

# Nokia Smartphones handleiding

..of hoe we de database van flitspaal.nl nuttig laten samenwerken met ons Nokia toestel...

Ongetwijfeld nuttig voor vele verschillende Nokia types en modellen, maar vermits ik slechts enkele Nokia's heb kunnen testen, kan ik alleen maar aangeven dat deze handleiding zich (vooral) richt tot Nokia's met ingebouwde GPS en eventueel, maar niet noodzakelijk, OVI maps. Dit zijn onder andere: S60, C7, N8, ... alle Symbian 3<sup>de</sup> FP2, 5<sup>de</sup> editie en Symbian ^3 toestellen met GPS.

**Auteur** : Patrick F.  
**Datum** : 18 Maart 2011  
**Versie** : 1.0

## **Inhoudsopgave**

|  |    |
|--|----|
| Inleiding.....                                       | 3  |
| Wat hebben we nodig.....                             | 4  |
| Waar kunnen we wat vinden.....                       | 4  |
| Hoe gaan we te werk.....                             | 5  |
| We bezoeken flitspaal.nl.....                        | 5  |
| We gaan even langs bij de maker van piPOIAAlert..... | 7  |
| Babelpad downloaden en installeren.....              | 9  |
| De laatste stap.....                                 | 10 |
| Welke error boodschappen kan u krijgen?.....         | 10 |

## Inleiding

Begin deze maand kreeg ik een Nokia C7 in het bezit (netjes gefinancierd door een laat kerst en nieuwjaar kado en een bundeltje bij elkaar gespaarde Euro's). Het feit dat Nokia een 50 Euro cashback actie had lopen was mooi meegenomen. Dat, en het feit dat Nokia levenslang gratis updates geeft van +70 wegenkaarten met hun OVI map project, hielp me met het besluit om voor de C7 te gaan. De N8 is ook heel mooi, maar ik kon voor mij persoonlijk geen meerwaarde vinden in de 12MP camera (de C7 heeft "slechts" een 8MP camera).

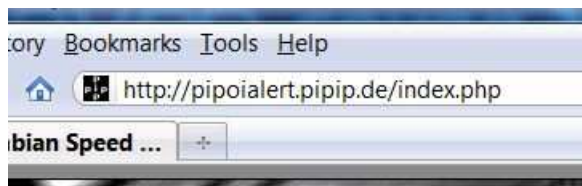
Al heel snel zat ik (gelukkig met slechts één) grote frustratie: OVI maps komt zonder standaard POI waarschuwingmethode. Op flitspaal.nl vond ik een handleiding voor de Nokia. Deze is weliswaar goed geschreven en correct, maar het eindresultaat van de beschreven methode is dat men de geïmporteerde flitspalen enkel als POI op het scherm kan zien (als klein icoontje). Na enkele weken van zoeken en testen, vond ik eindelijk een heel goede oplossing voor zij die graag een waarschuwing horen wanneer ze een POI naderen. Omdat ik zelf zo veel moeite heb moeten doen om een degelijke oplossing te vinden, én omdat ik heel graag iets wilde teruggeven aan flitspaal.nl waar ik al zo lang de updates met flitspalen voor de Benelux kan downloaden, schreef ik deze handleiding. Ik hoop oprecht dat u er iets aan heeft. Graag gedaan!

## Wat hebben we nodig

- Internet verbinding en flitspaal.nl ;-)
- piPOIAAlert (gratis programma)
- Babelpad (gratis programma voor Wintel computers)

## Waar kunnen we wat vinden

1. piPOIAAlert kan u gratis downloaden van deze website:



<http://pipoialert.pipip.de/index.php>

2. Babelpad kan u gratis downloaden van deze website :

<http://www.netogram.com/babel.htm>

Heeft u een Mac? Geen probleem: u dient Babelpad gewoon te vervangen door een tekstverwerkingsprogramma dat capabel is om tekstbestanden weg te schrijven in het "UTF 16" formaat.

