbeteren interne en externe ontwatering	omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	overige inrichtingsmaatregelen	initiatiefnemer: Provincie
status in voorbereiding:	stuks 1,0	motivering:
Toelichting:	Beheerplan vastgesteld.	

Oorspronkelijke naam:	aanpak puntbronnen PS Lopik: onderzoek werkvoorraad 1 WBB en 1 HBB	omvang: 2,0 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek	initiatiefnemer: Provincie
status uitgevoerd:	stuks 2,0	motivering: ernstig geen spoed, niet ernstig of afgefallen

Oorspronkelijke naam:	N2000 Zouweboezem: vernatten door natuurlijk peilbeheer	omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	aanpassen waterpeil	initiatiefnemer: Provincie
status in voorbereiding:	stuks 1,0	motivering:
Toelichting:	Onderzoek in samenwerking met Rivierenland	

Oorspronkelijke naam:	aanpak puntbronnen PS Bunnik: onderzoek werkvoorraad 6 HBB + 10 WBB	omvang: 16,0 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek	initiatiefnemer: Provincie
status in uitvoering: uitgevoerd:	stuks 2,0 14,0	motivering: te saneren spoedlocaties ernstig geen spoed, niet ernstig of afgefallen

Oorspronkelijke naam:	aanpak puntbronnen PS Bunnik - Vrumona: onderzoek werkvoorraad onderzoek 6 WBB	omvang: 6,0 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek	initiatiefnemer: Provincie
status	stuks	motivering:

uitgevoerd: 6,0 | ernstig geen spoed, niet ernstig of afgevallen

Oorspronkelijke naam:	N2000 DE HAECK: optimaliseren inlaat door automatisering		omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	aanpassen inlaat / doorspoelen / scheiden water		initiatiefnemer: Provincie
status in voorbereiding:	stuks 1,0	motivering:	
Toelichting:	financiering nog niet rond		

Oorspronkelijke naam:	N2000 DE HAECK: inlaten gedefosfateerd water		omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	aanpassen inlaat / doorspoelen / scheiden water		initiatiefnemer: Provincie
status uitgevoerd:	stuks 1,0	motivering:	

Oorspronkelijke naam:	N2000: DE HAECK: stoppen onttrekking water uit plassen		omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	overige inrichtingsmaatregelen		initiatiefnemer: Provincie
status in voorbereiding:	stuks 1,0	motivering:	

Oorspronkelijke naam:	aanpak puntbronnen PS Bethunepolder: onderzoek werkvoorraad 8 HBB + 22 WBB		omvang: 30,0 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek		initiatiefnemer: Provincie
status in uitvoering: uitgevoerd:	stuks 3,0 27,0	motivering: te saneren spoedlocaties ernstig geen spoed, niet ernstig of afgevallen	

Oorspronkelijke naam:	aanpak puntbronnen PS Linschoten: onderzoek werkvoorraad 1 WBB en 1 HBB		omvang: 2,0 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek		initiatiefnemer: Provincie
status in uitvoering: uitgevoerd:	stuks 1,0 1,0	motivering: te saneren spoedlocatie ernstig geen spoed	

Oorspronkelijke naam:	aanpak puntbronnen PS Montfoort: onderzoek werkvoorraad 5 HBB + 3 WBB		omvang: 8,0 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek		initiatiefnemer: Provincie
status in uitvoering: uitgevoerd:	stuks 1,0 7,0	motivering: te saneren spoedlocatie ernstig geen spoed, niet ernstig of afgevallen	

Oorspronkelijke naam:	aanpak puntbronnen PS Nieuwegein: onderzoek werkvoorraad 8 HBB + 5 WBB		omvang: 13,0 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek		initiatiefnemer: Provincie
status in uitvoering: uitgevoerd:	stuks 2,0 11,0	motivering: te saneren spoedlocaties ernstig geen spoed, niet ernstig, gesaneerd of afgevallen	

Oorspronkelijke naam:	Onderzoek verontreinigde bodemlocaties		omvang: 8,0 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek		initiatiefnemer: Provincie
status uitgevoerd:	stuks 8,0	motivering:	
Toelichting:	Het betreft onderzoek in de 70-jaarzones van duurzaam te behouden openbare drinkwaterwinningen, zoals beschreven in het Waterplan. Het gaat om ongeveer 8 gebiedsonderzoeken.		

