



# Database Vrijetijdsaanbod Zeeland

Werkwijze

OKTOBER 2022



**KENNISCENTRUM**  
.....  
**KUSTTOERISME**

# DATABASE VRIJETIJD SAANBOD ZEELAND

## WERKWIJZE

Emma Lemmers  
Maarten Soeters  
HZ Kenniscentrum Kusttoerisme

Oktober 2022  
Vlissingen  
Versie 1

Deze rapportage is samengesteld door HZ Kenniscentrum Kusttoerisme, als onderdeel van een project voor Provincie Zeeland.

©2022 HZ Kenniscentrum Kusttoerisme.

Bij het samenstellen van deze publicatie is de grootste zorgvuldigheid betracht. Kenniscentrum Kusttoerisme is echter niet aansprakelijk voor enige directe of indirecte schade als gevolg van de aangeboden informatie in deze publicatie.

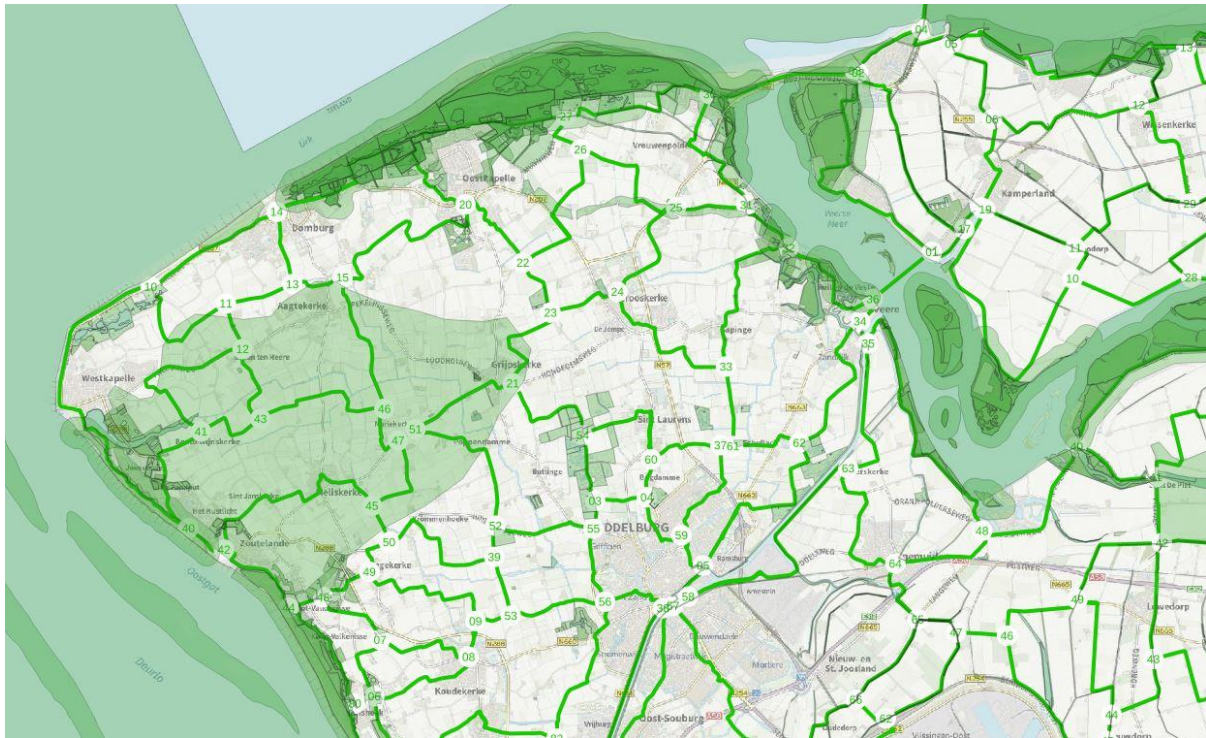
HZ Kenniscentrum Kusttoerisme  
p/a HZ University of Applied Sciences  
Postbus 364  
4380 AJ Vlissingen  
Telefoon: 0118 – 489 850  
E-mail: [info@kenniscentrumtoerisme.nl](mailto:info@kenniscentrumtoerisme.nl)  
Website: [www.kenniscentrumtoerisme.nl](http://www.kenniscentrumtoerisme.nl)

# INHOUDSOPGAVE

<b>1. INLEIDING</b>	<b>4</b>
<b>2. AFBAKENING</b>	<b>5</b>
2.1 Algemene afbakening	5
2.2 Categorieën	6
<b>3. WERKWIJZE</b>	<b>8</b>
3.1 Format	8
3.2 Dataverzameling	8
3.3 Coördinaten	9
3.4 QGIS	10
<b>4. DATABRONNEN &amp; KANTTEKENINGEN</b>	<b>11</b>

# 1. INLEIDING

De database vrijetijdsaanbod geeft inzicht in de aard, spreiding en omvang van het Zeeuwse (toeristisch relevante) vrijetijdsaanbod. Denk hierbij aan recreatieve routes, dagattracties, musea, natuurgebieden, stranden, horecaclusters en detailhandel clusters.



Inzicht in dit vrijetijdsaanbod leidt tot beter inzicht in bezoekersstromen en kan helpen om eventuele toeristische druk in relatie tot regionale draagkracht in beeld te brengen. Tevens biedt het inzicht in de (beoogde) diversiteit van het Zeeuwse vrijetijdsaanbod en helpt het bij de ontwikkeling en beoordeling van nieuwe initiatieven.

