

20kV Singels

September 2022

Competence Center Aannemerij

Nieuwe servicecode verrekenen 20kV singels

Situatie

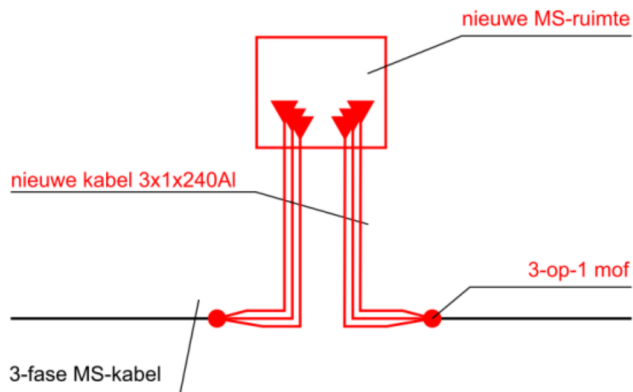
Verrekenen 20kV singels na 3 op 1 overgangsmof tot in de ruimte

Halverwege 2018 zijn er door gewijzigd MS beleid, nieuwe prijsafspraken gemaakt met onze contractaannemers. Het verrekenen van het stukje net tussen de overgangsmof en de ruimte (slide 3) werd daardoor vrij complex. Op verzoek van zowel de eigen organisatie, als ook vanuit de aannemerij, is er een nieuwe code aangemaakt, waarmee deze activiteit éénvoudig verrekend kan worden. Het verbetervoorstel is ter toets voorgelegd aan de Try-out groep GV/R&N (d.d. 17 oktober 2018). De Try-out groep is akkoord gegaan met het verbetervoorstel. Na akkoord door het LAKO, kan de wijziging zowel in als ook extern gecommuniceerd gaan worden. Deze aanpassing is in december 2018 ook gecommuniceerd en toegelicht in het engineersplatform door Sjoerd Buddingh. Sinds 2020 hoeft de 70cu Aarde draad niet meer meegelegd te worden

Gekozen oplossing

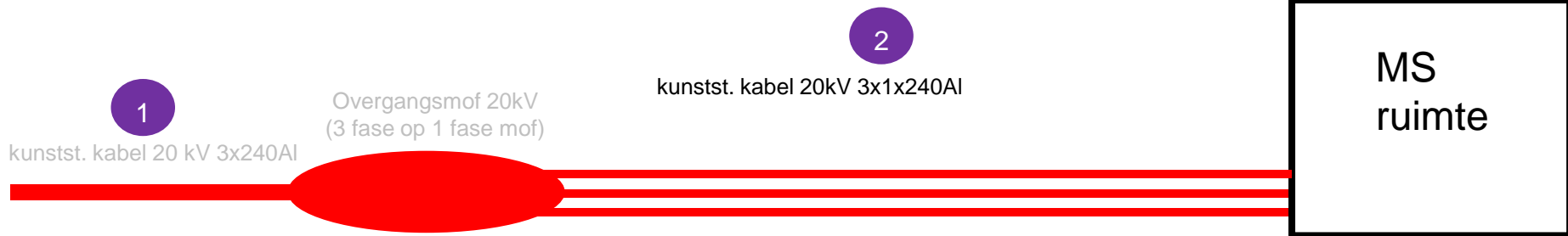
Nieuwe verrekencode, 400031 aangemaakt

In alle contracten waar 20kV gelegd wordt is een nieuwe servicecode aangemaakt, speciaal voor het verrekenen van het stukje net tussen de overgangsmof en de ruimte. Code 400031 Kab. leg XLPE 3x1x240 MS <50m



Verrekening op de oude wijze

lander



Welke verrekencodes (servicecodes) gebruiken voor het leggen van de kabels?

