

## ZuidPlus HSSE Trainingsmatrix



Beste lezer,

Dit document betreft de leeswijzer voor de ZuidPlus HSSE Trainingsmatrix.

De ZuidPlus Trainingsmatrix biedt een overzicht van de diploma's, opleidingen en trainingen die nodig zijn om tot bepaalde werkzaamheden over te mogen gaan.

De ZuidPlus Trainingsmatrix dient als volgt te worden gelezen.

De eerste linkerkolom bevat alle trainingen en opleidingen die van toepassing zijn op onze werkzaamheden. De daarop volgende kolommen bevatten informatie over onder andere de aard van de training/opleiding en de geldigheidsduur van certificaten etc..

**De eerste lichtblauwe kolom geeft aan welke trainingen/opleidingen in het ToegangsRegistratieSysteem van ZuidPlus geregistreerd moeten worden.**

In hoeverre iemand over bepaalde certificaten/opleidingen moet beschikken wordt aangegeven in de kolommen '**Personeel Aannemer**', '**Personeel ZuidPlus**' en '**Bezoeker**'. Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen Operationele en Niet-Operationele medewerkers, waarbij geldt:

<input checked="" type="checkbox"/>	Deze training/opleiding is een vereiste voor <b>al</b> (Operationeel/Niet-Operationeel of beide) het personeel
<b>F</b>	Deze training/opleiding is functie-specifiek vereist.
<b>A</b>	Deze training/opleiding is activiteit-specifiek vereist.
<b>L</b>	Deze training/opleiding is locatie-specifiek vereist.

Indien niet aan vereiste opleidingen/trainingen zoals in de matrix aangegeven wordt voldaan, mag werknemer niet tot desbetreffende handelingen overgaan.



