

# BEROEPSKWALIFICATIE

## Depollueerder personenwagens en lichte bedrijfsvoertuigen

//////////////////////////////////////  
BK-0147-2

### 1. Globaal

#### 1.1 TITEL

Depollueerder personenwagens en lichte bedrijfsvoertuigen

#### 1.2 DEFINITIE

De depollueerder personenwagens en lichte bedrijfsvoertuigen verwijdert alle vloeistoffen en polluerende en schadelijke onderdelen van het voertuig rekening houdend met veiligheids-, milieu-, duurzaamheidsvoorschriften, wetgeving en de vereisten voor terugwinning (kwaliteit, snelheid) teneinde de onderdelen te kunnen hergebruiken of recyclen

#### 1.3 NIVEAU (VKS EN EQF)

3

#### 1.4 JAAR VAN ERKENNING

versie 2, 2020

### 2. Competenties

#### 2.1 OPSOMMING COMPETENTIES

Competentie 1:

Identificeert materialen in functie van het al dan niet accepteren

- Herkent materialen volgens kenmerken
- Beoordeelt materialen aan de hand van sector/domeinspecifieke technieken

Met inbegrip van kennis:

- Basiskennis van materialen
- Kennis van interne procedures
- Kennis van de verontreinigingen en invloed op de kwaliteit van het eindproduct

Competentie 2:

Sorteert materialen

- Sorteert op basis van kwaliteitsinschatting (soort, samenstelling, verontreinigingsgraad, onzuiverheden, uit te voeren bewerking...)
- Gebruikt domeinspecifieke technieken om materialen te sorteren (wegen,...)
- Gebruikt handgereedschap (sleutel, tang, zaag, magneet, kniptang, vijl,...)
- Gebruikt niet-gemotoriseerde machines voor goederenbehandeling (transpallet, steekwagentje,...)
- Gebruikt gemotoriseerde machines (kranen, heftruck,...)

Met inbegrip van kennis:

- Basiskennis van opslag- en stapeltechnieken
- Basiskennis van materialen
- 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 ergonomische hef- en tiltechnieken
- Kennis van de verontreinigingen en invloed op de kwaliteit van het eindproduct
- Kennis van wetgeving in verband met te verwijderen vloeistoffen, gassen en onderdelen

Competentie 3:

Brengt materialen naar de juiste verwerkingseenheid op de werf

- Helpt bij het laden en lossen
- Gebruikt niet-gemotoriseerde machines voor goederenbehandeling (transpallet, steekwagentje,...)
- Gebruikt gemotoriseerde machines (kranen, heftruck,...)

Met inbegrip van kennis:

- Basiskennis van opslag- en stapeltechnieken
- Kennis van de gebruikte apparatuur en gereedschappen
- Kennis van de werking van machines
- Kennis van ergonomische hef- en tiltechnieken

Competentie 4:

Laadt de gesorteerde materialen voor transport

- Houdt zich aan de productieorder
- Gebruikt gemotoriseerde machines (kranen, heftruck,...)

- Gebruikt niet-gemotoriseerde machines voor goederenbehandeling (transpallet, steekwagentje,...)
- Gebruikt de juiste arbeidsmiddelen (borstel, schop, borstelmaschine,...)

Met inbegrip van kennis:

- Basiskennis van opslag- en stapeltechnieken
- Kennis van interne procedures
- Kennis van de gebruikte apparatuur en gereedschappen
- Kennis van de werking van machines
- Kennis van ergonomische hef- en tiltechnieken

Competentie 5:

Slaat materialen op

- Slaat materiaal correct op in afwachting van vernietiging en verkoop
- Herkent de risico's verbonden aan de opslag van gevaarlijke producten
- Behandelt gevaarlijke producten volgens de voorschriften

Met inbegrip van kennis:

- Basiskennis van elektriciteit in het kader van veiligheid
- Basiskennis van opslag- en stapeltechnieken
- Kennis van (veiligheids)pictogrammen
- Kennis van brandveiligheid
- Kennis van hygiëne-, veiligheid- en milieuvoorschriften

Competentie 6:

Ruimt de werkzone op en reinigt ze

- Gebruikt de juiste arbeidsmiddelen (borstel, schop, borstelmaschine,...)
- Gebruikt het juiste reinigingsproduct en reinigingsmethode (absorptiemateriaal,...)

