

# Natuurbeschrijving in de duinstreek.

In „De duinen en bosschen van  
Kennemerland“ ~~geschreeven~~ van F. W. van  
Eeden (1868) lezen we:

... De denne boschjes van Bentveld  
verheffen zich steil als kleine rozebergen  
in de midden van het lage erkerhout;  
de frische beekjes en water vallen  
van Reiduin herinneren ons aan de  
schoonste plekjes van Gelderland. Lage  
heuvels strekken zich tusschen de  
boschjes uit en omsluiten de beekjes  
met steile oevers. Aan die oevers  
gracien de Moeraspiraea (*Spiraea Ulmaria*)  
de helder gele Heibelbomen (*Primula  
acaulis* L.) en de wide en roode  
koevoets bloemen (*Rhynchos diurna* Sibth en  
*respertina*) Sibth). In het water prijkt de  
eerste voorjaarsbode, de water Doder bloem,  
(*Caltha palustris* L.) met haar gladde  
bladeren en groote gele bloemen de  
gele Iris (*Iris Pseudocornis* L.) <sup>de waterwijde zwanenbloem,</sup> die het  
voorkomen heeft van een plant met

- 1) Nu veelal *Rhynchos alba* of *Melandryum album*
- 2) Nu Doderbloem genoemd

Op de  
blauwe blaas

warmer gewesten, en de prachtige  
witte waterlelie (*Nymphaea alba*)  
de koningin over waterplanten,  
de *Victoria Regia* van Nederland.

in verder leren we de beschrijving van  
een duinvallei, een "boomloze paradijs"  
dicht bij re.

"Hier stent alles tot ernst, zelfs  
de schoone bloemen doen ons  
door hare nieuwe vormen denken  
aan een vreemd land.

De groene strepen, die wij in  
de verte reeds aanschouwden, zijn  
de rochzigste plaatsen van het  
dal; dikwijls vindt men er water.  
Tusschen het blaauwgroene gras  
(*Elymus*, *Panicum*, *Agrostis*,  
*Solinia*, *Cynephorus*) schitteren de  
*Parnassia's* en *Pyrolis's* in onbekende  
hoeveelheid als witte sterren; ginds  
in de boschjes was slechts hare  
voorhoede, hier zien wij hare  
hoofdkwartieren; hier is haar eigenlijke  
woonplaats. Nevens haar <sup>vuilten</sup> ~~zijn~~ wij  
talrijke vertegenwoordigers van de  
beroemde familie der *Orchidaceae*,  
waarvan de langgevoerde *Orchis*)  
*Longenorchis*

elken

(*Gymnadenia conopsea* R.B.) hier  
 bijna bij uitsluiting groeit. hare  
 bloemen zijn als kleine hyacinthen,  
 roze-rood, zeer welriekend en  
 staan in zulk een menigte  
 bijeen, dat men binnen weinige  
 minuten een ruiter daarvan  
 verzamelt.....

erder noemt de schrijver nog Chinese  
 Richelein, Kattenstaart, Druzend-Gulden-Kruis  
 en *Gentiana amarella*.

~~Laat ik~~ Hier op <sup>laet ik</sup> ~~laten~~ volgen  
 een korte beschrijving van enkele  
 wilde heurige alpenweiden, doch van  
 de laatste jaren, uit Zwitserland,  
 evenals ons land een dicht bevolkt  
 land, een land waar de bodem evenmin  
 als bij ons onproductief gelaten wordt,  
 doch waar de hoge ligging, ver van  
 verkeerswegen, een intensieve exploitatie  
~~uitsluit.~~

Op ~~het~~ een gedeelte van de  
 Fluelapass, van Davos naar Süss,  
 zag ik de weiden bijna paars van  
 de duizenden *Gymnadenia's*, de  
 gewone huggendichis. Enkele bossen zijn

~~Lichter van Am~~

allemaal

iets lichter van tint en draagt  
 kleiner bloemen, dat is *Gymnadenia*  
*obovata*, een zeer zeldzaam soort.  
 Daartusschen staan zeer groot  
 planten, en lichte met bruin <sup>paars</sup> ~~rood~~  
 bloemen, de Turkenmuts  
 (*Chilium Martagon*) en we  
 ontdekken een klein donker  
 orchideetje, welriekend met  
 ronge bloes, de Mannertren,  
*Nigritella suaveolens*. (Aug 1923)