Oorspronkelijke naam:	aanpak puntbronnen PS Tull en 't Waal: onderzoek werkvoorraad 1 HBB + 1 WBB		omvang: 2,0 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek		initiatiefnemer: Provincie

status uitgevoerd:	stuks 2,0	motivering: 1 gesaneerd, 1 niet ernstig of afgevallen
------------------------------	---------------------	---

Oorspronkelijke naam:	aankpak puntbronnen PS Cothen: Onderzoek WBB locatie		omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek		initiatiefnemer: Provincie
status uitgevoerd:	stuks 1,0	motivering: ernstig geen spoed	

Oorspronkelijke naam:	aankpak puntbronnen PS Woerden - Kamerik: onderzoek werkvoorraad 20 HBB + 13 WBB		omvang: 33,0 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek		initiatiefnemer: Provincie
status in uitvoering: uitgevoerd:	stuks 5,0 28,0	motivering: te saneren spoedlocaties ernstig geen spoed, niet ernstig, gesaneerd of afgevallen	

Oorspronkelijke naam:	N2000 DE HAECK: verminderen wegzijging naar omliggende polders		omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	overige inrichtingsmaatregelen		initiatiefnemer: Provincie
status uitgevoerd:	stuks 1,0	motivering:	
Toelichting:	Opgenomen in natuurbeheerplan, deels in uitvoering		

Oorspronkelijke naam:	aankpak puntbronnen PS Vianen Panoven: onderzoek werkvoorraad 1 HBB + 1 WBB		omvang: 2,0 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek		initiatiefnemer: Provincie
status uitgevoerd:	stuks 2,0	motivering:	
Toelichting:	Geldt voor toekomstige locatie, op huidige locatie 10 WBB locaties		

Oorspronkelijke naam:	N2000 DE HAECK: optimaliseren peil+ waterconservering		omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	aanpassen waterpeil		initiatiefnemer: Provincie
status in uitvoering:	stuks 1,0	motivering:	
Toelichting:	Aanleggen buffersloot in uitvoering		

Oorspronkelijke naam:	N2000 Zouweboezem: plaggen		omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	overige inrichtingsmaatregelen		initiatiefnemer: Provincie
status in voorbereiding:	stuks 1,0	motivering:	
Toelichting:	financiering nog niet rond		

Oorspronkelijke naam:	PS Nw Marktstraat: sluiting winning		omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	aanpassen / verplaatsen grondwaterwinning		initiatiefnemer: Overig
status in uitvoering:	stuks 1,0	motivering:	
Toelichting:	Voor deze stedelijke winning wordt, vanwege toenemende kwaliteitsproblemen sluiting voor 2015 voorzien.		

Oorspronkelijke naam:	PS Langerak-Lexmond: aankpak Puntbronnen onderzoek 13 Hbb locaties		omvang: 13,0 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek		initiatiefnemer: Provincie
status uitgevoerd:	stuks 13,0	motivering:	

Oorspronkelijke naam:	onderzoek kwaliteitsknelpunten grondwater industriële en eigen winningen		omvang: 1,0 stuks
------------------------------	--	--	--------------------------

SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek		initiatiefnemer: Provincie
status in uitvoering:	stuks 1,0	motivering:	
Toelichting:	onderzoek naar kwaliteitsknelpunten in onttrokken grondwater bij industriële en eigen winningen.		

Oorspronkelijke naam:	uitvoering van beleidsmaatregelen industriële en eigen winningen		omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	overige instrumentele maatregelen		initiatiefnemer: Provincie
status in uitvoering:	stuks 1,0	motivering:	
Toelichting:	uitvoering van beleidsmaatregelen rondom industriële en eigen winningen, o.b.v. uitvoeringsplan.		