Met inbegrip van kennis:

- Basiskennis van materialen
- Kennis van interne procedures
- Kennis van de gebruikte apparatuur en gereedschappen
- Kennis van hygiëne-, veiligheid- en milieuvoorschriften

Competentie 7:

Voert het dagelijks onderhoud van de machine uit

- Controleert visueel de machine
- Reinigt en smeert de gebruikte machine
- Controleert vloeistoffen (oliepeil, koelvloeistoffen, brandstoffen,...)en batterijen
- Controleert banden, de staat van hydraulische leidingen, de lichten
- Meldt niet zelf op te lossen problemen aan de machine (remmen,...)
- Grijpt in bij problemen aan de machine

Met inbegrip van kennis:

- Basiskennis van elektriciteit in het kader van veiligheid
- Basiskennis van mechanica
- Kennis van interne procedures

- Kennis van kwaliteitsprocedures, waarden en toleranties
- Kennis van de gebruikte apparatuur en gereedschappen
- Kennis van de werking van machines

#### Competentie 8:

Vult opvolgdocumenten van de werkzaamheden in en geeft de informatie door aan de betrokken dienst

- Gebruikt kantoorsoftware (tekstverwerking, rekenblad,...) en hardware (printen,...)
- Gebruikt sector/domeinspecifieke software
- Houdt gegevens bij over de werkzaamheden (tijdstip, hoeveelheden, afwijkingen,...)
- Houdt gegevens bij over het gebruik van materiaal
- Wisselt informatie uit met collega's en verantwoordelijke (mondeling, schriftelijk)
- Registreert productie- en onderhoudsgegevens in bestaande systemen
- Gebruikt communicatiemiddelen (walkietalkie,...)

Met inbegrip van kennis:

- Basiskennis van registratie- en informatiesystemen
- Kennis van interne procedures

#### Competentie 9:

Werkt veilig en ordelijk

- Kijkt kritisch naar het eigen handelen en stuurt bij indien nodig
- Handelt volgens de veiligheidssignalisatie op de werkplek
- Volgt veiligheidsprocedures op
- Leest pictogrammen
- Leest technische fiches
- Gebruikt brandblusmiddelen
- Gebruikt de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)
- Gebruikt gereedschap (rollend materieel en machines) volgens de veiligheidsinstructies
- Werkt op een ordelijke en nette manier
- Legt de machine stil bij problemen

Met inbegrip van kennis:

- Basiskennis van elektriciteit in het kader van veiligheid
- Kennis van interne procedures
- Kennis van de gebruikte apparatuur en gereedschappen
- Kennis van persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen
- Kennis van (veiligheids)pictogrammen
- Kennis van ergonomische hef- en tiltechnieken
- Kennis van regels van persoonlijke hygiëne
- Kennis van brandveiligheid
- Kennis van hygiëne-, veiligheid- en milieuvoorschriften

#### Competentie 10:

Werkt duurzaam, milieubewust en ergonomisch

- Past ergonomische tiltechnieken toe
- Volgt milieurichtlijnen op

- Slaat schadelijke/gevaarlijke/verontreinigende producten op en voert ze af volgens bedrijfsspecifieke procedure/wettelijke bepalingen
- Sorteert en verwijdert afval volgens de richtlijnen.

