



SADACI is een onderdeel van de Molytmet group. Het levert producten die metallurgisch molybdeen bevatten, aan de Europese markt.

SADACI streeft steeds naar uitmuntendheid in kwaliteit, veiligheid, milieu en productie via hun know-how, de ontwikkeling van hun werknemers en de state of the art technologie.

Het engineering departement van SADACI heeft IPS de haalbaarheidsstudie toegekend van een nieuw productie faciliteit.

IPS heeft SADACI ondersteund in de ontwikkeling van dit innovatieve proces. Valorisatie en herwinning van de zijstromen speelde een belangrijke rol in de optimalisatie van energie efficiëntie, de minimalisering van grondstoffen en chemicaliën consumptie en het herleiden van de emissies.

Er werd een volledige investeringsmap opgesteld met een proces analyse, een massa balans, een flow sheet, een eerste layout van het gebouw, het proces en de logistiek, een budget en een algemene planning van het project tot aan de commissioning. De aankoop strategie werd bepaald en verdeelde de volledige scope in verschillende handelbare pakketten.

Ondertussen is ook de vergunning aangevraagd bij de lokale

Nieuwe PurOx Fabriek

Sadaci NV, Gent België, 03/2016 - 07/2016

CHEMICALS

PROJECT FEASIBILITY

PROJECT PREPARATION

PROJECT REALIZATION

BELGIUM

BULGARIA

GERMANY



Belangrijkste projectgegevens

Haalbaarheidsstudie voor nieuwe productiefaciliteiten op een bestaande site in Gent.

Innovatieve studie voor de proces optimalisatie.

Scope IPS

Project Feasibility

- Proces ontwikkeling
- Proces beschrijving
- Massa balans
- Layout
- Plan voor site logistiek
- Project Definition File
- Overall Time Schedule
- Vergunning
- Aankoop strategie
- Budget
- Investerings voorstel

overheden om te verzekeren dat de bouw kan starten wanneer de investering goedgekeurd is.

IPS operationele eenheid (eenheden)

- IPS Belgium sa
- IPS Bulgaria Ltd.
- IPS Germany GmbH

