



## Komplett undercentral i Vitryssland

# Prefabricerad exportframgång

*När TTM Energiprodukter fick förfrågan om att bygga en komplett undercentral inom den begränsade ytan 5x5x2 meter, stod man egentligen inte inför ett nytt problem – bara lite större. Under mer än 40 års tillverkning av prefabricerade shuntgrupper har TTM Energiprodukter byggt upp kunskap och erfarenhet som gör det möjligt att erbjuda den bästa lösningen för kunden.*

- Kompletta prefabricerad undercentral till liten, förutbesämd yta
- Lätt att transportera
- Lätt att installera
- Kvalitetssäkrad

Den senaste tidens utveckling har gått mot att, utöver vanliga shuntgrupper, kunna erbjuda prefabricering av såväl stora fördelare som hela undercentraler.

Kunden, i Litauen, hade dokumenterat sitt behov i flödesschema och layoutskiss. Utmaningen för TTM Energiprodukters utvecklingsingenjörer var att skapa en prefabricerad enhet som skulle innehålla en komplett undercentralers funktioner (pumpar, ventiler, shuntar etc.) på en liten, förutbestämd yta. Den skulle fungera att transportera, vara lätt att hantera och installera långt bort i främmande land, där osäkerheten var stor om vilka resurser och kompetens som fanns på plats.

Lösningen blev en snyggt förpackad, prefabricerad undercentral i fem moduler, vilken delas och återskapas genom välplacerade flänsförband. Den prefabricerade undercentralen skapar väsentliga fördelar för både slutkund och entreprenör. Tidsvinsten och kvalitetssäkringen i själva byggprojektet är kanske de mest uppenbara, men även att slippa förlita sig till lokal anskaffning av komponenter eller att riskera lokala systemförändringar som kan äventyra helheten i centralen, minimerar risken för fel. Något som brukar uppskattas av internationella byggare som är verksamma på avlägsna exportmarknader.

TTM Energiprodukter har både den bredd och det djup i sin kompetens som krävs för att framgångsrikt skapa prefabricerade undercentraler.

## PRODUKTFAKTA

- Effekt: 1,8 MW
- Footprint: 4,4 x 4,3 m
- Isolerad med HT/Armaflex
- Fem transportvänliga moduler