ZUIDPLUS HSSE TRAININGSMATRIX			Gemiddelde Tijdsduur (Uren)	Externe Certificaten en Diploma's @	Registratie in ToegangsRegistratieSysteem (TRS) ZuidPlus***	Geldigheid (in Jaren)	Schriftelijke Aanwijzing ***	(GPO) Gericht Periodiek Onderzoek (Jaren)	Personeel Aannemer Onderaannemer, Nevenaannemer en Zelfstandige	Personeel ZuidPlus	Bezoekers (chauffeurs, leveranciers, etc.)	Toelichting / Specificaties		
Type Training	Certificaat, Instelling, Cursus of Training	Functie												
<b>Legenda</b> ☑ = Vereist                      F = Functie Specifiek Vereist L = Locatie Specifiek Vereist    A = Activiteit Specifiek Vereist Projectlocaties ZuidPlus = alle ZuidPlus Bouw- en Logistieke Locaties en Hub's														
<b>1.8 Werken op Hoogte</b>														
Inspecteren Draagbaar Klimmateriaal (Ladders & trappen)	SVB Erkend / DNV-GL diploma of AMTEK erkenning			☑		AMTEK =1; DNV-GL =4				A	A			
Inspecteren Rolsteigermaterialen (IRM)	SVB Erkend / DNV-GL diploma of AMTEK erkenning			☑		AMTEK =1; DNV-GL =4				A	A			
(de)monteren rolsteigers	Training door Werkgever ****						☑			A	A			
Bedienen Hangbrug Installaties	Training door Werkgever ****			☑						A	A			
(de)Monteren Hangbrug Installaties	SVB Erkend / DNV-GL diploma			☑		4				A	A			
Werken met de Rolsteiger (Werkvloer hoger dan 2 meter)	Training door Werkgever ****						☑			A	A			
Industrieel Klimmen (rope access)	GWO Certificerende Instellingen;		16	☑		2				A	A			
Gebruik Persoonlijke Valbeveiliging (PFAS) & Redden van Hoogte	Certificaat/Bewijs van Deelname van Opleiding		13	☑	☑	5				A + L	A + L	A + L		
<b>1.9 Werken Langs de Weg</b>														
Werken Langs of Op Autosnelwegen - CROW-96a HWN (zie toelichting)	Veilig Werken langs de Weg	iedereen op desbetreffende locatie	8	☑	☑	5				L	L	L	L	Opleiding is vereist voor het werken achter een open of rijdende afzetting en een voorwaarde om een R.V.V. te kunnen verkrijgen.
Werken Langs of Op Niet-Autosnelwegen CROW-96b SWN (zie toelichting)	Veilig Werken langs de Weg	iedereen op desbetreffende locatie	8	☑	☑	5				L	L	L	L	Opleiding is vereist voor het werken achter een open of rijdende afzetting
Beroepsmatig Regelen van het Verkeer	SVNL Certificaat	verkeersregelaar		☑	☑	5				F	F	F	F	
Ontwerpen, Voorbereiden, Plaatsen, Inspecteren, Onderhouden en of Verwijderen van Wegafzettingen CROW 96-a&b	BRL 9101 Certificaat	VKM staffuncties + monteurs		☑	☑	3				F	F	F	F	
<b>1.10 Werken Op of Langs het Spoor (Prorail)</b>														
Werken op ProRail Terreinen voor Personen op wie de Toegangsregeling van toepassing is (DVP)	RailAlert DVP Certificaat + VTOS			☑	☑	5				L	L	L	L	
V&G-coördinator Ontwerpfase (VGCO)	RailAlert DVP Certificaat (VGCO)			☑		5				F	F	F	F	
Werkplekbeveiliging Voorbereidende Taken (WB-V)	RailAlert DVP Certificaat (WB-V)			☑		5				F	F	F	F	
Werkplekbeveiliging Ontwerpnde Taken (WB-O)	RailAlert DVP Certificaat (WB-O)			☑		5				F	F	F	F	
V&G-coördinator Uitvoeringsfase (VGCU)	RailAlert DVP Certificaat (VGCU)			☑		5				F	F	F	F	
Leider Lokale Veiligheid (LLV)	RailAlert DVP Certificaat (LLV)			☑		5				F	F	F	F	
Leider Werkplek Beveiliging (LWB)	RailAlert DVP Certificaat (LWB)			☑		5				F	F	F	F	
Veiligheidsman (VHM) / Grenswaicher (GRW)	RailAlert DVP Certificaat (GRW)			☑		5				F	F	F	F	
Werkzone Leider Veiligheid (WLV)	RailAlert DVP Certificaat (WLV)			☑		5				F	F	F	F	
Werkplekbeveiliging Uitvoerende taken (WB-U)	RailAlert DVP Certificaat (WB-U)			☑		5				F	F	F	F	
Gereedschapmachinist (Gmcn)	RailAlert DVP Certificaat (Gmcn)			☑		5				F	F	F	F	
<b>1.11 Werken Op of Langs de Metro &amp; Tram (GVB)</b>														
Werken op of nabij de Metrobaan (GVB)	RailAlert DVP Certificaat + VTOM			☑	☑	3				L	L	L	L	
(VHM-Metro) Veiligheidsman (GVB)	GVB; Bewijs van Bevoegdheid VHM			☑		3				F	F	F	F	
(LWB-Metro) Leider Werkplekbeveiliging (GVB)	GVB; Bewijs van Bevoegdheid LWB			☑		3				F	F	F	F	
(VHP-Tram) Veiligheidsman Tram (GVB)	RailAlert Certificaat VHP-Tram			☑		?				F	F	F	F	
<b>1.12 Elektrowerkzaamheden (BEVLS opleidingen)</b>														
<b>1.12.1 Hoogspanning (NEN 3840)</b>														
Werkverantwoordelijk (WV)	Stipel Certificaat / CvD-PCE			☑		3				F	F	F	F	