En Alpenweide bij Gries am  
 Brenner (Tirol) bodde in Juni 1923  
 het volgende beeld:

Beneden, waar nog verspreide  
 bosschen waren van Larix en Spar, <sup>forstlanden</sup>  
 plablaue pallen van *Gentiana*  
*acaulis*, gele plekken van  
*Primula elatior*, lichtpaarse  
 strepen, langs de beken van  
*Primula farinosa*. Hoeveel *Primula*;  
 stonden daar tegen 200 m uitgeboekte  
 helling, soms wel 100, laten  
 we zeggen gemiddeld 250 per m<sup>2</sup>,  
 dat is 250000 per Hectare  
 en waar tientallen Hectaren

kleine kles

er vol mee

er vol mee stonden was het aantal bloemen in de miljoenen.

Looger of Noordvanden Crocus albiflorus en Soldanelle de sneeuw en stonden tien talen grote Anemonen (Pulsatilla vernalis) op de ontdoode plekken.

En nog Looger- of: kussens van kleine Primula's, de kleinste der wereld, Primula minima en een enkele ket-ple of langen stengel, de Auriel.

Loover het heeld, dat van Edden geeft van pure Kennemer duinen, als war we nu nog te zien kunnen krijgen, zij het dan met andere soorten, na een dag reizen in 't looggebergte of ongerepte plekken van het middelpbergte of in ons Zuid-Linburg, <sup>gerhaast bijna niet meer</sup> ~~kanne~~ we op het vaste land van Noord- en Zuid-Holland ~~te zien krijgen.~~

Wel zijn er ~~nooit~~ <sup>zulk</sup> plekken op Voorne en op de Wadden-erlanden, doch wie graag op een zondag een plek

een vergelyke flora bezocht, <sup>er plezier in heeft</sup> ~~de~~  
~~de~~ <sup>afge</sup> ~~observed~~ van welk tot  
~~van welk tot welk te observeren~~ veel van gaarne <sup>te observeren</sup> ~~te observeren~~ vergelijkingen  
 maakt tusschen verschillende jaren,  
 kan dit als hij in een van  
 pure groote steden woont, niet  
 gemakkelijk maar doen.

~~7 Julij 1842 de~~

Wat zijn nu de oorzaken van  
 de verandering van de natuur,  
 van de struiken en bosschen tusschen  
 Huick van Holland en de Bergen.

~~Stonds tusschen de verandering~~

Als dichts bevolkt land moeten  
 we, in 't belang van onze voeding,  
 woning, drinkwatervoorziening,  
 boschbouw, land- en tuinbouw,  
 werkverschaffing, reemdelingen...  
 verkeer, (om ons te beperken tot  
 algemeene belangen) gebruik maken  
 van wroste gronden, van de  
 natuur, van onze bosschen, moerassen  
 en struiken. En waar algemeene  
 belangen daarmede gebonden zijn  
 mogen we als natuur liefhebbers  
 ons belang niet hoger stellen, dan  
~~toe~~ het algemeen, doch ook ons belang.

Maar het kan nooit een algemeen belang zijn, in een tijd waarin de liefste wat het buiten leven steeds beneemt, waarin cultureele waarden steeds meer in eere gehouden worden, dat in onze dichtbevolkte Minnabek alles in exploitatie gebracht zou worden, alle stromen bebouwd of beboscht, ontgonnen of watsook.

Evengoed als wij wamen een plicht hebben tot het zoo lang mogelijk in stand houden van de schatten der kunst, ook al is er slechts een deel van ons volk dat de waarde ervan beseft en er kennis van neemt, evengoed moet op ons volk de plicht een gedeelte van de natuur van het ongerepte Minnabek met de bijbehorende flora en fauna in de oorspronkelijke toestand te bewaren.

Wat zijn nu de ~~aan~~ toestanden, die met dit ethische gebod waarmee ieder beschaafd mensch het eens kan zijn, in strijd zijn?

