



## Pompgemalen klaar voor de toekomst

### Lager gelegen gebieden beschermen tegen overstromingen

In lagergelegen gebieden kan regenwater moeilijk wegstromen via grachten en beken in de richting van de rivieren. Wanneer het natuurlijke hoogteverschil ontbreekt, biedt een pompgemaal de oplossing: het verzamelde water wordt actief naar een hoger gelegen afvoerpunt gepompt. Onze expert, Belinda, brengt voor de provincie Oost-Vlaanderen de staat van de huidige pompgemalen in kaart. Een derde van deze pompgemalen is in eigen beheer van de provincie. Dat wil zeggen dat de renovatiewerken, het onderhoud en aanpassingen door de provincie Oost-Vlaanderen gebeuren. Ook dit hoort bij het takenpakket van onze expert.

**NO ENGINEERS, NO FUTURE !**



#### OPDRACHTGEVER

- 1 564 209 inwoners\*, 2 982 km<sup>2</sup> en 60 gemeenten: dat is de Provincie Oost-Vlaanderen
- De Provincie is bevoegd voor onder meer economie, landbouw, mondiale solidariteit, wonen, erfgoed, recreatie, milieu, toerisme, onderwijs, ruimtelijke planning, omgevingsvergunningen, mobiliteit en integraal waterbeleid



#### OPDRACHT

In kaart brengen van de staat van pompgemalen + onderhoud, beheer en renovatie.



#### LOCATIE

Verschillende locaties



#### MULTI DIENSTVERLENING

Projectmanagement





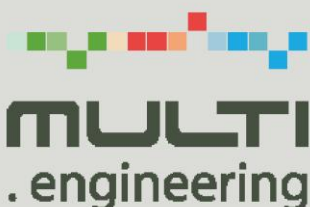
## EXPERT AAN HET WOORD

“Mijn opdracht begon met de conditiestaatmeting van de bestaande pompgemalen. Deze conditiestaatmeting werd al algemeen voorgesteld met Deputatie Provincie Oost-Vlaanderen aan de polders en wateringen. Daarop volgt specifiek overleg met de polders en wateringen om conditiestaatmeting voor hun in eigen beheer pompgemalen te overlopen en wat de actiepunten zijn en stappen naar aanpak. De provincie Oost-Vlaanderen zal daarop een traject voorstellen naar voortgang in renovatie of vernieuwing.

Ikzelf focus mij verder in hoofdzaak op de pompgemalen die in eigen beheer zijn van de provincie Oost-Vlaanderen om deze te renoveren en daarbij de bestaande pompen in goede staat te brengen of te vernieuwen. Dat gaat actueel over ongeveer een derde van alle bestaande pompgemalen en kunnen zelfs meerdere worden in nabije toekomst. Hierbij hoort studie, uitvoeringsmogelijkheden en plannen naar de nodige renovatie, aanpassingen en onderhoudsvereisten. De bedoeling is om de bestaande pompgemalen terug in een goede staat te brengen. Als we aanpassingen doen dan zorgen we er ook dat nieuwe pompen future proof zijn. Dit is nodig omdat er meer neerslag valt (of meer neerslag op een korte tijd). De pompen moeten deze extra neerslag kunnen verwerken. Ook zullen op de vismigratieknelpunten de pompen visvriendelijk worden uitgevoerd.

Ook de bijhorende elektriciteitsvraag wordt aangepast zodat er extra noodpompen kunnen bijgeplaatst worden. We zorgen dus voor het totaalpakket. De achterstand die we nu bijwerken zal ineens ook klaar zijn voor de toekomst.

Belinda Vanhoutte – expert 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](http://www.multi.engineering)