

Technische documentatie

# Overdracht bedrijfsvoorraad B2B

**RDW API 7.4**

*Documentversie: 2.4 – 18 oktober 2021*

## Wijzigingshistorie

Versie	Datum	Gewijzigd door	Wijzigingen
0.9	14-4-2015	Yves van den Berg	Draft
2.0	12 augustus 2016	Gerard van Maurik	Wijzigingen t.b.v. AFS 7.0
2.1	1 oktober 2018	Mark Winters	AFS versie nummer opgehoogd naar 7.1
2.2	28 november 2019	Mark Winters	AFS versienummer opgehoogd naar 7.2
2.3	13 juli 2020	Mark Winters	Versienummer opgehoogd naar 7.3. We passen de benaming AFS aan naar RDW API. Kleine tekst wijzigingen gedaan.
2.4	18 oktober 2021	Mark Winters	Versienummer opgehoogd naar 7.4. De target namespace in de wsdl is statisch gemaakt.

## Inhoud

Wijzigingshistorie .....	2
Inleiding .....	4
Achtergrond.....	4
Terminologie.....	4
Mapping op SOAP service.....	5
Functies .....	5
Statussen .....	5
Tellerstanden.....	5
Scenario's .....	6
Toelichting velden .....	6

## Inleiding

Dit document beschrijft de Overdacht SOAP service. Deze dienst maakt het mogelijk om zonder additionele handelingen een voertuig van de ene bedrijfsvoorraad naar de andere over te zetten. Dit maakt flinke tijdsbesparingen in de administratie van het verkoopproces mogelijk.

## Achtergrond

De basis vormt de registratie van de intentie om een voertuig te verkopen aan een erkenninghouder. Anders gezegd erkenninghouder met bedrijfsnummer 1234 registreert dat hij/zij aan erkenninghouder 5678 het voertuig met kenteken GB-565-T wil verkopen.

In essentie is dit 1 transactie, namelijk “vastleggen overdacht” door de verkoper gevolgd door een vrijwaring (bestaande ORB) door de koper. Voor de vrijwaring is dan alleen het kenteken nodig.

## Terminologie

A2SP hanteert een terminologie die dicht bij die van de RDW blijft, maar wel wat afwijkt. Voorbeeld: de term “digitaal tijdelijk document” is gewoon “overdacht”.

- **Overdacht:** een intentie om een voertuig aan een specifieke erkenninghouder te verkopen.
- **Vastleggen overdacht:** de registratie van de verkoop intentie
- **Intrekken overdacht:** het is mogelijk om de overdracht terug te trekken. Dit kan natuurlijk alleen voordat de vrijwaring heeft plaatsgevonden.
- **Raadplegen overdracht:** opvragen van de status van een overdracht.
- **Verzonden overdrachten:** een overzicht van overdrachten voor de verkoper die hij/zij in gang heeft gezet.
- **Ontvangen overdrachten:** een overzicht van overdrachten voor de koper op basis waarvan deze de vrijwaring kan doen.

## Mapping op SOAP service

### Functies

Term	Functie	Uitleg
Vastleggen overdracht	vastleggen	Vastleggen van een overdracht (kenteken + bedrijfsnr koper). Een overdracht is een week geldig en verloopt daarna.
Intrekken overdracht	intrekken	Een uitstaande overdracht kan door de verkoper weer worden ingetrokken zolang de vrijwaring nog niet is gedaan.
Raadplegen overdracht	raadplegen	Opvragen van de status van een overdracht.
Verzonden overdrachten	raadplegenOpstVerkoper	Lijst van openstaande aangeboden voertuigen
Ontvangen overdrachten	raadplegenOpstKoper	Lijst van openstaande te koop staande voertuigen
--	raadplegenBedrijfsnaam	Handelsnaam opvragen op basis van bedrijfsnummer (om fouten met verkeerde bedrijfsnummer te kunnen verifiëren).
--	raadPlegenStatus	(Nog) niet toegankelijk.

NB: de inkoopactie is gewoon een vrijwaring. Voor de vrijwaring is alleen het kenteken (d.w.z. geen meldcode, duplicaatcode en controle letter) nodig en de vrijwaring op basis van een overdracht kan alleen door de in de overdracht vastgelegde erkenninghouder uitgevoerd worden. Overigens blokkeert een overdracht een gewone vrijwaring niet! Die kan altijd ook plaatsvinden. De overdracht krijgt dan status A.

