

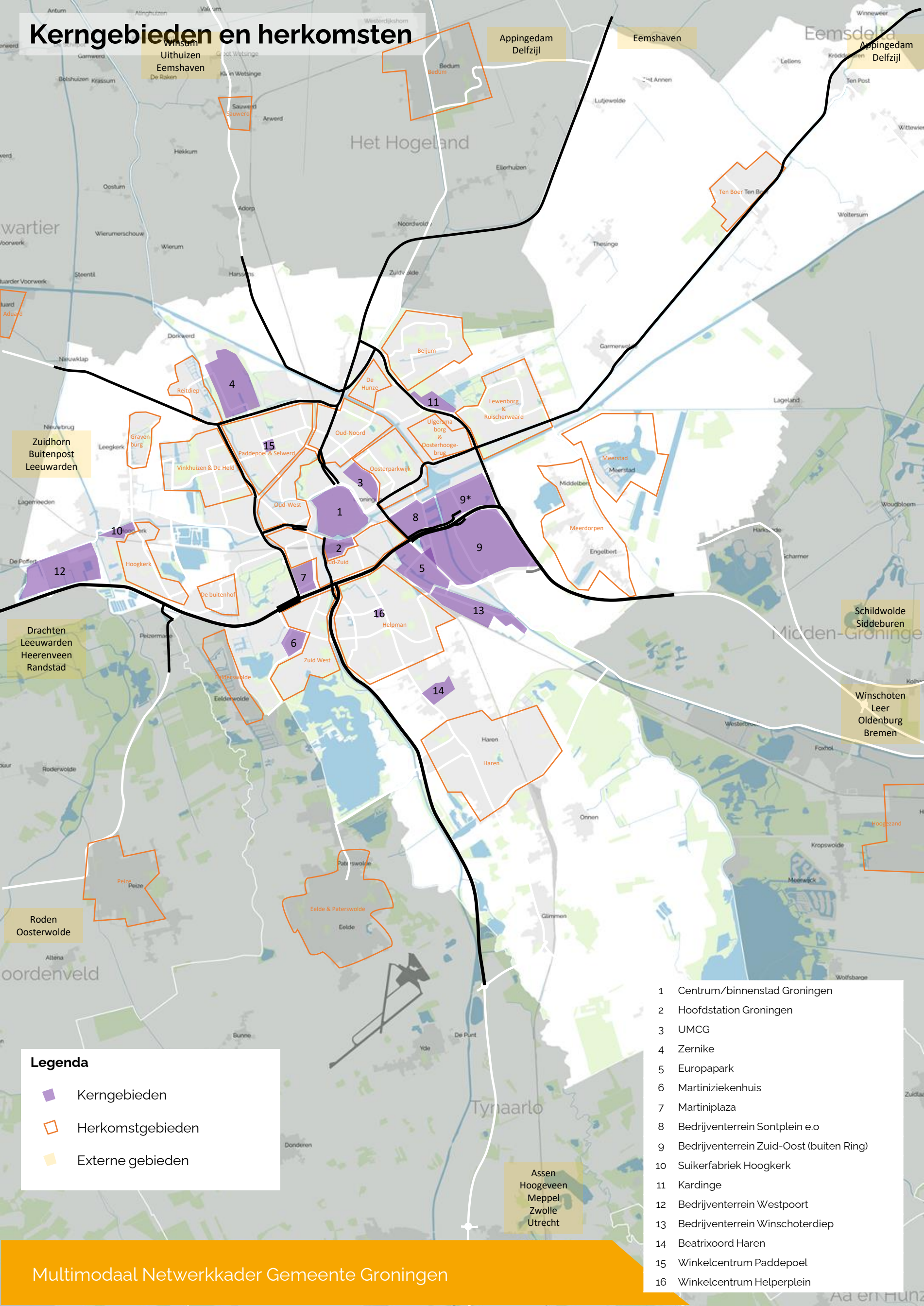
# Multimodaal Netwerk Kader Groningen

*Richtlijn voor het sturen op  
stedelijke bereikbaarheid*



**KAARTENBOEK**

# Kerngebieden en herkomsten



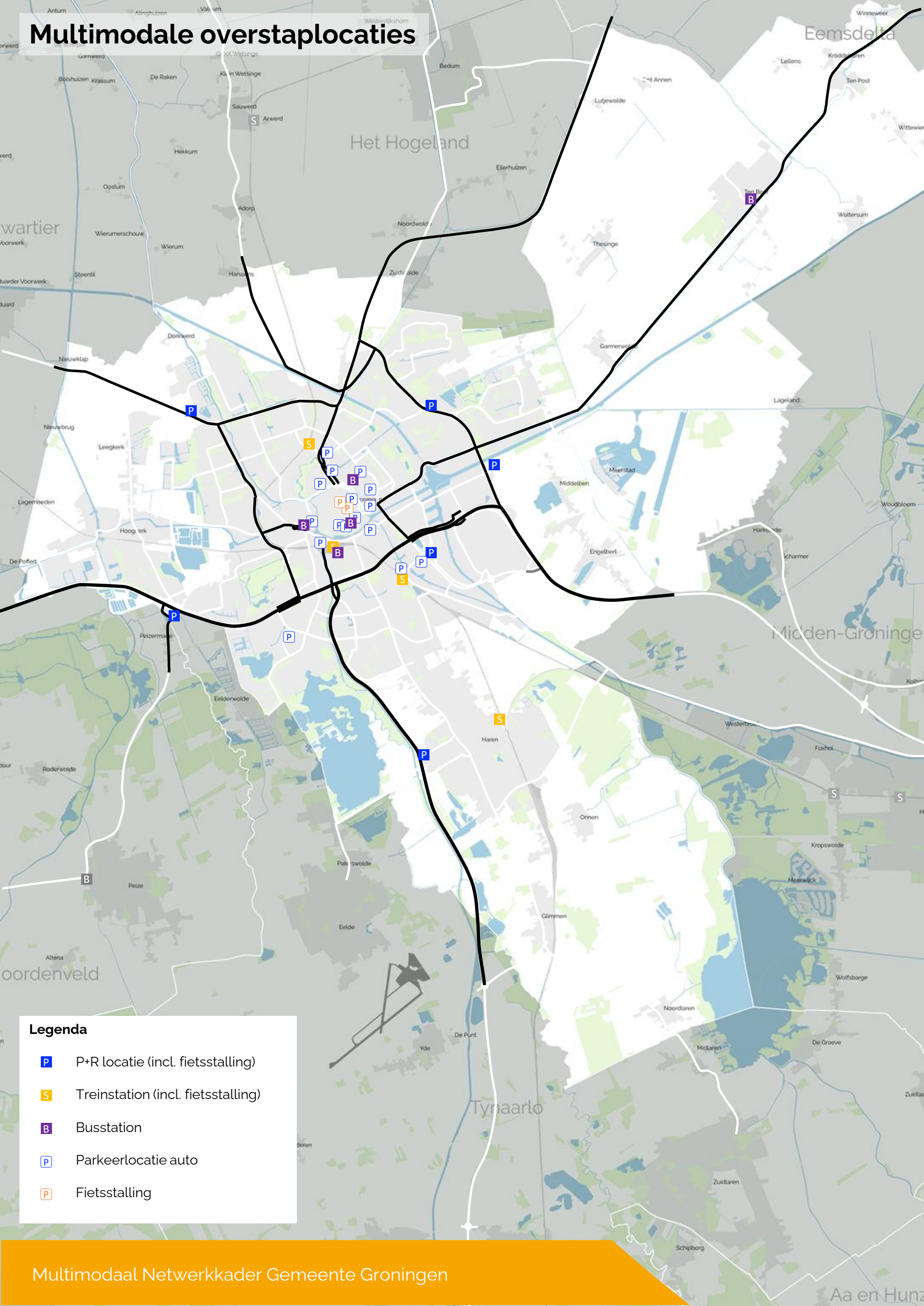
## Legenda

- Kerngebieden
- Herkomstgebieden
- Externe gebieden






- 1 Centrum/binnenstad Groningen
- 2 Hoofdstation Groningen
- 3 UMCG
- 4 Zernike
- 5 Europapark
- 6 Martiniziekenhuis
- 7 Martiniplaza
- 8 Bedrijventerrein Sontplein e.o
- 9 Bedrijventerrein Zuid-Oost (buiten Ring)
- 10 Suikerfabriek Hoogkerk
- 11 Kardinge
- 12 Bedrijventerrein Westpoort
- 13 Bedrijventerrein Winschoterdiep
- 14 Beatrixoord Haren
- 15 Winkelcentrum Paddepoel
- 16 Winkelcentrum Helperplein



