

# Geocoderen via Picasa

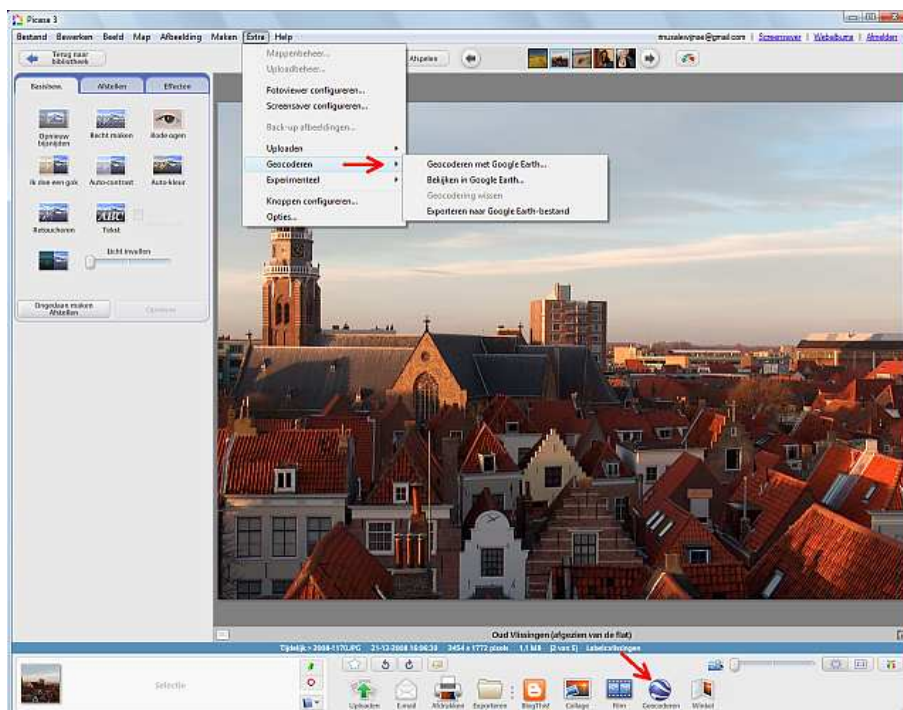
De veranderingen in **Picasa 3.6** en **3.8** spelen voor dit onderwerp geen rol - hoogstens zijn er kleine verschillen in de schermafbeeldingen. Zie [Intro Picasa 3.6NL](#) en [Intro Picasa 3.8NL](#).

De letter **G** heeft een bijzonder Picasa-onderwerp in petto, namelijk **Geocoderen**. Digitale camera's hebben van alles te veel, maar helaas nog maar zelden een automatische datum- en tijd instelling die via GPS gekoppeld is aan je plek op de aardbol. Dit betekent dus dat je datum en tijd nog steeds zelf moet instellen en zelf regelmatig moet controleren. En dat is veel belangrijker dan je denkt - zeker als je met vrienden op stap gaat naar een ver land en dus vooraf al kan weten dat je na die reis veel foto's zult gaan uitwisselen.

Voor bijzondere plekken in zo'n ver land kan het ook interessant zijn om vast te leggen waar die foto's zijn gemaakt en dat kan via Picasa in samenwerking met **Google Earth** en dat heet **geocoderen**. Als je dat schitterende programma nog niet hebt, kun je het net als Picasa gratis downloaden en installeren, maar dan via <http://earth.google.com/>

*Opmerking: vanaf **Picasa 3.6** is er een snellere manier van geocoderen via **Google Maps** beschikbaar: zie [Locaties](#). Maar de hier beschreven manier kan ook nog steeds.*

