

Bijlagenlijst – Productdossier “Cranberry van Terschelling en Vlieland”

Bijlageverklaring

De bijlagen dienen uitsluitend ter illustratie en onderbouwing van de productspecificatie en maken geen zelfstandig normerend onderdeel uit van de aanvraag.

Bijlage I – Gebied

- **I-A** PDOK BRT-achtergrondkaart Terschelling (afgebakend productiegebied)
 - **I-B** PDOK BRT-achtergrondkaart Vlieland (afgebakend productiegebied)
 - **I-C1** Natura 2000 – Duinen Vlieland (relevante passages)
 - **I-C2** Natura 2000 – Duinen Terschelling (relevante passages)
-

Bijlage II – Botanisch & Analytisch

- **II-A** Botanische aanduiding – *Vaccinium macrocarpon* Aiton
 - **II-B** Analyserapporten (inhoudsopgave)
 - **II-B-1** Analyserapport verse cranberry – oogst 2024
 - **II-B-2** Analyserapport cranberryconcentraat – 2024
 - **II-B-3** Analyserapport cranberrypommage – gedroogd
 - **II-B-4** Historisch Certificate of Analysis cranberryconcentraat – 65° Brix (2019)
 - **II-D** Klimaatgegevens productiegebied Terschelling
 - **II-E** Klimaatgegevens productiegebied Vlieland
-

Bijlage III – Historisch

- **III-A** Historisch oogstbericht cranberryteelt Terschelling (1956)
 - **III-B** Krantenartikel “Terschelling viert eeuw van de duinbeien” (1986)
-

Bijlage IV – Productieproces

- **IV-A** Foto’s handmatige oogst (plukbak / plukkam)
 - **IV-B** Schematische flow innameproces op het eiland (Terschelling & Vlieland)
 - **IV-C** Voorbeeld temperatuurregistratie vriesproces (–18 °C)
-

Bijlage V – Traceerbaarheid

- **V-A** Voorbeeld inneembon / weegbriefje met unieke partijcode

- **V-B** Voorbeeld massabalans-sheet
-

Bijlage VI – Faam

VI-A Toeristische bronnen (reisgidsen, routes, destination-publicaties)

- **Bijlage VI-A-01** – *De Waddeneilanden* – Toeristenbond voor ANWB – **1931**
 - **Bijlage VI-A-02** – *Wij trekken door Noord-Holland* – Reisgids – **1935**
 - **Bijlage VI-A-03** – *Terschelling, de parel van de Waddenzee* – Reisgids – **1935**
 - **Bijlage VI-A-04** – *De lof van Schellingerland* – VVV Terschelling – **1936**
 - **Bijlage VI-A-05** – *Het kleine land en zijn groote schoonheid* – Vlieland cranberry – **1941**
 - **Bijlage VI-A-06** – *Wandelingen op Terschelling* – WV – **1948**
 - **Bijlage VI-A-07** – *De Waddeneilanden* – ANWB – **1957**
 - **Bijlage VI-A-08** – *Wandelroute Lange Paal – Nieuwe Kooi* – Vlieland – **2026**
 - **Bijlage VI-A-09** – Website VVV Vlieland – publicatie inzake cranberry – **2018**
 - **Bijlage VI-A-10** – Website VVV Terschelling – *fietsroutes van het rode goud* – **2026**
-

VI-B Media- en publicitaire bronnen (kranten, tijdschriften, audiovisueel/online)

- **Bijlage VI-B-01** – *Flora Batava* – **1872**
- **Bijlage VI-B-02** – *Onkruid – Botanische wandelingen* – cranberry studentenplak Terschelling – **1886**
- **Bijlage VI-B-03** – *De Zuivelcourant* – krantenartikel cranberry beschrijving – **1914**
- **Bijlage VI-B-04** – *Terschelling Volksleven* – gebruiken feesten en liederen – cranberry oogst – **1915**
- **Bijlage VI-B-05** – Krantenartikel *De Katholieke Vrouw* – cranberry Vlieland en Terschelling – **1935**
- **Bijlage VI-B-06** – *Vegetarische Bode* – maandblad – advertentie cranberry – **1940**
- **Bijlage VI-B-07** – *Tijdschrift Margriet* – weekblad – **1968**
- **Bijlage VI-B-08** – AD – cranberry likeur – **1997**
- **Bijlage VI-B-09** – AD – Vlieland en cranberry – **2005**
- **Bijlage VI-B-10** – Advertentie – overnachten op Vlieland met cranberry wellness pakket – **2010**
- **Bijlage VI-B-11** – *Seasons* – online krantenartikel cranberrypluk – **2021-10-04**
- **Bijlage VI-B-12** – *Terschelling TV* – **2022-09-24**

- **Bijlage VI-B-13** – Krantenartikel AD – online – **22-09-2022**
 - **Bijlage VI-B-14** – Krantenartikel *Bojournaal* – online – **23-09-2022**
-

VI-C Culinaire bronnen (kookboeken en receptpublicaties)

- **Bijlage VI-C-01** – *De hedendaagsche keuken* – handboek koksvak – **1939**
 - **Bijlage VI-C-02** – *Leerboek voor menu- en serveerkunde* – recept cranberry saus – **1947**
 - **Bijlage VI-C-03** – visitwadden.nl – recept speltpannenkoek met cranberry compote – **2026**
-

VI-D Menukaarten en horeca-vermeldingen

- **Bijlage VI-D-01** – Menukaart – *GastroBär onder de Pannen* – Terschelling – **2026**
 - **Bijlage VI-D-02** – Menukaart – Voorbeeld gebruik cranberry in culinaire sector – Terschelling – **2026**
 - **Bijlage VI-D-03** – Menukaart – *Gasterij d' Drie Grapen* – gebruik cranberry lokale cuisine – **2026**
-

VI-E Publieke bestuurlijke of institutionele publicaties (voor zover relevant)

- **Bijlage VI-E-01** – Gemeente Vlieland – online publicatie vrije pluk – **2024-09-05**

Gemeente Terschelling



Afbakening BGA-gebied (illustratief)

Geografisch afgebakend gebied “Cranberry van Terschelling en Vlieland” (Terschelling)

Bron: PDOK – BRT Achtergrondkaart (afgeleid van TOP10NL) + Natura 2000

2 actieve kaartlagen

2 km

1:63653

7.59

RD: x = 161244,07 m; y = 600553,35 m



Gemeente Vlieland



Noordzee



 Afbakening BGA-gebied (illustratief)

Geografisch afgebakend gebied "Cranberry van Terschelling en Vlieland" (Vlieland)

Bron: PDOK – BRT Achtergrondkaart (afgeleid van TOP10NL) + Natura 2000 laag

2 actieve kaartlagen

2 km

1:71994

7.42

RD: x = 129480,24 m; y = 586262,35 m



Bijlage I-C1 – Natura 2000 Duinen Vlieland

Relevante passages (illustratief)

Bron: Natura 2000-beheerplan Vlieland (2016)



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland

Natura 2000-beheerplan Vlieland (3)

Datum	Juni 2016
Status	Definitief beheerplan



Colofon

Opdrachtgever:	Ministerie van Economische Zaken Directie Natuur & Biodiversiteit Bezuidenhoutseweg 73 2594 AC Den Haag Postbus 20401 2500 EK Den Haag
Opgesteld door:	Dienst Landelijk Gebied* Staatsbosbeheer
Tekst:	Jan Meijer Gabriël Vriens Evert Jan Lammerts
Datum:	Juni 2016

*Tot 1 maart 2015 heeft Dienst Landelijk Gebied (DLG) dit Natura 2000-beheerplan opgesteld. Vanaf 1 maart 2015 zijn de DLG-werkzaamheden voor Natura 2000 overgedragen aan de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO.nl).



provinsje fryslân
provincie fryslân 

waarin beschreven wordt welke maatregelen genomen worden om de instandhoudingsdoelen te bereiken. Daarom leggen Rijk en provincies in het beheerplan vast welke activiteiten, op welke wijze mogelijk zijn. Uitgangspunt is het realiseren van ecologische doelen, maar in een zorgvuldige balans met wat particulieren en ondernemers willen. Het opstellen gebeurt daarom in overleg met direct betrokkenen, zoals beheerders, gebruikers, omwonenden, gemeenten, natuurorganisaties en waterschappen. Samen geven zij invulling aan waar het in Nederlandse Natura 2000-gebieden om draait: beleven, gebruiken en beschermen.

Zorg voor de natuur (beschermen)

Met het aanwijzen van 160 gebieden draagt Nederland bij aan het netwerk van beschermde natuurgebieden in de lidstaten van de Europese Unie. Natuur om trots op te zijn én om te beschermen. Want in zo'n dichtbevolkt land als Nederland heeft de natuur dat hard nodig. In een beheerplan wordt aangegeven hoe beschermen, gebruiken en beleven in het gebied samen gaan. Het streven is om bestaande activiteiten zoveel mogelijk te blijven voortzetten, maar: niet alles kan.

Economie en ecologie verenigd (gebruiken)

Het natuurbeleid in Nederland is erop gericht om mensen actief van de natuur te laten genieten. Het creëren van een mooi landschap om in te wonen, werken en recreëren, staat daarbij voorop. Daarnaast is het van groot belang om het leefgebied voor 40.000 soorten planten en dieren optimaal te beschermen, te onderhouden en waar mogelijk uit te breiden. Tien procent van het Nederlandse oppervlak is door de Europese Unie als belangrijk natuurgebied aangemerkt. In deze gebieden komen allerlei soorten economisch gebruik voor, zoals landbouw, zandwinning, scheepvaart en visserij. De gebruiksfuncties bestaan, net als de aanwezige natuur vaak al jaren en hebben zich soms zelfs gezamenlijk ontwikkeld. Het is vaak goed mogelijk om bij deze Natura 2000-gebieden de balans tussen wonen, werken en recreëren te behouden. Een instrument om dat te realiseren is het opstellen van een Natura 2000-beheerplan.

Ruimte voor recreatie (beleven)

Veel mensen bezoeken natuurgebieden voor rust, ruimte en natuurschoon. Ruimte voor recreatie betekent recreëren en natuurontwikkeling samen laten gaan. Daarvoor zijn afspraken nodig tussen overheden, beheerders en gebruikers. Bijvoorbeeld de afspraak om in een deel van een Natura 2000-gebied paden aan te leggen en een ander deel af te sluiten. Zo kunnen mensen de natuur beleven, kunnen dieren er hun jongen groot brengen en kunnen planten worden beschermd. De afspraken zijn afhankelijk van de mogelijkheden van het gebied en van datgene dat nodig is om de waardevolle natuur in het gebied te behouden of zich te laten ontwikkelen.

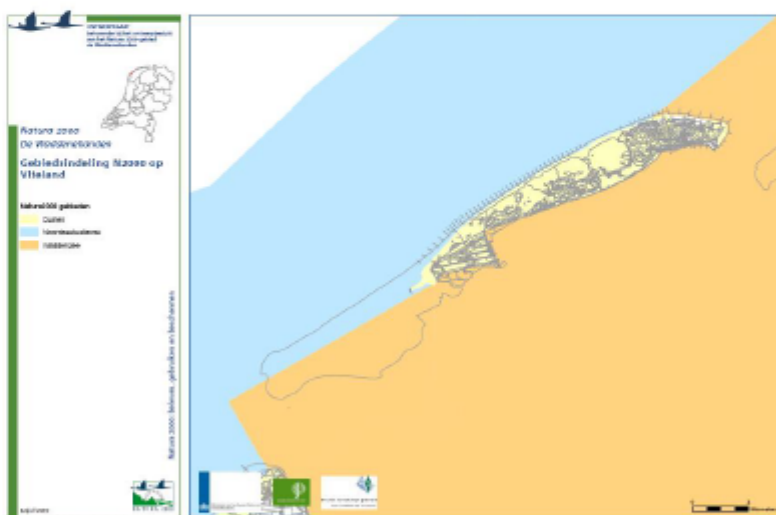
1.2 Natura 2000-gebieden Vlieland

Op Vlieland zijn drie Natura 2000-gebieden van toepassing: Noordzeekustzone, Waddenzee en Duinen Vlieland. De begrenzingen van de Natura 2000-gebieden vallen grotendeels samen met het in 2003 aangemelde Habitatrichtlijngebied en het in 2000 aangewezen Vogelrichtlijngebied Vlieland (als onderdeel van de speciale beschermingszone Waddeneilanden, Noordzeekustzone en Polder Breebaart). De begrenzingen van de gebieden overeenkomstig de aanwijzingsbesluiten zijn te zien in onderstaande figuur (Figuur 1.1).

Dit beheerplan voor Vlieland richt zich dus op het gehele eiland Vlieland en betreft daarmee de drie Natura 2000-(deel)gebieden op Vlieland tezamen, voor zover ze binnen de gemiddelde hoogwaterlijn vallen.

Deze aanpak heeft twee redenen. Ten eerste vormt het eiland op zich een landschapsecologisch geheel, ongeacht de beleidsmatige grenzen. Tussen de Natura 2000 gebieden Duinen Vlieland, Waddenzee en Noordzeekustzone bestaat een onlosmakelijke samenhang die, zeker op het eiland zelf, niet te scheiden valt. Daarbij lopen ook de habitattypen vaak over de grenzen door.

De tweede reden dat voor één beheerplan voor het gehele eiland gekozen is, is een eenduidige aanpak voor het gehele eiland en de communicatie met de eilandbewoners. De beheerplannen voor de Noordzeekustzone en de Waddenzee worden door Rijkswaterstaat opgesteld en het beheerplan voor de Duinen van Vlieland werd opgesteld door de voormalige Dienst Landelijk Gebied. Afgesproken was dat voor het gehele eiland de instandhoudingdoelstellingen en communicatie met de bewoners door één organisatie verzorgd werd. Dat was in dit geval DLG (per 1 maart 2015 opgevolgd door de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland) met één beheerplan voor het gehele eiland.



Figuur 1.1. Begrenzing van de Natura 2000-gebieden op Vlieland (Duinen Vlieland, Waddenzee (gedeeltelijk) en Noordzeekustzone (gedeeltelijk)).

Kenschets Natura 2000 Duinen Vlieland

Het Natura 2000-gebied Duinen Vlieland wordt landschappelijk gekenmerkt door een uitgestrekt duingebied en bedijkte kwelders (Kroon's polders). Vlieland is één van de kleinere eilanden in ons deel van de Waddenzee. De droge duinen zijn relatief kalkarm met korstmosrijke duingraslanden en heidebegroeiingen. Het gebied omvat ook enige boscomplexen die bestaan uit aangeplant naald- en loofbos en spontane opslag. De duinvalleien op het eiland zijn kalkloos en zuur, behalve de Kroon's polders die een bijzonder soortenrijke, kalkrijke duinvalleibegroeiing hebben. De Kroon's polders zijn vier kunstmatig afgesnoerde achterduinse strandvlakten. Ze zijn

ooit aangelegd om te voorkomen dat het eiland zou doorbreken en om weiland te creëren. Inmiddels wordt in drie van de vier polders zout water ingelaten.

Kenschets Natura 2000 Noordzeekustzone op Vlieland

Het Natura 2000-gebied Noordzeekustzone bestaat op Vlieland uit kustwateren, ondiepten, en enkele zandbanken. Ook het strand en het noordelijk deel van de Vliehors rekent men tot de Noordzeekustzone. De Vliehors is een uitgestrekte zandvlakte met jonge pionierduinen, jonge kwelderbegroeiing en een duinvallei, waarvan het grootste deel in het Natura 2000-gebied Waddenzee ligt.

Kenschets Natura 2000 Waddenzee op Vlieland

Het Vlielandse deel van het Natura 2000-gebied Waddenzee bestaat uit het zuidelijke deel van de Vliehors, het hoge zandige gebied ten zuiden van de Kroon's polders, het Posthuiswad (hoog opgeslibde zandplaat en jonge kwelder), en de bij eb droogvallende zand- en slibbanken die grenzen aan het eiland.

Samenvattend staan de drie Natura 2000-gebieden (als geheel) bij het Ministerie van EZ officieel geregistreerd met de volgende kenmerken:

Duinen Vlieland	
Gebiedsnummer	3
Natura 2000 landschap	Duinen
Status	Habitatrichtlijn + Vogelrichtlijn
Site code	NL2003061 + NL9802001
Beschermd Natuurmonument	--
Beheerder	Staatsbosbeheer, Defensie, Rijkswaterstaat Wetterskip Fryslân, Vitens en particulieren
Provincie	Fryslân
Gemeente	Vlieland
Oppervlakte	1.535 ha

Noordzeekustzone	
Gebiedsnummer	7
Natura 2000 landschap	Noordzee, Waddenzee en Delta
Status	Habitatrichtlijn + Vogelrichtlijn
Site code	NL2003062 (Noordzeekustzone) + NL9802001 (Noordzeekustzone)
Beschermd Natuurmonument	Hanenplas BN, Korverskool SN, Boschplaat SN
Wetland (Wetlandsconventie)	Waddeneilanden en Noordzeekustzone
Beheerder	Rijkswaterstaat, Defensie, It Fryske Gea, Natuurmonumenten, Staatsbosbeheer
Provincie	Groningen, Fryslân, Noord Holland
Gemeente	Ameland, Den Helder, Dongeradeel, Eemshoofd, Schiermonnikoog, Terschelling, Texel, Vlieland en Zijpe
Oppervlakte	123.134 ha

3.2 Beschrijving plangebied

Dit eiland bestaat bijna geheel uit duinen, die, voor het meerendeel onbegroeid, steeds meer en meer de weinige daartusschen overgebleven groene valleien overstuiven. Slechts aan de zuidkant vindt men eene smalle strandweide, het zoogenaamde Ooster en Westerveld, dat slechts gedurende den zomer een schaarsch voedsel voor de weinige koeien en paarden, die er voor eigen gerijf gehouden worden, oplevert.

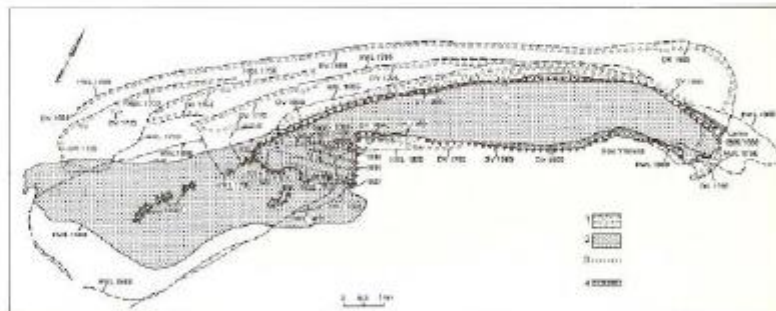
Uit: Plantengroei der Nederlandsche Noordzee eilanden, door Franciscus Holkema, 1870.

3.2.1

Ontstaanswijze

Bepalend voor de vorming van de huidige waddenkust waren de stormvloeden van de 10^e tot de 12^e eeuw. Deze hebben de toenmalige kust opgedeeld in een aantal eilanden. Tussen de eilanden lagen zeegaten die toegang gaven tot de Waddenzee, en zandplaten die langzaam opslibden tot kwelders. Vlieland is oorspronkelijk ontstaan als zandplaat - strandwal. Samen met de ontwikkeling van de strandwal trad duinvorming op. Vervolgens werd veen gevormd. In tegenstelling tot de andere eilanden heeft er op Vlieland in het verleden geen grootschalige kweldergroei plaatsgevonden (het huidige kweldergebied is pas in de 20^e eeuw ontstaan). Het eiland bestaat dan ook voornamelijk uit zand.

Tot in de Middeleeuwen vormde Vlieland één geheel met het naburig gelegen eiland Texel. Door een combinatie van enkele zware vloeden en een door mensenhanden gegraven geul kwamen Eijerland (Texel) en Vlieland los van elkaar te liggen. De zee transporteerde toen veel zand naar de Vlielandse kust. Aan het einde van de Middeleeuwen lag de kustlijn in het westen van Vlieland nog veel noordelijker dan nu. Vanwege afslag en verstuivingen zijn de natuurlijke vormen van het eiland in de loop der tijd enorm veranderd. Het veen is weggeslagen en de wind verplaatste veel zand oostwaarts. De westelijke zandplaat van de Vliehors is een erosierestant van het oorspronkelijke westelijke duingebied van Vlieland. De oorspronkelijke duinvormen zijn naar het oosten toe verwaaid tot nieuwe secundaire duinvormen met diepe kuilen en hoge toppen.

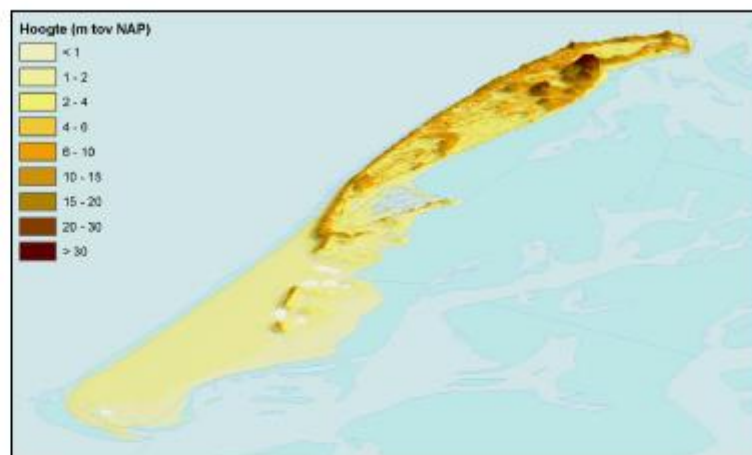


1 = duinen na 1855 verdwenen
2 = huidige oppervlakte van Vlieland
3 = stuifdijk
4 = stuifdijk door kusterosie verdwenen
Figuur 3.1. Beeld van de kustgeschiedenis van Vlieland.

3.2.2

Geomorfologie en reliëf

De ontstaansgeschiedenis die in de vorige paragraaf kort is geschetst heeft geleid tot de aanblik van het eiland zoals we dat nu kennen. Het duingebied van Vlieland is relatief smal, hoog, en gaat langs de Waddenzee vrij abrupt over in slik- en zandplaten van de Waddenzee (zie hoogtekaart Vlieland, Figuur 3.2).



Figuur 3.2. Hoogtekaart Vlieland.

Tussen Lange Paal en het dorp Oost-Vlieland is het duingebied het breedst. Hier liggen de hoge duinen van het Kooisplek, het Poterslid en het Vuurboetsduin ($> 25 \text{ m} + \text{NAP}$). De ingesloten duinvalleien van de Kooisplek e.o. liggen op relatief grote hoogte (3,0- 4,0 m + NAP). Zowel naar het oosten als het westen toe nemen de breedte van het eiland en de hoogteligging af. Westwaarts worden de overgangen naar de Waddenzee minder abrupt. Hier liggen langs de Waddenzee relatief lage duin-, bos- en weilandgebieden, zoals in en nabij de Nieuwe en Oude Eendekooi en Bomenland.

Tegen de Postweg aan liggen de laagste gebieden. Deze gaan naar het noorden toe geleidelijk over in duinvalleien. Nog verder noordwaarts, in de duinen, bevinden zich de ingesloten valleien. Helemaal aan de noordkant van het eiland, is vlak ten zuiden van de zeereep een reeks duinvalleien onderscheiden die op kalkrijke bodem liggen.

De Kroon's polders vormen in feite een kweldergebied waarvan de verschillende laaggelegen 'polders' of kwelders van elkaar gescheiden zijn door hogere duinruggen/duindijken. In het noorden, westen en zuiden worden deze polders begrensd door duinen en duingebieden van verschillende omvang. De meest noordelijke Kroon's polder ligt tegen de smalle duinzone van de as van het eiland aan (Meeuwenduinen, Meeuwenduinslid). Deze duinzone is hier smal, en de kwelderzone breed. Aan de noordzijde is het duingebied begrensd door stranden met hier en daar embryonale duintjes. Aan de zuidzijde (binnenzijde) wordt de duinzone begrensd door een binnenduintrand overgaand in de kwelderafzettingen. De hoogte van het maaiveld in de Kroon's polders neemt westwaarts toe, waar het gebied overgaat in een smalle duinzone. De duingebieden aan de zuid- en westzijde zijn relatief jong en dynamisch van karakter. De nieuwe duinen aan de zuidkant van de Kroon's polders worden gevormd bovenop de resten van een stuifdijk van een (niet verder ontgonnen) vijfde polder.

De Vliehors is een uitgestrekte strandvlakte op een hoogte van 1,0 tot 2,0 m + NAP met op enkele plaatsen wat lagere duintjes. De zandplaat van de Vliehors gaat in het oosten over in het duingebied langs de Kroon's polders.



Foto 3.1. Zicht op het Posthuis en omgeving vanaf de dijk langs de Kroon's polders.

3.2.3

Bodem

De duinen van Vlieland zijn, evenals in de rest van het Waddengebied voor het overgrote deel ontkalkt (in tegenstelling tot de Noordzeekust ten zuiden van Bergen). Het relatief lage kalkgehalte wordt veroorzaakt door het feit dat het waddenzand grotendeels afkomstig is van de Pleistocene bodem van de Noordzee, die weer opgebouwd is uit mineraalarm sediment afgezet door Noord-Duitse rivieren. Doordat er bovendien voortdurend uitspoeling heeft plaatsgevonden en toevoer van vers kalkrijk zand veelal is uitgebleven, is er weinig kalk meer aanwezig in de bodem. Alleen in een smalle strook langs de Noordzeekust, en aan de zuidkant van de Kroon's polders komen nog kalkhoudende zandgronden voor. Het Noordzeestrand en de Vliehors bestaan eveneens uit kalkhoudende zandgronden. Plaatselijk is hier de bovengrond ontkalkt.

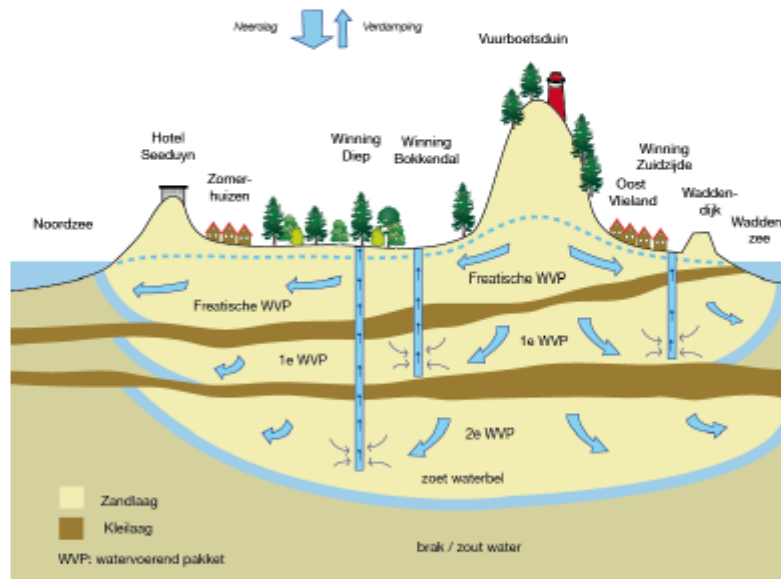
De meeste bodems op het eiland bestaan daarom uit kalkloze zand- en vaaggronden (duinvaaggronden en vlakvaaggronden) (Van Oosten, 1986). Op het grootste deel van de Vliehors heeft nauwelijks bodemvorming plaatsgevonden. In de noordwesthoek van de Kroon's polders komen beperkte oppervlaktes van gronden voor met een moerige bovengrond op zand. Klei- en veengronden ontbreken nagenoeg op het eiland. Alleen op het Posthuiswad ligt een kleine oppervlakte aan kleigronden.