# Multimodale overstaplocaties

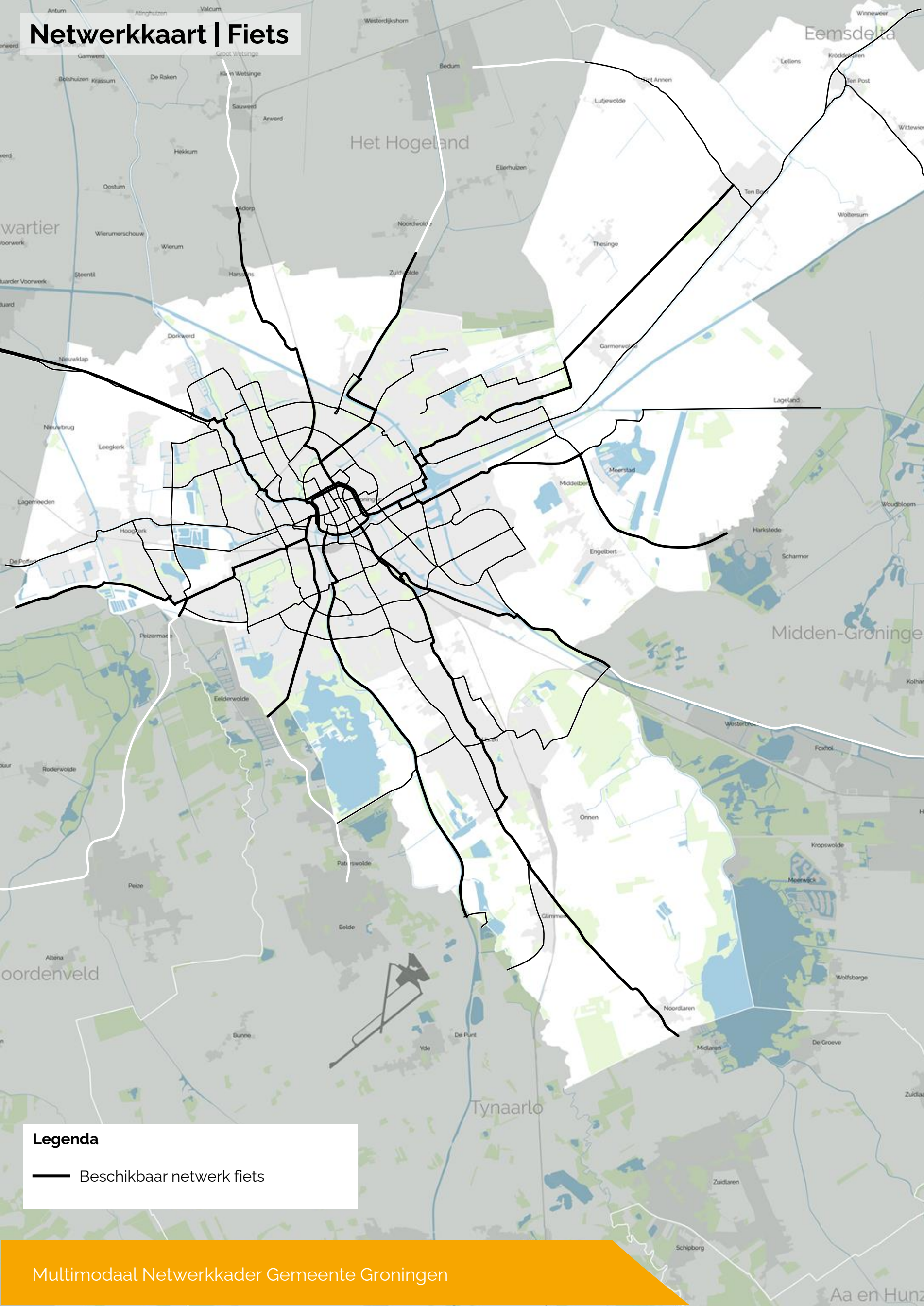


## Legenda

-  P+R locatie (incl. fietsstalling)
-  Treinstation (incl. fietsstalling)
-  Busstation
-  Parkeerlocatie auto
-  Fietsstalling



