

## 4.1 Allround vakman gww

### Algemene informatie

Context van de kwalificatie	De allround vakman gww verricht zijn werkzaamheden in de sector grond-, water-, en wegenbouw. De allround vakman gww is werkzaam in kleine, middelgrote of grote bedrijven of als zzp-er. De bedrijven hebben als voornaamste activiteiten het uitvoeren van algemeen gww-werk, hoofdzakelijk in de wegenbouw en in de riolering. De opdrachtgevers zijn andere aannemers, overheidsinstellingen, particulieren en particulier bedrijfsleven. De allround vakman gww werkt op verschillende bouwlocaties, zowel binnen als buiten de bebouwde kom. Hij werkt vooral buiten, zodat weersomstandigheden altijd voor hemzelf en het werk effect hebben. De werken of projecten zijn meestal van een behoorlijke omvang of grootte.
Typerende beroepshouding	Voor een optimale taakuitvoering is het noodzakelijk dat de allround vakman gww een professionele beroepshouding heeft, waarbij de volgende gedragskenmerken van belang zijn: - Veilig en milieubewust - Geconcentreerd - Praktisch - Zelfstandig - Zorgvuldig - Flexibel - Werkt in teamverband - Verantwoordelijk - Communicatief - Klantvriendelijk - Kwaliteitsbewust - Kostenbewust.
Niveau van de beroepsuitoefening	Niveau 3
Rol en verantwoordelijkheden	De allround vakman gww heeft een uitvoerende, organiserende en controlerende rol en ontvangt zijn opdracht van de direct leidinggevende. Hij raadpleegt tekeningen en het werkplan voor de uitvoering van het gww-werk. De allround vakman gww werkt zelfstandig en stuurt collega's vaktechnisch aan. Hij legt verantwoording af aan zijn direct leidinggevende.
Complexiteit	De allround vakman gww voert zijn werkzaamheden zelfstandig uit, waarbij hij eenvoudigere werkzaamheden door een vakman gww laat uitvoeren. De allround vakman gww werkt samen met collega's, chauffeurs en machinisten. Bij problemen overlegt hij met zijn leidinggevende. De allround vakman gww organiseert de dagelijkse werkzaamheden van collega's en administreert de voortgang van het werk. Hij rapporteert over de voortgang aan zijn leidinggevende. De allround vakman gww heeft basiskennis van zijn beroep en beheerst de bijbehorende vaardigheden. De allround vakman gww werkt in een veranderlijke omgeving, in het verkeer, of op een bouwterrein. Dit kan zowel binnen als buiten de bebouwde kom zijn. Hij heeft hierbij te maken met bijzondere omgevingsfactoren. Dit maakt zijn werk met name op het gebied van veiligheid complex. Hij heeft te maken met (bouw)verkeer, machines en in stedelijke gebieden met bewoners en voetgangers. Bij rioleringswerkzaamheden en in bouwputten kan de allround vakman gww onder het maaiveld en de grondwaterspiegel werken. Evenzogoed kan de allround vakman gww werken aan constructies die (hoog) boven het maaiveld of water zijn. Dit brengt specifieke risico's met zich mee. Bij het werken aan of nabij kabels en leidingen bestaan grote economische en persoonlijke risico's in geval van beschadiging. De materialen en middelen waar de allround vakman gww mee werkt zijn meestal groot, zwaar en gevaarlijk.
Wettelijke beroepsvereisten	Nee
Branche vereisten	Ja, Basiscertificaat VCA beheerd door Stichting Samenwerking voor Veiligheid (SSVV). (Bron: <a href="http://www.vca.nl">www.vca.nl</a> )
Nederlands en (moderne) vreemde talen, rekenen en wiskunde	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 beroeps-eisen ten aanzien van Nederlands en rekenen zijn beschreven in deel C van dit dossier.

## 2.2 Allround vakman gww

### Kerntaak 1 Gww-werk uitvoeren

#### Proces-competentie-matrix Allround vakman gww

Kerntaak 1 Gww-werk uitvoeren		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	Verkeersafzetting inrichten en onderhouden					X						X	X								X					
1.2	Werkterrein inrichten en onderhouden					X						X	X								X					
1.3	Bemaling toepassen en onderhouden					X						X	X								X					
1.4	Kabels en leidingen veiligstellen					X						X	X								X					
1.5	Grond ontgraven, aanvullen, ophogen en verdichten					X						X	X								X					
1.6	Wegfundering aanbrengen					X						X	X								X					
1.7	Riool en rioolconstructies plaatsen/repareren en sleuven in stand houden					X						X	X								X					

Kerntaak 1 Gww-werk uitvoeren		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																										
1.8	Bermen aanleggen					x						x	x								x					
1.9	Banden en kolken stellen, straatpotten en putranden plaatsen en goten straten					x						x	x								x					
1.10	Verhardingen, straatpotten, goten, banden, kolken en putranden repareren/opnieuw stellen.					x						x	x								x					
1.11	Tijdelijke verharding aanbrengen					x						x	x								x					
1.12	Straatmeubilair, hekken en afrasteringen plaatsen					x						x	x								x					
1.13	Grondkering plaatsen					x						x	x								x					
1.14	Werkterrein in afgesproken staat brengen					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 Allround vakman gww**

<b>Kerntaak 1 Gww-werk uitvoeren</b>			
<b>1.1 werkproces: Verkeersafzetting inrichten en onderhouden</b>			
<b>Omschrijving</b>	De allround vakman gww plaatst onder leiding of zelfstandig de verkeersafzetting volgens tekening en opdracht. Hij onderhoudt de verkeersafzetting door hem dagelijks te controleren en dagelijks te herstellen deze waar nodig. Onveilige situaties meldt hij aan zijn leidinggevende. Indien nodig past hij, onder leiding of zelfstandig, de bestaande verkeersafzetting aan.		
<b>Gewenst resultaat</b>	De verkeersafzetting is volgens plan geplaatst en onderhouden.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anderen raadplegen en betrekken</li> </ul>	De allround vakman gww schakelt zijn leidinggevende in voor advies wanneer hij onveilige situaties constateert en schakelt de hulp in van collega's bij het plaatsen, herstellen en aanpassen van de verkeersafzetting, zodat hij de onveilige situaties kan oplossen en de gewenste hulp krijgt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basiskennis CROW 96a</li> <li>basiskennis CROW 96b</li> <li>bedienen van kleinmaterieel</li> <li>duidelijk mondeling en non-verbaal communiceren</li> <li>gebruiken en onderhouden van PBM</li> <li>klein onderhoud van gereedschappen en kleine machines</li> <li>omgaan met onveilige situaties</li> <li>Risico's bij hijsen, tillen en dragen</li> <li>tekening lezen</li> <li>uitlezen plaats verkeersafzetting</li> <li>VCA, Arbo wet en -regelgeving, risico, ongeval en preventie</li> <li>werkplannen lezen</li> </ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li> <li>Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen</li> <li>Gevoel voor ruimte en richting tonen</li> </ul>	De allround vakman gww leest, begrijpt en interpreteert de tekening en opdracht bij het plaatsen, herstellen en onderhouden van de verkeersafzetting, waarbij hij voor het plaatsen, herstellen en aanpassen van de materialen zijn fysieke kwaliteiten benut, zodat de verkeersafzetting volgens plan is geplaatst en onderhouden.	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Materialen en middelen doelmatig gebruiken</li> <li>Materialen en middelen doeltreffend gebruiken</li> <li>Geschikte materialen en middelen kiezen</li> <li>Goed zorgdragen voor materialen en middelen</li> </ul>	De allround vakman gww kiest, beoordeelt en gebruikt bij het plaatsen, herstellen en aanpassen van de verkeersafzetting benodigd materiaal, gereedschap en materieel zorgvuldig, efficiënt en effectief en onderhoudt ze goed en gaat er netjes en zorgvuldig mee om en onderhoudt ze , zodat de juiste materialen en middelen optimaal gebruikt en benut worden en in een goede conditie zijn en blijven.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Instructies opvolgen</li> <li>Werken conform veiligheidsvoorschriften</li> <li>Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen</li> <li>Werken conform voorgescreven procedures</li> </ul>	De allround vakman gww werkt bij het inrichten en onderhouden van de verkeersafzetting volgens voorgescreven procedures, instructies, veiligheidsregels en -voorschriften en wettelijke richtlijnen, zodat hij zijn werkzaamheden op veilige wijze en volgens vastgestelde normen en procedures heeft uitgevoerd.	