3.2.4

Geohydrologische opbouw

Op basis van beschrijving in Rus e.a. (2011): De ondergrond van Vlieland bestaat tot een diepte van 15 tot 20 m – NAP uit holocene duin- en wadzanden met plaatselijk verspreide kleilagen. Op het oostelijke deel van het eiland hebben deze

kleilagen een vrij continue verbreiding, waardoor meerdere watervoerende pakketten zijn te onderscheiden: een freatisch watervoerend pakket boven de holocene deklaag en een 1^e watervoerend pakket onder deze laag (zie Figuur 3.3). Onder de holocene afzettingen wordt keileem aangetroffen. Deze keileem laag komt onder een groot deel van het eiland voor op een diepte van 15 tot 25 m – NAP. De keileem varieert in dikte van minder dan 2 tot meer dan 10 meter en is het sterkst ontwikkeld ten westen van het dorp Oost-Vlieland, langs de Waddenzee. Op de Vliehors, in het duingebied ten noorden van de Kroon's polders en ten noordoosten van het dorp Oost-Vlieland komt geen keileem voor. De keileem laag is een slecht - doorlatende laag en zorgt ervoor dat infiltrerend (grond)water gedwongen wordt grotendeels zijdelings naar Noordzee en Waddenzee af te stromen. Behalve de keileem laag komen er verspreid over het eiland ook nog andere slecht doorlatende (holocene) kleilagen voor. Deze zorgen voor plaatselijk relatief hogere grondwaterstanden in het gebied, met name op het oostelijke deel van Vlieland. De verbreiding van dit soort lagen op het midden en westelijke deel van het eiland is nog niet goed bekend.



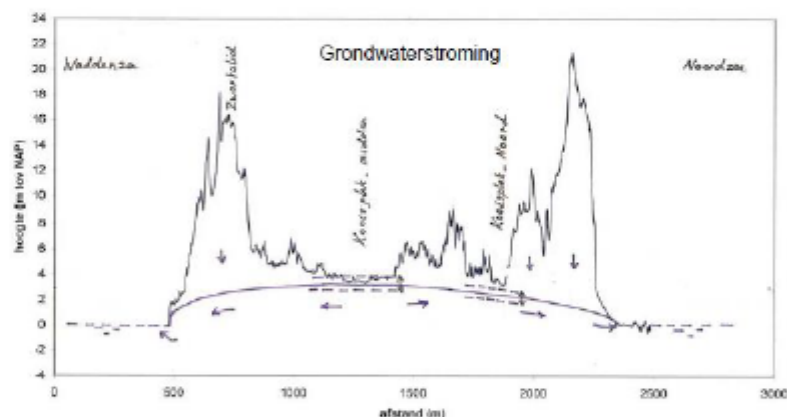
Figuur 3.3. Schematische hydrologische dwarsdoorsnede duingebied Vlieland ter hoogte van Bokkendal (Oost-Vlieland) (Rus e.a. 2011).

3.2.5 Overzicht van de hydrologie op Vlieland

Onder de duinen van Vlieland is in de loop der tijd een zoetwaterbel ontstaan. Dat gaat als volgt: regenwater zakt de grond in en drijft op het zwaardere zoute grondwater. In ons klimaat is de neerslag groter dan de verdamping. Zodoende wordt de voorraad zoet water onder de duinen steeds groter. Die watervoorraad, of 'zoetwaterbel' rust op het zoute grondwater en drukt het omlaag. Naarmate de

duinen hoger zijn, komt de onderkant van de zoetwaterbel op grotere diepte in de ondergrond te liggen. Aan de bovenkant bolt het zoete grondwater sterk op. (Zie Figuur 3.3 en Figuur 3.4).

Op basis van beschrijving in Rus e.a. (2011): De top van de zoetwaterbel op Vlieland ligt ter hoogte van het Kooisplekklid. Hier is het eiland het breedst en het hoogst. In de winter stijgt het grondwater ongeveer tot 3.75 m + NAP en in de zomer daalt het tot ongeveer 3 m + NAP. Het diepste punt van de zoetwaterbel, en dus ook het grensvlak tussen het zoete en zoute/brakke grondwater, ligt ook bij het Kooisplekklid en wel op ongeveer 50 m - NAP. In verhouding zijn de grondwaterstanden hier hoog, maar de diepte van de zoetwaterbel is relatief gering. Dit wordt waarschijnlijk vooral veroorzaakt door de keileem en de holocene kleilaag in de ondergrond. Deze slecht doorlatende lagen zorgen ervoor dat infiltrerend (grond-)water gedwongen wordt grotendeels zijdelings naar Noordzee en Waddenzee af te stromen (zie ook Figuur). De zoetwaterbel van Vlieland dijt daardoor onder de Waddenzee nogal uit. Op lage plekken kan dit zoete grondwater naar de oppervlakte uittreden (kwel). Ten zuiden en ten zuidoosten van het Kooisplekklid is deze kwel het sterkst. Hier is ook de verbreiding van zoet grondwater onder de Waddenzee het grootst.

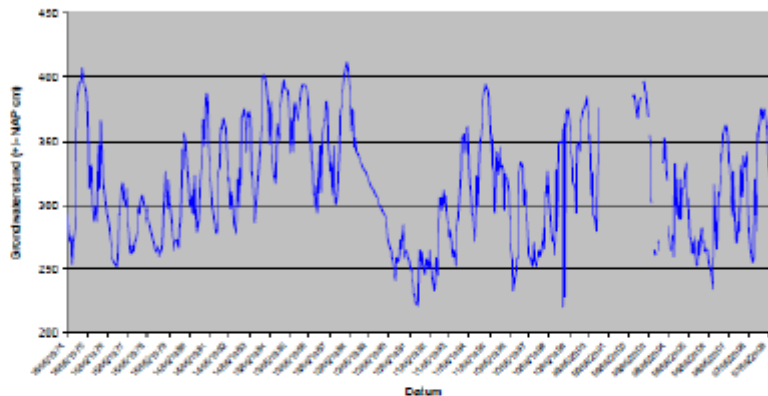


Figuur 3.4. Doorsnede met schematisch beeld van de grondwaterstroming ter hoogte van het Zwarte Lid - Kooisplek (Rus e.a. 2011).

Vanaf Kooisplekklid naar het westen en oosten wordt het eiland smaller en dalen de gemiddelde grondwaterstanden. Ook neemt de diepte van zoetwaterbel af. In de (lage) duingebieden rondom de Kroon's polders komen nog andere kleinere zoetwaterlenzen voor.

De grondwaterstanden liggen op Vlieland in het algemeen diep onder het maaiveld. Dit komt door de relatief hoge ligging van het duingebied ten opzichte van de geringe breedte. Veel duinvalleien staan daardoor droog, ook vaak in de winter. Hogere grondwaterstanden ten opzichte van het maaiveld worden met name in het westen en middendeel van het eiland gevonden (van Bomenland tot Lange Paal) en rondom de Kroon's polders. De hoogste grondwaterstanden ten opzichte van het maaiveld komen voor in de duinvalleien Kooisplek, de omgeving van de Cranberryvlakte, tussen het Kooislid en Kooisplekklid, de Vallei van het Veen en de vallei ten westen van het Oude Huizenlid. Ook in het gebied van de Oude

Eendenkooi is het (zeer) nat. Ook in de Kroon's polders liggen de grondwaterstanden dicht bij het maaiveld. Dit geldt eveneens voor het lage duingebied ten noorden van de 1^e Kroon's polder (o.a. Meeuvenvallei en de Telefoonpalenvallei). Door de vorm en hoogteligging van het duingebied kunnen grote grondwaterstandfluctuaties in de tijd voorkomen (zie bijvoorbeeld Figuur 3.5).



Figuur 3.5. Verloop grondwaterstand in peilbuis B04F0105 nabij Kooisplek (Rus e.a. 2011).

Kader berekening grondwater en bosvorming

Voor donker naaldbos, loofbos en heide is de verdamping resp. 650, 550 en 400 mm. Bij een neerslaghoeveelheid van 750 mm neemt het neerslagoverschot bij omzetting van donker naaldbos in heide toe van 100 naar 350 mm. Dit is een toename van 250 mm / jaar. De zoetwaterlens op Vlieland is voor ongeveer 20% bedekt met naaldbos. In onderstaande formule is dat de factor 0.2. Wanneer dit naaldbos geheel wordt gekapt en omgezet in heide. Opbolling van de zoetwaterlens t.o.v. het drainageniveau (de zee) is tussen de plm. 3 meter (oostelijk deel) en 2 meter (west meeuwenduinen) dus gemiddeld ruwweg 2,5 m.

Stijging van de grondwaterstand van naaldbos naar heide of duinvegetaties is dan $250/100 * 0.2 * 2,5 = 1,25$ m

Het verschil bij een ontwikkeling van naaldbos naar loofbos is kleiner. In dit geval is de toename 100 mm. In bovenstaande formule ziet dat er als volgt uit:
 $100/100 * 0,2 * 2,5 = 0,5$ m

Tel daarbij een mogelijke uitbreiding van het bosareaal bij op, dan zal de verdamping ten opzichte van naaldbos minder sterk dalen. Mogelijk kan voor de toekomst een marge van 0,25 à 0,50 meter verhoging van het grondwaterniveau worden aangehouden wanneer het naaldbos wordt omgezet naar (gemengd) loofbos en het areaal struweel en loofbos in de luwten en valleien wat toeneemt.

Handboek Herstel natte en vochtige ecosystemen, Runhaar e.a., 2000

In het laaggelegen naaldbosgebied ten noorden van het dorp Oost-Vlieland liggen de grondwaterstanden momenteel relatief diep. Onder de bosgebieden komt ondiep grondwater voor met verhoogde zoutgehaltes (tot 300 mg/l). Dit komt doordat het

bos veel zeezouten opvangt. Het is aannemelijk dat in vroeger tijden (vóór de bosaanplant) de grondwaterstanden hier veel hoger lagen en dat de duinvalleien hier regelmatig onder water stonden. De rabatten die hier nog liggen, zijn aanwijzingen hiervoor. (Rabatten zijn lage ruggen waar jonge bomen op geplant werden, met ontwateringssloten daartussen) Het aangeplante bos versterkt de verdamping en houdt daarmee de grondwaterstand laag. Ten opzichte van een situatie met heide, of duinbegroeiingen kan globaal worden aangenomen dat het grondwater als gevolg van het naaldbos tussen de 1,50 en 1 meter is gedaald. Zou het naaldbos worden omgezet naar loofbos dan stijgt het grondwater om en nabij een halve meter (zie onderstaand kader voor een nadere onderbouwing).

In de valleien van Kooisplek-midden en langs het Pad van Dertig (o.a. zuidelijke deel Cranberryvlakte) en in de meer centraal gelegen valleien in de Vallei van het Veen zijn op grond van de vochttoestand wel mogelijkheden voor dit habitatype.

De mogelijkheden voor realisatie van kalkrijke vochtige duinvalleien (H2190B) zijn in het oude duingebied van Vlieland waarschijnlijk beperkt. Veldwaarnemingen duiden op een aantal kansrijke omstandigheden. Met name aan de noordrand van de duinen lijken, gezien de fraaie ontwikkeling na plaggen van dit habitatype ter hoogte van paal 49, mogelijkheden te bestaan. Potentiële mogelijkheden liggen volgens het hydrologisch onderzoek van Haskoning (Rus, 2011) in de lage duinvalleien ten noorden van de Rug van het Veen, Oude Huizenlid, en Bomenland. Ook in de noordoosthoek van het eiland, waar een relatief groot areaal aan witte en deels kalkhoudende duinen voorkomt, worden deze mogelijkheden verwacht. Gegeven de huidige omstandigheden worden de kansen echter niet reëel geacht.

“Deze bijlage dient uitsluitend ter illustratieve onderbouwing en maakt geen normerend onderdeel uit van de productspecificatie.”

I-C Natura 2000 – Duinen Terschelling (relevante passages)

Bron: *Natura 2000 Beheerplan Terschelling* (STOWA / Hydrotheek)



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland

Natura 2000-beheerplan Terschelling (4)

Datum	Juni 2016
Status	Definitief beheerplan



Colofon

Opdrachtgever:	Ministerie van Economische Zaken Directie Natuur & Biodiversiteit Bezuidenhoutseweg 73 2594 AC Den Haag Postbus 20401 2500 EK Den Haag
Opgesteld door:	Dienst Landelijk Gebied* Staatsbosbeheer
Tekst:	Jan Meijer Gabriël Vriens Evert Jan Lammerts
Datum:	Juni 2016

*Tot 1 maart 2015 heeft Dienst Landelijk Gebied (DLG) dit Natura 2000-beheerplan opgesteld. Vanaf 1 maart 2015 zijn de DLG-werkzaamheden voor Natura 2000 overgedragen aan de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO.nl).



provinsje fryslân
provincie fryslân 

Onderstaande passage betreft een landschapsecologische systeembeschrijving en bevat geen uitspraken over beheer, doelstellingen of maatregelen.

Systeemanalyse H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)

Voor de algemene landschapsecologische systeemanalyse van Terschelling wordt verwezen naar hoofdstuk 3. Daarin worden de sturende processen voor de verschillende habitattypen per hoofdelement beschreven.

Voor de beschrijving van de gradiënt en het hydrologisch systeem van H2190C op Terschelling is Figuur 3.30 relevant. Verder de beschrijving erboven, de beschrijving van de hydrologie van het Groene strand en die van deelgebied 2B bij Figuur 3.49.

Toegespitst op H2190C betekent dit:

Op de eilandkop zijn in de Kroonpolders en op het Groene strand lokaal ontcalcite vochtige duinvalleien aanwezig. Deze worden gevoed door kwelwater uit de aanliggende duinmassieven. Op het Groene strand is door de toevoer van kwelwater en verzuring lokaal sprake van veenvorming

Pagina 293 van 573

Natura 2000 | Beheerplan | Terschelling

In het duinboogcomplex zijn net als bij de vochtige duinvalleien met open water de sturende factoren van de vegetatieontwikkeling in de valleien:

1. Westelijk duingebied 2A Deelgebied 2A1: voeding door grondwater uit het grote hoge duinmassief ten noordoosten van het dorp en, sinds de aanlanding van de Noordvaarder halverwege de 19e eeuw, mogelijk enige voeding vanaf of in elk geval gestremde afvoer naar de groeiende eilandkop.
2. In deelgebied 2A1: infiltratievalleien met alleen lokale voeding in het winterhalfjaar.
3. Deelgebied 2B: doorstroomvalleien met kwel-infiltratiegradiënten die zorgen voor zwak gebufferde systemen.
4. Deelgebied 2C en 2D: grote doorstroomvalleien met grondwatervoeding uit aangrenzende loopduincomplexen en waar oppervlaktewaterstroming en berging van regenwater ook een belangrijke rol speelt; instuiving van grote hoeveelheden kalkhoudend zand heeft vermoedelijk voor buffering gezorgd.

Op de eilandstaart is geen ontwikkeling van dit habitatype te verwachten

Pagina 294 van 573

2D3 Lage duingraslanden en valleien

Ecologische gebiedsbeschrijving

Gelijktijdig met en/of direct na de vastlegging van dit gebied, zijn veel duinvalleien ontgonnen tot duingraslanden waar vee binnen een raster geweid kon worden. Dit was vanwege een verbod op het Oerol. Het vrij in de duinen laten grazen van eilander vee tussen half september en half april, zoals dat daarvoor plaatsvond. Net als in het lage duingebied onder West aan zee (deelgebied 2B) werden hier de valleien via een uitgebreid slotenstelsel met elkaar verbonden. Dit is in de beschrijving van de hydrologie van deelgebied 2D aan de orde geweest (zie ook Figuur 3.66). Verder werden de duinvalleien bij de ontginning geëgaliseerd waarbij veel zand tegen de duinvoeten werd opgeschoven. Ook werden hier en daar de tussenliggende duinen door dijkjes met elkaar verbonden. Op de hoogtekaart (Figuur 3.70) zijn de resulterende patronen nog goed zichtbaar.

Pagina 142 van 573

Habitattypen in 2D1 Duingebied met aaneengegroeide loopduinen en restanten van paraboolsystemen en 2D2 Duingordel van hoog opgestoven loopduinvormen (Figuur 3.71)

- Grijze duinen (kalkarm) H2130B
- Duinheiden met kraaihei (droog) H2140B
- Duinheiden met struikhei H2150
- Kruipwilgstruweel H2170
- Duinbossen (droog) H2180A
- Vochtige duinvalleien (ontkalkt) H2190C

Pagina 141 van 573

“Deze bijlage dient uitsluitend ter illustratieve onderbouwing en maakt geen normerend onderdeel uit van de productspecificatie.”

Botanische aanduiding van de soort *Vaccinium macrocarpon* Aiton

Uittreksel uit Heukels' Flora van Nederland

2006 Flora van Nederland

MENU

A. Inleiding

Filter content...

A2. Determinatiesleutels

A3. Verspreidingsgegevens (Atlas)

A4. Tekeningen

A5. Dia's

A6. NIBI-spelling

B. De 23ste druk

C. Soorten en soortsvorming

D. Andere indeling plantenfamilies

De tweede versie van de **Heukels' Interactieve Flora van Nederland** (HIFN-2) is gebaseerd op de Flora als boek (R. van der Meijden (2005)). **Heukels' Flora van Nederland**, ed. 23, eerste druk. Wolters-Noordhoff, Groningen. ISBN 90 01 58344 X). In deze geheel vernieuwde 23ste editie zijn de nieuwste evolutionaire inzichten op basis van wereldwijd DNA-onderzoek verwerkt en is het standaardwerk over de Flora van Nederland.

Deze applicatie bevat dezelfde soorten onder dezelfde namen, en dezelfde determinatiesleutel als de papieren Heukels' Flora. Daarnaast kiest HIFN-2 voor kwaliteit: gegarandeerd goed werkende determinatiesleutels, de meest actuele gegevens over de verspreiding van de soorten in Nederland, en de kritische evaluatie van de West-Europese taxonomische stand van de kennis. De tekst is nagenoeg, maar niet helemaal identiek aan de 23 editie van Heukels' Flora van Nederland. Een paar wijzigingen op weg naar editie 24 zijn al doorgevoerd.

Maar HIFN-2 is meer. Het meest in het oog springend zijn de talloze illustraties (ruim 9000). Daarnaast bevat HIFN-2 een geheel nieuwe en zeer actuele verspreidingsatlas op basis van gegevens van FLORON. In totaal wordt in deze applicatie informatie gegeven over 2020 soorten, ondersoorten en variëteiten verdeeld over 136 plantenfamilies. Voor het identificeren van deze soorten is een determinatiesleutel met 2521 dichotome vragen aanwezig en een op een data matrix gebaseerde sleutel. Botanische termen worden verklaard in de verklarende woordenlijst. De index geeft een alfabetisch overzicht van zowel de wetenschappelijke namen als de synoniemen. De Hogere Taxa staan onder een aparte tab. Ook de Nederlandse naam is te vinden onder een aparte tab, evenals de bastaarden, die naar beide oudersoorten gelinkt zijn.

In dit inleidende deel van het programma vindt u naast de inleidende hoofdstukken uit de 23ste editie en het voorwoord daarin (B. De 23ste druk, C. Soorten en soortsvorming, D. Andere indeling plantenfamilies, E. Overzicht klassen, orders en families, F. Samenstelling wilde flora en G. Verspreiding in Nederland) ook uitleg over het programma (A1. Soorten, ondersoorten en variëteiten, A2. Determinatiesleutels en A3. Verspreidingsgegevens (Atlas)) en informatie over het Nationaal Herbarium (J. Nationaal Herbarium Nederland), Stichting Floron (I. Stichting FLORON), Gorteria (K. Gorteria) en Rode Lijst soorten (H. Rode Lijst planten). Tevens wordt iets over de herkomst van de gebruikte illustraties verteld (A4. Tekeningen en A5. Dia's). De aangehouden spelling van de Nederlandse namen wordt toegelicht in A6. NIBI-spelling. Daarnaast zijn er nog lijsten met nieuwe (222) en vervallen (75) soorten en met naamsveranderingen (72) ten opzichte van ed. 22 opgenomen (E1. Nieuwe soorten, E2. Naamsveranderingen en E3. Vervallen soorten). Geaccepteerde Nederlandse en wetenschappelijke namen worden **vet** gedrukt, terwijl synoniemen schuin gedrukt worden.

Linnaeus Contact

Naturalis Biodiversity Center

Vaccinium macrocarpon Aiton

Description

Naamgeving

Classification

Media

Presence status

Search taxa

Abies alba Mill.*Abies grandis* (D. Don)
Lindl.*Abies nordmanniana*
(Steven) Spach*Abies procera* Rehder*Abies veitchii* Lindl.*Abutilon theophrasti*
Medik.*Acer campestre* L.*Acer negundo* L.*Acer platanoides* L.

Cranberry

SL_0912

Vaccinium macrocarpon Aiton

Diagnostische kenmerken

Bladen 6-15(-20) mm lang, langwerpig of elliptisch, stomp, vlak of met weinig omgerolde rand, van onderen bleek blauwgroen.

Bloemen in 1-5-bloemige trossen, de as daarvan na de vruchttijd weer als een bebladerd takje doorgroeiend. Bloemkroon roze. Bes rood, zwak zuur, eetbaar.

Hoogte bloeiende plant

0,50-1,00 m.

Bloeitijd

Juni-juli(-augustus).

Levensvorm

Chamaefyt.

Standplaats

Op natte, min of meer zure grond in duinvalleien en op veengrond.

Zeldzaamheid en verspreiding

Plaatselijk vrij algemeen in het Waddendistrict, vrij zeldzaam in het Drents district, zeldzaam in het Laagveendistrict, zeer zeldzaam in het Subcentreurop district, het Gelders district en het Kempen district.

Wordt geoogst om de eetbare vruchten.

Oorspronkelijk uit Noord-Amerika.

KFK 555.

Deze soort wordt in de Sleutel uitgesleuteld op de volgende pagina(s):

[Pagina 146](#)



Bron: Floravannederland.nl (Naturalis Biodiversity Center), soortprofiel *Vaccinium macrocarpon* Aiton.

In oudere botanische literatuur wordt de soort *Vaccinium macrocarpon* Aiton incidenteel aangeduid onder het synoniem *Oxycoccus macrocarpus*.

Dit betreft een historisch gebruikte naam; de thans algemeen aanvaarde wetenschappelijke naam is *Vaccinium macrocarpon* Aiton.

De weergegeven informatie is opgenomen ter illustratieve bevestiging van de botanische aanduiding van de soort *Vaccinium macrocarpon* Aiton.

Deze bijlage dient uitsluitend ter illustratieve onderbouwing van de botanische naamgeving en vormt geen zelfstandig normerend, afbakenend of juridisch onderdeel van de productspecificatie; zij ondersteunt uitsluitend de beschrijving in hoofdstuk 1 en 2 van het productdossier.

BIJLAGE II-B — Analyserapporten (chemische en fysische eigenschappen)

Inhoudsopgave

II-B-1

Analyserapport verse cranberry's – oogst 2024

Onderbouwing van de chemische en fysische eigenschappen van de verse “Cranberry van Terschelling en Vlieland”, waaronder pH, °Brix en samenstelling van suikers.

(Ter illustratie van hoofdstuk 2 van het productdossier)

II-B-2

Analyserapport cranberryconcentraat – oogst 2024

Analyseresultaten van cranberryconcentraat afkomstig uit cranberry's geoogst binnen het geografisch afgebakende gebied, ter bevestiging van concentratie- en productspecifieke eigenschappen.

(Ter illustratie van hoofdstuk 2 van het productdossier)

II-B-3

Analyserapport cranberrypommage (gedroogd)

Analyse van de samenstelling van de vaste restfractie (pommage), waaronder vet- en vetzuurprofiel, als beschrijvende aanvulling op de producteigenschappen.

(Ter illustratie van hoofdstuk 2 van het productdossier)

II-B-4

Historisch analysecertificaat cranberryconcentraat (65 °Brix, 2019)

Historisch analysecertificaat ter illustratie van de continuïteit en consistentie van producteigenschappen door de tijd.

(Niet-normerend, uitsluitend contextueel)

Bijlageverklaring BIJLAGE II-B

De in deze bijlage opgenomen analyserapporten dienen uitsluitend ter illustratieve en ondersteunende onderbouwing van de in hoofdstuk 2 van het productdossier beschreven chemische en fysische eigenschappen.

De rapporten hebben geen zelfstandig normerend, afbakenend of juridisch karakter en maken geen integraal onderdeel uit van de productspecificatie.

Analytical Report

Klaas de Poel b.v.
Attn: Gerson Nonkes
Groningerstreek 25
9871 PG Strobos
Netherlands

Reportnr. : **1843580 version 1**
Sample Arrival Date : 09-Apr-2024 09:16
Report Date Version : **22-Apr-2024 08:50**
Packing : Plastic, ambient

Sampling Date : 05-Apr-2024
Sample size (kg) : 0.531
Seal / Seal Code : No /

Sample information *

Disponent Number : Vers

Product specification : Cranberries / Vers
AWB / BarCode : 3STKGE10513896

* Information supplied by customer (TLR takes no responsibility for this information).

Composition Determination

Weender

Parameter	Result (as received)
Protein (%N*6.25) kjeldahl	0.33 ± 0.02 g/100g(%)
Nutritional Energy value (calculate)	29 Kcal/100g

Q R
R

Common

Parameter	Result (as received)
Fat (acid hydrolyse)	0.58 ± 0.20 g/100g(%)
Starch (Enzymatic)	< 0.30 g/100g(%)
Carbohydrates (sum)	3.67 g/100g(%)
Nutritional Energy value (calculated)	121 KJ/100g
Dietary fibre (HMWDF)	3.86 g/100g(%)
Dietary fibre (SDFS)	< 0.50 g/100g(%)
Dietary fibre (TDF)	3.86 g/100g(%)

R
R
R
R
R
R
R

Metal and other elements

Parameter	Result (as received)
Salt (as Na*2.5)	87.60 mg/kg (ppm)
Na (Sodium)	0.04 ± 0.01 g/kg

R
Q R

Sugar analysis

Parameter	Result (as received)
Glucose	2.28 g/100g(%)
Fructose	1.39 g/100g(%)
Lactose	< 0.20 g/100g(%)
Sucrose	< 0.20 g/100g(%)
Maltose	< 0.20 g/100g(%)
Galactose	< 0.20 g/100g(%)
Total Mono-Disaccharide	3.67 g/100g(%)
Ribose	< 0.50 g/100g(%)
Mannose	< 0.20 g/100g(%)
Trehalose	< 0.20 g/100g(%)

R
R
R
R
R
R
R
R
R
R

Polyols

Parameter	Result (as received)
Sum of polyols without Erythritol	< 0.50 g/100g(%)

R

Requested 09-Apr-2024 by Klaas de Poel b.v.

