



Voertuig diagnose

OBFCM –On Board Fuel Consumption Monitor

November 2023

OBFCM-On Board Fuel Consumption Monitor- RDW





OBFCM RDW

WOW! LOOQIT 5.38.00

OBFCM – On Board Fuel Consumption Monitoring

OBFCM is een nieuwe module die het voor klanten mogelijk maakt een reportage interface te gebruiken met de overheid. (Interfaces).

OBFCM leest over het algemeen brandstofverbruik gerelateerde gegevens uit en de monteur heeft de mogelijkheid om deze gegevens over te dragen aan de lokale autoriteiten of te exporteren.

Voertuig moet OBFCM ondersteunen, als een van de vereiste gegevens ontbreekt, wordt de verzending niet geaccepteerd door de RDW.

Voor veilige en gecodeerde gegevensoverdracht gebruiken we de Security Gateway Portal in een vereenvoudigde toepassing. Als u al een SGP-account (gebruikersaanmelding) heeft, kunt u deze gebruiken. Nieuwe klanten dienen zich te registreren (volg de instructie). De RDW-transmissie gebeurt automatisch, mits er een actieve internetverbinding is met de diagnosecomputer. (onlineverbinding).



OBFCM RDW

WOW! LOOQIT 5.38.00

- Vanaf 01-01-2024 is uit uitlezen van de OBFCM gegevens verplicht bij APK keuring voor voertuigen tot 3500 KG vanaf bouwjaar 2021.
- Volledig elektrische auto's zijn uitgezonderd.
- Iedere erkenningshouder moet hiervoor geschikte apparatuur hebben.
- Dit is een verplichting.
- Er is geen vrijstelling voor bedrijven die alleen maar oudere auto's keuren.

OBFCM RDW

WOW! LOOQIT 5.38.00

Stap 1

Klik op- de OBFCM knop om het uitlezen te starten.

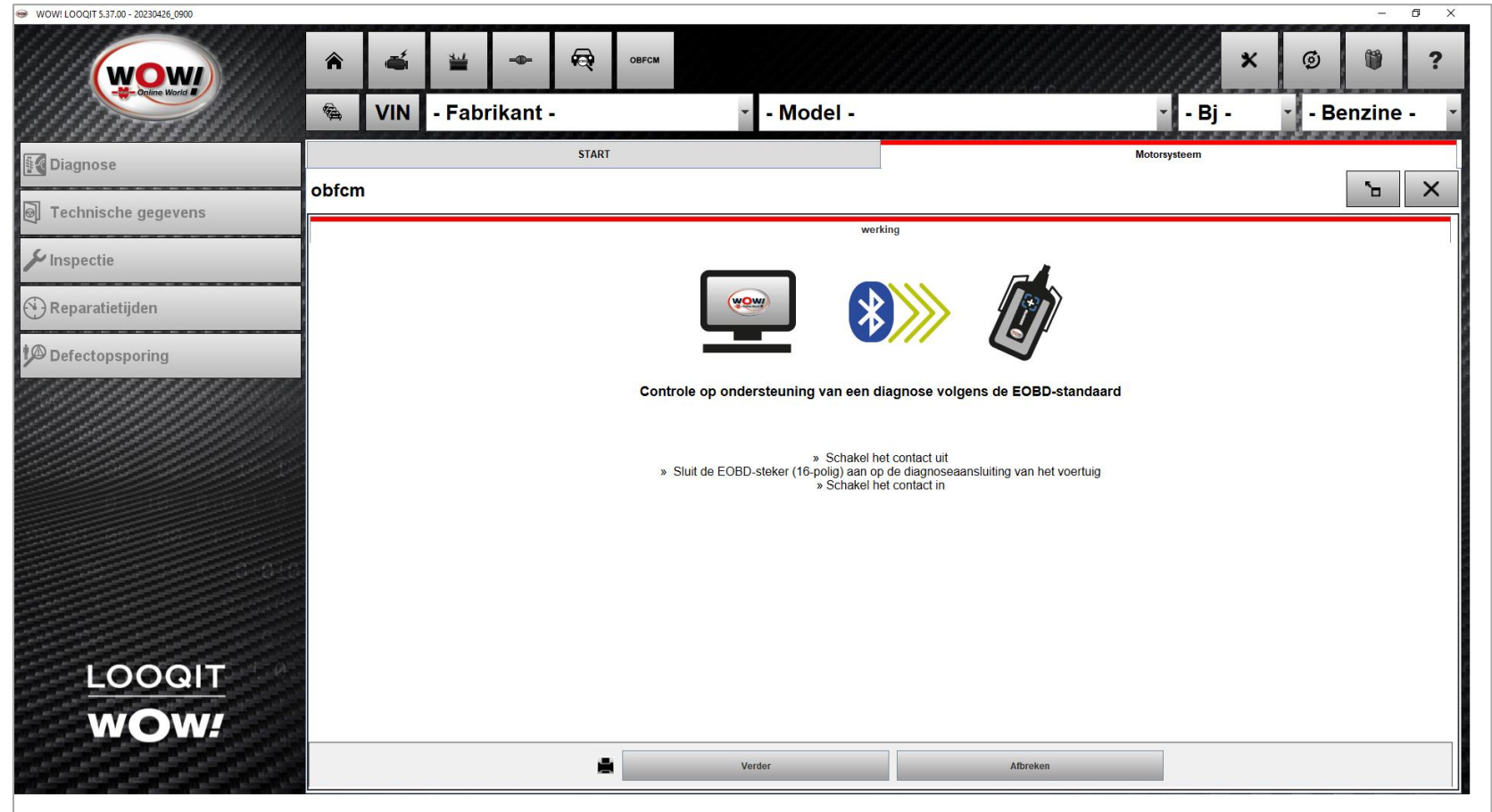
The screenshot shows the WOW! website interface. On the left is a navigation menu with options: Diagnose, Technische gegevens, Inspectie, Reparatietijden, and Defectopsporing. At the bottom of this menu is the 'LOOQIT WOW!' logo. The main header contains a navigation bar with icons for Home, VIN, Fabrikant, OBFCM (highlighted with a red box and an arrow), Model, Bj, and Benzine. Below the header is a search bar labeled 'POWERSEARCH' with a search icon. The main content area features a large banner with the text 'WOW! VOERTUIG DIAGNOSE' and a car illustration. Below the banner is a breadcrumb trail: Home > Uw Branche > Automotive > Diagnosesystemen > WOW! Autodiagnose > Diagnoseproducten. The bottom section contains text about diagnostic systems and Würth's assistance.