In 2021 is een eerste analyse uitgevoerd op basis van open data. Data over het Zeeuwse vrijetijdsaanbod is in 2022 verzameld op basis van een aantal landelijke bronnen, zoals bijvoorbeeld het Handelsregister van de Kamer van Koophandel & verschillende openbare kaartlagen via het Nationaal Georegister. Bovendien zijn er eigen inventarisaties en onderzoeken uitgevoerd om de beschikbare data aan te vullen en compleet te maken. Er is gewerkt aan de dataverzameling voor ruim 50 categorieën binnen deze inventarisatie van het Zeeuwse vrijetijdsaanbod én de uiteindelijke ontsluiting van de verschillende soorten beschikbare data.

Dit document toont de werkwijze van deze inventarisatie om zo als onderlegger te dienen voor een vernieuwing hiervan of voor kennisdeling.

## 2. AFBAKENING

De afbakening is de leidraad voor de gebruikte categorieën en definities. Daarnaast zijn de vrijetijdsactiviteiten uit het Nieuw Vrijetijdsonderzoek 2022/2023 van NBTC gebruikt tijdens de inventarisatie om het vrijetijdsaanbod zo goed mogelijk in kaart te brengen. Daarbij is common sense belangrijk, en is er continu geëvalueerd of de gekozen aanpak de categorieën voldoende in kaart brengt.

### 2.1 ALGEMENE AFBAKENING

#### 2.1.1. Toerisme

De scope voor deze inventarisatie van het vrijetijdsaanbod is vanuit toerisme. Het gaat in deze inventarisatie niet om het volledige vrijetijdsaanbod, maar om het aanbod dat toeristisch relevant is.

#### 2.1.2. Vrije tijd

Het gaat in deze inventarisatie om plekken waar men vrije tijd kan doorbrengen. Aanbod waar dit niet kan, is vanwege dit uitgangspunt niet relevant.

#### 2.1.3. Verenigingen

Voorzieningen ten behoeve van verenigingen zijn niet relevant. Verenigingsactiviteiten zijn vanwege de frequentie immers onderdeel van de normale leefomgeving.

#### 2.1.4. Jachthavens

Jachthavens zijn uitvalsbases voor varen en zeilen, maar zijn onderdeel van de aanboddatabase verblijfsaccommodaties en niet van deze inventarisatie.

#### 2.1.5. Permanent aanbod

In deze inventarisatie wordt alleen aanbod opgenomen van permanente aard, met een vaste locatie, en de permanente infrastructuur voor tijdelijk aanbod.

#### 2.1.6. Horeca met logiesfunctie

Horecabedrijven met alleen een logiesfunctie worden opgenomen in de aanboddatabase verblijfsaccommodaties om dubbelingen te voorkomen.

#### 2.1.7. Erfgoed

Erfgoed wordt afgebakend tot te bezoeken plekken. Daarmee vallen erfgoedobjecten en immaterieel erfgoed sowieso buiten deze inventarisatie. Gebouwen moeten bezocht kunnen worden, men moet er naar binnen kunnen. Bovendien moet een gebouw reguliere openingstijden hebben en niet slechts eenmaal per jaar bezocht kunnen worden tijdens Open Monumentendag.

#### 2.1.8. Wellness

Afgebakend tot wellnesscentra met een bovenregionale aantrekkingskracht, geen schoonheidssalons, sauna's en zonnebankcentra met een lokale functie.

#### 2.1.9. Speeltuinen

Opgenomen worden speeltuinen met betaalde entree of een bovenlokale aantrekkingskracht. Bovenlokale aantrekkingskracht te definiëren vanuit regionale kennis.

### 2.1.10. Horeca

Horecabedrijven met alleen afhaalfunctie/bezorgfunctie worden niet opgenomen in deze inventarisatie. Dit aanbod is onderdeel van de normale leefomgeving.

### 2.1.11. Funshoppen

Niet alle individuele winkels worden opgenomen in deze inventarisatie. Er wordt uitgegaan van winkelgebieden zoals vastgesteld door Locatus: centrale-, ondersteunende- en overige winkelgebieden. Een winkelgebied bestaat uit minimaal vijf geconcentreerde verkooppunten in de detailhandel. Een uitzondering hierop zijn de supermarktcentra. Ondersteunende winkelgebieden (lokale functie) en centrale winkelgebieden met minder dan 50 verkooppunten worden niet opgenomen in deze inventarisatie.

## 2.2 CATEGORIEËN

Onderstaand zijn de in kaart gebrachte categorieën welke van toepassing zijn op de provincie Zeeland.

Hoofdcategorie	Subcategorie	Verbijzondering	#
<b>Horeca</b>	Restaurants		1
	Cafes		2
	Fietscafes		3
	IJssalons		4
<b>Buitenrecreatie</b>	Natuurgebieden	Natuurnetwerk Nederland	5
		Beschermde gebieden	6
		Natura 2000	7
		Stiltegebieden	8
		Nationale landschappen	9
		Nationale parken	10
		Wetlands	11
	Bezoekerscentra		12
	Landgoederen		13
	Zwemlocaties		14
<b>Routes</b>	Wandelroutes	Wandelnetwerken	15
		Landelijke Wandelroutes (LAW)	16
		Nationale Streekpaden	17
		NS-Wandelingen	18
		OV-Stappers	19
	Fietsroutes	Fietsnetwerken	20
		Landelijke Fietsroutes (LF)	21
		MTB-routes	22
		Wielrenroutes	23
	Ruiterroutes & menroutes		24
Autoroutes		25	
<b>Winkelgebieden</b>	Centrale winkelgebieden		26
	Overige winkelgebieden		27
<b>Cultuur &amp; Erfgoed</b>	Museum, galerie & expositieruimte	Musea	28
		Galerie & expositieruimte	29
	Bezienswaardige gebouwen		30
	Beschermde dorps- & stadsgezichten		31
<b>Wellness</b>	Wellnesscentra, sauna & thermen		32