Analyses according to annex

P.W. Platterschor, Managing Director TLR International Laboratories

Page 1 of 8

Analytical Report

Reportnr.	: 1843580 version 1			Sampling Date	: 05-Apr-2024
Sample Arrival Date	: 09-Apr-2024 09:16			Sample Size (kg)	: 0,531
ReportDate Version	: 22-Apr-2024 08:50			Seal / Seal Code	: No /
Packing	: Plastic, ambient				
Arabitol	< 0,10	g/100g(%)			R
Galactitol	< 0,10	g/100g(%)			R
Erythritol	< 0,50	g/100g(%)			R
Mannitol	< 0,10	g/100g(%)			R
Ribitol	< 0,10	g/100g(%)			R
Sorbitol	< 0,10	g/100g(%)			R
Xylitol	< 0,10	g/100g(%)			R
Lactitol	< 0,10	g/100g(%)			R
Maltitol	< 0,10	g/100g(%)			R
Fatty Acids					
Parameter	Result (as received)				
Saturated fatty acids	53,60	± 10,70 %			R
Monounsaturated fatty acids	6,85	± 1,37 %			R
Polyunsaturated fatty acids	29,60	± 5,92 %			R
Findings/conclusion					
Parameter	Result (as received)				
Fatty acid composition (EU 1169/20)	applicable fat content > 0,5%				R
Contaminations					
Pesticides					
Parameter	Result (as received)				
Pesticides GC-MS-MS	Performed according annex, nothing detected				Q R
Pesticides LC-MS-MS	Performed according annex, nothing detected				Q R

Requested 09-Apr-2024 by Klaas de Poel b.v.
Analyses according to annex
P.W. Platesscher, Managing Director TLR International Laboratories



Page 2 of 8

Analytical Report

Reportnr. : 1843580 version 1
Sample Arrival Date : 09-Apr-2024 09:16
ReportDate Version : 22-Apr-2024 08:50
Packing : Plastic, ambient

Sampling Date : 05-Apr-2024
Sample size (kg) : 0,531
Seal / Seal Code : No /

Analysed Contamination below detection limits

Alcides GCM5S									
Acarbose (Gly)	< 0.010 mg/kg	Q. Flacilinolol	< 0.010 mg/kg	Q. Flucythrinate (sum)	< 0.010 mg/kg	Q. Flucythrinate	< 0.010 mg/kg		
Flumethrin	< 0.010 mg/kg	Q. Flumiclorac-pentyl	< 0.010 mg/kg	Q. Flumiclorac	< 0.010 mg/kg	Q. Flumiclorac	< 0.010 mg/kg	Q.	
Fluralaner	< 0.010 mg/kg	Q. Folpet (sum)	< 0.010 mg/kg	Q. Folpet	< 0.010 mg/kg	Q. Bactan	< 0.010 mg/kg	Q.	
Fenoxon	< 0.010 mg/kg	Q. Halipropyl	< 0.010 mg/kg	Q. HCH-a	< 0.010 mg/kg	Q. HCH-d	< 0.010 mg/kg	Q.	
HCH-e	< 0.010 mg/kg	Q. HCH-b	< 0.010 mg/kg	Q. HCH-y (Dendro)	< 0.010 mg/kg	Q. Heptachlor	< 0.010 mg/kg	Q.	
Heptachlor epoxide- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Heptachlor epoxide-trans	< 0.010 mg/kg	Q. Benazolin Ethyl ester	< 0.010 mg/kg	Q. Heuchlorobenzene (p-B)	< 0.010 mg/kg	Q.	
Indoxacarb	< 0.010 mg/kg	Q. Iodanilox	< 0.010 mg/kg	Q. Iodanil	< 0.010 mg/kg	Q. Iodanil	< 0.010 mg/kg	Q.	
Lynphos	< 0.010 mg/kg	Q. Metachlor	< 0.010 mg/kg	Q. Metachlor	< 0.010 mg/kg	Q. MGC 264	< 0.010 mg/kg	Q.	
Naled	< 0.010 mg/kg	Q. Benflumaz	< 0.010 mg/kg	Q. Nethalox	< 0.010 mg/kg	Q. Nethalox (Nethalox)	< 0.010 mg/kg	Q.	
Neotachlor (<i>cis</i> + trans)	< 0.010 mg/kg	Q. o-o-DDC	< 0.010 mg/kg	Q. o-p-DDC	< 0.010 mg/kg	Q. o-p-DDC	< 0.010 mg/kg	Q.	
o,p-DDT	< 0.010 mg/kg	Q. Oxaadiaz	< 0.010 mg/kg	Q. Oxychloranil	< 0.010 mg/kg	Q. Oxychloranil	< 0.010 mg/kg	Q.	
Benzoindifuryl	< 0.010 mg/kg	Q. p,p-DDC	< 0.010 mg/kg	Q. p,p-DDC	< 0.010 mg/kg	Q. p,p-DDT	< 0.005 mg/kg	Q.	
Permethrin-ethyl	< 0.010 mg/kg	Q. Parathion-methyl	< 0.010 mg/kg	Q. Pelubate	< 0.010 mg/kg	Q. Pentachlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q.	
Pentachloroaniline	< 0.010 mg/kg	Q. Pentachloroaniline	< 0.010 mg/kg	Q. Permethrin	< 0.010 mg/kg	Q. Permethrin	< 0.010 mg/kg	Q.	
Pentachlorobenzene (mixture)	< 0.010 mg/kg	Q. Permethrin (sum isomers)	< 0.010 mg/kg	Q. Permethrin 1	< 0.010 mg/kg	Q. Permethrin 2	< 0.010 mg/kg	Q.	
Permethrin (Ester)	< 0.010 mg/kg	Q. Permethrin (sum)	< 0.010 mg/kg	Q. Phosalone	< 0.010 mg/kg	Q. Phosalone	< 0.010 mg/kg	Q.	
Phosalone	< 0.010 mg/kg	Q. Phosalone	< 0.010 mg/kg	Q. Phosphoryl-methyl	< 0.010 mg/kg	Q. Phosphoryl	< 0.010 mg/kg	Q.	
Phenylbutazone	< 0.010 mg/kg	Q. Phosphoryl-ethyl	< 0.010 mg/kg	Q. Phosphoryl-methyl	< 0.010 mg/kg	Q. Phosphoryl	< 0.010 mg/kg	Q.	
Prochloraz	< 0.010 mg/kg	Q. Prochloraz	< 0.010 mg/kg	Q. Propiconazole	< 0.010 mg/kg	Q. Propiconazole	< 0.010 mg/kg	Q.	
Propiconazole	< 0.010 mg/kg	Q. Propiconazole	< 0.010 mg/kg	Q. Salicidin	< 0.010 mg/kg	Q. Salicidin	< 0.010 mg/kg	Q.	
Quintoxenol (sum)	< 0.010 mg/kg	Q. Resmethrin	< 0.010 mg/kg	Q. Telbuthrin	< 0.010 mg/kg	Q. Telbuthrin	< 0.010 mg/kg	Q.	
Tenatoposin	< 0.010 mg/kg	Q. Tencuane	< 0.010 mg/kg	Q. Terbufos	< 0.010 mg/kg	Q. Terbufos	< 0.010 mg/kg	Q.	
Alphacypr	< 0.010 mg/kg	Q. Tencuane	< 0.010 mg/kg	Q. Terbufos (THP)	< 0.010 mg/kg	Q. Terbufos	< 0.010 mg/kg	Q.	
Terbufos	< 0.010 mg/kg	Q. Terbufos	< 0.010 mg/kg	Q. Toxaphen	< 0.010 mg/kg	Q. Toxaphen-methyl	< 0.010 mg/kg	Q.	
Toxaphen P20	< 0.010 mg/kg	Q. Toxaphen P20	< 0.010 mg/kg	Q. Toxaphen P20	< 0.010 mg/kg	Q. Toxaphen P20	< 0.010 mg/kg	Q.	
Trialle	< 0.010 mg/kg	Q. Trifluorol	< 0.010 mg/kg	Q. Trifluorol	< 0.010 mg/kg	Q. Trifluorol	< 0.010 mg/kg	Q.	
Bromocyclopent	< 0.010 mg/kg	Q. Bromocyclopent	< 0.010 mg/kg	Q. Bromocyclopent	< 0.010 mg/kg	Q. Bromocyclopent	< 0.010 mg/kg	Q.	
Bugrazon	< 0.010 mg/kg	Q. Butachlor	< 0.010 mg/kg	Q. Butachlor	< 0.010 mg/kg	Q. Butachlor	< 0.010 mg/kg	Q.	
Captafol	< 0.010 mg/kg	Q. Captafol (sum)	< 0.010 mg/kg	Q. 4-chloro-3-methylphenol	< 0.010 mg/kg	Q. Captafol	< 0.010 mg/kg	Q.	
Carbendazim	< 0.010 mg/kg	Q. Carbendazim-methyl	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene-methyl	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene (sum)	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene-trans	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.	
Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q. Chlorobenzene- <i>cis</i>	< 0.010 mg/kg	Q.</	

Requested 09-Apr-2024 by Klaas de Poel b.v.
Analyses according to annex
P.W. Plattescher, Managing Director TLR International Laboratories

Page 3 of 8

[illegible]

Requested 09-Apr-2024 by Klaas de Poel b.v.
Analyses according to annex
P.W. Platteschor, Managing Director TLB International Laboratories

Analytical Report

[illegible]

Requested 09-Apr-2024 by Klaas de Poel b.v.
Analyses according to annex
P.W. Platteschor, Managing Director TLR International Laboratories



Page 5 of 8

Analytical Report

[illegible]

8 - Analyzes 200-27600 as recorded by Rod (B&T)
9 - Carried out by T.O. International Laboratories, Inc. using B&T method

Requested 09-Apr-2024 by Klaas de Poel b.v.
Analyses according to annex
P.W. Platteschor, Managing Director TLR International Laboratories



Page 6 of 8

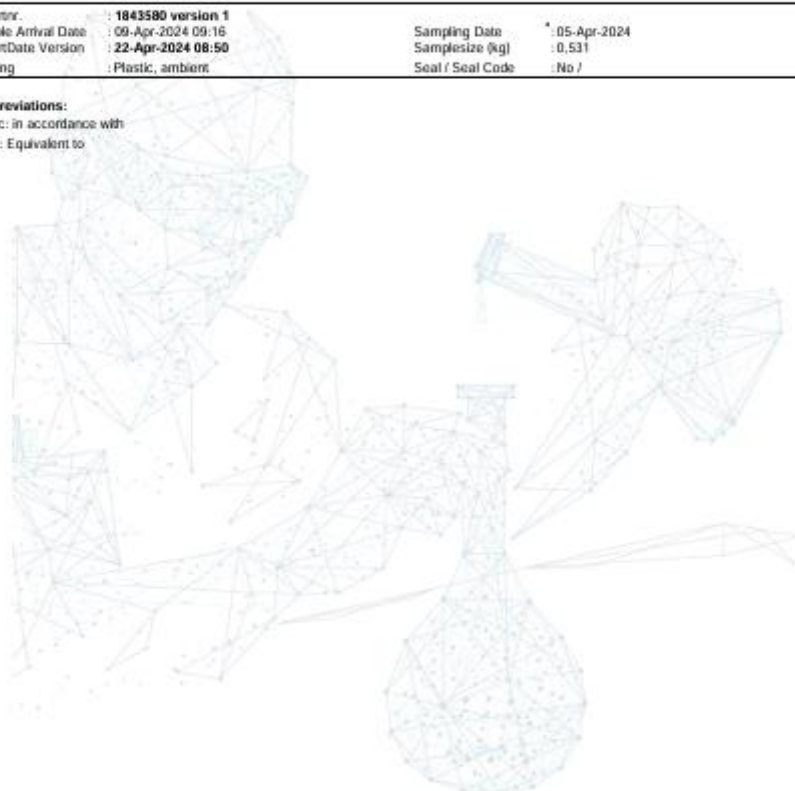
• ROTTERDAM • LIMA •

Analytical Report

Reportnr.	: 1843580 version 1	Sampling Date	: 05-Apr-2024
Sample Arrival Date	: 09-Apr-2024 09:16	Sample size (kg)	: 0.531
Report Date Version	: 22-Apr-2024 08:50	Seal / Seal Code	: No /
Packing	: Plastic, ambient		

Abbreviations:

acc: in accordance with
eq: Equivalent to



Requested 09-Apr-2024 by Klaas de Poel b.v.
Analyses according to annex
P.W. Platteschor, Managing Director TLR International Laboratories



Page 8 of 8



AKK Aankomst Rotterdam Account: 02 80 18 411, BTW nr. / VAT no.: NL: 054180380-001
All our services are subject to General Conditions applicable as stipulated in the Charter of Commerce Rotterdam (no. 2010-002) and at the registry of the District Court of Rotterdam. These conditions will be sent to you upon your request. TLR International Laboratories is also registered in the register of SMP-FCC BTG - recognized test laboratories under no. SMP018011. Findings are based on the sample as submitted. TLR does not assume responsibility for sampling, selection, representativity and identification, such as origin, risk levels, or product status, unless sampling has been carried out by TLR. Details regarding methodology and measuring uncertainty will be provided upon request. Contact info@tlr.nl. This test report shall not be reproduced except in full.

Analytical Report

Klaas de Poel b.v.

Attn: Gerson Nonkes

Groningerstreek 25

9871 PG Strobos

Netherlands

Reportnr. : **1843574 version 1**

Sample Arrival Date : 09-Apr-2024 09:14

ReportDate Version : **22-Apr-2024 08:50**

Packing : Plastic, ambient

Sampling Date : 05-Apr-2024

SampleSize (kg) : 1,401

Seal / Seal Code : No /

Sample information *

Dispenser Number : Concentraat

Product specification : Cranberries / Concentraat

AWB / BarCode : 35TKGE10513896

* Information supplied by customer (TLR takes no responsibility for this information).

Composition Determination

Weender

Parameter	Result (as received)	
Protein (%N*6,25) kjeldahl	0,32	± 0,02 g/100g(%)
Nutritional Energy value (calculate)	45	Kcal/100g

Q R

Common

Parameter	Result (as received)	
Fat (acid hydrolyse)	< 0,10	g/100g(%)
Starch (Enzymatic)	< 0,30	g/100g(%)
Carbohydrates (sum)	9,58	g/100g(%)
Nutritional Energy value (calculated)	187	Kj/100g
Dietary fibre (HMWDF)	1,93	g/100g(%)
Dietary fibre (SDFS)	< 0,50	g/100g(%)
Dietary fibre (TDF)	1,93	g/100g(%)

R
R
R
R
R
R
R

Metal and other elements

Parameter	Result (as received)	
Salt (as Na*2,5)	1710	mg/kg (ppm)
Na (Sodium)	0,68	± 0,10 g/kg

R
Q R

Sugar analysis

Parameter	Result (as received)	
Glucose	4,95	g/100g(%)
Fructose	4,63	g/100g(%)
Lactose	< 0,20	g/100g(%)
Sucrose	< 0,20	g/100g(%)
Maltose	< 0,20	g/100g(%)
Galactose	< 0,20	g/100g(%)
Total Mono-Disaccharide	9,58	g/100g(%)
Ribose	< 0,50	g/100g(%)
Mannose	< 0,20	g/100g(%)
Trehalose	< 0,20	g/100g(%)

R
R
R
R
R
R
R
R
R
R

Polyols

Parameter	Result (as received)	
Sum of polyols without Erythritol	< 0,50	g/100g(%)

R

Requested 09-Apr-2024 by Klaas de Poel b.v.

Analyses according to annex

P.W. Platteschor, Managing Director TLR International Laboratories



Page 1 of 8

Analytical Report

Reportnr.	1843574 version 1			Sampling Date	* 05-Apr-2024
Sample Arrival Date	09-Apr-2024 09:14			Sample size (kg)	1,401
ReportDate Version	22-Apr-2024 08:50			Seal / Seal Code	No /
Packing	Plastic, ambient				
Arabitol	< 0,10	g/100g(%)			R
Galactitol	< 0,10	g/100g(%)			R
Erythritol	< 0,50	g/100g(%)			R
Mannitol	< 0,10	g/100g(%)			R
Ribitol	< 0,10	g/100g(%)			R
Sorbitol	< 0,10	g/100g(%)			R
Xylitol	< 0,10	g/100g(%)			R
Lactitol	< 0,10	g/100g(%)			R
Maltitol	< 0,10	g/100g(%)			R
Fatty Acids					
Parameter	Result (as received)				
Saturated fatty acids	< 0,10	%	referring to the fat content		R
Monounsaturated fatty acids	< 0,10	%	referring to the fat content		R
Polyunsaturated fatty acids	< 0,10	%	referring to the fat content		R
Findings/conclusion					
Parameter	Result (as received)				
Fatty acid composition (EU 1169/20)	Not applicable fat content < 0,5%				R
Contaminations					
Pesticides					
Parameter	Result (as received)				
Pesticides GC-MS-MS	Performed according annex, nothing detected				Q R
Pesticides LC-MS-MS	Performed according annex, nothing detected				Q R

Requested 09-Apr-2024 by Klaas de Poel b.v.
Analyses according to annex
P.W. Platteschor, Managing Director TLR International Laboratories



Page 2 of 8

[illegible]

Analytical Report

Report:	1843574 version 1				Sampling Date	05-Apr-2024				
Sample Arrival Date	09-Apr-2024 09:14				Sample Size (kg)	1,401				
Report Date Version	22-Apr-2024 08:50				Seal / Seal Code	No /				
Packing	Plastic, ambient									
Fenban	< 0.010 mg/kg	Q	Fenbendazole	< 0.010 mg/kg	Q	Fenvalerate	< 0.010 mg/kg	Q		
Pesticides LCMSMS										
Dinoseb	< 0.010 mg/kg	Q	Fenbendazole	< 0.010 mg/kg	Q	Fluxapyroxad	< 0.010 mg/kg	Q		
Methidathion	< 0.010 mg/kg	Q	Metidathion	< 0.010 mg/kg	Q	Fluxapyroxad (isomer)	< 0.010 mg/kg	Q		
Pesticides LCMSMS (neg. ionization)										
2,4-D	< 0.010 mg/kg	Q	Bentazone	< 0.010 mg/kg	Q	Bentazone (isomer)	< 0.01 mg/kg	Bentazone-6-hydroxy	< 0.010 mg/kg	
Bentazone-6-hydroxy	< 0.010 mg/kg	Q	Bromoxynil	< 0.010 mg/kg	Q	Carbendazim	< 0.010 mg/kg	Q	Chlorobromuron	< 0.010 mg/kg
Chlorfluazuron	< 0.010 mg/kg	Q	Chlorpyrifos	< 0.010 mg/kg	Q	Chloridazim	< 0.010 mg/kg	Q	Chloridazim (isomer)	< 0.010 mg/kg
Cyanoacetic acid	< 0.010 mg/kg	Q	Cyfluthrin	< 0.010 mg/kg	Q	Cyfluthrin	< 0.010 mg/kg	Q	Dichlorophos	< 0.010 mg/kg
Dichlorophos	< 0.010 mg/kg	Q	Diflufenican	< 0.010 mg/kg	Q	Diflufenican	< 0.010 mg/kg	Q	Dinoseb	< 0.010 mg/kg
Dursin	< 0.010 mg/kg	Q	DMG (N,N-dimethyl-N'-methyl)	< 0.010 mg/kg	Q	DMG	< 0.010 mg/kg	Q	Fenoxycarb-P-ethyl	< 0.010 mg/kg
Fenprophate	< 0.010 mg/kg	Q	Fenprophate	< 0.010 mg/kg	Q	Fenprophate (isomer)	< 0.010 mg/kg	Q	Fipronil sulfon	< 0.010 mg/kg
Fluazifluor	< 0.010 mg/kg	Q	Fluazifluor	< 0.010 mg/kg	Q	Fluazifluor (E-Z)	< 0.010 mg/kg	Q	Fludiofenox	< 0.010 mg/kg
Fludiofenox	< 0.010 mg/kg	Q	Fludiofenox	< 0.010 mg/kg	Q	Fludiofenox	< 0.010 mg/kg	Q	Fludiofenox	< 0.010 mg/kg
Holothrin	< 0.010 mg/kg	Q	Holothrin	< 0.010 mg/kg	Q	Holothrin	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg
Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0.010 mg/kg	Q	Imazethabenz-methyl	< 0

Requested 09-Apr-2024 by Klaas de Poel b.v.
Analyses according to annex
P.W. Plattescher, Managing Director TLR International Laboratories

Requested 09-Apr-2024 by Klaas de Poel b.v.
Analyses according to annex
P.W. Platteschor, Managing Director TLR International Laboratoire

Analytical Report

[illegible]

5 - Analysis: 200 THER accredited by BSI (UK)

Requested 09-Apr-2024 by Klaas de Poel b.v.
Analyses according to annex
P.W. Platterschör, Managing Director TLR International Laboratories



Page 6 of 8



JAN 09 2006
JAN 09 2006

All our services are subject to General Conditions applicable as Deposited at the Chamber of Commerce of Rotterdam (no. 24118955) and at the registry of the District Court of Rotterdam. These conditions will be sent to you upon your request. TLR International Laboratories is also registered in the register of EMP+FCI B.V. (registered business number: 24060181). Findings are based on the sample as submitted. TLR does not assume responsibility for sampling, selection, representativity and identification such as codes, markings or product names, unless sampling has been carried out by TLR. Details regarding methodology and ensuring security will be provided upon request. Contact info@tlr.nl. This text must not be reproduced, in full.

Analytical Report

Reportnr	: 1843574 version 1	Sampling Date	: 05-Apr-2024
Sample Arrival Date	: 09-Apr-2024 09:14	Sample size (kg)	: 1,401
Report Date Version	: 22-Apr-2024 08:50	Seal / Seal Code	: No /
Packing	: Plastic, ambient		

ANNEX

Method Descriptions

Composition Determination

Weender

Method Description

Determination of protein, titrimetric method
eq EC 152/2009 annex III-C, VDLUFA III (4.1.1) and Eq. GAFTA 4.1

Method Code

EC 152/2009

Common

Method Description

Determination of low molecular (SDFS), high molecular (IDF + SDFP) and total (sum of dietary fiber (TDF); enzymatic, gravimetry, GPC (RI-detection)

Method Code

Acc. AOAC 2017.13

Metal and other elements

Method Description

Calculation of salt content based on Sodium content
Determination of sodium (Na): ICP-MS

Method Code

Own method

Sugar analysis

Method Description

Determination of the content of mono- & disaccharides; LC-MS/MS

Method Code

Own method

Polyols

Method Description

Determination of the content of polyols; LC-MS/MS

Method Code

Own method

Fatty Acids

Method Description

Determination of fatty acid methyl esters content and calculation of sum of saturated, monounsaturated and polyunsaturated fatty acids content; GC FID

Method Code

Own method

Contaminations

Pesticides

Method Description

Fluorescence: Determination of the pesticide content; GC-MS-MS method
Fluorescence: Determination of the pesticide content; LC-MS-MS method

Method Code

Own method

Pesticides LCMSMS (neg. ionisation)

Method Description

Determination of Phenoxy alkane carboxylic acids components are performed with the optimized multimethod

Method Code

Own method

Requested 09-Apr-2024 by Klaas de Poel b.v.

Analyses according to annex

P.W. Platterschor, Managing Director TLR International Laboratories

Page 7 of 8

Analytical Report

Reportnr.:	1843574 version 1	Sampling Date	05-Apr-2024
Sample Arrival Date	09-Apr-2024 09:14	Samplesize (kg)	1,401
ReportDate Version	22-Apr-2024 08:50	Seal / Seal Code	No /
Packing	Plastic, ambient		

Abbreviations:

acc: in accordance with
eq: Equivalent to

Requested 09-Apr-2024 by Klaas de Poel b.v.
Analyses according to annex
P.W. Platterschor, Managing Director TLR International Laboratories



Page 8 of 8



AKV Alvo Bank Rotterdam, Accountno. 42 80 48 415, RTW no. / RTW no. NL - 0815 80 880 8 81
All our services are subject to General Conditions applicable as deposited at the Chamber of Commerce Rotterdam (no. 28139890) and at the registry of the District Court of Rotterdam. These conditions will be sent to you upon your request. TLR International Laboratories is also registered in the register of 'TMP-FCS 870' (recognized M&E laboratory) under no. 000018811. Findings are based on the sample as submitted. TLR does not accept responsibility for sampling, selection, representativity and identification, such as in-house, on-site or off-site. Samples, unless otherwise specified, are not tested out by TLR. Details regarding methodology and ensuring verifiability will be provided upon request. Contact info@tlr.nl. This test report shall not be reproduced except in full.

• ROTTERDAM •

Analytical Report

Cranberry Terschelling B.V.
Attn: A. Arnoud Kramer
Oude Trekweg 105
8861 KS Harlingen
Netherlands

Reportnr.	1930879 version 1	Sampling Date	24-Dec-2024
Sample Arrival Date	24-Dec-2024 10:59	Sample size (kg)	0,221
Report Date Version	09-Jan-2025 15:50	Seal / Seal Code	No /
Packing	Plastic, ambient		

Sample information *

Product specification Cranberry / Veenbes
AWB / BarCode 35HSQJ7548934

* Information supplied by customer (TLR takes no responsibility for this information).

Composition Determination

Weender

Parameter	Result (as received)	
Protein (%N*6,25) kjeldahl	4,76	g/100g(%)
Nutritional Energy value (calculate)	214	Kcal/100g

Q R
R

Common

Parameter	Result (as received)	
Fat (acid hydrolyse)	6,10	g/100g(%)
Starch (Enzymatic)	0,35	g/100g(%)
Carbohydrates (sum)	3,49	g/100g(%)
Nutritional Energy value (calculated)	894	Kj /100g
Dietary fibre (HMWDF)	66,00	g/100g(%)
Dietary fibre (SDFS)	< 0,50	g/100g(%)
Dietary fibre (TDF)	66,00	g/100g(%)

R
R
R
R
R
R
R

Metal and other elements

Parameter	Result (as received)	
Salt (as Na*2,5)	185	mg/kg (ppm)
Na (Sodium)	0,07	g/kg

R
Q R

Sugar analysis

Parameter	Result (as received)	
Glucose	1,90	g/100g(%)
Fructose	1,24	g/100g(%)
Lactose	< 0,20	g/100g(%)
Sucrose	< 0,20	g/100g(%)
Maltose	< 0,20	g/100g(%)
Galactose	< 0,20	g/100g(%)
Total Mono-Disaccharide	3,14	g/100g(%)
Ribose	< 0,50	g/100g(%)
Mannose	< 0,20	g/100g(%)
Trehalose	< 0,20	g/100g(%)

R
R
R
R
R
R
R
R
R
R

Polyols

Parameter	Result (as received)	
Sum of polyols without Erythritol	< 0,50	g/100g(%)

R

Requested 24-Dec-2024 by Cranberry Terschelling B.V.
Analyses according to annex
P.W. Planteschot, Managing Director TLR International Laboratories



Page 1 of 3



TLR International Laboratories, Rozendijk 42, 2615 XZ, Rotterdam, The Netherlands. TLR International Laboratories is a member of the Dutch Association of Laboratories (VGL) and is registered in the Dutch Trade Register (KvK) under number 24120900. TLR International Laboratories is also registered in the register of the Dutch Chamber of Commerce (KvK) under number 24120900. TLR International Laboratories is a member of the Dutch Association of Laboratories (VGL) and is registered in the Dutch Trade Register (KvK) under number 24120900. TLR International Laboratories is also registered in the register of the Dutch Chamber of Commerce (KvK) under number 24120900. TLR International Laboratories is a member of the Dutch Association of Laboratories (VGL) and is registered in the Dutch Trade Register (KvK) under number 24120900. TLR International Laboratories is also registered in the register of the Dutch Chamber of Commerce (KvK) under number 24120900.

