

APK dienst “Gebreken widget”

Document versie: 1.1 – 12 augustus 2019

Wijzigingshistorie

Versie	Datum	Gewijzigd door	Wijzigingen
1.0	6 maart 2017	Gerard van Maurik	Initiële versie
1.1	12 augustus 2019	Mark Winters	Tekst wijzigingen doorgevoerd. Inhoudsopgave bijgewerkt.

Inhoud

Wijzigingshistorie	2
Inleiding	4
De eisen van de RDW voor de selectie van de gebreken	4
Gebreken invoer widget bij een APK afmelding	5
Screenshot gehele scherm bij een APK afmelding	5
Beschrijving schermdelen van de gebreken widget	6
Helpteksten bij “Gebreken zoeken/filteren”	7
Voertuigsoort selectie	9
Uitleg voor het selecteren van de gebreken	10
Gebreken selecteren via de optie “Zoeken”	10
Algemeen	10
Selecteren van de gebreken	10
Screenshots	10
Gebreken selecteren via de optie “Filteren”	14
Algemeen	14
Het laden van de categoriën in niveau's	14
Screenshots	15
Voorbeeld met alle soorten acties	21
Voorbeelden van gebreken bij andere schermen	21
Voorbeeld geselecteerde gebreken op het bevestigingsscherm	22
Voorbeeld geselecteerde gebreken in het resultaatsscherm van een APK afmelding	24
Voorbeeld van gebreken bij een Raadpleeg APK	25
Voorbeeld van gebreken bij een Raadpleeg Voertuig	27

Inleiding

De gebrekenlijst bij APK bevat een kleine 600 gebreken. Dit documenten beschrijft de eisen die de RDW stelt aan de manier waarop de gebreken geselecteerd moet worden en weergegeven moet worden. Verder wordt de “Gebreken widget” in een frontend zoals A2SP het zelf op haar dienstenportal geïmplementeerd heeft beschreven. Dit is gedaan middels screenshots om u een idee te geven hoe u dit in uw eigen software of webapplicatie kunt implementeren.

De eisen van de RDW voor de selectie van de gebreken.

De RDW stelt een aantal eisen aan hoe de gebreken geselecteerd moeten worden door de keurmeester.

- De RDW wil in geen geval dat de APK keurmeester zelf moet gaan zoeken naar het juiste gebrek in de volledige lijst. Daarom is de gebrekenlijst nu opgebouwd in niveaus. Via deze niveaus moet de keurmeester uitkomen op het eindniveau, niveau 3. Hierbij mogen niet meer dan 15 items getoond worden
- De RDW verplicht een zoekfunctie in het beginscherm, waarmee de keurmeester snel naar het juiste gebrek item kan gaan. Deze zoekfunctie moet werken op tekst, maar ook op artikelnummer. Als iemand bijvoorbeeld “band” of “27” intypt, moet alles van de banden getoond worden
- De keurmeester moet vooraf aan kunnen geven wat de voertuigsoort is, dus een personenauto, bedrijfsauto, driewieler, land- of bosbouwtrekker of aanhangwagen. Hierdoor worden alleen de items uit de lijst getoond die betrekking hebben op die categorie voertuigen. Dit voorkomt foutieve meldingen en een compactere lijst
- De gebrek-code/id mag niet meer aan de eindgebruiker getoond worden. Dit is nu een “intern” nummer tussen geautomatiseerde systemen

Voorbeeld van zoeken in niveaus:

1.	Voertuigsoort	P (Personenauto)
2.	Sorteersleutel 0	C (Algemeen)
3.	Sorteersleutel 1	C0 (Voertuiggegevens)
4.	Sorteersleutel 2	C01

Gevonden gebreken:

Code	Omschrijving
021	Voertuig komt niet overeen met register (geen VIN) 5.*.1
022	Gasinstallatie (gedeeltelijk) aanwezig, niet in register 5.*.1

Gebreken invoer widget bij een APK afmelding

In de volgende paragrafen wordt de “Gebreken widget” en de flow beschreven.

Screenshot gehele scherm bij een APK afmelding

Onderstaand een screenshot voor een APK afmeld afkeur. Bij een APK goedkeur afmelding is het scherm identiek maar er kunnen geen gebreken met de soort actie “AFK” geselecteerd worden.

RDW Diensten / APK / Meld afkeuring

Meld afkeuring

Kenteken *

Meldcode *

Tellerstand Geen teller


Erkenning * APK-licht APK-zwaar

Pasnummer *

Pincode *

KI-nummer erkenninghouder *

KI-nummer keuringslocatie



Gebreken zoeken/filteren

Personenauto

Aanhangwagen

Bedrijfsauto


Landbouw- of bosbouwtrekker

Driewielig motorrijtuig




Zoeken

Selecteer een gebrek

Filteren



Gebrekenlijst

Soort 	Gebrek	Aantal	Toelichting 
			

Screenshot 1: Volledige scherm voor het afmelden van een APK

Dit scherm bestaat uit 3 delen:

1. De algemene invoer
2. Gebreken zoeken/filteren (dit is het gebreken selectie deel van de gebreken widget)
3. Gebrekenlijst, de lijst met de in de widget geselecteerde gebreken. Hier kunnen nog de soort actie, aantal en toelichting ingevoerd worden (dit is het verdere invoer gedeelte van de gebreken widget)

In de volgende paragrafen wordt alleen het “Gebreken widget” gedeelte van het APK afmelden invoerscherm verder getoond en beschreven.

