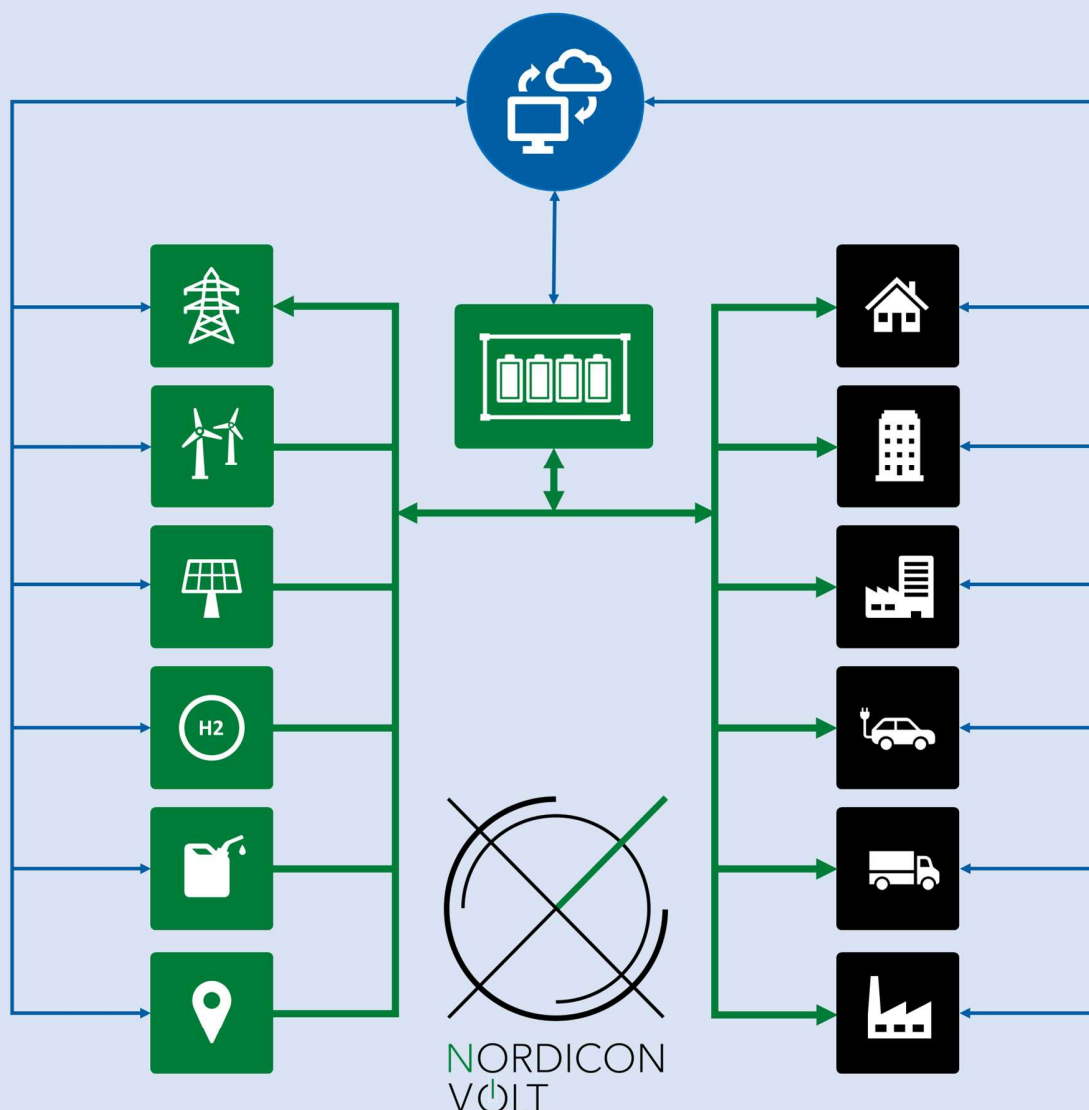


Lokaal Hybride Elektrisch Distributie Systeem (LHEDS)



Capaciteitsoptimalisatie en Smart Grid-oplossingen

Capaciteitsoptimalisatie begint met een goede inventarisatie en monitoring. Dit is de basis voor een effectief plan van aanpak. Door inzicht te krijgen in het energieverbruik en de beschikbare capaciteit, kan deze beter worden benut en verdeeld.

Bij netcongestie is een **BESS-systeem** (Battery Energy Storage System) vrijwel altijd een belangrijk onderdeel van de oplossing. Toch is een batterij alleen niet voldoende. Een duurzame en toekomstbestendige oplossing ontstaat door het slim combineren van verschillende energiebronnen, afgestemd op de seizoenen en wisselende weersomstandigheden.

NordiconVolt werkt samen met diverse gespecialiseerde partners. Elke partij levert een specifieke bijdrage, waardoor samen een complete en solide totaaloplossing ontstaat.

Binnen een **smart grid** werken realtime systemen samen om het opwekken, opslaan en verbruiken van energie continu te monitoren en aan te sturen. Hierdoor ontstaat een flexibel en intelligent energiesysteem.

Met deze aanpak kunnen industrieterreinen zich verder ontwikkelen en uitbreiden, zonder afhankelijk te zijn van lange besluitvormingstrajecten bij overheden of energieleveranciers.

Dr. Obe Postmastraat 1 | 8602 XV Sneek | Nederland | +31 (0) 854 016 297 | info@nordiconvolt.com

www.nordiconvolt.com