Met inbegrip van kennis:

- Kennis van interne procedures
- Kennis van criteria voor correct sorteren
- Kennis van de gebruikte apparatuur en gereedschappen
- Kennis van ergonomische hef- en tiltechnieken
- Kennis van hygiëne-, veiligheid- en milieuvoorschriften
- Kennis van de verontreinigingen en invloed op de kwaliteit van het eindproduct
- Kennis van accu's
- Kennis van de voorschriften voor de opslag van het verwijderde materiaal

Competentie 11:

Werkt in team

- Verleent hulp en advies bij technische problemen
- Ondersteunt collega's indien nodig
- Werkt samen met collega's
- Respecteert de hiërarchische richtlijnen

Met inbegrip van kennis:

- Kennis van interne procedures
- Kennis van regels van persoonlijke hygiëne

Competentie 12:

Depollueert wrakken van personenwagens en lichte bedrijfsvoertuigen

- Herkent elektrische en hybride wagens
- Maakt elektrische en hybride wagens spanningsvrij
- Gaat na of de LPG-tank leeg is
- Stelt visueel vast dat de tank niet meer luchtdicht is afgesloten
- Verwijdert alle vloeistoffen (ledigen brandstofreservoirs, verwijderen oliën, remvloeistof, koelmiddel) tenzij zij nodig zijn voor het hergebruik van betrokken onderdelen
- Verwijdert koudemiddel uit het klimaatbeheersingssysteem
- Demonteert de verplichte onderdelen: katalysator, batterijen, LPG-tanks, motoroliefilter, banden...
- Slaat de milieuvriendelijke en gevaarlijke vloeistoffen en onderdelen op een veilige en correcte manier op
- Neutraliseert de pyrotechnische componenten (airbags en spansystemen veiligheidsgordels) indien deze niet gedemonteerd worden noch geneutraliseerd worden in de shredder
- Werkt met een depollutiestation
- Werkt met mobiele pneumatische opvang- en afzuigapparaten
- Werkt met een specifiek kouderecuperatietoestel
- Bedient en hanteert hef- en hijstoestellen

Met inbegrip van kennis:

- Basiskennis automechanica

- Basiskennis hydraulica
- Kennis van accu's
- Kennis van voertuiglogica
- Kennis van technieken voor het neutraliseren van pyrotechnische componenten
- Kennis van technische minimumeisen voor verwerking bepaald in de wetgeving
- Kennis van voertuigtypes
- Kennis van veiligheid in verband met elektrische wagens
- Kennis van de voorschriften voor de opslag van het verwijderde materiaal
- Kennis van wetgeving in verband met te verwijderen vloeistoffen, gassen en onderdelen

## 2.2 BESCHRIJVING COMPETENTIES ADHV DE DESCRIPTORELEMENTEN

### Kennis

- Basiskennis van elektriciteit in het kader van veiligheid
- Basiskennis van opslag- en stapeltechnieken
- Basiskennis van registratie- en informatiesystemen
- Basiskennis van materialen
- Basiskennis automechanica
- Basiskennis hydraulica
- Basiskennis van mechanica
  
- 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 regels van persoonlijke hygiëne
- Kennis van brandveiligheid
- Kennis van hygiëne-, veiligheid- en milieuvoorschriften
- Kennis van de verontreinigingen en invloed op de kwaliteit van het eindproduct
- Kennis van accu's
- Kennis van voertuiglogica
- Kennis van technieken voor het neutraliseren van pyrotechnische componenten
- Kennis van technische minimumeisen voor verwerking bepaald in de wetgeving
- Kennis van voertuigtypes
- Kennis van veiligheid in verband met elektrische wagens
- Kennis van de voorschriften voor de opslag van het verwijderde materiaal
- Kennis van wetgeving in verband met te verwijderen vloeistoffen, gassen en onderdelen

### Cognitieve vaardigheden

- Herkent materialen volgens kenmerken
- Beoordeelt materialen aan de hand van sector/domeinspecifieke technieken