1 **Kunststof kabel 20 kV 3x240AI**
Werkbestek 2003-6
E1006, kabel leggen t/m 240Cu (LS) en 240AI (MS)

Landelijk catalogusbestek
400020, kabel leggen 3 fase MS v.a. 50mm2

2 **Kunststof kabel 20 kV 3x1x240AI**
Werkbestek 2003-6
E1011, kabel leggen eenfase XLPE 3x 1x240AL (MS)

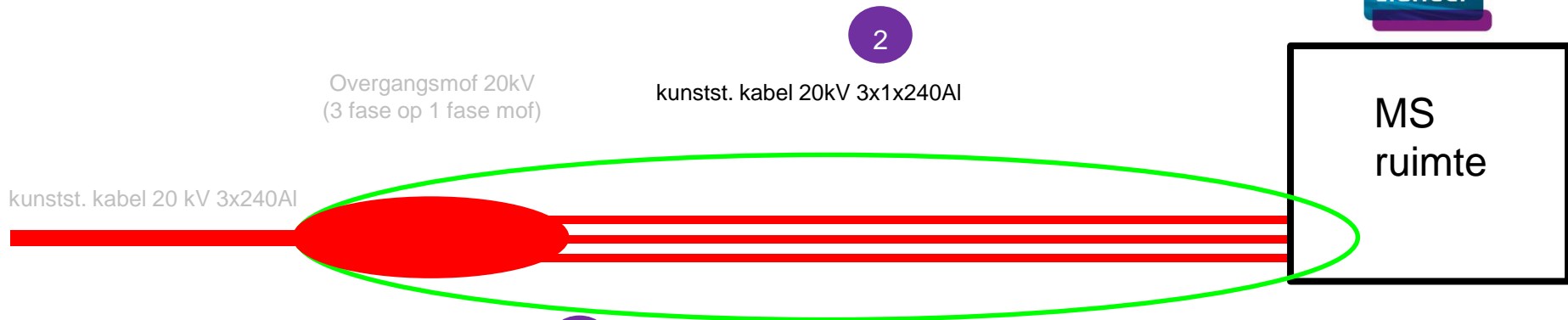
Landelijk catalogusbestek
400030, kabel leggen 3 stuks 1 fase MS.

In deze situatie mag er na de overgangsmof als volgt verrekend worden

Als voorbeeld, lengte kabel tracé is 15 m1 dan verrekenen 3 x 20 x E1011 of
3 x 20 x 400030 = 60m1

Verrekening op de nieuwe wijze (per december 2018)

lander



Welke verrekencode (servicecode) gebruiken voor het leggen van de kabels?

1 *Kunststof kabel 20 kV 3x240AI*
Werkbestek 2003-6
E1006, kabel leggen t/m 240Cu (LS) en 240AI (MS)

Landelijk catalogusbestek
400020, kabel leggen 3 fase MS v.a. 50mm²

2 *Kunststof kabel 20 kV 3x1x240AI* Geldt **niet** voor de combi contracten vanaf 2021

400031 Kab. leg XLPE 3x1x240 MS
Verrekening 20KV Singels/ Solo LCB2019 bestek:

1. Werkwijze verrekenen singels langer dan 50mt bijvoorbeeld Singel A, totaal 60mt

-Singel A: 50x 400031 Kab leg XLPE 3x1x240 MS-50m én 10x 400030 Kabel leggen 3st 1fase MS

2. Werkwijze twee singels met gelijke lengtes a 30mt (Singel A en B/ hetzelfde tracé):

-Singel A: 30x400031 Kab leg XLPE 3x1x240 MS <50m

-Singel B: 30x400031 Kab leg XLPE 3x1x240 MS <50m

3. Werkwijze twee singels met ongelijke lengtes à 30m1 (Singel A) en 60mt Singel binnen hetzelfde tracé:

-Singel A 30x 400031 Kab leg XLPE 3x1x240 MS <50m

-Singel B 50x 400031 Kab leg XLPE 3x1x240 MS <50m en 10x 400030 Kabel leggen 3st 1 fase MS