<b>Attractiepunten</b>	Attractiepark & pretpark		<b>33</b>
	Dieren	Dieren- & plantentuinen, kinderboerderijen	<b>34</b>
		Dierentuinen	<b>35</b>
		Opvangcentra voor dieren	<b>36</b>
		Natuurspeelplaatsen	<b>37</b>
	Spelen	Trampolineparken	<b>38</b>
		Speelparadijzen	<b>39</b>
		Casino's & speelhallen	<b>40</b>
		Sportief	Overige recreatie
	Overige sportaccommodaties		<b>42</b>
	Skihallen		<b>43</b>
	Klimhallen & klimbossen		<b>44</b>
	Bowlingbanen		<b>45</b>
	Midgetgolfbanen		<b>46</b>
	Golfbanen		<b>47</b>
	Kartbanen		<b>48</b>
	Schaatsbanen		<b>49</b>
	Paintballparken & lasergamen		<b>50</b>
	Entertainment	Escape Rooms	<b>51</b>
Bioscopen		<b>52</b>	
Vervoer	Luchtvaart	<b>53</b>	
	Stoomtreinen	<b>54</b>	
	Rondvaarten	<b>55</b>	
<b>Waterrecreatie</b>	Zwembaden		<b>56</b>
	Sup-, kayak- & bootverhuur		<b>58</b>
	Duikspots & duikscholen		<b>59</b>
	Surfspots & surfscholen	Golfsurfspots & golfsurfscholen	<b>60</b>
		Windsurfspots & windsurfscholen	<b>61</b>
		Kitesurfspots & kitesurfscholen	<b>62</b>
Overige waterrecreatie		<b>63</b>	
<b>Evenementen</b>	Evenementenhallen		<b>64</b>
	Theaters & schouwburgen		<b>65</b>

## 3. WERKWIJZE

### 3.1 FORMAT

Om de verzamelde data over het vrijetijdsaanbod gestructureerd en zo ook vergelijkbaar te houden is het belangrijk dat er een vooraf vastgesteld format wordt gehanteerd, waar tijdens de dataverzameling niets meer aan wordt gewijzigd. Idealiter wordt dit exacte format in de toekomst bij eventuele aanvullingen of mutaties ook gehanteerd om zo optimale vergelijkbaarheid van en tussen data te kunnen behouden. Het format moet ideaal gezien tenminste bevatten:

- De datum waarop data is verzameld
- Een unieke code
- Een naam (en eventueel de naam van een keten)
- Adresgegevens (belangrijk om straatnaam, huisnummer en toevoegingen los te noteren voor mogelijke latere koppelingen en verwerkingen)
- Contactgegevens (**let op:** alleen bedrijfsmatig en geen privénummers of mailadressen)
- Hoofdcategorie, subcategorie, verbijzondering etc.
- X & Y Coördinaten
- De oorsprong van de data (bron)
- Mutatiegegevens
- Gegevens over de persoon die de data verzamelde.
- Opmerkingen

Het aanhouden van een vast format kan ook helpen bij het omzetten van de verzamelde data over vrijetijdsaanbod naar geografische data en interessante kaarten. Zie 3.2 voor meer informatie over het verkrijgen van X & Y coördinaten. Een belangrijke kanttekening bij dit format is dat dit niet werkbaar is voor GPS-data zoals bijvoorbeeld bij routes. In die gevallen is het format gehanteerd voor zover als mogelijk. Adresgegevens zijn hier bijvoorbeeld vervangen door GPS-gegevens, maar kolommen als actualisatiedatum, naam, categorie, oorsprong data etc. zijn uiteraard nog relevant en kunnen wel gewoon worden ingevuld.

Actualisatiedatum	13-10-2022
ID_Code	NULL
Naam	NULL
Naam keten	NULL
Straatnaam	NULL
Huisnummer	NULL
Toevoeging_1	NULL
Toevoeging_2	NULL
Postcode	NULL
Woonplaats	NULL
Gemeente	NULL
Website	NULL
Telefoon	NULL
Email	NULL
Hoofdcategorie	NULL
Subcategorie	NULL
Verbijzondering_1	NULL
Verbijzondering_2	NULL
Verbijzondering_3	NULL
Geschatte_Grootte	NULL
X-coördinaat	NULL
Y-coördinaat	NULL
Oorsprong_Data_Oorspronkelijk	NULL
Oorsprong_Data_Update1	NULL
Mutaties	NULL
Opmerkingen	NULL

