

## Duurzame toepassingen

Een belangrijke doelstelling in de energiesector is het kabelnet zo duurzaam mogelijk te benutten. Dit kan men o.a. realiseren door het zo lang mogelijk in stand houden van de bestaande kwalitatief- goede kabelnetten. De LoviSil® olienavulmof biedt hiervoor een goede oplossing.

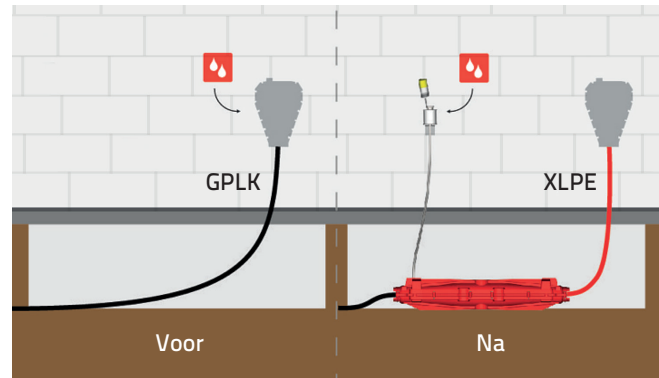
### Levensduurverlenging

Nieuwe aansluitstations zijn veelal uitgerust met kunststofkabels. Voor aansluiting op een bestaand GPLK-net wordt een overgangsmof ingezet. Echter, de huidige papiergeïsoleerde kabels worden dan niet meer gevoed met olie en zodoende ontstaat het risico van uitdroging. Lovink Eneritech heeft een oplossing bedacht door een speciale overgangsmof te ontwikkelen die de kabels continu voedt met olie en zodoende uitdroging van bestaande netten voorkomt.

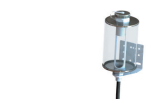
### Doordachte oplossing

Op een speciale en toch eenvoudige manier wordt een stuk uit de loodmantel gesneden zonder de loodmantel te beschadigen. Daarop wordt een kunststof oliezadel met

slangklem geplaatst. Middels een zuigvaste silicone slang en een standaard doorvoerkoppeling wordt er een olieaansluiting op de buitenschaal van de mof gerealiseerd. Vanaf dit punt kan op verschillende manieren de verdere verbinding naar een oliereservoir gedaan worden.



LoviSil® olienavulmoffen



**Olienavulmof** > Door bijzondere constructie wordt een verbinding vanuit de loodmantels naar een oliereservoir gemaakt



#### Toepassing

Een olienavulmof kan worden ingezet voor de aansluiting van een GLP-net op een nieuw XLPE aansluitstation.

#### Benefits

- Continue voeding met olie
- Voorkomt uitdroging
- Levensduurverlenging bestaand GPLK-net

Toepassingsgebied	Type	Kabel (mm <sup>2*</sup> )	Geleidedoorsnede (mm <sup>2*</sup> )	Type	Constructie
12 kV	M75	Papier (3-aderig)	35 -300	1 x lood	Zonder binnenmof
	M85	Papier (3-aderig)	300 -400	1 x lood	Zonder binnenmof
	M105	Papier (3-aderig)	95 - 400	3 x lood	Zonder binnenmof
		Papier op kunststof (3-aderig)	25 -150	Verbinding 1 x lood	M75 binnenmof
		Papier op kunststof (3-aderig)	50 - 240	Verbinding 1 x lood	M85 binnenmof
24 kV	M75	Papier (3-aderig)	35 -185	1 x lood	Zonder binnenmof
	M85	Papier (3-aderig)	240 -400	1 x lood	Zonder binnenmof
	M105	Papier (3-aderig)	70 - 400	3 x lood	Zonder binnenmof
		Papier (3-aderig)	35 -150	Verbinding 1 x lood	M85 binnenmof
36 kV	M75	Papier (3-aderig)	35-70	1 x lood	Zonder binnenmof
	M85	Papier (3-aderig)	95-120	1 x lood	Zonder binnenmof
	M105	Papier (3-aderig)	150 - 400	1 x lood	Zonder binnenmof
		Papier (3-aderig)	70 - 300	3 x lood	Zonder binnenmof

\* Let op: de diameter van de buitenmantel en de bijgeleverde kabelmodules is bepalend.

Bovenstaande maten betreffen kabels die in de mof passen. Afwijkende kabels op aanvraag.