OBFCM RDW

WOW! LOOQIT 5.38.00

Stap 1

Klik op- de OBFCM knop om het uitlezen te starten.

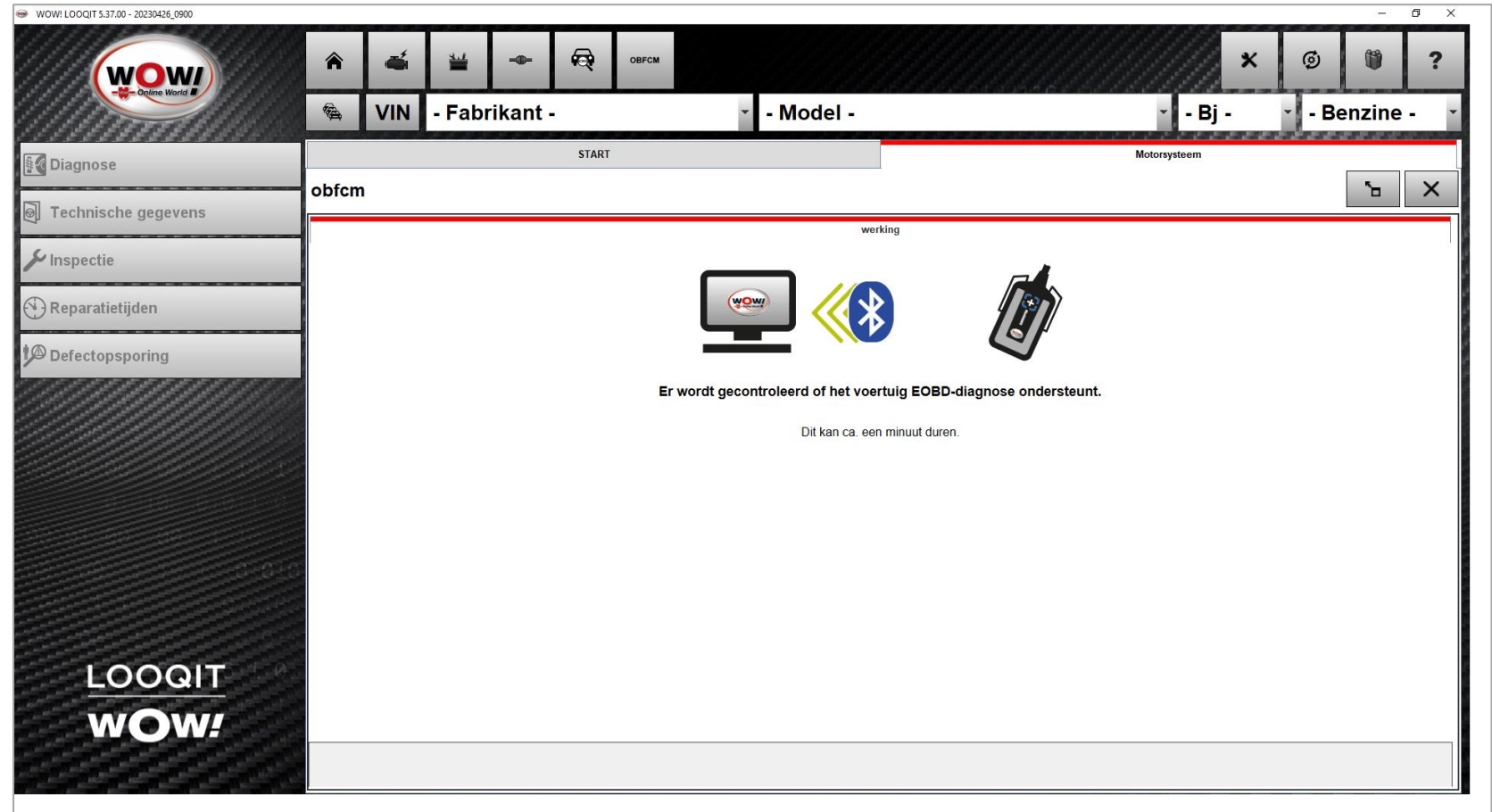


OBFCM RDW

WOW! LOOQIT 5.38.00

Stap 1

Klik op- de OBFCM knop om het uitlezen te starten..



OBFCM RDW

WOW! LOOQIT 5.37.00

Stap 2

Als het uitlezen is gelukt verschijnen de gegevens op het scherm. Wanneer er tijdens de diagnose een probleem optreedt, kan de gebruiker de uitlezing opnieuw starten of annuleren.

WOW! LOOQIT 5.37.00 - 20230426_0900

Diagnose
Technische gegevens
Inspectie
Reparatietijden
Defectopsporing

START Motorsysteem

obfcm

On-Board Fuel Consumption Monitoring (OBFCM)

Beschrijving	Waarde / Eenheid
\$10 Totaal afgelegde afstand (levensduur)	27644.50 km
\$10 Totaal verbruikte brandstof (levensduur)	1323.46 L
\$10 Totaal brandstofverbruik bij door de bestuurder te selecteren ladingverhogende werking (levensduur)	1.83 L
\$10 Totale afgelegde afstand tijdens het uitputten van de lading met draaiende motor (recent)	8.20 km
\$10 Totale afgelegde afstand in door de bestuurder te selecteren ladingverhogende werking (levensduur)	12.40 km
\$10 Voertuigidentificatienummer	YV1ZWH5VDN1489638
\$10 Totale netenergie in de accu (levensduur)	3991.20 kWh
\$10 Totale afgelegde afstand tijdens het uitputten van de lading met de motor uit (levensduur)	13756.30 km
\$10 Totaal verbruikte brandstof tijdens het uitputten van de lading (levensduur)	256.65 L

Bestandsexport Overzetten

LOOQIT
WOW!