### 3.2 DATAVERZAMELING

Voor het verzamelen van data over vrijetijdsaanbod kunnen tal van databronnen worden geraadpleegd. Zie hoofdstuk 4 voor meer informatie over welke databronnen gebruikt zijn voor bepaalde categorieën. Het is uiteraard ook mogelijk dat er voor een bepaalde categorie geen geschikte (landelijke) databron beschikbaar is. Wanneer informatie wel deels online kan worden teruggevonden zou webscraping een optie kunnen zijn (zie 3.2.1. voor meer informatie over webscraping). Wanneer ook dit voor een bepaalde categorie geen optie lijkt, is het mogelijk om data te verkrijgen via een handmatige inventarisatie. Dit kan mogelijk veel handwerk zijn, maar dat hoeft zeker niet altijd het geval te zijn. Sommige categorieën kunnen bijvoorbeeld regionaal slechts een klein aantal locaties bevatten, welke relatief snel en simpel handmatig geïnventariseerd kunnen worden. Belangrijk hierbij is wel dat bronnen, actualisatiedata, opmerkingen etc. secuur worden bijgehouden. Het format kan hier een goed handvat voor zijn. Idealiter wordt het format zo volledig en secuur mogelijk ingevuld. De manier van dataverzameling (bron, webscraping, eigen inventarisatie of combinatie) zou hier geen verschil in moeten maken.



### 3.2.1. Webscraping

Bepaalde categorieën bevatten veel locaties en daarmee data. Om zo efficiënt mogelijk alle nodige informatie op te halen is gebruik gemaakt van webscraping. Op deze manier vindt op een snelle en zorgvuldige manier een extractie van alle benodigde gegevens plaats.

De gebruikte tool hiervoor is Webscraper.oi. Dit is een gratis Google Chrome extensie. Via deze extensie kan er exact bepaald worden welke data verzameld moet worden wat vervolgens wordt geëxporteerd in o.a. een CSV of XLSX bestand.

De webscraping tutorial van Azharul Rafy legt in een simpele manier uit hoe webscraping werkt via deze tool: <https://www.youtube.com/watch?v=aClnnoQK9G0&t=666s>

## 3.3 COÖRDINATEN

Voor het verkrijgen van geografische data bij verzamelde locaties van vrijetijdsaanbod zijn een aantal mogelijke manieren. De meest gebruikte manier bij de inventarisatie van het vrijetijdsaanbod in Zeeland varieert per type dataset. Wanneer postcode en huisnummer van een locatie bekend zijn, wordt gewerkt met een PDOK Geocoder. Hiervoor wordt een spreadsheet gebruikt die is opgesteld in 2021 door een PDOK adviseur, een data scientist van het Rijks ICT Gilde en een informatie analist van de gemeente Amsterdam. Door in deze spreadsheet (PDOK Geocoder) postcode en huisnummer in te vullen kunnen voor grote aantallen locaties vervolgens verschillende soorten geografische data worden opgehaald:

- Centroid RD
- Centroid lat/lon
- Straatnaam
- Huisnummer
- Postcode2
- Woonplaats
- X-coördinaat
- Y-coördinaat
- Longitude
- Latitude
- Adresseerbaarobject\_ID
- Nummeraanduiding\_ID2

Wanneer het moeilijker blijkt om postcode en huisnummer van een locatie te verzamelen, bijvoorbeeld voor een strand, natuurgebied of duikspot, kan ook handmatig de geografische data worden gegenereerd. Hiervoor zijn lengte- en breedtegraden nodig. Deze kunnen worden verzameld door in Google Maps met rechtermuisklik op de locatie te klikken en vervolgens de lengte- en breedtegraden te kopiëren. Via <https://www.javawa.nl/coords.htmlQGIS> kunnen deze vervolgens worden omgezet in:

- Rijksdriehoekskoördinaten (**deze zijn gewenst voor de inventarisatie vrijetijdsaanbod**)
- Universal Transverse Mercator (UTM)
- Lengte- & breedtegraden in decimalen en/of graden, minuten en seconden

Let op: dit kan veel handwerk betekenen, maar is ook prima werkbaar voor kleinere aantallen locaties.

### 3.4 QGIS

Voor het weergeven van de geïnventariseerde data over het vrijetijdsaanbod wordt het programma QGIS gebruikt. Op deze manier kan voor elke spreadsheet (volledig ingevuld format per categorie) een kaartlaag worden gegenereerd. Al deze kaartlagen kunnen vervolgens met elkaar of met de kaartlagen van het verblijfsaanbod worden gekruist om zo interessante inzichten te identificeren. Uiteraard is het ook mogelijk om de kaartlagen te kruisen met welke andere kaartlaag dan ook. Belangrijk voor het genereren van kaartlagen aan de hand van de Excel-formats is de plug-in 'add spreadsheet layer'. Deze is noodzakelijk om kaarten in QGIS op te stellen aan de hand van bovengenoemde werkwijze. Via deze plug-in kunnen relatief gemakkelijk kaartlagen worden gegenereerd. De plug-in kan worden geïnstalleerd via de plug-in wizard in QGIS.

Bij het toevoegen van een kaartlaag via deze plug-in zijn een aantal zaken belangrijk om voor elke categorie identiek te hanteren. Het is belangrijk om na het inladen van de betreffende spreadsheet, de juiste kolommen te koppelen aan de X & Y coördinaten, het blokje 'Geometry' en 'show fields in attribute table' aan te vinken en het juiste *reference system* te gebruiken, in dit geval: *Project CRS: ESPG: 28992 – Amersfoort / RD New*.

Bij gebruik van openbare kaartlagen is het belangrijk om goed bij te houden of er sprake is van een WMS/WMTS of WFS kaartlaag, of de verwijzingen allemaal correct zijn en of ook hier het coördinaten referentiesysteem (*reference system*) goed staat ingesteld op *ESPG:28992 – Amersfoort / RD New*. Het toevoegen van een duidelijke kaartlaagnaam etc. spreekt voor zich.

