



Subaru Forester - Storing EGR-klep

Gegevensblad

Fabrikant	Subaru
Voertuigmodel	Forester (SJ)
Motor	Diesel XCDi
Bouwjaar	2014-2018
Symptoom	Motorcontrolelampje brandt/fout EGR-klep



Motorcontrolelampje brandt Foutcode P0401

Als bij bovengenoemde voertuigen het motorcontrolelampje gaat branden en de foutcode P0401 (EGR-systeem, uitlaatgasdoorstroming te laag) in de regeleenheid is opgeslagen, kan een defecte of verstopte EGR-klep de oorzaak zijn. Ga als volgt te werk om de EGR-klep te demonteren:br/>

- Bovenste motorafdekking verwijderen
- Laadluchtkoeler demonteren

De montagepositie van de EGR-klep is nu zichtbaar.br/>

- Koppel de centrale stekker los van de motorkabelboom
- Koppel de koelvloeistofslangen los van de EGR-klep (vang ontsnappende koelvloeistof op)
- Verwijder de moeren van de twee tapbouten van de EGR-klep
- Draai de tapbouten los
- Haal de EGR-klep los van de EGR-koeler en wel als volgt:

Maak de bevestiging van de onderste EGR-koeler los (vanaf de wielkast/onderkant)br/>

Duw de EGR-koeler met de hand terug en verwijder de EGR-klepbr/>

Het inbouwen van de nieuwe EGR-klep vindt in omgekeerde volgorde plaats. Tot slot:

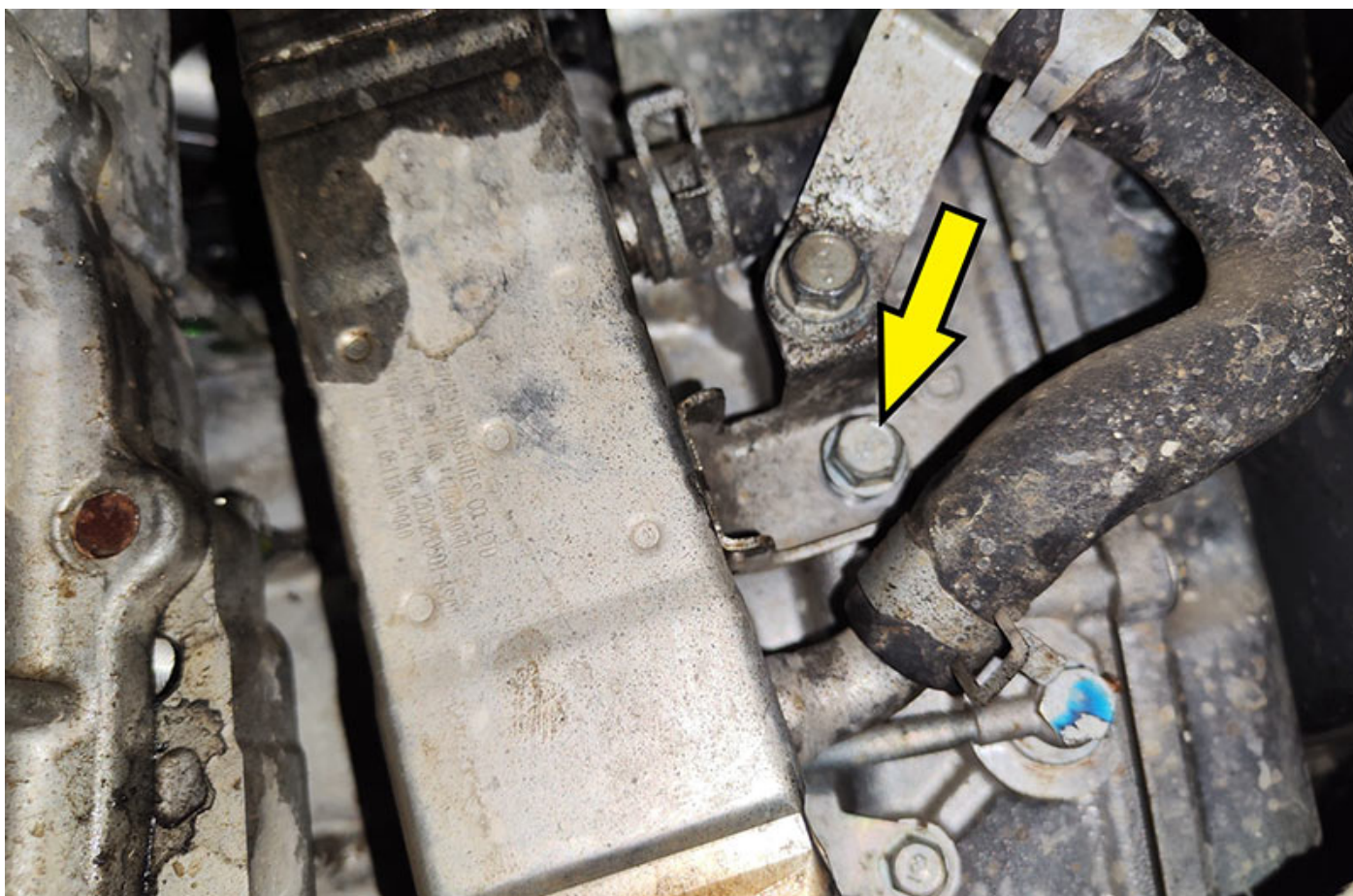
- Vul koelvloeistof bij en ontlucht het koelsysteem volgens de instructies van de autofabrikant
- Foutgeheugen wissen
- Proefrit uitvoeren

