

# SWODs opleveren met EKC



Sinds 6 oktober 2014 is het voor de ingenieursbureaus verplicht om voor het opleveren van SWODs de EKC te gebruiken. De EKC, onderdeel van de werkbank OD, is de tool om de innamekwaliteit van het SWOD vast te stellen. Via het menu links vindt u alle informatie en afspraken met betrekking tot de EKC en het opleveren van SWODs. Hier onder vindt u een overzicht van de vrijgegeven werkbankversies en de bijbehorende gewijzigde en toegevoegde controles.

Heeft u feedback over de invoering van de EKC of deze informatiepagina? Neem dan contact op met onze RIGD-LOXIA-Servicedesk, zodat wij de EKC samen met u tot een succes kunnen maken!

Lees [hier](#) meer over het gebruik van de BID00019N in de Werkbank OD

Laatste werkbankversie:	Aangepaste EKC controles	Contact:																																													
<b>Werkbank OD 8.2.2 (64bit)</b> Op 9 april 2019 is deze CARE Werkbank Overzichts dossier (OD) vrijgegeven.	<table border="1"> <tr> <td>SEC-013</td> <td>SGN-102</td> </tr> <tr> <td>SEC-021</td> <td>SGN-103</td> </tr> <tr> <td>SEC-020</td> <td></td> </tr> </table> <p>Versie 8.2.1 is gecancelled wegens een foutje in de WerkbankOD.ini bestand.</p>	SEC-013	SGN-102	SEC-021	SGN-103	SEC-020		Servicedesk CARE +31 (0) 30 233 9610 <a href="mailto:servicedesk@rigd-loxia.nl">servicedesk@rigd-loxia.nl</a> <a href="http://www.rigd-loxia.nl">www.rigd-loxia.nl</a>  <b>Bezoekadres</b> Janssoenborch Godebaldkwartier 385 3511 DT Utrecht																																							
SEC-013	SGN-102																																														
SEC-021	SGN-103																																														
SEC-020																																															
<b>Werkbank OD 8.2.0 (64bit)</b> Op 24 augustus 2018 is deze CARE Werkbank Overzichts dossier (OD) vrijgegeven.	<table border="1"> <tr> <td>DGN-01 ISO-006</td> <td>POL-02 POL-002</td> <td>TRS-08 TRS-008 TRS-009</td> <td>TOP-045</td> <td>WIS-006 WIS-007</td> <td>ATB-04 ATB-08 ATB-11 ATB-12 ATB-13 ATB-14</td> <td>ATB-02</td> </tr> </table>	DGN-01 ISO-006	POL-02 POL-002	TRS-08 TRS-008 TRS-009	TOP-045	WIS-006 WIS-007	ATB-04 ATB-08 ATB-11 ATB-12 ATB-13 ATB-14	ATB-02	Servicedesk CARE +31 (0) 30 233 9610 <a href="mailto:servicedesk@rigd-loxia.nl">servicedesk@rigd-loxia.nl</a> <a href="http://www.rigd-loxia.nl">www.rigd-loxia.nl</a>  <b>Bezoekadres</b> Janssoenborch Godebaldkwartier 385 3511 DT Utrecht																																						
DGN-01 ISO-006	POL-02 POL-002	TRS-08 TRS-008 TRS-009	TOP-045	WIS-006 WIS-007	ATB-04 ATB-08 ATB-11 ATB-12 ATB-13 ATB-14	ATB-02																																									
<b>Werkbank OD 8.1.1 (64bit!)</b> Op 30 maart 2018 is deze CARE Werkbank Overzichts dossier (OD) vrijgegeven.	geen																																														
<b>Werkbank OD 8.1.0 (64bit!)</b> Op 8 maart 2018 is deze CARE Werkbank Overzichts dossier (OD) vrijgegeven.	<table border="1"> <tr> <td>ASS-002</td> <td>INS-001</td> <td>SAC-001</td> <td>SBL-011</td> <td>SGN-104</td> <td>SPR-001</td> <td>SYN-100</td> <td>TAB-005</td> <td>TEK-033</td> </tr> <tr> <td>ALV-006</td> <td>INS-003</td> <td>SAC-002</td> <td>SBL-017</td> <td>SGN-108</td> <td>SPR-002</td> <td>SYN-101</td> <td>TAB-006</td> <td>TEK-034</td> </tr> <tr> <td>ALV-010</td> <td>INS-004</td> <td>SAC-003</td> <td>SBL-018</td> <td>SGN-109</td> <td></td> <td></td> <td>TAB-</td> <td>TEK-035</td> </tr> <tr> <td></td> <td>INS-005</td> <td></td> <td>SBL-020</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TEK-036</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TEK-037</td> </tr> </table>	ASS-002	INS-001	SAC-001	SBL-011	SGN-104	SPR-001	SYN-100	TAB-005	TEK-033	ALV-006	INS-003	SAC-002	SBL-017	SGN-108	SPR-002	SYN-101	TAB-006	TEK-034	ALV-010	INS-004	SAC-003	SBL-018	SGN-109			TAB-	TEK-035		INS-005		SBL-020					TEK-036									TEK-037	Servicedesk CARE +31 (0) 30 233 9610 <a href="mailto:servicedesk@rigd-loxia.nl">servicedesk@rigd-loxia.nl</a> <a href="http://www.rigd-loxia.nl">www.rigd-loxia.nl</a>  <b>Bezoekadres</b> Janssoenborch Godebaldkwartier 385 3511 DT Utrecht
ASS-002	INS-001	SAC-001	SBL-011	SGN-104	SPR-001	SYN-100	TAB-005	TEK-033																																							
ALV-006	INS-003	SAC-002	SBL-017	SGN-108	SPR-002	SYN-101	TAB-006	TEK-034																																							
ALV-010	INS-004	SAC-003	SBL-018	SGN-109			TAB-	TEK-035																																							