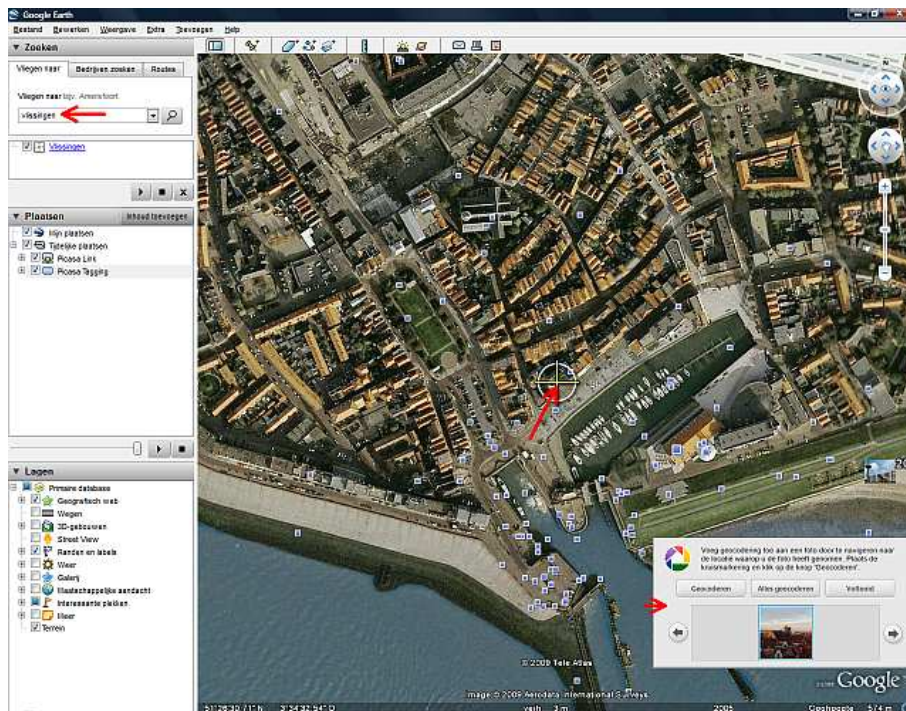
Je selecteert dan één of meer foto's die vanuit nagenoeg hetzelfde standpunt zijn gemaakt en als voorbeeld neem ik weer dit inmiddels bekende stadsgezicht van *Vlissingen*:



In Picasa2 moest je dan bovenaan via **Extra > Geocoderen > Geocoderen met Google Earth** kiezen en dat kan in Picasa3 nog steeds, maar nu ook handiger via de aardbolknop onderaan waarbij **Geocoderen** staat.

Dan wordt **Google Earth** gestart en moet ik meteen linksboven "vlissingen" typen om daar naartoe te "vliegen" en vervolgens gaan inzoomen en slepen om te zorgen dat mijn standpunt onder het centrale vizier komt te liggen. Dat zie je hieronder:

*Opmerking: als het om een hele serie foto's gaat die allemaal in die omgeving zijn gemaakt, neem je gewoon een centrale plek en niet voor elke foto apart een verschillende plek – dat is gekkenwerk. Ook is het beter om je tot één of twee karakteristieke foto('s) te beperken, want anders wordt dat gebiedje straks bedolven onder elkaar overlappende fotootjes.*

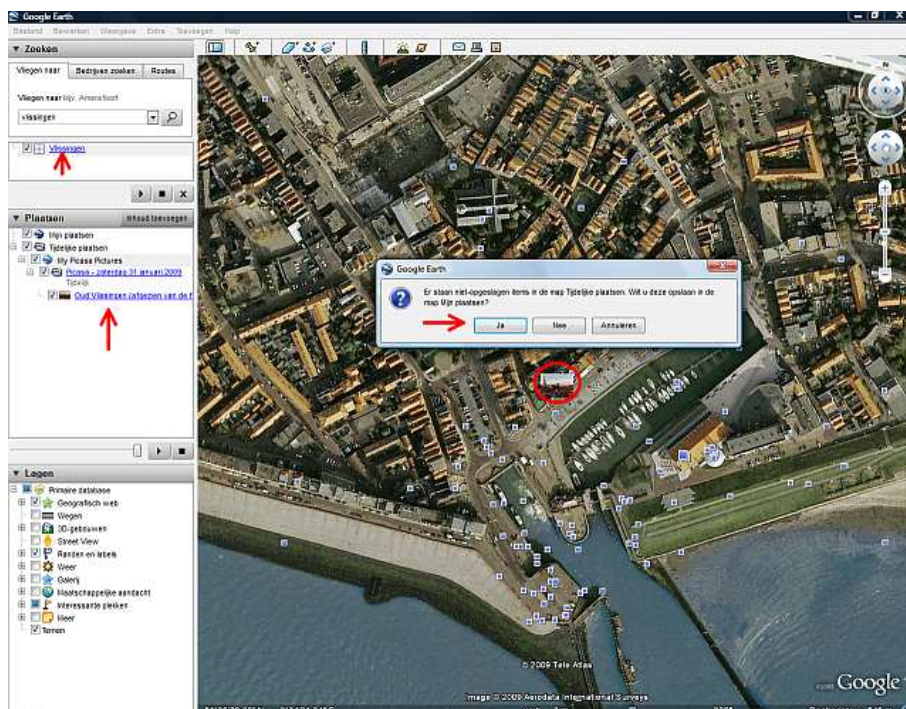


Het inzetje rechtsonder komt van Picasa en ik kan daarin meteen op de knop **Geocoderen** klikken of op **Alles geocoderen** als ik alle geselecteerde foto's aan diezelfde plek wil koppelen. En anders kan ik foto na foto aan verschillende plekken in die omgeving koppelen.

