

Nieuwsbrief BEIVIAG februari 2024

De Groep Veiligheidsregelgeving (GVR) informeert je via deze nieuwsbrief over de laatste ontwikkelingen op het gebied van de BEI en de VIAG. Heb je deze nieuwsbrief via een collega ontvangen en wil je hem voortaan rechtstreeks in je mailbox? Meld je dan aan op de website www.beiviag.nl via het kopje 'Nieuwsbrief'.

Algemeen

Met deze nieuwsbrief informeren wij over:

- Wijzigingen BEI-BLS en BEI-BHS per 15 april 2024
- Wijzigingen VIAG per 15 april 2024
- Werkplan of raamopdracht
- Uniformiteit regelgeving BEI/VIAG
- Opleidingstabellen
- Nieuwe ontwikkelingen opleidingen
- Leren van incidenten

Wijzigingen BEI-BLS en BEI-BHS per 15 april 2024

15 april 2024 zal de reguliere jaarlijkse update van de BEI-BLS verschijnen. Op basis van de reacties blijken de BEI-BLS en BEI-BHS vaak en kritisch gelezen te worden waardoor er meer vragen binnenkomen die wij op prijs stellen. Dat maakt dat de wijzigingen zorgen voor meer duidelijkheid, maar ook dat de regelgeving op sommige punten kan worden vereenvoudigd. Bij het wijzigen staat voorop dat de teksten eenvoudig moeten blijven want meer tekst maakt het niet veiliger.

Vooruitlopend op de invoering van de nieuwe BEI-BHS, BEI-BLS en VIAG willen we op voorhand attenderen op enkele belangrijke wijzigingen. Deze wijzigingen kunnen invloed hebben op het verstrekken van aanwijzingen/raamopdrachten of het uitvoeren van werkzaamheden. Mogelijk dat hierdoor ook een langere voorbereidingstijd noodzakelijk is. Alle VWI's versie 15 april 2024 zijn gepubliceerd tesamen met informatie over deze en andere wijzigingen en zijn te vinden op de website www.BEIVIAG.nl.

BEI-BLS per 15 april 2024:

- A. Een grote wijziging is het toevoegen van de Compacte Aansluit Module, kortweg CAM-stekker.
Onderdeel van de invoering van de CAM-stekker is het maken van een RI&E. Op basis hiervan kunnen enkele werkzaamheden met een lagere aanwijzing worden uitgevoerd. In iedere VWI klakkeloos de CAM-stekker toevoegen, met bijbehorende benodigde aanwijzingen, zou het geheel niet overzichtelijk maken en zo zijn we uitgekomen op:
 - a. VWI E-60 omgebouwd naar 'Een (mogelijk) gevaarlijke situatie bij een aansluiting opheffen'
 - b. VWI E-61 omgebouwd naar 'Een aansluiting op een geschakeld net'
 - c. VWI E-62 omgebouwd naar 'Een aansluiting op een vaste spanning'
 - d. VWI E-44 vervallen en opgenomen in E-61
 - e. VWI E-64 vervallen en opgenomen in E-62
 - f. De CAM-stekker is aan de hiervoor genoemde en andere VWI's toegevoegd met in enkele gevallen een lagere aanwijzing.

Jaarlijks bepaald de WV'er welke raamopdrachten iemand krijgt. Het invoeren van de CAM-stekker heeft invloed op het verstrekken van aanwijzingen/raamopdrachten. Stel een medewerker heeft nu een RO voor E-44 en E-64 dan zal dit per 15 april moeten worden omgezet naar andere VWI's.

- B. Bijlage 11 en bijlage 16 (nieuw)
Bijlage 11 met de PBM's is weer in lijn gebracht met de huidige NEN 3140. Gekeken moet worden of het gebruik van PBM's nog wel in lijn is met de update van bijlage 11.
- C. Bijlage 16 met de weersinvloeden is toegevoegd. Dit geeft meer duidelijkheid wat de te nemen acties zijn bij verschillende weersinvloeden.

