

## Eind- en toetstermen Toezichthouder Druk Vacuüm (TDV)

Taxonomie: K = Kennis  
B = Begrip (incl. Kennis)  
T = Toepassen (incl. Kennis en Begrip)

De Toezichthouder Druk Vacuüm (TDV) dient de volgende eind- en toetstermen te beheersen.

Het examen bestaat enkel uit een theoriedeel en is gebaseerd op deze eind- en toetstermen. Voor het examen geldt dat alle eind- en toetstermen betrekking hebben op kennis, begrip en uitvoering van de SIR richtlijnen.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen (pbm's)

- 1.1 T De TDV kan controleren op de juiste keuze en het gebruik van pbm's aan de hand van de werkopdracht en de werkvergunning en kan onjuist gebruik en tekorten corrigeren.

### Toezicht houden

#### ***Reinigingswerkzaamheden met druk vacuüm wagen (natte en droge stoffen) en zuiggraaf machine***

- 2.1 B De TDV kan uitleggen wat de juiste werkwijze is en waarom aan de hand van de werkopdracht en de werkvergunning
- 2.2 B De TDV kan uitleggen waarom een natte druk vacuüm wagen, een droge stoffen wagen of een zuiggraafmachine onder bepaalde werkomstandigheden het meest geschikt is.
- 2.3 B De TDV kan uitleggen waarom een TRA gemaakt moet worden.
- 2.4 K De TDV kan noemen welke partijen betrokken zijn bij het opstellen van een TRA.
- 2.5 T De TDV kan controleren of gekozen is voor de juiste samenstelling van bemanning bij druk vacuüm werkzaamheden aan de hand van de werkopdracht en de werkvergunning.
- 2.6 T De TDV kan de DVM controleren op de verantwoordelijkheden die gepaard gaan met het ondertekenen van de werkvergunning (werkafspraken en veilige uitvoering van de werkzaamheden).
- 2.7 T De TDV kan controleren op een correct gebruik van de controlelijst druk vacuüm/zuiggraaf werkzaamheden.
- 2.8 T De TDV kan controleren of de druk vacuüm wagen en toebehoren gereed gemaakt worden aan de hand van de gestelde eisen van de opdrachtgever, de controlelijst druk vacuüm / zuiggraaf werkzaamheden, de werkopdracht en de werkvergunning.
- 2.9 T De TDV kan controleren of de werkplek voldoet aan de hand van de gestelde eisen van de opdrachtgever, de controlelijst druk vacuüm / zuiggraaf werkzaamheden, de werkopdracht en de werkvergunning.
- 2.10 T De TDV kan controleren op een correcte uitvoering van de druk vacuümwerkzaamheden en zuiggraafwerkzaamheden.
- 2.11 T De TDV kan controleren op een correcte uitvoering van de druk vacuüm- en zuiggraafwerkzaamheden op hoogte en diepte.
- 2.12 T De TDV kan controleren op een correcte uitvoering van de druk vacuüm- en zuiggraafwerkzaamheden in een omgeving met kans op explosiegevaar.



- 2.13 T De TDV kan controleren op een correcte uitvoering van de druk vacuüm- en zuiggraafwerkzaamheden in een besloten ruimte.
- 2.14 T De TDV kan controleren of volgens de geldende regels op bedrijfsterreinen gereden wordt met een druk vacuüm wagen / zuiggraaf machine.
- 2.15 T De TDV kan controleren op het correct beëindigen van de werkzaamheden.
- 2.16 T De TDV kan controleren op het correct uitvoeren van het verlaten van de locatie (bijv. benodigde vervoersdocumenten).
- 2.17 T De TDV kan handelingen van de DVM en ZGM die afwijken van –een correctie uitvoering corrigeren.
- 2.18 T De TDV kan noemen wanneer en door wie een certificaat van reinheid vereist wordt.
- 2.19 T De TDV kan controleren of de tank van de druk vacuüm wagen op correcte wijze betreden wordt .

***Druk vacuüm wagen (natte en droge stoffen) en zuiggraaf machine en toebehoren***

- 2.20 T De TDV kan controleren of de vier categorieën druk vacuüm wagens en de zuiggraafmachine voldoen aan de eisen en kan een melding maken van bij afwijkingen.
- 2.21 T De TDV kan controleren of de verschillende toebehoren van de druk vacuüm wagen en van de zuiggraafmachine aan de eisen voldoen en kan een melding maken van afwijkingen.
- 2.22 T De TDV kan controleren of de juiste documenten aanwezig zijn op de druk vacuüm wagen en de zuiggraaf machine.

**Natuurkundige principes**

- 3.1 K De TDV kan de werking van over- en onderdruk omschrijven (luchtdruk).
- 3.2 K De TDV kan omschrijven wat de invloed van vacuüm is op het kookpunt van een vloeistof.

**Risico's**

- 4.1 T De TDV kan controleren of acties ondernomen worden om productspecifieke gevaren (bijv. zuren/basen, explosief, kankerverwerkend, radioactief, bedwelmend, verstikkend, giftig, bijtend, e.a.) te beheersen aan de hand van de werkopdracht en de werkvergunning.
- 4.2 T De TDV kan controleren of acties ondernomen worden om het gevaar van statische elektriciteit te beheersen.
- 4.3 T De TDV kan controleren of acties ondernomen worden om de risico's van kans op brand- en explosiegevaar te beheersen.
- 4.4 T De TDV kan controleren of acties ondernomen worden om de gevaren van onderdruk/overdruk te beheersen.
- 4.5 T De TDV kan controleren of acties ondernomen worden om de risico's van emissie van stoffen te beheersen.
- 4.6 T De TDV kan controleren of acties ondernomen worden om het risico van het opzuigen van vluchtige stoffen door de dieselmotor te beheersen.

**Eerste hulp**

- 5.1 T De TDV kan controleren of de juiste acties ondernomen zijn wanneer een lichaamsdeel door zuigkracht vast heeft gezeten.



### Keuringen en inspecties

- 6.1 K De TDV kan omschrijven hoe vaak en door wie de druk vacuüm wagen en zuiggraaf machine (incl. trekker-oplegger combinaties, afzetunits, e.d.) gekeurd moet worden.
- 6.2 K De TDV kan omschrijven dat na goedkeuring van de druk vacuüm wagen en zuiggraaf machine een testcertificaat wordt afgegeven.
- 6.3 K De TDV kan noemen dat de wagen/machine (incl. trekker-oplegger combinaties, afzetunits, e.d.) voorzien wordt van een SIR keuringssticker en waar deze opgeplakt wordt.
- 6.4 K De TDV kan noemen hoe vaak en door wie alle toebehoren getest en gekeurd moeten worden.
- 6.5 K De TDV kan noemen dat na goedkeuring van een toebehoren een testcertificaat wordt afgegeven.

### Verantwoordelijkheden

- 7.1 K De TDV kan de taken en verantwoordelijkheden van de DVM benoemen.
- 7.2 K De TDV kan de taken en verantwoordelijkheden van de SDVM benoemen.
- 7.3 K De TDV kan de taken en verantwoordelijkheden van de ZGM benoemen.
- 7.4 K De TDV kan de verantwoordelijkheden van zowel de opdrachtgever als de aannemer benoemen m.b.t. de druk vacuüm- en zuiggraafwerkzaamheden.

