

De bouw van de nieuwe Centrale

De locatie

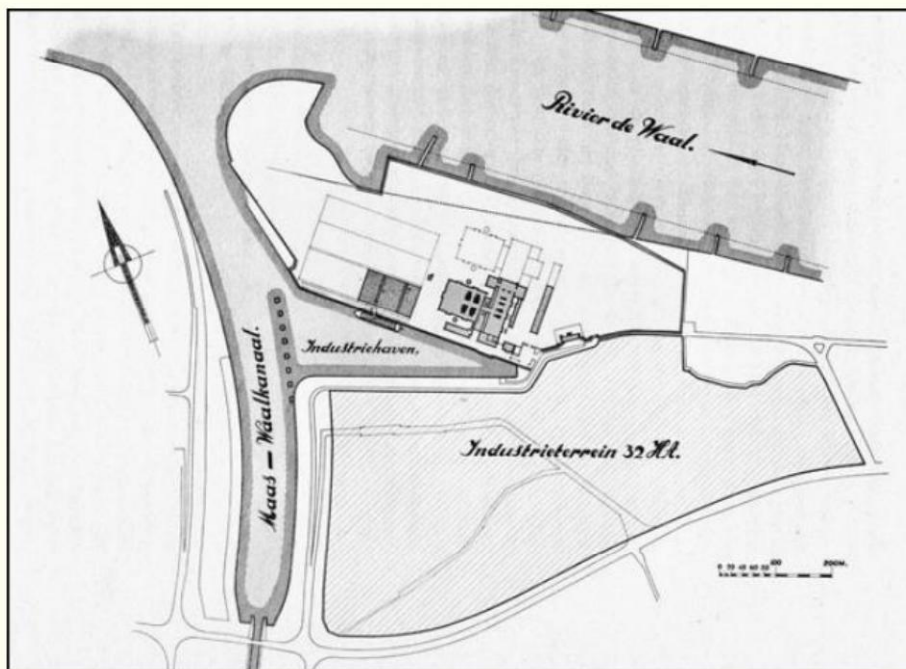
Als locatie voor een nieuwe Centrale is gekozen voor het punt waar het in 1927 voltooide Maas-Waalkanaal de Waal instroomt.



Bouwterrein rond 1930

Het beschikbare terrein

Het terrein, grotendeels in de uiterwaard buiten de zuidelijke Waalbandijk gelegen, heeft een grootte van ± 18 ha. Het gebied, ten zuiden van de bandijk gelegen, kreeg de bestemming van (toekomstig) industrieterrein. De grootte hiervan bedraagt ± 32 ha.



Het terrein was in het verleden het werkgebied van een grintbaggerbedrijf. Hierdoor was een soort zijarm van de Waal ontstaan. Om het terrein geschikt te maken voor de bouw (ook rekening houdend met verhoogde waterstanden van de Waal) was het noodzakelijk de inham op te vullen met zand. De opvulhoogte varieerde van 5 tot wel 14 m. De zeer grote hoeveelheid zand, die hiervoor nodig was, kwam uit de kanaalwerken, werd opgezogen uit de Waalbedding of werd van elders aangevoerd.