## Hoe gaan we te werk

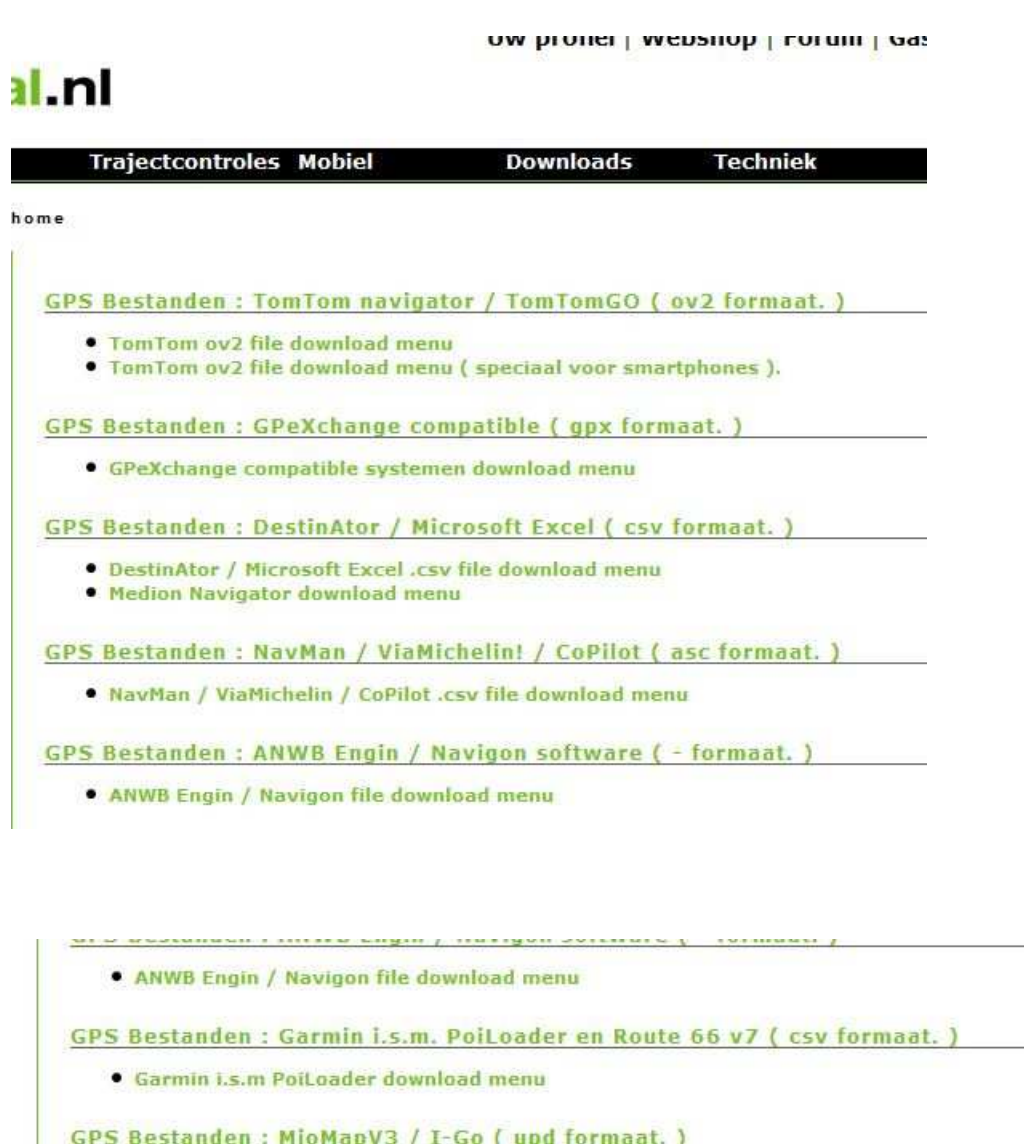
Eerst bezoeken we [www.flitspaal.nl](http://www.flitspaal.nl) :



Hier kiezen we voor downloads:



In de lijst van GPS bestanden zoeken we naar “GARMIN ism Poiloader (.csv formaat)”



en dan krijgen we dit scherm:

**Benelux bestanden voor Garmin i.s.m. PoiLoader ( .csv formaat ).**

De bijbehorende icoontjes kan u hier vinden

**oude icoontjes**  
**nieuwe icoontjes ( 256 kleuren )**  
**nieuwe icoontjes v2 ( 256 kleuren )**

Wanneer u deze bmp bestanden en de bijbehorende ( gedownload ) csv bestanden op uw Garmin zet met behulp van PoiLoader dan heeft u ook meteen audio geluiden.