Installatieverantwoordelijke (IV)	Stipel Certificaat / CvD-PCE			☑		3				F	F	F	F	
Installatie- en Werkverantwoordelijke (IV-WV)	Stipel Certificaat / CvD-PCE			☑		3				F	F	F	F	
Bedieningsdeskundige (BD)	Stipel Certificaat / CvD-PCE			☑		3				F	F	F	F	
Vakbekwame Personen (VP)	Stipel Certificaat / CvD-PCE			☑		3				F	F	F	F	
Algemeen Vakbekwame Personen (AVP)	Stipel Certificaat / CvD-PCE			☑		3				F	F	F	F	
Voldoende Onderriete Personen (VOP)	Stipel Certificaat / CvD-PCE			☑		3				F	F	F	F	
Inspecteur Hoogspanning (IHS)	Stipel Certificaat / CvD-PCE		40	☑		3				F	F	F	F	
<b>1.12.2 Laagspanning (NEN 3140 / NEN 1010)</b>														
Werkverantwoordelijke (WV)	Stipel Certificaat / CvD-PCE			☑		3				F	F	F	F	
Installatieverantwoordelijke (IV)	Stipel Certificaat / CvD-PCE			☑		3				F	F	F	F	
Installatie- en Werkverantwoordelijke (IV-WV)	Stipel Certificaat / CvD-PCE			☑		3				F	F	F	F	
Vakbekwame Personen (VP)	Stipel Certificaat / CvD-PCE			☑		3				F	F	F	F	
Algemeen Vakbekwame Personen (AVP)	Stipel Certificaat / CvD-PCE			☑		3				F	F	F	F	
Voldoende Onderriete Personen (VOP)	Stipel Certificaat / CvD-PCE			☑		3				F	F	F	F	
Toegang Hebbende Persoon (THP)	Stipel Certificaat / CvD-PCE			☑		3				F	F	F	F	
Inspecteur Inspecteur Laagspanning 1 (ILS)	Stipel Certificaat / CvD-PCE		32	☑		3				F	F	F	F	
<b>1.13 Zaagwerkzaamheden</b>														
Beton en Asfaltzagen met Aangedreven Rijvoorziening	Training door Werkgever, evt. op basis van Instructies Fabrikant ****					5	☑			A	A	A	A	
Veilig Werken met Draagbare Slijpmachine (Meer dan 1000 Watt)	Training door Werkgever, evt. op basis van Instructies Fabrikant ****		8			5	☑			A	A	A	A	
Veilig werken met Bouwkezelzaagtafel	Training door Werkgever, evt. op basis van Instructies Fabrikant ****		8			5	☑			A	A	A	A	
<b>1.14 Graafwerkzaamheden</b>														
Schade Voorkomen aan Kabels en Leidingen (CROW 500)	training door werkgever ****		8			5	☑	1	A + L		A + L			
<b>1.15 Werken in Verontreinigde Grond (CROW 400)</b>														
Operationeel Medewerker (OPM)	Cursus Werken in en met Verontreinigde Grond OPM (CRW 400)		8	☑		5				A + L		A + L		
Deskundig Leidinggevende Projecten (DLP)	DLP Certificaat		24	☑		5				A + L		A + L		
Geregistreerd Deskundig Leidinggevende Projecten (R-DLP)	R-DLP Certificaat			☑		5				A + L		A + L		
<b>1.16 Besloten Ruimte / Adembescherming</b>														
Werken met Onafhankelijke Adembescherming (behoudens eenmalig gebruik stof maskers)	SOG Examen Categorie C			☑		3				A	A	A	A	
Gasmaten OX-EX-TOX	SOG Examen Categorie C	gasmetspecialist / veiligheidskundige		☑		3				F	F	F	F	
Werken als Buitenwacht (Mangawacht)	SOG Examen Categorie C			☑		3				A	A	A	A	
Werken met Afhankelijke Adembescherming	Categorie B (via SIR)			☑		3				A	A	A	A	
<b>1.17 Hogedruk / Industriel Reinigen / Siopen (SIR)</b>														
Hoge Druk Spuiter (HDS)	SIR-certificaat			☑		3				F	F	F	F	
Hoge Druk Machinist (HDM)	SIR-certificaat			☑		3				F	F	F	F	
Hoge Druk Keurmeester (HDK)	SIR-certificaat			☑		3				F	F	F	F	
Toezichthouder Hoge Druk (THD)	SIR-certificaat			☑		3				F	F	F	F	
Druk Vacuum Machinist (DVM)	SIR-certificaat			☑		3				F	F	F	F	
Zuiggraaf Machinist (ZGM)	SIR-certificaat			☑		3				F	F	F	F	
Adembescherming B (ABB) (onafhankelijke adembescherming (perslucht))	SIR-certificaat			☑		3		2		A	A	A	A	
Adembescherming C (ABC)	SIR-certificaat			☑		3				A	A	A	A	
<b>1.18 Sloopwerken</b>														
Deskundigheidseisen Voorman Sloopwerken	SVS Erkend Diploma;			☑		onbepaald de tijd onbepaald de tijd							F	
Deskundigheidseisen Uitvoerder Sloopwerken	SVS Erkend Diploma;			☑		onbepaald de tijd onbepaald de tijd							F	
<b>1.19 Asbest</b>														
Deskundig Toezichthouder Asbestverwijdering (DTA)	SVS Erkend DTA Certificaat SC-510		32	☑		3		2					F	
Deskundig Asbestverwijderaar (DAV / DAV 1 + 2)	SVS Erkend DAV Certificaat SC-520		32	☑		3		2				F		
Deskundig Inventariseerder Asbest (DIA)	SVS Erkend DIA Certificaat SC-560		40	☑		3							F	
Asbestdeskundige (ADK)	SVS Erkend ADK Certificaat		24	☑		3							F	
<b>1.20 Ioniserende Straling</b>														
Werken met Bronnen van Ioniserende Straling	ANVS' Opleidings niveau volgens vergunning			☑		5						A		

