



ABDE Solutions

Ingenieurs in duurzame energie

Elektriciteitsnetten

Netconcepten

ABDE Solutions is actief bezig in de ontwikkeling van (lid van UG ELIA):

- Smart grids
- Closed distribution systems & lokale elektriciteitsverdeling
- Directe lijnen van producent naar eindklant

Netaansluiting & -uitbreiding

ABDE Solutions heeft reeds ervaringen met aansluitingen van 15/36/110/380 kV en helpt u met de realisatie van een nieuwe netaansluiting of netuitbreiding:

- Aanvraag bij DNB (indien van toepassing)
- Technisch ontwerp (kabels, schakelmateriaal, beveiligingen, MS/HS cabine)
- Overleg & opstellen van contract met eindklant (indien van toepassing)
- Begeleiding bij opstart nieuwe installaties (o.a. black-start procedures, synchronisatie met net, ...)



ABDE is uw partner gedurende het gehele project

Van vooronderzoek tot realisatie

- Haalbaarheidsstudies
- Financiering & Subsidiëring (o.a. GSC, WKC)
- Detailengineering & integratie in bestaande installaties
- Planning & Budget
- Opmaak en beoordeling bestek
- Werfopvolging en begeleiding
- Exploitatie: monitoring + optimalisering

Energiehuishouding

Het energieverbruik in installaties en gebouwen is en blijft een belangrijke en terugkerende kost. Nadat een gebouw of installatie in gebruik genomen is stellen we vast dat er steeds wijzigingen plaatsvinden door een verandering in de organisatie of omwille van externe factoren. Het gevolg is dat na meerdere jaren ook het energieverbruik totaal gewijzigd is en bijna zeker niet meer optimaal verloopt.

Om de situatie terug op het juiste spoor te brengen is het nodig om de gezondheid van uw energie-huishouding te controleren:

- Nazicht en onderhoud van de HS installatie (in kader van KB 4/12/2012)
- Analyse reactief vermogen & ontwerp + installatie van condensatorbatterijen
- Statische & dynamische analyse van elektrische installaties (load flow, selectivity, overload, operation modes)
- Energiemonitoring en optimalisatie van bestaande/nieuwe processen/verbruikers

ABDE Solutions

Krimperslaan 4a

B-9140 Temse

Tel. +32 3 711 11 91

info@abde.be

www.abde.be