*Opmerking 1: het is niet zo dat deze foto nu voor alle gebruikers van Google Earth zichtbaar is als ze toevallig ook naar Vlissingen "vliegen" – dat is alleen voor mij het geval en voor familie en vrienden die ik per e-mail een koppeling naar die plek heb gestuurd (zie verder).*

*Opmerking 2: via de rubriek "Lagen" (linksonder) kun je allerlei additionele informatie in- of uitschakelen, bijvoorbeeld de overdaad aan vakantiekiekjes op de website van Panoramio. Maar het kan ook bijzondere informatie zijn zoals 3D-weergave van het antieke Rome.*

Klik daarna op **Voltooid** en sluit **Google Earth** af.





Dan verschijnt de vraag of je die plekken wilt opslaan en dat kun je rustig doen, want dan wordt die informatie in de rubriek **Plaatsen** opgeslagen en die regels kun je later altijd verwijderen.

Je ziet nu het venster van Picasa weer, want daarin ben je begonnen en dan zie je ook dat de betreffende foto('s) een klein merktekentje in de vorm van een viziertje hebben gekregen (dit zie je uiteraard niet in diavoorstellingen of op afdrucken).

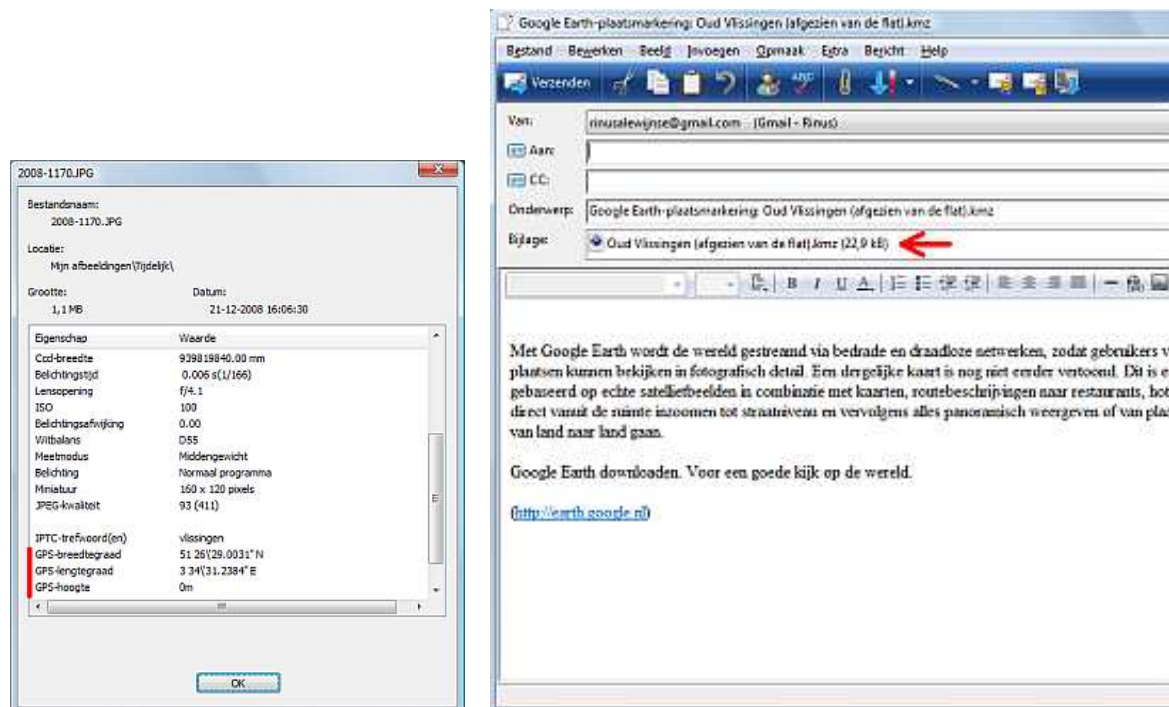
## Wat heb je hieraan?