Bovenstaande drie wijzigingen maakt niet dat andere wijzigingen in de BEI-BLS minder of niet belangrijk zijn. Maar we verwachten dat die sneller zijn in te voeren.

BEI-BHS per 15 april 2024:

- A. Bijlage 19 en de VWI 123/223
Deze twee documenten zijn in de huidige uitgave van de BEI-BHS voor 2023 vervangen door een landelijk IV-besluit. Per 15 april 2024 komt dit IV-besluit te vervallen. Per 15 april 2024 zijn de nieuwe bijlage 19 en VWI-123/223 van kracht. Op deze documenten zijn enkele aanvullende wijzigingen opgenomen die in het IV-besluit nog niet waren opgenomen. Omdat beide nieuwe documenten afwijken van het IV-besluit adviseren wij deze goed tot zich nemen.

Bovenstaande twee gewijzigde documenten maakt niet dat andere wijzigingen in de BEI-BHS minder of niet belangrijk zijn, maar we verwachten dat die sneller te doorgronden zijn.

Wijzigingen VIAG per 15 april 2024

De inhoudelijke wijzigingen VIAG per 15 april 2024 betreffen vooral aanscherpingen naar aanleiding van het gasincident Zoetermeer en daaropvolgende aanbevelingen van Staatstoezicht op de Mijnen (SodM). Binnen de sector is afgesproken dat we het ingezette groeipad naar gasloos (=zonder vrije gasuitstroom) werken zullen continueren en veilige gedragingen zullen bevorderen. In dit kader is verzocht om de VWI's G-14, G-16 en G-29 hierop aan te passen.

VIAG per 15 april 2024:

Inhoudelijk zijn de belangrijkste aanpassingen van de betreffende VWI's:

VWI G-14: werkzaamheden aan aansluitleidingen moeten voortaan drukloos of gasloos plaatsvinden.

VWI G-16: de IV bepaalt per Netbeheerder wanneer er spraken is van 'dringende noodzaak' om met vrije gasuitstroom te werken en onder welke voorwaarden. Doel is wel om op termijn de regelgeving weer te harmoniseren. Daarnaast is de wijze van opdrachtverstrekking gewijzigd. Alleen bij storingen is opdrachtverstrekking met een raamopdracht nog toegestaan. In alle andere gevallen moet opdrachtverstrekking plaatsvinden met een werkplan.

VWI G-29: hierin zijn de veiligheidsmaatregelen bij het in pandig werken aan hoogbouwleidingen verscherpt.

Daarnaast hebben nog een aantal tekstuele en verduidelijkende wijzigingen plaatsgevonden.

VIAG per 15 april 2025:

De ingezette lijn naar meer gasloos zal worden doorgezet. Waar mogelijk zal dit al vertaald worden naar geharmoniseerde afspraken voor de sector.

Werkplan of raamopdracht

Alle activiteiten aan, met of nabij het gas- of elektriciteitsvoorzieningssysteem moeten plaatsvinden op een door de Werkverantwoordelijke verstrekte opdracht. Deze opdracht kent de volgende varianten: raamopdracht, directe opdracht en goedgekeurde opdracht. Directe en goedgekeurde opdrachtverstrekking zonder bedieningshandelingen vindt plaats op basis van een werkplan.

Aan het gebruik van een raamopdracht zijn voorwaarden verbonden. Raamopdrachten mogen alleen worden toegepast voor een aantal standaard activiteiten die overzichtelijk zijn en regelmatig terugkeren. Een raamopdracht staat beschreven in een VWI en moet ook uitgevoerd kunnen worden volgens deze VWI. Raamopdrachten mogen ook alleen worden verstrekt aan medewerkers die de betreffende activiteit regelmatig uitvoeren. Een raamopdracht is een bepaalde tijd geldig (maximaal 12 maanden). Van belang is dat medewerkers met een raamopdracht periodiek opnieuw worden geïnstrueerd en dat de WV die de raamopdrachten uitdeeft ook het vakmanschap van de betreffende medewerker toetst.

