

## Specificatieblad: Begeleiden van lasten

**Categorie: C**

<b>DOELGROEP</b>	<b>Doelgroep</b>	<p>Medewerkers die op een (petro)chemisch bedrijfsterrein in installaties lasten zelfstandig aanslaan en verplaatsen. De lasten zijn beperkt tot leidingdelen, appendages, relatief klein equipment, zoals elektromotoren en onderdelen van constructies van beperkte omvang die verplaatst kunnen worden met hijsgereedschap.</p> <p>Daarnaast geldt voor Begeleiden van lasten (BVL): Medewerkers die lasten begeleiden met behulp van een dynamisch hijsmiddel dat door een kraanmachinist wordt bediend.</p> <p>Opmerking In de hieronder genoemde situaties is de opleiding BVL vereist:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bij eenvoudige lastverplaatsingen met een kraan;</li> <li>• Indien er sprake is van een lastvlucht en een plaatsingspositie van de last in een installatie of object;</li> <li>• Indien begeleiding van de last in haar vlucht noodzakelijk is;</li> <li>• In het geval van hijsbewegingen 'uit het zicht'</li> <li>• Indien een hijsgebied moet worden 'vrijgegeven';</li> <li>• Indien medewerkers met VVL-H moeten worden ondersteund of aangestuurd.</li> </ul> <p><i>LET OP: Voor het begeleiden van zwaardere of complexere lasten en/of bij het begeleiden van lasten met risico verhogende omstandigheden is de inzet van een gediplomeerde hijsbegeleider (TCVT) noodzakelijk. In de daaraan verbonden Risico Inventarisatie en Evaluatie besprekingen moet de benodigde kennis en vaardigheden van de medewerker(s) worden beoordeeld als onderdeel van het hijsplan.</i></p>
	<b>Ingangseisen</b>	<p>De kandidaat dient tenminste 18 jaar te zijn. Een uitzondering wordt gemaakt voor leerlingen die in het kader van het behalen van een startkwalificatie de training volgen. Hiervoor geldt een minimum leeftijd van 16 jaar.</p> <p>Verder moet de kandidaat in het bezit zijn van één van de volgende diploma's:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• B-VCA</li> <li>• VOL-VCA</li> <li>• VIL-VCU</li> </ul> <p>Of:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Een gelijkwaardig 'vastgesteld' diploma/certificaat</li> </ul>

OPLEIDING	Vrijstelling	<p>De volgende diploma's/certificaten geven vrijstelling voor het examen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*RRT: IS-006 Aanslaan en uitwijzen van kritieke lasten</li> <li>NOGEPA: 1.9 Banksman</li> <li>TCVT: W4-08 Hijsbegeleider</li> <li>Mammoet: Aanslaan van lasten (AVL) tot 1 oktober 2017; voor personen gediplomeerd vóór 1 oktober 2017 geldt een vrijstelling tot het einde van de geldigheid van het diploma.</li> </ul> <p><i>*Vrijstelling voor RRT:IS-006 nog onder voorbehoud. Op korte termijn komt hier duidelijkheid over.</i></p>
	Leerdoel	Op juiste, veilige en verantwoorde wijze lasten aanslaan, verplaatsen en begeleiden en hiervoor de juiste voorbereidingen treffen in samenspraak met de machinist.
	Inhoud	<p>Theorie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Algemeen (basisbegrippen)</li> <li>Wetgeving (Arbowet en ISO 12480)</li> <li>Veiligheid (algemene en specifieke veiligheidsregels)</li> <li>Vaktechniek (aanslagmateriaal, selectie aanslagmateriaal, aanslaan van lasten, hijsbandgegevens en staalstroppen, loopkat en hijsbalk, constructiedeel verplaatsen, steigermateriaal verplaatsen, bijzondere hijspunten, <i>hijsen van lasten, hijsplan en positie en begeleiding</i>)</li> </ul> <p><i>Opm.: In cursief de extra onderwerpen voor BVL ten opzichte van VVL-H.</i></p> <p>Praktijk:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vorbereiding (veiligheidsregels, selecteren materialen en middelen, transportweg)</li> <li>Uitvoering (communicatie, aanslaan, plaatsen en verplaatsen van lasten met hijsgereedschap in een constructie, veiligheid en vakkundigheid)</li> </ul> <p>In de opleiding worden de onderwerpen conform de toetstermen behandeld.</p>
	Minimale opleidingsduur	<p>20 uur bij maximaal 6 cursisten</p> <p>8 uur: Bespreken en oefenen met de lesstof, oefeningen met hijsmiddelen. 12 uur: praktijkopdrachten</p> <p>Advies herhalingsopleiding: 4 uur (exclusief examen)</p>
	Criteria docent	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eén jaar aantoonbare ervaring met hijswerkzaamheden waarbij kranen zijn betrokken (aantoonbaar met cv)</li> <li>Diploma Hijsbegeleider (TCVT)</li> <li>Minimaal 5 jaar in bezit van diploma B-VCA of VOL-VCA</li> </ul>

TOETSING		<ul style="list-style-type: none"> <li>Opleiderstraining (intern van opleidingsinstituut)</li> <li>Bekendheid met materieel en gebruiksaanwijzingen van materieel</li> <li>Eventueel alternatief verworven kennis dient aan de Waarborgcommissie worden voorgelegd</li> </ul>
	Exameninstellingen	Zie actueel overzicht op de website <a href="http://www.vcainfra.nl/examencentra">www.vcainfra.nl/examencentra</a>
	Eisen toetsing	De toetsing dient onafhankelijk van de opleiding plaats te vinden conform de toetsmatrijs en de Uitvoeringsvoorschriften Examinering ( <a href="http://www.vcainfra.nl">www.vcainfra.nl</a> ).
	Examenduur	Theorie-examen: 45 minuten Praktijkexamen: 3,5 uur
	Criteria examiner	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eén jaar aantoonbare ervaring met hijswerkzaamheden waarbij kranen zijn betrokken (aantoonbaar met cv)</li> <li>Diploma Hijsbegeleider (TCVT)</li> <li>Minimaal 5 jaar in bezit van diploma B-VCA of VOL-VCA</li> <li>Training examinervaardigheden (via VCA Infra)</li> <li>Bekendheid met materieel en gebruiksaanwijzingen van materieel</li> <li>Eventueel alternatief verworven kennis dient aan de Waarborgcommissie worden voorgelegd</li> </ul>
	Geldigheidsduur	Een diploma is 5 jaar geldig.
OVERIG	Opmerkingen	<p>Begeleiden van lasten is een nieuwe opleiding die per 18 oktober 2016 is ingegaan. Vanaf oktober 2021 geldt de herhalingsopleiding.</p> <p>Een overzicht van gelijkwaardig 'vastgestelde' diploma's/certificaten is te vinden op <a href="http://www.vcainfra.nl">www.vcainfra.nl</a></p>