## Kerntaak 1 Gww-werk uitvoeren

### 1.2 werkproces: Werkterrein inrichten en onderhouden

<b>Omschrijving</b>	<p>De allround vakman gww richt het werkterrein in door materiaal en materieel zo op het werkterrein te plaatsen, dat hij en anderen hun werk praktisch, veilig en efficiënt kunnen uitvoeren.</p> <p>De allround vakman gww bepaalt de plek voor het te plaatsen materiaal en materieel zelf of hij volgt de tekening en opdracht. Hij plaatst het materiaal en materieel zelf, of hij laat het plaatsen door de vakman gww, of hij laat het plaatsen door de chauffeur of machinist, waarbij hij hem aanwijzingen geeft.</p> <p>Hij verwijdert obstakels, bestaande bestrating of begroeiing zelf of hij schakelt, wanneer hij dat niet zelf kan, de opzichter of opdrachtgever in.</p> <p>Aan het eind van de werkdag onderhoudt de allround vakman gww het werkterrein door niet gebruikt materiaal op te ruimen en te beveiligen en gebruikt materieel schoon te maken en op te ruimen en het afval te verzamelen en af te voeren, zodat het werkterrein opgeruimd en veilig blijft.</p>		
<b>Gewenst resultaat</b>	Het werkterrein is zo ingericht en onderhouden dat het werk praktisch, veilig en efficiënt uitgevoerd kan worden.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"><li>Afstemmen</li><li>Anderen raadplegen en betrekken</li></ul>	De allround vakman gww overlegt bij het inrichten van het werkterrein met de betrokken chauffeurs en machinisten en schakelt waar nodig hulp in van collega's bij het inrichten en onderhouden van het werkterrein, zodat voor alle betrokken partijen de werkzaamheden duidelijk zijn en hij de gewenste hulp krijgt.	<ul style="list-style-type: none"><li>Aandacht voor kabels en leidingen</li><li>afbakenen van werkterrein</li><li>assisteren bij hijsen</li><li>basiskennis grondroerdersregeling bedienen van kleinmaterieel</li><li>duidelijk mondeling en non-verbaal communiceren</li><li>gebruiken en onderhouden van PBM</li><li>hulpwegen aanleggen en onderhouden</li><li>kennis van werken met schadelijke stoffen en elektriciteit</li><li>klein onderhoud van gereedschappen en kleine machines</li><li>Risico's bij hijsen, tillen en dragen</li></ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"><li>Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li><li>Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen</li><li>Gevoel voor ruimte en richting tonen</li></ul>	De allround vakman gww leest, begrijpt en interpreteert de tekening en opdracht bij het inrichten en onderhouden van het werkterrein, waarbij hij voor het plaatsen, herstellen, verwijderen, opruimen en afvoeren van de materialen zijn fysieke kwaliteiten benut, zodat het werkterrein volgens plan is ingericht en onderhouden.	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"><li>Materialen en middelen doelmatig gebruiken</li><li>Materialen en middelen doeltreffend gebruiken</li><li>Geschikte materialen en middelen kiezen</li><li>Goed zorgdragen voor materialen en middelen</li></ul>	De allround vakman gww kiest, beoordeelt en gebruikt bij het inrichten en onderhouden van het werkterrein het benodigd materiaal, gereedschap en materieel zorgvuldig, efficiënt en effectief en onderhoudt ze goed en gaat er netjes en zorgvuldig mee om zodat het werkterrein ordelijk is en blijft ingericht en de gebruikte materialen en middelen optimaal gebruikt en benut worden en in een goede conditie zijn en blijven.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"><li>Instructies opvolgen</li><li>Werken conform veiligheidsvoorschriften</li></ul>	De allround vakman gww werkt bij het inrichten en onderhouden van het werkterrein volgens voorgeschreven procedures, instructies, veiligheidsregels en -voorschriften, zodat hij zijn	

**Kerntaak 1 Gww-werk uitvoeren****1.2 werkproces: Werkterrein inrichten en onderhouden**

	<ul style="list-style-type: none"><li>Werken conform voorgeschreven procedures</li></ul>	werkzaamheden op veilige wijze en volgens vastgestelde normen en procedures heeft uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none"><li>VCA, Arbo wet en -regelgeving, risico, ongeval en preventie</li></ul>
--	--	---	---

<b>Kerntaak 1 Gww-werk uitvoeren</b>			
<b>1.3 werkproces: Bemaling toepassen en onderhouden</b>			
<b>Omschrijving</b>	De allround vakman gww plaatst een open bemaling bij de werkplek en onderhoudt deze. Daarvoor leest hij de tekeningen, plaatst piketten op de plaats van de putten, brengt drains aan, controleert drains en maakt ze schoon, plaatst de pomp en sluit deze aan. Hij werkt hierbij samen met de machinist. De allround vakman gww meldt aan zijn direct leidinggevende wanneer bij het bemalen zout of vervuild water opgepompt wordt en handelt daarna volgens de geldende voorschriften. De allround vakman gww bewaakt het functioneren van de bemaling, pleegt zonodig kleinschalig onderhoud aan de bemaling en verhelpt kleine storingen. De allround vakman gww controleert een door derden aangebrachte bronbemaling en onderhoudt deze.		
<b>Gewenst resultaat</b>	Het grondwaterpeil in en rondom de bouwput is tijdens de werkzaamheden continu naar het gewenste niveau verlaagd.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Afstemmen</li> <li>Anderen raadplegen en betrekken</li> </ul>	De allround vakman gww overlegt bij het plaatsen en onderhouden van de bemaling met de betrokken machinisten, schakelt waar nodig hulp in van collega's en raadpleegt zijn leidinggevende voor advies, zodat voor alle betrokken partijen de werkzaamheden duidelijk zijn en hij de gewenste hulp en adviezen krijgt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>assisteren bij hijsen</li> <li>bedienen van kleinmaterieel</li> <li>duidelijk mondeling en non-verbaal communiceren</li> <li>gebruiken en onderhouden van PBM</li> <li>kennis van grondwater</li> <li>kennis van rioolsystemen en drainagesystemen</li> <li>kennis van verwerken van materialen</li> <li>klein onderhoud van gereedschappen en kleine machines</li> <li>Risico's bij hijsen, tillen en dragen</li> <li>tekening lezen</li> <li>VCA, Arbo wet en -regelgeving, risico, ongeval en preventie</li> </ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li> <li>Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen</li> <li>Gevoel voor ruimte en richting tonen</li> </ul>	De allround vakman leest, begrijpt en interpreteert de tekening en opdracht bij het plaatsen en onderhouden van de bemaling, waarbij hij zijn fysieke kwaliteiten benut voor het verplaatsen en aanbrengen van materialen, zodat het grondwaterpeil in en rondom de bouwput tijdens de werkzaamheden continu verlaagd is naar het gewenste niveau.	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geschikte materialen en middelen kiezen</li> <li>Goed zorgdragen voor materialen en middelen</li> </ul>	De allround vakman gww kiest, beoordeelt en gebruikt bij het aanbrengen van de eenvoudige bemaling het benodigde materiaal, gereedschap en materieel zorgvuldig, efficiënt en effectief en gaat er netjes en zorgvuldig mee om en onderhoudt ze, zodat de juiste materialen en middelen optimaal gebruikt en benut worden en in een goede conditie zijn en blijven.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Instructies opvolgen</li> <li>Werken conform veiligheidsvoorschriften</li> <li>Werken conform voorgeschreven procedures</li> </ul>	De allround vakman gww werkt bij het plaatsen van de open bemaling volgens voorgeschreven procedures, instructies en veiligheidsregels en voorschriften, zodat hij zijn werkzaamheden op veilige wijze en volgens vastgestelde normen en procedures uitvoert.	

