

## 4.1 Sloper

### Algemene informatie

Context van de kwalificatie	De sloper is werkzaam bij een sloopbedrijf en werkt voornamelijk op een slooplocatie. Hij voert zijn werkzaamheden zowel binnen als buiten uit waarbij het kan gaan om totaalsloop of renovatiesloop. Bij de totaalsloop assisteert de sloper vaak de machinist en bij renovatiesloop wordt meestal met handgereedschap en klein materieel gewerkt. De sloper wordt vaak ingezet bij het slopen van (delen van) grootschalige projecten.
Typerende beroepshouding	Voor een optimale taakuitoefening is het belangrijk dat de sloper een professionele beroepshouding heeft, waarbij de volgende gedragskenmerken van belang zijn: <ul style="list-style-type: none"> <li>- is gericht op veilig en gezond werken</li> <li>- is milieu bewust</li> <li>- wil een fysieke inspanning leveren</li> <li>- werkt in teamverband</li> <li>- neemt verantwoordelijkheid</li> <li>- is gemotiveerd.</li> </ul>
Niveau van de beroepsuitoefening	Niveau 2
Rol en verantwoordelijkheden	De sloper heeft een uitvoerende rol. Hij voert handmatige en machinale sloopwerkzaamheden uit onder verantwoordelijkheid van een leidinggevende. Hij denkt mee in de aanpak van het werk en voert zijn werk zelfstandig of samen met zijn collega's uit. Ook is hij medeverantwoordelijk voor de omgeving waar hij werkt. Indien een machinist (met een grote sloopmachine) het sloopwerk verricht assisteert de sloper hem door sloopmaterialen af te voeren. Verder geeft de sloper de machinist aanwijzingen tijdens het sloopwerk. Indien er gewerkt wordt met ingehuurde krachten stuurt de sloper deze soms vaktechnisch aan. De sloper is verantwoordelijk voor de kwaliteit van het door hem uitgevoerde werk. Hij is verantwoordelijk voor de bij zijn werkzaamheden behorende gereedschap en materieel. De sloper is verantwoordelijk voor zijn eigen veiligheid en meldt onveilige situaties aan zijn leidinggevende. De werkzaamheden die hij uitvoert hebben een geringe mate van afbreukrisico. De sloper legt verantwoording af aan zijn leidinggevende.
Complexiteit	De sloper voert voornamelijk routinematige sloopwerkzaamheden uit waarvoor standaard werkwijzen gelden. Hij voert zijn werk naar eigen inzicht uit. De werkzaamheden betreffen eenvoudige tot meer complexere sloopwerkzaamheden. Het verwijderen van al dan niet constructieve elementen verhogen de complexiteit van de werkzaamheden. Hiervoor is enige bouwkundige kennis van belang. De locatie, de beschikbare ruimte en de naaste omgeving kunnen de complexiteit van de uit te voeren werkzaamheden verhogen. Dat kunnen ook omgevingsfactoren zijn zoals wegafzettingen en werkzaamheden in een drukke omgeving. Om zijn werk uit te kunnen voeren, heeft de sloper algemene basiskennis van en basisvaardigheden voor uitoefening van het beroep nodig. Voor een deel van zijn werkzaamheden heeft de sloper specialistische kennis van en specialistische vaardigheden voor uitoefening van het beroep nodig. De sloper heeft beperkte communicatieve vaardigheden nodig. Hij moet eenvoudige werkformulieren kunnen invullen. Hij moet mondeling taalvaardig genoeg zijn om situaties uit te leggen en gesprekken over het werk te kunnen voeren.
Wettelijke beroepsvereisten	Nee
Branche vereisten	Ja, Basisveiligheid VCA

Nederlands en rekenen	In overeenstemming met de wet Referentieniveaus Nederlandse taal en rekenen zijn de voor het mbo vastgestelde referentieniveaus Nederlandse taal en rekenen van toepassing. Voor deze kwalificatie zijn het referentieniveau Nederlands en het referentieniveau rekenen vastgesteld op 2F. De beroepseisen ten aanzien van Nederlands en rekenen zijn beschreven in deel C van dit dossier.
-----------------------	---

