



Liandon

ein Unternehmen der
Alliander-Gruppe



nachhaltige
Energietechnologie



Bau und Wartung von Hochspannungsnetzen, Planung und Bau von Hochspannungsstationen, Anschluss von Windparks auf See an Energienetze, Lieferstationen für Biogas, Prozesstechnologie und Netzstudien für Wärme- und Kältenetze, Aufstellung von Antennen für mobile Datenkommunikation und ein Testlabor für technische Komponenten. Dies ist nur eine kleine Auswahl aus den Produkten und Dienstleistungen, die Liandon seinen Kunden im In- und Ausland bietet..

Liandon ist in der gesamten Kette der Energietechnologie aktiv: von der ersten Planskizze bis zu Installation, Übergabe, Verwaltung und Wartung. Dafür beschäftigt Liandon 720 Mitarbeiter, die sehr vielfältig ausgebildet und qualifiziert sind und über umfassende und unterschiedlichste Erfahrungen verfügen: von fachlich qualifizierten Technikern und Ingenieuren bis zu erfahrenen Projektmanagern. Auf dem Gebiet der Elektrizität arbeiten wir – in enger Kooperation mit unseren Auftraggebern und Subunternehmern – an der Planung und der Erneuerung von Hochspannungsnetzen und -anlagen. Außerdem übernehmen wir den Bau und die Installation dieser Netze und Anlagen. Auf dem Gebiet von Gas und Wärme- und Kälteversorgung bietet Liandon Empfehlungen und Pläne, die schnell ausführbar sind und zu bezahlbaren Projekten führen.

Kompetenz, Kontinuität & Innovation

Liandon ist das Kompetenzzentrum von Alliander. Die Basis unseres Know-how liegt in unserer jahrelangen Tätigkeit für die Gas- und Stromnetze von Liander, die Hochspannungsnetze von TenneT und die Wärme- und Kältenetze von Nuon. Mit diesen Aktivitäten leistet Liandon einen wichtigen Beitrag zu der Kontinuität und der Verbesserung der Energieversorgung. So zeichnen wir unter

anderem für den größten Teil der nachhaltigen Innovationen verantwortlich, die von Alliander geliefert werden. Charakteristische Beispiele hierfür sind die supraleitenden Stromkabel, die automatische Störungsbearbeitung und -analyse in Hochspannungsstationen, die Nutzung von Sonnenenergie für warmes Hahnwasser im Zoneiland in Almere und die Qualitätskontrolle bei der Lieferung von Biogas (grünes Gas) über die bestehenden Gasnetze.



Wachstum

Liandon setzt seine Erfahrungen und seine Innovationskraft dafür ein, als Spezialist für Energietechnologie weiter zu wachsen. Schwerpunkt hierbei ist die Verbesserung der Intelligenz der bestehenden Energienetze. Damit unterstützen wir die öffentlichen Netzbetreiber in der Weiterentwicklung ihrer Netze, z. B. für die Rücklieferung von Energie in großem Maßstab und die Aufladung von Elektroautos. Diese Innovationen in die Energienetze gehen mit enormen Investitionen in die Infrastruktur einher. Dabei entwickelt Liandon sowohl die Hardware als auch die Software für Datenverkehr und Datenverarbeitung. Dieses Wissen wird anschließend beispielsweise in dem stark wachsenden Markt für Telekommunikationsdienstleistungen wieder eingesetzt. Für Behörden und große Organisationen möchte Liandon der Berater auf den Gebieten Energiewirtschaft und Nachhaltigkeit sein.



Fakten und Zahlen

Umsatz:

- 107 miljoen euro

Umfang:

- 720 Mitarbeiter
 - Engineering 30%
 - Consultancy 6%
 - Projektmanagement 10%
 - Technik 40%
 - Unterstützendes Personal 14%

Einige Aufträge:

- Supraleitende Stromkabel
- Prozesstechnologie Zoneiland Almere
- Technologie für die Reduzierung von elektromagnetischen Feldern
- Automatische Störungsbearbeitung und -analyse in Hochspannungsstationen

Einige Aufträge

- Planung & Projektmanagement nachhaltige Kälteversorgung Amsterdam Süd-Ost
- Projektmanagement Bau Biomasse-Kraftwerk Arnhem
- Notfalleinsatz und Wiedererrichtung Hochspannungstrasse über der Waal nach Hubschrauberunfall (Bommelerwaard)
- Elektrifizierung Betuweroute
- Installation 380 kV-Verbindung Kraftwerk Flevo
- Bau Gasempfangsstation AMC

Wartung

- 65 Hochspannungsstationen
- 1.015 km überirdische Hochspannungsleitungen
- 2.053 km unterirdische Hochspannungskabel

Liandon und der freie Markt

Im freien Markt arbeitet Liandon bereits seit geraumer Zeit für Kunden mit eigenen Netzen und Anlagen, so z. B. für Industrieunternehmen wie Corus und große Gartenbaukomplexe wie Agriport. Eine wachsende Aktivität ist die Wartung von Anlagen auf Bohrplattformen. Dieser Offshore-Markt birgt außerdem neue Chancen für die Entwicklung und den Bau innovativer Hochspannungsstationen auf See für den Anschluss von Windparks, die weit entfernt von der Küste liegen. Auch in der Technik der Wärmepumpensysteme und Netzwerke für Beheizung und Kühlung von Wohnungen und Firmengebäuden bringt Liandon fortlaufend Innovationen hervor. Darüber hinaus bleibt Liandon erfindungsreich in der Behebung von Störungen in bestehender Energietechnologie.



Liandon: Erfinder, Konstrukteure und Betreiber von Energietechnologie



Kontakt

Liandon B.V.
Postbus 50
6920 AB Duiven
Die Niederlande
T. 0031 26 844 74 00
www.liandon.nl
info@liandon.nl