Het is belangrijk om elke gegenereerde kaartlaag te exporteren naar een veilige locatie als QGIS-laagstijlbestand en ook om het QGIS-project zelf op dezelfde locatie op te slaan. **Let op:** wijzigingen in een kaartlaag worden bijgewerkt in het bestand van de kaartlaag zelf en dus niet in het QGIS-project. Beide worden dus apart opgeslagen. Eventuele aanvullingen of wijzigingen kunnen via een formulier in QGIS direct worden toegevoegd en zo kan de data makkelijk en uniform up-to-date worden gehouden. Een belangrijke kanttekening hierbij is dat het doorvoeren van wijzigingen via QGIS dus inhoudt dat het oorspronkelijke bronbestand is verouderd. Een nieuw overzicht kan per categorie of in totaal gemakkelijk worden geëxporteerd naar Excel via QGIS. Mede daarom is het dus wel heel belangrijk om goed bij te houden wanneer bepaalde data is toegevoegd of geactualiseerd.

Elke kaartlaag kan vervolgens naar wens worden gegroepeerd, bijvoorbeeld in samenhang met de gehanteerde opbouw in hoofdcategorieën en subcategorieën. Ook kan voor elke kaartlaag de symbologie en de vorm naar wens worden aangepast via laageigenschappen → symbologie. Hier kan worden gekozen voor tal van symbolen, van categorische tot ingebedde symbolen. Voor iconen: kies ingebedde symbolen en verander de markering in een *SVG-markering*. Via dit scherm kunnen standaardiconen in alle kleuren worden gekozen of kunnen gedownloade *SVG-vector iconen* worden ingeladen en gebruikt. In QGIS kunnen geografische achtergronden en overige relevante kaartlagen uiteraard naar wens worden gebruikt of toegevoegd aan het project.

## 4. DATABRONNEN & KANTTEKENINGEN

### 4.1.1. Horeca

Horeca	Dataverzamelmethode	Opmerkingen
Restaurants	KVK Handelsregister: SBI code – 56101 <ul style="list-style-type: none"><li>Handmatig nagekeken of een locatie voldoet aan de gemaakte afbakening en of er een daadwerkelijke locatie is die open is.</li></ul>	Data uit 2021
Cafés	KVK Handelsregister: SBI code – 5630 <ul style="list-style-type: none"><li>Handmatig nagekeken of een locatie voldoet aan de gemaakte afbakening en of er een daadwerkelijke locatie is die open is.</li></ul>	Data uit 2021 Hieronder vallen ook discotheken (zelfde SBI code)
Fietscafés	Specifieke categorie binnen Zeeland	
Ijssalons	KVK Handelsregister: SBI code - 56102 <ul style="list-style-type: none"><li>Handmatig nagekeken of een locatie voldoet aan de gemaakte afbakening en of er een daadwerkelijke locatie is die open is.</li><li>Gefilterd op naam (moet bevatten: 'ijs', 'ice, of 'gelato')</li></ul>	Data uit 2021

#### 4.1.2. Buitenrecreatie

Buitenrecreatie	Dataverzamelmethode	Opmerkingen
<b>Natuurgebieden</b>		
Natuurnetwerk Nederland	Nationaal Georegister <ul style="list-style-type: none"> <li>Het NNN (voorheen EHS) is een netwerk van gebieden in Nederland waar de natuur voorrang heeft. Het netwerk helpt voorkomen dat planten en dieren in geïsoleerde gebieden uitsterven en dat natuurgebieden hun waarde verliezen. Het NNN kan worden gezien als de ruggengraat van de Nederlandse natuur. Dit bestand bevat informatie conform de INSPIRE-dataspecificaties voor beschermde gebieden.</li> </ul>	
Beschermde gebieden	Nationaal Georegister <ul style="list-style-type: none"> <li>Deze dataset bevat de voor Nederland als INSPIRE aangemerkte bestanden in het thema beschermde gebieden, waaronder Natura2000, stiltegebieden en nationale landschappen.</li> </ul>	
Natura2000	Nationaal Georegister <ul style="list-style-type: none"> <li>Natura 2000 gebieden</li> </ul>	
Stiltegebieden	National Georegister <ul style="list-style-type: none"> <li>Stiltegebieden - Provincies (INSPIRE geharmoniseerd)</li> </ul>	
Nationale landschappen	Nationaal Georegister <ul style="list-style-type: none"> <li>Provinciaal Landschapsbeleid (voorheen Nationale Landschappen) - Provincies (INSPIRE geharmoniseerd)</li> </ul>	
Wetlands	Nationaal Georegister <ul style="list-style-type: none"> <li>Wetlands WMS</li> </ul>	

<b>Bezoekerscentra</b>		
Bezoekerscentra	Eigen inventarisatie <ul style="list-style-type: none"> <li>• Handmatig gezocht via Google.</li> </ul>	Natuurmonumenten en Staatsbosbeheer hebben geen bezoekerscentra in Zeeland.  Infopunten met informatie over het natuurgebied, eventueel toiletten en drankvoorzieningen zijn meegenomen.
<b>Landgoederen</b>		
Landgoederen	NSW-landgoederen en inventarisatie van Provincie Zeeland.  Als extra check onderstaande website geraadpleegd. Hierin staan namelijk nog meer landgoederen, betrouwbaarheid website onduidelijk. <a href="https://www.buitenplaatseninnederland.nl/">https://www.buitenplaatseninnederland.nl/</a>	Veel landgoederen zijn moeilijk vindbaar en lijken daarmee geen aantrekkingskracht te hebben voor dagrecreatie.  Criteria om te bepalen of de landgoederen worden opgenomen in de database: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vindbaarheid op Google</li> <li>• Is het landgoed toegankelijk? Is het b.v. onderdeel van een wandelroute.</li> <li>• Wordt het geëxploiteerd voor recreatie?</li> </ul>
<b>Zwemlocaties</b>		
Zwemlocaties	Nationaal Georegister <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zwemwateronderzoek zwemlocaties 2020</li> </ul>	Geen onderscheid tussen zwemlocaties aan de zee en overige zwemlocaties i.v.m. de beschikbare landelijke geografische data. Eventueel kan dit handmatig worden gemaakt als gewenst.