[garmin\\_handleiding.pdf](#)

| GARMC (Benelux) Alle flitspalen |                              |                |
|---------------------------------|------------------------------|----------------|
| Bestandsnaam                    | Beschrijving                 | Laatste update |
| <b>Alle flitspalen</b>          | Alle flitspalen in 1 bestand | 10-03-2011     |

| GARMC (Benelux) Flitspalen per snelheid |   |                |
|---|---|----------------|
| Bestandsnaam                            | Beschrijving                            | Laatste update |
| <b>Flitspalen 30km/u</b>                | Alle flitspalen die op 30km/u reageren  | 10-03-2011     |
| <b>Flitspalen 50km/u</b>                | Alle flitspalen die op 50km/u reageren  | 10-03-2011     |
| <b>Flitspalen 60km/u</b>                | Alle flitspalen die op 60km/u reageren  | 10-03-2011     |
| <b>Flitspalen 70km/u</b>                | Alle flitspalen die op 70km/u reageren  | 10-03-2011     |
| <b>Flitspalen 80km/u</b>                | Alle flitspalen die op 80km/u reageren  | 10-03-2011     |
| <b>Flitspalen 90km/u</b>                | Alle flitspalen die op 90km/u reageren  | 10-03-2011     |
| <b>Flitspalen 100km/u</b>               | Alle flitspalen die op 100km/u reageren | 10-03-2011     |
| <b>Flitspalen 120km/u</b>               | Alle flitspalen die op 120km/u reageren | 10-03-2011     |

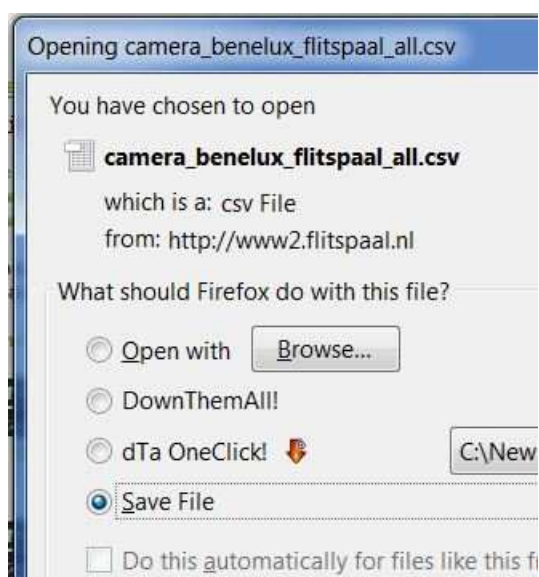
  

| GARMC (Benelux) Stoplichtflitsers per snelheid |  |  |
|--|--|--|
|--|--|--|

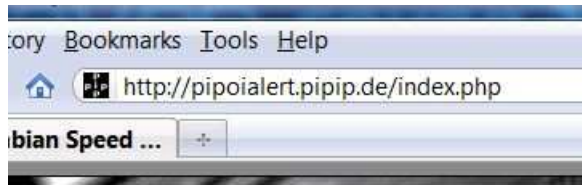
waar we kiezen voor “Alle flitspalen”

| GARMC (Benelux) Alle flitspalen |                              |                |
|---------------------------------|------------------------------|----------------|
| Bestandsnaam                    | Beschrijving                 | Laatste update |
| <b>Alle flitspalen</b>          | Alle flitspalen in 1 bestand | 10-03-2011     |

We downloaden dit bestand naar een locatie (map) die we straks makkelijk terug kunnen vinden



Nu brengen een bezoekje aan de website van de maker van piPOIAAlert:



Op de startpagina krijgen we meteen voldoende informatie om ons te laten watertanden ;-)

The screenshot shows the homepage of the piPOIAAlert website. At the top right, there are flags for Germany and the UK, and a language dropdown menu set to 'en'. The main heading is 'piPOIAAlert' in a large, bold font. Below it, the text reads 'Nokia Blitzerwarner / Speed Camera Alert - Symbian POI alert system (c++)'. A navigation menu contains links for 'INDEX', 'SCREENSHOTS', 'CHANGELOG', 'DOWNLOAD', 'CONVERTER', and 'HELP', with 'ABOUT' centered below them. The main content area features a screenshot of the application interface on the left and descriptive text on the right. The application screenshot shows a circular radar display with a compass, a red dot representing a POI, and text indicating 'TestPOI 409 m' and '100 km/h (71 km/h)'. The right-side text explains that piPOIAAlert is a POI warning system for Symbian devices, listing its main components and features, and providing information about suitable smartphones.

**piPOIAAlert** is a POI (Point of Interest) warning system for Symbian devices (eg: speed cameras, constructions sites, gas stations, malls, restaurants, ...) Basically it warns the user (visual + audio) when a POI is getting close (in a defined area).

piPOIAAlerts main components and features are:

- Global GPS status icon (on/off in settings)
- A compass pointing in driving direction
- Current position (black circle)
- Alert area (customizable in settings)
- All POIs (red circle) in a defined radius
- Information about the closest POI in driving direction
- Current speed
- Sound / Popup Alert (on/off in settings)
- GPS sampling rate
- ...