## 2.1 Sloper

### Kerntaak 1 Slopen van (delen van) gebouwen en objecten

#### Proces-competentie-matrix Sloper

Kerntaak 1 Slopen van (delen van) gebouwen en objecten	Competenties																								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
	Beslissen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de "Klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen	Omgaan met verandering en aanpassen	Met druk en tegenslag omgaan	Gedrevenheid en ambitie tonen	Ondernemend en commercieel handelen	Bedrijfsmatig handelen
Werkprocessen																									
1.1	Werkzaamheden voorbereiden				x						x									x					
1.2	Werk handmatig slopen				x						x	x								x					
1.3	Werk machinaal slopen				x						x	x								x					
1.4	Opruimen van de werkplek				x						x	x								x					

#### Betekenis van de kerntaak voor deze kwalificatie

In deze matrix is per kerntaak aangegeven welke competenties aangewend worden bij de uitvoering van de werkprocessen voor deze kwalificatie. Dit is zichtbaar door middel van een kruisje in de matrix.

## Detaillering proces-competentie-matrix Sloper

Kerntaak 1 Slopen van (delen van) gebouwen en objecten			
1.1 werkproces: Werkzaamheden voorbereiden			
<b>Omschrijving</b>	De sloper ontvangt van zijn leidinggevende tijdens de startbijeenkomst (ook wel startwerkoverleg of kickoff) de juiste informatie en instructies over het uit te voeren sloopwerk. Indien nodig nemen ze de situatie op en bepalen in overleg de aanpak van het werk. De sloper schermt waar nodig het werkterrein en werkomgeving af. Hij treft de benodigde veiligheid- en gezondheidsvoorzieningen voor zichzelf en zijn omgeving.		
<b>Gewenst resultaat</b>	Het is duidelijk voor alle partijen wat en hoe er gesloopt gaat worden. De nodige afschermingen en veiligheid- en gezondheidsvoorzieningen zijn aangebracht en gewaarborgd.		
Vakkennis en vaardigheden	Competentie en component(en)	Prestatie-indicator	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aanslaan van lasten</li> <li>• Bepalen van de eigen werkvolgorde</li> <li>• Communiceren, verbaal en non-verbaal</li> <li>• Controleren van de werkplek</li> <li>• Herkennen en melden van gevaarlijke stoffen</li> <li>• Herkennen van gevaarlijke situaties, nemen van de gepaste maatregelen</li> <li>• Inrichten van een efficiënte en veilige werkplek</li> <li>• Kennis Basiskennis VCA</li> <li>• Kennis van aanslaan van lasten en hijsen</li> <li>• Kiezen, controleren en gebruiken van persoonlijke beschermingsmiddelen</li> <li>• Lezen van werkinstructies</li> <li>• Naleven van de veiligheidsregels</li> <li>• Toepassen van LMRA-procedure (laatste minuut risico analyse)</li> </ul>	Samenwerken en overleggen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anderen raadplegen en betrekken</li> <li>• Afstemmen</li> </ul>	De sloper roept (tijdig) de hulp in van anderen en overlegt bij de inrichting tijdig en regelmatig met andere betrokkenen zodat de inrichting van de werkplek veilig en efficiënt gebeurt.	
		Vakdeskundigheid toepassen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li> <li>• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden</li> <li>• Gevoel voor ruimte en richting tonen</li> </ul>	De sloper toont technisch inzicht, richtingsgevoel en werkt snel en precies zodat de aanpak van het sloopwerk duidelijk wordt en de benodigde veiligheids- en gezondheidsvoorzieningen worden getroffen.
		Instructies en procedures opvolgen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instructies opvolgen</li> <li>• Werken conform voorgeschreven procedures</li> <li>• Werken conform veiligheidsvoorschriften</li> </ul>	De sloper volgt de instructies op en werkt volgens de voorgeschreven procedures en veiligheidsvoorschriften zodat de werkplek veilig en efficiënt wordt ingericht.