Q - *Shakespeare*, 200, 27829, and read aloud by 8 vol. (2.2.2)
R - *Carroll*, 200, 27829, and read aloud by 8 vol. (2.2.2)
S - *Carroll*, 200, 27829, and read aloud by 8 vol. (2.2.2)

Analytical Report

Report#:	1930879 version 1		
Sample Arrival Date	24-Dec-2024 10:59	Sampling Date	24-Dec-2024
Report Date Version	09-Jan-2025 15:50	Sample Size (kg)	0.221
Packing	Plastic, ambient	Seal / Seal Code	No /

ANNEX

Method Descriptions

Composition Determination

Weender

Method Description

Determination of protein, biometric method
eq EC 152/2009 annex III-C VDLUFA III (4.1.1) and Eq. GAFTA 4.1

Method Code

EC 152/2003

Common

Method Description

Determination of low molecular (SDFS), high molecular (IDF+ SDFP) and total (sum of) dietary fiber (TDF): enzymatic, gravimetry, GPC (RI-detection)
Determination of total starch content: enzymatic method

Method Code

Acc. ADAC 2017.13

Acc NEN-EN-ISO 15914

Metal and other elements

Method Description

Determination of sodium (Na): ICP-MS

Method Code

Own method

Own method

Sugar analysis

Method Description

Determination of the content of mono-*d*-saccharides: LC-MS/MS

Method Code

Own method

Polvois

Method Description

Determination of the content of polyols: LC-MS/MS

Method Code

Own method

Fatty Acids of fat

Method Description

Determination of fatty acid methyl esters content and calculation of sum of saturated, monounsaturated and polyunsaturated fatty acids content; GC/FID

Method Code

Eq. NEN-EN 12966

Abbreviations:

acc: in accordance with

eq: Equivalent to

Requested 24-Dec-2024 by Cranberry Terschelling B.V.

Analyses according to annex

P.W. Planteschör, Managing Director TLR International Laboratories



Page 3 of 3

Code of Analysis

Article: Fremd-Bio.-Cranberrysaftkonzentrat* (9087)

Customer: ARIZA B.V.

Delivery date: 26-11-2019

5704 RD Helmond

Quantity: 8025 kg

Lot-No.: 145577-1

Traceability data: 2019WK48

Order-No.: 145577

Description of quality

Made from healthy, mature, clean fruits.

This raw material contains no additives (e.g. preservatives) and is free from impurities.

In accordance with AIJN-Values (Code of Practice) and the German and European food regulations.

For BIO-products:

Cultivation and processing in accordance with EU Regulation no. 834/2007

Organoleptic properties

Aroma, taste and appearance are typical of fruit.

Chemical-physical parameters

Analysis	Method	Measured values	Unit
Relative density	Brix table	1,31772	kg/l
Brix	refractometric	64,80	°Bx.
Titrateable acid at pH 7 as tartaric acid		187,50	g/kg
Titrateable acid at pH 8,1 as citric acid		163,00	g/kg
Dilution in accordance with AIJN:			
pH	pH-meter	3,10	
NTU	Turbidity	1,00	
Colour(1%*) in 2,4 % citric-acid solution	10mm kuvette		
at 650 nm	photometric	0,002	
at 520 nm	photometric	0,112	
at 400 nm	photometric	0,056	
Transmission	photometric		%

*) 0,1% for elderberry-products

Analysis created at: 16.Dec.2019

Code of Analysis

Article: Fremd-Bio.-Cranberrysaftaroma (9210)

Customer: ARIZA B.V. **Delivery date:** _____
 5704 RD Helmond **Quantity:** 440 kg

Lot-No.: 145577-2

Order-No.: 145577

Description of quality

Extracted of pressed juice of the named fruit (FTNF).
 This raw material is free from impurities.
 In accordance with the German and European food regulations.
 For BIO-products:
 Cultivation and processing in accordance with EU Regulation no. 834/2007

Organoleptic properties

Aroma, taste and appearance are typical of fruit.

Chemical-physical parameters

Analysis	Method	Measured values	Unit
Relative density	Brix table	< 1,00	
Brix	refractometric	< 1,0	
Alcohol strength			g/l
Alcohol strength			Vol.-%
Concentration		ca. 100	

Analysis created at: 10.Feb.2021

BIJLAGE II-D — Klimaatgegevens productiegebied Terschelling

De onderstaande klimaatgegevens hebben betrekking op het productiegebied van de *“Cranberry van Terschelling”* en zijn gebaseerd op gegevens van het Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut (KNMI), weerstation Terschelling, over de periode 1 januari 1995 tot en met 31 december 2025.

Temperatuur

- Gemiddelde jaartemperatuur: ca. 10,1 °C
- Gemiddelde temperatuur gedurende het groeiseizoen (april–september): ca. 13,9 °C
- Gemiddelde minimumtemperatuur in de winterperiode: ca. 2,6 °C
- Gemiddeld aantal vorstdagen (minimumtemperatuur < 0 °C): ca. 35 dagen per jaar
- Gemiddeld aantal ijsdagen (maximumtemperatuur < 0 °C): ca. 5 dagen per jaar

Neerslag

- Gemiddelde jaarlijkse neerslagsom: ca. 835 mm
- Gemiddelde neerslag gedurende het groeiseizoen: ca. 420 mm
- De neerslag is gelijkmatig over het jaar verdeeld.

Zon en wind

- Gemiddeld aantal zonuren per jaar: ca. 1.620 uur
- Gemiddeld aantal zonuren gedurende het groeiseizoen: ca. 1.050 uur
- Gemiddelde windsnelheid: ca. 6,2 m/s, overwegend uit zuidwestelijke richtingen.

Bron:

Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut (KNMI), Klimaatatlas Nederland, weerstation Terschelling.

BIJLAGE II-E — Klimaatgegevens productiegebied Vlieland

De onderstaande klimaatgegevens hebben betrekking op het productiegebied van de *“Cranberry van Vlieland”* en zijn gebaseerd op gegevens van het Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut (KNMI), weerstation Vlieland (stationcode 242), over de periode 1 januari 1995 tot en met 31 december 2025.

Temperatuur

- Gemiddelde jaartemperatuur: ca. 10,0 °C
- Gemiddelde temperatuur gedurende het groeiseizoen (april–september): ca. 13,8 °C
- Gemiddelde minimumtemperatuur in de winterperiode: ca. 2,5 °C
- Gemiddeld aantal vorstdagen (minimumtemperatuur < 0 °C): ca. 34 dagen per jaar
- Gemiddeld aantal ijsdagen (maximumtemperatuur < 0 °C): ca. 4 dagen per jaar

Neerslag

- Gemiddelde jaarlijkse neerslagsom: ca. 825 mm
- Gemiddelde neerslag gedurende het groeiseizoen: ca. 415 mm
- De neerslag is gelijkmatig over het jaar verdeeld.

Zon en wind

- Gemiddeld aantal zonuren per jaar: ca. 1.630 uur
- Gemiddeld aantal zonuren gedurende het groeiseizoen: ca. 1.060 uur
- Gemiddelde windsnelheid: ca. 6,4 m/s, overwegend uit westelijke tot zuidwestelijke richtingen.

Bron:

Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut (KNMI), Klimaatgegevens weerstation Vlieland (station 242).

ZAADNOORDIJK'S CRANBERRY CULTUUR TERSCHELLING		TELEFOON 59 TELEGRAMADRES: CRANBERRY
POSTGIRO 272074		
- POSTORDER AFDELING OOGSTBERICHT 1956.		
Terschelling, Augustus 1956.		
I.S.,		
Eens te meer hebben wij dit jaar moeten ervaren hoe afhankelijk de Cranberry-Cultuur is van de weersomstandigheden. Reeds direct na de strenge winter wisten wij dat 1956 ons <u>in geen geval een redelijk goede oogst</u> zou kunnen brengen. Toen al moesten wij vaststellen dat een belangrijk deel der vruchtscheuten was uitgevoren. De verdere ontwikkeling van het te velde staande gewas hebben wij daarna met grote zorg gevolgd. Vooral omdat het gure en veel te droge voorjaar een uitermate vertragende invloed uitoefende op de ontwikkeling der overgebleven bloei-knoppen. De bloeitijd in de eerste helft van Juli en de daarop volgende vruchtzetting hadden het antwoord moeten geven op de vraag of oogst 1956 ons toch nog de mogelijkheid zou laten, althans een beperkt aanbod te kunnen doen. Zover liet de natuur het echter zelfs niet komen. Op 16 Juni bracht de lente ten afscheid nog een nachtvorst, waarbij tegen zonsopgang op 10 cm. boven het maaiveld van onze Cranberry-terreinen een temperatuur van 4 Celsius onder het vriespunt werd waargenomen. Hiermede werden definitief alle verdere oogstverwachtingen voor dit jaar <u>in negatieve zin</u> beantwoord. Nu wij dit oogstbericht schrijven is het zelfs nog een open vraag of van de enkele plekjes waar nog een klein restje is gespaard, een voldoende kwantum bessen zal kunnen worden geoogst om onze belofte van voorkeur uit oogst 1956 na te komen aan diegenen, die in het najaar van 1955 werden gedupeerd, doordat ook toen de oogst ver beneden onze verwachtingen bleef en wij daardoor een aantal reeds geaccepteerde orders helaas niet konden uitvoeren. Het spijt ons wel heel erg, dat dit seizoen opnieuw een onderbreking moet optreden in de leveringsmogelijkheid van ons product. Zulks te meer, omdat wij in voorgaande seizoenen zo veelvuldig blijken van enthousiasme en waardering mochten ontvangen.		
Hoogachtend, ZAADNOORDIJK'S CRANBERRY CULTUUR TERSCHELLING.		

ZAADNOORDIJK'S CRANBERRY CULTUUR

TERSCHELLING

POSTGIRO 272074

TELEFOON 59
TELEGRAM-ADRES: CRANBERRY

POSTORDER AFDELING
OOGSTBERICHT 1956.

Terschelling, Augustus 1956.

L.S.,

Eens te meer hebben wij dit jaar moeten ervaren hoe afhankelijk de Cranberry-Cultuur is van de weersomstandigheden. Reeds direct na de strenge winter wisten wij dat 1956 ons in geen geval een redelijk goede oogst zou kunnen brengen. Toen al moesten wij vaststellen dat een belangrijk deel der vruchtscheuten was uitgevroren.

De verdere ontwikkeling van het te velde staande gewas hebben wij daarna met grote zorg gevolgd. Vooral omdat het gure en veel te droge voorjaar een uitermate vertragende invloed uitoefende op de ontwikkeling der overgebleven bloei-knoppen.

De bloeitijd in de eerste helft van Juli en de daarop volgende vruchtzetting hadden het antwoord moeten geven op de vraag of oogst 1956 ons toch nog de mogelijkheid zou laten, althans een beperkt aanbod te kunnen doen. Zover liet de natuur het echter zelfs niet komen.

Op 16 Juni bracht de lente ten afscheid nog een nachtvorst, waarbij tegen zonsopgang op 10 cm. boven het maaiveld van onze Cranberry-terreinen een temperatuur van 4° Celsius onder het vriespunt werd waargenomen. Hiermede werden definitief alle verdere oogstverwachtingen voor dit jaar in negatieve zin beantwoord.

Nu wij dit oogstbericht schrijven is het zelfs nog een open vraag of van de enkele plekjes waar nog een klein restje is gespaard, een voldoende kwantum bessen zal kunnen worden geoogst om onze belofte van voorkeur uit oogst 1956 na te komen aan diegenen, die in het najaar van 1955 werden gedupeerd, doordat ook toen de oogst ver beneden onze verwachtingen bleef en wij daardoor een aantal reeds geaccepteerde orders helaas niet konden uitvoeren.

Het spijt ons wel heel erg, dat dit seizoen opnieuw een onderbreking moet optreden in de leveringsmogelijkheid van ons product. Zulks te meer, omdat wij in voorgaande seizoenen zo veelvuldig blijken van enthousiasme en waardering mochten ontvangen.

Hoogachtend,
ZAADNOORDIJK'S CRANBERRY CULTUUR
TERSCHELLING.

IV-A Foto's handmatige oogst cranberry's – plukbak en plukkam (Terschelling)

Fotodocumentatie ter illustratie van de traditionele, handmatige oogstmethode zoals beschreven in hoofdstuk IV van het productdossier.



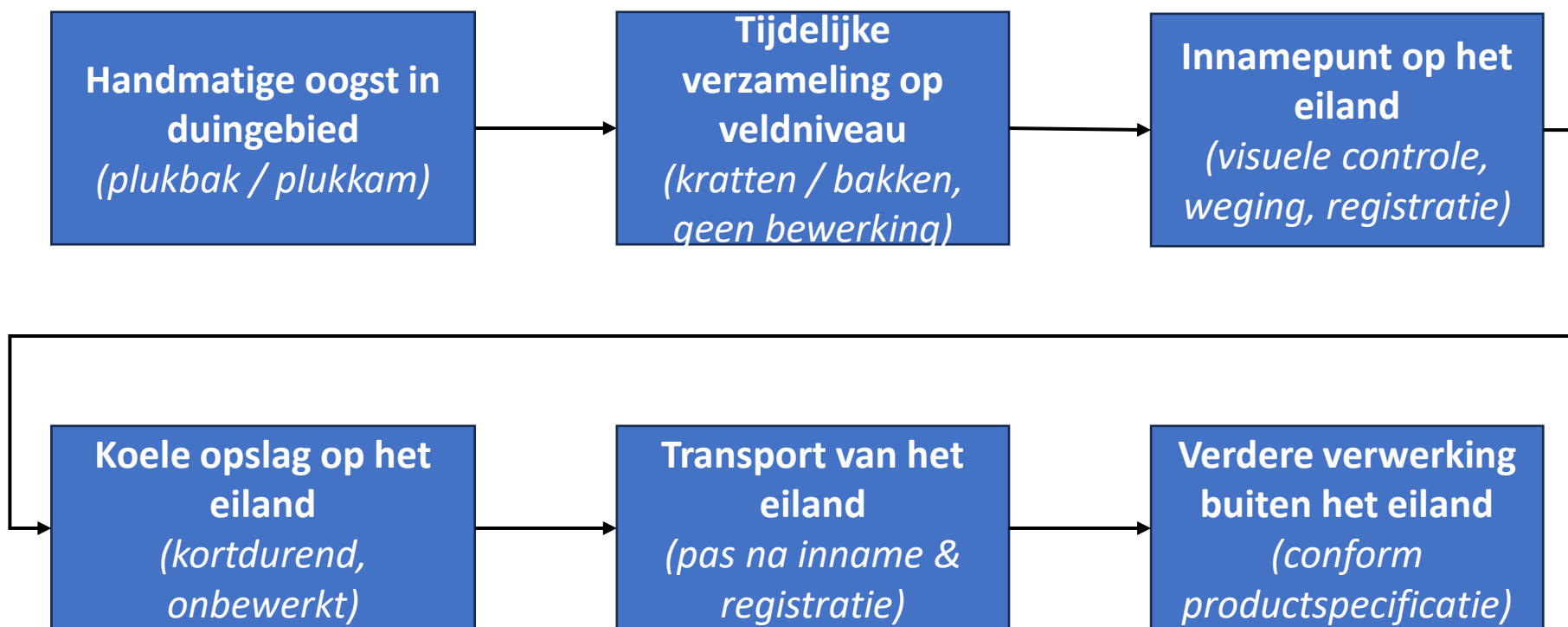








Schematische weergave innameproces cranberry's op het eiland (Terschelling & Vlieland)



Deze schematische weergave dient uitsluitend ter illustratie van het innameproces. Er vindt geen bewerking of sortering van de cranberry's plaats vóór inname en registratie op het eiland.

Voorbeeld temperatuurregistratie vriesproces cranberry's (−18 °C)

Illustratief voorbeeld; daadwerkelijke registratie vindt plaats conform bedrijfsprocedure.

Datum	Locatie	Product	Start temp (°C)	Eind temp (°C)	Opslagtemp (°C)	Controle
12-11-2024	Vriescel vaste wal	Cranberry Terschelling	+4	−18	−18	oké
19-11-2024	Vriescel vaste wal	Cranberry Terschelling	−18	−18	−18	oké

Dit document dient uitsluitend als illustratief voorbeeld van temperatuurregistratie. Het betreft geen volledige log en heeft geen normerend karakter.

VI-B — Voorbeeld innamebon-weegbriefje met partijcode

PAKBOON N°: 46
AFGEVERADRES: [REDACTED]
Ontvanger: [REDACTED]
Plaats: [REDACTED]
Datum: 23-10-25
Totaal aantal KG: 3954g

Nummer	Omschrijving	kg en bijzondere opmerkingen
1	Tenckhoffen Biologische Groenten	3954g
2	Tenckhoffen Biologische Groenten	
3	Tenckhoffen Biologische Groenten	
4	Tenckhoffen Biologische Groenten	
5	Tenckhoffen Biologische Groenten	
6	Tenckhoffen Biologische Groenten	
7	Tenckhoffen Biologische Groenten	
8	Tenckhoffen Biologische Groenten	
9	Tenckhoffen Biologische Groenten	
10	Tenckhoffen Biologische Groenten	
11	Tenckhoffen Biologische Groenten	
12	Tenckhoffen Biologische Groenten	
13	Tenckhoffen Biologische Groenten	
14	Tenckhoffen Biologische Groenten	
15	Tenckhoffen Biologische Groenten	
16	Tenckhoffen Biologische Groenten	
17	Tenckhoffen Biologische Groenten	
18	Tenckhoffen Biologische Groenten	
19	Tenckhoffen Biologische Groenten	
20	Tenckhoffen Biologische Groenten	
21	Tenckhoffen Biologische Groenten	
22	Tenckhoffen Biologische Groenten	
23	Tenckhoffen Biologische Groenten	
24	Tenckhoffen Biologische Groenten	
25	Tenckhoffen Biologische Groenten	
26	Tenckhoffen Biologische Groenten	
27	Tenckhoffen Biologische Groenten	
28	Tenckhoffen Biologische Groenten	
29	Tenckhoffen Biologische Groenten	
30	Tenckhoffen Biologische Groenten	
31	Tenckhoffen Biologische Groenten	
32	Tenckhoffen Biologische Groenten	
33	Tenckhoffen Biologische Groenten	
34	Tenckhoffen Biologische Groenten	
35	Tenckhoffen Biologische Groenten	
36	Tenckhoffen Biologische Groenten	
37	Tenckhoffen Biologische Groenten	
38	Tenckhoffen Biologische Groenten	
39	Tenckhoffen Biologische Groenten	
40	Tenckhoffen Biologische Groenten	
41	Tenckhoffen Biologische Groenten	
42	Tenckhoffen Biologische Groenten	
43	Tenckhoffen Biologische Groenten	
44	Tenckhoffen Biologische Groenten	
45	Tenckhoffen Biologische Groenten	
46	Tenckhoffen Biologische Groenten	
47	Tenckhoffen Biologische Groenten	
48	Tenckhoffen Biologische Groenten	
49	Tenckhoffen Biologische Groenten	
50	Tenckhoffen Biologische Groenten	
51	Tenckhoffen Biologische Groenten	
52	Tenckhoffen Biologische Groenten	
53	Tenckhoffen Biologische Groenten	
54	Tenckhoffen Biologische Groenten	
55	Tenckhoffen Biologische Groenten	
56	Tenckhoffen Biologische Groenten	
57	Tenckhoffen Biologische Groenten	
58	Tenckhoffen Biologische Groenten	
59	Tenckhoffen Biologische Groenten	
60	Tenckhoffen Biologische Groenten	
61	Tenckhoffen Biologische Groenten	
62	Tenckhoffen Biologische Groenten	
63	Tenckhoffen Biologische Groenten	
64	Tenckhoffen Biologische Groenten	
65	Tenckhoffen Biologische Groenten	
66	Tenckhoffen Biologische Groenten	
67	Tenckhoffen Biologische Groenten	
68	Tenckhoffen Biologische Groenten	
69	Tenckhoffen Biologische Groenten	
70	Tenckhoffen Biologische Groenten	
71	Tenckhoffen Biologische Groenten	
72	Tenckhoffen Biologische Groenten	
73	Tenckhoffen Biologische Groenten	
74	Tenckhoffen Biologische Groenten	
75	Tenckhoffen Biologische Groenten	
76	Tenckhoffen Biologische Groenten	
77	Tenckhoffen Biologische Groenten	
78	Tenckhoffen Biologische Groenten	
79	Tenckhoffen Biologische Groenten	
80	Tenckhoffen Biologische Groenten	
81	Tenckhoffen Biologische Groenten	
82	Tenckhoffen Biologische Groenten	
83	Tenckhoffen Biologische Groenten	
84	Tenckhoffen Biologische Groenten	
85	Tenckhoffen Biologische Groenten	
86	Tenckhoffen Biologische Groenten	
87	Tenckhoffen Biologische Groenten	
88	Tenckhoffen Biologische Groenten	
89	Tenckhoffen Biologische Groenten	
90	Tenckhoffen Biologische Groenten	
91	Tenckhoffen Biologische Groenten	
92	Tenckhoffen Biologische Groenten	
93	Tenckhoffen Biologische Groenten	
94	Tenckhoffen Biologische Groenten	
95	Tenckhoffen Biologische Groenten	
96	Tenckhoffen Biologische Groenten	
97	Tenckhoffen Biologische Groenten	
98	Tenckhoffen Biologische Groenten	
99	Tenckhoffen Biologische Groenten	
100	Tenckhoffen Biologische Groenten	

PAKBOON N°: 46
AFGEVERADRES: [REDACTED]
Ontvanger: [REDACTED]
Plaats: [REDACTED]
Datum: 23-10-25
Totaal aantal KG: 3954g

AVC 2002
121 1 pallet
Pakbon 46
Tenckhoffen 23-10-25
WM 0461847

Geanonimiseerd en illustratief voorbeeld ter toelichting van de wijze van inname en partij-identificatie. Niet normerend.

VI-C Voorbeeld massabalans cranberry's (illustratief)

Illustratief voorbeeld – geen volledige of normerende administratie.

Partijcode	Datum	Inname (kg)	Opslag (kg)	Uitgifte (kg)	Verlies (kg)	Saldo (kg)
TS-46	23-10-2025	395	395	0	0	395
TS-46	25-10-2025	0	395	200	5	190
TS-46	28-10-2025	0	190	180	2	8

Deze massabalans is een vereenvoudigd voorbeeld ter illustratie van de wijze waarop inname, opslag en uitgifte per partij worden geregistreerd. Het document heeft geen normerend karakter.

Bijlage VI-A-01 - De Waddeneilanden - Toeristenbond voor ANWB - 1931.pdf

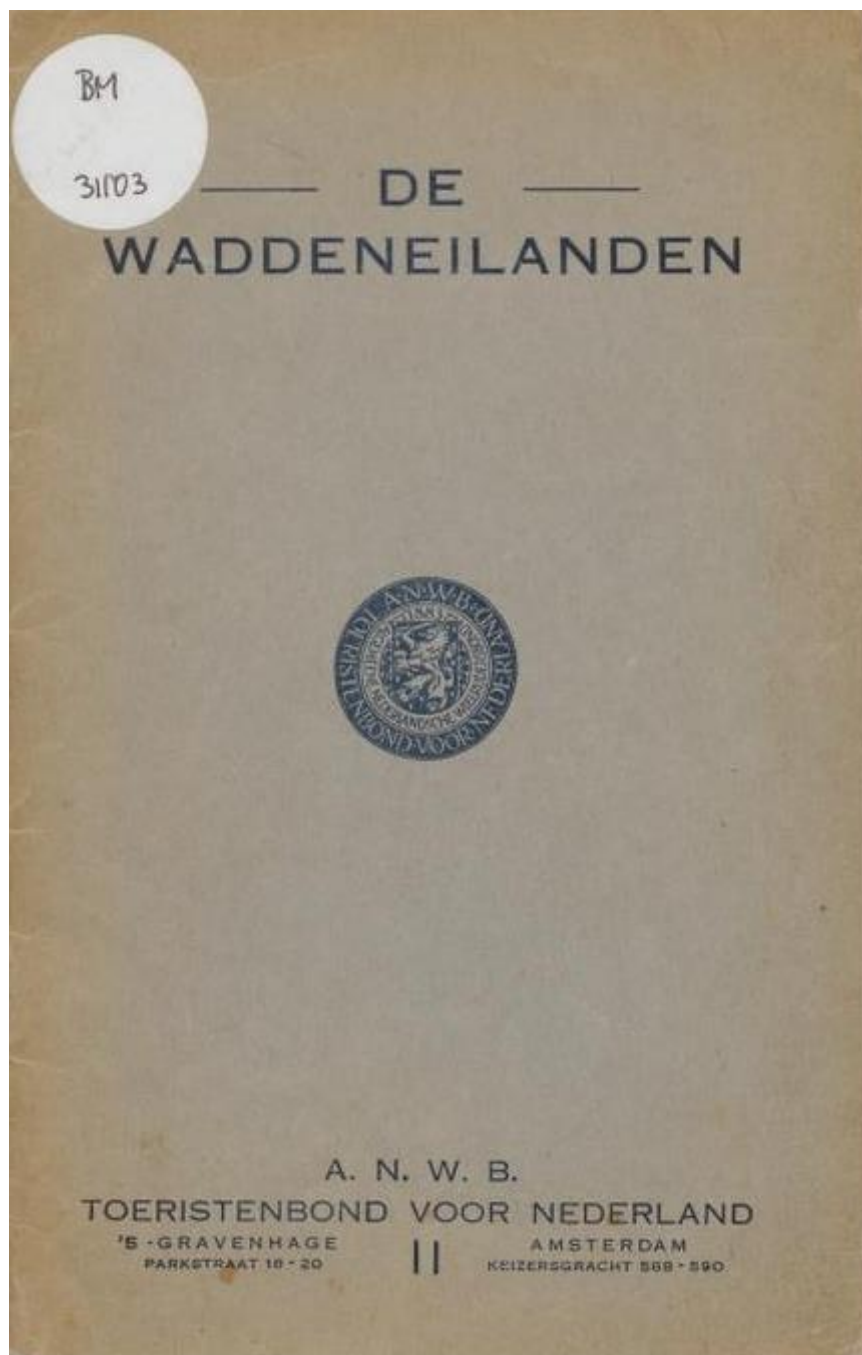
Titel: De Waddeneilanden

Coauteur: Toeristenbond voor Nederland ANWB

Jaar van uitgave: [1931]

Drukker/Uitgever: Toeristenbond voor Nederland ANWB

Vermelding cranberry op pag.15. export van jam naar Engeland.



Men kan in het Badpaviljoen niet overnachten.

Ook Terschelling bezit een rijke flora en er broeden veel zee-vogels vooral op de Boschplaat, gelegen in het Oosten van het eiland.

De Amerikaansche Veenbes of Cranberry, welke hier in groote hoeveelheid voorkomt, wordt vrijwel geheel bestemd voor uitvoer naar Engeland(jam); deze plant schijnt op de andere Waddeneilanden minder goed te groeien.

Voor inlichtingen omtrent kampeeren, wende men zich tot Van Heuvelen te West-Terschelling of tot het Staatsboschbeheer (Boschwachter G. van Hunen te West-Terschelling en J. A. Schol te Hoorn op Terschelling).