**Kerntaak 1 Gww-werk uitvoeren****1.4 werkproces: Kabels en leidingen veiligstellen**

<b>Omschrijving</b>	De allround vakman gww stelt kabels en leidingen veilig om beschadiging te voorkomen. Hij zoekt de kabels en leidingen op met complexe kabel- en leidinggegevens, meetgereedschap en elektronische hulpmiddelen. Hij maakt de kabels en leidingen vervolgens zichtbaar door voorsteken en proefsleuven graven. Hij markeert hierbij de kabels en leidingen. Als de allround vakman gww verschil aantreft tussen de tekeningen en de werkelijke ligging van kabels en leidingen, maakt hij een maatschets en meldt hij dit aan zijn leidinggevende. De allround vakman gww beschermt, indien nodig, de blootgelegde kabels en leidingen tegen beschadiging door ze te ondersteunen of op te hangen. Beschadigingen aan kabels en/of leidingen meldt de allround vakman gww altijd aan zijn leidinggevende.		
<b>Gewenst resultaat</b>	De kabels en leidingen zijn veiliggesteld.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"><li>Anderen raadplegen en betrekken</li></ul>	De allround vakman gww schakelt zijn leidinggevende in bij verschillen tussen tekening en praktijk en bij beschadigingen van kabels en leidingen en schakelt de hulp in van collega's het veiligstellen van kabels en leidingen, zodat hij de onduidelijke en onveilige situaties kan oplossen en de gewenste hulp krijgt.	<ul style="list-style-type: none"><li>basiskennis grondroerdersregeling</li><li>Complexe beheertekening lezen</li><li>duidelijk mondeling en non-verbaal communiceren</li><li>gebruiken en onderhouden van PBM</li><li>Graafproces zorgvuldig graven</li><li>Kennis van grondroerdersregeling</li><li>kennis van ondergrondse infrastructuur</li><li>meten en uitzetten</li><li>omgaan met onveilige situaties</li><li>Risico's bij hijsen, tillen en dragen</li><li>VCA, Arbo wet en -regelgeving, risico, ongeval en preventie</li><li>Wet Wion</li></ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"><li>Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden</li><li>Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li><li>Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen</li><li>Gevoel voor ruimte en richting tonen</li></ul>	De allround vakman gww leest, begrijpt en interpreteert de tekeningen en opdracht bij het opzoeken, zichtbaar maken, markeren en beschermen van kabels en leidingen, waarbij hij zijn fysieke kwaliteiten benut bij het precies en accuraat uitvoeren van zijn werkzaamheden, zodat de kabels en leidingen volgens plan zijn veiliggesteld.	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"><li>Materialen en middelen doelmatig gebruiken</li><li>Materialen en middelen doeltreffend gebruiken</li><li>Geschikte materialen en middelen kiezen</li><li>Goed zorgdragen voor materialen en middelen</li></ul>	De allround vakman gww kiest, beoordeelt en gebruikt bij het opzoeken, zichtbaar maken, markeren en beschermen van kabels en leidingen de benodigde materialen, gereedschappen en materieel zorgvuldig, efficiënt en effectief en gaat er netjes en zorgvuldig mee om en onderhoudt ze zodat de kabels en leidingen zijn veiliggesteld en de gebruikte materialen en middelen optimaal gebruikt en benut worden en in een goede conditie zijn en blijven.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"><li>Instructies opvolgen</li><li>Werken conform veiligheidsvoorschriften</li></ul>	De allround vakman gww werkt bij het veiligstellen van kabels en leidingen volgens voorgeschreven procedures, instructies, veiligheidsregels en -voorschriften en wettelijke richtlijnen, zodat	

**Kerntaak 1 Gww-werk uitvoeren****1.4 werkproces: Kabels en leidingen veiligstellen**

	<ul style="list-style-type: none"><li>Werken conform voorgeschreven procedures</li></ul>	hij zijn werkzaamheden op veilige wijze en volgens vastgestelde normen en procedures heeft uitgevoerd.	
--	--	--	--

**Kerntaak 1 Gww-werk uitvoeren****1.5 werkproces: Grond ontgraven, aanvullen, ophogen en verdichten**

<b>Omschrijving</b>	<p>De allround vakman gww zet de lengte, breedte, diepte, hoogte en richting van de ontgraving, aanvulling of ophoging uit volgens tekening en opdracht.</p> <p>De allround vakman gww ontgraft de verschillende grondsoorten gescheiden en slaat de grondsoorten gescheiden en op de daarvoor bestemde plaats op. Bij het aanvullen en ophogen van grond brengt hij de grondsoorten in de aangegeven volgorde aan. Tijdens het graven, aanvullen of ophogen, controleert hij lengte, breedte, diepte, hoogte en richting van de ontgraving, aanvulling of ophoging. Daarbij werkt hij de grond onder het gewenste profiel of afschot af.</p> <p>Bij het aanvullen of ophogen verdicht hij de grond zorgvuldig en volgens voorschriften en aanwijzingen.</p> <p>Wanneer de allround vakman gww vervuilde grond aantreft of vermoedt dat er vervuilde grond aanwezig is, meldt hij dit aan zijn leidinggevende en volgt hij de procedures en voorschriften voor vervuilde grond.</p> <p>De allround vakman gww verzet zelf grond handmatig of met klein materieel. Bij machinaal grondverzet werkt hij samen met de machinist.</p>		
<b>Gewenst resultaat</b>	De ontgraving, aanvulling, ophoging en/of verdichting is uitgevoerd volgens plan.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Afstemmen</li><li>• Anderen raadplegen en betrekken</li></ul>	De allround vakman gww schakelt zijn leidinggevende in bij tekenen van vervuilde grond, overlegt met de machinist bij het ontgraven en aanbrengen van grond en schakelt de hulp in van collega's en de betrokken machinist bij het grond ontgraven, aanvullen, ophogen en verdichten, zodat hij adequaat kan handelen bij vervuilde grond en voor alle betrokken partijen de werkzaamheden duidelijk zijn en hij de gewenste hulp krijgt.	<ul style="list-style-type: none"><li>• afbakenen van werkterrein</li><li>• bedienen van kleinmaterieel</li><li>• duidelijk mondeling en non-verbaal communiceren</li><li>• gebruiken en onderhouden van PBM</li><li>• grondsoorten en -eigenschappen</li><li>• kennis van milieuregelgeving</li><li>• klein onderhoud van gereedschappen en kleine machines</li></ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden</li><li>• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li><li>• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen</li><li>• Gevoel voor ruimte en richting tonen</li></ul>	De allround vakman gww leest, begrijpt en interpreteert de tekening en opdracht bij het grond ontgraven, aanvullen, ophogen en verdichten, waarbij hij voor het precies en accuraat verplaatsen en aanbrengen van materialen en bij uitzetten en bewaken van lengte, breedte, diepte, hoogte en richting van de ontgraving, aanvulling of ophoging zijn fysieke kwaliteiten, zodat het grond ontgraven, aanvullen, ophogen en verdichten volgens plan is uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none"><li>• meten en uitzetten</li><li>• omgaan met onveilige situaties</li><li>• Risico's bij hijsen, tillen en dragen</li><li>• tekening lezen</li></ul>
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"><li>• Materialen en middelen doelmatig gebruiken</li><li>• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken</li><li>• Geschikte materialen en middelen kiezen</li></ul>	De allround vakman gww kiest, beoordeelt en gebruikt bij het ontgraven, aanvullen, ophogen en verdichten van grond het benodigde materiaal, gereedschap en materieel zorgvuldig, efficiënt en effectief en gaat er netjes en zorgvuldig mee om en onderhoudt ze, zodat de juiste materialen en middelen optimaal	

**Kerntaak 1 Gww-werk uitvoeren****1.5 werkproces: Grond ontgraven, aanvullen, ophogen en verdichten**

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Goed zorgdragen voor materialen en middelen</li></ul>	gebruikt en benut worden en in een goede conditie zijn en blijven.	<ul style="list-style-type: none"><li>• VCA, Arbo wet en -regelgeving, risico, ongeval en preventie</li></ul>
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Instructies opvolgen</li><li>• Werken conform veiligheidsvoorschriften</li><li>• Werken conform voorgeschreven procedures</li></ul>	De allround vakman gww werkt bij het grond ontgraven, aanvullen, ophogen en verdichten volgens voorgeschreven procedures, instructies en veiligheidsregels en –voorschriften, zodat hij zijn werkzaamheden op veilige wijze en volgens vastgestelde normen en procedures heeft uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verdichten grond/zand</li><li>• werkplannen lezen</li></ul>

