



Productie op de site mag geen hinder ondervinden

Er werd heel wat veiligheidsmarge ingebouwd.

ArcelorMittal Belgium, met vestigingen in Gent, Luik, Genk en Geel, produceert innovatieve en duurzame staalproducten voor de meest uiteenlopende toepassingen in het dagelijkse leven. Ongeveer 5.800 hoogopgeleide vakmensen zorgen voor de productie van staal van grondstof tot eindproduct.

De hoofdriolering, die in de jaren 60 werden aangelegd, diende gereinigd te worden. Onze expert beheert het volledige project van A tot Z.

NO ENGINEERS, NO FUTURE !



OPDRACHTGEVER

- ArcelorMittal maakt staal van A tot Z: ze verwerken grondstoffen, vooral ijzererts en kolen, tot kwalitatief hoogwaardig staal dat wordt gebruikt in de meest uiteenlopende toepassingen
- De ArcelorMittal sites in België (Gent, Luik, Geel en Genk) behoren tot de ArcelorMittal groep



OPDRACHT

Inspectie en reiniging van de hoofdriolering



LOCATIE

ArcelorMittal



MULTI DIENSTVERLENING

Projectbeheer van A tot Z



EXPERT AAN HET WOORD

“Het project is een mijlpaal in de geschiedenis van de site. De hoofdriolering, die in de jaren '60 werd aangelegd, werd immers nog nooit gereinigd.

We hebben heel wat veiligheidsmarges moeten inbouwen omdat het project zich in het hart van de bedrijfssite bevindt.

Alles werd geborgd naar overcapaciteit aan pompen en stroomgeneratoren.

Omdat we momenteel maximaal 5000 kub aan waterverzet kunnen pompen hebben we extra pompunits in dienst genomen om te overdimensioneren. Het is immers erg belangrijk dat de productie op de site geen hinder ondervindt.

ArcelorMittal wil graag van 5,7 miljoen ton staal per jaar evolueren naar 6,5 miljoen ton. Daarom moeten alle voorzieningen, ook de riolering, mee evolueren.

Na het reinigingsproces wordt er een camera-inspectie uitgevoerd om eventuele gebreken op te sporen.

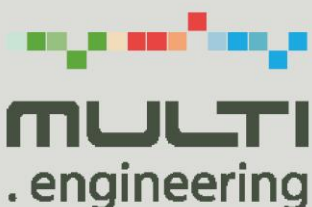
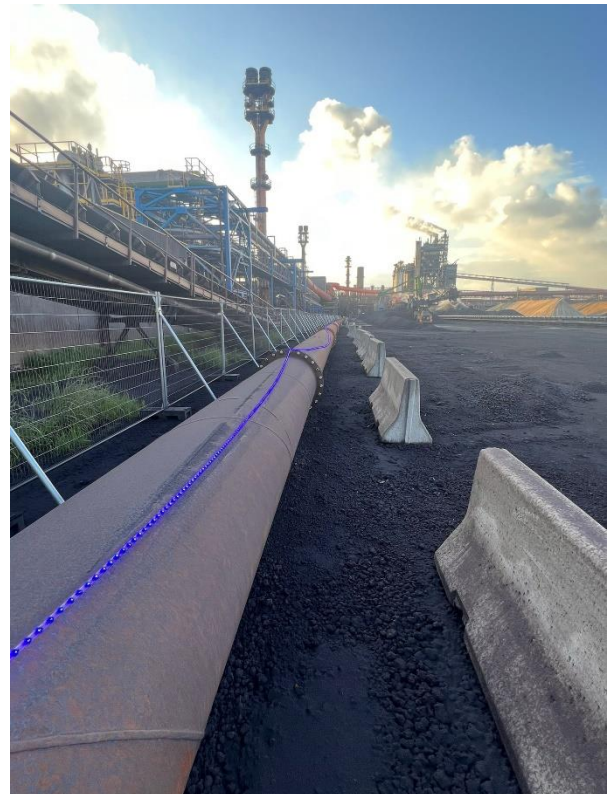
Ik beheer het volledige project van A tot Z.”

Laurens De Meyere – expert
MULTI.engineering



FACTS & FIGURES

- 5,7 miljoen ton staal per jaar
- 120 kilometer aan rioleringen
- 15 rioolnetten
- 5000 rioolputten
- Hoofdriolering heeft een debiet van 3000 kub per uur



MULTI.engineering is an engineering company, we support customers' success by offering flexible engineering solutions.
Working with us is always a great experience!

CONTACT US

MULTI engineering
Orlaylaan 10, 9140 Temse
03 710 58 10
info.temse@multi.engineering

www.multi.engineering