1. ~~De~~ ~~sten~~ ~~we~~ ~~de~~ ~~grote~~ ~~duin~~ ~~complexen~~  
 van ~~den~~ ~~Haag~~ ~~van~~ ~~den~~ ~~Beldeer~~ ~~naar~~ ~~Bergen~~ ~~in~~  
~~geheel~~ ~~beknop~~ ~~behandelen~~,  
~~beginnende~~ ~~in~~ ~~het~~ ~~zuiden~~.

Het duinlandschap tusschen  
 den Haag en ~~de~~ Katwijk behoort  
 aan de gemeente ~~de~~ Graftdijk  
 in het belang van de <sup>drink</sup> waterwinning.

Er loopt dan ook een sprank,  
 een overdekt kanaal van de  
 waterleiding van zuid naar noord  
 doch de daarvoor gemaakte gracht  
 is vrij smal en in 't algemeen  
 genomen is het landschap gaaf  
 gebouwd, een practij duincomplex  
 met sandstruiven en duinboschjes.

Door de waterleiding is het grond-  
 water verlaagd, zoodat de moerasflora  
 verdwenen is. Op haek worden  
 heiligen en ruten bij de boschjes  
 geplant in een groot aantal de  
 elders in ons land uitbrekende  
 Minigentiana (*Gentiana cruciata*)  
~~en~~ *Stroela*. De eenige onnoodige  
 en ernstige natuurvernietiging, die  
 hier plaats gehad heeft is de  
 aanbouw van enkele villa's

Het dunn terrein, langs den weg van het Kievitspark naar beyondel doch gelukkig is de weinige animos om deze huizen te bewonen geen aanporing om aldaar meer te bouwen. Het een oogpunt van "stadsuitbreiding" was er geen reden om in die huizen te bouwen, terwijl in het Kievitspark en elders in het vlakke terrein nog zoveel bouwterreinen ongebruikt lagen.

De Wattenwaarsche huizen zijn ten deele geheel open voor de wandelaars, te deele alleen <sup>mer</sup> kaarten toegankelijk en ten deele geheel verboden toegang. Er zijn ~~ook~~ konijnen, die aan het planten oek en aan het houtgewas schade doen, doch niet in zeer erge mate.

~~De steen de huizen over~~

En wensch, die wij natuurliefhebbers zonder wten Thurnen ten oprichte van de behandeling van deze huizen, met het oog op het herstel van de flora en het krijzen van drinkgeluigenheid voor de

gels, is het laten intolunen van  
 nieuwe pannen tot het huidige  
 niveau van het grondwater. Reeds  
 van nature ontstaan soms zulke  
 plassen, ook in de droogste duinen  
 doch met enige hulp zou dat  
 op groter schaal in de land  
 gewerkt kunnen worden.

We slaan de duinen over  
 tusschen Katwijk en Noordwijk,  
 welke zonder lage vallijen zijn  
 doch in toekend begroeid daar  
 er vrijwel geen konijnen zijn.

Het duinzand is hier, mogelijk  
 als gevolg van de nabijheid van  
 den waagren Rijnmond zeer  
 ruchtbaar. Dors als vrouwen wel  
 min of meer <sup>katgehal is dordal</sup> tusschen kaarand  
 en Bergey door het hoge kalkgehalte.  
 Verorzaakt door het kalkgruis.

De duinen tusschen Noordwijk en  
 Zandvoort behoren vrijwel geheel aan  
 de gemeente Amsterdam in belang  
 van de drinkwater voorziening. Het  
 duinlandschap is doorsneden door een  
 groot aantal diepe kanalen. De het  
 zand daarent is in de duinen gestort,

ar groote vlakten, 29. storten, door  
 vormd zijn. Het landschap is dus  
 geheel veranderd. Na de veldten,  
 zoals vroeger, zijn er dus vrijwel  
 niet meer. De oorspronkelijke flora  
 is dus ten dele verdwenen, doch  
 de soorten, die tegen droogte kunnen  
 zijn aangevoeld met een aantal  
 adventiefplanten, soorten, die er  
 gebracht zijn met het fasanen roer.

De konijnen zijn er nog te  
 talrijk, doch wanneer er te  
 veel komen worden maatregelen  
 genomen. Wandelaars kunnen er  
 tegen kaarten toegang krijgen.

De wensch, een t.o.v. de  
 Haagsche duinen, zou ook hier  
 geplaatst kunnen worden.

