

CENTRALE BEDIENING VAN DE KANAALBRUGGEN VAN TURNHOUT TOT BRECHT

Aan de rand van sluis 1 in Rijkevorsel wordt hard gewerkt aan de voltooiing van een nieuw gebouw. Wat staat hier te gebeuren? Ik vraag het aan ingenieur Jan Mangelschots van nv De Scheepvaart.

Het gebouw aan sluis 1 wordt multifunctioneel. Er komt een atelier, garages en ruimtes voor onderhoud en opslag. De hoofdfunctie is evenwel weggelegd voor een primeur voor nv De Scheepvaart. Achter de metersbrede glazen wand in de voorgevel, zullen de bruggenwachters van op afstand de bruggen bedienen. De bruggen van brug 1 in Turnhout tot en met brug 11 in Brecht zijn al voorzien van nieuwe elektro-hydraulische installaties. Reeds in 2007 werd over de ganse lengte van het kanaal glasvezelkabel gelegd. Deze kabels zijn nodig voor de data-overdracht binnen het informaticanetwerk.



Het centrale bedieningsgebouw in strakke hedendaagse stijl wordt een architecturale blikvanger aan het kanaal te Rijkevorsel.

In een latere fase voorzien we de bruggen van een technische installatie en hangen we camera's om de afstandsbediening mogelijk te maken. Deze laatste fase zou in de loop van 2011 van start kunnen gaan.

De centrale automatische bediening van de bruggen wordt stap voor stap ingevoerd. Nv De Scheepvaart voorziet een ruime testperiode met mogelijkheid voor aanpassingen en bijstellingen van het systeem. Als het systeem goed draait, zullen er aan de bruggen geen bruggenwachters meer aanwezig zijn.

De passanten kunnen de bruggenwachters contacteren via een interfoon, een soort praatpaal die bij de bruggen geïnstalleerd wordt. De schippers verwittigen de centrale van hun komst via de marifoon.

Alle sluizen op het kanaal Dessel-Turnhout-Schoten blijven wel lokaal bediend. Het is technisch moeilijk haalbaar en om veiligheidsredenen niet aangewezen om de sluizen op afstand te bedienen. Daar blijft de sluiswachter dus op post.

Brigitte Geerts
Juli 2009



De provincie Antwerpen en nv De Scheepvaart werken samen aan de ontwikkeling van het kanaal Dessel-Turnhout-Schoten. Samen met de gemeenten ijveren we voor vooruitgang op alle gebied. De kanaalmanager Brigitte Geerts brengt u regelmatig op de hoogte van werkzaamheden en gebeurtenissen op en rond het kanaal.

Provincie Antwerpen

Departement Ruimtelijke Ordening en Mobiliteit
Cel Gebiedsgericht Beleid
Brigitte Geerts
Koningin Elisabethlei 22
2018 Antwerpen

Tel. 03 240 66 47

Fax 03 240 66 79

E-mail brigitte.geerts@admin.provant.be

Website www.provant.be/bestuur/grondgebied/gebiedsgericht_belei/kanaal_dessel_-_turn/