### 4.1.3. Routes

Routes	Dataverzamelmethode	Opmerkingen
<b>Wandelroutes</b>		
Regionale Wandelnetwerken	Nationaal Georegister <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regionale Wandelnetwerken WMS</li> <li>• Bestaande Regionale Wandelknooppunten, geleverd vanuit de Landelijke Routedatabank van Stichting Landelijk Fietsplatform.</li> </ul>	
Landelijke Wandelroutes (LAW)	Nationaal Georegister <ul style="list-style-type: none"> <li>• Landelijke Wandelroutes WMS</li> <li>• Bestaande Landelijke wandelroutes, geleverd vanuit de Landelijke Routedatabank van Stichting Landelijk Fietsplatform.</li> </ul>	
Nationale Streekpaden	Nationaal Georegister <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nationale Streekpaden</li> <li>• Bestaande netwerk van Nationale Streekpaden. Er zijn in Nederland 18 streekpaden van 80 tot 350 km lang, die aanvullend zijn op het LAW hoofdnetwerk. Totale lengte ca. 4000 km.</li> </ul>	

NS-Wandelingen	Nationaal Georegister <ul style="list-style-type: none"> <li>• Landelijke Wandelroutes WMS</li> <li>• Bestaande NS wandeltochten, inclusief vervallen NS wandelingen sinds 2008 (deze worden OV stappers genoemd). Rond 1 april van elk jaar worden vier nieuwe NS wandelingen toegevoegd. NS wandelingen volgen grotendeels delen van het bestaande LAW netwerk (inclusief Nationale Streekpaden)/</li> </ul>	
OV-Stappers	Nationaal Georegister <ul style="list-style-type: none"> <li>• Landelijke Wandelroutes WMS</li> </ul>	
<b>Fietsroutes</b>		
Fietsnetwerken	Nationaal Georegister <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regionale Fietsnetwerken WMS</li> <li>• Bestaande Regionale Fietsknooppunten, geleverd vanuit de Landelijke Routedatabank van Stichting Landelijk Fietsplatform.</li> </ul>	
Landelijke Fietsroutes (LF)	Nationaal Georegister <ul style="list-style-type: none"> <li>• Landelijke Fietsroutes (LF-routes)</li> <li>• Bestaande landelijke fietsroutes (LF-routes) en plannen voor wijzigingen in de toekomst. Ook de vervallen trajecten zijn nog opgenomen</li> </ul>	
MTB-routes	Via mtbroutes.nl	Routes geïmporteerd als GPX-bestanden.
Wielrenroutes	Via Zeeland.com <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wielrenroutes vernoemd naar Zeeuwse wielhelden. De routes zijn bewegwijzerd met witte borden met rode tekst en tekens.</li> </ul>	
<b>Ruiterroutes &amp; menroutes</b>		

Ruiterroutes & menroutes	Routes via: <ul style="list-style-type: none"> <li>Buitenrijden.nl (Walcheren, 2)</li> <li><a href="https://home.hccnet.nl/w.l.hoogenboom/gps/menruiterpaden.html">https://home.hccnet.nl/w.l.hoogenboom/gps/menruiterpaden.html</a> &amp; <a href="https://zeeland.com">zeeland.com</a> (Schouwen-Duiveland, 9)</li> <li><a href="https://zeeland.com">Zeeland.com</a> &amp; <a href="https://routeyou.nl">RouteYou</a> (Zeeuws-Vlaanderen, 5)</li> <li>Wikiloc (Walcheren &amp; Zeeuws-Vlaanderen, 15)</li> </ul>	Routes geïmporteerd als GPX-bestanden.
<b>Autoroutes</b>		
Autoroutes	Via webscraping data opgehaald van Tripadvisor. Dit via 'Bezienswaardigheden in Zeeland' -> 'Soorten attracties' -> 'Bezienswaardigheden en monumenten'.  <a href="https://www.tripadvisor.nl/Attractions-g188617-Activities-c47-a_allAttractions.true-Zeeland_Province.html">https://www.tripadvisor.nl/Attractions-g188617-Activities-c47-a_allAttractions.true-Zeeland_Province.html</a>	In deze categorie alleen het onderdeel 'autoroutes'. Overige data van deze bron vallen onder de categorie bezienswaardige gebouwen.