Dat is net zo'n vraag als "wat heb je aan foto's"? Je hoeft dit immers niet te doen, maar die plaatsinformatie kan een nuttig geheugensteuntje zijn die de waarde van zulke foto's vergroot en soms is het gewoon een aardige bijkomstigheid.

Via **Eigenschappen** (Alt+Enter) kun je linksonder zien dat de GPS-coördinaten keurig aan de Exif-gegevens van deze foto zijn toegevoegd en het zou dus veel gemakkelijker zijn als je camera dat zelf meteen deed. Dit betekent dat als je die foto selecteert en weer onderaan op knop **Geocoderen** klikt, dat je dan vanzelf op die plek uitkomt en daar die foto('s) terugziet.

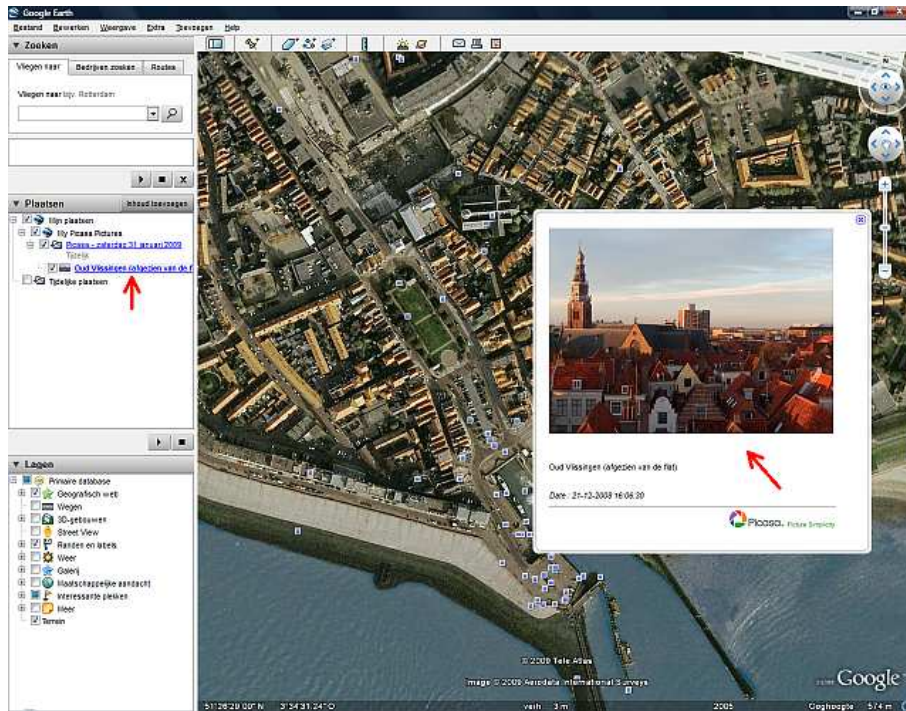
*Opmerking: je kunt deze manier ook gebruiken om bij nader inzien een kleine correctie op de plaatsbepaling uit te voeren, want het Picasa-inzetje is ook weer in beeld.*

Dan kun je ook gelijk iets anders doen, namelijk met je rechter muisknop op een foto in **Google Earth** klikken en dan **E-mail** kiezen. Je krijgt dan de keuze tussen gebruik van **Gmail** of je normale e-mailprogramma en uiteraard zul je dan meestal het laatste kiezen. Dan verschijnt een berichtvenster waarvan je rechtsonder een gedeelte ziet:



Als je dit reeds voorbereide mailtje dan (uiteraard ook met eigen toelichting) naar familie of vrienden stuurt, hoeven zij maar op het KMZ-bestand in de bijlage te klikken en als zij ook **Google Earth** op hun computer hebben (wie niet?), reizen zij vanzelf naar jouw plekje en kunnen zij jouw foto('s) bewonderen. Kijk, en dat is toch heel bijzonder – of niet soms?