Oorspronkelijke naam:	uitvoeringsplan maatregelen industriële en eigen winningen		omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	opstellen nieuw plan		initiatiefnemer: Provincie
status in uitvoering:	stuks 1,0	motivering:	
Toelichting:	opstellen van maatregelenplan voor industriële en eigen winningen, o.b.v. onderzoeksresultaten. Maatwerk per winning.		

Oorspronkelijke naam:	aanpak puntbronnen PS De Meern: Onderzoek 1 WBB locatie		omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek		initiatiefnemer: Provincie
status uitgevoerd:	stuks 1,0	motivering: niet ernstig of afgevallen	

Oorspronkelijke naam:	aanpak puntbronnen United soft drinks: onderzoek werkvoorraad 2 locaties gemeente Utrecht		omvang: 2,0 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek		initiatiefnemer: Provincie
status uitgevoerd:	stuks 2,0	motivering:	

Oorspronkelijke naam:	N2000/krw waterkwaliteit aanvullend op generiek		omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	overige instrumentele maatregelen		initiatiefnemer: Provincie
status ingetrokken:	stuks 1,0	motivering: Deze maatregelen zijn inmiddels niet meer relevant. Uitvoering wordt voldoende geborgd via bestaande antiverdrogingsbestrijdingm	
Toelichting:	N2000/ krw waterkwaliteit aanvullend op generiek, Rijn west (gebied: Pompveld, Kornsche Boezem, Bleke- en Bakkerskil). Voorlopige kosten op basis van standaardbedrag van 4000 euro/ha		

Oorspronkelijke naam:	N2000 Polder Stein: verminderen externe ontwatering (buferzone), noodzaak nog ter discussie		omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	overige inrichtingsmaatregelen		initiatiefnemer: Overig
status in voorbereiding:	stuks 1,0	motivering:	
Toelichting:	Beheerplan vastgesteld. Geen noodzaak extra maatregelen mbt N2000-doelen. Uitvoering KRW-maatregelen heroverwegen.		

Oorspronkelijke naam:	PS Hendrik Ido Ambacht: Bronnenanalyse Bestrijdingsmiddelen		omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek		initiatiefnemer: Provincie
status uitgevoerd:	stuks 1,0	motivering:	

Oorspronkelijke naam:	PS Nieuw-Lekkerland: Bronnenanalyse Bestrijdingsmiddelen		omvang: 1,0 stuks
------------------------------	--	--	--------------------------

SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek		initiatiefnemer: Provincie
status uitgevoerd:	stuks 1,0	motivering:	

Oorspronkelijke naam:	PS Lexmond / Vianen: Bronnenanalyse Bestrijdingsmiddelen		omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek		initiatiefnemer: Provincie
status uitgevoerd:	stuks 1,0	motivering:	

Oorspronkelijke naam:	PS Bergambacht: Bronnenanalyse Bestrijdingsmiddelen		omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek		initiatiefnemer: Provincie
status uitgevoerd:	stuks 1,0	motivering:	

Oorspronkelijke naam:	PS Lekkerkerk: bronnenanalyse bestrijdingsmiddelen		omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek		initiatiefnemer: Provincie
status uitgevoerd:	stuks 1,0	motivering:	
Toelichting:	evt. aanpassen putconfiguratie		

Oorspronkelijke naam:	PS Ridderkerk: Bronnenanalyse Bestrijdingsmiddelen		omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek		initiatiefnemer: Provincie
status uitgevoerd:	stuks 1,0	motivering:	

Oorspronkelijke naam:	aanpak puntbronnen PS Leidsche Rijn: onderzoek werkvoorraad 25 locaties gemeente Utrecht		omvang: 6,0 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek		initiatiefnemer: Provincie
status in uitvoering: uitgevoerd:	stuks 1,0 5,0	motivering: te saneren spoedlocatie Totaal moet 24 zijn. Ernstig geen spoed, gesaneerd of afgefallen	

Oorspronkelijke naam:	aanpak puntbronnen PS Bunnik: onderzoek werkvoorraad 6 HBB + 10 WBB		omvang: 16,0 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek		initiatiefnemer: Provincie
status in uitvoering: uitgevoerd:	stuks 2,0 14,0	motivering: Spoedlocatie, te saneren ernstig geen spoed, niet ernstig, gesaneerd of afgefallen	