Beschrijving scherm delen van de gebreken widget

The screenshot shows the 'Gebreken widget' interface. It is divided into three main sections:

- Gebreken zoeken/filteren:** This section contains five radio buttons for selecting vehicle types: Personenauto, Aanhangwagen, Bedrijfsauto, Landbouw- of bosbouwtrekker, and Driewielig motorrijtuig. A red circle with the number 1 is next to the first two options.
- Zoeken:** This section contains a search input field labeled 'Zoek gebrek...' and a 'Selecteer een gebrek' dropdown menu showing 'Geen gebreken gevonden...'. A red circle with the number 2 is next to the search field, and a red circle with the number 4 is next to the dropdown menu.
- Filteren:** This section contains a dropdown menu labeled 'Selecteer categorie...'. A red circle with the number 3 is next to the dropdown menu.
- Gebrekenlijst:** This section shows a table header with columns: 'Soort', 'Gebrek', 'Aantal', and 'Toelichting'. A red circle with the number 5 is next to the 'Gebrek' column header.

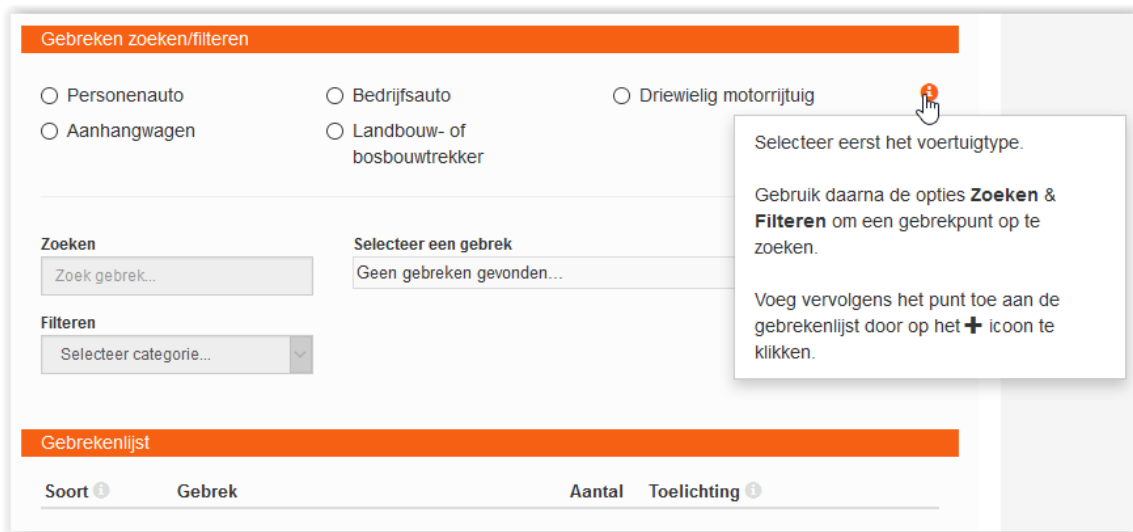
Screenshot 2: De Gebreken widget.

Uitleg bij Screenshot 2:

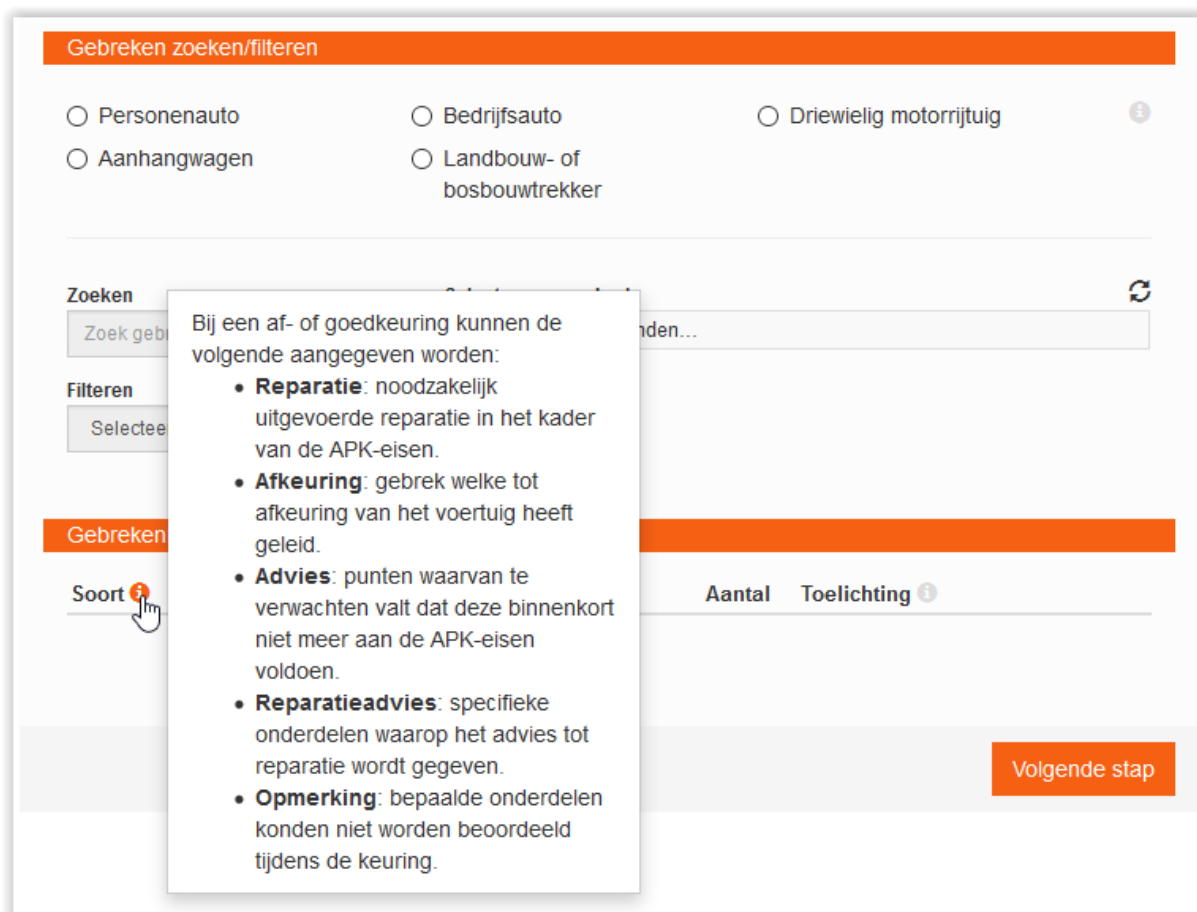
1. Voertuigsoort selectie
2. Gebreken zoeken via de optie “Zoeken”
3. Gebreken zoeken via de optie “Filteren”
4. Lijst met de gevonden gebreken (via zoeken of filteren)
5. Gebrekenlijst hier komen de geselecteerde gebreken te staan en kan het soort, aantal en toelichting nog ingevuld worden