OBFCM RDW

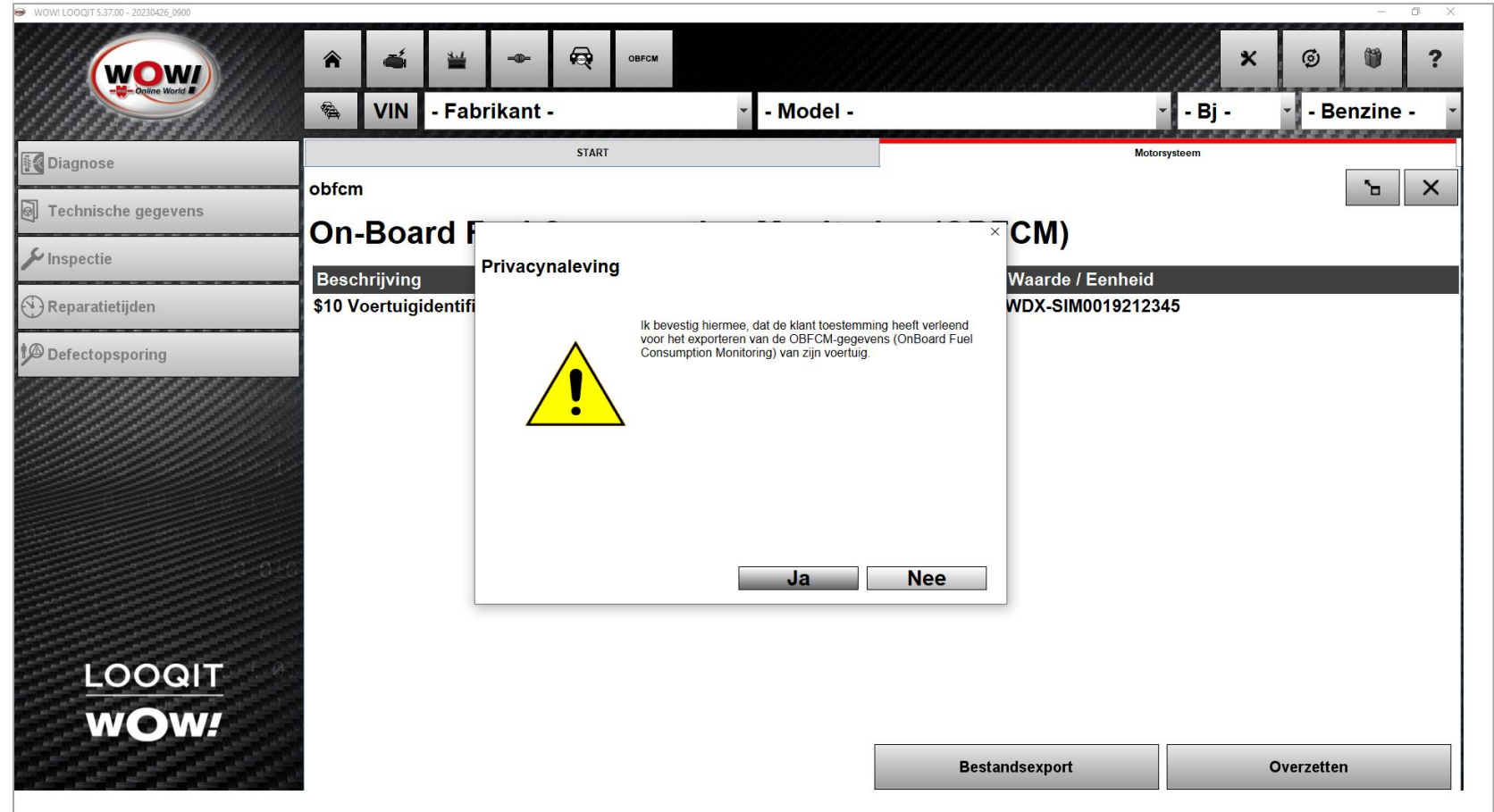
WOW! LOOQIT 5.38.00

Stap 3

Door te klikken op verzending/export van gegevens, verschijnt er een gegevensbeschermings conformiteitsdialoogvenster dat moet worden goedgekeurd om de gegevens te exporteren.

Verzending: De eigenaar van het voertuig heeft de keuze om de overdracht van de gegevens aan de autoriteiten te accepteren of te weigeren.

Dit moet dan in het APK scherm bij RDW vermeld worden.



The screenshot shows the WOW! LOOQIT software interface. The main window displays a navigation menu on the left with options like 'Diagnose', 'Technische gegevens', 'Inspectie', 'Reparatietijden', and 'Defectopsporing'. The main content area shows a 'START' button and a table with columns 'Beschrijving' and 'Waarde / Eenheid'. A modal dialog box titled 'Privacynaleving' is overlaid on the screen, featuring a yellow warning triangle icon and the text: 'Ik bevestig hiermee, dat de klant toestemming heeft verleend voor het exporteren van de OBFCM-gegevens (OnBoard Fuel Consumption Monitoring) van zijn voertuig.' Below the text are 'Ja' and 'Nee' buttons. The background interface also shows a 'Bestandsexport' button and an 'Overzetten' button.

