

L 11 F

221.470 L. 9353

ZAKEN TOEGEBOREN  
WAGENINGEN  
DE SCHEEKEN

Rapport van 1944

Rapport behorende bij de bodenkaart van een gedeelte  
van het Ruilverkavelingsgebied "de Scheeken"

te Best N. Br.  
-----

- Inhoud :
- I. Doel van het onderzoek
  - II. Ligging van het terrein
  - III. Algemeen
  - IV. De bodengesteldheid
  - V. Legenda

I. Doel van het onderzoek

Een gedeelte van de ruilverkaveling "de Scheeken" werd gekarteerd, met het doel inzicht te verkrijgen in de bodengesteldheid van de verschillende terreinen, ten opzichte van perceel I (zie kaart). In totaal werden 125 ha in het onderzoek betrokken.

II. Ligging in het terrein

Het gebied is gelegen aan de grote weg Eindhoven-'s Hertogenbosch, ten noorden van Best onder de gemeenten Best, St.Oedenrode en Liempde.

III. Algemeen

Hoe de ontstaanswijze van dit terrein is, is niet geheel met zekerheid te zeggen. Zeker is echter, dat jongere lagen liggen op een pl.n. 1 meter diepte gelegen kalkrijke, grijsblauwe leemlaag. (Vermoedelijk een lacustrine afzetting met zotwaterschelpjes).

De jongere lagen zijn vaak afwisselend zand- en leemlagen, welke op de grijze leemlaag zijn afgezet. Het zand is meestal grof wit zand. In de hoger gelegen zandige gebieden is het zand fijner en lossler dan de grofkorrelige witte zanden, die soms leem bevatten.

Rapport van 1944

Het gekarteerde gebied is een gebied van populieren en elzen. Het is rijk aan fauna en flora en komt met onze rijkste leengebieden overeen, behalve de hogere zandige terreinen, waar boven 1 meter diepte weinig of geen leem wordt aangetroffen en welke minder rijk aan kalk en ook minder vochtig zijn.

Juist in de lage lemige profielen is vocht en kalkrijkdom bijzonder gunstig voor een goede rijke vegetatie van grassen en kruiden en struiken. Op de zandige profielen groei en bosbessen, mossen en droge grassen.

De basiskaarten 1:5000 werden geleverd door de ruil verkaveling de Scheeken. De Heren Korver en Wels zijn bij de plaatsbepaling en het bodemonderzoek bijzonder van dienst geweest.

#### IV De bodemgesteldheid

Perceel 1, pl.n. 5 ha groot.

Dit perceel is bruinlemig met in het oosten zandige koppen, waar het terrein oploopt. Deze koppen bestaan uit fijnzand met op 1 meter de grijsblauwe leenlaag.

In het noordelijk deel treft men lemige zanden aan met een leenlaag op 80 cm. Het overige deel van perceel 1 bestaat uit zandige leem of leem met op 70 - <100 cm op de grijze blauwe kalkrijke leenlaag.

Door het sterk omwerken vande grond is de kalkrijke leenlaag naar boven gebracht en soms gedeeltelijk met zand gemengd. Was dit zand slechts weinig aanwezig, dan bleef het profiel zandige leem, was er geen zand, dan bleef het profiel een leemprofiel.

Het perceel 1 is dus een bruinlemig gebied. De bruine kleur is afkomstig van ijzerafzettingen op 50-80cm diepte, waar steeds een duidelijke sterke gley afzetting in de leemprofielen, minder duidelijk in de zandprofielen is terug te vinden.

Er groeit een rijke flora van kalkminnende planten

Perceel II, pl.m. 65 ha groot.

In dit perceel komt het groen gearceerde terrein he meest met het lemige gebied van perceel 1 overeen. Echter enige kleine zandkopjes storen dit goede lemige gebied.

Met bruin gearceerde gebied is meer een zandig lee gebied, dat enigszins met perceel 1 overeen komt. Zowel op d groen als op de bruin gearceerde gebieden komt vrijwel even zo rijke flora voor als op perceel 1.

Het overige gebied van perceel II komt niet met perceel I overeen. Het is een zandig gebied waarin het bodem profiel in plaats vannaar beneden zwaarder te worden, als in perceel I, minder zwaar wordt (grofzand in de ondergrond). I grijsblauwe leemlaag ligt in dit gebied ook lager dan 1 mete diepte.

Perceel III, 8 ha groot.

Dit perceel komt slechts voor een gedeelte enigsz overeen met perceel I. Dit gedeelte is lager gelegen dan het overige deel van perceel III en is met een bruine arcering van de rest van perceel III onderscheiden.

Perceel IV, 45 ha groot.

Dit perceel komt niet met perceel I overeen. Het i een grotendeels zandig gebied met hier en daar zandige leemprofielen in tegenstelling met perceel I dateen leemgebied is met hier en daar zandkoppen.

Het bruin gearceerde komt enigszins met perceel I  
overeen.

V. Legenda.

groen gearceerde gebieden:

Leemgronden met grijsblauwe kalkrijke leemlaag op  
minder dan 1 meter diepte

bruin gearceerde gebieden:

zandige leemgronden met grijsblauwe kalkrijke leem-  
laag op minder dan 1 meter diepte

niet gearceerde gebieden:

zandgronden of lemige zandgronden met grijsblauwe  
kalkrijke leemlaag op meer dan 1 meter diepte

00-0-0-0-0-0-00