Helpteksten bij “Gebreken zoeken/filteren”

De informatie iconen tonen een helptekst aan de gebruiker. Deze worden in de volgende screenshots weergegeven.



Screenshot 3: Helptekst bij het “Gebreken zoeken/filteren” deel.




Screenshot 4: Helptekst bij de kolom “Soort” van de “Gebrekenlijst”

Gebreken zoeken/filteren


Personenauto Bedrijfsauto Driewielig motorrijtuig

Aanhangwagen Landbouw- of bosbouwtrekker


Zoeken **Selecteer een gebrek** 

Zoek gebrek... Geen gebreken gevonden...

Filteren

Selecteer categorie... 

Gebrekenlijst

Soort 	Gebrek	Aantal	Toelichting 
---	--------	--------	---

Bij elk opgegeven reparatieadvies-, advies-, reparatie-, afkeerpunt of opmerking kan een toelichting gegeven worden. De toelichting is een vrije tekst van maximaal 30 tekens en dient als extra uitleg voor de voertuigeigenaar.

Screenshot 5: Helptekst bij de kolom "Toelichting" van de "Gebrekenlijst".

Voertuigsoort selectie

De eerste stap is de voertuigsoort selectie. Hierdoor wordt het totaal aantal mogelijke gebreken al gelimiteerd. Totdat er een voertuigsoort is geselecteerd moet het zoeken en filteren in de widget disabled zijn. Dit zijn de form elementen onder de labels “Zoeken” en “Filteren”.

Tip: Alleen de in de gebrekenlijst aanwezige voertuigsoorten hoeven selecteerbaar te zijn. Welke dat zijn kan na een update van de gebrekenlijst verschillend zijn. Daarom dient u na elke update van de gebrekenlijst of bij het starten van een APK afmelding te bepalen welke voertuigsoorten dat zijn. Het is dus raadzaam om een koppeltabel te hebben tussen gebreksoort(id) en voertuigsoort. Eveneens voor gebreksoort(id) en soort-actie.

Gebreken zoeken/filteren

Personenauto Bedrijfsauto Driewielig motorrijtuig
 Aanhangwagen Landbouw- of bosbouwtrekker

Zoeken **Selecteer een gebrek**

Filteren

Gebrekenlijst

Soort	Gebrek	Aantal	Toelichting
-------	--------	--------	-------------

Screenshot 6: Nog geen voertuigsoort geselecteerd. Form elementen voor “Zoeken” en “Filteren” zijn disabled.

Gebreken zoeken/filteren

Personenauto Bedrijfsauto Driewielig motorrijtuig
 Aanhangwagen Landbouw- of bosbouwtrekker

Zoeken **Selecteer een gebrek**

Filteren

Gebrekenlijst

Soort	Gebrek	Aantal	Toelichting
-------	--------	--------	-------------

Screenshot 7: Voertuigsoort geselecteerd. Form elementen voor “Zoeken” en “Filteren” zijn enabled.

Uitleg voor het selecteren van de gebreken

Als er in de volgende paragrafen gesproken wordt over selecteer uit de gebrekenlijst, dan is dit de lijst die middels de AFS APK backend met het vraagbericht opvragenGebrekenlijst opgevraagd is. De genoemde elementen zijn de elementen uit het datatype Cls_Backend_DataTypes_Rdw_Gebrekenlijst_Gebrek.

Gebreken selecteren via de optie “Zoeken”

In de volgende paragrafen wordt het selecteren van gebreken via de optie “Zoeken” beschreven.

Algemeen

Bij de optie “Zoeken” geldt de limit van maximaal 15 gebreken niet. Hier moeten alle gebreken getoond worden die op de ingevoerde zoekterm voldoen.