<b>Kerntaak 1 Slopen van (delen van) gebouwen en objecten</b>		
<b>1.2 werkproces: Werk handmatig slopen</b>		
<b>Omschrijving</b>	De sloper verzamelt het benodigde handgereedschap en hulpmiddelen. Hij kiest het juiste handgereedschap (elektrisch en niet elektrisch, pneumatisch, snijbrander) en stelt het in. Hij sloopt het werk handmatig op een systematisch en veilige wijze. Hij stelt waar nodig zijn aanpak en keuze van het gereedschap bij. Bij onvoorziene omstandigheden overlegt hij met zijn leidinggevende. Hij zorgt voor het dagelijkse onderhoud van zijn gereedschap en materieel.	
<b>Gewenst resultaat</b>	Het handmatig sloopwerk is op een juiste, efficiënte en veilige wijze volgens afspraak uitgevoerd.	
<b>Vakkennis en vaardigheden</b>	<b>Competentie en component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aanslaan van lasten</li> <li>• Communiceren, verbaal en non-verbaal</li> <li>• Controleren van gereedschap en hulpmiddelen voor gebruik</li> <li>• Gebruiken en onderhouden van gereedschap en hulpmiddelen voor handmatig slopen</li> <li>• Gebruiken en onderhouden van persoonlijke beschermingsmiddelen</li> <li>• Herkennen van gevaarlijke situaties, nemen van de gepaste maatregelen</li> <li>• Herkennen, sorteren en afvoeren van sloopmaterialen voor hergebruik/recycling</li> <li>• Instellen en toepassen van de snijbrander en bijbehorende apparatuur</li> <li>• Kennis Basiskennis VCA</li> <li>• Kennis van aanslaan van lasten en hijsen</li> <li>• Kennis van de gevaren van stof</li> <li>• Kennis van het efficiënt en veilig slopen van bouwkundige constructies</li> <li>• Lezen van werkinstructies</li> <li>• Naleven van de veiligheidsregels</li> <li>• Onderhouden van de werkplek</li> <li>• Toepassen van LMRA-procedure (laatste minuut risico analyse)</li> <li>• Toepassen van stofbeperkende maatregelen en apparatuur</li> </ul>	<b>Samenwerken en overleggen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anderen raadplegen en betrekken</li> </ul>	De sloper roept hulp in bij werkzaamheden die hij niet alleen kan manen en raadpleegt zijn leidinggevende bij onvoorziene omstandigheden zodat het verzamelen en instellen van het gereedschap en het handmatig slopen op een efficiënte en veilige wijze wordt uitgevoerd.
	<b>Vakdeskundigheid toepassen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li> <li>• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden</li> <li>• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen</li> <li>• Gevoel voor ruimte en richting tonen</li> </ul>	De sloper toont technisch inzicht, richtingsgevoel, fysieke kracht en werkt snel en precies zodat het verzamelen en instellen van het gereedschap en hulpmiddelen en het handmatig sloopwerk op een efficiënte, veilige en stofarme wijze volgens afspraak worden uitgevoerd.
	<b>Materialen en middelen inzetten</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geschikte materialen en middelen kiezen</li> <li>• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken</li> <li>• Goed zorgdragen voor materialen en middelen</li> </ul>	De sloper kiest voor het werk het juiste handgereedschap en hulpmiddelen, gebruikt het gereedschap en de hulpmiddelen waarvoor ze bedoeld zijn en gaat er zorgvuldig en netjes mee om zodat het werk efficiënt, veilig en stofarm gebeurt en het gereedschap en de hulpmiddelen in goede staat blijven.
	<b>Instructies en procedures opvolgen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instructies opvolgen</li> <li>• Werken conform voorgeschreven procedures</li> <li>• Werken conform veiligheidsvoorschriften</li> </ul>	De sloper houdt zich tijdens het handmatig slopen aan de instructies, werkt volgens de voorgeschreven procedures en veiligheidsvoorschriften zodat het sloopwerk op een veilige, gezondheids- en milieurisico's mijdende wijze plaatsvindt.