# Netwerkaart | Fiets

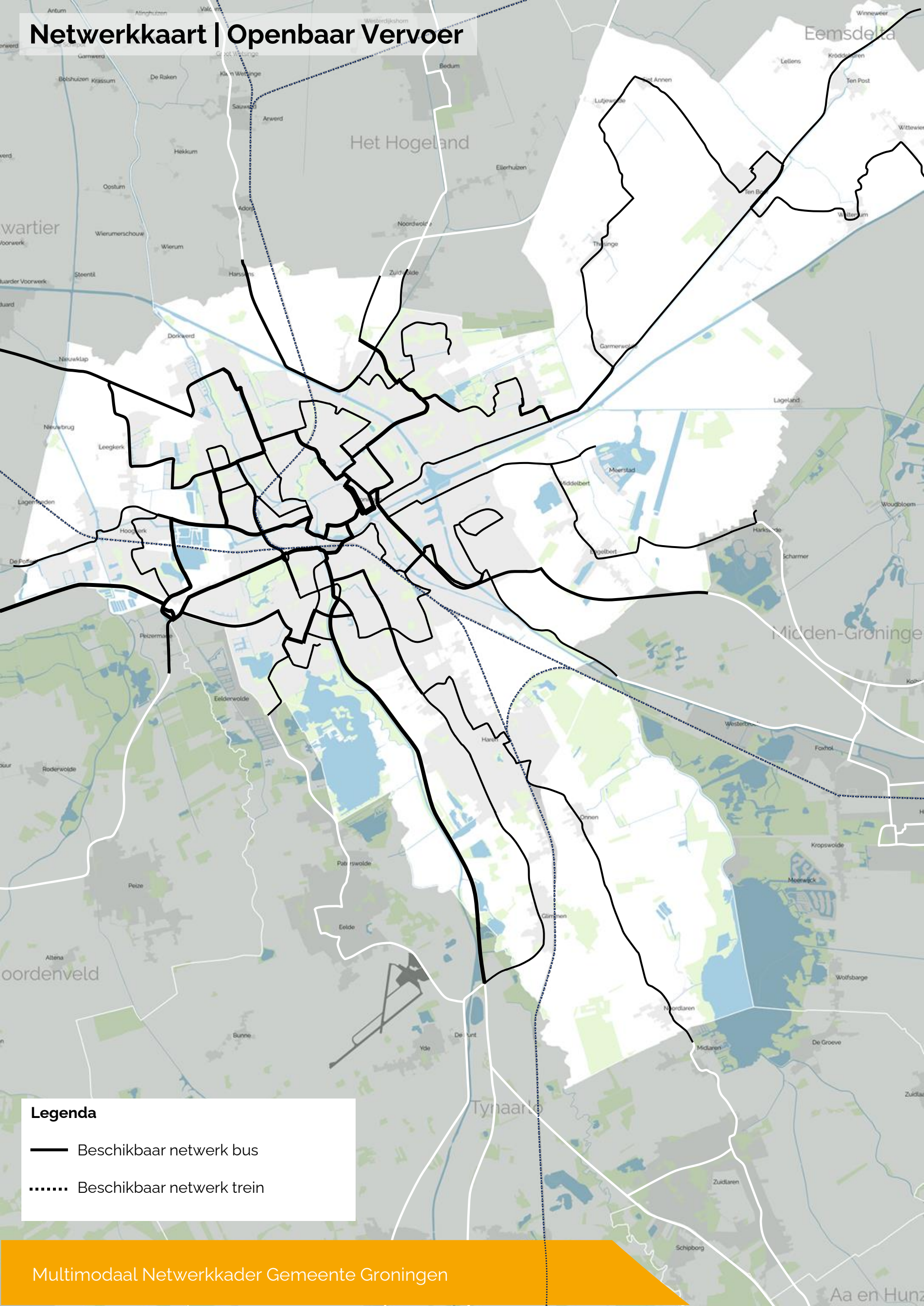


## Legenda

— Beschikbaar netwerk fiets



# Netwerkkarta | Openbaar Vervoer

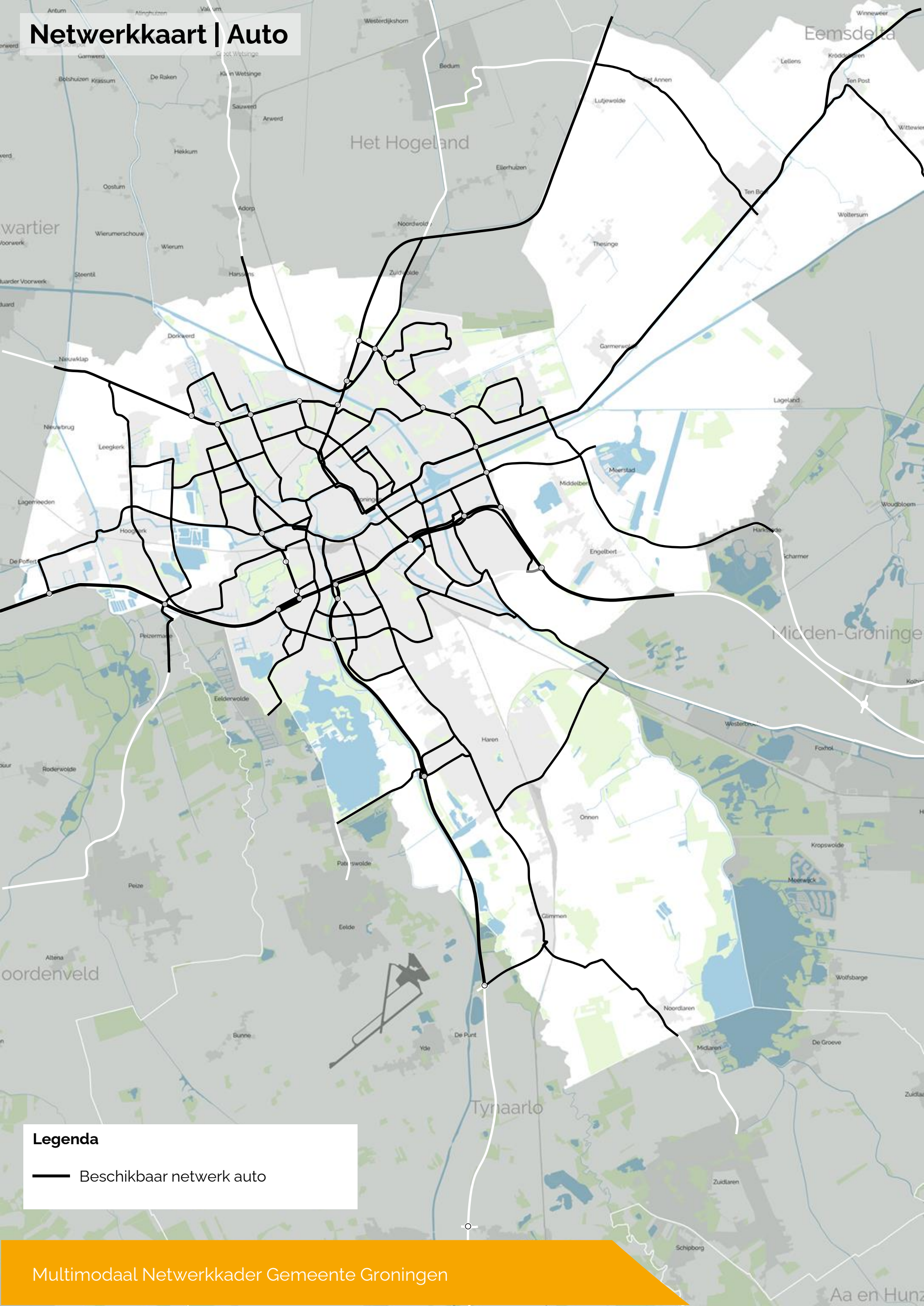


## Legenda

- Beschikbaar netwerk bus
