

No. 114

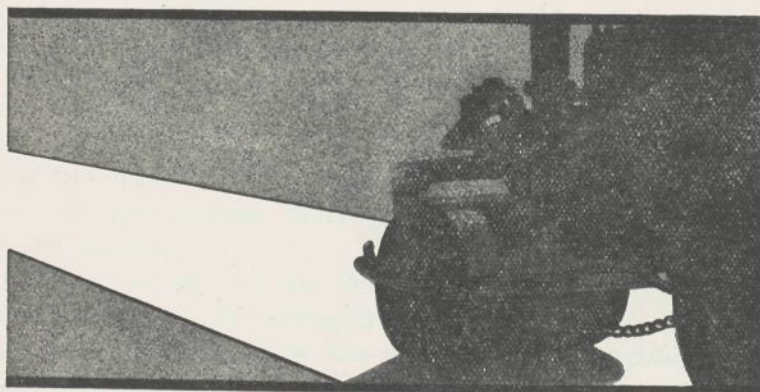
11 - 2 - 33

PUBLICATIE

VAN DE

NEDERLANDSCH-INDISCHE WEGENVEREENIGING

**CENTRAAL PROEFSTATION EN STUDIE-
BUREAU OP WEGENGEBIED.**



DE RESULTATEN
DER
2^{de} N. I. W. V. - PRIJSVRAAG.

A.G. NIX & CO. BANDJONG

111. 00



111. 00

De resultaten der 2de N.I.W.V. - prijsvraag.

(Verbetering van het wegennet in kampong-complexen).

(Zie alg. publ. no. 108).

De antwoorden, op deze prijsvraag ontvangen, zijn door den Wegenraad in zijn vergadering op 22 Januari 1933 beoordeeld. De Wegenraad heeft zich daarbij vereenigd met het oordeel der commissie, welke belast was met het onderzoek der antwoorden, en is tot de beslissing gekomen, dat geen der twee inzendingen in aanmerking kon komen voor bekroning of eervolle vermelding.

Het rapport der commissie van onderzoek is hierachter weergegeven.

Uit bovenstaand bericht blijkt, dat zoowel kwantiteit als kwaliteit van het resultaat dezer prijsvraag teleurstellend genoemd moeten worden.

Uiteraard zal dit voor den Wegenraad geenszins aanleiding zijn de aandacht van dit belangrijke vraagstuk af te wenden. Doch wel wordt betreurd, dat de hier te lande met het onderwerpelijke vraagstuk in aanraking zijnde technici zoo weinig gebruik hebben gemaakt van de hen geboden gelegenheid om aan hun verworven kennis meer algemeene bekendheid te geven t.b.v. vooruitgang op het door hen speciaal bestreken terrein.

De resolutie der N.I.W.V. - bijeenkomst

(Verderzetting van het verslag van de bijeenkomst)

(De afg. pag. no. 100)

De voorzitter op deze bijeenkomst, die door de
Wegmann in zijn verslag op 23 januari 1933 bekendstelt.
De Wegmann heeft zich daarbij verspreid over het feit dat
de Wetmann, welke het was met het onderzoek der wetenschap,
dat is het de bestrijding gekomen, dat het de twee instellingen
in samenwerking kan komen voor het onderzoek of andere verspreiding
het rapport der commissie van onderzoek in Nederland was.

De voorzitter heeft het blijft, dat wordt bekendstelt als het
het van het verslag der bijeenkomst bekendstelt gekomen
worden worden.

Hiernaast zal de voor de Wegmann gekomen bekendstelt als
de bekendstelt van de belangrijke verspreiding, dat is worden. Het
het wordt bekendstelt, dat de hier te lande met het onderzoek
wordt in samenwerking gekomen, dat is worden. Het
wordt van de het gekomen bekendstelt als het het gekomen
wordt met het gekomen bekendstelt als het het gekomen
het door het gekomen bekendstelt als het het gekomen.

Rapport
van de
Commissie voor Onderzoek
der inzendingen op de
2de N. I. W. V. - prijsvraag.

Inleiding.

In de vergadering van den Wegenraad, gehouden op 4 September 1932, is voor het onderzoek der antwoorden op de 2de N. I. W. V. - prijsvraag een commissie benoemd, overeenkomstig hetgeen ten deze door de „Prijsvraagregels” der N. I. W. V. is bepaald. Bedoelde commissie van onderzoek (in het ondervolgende korthedshalve verder aan te duiden als: de Commissie) is samengesteld uit de Heeren:

Ir. A. H. J. Koreman	}	Leden
Ir. A. Poldervaart		
Jhr. ir. C. Ortt		Secretaris.

Opgave der ontvangen inzendingen.