**Kerntaak 1 Gww-werk uitvoeren****1.6 werkproces: Wegfundering aanbrengen**

<b>Omschrijving</b>	De allround vakman gww maakt de wegfundering volgens tekening en opdracht. De allround vakman gww zet de diepte, hoogte en richting van de fundering uit, en bewaakt de richting en hoogte tijdens het werk. De allround vakman gww brengt het funderingsmateriaal alleen, of samen met de machinist van de grondverzetmachine, aan. Daarna werkt hij alleen, of samen met de machinist van de grondverzetmachine, de wegfundering onder profiel af. Wanneer nodig brengt hij nog een zandlaag aan op de wegfundering. Hij profileert en verdicht het aangebrachte funderingsmateriaal/de aangebrachte zandlaag.		
<b>Gewenst resultaat</b>	De wegfundering is uitgevoerd volgens plan.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"><li>Afstemmen</li><li>Anderen raadplegen en betrekken</li></ul>	De allround vakman gww schakelt de hulp in van collega's en overlegt met de betrokken machinist bij aanbrengen van de wegfundering, zodat voor alle betrokken partijen de werkzaamheden duidelijk zijn en hij de gewenste hulp krijgt.	<ul style="list-style-type: none"><li>assisteren bij hijsen</li><li>bedienen van kleinmaterieel</li><li>duidelijk mondeling en non-verbaal communiceren</li><li>gebruiken en onderhouden van PBM</li><li>kennis van funderingen</li><li>kennis van grondsoorten</li><li>kennis van verwerken van materialen</li><li>klein onderhoud van gereedschappen en kleine machines</li><li>Risico's bij hijsen, tillen en dragen</li><li>tekening lezen</li><li>VCA, Arbo wet en -regelgeving, risico, ongeval en preventie</li><li>Verdichten grond/zand</li><li>werkplannen lezen</li></ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"><li>Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li><li>Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen</li><li>Gevoel voor ruimte en richting tonen</li></ul>	De allround vakman gww leest, begrijpt en interpreteert de tekening en opdracht bij het aanbrengen van de wegfundering, waarbij hij voor het verplaatsen en aanbrengen van materialen en bij het uitzetten en bewaken van diepte, hoogte en richting zijn fysieke kwaliteiten en zijn technisch inzicht benut, zodat de wegverharding volgens plan is aangelegd.	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"><li>Materialen en middelen doelmatig gebruiken</li><li>Materialen en middelen doeltreffend gebruiken</li><li>Geschikte materialen en middelen kiezen</li><li>Goed zorgdragen voor materialen en middelen</li></ul>	De allround vakman gww kiest, beoordeelt en gebruikt bij het aanbrengen van de wegfundering het benodigde materiaal, gereedschap en materieel zorgvuldig, efficiënt en effectief en gaat er netjes en zorgvuldig mee om en onderhoudt ze, zodat de juiste materialen en middelen optimaal gebruikt en benut worden en in een goede conditie zijn en blijven.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"><li>Instructies opvolgen</li><li>Werken conform veiligheidsvoorschriften</li><li>Werken conform voorgescreven procedures</li></ul>	De allround vakman gww werkt bij het maken van de wegfundering volgens voorgescreven procedures, instructies en veiligheidsregels en –voorschriften, zodat hij zijn werkzaamheden op veilige wijze en volgens vastgestelde normen en procedures heeft uitgevoerd.	

**Kerntaak 1 Gww-werk uitvoeren****1.7 werkproces: Riool en rioolconstructies plaatsen/repareren en sleuven in stand houden**

<b>Omschrijving</b>	De allround vakman gww legt, plaatst, maakt en repareert alle voorkomende rioolconstructies, -aansluitingen en -funderingen volgens tekening en opdracht. De allround vakman gww zet de richting, diepte en verhang van de aan te leggen rioolconstructie uit en bewaakt deze tijdens het werk. De allround vakman gww houdt sleuven in stand door het plaatsen van stempelingen en sleufbekistingen. Bij het maken en plaatsen van rioolbuizen, rioolconstructies en het in stand houden sleuven werkt de allround vakman gww veelal samen met de machinist.		
<b>Gewenst resultaat</b>	De rioolconstructies, -aansluitingen en –funderingen en sleuven zijn volgens plan aangelegd / gerepareerd.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"><li>Afstemmen</li><li>Anderen raadplegen en betrekken</li></ul>	De allround vakman gww schakelt de hulp in van collega's en overlegt met de betrokken machinist bij het plaatsen en repareren van riool en rioolconstructies en het in stand houden van sleuven, zodat voor alle betrokken partijen de werkzaamheden duidelijk zijn en hij de gewenste hulp krijgt.	<ul style="list-style-type: none"><li>assisteren bij hijsen</li><li>bedienen van kleinmaterieel</li><li>duidelijk mondeling en non-verbaal communiceren gebruiken en onderhouden van PBM</li><li>kennis van rioolsystemen</li><li>kennis van verbindingen kunststof rioolbuizen en putten</li><li>kennis van verwerken van materialen</li><li>klein onderhoud van gereedschappen en kleine machines</li><li>meten en uitzetten</li><li>risicofactoren bij werk in sleuven</li><li>Risico's bij hijsen, tillen en dragen</li><li>tekening lezen</li><li>VCA, Arbo wet en -regelgeving, risico, ongeval en preventie</li><li>werkplannen lezen</li></ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"><li>Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li><li>Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen</li><li>Gevoel voor ruimte en richting tonen</li></ul>	De allround vakman gww leest, begrijpt en interpreteert de tekening en opdracht bij het plaatsen en repareren van riool en rioolconstructies en het in stand houden van sleuven, waarbij hij voor het verplaatsen en aanbrengen van materialen en bij het uitzetten van diepte, richting en verhang zijn fysieke kwaliteiten en zijn technisch inzicht benut, zodat het plaatsen en repareren van riool en rioolconstructies en het in stand houden van sleuven volgens plan is uitgevoerd.	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"><li>Materialen en middelen doelmatig gebruiken</li><li>Materialen en middelen doeltreffend gebruiken</li><li>Geschikte materialen en middelen kiezen</li><li>Goed zorgdragen voor materialen en middelen</li></ul>	De allround vakman gww kiest, beoordeelt en gebruikt bij het plaatsen en repareren van riool en rioolconstructies en het in stand houden van sleuven het benodigde materiaal, gereedschap en materieel zorgvuldig, efficiënt en effectief en gaat er netjes en zorgvuldig mee om en onderhoudt ze, zodat de juiste materialen en middelen optimaal gebruikt en benut worden en in een goede conditie zijn en blijven.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"><li>Instructies opvolgen</li><li>Werken conform veiligheidsvoorschriften</li><li>Werken conform voorgeschreven procedures</li></ul>	De allround vakman gww werkt bij het plaatsen en repareren van riool en rioolconstructies en het in stand houden van sleuven volgens voorgeschreven procedures, instructies en veiligheidsregels en –voorschriften, zodat hij zijn werkzaamheden op veilige wijze en volgens vastgestelde normen en procedures heeft uitgevoerd.	