Selecteren van de gebreken

Selecteer uit de gebrekenlijst:

- Element Voertuigsoorten -> aanduiding == geselecteerde voertuigsoort
- Element soortenacties -> soortActie moet voorkomen in de soorten acties bijvoorbeeld AFK, REP, ADV etc. (Bij een APK goedkeur zijn de gebreken die alleen voor de soort actie AFK zijn niet gewenst)
- Waar zoekterm voorkomt in het element omschrijving
- Of waar zoekterm voorkomt in artikelnummer

Screenshots

Aan de hand van de volgende figuren wordt het selecteren van gebreken via de optie “Zoeken” beschreven.

Gebreken zoeken/filteren

Personenauto
 Bedrijfsauto
 Driewielig motorrijtuig
 ⓘ

Aanhangwagen
 Landbouw- of bosbouwtrekker

Zoeken (actief)

wiel

Filteren

Selecteer categorie... ▾

Selecteer een gebrek ①

Selecteer een gebrek	Aantal	Toelichting
Roetschade wielkast	5.*.3	+
As of wielgeleidingselement ondeugdelijk	5.*.18	+
As of wielgeleidingselement ondeugdelijk bevestigd	5.*.18	+
Doorgeroest wielgeleidingselement gerepareerd	5.*.18	+
Roetschade as, wielgeleidingselement of reactiestang	5.*.18	+
Draaipunt onafhankelijke wielophanging te veel speling	5.*.19	+
Slijtage/beschadiging wiellager hoorbaar of voelbaar	5.*.20	+
Wiellager te veel speling	5.*.20	+
Verschil wielbasis tussen links-rechts te groot	5.*.21	+
Wiel ondeugdelijk bevestigd	5.*.24	+

② ③ ↺

Gebrekenlijst

Soort ⓘ	Gebrek	Aantal	Toelichting ⓘ
---------	--------	--------	---------------

Volgende stap

Screenshot 8: Zoek term ingevoerd, de gevonden gebreken zijn rechts zichtbaar.

Uitleg bij Screenshot 8:

1. De omschrijving van het gebrek
2. Het artikelnummer van het gebrek
3. Plus icoon voor het toevoegen van het gebrek aan de gebrekenlijst

Gebreken zoeken/filteren

Personenauto
 Bedrijfsauto
 Driewielig motorrijtuig

Aanhangwagen
 Landbouw- of bosbouwtrekker

Zoeken (actief)

Filteren

Selecteer een gebrek

Roetschade wielkast	5.*.3	+
As of wielgeleidingselement ondeugdelijk	5.*.18	+
As of wielgeleidingselement ondeugdelijk bevestigd ⑦	5.*.18	⑧
Doorgeroest wielgeleidingselement gerepareerd	5.*.18	+
Roetschade as, wielgeleidingselement of reactiestang	5.*.18	+
Draaipunt onafhankelijke wielophanging te veel speling	5.*.19	+
Slijtage/beschadiging wiellager hoorbaar of voelbaar	5.*.20	+
Wiellager te veel speling	5.*.20	+
Vershil wielbasis tussen links-rechts te groot	5.*.21	+
Wiel ondeugdelijk bevestigd	5.*.24	+

↻ ⑨

Gebrekenlijst

Soort ⓘ	Gebrek	Aantal	Toelichting ⓘ
① Kies... ②	As of wielgeleidingselement ondeugdelijk bevestigd ③	④ 1	max. 30 tekens ⑤
			⑥

Screenshot 9: Na het klikken op het plus icoon is het geselecteerde gebrek aan de gebrekenlijst toegevoegd.

Uitleg bij Screenshot 9

1. Rij met gebrek en form elementen voor verdere gegevens over het geselecteerde gebrek
2. De kolom "Soort" heeft een select element om de soort actie te selecteren (alleen nodig voor gebreken waar meerdere soorten acties mogelijk zijn zoals afkeur en reparatie)
3. In de kolom "Gebrek" staat de omschrijving en het artikelnummer
4. De kolom "Aantal" heeft een form element om het aantal in te voeren
5. De kolom "Toelichting" heeft een form text-input om een toelichting in te voeren
6. Verwijder icoon om het gebrek op deze regel weer uit de lijst te verwijderen
7. De achtergrondkleur van het geselecteerde en aan de lijst toegevoegde gebrek is groen om dit aan te geven
8. Er is geen plus icoon meer. Toevoegen van een gebrek aan de lijst kan maar 1 keer
9. Ververs icoon om de lijst met gevonden gebreken te verversen

Gebreken zoeken/filteren

Personenauto
 Bedrijfsauto
 Driewielig motorrijtuig

Aanhangwagen
 Landbouw- of bosbouwtrekker

Zoeken (actief)

Filteren

Selecteer een gebrek

Roetschade wielkast	5.*.3	+
As of wielgeleidingselement ondeugdelijk	5.*.18	+
As of wielgeleidingselement ondeugdelijk bevestigd	5.*.18	
Doorgeroest wielgeleidingselement gerepareerd	5.*.18	
Roetschade as, wielgeleidingselement of reactiestang	5.*.18	
Draaipunt onafhankelijke wielophanging te veel speling	5.*.19	+
Slijtage/beschadiging wiellager hoorbaar of voelbaar	5.*.20	+
Wiellager te veel speling	5.*.20	+
Verschil wielbasis tussen links-rechts te groot	5.*.21	+
Wiel ondeugdelijk bevestigd	5.*.24	+

Gebrekenlijst

Soort ?	Gebrek	Aantal	Toelichting ?
Afkeur	As of wielgeleidingselement ondeugdelijk bevestigd 5.*.18	1	Niet veilig genoeg meer 🗑️
Reparatie	Doorgeroest wielgeleidingselement gerepareerd 5.*.18	2	max. 30 tekens 🗑️
Reparatie	Roetschade as, wielgeleidingselement of reactiestang 5.*.18	4	Vier maal gerepareerd 🗑️

Volgende stap

Screenshot 10: Meerdere geselecteerde gebreken.