	INS-005		SBL-020					TEK-036																																							
								TEK-037																																							

<p><b>Werkbank OD 8.0.0 (64bit!)</b></p> <p>Op 12 oktober 2017 is deze CARE Werkbank Overzichtsdoosier (OD) vrijgegeven.</p>	<table border="1"> <tr> <td>ABC-120</td> <td>BAP-14</td> <td>SEC-010</td> <td>SYN-003</td> </tr> <tr> <td>ASS-001</td> <td>BAP-15</td> <td>SEC-011</td> <td>SYN-100</td> </tr> <tr> <td>ASS-002</td> <td></td> <td>SEC-012</td> <td>SYN-101</td> </tr> <tr> <td>ASS-003</td> <td></td> <td>SEC-015</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ASS-004</td> <td></td> <td>SEC-016</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ASS-005</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	ABC-120	BAP-14	SEC-010	SYN-003	ASS-001	BAP-15	SEC-011	SYN-100	ASS-002		SEC-012	SYN-101	ASS-003		SEC-015		ASS-004		SEC-016		ASS-005																																																																																																																			
ABC-120	BAP-14	SEC-010	SYN-003																																																																																																																																						
ASS-001	BAP-15	SEC-011	SYN-100																																																																																																																																						
ASS-002		SEC-012	SYN-101																																																																																																																																						
ASS-003		SEC-015																																																																																																																																							
ASS-004		SEC-016																																																																																																																																							
ASS-005																																																																																																																																									
<p><b>Werkbank OD 7.3.0</b></p> <p>Op 14 september 2017 is deze CARE Werkbank Overzichtsdoosier (OD) vrijgegeven.</p>	<table border="1"> <tr> <td>SEC-13</td> <td>CHK-14</td> <td>SYN-100</td> <td>ALV-007</td> <td>KML-059</td> <td>KML-058</td> </tr> <tr> <td>SEC-30</td> <td></td> <td>SYS-106</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	SEC-13	CHK-14	SYN-100	ALV-007	KML-059	KML-058	SEC-30		SYS-106																																																																																																																															
SEC-13	CHK-14	SYN-100	ALV-007	KML-059	KML-058																																																																																																																																				
SEC-30		SYS-106																																																																																																																																							
<p><b>Werkbank OD 7.2.1</b></p> <p>Op 30 maart 2017 is deze CARE Werkbank Overzichtsdoosier (OD) vrijgegeven.</p> <p>Dit naar aanleiding van onterechte blokkerende meldingen in de vorige versie</p>	<table border="1"> <tr> <td>KML-019</td> <td>SYN-100</td> </tr> <tr> <td>KML-058</td> <td></td> </tr> <tr> <td>KML-059</td> <td></td> </tr> <tr> <td>KML-051</td> <td></td> </tr> <tr> <td>KML-052</td> <td></td> </tr> </table>	KML-019	SYN-100	KML-058		KML-059		KML-051		KML-052																																																																																																																															
KML-019	SYN-100																																																																																																																																								
KML-058																																																																																																																																									
KML-059																																																																																																																																									
KML-051																																																																																																																																									
KML-052																																																																																																																																									