### Statussen

- A geautomatiseerd beëindigd
- I ingetrokken door erkend bedrijf
- V verbruikt bij een tenaamstelling
- N niet gebruikt bij een tenaamstelling (verlopen)
- O opgevoerd (actief)
- 52 uitvoer voertuig

### Tellerstanden

Bij de overdracht kan een tellerstand worden meegegeven, zodat invoer door de koper niet nodig is. Echter, de koper blijft verantwoordelijk voor de tellerstand tijdens de vrijwaring.

## Scenario's

Gebruik van het B2B (business to business) vrijwaren is mogelijk voor een enkele transactieset (overdracht + vrijwaring). Het voordeel is dat er dan geen ondersteunde pdf (tijdelijk documentnummer) bij de RDW opgehaald hoeft te worden. Verder kan de status van de verkoop/overdacht worden opgevraagd.

Batchverwerking is ook mogelijk. Bijvoorbeeld een handelshuis wil 20 auto's van een leasemaatschappij opkopen. De leasemaatschappij kan die 20 auto's vanuit het eigen systeem middels een RDW koppeling "overdragen". Het handelshuis krijgt middels een (provider) koppeling de lijst binnen en kan desgewenst met 1 druk op de knop inkopen. De SOAP functies gaan wel over 1 voertuig tegelijk, maar een *loop* is zo geschreven. De GUI vergt wel enig denkwerk (de tellerstand moet bijgewerkt kunnen worden of bv 2 van de 20 dienen toch niet opgekocht worden, er kan een wok status op een voertuig staan, etc.).

In beide gevallen wordt typewerk voorkomen en dus een bron van fouten geëlimineerd.

Naast enkelvoudig vs. batch zal het zo zijn dat scenario's op een specifieke doelgroep kunnen worden afgestemd.

## Toelichting velden

Veldnaam	Type	Omschrijving	Invoerwaarden
referentie	String	Tekst om een transactie te markeren of te kunnen herkennen Tekst om een transactie te markeren of te kunnen herkennen.	
gebruiker	String	A2SP gebruikersnaam	
wachtwoord	String		
certificaatId	String	Het serienummer van het RDW cliënt certificaat.	Mag leeg gelaten worden.
kenteken	String	Kenteken zonder streepjes	
meldcode	String		Alleen cijfers
bedrijfsnummerVerkoper bedrijfsnummerAankoper	String	RDW bedrijfsnummer	Alleen cijfers
transactiedatum	String	Transactiedatum bij RDW	Voorbeeld: 2015-04-15 10:40:21
meldingNummer	Int	RDW-nummer behorend bij RDW-(fout)melding	
meldingSoort	String	RDW-meldingsoort I = Informatie W = Waarschuwing F = Foutmelding, gebruikersactie noodzakelijk S = (Applicatie-)Systeemfout, gebruikersactie niet mogelijk	I,W,F,S
melding	String		Max 78 karakters
statusKoopintentie	String	Zie paragraaf Statussen	Max 2 karakters

Veldnaam	Type	Omschrijving	Invoerwaarden
statusKoopintentieOmschrijving	String	Uitleg bij De omschrijving van de status van een koop-intentie	Max 40 karakters
statusdatumKoopintentie	String	Datum horende bij de (laatste) status	Voorbeeld: 20150416
statustijdKoopintentie	String	Tijd horende bij de (laatste) status	Voorbeeld: 113722 of 80023
naamRechtspersoon	String	Handelnaam bij het bedrijfsnummer	Max 45 karakters
transactiecodeBedrijfsvoorraad	String	Transactiecode beschikbaar na vrijwaring. Daarmee is de vrijwaring gerealiseerd.	4 karakters
tellerstand	int	Tellerstand	Max 7 cijfers
tellereenheid	String	Kilometers of Miles	K of M
tellerKleurcodeOmschrijving	String	Beoordeling door RDW bijvoorbeeld "Logisch" of "Geen oordeel".	Max 40 karakters
koopintentieLijst	Array	Lijst van koopintenties (overdrachten)	
wachtOpKeurenAccepteren	Boolean	Zie ook ORB handleiding. Als deze false is worden overdrachten met WOK status en/of met een onlogische tellerstand niet geaccepteerd. Dit is een waarschuwing. Om deze alsnog te accepteren dient de transactie nog een keer te worden uitgevoerd met "true".	True / false
overdrachtId	Int	A2SP overdracht ID (nodig bij toekomstige functies als parameter)	
teller	Object	Members - stand - eenheid - statuscode	
stand	Int	Tellerstand	Max 7 cijfers
eenheid	String	Kilometers of Miles	K of M
statuscode	String	'X' of leeg, waarbij 'X' betekent "geen teller" bijvoorbeeld bij oldtimers.	X of leeg