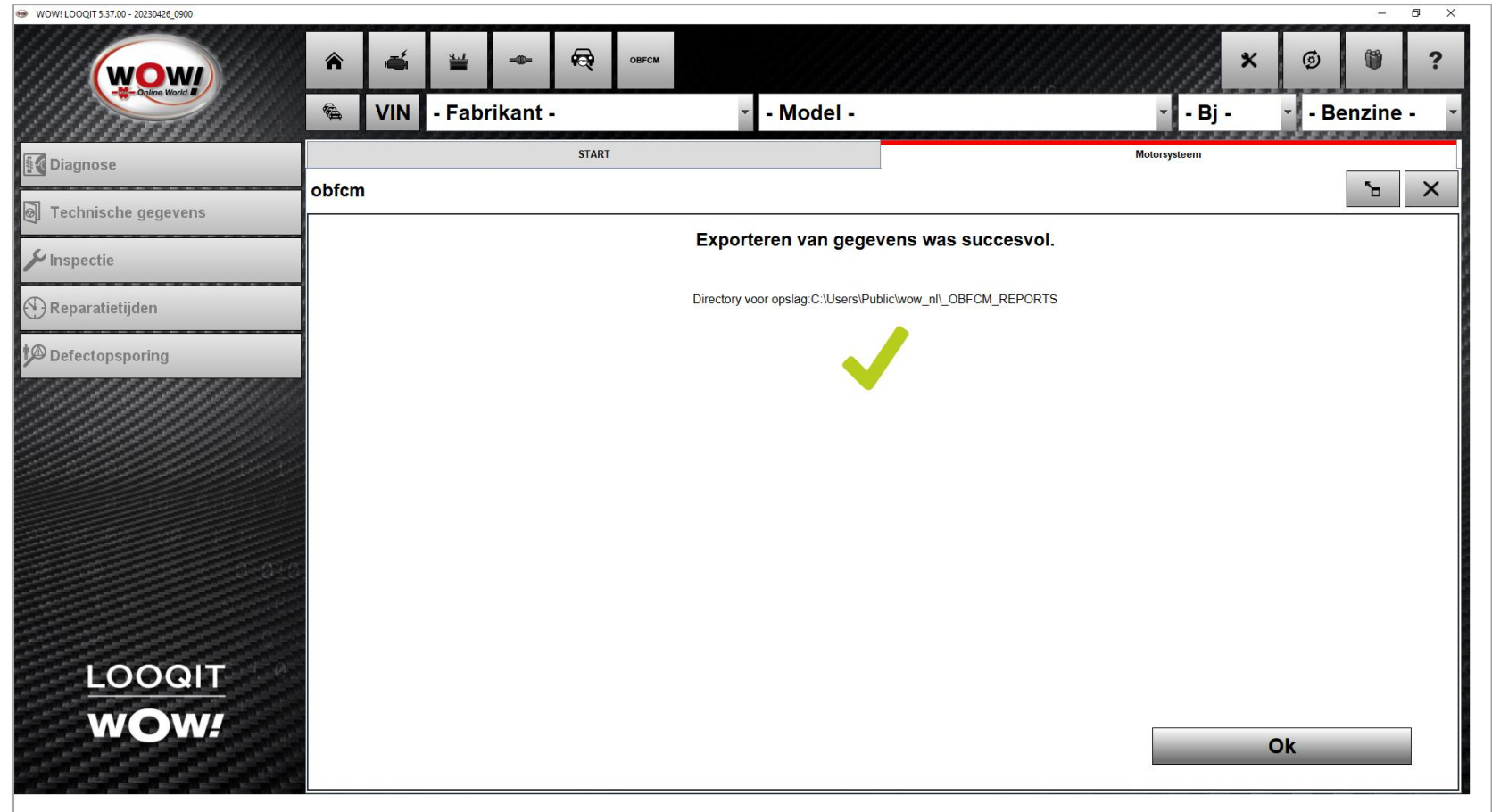
OBFCM RDW

WOW! LOOQIT 5.38.00

Stap 3

Door te klikken op verzending/export van gegevens, verschijnt er een gegevensbeschermings conformiteitsdialogvenster dat moet worden goedgekeurd om de gegevens te exporteren.

Exporteren: Het is ook mogelijk om het rapport op te slaan in de applicatiemap
/wow_installation/_OBFCM_Reports