Tusschen deze duinen en de  
 weiden aan de duinvoet, liggen  
 enkele bosschen, het Vogelensangsch  
 bosch (nu geheel ongerept) en het  
 Naalden veld en Bentheld, boven  
 beschreven door van Edden, nu  
 vol villa's en weiden, zoodat  
 de oorspronkelijke flora en het  
 landschap zeer geleden heeft.

deze behouwing verdween de nummer 13  
rijplaats van *Simula acantho* in het  
alden veld bij de wegenaanleg. Wel is aldaar  
in de "uitgespaard" doch het nummer  
was gemakkelijker te exploiteeren.  
Tusschen handvoert en de gemeene  
muiden ligt een zeer groot *Min.*  
complex, allen van <sup>zigt naar west</sup> ~~West~~ dorreneden  
door de Zeeweg, door de gemeente  
Bloemendaal aangelegd voor  
werkverschaffing, een prachtige  
weg zooals *Stree* zich door het  
landschap slingert en in een  
grote behoefte voorzind. Duizende  
trekken er langs naar het strand  
en genieten daar met ~~tegen~~ hun  
~~aan~~ tenten van het strandleden.

Van zuid naar noord ligt een  
overdekte *prise d'eau* van de  
Haarlemsche waterleiding, die  
weinig opvalt in het landschap  
doch behalve in de meest N.W.  
hoek, de *moerasflora* geheel  
heeft doen verdwijnen. Overigens is  
dit *Min.*-complex in de  
provincie Noord-Holland besloten  
Bergen het grootste ongerepte  
terrein met schitterende landschappen,  
heuvelrijen, uitgesaakte reeksen van  
vallen en berken boschjes.  
Op de noord hellingen graven soms  
nog bijzondere soorten: *Permianum*,

*Brychium* en in de valkier is  
 te vreeger nov rijke flora, vooral  
 deze <sup>soms door overstroming koning door de afloop van het grondwater.</sup> beschreven <sup>door van Edele</sup>  
 vrijwel geheel verduwen. Er is  
 ook wel geen terrein aan te  
 wijzen waar zoveel koningen  
 zijn die het plan te eek en  
 houtgenas beschadigen en  
 sommige planten als *Luacampsis*,  
 een rovel & orchidee fje en de  
*Epipactis lasifolia*, een groene  
 orchidee, zeer bedreigen, terwijl  
 deze soorten de uitdroging door  
 de waterleiding veel doorkaan  
 hadden. Waar hier van nature  
 herstel plaats heeft van de  
 moerasflora, door uitdroging  
 van slijkplekken tot het grondwater,  
 wordt dit door rucdelmatige  
 behandeling of in-gebruik-neming  
 als aardappelland (tegen een  
 belachelijk lage pacht) meer te  
 smit gedaan.

~~Toegang tot de dierdruin wordt  
 niet verleid, alle waarnemingen  
 op den eilandstien plaats hebben dook  
 bij eenige kennis van het terrein geeft dit  
 weinig moeite.~~

Inlange zijn de duinen langs de  
reef aangekocht, door de gemeente  
Bloemendaal, in het belang van  
het behoud van het natuurschoon,  
voals de motivering luidde van de  
aankoop. Doch tegelijkertijd wordt  
er aan een plan gewerkt ~~so landhuizen~~  
~~te bouwen~~ vergunning te geven tot de  
bouw van ~~landhuizen~~, wat een  
schending zou betekenen van het  
schitterende landschap, dat zich  
nord- en zuidwaarts van den weg  
bevindt. Bovendien is deze bebouwing  
een paar uur verdere bebouwing.  
klamen, in dit grote, ongerepte terrein  
tusschen Bloemendaal en het strand,  
gelegen tusschen een rijk ontwikkelde  
wereldstad van Groningen, Velsen,  
IJmuiden, Haarlem tot Landouwe,  
welke wereldstad behoefte heeft  
aan een recreatie-terrein voor  
de steeds meerdere natuur liefhebbers.  
De Afdeling Haarlem van de  
Ned. Natuurhistorische Vereeniging  
voert momenteel actie tegen deze  
bebouwingsplannen, laten we hopen  
met succes.



rijnen minder bestreden werden  
 sterk benamen zijn beide  
 vorten, die zeer van beiden  
 overas-orchideën zijn en op  
 vryere plekken groeien, zeer verminderd  
 de eerste soort zelfs geheel verdwenen.