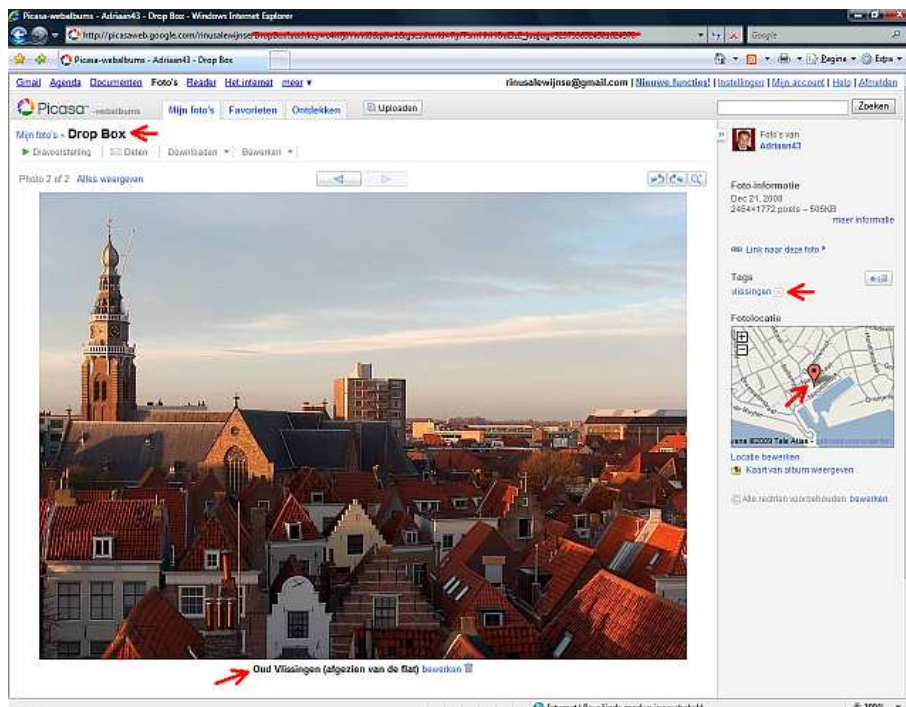
*Opmerking: er zijn (misschien tijdelijke) problemen met deze KMZ-bestanden. Je kunt zo'n bijlage beter eerst opslaan in een gewone map zoals "Mijn documenten" en dan dit bestand in die map opzoeken en aanklikken. Als je de bestandsnaam wijzigt, mag er geen spatie in.*



Bij het sluiten van **Google Earth** kunnen ook zij ervoor kiezen om die plaatsen op te slaan of niet, maar dat hangt af van hun interesse.

## Picasaweb

Als ik deze foto even via de **Picasa-viewer** upload naar een tijdelijk album ("Drop box") op **Picasaweb**, zie je dit:



Afgezien van het niet onbelangrijke feit dat deze foto keurig gecorrigeerd op deze website staat (dat is ook zeldzaam), is ook alle extra informatie die ik al in Picasa heb toegevoegd (namelijk een bij- of onderschrift, een trefwoord en die GPS-coördinaten) overgedragen. Dus vandaar dat er ook een plattegrondje van dat deel van Vlissingen naast staat en dat is toch ook geweldig voor wie dit op waarde weet te schatten.

*Opmerking: ik kan die extra informatie ook alleen in Picasaweb toevoegen, maar als ik dat van te voren in Picasa doe, sla ik twee vliegen in één klap. In Picasaweb wordt overigens niet met Google Earth samengewerkt, maar met Google Maps. Dat is gemakkelijker.*

Dit betekent dus dat je de mooiste foto's van zo'n verre reis met alle relevante informatie voor familie en vrienden toegankelijk kunt maken door ze via e-mail een link naar jouw **Picasa Webalbum** te zenden. Misschien krijg je dan zowaar een paar bedankjes.

## **Conclusie**

Geocoderen is dus een bijzondere, maar best bewerkelijke mogelijkheid die vooral van belang is als je op een niet alledaagse plek op deze aardbol bent geweest en voor jezelf als geheugensteuntje of voor familie en vrienden via **Google Earth** (of via **Google Maps** op Picasaweb) wilt laten zien op welke plekken je die foto('s) hebt gemaakt.

Maar omdat de rest van de wereld op **Google Earth** geen last heeft van jouw foto's, hoef je ook niet bezorgd te zijn over de privacy van jouw foto's.

Het valt te verwachten dat met name de duurdere camera's op den duur allemaal een ingebouwde GPS-ontvanger hebben die er tevens voor zorgt dat datum en tijd kloppen. Maar voorlopig is dat voor de gewone burger met een gewone camera nog handwerk.

Correcte instelling van datum en tijd op je camera blijft dus voorlopig noodzaak (altijd en overal), maar geocoderen is optioneel en kan via Picasa of op Picasaweb naar behoefte.