

Inleiding

Met ingang van 15 april 2016 is de BEI-BHS met bijlagen en bijbehorende VWI's van kracht. Dat houdt in dat met ingang van die datum in de hoogspanningelektricitetsnetten en middenspanningelektricitetsnetten van de Regionale Netbeheerders (Alliander, Cogas, Delta, Endinet, Enexis, Rendo, Stedin en Westland) en de landelijke Netbeheerder (Tennet) alleen mag worden gewerkt volgens de BEI-BHS met bijlagen en de bijbehorende VWI's en waar nodig aangevuld met de bedrijfseigen richtlijnen.

Met ingang van 15 april 2016 mag er bij de Netbeheerders in de hoogspanning en middenspanning niet meer worden gewerkt volgens de EN50110+NEN3840 (oud), NEN3840 (actueel), BEI-BS2003 en/of de BEI-BS2010.

Deze overgangsregeling beschrijft hoe de huidige certificaten Stipel-basis en/of aanwijzingen kunnen worden behouden, omgezet, verstrekt of ingetrokken.

1. Algemeen

De BEI BHS (versie 15-04-2016) wordt door alle Netbeheerders op 15-04-2016 ingevoerd. Dit betekent dat iedereen met een aanwijzing volgens de NEN3840, BEI-BS2003 of de BEI-BS2010 vóór 15-4-2016 aantoonbaar de conversie-instructie moet hebben gevolgd en de aanwijzing per 15-04-2016 (volgens de conversiematrix) moet zijn omgezet naar een aanwijzing volgens de BEI-BHS.

Examinering

Vanaf 1-12-2015 kan worden geëxamineerd volgens de BEI-BHS certificatieschema's, toetsmatrijzen en examenopgaven. Om toegelaten te worden tot het examen wordt de "Lijst Opleidingseisen" volgens bijlage 3 van de BEI BHS gebruikt.

Gedoogsituatie

Personen met:

1. een geboortedatum die ligt voor 1 januari 1962 en aantoonbaar 10 jaar ervaring in de bij de aanwijzing behorende activiteiten en voldoen aan de diploma-eisen die maximaal één webniveau lager zijn dan aangegeven in de "Lijst Opleidingseisen BEI-BHS" of
2. een aanwijzing BEI-BHS volgens de conversie, zoals beschreven in hoofdstuk 2.4,

worden tot 15-04-2019 toegelaten tot het (periodieke) Stipel-PCE examen, mits het gaat om een examen voor een certificaat dat gelijk of lager is dan het certificaat voor 15-04-2016.

2. Conversie

De huidige aanwijzingen moeten worden geconverteerd; dit geldt voor de situatie dat er een bijbehorend certificaat aanwezig is, maar ook voor de situatie dat er geen bijbehorend certificaat aanwezig is.

2.1. Mutatiematrix

De mogelijke conversies zijn aangegeven in de mutatiematrix (zie paragraaf 4).

2.2. Bestaande certificaten

Bestaande certificaten blijven van kracht (met de bestaande vervaldata). Bij een (herhaal)examen Stipel-PCE worden deze certificaten gebaseerd op de BEI-BHS.

2.4. Conversie van aanwijzingen

Bij de conversie van aanwijzingen zijn er verschillende situaties mogelijk. Zie hiervoor ook de conversiematrix in paragraaf 4.

Conversie-instructie:

1. De conversie-instructie moet minimaal de verschillen tussen de oude en de nieuwe norm en VWI's bevatten; als er verschillen zijn tussen de bestaande en de geconverteerde aanwijzing, of als er (voor de medewerker) nieuwe activiteiten bij de geconverteerde aanwijzing behoren, moet hier via instructie extra aandacht aan worden besteed.
2. De conversie-instructie moet aantoonbaar door de medewerker zijn gevolgd;

2.4.1. Huidige aanwijzing is **wel** gebaseerd op een Stipelcertificaat of opleidingscertificaat en er is een aanwijzing met een **gelijk of lager WEB-niveau** nodig:

- De geconverteerde aanwijzing wordt gebaseerd op het bestaande certificaat;
- De bestaande vervaldatum van de aanwijzing/certificaat blijft gehandhaafd;
- De conversie-instructie moet vóór 15-4-2016 zijn uitgevoerd.

2.4.2. Huidige aanwijzing is **wel** gebaseerd op een Stipelcertificaat of opleidingscertificaat en er is een aanwijzing met een **hoger WEB-niveau** nodig:

- Er moet met een positief resultaat vóór 15-04-2016 een Stipel-PCE examen zijn afgelegd.