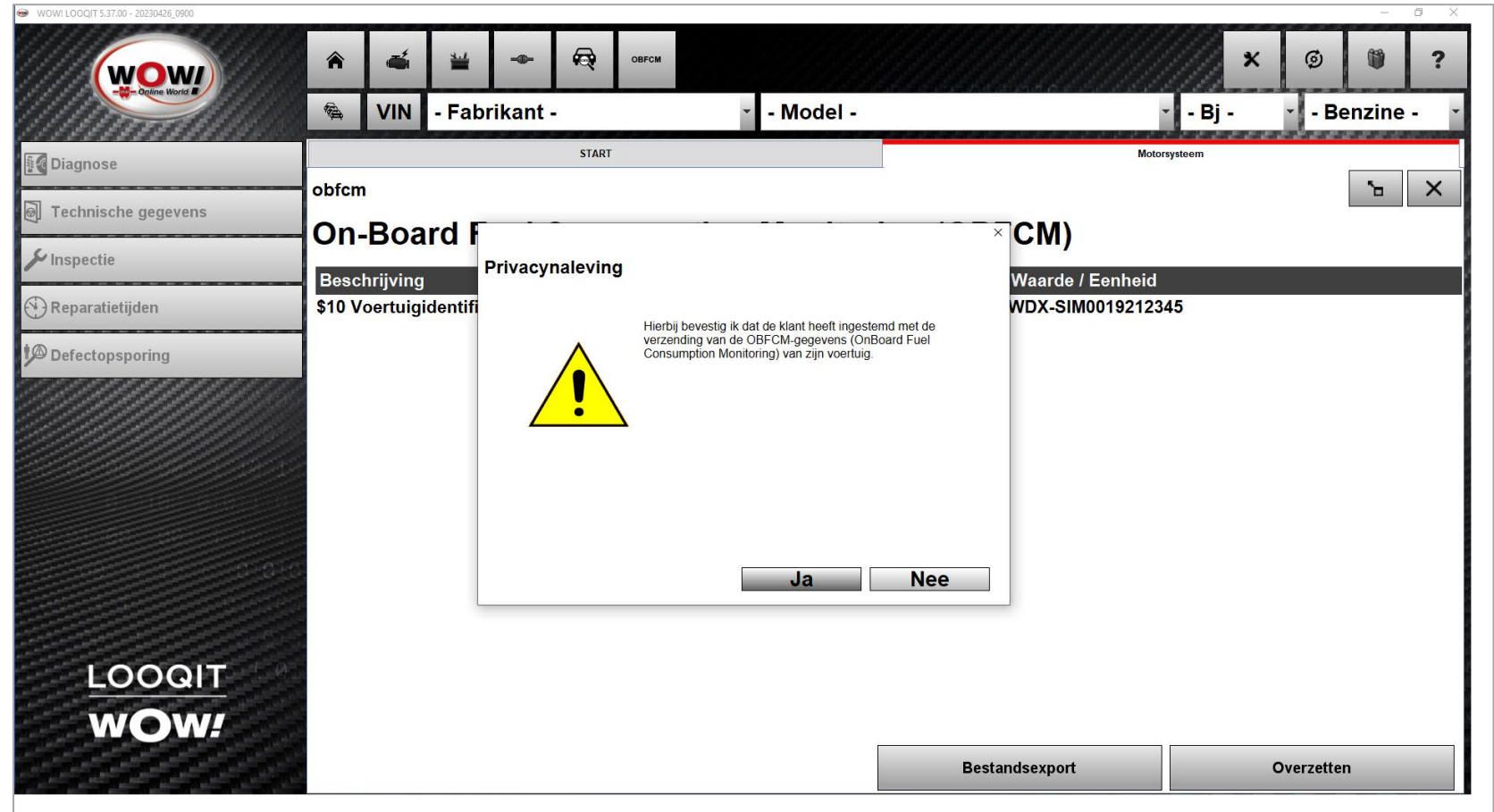
OBFCM RDW

WOW! LOOQIT 5.38.00

Stap 4

Verzending.

Als de gebruiker akkoord gaat met de verzending, wordt er een aanmeldingsvenster weergegeven. Gebruikers kunnen inloggen met hun SGP-referenties, of ze kunnen worden geregistreerd met behulp van de registratielink op de inlogpagina. Bij registratie wordt een nieuw venster geopend in de standaardbrowser van de gebruiker.



The screenshot displays the WOW! LOOQIT 5.38.00 software interface. The top navigation bar includes icons for home, engine, transmission, steering, and OBFCM. Below this, there are dropdown menus for VIN, Fabrikant, Model, Bj, and Benzine. The main content area is titled 'obfcm' and 'On-Board Fuel Consumption Monitoring (OBFCM)'. A central dialog box titled 'Privacynaleving' (Privacy Policy) is open, featuring a yellow warning triangle with an exclamation mark. The text in the dialog box reads: 'Hierbij bevestig ik dat de klant heeft ingestemd met de verzending van de OBFCM-gegevens (OnBoard Fuel Consumption Monitoring) van zijn voertuig.' Below the text are 'Ja' and 'Nee' buttons. The background interface shows a table with columns 'Beschrijving' and 'Waarde / Eenheid', with one entry: '\$10 Voertuigidentificatiewaarde' and 'WDX-SIM0019212345'. At the bottom of the interface, there are buttons for 'Bestandsexport' and 'Overzetten'.

OBFCM RDW

WOW! LOOQIT 5.38.00

Stap 4

Verzending

Als de gebruiker akkoord gaat met de verzending, wordt er een aanmeldingsvenster weergegeven. Gebruikers kunnen inloggen met hun SGP-referenties.



WOW! LOOQIT 5.37.00 - 20230426_0900

Security Gateway Portal (SGP)

Gebruikersnaam

Wachtwoord

[Registratie / Wachtwoord vergeten?](#)

Afbreken Login

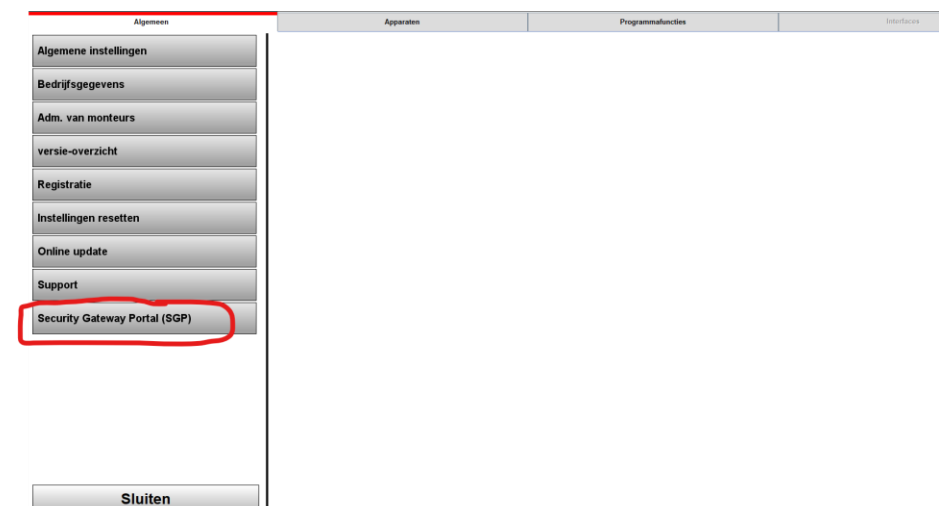
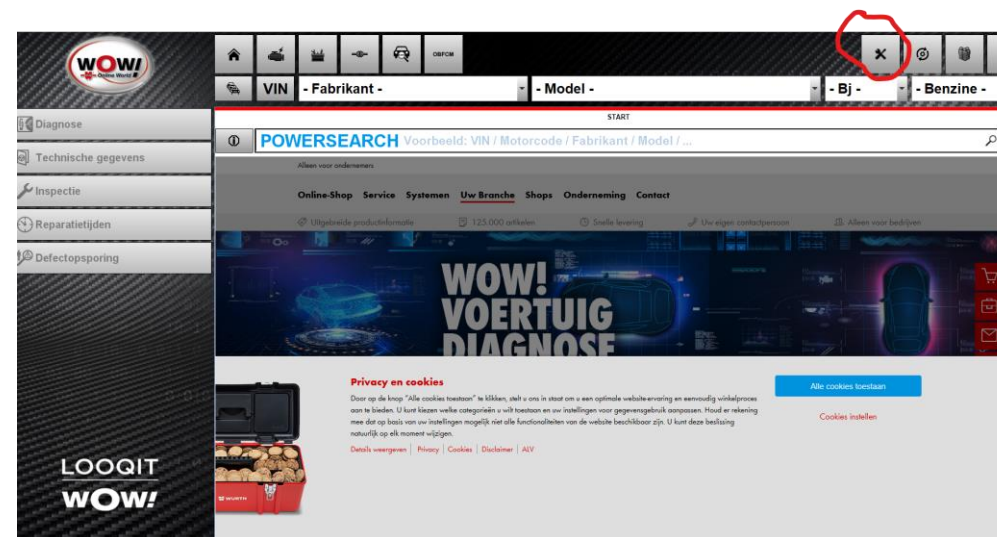
Bestandsexport Overzetten

