

(047.1)
265 8E

631.47 (-731.1)

STICHTING VOOR BODEMKARTERING
WAGENINGEN
BIBLIOTHEEK

Stichting voor Bodemkartering
Wageningen

Directeur Prof. Dr C.H. Edelman

Rapport nr. 253

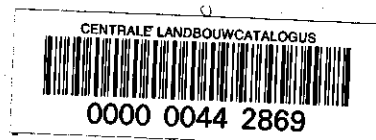
TOELICHTING BIJ DE PLANKAART VAN

HET D.U.W.OBJECT NORG (DR)

door Dr Ir J.S. Veenenbos en
Ir J.C.F.M. Haans,

Bodemkundigen bij de Stichting
voor Bodemkartering

Wageningen, Februari 1951



ISN = 207799-02

I n h o u d:

§ 1 De geschiktheid en de bestemming van de
gronden

§ 2 De ontginning

§ 3 De ontwatering

Bijlage:

1. Plankaart bij de bodemkaart van een deel van de
gemeente Norg 1 : 5.000.

Stichting voor Bodemkartering
Wageningen

Directeur: Prof. Dr C.H. Edelman

Februari 1951.

Dit rapport met plankkaart behoort bij:

De bodemgesteldheid van het te ontginnen gebied van het D.U.W. object Norg (Dr.). Het werd op aanwijzingen van onze medewerker Dr Ir J.S.Veenenbos vervaardigd door Ir J.C.F.M.Haans, bodemkundige bij de Stichting voor Bodemkartering.

In dit stuk zijn enige suggesties, die in het rapport over de bodemgesteldheid zijn gedaan, nader toegelicht.

DE ADJUNCT-DIRECTEUR VAN DE
STICHTING VOOR BODEMKARTERING,

(Z. van Doorn)

TOELICHTING BIJ DE PLANKAART VAN HET
ONTGINNINGSOBJECT NORG

In het rapport, behorende bij de bodemkaart van het ontginningsobject Norg, waren gegevens vervat over de geschiktheid van de verschillende bodem-typen voor landbouwkundige doeleinden en er werden suggesties gedaan t.a.v. de methode van ontginning en het plan van ontwatering.

Op bijgaande plankaart en in deze toelichting daarbij zijn die gegevens en suggesties in meer concrete vorm uitgewerkt.

§ 1. De geschiktheid en de bestemming van de gronden

Op de plankaart is, behoudens enkele, hieronder te bespreken wijzigingen van ons, de verkaveling weergegeven, zoals die door de Nederlandse Heide Mij voor dit object is ontworpen. Voor elk perceel (de percelen zijn gemakshalve door ons genummerd) is aangegeven of dit, gezien de gesteldheid van de grond, het best tot bouwland of tot weiland ontgonnen kan worden, of dat zowel het een als het ander mogelijk is. Aangezien verschillende percelen een zeer ongelijke bodemgesteldheid bezitten, zodat ze niet in hun geheel of als bouwland of als weiland gebruikt kunnen worden, zijn ze op de plankaart in tweeën gedeeld, b.v. de percelen 5 en 6, 12 en 13, 31 en 32, enz. Door enkele perceelsscheidingen wat te verleggen, konden meer egale percelen verkregen worden: percelen 40, 41, 42 en 43 en percelen 55 en 56.

Misschien is het goed hierbij op te merken, dat het aanbeveling zou verdienen eventueel te bouwen boerderijen te plaatsen op de droogste bodemtypen Xh1, Xh2 of Xh3.

§ 2. De ontginning

Bij de ontginning dienen enkele bodemtypen bezand te worden. Dit zijn de veengronden in de "dobben", typen V1 en V2 en de keileengronden, typen Ks1, Kl1 en Kl3. De keileengronden liggen landschappelijk laag en zijn zeer nat. Speciaal op type Kl1, met keileem op 0.40 m of hoger, dient 20 à 25 cm sand gebracht te worden; op de typen Kl3, Ks1 en Ks2 kan met minder worden volstaan, ± 15 cm.

Besandingsmateriaal kan onttrokken worden aan de typen Xh1 en Xh2. Speciaal Xh1 kan sterk worden verlaagd (± 0.75 - 1.00 m). Ook het type Xh3 zou men kunnen laten zakken, b.v. op perceel 52 en 53, 50, 54 enz. Het is aanbevelenswaardig geen sand aan het type Xh4 te onttrekken, omdat dan de keileem te hoog in het profiel komt.

§ 3. De ontwatering

Aansluitende bij de betreffende opmerkingen hierover in het rapport zijn op de plankaart enkele wijzigingen in het ontwateringschema aangebracht.

De hoofdwaterleiding langs de n - z lopende hoofdweg is naar het o verlegd, tussen de percelen 2 en 3, 7 en 8 en 18 en 19. De waterleiding loopt dan door de lagere delen van het terrein en sluit zodoende beter aan bij de natuurlijke afwatering van het gebied.

Verder is de n - z lopende hoofdwaterleiding tussen de percelen 35 t/m 39 en 40 t/m 43 iets naar het n verlengd en met een duiker onder de weg met de ten n van de weg gelegen hoek vrij lage gronden in verbinding gebracht, die waarschijnlijk hun water beter rechtstreeks naar het zuiden kun-

nen lozen.

In het gebied van de keileemgronden zouden voor de detailontwatering greppels gegraven kunnen worden op een onderlinge afstand van ca 25 m en met een diepte van ca 0.50 m.