Bijlage VI-A-02 - Wij trekken door Noord-Holland - Reisgids - 1935.pdf

Titel: Wij trekken door Noord-Holland

Auteur: Schaik, G.A. van

Jaar van uitgave: 1935

Drukker/Uitgever: Ten Brink

Vermelding cranberry pag. 52 en 53, vermelding verpachten cranberry plakken

WIJ TREKKEN

EEN SERIE BOEKJES

die de weg wijst door Nederland en
de grote schoonheid van ons kleine
land aan ieder wil leren kennen

De Hollandse velden. Dinsdag in de herfst

Foto G. v. d. Polder



PTM
554

De Schied
2-1-1956

WIJ TREKKEN

DOOR NOORD-HOLLAND

DOOR

G. A. VAN SCHAİK

Leraar in de biologie bij het Middelbaar
Onderwijs der gemeente Haarlem

H. TEN BRINK N.V. - ARNHEM

het hoge duin, waarop de lichtroze staat, eens op. Daar in de verte, over de duinen heen, in zuidwestelijke richting, ligt de eenzame **Vliehors**, die enorme zandplaat, waar ge U kunt oefenen in het speuren naar en ontcijferen van vogelprenten, waar ge aan de randen met hulp van de kijker wat rabben kunt bespieden, waar ge tot de bekentenis komt, dat het wel eenzaam op de wereld kan zijn.

Natuurlijk moet ge naar de **Meeuwendünen**, die prachtige bezitting van Staatsbosbeheer en als het U gelukt, de **elder-eend** broedend aan te treffen, hebt ge iets heel bijzonders beleefd.

Door de ongerepte duinen gaan enkele wegen naar de kust, die zwaar beschermd wordt door golfbrekers tegen de juist langs het eiland vretende stroom. Ook hier, in Vlieland's duingebied, heeft de Staat enige luwte gebracht; als op Texel, maar dan nog iets versterkt, want de wind vrij snel het hele jaar. Het hout ten noorden en ten westen van Oost Vlieland begint goed door te zetten.

Nemen de fiets mee en ge kunt in een paar dagen een vrij volledig beeld krijgen van de aantrekkelijkheid van deze kleine, smalle zandreep.

TERSCHELLING.

Hebt ge wel eens jam van „cranberry's" gegeten, van de heerlijke bessen van de **lepeljesheide**, die op Terschelling grote uitgestrektheid bedekt? We zullen ze gaan zoeken vandaag. In **West Terschelling** zijn we aan land gestapt onder buitengewone belangstelling van al wat leeft en na ons blik te hebben opgeslagen in hotel of jeugdherberg, gaan we direct op stap, de grote weg langs **Wolmerum**, door de Staatsbossen, langs het **Studentenplak** naar het badpaviljoen aan de noordkust.

We behoeven naar onze **lepeljesheide** (*Oxycoccus maritimus*) niet lang te zoeken. Grote gebieden op West Terschelling, **Studenten-, Groene- en Feppeplak**, zijn er mee begroeid; hier is de cultuur geordend, d.w.z. overal zijn de velden verpacht. En dus: Verboden toegang! Maar aan de oostkant zullen we ook nog wel vrije velden vinden; de meeste ook voorzien van het bekende bordje, maar daar moet ge nu maar niet zo erg op letten. Uit de onderzoeken van Dr. J. W. van Dieren weten we nu, dat de

lepeljesheide, een noordamerikaanse plant, een bewoner van Nederland is vanaf ongeveer 1840, toen de plant door een strandlutter hier in het duingebied is gebracht. Dat ze zich zoo snel heeft uitgebreid, is vrijwel geheel op rekening van de mens te schrijven. In de pinksterijd begint de bloei en de velden zijn met een overvloedige bloemenweelde bedekt; kleine witte bloempjes, die na rijping in October grote, donkerrood tot roodzwarte bessen geven. Bestel een kistje; ge kunt ze lang bewaren en er telkens zoveel afnemen, als ge voor jam maken nodig hebt.

Bij het badpaviljoen genieten we van het prachtige brede strand en keren langs de westelijke weg door de Staatsbossen terug. Dit bos grenst aan het noordwesten aan uitgestrekte duinvalleien, de **Noordsvaarder**, die mee het eiland een stuk langer heeft gemaakt, tans bezit van de Staat.

Even pauzeren we bij de **Dodemanskisten**, het oude duinmeer, dat wel erg veel van zijn bekoring heeft verloren. Wij vinden er nog teer guicheit en wat pilvorentjes. Als men leest, hoe in „Onkruid" van F. W. van Eeden de **Dodemansvallei** (het vroegere uiteinde van de haven en de begravingplaats van de op Terschelling aangespoelde schipbreukelingen) beschrijft als „een vlakke, zich uitstrekkende tussen hoge duinen met in het midden een blauw watervlak met drassige oevers en hoog riet," en men staat nu aan dat kleine beetje water in het bos (soms is er nauwelijks water in) dan kan ik me indenken, dat ouderen dit verlies betrouwen. Maar geven we ons niet te veel over aan sentimenteel gemijmer; de mens is van nature behoudend; van wat eens was, kan niet alles zo blijven en wanneer we in de toekomst bereiken, dat men bij gevaar van verdwijnen van natuur-schoon in onderling overleg vaststelt wat de beste oplossing is in verband met onafwendbare eisen van de tijd, dan is al veel gewonnen.

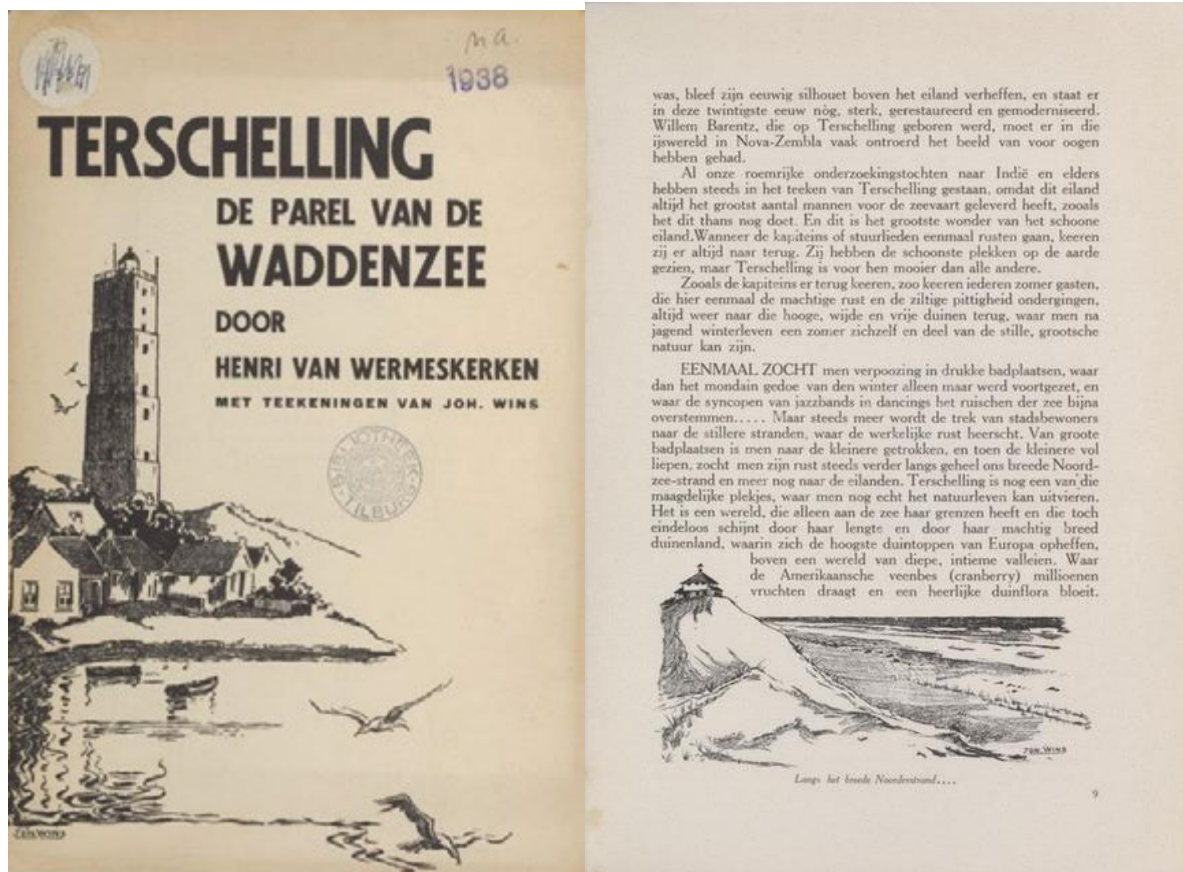
Terschelling, het oude eiland van de Walvisvaarders, wordt bewoond door een onafhankelijk voelend volk. Het heeft een eigen vlag (rood-blauw-geel-groen-wit) en een volktaal. De handel is meest op Friesland georiënteerd. Vroeger weidde het vee in de duinen en valleien aan de „roep" (touw). In het najaar mocht dit vee overal loslopen („overal"). Nadat de staat de nodige graslanden had aan-

Titel: Terschelling, de parel van de Waddenzee

Auteur: Wermeskerken, Henri van

Jaar van uitgave: [ca. 1935]

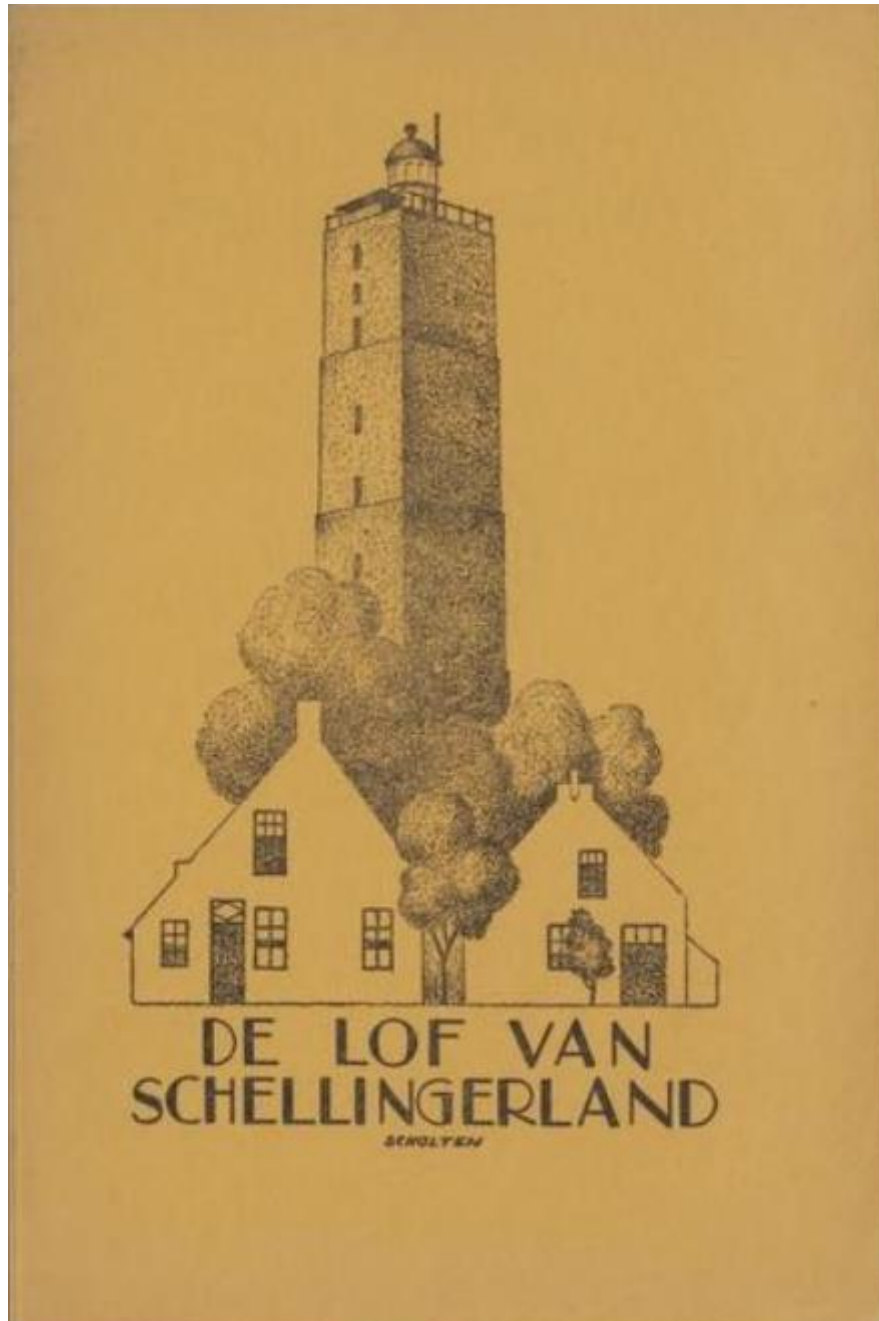
Vermelding Cranberry op pag. 9 en op de kaart de cranberry plakken ingetekend pag. 20



Bijlage VI-A-04 - De lof van Schellingerland - VVV Terschelling - 1936.pdf

"De lof van Schellingerland --- Met een voorwoord van Dr. Jac. P. Thijssen" is een boek van Dieren, J.W. van. Het is uitgegeven door VVV "Terschelling Vooruit" Terschelling 1936. Dit werk telt 51 pagina's. Het is geschreven in het Nederlands.

Vermelding Cranberry op pagina 38 "Zaadnoordijk's Cranberry cultuur Terschelling.



DE LOF VAN SCHELLINGERLAND

DOOR

Dr. J. W. VAN DIEREN
MET EEN VOORWOORD
VAN DR. JAC. P. THIJSSSE
TWAALF ILLUSTRATIES
EN EEN KAARTJE



TWEDE DRUK
— UITGEGEVEN IN 1934 DOOR DE V. V. V. —
„Terschelling Vooruit“ TE Terschelling

38

		ZAADNOORDIJK's CRANBERRY CULTUUR Terschelling.
J. SMIT, W. —Terschelling Torenstraat 319 Telef. No. 32. Naast Hotel Nap. Rund-, Kalfs- en Varkensslagerij.	D. HEK, Koot bij Hee. Gem. Kamers te huur met gebruik van keuken Tevens kampeerterrein	
Te huur aangeb. Drie ruime Zomerwoningen elk h. h. Badpaviljoen, doort van ten. Mod. inrichting en stoffering Str. water; vaste wachthuis en closets. In comb. zeer geschikt voor gereedschappen. Te bez. bij: Fa. H. SMEDING, Jr. Hartingse Telefoon 102.	SIL HAAN bij Kaart Gem. Kamers te huur met gebruik van keuken, met of zonder pension. Ruime bergplaats v. fietsen. Kampeerterrein aanwezig. Vanaf half Juli.	
Rust- en Vacantieoord „KAART“ In beschaafd milieu wordt gelegenheid aangeboden om opgenomen te worden als betalend logé. Billijke conditiën. Brieven te richten aan: FAMILIE VAN ELTEN — BANNING, KAART 14 B.		
G. Groendijk — Baaiduinen B 32 Gem. Kamers te huur met gebr. v. keuken. Kampeer- terrein en ruime bergplaats voor fietsen aanwezig. VOLLEDIG GEM. HUIS TE HUUR mooie vrije ligging aan de Badweg te Midland. Aanvr. C. de Jong — Midland		

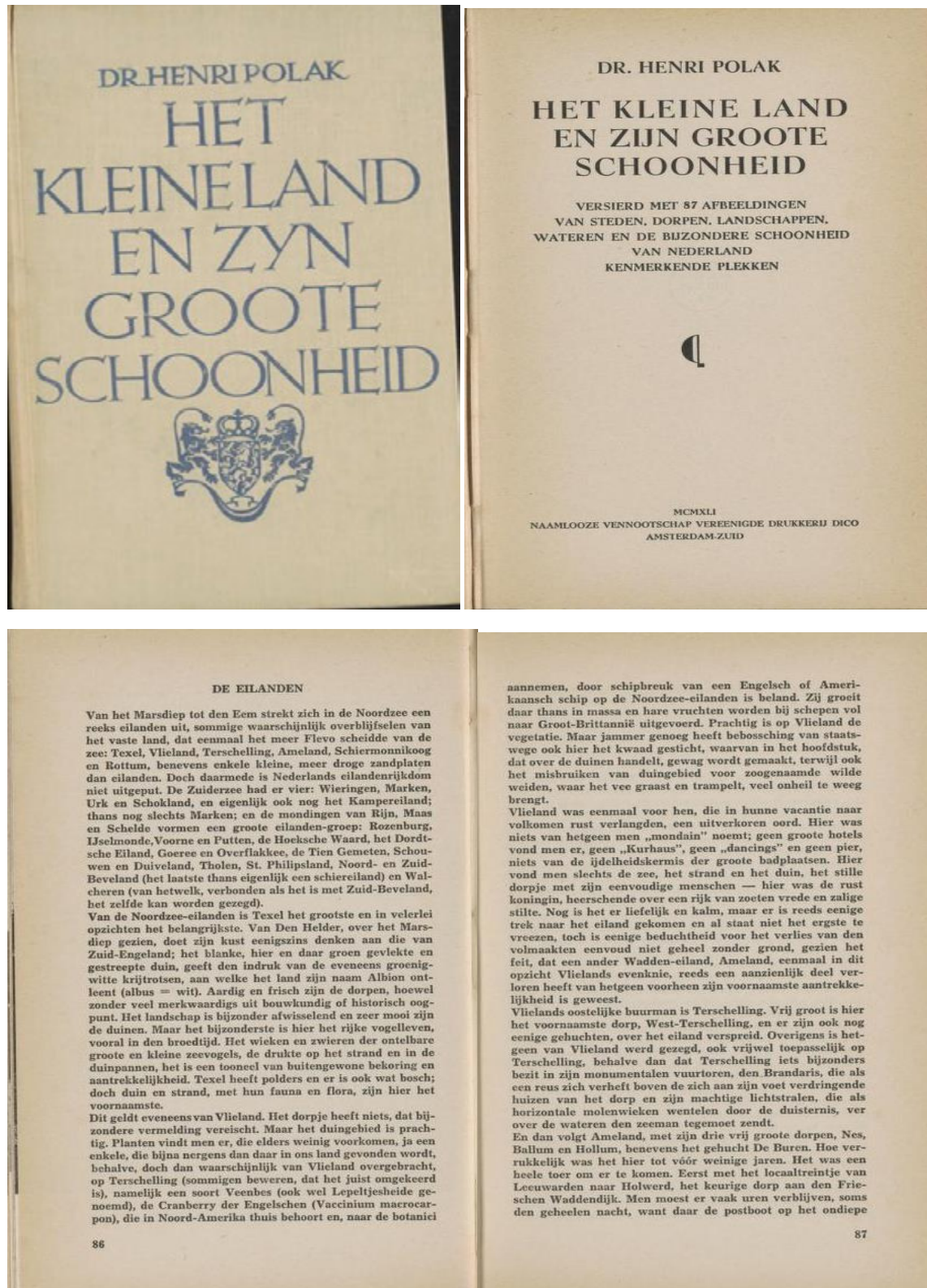
Titel: Het kleine land en zijn groote schoonheid

Auteur: Polak, Henri

Jaar van uitgave: 1941

Drukker/Uitgever: Naamlooze Vennootschap Vereenigde Drukkerij Dico

Vlieland vermelding cranberry op pag. 86 en 87



Titel: Wandelingen op Terschelling

Coauteur: V.V.V. "Terschelling Vooruit"

Jaar van uitgave: 1948

Drukker/Uitgever: [V.V.V. "Terschelling Vooruit"]

Wandelgids VVV vermelding cranberry op pag. 16 verwerking tot sap en jam en export.



deze op den duur weer vast leggen. Na deze pioniers-
arbeid kunnen zich andere planten vestigen en ont-
wikkelen.

Enkele valleien in dit gebied zijn met prikkeldraad
omheind; hier en daar aan de kant staat een bordje
met het bekende opschrift: Art. 461. Wetboek van
Strafrecht. In deze omheinde valleien groeit de Ameri-
keanse veenbes, beter bekend onder de naam van
Cranberry, een oorspronkelijk wilde plant, die jaren
geleden tot cultuurplant werd verheven. Men kwam
n.l. tot de ontdekking, dat van de bessen van deze
plant heerlijke jam en sap bereid kon worden. In de
herfst worden deze vruchten geoogst, gesorteerd in
kistjes verpakt en verzonden naar de jamfabrieken en
particulieren. Voor de oorlog was Engeland de voor-
naemste afnemer. De drank, uit deze bessen bereid,
moet buitengewoon gezond zijn. Oude Terschelling-
ers beweren zelfs, dat degene, die gezond wil blijven, of
ziek zijnde, weer gezond wil worden, elke dag moet
innemen: een kop Cranberrysap, een kop Centaury,
een soort thee van gedroogd duizendguldenkruid en
twee zoute haringen. Voor de betrouwbaarheid van
dit recept kunnen we echter niet instaan. 't Is te pro-
beren. Baat het niet, dan schaadt het niet.

Verder fietsende langs de Longway komt U aan het
strand. De hele tocht van West tot hier duurt plm. een
half uur. Op de plaats, waar de weg eindigt, stond
vroeger een badpaviljoen, bekend onder de naam van
Grote of Wester badhuis. De Duitsers, die verlegen
zaten om materiaal, hebben het gebouw weggevaagd.
Wij hopen, dat het weer in groter pracht en praal zal
herrijzen. Zolang het paviljoen er niet is, zou hier als

in het eerste jaar na de oorlog, een consumptient
geplaatst kunnen worden; waar de badgasten hun
fietsen kunnen stallen en zich verkwikken aan ijsco,
limonade of een biertje. Ondernemende jongelui geven
wij in overweging het eens te proberen t.b.v. hun
zelf, maar vooral t.b.v. het vreemdelingenverkeer.

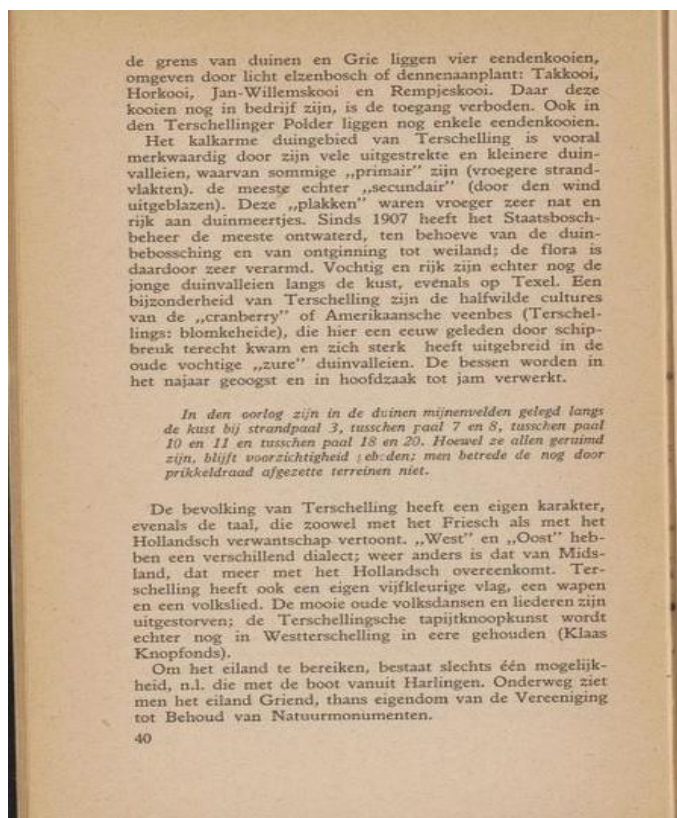
Het strand is hier tamelijk breed; om de waterkant te
bereiken moet U vanaf de buitenste duinen ongeveer
tien minuten tippelen. Maar dan heeft U ook volop
gelegenheid om te baden en te zwemmen. Weest
evenwel voorzichtig! Wij geven U de raad alleen bij
vloed te baden; de stroom gaat dan in de richting
van de kust, zodat gevaar voor ongelukken gering
geacht moet worden. Waagt U nooit te ver in zee.
Bedenkt, dat de zee langs onze stranden altijd min of
meer onbetrouwbaar is en dat op de meeste plaatsen
geen badmeester aanwezig is, die U kan adviseren en
bij eventueel gevaar kan waarschuwen en helpen.
Went U bij eb een bad te nemen, dan dient U de
grootste voorzichtigheid in acht te nemen. Wie zich
elke dag van de watergetijden op de hoogte wil
stellen, schaffe zich de „Enkhuizer Almanak" aan, een
handig boekje, dat voor 45 cent in de boekwinkels
verkrijgbaar is.

Ten Westen van het voormalige badpaviljoen ziet U
twee gebouwen tusschen lage duinformaties. Het dichtst-
bijzijnde en grootste gebouw is de reddingbootshuur,
waar de motorreddingboot „Nicolaas Marius" is onder-
gebracht. Mocht U de schipper van de reddingboot
hier ontmoeten, verzuimt dan niet een praatje met hem
te maken. Misschien moogt U onder zijn deskundige
leiding eens een kijkje nemen in de schuur. U hebt

De Waddeneilanden. Texel, Vlieland, Terschelling, Ameland, Schiermonnikoog

1947 Reisgidsen voor Nederland, door ANWB

Vermelding pag. 40. Cranberry verwerking tot jam



Bijlage VI-A-08 - Wandelroute Lange Paal - Nieuwe Kooi - Vlieland - 2026.pdf

Wandelroute Lange Paal - Nieuwe Kooi

Een wandeling door het open duin en bos van Vlieland, vol cultuurhistorie en cranberryvelden.

[Staatsbosbeheer](#)

[Uit in de natuur](#) [Wat we doen](#) [Doe mee](#) [Zakendoen](#) [Over ons](#) [Kaart](#)

 [Contact](#)



Route

Wandelroute Lange Paal - Nieuwe Kooi

Een wandeling door het open duin en bos van Vlieland, vol cultuurhistorie en cranberryvelden.

Informatie

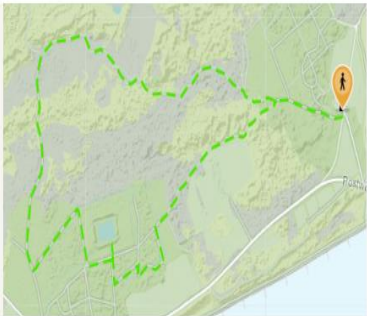
Gebied:	Vlieland
Lengte:	4 km
Routekleur:	 groen
Overig:	

Startpunt

Boswachterswoning

kampeerterein Lange Paal

[Ga naar startpunt](#) [Toon op kaart](#)



Website VVV Vlieland 2018
publicatie inzake cranberry oogst



Blog

Cranberry

Een hele unieke bes!

Op Vlieland groeit een unieke bes; de cranberry. In Nederland groeien deze bessen alleen op Vlieland en Terschelling. De planten zijn hier te vinden omdat er rond 1845 een vat cranberrybessen is aangespoeld.

03-09-2018



In de negentiende eeuw bleken cranberry's voor zeevarenden op Amerikaanse schepen een dankbare bron van vitamine te zijn om scheurbuik te voorkomen. Op de Amerikaanse schepen werden op iedere zeerels tonnen vol met cranberry's vervoerd, maar wanneer die schepen bij een hevige storm vergingen of wanneer tonnen door een zware zeegang van het dek werden afgespoeld, kon het gebeuren dat deze tonnen ergens onbeschadigd aanspoelden.

En dit was precies wat er in het jaar 1845 gebeurde op een stormachtige nacht...

Bron: De Cranberry, Fred de Vries.

