

JAARVERGADERING TE VENLO EN BEZOEK AAN HET KOELBROEK

Op zondag 9 juni 1974 zal in het Goltzius-Museum te Venlo (Goltziusstraat 21) de jaarvergadering van ons Genootschap worden gehouden. Aanvang: 10.30 uur.

De Vereniging „Vrienden der Natuur” te Venlo treedt hierbij als onze gastheer op. Na de lunch verzorgt zij het programma.

AGENDA :

1. Opening.
2. Jaarverslag 1973 van de secretaris, de penningmeester en de wnd. hoofd-redacteur.
3. Verslag van de kas-commissie 1973 en benoeming van de kas-commissie 1974.
4. Bestuursverkiezing:
 - a. aan de beurt van aftreden zijn: mevr. dr. E. M. L. J. Wiertz-Hoessels en de heer J. A. M. Heerkens Thijssen.
Mevr. Wiertz stelt zich wegens drukke werkzaamheden niet herkiesbaar; de heer Heerkens Thijssen stelt zich herkiesbaar.
 - b. Dr. F. M. H. Willemse heeft de wens te kennen gegeven wegens drukke werkzaamheden af te treden als bestuurslid.
Het bestuur stelt voor in beide vacatures voorlopig niet te voorzien.
5. Rondvraag.
6. Sluiting om ongeveer 12.00 uur.

MIDDAGPROGRAMMA :

12.00-13.30 uur: lunchpauze.

In het Goltzius-museum bestaat gelegenheid tot het verorberen van een meegebracht lunchpakket; koffie e.d. wordt gereserveerd.

- 13.30 uur: — Aanbieding van het rapport „Koelbroek” aan het Stadsbestuur van Venlo en aan het bestuur van het Natuurhistorisch Genootschap. De heer A. H. J. Faassen houdt hierbij een inleiding.
— Daarna zal drs. J. Schoonen uit Venlo een uiteenzetting aan de hand van dia's geven over het betreffende gebied.
- 15.00 uur: Vertrek per autobus naar Koelbroek; aankomst bij de kerk van Boekend om ongeveer 15.30 uur, gevolgd door een bezoek aan het gebied.
- 17.00 uur: Einde.