ZUIDPLUS HSSE TRAININGSMATRIX			Gemiddelde Tijdsduur (Uren)	Externe Certificaten en Diploma's @	Registratie in ToegangsRegistratieSysteem (TRS) ZuidPlus***	Geldigheid (in Jaren)	Schriftelijke Aanwijzing ***	(GPO) Gericht Periodiek Onderzoek (Jaren)	Personeel Aannemer, Nevenaannemer en Zelfstandige	Personeel ZuidPlus	Bezoekers (chauffeurs, leveranciers, etc.)	Toelichting / Specificaties
Type Training	Certificaat, Instelling, Cursus of Training	Functie										
<b>Legenda</b> <input checked="" type="checkbox"/> = Vereist      F = Functie Specifiek Vereist L = Locatie Specifiek Vereist      A = Activiteit Specifiek Vereist Projectlocaties ZuidPlus = alle ZuidPlus Bouw- en Logistieke Locaties en Hubb's												
Toezichhoudend Deskundige	ANVS' Opleidings niveau volgens vergunning		<input checked="" type="checkbox"/>		5						F	
Coördinerend Deskundige	ANVS' Diploma Stralingskundigheid Niv. 3		<input checked="" type="checkbox"/>		5						F	
<b>1.21 Calsson arbeid en overige arbeid onder overdruk</b>												
Werken Onder Overdruk	Training door Werkgever****				1	<input checked="" type="checkbox"/>	1	A+L	A+L	A+L	A+L	Van toepassing op iedereen werkzaam in tunnel tijdens overdruk
<b>1.22 Duikarbeid</b>												
Duiker (D); Gebruik van SCUBA	NDC-CI Erkend Categorie: A1, A2, & A3		<input checked="" type="checkbox"/>		4		1				F	
Duiker (D); Gebruik van SSE	NDC-CI Erkend Categorie: B1, B2, B3 & B4		<input checked="" type="checkbox"/>		4		1				F	
Duikploegleider Civiel (WOD-L)	NDC-CI Erkend Duikploegleider (WOD-L)		<input checked="" type="checkbox"/>		4		1				F	
<b>1.23 Springstoffen</b>												
Werken met Springstoffen	Vakbekwaamheidscertificaat Springmeester		<input checked="" type="checkbox"/>		5						F	

**Toelichting:**

\* Operationele Medewerkers zijn arbeiders die NIET met (ondersteunende) staffuncties op de bouwplaats, werkplaats e.d. belast zijn. Voorbeelden van operationele medewerkers zijn o.a. timmerman, lasser, machinist, monteur etc., die worden aangestuurd door een leidinggevende (vaak uitvoerder).

\*\* Niet Operationele medewerkers betreffen alle functies NIET-zijnde Operationele Medewerker.

\*\*\* Het ZuidPlus ToegangsRegistratieSysteem maakt gebruik van de softwareapplicatie 'De Bouwpas'. In deze kolom wordt aangegeven welke diploma's en certificaten verplicht in De Bouwpas geregistreerd moeten worden.

\*\*\*\* Daar waar geen aantoonbare opleidingen en/of certificaten van toepassing zijn wordt de medewerker gevraagd om een schriftelijk(e) bewijs/verklaring van zijn/haar training/ervaring, ondergetekend door zijn/haar werkgever