

## BIJLAGE 09 INSTRUCTIE REISTIJD BEREKENING - NIEUWE VERSIE ROUTENET

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

### Stappen plan

- **Stap 1:** Vul bij 'Vanuit' het door opdrachtgever opgegeven centraalpunt / rekenlocatie in. Vul bij 'Naar' de door inschrijver aangeboden ontvangstlocatie in. Laat routenet.nl vervolgens de route berekenen (klik eerst op 'zoeken' en daarna op 'bereken route').
- **Stap 2:** Selecteer in het door routenet.nl geopende scherm 'route opties' en selecteer:
  - Bij 'optimalisatie' de instelling 'Optimaal'.
  - Bij 'voertuig' het betreffende voertuig (in het voorbeeld wordt uitgegaan van 'Vrachtwagen 20T').
  - Bij 'brandstof' de instelling 'diesel'
  - Bij 'Vermijden' de instellingen 'Veerpont' en 'Tolwegen'.Laat routenet.nl vervolgens de route herberekenen (klik op 'OK')
- **Stap 3:** Klik bij 'Extra opties' op 'Reistijdverwachting' en selecteer 'Aankomsttijd' en selecteer een willekeurige datum (toelichting: betreft een vrije keuze voor een datum. In dit voorbeeld wordt uitgegaan van 11 maart 2022) en als tijd 22:00 uur. Laat routenet.nl vervolgens de verwachte reistijd berekenen (klik op 'Bereken').
- **Stap 4:** Routenet.nl opent een scherm met de opgenomen reistijdverwachting. In dit scherm wordt dik gedrukt in het zwart de 'totale reistijd' aangegeven in UU:MM. Als er vertraging is op de route wordt dit in het zelfde scherm één regel hoger in het rood aangegeven in UU:MM. 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 (indien van toepassing):** 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 'Vanuit' het door opdrachtgever opgegeven centraalpunt / rekenlocatie in. Vul bij 'Naar' de ontvangstlocatie in. Laat routenet.nl vervolgens de route berekenen (klik op 'Zoeken' en daarna op 'Bereken route').

The screenshot shows the routenet.nl website interface. At the top, there is a navigation bar with the logo and links for 'Nieuwe route', 'Verkeersinformatie', 'Producten', and 'Feedback'. On the right, there are language and settings icons. The main search area has two input fields: 'Naar:' with the text 'het rietveld 55 apeldoorn' and a dropdown menu showing the Dutch flag, and 'Vanuit:' with the text 'stephensonweg 14 gorinchem' and a similar dropdown. A 'Via toevoegen' button is located between the two fields. Below the 'Vanuit:' field, a blue 'Zoeken' button is circled in red. To the right of the search fields is a map of the Netherlands. Two blue arrows point to specific locations on the map: 'Ontvangstlocatie' (destination) near Apeldoorn and 'Rekenlocatie' (starting point) near Gorinchem. The map shows various roads, including highways like the A2 and A30, and several red triangular warning signs.

## Voorbeeld: Stap 2

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



- Bij 'optimalisatie' de instelling 'Optimaal'.
- Bij 'voertuig' het betreffende voertuig (in dit voorbeeld wordt uitgegaan van 'Vrachtwagen 20T').
- Bij 'Brandstof' de instelling 'diesel', '14 km/l'.
- Bij 'Vermijden' de instellingen 'Veerponten' en 'Tolwegen'.

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



[Nieuwe route](#) [Verkeersinformatie](#) [Producten](#) [Feedback](#)

< Wijzig de route

> Route opties  

### Route opties

**Optimalisatie**

Optimaal  Snelste  Kortste

**Voertuig**

Persoonauto  .. met aanhanger

Vrachtwagen 20T  Vrachtwagen 40T


Fiets  Te voet

**Brandstof**

Euro95  Diesel  LPG  km/liter

**Vermijden**

Snelwegen  Veerponten  Tolwegen



### Voorbeeld: Stap 3

Klik bij 'Extra opties' op 'Reistijdverwachting' en vervolgens op 'Aankomsttijd' en selecteer een willekeurige datum (in dit voorbeeld wordt uitgegaan van 11 maart 2022) en als tijd 22:00 uur. Laat routenet.nl vervolgens de verwachte reistijd berekenen (klik op 'Bereken').

Nieuwe route Verkeersinformatie Producten Feedback

< Wijzig de route > Route opties

Optimaal  
vermijd veerpont vermijd tol

**108,9km**    **01:39u**    **€15,34**

↕ Naar: **Het Rietveld 55, Apeldoorn (7321 CT)**  
Vanuit: **Kruisbroeksestraat, Boxtel (5281\*\*\*)**

> Extra opties

Actueel verkeer op de route

Reistijdverwachting

11-03-2022 22:00

Vertrektijd  Aankomsttijd

**Bereken**

Tolkosten

#### Voorbeeld: Stap 4

Routenet.nl opent een nieuw scherm 'Reistijdverwachting'. In dit scherm wordt dik gedrukt in het zwart de 'verwachte reistijd' aangegeven in UU:MM. 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. Inschrijver 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).

The screenshot displays the 'Reistijdverwachting' interface. At the top, there are navigation options: '< Wijzig de route' and '> Route opties'. Below this, a truck icon is labeled 'Optimaal' with the text 'vermijd veerpont vermijd tol'. The main route information is presented in large, bold black text: **108,9km**, **01:40u**, and **€15,34**. The destination is 'Naar: Het Rietveld 55, Apeldoorn (7321 CT)' and the origin is 'Vanuit: Kruisbroeksestraat, Boxtel (5281\*\*\*)'.

The 'Extra opties' section contains several settings: 'Actueel verkeer op de route' (unchecked), 'Reistijdverwachting' (checked), and a date/time selector set to '11-3-2022 22:00:00'. There are radio buttons for 'Vertrektijd' and 'Aankomsttijd', with 'Aankomsttijd' selected. A blue 'Bereken' button is located to the right of the date/time selector.

Below the settings, there is a text block: 'Als je op 11 maart om 22:00 wilt arriveren dan is de verwachte vertraging **0 minuten**'. The text '0 minuten' is circled in red. A blue arrow labeled 'Vertraging' points to this text. Below this, another text block states: 'Met een verwachte reistijd van **01:40** is je vertrektijd: 20:19'. The text '01:40' is also circled in red. A blue arrow labeled 'Totale reistijd' points to this text.

At the bottom of the settings area, there is a graph titled 'Vertraging in minuten' with a y-axis from 0 to 1.0 and an x-axis from 22:00 to 23:45. A 'Tolkosten' toggle is also visible at the bottom left.