



Beheren, bewaken, besturen

Telemetrie maakt beheer van technische installaties eenvoudig. Vlaar installeert de hardware en verzorgt de besturingssoftware, vaak gekoppeld aan een centrale post. Indien Vlaar de post host, beschikt u via internet altijd en overal over de actuele gegevens. Vlaar is TMX dealer en heeft daarnaast zijn eigen onderstation ontwikkeld: de UDSO. Onze geavanceerde hardware/software wordt door grote waterschappen en gemeentes gebruikt, maar is ook voor de kleine gebruiker toegankelijk.

Vlaar Techniek BV
Automatisering
voor waterbeheer

Klinkhamer 12
1671 NH
Medemblik

Tel 0227 57 0260
Mail info@vlaartechniek.nl
Web www.vlaartechniek.nl



vlaar

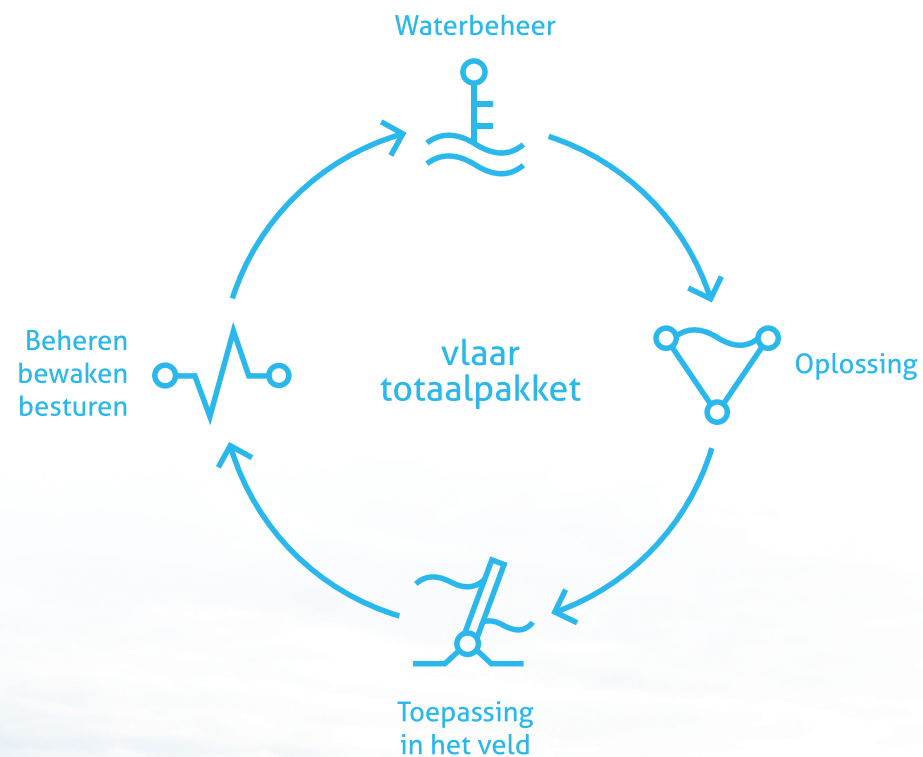
Automatisering voor waterbeheer

Klimaatverandering heeft een directe invloed op waterbeheer. Wateroverlast stelt het watermanagement voor een uitdaging. Vlaar heeft de oplossing.

www.vlaartechniek.nl

De stuwende kracht

Voor elk automatiseringsproject biedt Vlaar een totaaloplossing. Door bundeling van diverse disciplines begeleidt ons deskundig team het project van ontwerp tot oplevering. Vlaar heeft ruim 25 jaar ervaring in het ontwerpen, voorbereiden, uitvoeren en opleveren van meet- en regeltechnische installaties. Van een (niveau)meting in afgelegen gebied tot het realiseren van een complexe installatie.



Optimaal en duurzaam waterbeheer.

Vlaar biedt besturingssystemen voor het bewaken, beheren en besturen van technische installaties voor waterbeheer. Of het nu gaat om een meetpunt of het automatiseren van een gemaal, brug of sluis, Vlaar zorgt voor optimaal en duurzaam waterbeheer.

Voor een optimaal waterbeheer bieden wij de volgende oplossingen

Stuw



Vlaar automatiseert (handbediende) sluisen. Een sluis maakt een watergang toegankelijk voor scheepvaart door het niveauverschil in waterpeil op te heffen. Het inzetten van twee overvaarbare stuwen heeft hetzelfde effect. Ons team verzorgt de elektrotechnische installatie, compleet met land- en scheepvaartseinen, audio- en videoinstallatie voor bediening op afstand (CCTV-installatie).

Gemaal



Vlaar biedt oplossingen voor optimaal rioolbeheer. Het rioolstelsel vraagt om extra aandacht door klimaatverandering, wetgeving en milieuaspecten. Toepassen van een hoofdpomp in combinatie met onderstations op locaties maakt dagelijks beheer eenvoudig. Door goed afgestemde regelingen kan het rioolstelsel beter benut worden.

Riool



Vlaar stemt de automatisering van bruggen af op het landverkeer en de scheepvaart. Camerabewaking en bijbehorende veiligheidsmaatregelen maken het mogelijk om bruggen op afstand te bedienen. Ons team verzorgt de elektrotechnische installatie, compleet met land- en scheepvaartseinen, audio- en videoinstallatie (CCTV-installatie).

Sluis



Vlaar biedt automatiseringsoplossingen voor onder andere afvoergemalen, aanvoergemalen, vijzelgemalen en rioolgemalen. Van een eenvoudige pomp in een secundaire waterloop tot een volledig geautomatiseerd zee/boezemgemaal in een primaire waterloop. Ons team kan de besteisen en/ of de wensen van de eindgebruikers omzetten naar een besturingsinstallatie op maat.

Brug



Vlaar biedt oplossingen voor het automatiseren van stuwen. Van een stand-alone stuw met zonne- en/of windenergie tot een stuw met netspanningsaansluiting. Vlaar voorziet de besturing van telemetrie. In combinatie met een hoofdpomp is watermanagement op afstand de trend.