<b>Kerntaak 1 Slopen van (delen van) gebouwen en objecten</b>		
<b>1.3 werkproces: Werk machinaal slopen</b>		
<b>Omschrijving</b>	De sloper treft de nodige voorzieningen op de locatie voor het verplaatsen van het sloopmaterieel. Hij verzamelt het sloopmaterieel en maakt het gebruiksklaar. De sloper sloopt het werk machinaal op een systematische en veilige wijze. Hij stelt waar nodig zijn aanpak en keuze van de uitrusting bij. Bij onvoorziene omstandigheden overlegt hij met zijn leidinggevende. Indien een machinist (met een grote sloopmachine) of een specialist (met een geavanceerde machine) het sloopwerk verricht, assisteert de sloper hem door aanwijzingen te geven tijdens het sloopwerk en sloopmateriaal af te voeren. De sloper zorgt voor het dagelijkse onderhoud van zijn gereedschap en materieel	
<b>Gewenst resultaat</b>	Het machinaal sloopwerk is op een juiste, efficiënte en veilige wijze volgens afspraak uitgevoerd.	
<b>Vakkennis en vaardigheden</b>	<b>Competentie en component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aanslaan van lasten</li> <li>• Communiceren met de machinist</li> <li>• Communiceren, verbaal en non-verbaal</li> <li>• Gebruiken en onderhouden van machines en hulpmiddelen voor machinaal slopen</li> <li>• Gebruiken en onderhouden van persoonlijke beschermingsmiddelen</li> <li>• Herkennen van gevaarlijke situaties, nemen van de gepaste maatregelen</li> <li>• Herkennen, sorteren en afvoeren van sloopmaterialen voor hergebruik/recycling</li> <li>• Kennis Basiskennis VCA</li> <li>• Kennis van aanslaan van lasten en hijsen</li> <li>• Kennis van de gevaren van stof</li> <li>• Kennis van het efficiënt en veilig slopen van bouwkundige constructies</li> <li>• Lezen van werkinstructies</li> <li>• Naleven van de veiligheidsregels</li> <li>• Onderhouden van de werkplek</li> <li>• Toepassen van LMRA-procedure (laatste minuut risico analyse)</li> <li>• Toepassen van stofbeperkende maatregelen en apparatuur</li> </ul>	<b>Samenwerken en overleggen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anderen raadplegen en betrekken</li> <li>• Afstemmen</li> </ul>	De sloper roept hulp in bij werkzaamheden die hij niet alleen kan manen en overlegt tijdig en regelmatig met andere betrokkenen zodat het verzamelen en gebruiksklaarmaken, het machinaal slopen op een efficiënte en veilige wijze wordt uitgevoerd.
	<b>Vakdeskundigheid toepassen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li> <li>• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden</li> <li>• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen</li> </ul>	De sloper toont technisch inzicht, richtingsgevoel, fysieke kracht en werkt snel en precies zodat het verzamelen en gebruiksklaarmaken van het materieel en de hulpmiddelen en het machinaal sloopwerk op een efficiënte, veilige en stofarme wijze volgens afspraak wordt uitgevoerd.
	<b>Materialen en middelen inzetten</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geschikte materialen en middelen kiezen</li> <li>• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken</li> <li>• Goed zorgdragen voor materialen en middelen</li> <li>• Materialen en middelen doelmatig gebruiken</li> </ul>	De sloper kiest de juiste machines en hulpmiddelen voor het werk, gebruikt de machines en hulpmiddelen waar ze voor bedoeld zijn en gaat er zorgvuldig en netjes om zodat het machinaal sloopwerk efficiënt, veilig en stofarm wordt uitgevoerd en de machines en hulpmiddelen in goede staat blijven.
	<b>Instructies en procedures opvolgen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instructies opvolgen</li> <li>• Werken conform voorgeschreven procedures</li> <li>• Werken conform veiligheidsvoorschriften</li> </ul>	De sloper houdt zich tijdens het machinaal slopen aan de instructies, werkt volgens de voorgeschreven procedures en veiligheidsvoorschriften zodat het sloopwerk op een veilige, gezondheids- en milieurisico's mijdende wijze plaatsvindt.