Gebreken zoeken/filteren

Personenauto

Aanhangwagen

Bedrijfsauto

Landbouw- of bosbouwtrekker

Driewielig motorrijtuig

Zoeken (actief)

Filteren

Selecteer een gebrek

Roetschade wielkast	5.*.3	+
As of wielgeleidingselement ondeugdelijk	5.*.18	+
As of wielgeleidingselement ondeugdelijk bevestigd	5.*.18	②
Doorgeroest wielgeleidingselement gerepareerd	5.*.18	①
Roetschade as, wielgeleidingselement of reactiestang	5.*.18	+
Draaipunt onafhankelijke wielophanging te veel speling	5.*.19	+
Slijtage/beschadiging wiellager hoorbaar of voelbaar	5.*.20	+
Wiellager te veel speling	5.*.20	+
Verschil wielbasis tussen links-rechts te groot	5.*.21	+
Wiel ondeugdelijk bevestigd	5.*.24	+

Gebrekenlijst

Soort	Gebrek	Aantal	Toelichting
Afkeur	As of wielgeleidingselement ondeugdelijk bevestigd 5.*.18	1	Niet veilig genoeg meer
Reparatie	Doorgeroest wielgeleidingselement gerepareerd 5.*.18	2	max. 30 tekens

Volgende stap

Screenshot 11: Gebrek verwijderd.

Uitleg bij Screenshot 11:

1. Verwijderde gebrek is weer beschikbaar en kan weer opnieuw toegevoegd worden
2. De overige geselecteerde gebreken kunnen niet opnieuw toegevoegd worden (hebben nog steeds de groene achtergrondkleur)

Gebreken selecteren via de optie “Filteren”

Algemeen

Het filteren bestaat uit een menustructuur van maximaal 4 niveaus. Het 4^{de} niveau bevat dan de gevonden gebreken. Dit mogen er dus maximaal 15 zijn. Elk volgend niveau is afhankelijk van de geselecteerde categorie uit het vorige niveau.

Het eerste niveau is niveau 0 en heeft altijd categorieën. De niveaus 1 en 2 hebben niet altijd categorieën.

Het laden van de categorieën in niveaus

Het laden van de categorieën in een form selectie element gaat als volgt:

Selecteer uit de gebrekenlijst alle gebreken die voldoen aan:

Voor alle niveaus:

- Element Voertuigsoorten -> aanduiding == geselecteerde voertuigsoort
- Element soortenacties -> soortActie moet voorkomen in de soorten acties bijvoorbeeld AFK, REP, ADV etc. (Bij een APK goedkeur zijn de gebreken die alleen voor de soort actie AFK zijn niet gewenst)

Voor niveau 0:

- Alle omschrijvingNiveau0 elementen
- Alle sorteersleutelNiveau0 elementen

Het element sorteersleutelNiveau0 wordt de waarde en het element omschrijvingNiveau0 de tekst voor het select form element.

Voor niveau 1:

- Alle omschrijvingNiveau1 elementen die niet leeg zijn
- Alle sorteersleutelNiveau1 elementen
- Waar sorteersleutelNiveau0 == waarde van sorteersleutelNiveau0 die bij niveau 0 is geselecteerd

Het element sorteersleutelNiveau1 wordt de waarde en het element omschrijvingNiveau1 de tekst voor het select form element.

Voor niveau 2:

- Alle omschrijvingNiveau2 elementen die niet leeg zijn
- Alle sorteersleutelNiveau2 elementen
- Waar sorteersleutelNiveau1 == waarde van sorteersleutelNiveau1 die bij niveau 1 is geselecteerd

Het element sorteersleutelNiveau2 wordt de waarde en het element omschrijvingNiveau2 de tekst voor het select form element.

Om de gebreken na het filteren te selecteren:

- Element Voertuigsoorten -> aanduiding == geselecteerde voertuigsoort
- Element soortenacties -> soortActie moet voorkomen in de soorten acties bijvoorbeeld AFK, REP, ADV etc. (Bij een APK goedkeur zijn de gebreken die alleen voor de soort actie AFK zijn niet gewenst)
- Waar het element sorteersleutel begint met de geselecteerde waarde van het laatste niveau

Screenshots

Aan de hand van de volgende figuren wordt het selecteren van gebreken via de optie “Filteren” beschreven.

Gebreken zoeken/filteren

Personenauto
 Bedrijfsauto
 Driewielig motorrijtuig ⓘ
 Aanhangwagens
 Landbouw- of bosbouwtrekker

Zoeken **Selecteer een gebrek** ⓘ
 Zoek gebrek... Geen gebreken gevonden...

