

Roparunlive.nl sms dienst 2011

Waarom deze sms dienst?

Op de route zijn 12 checkpoints waar een officiële tijdregistratie plaatsvindt. Deze doorkomsten worden op www.roparunlive.nl opgenomen zodat het thuispubliek de voortgang van alle teams zo goed mogelijk kan volgen. Op basis van deze doorkomsten en de gemiddelde snelheid van een team kun je bij benadering berekenen waar een team x tijd later is. Deze prognose is wat er op www.roparunlive.nl getoond wordt. Het is hierbij wel zo dat hoe meer tijd er zit tussen een doorkomst en de berekende positie hoe groter de afwijking kan/zal zijn. Zeker wanneer een team oponthoud heeft gehad (fout gelopen, Haringvlietbrug die open staat etc) kan deze afwijking groter worden. Om te zorgen dat het beeld op www.roparunlive.nl zo betrouwbaar mogelijk is, vragen we jullie om ons daarbij te helpen. Dit kan heel eenvoudig door 'regelmatig' een sms berichtje te sturen waar jullie loper, volgens het routeboek, op dit moment is.

Voor het sms'en moeten teams vooraf via www.roparunlive.nl/Teams de telefoonnummers registreren (onder de knop "sms nummer") die gebruikt gaan worden voor het versturen van sms berichten. Dit mogen net zo veel nummers zijn als je wilt. (Een paar logische zijn: nummers van de teambusjes en/of van fietsers). Deze nummers zijn hiermee gekoppeld aan jullie team, dus zodra een bericht binnenkomt weet het systeem automatisch voor welk team dit bericht is. Berichten verstuurd vanaf niet geregistreerde nummers worden niet verwerkt!

Naast het doorgeven van de huidige positie van het team is het ook mogelijk om nog extra tekst mee te sturen. Deze tekst wordt ook op www.roparunlive.nl getoond.

De exacte instructies voor het sms'en vindt je op de volgende pagina. Het is allemaal op 1 A4tje te printen zodat het makkelijk mee te nemen is.

NB: Deze positie informatie wordt ook door het ACT gebruikt om zo nauwkeurig mogelijk te kunnen zien waar teams zijn. Hoe accurater de positie bekend is, hoe sneller het ACT assistentie kan verlenen mocht dat onverhoopt nodig zijn.

Telefoonnummer voor sms berichten:

+31610528501

Bericht formaat (zonder de “):

Optie1: “Positie-in-routeboek de-tekst-om-bij-het-bericht-te-tonen”

Optie2: “Positie-in-routeboek”

Voorbeelden:

20.5 We zijn lekker op weg en het is hier knap donker

60.2

258,0 Halverwege, beetje jammer dat het regent maar we houden de moed erin

Gebruik en suggesties:

- Het decimaal teken mag zowel als een . (punt) of als een , (komma) worden ingevoerd.
- Berichten *moeten* met een positie beginnen en *mogen* een extra bericht bevatten. Alleen een bericht zonder positie wordt niet verwerkt.
- Dit telefoonnummer wordt pas actief op de startdag van de Roparun.
- Op dit nummer kunnen geen gesprekken worden gevoerd en het wordt niet beantwoord.
- *Vraag: Hoe vaak zou ik een sms moeten sturen?*
Dit staat jullie helemaal vrij, maar meer dan 1 per uur heeft weinig toegevoegde waarde omdat de afwijking t.o.v. de berekende positie nooit veel kan zijn. Ook sms'en in de buurt van checkpoints is onnodig omdat van alle checkpoints toch al een officiële melding doorkomt.
- *Vraag: Wanneer stuur ik een sms?*
Hardlopen, en met name de snelheid van, kijkt toch vrij precies. 200 meter te vroeg of te laat een sms sturen is toch al snel 0.2km op je gemiddelde snelheid. Hetzelfde geldt voor een minuut eerder of later sms'en. Het beste is het om je smsje klaar te maken en te versturen op het moment dat er op dat punt een loperswissel plaatsvindt. Ga niet gokken van 'ze zullen ongeveer nu hier zijn'. Je kan dan beter even niets sturen. Als je vergeet te sturen wacht dan gewoon op het volgende goede moment.
- *Vraag: Wie stuurt de sms?*
Dit is afhankelijk van wat logistiek voor jullie het makkelijkste werkt. De meest gebruikte strategie is dat de kaartlezer in het busje zorgt voor het sms'en. Een tip hierbij is om het alarm van de telefoon telkens een uur later te zetten zodat hij/zij een signaal krijgt als het weer tijd wordt om een berichtje te sturen. Op het laatste stuk vanaf Bergen op Zoom kan een fietser deze taak overnemen.

Alternatief voor iPhone gebruikers:

Voor iPhone gebruikers is er een alternatieve methode waarmee de huidige positie met 1 druk op de knop verstuurd kan worden door gebruik te maken van de (commerciele) applicatie "gps to sms" gemaakt door Jochen Holzer.

Installatie en instellingen:

- Koop en installeer GPS to SMS vanuit de appstore
- Na opstarten ziet de applicatie er als volgt uit:
 - NB: Als de iPhone vraagt of de applicatie de locatie gegevens mag gebruiken antwoord dan 'Allow'



- Klik op de (i) om naar de settings te gaan
- Onder 'set default receiver': Selecteer het SMS veld
- Voer het nummer +31610528501 in
- Onder 'coordinate format' selecteer 'decimal'
- Klik op de 'done' knop

Het versturen van een positie bericht met GPS to SMS

- onderweg op ieder gewenst moment de GPS to SMS applicatie opstarten.
- Druk op de "Send SMS" knop.
- Na het drukken komt het standaard sms scherm tevoorschijn met een tekst en zal het eerder ingevulde telefoonnummer standaard ingevuld zijn.
- Pas aan deze tekst **niets** aan en druk op de 'send' knop om de positie door te geven.

Gebruik en suggesties bij de iPhone applicatie:

- Na het opstarten kan het even duren voordat een GPS peiling betrouwbaar wordt. Wacht daarom altijd minimaal een seconde of 10 na het opstarten voordat je de positie gaat versturen
- Waarom werkt het alleen met deze applicatie en niet met andere?
Er zijn beperkingen aan hoeveel tijd wij kunnen stoppen in nieuwe ontwikkelingen aan de software. Hierdoor moeten keuzes gemaakt worden. Een belangrijk selectie criterium voor deze applicatie is dat de applicatie moet kunnen opstarten en werken zonder gelijk kaarten te gaan downloaden van je huidige positie. Dit vanwege hoge data kosten in het buitenland en de beperkte netwerk beschikbaarheid in met name Frankrijk. Daarnaast is het kunnen instellen van een standaard verzendnummer duidelijk een pre.
- Ik weet nog een andere applicatie die dit ook kan en op mijn toestel werkt, kan ik die ook gebruiken?
In principe is het antwoord hierop nee. De server kent de structuur van het verstuurd sms bericht niet en zal er niets mee kunnen doen. Wat je wel kan doen is een nieuw bericht plaatsen op het Roparun forum met daarin minimaal de naam van de applicatie en een (letterlijk) voorbeeld van het sms bericht dat door de applicatie verstuurd wordt. Indien meerdere gebruikers deze applicatie willen gaan gebruiken, zullen we ons best doen om die formaten ook te ondersteunen.