<b>Kerntaak 1 Gww-werk uitvoeren</b>			
<b>1.8 werkproces: Bermen aanleggen</b>			
<b>Omschrijving</b>	De allround vakman gww legt bermen aan volgens tekening en opdracht. De allround vakman gww zet de richting en diepte van de berm uit. Hij profileert de berm, brengt afdekgrond aan, neemt erosiebeperkende maatregelen en brengt afdek materiaal aan. Bij het aanleggen van bermen, aanbrengen van afdekgrond en erosiebeperkende maatregelen werkt de vakman gww vaak samen met de machinist.		
<b>Gewenst resultaat</b>	De berm en de erosiebeperkende maatregelen zijn volgens plan aangelegd.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Afstemmen</li> <li>Anderen raadplegen en betrekken</li> </ul>	De allround vakman gww schakelt de hulp in van collega's en overlegt met de betrokken machinist bij het aanleggen van bermen, zodat voor alle betrokken partijen de werkzaamheden duidelijk zijn en hij de gewenste hulp krijgt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>bedienen van kleinmaterieel</li> <li>duidelijk mondeling en non-verbaal communiceren</li> <li>gebruiken en onderhouden van PBM</li> <li>kennis van verwerken van materialen</li> <li>klein onderhoud van gereedschappen en kleine machines</li> <li>tekening lezen</li> <li>VCA, Arbo wet en -regelgeving, risico, ongeval en preventie</li> <li>Verdichten grond/zand</li> </ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li> <li>Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen</li> <li>Gevoel voor ruimte en richting tonen</li> </ul>	De allround vakman gww leest, begrijpt en interpreteert de tekening en opdracht bij het aanleggen van bermen, waarbij hij voor het verplaatsen en aanbrengen van materialen en bij het uitzetten van diepte en richting zijn fysieke kwaliteiten en zijn technisch inzicht benut, zodat de berm volgens plan is aangelegd.	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Materialen en middelen doelmatig gebruiken</li> <li>Materialen en middelen doeltreffend gebruiken</li> <li>Geschikte materialen en middelen kiezen</li> <li>Goed zorgdragen voor materialen en middelen</li> </ul>	De allround vakman gww kiest, beoordeelt en gebruikt bij het aanleggen van bermen het benodigde materiaal, gereedschap en materieel zorgvuldig, efficiënt en effectief en gaat er netjes en zorgvuldig mee om en onderhoudt ze, zodat de juiste materialen en middelen optimaal gebruikt en benut worden en in een goede conditie zijn en blijven.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Instructies opvolgen</li> <li>Werken conform veiligheidsvoorschriften</li> <li>Werken conform voorgeschreven procedures</li> </ul>	De allround vakman gww werkt bij het aanleggen van de bermen volgens voorgeschreven procedures, instructies en veiligheidsregels en –voorschriften, zodat hij zijn werkzaamheden op veilige wijze en volgens vastgestelde normen en procedures heeft uitgevoerd.	

**Kerntaak 1 Gww-werk uitvoeren****1.9 werkproces: Banden en kolken stellen, straatpotten en putranden plaatsen en goten straten**

<b>Omschrijving</b>	De allround vakman gww zet de plaats, hoogte en richting van de goten, banden en kolken uit volgens tekening en opdracht. Tevens zet hij de hoogte en richting van putranden en straatpotten uit. De allround vakman gww voert grondverzet uit voor het stellen van banden en kolken en het leggen van uitleggers. Hij maakt passtukken en stelt banden en kolken op de juiste plaats met de juiste hoogte en richting. Hij legt de uitlegger in de sleuf en verbindt de kolk met de uitlegger en de uitlegger met het riool. Hij metselt en stelt stellagen op de inspectieput. Hij plaatst de putrand op hoogte. Hij brengt goten aan door elementen te straten of te stellen. Tevens plaatst hij straatpotten. Bij het stellen van banden, kolken en gootelementen en plaatsen van putranden werkt de allround vakman gww vaak samen met de machinist.		
<b>Gewenst resultaat</b>	De banden, kolken, straatpotten, putranden en goten staan/licgen in de afgesproken toestand.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"><li>Afstemmen</li><li>Anderen raadplegen en betrekken</li></ul>	De allround vakman gww schakelt de hulp in van collega's bij het stellen van banden en kolken, het plaatsen van straatpotten en putranden en het straten van goten en overlegt indien nodig met de betrokken machinist bij het stellen van banden, kolken en gootelementen en plaatsen van putranden, zodat voor alle betrokken partijen de werkzaamheden duidelijk zijn en hij de gewenste hulp krijgt.	<ul style="list-style-type: none"><li>assisteren bij hijsen</li><li>bedienen van kleinmaterieel</li><li>duidelijk mondeling en non-verbaal communiceren</li><li>gebruiken en onderhouden van PBM</li><li>kennis van verwerken van materialen</li><li>klein onderhoud van gereedschappen en kleine machines</li><li>Risico's bij hijsen, tillen en dragen</li><li>VCA, Arbo wet en -regelgeving, risico, ongeval en preventie</li></ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"><li>Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden</li><li>Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li><li>Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen</li><li>Gevoel voor ruimte en richting tonen</li></ul>	De allround vakman gww leest, begrijpt en interpreteert de tekening en opdracht bij het precies en accuraat stellen van banden en kolken, het plaatsen van straatpotten en putranden en het straten van goten, waarbij hij voor het maatvoeren en het verplaatsen en aanbrengen van materialen en middelen zijn fysieke kwaliteiten benut, zodat het stellen van banden en kolken, het plaatsen van straatpotten en putranden en het straten van goten volgens plan is uitgevoerd.	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"><li>Materialen en middelen doelmatig gebruiken</li><li>Materialen en middelen doeltreffend gebruiken</li><li>Geschikte materialen en middelen kiezen</li><li>Goed zorgdragen voor materialen en middelen</li></ul>	De allround vakman gww kiest, beoordeelt en gebruikt voor het stellen van banden en kolken, het plaatsen van straatpotten en putranden en het straten van goten het benodigde materiaal en materieel zorgvuldig, efficiënt en effectief en gaat er netjes en zorgvuldig mee om en onderhoudt ze, zodat de juiste materialen en middelen optimaal gebruikt en benut worden en in een goede conditie zijn en blijven.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"><li>Instructies opvolgen</li><li>Werken conform veiligheidsvoorschriften</li></ul>	De allround vakman gww werkt bij het banden en kolken stellen, straatpotten en putranden plaatsen en goten straten volgens	

**Kerntaak 1 Gww-werk uitvoeren****1.9 werkproces: Banden en kolken stellen, straatpotten en putranden plaatsen en goten straten**

	<ul style="list-style-type: none"><li>Werken conform voorgeschreven procedures</li></ul>	voorgeschreven procedures, instructies en veiligheidsregels en –voorschriften, zodat hij zijn werkzaamheden op veilige wijze en volgens vastgestelde normen heeft uitgevoerd.	
--	--	---	--

**Kerntaak 1 Gww-werk uitvoeren****1.10 werkproces: Verhardingen, straatpotten, goten, banden, kolken en putranden repareren/opnieuw stellen.**