OBFCM RDW

WOW! LOOQIT 5.38.00



- Registreren
- Indien er geen inlog en registratie voor SGP is dan dient men zich eerst te registreren op SGP.
- Ga in het WOW programma naar instellingen
- Klik op de knop Security Gateway Portal



OBFCM RDW

WOW! LOOQIT 5.38.00

- U komt op het SGP scherm.
- Klik op de knop SGP



Algemeen	Apparaten	Programmafuncties	Interfaces
----------	-----------	-------------------	------------

Algemene instellingen

Bedrijfsgegevens

Adm. van monteurs

versie-overzicht

Registratie

Instellingen resetten

Online update

Support

Security Gateway Portal (SGP)


Security Gateway Portal (SGP)

De beveiliging van voertuigfuncties tegen ongeoorloofde toegang en manipulatie is een belangrijke uitdaging voor alle autofabrikanten. Via ons Security Gateway Portal (SGP) bezorgen wij u de benodigde veiligheidscertificaten van de fabrikanten. Zo kunt u de werkzaamheden aan het voertuig blijven uitvoeren!

Wij beloven:

- Betrouwbare gegevensuitwisseling tussen zender en ontvanger door veiligheidscertificaten
- Wij controleren of de inhoud van de informatie volledig en ongewijzigd is
- De gegevens worden versleuteld en kunnen uitsluitend door geautoriseerde deelnemers worden gelezen.

Hier kunt u de toegang tot uw Security Gateway Portal (SGP) configureren of uw instellingen wijzigen. Tijdens het aanmelden wordt u gevraagd zich te identificeren. Houd daartoe een identiteitsdocument (nationaal identiteitsbewijs, paspoort, rijbewijs) bij de hand. Klik op [Security Gateway Portal (SGP)]!



Security Gateway Portal (SGP)

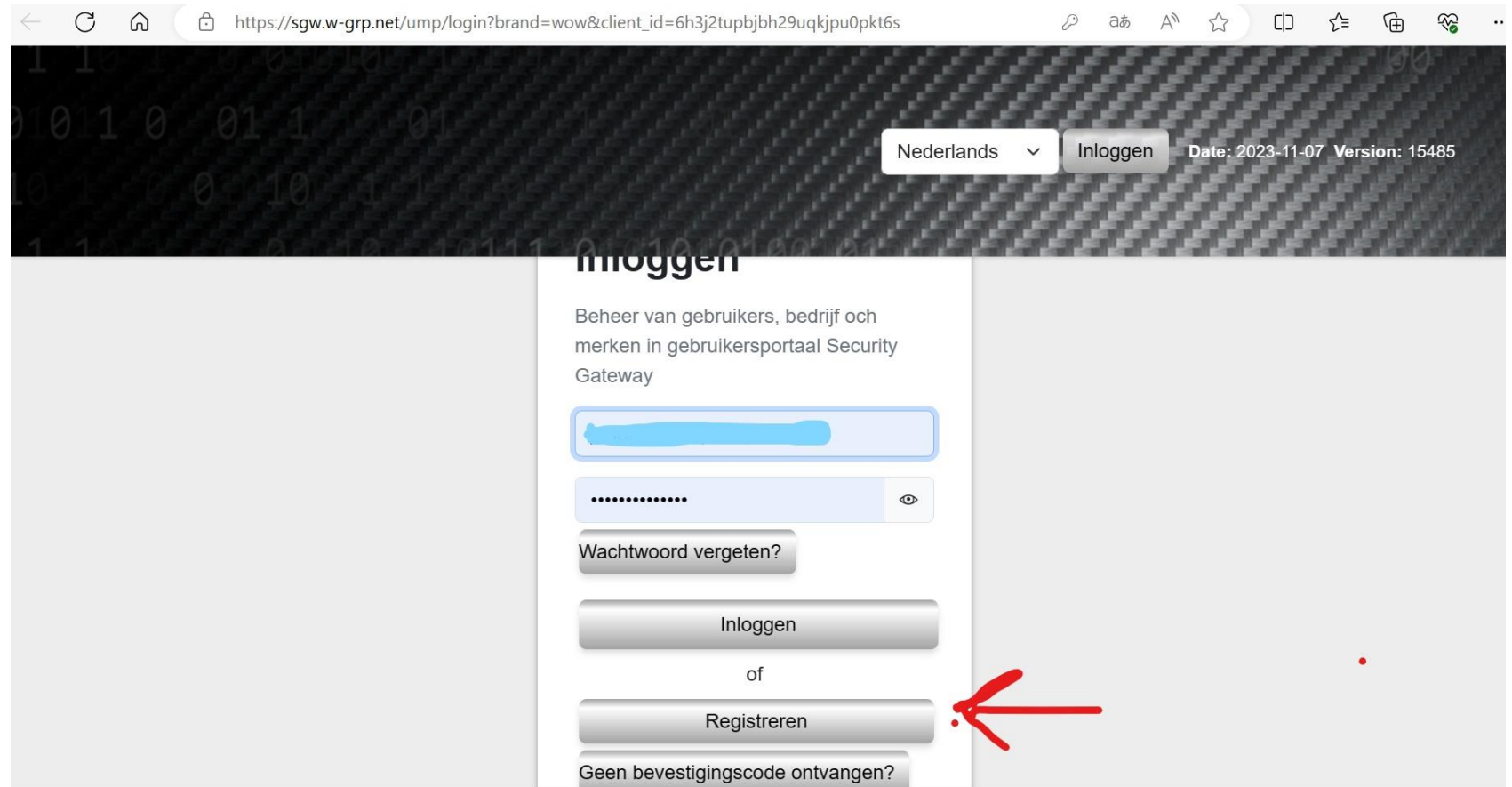
OBFCM RDW

WOW! LOOQIT 5.38.00

Stap 4

Registreren

Gebruikers kunnen worden geregistreerd met behulp van de registratie link op de inlogpagina. Bij registratie wordt een nieuw venster geopend in de standaardbrowser van de gebruiker. Volg verder de aanwijzingen op het scherm. Advies is de volledige registratie te doen. Mobiele tel. benodigd.



