

Aan het materieel werden hoge eisen van stevigheid en betrouwbaarheid opgelegd. Daaraan is het te danken dat het aantal storingen op een bevredigend peil kon worden gehouden. De kostprijs voor het aanleggen van de installaties schommelt nogal (15 tot 50 000 F per wisselpaar) naargelang van de uitgestrektheid van de distributiezone en de eventuele oprichting van transformatorstations onder hoogspanning.

Die uitgave is gewettigd door de grotere regelmatigheid van het verkeer alsmede door de zeer sterke vermindering en zelfs de volledige uitschakeling van het aantal tussenkomsten van het personeel in de sporen tijdens niet al te strenge winters.

32 (B) De centrale verwarming bij de N.M.B.S.

Sinds het laatste decennium werden de gebouwen van de N.M.B.S. hoe langer hoe meer met stookolie verwarmd.

Gelegenheid tot ombouw is natuurlijk in de eerste plaats het oprichten van nieuwe of het uitbreiden van bestaande installaties. Verder worden de ketels van het kolen-tijdperk die hun levensgrens hebben bereikt stelselmatig door ketels op oliestook vervangen.

Een nieuwe oplossing die in sommige gevallen economisch verantwoord is, vooral voor de grote en de middelgrote installaties, is nu het gebruik van gas. Een bevredigende steekproef werd gedaan met stadsgas bij de heropbouw van het station Torhout. Maar het is de aanvoer van aardgas naar ons land die evenwel de grote impulsie tot gasverwarming heeft gegeven. Aldus werd in de zomer 1970 de centrale verwarming van het Hoofdgebouw in de Leuvenseweg op aardgas ingericht. Hierdoor kon het zware werk van een grote ploeg arbeiders afgeschaft worden; enkele personeelsleden volstaan nu om de goede werking van de automatische apparatuur in het oog te houden. In het stationsgebouw Bergen stookt men sinds korte tijd insgelijks op gas evenals in de kantoren van het Centrum voor Wegverkeer van Bergen. In de toekomst zullen meerdere nieuwe installaties op aardgas voorzien worden; benevens de voordelen van gemak van installatie en bevoorrading betekent dit ook een inspanning om de luchtverontreiniging tegen te gaan.

Hopelijk zal binnen enkele jaren de laatste kolenstookketel op ons net kunnen afgeschaft worden.