De z.g. Breesaap, de duinen  
 ten noorden van het Noordzeekanaal  
 en ten zuiden van den weg Bredewijk-  
 Wijk-aan-Zee, zijn gedeeltelijk  
 nog ongerept, hoewel niet  
 toornijner vrij, gedeeltelijk geheel  
 in beslag genomen door het loozoverbedrijf.  
 Enkele grasplaatsen met *Cum*  
*maculatum*, de Bronsbelk en  
*Allium ursinum*, het Berelook en  
 enkele duinmwerassen met Orchideën  
 en *Parnassia* zijn hier als offer  
 gevallen van kadenontbreiding en verliging van  
 industrie. We kunnen hier niets tegen  
 doen en alleen met des te meer  
 hem op bescherming aandringen van  
 streken, welke niet door hun ligging  
 voor dergelijke daerinden dienstig zijn.  
 Ten noorden van Wijk-aan-Zee  
 liggen duinen, behoorende aan de provincie,

naar wandelaars met kaarten  
 gang hebben. Nalk bij het dorp zijn  
 ijwel geen konijnen, zoodat het  
 eerder genoemde Hondskruid  
 rich bouen op en goed begroeide  
 vordelling bij honden, gvestigd  
 ad. In sommige jaren werden  
 bijna 1000 stuks ~~geteld~~ <sup>geteld</sup> welk  
<sup>flaemen</sup> aantal sterk verminderde door het  
 drukken van de badgaten. De strenge  
 winter van 1929 heeft deze proefplaat,  
 naer de nooitte van ons land,  
 zooveel schade begebracht, dat  
 er in 1929 niet één geteld is.  
 Anacamptis komt recht in den winter  
 bouen den grond, doodstet in normale  
 winters ~~erige~~ <sup>de</sup> voor koude schade docht  
 de lage temperatuur van ~~of~~ Feb. 1929,  
 gepaard gaande met ~~droogte~~ een drogen  
 bodem <sup>(in droge tijde)</sup> niet te onderschatten ki-komende  
 factor) heeft de knollen gedood.  
 Van Beverwijk tot Castricum  
 liggen particuliere duinen met veel  
 tuinbouw (bollen, aardbeien en aardappelbeef)  
 afwatering met het oog op dit cultuur-  
 land en veel jachte.  
 Bij Bakkum, ten N.W. van Castricum

en duinen, behorende aan de provincie,  
 rankelyk met haarten. Ook is hier is  
 een kampeergelegenheid, waar zeer  
 veel gebruik van gemaakt wordt. Alge-  
 meene plant noemt het Bestuifeld zomeroosje.  
 Ten noorden van deze duinen  
 liggen nog lange, vruchtbare vallees  
 dicht bij zee, waar, vreemd genoeg,  
 rijwel niets groeit dan duizenden  
 Parnassias, en een uitgedroogde  
 vlakten. ~~Daar heeft men~~ Dopheide.

Bij Edmond beginnen duinen  
 met veel aardappelcultuur,  
 wat de rijken en bij Bergen liggen  
 nog prachtige duinpannen  
 met veel hout, en, ondanks  
 afwaterings sloten, ~~nog~~ en de  
 nabijheid van de Provinciale water-  
 leiding vrij hoog grondwater.  
 In de Verbrande Pan groeit nog  
 de Vogelnest - orchis (*Neottia nidus avis*),  
 de uiterst zeldzame Koraalworbel  
 (*Coralliorhiza innata*), het Bestuifeld  
 zomeroosje, de Veldgentiaan, Jeneverbessen,  
 Graskloof en de vroege ~~Stri...~~  
~~in de Dopheide~~ bij Carbisson al  
~~opgemerkt was~~ het zand wordt hier  
 kalkarmer, zoodat de flora verandert,

(Kraaiheide)

alschuwe planten als heide, Gagel  
op enkele plekken zelfs dubbelloof-varen,  
Boschbessen en W. de uelverende  
Nachtorschis op te merken zijn.