De Cranberry, ook wel Grote Veenbes genoemd bevat veel vitamine en wordt een preventieve werking toegeschreven tegen onder andere blaasontsteking.

Cranberry's plukken

Elk jaar komen er vele gasten naar Vlieland om de cranberry's te plukken. Het cranberry oogstseizoen is van **medio september** tot **eind oktober**, Gemeente Vlieland maakt bekend vanaf wanneer er geplukt mag worden.

Dit jaar is het toegestaan om te plukken van 15-09-2020 t/m 30-11-2020, tussen 09.00 en 18.00 uur. Het plukken van de cranberry's gebeurt vooral met de hand en is dan vergunningsvrij.

Website VVV Terschelling
Fietsroute van het Rode Goud
Van website VVV Terschelling 2026.



Route van het Rode Goud

Fietsroute langs de cranberry cultuur

Ontdek het verhaal van het 'Rode Goud' van Terschelling: de cranberry. Deze bijzondere fietsroute van 33 kilometer voert je dwars door de duinen, bossen en heidevelden waar al sinds 1868 cranberry's groeien.

Onderweg kom je langs plukvelden, oude cranberryhuisjes en informatiepunten waar je alles leert over de cultuur, oogst en verwerking van deze typische eilandbes. De route brengt je niet alleen langs de geschiedenis van de cranberry, maar ook door het unieke landschap waar natuur en cultuur samenkomen.

Laat je verrassen door de smaken, verhalen en uitzichten van Terschelling — op de fiets, midden tussen het Rode Goud.

De route is verkrijgbaar bij VVV Terschelling of via de webwinkel.

[Bestel hier de route via de webwinkel.](#)

Haal Terschelling in huis. Bestel eenvoudig online je Terschelling producten.



Winkelwagen
€ 0,00

[KAARTEN/ROUTES](#) [SOUVENIRS](#) [BOEKEN](#) [POSTERS](#) [OEROL](#) [TOP 12](#) [TIPS](#) [TOF](#) [VAKANTIEBON](#)

[Kaarten/routes / Fietsen op Terschelling /](#) **Route van het rode goud (cranberry) | Fietsroute**



Route van het rode goud (cranberry) | Fietsroute
Terschellinger cranberry fietsroute
Standaard levertijd : 2 werkdagen
€ 2,00
Prijs per stuk

Variatie: Route van het rode goud (cranberry) | Fietsroute



Aantal: [Bestellen](#)

Bijlage VI-B-01 - Flora Batava - 1872.pdf

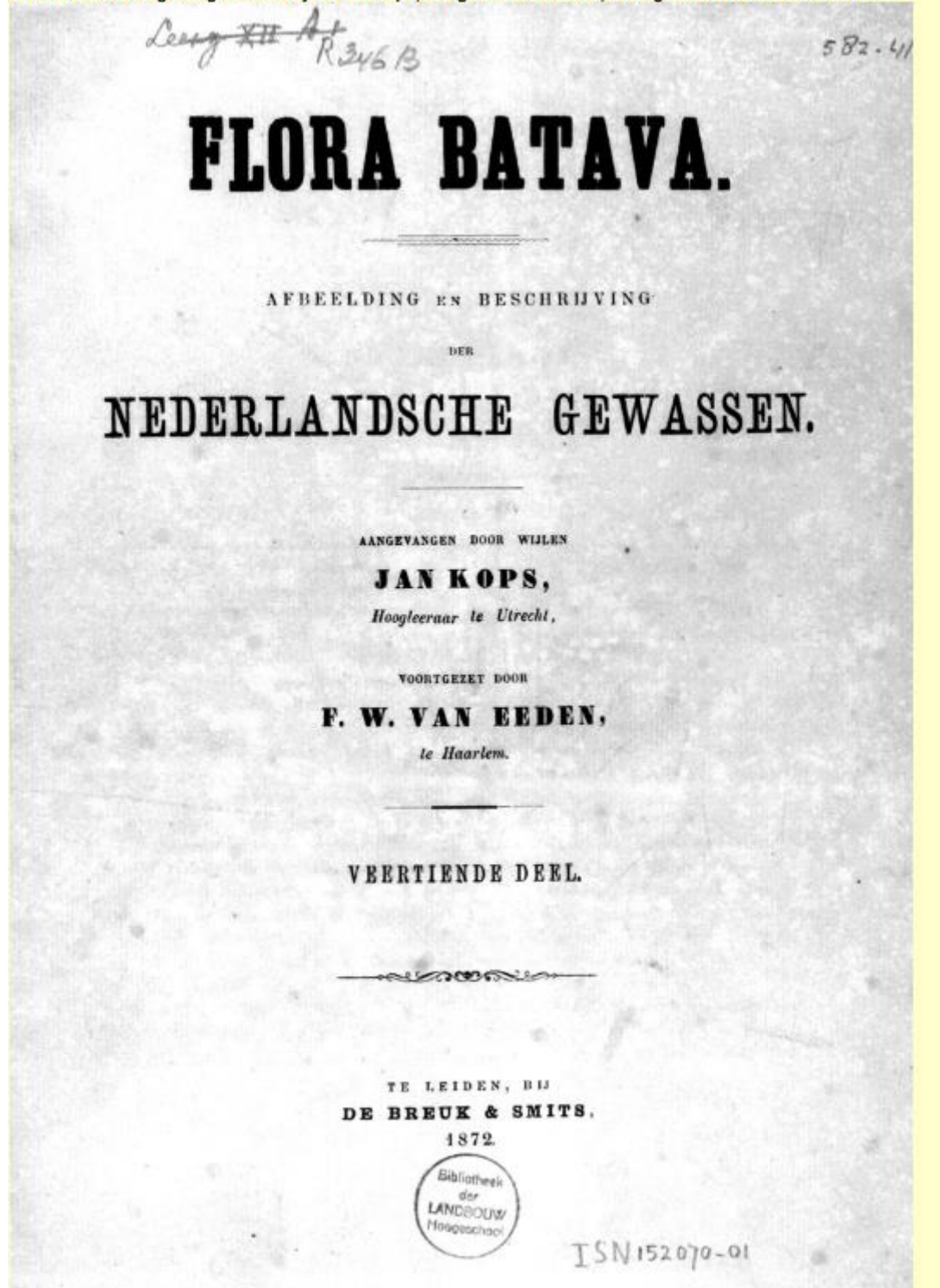
Flora Batava, Uitgave 1872 Oude plantenboeken

Plaat 1102 in deel XIV

Oude naam, kenmerken, groeiplaatsen, huishoudelijk gebruik rond 1872

Flora Batava door Jan Kops

1872 Deel XIV aangevangen door wijlen Jan Kops, hoogleraar te Utrecht, voortgezet door F.W. van Eeden



Vaccinium macrocarpum - Amerikaansche Veenbes. Grootte Veenbes.



VACCINIUM MACROCARPUM Ait.

Amerikaansche Veenbes. — Groote Veenbes.

Leppeltje-heide, Blaadje-heide op Terschelling.

Hoogduitsch: Grosse Cranbeere.

Engelsch: Large fruited Cranberry.

Bloeit: Junij—Julij. ♀

STELSEL VAN LINNAEUS: Cl. VIII. O. I. Octandria Monogynia.

NATUURLIJK STELSEL: Vasculares Dicotyledoneae. O. Vaccinieae.

GESLACHTSKENMERKEN. Zie Deel VI. N°. 449.

SOORTELIJKE KENMERKEN. Caule adscendente ramis erectis, foliis persistentibus oblongis coriaceis glabris venosis subtus albidis, pedunculis lateralibus elongatis basi bracteatis, bracteolis foliaceis 2 supra medium pedunculi insertis, corollis 4 partitis, antheris muticis.

Stengel opstijgend; takken opgerigt; bladen aanblijvend, langwerpig, lederachtig, kaal, geaderd, van onder witachtig; bloemstelen zijdelingsch, lang, aan den voet met schutblaadjes en boven het midden met 2 kleine bladachtige schutblaadjes; bloemkroon vierdeelig; helmknopjes ongestekeld.

Door de vierdeelige bloemkroon en de ongestekelde helmknopjes tot de veenbes (V. Oxycoccus L.) naderende, onderscheidt zij zich van haar door den forschen bouw, de breedte, geaderde, niet teruggeslagen blaadjes, de zijdelingsche bloeiwijze en de grootere, donkerroode bessen en vooral ook door de twee laatste schutblaadjes, die vrij standvastig dicht bij den top des bloemsteels geplaatst zijn. SYN. *Vaccinium Oxycoccus* P. *oblongifolium* Mich., *Oxycoccus macrocarpus* Pursh.

GROEIPLAATS. Noord-Amerika, van het meer Huron door Canada tot den Saskatchewan. Overvloedig in moerassige gronden bij den mond van den Columbia-stroom en de Stille Zee. HOOKER (*Flor. Bor. Am.*)

NEDERLAND. Dit sierlijke plantje is welligt reeds sedert vele jaren in Nederland genaturaliseerd en wel op het voor onze Flora zoo belangrijke eiland Terschelling, waar het door onzen zoo veel belovenden en helaas te vroeg gestorven landgenoot wijlen F. HOLKEMA in 1868 is ontdekt. *) Het groeit daar in groot aantal in moerassige, veenachtige, 's winters overstroemde duinplakken, Groeneplak en Studenteplak, en is tot heden in Nederland, zoover ik weet, nergens anders verwilderd aangetroffen.

Door WATSON (*Cybele Brit.* II. 158) wordt vermeld dat zij in 1845 in een klein moeras in Wales is gevonden, maar dat deze verwildering door gekweekte planten is ontstaan, daar zij sedert hare invoering in 1760 veel bij waterpartijen in Engeland tot sieraad gekweekt wordt. — ALPH. DE CANDOLLE (*Géogr. Bot.* p. 674) zegt ook, omtrent Engeland geene bewijzen te hebben dat zij zich in de natuur vermenigvuldigt en stand houdt, gelijk nu voor Terschelling bepaald is uitgemaakt. Ook de volksnaam, dien zij daar bezit, is een bewijs, dat sedert hare aankomst reeds een geruime tijd moet verlopen zijn.

GEBRUIK. De bessen worden door de inlanders van Noord-Amerika gekookt en gegeten onder den naam Soolabich (HOOKER). Sedert kort is door den boomkweeker MAURER te Jena een oppervlakte van 1200 □ el veengrond in Waldeck met de Amerikaansche Boschbes beplant, welke proef goed schijnt te gelukken (*Flora. Bot. Zeit., Regensb.* 1871, p. 287). Welligt zouden ook in ons land lage onvruchtbare veenstreken daardoor eenig voordeel kunnen opleveren. Zeer zeker is hare naturalisatie meer gewenscht dan die der *Elodea canadensis*.

De afgebeelde exemplaren zijn mij in 1871 toegezonden door den Heer J. GORTER, opzigter van den Waterstaat op Terschelling, die ze op de aangewezen plaats heeft teruggevonden, en voor wiens groote welwillendheid ik hem hier openlijk dank betuig.

*) HOLKEMA heeft twee jaren achtereen (in 1868 en 1869) de Nederl. Noordzee-eilanden met onvermoeiden ijver en groote volharding onderzocht. Kort na zijne terugkeer en te midden van den arbeid voor zijn doctorale dissertatie, is hij, waarschijnlijk tegevolge der doorgestane vermoeijensissen, onverwachts overleden. De wetenschap verliest in hem een ijverig beoefenaar. Zijne dissertatie, uitgegeven door de zorg van Prof. H. C. VAN HALL, is getiteld: *De Flora der Nederlandsche Noordzee-eilanden*. Amsterdam 1870.

Titel: Onkruid – Botanische wandelingen

Auteurs: Frederik Willem Eeden

Jaar van uitgave: 1886

Uitgever: Tjeenk Willink

Vermelding cranberry op pag. 215-218, een van de eerdere beschrijvingen cranberry op Terschelling



216

TERSCHELLING.

gepluimde helmbooschen wiegelen. Daarachter ligt het Studentenplak, het doel van onzen togt van heden. Deze vallei is een der grootste en merkwaardigste duinvlakten van het eiland, maar ook van Nederland, ja van Europa, merkwaardig door een plant, wier aanwezigheid aldaar het eerst door Holkema is bekend gemaakt, de groote veenbes (*Vaccinium macrocarpon*). Deze plant gelijkt op de gewone veenbes (*V. Oxycoccus*) onzer lage heidestrecken, doch is grooter, meer struikachtig en heeft fraai rozerode bloemen en groote zwartpurpere vruchten. Oorspronkelijk in Noord-Amerika, is zij buiten dat werelddeel nergens elders in het wild gevonden dan op Terschelling. Het vermoeden dat zaden of vruchten dezer plant bij toeval op Terschelling zijn gekomen, is dus natuurlijk. Zij groeit in Amerika van het meer Huron door Canada tot den Saskatchewan en bij den mond van den Columbia-stroom en de Stille Zee, in veenige moerassen, en hare vruchten worden daar ingemaakt en in het groot uitgevoerd onder den naam van „large Cranberry”. Het is dus mogelijk dat die vruchten op Terschelling zijn gekomen, hetzij door een schipbreuk, hetzij door een of ander zeevaarder, die ze uit Amerika meebragt en er een welgelukte proef mee heeft genomen. Dat zij zeer lang op Terschelling heeft gegroeid, vóór Holkema haar in 1868 vond, blijkt uit haar volksnaam „Leppeltje-heide” of „Blaedje-heide”.

Er is echter ook iets voor de oorspronkelijkheid op Terschelling te zeggen. Het geslacht *Vaccinium*, waar-

TERSCHELLING.

215

Noordhollandsche duinvlakten, en vertoont zij een meer diluviaal karakter. Ook in aanblik doet zij denken aan een overouden vasten grond, door zeezand gedeeltelijk overstoven.

De Noordzee-eilanden hebben vroeger een deel uitgemaakt van de Nederlandsche kust en zijn door de toenemende magt der zee van het vasteland gescheiden. Volgens een overlevering kon men in 1416 nog op een rafter (pont of vlot) van Harlingen naar Terschelling gaan.

Wij verlaten de bloemrijke Doodemansvallei en wandelen oostwaarts langs zandige dorre duinhellingen en door meerdere kleine groene valleities, wier flora met de eerstgenoemde overeenkomt. Het hondsgras (*Triticum caninum*) en de biestarwe (*T. junceum*) verkondigen een schralen bodem, de paardenbloem (*Taraxacum officinale*), de els en het raapzaad een vruchtbaarder grond. In sommige zandkommen groeijen talrijke bloembiezen, vooral de *Juncus lamprocarpus* met wijd vertakte bloemstengel en de *Juncus alpinus* met meer gedrongen glanzend zwartbruine bloemtuil. Deze laatste is veel talrijker op Terschelling dan in de Hollandsche duinstreken. Ook de *Juncus conglomeratus*, hier „pid-den”, kenbaar aan zijn zijdelingsche kogelronde bloemhoofdjes, komt hier veel voor. Een enkele vlierstruik vertegenwoordigt met elzen en witte en ruige wilgen het geboomte.

Na ongeveer een uur gaans door dit warme, zonnige oord, zien we een breede heuvelreeks vóór ons, waarop

TERSCHELLING.

217

toe onze blaauwbessen, vossbessen en veenbessen, en de hier te lande alleen bij Borkelo voorkomende rijsbessen behooren, is over het geheele noordelijke half-rond verspreid en zoowel blaauwbessen als rijsbessen groeijen ook in Noord-Amerika in 't wild. Welligt is de groote veenbes in ouden tijd in Noord-Europa aanwezig geweest, doch door het uitdroogen en bouwbaar maken der veenmoerassen overal elders uitgeroeid, en in een afgelegen oord van het weinig bezochte eiland als een kostbaar overblijfsel bewaard gebleven?

Het Studentenplak ligt voor ons: een uitgestrekte groene vlakte, langwerpig, oost-west, tusschen middelmatig hooge duinen. De bodem is vochtiger en het groen weliger dan in de Noordhollandsche duinvlakten. Het grootste gedeelte is bedekt met de *Vaccinium macrocarpon*, wier talrijke dooreengroeijende taaie stengels soms twee voet hoog groeijen en onze schreden vertragen. De vruchten zijn nog onrijp en hard, maar zoo talrijk dat ze bij het gaan tegen de schoenen rammelen.

Tusschen de *Vaccinium* groeijen kruipwilgen, bloembiezen, rietgrassen, tormentil, op de vochtigste plekken de rondbladige waternavel (*Hydrocotyle*), het duizendguldenkruid, hier „centaurik” (*Erythraea littoralis*), de heide, en op hoogere zandige plekken wilde zuring (*Rumex crispus*), wier bladen in Augustus reeds verdroogd zijn en op tabak gelijken.

De vlakte is twintig minuten gaans, dus ruim een kilometer lang. Een arme Terschellinger is bezig met

heide maaijen; hij snijdt vooral de taaie stengels der *Vacciniums* af en pakt die opeen tot een grooten bundel, dien hij straks tegen het sober loon van 50 cents naar den bakker brengt, voor brandstof in den oven.

Als de Terschellingens, in plaats van deze plant te maaijen, haar in alle veenige duinpannen gingen aankweken om de vruchten, zouden zij zeker meer voordeel behalen. In Duitschland wordt de groote veenbes hier en daar om haar vruchten aangekweekt en wordt die cultuur zelfs aanbevolen. Hoeveel te meer geldt dit voor Terschelling, waar de grond zoo uitstekend voor de teelt dier plant geschikt is?

Het wordt echter tijd, want sedert het bezoek van Holkema in 1868 en 1869 schijnt de plant er niet meer zoo algemeen voor te komen, daar haar eigenlijke gebied, de veenige vochtige duinvlakten, meer en meer door het rusteloos stuivende zand worden overstelpt. Zoo is ook een door hem bezochte vlakte, het Groene-plak, thans nagenoeg geheel verزند. Ik vond de *Vaccinium* buiten het Studenten-plak slechts hier en daar.

Voor al aan de oost- en noordoostzijde is Terschellings duin een treurige, stuivende wildernis.

Door zulke halfverzande duinvlakten keeren wij naar Westerschelling terug. Omstreeks halfweg het dorp komen wij in een kleine groene vlakte, wier flora geheel het diluviaal karakter draagt van de Geldersche lage heistrekken. Hier groeijen de bevallige insecteneetster, de zondaauw (*Drosera rotundifolia*) met haar

Tijdschrift artikel over de cranberry op Terschelling 1914



Bijlage VI-B-04 - Terschelling Volksleven - gebruiken feesten en liederen - cranberry oogst - 1915.pdf

Titel: Terschellinger volksleven

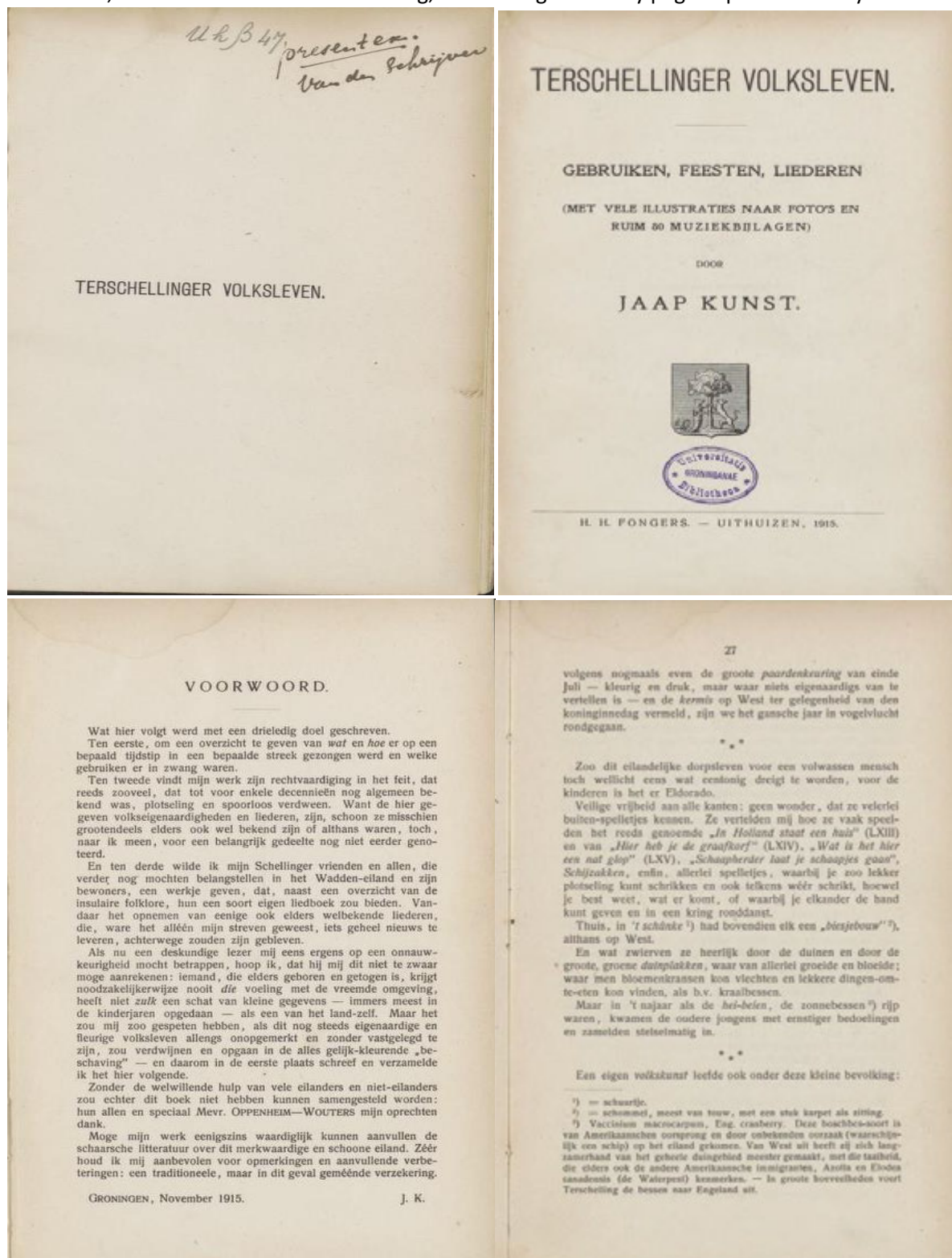
Ondertitel: Gebruiken, feesten, liederen

Auteur: Kunst, Jaap

Jaar van uitgave: 1915

Drukker/Uitgever: Fongers

Gebruiken, Feesten en Liederens Terschelling, vermelding cranberry pag. 27 pluk cranberry



Titel: De katholieke vrouw; orgaan der Federatie van R.K. Vrouwenbonden in Nederland, jrg 16, 1935, no. 33, 14-12-1935

Krantenartikel Cranberry Vlieland en Terschelling, 1935

[illegible]

Bijlage VI-B-06 - Vegetarische Bode - maandblad - advertentie cranberry - 1940.pdf

Titel: Vegetarische bode; orgaan van den Nederlandschen Vegetariërsbond-maandblad gewijd aan de belangen van het vegetarisme in den ruimsten zin, jrg 43, 1940, no. 11, 10-11-1940

Uitgever: [Nederlandsche Vegetariërsbond][Amsterdam]

Jaar van uitgave: 1940

Maandblad: Vegetarische bode, advertentie voor koop cranberry 1940

VEGETARISCHE BODE

43STE JAARGANG No. 11 10 NOV. 1940

REDACTIE: FELIX ORT TE SOEST (Utr.)
Ingezonden artikelen, te recenseren boeken en brochures te zenden aan het adres der redactie. Alle stukken in de Vegetarische Bode worden gedrukt in de spelling-Marchant, tenzij een inzender uitdrukkelijk anders verzoekt.
Artikelen niet geschikt ter plaatsing worden alleen teruggezonden indien dit bij de inzending wordt verzocht, met bijvoeging van postzegels voor retourzending. Niet terug verzochte artikelen worden vernietigd.

ADMINISTRATIE (voor abonnementen, advertenties enz.): Kamperfoelieweg 71, Amsterdam-N., Tel. 60340.

ABONNEMENTSPRIJS f 4.— per jaar (voor het buitenland f 5.—). Leden en aspirant-leden van de Ned. Vegetariërsbond ontvangen het Orgaan gratis.

INHOUD VAN DIT NUMMER:

	Blz.
VAN DE REDACTIE.	
Waarom geheel-onthouding nodig is	272
Onze Propaganda	273
Een goede week	274
OPSTELLEN.	
Uit de oude doos, door G. Nicwenhuysen	274
OVERZICHT VAN TIJDSCHRIFTEN.	
Benideland. Voeding. — Voeding en Hygiëne	275
WETENSCHAPPELIJKE MEDEDELINGEN.	
Het nadert! — Eenige oefeningen in het Hatha-Yoga systeem. — Effect van kunstmatig-bereide vitaminen. — Vitaminen en oxydases	280
LECTUUR.	
Y. HETTEMER, arts, en A. S. HETTEMER—FENNEMA. Moderne voeding	282
UIT DE PERS.	
Over dieren en dierenleed. — Een merkwaardig geval. — Vitamineverlies door bewaren. — Vooruitgang der mode. — De Wonderboom	283
VEGETARISCHE TAFEL.	
Aanpassen, door W. de Jong—Kersbergen	286
GRAPJES	287
OFFICIEEL GEDEELTE	288

271

Koopt bij de Adverteerders in dit Blad.

ADVERTENTIEN: 1—6 kolomregels (galjard) f 1,50, elke regel meer 25 ct., groter letters naar plaatsruimte. Hele blz. (120 regels) f 20, 1/2 blz. f 12,50, 1/4 blz. f 6,50. Bij abonnement voor 6 plaatsingen 10 % korting, voor 12 pl. 20 %. Voor het onder letter of nummer verschijnen wordt 15 ct. berekend. Alles bij vooruitbetaling, tenzij bij contract anders is besloten. Copie vóór de 1ste der maand. Recht van plaatsing voorbehouden. Bewijzen alleen op verzoek, gratis.

Betaling geschiedt door overschrijving of storting op de postgiro-rekening van de Nederlandsche Vegetariërsbond No. 9266.

Indien per postkwitantie moet worden gedisponeerd brengt dit voor den adverteerder een uitgave mede van 40 cent ter vergoeding van porto en administratiekosten. (Storting op de girorekening kost slechts 6 cent, t.w. 1 cent voor een formulier en 5 cent voor een postzegel.)

De redactie aanvaardt generlei verantwoordelijkheid voor de inhoud der advertenties.

(Van de getallen tussen haakjes geeft het eerste het no. der adv. aan, het tweede het aantal regels, waaruit de prijs is te berekenen.)

Administratie: Amsterdam-N., Kamperfoelieweg 71, Tel. 60340.

Jonge vrouw, wed., 30 j., m. meisje van 3 j., zoekt plaatsing als Huishoudster waar vrouw ontr. of in moederl. gez. Op de hoogte m. mod. voed. M. J. WESTERHOF—STORIMANS Teitrodestr. 124, Haarlem. (384-6)

Dame m. zwakke gezondheid, zoekt inwoning bij opgew. dame m. goed karakter, of biedt zelf 1 of 2 kamers aan in klein huis, voeding niet inbegr. Br. lett. Z. Adm. Veg. Bode, Kamperfoelieweg 71, A'dam-N. (381-6)

DRUKKERIJ LAVERMAN DRACHTEN N.V.
Drukkerij van den Nederlandschen Vegetariërsbond en van de Nederlandsche Vereen. tot Afschaffing van Alcoholhoudende Dranken

LEVERT
DRUKWERK
in alle soorten voor vereenigingen en particulieren. (3-15)
Correcte en moderne uitvoering.

