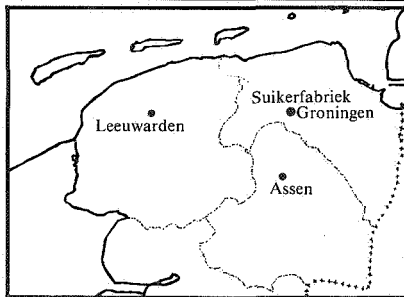
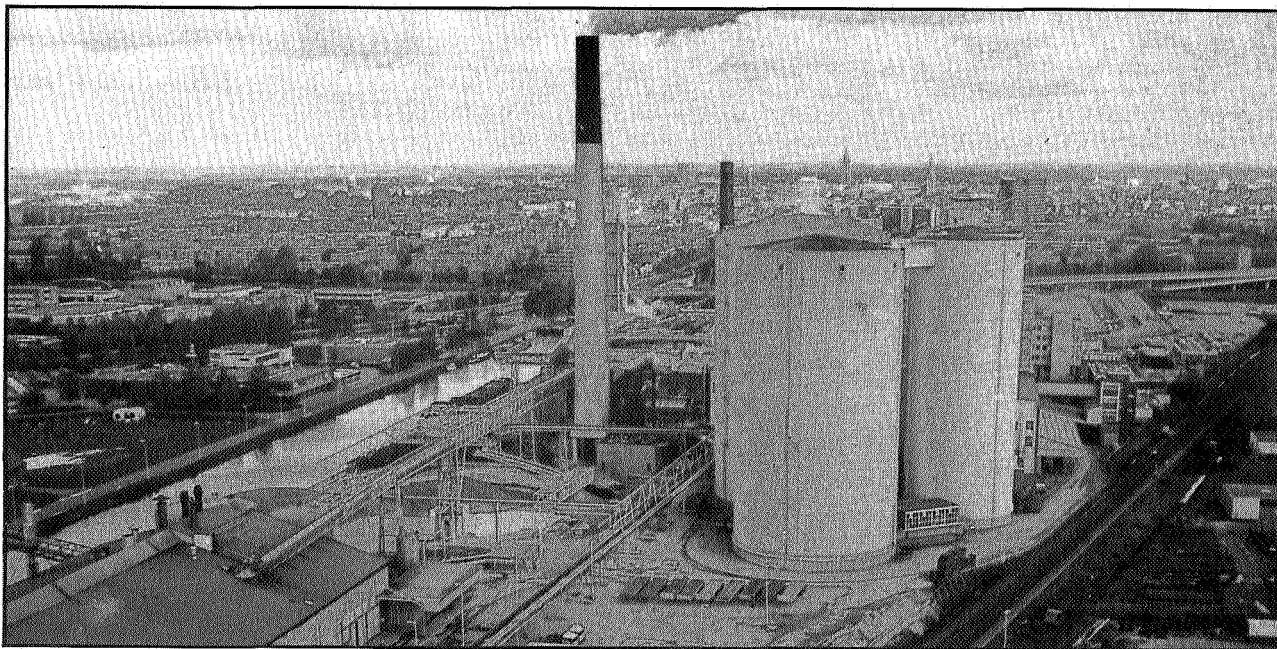


VLIEGERFOTO SUIKERFABRIEK GRONINGEN

Franciscus Colijn en Marion Rademaker



Gedurende de herfst tot in het begin van de winter vormen de suikerfabriek van Groningen en die in Hoogkerk een markant beeld in het wijde Groninger land-

schap door hun soms hoog opstijgende rookpluimen die van grote afstand zichtbaar zijn. Behalve deze witte pluimen zijn de fabrieken nog op een andere manier duidelijk aanwezig: in de stad is vaak een weeïge zoete lucht waarneembaar. Bovendien vind je op kruispunten in de stad hier en daar resten van op de grond gevallen bieten. De suikerfabriek in de stad (Suikerunie) bezit een 100 m hoge pijp en verder drie reusachtige silo's, die elk 100.000 ton suiker bevatten. Per dag worden tijdens de campagne, die ongeveer 100 dagen duurt, 12000 ton bieten verwerkt. In de afgelopen jaren hebben de beide suikerfabrieken de watervervuiling sterk terug gedrongen. Zo bezit de Suikerunie een eigen

biogasinstallatie die benut wordt voor de energievoorziening. De zuivering van het overige afvalwater geschiedt via aërobe zuivering en vervolgens sedimentatie in de vloei-velden naast de fabriek. De Groninger fabriek dateert van 1913.

Pal langs de fabriek loopt de spoorlijn Groningen-Leeuwarden. Links op de foto het Hoendiep waar doorheen vroeger een groot deel van de bieten per schip werden aangevoerd.

De foto werd gemaakt op 24 oktober 's middags rond 13 uur bij een matige NW wind van een hoogte van ca. 60 meter en bij goed zicht. Koördinaten: 53° 15' NB, 6° 32' OL.