In het Miltewangers-waak vrieden  
we een rivieras met Galigaan  
(*Cladium Mariscus*), die we noordwaarts  
alrijter zullen aankieffen, *Orchis*  
*maculata*, en meer naar de  
zeekant *Orchis incarnata*,  
*Hurmia*, ~~de~~ *Gymnadenia's*, *Parnassia*,  
*Pirola rotundifolia* en als  
nieuwe verschijning *Pirola minor*,  
met kleiner bloemen! De Hartklijn-  
*Orchis* (*Orchis morio*), bij Haarlem  
eldraam, is hier, vooral in recentere  
jaren, zeer talrijk, soms zelfs op  
nord-hellingen, meestal in de  
eenigszins vruchtbare duinvalleken.

In een enkele vallei greeit,  
doch in de laatste jaren alleen na  
geurijke winters, *Orsera rotundifolia* en  
*Hypopodium inundatum* doch dit  
gehele van de duinen ligt al  
inder de werkingssfeer van de waterleiding.  
Op de grens van de gemeente  
Schiedam beginnen de Staatsduinen.

systematisch wordt het kale, kalkarme  
 kruisland beplant met *Pinus nigra*  
 (oostenrijksche en Corsicaansche den),  
*Pinus montana* en nog andere  
 soorten naald- en loofhout.

De waterstand is ten gevolge van locale  
 drainage, het steeds meer verdampende  
 houtgewas, ~~de~~ en de nabijheid  
 van de waterleiding, vrij war gedaald.  
 In het noorden zijn nog uitgeoefde  
 plassen en de mooiste terreinen  
 blijven als natuurmonument  
 ongerept. In de dennebossen  
 heeft zich sinds 1913 bij Anisenden  
 de *Dennen-Orchis* gevestigd, welke  
 nergens anders gecreien kan ~~en~~ in  
 naaldbossen of gemengd bosch van  
 naald en loofhout. Deze witte  
 orchidee, met schreefvormige aartjes  
 in juli-Aug., heeft 1 winter ~~g~~ gedane  
 wortelen en vermeerdert zich door  
 uitloopers en door zaad. De vogels zullen  
 uit het noorden van ons <sup>land</sup> wel de  
~~zeld~~ zaden aangebracht hebben.

Ten noorden van de Hondsbossche  
 zee-wering liggen de Staatsduinen bij  
 Petten. De valleien zijn hier nog

rijk aan water, vandaar vele  
 ruassia's, ~~en~~ Epipactis palustris (welke  
 ook bij Bergen vrij veel bij zee groeit),  
 Luronia, Orchis incarnata en  
 zeer zelden ~~de~~ Terminium.

Bij Callanboog ligt het  
 roete, prachtige duinmeer, het  
 "wanewater", met een zeer rijke  
 vogelbevolking, en een mooie  
 vlorasflora van Orchis, Platanthera,  
 Menyanthes e.d. langs de oevers.

Het is, ook voor natuuronderzoek,  
 zeer ~~veel~~ zeer aangelegelijk.

Ten noorden van Callanboog worden  
 de duinen vrij smal, te smal om  
 dierke valleien te kunnen bevatten  
 en in het noorden, bij der Helder  
 iets uitgebroeid door een waterleiding.

Bij der Helder groeit ook nog  
 herde en wordt de Rijshes (*Vaccinium*  
*uliginosum*) vermeld.

Onbesproken laat ik de duinen  
 tusschen van der Haag en ten noorden  
 van der Helder. Ze lopen geen gemaal,  
~~ovals toe op het water land de~~  
 behandelde. Op Voorne zijn ze eigendom  
 van Natuurmonumenten, op de Waddes

elal van de Haar. Op de Wadden  
 de flora zeer rijk door de vele  
 vechte valleien, <sup>sommige</sup> ~~geet~~ gedeelten  
 van Texel en Terschelling worden echter  
 afdraineerd door afwateringsloten.  
 Op Texel ontstaan door nieuwe  
 duinenrijen prachtige zoutwater-  
 meren.

In Zeeland zijn de duinen zeer  
 kalkrijk, veel begroeid doch met  
 zeer veel konijnen en vrij smal,  
 soms (Noord-Beveland) aangeroeid,  
 elders (Walcheren) smaller woeland.  
 Op Schouwen liggen uitgestrekte  
 duinen met prachtige sandduinenrijen,  
 of Geeltreide duinen met veel veeteelt  
 en behorend aan vele eigenaars. Hier  
 is de Spiraal-orchis (*Spiranthes autumnalis*)  
~~gewoon~~.

