

## Memo

1 november 2023

**Betreft: wijzigingen in het Vvw-hs 1.1 tov versie 1.0**

---

De belangrijkste wijzigingen in het Vvw-hs 1.1 van november 2023 ten opzichte van de versie 1.0 van oktober 2021 zijn:

- diverse tekstuele verbeteringen;
  - aanpassing aan de nieuwe huisstijl van railAlert;
  - de arbeidshygiënische strategie als uitgangspunt is beter verwoord;
  - de gedragsregels voor toegang tot hoogspanningsruimten staat nu alleen in bijlage A (voorheen ook in het hoofddocument);
  - verbeterde afspraken rond spanningsloosstelling en buitendienststelling; zie par. 6.2.3.1;
  - diverse verduidelijkingen rond de werkzaamheden aan HS-kabels; zie par. 6.9;
  - verduidelijking van de klasse-aanduiding 'Werksaamheden met heistellingen of andere (verrijdbare) hoogreikende werktuigen bij onder spanning staande bovenleiding'; zie par 6.11.2;
  - Bijlage A: geldigheidsduur toegevoegd;
  - Bijlage H:
    - normering voor PBM's toegevoegd;
    - H.1.5. Situatie 2 aangepast (verplichting spanningsloos maken bvl-groep er uit gehaald);
    - H.3.1 t/m H.3.4 en H.6.1 t/m H.6.4: minimaal VP gewijzigd in minimaal VOP;
  - Bijlage M: uitgebreid met aardingssysteem voor de 25 kV;
  - Bijlage R: Praktische instructie kortsluitplan 1500 V (in het verleden opgenomen in de RLN00128) is alsnog toegevoegd omdat daar behoefte aan was.
-