



**Dedicated
to a Higher
Standard.**

Connect with Lovink

Referenzprojekte

Ein Einblick in einige unserer Projekte
im Bereich erneuerbare Energien.

Markbygden Wind Farm

LoviSil® Abzweigmuffe

Enercon
Schweden



Anwendung: Windenergie

Spannung: 36 kV

Kabeltyp: VPE → VPE

Adern: 1-adrig → 2 × 1-adrig

Leiterquerschnitt: 630 mm² → 95 mm² & 400 mm²

Der Windpark Markbygden ist eines der größten Onshore-Windenergieprojekte Europas. Für zuverlässige Mittelspannungs-Kabelverbindungen unter extrem niedrigen Temperaturen und anspruchsvollen Installationsbedingungen wurden LoviSil® Abzweigmuffen eingesetzt.

Projektgröße: 2.007 MW | 498 Windenergieanlagen

Agerstad Solar - BESS

LoviSil® Abzweigmuffe

European
Energy
Dänemark



Anwendung: Solar & BESS

Spannung: 12 kV → 24 kV

Kabeltyp: VPE → VPE

Adern: 2 × 1-adrig → 1-adrig

Leiterquerschnitt: 2 × 400 mm² → 630 mm²

Agerstad Solar - BESS kombiniert Solarstromerzeugung und Batteriespeicherung in einer gemeinsamen Anlage. Für den Anschluss von Mittelspannungs-Kabelkreisen im 10-kV-Netz wurden LoviSil® KB95 Abzweigmuffen eingesetzt und sorgen für eine zuverlässige Verbindung zwischen Aluminium- und Kupferkabeln.

Cordal Wind Farm

LoviSil® Abzweigmuffe

H&MV
Ireland



Anwendung: Windenergie

Spannung: 33 kV

Kabeltyp: VPE → VPE

Adern: 1-adrig → 2 × 1-adrig

Leiterquerschnitt: 1000 mm² → 400 mm² & 630 mm²

In einer abgelegenen Bergregion Irlands gelegen, erzeugt der Coral Windpark ausreichend erneuerbaren Strom, um etwa 75.000 Haushalte zu versorgen. Die LoviSil® Abzweigmuffen wurden im 33-kV-Sammelnetz installiert und sorgen für zuverlässige Kabelverbindungen in diesem groß angelegten Windenergieprojekt.

