

NBd

Nationale
Bewegwijzeringsdienst

Griffioenlaan 2
3526 LA Utrecht
Postbus 2232
3500 GE Utrecht
www.bewegwijzeringsdienst.nl

M. Nieuwenhout
06 21 15 34 62
michel.nieuwenhout@rws.nl

KLANT-SPECIFIEKE EISEN BEWEGWIJZERING Rijkswaterstaat Hoofdwegennet

M. Nieuwenhout
28 januari 2020

versie 4.0

Nationale Bewegwijzeringsdienst
Griffioenlaan 2
2526 LA UTRECHT
Nederland

Contactpersoon NBd

Portfoliomanager RWS Planvormingen Realisatie :

Michel Nieuwenhout
M 06 21 15 32 62
E michel.nieuwenhout@rws.nl

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
2	Klant-specifieke eisen Rijkswaterstaat.....	5
2.1	Eisen planvorming	5
2.2	Eisen uitvoering.....	6

1 Inleiding

In dit document willen we graag de eisen vastleggen die Rijkswaterstaat heeft ten aanzien van de planvorming en realisatie van bewegwijzering van projecten die door de Nationale Bewegwijzeringsdienst worden gerealiseerd.

Geografisch gebied

De klant-specifieke eisen van Rijkswaterstaat gelden in principe voor het hele beheergebied, maar kunnen voor de uitvoering in sommige gevallen verschillen per RWS-district.



Eisen

Ten aanzien van de klant-specifieke eisen is het volgende volgorde van toepassing:

1. NBd-specifieke eisen: dit zijn de eisen die worden gesteld conform de Richtlijnen Bewegwijzering
2. Klant-specifieke eisen: een klant kan vanuit haar beleid eisen/wensen hebben t.a.v. de materialen/kleuren van bewegwijzering. Deze mogen niet in strijd zijn met de eisen onder 1.
3. Project-specifieke eisen: een klant kan voor een project eisen/wensen hebben t.a.v. de materialen/kleuren van bewegwijzering. Deze mogen niet in strijd zijn met de eisen onder 1.
4. Wegwijzer-specifieke eisen: indien een wegwijzer niet wordt beschreven in de Richtlijnen Bewegwijzering, of wanneer een wegwijzer bijv. dynamische componenten heeft, kunnen de eisen voor die specifieke wegwijzer worden aangeduid. Voor zover van toepassing mogen deze eisen niet in strijd zijn met de eisen onder 1.

Wijzigingen ten opzichte van de voorgaande versie

- In dit document kunnen wijzigingen worden aangebracht.
- Het beheer van dit document ligt bij de NBd.
- Alle inhoudelijke wijzigingen in deze versie van dit document ten opzichte van de laatste voorgaande versie worden in **rode tekst** weergegeven.

2 Klant-specifieke eisen Rijkswaterstaat

De klant-specifieke eisen voor Rijkswaterstaat kunnen we onderverdelen in:

1. eisen ten aanzien van de planvorming
2. eisen ten aanzien van de uitvoering

2.1 Eisen planvorming

De NBd heeft als wettelijke taak o.a. om de planvorming van alle bewegwijzeringsprojecten van wegbeheerders op zich te nemen, voor zover dit borden betreft die in de K-serie voorkomen. Voor planvorming zijn alleen de NBd-specifieke eisen en de klant-specifieke eisen van toepassing. Voor het ontwerpen van wegwijzers op het hoofdwegennet hanteert de NBd hierbij:

- CROW-richtlijnen en Hoofdstuk K van Bijlage 1 bij het Reglement Verkeersregels, en Verkeerstekens Richtlijnen Bewegwijzering 322. Op verzoek worden ook uitwijkroutes (U-borden) op het hoofdwegennet opgenomen in bewegwijzeringsplannen.
- Ontwerpeisen volgens de Nieuwe Bewegwijzering Autosnelwegen (NBA). Kort omschreven bevat de NBA 3 uitgangspunten:
 1. Staande pijlen; hierdoor wordt de weggebruiker beter geïnformeerd
 2. Netwerkdelen; richtingen worden aangegeven volgens een netwerkbenadering, met logische knooppunten
 3. Serviceborden; objectinformatie wordt op aparte borden opgenomen waarbij toeristisch-recreatieve objecten in een bruin kader worden geplaatst
- Kader Doelenstrategie Bewegwijzering Rijkswaterstaat (DBR)
- Ontwerpnoot: dit wordt standaard opgesteld voor bewegwijzeringsplannen van > 10 wegwijzers. Daarin wordt vermeld:
 1. Scope van het project (is ook opgenomen in de PIF planvorming)
 2. Ontwerpuitgangspunten zowel in algemene zin en projectgebonden
 3. Keuzemotivatie (voor zover deze afwijkt van de eerder gestelde hierboven genoemde eisen)
- Planpresentatie. Voor bewegwijzeringsplannen > 10 wegwijzers wordt naast het pakket van kruispuntschetsen en objectspecificaties ook een planpresentatie aangeleverd. Die planpresentatie bevat de ontwerpen in kleur.

2.2 Eisen uitvoering

De klant-specifieke eisen zijn een aanvulling op de contracteisen van de NBd. Die contracteisen zijn de minimale eisen waaraan de bewegwijzering moet voldoen. In de onderstaande matrix zijn de eisen weergegeven.

Rijkswaterstaat productenmatrix				
wegwijzer / ondersteuning				RWS
paneel	plaatdeel	staal		X
	achtergrondschild	voorzijde	RAL 9005	X
		achterzijde		
bord op mast/stelling/flespaal	plaatdeel	staal		X
opzetbord/onderborden	plaatdeel	staal		X
strook		popnagelen		X
		zelfklevend		
		(geen garantie)		
portaal (eisen NBd)	koker	staal		X
		gecoat	RAL 7035	
		ongecoat	Verzinkt	X
	hoogte onderkant bord boven de weg		5,15 mtr	X
mast		staal		X
		gecoat	RAL 7035	
		ongecoat	Verzinkt	X
	hoogte onderkant bord naast de weg		4,60 mtr	X
stelling		staal		X
		aluminium		