De volgende inzendingen zijn ontvangen:

<i>Datum ontvangst</i>	<i>Volgno.</i>	<i>Motto.</i>
26-8-'32	1	—
29-9-'32	2	Via vita.

Formeele beoordeeling der inzendingen.

Inzending no. 1 voldoet niet aan het in de prijsvraagregels gestelde, doordat de inzender:

- a/ zijn antwoord niet in duplo, maar in enkelvoud heeft ingezonden; en
- b/ daarop zijn naam heeft vermeld in stede van slechts een motto aan te geven en zijn naam in een gesloten couvert bij te voegen.
- Daar het onder *b* genoemde op zuiver formeele gronden een der ernstigste fouten is, die een inzending kunnen aankleven, heeft de Commissie gemeend dit antwoord niet ter beoordeeling te moeten toelaten.

Resultaat van het onderzoek van antwoord no. 2.

Algemeen oordeel.

Het komt de Commissie voor, dat het antwoord van dezen inzender blijk geeft, dat hij de bedoeling der prijsvraag ten deele niet heeft onderkend en haar strekking heeft onderschat.

In de prijsvraag staat: „Nu de verschillende stadsgemeenten in Ned.-Indië er meer en meer toe overgaan de zorgen voor de in haar gebied gelegen kampongs*) op zich te nemen, is hier te lande een nieuw vraagstuk op het gebied van wegenbouw ontstaan, n.l. betreffende de verbetering*) van het grootendeels onverharde wegnnet in deze kampongcomplexen*), waarmede groote bedragen gemoeid zijn, zoowel voor de verbetering zelve, als voor het onderhoud der verbeterde wegen.

Gevraagd wordt de algemeene richtlijnen aan te geven, welke door de met deze werken belaste diensten kunnen worden gevolgd, om in bedoelde kampongcomplexen*) te komen tot een zoo goed en economisch mogelijk ingericht wegnnet, ”

Duidelijk spreekt hieruit naar de meening der commissie het verlangen, dat de aan te geven verbeteringswijzen dienstig zullen kunnen worden gemaakt aan de verbetering van bestaande kampongs. Het ingezonden antwoord daarentegen geeft v.n. aanwijzingen, hoe op een voor kampongbouw bestemd terrein, het wegnnet zou kunnen worden ingedeeld en aangelegd. Voorts heeft de

*) cursiveering van de Commissie.

schrijver zich daarbij te veel ingesteld op bijzondere (wellicht te zijnent heerschende) omstandigheden.

Wat betreft de meer technische zijde der aanbevolen wegprofielen en -constructies, zijn ernstige bezwaren te maken tegen verscheidene punten der gegeven oplossingen.

Het door den schrijver zelf aangeroerde punt voor de afwatering der erven op den weg is bij de door hem voorgestane oplossingen in het geheel niet verzorgd. De gekozen dwarsprofielen zijn naar het oordeel der Commissie ten deele niet doelmatig en de op enkele daarvan voorgestelde wijze van beplanting niet wenschelijk in verband met de noodige ruimte voor telefoonpalen.

Wat de constructie der verharding betreft moge er voorts op gewezen worden, dat daarbij in ruime mate (op en ter afsluiting van alle voetpaden en trottoirs) gebruik is voorgesteld van met „primer-oil” behandelde zand-klei specie. Ofschoon de Commissie gaarne erkent, dat men goed zal doen met aan dit materiaal voor kampongwegen nadere aandacht te schenken, meent zij, dat bij den huidige stand der techniek in het antwoord toch niet volstaan had mogen worden met het aanduiden daarvan alleen zonder vermelding van eenige gegevens omtrent technische eigenschappen, verwerking en financieele verwachtingen ter zake.

Voorts is het als een besliste tekortkoming te beschouwen, dat niet in de beschouwing van verhardingsmaterialen zijn betrokken andere, hier te lande bij kampongverbetering reeds veelvuldig toegepaste, verhardingswijzen en hun voor- of nadeelen tegenover de aanbevolen werkwijze zijn afgewogen.

Resumeerende, is de Commissie van oordeel, dat eenerzijds aan het in het antwoord beschouwde terrein te enge grenzen zijn gesteld, om daarin te kunnen zien „algemeene richtlijnen” voor de verbetering der wegnetten in kampongcomplexen en dat anderzijds tegen de voor het sterk begrensde gebied, waarop het antwoord van toepassing is, aanbevolen oplossingen op velerlei punten bezwaren bestaan.

Op grond van dit oordeel meent de Commissie dan ook, dat

deze inzending noch voor een bekroning noch voor een eervolle vermelding (eventueel aankoop door de N.I.W.V.) in aanmerking komt.

Bandoeng, 18 Januari 1933.

De Commissie :

A. H. J. Koreman	}	Leden.
A. Poldervaart		
C. Ortt		Secretaris.