De bedreiging van het natuurschoon  
 in de duinen is het ernstigst in het  
 dichtst-bevolkte gedeelte van de  
 duinbreed, en waar de duinen  
 particulier eigendom zijn. Behoren  
 deze aan de Staat, Provincie of  
 Gemeenten dan bederft deze niet of



Arden en Omstreken heeft een  
elle pers met haar requesten bij  
het Bloemendaalsche gemeente bestuur  
en bij de Provinciale colleges.

1 Is ook ~~met uitbreiding of beter met~~  
<sup>eerste plaats</sup> een kwestie van het beschermen  
van een aantal uitstervende planten en  
dier-soorten, al kan het streven naar  
het behoud daarvan volkomen  
passen in het streven, het landschap  
ongerept te houden.

1 Is een vraagstuk geworden  
van logische distributie van  
landbouw, een verdeling waarbij  
men niet op, maar bij het  
nivoote moet gaan wonen wat  
we bezitten. De snelle vervoer-  
middelen brengen de stedeling  
in een ogenblik kilometers ver  
weg.

Bouwt men in de  
nivoote terreinen van een heide,  
zoals momenteel de hooft-  
schiedt, dan zijn ze tegelijk  
verloren voor de velen, die daar  
niet kunnen wonen.

Om eenige dorre gronden  
een woonglegenheid te verschaffen

duizenden  
aan ~~Sonderden~~ grinnen her  
randelen in het Noorden veld  
onmogelijk gemaakt.

Wanneer we de kaart bezien,  
dan merken we of dat zich  
een wereldstad ontwikkelt van  
Amsterdam over Gmunden - Bosh, Velsen,  
Santpoort, Haarlem - Noord, Haarlem  
Heemstede, Aerdenhout, Landvoort,  
Boven die Ploemendaal en  
Overveen omvattend. Deze "stad"  
is ± 30 k.u. lang, of sommige  
plaatsen 5 k.u. breed, meestal  
± 2 k.u. breed en op of nabij  
plekken na bij Landvoort en  
Santpoort hebben de verschillende  
woningwijken elkaar reeds bereikt.

Het aantal bewoners kunnen  
we ~~get~~ globaal op 200 000  
stellen, terwijl centra van bebouwing  
als Beesdewijk, en Amsterdam ook  
profiteeren konden van een logische  
staduitbreiding in deze streek.

Het aantal van hen die op ~~in~~  
hun vrije uren verkwilting vinden  
in de natuur wordt steeds groter. Talrijker  
worden de kroepjes excursionisten die

wenschen te  
 en leiding, iets <sup>leeren</sup> of de wandelingen  
~~dat steeds groter~~. Talrijker wordt het  
 aantal van hen, die ernstige  
 populaire natuurstudie beoefenen, en  
 daarvan weer mededeelen aan anderen.  
 Ook uit een oogpunt van volks-  
 hygiëne is het van belang als we  
 nog groene plekken houden op de kaart.

Water sport, kampeersport, strandleven,  
 wandelen, natuurstudie, zij allen  
 zijn alleen mogelijk bij de aan-  
 wezigheid van ~~terreinen~~ natuur-  
 monumenten, beschermde gebieden,  
 nationale parken, of hoe we ze  
 noemen mogen.

In 't buitenland heeft men  
 dit reeds lang nagezien. Duitschland  
 kent zijn Staatwälder, ~~die~~ waar  
 niemand aan denkt ze te bebouwen.  
 Het ~~dat~~ <sup>het strandleven aan de</sup> ~~vele~~ meeren (speciaal  
 om Berlijn) en de Jungferbergen  
 neemt een zeer groot deel van  
 het Duitche volk deel aan het  
 buitenleven. In Frankrijk is dit nog  
 niet zoo sterk. Het geval doch  
 bewegingen als de Paris-d'Union  
 houden aldaar een belofte in om de

lymst.