The screenshot shows a web browser window with the URL https://sgw.w-grp.net/ump/login?brand=wow&client_id=6h3j2tupbjbh29uqkju0pkt6s. The page features a dark header with a binary code pattern. In the top right corner, there is a language dropdown menu set to 'Nederlands', an 'Inloggen' button, and a version/date string 'Date: 2023-11-07 Version: 15485'. The main content area is titled 'Inloggen' and contains the following elements: a description 'Beheer van gebruikers, bedrijf och merken in gebruikersportaal Security Gateway', a text input field for the username (blurred), a password input field with a toggle icon, a 'Wachtwoord vergeten?' link, an 'Inloggen' button, the word 'of', a 'Registreren' button (highlighted with a red arrow), and a 'Geen bevestigingscode ontvangen?' link.

OBFCM RDW

WOW! LOOQIT 5.37.00

Stap 5

Na het inloggen wordt de verzending automatisch op de achtergrond uitgevoerd. De gebruiker wordt geïnformeerd met een van de volgende berichten, afhankelijk van de uitkomst van het aanmeldings-/verzendsproces.

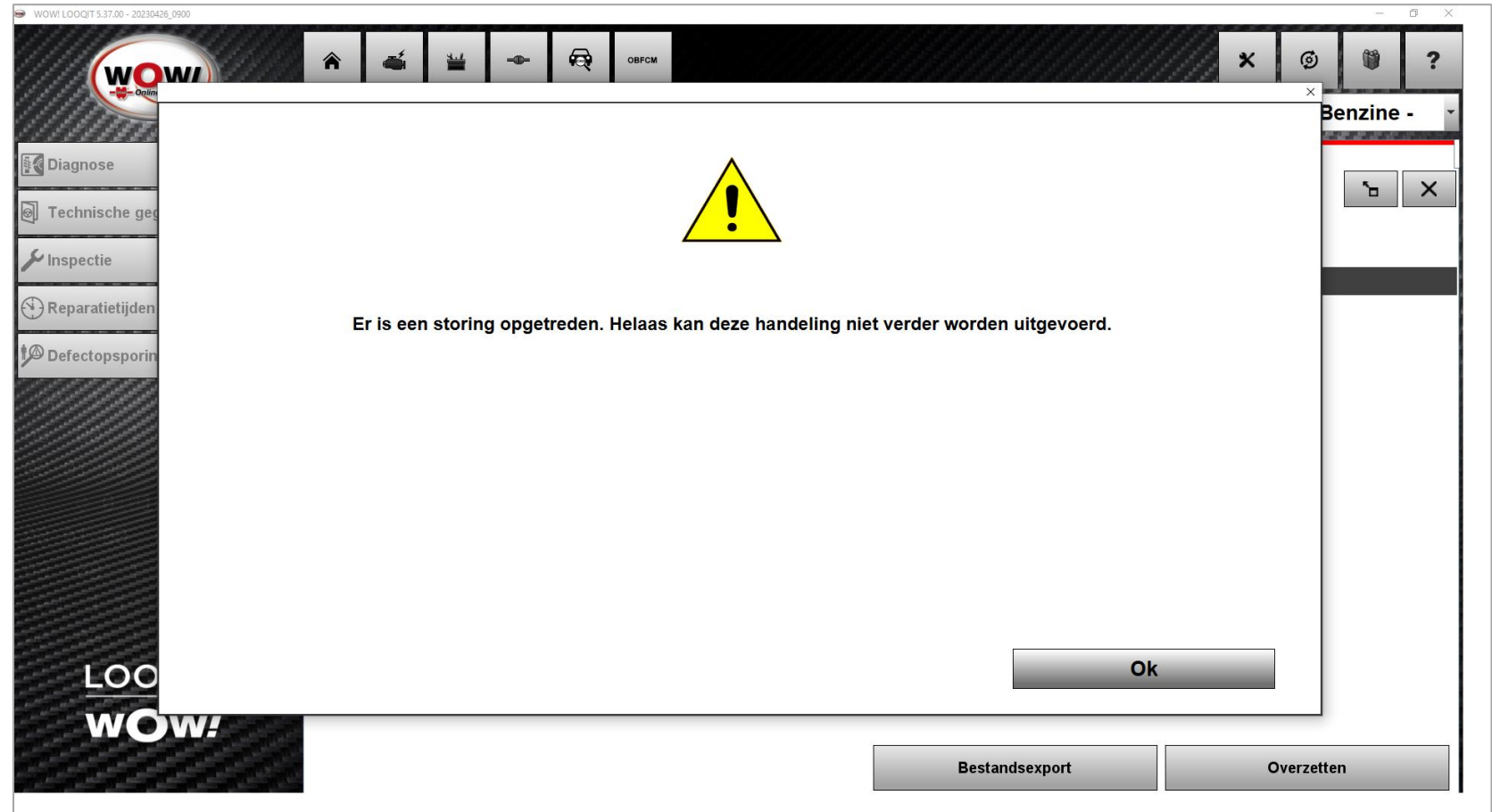


OBFCM RDW

WOW! LOOQIT 5.37.00

Stap 5

Na het inloggen wordt de verzending automatisch op de achtergrond uitgevoerd. De gebruiker wordt geïnformeerd met een van de volgende berichten, afhankelijk van de uitkomst van het aanmeldings-/verzendsproces.



