

BIJLAGE 01 INSTRUCTIE REISTIJD BEREKENING

Stappenplan

- **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 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 are buttons 'Toon op kaart' and 'Plan route'. On 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. Below these are buttons 'Bekijk route' and 'Plan route'. Blue arrows point from the text 'Ontvangstlocatie' to the 'Naar' section and from 'Rekenlocatie' to the 'Van' section. Red circles highlight the 'Plan route' and 'Bekijk route' buttons.

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 'Optimalisatie' 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 'Nieuwe route of kaart' screen. At the top, there are tabs: 'Home', 'Routeplanner', 'Kaart', 'Verkeersinfo', and 'Diensten'. Below the tabs, there is a header 'Nieuwe route of kaart'. The main content area shows a car icon, the word 'optimaal', and the route details: '1:09 uur 104,5 km'. Below this, it shows 'Vanuit: Stephensonweg 14, Gorinchem (NL, 4207 HB)' and 'Naar: Het Rietveld 55, Apeldoorn (NL, 7321 CT)'. In the top right corner, there is a gear icon labeled 'route opties' which is circled in red.

Home Routeplanner Kaart Verkeersinfo Diensten

> Nieuwe route of

opt 1

Vanuit: Het Naar: Stel

Verwachte reistijd

☒ Vertrek ☐ Aankomst

> Bereken de verwachte

A E36 Woerden

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

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').

Home Routeplanner Kaart Verkeersinfo Diensten

> Nieuwe route of kaart

optimaal

1:33 uur 104,5 km

Vanuit: Stephensonweg 14, Gorinchem (NL, 4207 HB)
Naar: Het Rietveld 55, Apeldoorn (NL, 7321 CT)

verwachte reistijd

☐ Vertrek ☒ Aankomst 6 Aug 22:00

> 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.

Home Routeplanner Kaart Verkeersinfo Diensten

> Nieuwe route of kaart

optimaal route opties

 **1:33 uur 104,5 km**

Vanuit:  Stephensonweg 14, Gorinchem (NL, 4207 HB)
Naar: Het Rietveld 55, Apeldoorn (NL, 7321 CT)

Verwachte reistijd

☐ Vertrek ☒ Aankomst 6 Aug 22:00

> Bereken de verwachte reistijd

Reistijdverwachting

Als u op 06 augustus om 22:00 wilt aankomen dan is de vertraging op deze route **00:00:52**.

Met een totale reistijd van **01:34:27** is de verwachte vertrektijd: **20:26**

Gebruik de onderstaande grafiek om inzicht te krijgen over het verloop van reisduur en vertrektijden.

Vertraging

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.