

## WIJZIGINGENLIJST BEI-BHS 15 APRIL 2023 (versie 2022-10-21a)



In deze lijst vindt u wijzigingen van de BEI-BHS met de onderliggende bijlagen en VWI's.

wijziging	BEI-BHS/ Bijlage/ VWI	artikel	omschrijving	tekstaanpassing	inhoudelijk/ tekstueel?
1	BEI-BHS	Algemeen	Harmonisatie BEI/VIAG	De BEI-BLS, BEI-BHS en de VIAG worden daar waar het meerwaarde biedt tekstueel met elkaar opgelijnd.	inhoudelijk/ tekstueel
2	BEI-BHS	Algemeen	Bij bedieningshandelingen moet altijd een bedienplan worden gemaakt. Er zijn eenvoudige bedieningshandelingen waar dit niet zou hoeven en ook veelal niet de praktijk gebeurt. Denk daarbij onder andere aan trapstand verzetten en omgaan van rail op een onderstation. Beschrijf deze situaties in de BHS en bijbehorende documenten.	In de BHS wordt gelijk als in de BLS de term Beperkte BedieningsHandelingen (BBH) ingevoerd waarbij beschreven wordt welke en wie deze bedieningshandelingen mogen uitvoeren zonder bedienplan.	inhoudelijk
3	BEI-BHS	Artikel 2.4.2	Als uitzondering op artikel 2.4.3 behoren bij HS..... (dit moet 2.4.2. zijn).	De verwijzing wordt gewijzigd van 2.4.3. in 2.4.2.	tekstueel
4	BEI-BHS	Artikel 2.4.5	Tekst van 'assisteren' aanscherpen i.v.m. discussies.	Bij assisteren wordt toegevoegd dat een WV'er mag assisteren als de taken ook zelfstandig mogen worden uitgevoerd.	tekstueel
5	BEI-BHS	Artikel 3.1.2 / Bijlage 1	Volgens de spelregels in de BEI-BHS is het te eenvoudig om met een aanwijzing uit het domein Transport activiteiten te doen in domein MS-distributie. Doel is dat een ieder die gaat bedienen en werken op uniforme wijze wordt aangewezen binnen zijn domein. Dit vergt aanpassing van de kruisjeslijst, waarbij met diverse TR certificaten ook MS aanwijzingen kunnen worden gegeven.	De passage " en mag deze activiteiten ook zelf uitvoeren in het MS deel van het domein distributie" komt te vervallen bij alle aanwijzingen van Transport. De kruisjeslijst wordt op meerdere punten uitgebreid. Met een TR-certificaat mag een MS-aanwijzing worden gegeven, met een certificaat VOP-MS/THP-MS mag een VOP-TR/THP-TR aanwijzing worden gegeven. en met een IV/BD/OIV-MS certificaat mag een overeenkomstige TR aanwijzing worden gegeven.	inhoudelijk
6	BEI-BHS	Artikel 3.1.2. Artikel 4.1.4.	Voor het verstrekken van een aanwijzing is o.a. VCA nodig. VCA bevat geen levensreddende handelingen. In artikel 4.1.4. staan ook eisen voor levensreddende handelingen. Voor de duidelijkheid dat deel van artikel 4.1.4. verplaatsen naar 3.1.2.	De eisen in artikel 4.1.4. die vereist zijn voor het verkrijgen van een aanwijzing worden overgezet naar artikel 3.1.2.	tekstueel

## WIJZIGINGENLIJST BEI-BHS 15 APRIL 2023 (versie 2022-10-21a)



In deze lijst vindt u wijzigingen van de BEI-BHS met de onderliggende bijlagen en VWI's.