#### 4.1.4. Winkelgebieden

Winkelgebieden	Dataverzamelmethode	Opmerkingen
<b>Centrale winkelgebieden</b>	Locatus Winkelgebieden Zeeland <ul style="list-style-type: none"> <li>Alleen centrale winkelgebieden met meer dan 50 verkooppunten. Van elk verkooppunt ligt vast van welk winkelgebied het deel uitmaakt en tot welk type dat winkelgebied wordt gerekend. Een winkelgebied wordt pas een winkelgebied genoemd indien er minimaal vijf verkooppunten in de detailhandel zijn geconcentreerd. Een uitzondering hierop zijn de supermarktcentra.</li> </ul>	Data uit december 2020



<b>Overige winkelgebieden</b>	<p>Locatus Winkelgebieden Zeeland</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Van elk verkooppunt ligt vast van welk winkelgebied het deel uitmaakt en tot welk type dat winkelgebied wordt gerekend. Een winkelgebied wordt pas een winkelgebied genoemd indien er minimaal vijf verkooppunten in de detailhandel zijn geconcentreerd. Een uitzondering hierop zijn de supermarktcentra.</li> </ul>	<p>Data uit december 2021</p>
-------------------------------	---	-------------------------------

#### 4.1.5. Cultuur & Erfgoed

Cultuur & Erfgoed	Dataverzamelmethode	Opmerkingen
<b>Museum, galerie &amp; expositieruimte</b>		
<p>Musea</p>	<p>Via webscraping data opgehaald uit Museumgids Nederland</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Een kaart met alle Nederlandse musea binnen de museumgids (1776 musea) onderverdeeld in de categorieën: beeldende kunst, archeologie, cultuurhistorie, natuurhistorie, transport/technisch, volkenkunde &amp; maritime.</li> <li>• Vervolgens het KVK-Handelsregister nagelopen o.b.v. de SBI-code (91021)</li> </ul>	

Galerie & expositieruimte	KVK Handelsregister: SBI code - 91022	Binnen deze categorie de volgende verbijzonderingen gehanteerd om bepaalde recreatieve aantrekkingskracht 'te meten' : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Op afspraak</li> <li>• Inloop mogelijk</li> <li>• Wisselende exposities</li> </ul>
<b>Bezienswaardige gebouwen</b>		
Bezienswaardige gebouwen	Via webscraping data opgehaald van Tripadvisor. Dit via 'Bezienswaardigheden in Zeeland' -> 'Soorten attracties' -> 'Bezienswaardigheden en monumenten'.  <a href="https://www.tripadvisor.nl/Attractions-g188617-Activities-c47-a_allAttractions.true-Zeeland_Province.html">https://www.tripadvisor.nl/Attractions-g188617-Activities-c47-a_allAttractions.true-Zeeland_Province.html</a>	Er is voor deze manier gekozen omdat het lastig is te bepalen welk monument daadwerkelijk aantrekkingskracht heeft bij verblijfs- en dagtoeristen. Deze lijst vanuit Tripadvisor biedt (op dit moment) 183 plekken welke vanuit het perspectief van de reiziger waardevol zijn om te bezoeken.  Onder deze categorie vallen ook autoroutes, deze zijn in een nieuwe categorie onder routes geplaatst.
<b>Beschermde stads- en dorpsgezichten</b>		
Beschermde stads- en dorpsgezichten	Nationaal Georegister <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beschermde stads- en dorpsgezichten</li> </ul>	

#### 4.1.6. Wellness

Wellness	Dataverzamelmethode	Opmerkingen
<b>Wellnesscentra, sauna &amp; thermen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Via <a href="https://wellnesscentrumnederland.nl/bedrijf/">https://wellnesscentrumnederland.nl/bedrijf/</a> (niet up-to-date)</li> <li>• Eigen inventarisatie via Google</li> <li>• KVK Handelsregister: SBI code - 9604</li> </ul>	Volgende criteria gebruikt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geen privé sauna's</li> <li>• Wellness bevat één of meerdere sauna's en eventueel een zwembad</li> <li>• Indien de wellness onderdeel is van een vakantiepark of hotel, dient deze (tegen betaling) toegankelijk te zijn voor daggasten</li> </ul>

#### 4.1.7. Attractiepunten

Attractiepunten	Dataverzamelmethode	Opmerkingen
<b>Attractiepark &amp; pretpark</b>		
Attractiepark & pretpark	KVK Handelsregister: SBI code - 93211	Geen Zeeuwse bedrijven met deze SBI-code die daadwerkelijk een attractiepark / pretpark zijn. Wanneer van toepassing, bedrijven onder een andere categorie ondergebracht.
<b>Dieren</b>		
Dieren- & plantentuinen, kinderboerderijen	KVK Handelsregister: SBI code – 91041  Rijksdienst voor Ondernemend Nederland <ul style="list-style-type: none"> <li>• Overzicht dierentuinen met een vergunning</li> </ul>	
<b>Spelen</b>		

Natuurspeelplaatsen	IVN Natuurspeelplaatsen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Overzichtskaart natuurspeelplaatsen en IVN jeugd locaties in Nederland.</li> </ul>	Inclusief speelbossen
Trampolineparken	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eigen inventarisatie via Google.</li> <li>• Publicatie van Van Spronsen &amp; Partners als leidraad om de definitie te bepalen.</li> </ul>	Zowel indoor als outdoor trampolineparken zijn opgenomen.
Speelparadijzen	Eigen inventarisatie via Google	
Casino's & speelhallen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• KVK Handelsregister: SBI code – 92009</li> <li>• <a href="https://www.gokoverzicht.com/casinos-nederland/zeeland/">https://www.gokoverzicht.com/casinos-nederland/zeeland/</a></li> </ul>	
<b>Sportief</b>		
Skiahallen	Eigen inventarisatie & overzicht wintersport.nl	
Klimhallen & klimbossen	Klimbossen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• KVK Handelsregister: SBI code – 93299</li> <li>• Eigen inventarisatie</li> </ul>	Geen klimhallen in Zeeland a.d.h.v. Nederlandse Klim- en Bergsport Vereniging (NKBV)
Bowlingbanen	Nederlandse Bowlingfederatie (NBF) – overzicht via website <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eigen inventarisatie</li> </ul>	
Midgetgolfbanen	Eigen inventarisatie	
Golfbanen	KVK Handelsregister: SBI code – 93119 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eigen inventarisatie</li> </ul>	Midgetgolfbanen zijn meegenomen als aparte categorie binnen de hoofdcategorie attractiepunten
Kartbanen	Overzicht Den Hartog Racing <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eigen inventarisatie</li> </ul>	
Schaatsbanen	Eigen inventarisatie via Google	Binnen en buiten schaatsbanen welke zijn ingericht als schaatsbaan.