Oorspronkelijke naam:	PS Langerak: Bronnenanalyse Bestrijdingsmiddelen		omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek		initiatiefnemer: Provincie
status uitgevoerd:	stuks 1,0	motivering:	

Oorspronkelijke naam:	anti-verdrogingsmaatregelen N2000 Noorderpark: 10% reductie wegzijging omgeving Bethunepolder		omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	overige instrumentele maatregelen		initiatiefnemer: Provincie
status in voorbereiding:	stuks 1,0	motivering: Bestuurlijk nog niet rond	
Toelichting:	compenserende maatregelen landbouw en bebouwing, afkoop/vergoeden natschade en/of groen-blauwe diensten		

Oorspronkelijke naam:	N2000 Polder Zeevang: Hydrologische isolatie van 3 braken		omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	overige inrichtingsmaatregelen		initiatiefnemer: Waterschap

status uitgevoerd:	stuks 1,0	motivering:
Toelichting:	Herinrichting Grote Braak.	

Oorspronkelijke naam:	N2000 Oostelijke Vechtplassen DEEL NH: Peilfluctuatie/ (kwel)water vasthouden	omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	aanpassen waterpeil	initiatiefnemer: Waterschap
status uitgevoerd:	stuks 1,0	motivering:
Toelichting:	Toestaan van peilfluctuatie zodat gebiedseigen water langer kan worden vastgehouden.	

Oorspronkelijke naam:	PS Ridderkerk: Oorzakenanalyse Zoutintrusie (en (op voorhand) reallocatie pompputten)	omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek	initiatiefnemer: Provincie
status in uitvoering:	stuks 1,0	motivering:
Toelichting:	pilot Brakwaterwinning loopt.	

Oorspronkelijke naam:	PS Zwijndrecht: Bronnenanalyse Bestrijdingsmiddelen	omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek	initiatiefnemer: Provincie
status in voorbereiding:	stuks 1,0	motivering:

Oorspronkelijke naam:	PS Zwijndrecht: Oorzakenanalyse Zoutintrusie	omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek	initiatiefnemer: Provincie
status in voorbereiding:	stuks 1,0	motivering:

Oorspronkelijke naam:	Sanering puntbronnen grondwaterbeschermingsgebieden	omvang: 8,0 stuks
SGBP omschrijving:	saneren verontreinigd(e) landbodems / grondwater	initiatiefnemer: Provincie
status in uitvoering: uitgevoerd:	stuks 1,0 7,0	motivering:
Toelichting:	In vervolg op onderzoek worden eventueel geconstateerde verontreinigingen in de 70-jaarzones gesaneerd. Het betreft mogelijk ongeveer 8 beschermingsgebieden. Saneringen kunnen doorlopen in de volgende planperiode. Volgens uitkomsten onderzoek (maatregel S01) is bij 7 winningen geen vervolg noodzakelijk, alleen monitoring bij 1 locatie.	

Oorspronkelijke naam:	PS Bergambacht: aanpak puntbronnen: onderzoek 8 Hbb locaties	omvang: 8,0 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek	initiatiefnemer: Provincie
status uitgevoerd:	stuks 8,0	motivering:

Oorspronkelijke naam:	PS Langerak: aanpak Puntbronnen onderzoek 13 Hbb locaties	omvang: 13,0 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek	initiatiefnemer: Provincie
status uitgevoerd:	stuks 13,0	motivering:

Oorspronkelijke naam:	PS Wantijpark / Jeugdorp: aanpak puntbronnen: onderzoek 1 Hbb locatie	omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek	initiatiefnemer: Provincie
status in voorbereiding:	stuks 1,0	motivering:

Oorspronkelijke naam:	PS Ridderkerk: aanpak puntbronnen: onderzoek 40 Hbb len 3 Wbb locaties	omvang: 43,0 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek	initiatiefnemer: Provincie
status uitgevoerd:	stuks 43,0	motivering:

Oorspronkelijke naam:	PS Lekkerkerk: aanpak puntbronnen: onderzoek 1 Wbb locatie	omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek	initiatiefnemer: Provincie
status uitgevoerd:	stuks 1,0	motivering:

Oorspronkelijke naam:	PS Nieuw-Lekkerland: aanpak puntbronnen: onderzoek 8 Hbb len 1 Wbb locaties	omvang: 9,0 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek	initiatiefnemer: Provincie
status uitgevoerd:	stuks 9,0	motivering:

Oorspronkelijke naam:	PS Bergambacht: aanpak puntbronnen: onderzoek 8 Hbb locaties	omvang: 8,0 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek	initiatiefnemer: Provincie
status uitgevoerd:	stuks 8,0	motivering:

Overige maatregelen uitgevoerd in de periode t/m 2015

Er zijn geen overige maatregelen uitgevoerd in de periode t/m 2015.

Toelichting:

Maatregelen gepland voor de periode 2015 - 2021

Oorspronkelijke naam:	aanpak puntbronnen PS Nieuwegein: onderzoek werkvoorraad 8 HBB + 5 WBB	omvang: 13,0 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek	initiatiefnemer: Provincie
		richtlijn: Geen richtlijn aanwezig

Oorspronkelijke naam:	aanpak puntbronnen PS Vianen Panoven: onderzoek werkvoorraad 1 HBB + 1 WBB	omvang: 2,0 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek	initiatiefnemer: Provincie
		richtlijn: Geen richtlijn aanwezig

Oorspronkelijke naam:	aanpak puntbronnen PS Montfoort: onderzoek werkvoorraad 5 HBB + 3 WBB	omvang: 8,0 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek	initiatiefnemer: Provincie
		richtlijn: Geen richtlijn aanwezig

Oorspronkelijke naam:	N2000 Polder Zeevang: Vernatting na grondverwerving	omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	overige inrichtingsmaatregelen	initiatiefnemer: Provincie
status in voorbereiding:	stuks 1,0	motivering richtlijn: habitatsrichtlijn (92/43)
Toelichting:	Bestrijding verdroging in combinatie met realisatie EHS.	

Oorspronkelijke naam:	N2000 Oostelijke Vechtplassen DEEL NH: Nader onderzoek: verhoging infiltratie Gooi	omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	overige inrichtingsmaatregelen	initiatiefnemer: Gemeente
status in voorbereiding:	stuks 1,0	motivering richtlijn: Geen richtlijn aanwezig
Toelichting:	Waar mogelijk afkoppelen van schoon water van her tioleringstelsel.	

Oorspronkelijke naam:	N2000 Oostelijke Vechtplassen DEEL NH: Vernatting na grondverwerving	omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	overige inrichtingsmaatregelen	initiatiefnemer: Provincie
status in voorbereiding:	stuks 1,0	motivering richtlijn: habitatsrichtlijn (92/43)
Toelichting:	Bestrijding van verdroging in combinatie met realisatie EHS.	

Oorspronkelijke naam:	anti-verdrogingsmaatregelen N2000 De Meije: Verdrogingsbestrijding 2e planperiode	omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	overige inrichtingsmaatregelen	initiatiefnemer: Provincie
status in voorbereiding:	stuks 1,0	motivering richtlijn: Geen richtlijn aanwezig
Toelichting:	? Vergroten bufferzone / aankoop en inrichten nieuwe natuur ? compenserende maatregelen landbouw en bebouwing, afkoop/vergoeden natschade en/of groen-blauwe diensten	

Oorspronkelijke naam:	anti-verdrogingsmaatregelen N2000 Noorderpark: Verdrogingsbestrijding 2e planperiode N200 gebied Oostelijke Vechtplassen	omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	overige inrichtingsmaatregelen	initiatiefnemer: Provincie
status in voorbereiding:	stuks 1,0	motivering richtlijn: Geen richtlijn aanwezig
Toelichting:	? Bufferzone: verhogen polderpeil oostzijde ? Vernatting na grondverwerving of groen-blauwe diensten Bethunepolder ? compenserende maatregelen landbouw en bebouwing, afkoop/vergoeden natschade en/of groen-blauwe diensten oostzijde	

