

## BIJLAGE 10 INSTRUCTIE REISTIJD BEREKENING

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

### Stappen plan

- **Stap 1:** Vul bij 'Van' het door opdrachtgever opgegeven centraalpunt in: (Voor de gemeente Heerlen is dat) Voskuilenweg 109, 6416 AJ Heerlen. Vul bij 'Naar' de aangeboden paslocatie 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 ('personenauto').
  - Bij 'optimalisatie' de instelling 'Snelste'.
  - Bij 'Vermijden' de instellingen 'Veerpont' en 'Tolwegen'.Laat routenet.nl vervolgens de route herberekenen (klik op 'Route herberekenen')
- **Stap 3:** Klik op 'reistijdverwachting'.
- **Stap 4:** Routenet.nl opent een pop-up scherm 'Reistijdverwachting'. Klik op 'Aankomsttijd'. Selecteer een willekeurige datum en tijd (Toelichting: betreft een vrije keuze voor een datum. In dit voorbeeld wordt uitgegaan van 8 april en als tijd 20:00 uur). Laat routenet.nl vervolgens de verwachte reistijd berekenen (klik op 'Bereken de verwachte reistijd'). 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 Voskuilenweg 109, 6416AJ Heerlen. In dit voorbeeld wordt als aankomstlocatie ('Naar') uitgegaan van een locatie in Gorinchem. 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').

**routenet** Nieuwe route Verkeersinformatie F

Naar:

Weide 6 Gorinchem x

● Weide 6, 4206CJ Gorinchem

Via toevoegen

Vanuit:

Voskuilenweg 109 6416 AJ Heerlen x

● Voskuilenweg 109, 6416AJ Heerlen

Bereken route > Route opties

### Voorbeeld: Stap 2

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

- Bij 'Voertuig' het betreffende voertuig ('Personenauto' - in dit voorbeeld wordt uitgegaan van een personenauto).
- Bij 'Optimalistie' de instelling 'Snelste'.
- Bij 'Vermijden' de instellingen 'Veerpont' en 'Tolwegen'

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

< Wijzig de route

> Route opties  



Snelste

vermijd veerpont vermijd tol

**167,8km** **01:37u** €24,03 28,41kg

Naar: **Weide 6, 4206CJ Gorinchem**

Vanuit: **Voskuilenweg 109, 6416AJ Heerlen** 

☒ Belemmeringen op deze route

☐ Tolkosten

☐ Reistijdverwachting

☐ Met de NS trein



[Nieuwe route](#)

[Verkeersinformatie](#)

[Producten](#)

[Feedback](#)

< Wijzig de route

> Route opties  

### Route opties

#### Optimalisatie

☐ Optimaal ☒ Snelste ☐ Kortste

#### Voertuig

Personenauto ▾

Benzine ▾

14

km/l

7.1 op 100

#### of Kenteken



#### Vermijden

☐ Snelwegen ☒ Veerponten ☒ Tolwegen



Sluiten

OK

### Voorbeeld: Stap 3

Klik op 'Reistijdverwachting' en vervolgens op 'Aankomsttijd' en selecteer een willekeurige datum (in dit voorbeeld wordt uitgegaan van 8 april) en als tijd 20:00 uur. Laat routenet.nl vervolgens de verwachte reistijd berekenen (klik op 'Bereken de verwachte reistijd').

**Snelste**  
*vermijd veerpont vermijd tol*

**167,8km    01:37u    €24,03    28,41kg**

Naar: **Weide 6, 4206CJ Gorinchem**  
Vanuit: **Voskuilenweg 109, 6416AJ Heerlen**

☐ Belemmeringen op deze route  
☒ **Reistijdverwachting**

☐ Tolkosten  
☐ Met de NS trein

08-04-2024 20:00

☐ Vertrektijd ☒ **Aankomsttijd**

**Bereken**

Als je op 8 april om **20:00** wil arriveren  
dan is de verwachte vertraging **2 minuten**

Met een verwachte reistijd van **01:39** is je vertrektijd:  
**8 april 18:20**

### 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.



Snelste

vermijd veerpont vermijd tol

167,8km

01:37u

€24,03

28,41kg

Naar: Weide 6, 4206CJ Gorinchem

Vanuit: Voskuilenweg 109, 6416AJ Heerlen



☐ Belemmeringen op deze route

☒ Reistijdverwachting

☐ Tolkosten

☐ Met de NS trein

08-04-2024 20:00



☐ Vertrektijd ☒ Aankomsttijd

Bereken

Als je op 8 april om 20:00 wil arriveren

dan is de verwachte vertraging **2 minuten**

Met een verwachte reistijd van **01:39** is de vertrektijd

8 april 18:20

Vertraging

Totale reistijd

### Voorbeeld: Stap 5

De reistijd moet afgerond worden op hele minuten. De reistijd in dit voorbeeld van 01:39 minus de vertraging van 00:02 (UU:MM) mag dus afgerond worden naar 97 minuten.