



Om storing te vermijden

Van een vast debiet systeem naar een energiezuinig variabel debiet systeem

ZNA zorgt ervoor dat hun gebouwen steeds in goede staat verkeren. Er wordt dan ook constant gekeken welke verbeteringswerken er moeten uitgevoerd worden.

De bestaande koelmachine van blok B1, B3 en B5 (radiografie) moest vervangen worden. Op deze koeling staan de lineaire versnellers (MRI) toestellen en deze machines wekken enorm veel warmte op.

Aangezien ongekoelde machines in storing gaan moet ten allen tijde koeling voorzien worden.



OPDRACHTGEVER

- 3 algemene, 6 gespecialiseerde ziekenhuizen, regio Antwerpen
- 2500 bedden, 6000 medewerkers, waarvan 600 artsen
- 5000 patiënten per dag
- 1 miljoen consultaties/jaar grootste zorgverstrekker in België, in de top 10 van Europa



OPDRACHT

Vervanging van de koelmachine van blok B1, B3 en B5



LOCATIE

Site Jan Palfijn Merksem



MULTI DIENSTVERLENING

Als projectleider/projectmanager ondersteunt onze expert de dossiereigenaar van ZNA, die de eindverantwoordelijke van het project blijft, bij de verwezenlijking

NO ENGINEERS, NO FUTURE !



EXPERT AAN HET WOORD

“De bestaande koelmachine die zorgt voor de koeling van blok B1, B3 en B5 moest vervangen worden.

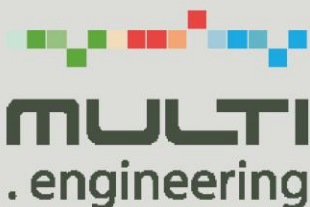
We konden ook gebruik maken van de onderbreking van de installatie om van een vast debiet systeem naar een meer energiezuinig variabel debiet systeem over te schakelen en deze installatie nog uit te breiden met een extra collector.

Omdat de overschakeling van de koelmachine maar een weekend mag duren en de werken een achttal weken in beslag namen, hebben we de installatie tijdelijk doen draaien, losstaand van de bestaande installatie.

De werken omvatten het tijdelijk in dienst houden van de koelproductie, nieuwe koelmachine, nieuwe collector en bijzetten van extra kringen.



John Vandeleur – MULTI.engineering



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