Oorspronkelijke naam:	aanpak puntbronnen PS Woerden - Kamerik: onderzoek werkvoorraad 20 HBB + 13 WBB		omvang: 33,0 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek		initiatiefnemer: Provincie
			richtlijn: Geen richtlijn aanwezig
Oorspronkelijke naam:	aanpak puntbronnen PS Leidsche Rijn: onderzoek werkvoorraad 25 locaties gemeente Utrecht		omvang: 4,0 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek		initiatiefnemer: Provincie
			richtlijn: Geen richtlijn aanwezig
Oorspronkelijke naam:	aanpak puntbronnen PS Bethunepolder: onderzoek werkvoorraad 8 HBB + 22 WBB		omvang: 30,0 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek		initiatiefnemer: Provincie
status in uitvoering:	stuks 30,0	motivering	richtlijn: Geen richtlijn aanwezig
Oorspronkelijke naam:	aanpak puntbronnen PS Bunnik - Vrumona: onderzoek werkvoorraad 6 WBB		omvang: 6,0 stuks
SGBP omschrijving:	uitvoeren onderzoek		initiatiefnemer: Provincie
status in voorbereiding:	stuks 6,0	motivering Is nog niet aan de orde, want geldt voor 2e planperiode. Maar ik moet iets invullen.	richtlijn: Geen richtlijn aanwezig
Oorspronkelijke naam:	N2000 NIEUWKOOPSE PLASSEN: aanleg bufferzones in Meijepolder en Kouspolder (overige 60%)		omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	overige inrichtingsmaatregelen		initiatiefnemer: Provincie
status in voorbereiding:	stuks 1,0	motivering	richtlijn: Geen richtlijn aanwezig
Toelichting:	KOSTEN ZIJN 'GERESERVEERD BUDGET' TOTAAL VOOR ALLE TE NEMEN MAATREGELLEN		
Oorspronkelijke naam:	N2000 Oostelijke Vechtplassen DEEL NH: Peilverhoging Horstermeerpolder		omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	aanpassen waterpeil		initiatiefnemer: Provincie
status in voorbereiding:	stuks 1,0	motivering	richtlijn: Geen richtlijn aanwezig
Toelichting:	Verhoging van het waterpeil aan de rand van de Horstermeerpolder om wegzijging uit de omgeving te verminderen.		
Oorspronkelijke naam:	PS Hardinxveld-Giessendam: aanpak Puntbronnen: onderzoek 1 Wbb locatie		omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	saneren verontreinigd(e) landbodems / grondwater		initiatiefnemer: Provincie
status in voorbereiding:	stuks 1,0	motivering	richtlijn: Geen richtlijn aanwezig
Oorspronkelijke naam:	PS Zwijndrecht: aanpak puntbronnen: onderzoek 1 Hbb locatie		omvang: 1,0 stuks
SGBP omschrijving:	saneren verontreinigd(e) landbodems / grondwater		initiatiefnemer: Provincie
status ingetrokken:	stuks 1,0	motivering Besluit tot beëindiging winning in 2010	richtlijn: Geen richtlijn aanwezig
Toelichting:	Noodzaak onderzoek vervalt.		

Toelichting:

Maatregelen gepland na 2021

Er zijn geen maatregelen gepland in de periode na 2021.

Toelichting:

5. Toepassing uitzonderingen

De KRW biedt ruimte om af te wijken van de doelen. Zo kan de realisatie van doelen worden gefaseerd en kunnen doelen worden verlaagd. Ook mag rekening worden gehouden met bepaalde nieuwe ontwikkelingen. Dit alles moet wel passen binnen de randvoorwaarden van de richtlijn. Het gebruik van deze uitzonderingen en de motivatie daarvoor dient hier worden gegeven.

Motivatie

Doelverlaging

[gebaseerd op art 4.5 KRW] Indien er sprake is van doelverlaging dient er bij motivatie voldaan te worden aan de eisen die de richtlijn stelt. Er wordt vanuit gegaan dat doelverlaging nu niet aan de orde is, conform de beleidsafspraken.

Is er sprake van een doelverlaging: **NEE**

Brongegevens: KRW-portaal