- Sorteert op basis van kwaliteitsinschatting (soort, samenstelling, verontreinigingsgraad, onzuiverheden, uit te voeren bewerking...)
- Houdt zich aan de productieorder
- Slaat materiaal correct op in afwachting van vernietiging en verkoop
- Herkent de risico's verbonden aan de opslag van gevaarlijke producten
- Controleert visueel de machine
- Controleert vloeistoffen (oliepeil, koelvloeistoffen, brandstoffen,...) en batterijen
- Controleert banden, de staat van hydraulische leidingen, de lichten
- Meldt niet zelf op te lossen problemen aan de machine (remmen,...)
- Gebruikt kantoorsoftware (tekstverwerking, rekenblad,...) en hardware (printen,...)
- Gebruikt sector/domeinspecifieke software
- Houdt gegevens bij over de werkzaamheden (tijdstop, hoeveelheden, afwijkingen,...)
- Houdt gegevens bij over het gebruik van materiaal
- Wisselt informatie uit met collega's en verantwoordelijke (mondeling, schriftelijk)
- Registreert productie- en onderhoudsgegevens in bestaande systemen
- Kijkt kritisch naar het eigen handelen en stuurt bij indien nodig
- Handelt volgens de veiligheidssignalisatie op de werkplek
- Volgt veiligheidsprocedures op
- Leest pictogrammen
- Leest technische fiches
- Gebruikt de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)
- Past ergonomische tiltechnieken toe
- Volgt milieurichtlijnen op
- Sorteert en verwijdert afval volgens de richtlijnen.
- Werkt samen met collega's
- Respecteert de hiërarchische richtlijnen
- Herkent elektrische en hybride wagens
- Maakt elektrische en hybride wagens spanningsvrij
- Gaat na of de LPG-tank leeg is
- Stelt visueel vast dat de tank niet meer luchtdicht is afgesloten
- Slaat schadelijke/gevaarlijke/verontreinigende producten op en voert ze af volgens bedrijfsspecifieke procedure/wettelijke bepalingen

## Probleemoplossende vaardigheden

- Grijpt in bij problemen aan de machine
- Legt de machine stil bij problemen
- Verleent hulp en advies bij technische problemen
- Ondersteunt collega's indien nodig

## Motorische vaardigheden

- Gebruikt domeinspecifieke technieken om materialen te sorteren (wegen,...)
- Gebruikt handgereedschap (sleutel, tang, zaag, magneet, kniptang, vijl,...)
- Gebruikt niet-gemotoriseerde machines voor goederenbehandeling (transpallet, steekwagentje,...)
- Gebruikt gemotoriseerde machines (kranen, heftruck,...)
- Helpt bij het laden en lossen

- Gebruikt niet-gemotoriseerde machines voor goederenbehandeling (transpallet, steekwagentje,...)
- Gebruikt gemotoriseerde machines (kranen, heftruck,...)
- Gebruikt gemotoriseerde machines (kranen, heftruck,...)
- Gebruikt niet-gemotoriseerde machines voor goederenbehandeling (transpallet, steekwagentje,...)
- Gebruikt de juiste arbeidsmiddelen (borstel, schop, borstelmaschine,...)
- Behandelt gevaarlijke producten volgens de voorschriften
- Gebruikt de juiste arbeidsmiddelen (borstel, schop, borstelmaschine,...)
- Gebruikt het juiste reinigingsproduct en reinigingsmethode (absorptiemateriaal,...)
- Reinigt en smeert de gebruikte machine
- Gebruikt communicatiemiddelen (walkietalkie,...)
- Gebruikt brandblusmiddelen
- Gebruikt gereedschap (rollend materieel en machines) volgens de veiligheidsinstructies
- Werkt op een ordelijke en nette manier
- Verwijdert alle vloeistoffen (ledigen brandstofreservoirs, verwijderen oliën, remvloeistof, koelmiddel) tenzij zij nodig zijn voor het hergebruik van betrokken onderdelen
- Verwijdert koudemiddel uit het klimaatbeheersingssysteem
- Demonteert de verplichte onderdelen: katalysator, batterijen, LPG-tanks, motoroliefilter, banden...
- Slaat de milieuonvriendelijke en gevaarlijke vloeistoffen en onderdelen op een veilige en correcte manier op
- Neutraliseert de pyrotechnische componenten (airbags en spansystemen veiligheidsgordels) indien deze niet gedemonteerd worden noch geneutraliseerd worden in de shredder
- Werkt met een depollutiestation
- Werkt met mobiele pneumatische opvang- en afzuigapparaten
- Werkt met een specifiek kouderecuperatietoestel
- Bedient en hanteert hef- en hijstoestellen

