

BIJLAGE 09 INSTRUCTIE REISTIJD BEREKENING - VORIGE VERSIE ROUTENET

Link: <https://classic.routenet.nl>

Stappen plan

- **Stap 1:** Vul bij 'Van' het door opdrachtgever opgegeven centraalpunt in. Vul bij 'Naar' de aangeboden ontvangstlocatie in. Laat routenet.nl vervolgens de route berekenen (klik eerst op 'plan route' en daarna op 'bekijk route').
- **Stap 2:** Selecteer in het door routenet.nl geopende scherm 'route opties' en selecteer:
 - Bij 'voertuig' het betreffende voertuig ('Truck van 20T' of 'Truck van 40T').
 - Bij 'optimalisatie' de instelling 'Optimaal'.
 - Bij 'Vermijden' de instellingen 'Veerpont' en 'Tolwegen'.Laat routenet.nl vervolgens de route herberekenen (klik op 'Route herberekenen')
- **Stap 3:** Klik bij 'verwachte reistijd' op 'Aankomst' en selecteer een willekeurige datum (Toelichting: betreft een vrije keuze voor een datum. In dit voorbeeld wordt uitgegaan van 6 augustus) en als tijd 22:00 uur. Laat routenet.nl vervolgens de verwachte reistijd berekenen (klik op 'Bereken de verwachte reistijd').
- **Stap 4:** Routenet.nl opent een pop-up scherm 'Reistijdverwachting'. In dit scherm wordt dik gedrukt in het zwart de 'totale reistijd' aangegeven in UU:MM:SS. Als er vertraging is op de route wordt dit in het zelfde pop-up scherm één regel hoger in het rood aangegeven in UU:MM:SS. Gegadigde mag de vertraging (in het rood) aftrekken van de totale reistijd (in het zwart). De totale reistijd minus de (eventuele) vertraging is de reistijd conform de wijze van berekening in de aanbestedingsdocumenten.
- **Stap 5:** De reistijd moet afgerond worden op hele minuten. Hiervoor mag gegadigde de seconden naar beneden afronden. Een reistijd van 00:24:57 (UU:MM:SS) mag dus afgerond worden naar 24 minuten.

Ter verduidelijking heeft opdrachtgever een voorbeeld toegevoegd. In dit voorbeeld wordt als vertrekpunt ('Van') uitgegaan van een locatie in Gorinchem. In dit voorbeeld wordt als aankomstlocatie ('Naar') uitgegaan van een locatie in Apeldoorn. Dit voorbeeld is volledig fictief en ter ondersteuning van het uitgewerkte stappenplan (zodat inschrijvers alle instellingen kunnen vinden). Hier kunnen geen rechten aan ontleend worden (bv. ook niet als routenet.nl besluit tot aanpassing van de lay-out / opzet van de website).

Voorbeeld: Stap 1

Vul bij 'Van' het door opdrachtgever opgegeven centraalpunt in. Vul bij 'Naar' de ontvangstlocatie in. Laat routenet.nl vervolgens de route berekenen (klik eerst op 'Plan route' en daarna op 'Bekijk route').

The screenshot shows the Routenet.nl interface with the following elements:

- Navigation tabs: Home, **Routeplanner**, Kaart, Verkeersinfo, Diensten
- Naar: Adres | GPS** section:
 - Straat:
 - Plaats:
 - Postcode: Land:
 - Button: **Toon op kaart**
- Van: Adres | GPS** section:
 - Straat:
 - Plaats:
 - Postcode: Land:
 - Button: **Plan route** (circled in red)
- Selecteer aankomst** section:
 - Selected: Het Rietveld 55 7321 CT Apeldoorn
 - Label: **Ontvangstlocatie** (indicated by an arrow)
- Selecteer vertrekadres** section:
 - Selected: Stephensonweg 14 4207 HB Gorinchem
 - Label: **Rekenlocatie** (indicated by an arrow)
- Bottom button: **Bekijk route** (circled in red)

Voorbeeld: Stap 2

Selecteer in het door routenet.nl geopende scherm 'route opties' en selecteer:

- Bij 'Voertuig' het betreffende voertuig ('Truck van 20T' of 'Truck van 40T' - in dit voorbeeld wordt uitgegaan van een truck van 20T).
- Bij 'Optimalistie' de instelling 'Optimaal'.
- Bij 'Vermijden' de instellingen 'Veerpont' en 'Tolwegen'

Laat routenet.nl vervolgens de route herberekenen (klik op 'route herberekenen')

The screenshot shows the 'route opties' screen with the following elements:

- Navigation tabs: Home, **Routeplanner**, Kaart, Verkeersinfo, Diensten
- Header: **> Nieuwe route of kaart**
- Car icon and text: **optimaal**
- Route summary: **1:09 uur 104,5 km**
- Origin: **Vanuit: Stephensonweg 14, Gorinchem (NL, 4207 HB)**
- Destination: **Naar: Het Rietveld 55, Apeldoorn (NL, 7321 CT)**
- Bottom right button: **route opties** (circled in red)

Home Routeplanner Kaart Verkeersinfo Diensten

> Nieuwe route of

opt 1

Vanuit: Het Naar: Step

Verwachte reistijd

Vertrek Aankoms

> Bereken de verwachte

Route opties

Voertuig

Auto ... met aanhanger Truck 20T Truck 40T Fiets Te voet

Optimalisatie

Optimaal Snelste Kortste

Vermijden

Snelweg Veerpont Tolwegen

Bereken tolkosten

OFF ON

Route herberekenen

Woerden

Voorbeeld: Stap 3

Klik bij 'Verwachte reistijd' op 'Aankomst' en selecteer een willekeurige datum (in dit voorbeeld wordt uitgegaan van 6 augustus) en als tijd 22:00 uur. Laat routenet.nl vervolgens de verwachte reistijd berekenen (klik op 'Bereken de verwachte reistijd').



The screenshot shows the Routenet.nl interface. At the top, there are navigation tabs: Home, Routeplanner, Kaart, Verkeersinfo, and Diensten. Below this is a header for 'Nieuwe route of kaart' with icons for print, share, and social media. The main content area displays a route summary: 'optimaal' with a car icon, a travel time of '1:33 uur' and a distance of '104,5 km'. Below this, the start and end points are listed: 'Vanuit: Stephensonweg 14, Gorinchem (NL, 4207 HB)' and 'Naar: Het Rietveld 55, Apeldoorn (NL, 7321 CT)'. A 'route opties' link is visible. The 'Verwachte reistijd' section is highlighted with a red oval and contains radio buttons for 'Vertrek' and 'Aankomst', with 'Aankomst' selected. The date is set to '6 Aug' and the time to '22:00'. A 'Bereken de verwachte reistijd' link is located below the date and time fields.

Voorbeeld: Stap 4

Routenet.nl opent een pop-up scherm 'Reistijdverwachting'. In dit scherm wordt dik gedrukt in het zwart de 'totale reistijd' aangegeven in UU:MM:SS. Als er vertraging is op de route, wordt dit in het zelfde pop-up scherm één regel hoger in het rood aangegeven in UU:MM:SS. Gegadigde mag de vertraging (in het rood) aftrekken van de totale reistijd (in het zwart). De totale reistijd minus de (eventuele) vertraging is de reistijd conform de in de aanbestedingsdocumenten voorgeschreven wijze van berekening en die als onderbouwing d.m.v. meerdere uitdraaien aan de inschrijving moet worden toegevoegd (zie ook "Bijlage A Checklist inschrijving" van de Aanbestedingsleidraad).

The screenshot shows a route planner interface with the following elements:

- Navigation tabs: Home, Routeplanner, Kaart, Verkeersinfo, Diensten.
- Section: > Nieuwe route of kaart
- Route type: optimaal
- Route duration and distance: **1:33 uur 104,5 km**
- Start location: Vanuit: Stephensonweg 14, Gorinchem (NL, 4207 HB)
- End location: Naar: Het Rietveld 55, Apeldoorn (NL, 7321 CT)
- Section: Verwachte reistijd
- Options: Vertrek, Aankomst, 6 Aug, 22, 00
- Section: > Bereken de verwachte reistijd
- Section: Reistijdverwachting
- Text: Als u op 06 augustus om 22:00 wilt aankomen dan is de vertraging op deze route **00:00:52**.
- Text: Met een totale reistijd van **01:34:27** is de verwachte vertrektijd: **20:26**
- Text: Gebruik de onderstaande grafiek om inzicht te krijgen over het verloop van reisdu...

Annotations on the screenshot:

- Red circles highlight the arrival date and time (6 Aug 22:00), the total travel time (01:34:27), and the delay (00:00:52).
- Blue arrows point to the delay (labeled "Vertraging") and the total travel time (labeled "Totale reistijd").

Voorbeeld: Stap 5

De reistijd moet afgerond worden op hele minuten. Hiervoor moet inschrijver de seconden naar beneden afronden. De reistijd in dit voorbeeld van 01:34:27 minus de vertraging van 00:00:52 (UU:MM:SS) mag dus afgerond worden naar 93 minuten.