

findes blandt Sagens Akter. Ifølge dette Ud-
kast skulde en Dæmning føres ud fra Kysten og
omtrent lodret paa dens Retning indtil 30
Favne udenfor den Curve, som begrænses 12
Fods Dybden ved Lavvande. Længden af
denne Dæmning vilde blive omtrent 425
Favne. Fra et Punkt paa dens Nordside,
omtrent 100 Favne indenfor Hovedet, skulde
en anden Dæmning bygges lodret ud i en
Længde af omtrent 85 Favne, og hertil skulde
en tredje Dæmning slutte sig, der i Begyn-
delsen var lodret paa den anden og parallel
med den første, men derpaa efterhaanden bøiede
sig mod denne, saaledes at dens Hoved kom
til at ligge 20 Favne fra Hovedet af den
første Dæmning, og omtrent 10 Favne læn-
gere ude, maalt fra Kystlinien. Herved vilde til-
veiebringes et Havnebasin af 8000 Kvadrat-
favnes Fladeindhold og med et Indløb af 10
Favnes Dybde. Basins Dybde vilde nærmest
Land — ved Dærdæmningen — blive 7 Fod
og herfra indtil Mundingen vilde den blive jævnt
tiltagende indtil 14 Fod. Den foreslåede
Bygningsmaade var den hollandske og til Ind-
fatning af Dæmningen, der skulde opføres af
Jord, skulde benyttes Faskin- og Tømmerværk.
Steen skulde kun anvendes i ringe Mængde.
Bekostningerne ved Udførelsen anslog Beyerinck
til ca. 234,000 Rd. dänst Rigsmønt.

Efter dette Forslag vilde altsaa kun tilveie-
bringes et aabent Havnebasin, det vil sige en
Havn, der vilde komme til at staa i fri For-
bindelse med Farvandet udenfor. Afbenyttelsen
af et saadant Basin paa en Kyst, hvor Havets
regelmæssige Stigen og Falden udgjør henved
5 Fod, vil vistnok være forbunden med endeel
Ulemper, men Beyerinck meente, at det vilde
være rigtig, foreløbig at indskrænke sig til det
betegnede Anlæg, da et Spivandsbasin altid
kunde tilføies senere, naar det viste sig, at Hav-
nen blev stærkt afbenyttet. Heri maa man vist-
nok give Beyerinck Ret. Derimod er det pro-
jecterede Basin temmelig lidet, og da dets
senere Udvidelse, om den end ikke er aldeles
umulig, dog vilde være forbunden med over-
ordentlig store Vanskeligheder, vil det i hvert
Fald være rettest, at der strax gives det noget

større Omfang. I det mindste bør det have et
Fladeindhold af omtrent 10,000 Kvadratfavne.
Havnebasinet bør paa den større Deel af dets
Areal have en saadan Dybde, at Skibe, som
kunne passere Varren i Graabys, til enhver
Tid kunne flyde. Hertil udfordres 11 til 12
Fod under Lavvande. Hvad Værkernes Con-
struction angaaer, da turde den efter hollandsk
Mønster foreslaaede paa dette Sted være min-
dre hensigtsmæssig. Det vigtigste Materiale til
Indfatningerne — Faskinerne — kan her ban-
stelig staffles tilveie af god Bestaffenhed og i
tilstrækkelig Mængde, og hvad der kan erholdes,
vil blive meget kostbart. Af Tømmerinbfatnin-
gen om Basinet, for hvilken der ikke er gjort
Regning paa noget Beslyttelsesmiddel imod Sv-
orm, vil den under Vandet staaende Deel un-
der de her stedfindende Forhold blive forteret
i meget kort Tid. Jordfylden i Dæmningen
vil under Stormfloder være meget udsat for at
bortflydes. Værkerne ere saaledes i det Hele
taget temmelig svage, og naar hyppige og om-
fattende Beskadigelser, der vilde besværliggjøre
Havnens Afbenyttelse, og hvis Udbedring vil
være forbunden med betydelige Omkostninger,
skulle undgaaes, maae de opføres paa en noget
solidere Maade. Ved Valget af Bygningsmaa-
den bør dog tages Hensyn til, hvilke Materia-
lier der kunne erholdes i den til Byggestedet
grændsende Egn eller ialtsald i det ved Jern-
banens Anlæg aabnede Opland. Endelig vil
det, naar Havnen skal sættes i Forbindelse med
en Jernbane, være nødvendigt, at der umiddel-
bart ved Basinet tilveiebringes noget mere op-
fyldt Plads, end der vil blive efter Beyerinck's
Forslag. Muligvis vil der til Opnaaelsen af
en god Tilslutning udfordres, at den nordre
Havnedæmning ligesom den søndre føres heelt
ind til Land.

Ikke engang Beyerinck's Forslag i uforandret
Omfang vilde kunne udføres for den foran an-
førte, i 1851 anslaaede Sum, og naar Anlægget
erholder den ovenfor angivne Udvidelse, og der
vælges en solidere Bygningsmaade for Havne-
værkerne, vilde Omkostningerne blive langt højere.
Efter en aldeles foreløbig Beregning vil der,
naar Diemedet skal opnaaes paa en nogenlunde
tilfredsstillende Maade, udfordres omtrent