wijziging	BEI-BHS/ Bijlage/ VWI	artikel	omschrijving	tekstaanpassing	inhoudelijk/ tekstueel?
7	BEI-BHS	Artikel 3.6.4/ 5.5/ 8.2.5/ bijlage 4a	Er is niet beschreven wie en hoe de coördinatie verloopt als meerdere WV'ers in elkaars invloedgebied tegelijkertijd werkzaam zijn. De rol van een coördinerende werkverantwoordelijke toevoegen in de regelgeving.	De OIV benoemd een coördinerend WV als in een netschakel meerdere WV'n betrokken zijn. De OIV houdt daarbij rekening met de complexiteit van de werkzaamheden en ervaring van de WV'n.	inhoudelijk
8	BEI-BHS	Artikel 4.1.4.	Volgens de NEN3840 moeten levensreddende handelingen worden uitgevoerd door iedereen die betrokken is bij activiteiten. Daarom ook THP en OIV opnemen in de BEI-BHS.	Levensreddende handelingen worden verplicht gesteld als samen met anderen activiteiten worden verricht.	inhoudelijk
9	BEI-BHS	Artikel 4.2	Het nadien uitschrijven van een mondeling bedienplan en/of werkplan biedt BEI-technisch geen meerwaarde omdat de werkzaamheden al zijn uitgevoerd. Na een incident vraagt de Arbeidsinspectie (SZW) deze eventueel op maar dat valt buiten de BEI-BHS.	Het nadien op schrift zetten van een mondeling werk- en/of bedienplan komt te vervallen.	inhoudelijk
11	BEI-BHS	Bijlage 21	De geel-zwarte ketting wordt gebruikt om een zone aan te geven om een gevaarlijke plek heen. Het voorstel is om de ketting twee meter vanaf de gevaarlijke plek te plaatsen.	De twee meter afstand wordt opgenomen. Als twee meter niet mogelijk is moet een doelmatige fysieke afscherming worden geplaatst.	inhoudelijk
12	BEI-BHS	Infokaarten	Op de informatiekaart van WV <sub>MS-netmontage</sub> ontbreekt E113-213 terwijl dit wel mag volgens de BEI-BHS en VWI.	Informatiekaart wordt aangevuld met E113-213 voor de WV <sub>ms netmontage</sub>	tekstueel
13	VWI's	E-104-204	Opheffen veiligheidsmaatregelen bij vermogenstransformatoren door 1 persoon. Restrictie dat met de hand aangebrachte aarders (geen afstand bedienbare aarders) wel met 2 personen moet gebeuren.	in 2.4.2. (en in 5.5.) van de BEI staat een uitleg over aarders bedienen op afstand. Dit mag je als persoon alleen (bedienen op afstand). Dit zal beter in de VWI worden verwoord.	tekstueel

## WIJZIGINGENLIJST BEI-BHS 15 APRIL 2023 (versie 2022-10-21a)

In deze lijst vindt u wijzigingen van de BEI-BHS met de onderliggende bijlagen en VWI's.

wijziging	BEI-BHS/ Bijlage/ VWI	artikel	omschrijving	tekstaanpassing	inhoudelijk/ tekstueel?
14	VWI	E-113-213	Meer duidelijkheid geven over meten aan installaties en primaire componenten. Er is al een VWI over kabels en lijnen maar minder duidelijk voor installatie.	Nieuwe VWI maken of zo mogelijk deel van meten aan installaties opnemen in VWI 113-213.	inhoudelijk
15	VWI	E-122-222	in VWI staat opgenomen dat er een RO gemaakt moet worden voor schouw werkzaamheden. Bezien wat doel nut noodzaak hiervan is, analyse nodig en mogelijk deze tekst schrappen uit VWI.	Conform E27 en 123-223 type werkzaamheden die uitgevoerd mogen worden buiten de nabijheidszone beschrijven en opnemen in VWI 122-222.	inhoudelijk
16	VWI	E-130 - 230	Voor het maken van een mof is bij het inzetten van een VP met een leek ook nog regelmatig toezicht nodig. Dit regelmatige extra toezicht biedt geen meerwaarde.	De overmaat aan medewerkers wordt herzien en in lijn gebracht met de NEN3840.	inhoudelijk
17	VWI	E-236	In VWI wordt niets vermeld over componenten die alleen maar handbediend zijn.	Tekstaanvulling in de VWI " Componenten die van oorsprong zijn ontworpen voor handbediening vallen niet onder het begrip 'buiten de schakelfoutbeveiliging om'.	tekstueel
19	VWI	E-241	Voorstel klimmen in mast toe te staan, mits buiten de nabijheidszone 110 en 150 KV masten.	De tekst wordt aangepast dat alleen gewerkt en geklommen mag worden buiten de nabijheidszone.	inhoudelijk