Filteren

Selecteer categorie... ⓘ ①

- Selecteer categorie...
- Algemene info uitvoering keuring
- Algemeen
- Algemene bouwwijze
- Afmetingen en massa's
- Motor en brandstofsysteem
- Krachtoverbrenging
- Assen**
- Ophanging
- Stuurinrichting
- Reminrichting
- Carrosserie
- Lichten
- Verbindingen
- Diversen
- Eisen taxi
- Adviespunten
- Opmerkingen
- Reparatieadviespunten

Volgende stap

Screenshot 12: Selectie categorie uit niveau 0

Uitleg bij Screenshot 12:

1. De beschikbare categorieën voor niveau 0

Gebreken zoeken/filteren

Personenauto
 Aanhangwagen

Bedrijfsauto
 Landbouw- of bosbouwtrekker

Driewielig motorrijtuig ?

Zoeken

Selecteer een gebrek ↻

Filteren (actief)

Selecteer categorie...

- Assen
- Fusee en stofhoes
- Wielagers
- Wielbasis
- Wieluitlijning
- Wielen en velgen
- Stabilisatoren

1
2

Volgende stap

Screenshot 13: Na selectie voor niveau 0 is het selecte form element voor niveau 1 zichtbaar en desbetreffende categorieën erin geladen.

Uitleg bij Screenshot 13:

1. De geselecteerde categorie voor niveau 0
2. Het form select element voor niveau 1 is zichtbaar en desbetreffende categorieën zijn erin geladen

Gebreken zoeken/filteren

Personenauto

Aanhangwagen

Bedrijfsauto

Landbouw- of bosbouwtrekker

Driewielig motorrijtuig

Zoeken

Selecteer een gebrek

Verschil wielbasis tussen links-rechts te groot	5.*.21	+ 3
---	--------	---

Filteren (actief)

<input type="text" value="Assen"/>	▼ 1
<input type="text" value="Wielbasis"/>	▼ 2

Gebrekenlijst

Soort ?	Gebrek	Aantal	Toelichting ?
<div style="background-color: #f4a460; color: white; padding: 5px 15px; border-radius: 5px;">Volgende stap</div>			

Screenshot 14: Categorie voor niveau 1 geselecteerd met gevonden gebreken

Uitleg bij Screenshot 14:

1. Geselecteerde categorie voor niveau 0
2. Geselecteerde categorie voor niveau 1
3. Gevonden gebrek(en)

Gebreken zoeken/filteren

Personenauto
 Bedrijfsauto
 Driewielig motorrijtuig

Aanhangwagen
 Landbouw- of bosbouwtrekker

Zoeken
Selecteer een gebrek

Filteren (actief)

Lichten ①

Koplampen, dim-, grootlicht ②

Selecteer categorie... ③

Selecteer categorie...

Toestand

Werking

Kleur en plaatsing

Afstelling en lichtbeeld

Soort	Gebrek	Aantal	Toelichting
-------	--------	--------	-------------

[Volgende stap](#)

Screenshot 15: Voorbeeld met 3 niveaus

Uitleg bij Screenshot 15:

1. Geselecteerde categorie voor niveau 0
2. Geselecteerde categorie voor niveau 1
3. Het selectie form element voor niveau 2 is nu zichtbaar en desbetreffende categorieën zijn erin geladen

Gebreken zoeken/filteren

Personenauto

Aanhangwagen

Bedrijfsauto

Landbouw- of bosbouwtrekker

Driewielig motorrijtuig

Zoeken

Selecteer een gebrek ↻

Dim-, grootlicht werkt niet (goed)	4	5.*.55	+
Gasontladingsdimlichten gaan uit bij inschakelen groot licht		5.*.51	+
Inrichting voor aanpassing dimlichtafstelling werkt niet (goed)		5.*.55	+

Filteren (actief)

⌵
①

⌵
②

⌵
③

Gebrekenlijst

Soort ⓘ	Gebrek	Aantal	Toelichting ⓘ

Volgende stap

Screenshot 16: Voorbeeld met 3 niveaus en de gevonden gebreken

Uitleg bij Screenshot 16:

1. Geselecteerde categorie voor niveau 0
2. Geselecteerde categorie voor niveau 1
3. Het select form element voor niveau 2 is nu zichtbaar en desbetreffende categorieën zijn erin geladen
4. De gevonden gebreken

De categorieën “Adviespunten”, “Opmerkingen” en “Reparatie- adviespunten” leveren direct de gebreken op.

Gebreken zoeken/filteren

Personenauto

Aanhangwagen

Bedrijfsauto

Landbouw- of bosbouwtrekker

Driewielig motorrijtuig

Zoeken

Filteren (actief)

Adviespunten

Selecteer een gebrek ↻

Band(en) aanwezig met een profieldiepte van 1,6 t/m 2,5 mm	AC1	+
Schokdemper aanwezig die lekkage vertoont	AC2	+
Roestschade van 1,5 t/m 2,0E of meer dan 15% dikteafname	AC3	+
Stuur- of fuseekogel met slijtage kleiner of gelijk 1,0 mm	AC4	+
Mechanische delen van het remsysteem vertonen slijtage	AC5	+

Gebrekenlijst

Soort ⓘ	Gebrek	Aantal	Toelichting ⓘ

Volgende stap

Screenshot 17: Voorbeeld met 1 niveau en de gevonden gebreken.

Uitleg bij Screenshot 17:

1. De categorie “Adviespunten” geselecteerd bij niveau 0
2. De gevonden gebreken (adviespunten)

Als er tijdens het filteren gebreken gevonden zijn werkt het verder op de zelfde manier als bij de optie zoeken. Zie vanaf Screenshot 8: Zoek term ingevoerd, de gevonden gebreken zijn rechts zichtbaar.