The settings pane allows the user to adapt the notification/alert area details, to activate/deactivate features and to customize some style variables.

**Suitable smartphones**  
piPOIAAlert works on all Symbian (S60, Nokia) 3rd FP2 + 5th Edition and Symbian^3 devices with GPS support

We selecteren de DOWNLOAD optie door hierop te klikken. Aansluitend halen we de recentste versie binnen om die vervolgens te installeren op ons NOKIA toestel

## piPOIAAlert

Speed Camera Alert - Symbian POI al

[CHANGELOG](#) [DOWNLOAD](#)  
[ABOUT](#)

Wanneer we op HELP klikken krijgen we deze bijkomende informatie. Hier kunnen we ook lezen dat het flitspaal bestand dient weggeschreven te zijn in het UTF 16 formaat.

## POI-File

The POI file must be in the following directory: <InstallDrive> - Data - piPOIAlert - piPOIAlert.txt  
It has to be saved as a **UTF16** text file and has to have the following structure:

```
longitude<max 20>,latitude<max 20>,description<max 36>,speedlimit<max 4>
```

**Example** (title and/or speedlimit can be left empty but the comma is definitely needed)

```
23.833001,61.478501,POI_PIP,120  
23.148208,61.499240,POI,  
23.372512,61.501310,POI,50  
<empty line>
```

Dit zijn nog enkele beelden van piPOIAlert:



piPOIAlert werkt zowel alleen als samen met OVI maps!

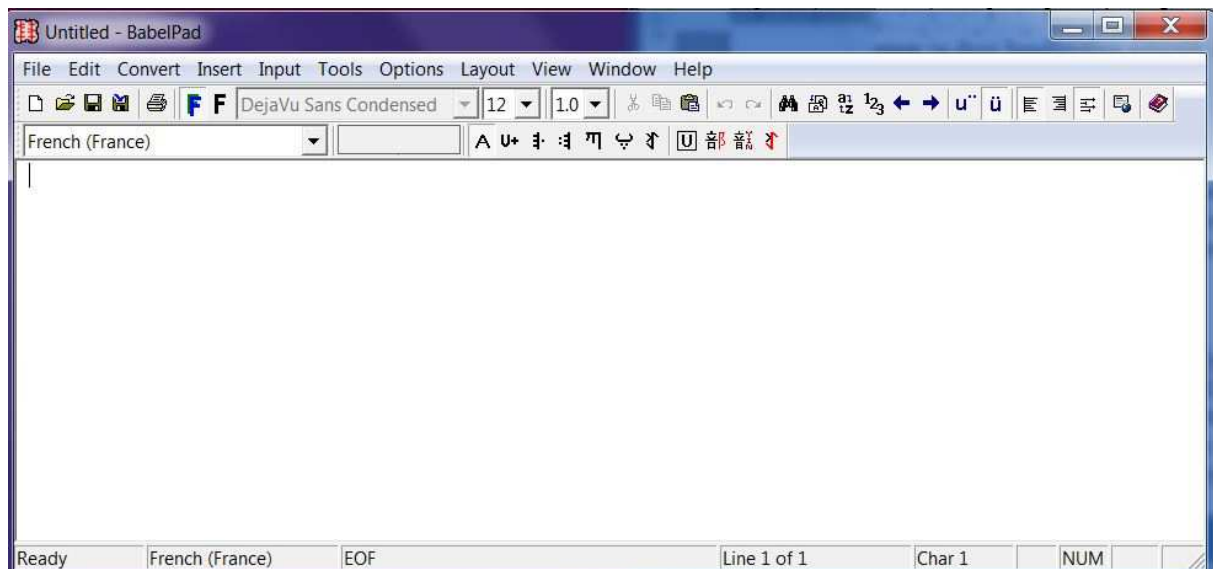
## Babelpad installeren

Eerst downloaden we Babelpad naar onze computer.

Er zijn ongetwijfeld verschillende plaatsen waar we het programma gratis kunnen ophalen, maar in deze handleiding gebruik ik netogram.com:

<http://www.netogram.com/babel.htm>

Eens binnengehaald moeten we babelpad.exe gewoon uitpakken in een map naar keuze. Verdere installatie of configuratie is niet nodig! Babelpad is een zogenaamd stand-alone programma, en vergt geen bijkomende dll of andere bestanden.



