

Energiebesparing en alternatieve energie

- Eind 2022 werd een windmolen in gebruik genomen op het terrein (beheerd door Luminus). In 2024 was ca. 70% van de gebruikte elektriciteit afkomstig van de windmolen.
- Er werd een stoomleiding aangelegd zodat restwarmte kan gebruikt worden van de aangrenzende elektriciteitscentrale op biomassa van het buurbedrijf BeePower. Sinds de tweede helft van 2024 wordt 80% van de benodigde stoom op die manier aangeleverd..
- Recent werd een CO₂-reductieplan opgesteld en goedgekeurd. Gadot Belgium verbindt er zich toe tegen 2030 de uitstoot van broeikasgassen te verminderen met 42%.
- In de trailer yard zal energiezuinige verlichting worden gebruikt.
- De motoren voor het aandrijven van de bluswaterpompen zullen van een modern, energiezuiniger type zijn.
- Op het dak van het te bouwen pomphuis worden zonnepanelen voorzien. Met de opgewekte energie wordt een batterij opgeladen waarmee het bluswaternetwerk gedurende een bepaalde tijd op druk kan worden gehouden.
- Bij de aankoop van nieuwe apparatuur is het energieverbruik een belangrijke parameter bij de selectie van leveranciers.