CRANBERRIES.

(Amerikaansche veenbessen)

Voor Uw vitamine C voorziening in winter en voorjaar

Cranberry producten.

Marmelade, Jam, Compôte, Gelei, Cranberry-sap.

PITTIG, FRISCH, GEZOND.

Wij leveren U CRANBERRIES, met receptenboekje, in kistjes van (350-300)

7 liter à f 2,25, franco huis, 15 liter à f 3,75, franco huis.

ZAADNOORDIJK'S CRANBERRY CULTUUR IERSCHELLING.

Bijlage VI-B-07 - Tijdschrift Margriet - weekblad - 1968.pdf

Titel: Margriet; weekblad voor vrouwen en meisjes, 1968, 01-01-1968 [Bijlage]

Uitgever: De Geïllustreerde Pers-DPG Media MagazinesAmsterdam-Hoofddorp

DPG Media Magazines

Jaar van uitgave: 1968

Tijdschrift Margriet, vermelding seizoenen cranberry



								
JANUARI			Ananas	Clar's Orange Lemon's Superb Amberin Golden Delicious Lindenschönblick Elbert's Orange Winefruit	Bananas <i>COLOMBIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> <i>INDONESIA</i> 			

Krantentitel: Algemeen Dagblad

Datum: 13-11-1997

Editie: Dag

Uitgever: Stichting Algemeen Dagblad

Vermelding typische Terschellinger dranken als cranberry likeur

Zelfs nu, bijna half november, kan het op Terschelling nog sengersnaam vertoeven zijn. Neem het terras van strandpaviljoen de Walvis, op het zuidwestelijkste bewoonde puntje van het eiland. Vooral bij oostenvind of noordoostenvind zitten de bezoekers daar zo sengersnaam beschermt dat zij zich, bruinend en wel in de milde zon, op wintersport kunnen wenen. Maar er wacht een wandeling door het groene gebied om de hoek dat sengersnaam de natuur is teruggeeven.

Door Ruud Kuyper

GROOT IS DE verleiding om hier op het terras van paviljoen de Walvis, met uitzicht op een enorme vlakte vol bedruifde zee- en landvogels, urenlang te blijven hangen. Want bekijk de donk- en spijkraan eens; hier worden niet alleen typische Terschellinger dranken op als cranberry likeur en juttersbitter geserveerd, maar ook appelgebak van lekkers. Soms en zelfs een stobbroed met ossenworst van sla-ger Schaalma.

En dan het uitzicht. Het terras zelf is een smalle, overdekte veranda, schuin boven het grasveld dat wordt omringd door een fietspad en een voetpad. De bezoekers zitten in een rij, met de rug tegen de wand van het etablissement. Op de plaatsjes voor hen, vastgezet aan de verlaten palen die het dak steunen, staan hun consumenten. En hun verkeerders. Want het is puur verlaten; want ze voor zich zien, vanuit hun frontloze plaatsjes.

Recht vooruit, achter de hoedsvaarder zoals de enorme zandplaat heet, rijst het naburige eiland Vlieland op uit de heere omringende zeeën. De lage zon in een blauwe lucht vol glimmende gale wolken geeft, ook al is het vroeg in de middag, de voorbijgangers lange schaduwen mee. Het is vloed. Schuin naar rechts liggen lage duintjes. Schuin naar

Terug naar de natuur



Het Groene Strand op Terschelling is teruggegeven aan de natuur. Die moet het werk nu zelf afmaken.

Foto Amaury Miller

links, waar je nog veel verder kunt kijken, zijn in tegenlicht vóórboten aan het werk. Met de noordooster in de rug algaat de blauw-witte verbouwen Friesland tussen de rode bakens naar de vaste wal. Een en al blauw, zo'n vertrekende verbouwen.

Nu geen gefluir en gemijmer meer maar op pad in noordelijke richting, naar rechts vanaf het terras. Een stukje fietspad langs de met naaldbomen begroeide laatste duinen van West-Terschelling, en dan even naar links, waar het Groene Strand begint, met in het midden het zogeheten Riviertje. Van oudsher stond deze anderhalve kilometer lange laagvlakte, van twintig hectare tussen de Noord-

scaarden en het dorp West-Terschelling in een open verbinding met de Waddenzee.

Met was hier zand- en stranddachtig, maar in de loop van de tijd heeft het gebied door allerlei soorten wilde begroeiing een uiterlijk gekregen in de linnen handgeel, oergroen, oranjegeel, bruin, lichtgroen, donkergroen en zelfs

watering van de achterliggende duinen, werd 'vergraven' tot een forse, rechte sloot.

Wie verder doorloopt over de zee, laagte, waarop loslopende koeien en paarden aan lange touwen (paarden aan de roep) aan het grazen zijn, komt bij een plek waar het Dijkje tot voor kort nog lag. Het is nu een bestaan van

ruim ruim 15

jaar verdwenen,

niet door toe-

doen van de zee

(die geeft en

neemt), maar

door menselijk

Andere toden andere zoden aan het einde van de twintigste eeuw. Het Dijkje is willens en wetens (maar zonder bedreiging voor de veiligheid) afgegraven, zodat eb en vloed weer vrij spel hebben. Het als vroeger. Met andere woorden, het Groene Strand is in de oude staat teruggebracht. Of, zoals ook wel wordt gezegd: teruggegeven aan de natuur.

Rietpuinen maken een buiging voor de wandelaar, die nu de wind recht in het gezicht heeft en de zon in de rug. De rode paalkjes maar volgen, en dan half houden bij een schuin paneel met een afbeelding van het gebied. De bijpassende tekst valt te lezen alsof men achter een kathedraal staat. 'Reconstructie en herstel van het Riviertje, eerst een onbelemmerde stroom, waar zoet en zout water elkaar ontmoeten. Dan, van

af 1981, het Dijkje, als scheidsmaat tussen het onontgonnen en ontgonnen deel van het Groene Strand.' En nu is het Dijkje weg, als gevolg van een omslag in het denken over natuur en milieu. Een pad van graszoden is ervoor in de plaats gekomen.

Overtollig duinwater zoekt niet langer zijn weg naar de Waddenzee door de sloot, want die is gedempt, maar over een nieuwe leiding, met een breedte van twintig tot dertig meter. Zee- en rivierwater op zijn beurt vooral bij springtij ongestoord landinwaarts stromen. Dat is al een paar keer gebeurd trouwens, want de mens heeft de drempel weggehaald. Met grote groene letters wordt de wandelaar op het paneel ingeprent: De Natuur Moet Het Werk Nu Zelf Afmaken.

En zo nadert de wandelaar, langs doohei en bren en met een blauwe bijkendel boven het hoofd, het noordelijkste punt van het Riviertje. Daar heeft Staatsbosbeheer een nieuw, wat hoger pad aangelegd. Het leidt naar de andere kant van het Groene Strand, waarover de terugtocht kan worden aanvaard. Maar eerst een stapje terug, en dan goed kijken. Wat zien we daar. Stemmingen plussen in het laatste zonlicht. Meerstruimenland aan de rand van een eilanddorp. Schepen die erin de werke, op de Waddenzee, Sovemul komen. Een stel bedaar-de IJslandse pony's.

Deze vieren worden ook in dit steeds koudere jaargetijde geacht de ruige groeiwiel op te vreten, zodat nieuwe vegetatie nog meer kans krijgt dan door het samenstromen van zoet en zout water alleen. Nu groeit er bijvoorbeeld te veel pitrus, de plaag voor de natuurbeheerder, want deze plant verdringt alle andere, jonge elzenboompjes steken de kop op. En ook plantjes die hier verdwenen waren ten bate van de cultuur en inmiddels terug zijn omdat de Natuur Zelf mocht terugkomen. Namen? Graadgeniaan. Borvelbies. Overegrege.

De wandelaar, die zich straks nadat de zon is gezakt beschermt veert door de zwaalven van de Brindaris, kent die plantjes niet. De kenners weet dat ze terug zijn, en heeft ze al gesnoord. Zoals Frederik van Eeden dat ruim een eeuw geleden eveneens deed. Want hij maakte hier zijn Botanische Wandelingen al toen de natuur nog geen handje hoefde te worden geholpen.

Inlichtingen: Staatsbosbeheer, Terschelling. Frek Zwart, 056 42716.

Wandelen langs Terschelling

zwartgroen. Het noordelijk deel werd ontgonnen tot landbouwgrond. Om het zoute water te weren en voor de veiligheid van de tuindieren aan de rand van het dorp werd een dijk aangelegd. Het Riviertje, een natuurlijke af-

ingrijpen. En dat is nogal bijzonder, want wie graaft er in Nederland nu een dijk af? Rijkswaterstaat in samenwerking met Staatsbosbeheer, en na intensieve voorlichting aan de plaatselijke bevolking uitvaard-

Krantentitel: AD

Datum: 18-10-2005

Editie: Dag

Uitgever: Joint Venture AMG en Koninklijke Wegener

Krantenartikel vermelding Vlieland en cranberry 2005

Diagnose

→ Morgen in Diagnose
Klachten van de blaas
Een uroloog helpt u bij het stellen van de diagnose

Een veenbes tegen blaasontsteking

Cranberry
veelbelovend
alternatief bij
terugkerende
urinewegsinfecties

De cranberry is een kleine, rode, hartvormige vrucht die vooral bekend is als ingrediënt in drankjes. Maar de vrucht heeft ook andere kwaliteiten. Zo kan de cranberry helpen bij het voorkomen van blaasontstekingen.

De cranberry is een kleine, rode, hartvormige vrucht die vooral bekend is als ingrediënt in drankjes. Maar de vrucht heeft ook andere kwaliteiten. Zo kan de cranberry helpen bij het voorkomen van blaasontstekingen.

De cranberry is een kleine, rode, hartvormige vrucht die vooral bekend is als ingrediënt in drankjes. Maar de vrucht heeft ook andere kwaliteiten. Zo kan de cranberry helpen bij het voorkomen van blaasontstekingen.

De cranberry is een kleine, rode, hartvormige vrucht die vooral bekend is als ingrediënt in drankjes. Maar de vrucht heeft ook andere kwaliteiten. Zo kan de cranberry helpen bij het voorkomen van blaasontstekingen.

De cranberry is een kleine, rode, hartvormige vrucht die vooral bekend is als ingrediënt in drankjes. Maar de vrucht heeft ook andere kwaliteiten. Zo kan de cranberry helpen bij het voorkomen van blaasontstekingen.

De cranberry is een kleine, rode, hartvormige vrucht die vooral bekend is als ingrediënt in drankjes. Maar de vrucht heeft ook andere kwaliteiten. Zo kan de cranberry helpen bij het voorkomen van blaasontstekingen.

De cranberry is een kleine, rode, hartvormige vrucht die vooral bekend is als ingrediënt in drankjes. Maar de vrucht heeft ook andere kwaliteiten. Zo kan de cranberry helpen bij het voorkomen van blaasontstekingen.

De cranberry of grote veenbes voorkomt en verlicht blaasontsteking. Wat's een glas een het op het is goed als alternatief? Dit wordt onderzocht in twee Nederlandse onderzoeken.

De cranberry is een kleine, rode, hartvormige vrucht die vooral bekend is als ingrediënt in drankjes. Maar de vrucht heeft ook andere kwaliteiten. Zo kan de cranberry helpen bij het voorkomen van blaasontstekingen.

De cranberry is een kleine, rode, hartvormige vrucht die vooral bekend is als ingrediënt in drankjes. Maar de vrucht heeft ook andere kwaliteiten. Zo kan de cranberry helpen bij het voorkomen van blaasontstekingen.

De cranberry is een kleine, rode, hartvormige vrucht die vooral bekend is als ingrediënt in drankjes. Maar de vrucht heeft ook andere kwaliteiten. Zo kan de cranberry helpen bij het voorkomen van blaasontstekingen.

De cranberry is een kleine, rode, hartvormige vrucht die vooral bekend is als ingrediënt in drankjes. Maar de vrucht heeft ook andere kwaliteiten. Zo kan de cranberry helpen bij het voorkomen van blaasontstekingen.

De cranberry is een kleine, rode, hartvormige vrucht die vooral bekend is als ingrediënt in drankjes. Maar de vrucht heeft ook andere kwaliteiten. Zo kan de cranberry helpen bij het voorkomen van blaasontstekingen.

De cranberry is een kleine, rode, hartvormige vrucht die vooral bekend is als ingrediënt in drankjes. Maar de vrucht heeft ook andere kwaliteiten. Zo kan de cranberry helpen bij het voorkomen van blaasontstekingen.

De cranberry is een kleine, rode, hartvormige vrucht die vooral bekend is als ingrediënt in drankjes. Maar de vrucht heeft ook andere kwaliteiten. Zo kan de cranberry helpen bij het voorkomen van blaasontstekingen.

De cranberry is een kleine, rode, hartvormige vrucht die vooral bekend is als ingrediënt in drankjes. Maar de vrucht heeft ook andere kwaliteiten. Zo kan de cranberry helpen bij het voorkomen van blaasontstekingen.

De cranberry is een kleine, rode, hartvormige vrucht die vooral bekend is als ingrediënt in drankjes. Maar de vrucht heeft ook andere kwaliteiten. Zo kan de cranberry helpen bij het voorkomen van blaasontstekingen.

De cranberry is een kleine, rode, hartvormige vrucht die vooral bekend is als ingrediënt in drankjes. Maar de vrucht heeft ook andere kwaliteiten. Zo kan de cranberry helpen bij het voorkomen van blaasontstekingen.

De cranberry is een kleine, rode, hartvormige vrucht die vooral bekend is als ingrediënt in drankjes. Maar de vrucht heeft ook andere kwaliteiten. Zo kan de cranberry helpen bij het voorkomen van blaasontstekingen.

De cranberry is een kleine, rode, hartvormige vrucht die vooral bekend is als ingrediënt in drankjes. Maar de vrucht heeft ook andere kwaliteiten. Zo kan de cranberry helpen bij het voorkomen van blaasontstekingen.

DE BESCHRIJFING
Léontine van Meggelen

Vitamine

Vitamine is een groep van stoffen die nodig zijn voor de gezondheid. Ze helpen bij het verteren van voedsel en de productie van energie.

Vitamine is een groep van stoffen die nodig zijn voor de gezondheid. Ze helpen bij het verteren van voedsel en de productie van energie.

Vitamine is een groep van stoffen die nodig zijn voor de gezondheid. Ze helpen bij het verteren van voedsel en de productie van energie.

Vitamine is een groep van stoffen die nodig zijn voor de gezondheid. Ze helpen bij het verteren van voedsel en de productie van energie.

Vitamine is een groep van stoffen die nodig zijn voor de gezondheid. Ze helpen bij het verteren van voedsel en de productie van energie.

Vitamine is een groep van stoffen die nodig zijn voor de gezondheid. Ze helpen bij het verteren van voedsel en de productie van energie.

Vitamine is een groep van stoffen die nodig zijn voor de gezondheid. Ze helpen bij het verteren van voedsel en de productie van energie.

Vitamine is een groep van stoffen die nodig zijn voor de gezondheid. Ze helpen bij het verteren van voedsel en de productie van energie.

Vitamine is een groep van stoffen die nodig zijn voor de gezondheid. Ze helpen bij het verteren van voedsel en de productie van energie.

**Rode bes is al
eeuwen bekend
als medicijn**

Extra malaise door menopauze



Slapen direct aan het strand op een prachtig eiland !

Ontdek ruimtelijk **Vlieland..**

De Waddeneilanden zijn al bijzonder te noemen, maar **Vlieland** spant de kroon. Als u op zoek bent naar rust en ruimte, bent u hier aan het juiste adres. Bossen, strand, zee en duinen, het is hier allemaal te vinden. **Vlieland** heeft één dorpje, het gezellige **Dooit-Vlieland**. Ontdek achter de gevels de gezellige winkeltjes, intieme restaurantjes en knusse cafeetjes. Maar ook een bezoekje aan de vuurtoren mag eigenlijk niet ontbreken. Vanuit hier heeft u een adembenemend uitzicht over het eiland. Een echte belevenis op **Vlieland** is een tocht met de Vliehorsexpress. Deze brengt u op de Vliehors, de Sahara van het Noorden. Vergeet uw verrekijker niet, grote kans dat u zeehonden kunt spotten op het wad. Laat uzelf meeveren in deze ontspannen eilandsfeer en geniet!

WestCord Strandhotel Seeduyn:
Op een ideale ligging direct aan het strand, vindt u dit luxe 4-sterren hotel. Heerlijk rustig gelegen, op nog geen kilometer van het gezellige dorpje **Dooit-Vlieland**. In het hotel vindt u zeer veel faciliteiten. Zo is er een restaurant, een brasserie, een terras met uitzicht op zee, twee bars met bijtartaletjes en bowling- en kegelbanen, een binnen- en buitenzwembad met kinderbad, Turks Stoombad, sauna en solarium. Tevens is er een manege aanwezig. In strandpaviljoen 't Badhuys kunt u genieten van strand, zee en lekker eten in een ongedwongen sfeer. Uw ruime hotelkamer is voorzien van balkon of terras en is netjes ingericht.

Inhoud:

- 2 of 4* x overnachting
- 2 of 4* x uitgebreid ontbijt/buffet
- 1 x driegangendiner (op 2e avond)
- 2 dagen fietsuur
- WestCord Voordeelbonnenboekje
- **Cranberry** wellness pakket
- Gebruik zwembad, sauna en Turks Stoombad
- Bagagevervoer naar het hotel vv.



Tot € 80,- p.p. korting !*

	3-daags	5-daags*
Adviesprijs*	€ 189,-	€ 299,-
Lezersprijs*	€ 139,-	€ 219,-

* Prijzen per persoon. Toeslag alleengebruik: € 35,- p.p. Kinderen t/m 1 jaar gratis en van 2 t/m 9 jaar 50% korting. Kinderkorting is enkel van toepassing mits zij bij 2 volbetalenden op de kamer verblijven. Toeslag creche: € 25,- p.k.p.n. Toeslagenbelasting € 1,15 p.p.p.n. Geen reserveringskosten.

Dit arrangement is geldig t/m 28 februari 2011, m.u.v. feestdagen.

Meer informatie en boeken
Ga naar onze webwinkel of neem telefonisch contact op Marrea Hotelarrangementen tijdens kantooruren op tel.nr. 0571-277744.



Marrea
Hotelarrangementen

Bijlage VI-B-11 - Seasons - online krantenartikel cranberrypluk - 2021-10-04.pdf

Seasons (04-10-2021) Online krantenartikel cranberrypluk

<https://www.seasons.nl/lege-titel/cranberries-plukken-op-terschelling>



The screenshot shows the homepage of the 'SEASONS' website. The header includes the 'SEASONS' logo, navigation links for 'PLANTEN & TUIN', 'RECEPTEN', 'WONEN', 'BAB SELECTIE', and 'EROPUIT', and a search bar. The main article is titled 'Cranberries plukken op Terschelling – zo gaat dat eraan toe' by Marlies Boven, dated 4 oktober 2021. The article features a large photo of people picking cranberries in a field. To the right, there is a 'Recente editie' section showing the cover of the 'SEASONS' magazine, issue 5, 2021, with a 'BESTEL SEASONS 5 2021' button.

Cranberries plukken op Terschelling – zo gaat dat eraan toe

Marlies Boven 4 oktober 2021

Deel dit artikel: [Facebook icon] [Twitter icon] [Instagram icon] [Pinterest icon]



Veel had de Canadese cranberry niet nodig om Terschelling te veroveren. Een aangespoeld vat vol bessen, afkomstig uit een scheepswrak, de perfecte grond en voilà, de vrucht voelt zich prima thuis op het eiland. Cranberries worden sindsdien al anderhalve eeuw door bewoners geoogst om er de lekkerste sappen, compotes en jam van te maken. "Kijk daar zijn ze", zegt Hans van Keulen. Met een flink tempo rijden we in een kleine 4x4 over zanderige paden door de duinen van Terschelling. De oogsttijd van de cranberries is begonnen en we zijn op zoek naar de plukkers die hier in de duinen, op de velden van Staats-bosbeheer, de zure en harde rode besjes verzamelen. "Je weet nooit precies waar ze aan het plukken zijn", vervolgt Hans. Zijn bedrijf Cranberry Terschelling in Harlingen verwerkt de wilde Terschellinger cranberries tot sappen, compotes en jam. "Daarnaast maken we er ook thee en gin van, en dan leveren we nog een deel vers aan biologische winkels."

Opa was al plukker

We stappen uit bij een paar mannen die net een pauze nemen. Plukker André: "De opbrengst van een veld verschilt per jaar. Voor een goede oogst is de stand van het grondwater in de winter van belang; cranberryplanten houden van vochtige grond. Waar ze niet dol op zijn? Nachtvorst tijdens de bloei kan roet in het eten gooien. Elk jaar is het dus altijd even zoeken waar de planten staan met de meeste bessen." De cranberries groeien tussen grassen in de vochtigere, lagergelegen delen van de duinen. "Je moet goed kijken waar ze staan, want ze komen nauwelijks boven de hoge grassen uit, maar de plukkers vinden de velden altijd feilloos", vult Hans aan. Na een korte koffiepauze gaan de plukkers weer verder. Hans: "Ze krijgen per kilo betaald. Zo gaat dat al generatieslang, veel van hun vaders en opa's waren ook al cranberry-plukker." André beaamt dat: "Dat klopt, mijn familie heeft dit werk ook altijd gedaan." Met soepele bewegingen, en al zwaaiend met zijn metalen plukbak, oogst hij ondertussen de bessen. De cranberryplanten zijn niet groot en de bessen zijn verstopt onder de blaadjes. Aan de metalen plukbak zit een kam die de bessen van de planten scheidt zonder de plant te beschadigen. Net als de andere plukkers komt André van Terschelling. Vanaf de eerste week van september, als de bessen rijp zijn, trekt hij samen met de anderen over het hele eiland met als enig gereedschap een metalen plukbak en oogstmanden. "Vroeger werden cranberries nog volledig met de hand geplukt", zegt André's collega Albert. "Een ervaren plukker kon zo zestig tot zeventig kilo per dag oogsten. Nu, met een plukbak, is dat wel tien keer zoveel." Manden vol vers geoogste cranberries gaan elke dag naar de wal, gewoon met de veerboot.



Vers geoogst het lekkerst

"Eigenlijk is het raar dat mensen cranberries met Kerstmis associëren", zegt plukker Bart, "want nu, vers geoogst aan het eind van de zomer, zijn ze het allerlekkerst. Proef maar eens." Ze zijn wrang en zuur van smaak. "Het is even wennen," lacht Bart, "maar als je de smaak eenmaal kent, vind je ze echt lekker. Ik eet ze vaak als ik dorst heb tijdens het oogsten." Omdat het harde bessen zijn met een stevige schil blijven cranberries lang goed. Hans: "Je kunt ze dan ook gerust tot kerst bewaren. Omdat ze zo lang houdbaar zijn, werden vroeger op lange zeereizen vaten tot de nok gevuld met cranberries meegenomen. Ze zitten vol vitamine C, de beste remedie tegen scheurbuik." Lachend: "Op zee gingen maar twee dingen mee: cranberries voor het lichaam en brandewijn voor de geest. Alleen zo overleefde je een maandenlange reis."



Het verhaal van de Terschellinger cranberry is bijzonder. Vroeger gingen de scheepvaartroutes vanaf de oceaan door het Engels Kanaal via de Waddeneilanden richting Scandinavië. Het was gevaarlijk voor de ondiepe kust van Terschelling waardoor veel schepen vergingen en er daarna van alles op het strand aanspoelde. Zelfs complete huizen zijn volgens Hans gebouwd van hout, afkomstig van vergane schepen. Op een dag belandde ook een vat met harde, zure bessen op het strand. Jutters, altijd op zoek naar bruikbare scheepswaaren, zagen de meerwaarde van de bessen niet, en zo kwamen ze in de duinen terecht. Het klimaat en de grond bleken ideaal voor de harde vrucht en zo verwilderde de Canadese cranberry op het Nederlandse Waddeneiland. "Tenminste, zo gaat het verhaal", vertelt Hans, "maar het is wel een logische legende." We stappen weer in de 4x4 en zwaaien nog een keer naar de plukkers die alweer gefocust doorwerken. Hans: "De oudste plukker is al in de tachtig. Elk jaar meldt hij zich weer, en zodra hij zijn vergunning heeft, gaat hij in zijn eentje de duinen in. Het is zijn lust en zijn leven, die plukweken in het najaar."

Een bijzondere vondst in 1868

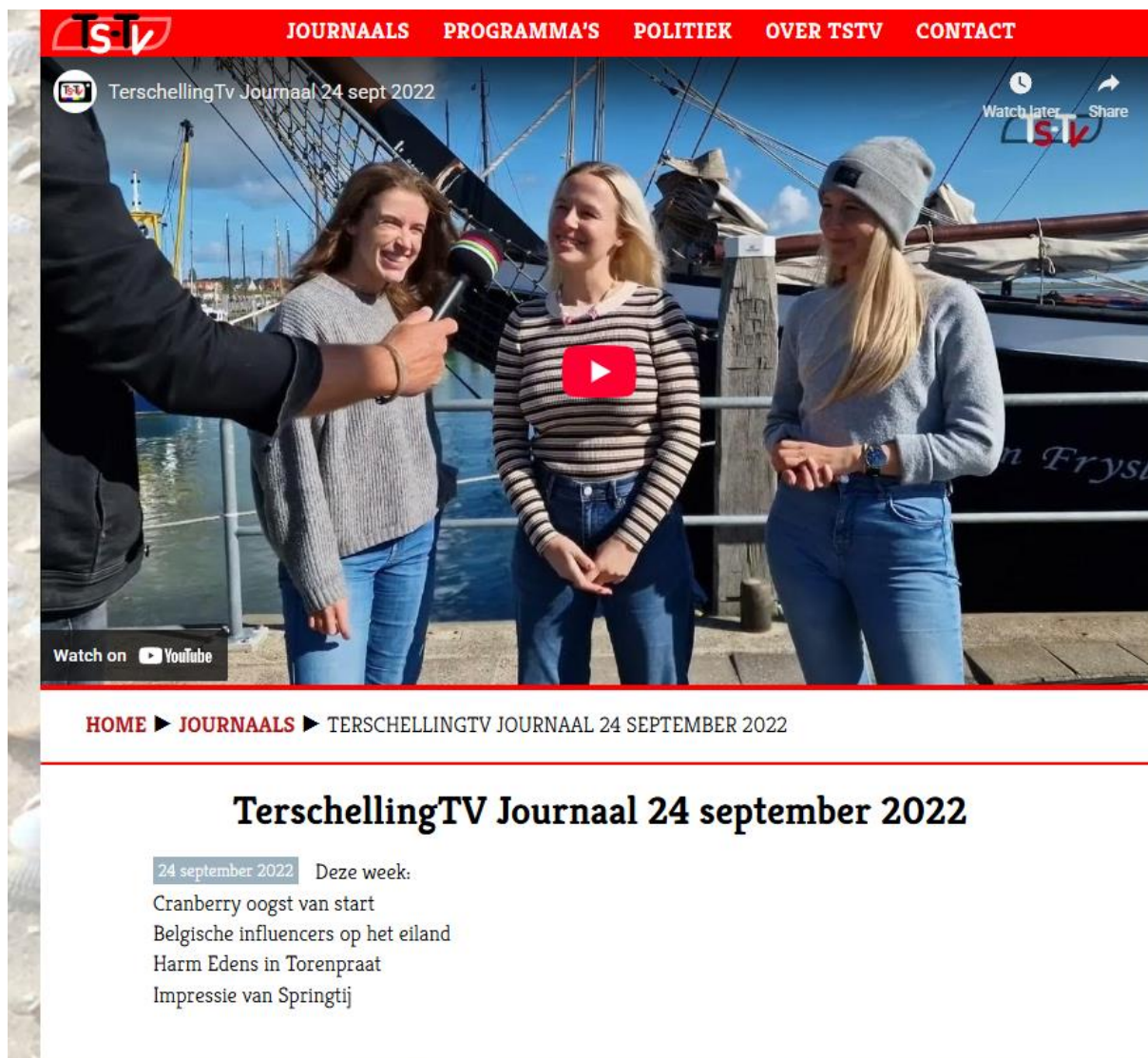
Ondanks dat cranberries al een tijdlang op Terschelling groeiden, werden ze pas in de negentiende eeuw ontdekt. Toen de Friese botanicus Franciscus Holkema in 1868 onderzoek deed naar bijzondere planten op de Wadden-eilanden trof hij ongewone vegetatie aan die oorspronkelijk alleen in Noord-Amerika voorkwam. Het eiland bleek een ideale plek voor de cranberryplant: de grond was er vochtig, kalkarm en zuur. Het veld waar de bessen gevonden werden, kreeg al snel de naam 'Studentenplak' (Fries voor studentenplek) omdat Holkema het onderzoek uitvoerde samen met 25 studenten. Na deze vindplaats werden meer valleien ontdekt. Uiteindelijk kwamen de duingebieden in handen van Staatsbosbeheer en ontstond er een pachtstelsel voor eilandbewoners om cranberries te oogsten.