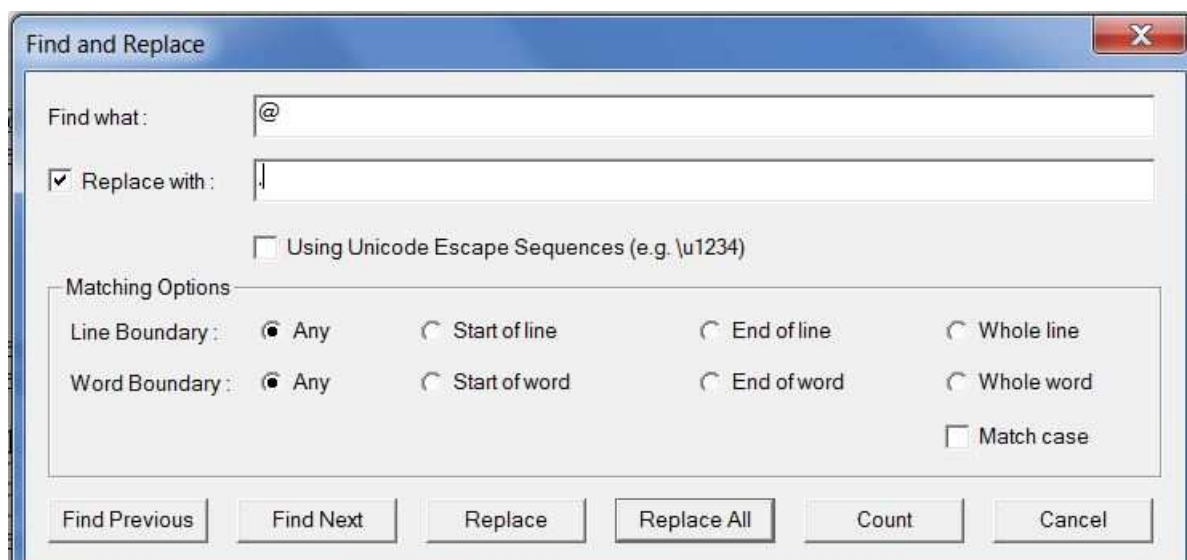
In Babelpad openen we “camera\_benelux\_flitspaal\_all”

(klik op FILE en kies vervolgens OPEN)

Aansluitend selecteren we FIND AND REPLACE.

In het vak FIND WHAT typen we @

En in het vak REPLACE WITH typen we ,



vervolgens klikken we op REPLACE ALL

Nu moeten we enkel nog het bestand wegschrijven voor piPOIAlert...  
(klik op FILE en vervolgens SAVE AS)

We selecteren



Nu hebben we de belangrijkste zaken achter de rug... eerst hebben we het flitspalenbestand binnengehaald van flitspaal.nl, vervolgens hebben we babelpad opgestart en het bestand klaargemaakt, en.. het eindresultaat is piPOIAlert.txt het bestand dat piPOIAlert nodig heeft om ons te kunnen waarschuwen.

## DE LAATSTE STAP

Nu moeten we enkel nog piPOIAlert.txt overzetten naar de volgende map (op onze Nokia):

DATA\piPOIAlert

(dat is de DATA map op de disk waar u piPOIAlert oorspronkelijk installeerde)

U kan zich niet vergissen: in dezelfde map bevinden zich ook de .wav bestanden.

## WELKE ERROR BOODSCHAPPEN KAN U KRIJGEN?

In babelpad: Error reading file of Errors while importing file.

Oorzaak: in het bestand zitten vreemde tekens, zoals é, à of è

Oplossing: Zoek in het ingelezen bestand naar vreemde tekens (zwarte driehoek met ? erin) en vervang dat tekenje door een letter (bijv. e).

In babelpad: een lijn met een extra komma erin.

Oplossing: haal het stuk na de overtollige komma eruit (in het verleden kwam ik die overbodige komma tegen op de twee lijnen met het woord Prins erin). Het is belangrijk dat elke lijn slechts drie komma's bevat.

In piPOIAlert: kan de POI file niet vinden.

Dit wil zeggen dat u het bestand piPOIAlert niet in de juiste map heeft geplaatst.

Oplossing: plaats de txt file in de piPOIAlert map in de DATA map op de drive waar u piPOIAlert installeerde

In piPOIAlert: het programma wil niet opstarten.

Ik verwijs u in dat geval graag naar het forum: <http://forum.pipip.de/>

Philipp Schroeder is een actief poster en zal heel snel reageren op uw vraag.