<b>Omschrijving</b>	<p>De allround vakman gww schat zelf in hoeveel van de verhardingen, straatpotten, banden, goten, kolken en putranden hij moet uitbreken, repareren, vervangen en opnieuw moet stellen, of hij volgt de tekening en opdracht. Daarna breekt hij de verhardingselementen, straatpotten, goten en banden uit. Hij graaft putranden en beschadigde kolken vrij. Hij maakt de putranden los van de put. Hij verwijdert de kolk en de putrand.</p> <p>De vakman gww beoordeelt op basis van kwaliteit hoeveel van het uitgebroken materiaal hergebruikt kan worden. Hij achterhaalt de mogelijke oorzaken van de verzakking of beschadiging en lost deze naar vermogen op. Indien nodig herstelt hij de zandbaan. De allround vakman gww brengt de verhardingen, straatpotten, goten, banden, putranden en kolken opnieuw aan. Na de werkzaamheden werkt hij de verharding af.</p> <p>Voor het verwijderen en opnieuw plaatsen van elementen werkt hij veelal samen met een chauffeur of machinist.</p>		
<b>Gewenst resultaat</b>	De verhardingen, straatpotten, goten, banden, putranden en kolken zijn gerepareerd/op hoogte gesteld/vervangen en de oorzaak van de beschadiging of verzakking is opgelost.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"><li>Afstemmen</li><li>Anderen raadplegen en betrekken</li></ul>	De allround vakman gww schakelt de hulp in van collega's en overlegt met de betrokken machinist bij het repareren en/of opnieuw stellen van verhardingen, straatpotten, goten, banden, kolken en putranden, zodat voor alle betrokken partijen de werkzaamheden duidelijk zijn en hij de gewenste hulp krijgt.	<ul style="list-style-type: none"><li>Afrillen bestrating</li><li>assisteren bij hijsen</li><li>bedienen van kleinschalig materieel</li><li>duidelijk mondeling en non-verbaal communiceren</li><li>gebruiken en onderhouden van PBM</li><li>kennis van herstelwerkzaamheden</li><li>klein onderhoud van gereedschappen en kleine machines</li><li>Risico's bij hijsen, tillen en dragen</li><li>VCA, Arbo wet en -regelgeving, risico, ongeval en preventie</li><li>werkplannen lezen</li></ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"><li>Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li><li>Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen</li><li>Gevoel voor ruimte en richting tonen</li></ul>	De allround vakman gww leest, begrijpt en interpreteert de tekening en opdracht bij het repareren en/of opnieuw stellen van verhardingen, straatpotten, goten, banden, kolken en putranden, waarbij hij informatie in zich opneemt en zaken met elkaar associeert om kwaliteit te beoordelen en oorzaken van problemen op te zoeken terwijl hij voor het verplaatsen en aanbrengen van materialen zijn fysieke kwaliteiten benut, zodat de verhardingen, straatpotten, goten, banden, kolken en putranden volgens plan zijn gerepareerd en/of opnieuw zijn gesteld.	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"><li>Materialen en middelen doelmatig gebruiken</li><li>Materialen en middelen doeltreffend gebruiken</li><li>Geschikte materialen en middelen kiezen</li><li>Goed zorgdragen voor materialen en middelen</li></ul>	De allround vakman gww kiest, beoordeelt en gebruikt bij het repareren en/of opnieuw stellen van verhardingen, straatpotten, goten, banden, kolken en putranden het benodigde materiaal en materieel zorgvuldig, efficiënt en effectief en gaat er netjes en zorgvuldig mee om en onderhoudt ze, zodat de juiste materialen en middelen optimaal gebruikt en benut worden en in een goede conditie zijn en blijven.	

**Kerntaak 1 Gww-werk uitvoeren****1.10 werkproces: Verhardingen, straatpotten, goten, banden, kolken en putranden repareren/opnieuw stellen.**

Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Instructies opvolgen</li><li>• Werken conform veiligheidsvoorschriften</li><li>• Werken conform voorgeschreven procedures</li></ul>	De allround vakman gww werkt bij het repareren/opnieuw stellen van verhardingen, straatpotten, goten, banden, kolken en putranden volgens voorgeschreven procedures, instructies en veiligheidsregels en –voorschriften, zodat hij zijn werkzaamheden op veilige wijze en volgens vastgestelde normen en procedures heeft uitgevoerd.	
------------------------------------	---	---	--

**Kerntaak 1 Gww-werk uitvoeren****1.11 werkproces: Tijdelijke verharding aanbrengen**

<b>Omschrijving</b>	De allround vakman gww brengt een tijdelijke verharding aan in de vorm van een elementenverharding of een platenbaan volgens tekening en opdracht. Hij zet de hoogte, richting en het profiel van de verharding uit. De allround vakman gww profileert en verdicht de baan. Bij het leggen van een elementenverharding brengt de allround vakman gww elk soort verhardingselement aan. Hierna werkt hij de verharding af. Bij het leggen van een platenbaan werkt de allround vakman gww samen met de machinist.		
<b>Gewenst resultaat</b>	De tijdelijke verharding ligt in de afgesproken toestand en is door het verwachte verkeer te gebruiken.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Afstemmen</li><li>• Anderen raadplegen en betrekken</li></ul>	De allround vakman gww overlegt bij het leggen van betonplaten met de betrokken chauffeurs en machinisten en schakelt waar nodig hulp in van collega's voor het uitvoeren van zijn werkzaamheden, zodat voor alle betrokken partijen de werkzaamheden duidelijk zijn en hij de gewenste hulp krijgt.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aftrillen bestrating</li><li>• assisteren bij hijsen</li><li>• bedienen van kleinmaterieel</li><li>• duidelijk mondeling en non-verbaal communiceren</li><li>• gebruiken en onderhouden van PBM</li><li>• kennis van verwerken van materialen</li><li>• klein onderhoud van gereedschappen en kleine machines</li><li>• Risico's bij hijsen, tillen en dragen</li><li>• VCA, Arbo wet en -regelgeving, risico, ongeval en preventie</li><li>• werkplannen lezen</li></ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden</li><li>• Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen</li><li>• Gevoel voor ruimte en richting tonen</li></ul>	De allround vakman gww leest, begrijpt en interpreteert de tekening en opdracht bij aanbrengen van de tijdelijke verharding, waarbij hij voor het precies en accuraat uitvoeren van zijn werkzaamheden zijn fysieke en manuele kwaliteiten benut, zodat de tijdelijke verharding volgens plan is aangebracht.	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"><li>• Materialen en middelen doelmatig gebruiken</li><li>• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken</li><li>• Geschikte materialen en middelen kiezen</li><li>• Goed zorgdragen voor materialen en middelen</li></ul>	De allround vakman gww kiest, beoordeelt en gebruikt voor het aanbrengen van de tijdelijke verharding het benodigde materiaal en materieel zorgvuldig, efficiënt en effectief en gaat er netjes en zorgvuldig mee om en onderhoudt ze, zodat de juiste materialen en middelen optimaal gebruikt en benut worden en in een goede conditie zijn en blijven.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Instructies opvolgen</li><li>• Werken conform veiligheidsvoorschriften</li><li>• Werken conform voorgescreven procedures</li></ul>	De allround vakman gww werkt bij het aanbrengen van de tijdelijke verharding volgens voorgescreven procedures, instructies en veiligheidsregels en -voorschriften, zodat hij zijn werkzaamheden op veilige wijze en volgens vastgestelde normen en procedures heeft uitgevoerd.	

**Kerntaak 1 Gww-werk uitvoeren****1.12 werkproces: Straatmeubilair, hekken en afrasteringen plaatsen**

<b>Omschrijving</b>	De allround vakman gww zet de plaats, hoogte en richting uit van het te plaatsen straatmeubilair en de te plaatsen hekken en afrasteringen volgens tekening en opdracht. De allround vakman gww verwijderd/plaatst/(de)monteert, straatmeubilair, hekken en afrasteringen, en voert het hiervoor benodigde grondwerk uit. Bij het plaatsen en (de)monteren van straatmeubilair, hekken en afrasteringen werkt de allround vakman gww veelal samen met een machinist.		
<b>Gewenst resultaat</b>	Het straatmeubilair en de hekken en afrasteringen zijn volgens plan verwijderd en/of geplaatst.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"><li>Afstemmen</li><li>Anderen raadplegen en betrekken</li></ul>	De allround vakman gww schakelt de hulp in van collega's en overlegt met de betrokken machinist bij het plaatsen en/of verwijderen van straatmeubilair, hekken en afrasteringen, zodat voor alle betrokken partijen de werkzaamheden duidelijk zijn en hij de gewenste hulp krijgt.	<ul style="list-style-type: none"><li>assisteren bij hijsen</li><li>Basiskennis CROW 96a</li><li>basiskennis CROW 96b</li><li>bedienen van kleinmaterieel</li><li>duidelijk mondeling en non-verbaal communiceren</li><li>gebruiken en onderhouden van PBM</li><li>Risico's bij hijsen, tillen en dragen</li><li>VCA, Arbo wet en -regelgeving, risico, ongeval en preventie</li><li>werkplannen lezen</li></ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"><li>Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li><li>Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen</li><li>Gevoel voor ruimte en richting tonen</li></ul>	De allround vakman gww leest, begrijpt en interpreteert de tekening en opdracht bij het plaatsen en/of verwijderen van straatmeubilair, hekken en afrasteringen, waarbij hij voor het verwijderen, verplaatsen en aanbrengen van materialen zijn fysieke kwaliteiten benut, zodat het straatmeubilair en de hekken en afrasteringen volgens plan zijn verwijderd of geplaatst.	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"><li>Materialen en middelen doelmatig gebruiken</li><li>Materialen en middelen doeltreffend gebruiken</li><li>Geschikte materialen en middelen kiezen</li><li>Goed zorgdragen voor materialen en middelen</li></ul>	De allround vakman gww kiest, beoordeelt en gebruikt bij het plaatsen en/of verwijderen van straatmeubilair, hekken en afrasteringen het benodigde materiaal en materieel zorgvuldig, efficiënt en effectief en gaat er netjes en zorgvuldig mee om en onderhoudt ze, zodat de juiste materialen en middelen optimaal gebruikt en benut worden en in een goede conditie zijn en blijven.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"><li>Instructies opvolgen</li><li>Werken conform veiligheidsvoorschriften</li><li>Werken conform voorgescreven procedures</li></ul>	De allround vakman gww werkt bij het verwijderen en/of plaatsen van straatmeubilair, hekken en afrasteringen volgens voorgescreven procedures, instructies, veiligheidsregels en -voorschriften, zodat hij zijn werkzaamheden op veilige wijze en volgens vastgestelde normen en procedures heeft uitgevoerd.	