		B.v. niet een plas welke 's winters dicht is gevoren maar een terrein welke dient als schaatsbaan en de daarbij behorende faciliteiten biedt, zoals verlichting, horecagelegenheid en toiletten.
Paintballparken & lasergamen	Paintballparken: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Paintballgids</li> </ul> Lasergamen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eigen inventarisatie</li> </ul>	
<b>Entertainment</b>		
Escaperooms	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Overzicht via website Escaperooms Nederland</li> <li>• Eigen inventarisatie via Google</li> </ul>	Naam van het bedrijf overgenomen, niet van de specifieke escape rooms zelf
Bioscopen	Eigen inventarisatie via Google	
<b>Vervoer</b>		
Luchtvaart	KNNVL Vlieglocaties <ul style="list-style-type: none"> <li>• Op deze pagina worden de locaties m.b.t. luchtvaart in Nederland getoond. Ook mogelijk om locaties per afdeling te bekijken: aerobatics, ballonvaren, deltavliegen, drones, gemotoriseerd vliegen, historische luchtvaart, modelvliegsport, parachutespringen, paragliding en zweefvliegen.</li> </ul>	

Stoomtreinen	Eigen inventarisatie	(Toeristische stoomtreinen) Technisch gezien vaak stoomlocomotieven op oude tramrails
Rondvaarten	Eigen inventarisatie	Data uit April 2022

#### 4.1.8. Waterrecreatie

Waterrecreatie	Dataverzamelmethode	Opmerkingen
<b>Zwembaden</b>		
Zwembaden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• KVK Handelsregister: SBI code – 93111</li> <li>• Eigen inventarisatie</li> </ul>	Alleen baden met recreatieve mogelijkheden geselecteerd. (incl. buitenbaden, gemeentebaden, openluchtbaden etc.)
<b>Duikspots &amp; duikscholen</b>		

Duikspots & duikscholen	Duikspots: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Duikersgids.nl (webscrapen)</li> <li>• Duikspotter.nl (webscrapen)</li> </ul> Duikscholen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eigen inventarisatie via Google</li> </ul>	Zo'n 100 duikspots in Zeeland. Daarom webscrapen via: <a href="https://www.duikersgids.nl/duikstekinformatie/duikstekken">https://www.duikersgids.nl/duikstekinformatie/duikstekken</a>  Aangezien veel van deze plekken geen adres hebben zijn ze, op basis van de opgehaalde informatie i.c.m. <a href="https://duikspotter.nl/duikkaart/">https://duikspotter.nl/duikkaart/</a> , in een nieuwe kaartlaag in QGIS handmatig geplaatst en zijn er zo coördinaten aan gekoppeld. Dit is vervolgens overgezet naar een Excel waarbij dit bestand weer is gecombineerd met de data van het scrapen waarna dit alles in QGIS is gezet.
<b>Surfspots &amp; surfscholen</b>		
Golfsurfspots & golfsurfscholen	Golfsurfspots: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Overzicht via Magic Seaweed</li> <li>• Eigen inventarisatie (aanvullend)</li> </ul> Golfsurfscholen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eigen inventarisatie</li> </ul>	
Windsurfspots & windsurfscholen	Windsurfspots: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Overzicht via surfspots.nl</li> <li>• Eigen inventarisatie (aanvullend)</li> </ul> Windsurfscholen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eigen inventarisatie</li> </ul>	

Kitesurfspots & kitesurfscholen	<p>Kitesurfspots:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Overzicht Nederlandse Kitesurf Vereniging (NKV)</li> <li>• Rijkswaterstaat</li> <li>• Eigen inventarisatie (aanvullend)</li> </ul> <p>Kitesurfscholen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eigen inventarisatie</li> </ul>	
<b>Sup-, kayak- en bootverhuur</b>	Eigen inventarisatie via Google	<p>Veel bedrijven verhuren zowel sups, als kayaks en boten, daarom is dit ondergebracht in 1 categorie.</p> <p>Bootverhuur waarbij een schipper aanwezig is, is ook meegenomen. 'Vaste rondvaarten' vallen onder de categorie rondvaarten.</p>
<b>Overige waterrecreatie</b>		

#### 4.1.9. Evenementen

Evenementen	Dataverzamelmethode	Opmerkingen
<b>Evenementenhallen</b>		
Evenementenhallen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• KVK Handelsregister: SBI code – 90042</li> <li>• Eigen inventarisatie</li> </ul>	
<b>Theaters &amp; schouwburgen</b>		
Theaters & schouwburgen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• KVK Handelsregister: SBI code – 90041</li> <li>• Eigen inventarisatie</li> </ul>	