In de praktijk zien we nog regelmatig dat raamopdrachten niet volgens de regelgeving worden toegepast en dat dit soms leidt tot incidenten. Dit is niet acceptabel. VWI's zijn er voor veel voorkomende activiteiten die ook bij alle netbeheerders overal gelijkvormig zijn. Als er voor een bepaalde activiteit geen VWI beschikbaar is, moet door de WV een gericht werkplan met een risicoanalyse en beoordeling worden opgemaakt (en kan dus niet leunen op standaard VWI's). Dit moet de (veiligheids)risico's voldoende verminderen of eventueel wegnemen en daarom herhalen wij:

Wanneer er voor een bepaalde activiteit geen VWI is dan moet er een werkplan worden gemaakt. Voor activiteiten waar wel een VWI is volg je de VWI !

Uniformiteit regelgeving BEI/VIAG

Aan het eind van de vorige eeuw werkten veel energiedistributiebedrijven met zelf ontwikkelde veiligheidsinstructies en bedrijfsinstructies voor aardgasdistributie. Deze waren afgeleid van de instructies die gebruikt werden bij de elektriciteitsdistributie. Door de samenwerking, integratie en opschaling van de energiedistributiebedrijven, én door de samenwerking tussen energiedistributiebedrijven en derden (zoals aannemers), ontstond de behoefte aan één uniforme "landelijke" veiligheidsinstructie.

De structuur van de VIAG is afgeleid van bestaande veiligheidsvoorschriften en normen, zoals de NEN-EN 50110. Daardoor gebruiken alle drie de basisdisciplines binnen de energiedistributiesector (gas, elektriciteit, warmte) dezelfde terminologie. Ook zijn verantwoordelijkheden, bevoegdheden en vakbekwaamheidsniveaus op dezelfde manier geregeld.

Gaandeweg de jaren zijn de administratieve hoofdstukken (De hoofdstukken 1 t/m 4, 7 en 9) van de regelgeving BEI/VIAG inhoudelijk en tekstueel een beetje uit elkaar gedreven. In 2022 en 2023 zijn al stappen gemaakt met uniformering en ook in 2024 trachten we het weer, waar zinvol, met elkaar in lijn te brengen. Waarbij we de mogelijkheid ook benutten de regelgeving eenvoudiger en overzichtelijker te maken.

Opleidingstabellen

Aan de BEI en VIAG is een tabel met opleidings- en ervaringseisen verbonden. Als een kandidaat voldoet aan deze opleidingseisen, beschikt deze over de vakkennis die behoren bij de betreffende aanwijzing.

Voor toelating tot de BEI en VIAG certificeringen zijn de opleidingseisen uit de opleidingstabel van toepassing. De huidige tabellen van de BEI en de VIAG zijn gepubliceerd per 1 november 2023. De nieuwe opleidingstabellen 2024 worden afgestemd met de eisen CKB. Deze

samenvoeging van de opleidingstabellen is bijna gereed en wordt in het 2^e kwartaal 2024 gepubliceerd.

Nieuwe ontwikkelingen opleidingen

Vanuit de BEI en VIAG zijn wij betrokken bij diverse ontwikkelingen, zoals de toepassing van Waterstof in de energiedistributie, de inzet van de zogenaamde Laadpaalmonteur voor de complete aanleg van openbare laadpaalaansluitingen en de harmonisatie van opleidingstabellen met CKB. Daarnaast speelt ook het zgn. taakgericht opleiden volgens verkorte opleidingsroutes zonder afbreuk te doen aan de kwaliteit en veiligheid.

Dit doen we omdat deze ontwikkelingen die vanuit de markt op ons af komen nieuwe risico's introduceren en daarom vragen om nieuwe regelgeving of om aanpassing of uitbreiding van bestaande BEI-VIAG-regelgeving. Wil je er meer over weten, vraag dan je vertegenwoordiger in de GVR+ of de VIAG/BEI werkgroep. Heb je opmerkingen of aanvullingen laat het ons dan weten via de feedback functie op de website www.beiviag.nl

Leren van Incidenten

In opdracht van de Groep Veiligheids Regelgeving (GVR) zijn de werkgroepen Leren van gas- en elektriciteitsincidenten en Arbo actief. Aan de groepen nemen zowel netbeheerders als aannemers deel. De groepen richten zich op het landelijk en anoniem verzamelen en bespreken van incidenten die ontstaan bij het werken aan energienetten en analyseren deze incidenten op oorzaken en leereffecten.