**Kerntaak 1 Gww-werk uitvoeren****1.13 werkproces: Grondkering plaatsen**

<b>Omschrijving</b>	De allround vakman gww plaatst een grondkerende constructie. De allround vakman gww volgt voor het plaatsen van de grondkerende constructie de tekening of zijn leidinggevende wijst de plek aan. De allround vakman gww zet hoogte en richting uit. Hij bereidt de ondergrond voor. De allround vakman gww plaatst grondkerende elementen in samenwerking met chauffeurs en machinisten, waarbij hij hun aanwijzingen geeft. Waar nodig verbindt de allround vakman gww de grondkerende elementen en/of damwanddelen onderling.		
<b>Gewenst resultaat</b>	De grondkering is geplaatst volgens tekening.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"><li>Anderen raadplegen en betrekken</li><li>Afstemmen</li></ul>	De allround vakman gww schakelt de hulp in van collega's en de betrokken machinist bij het plaatsen van grondkeringen, zodat voor alle betrokken partijen de werkzaamheden duidelijk zijn en hij de gewenste hulp krijgt.	<ul style="list-style-type: none"><li>ankers</li><li>assisteren bij hijsen</li><li>bedienen van kleinmaterieel</li><li>gebruiken en onderhouden van PBM</li><li>gronddruk</li><li>Kennis van damwanden</li><li>Kennis van grondkeringen.</li><li>kennis van verwerken van materialen</li><li>klein onderhoud van gereedschappen en kleine machines</li><li>meten en uitzetten</li><li>Risico's bij hijsen, tillen en dragen</li><li>schanskorven, damwanden, terre armée</li><li>tekening lezen</li><li>VCA, Arbo wet en -regelgeving, risico, ongeval en preventie</li><li>werkplannen lezen</li></ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<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 allround vakman gww leest, begrijpt en interpreteert de tekening en opdracht bij het plaatsen van grondkeringen, waarbij hij voor het precies en accuraat verplaatsen en aanbrengen van materialen en bij uitzetten van de plaats voor de grondkering zijn fysieke kwaliteiten benut, zodat de grondkering volgens plan is geplaatst.	
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>Materialen en middelen doelmatig gebruiken</li><li>Goed zorgdragen voor materialen en middelen</li></ul>	De allround vakman gww kiest, beoordeelt en gebruikt bij het plaatsen van grondkeringen het benodigde materiaal, gereedschap en materieel zorgvuldig, efficiënt en effectief en gaat er netjes en zorgvuldig mee om en onderhoudt ze, zodat de juiste materialen en middelen optimaal gebruikt en benut worden en in een goede conditie zijn en 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 allround vakman gww werkt bij het plaatsen van grondkeringen volgens voorgeschreven procedures, instructies en veiligheidsregels en -voorschriften, zodat hij zijn werkzaamheden op veilige wijze en volgens vastgestelde normen en procedures heeft uitgevoerd.	

**Kerntaak 1 Gww-werk uitvoeren****1.14 werkproces: Werkterrein in afgesproken staat brengen**

<b>Omschrijving</b>	Nadat het werk is opgeleverd ruimt de allround vakman gww het materieel en niet gebruikte materialen op en voert het af of laat het afvoeren door chauffeurs en/of machinisten, waarbij hij hun aanwijzingen geeft. De allround vakman gww verwijdt de bemalingspompen en de filters, vult de gemaakte boorgaten op de voorgeschreven wijze en herstelt het terrein. De allround vakman gww scheidt het afval en voert het af, of laat het afvoeren. De allround vakman gww laat het werkterrein achter zoals is afgesproken volgens tekening en opdracht. Nadat het werk is opgeleverd, verwijdt de allround vakman gww zelf de verkeersafzetting.		
<b>Gewenst resultaat</b>	Het werkterrein is in de afgesproken staat achtergelaten, de bemalingsystemen zijn verwijderd, het afval is gescheiden afgevoerd en het verkeer kan zijn normale weg weer vervolgen.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"><li>Afstemmen</li><li>Anderen raadplegen en betrekken</li></ul>	De allround vakman gww schakelt de hulp in van collega's en overlegt met de betrokken chauffeurs en machinisten bij het uitvoeren van zijn werkzaamheden, zodat voor alle betrokken partijen de werkzaamheden duidelijk zijn en hij de gewenste hulp krijgt.	<ul style="list-style-type: none"><li>aanbrengen van begroeiing.</li><li>afzetting werkterrein verwijderen</li><li>assisteren bij hijsen</li><li>Basiskennis CROW 96a</li><li>bedienen van kleinmaterieel</li><li>duidelijk mondeling en non-verbaal communiceren</li><li>gebruiken en onderhouden van PBM</li><li>kennis van afvoeren van materialen</li><li>Kennis van het (her)plaatsen van begroeiing</li><li>kennis van verwijderen verkeersafzetting</li><li>kennis van werken met schadelijke stoffen en elektriciteit</li><li>klein onderhoud van gereedschappen en kleine machines</li></ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"><li>Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden</li><li>Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li><li>Vakspecifieke fysieke kwaliteiten tonen</li><li>Gevoel voor ruimte en richting tonen</li></ul>	De allround vakman leest, begrijpt en interpreteert de tekening en opdracht bij het precies en accuraat uitvoeren van zijn werkzaamheden, waarbij hij zijn fysieke kwaliteiten benut, zodat het werkterrein in afgesproken staat is gebracht en de verkeersafzetting is verwijderd.	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"><li>Materialen en middelen doelmatig gebruiken</li><li>Materialen en middelen doeltreffend gebruiken</li><li>Geschikte materialen en middelen kiezen</li><li>Goed zorgdragen voor materialen en middelen</li></ul>	De allround vakman gww kiest, beoordeelt en gebruikt bij het in afgesproken staat brengen van het werkterrein en verwijderen van de verkeersafzetting het benodigde materiaal, gereedschap en materieel zorgvuldig, efficiënt en effectief en gaat er netjes en zorgvuldig mee om en onderhoudt ze, zodat de juiste materialen en middelen optimaal gebruikt en benut worden en in een goede conditie zijn en blijven.	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"><li>Instructies opvolgen</li><li>Werken conform veiligheidsvoorschriften</li></ul>	De allround vakman gww werkt bij het uitvoeren van zijn werkzaamheden volgens voorgeschreven procedures, instructies en veiligheidsregels en –voorschriften, zodat hij zijn	

**Kerntaak 1 Gww-werk uitvoeren****1.14 werkproces: Werkterrein in afgesproken staat brengen**

	<ul style="list-style-type: none"><li>Werken conform voorgeschreven procedures</li></ul>	werkzaamheden op veilige wijze en volgens vastgestelde normen en procedures heeft uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none"><li>Risico's bij hijsen, tillen en dragen</li><li>VCA, Arbo wet en -regelgeving, risico, ongeval en preventie</li><li>werkplannen lezen</li></ul>
--	--	---	---

## Kerntaak 2 Organiseert dagelijkse werkzaamheden van collega's

### Proces-competentie-matrix Allround vakman gww

Kerntaak 2 Organiseert dagelijkse werkzaamheden van collega's		Competenties																			
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
		Beoordelen en activiteiten initieren	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 verwach- tingen van de "klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen
Werkprocessen																					
2.1	Verdeelt de werkzaamheden en instrueert collega's		x	x									x					x			
2.2	Bewaakt kwaliteit en controleert op naleving voorschriften		x																x		
2.3	Bewaakt de voortgang	x																x			
2.4	Rapporteert aan leidinggevende					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 Allround vakman gww**