Projektgröße: 89,6 MW | 28 Windenergieanlagen

Bungala Solar Farm

LoviSil® Verbindungsmuffe

Elecnor
Australien



Anwendung: Solarenergie

Spannung: 33 kV

Kabeltyp: VPE → VPE

Adern: 3-adrig → 3 × 1-adrig

Leiterquerschnitt: 300 mm² → 300 mm²

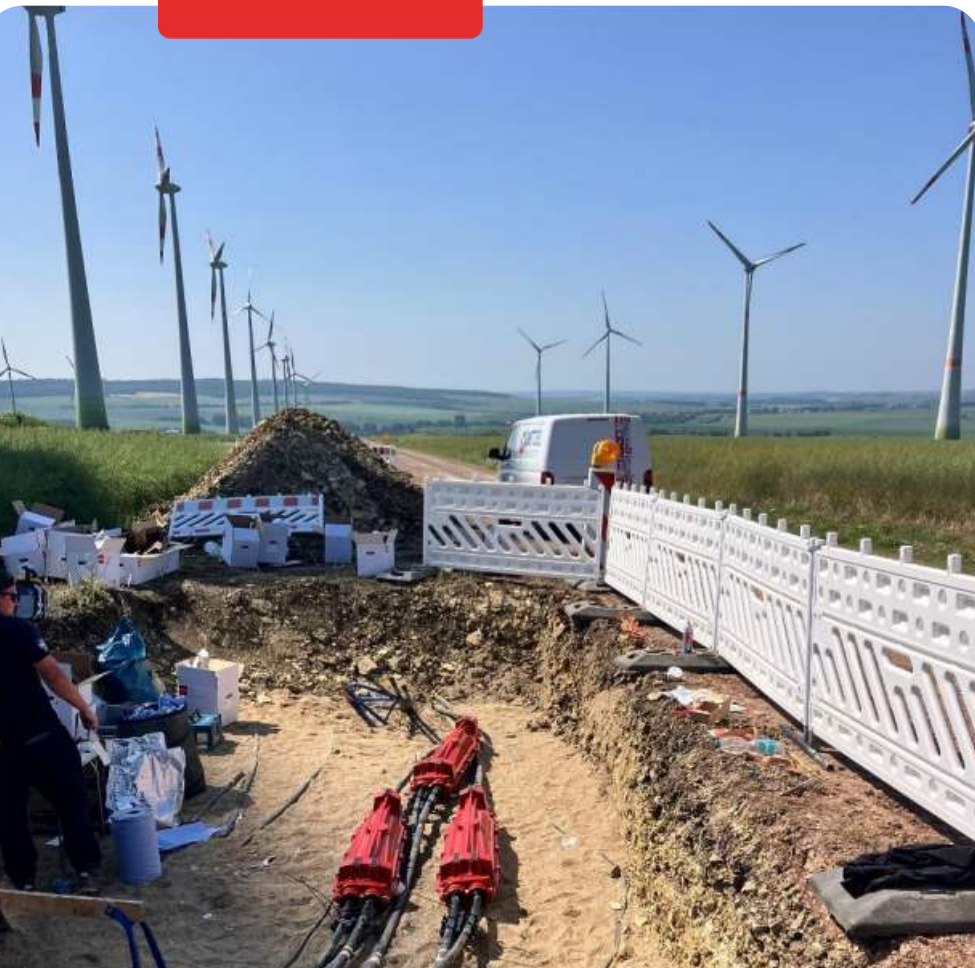
Der Solarpark Bungala ist ein Solarprojekt im Versorgungsmaßstab in Südastralien. Die LoviSil® 33-kV-Kabelmuffen wurden aufgrund ihrer feuchtigkeitsbeständigen Silikonisolierung und ihres termitenresistenten Designs ausgewählt und gewährleisten zuverlässige Kabelverbindungen im gesamten Solarpark.

Projektgröße: 220 MW | ca. 840.000 Solarmodule

Windpark Brandenburg

LoviSil® Abzweigmuffe

Dietzel
Deutschland



Anwendung: Windenergie

Spannung: 20 kV

Kabeltyp: VPE → VPE

Adern: 1-adrig → 2 × 1-adrig

Leiterquerschnitt: 300 mm² → 2 × 95 mm²

Der Windpark Brandenburg ist ein Onshore-Windenergieprojekt in Deutschland. LoviSil® Abzweigmuffen wurden ausgewählt, um zuverlässige Abzweigverbindungen im 20-kV-Mittelspannungs-Sammelnetz bereitzustellen und die elektrische Infrastruktur des Windparks zu verbinden.

Tsitsikamma Wind Farm

LoviSil® Verbindungsmuffe

CBi electric
Südafrika



Der Tsitsikamma Community Wind Farm ist ein gemeinschaftsgetragenes Projekt für erneuerbare Energien in Südafrika und unterstützt sowohl die Erzeugung sauberer Energie als auch die lokale sozioökonomische Entwicklung. Für das 33-kV-Sammelnetz wurden LoviSil® MS-Kabelmuffen geliefert, die zuverlässige Mittelspannungsverbindungen im gesamten Windpark gewährleisten.

Projektgröße: 95,3 MW | 31 Windenergieanlagen

Anwendung: Windenergie

Spannung: 33 kV

Kabeltyp: VPE → VPE

Adern: 1-adrig → 1-adrig

Leiterquerschnitt: 120 mm², 240 mm², 400 mm²



Dedicated to a Higher Standard.

Connect with Lovink

Von diesen Projekten inspiriert?

Besuchen Sie unsere Website, um weitere Projekte im Bereich erneuerbare Energien zu entdecken.

Möchten Sie Ihr Projekt besprechen?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf, wir beraten Sie gerne.