



SECTORAAL BEROEPSPROFIEL

**DEPOLLUEERDER PERSONENWAGENS EN LICHTE
BEDRIJFSVOERTUIGEN**

Datum uitgave: 2015

ASBL EDUCAM VZW | Avenue J. Bordetlaan 164, Bruxelles 1140 Brussel
T 02 778 63 30 – F 02 779 11 32
info@educam.be | www.educam.be

Depollueerder personenwagens en lichte bedrijfsvoertuigen

Situering van het beroep

De depollueerder personenwagens en lichte bedrijfsvoertuigen is een beroep uit de sector van de terugwinning van metalen. Hij/zij kan werkzaam zijn in bedrijven voor de terugwinning van metalen, depollutiecentra, bedrijven gespecialiseerd in de verwerking van autowrakken en de verkoop van auto-onderdelen en garagebedrijven.

Tijdens de verwerking van autowrakken wordt het voertuig eerst gedepollueerd; alle milieuonvriendelijke en gevaarlijke vloeistoffen, gassen en onderdelen worden volgens de wettelijke voorschriften verwijderd. Hierna kan en mag het wrak vernietigd worden met behulp van de door de wet voorziene installaties (shredder, schroetschaar enz.), waarna het verder verwerkt kan worden voor recyclage. Een andere mogelijkheid is dat het voertuig na de depollutie gedemonteerd wordt voor hergebruik van onderdelen.

In bedrijven die autowrakken na de depollutie ook demonteren, werken zowel depollueerders als demonteurs personenwagens en lichte bedrijfsvoertuigen. In kleinere bedrijven worden deze twee beroepen vaak opgenomen door dezelfde persoon, binnen één functie. In deze kleinere bedrijven kan het ook zijn dat de depollueerder na de depollutie zorgt voor het verwerken van de rest van het voertuig met de compacteerinstallatie.

De taken van de demonteur worden pas uitgevoerd na de depollutie van het voertuig door de depollueerder.

Voorbeelden van functies die kunnen worden opgenomen

- Depollueerder personenwagens en lichte bedrijfsvoertuigen
- Operator ontmanteling (autowrakken)
- Autodepollueerder
- ...

Bij de organisatie van het werk moet de wet betreffende het welzijn van de werknemers bij de uitvoering van hun werk (Codex Titel 1, Hoofdstuk 3, Afdeling 3, Artikel 21) steeds in acht genomen worden.

Beroepsvaardigheden

De depollueerder personenwagens en lichte bedrijfsvoertuigen kan zelfstandig de onderstaande taken uitvoeren op basis van de werkvoorschriften en de richtlijnen van zijn hiërarchie, met respect voor de veiligheidsmaatregelen en de maatregelen ter bescherming van het milieu:

Vorbereiden van het voertuig om de werken veilig en correct te kunnen uitvoeren, wat veronderstelt:

- herkennen van hybride en elektrische voertuigen
- spanningsvrij maken van hybride en elektrische voertuigen en nagaan of het voertuig spanningsvrij is
- in voertuigen met een LPG-installatie: nagaan of de tank leeg is door visueel vast te stellen dat de tank niet meer luchtdicht is afgesloten
- gereed zetten/verplaatsen van het voertuig, al dan niet met behulp van hef- en hijstoestellen
- vinden en lezen van een chassisnummer

Vorbereiden van de werkplek met het oog op vlot, correct en proper werk, wat veronderstelt:

- uitvoeren van dagelijks onderhoud (controles, smeren, reinigen enz.) van de installaties en machines nodig om de werkzaamheden uit te voeren en vaststellen en melden van eventuele gebreken of problemen
- selecteren van het noodzakelijke gereedschap
- toezien op de netheid van de werkplek en de afwezigheid van voorwerpen die aanleiding kunnen geven tot gevaarlijke werksituaties

Depollueren van het voertuig: verwijderen van milieuonvriendelijke en gevaarlijke vloeistoffen, gassen en onderdelen volgens de wettelijke bepalingen en het volgen van de hieraan gekoppelde limitatieve lijst, wat veronderstelt:

- verwijderen van de verplichte vloeistoffen en gassen: ledigen van brandstofreservoirs, verwijderen van oliën, remvloeistof, koelmiddel en, indien men over het nodige certificaat beschikt, koudemiddel uit het klimaatbeheersingssysteem
- demonteren van de verplichte onderdelen: katalysator, accu, motoroliefilter, banden enz.
- milieuonvriendelijke en gevaarlijke vloeistoffen, gassen en onderdelen veilig en correct sorteren, opslaan en afvoeren conform de geldende procedures en richtlijnen

Materialen identificeren, sorteren en stockeren in functie van de werkzaamheden, wat veronderstelt:

- herkennen en beoordelen van materialen aan de hand van sector-/domeinspecifieke technieken
- sorteren van materialen volgens interne richtlijnen (soort, samenstelling, verontreinigingsgraad, onzuiverheden, uit te voeren bewerking enz.)
- materialen naar de juiste verwerkingseenheid brengen op de werf
- correct opslaan van materiaal in afwachting van vernietiging of verkoop
- laden voor transport

Opruimen en reinigen van de werkplek, reinigen van het gebruikte gereedschap en sorteren en verwijderen van afval volgens de richtlijnen.

Volgen van bedrijfsinterne procedures en afspraken, wat veronderstelt:

- registreren van de nodige informatie met betrekking tot de werkzaamheden, materiaal, productie- en onderhoud enz.
- uitwisselen van informatie met collega's en verantwoordelijke
- gebruiken van bedrijfsspecifieke software

Kennis

Algemene kennis

- Basiskennis van elektriciteit in het kader van veiligheid
- Basiskennis van opslag- en stapeltechnieken
- Basiskennis van registratie- en informatiesystemen
- Basiskennis van materialen
- Kennis van interne procedures
- Kennis van criteria voor correct sorteren
- Kennis van kwaliteitsprocedures, waarden en toleranties
- Kennis van de gebruikte apparatuur en gereedschappen
- Kennis van de werking van machines
- Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen
- Kennis van (veiligheids)pictogrammen
- Kennis van ergonomische hef- en tiltechnieken
- Kennis van de regels voor persoonlijke hygiëne
- Kennis van brandveiligheid
- Kennis van hygiëne-, veiligheids- en milieuvoorschriften

Specifieke kennis

- Basiskennis automechanica: de werking en opbouw van voertuigen, voertuigsystemen en componenten
- Basiskennis hydraulica: herkennen van hydraulische componenten, kennen van de werking van die componenten
- Weten welke vloeistoffen, gassen en onderdelen wettelijk verplicht verwijderd moeten worden bij de depollutie van een voertuig
- Kennis van voertuigtypes
- Kennis van accu's: werking en gevaren
- Kennis van veiligheid in verband met elektrische wagens
- Kennis van technieken voor het neutraliseren van pyrotechnische componenten

- Kennis van de voorschriften voor de opslag van het verwijderde materiaal

Te verwerven kennis

- Technische en elektrische/elektronische evoluties in de sector
- Toepassing van nieuwe wetgevingen met betrekking tot de ontmanteling van autowrakken

Gereedschap en materieel

Om het volledige takenpakket uit te voeren hanteert de depollueerder personenwagens en lichte bedrijfsvoertuigen onderstaande producten, werkstukken en hulpmiddelen op een correcte en veilige manier:

- Universele gereedschappen: sleutels, schroevendraaiers, hamers, zaagmachine, boormachine
- Alle specifieke noodzakelijke gereedschap voor het demonteren van de wettelijk verplichte onderdelen
- Depollutiestation en mobiele pneumatische opvang- en afzuigapparaten
- Servicestation voor klimaatbeheersingssystemen of specifiek koudemiddelrecuperatietoestel
- Gemotoriseerde en niet-gemotoriseerde hef- en hijstoestellen