In sommige gevallen kan het vervolgens nodig zijn om de software van de motorbesturingseenheid bij te werken. Om latere fouten te voorkomen, moet de software worden gecontroleerd en indien nodig bijgewerkt. Een software-update kan bijvoorbeeld worden uitgevoerd via Hella-Gutmann macsRemote Services of een diagnoseapparaat uit de Mega-Macs-serie dat geschikt is voor PassThru. Bovendien is een geregistreerde toegang tot het onlineportaal van de voertuigfabrikant vereist. Als er geen geschikte apparatuur beschikbaar is, neem dan contact op met een geautoriseerde vakgarage.

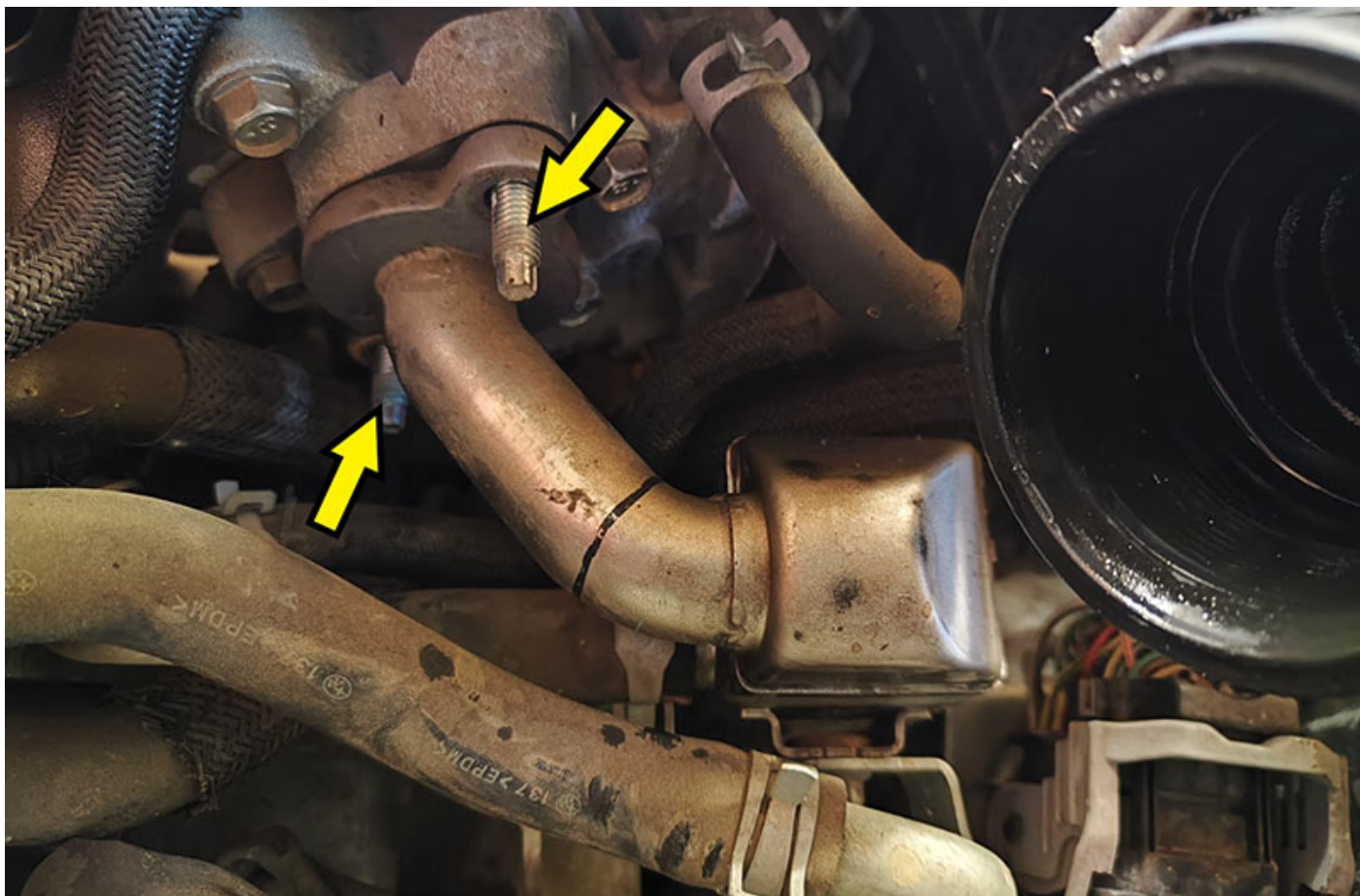


OPMERKING

Neem in dit verband ook altijd de onderhouds- en reparatie-instructies van de voertuigfabrikant in acht!



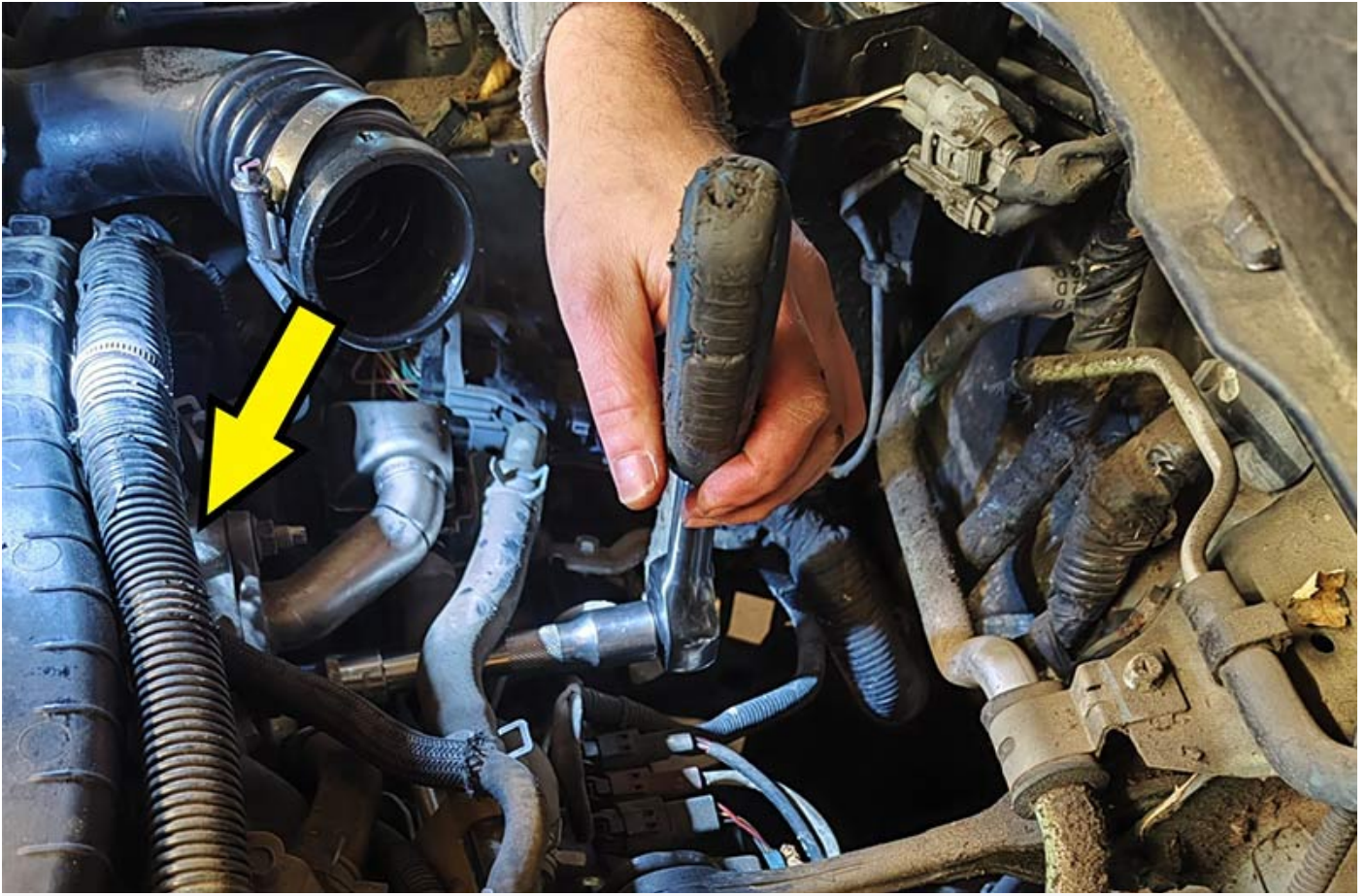
Subaru Forester EGR-koeler schroef onder



