

Ir. J. van Veen. Nota betreffende afwatering westelijk Noord-Brabant.

1937. 16 blz. 10 bijl. + Nota Prof. v. Vuuren.

Nagegaan moest worden of een afwatering naar de Oosterschelde of Westerschelde, alwaar de laagwaterstanden lager zijn dan elders, voordelen zou bieden boven een afwatering naar het Hollands Diep, zoals door de Prov. Waterstaat van Noord-Brabant wordt voorgesteld. Dit denkbeeld om naar het zuidwesten af te wateren stamde van Prof. L. van Vuuren (economische aardrijkskunde Utrecht) en werd door de Kamer van Koophandel overgenomen. Het denkbeeld is theoretisch en gebaseerd op een vermeende historische invloed van de opening van het Nauw van Calais. Vergeeten werd dat de afstanden tot het lozingspunt van groot praktisch belang zijn en dat ook andere bezwaren bv. die der oestercultuur meetellen. De door de Kamer van Koophandel op advies van prof. van Vuuren wenselijk geachte lozing bij Bergen op Zoom zal niet in aanmerking kunnen komen, omdat het zoete en vuile water de oestercultuur van de Oosterschelde geheel zou vernietigen. De vraag is dus of bij Bath of bij Moerdijk geloosd moet worden. De laatste plaats is verre te verkiezen wegens de veel geringere kosten. Het kanaal naar Bath zou een profiel nodig hebben van ongeveer 3.50 x 200 m om aan een scheepvaarteis van max. 0.35 m/sec. stroom bij normale waterstanden te kunnen voldoen. Het zou verstandiger zijn, indien met het water der hoge gronden gescheiden hield van dat der lage en eerstgenoemd water zoveel en zo vlug mogelijk buitendijks bracht. Dit raadt de Provincie ook aan. Een drietal lage gebieden, t.w. benoorden Breda, benoorden Roosendaal en benoorden Bergen op Zoom moet afzonderlijk geholpen worden met bemaling.

Behandeld wordt nog de vraag of de getijden op het Holl. Diep in de toekomst gewijzigd kunnen worden en of de middenstand er zal veranderen. Dit wordt wel enigermate verwacht, doch niet veel en niet in ongunstige zin.

Gewezen wordt op de situatie bij Moerdijk en de daar te trekken nieuwe normaallijnen. Bij doorgaande zandhonger wordt dit riviergedeelte spoedig genormaliseerd en komt de uitwatering van de Rode Vaart ver van de nieuwe oever. Bij het projecteren van de ev. spuiboezem zal daar rekening mee moeten worden gehouden.

AFWATERING WESTELUK NOORD - BRABANT