<b>Kerntaak 2 Organiseert dagelijkse werkzaamheden van collega's</b>			
<b>2.1 werkproces: Verdeelt de werkzaamheden en instrueert collega's</b>			
<b>Omschrijving</b>	De allround vakman gww verdeelt de dagelijkse werkzaamheden onder de collega's en instrueert hen over de uitvoeringsaspecten met betrekking tot werkvolgorde, kwaliteit, veiligheid, milieu, werkmethodiek en planning. Hij overlegt met zijn leidinggevende over het benodigde personeel, materieel en materiaal en regelt deze in onderling overleg. Hij houdt rekening met onvoorziene omstandigheden en past de werkzaamheden daarop aan. Hij overlegt met collega's over hun werkzaamheden en begeleidt minder ervaren collega's vaktechnisch.		
<b>Gewenst resultaat</b>	De collega's weten wat er van ze verwacht wordt. Het werk kan volgens de planning kwalitatief goed, veilig, milieutechnisch verantwoord en efficiënt uitgevoerd worden.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Aansturen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Taken delegeren</li> <li>• Instructies en aanwijzingen geven</li> </ul>	De allround vakman gww houdt bij het verdelen van het werk onder de collega's rekening met ieders capaciteiten en geeft instructies, zodat de collega's weten wat er van hen verwacht wordt en het werk volgens de planning uitgevoerd kan worden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bijdragen aan werkbespreking</li> <li>• Communicatieve vaardigheden</li> <li>• kennis van materialen, gereedschappen, kleinmaterieel en uitvoering algemene infra werkzaamheden</li> <li>• kennis van werkvoorbereiding, werkorganisatie, kwaliteit en veiligheids- en milieumaatregelen</li> <li>• Leiding geven</li> <li>• omgaan met taakbelasting en taakdifferentiatie</li> <li>• omgaan met wisselende rollen</li> <li>• onderscheiden van taken, verantwoordelijkheden en functies</li> <li>• Werkplan lezen en bespreken</li> </ul>
Begeleiden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adviseren</li> </ul>	De allround vakman gww begeleidt en adviseert de minder ervaren collega's op vaktechnisch gebied bij de uitvoering van hun werkzaamheden en geeft duidelijk de voor- en nadelen aan van de gekozen werkaanpak, zodat zij hun werkzaamheden efficiënt kunnen uitvoeren.	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken</li> </ul>	De allround vakman gww weet materialen en middelen zodanig effectief in te zetten en te gebruiken zodat er een optimale prestatie geleverd kan worden voor wat betreft kwaliteit, veiligheid, milieu en productiviteit.	
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mensen en middelen organiseren</li> </ul>	De allround vakman gww regelt in onderling overleg met zijn leidinggevende het benodigde materiaal, materieel en personeel, zodat het dagelijkse werk goed, veilig en efficiënt wordt uitgevoerd.	

**Kerntaak 2 Organiseert dagelijkse werkzaamheden van collega's****2.2 werkproces: Bewaakt kwaliteit en controleert op naleving voorschriften**

<b>Omschrijving</b>	De allround vakman gww controleert of er gewerkt wordt volgens de bedrijfsvoorschriften en voorschriften over veiligheid, arbo en milieu. Hij controleert of de voorzieningen en middelen die gebruikt worden voldoen aan de wettelijke eisen en ziet er op toe dat deze worden gebruikt volgens de voorschriften. De allround vakman gww bewaakt dat de constructies volgens opdracht, voorschriften en kwaliteitseisen worden gemaakt. Hij spreekt collega's aan op onveilig gedrag of handelen. Hij onderneemt actie bij gebreken en als keuren ontbreken.		
<b>Gewenst resultaat</b>	De werkzaamheden worden uitgevoerd conform de opdracht, voorschriften en kwaliteitseisen		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Aansturen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Uitoefenen van gezag</li><li>• Functioneren van mensen controleren</li></ul>	De allround vakman gww controleert of collega's werkzaamheden volgens voorschriften uitvoeren en stuurt waar nodig met overtuiging bij, zodat er onder alle omstandigheden gewerkt wordt volgens de opdracht, voorschriften en kwaliteitseisen.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bijdrage leveren aan toolbox-meeting</li><li>• kennis van KAM</li><li>• Kennis van kwaliteit van processen</li><li>• kennis van kwaliteit van producten</li></ul>
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kwaliteit- en productiviteitsniveaus bewaken</li><li>• Kwaliteitsniveaus halen</li></ul>	De allround vakman gww controleert de kwaliteit van het werk en de geleverde productie en doet er alles aan om te zorgen dat de vereiste productiviteit wordt geleverd waarbij steeds wordt voldaan aan de kwaliteitseisen en veiligheidsvoorschriften.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mondeling communiceren</li><li>• werkplannen lezen</li></ul>

**Kerntaak 2 Organiseert dagelijkse werkzaamheden van collega's****2.3 werkproces: Bewaakt de voortgang**

<b>Omschrijving</b>	De allround vakman gww bewaakt de voortgang van de werkzaamheden. Hij ziet er op toe dat het werk volgens de planning wordt uitgevoerd, of de collega's zich aan hun taak houden en of materiaal en materieel goed wordt ingezet. Hij constateert tijdig afwijkingen en stuurt daarin bij. Daarbij bedenkt hij de consequenties van wijzigingen in de uitvoering en afwijking van de planning.		
<b>Gewenst resultaat</b>	Afwijkingen in de voortgang van de werkzaamheden worden tijdig geconstateerd en bijgestuurd.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Beslissen en activiteiten initiëren	<ul style="list-style-type: none"><li>• Beslissingen nemen</li><li>• Op eigen initiatief handelen</li></ul>	De allround vakman gww neemt op tijd de nodige beslissingen en probeert binnen de gestelde kaders problemen eerst zelf op te lossen, zodat afwijkingen in de voortgang worden bijgestuurd.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Communicatieve vaardigheden</li><li>• kennis van de bouwplaatsorganisatie en planning</li><li>• kennis van materialen, gereedschappen, kleinmaterieel en uitvoering algemeen infra werk</li><li>• onderscheiden van productiefasen</li><li>• voorkomen van faalkosten</li><li>• werkplannen lezen</li></ul>
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none"><li>• Voortgang bewaken</li></ul>	De allround vakman gww vergelijkt met regelmaat de actuele stand van het werk met de planning, zodat afwijkingen tijdig worden geconstateerd.	

**Kerntaak 2 Organiseert dagelijkse werkzaamheden van collega's****2.4 werkproces: Rapporteert aan leidinggevende**

<b>Omschrijving</b>	De allround vakman gww rapporteert aan zijn leidinggevende over de voortgang van het werk. Hij rapporteert door wie er hoeveel uren is gewerkt, wat er aan materialen is verwerkt en welk materieel hoeveel uren is ingezet. Hij rapporteert incidenten, klachten, ongevallen en bijna-ongevallen.		
<b>Gewenst resultaat</b>	De bedrijfsleiding is geïnformeerd over de actuele stand van zaken van het werk. Incidenten, klachten, ongevallen en bijna-ongevallen zijn gemeld.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Proactief informeren</li></ul>	De allround vakman gww informeert actief zijn leidinggevende schriftelijk en mondeling over de voortgang van het werk, zodat de bedrijfsleiding goed geïnformeerd is over de actuele stand van het werk.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Meer- en minderwerk registreren</li><li>• Omgaan met verschillende vormen van rapporteren</li><li>• Productie-informatie verwerven, selecteren, verwerken en vastleggen</li><li>• Rapporteren met gangbare communicatiemiddelen</li><li>• Werken met controlelijsten</li></ul>
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nauwkeurig en volledig rapporteren</li><li>• Structuur aanbrengen</li></ul>	De allround vakman gww rapporteert gestructureerd, nauwkeurig en volledig alle relevante ontwikkelingen aan zijn leidinggevende, zodat de bedrijfsleiding inzicht heeft in de actuele stand van het werk.	