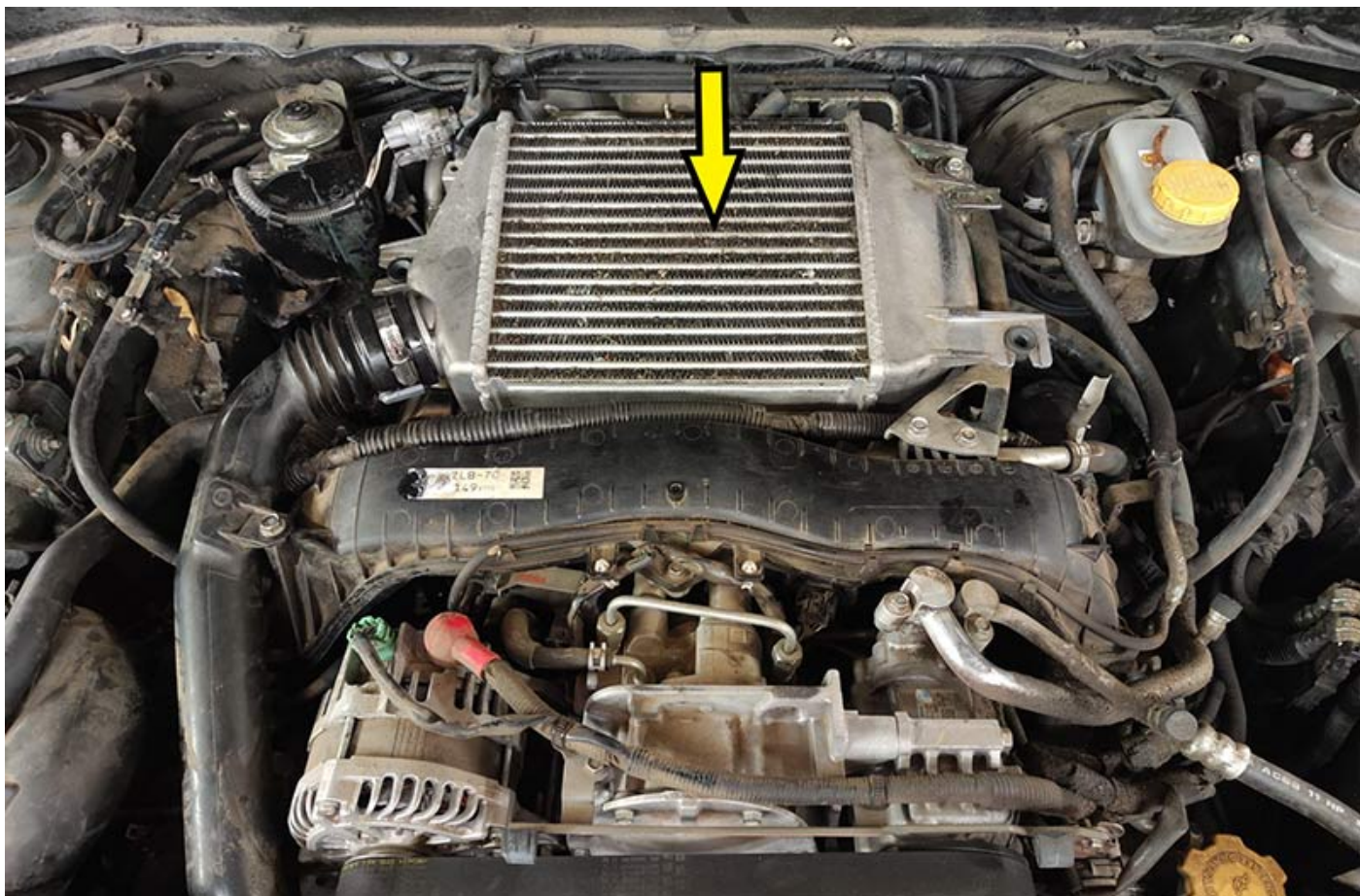
Subaru Forester Tapbout



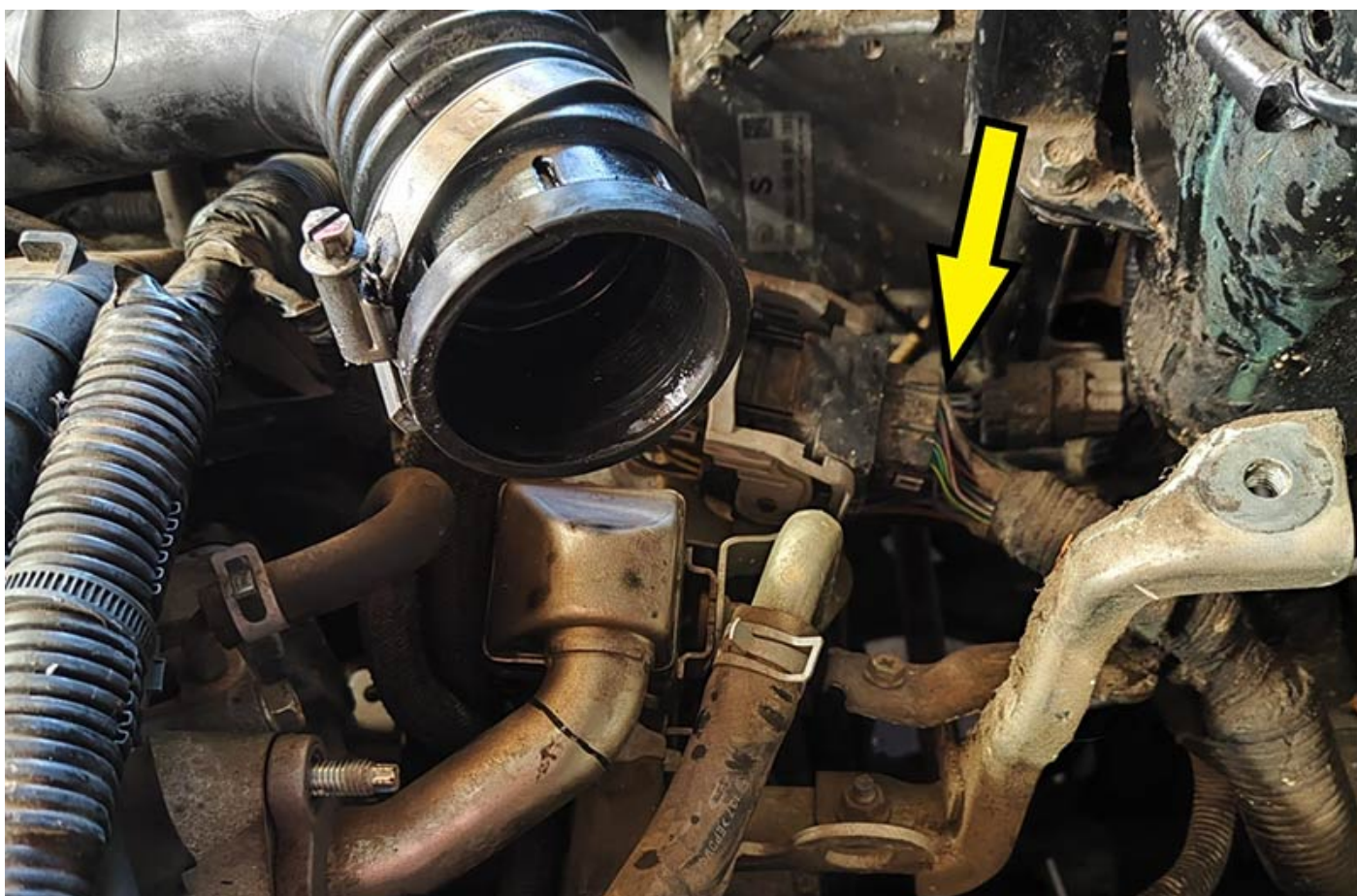