Voorbeeld met alle soorten acties

Gebreken zoeken/filteren

Personenauto

Aanhangwagen

Bedrijfsauto

Landbouw- of bosbouwtrekker

Driewielig motorrijtuig

Zoeken

Selecteer een gebrek

Het airbag- en/of gordelspansysteem functioneert niet goed	RA1	
Overmatige olie lekkage	RA2	+

Filteren (actief)

Gebrekenlijst

Soort	Gebrek	Aantal	Toelichting
1a	Afkeur <input type="text" value="Roetschade wielkast 5.*.3"/>	1	<input type="text" value="max. 30 tekens"/>
1a	Reparatie <input type="text" value="As of wielgeleidingselement ondeugdelijk bevestigd 5.*.18"/>	1b	<input type="text" value="max. 30 tekens"/>
2a	Advies <input type="text" value="Band(en) aanwezig met een profieldiepte van 1,6 t/m 2,5 mm AC1"/>	1	<input type="text" value="max. 30 tekens"/>
	Opmerking <input type="text" value="Afgedekt onderdeel niet beoordeeld 5.1b.3 OP1"/>	1	<input type="text" value="max. 30 tekens"/>
	Reparatieadvies <input type="text" value="Het airbag- en/of gordelspansysteem functioneert niet goed RA1"/>	1	<input type="text" value="max. 30 tekens"/>

Volgende stap

Screenshot 18: Voorbeeld met alle soorten acties.

Uitleg bij Screenshot 18:

1. Afkeur en reparatie actie soort
 - a. Soort actie is te wijzigen

NB: Bij een APK goedkeuring is de soort actie niet te wijzigen en zal dan van het soort "Reparatie" zijn
 - b. Invoer van aantal mogelijk
2. Advies, Opmerking en Reparatieadvies actie soort
 - a. Soort actie is niet te wijzigen
 - b. Aantal is altijd 1

Voorbeelden van gebreken bij andere schermen

In de volgende paragrafen worden voorbeelden gegeven van hoe de gebreken getoond kunnen worden in andere schermen zoals het resultaat scherm van een APK afmelding en Raadpleeg Voertuig.

Voorbeeld geselecteerde gebreken op het bevestigingsscherf

Als de gebreken geselecteerd zijn en gebruiker op "Volgende stap" geklikt heeft dan wordt er een bevestigingsscherf getoond met de ingevoerde gegevens.

Uitleg bij Screenshot 19: Gebreken in het bevestigingsscherf. (zie volgende pagina).

1. Algemene voertuiggegevens zoals kenteken, meldcode en teller gegevens
2. De geconstateerde gebreken (geselecteerde gebreken via het APK meldingsscherf). Hierbij mag de gebrecode niet getoond worden
3. Gegevens over de erkenninghouder
4. Gegevens over de keurmeester

Bevestigen afkeuring (Controleer svp de gegevens voordat u op de "Verzenden" knop drukt)

Voertuig

Kenteken	GT-VD-01	1
Meldcode	4501	
Tellerstand	1001 kilometer	
Erkenning	APK licht	
Geconstateerde gebreken	Afkeurpunten	
	1x Roestschade wielkast 5.*.3 <i>Toelichting Afkeur</i>	
	Reparatiepunten	
	1x As of wielgeleidingselement ondeugdelijk bevestigd 5.*.18 <i>Toelichting Reparatie</i>	
	Adviespunten	
	Band(en) aanwezig met een profieldiepte van 1,6 t/m 2,5 mm AC1 <i>Toelichting Advies</i>	
	Reparatie- adviespunten	
	Het airbag- en/of gordelspansysteem functioneert niet goed RA1 <i>Toelichting Reparatieadvies</i>	
	Opmerkingen	
	Afgedekt onderdeel niet beoordeeld 5.1b.3 OP1 <i>Toelichting Opmerking</i>	

2

Erkenninghouder

Bedrijfsnaam	A2SP	3
Adres	Savannahweg 8 , 3542 AW Utrecht	
KI-nummer	KI47G02	

Keurmeester

Naam	R Smölderßen	
Pasnummer	100134	
Erkenning	Bevoegdheid	Cusumstand
	AL	0
	AZ	0

4

Wijzigen

Verzenden

Screenshot 19: Gebreken in het bevestigingsscherm.

Voorbeeld geselecteerde gebreken in het resultaat scherm van een APK afmelding

RDW Diensten / APK / Historie	
Transactieresultaat	
Steekproef	NEE
Kenteken	GTVD01
Erkenning	APK licht
Soort	Afkeur
Pasnummer	100134
Resultaat	RDW 367: Afmelden gelukt, eerstvolgende om 00:00, indien binnen openingstijden.
Transactiecode	CC / GK
Melddatum	06 maart 2017 11:57
Geldigheidsduur	n.v.t.
Geconstateerde gebreken	<p>Afkeerpunten</p> <p>1x Roetschade wielkast <i>Toelichting Afkeur</i></p> <p>Reparatiepunten</p> <p>1x As of wielgeleidingselement ondeugdelijk bevestigd <i>Toelichting Reparatie</i></p> <p>Adviespunten</p> <p>Band(en) aanwezig met een profieldiepte van 1,6 t/m 2,5 mm <i>Toelichting Advies</i></p> <p>Reparatie- adviespunten</p> <p>Het airbag- en/of gordelspansysteem functioneert niet goed <i>Toelichting Reparatieadvies</i></p> <p>Opmerkingen</p> <p>Afgedekt onderdeel niet beoordeeld 5.1b.3 <i>Toelichting Opmerking</i></p>

Screenshot 20: De gebreken weergegeven in het resultaat scherm van de APK afmelding.