Bijlage VI-B-12 - Terschelling TV - 2022-09-24.pdf

TerschellingTV (24-09-2022)

<https://www.terschelling.tv/journaals/terschellingtv-journaal-24-september-2022/>

Start Cranberry oogst.



The screenshot shows the TerschellingTV website interface. At the top is a red navigation bar with the TSTV logo and links for JOURNAALS, PROGRAMMA'S, POLITIEK, OVER TSTV, and CONTACT. Below the navigation bar is a video player showing a scene with three women on a boat. The video player has a red play button in the center and a 'Watch on YouTube' button at the bottom left. Above the video player, the text 'TerschellingTV Journaal 24 sept 2022' is displayed. To the right of the video player, there are 'Watch later' and 'Share' buttons. Below the video player, there is a breadcrumb trail: HOME ► JOURNAALS ► TERSCHELLINGTV JOURNAAL 24 SEPTEMBER 2022. The main heading is 'TerschellingTV Journaal 24 september 2022'. Below the heading, there is a section titled '24 september 2022 Deze week:' followed by a list of topics: 'Cranberry oogst van start', 'Belgische influencers op het eiland', 'Harm Edens in Torenpraat', and 'Impressie van Springtij'.

JOURNAALS PROGRAMMA'S POLITIEK OVER TSTV CONTACT

TerschellingTV Journaal 24 sept 2022

Watch on YouTube

HOME ► JOURNAALS ► TERSCHELLINGTV JOURNAAL 24 SEPTEMBER 2022

TerschellingTV Journaal 24 september 2022

24 september 2022 Deze week:

- Cranberry oogst van start
- Belgische influencers op het eiland
- Harm Edens in Torenpraat
- Impressie van Springtij

AD (22-09-2022) <https://www.ad.nl/binnenland/terschelling-in-de-ban-van-cranberry-oogst-lekker-zuur-en-bitter-met-een-straffe-smaak~a4327dd2/>

Kranten artikel AD 2022 online

Terschelling in de ban van cranberry-oogst: 'Lekker zuur en bitter, met een straffe smaak'

Sinds deze week sjouwen weer twintig eilanders op Terschelling dagelijks met tientallen kilo's zure cranberry's op hun schouders. De oogst is in volle gang. En hoe. De kwaliteit is top dit jaar.

Peter Schouten

22 september 2022, 20:30

„Mijn cranberry-gevoel? Halverwege augustus begint het al te jeuken, want dan komt de oogst eraan. De spanning is hoeveel we eruit halen en wat dat operationeel betekent", vertelt directeur Hans van Keulen van Cranberry Terschelling, vanuit de winderige duinen van Koegelwick. Hij staat midden op Terschelling, zo'n 250 meter van zee en omringd door hardwerkende plukkers, allemaal geboren en getogen op het Waddeneiland zelf.

Zo'n 80.000 kilo cranberry's zullen dit jaar het eiland verlaten. Een stuk minder dan in 2021 (300.000 kilo), maar dat is vaak na een goed jaar. Toch is het boven verwachting. „We hebben in december een week vorst gehad, gevolgd door harde regens tot medio mei en daarna heel veel zon. Ideaal. Het zijn hele mooie grote rode bessen. Ze zijn lekker zuur en bitter, met een straffe smaak", aldus Van Keulen.

Met een jutezak op de schouder

Het is hard werken voor de eilanders. Drie vrouwen en zeventien mannen plukken dagelijks in de duinen verdeeld over het eiland met de hand cranberry's. Zij vangen die op in een speciale plukbak waarna de bessen in grote zakken verdwijnen. „Als je met veertig kilo bessen in een jutezak op je schouders kunt lopen vanuit de duinen naar de auto, dan ben je echt wel uit een bepaald soort hout gesneden", legt Van Keulen vol bewondering uit.



Mis nooit meer het laatste nieuws

Krijg een melding bij belangrijk nieuws over Algemeen.



De bessen worden vervolgens gewogen, gedroogd en bevrijd van takjes en blaadjes. Wat volgt is een tocht naar de vaste wal in het Friese Harlingen. Eenmaal verwerkt vind je het frisse fruit terug in jam, siroop, thee, sap en zelfs cosmetica.

Rum en bessen aan boord

Dat Terschelling zoveel cranberry's herbergt, vindt zijn oorsprong rond 1800. Amerikaanse en Canadese koopvaardischepen voeren langs de Waddeneilanden op weg naar onder meer Scandinavië. In die tijd vergingen nogal wat schepen. „Deze schepen hadden twee dingen aan boord: vaten met rum voor het vaarplezier en vaten met cranberry's tegen scheurbuik. Bij een schipbreuk kwamen tonnen vol cranberry's op Terschelling aan", vertelt Van Keulen.

Open voor publiek

Jutters - overigens meer geïnteresseerd in de aangespoelde rum - leegden de tonnen ter plekke en namen deze mee. De zoetwatermeertjes ontfermden zich over de verloren cranberry's en zorgden voor de verspreiding ervan. En zo groeiden de duinen van Terschelling vol met het zure fruit.

De burens op Ameland en Vlieland kennen ook cranberry's, maar moeten het vergeleken met Terschelling met veel en veel minder doen. Het idee is dat de oogst tot 15 oktober duurt, zodat het eiland daarna richting herfstvakantie kan worden opengegooid voor het cranberry-toerisme. Dan mag het publiek zelf op het winderige Waddeneiland volop de overgebleven cranberry's plukken.



vrijdag 27 februari 2026

Nieuws per sector ▼ Adverteren Vacatures Fotos Agenda



Cranberryoogst op Terschelling begonnen

Tholen - In de duinen van Terschelling is de cranberryoogst van start gegaan. Twintig professionele plukkers gaan met speciale plukbakken het ruige gebied in om de bessen te oogsten. Vorig jaar was een topjaar, dit jaar is het minder, maar de plukkers klagen niet. "De natuur bepaalt wat er zit, want anders zouden we ons er allemaal mee bemoeien en dan kwam het ook niet goed", zegt een van hen tegen Omrop Fryslan.



Foto Terschellinger Cranberries

De cranberries van Terschelling worden niet geteeld, maar vallen onder de noemer 'vergaren'. "Het is echt een natuurproduct. Omdat het een puur wilde vrucht is, zijn cultuurtechnische maatregelen zoals bemesten niet toegestaan", vertelt Hans van Keulen van Cranberries Terschelling.

Cranberries worden deels verwerkt en komen deels beschikbaar voor de versmarkt via onder andere Udea en Smeding Groenten en Fruit. "Ik verwacht dat we vanaf week 40 bessen kunnen leveren. Dit jaar zijn er veel onrijpe witte bessen die uitgesorteerd moeten worden", licht Hans nog toe.



EDITIE 2025/2026



ABONNEREN

Met het abonneren aan dit tijdschrift aanvaardt de abonnee de verantwoordelijkheid voor de inhoud van de afgeleverde publicaties.

Bijlage VI-C-01 - De hedendaagsche keuken - handboek koksvak - 1939.pdf

Titel: De hedendaagsche keuken

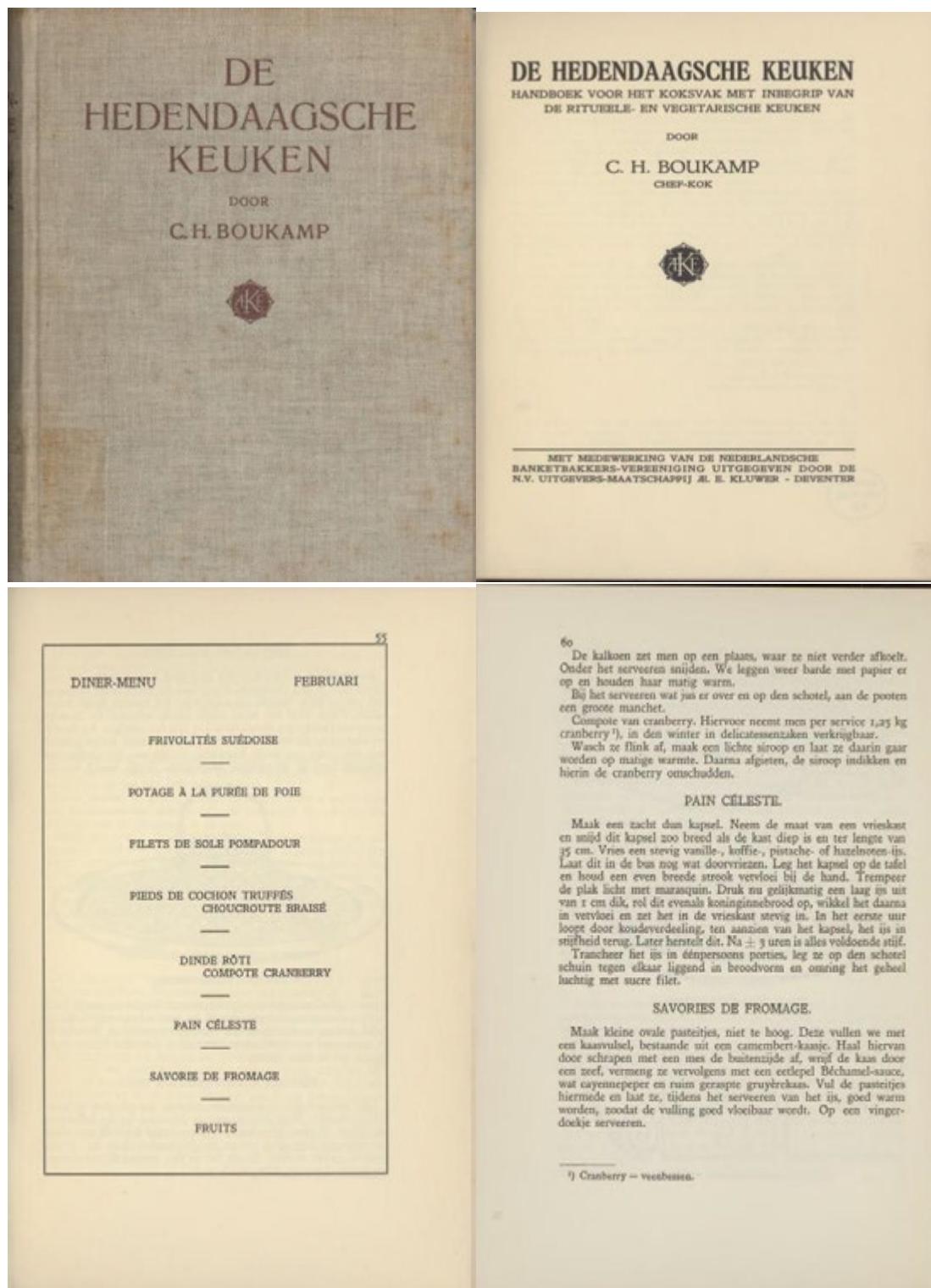
Ondertitel: Handboek voor het koksvak met inbegrip van de ritueele- en vegetarische keuken

Auteur: Boukamp, C.H.

Jaar van uitgave: 1939

Drukker/Uitgever: Kluwer

Kookboek 1939, recept compote van cranberry



Bijlage VI-C-02 - Leerboek voor menu- en serveerkunde - recept cranberry saus - 1947.pdf

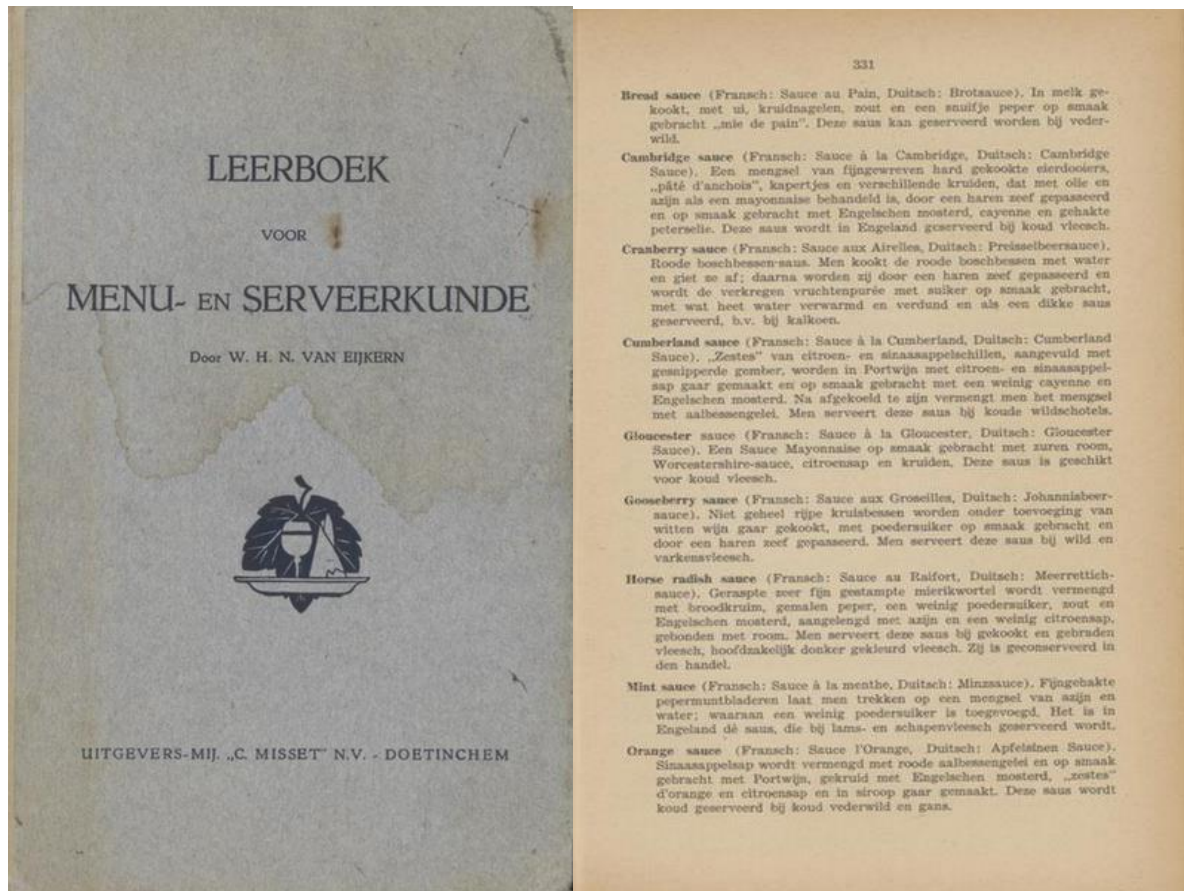
Titel: Leerboek voor menu- en serveerkunde

Auteur: Eijkern, W.H.N. van

Jaar van uitgave: 1947

Drukker/Uitgever: Misset

Leermiddelen huishoudkunde, recept cranberry saus pag. 331



Bijlage VI-C-03 - visitwadden.nl - recept spelt pannenkoek met cranberry compote - 2026.pdf

Recept uit de Wadden

Speltpannekoek met cranberry compote.

Website visitwadden.nl online 2026



SPELT PANNENKOEK MET CRANBERRY COMPOTE

Recept

Het Waddengebied staat bekend om zijn ongerepte natuur, unieke landschap en een grote variëteit aan flora en fauna. Wat veel mensen niet weten, is dat de Waddenregio ook een rijke gastronomische traditie heeft, die terug gaat tot de tijd van de Vikingen. Ontdek de smaak van de Wadden met dit bijzondere recept waarin lokale ingrediënten en eeuwenoude kooktechnieken centraal staan.



INGREDIËNTEN

Pannenkoek

300 gram speltmeel
6 deciliter volle melk
15 gram verse gist
1 theelepel zout
2,5 gram kaneel
2 eieren
15 gram kristalsuiker
naar behoefte boter

Cranberry compote

300 gram cranberry's, vers of uit de diepvries
sap van 1 sinaasappel
rasp van ½ sinaasappel
1 steranijs
1 deciliter water
0,25 deciliter echte Waddenlikeur
100 gram suiker

BEREIDINGSWIJZE

Meng de spelt, kaneel en zout in een kom.

Verwarm de melk tot lauwwarm en los de gist erin op.

Maak een kuiltje in het speltmengsel en giet daar de melk in.

Meng vanuit het midden langzaam de meel en melk tot een beslag.

Klop de eieren los en meng door het beslag tot een gladde massa.

Roer de kristalsuiker door het beslag. Als je wilt kun je nu ook garnituren zoals bijvoorbeeld krenten toevoegen. Dek af met plasticfolie.

Laat het beslag een uur rijzen. Het beslag is klaar als het verdubbeld is in volume.

Doe voor de compote alle ingrediënten bij elkaar en kook het op laagvuur totdat de cranberries kapot zijn (ca 15 minuten).

Bak de pannenkoeken in boter op laag vuur.

Draai de pannenkoek om als er bellen zichtbaar zijn aan de bovenkant.

Bak de pannenkoeken gaar en serveer met de cranberry compote

Gerard Voskuilen, Firda

Voorbeeld 2. Menukaart voorbeeld gebruik cranberry in horeca Terschelling

Van website Gastrobar Onder de Pannen. Terschelling



menukaart wijnkaart

NAGERECHTEN

Gastrobar

Liefde voor de gastronomie, voor goed eten en een lekker drankje erbij in een bruisende sfeer: dat is wat gastrobar voor ons betekent én wat wij willen uitdragen met Onder de Pannen. De enige gastrobar op Terschelling.

LOKAAL LEKKERS

De keukencrew, onder leiding van Pieter Tjepkema, bereidt met liefde de lekkerste gerechten. Wij werken het liefst zo veel mogelijk met **lokale producten van Terschelling**. Er staan diverse eilander lekkernijen bij ons in het restaurant op de kaart! Zo serveren wij regelmatig een **côte de boeuf** voor twee personen van eilander Hereford, kun je genieten van een langzaam gegaarde lamsschenkel van echt **eilander lam** en hebben jullie onze **"ode aan de cranberry"** al eens geprobeerd? Kun je niet kiezen van de kaart? Ga dan voor het **viergangen Tasting Menu**. Daarnaast staat Onder de Pannen bekend om de heerlijke **waddenmosselen**, die wij -in het seizoen- op verschillende manieren bereiden. Wij zijn ook super trots op onze **eigen moestuin**! Sla, topinamboer, knolselderij, courgette, tuinbonen, komkommer, bieten, tomaatjes, enzovoorts. We serveren allerlei lekkers van eigen land.

Ode aan de Cranberry [REDACTED]
drie verschillende bereidingen van cranberry

Panna Cotta [REDACTED]
Madagaskar vanille | duindoorn | witte chocolade
crumble

Terrine van spekkoeke & pondkoek [REDACTED]
met mousse van Terschellinger pondkoek likeur & witte
chocolade

Kaasplateau [REDACTED]
wisselende kazen met zorg geselecteerd door kok René

Affogato al caffè [REDACTED]
een bolletje vanille ijs, 'verdrongen' in espresso

ook lekker: 'High Coffee' of koffie met een eilandbonbon

Bijlage VI-D-02 - Menukaart - Voorbeeld gebruik cranberry in culinaire sector - Terschelling - 2026.pdf

Menukaart. Voorbeeld gebruik cranberry in culinaire sector Terschelling
Restaurant: De Heeren van Der Schelling
Van Website restaurant 2026

Home Menukaart **Lunchkaart** Contact Vacature Bediening Vacature Keuken

Kleine kaart

Keuken geopend van 11:30 uur tot 16:00 uur

Huisgemaakt gebak

Cranberrygebak € [redacted]

~

Appelgebak € [redacted]

~

Chocoladetaart € [redacted]

~

Slagroom € [redacted]

~

Bonbon van de "Ouwe Smidte" € [redacted]

~

Schaaltje lekkers € [redacted] (koffieboontjes, fudge,noga)



Pannenkoeken

geserveerd met stroop en poedersuiker

Naturel € [redacted]

~

Spek en /of appel en/of kaas v.a. € [redacted]

~

Cranberrycompôte € [redacted]

~

Nutella € [redacted]

~

Kinderpannenkoek v.a. € [redacted]



Bijlage VI-D-03 - Menukaart - Gasterij d’Drie Grapen - gebruik cranberry lokale cuisine - 2026.pdf

Voorbeeld Menu 3. Gasterij d’Drie Grapen gebruik cranberry lokale cuisine.
Van website 2026



*Er is geen beter leven
dan een goed leven*

Al meer dan 60 jaren is Gasterij D'Drie Grapen een begrip op Terschelling.
Wij verwelkomen u graag in ons gasthje "Jutterspaleis"
waar de sfeer van het eiland zichtbaar en voelbaar is
en waar alweer de derde generatie van de familie de
traditie in gastrijheid voortzet.

De "Grape" een bronzen, later gietijzeren, driepotige
kookpot waarin het maal werd klaargemaakt. De pootjes
dienden om de pot aan boord in het vuur te zetten.

Gasterij d' Drie Grapen
Demeveldeweg 2, 8891 EN Mubland-Noord Terschelling

VOORGERECHTEN

Mande brood met gezouten boter, humus en dijole	€
Garnalecocktail	n.v.t.
Vers gerookte zalm met mierikswortelsaus	n.v.t.
Gerookte paling met broche toast	€
Cesar met Roma sla, Parmezaanse kaas, ei, homemade croutons en anjovis (aan vlieg, zonder anjovis)	€
Getuiken Brie met cranberry-saus	€
Eryngi (Koningsoesterzwam) getuiken met dijole, citroen, parmesaan en peterselle	€
SOEP Wisselend welke soep(en) bereid zijn	n.v.t.

HOOFDGERECHTEN

'Kip uit 't veldje'	Een verspreidjes ouderwets gebraden halve kip met kruiden, een 'Grapenbraden'	€
'Grote Kaas'	Een grote karbonade, ± 650 gram met verse champignons en broodjes	€
'Daggers- bank'	Biefstuk van de haas met champignons en kruidensaus	€
'Wormeld Rof'	Lamskotelet, mals vlees met kruiden, knoflook, champignons en een venenbessensaus	n.v.t.
'Tresor'	Varkenshaas met mosterdsaus en champignons	€
Wisselend hoofdgerecht		n.v.t.

**HOOFDGERECHTEN
VOOR DE JONGE GASTEN** (afr. met 12 personen)

Kindermenu 'Grapen' kip	€
Biefstuk met champignons	€
Een stukje zalm	€
Sijporg (1 st.)	n.v.t.
Broede hamburger	€
Kipket, Frikandel of Kassouffe	€
Warme worst	€
Een stukje vegetarische hartige taart	€

Boven is ook een verzorgingsruimte beschikbaar voor onze kleine gasten

De kunstbewoners van Normandië boren gedurende de
maandj een zogenaamd "Tou Normand": een normandisch
gef in de maag met een glas Calvados. Hierdoor gedreigd
kunnen ze het gastmaat weer verder alle eer geven.

* Deze gerechten zijn ook in kleine porties te krijgen.

EXTRA BIJHOOFDGERECHTEN TE BESTELLEN

Groente van het seizoen	n.v.t.
Schotelje aardappelen met 1 stuk	€
Gepofte aardappel met roomboter of mosterdsaus	€
Groentefractal (jeu)	€
Schotelje cranberry-compote	€
Schotelje appelen	€
'Grapen' dressing	€
Schotelje maïsmaai	€
Schotelje champignons	€

Heeft u een allergie? Overleg even met ons.

Bijlage VI-E-01 - Gemeente Vlieland - online publicatie vrijgeven pluk - 2024-09-05.pdf

Gemeente Vlieland (05-09-2024)

<https://www.vlieland.nl/cranberrys-plukken-op-vlieland>

Online publicatie Vlieland gemeente

[Contact en openingstijden](#)

 [Home](#) | [Actueel](#) | [Direct regelen](#) | [Bestuur en organisatie](#) | [Over Vlieland](#)

Cranberry's plukken op Vlieland

05-09-2024, 16:00

[Lees voor](#) [Uitslag woorden](#) [Simpel tekst](#) [?](#)

Cranberry's plukken op Vlieland is verboden, maar van 15 september tot 30 november 2024 is hiervan een algemene ontheffing verleend. Dat betekent dat u met de hand in deze periode cranberry's mag plukken tussen 9.00 en 18.00 uur.

Plukken met kambak

Aan het plukken van cranberry's met een kambak worden door de grondeigenaar, Staatsbosbeheer, voorschriften verbonden. Op grond van deze voorschriften geldt dat:

- inwoners van Vlieland een op naam gestelde vergunning kunnen aanvragen bij Staatsbosbeheer voor het werken met een kambak, geldig van 15 september tot 30 november 2024.
- de kosten hiervoor zijn € 6,00 per persoon (inclusief btw). Graag constant en gepast meenemen.
- met deze vergunning maximaal 100 kg geplukt mag worden.
- niet met de kambak mag worden geplukt op de volgende terreinen (met bordjes aangegeven):
 - het cranberryveld langs de Postweg ten oosten van Bomenland
 - het heideveld ten zuidoosten van Stortemelk
 - ten westen van het Pad van 6 (pad naar strandovergang Posthuys)
 - het veld langs het Ankerpad/Kantonierspad ten zuidwesten van de ruiterroute
- commerciële pluk is toegestaan onder de aanvullende voorwaarde, dat een vergunning mede moet zijn ondertekend door de eigenaar van het bedrijf die de commerciële pluk regelt.

Uiteraard blijven de normale regels voor verkeer en toegankelijkheid van terreinen van kracht.

Let op!

Vergunningen om cranberry's te plukken (commercieel en niet-commercieel) worden uitsluitend uitgegeven op dinsdag 10, woensdag 11, donderdag 12 en vrijdag 13 september 2024 tussen 8.00 en 10.00 uur in het kantoor van Staatsbosbeheer, Dennenlaan 4.