

Lier, Netekanaal



COLLECTIE ONLINE

Archief Lier - Beeldbank

INVENTARISNUMMER

SLI001021869

BESCHRIJVING

Het Netekanaal met aanlegsteiger.;Het Netekanaal is een bevaarbare verbinding (1350 ton) tussen het Albertkanaal en de Rupel. Het gedeelte tussen Viersel (Albertkanaal) en Lier werd gegraven in de periode 1933 -1941. De tweede wereldoorlog zorgde er voor dat het project stopte.

Het tweede gedeelte (Kesselsesteenweg - Duffel) werd gegraven in de periode 1949 - 1963.

Het graven van het Netekanaal tussen Viersel en Duffel gaf een probleem omdat de Grote- en Kleine Nete haaks op het tracé lagen.

Het waterpeil van beide Neten was gelukkig lager dan die van het Netekanaal. Daardoor kon men twee grondduikers bouwen.

De eerste duiker bevindt zich op de grens Lier - Emblem en laat de Kleine Nete onder het kanaal lopen en de tweede duiker vind je ter hoogte van de Kesselsesteenweg en laat de Grote Nete onder het kanaal lopen.

De twee gelijkaardige grondduikers bestaan uit drie naast elkaar liggende kokers waarvan de vloer op ongeveer -3,00 m. ligt. De breedte en de hoogte van iedere koker bedragen respectievelijk 4,5 m. en 2,35 m. Er is wel een verschil in lengte. Die van de Grote Nete is 86,90 m. en die van de Kleine Nete bedraagt 105,1 m.

De constructie werd zo opgevat dat het eventueel reinigen van één van de kokers kan gebeuren door het afsluiten van de twee overblijvende kokers. De resterende, te reinigen koker zal dan immers worden blootgesteld aan een verhoogde druk als gevolg van de stroming op de Neten.

OBJECTTYPE

foto

TREFWOORD

Netekanaal, Waterwegen, aanlegsteiger