<b>Kerntaak 1 Slopen van (delen van) gebouwen en objecten</b>		
<b>1.4 werkproces: Opruimen van de werkplek</b>		
<b>Omschrijving</b>	De sloper bepaalt in overleg de volgorde en de wijze van opruimen. Hij verzamelt het gereedschap, het juiste materieel en de juiste hulpmiddelen. De sloper sorteert de materialen naar de vereiste deelstromen waarna hij de afkomende materialen afvoert en opslaat. Hij maakt het materieel en gereedschap schoon en ruimt deze op. Hij zorgt voor het klein dagelijks onderhoud van zijn gereedschappen en materieel.	
<b>Gewenst resultaat</b>	De werkplek is op een juiste en veilige wijze volgens afspraak opgeruimd.	
<b>Vakkennis en vaardigheden</b>	<b>Competentie en component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aanslaan van lasten</li> <li>• Afschermen/veiligstellen van het sloopwerk</li> <li>• Communiceren, verbaal en non-verbaal</li> <li>• Gebruiken en onderhouden van persoonlijke beschermingsmiddelen</li> <li>• Kennis Basiskennis VCA</li> <li>• Kennis van aanslaan van lasten en hijsen</li> <li>• Kennis van de gevaren van stof</li> <li>• Lezen van werkinstructies</li> <li>• Naleven van de veiligheidsregels</li> <li>• Onderhouden van gereedschap, apparatuur, machines en hulpmiddelen</li> <li>• Toepassen van LMRA-procedure (laatste minuut risico analyse)</li> <li>• Toepassen van stofbeperkende maatregelen en apparatuur</li> </ul>	Samenwerken en overleggen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anderen raadplegen en betrekken</li> </ul>	De sloper roept (tijdig) de hulp in van anderen en overlegt bij het opruimen van de werkplek tijdig en regelmatig met andere betrokkenen zodat het opruimen veilig en efficiënt gebeurt.
	Vakdeskundigheid toepassen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen</li> <li>• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li> </ul>	De sloper toont technisch inzicht, fysieke kracht, snelheid, uithoudingsvermogen en coordinatie zodat materialen op de juiste wijze worden gesorteerd en afgevoerd en gereedschappen, machines en hulpmiddelen worden onderhouden en opgeruimd.
	Materialen en middelen inzetten <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geschikte materialen en middelen kiezen</li> <li>• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken</li> <li>• Goed zorgdragen voor materialen en middelen</li> </ul>	De sloper kiest voor opruimen van de afkomende materialen de juiste gereedschappen, machines en hulpmiddelen, gebruikt ze effectief en gaat er zorgvuldig en netjes mee om zodat de gereedschappen, machines en hulpmiddelen onbeschadigd en goed onderhouden blijven.
	Instructies en procedures opvolgen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instructies opvolgen</li> <li>• Werken conform voorgeschreven procedures</li> <li>• Werken conform veiligheidsvoorschriften</li> </ul>	De sloper volgt de instructies op en werkt volgens de voorgeschreven procedures en veiligheidsvoorschriften zodat de werkplek veilig, efficiënt en stofarm wordt opgeruimd en het gereedschap, de machines en de hulpmiddelen op de juiste wijze zijn onderhouden en opgeruimd.