Subaru Forester EGR-klep verstopt



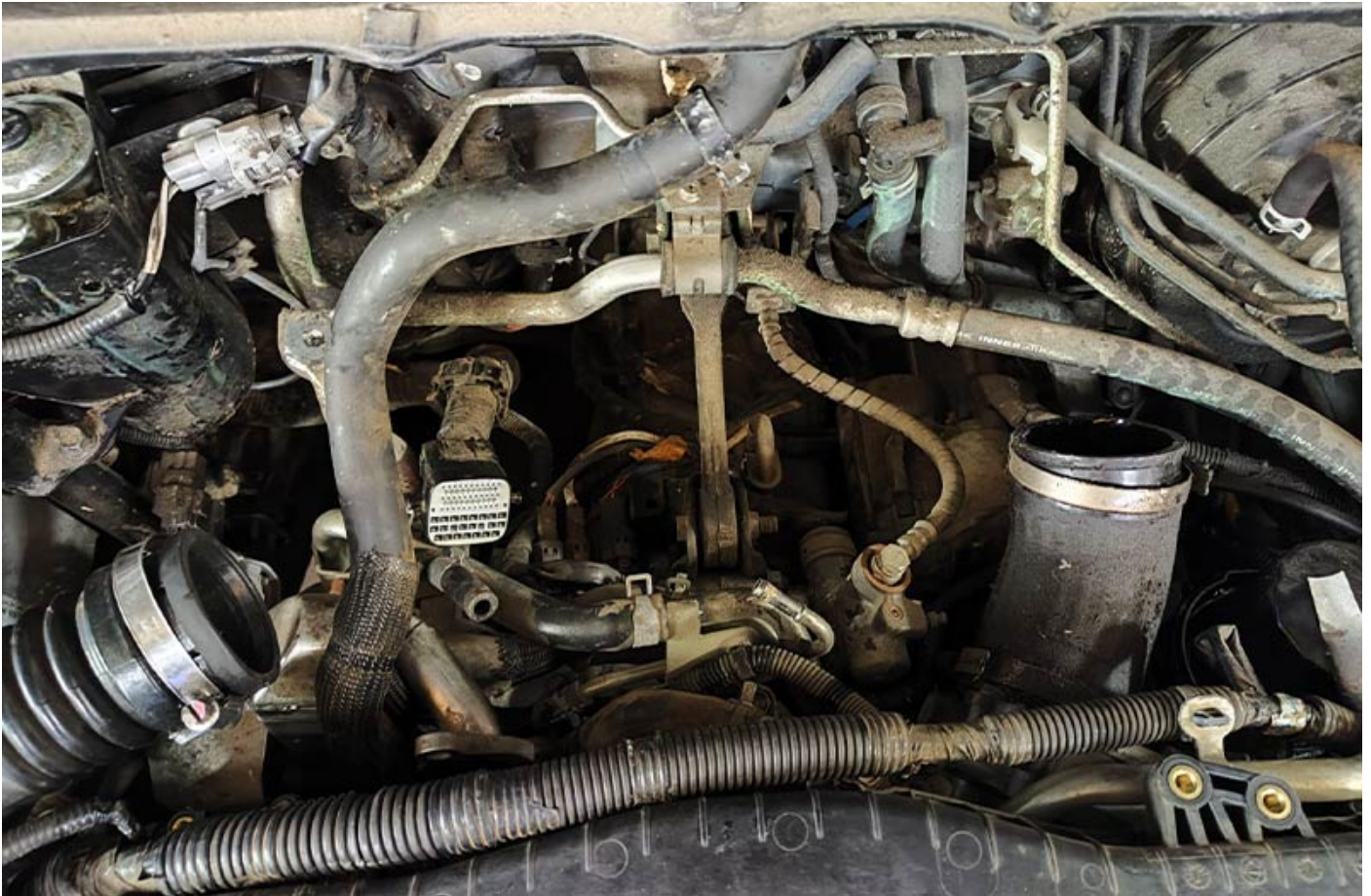
Subaru Forester Montagepositie EGR-klep



Subaru Forester Intercooler



Subaru Forester Centrale stekker motorruimte



Subaru Forester Intercooler gedemonteerd