OBFCM RDW

WOW! LOOQIT 5.37.00

Stap 5

Na het inloggen wordt de verzending automatisch op de achtergrond uitgevoerd. De gebruiker wordt geïnformeerd met een van de volgende berichten, afhankelijk van de uitkomst van het aanmeldings-/verzendingproces..

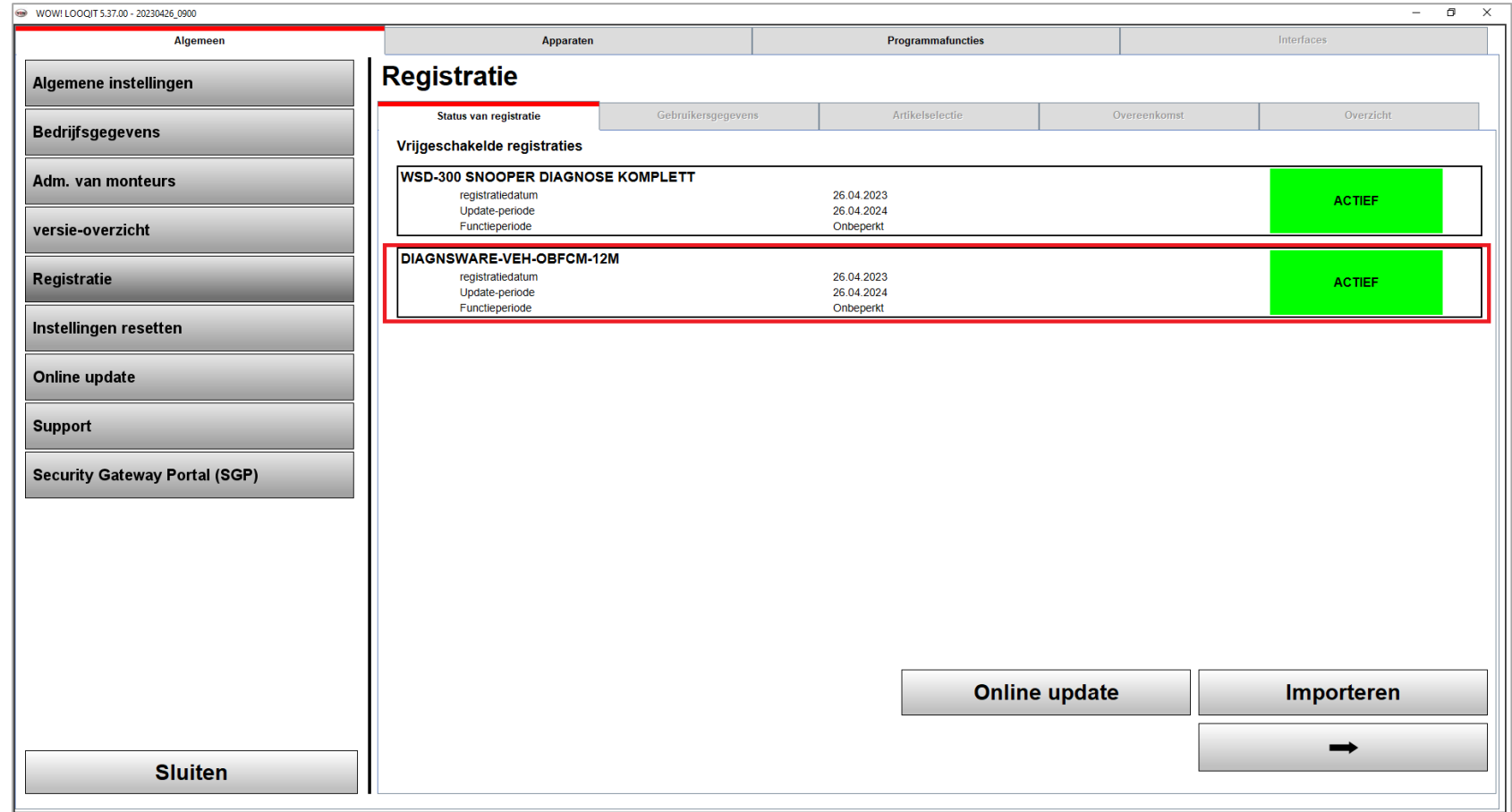


OBFCM RDW

WOW! LOOQIT 5.38.00

Wie kunnen de OBFCM gebruiken:

Gebruikers met geldige diagnoselicenties zoals WSD300 en EXPERT heeft de klant het recht om een OBFCM-diagnose uit te voeren. Alle andere gevallen zoals ongeldige diagnoselicentie, alleen technische gegevenslicentie of als EOBD stand-alone moet worden geïnstalleerd, is een OBFCM-licentie vereist.



The screenshot shows the 'WOW! LOOQIT 5.37.00 - 20230426_0900' application window. The left sidebar contains a menu with options: 'Algemene instellingen', 'Bedrijfsgegevens', 'Adm. van monteurs', 'versie-overzicht', 'Registratie', 'Instellingen resetten', 'Online update', 'Support', and 'Security Gateway Portal (SGP)'. The main area is titled 'Registratie' and has tabs for 'Status van registratie', 'Gebruikersgegevens', 'Artikelselectie', 'Overeenkomst', and 'Overzicht'. Under 'Status van registratie', there is a section for 'Vrijgeschakelde registraties' containing two entries:

Registratienaam	registratiedatum	Update-periode	Functieperiode	Status
WSD-300 SNOOPER DIAGNOSE KOMPLETT	26.04.2023	26.04.2024	Onbeperkt	ACTIEF
DIAGNSWARE-VEH-OBFCM-12M	26.04.2023	26.04.2024	Onbeperkt	ACTIEF

At the bottom right of the main area, there are buttons for 'Online update', 'Importeren', and a right-pointing arrow button. A 'Sluiten' button is located at the bottom left of the sidebar.



OBFCM RDW

WOW! LOOQIT 5.38.00

- Voor verdere vragen of hulp kunt u contact opnemen met de WOW-Hotline.
- Telefoonnummer: 085 222 0440