## Omgevingscontext

- Het beroep situeert zich in bedrijven gespecialiseerd in de verwerking van autowrakken
- Dit beroep wordt uitgeoefend in industriële omgevingen (zware machines, kranen,...)
- Dit beroep wordt grotendeels uitgeoefend in KMO's
- Het beroep kan het dragen van lasten impliceren
- De uitoefening van het beroep vereist fysieke inspanningen en alertheid.
- Het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen (handschoenen, overall, oorbescherming ...) is vereist
- Het beroep wordt vaak uitgeoefend in een stofrijke en luidruchtige omgeving
- Het beroep kan een zekere tijdsdruk bevatten. De depollutie dient binnen een bepaalde, vastgelegde tijd te gebeuren.
- Het beroep wordt grotendeels in een overdekte werkplaats uitgevoerd. De werkplaats blijft dezelfde met dezelfde toestellen tenzij vigerende wetgeving aanpassingen vraagt.

## Handelingscontext

- Bij de uitoefening van het beroep worden steeds dezelfde handelingen verricht.
- De beroepsbeoefenaar dient bij de uitoefening van zijn beroep wel alert te zijn door:



- Een continue beweging in de werkplaats (heftrucks, kranen,...)
- Het werken met machines en bewegende onderdelen
- Het in contact komen met te depollueren gevaarlijke stoffen (gassen, brandstoffen, oliën, remvloeistof, koelmiddel, koudemiddel uit het klimaatbeheersingssysteem, batterijen)

## Autonomie

### Is zelfstandig in

- Het identificeren van materialen
- Het sorteren van materialen
- Het naar de juiste verwerkingseenheid brengen van materialen op de werf
- Het laden van de gesorteerde materialen voor transport
- Het opslaan van materialen
- Het opruimen en reinigen van de werkzone
- Het uitvoeren van het dagelijks onderhoud van de machine
- Het invullen van de opvolgdocumenten van de werkzaamheden en het doorgeven van de informatie aan de betrokken dienst
- Het veilig en ordelijk werken
- Het duurzaam, milieubewust en ergonomisch werken
- Het in team werken
- Het depollueren wrakken van personenwagens en lichte bedrijfsvoertuigen

### Is gebonden aan

- Instructies van de leidinggevende, alles gebeurt onder zijn/haar supervisie
- Een ontvangen productieorder en tijdsplanning
- Bedrijfseigen en technische voorschriften
- Milieu-, veiligheids-, kwaliteits- en gezondheidsvoorschriften

### Doet beroep op

- leidinggevende voor de werkopdracht, gegevens, planning, leveringen, melden van problemen en gevaarlijke situaties en bijkomende instructies.
- leidinggevende die beslist of wrakken geaccepteerd worden
- collega's voor demontage van zware dieseltanks

## Verantwoordelijkheid

- Identificeert materialen in functie van het al dan niet accepteren
- Sorteert materialen
- Brengt materialen naar de juiste verwerkingseenheid op de werf
- Laadt de gesorteerde materialen voor transport
- Slaat materialen op
- Ruimt de werkzone op en reinigt ze
- Voert het dagelijks onderhoud van de machine uit
- Vult opvolgdocumenten van de werkzaamheden in en geeft de informatie door aan de betrokken dienst
- Werkt veilig en ordelijk
- Werkt duurzaam, milieubewust en ergonomisch
- Werkt in team

- Depollueert wrakken van personenwagens en lichte bedrijfsvoertuigen

## 2.3 ATTESTEN EN VOORWAARDEN

### **Wettelijke attesten en voorwaarden**

Voor de beroepsuitoefening van 'Depollueerder personenwagens en lichte bedrijfsvoertuigen' is het beschikken van volgende attesten en/of voldoen aan volgende voorwaarden wettelijk verplicht:

- Certificaat Terugwinning van gefluoreerde broeikasgassen uit klimaatregelingssystemen in bepaalde motorvoertuigen zoals bepaald in Richtlijn 2000/53/EG van het Europees Parlement en de Raad van 18 september 2000 betreffende autowrakken