Uitleg bij Screenshot 20

1. Algemene resultaat van de APK afmelding
2. De geconstateerde gebreken (die dus tijdens de APK ingevoerd zijn)

NB1: Ook in het resultaat scherm van de APK afmelding mag de gebrecode niet getoond worden.

NB2: De gebrek omschrijving dient overeen te komen zoals die op het moment van de APK afmelding was (De RDW en dus AFS geeft deze niet terug in het antwoordbericht van een APK afmelding).

Voorbeeld van gebreken bij een Raadpleeg APK

RDW Diensten / APK / Raadpleeg APK

Raadpleeg APK

Kenteken * **1**

KI-nummer erkenninghouder * **1**

Erkenning * APK-licht APK-zwaar **1**

Soort melding * Goedkeur Afkeur

Verzenden

Melding gegevens

Steekproef	NEE
Kenteken	GTVD01
Erkenning	APK licht
Resultaat	Transactie geslaagd
Transactiecode	CC / GK
Melddatum	06 maart 2017 11:57
Geldigheidsduur	n.v.t.
KI-nummer	KI47G02
Pasnummer	100134
Geconstateerde gebreken	<p>Afkeerpunten</p> <p>1x Roestschade wielkast <i>Toelichting Afkeur</i></p> <p>Reparatiepunten</p> <p>1x As of wielgeleidingselement ondeugdelijk bevestigd <i>Toelichting Reparatie</i></p> <p>Adviespunten</p> <p>Band(en) aanwezig met een profieldiepte van 1,6 t/m 2,5 mm <i>Toelichting Advies</i></p> <p>Reparatie- adviespunten</p> <p>Het airbag- en/of gordelspanstelsysteem functioneert niet goed <i>Toelichting Reparatieadvies</i></p> <p>Opmerkingen</p> <p>Afgedekt onderdeel niet beoordeeld 5.1b.3 <i>Toelichting Opmerking</i></p>

2

3

Screenshot 21: De gebreken weergegeven bij raadplegen APK.

Uitleg bij Screenshot 21:

1. Invoerscherm voor het raadplegen van een APK
2. Algemene gegevens van de APK
3. De geconstateerde gebreken (die dus tijdens de APK ingevoerd zijn)

NB: Hier dient de gebrek omschrijving getoond te worden zoals de "Raadpleeg APK" terug geeft en er mogen geen gebrepcodes getoond worden.

Voorbeeld van gebreken bij een Raadpleeg Voertuig

Voertuiggegevens	
Kenteken	LDFG01
Voertuigsoort	P
Merk	FORD
Model	TAUNUS 17 M
Identificatienummer	9293987
Brandstoftype	B - Benzine geluidsniveau: 78 dBa / 3750 tpm
Aantal cylinders	4
Wielbasis	260cm
Massa leeg	987
Vervaldatum keuring	28 oktober 2012
Datum eerste toelating	01 januari 1996
Carrosserietype	1: AF 2: BB 3: AC
Top X gebreken	1: Motorsteun ondeugdelijk bevestigd/ernstig beschadigd 5.*.13 2: Bev./beschadiging/vervorming as beïnvloedt weggedrag 5.*.18 3: Emissiebestrijdingssysteem niet aanwezig 5.*.11
Laatste keuring	06 maart 2017
Resultaat keuring	afkeur
Geconstateerde gebreken	<p>Afkeurpunten</p> <p>1x As of wielgeleidingselement ondeugdelijk bevestigd <i>Toelichting Afkeur</i></p> <p>Reparatiepunten</p> <p>1x Wiellager te veel speling <i>Toelichting Reparatie</i></p> <p>Adviespunten</p> <p>Band(en) aanwezig met een profieldiepte van 1,6 t/m 2,5 mm <i>Toelichting Advies</i></p> <p>Reparatie- adviespunten</p> <p>Het airbag- en/of gordelspansysteem functioneert niet goed <i>Toelichting Reparatieadvies</i></p> <p>Opmerkingen</p> <p>Afgedekt onderdeel niet beoordeeld 5.1b.3 <i>Toelichting Opmerking</i></p>
Resultaat	Transactie geslaagd

Screenshot 22: Voorbeeld gebreken bij raadpleeg voertuig.

Uitleg bij Screenshot 22:

1. Algemene gegevens over het geselecteerde voertuig en laatste keuring
 - a. Gegevens deel 1
 - b. Laatste keuring gegevens
2. Top X Gebreken
3. Geconstateerde gebreken (gebreken zoals ingevoerd bij de laatste keuring)

NB1: Zowel bij de "Top X gebreken" als "Geconstateerde gebreken" dient de gebrek omschrijving getoond te worden zoals de "Raadpleeg Voertuig" deze terug geeft en er mogen geen gebrepcodes getoond worden.

NB2: De RDW acceptatieomgeving geeft bij de "Top X gebreken" nog de oude gebrepcodes en de daarbij behorende omschrijvingen terug.

Zowel bij de "Top X Gebreken" als "Geconstateerde gebreken" mogen er geen gebrepcodes getoond worden.