<p><b>Werkbank OD 7.2.0</b></p> <p>Op 9 maart 2017 is release 7.2.0 van de CARE Werkbank Overzichtsdoosier (OD) vrijgegeven.</p>	<table border="1"> <tr> <td>ABC-01</td> <td>ASS-001</td> <td>BVK-01</td> <td>CHK-14</td> <td>KML-013</td> <td>RWG-003</td> <td>SGN-01</td> <td>SYN-003</td> <td>TOP-07</td> </tr> <tr> <td>ABC-02</td> <td>ASS-003</td> <td>BVK-04</td> <td></td> <td>KML-048</td> <td></td> <td>SGN-02</td> <td>SYN-003</td> <td>TOP-120</td> </tr> <tr> <td>ABC-11</td> <td></td> <td>BVK-09</td> <td>INS-004</td> <td>KML-049</td> <td>SEC-016</td> <td>SGN-03</td> <td>SYN-003</td> <td>TOP-121</td> </tr> <tr> <td>ABC-12</td> <td>ATB-109</td> <td>BVK-12</td> <td></td> <td>KML-050</td> <td>SEC-14</td> <td>SGN-04</td> <td>SYN-003</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ABC-15</td> <td></td> <td>BVK-15</td> <td>INS-005</td> <td>KML-051</td> <td></td> <td>SGN-05</td> <td>SYN-100</td> <td>WIS-001</td> </tr> <tr> <td>ABC-17</td> <td>BRD-004</td> <td>BVK-16</td> <td></td> <td>KML-052</td> <td></td> <td>SGN-107</td> <td>SYN-101</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ABC-18</td> <td></td> <td>BVK-18</td> <td></td> <td>KML-053</td> <td></td> <td>SGN-110</td> <td>YN-23</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ABC-26</td> <td></td> <td>BVK-21</td> <td></td> <td>KML-054</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>WST-01</td> </tr> <tr> <td>ABC-30</td> <td></td> <td>BVK-23</td> <td></td> <td>KML-055</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>WST-02</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>BVK-24</td> <td></td> <td>KML-056</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>WST-03</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>BVK-25</td> <td></td> <td>KML-057</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>WST-30</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>BVK-26</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>BVK-27</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>BVK-31</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>BVK-32</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	ABC-01	ASS-001	BVK-01	CHK-14	KML-013	RWG-003	SGN-01	SYN-003	TOP-07	ABC-02	ASS-003	BVK-04		KML-048		SGN-02	SYN-003	TOP-120	ABC-11		BVK-09	INS-004	KML-049	SEC-016	SGN-03	SYN-003	TOP-121	ABC-12	ATB-109	BVK-12		KML-050	SEC-14	SGN-04	SYN-003		ABC-15		BVK-15	INS-005	KML-051		SGN-05	SYN-100	WIS-001	ABC-17	BRD-004	BVK-16		KML-052		SGN-107	SYN-101		ABC-18		BVK-18		KML-053		SGN-110	YN-23		ABC-26		BVK-21		KML-054				WST-01	ABC-30		BVK-23		KML-055				WST-02			BVK-24		KML-056				WST-03			BVK-25		KML-057				WST-30			BVK-26									BVK-27									BVK-31									BVK-32							
ABC-01	ASS-001	BVK-01	CHK-14	KML-013	RWG-003	SGN-01	SYN-003	TOP-07																																																																																																																																	
ABC-02	ASS-003	BVK-04		KML-048		SGN-02	SYN-003	TOP-120																																																																																																																																	
ABC-11		BVK-09	INS-004	KML-049	SEC-016	SGN-03	SYN-003	TOP-121																																																																																																																																	
ABC-12	ATB-109	BVK-12		KML-050	SEC-14	SGN-04	SYN-003																																																																																																																																		
ABC-15		BVK-15	INS-005	KML-051		SGN-05	SYN-100	WIS-001																																																																																																																																	
ABC-17	BRD-004	BVK-16		KML-052		SGN-107	SYN-101																																																																																																																																		
ABC-18		BVK-18		KML-053		SGN-110	YN-23																																																																																																																																		
ABC-26		BVK-21		KML-054				WST-01																																																																																																																																	
ABC-30		BVK-23		KML-055				WST-02																																																																																																																																	
		BVK-24		KML-056				WST-03																																																																																																																																	
		BVK-25		KML-057				WST-30																																																																																																																																	
