

BIJLAGE 08 INSTRUCTIE REISTIJD BEREKENING

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 die m.b.t. het desbetreffende kwalitatief gunningscriterium ingevuld moet worden.
- **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.

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 'Routeplanner' tab selected. On the left, there are two address input sections: 'Naar: Adres | GPS' and 'Van: Adres | GPS'. The 'Naar' section has 'Straat: Het Rietveld 55', 'Plaats: Apeldoorn', 'Postcode: 7321 CT', and 'Land: Nederland'. The 'Van' section has 'Straat: Stephensonstraat 14', 'Plaats: Gorinchem', 'Postcode: [empty]', and 'Land: Nederland'. Below these is a 'Toon op kaart' button. To the right, there are two selection boxes: 'Selecteer aankomst' with 'Het Rietveld 55 7321 CT Apeldoorn' selected, and 'Selecteer vertrekadres' with 'Stephensonweg 14 4207 HB Gorinchem' selected. At the bottom, there are two buttons: 'Plan route' and 'Bekijk route', both circled in red. Arrows point from the 'Ontvangstlocatie' label to the 'Naar' address fields and from the 'Rekenlocatie' label to the 'Van' address fields.

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. At the top, there are navigation tabs: 'Home', 'Routeplanner', 'Kaart', 'Verkeersinfo', and 'Diensten'. Below the tabs, there is a header '> Nieuwe route of kaart'. The main content area shows a truck icon, the word 'optimaal', and a duration of '1:09 uur' and a distance of '104,5 km'. Below this, there is a 'Vanuit:' field with a refresh icon and the address 'Stephensonweg 14, Gorinchem (NL, 4207 HB)', and a 'Naar:' field with the address 'Het Rietveld 55, Apeldoorn (NL, 7321 CT)'. In the top right corner, there are three icons: a printer, a share icon, and a social media icon. Below these icons is a 'route opties' button, which is circled in red.

Home Routeplanner Kaart Verkeersinfo Diensten

> Nieuwe route of

opt 1

Vanuit: Het
Naar: Step

Verwachte reistij
● Vertrek ○ Aankoms
> Bereken de verwacht

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

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 circled in red and contains two radio buttons: 'Vertrek' (unselected) and 'Aankomst' (selected). To the right of the 'Aankomst' button are three dropdown menus for date and time, currently showing '6 Aug', '22', and ':00'. Below these fields is a link '> Bereken de verwachte reistijd'.

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 die m.b.t. het desbetreffende kwalitatief gunningscriterium ingevuld moet worden.

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 summary: 1:33 uur 104,5 km
- Start: Vanuit: Stephensonweg 14, Gorinchem (NL, 4207 HB)
- Destination: 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 reisduur en vertrektijden.

Annotations on the screenshot:

- Red circles highlight the arrival date (6 Aug), 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.