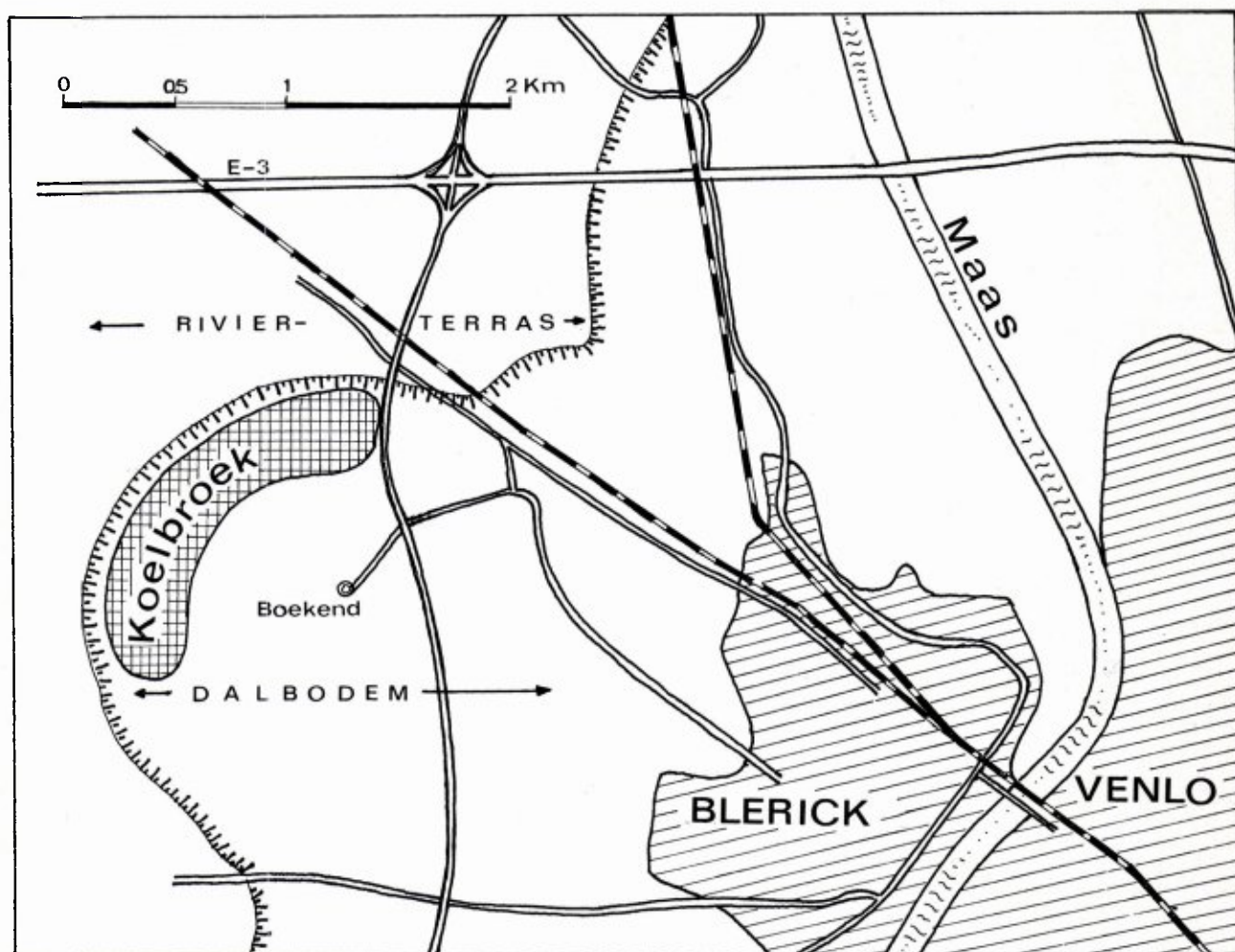
HET KOELBROEK

Het Koelbroek in de omgeving van Venlo staat reeds lang bekend als een ongerept natuurgebied van grote natuurwetenschappelijke waarde. Dergelijke terreinen worden de laatste tijd in Nederland en ook daarbuiten steeds zeldzamer. De oppervlakte van dit gebied, dat tijdens onze jaarvergadering op 9 juni a.s. nog eens onder onze speciale aandacht gebracht zal worden, bedraagt ongeveer 65 ha.

Het Koelbroek is geomorfologisch te beschouwen als een oude, verveende Maas-arm. Deze is als zodanig nog vrij goed in het landschap en vooral op de topografische kaart te herkennen.

De bodem bestaat voornamelijk uit zand op het hogere gedeelte in het Westen (midenterras), v e e n bijgemengd met wat slib in de eigenlijke laag-gelegen oude Maas-arm en zware r i v i e r k l e i op de weer wat hogere gronden aan de oostkant.

Dwars door het gebied stroomt de gekanaliseerde



Everlosche Beek, waarop vooral via een aantal loodrecht daarop gegraven slootjes het Koelbroek afwaterd. De beek, die steeds verder vervuult, is onlangs uitgediept om de afwatering van de omliggende gronden te verbeteren.

Centraal komt een rietland met zeggen en hoogop-schietende kruiden voor, gedeeltelijk met een drijftil-karakter. Dit wordt begrensd door een wilgen- en elzenbroek en drogere bossen op de hogere plaatsen, o.a. een dennenbos in het westen. In het oosten sluiten hierop graslanden aan. De begrenzende bosgor-

dels zorgen voor een beschutte ligging van het gebied, waardoor in de zomermaanden een broeikas-achtige atmosfeer kan ontstaan.

Het Koelbroek wordt momenteel door verschillende factoren bedreigt. Planologische gevaren zijn o.a. een ontwerp voor een autoweg-tracé dwars door het gebied en plannen voor het inrichten van een militair oefenterrein op het direct westelijk gelegen gebied „Crayenheide”. Door cultuurtechnische oorzaken (verbeterde afwatering) dreigt uitdroging. Bovendien is er de vervuiling van het beekwater.