		BVK-26																																																																																																																																							
		BVK-27																																																																																																																																							
		BVK-31																																																																																																																																							
		BVK-32																																																																																																																																							
<p><b>Werkbank OD 7.1.0</b></p> <p>Op 5 oktober 2016 is release 7.1.0 van de CARE Werkbank Overzichtsdoosier (OD) vrijgegeven.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>De volgende controles geven nu geen melding meer wanneer het betreffende symbool of groep symbolen in een Buiten Exploitatie gebied zitten: RWG-003, SGN-102, SGN-103, SGN-104, SGN-107, SGN-110, SGN-112, WIS-001, WIS-002, en SAC-001</li> <li>SYN-003 controle op buitenlands seintype voor_btld wordt niet meer uitgevoerd.</li> <li>SYN-101 controleert nu op parameter "aantal" van symbool sleutel_slot. Deze moet een waarde hebben van 2 t/m 99 en moet gevuld zijn.</li> <li>Top-060 controleert of het 'buiten exploitatie' gebied correct gesloten is.</li> <li>Top-131 staat nu toe dat civiele connector verbonden is aan 'buiten exploitatie' gebieden.</li> <li>Top-132 gaat af als er een lijn of symbool geplaatst is tussen de civiele connectoren bij een 'Buiten Exploitatie' gebied.</li> </ul>																																																																																																																																								
<p><b>Werkbank OD 7.0.2 (build 788)</b></p> <p>Op 1 maart 2016 is de officiële werkbank 7.0.2 (build 788) vrijgegeven.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voetnoot controles (VTN-001 en VTN-002)</li> <li>Detectie van onterecht gespiegelde objecten, zodat route problemen op OS sneller inzichtelijk worden (TEK-024)</li> <li>Controle op ref en txt parameters van overwegapparaat (SYN-101)</li> <li>De releasenotes, te vinden in de helpfile van de werkbank, zijn nu helemaal bijgewerkt. Er zijn 114 nieuwe / aangepast controles en 69 opgeloste PRCR-en aan toegevoegd.</li> </ul>																																																																																																																																								
<p><b>Werkbank OD BETA 7.0.1 (44092)</b></p> <p>Op 3 december 2015 is de werkbank BETA 7.0.1 (44092) vrijgegeven.</p>	<p>Er zijn afspraken gemaakt in het overleg "Tijdsde Wisseling Collecties". Hieronder staan de afspraken waar iedereen zich aan moet houden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>As-built leveringen waar een ABC-26 fout in zit worden afgekeurd. De controle ABC-26 zit nog niet in de EKC innamekwaliteit, maar er wordt wel verwacht dat deze fouten verholpen zijn bij de oplevering van de as-built. Bij een to-build levering wordt er een waarschuwing afgegeven.</li> <li>Is er bij het object einde_spoor op het OBE blad geen KM waarde ingevuld, dan wordt de levering afgekeurd. Het object einde_spoor heeft verplichte KM parameters gekregen. (Let op: Het symbool moet hiervoor wel geupdate zijn naar de laatste versie.) Voor meer informatie over welke KM-waarden ingevuld moeten worden, zie: <a href="#">KM waardes voor einde_spoor</a></li> </ul>																																																																																																																																								
<p><b>Werkbank OD 7.0.0 (43764)</b></p> <p>Op woensdag 30 september is de Werkbank OD BETA 7.0.0 (43764) uitgebracht.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>De RWG-003 controle (consistentie tussen OS en OBE) is verbeterd. Er worden nu geen onterechte inconsistentie meldingen meer gegeven over routes over geklemde en gespiegelde wissels.</li> <li>ALV versie "009" in nieuwe wijzingshoofdjess wordt niet meer afgekeurd.</li> <li>Problemen met de grootte van het JSON bestand bij het opleveren van SWODs. Onder bijzondere omstandigheden kon er een crash optreden bij het controleren op kilometerlinten</li> </ul>																																																																																																																																								