2.4.3. Huidige aanwijzing is **niet** gebaseerd op een Stipelcertificaat of opleidingscertificaat en er is een aanwijzing met een **hoger WEB-niveau** nodig:

- Er moet met een positief resultaat vóór 15-04-2016 een Stipel-PCE examen zijn afgelegd.

2.4.4. Huidige aanwijzing is **niet** gebaseerd op een Stipelcertificaat of opleidingscertificaat en er is een aanwijzing met een **gelijk of lager WEB-niveau** nodig:

- De conversie-instructie moet vóór 15-4-2016 zijn uitgevoerd.
- Er moet met een positief resultaat vóór 1-1-2017 een Stipel-PCE examen zijn afgelegd.

3. Reguliere mutaties

Naast de conversie zullen in 2016 ook reguliere mutaties van aanwijzingen en certificaten voorkomen. Voor nieuwe, hogere of bredere aanwijzingen / certificaten moet een Stipel-PCE certificaat moeten worden behaald.

Een Stipel-PCE certificaat behaald vóór of na 15-4-2016 kan de basis vormen om vanaf 15-04-2016 een aanwijzing volgens de BEI-BHS te verstrekken.

Als er volgens de huidige norm een examen plaats vindt vóór 15-4-2016 zal dit bij een positief verloop een aanwijzing geven volgens de huidige norm. Dat betekent dat er nog wel voor 15-04-2016 volgens deze overgangsregeling geconverteerd moet worden naar een aanwijzing op basis van de BEI-BHS plus het doorlopen van de conversie – instructie.

4. Conversiematrix

Onderstaande matrixen moeten worden toegepast bij de conversie van aanwijzingen naar de BEI-BHS.

Conversie huidige aanwijzing volgens NEN 3840 naar BEI-BHS:

Huidige aanwijzing Nieuwe aanwijzing BEI-BHS	IV	IV/WV	WV	BD	VP	VOP
IV HS _{LNB}	X	X				
OIV HS _{LNB}	X	X				
BD HS _{LNB}	X	X		X		
WV HS _{LNB-totaal}		X	X			
WV HS _{LNB-stations}		X	X			
WV HS _{LNB-verbindingen}		X	X			
WV HS _{LNB-netmontage}		X	X			
AVP HS _{LNB-totaal}					X	
AVP HS _{LNB-verbindingen}					X	
AVP HS _{LNB-service}					X	
VP HS _{LNB-totaal}					X	
VP HS _{LNB-verbindingen}					X	
VOP HS _{LNB}					X	X
THP HS _{LNB}	X	X	X		X	X
IV HS/MS _{Transport}	X	X				
OIV HS/MS _{Transport}	X	X				
BD HS/MS _{Transport}	X	X		X		
WV HS/MS _{Transport-totaal}		X	X			
WV HS/MS _{Transport-stations}		X	X			
WV HS/MS _{Transport-verbindingen}		X	X			
WV HS/MS _{Transport-netmontage}		X	X			
AVP HS/MS _{Transport-totaal}					X	
AVP HS/MS _{Transport-verbindingen}					X	
AVP HS/MS _{Transport-service}					X	
VP HS/MS _{Transport-totaal}					X	
VP HS/MS _{Transport-verbindingen}					X	
VOP HS/MS _{Transport}					X	X
THP HS/MS _{Transport}	X	X	X		X	X
IV MS _{Distributie}	X	X				
OIV MS _{Distributie}	X	X				
BD MS _{Distributie}	X	X		X		
WV MS _{Distributie-totaal}		X	X			
WV MS _{Distributie-netmontage}		X	X			
AVP MS _{Distributie-totaal}					X	
AVP MS _{Distributie-service}					X	
VP MS _{Distributie-totaal}					X	
VOP MS _{Distributie}					X	X
THP MS _{Distributie}	X	X	X		X	X

Conversie huidige aanwijzing volgens BEI-BS 2003 naar BEI-BHS:

Huidige aanwijzing \ Nieuwe aanwijzing BEI-BHS	IV	OIV	OIV/WV	WV	BD	VP ^{plus} / VP ⁺	VP	VOP
IV HS _{LNB}	X							
OIV HS _{LNB}	X	X	X					
BD HS _{LNB}	X	X	X		X	X		
WV HS _{LNB} -totaal			X	X				
WV HS _{LNB} -stations			X	X				
WV HS _{LNB} -verbindingen			X	X				
WV HS _{LNB} -netmontage			X	X				
AVP HS _{LNB} -totaal						X		
AVP HS _{LNB} -verbindingen						X		
AVP HS _{LNB} -service						X		
VP HS _{LNB} -totaal						X	X	
VP HS _{LNB} -verbindingen						X	X	
VOP HS _{LNB}						X	X	X
THP HS _{LNB}	X	X	X	X		X	X	X
IV HS/MS _{Transport}	X							
OIV HS/MS _{Transport}	X	X	X					
BD HS/MS _{Transport}	X	X	X		X			
WV HS/MS _{Transport} -totaal			X	X				
WV HS/MS _{Transport} -stations			X	X				
WV HS/MS _{Transport} -verbindingen			X	X				
WV HS/MS _{Transport} -netmontage			X	X				
AVP HS/MS _{Transport} -totaal						X		
AVP HS/MS _{Transport} -verbindingen						X		
AVP HS/MS _{Transport} -service						X		
VP HS/MS _{Transport} -totaal						X	X	
VP HS/MS _{Transport} -verbindingen						X	X	
VOP HS/MS _{Transport}						X	X	X
THP HS/MS _{Transport}	X	X	X	X		X	X	X
IV MS _{Distributie}	X							
OIV MS _{Distributie}	X	X	X					
BD MS _{Distributie}	X	X	X		X			
WV MS _{Distributie} -totaal		X	X	X				
WV MS _{Distributie} -netmontage		X	X	X				
AVP MS _{Distributie} -totaal						X		
AVP MS _{Distributie} -service						X		
VP MS _{Distributie} -totaal						X	X	
VOP MS _{Distributie}						X	X	X
THP MS _{Distributie}	X	X	X	X		X	X	X

Conversie huidige aanwijzing volgens BEI-BS 2010 naar BEI-BHS:

Huidige aanwijzing \ Nieuwe aanwijzing BEI-BHS	IV- HS+MS, Stations en Verbindingen	IV- MS, Stations en Verbindingen	IV- HS+MS, Stations	IV- HS, Verbindingen	OIV- HS+MS, Stations en Verbindingen	OIV- MS, Stations en Verbindingen	OIV- HS+MS, Stations	OIV- HS, Verbindingen	BD- HS+MS, Stations en Verbindingen	BD- MS, Stations en Verbindingen
IV HS _{LNB}	X	X	X	X						
OIV HS _{LNB}					X		X	X		
BD HS _{LNB}									X	
WV HS _{LNB-totaal}										
WV HS _{LNB-stations}										
WV HS _{LNB-verbindingen}										
WV HS _{LNB-netmontage}										
AVP HS _{LNB-totaal}										
AVP HS _{LNB-verbindingen}										
AVP HS _{LNB-service}										
VP HS _{LNB-totaal}										
VP HS _{LNB-verbindingen}										
VOP HS _{LNB}										
THP HS _{LNB}	X	X	X	X	X	X	X	X		
IV HS/MS _{Transport}	X	X	X	X						
OIV HS/MS _{Transport}					X		X	X		
BD HS/MS _{Transport}									X	
WV HS/MS _{Transport-totaal}										
WV HS/MS _{Transport-stations}										
WV HS/MS _{Transport-verbindingen}										
WV HS/MS _{Transport-netmontage}										
AVP HS/MS _{Transport-totaal}										
AVP HS/MS _{Transport-verbindingen}										
AVP HS/MS _{Transport-service}										
VP HS/MS _{Transport-totaal}										
VP HS/MS _{Transport-verbindingen}										
VOP HS/MS _{Transport}										
THP HS/MS _{Transport}	X	X	X	X	X	X	X	X		
IV MS _{Distributie}	X	X	X	X						
OIV MS _{Distributie}					X	X	X	X		
BD MS _{Distributie}									X	X
WV MS _{Distributie-totaal}										
WV MS _{Distributie-netmontage}										
AVP MS _{Distributie-totaal}										
AVP MS _{Distributie-service}										
VP MS _{Distributie-totaal}										
VOP MS _{Distributie}										
THP MS _{Distributie}	X	X	X	X	X	X	X	X		

Conversie huidige aanwijzing volgens BEI-BS 2010 naar BEI-BHS:

Huidige aanwijzing \ Nieuwe aanwijzing BEI-BHS	WV- HS+MS, Stations en Verbindingen	WV- MS, Stations en Verbindingen	WV- HS+MS, Stations	WV- HS, Verbindingen	WV- MS, Verbindingen
IV HS _{LNB}					
OIV HS _{LNB}					
BD HS _{LNB}					
WV HS _{LNB-totaal}	X				
WV HS _{LNB-stations}	X		X		
WV HS _{LNB-verbindingen}	X			X	
WV HS _{LNB-netmontage}	X		X	X	
AVP HS _{LNB-totaal}					
AVP HS _{LNB-verbindingen}					
AVP HS _{LNB-service}					
VP HS _{LNB-totaal}					
VP HS _{LNB-verbindingen}					
VOP HS _{LNB}					
THP HS _{LNB}	X				
IV HS/MS _{Transport}					
OIV HS/MS _{Transport}					
BD HS/MS _{Transport}					
WV HS/MS _{Transport-totaal}	X				
WV HS/MS _{Transport-stations}	X		X		
WV HS/MS _{Transport-verbindingen}	X				
WV HS/MS _{Transport-netmontage}	X		X		
AVP HS/MS _{Transport-totaal}					
AVP HS/MS _{Transport-verbindingen}					
AVP HS/MS _{Transport-service}					
VP HS/MS _{Transport-totaal}					
VP HS/MS _{Transport-verbindingen}					
VOP HS/MS _{Transport}					
THP HS/MS _{Transport}	X	X	X	X	X
IV MS _{Distributie}					
OIV MS _{Distributie}					
BD MS _{Distributie}					
WV MS _{Distributie-totaal}	X	X			
WV MS _{Distributie-netmontage}	X	X	X		X
AVP MS _{Distributie-totaal}					
AVP MS _{Distributie-service}					
VP MS _{Distributie-totaal}					
VOP MS _{Distributie}					
THP MS _{Distributie}	X	X	X		

Conversie huidige aanwijzing volgens BEI-BS 2010 naar BEI-BHS:

Huidige aanwijzing \ Nieuwe aanwijzing BEI-BHS	AVP- HS+MS, Stations en Verbindingen	AVP- MS, Stations en Verbindingen	AVP- HS+MS, Stations	AVP- HS, Verbindingen	AVP- MS, Verbindingen	VP- HS+MS, Stations en Verbindingen	VP- MS, Stations en Verbindingen	VP- HS+MS, Stations	VP- HS, Verbindingen	VOP	VOPT
IV HS _{LNB}											
OIV HS _{LNB}											
BD HS _{LNB}											
WV HS _{LNB-totaal}											
WV HS _{LNB-stations}											
WV HS _{LNB-verbindingen}											
WV HS _{LNB-netmontage}											
AVP HS _{LNB-totaal}	X										
AVP HS _{LNB-verbindingen}	X			X							
AVP HS _{LNB-service}	X										
VP HS _{LNB-totaal}	X					X					
VP HS _{LNB-verbindingen}	X			X		X			X		
VOP HS _{LNB}	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
THP HS _{LNB}	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
IV HS/MS _{Transport}											
OIV HS/MS _{Transport}											
BD HS/MS _{Transport}											
WV HS/MS _{Transport-totaal}											
WV HS/MS _{Transport-stations}											
WV HS/MS _{Transport-verbindingen}											
WV HS/MS _{Transport-netmontage}											
AVP HS/MS _{Transport-totaal}	X										
AVP HS/MS _{Transport-verbindingen}	X										
AVP HS/MS _{Transport-service}	X										
VP HS/MS _{Transport-totaal}	X					X					
VP HS/MS _{Transport-verbindingen}	X					X					
VOP HS/MS _{Transport}	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
THP HS/MS _{Transport}	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
IV MS _{Distributie}											
OIV MS _{Distributie}											
BD MS _{Distributie}											
WV MS _{Distributie-totaal}											
WV MS _{Distributie-netmontage}											
AVP MS _{Distributie-totaal}	X	X									
AVP MS _{Distributie-service}	X	X									
VP MS _{Distributie-totaal}	X	X				X	X				
VOP MS _{Distributie}	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
THP MS _{Distributie}	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

5. Overzicht regeling mutaties

Met deze regeling zijn alle voorgaande regelingen over de conversie naar de BEI-BHS vervallen.

6. Vragen

Vragen over de overgangsregeling kunt u stellen via beiviag@NetbeheerNederland.nl