In Engeland wordt reeds zeer veel gekampeerd en in de Vereenigde Staten met zijn heerlijke zomers, heeft het buitenleven groote afmetingen aangenomen. Is het een wonder dat juist de landen, waar een groot deel van de bevolking in steden samengebracht is en in kantoren en werkplaatsen den werkdag doorbrengt, als een natuurlijke geneesmiddel tegen de <sup>ongewoontheid</sup> ~~ongewoontheid~~ van dit stadsleven de Natuur zoekt. Terwijl ~~landbouw~~ <sup>landbouw</sup> Staten als Hongarije niet meer landbouw, minder industrie en meer plattelandsbevolking als Hongarije, Italië, Noorwegen, Spanje <sup>vertoonen</sup> dit buitenleven lang niet zoo sterk ~~vertoonen~~, terwijl Duitschland, met zijn dichte bevolkingcentra aan de Rijn, Ruhr, in Saksen, om Berlijn dit buitenleven het sterkst van allen ~~vertoont~~ heeft.

We kunnen dus met zekerheid voorspellen dat bij een dichtere bevolking langs de duinstreek, over eenige jaren, een ~~sterk~~ verlies aan natuurschoon, aan duinen en bosschen,

ing sterker gevoeld zal worden  
 dan nu, zoodat een: "tot hier toe  
 en niet verder!" aan de ~~ontwikkeling~~  
 bebouwing ~~of~~ in de duinen en  
 bosschen snuifreeds mag loegeraepen  
 worden.

We missen nu reeds zoovele  
 mooie plekken die, terecht of te  
 wrechke, als hun natuur verloren  
 gegaan zijn. Het zou het gaan  
 wanneer de bebouwingsoede,  
 meer veroorzaakt door speculatie  
 dan door werkelijke behoefte,  
 doordrong tot in de laatste stukken  
 ongepreft duin, de Bloemendaalse  
 duinen, die door hun ligging  
 te midden van die groote  
 dichtbevolkte centra als aangewezen  
 zijn als recreatie terrein.

Een strook langs de wegen  
~~en tot~~ zou, in gedeelten met  
 het oog op de begroening, geheel  
 opengesteld kunnen worden voor  
 het publiek. Een ander, ~~groter~~

en die de vele kleine villas in de  
 meenten Bloemendaal en Haarlem.

deels zou open gesteld kunnen worden,  
 voor wandelaars met karren en euse  
 bakken met zeldzame en schuwe  
 vogels zonder <sup>in welk voor zeder</sup> jacht afgesloten kunnen  
 worden.

De jacht, ten minste de fineste  
 gevolgen ~~van~~ ~~aan~~ de konijnen-overvloed,  
 zou niet schuldbaar zijn, de  
 vochtige duinpannen zouden we  
 terug kunnen krijgen door kunstmatige  
 uitdrijvingen.

De afzondelen voor de aanloop  
 zijn bij de ruig afgeende middelen  
 van Rijk- en Provincie altijd wel  
 te vinden, het geheel zou wel  
 zijn bij Rijk, Provincie of bij de  
 Vereeniging der Belopen van Natuurr.  
 Monumenten.

Ik gaar erom de publieke opinie  
 voor deze zaak te winnen, zoodat  
 de overheid, welke we zelden toch  
 leeren direct of indirect, in deze  
 optreedt "to the benefit and the  
 enjoyment of the people"; om weten  
 te geven, leering en grondheid  
 te geven, als geneesmiddel <sup>tegen</sup> ~~aan~~ de  
 kwalen van het grove-stadleven,

en een nageslacht te krijgen dat  
 nog wandelen kan, dromen beëlim-  
 men, dat ~~de~~ ~~toetsen~~, onze wilde  
 planten en vogels niet in artist-  
 bekheft te gaan zien en niet  
 vervalt tot een cultuurmensch  
 zonder andere idealen dan auto's,  
 voetbalmatches en sensatie-films.

Natuurbescherming heeft dus,  
 naast de mooie zijde dat we  
 iets doen voor het behoud van  
 mooie bloemen en vogels, de nuttige,  
 ja noodzakelijke kant, dat het  
 meewerkt aan de lichamelijke  
 en geestelijke verheffing van  
 ons volk. Welke regereiders  
 zouden dit middel niet wenschen  
 te ~~toepassen~~ toe te passen?

Wien ~~toetsen~~ ~~is~~ K. Sijbes

medericht van de kerk:

„Welkom Vreemdeling  
 in veel dromen.“

Toto. C.S.

~~19~~ 1928  
 7 4 2 8  
 2