Op de website van BEI VIAG zijn recent diverse nieuwe toolboxflyers geplaatst. Daarnaast zijn er ook toolboxfilms en deze lichten we hieronder kort toe. Is er een onderwerp waar jij graag een toolboxflyers over zou willen hebben? Laat het weten via werkgroep@incidenten.net.

Toolboxfilms over veelvoorkomende incidenten

Er zijn vier interactieve toolboxfilms gemaakt door de werkgroep Leren van Incidenten (gas en elektriciteit). De films zijn gebaseerd op veelvoorkomende incidenten. De films zijn bedoeld voor medewerkers die te maken hebben met het werken aan elektriciteits- en gasnetten. Dit zijn natuurlijk monteurs, maar bijvoorbeeld ook toezichhouders, werkverantwoordelijken, werkvoorbereiders en teamleiders. Elke film duurt ongeveer 4 minuten en bevat stopmomenten met discussievragen. De kijker wordt gestimuleerd om deze vragen met collega's te bespreken.

Film 1: Elektrakabels in oude gasleidingen

Oude, ongebruikte gas-en waterleidingen zijn in het verleden als mantelbuis gebruikt om elektrakabels door te voeren. Niet iedereen is zich hiervan bewust. Hierdoor vinden er ernstige incidenten plaats wanneer een monteur de 'lege' leiding wil verwijderen. Deze video wil de bewustwording rondom dit thema vergroten. Deze film maakt duidelijk dat het werken op basis van aannames gevaarlijk is. Ctrl+klik [hier](#) of op de afbeelding om de video te starten.



Film 2: Plaatsen en wisselen van meters

Tijdens het wisselen van meters kom je soms onverwachte of afwijkende situaties tegen. Denk bijvoorbeeld aan creatieve constructies, gaten in de vloer of klanten met bijzondere eisen. Hoe ga je daar mee om en welke consequenties hebben de keuzes die je maakt? Deze video wil de bewustwording rondom dit thema vergroten. De video maakt duidelijk wat het belang is van stoppen en het dragen van PBM's. Ctrl+klik [hier](#) of op de afbeelding om de video te starten.



Film 3: Selecteren en knippen van kabels

In deze video moeten monteurs een kabel verwijderen. Vanwege een obstakel graven ze deze niet helemaal uit. Op basis van de tekeningen en een visuele inspectie besluiten ze de kabel te knippen. Deze video maakt duidelijk dat tekeningen niet 100% betrouwbaar zijn. Aanvullende werkzaamheden, zoals uitvoeren van een controlemeting, zijn belangrijk. Voor het doorhalen van de kabels wordt benadrukt dat knippen op afstand belangrijk is. Ctrl+klik [hier](#) of op de afbeelding om de video te starten



Film 4: gevaren van gebruik accu reciprozaag

De accu reciprozaag wordt vaak gebruikt bij het werk aan gasnetten. Monteurs zijn zich er niet altijd van bewust dat accu gereedschap vonken kan veroorzaken en hiermee een potentiële ontstekingsbron is. In de praktijk leidt dit regelmatig tot explosies of gasbranden. Deze video wil de bewustwording rondom de risico's van het gebruik van accu gereedschap vergroten. Verder is er aandacht voor het drukloos maken van leidingen. Ctrl+klik [hier](#) of op de afbeelding om de video te starten



Vragen en Feedback

Heb je een vraag over de BEI, VIAG of een ander onderwerp, of wil je graag feedback geven over de nieuwsbrief, de website of iets anders, gebruik dan het formulier op de website. Jouw vraag of feedback is van harte welkom. We streven er naar je zo spoedig mogelijk antwoord te geven.