- ..... Beschikbaar netwerk trein



# Netwerkaart | Auto

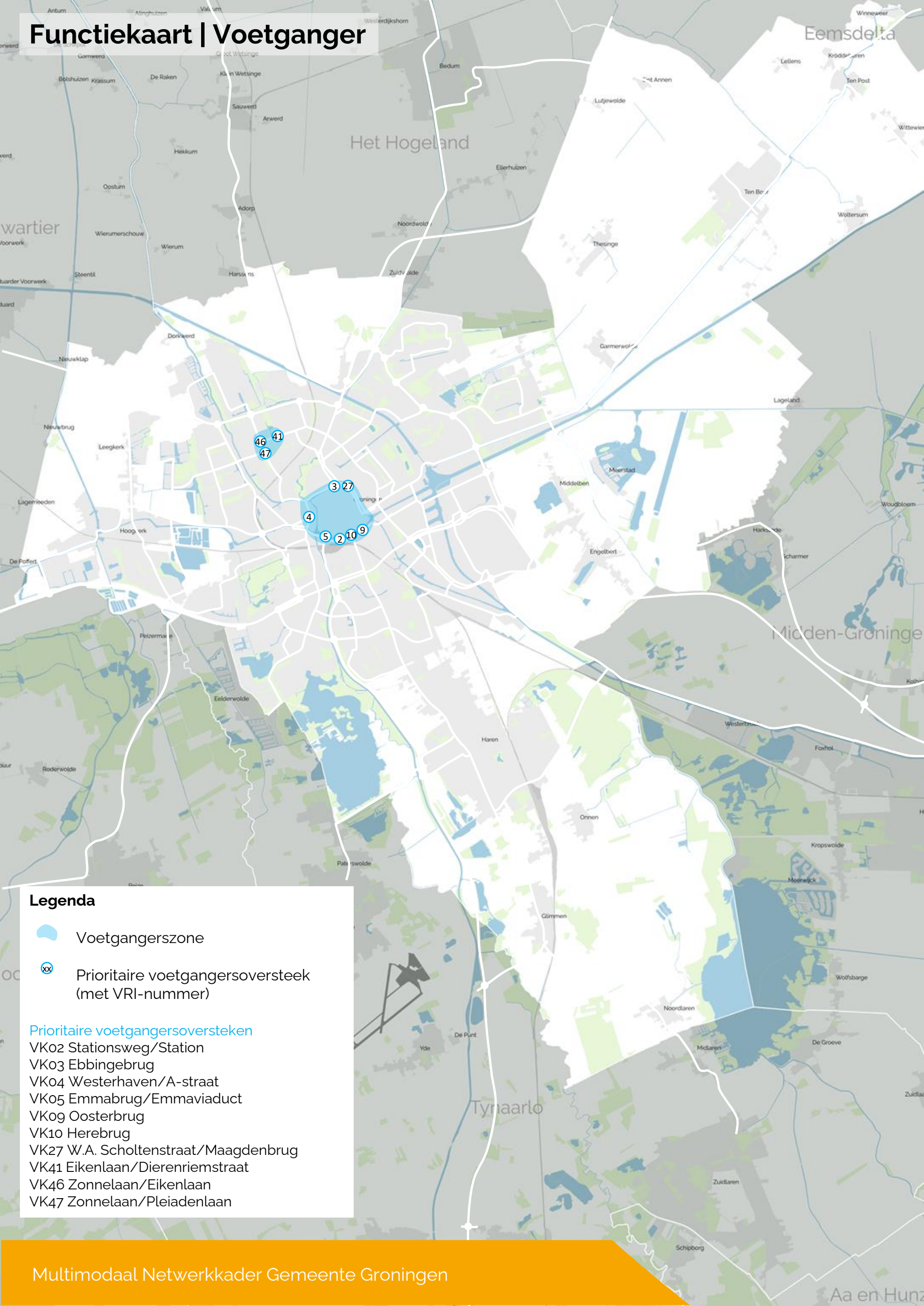


## Legenda



— Beschikbaar netwerk auto



# Functiekaart | Voetganger



## Legenda

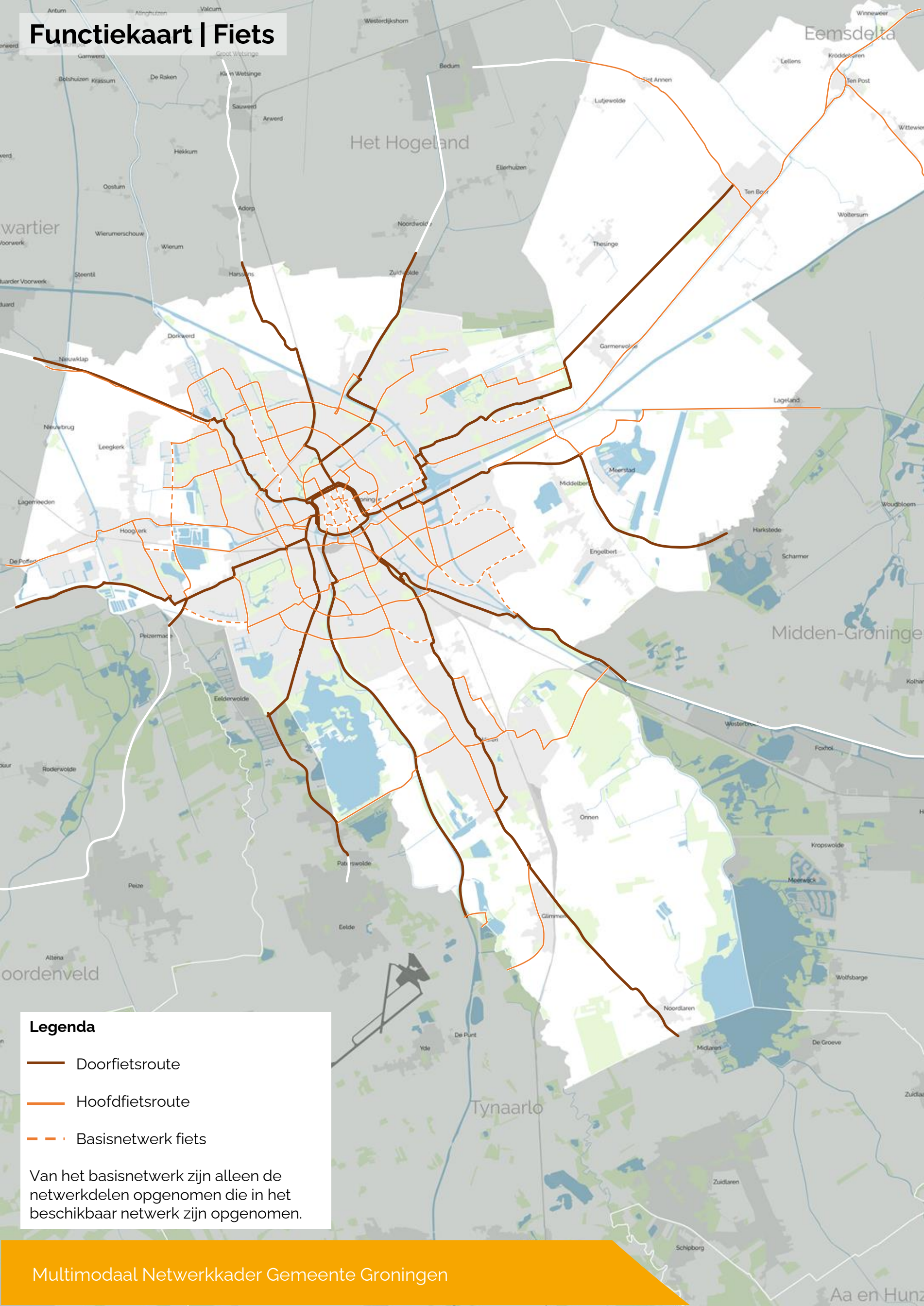
-  Voetgangerszone
-  Prioritaire voetgangersoversteek (met VRI-nummer)

### Prioritaire voetgangersoversteken

- VK02 Stationsweg/Station
- VK03 Ebbingbrug
- VK04 Westerhaven/A-straat
- VK05 Emmabrug/Emmaviaduct
- VK09 Oosterbrug
- VK10 Herebrug
- VK27 W.A. Scholtenstraat/Maagdenbrug
- VK41 Eikenlaan/Dierenriemstraat
- VK46 Zonnelaan/Eikenlaan
- VK47 Zonnelaan/Pleidenlaan



# Funcatiekaart | Fiets



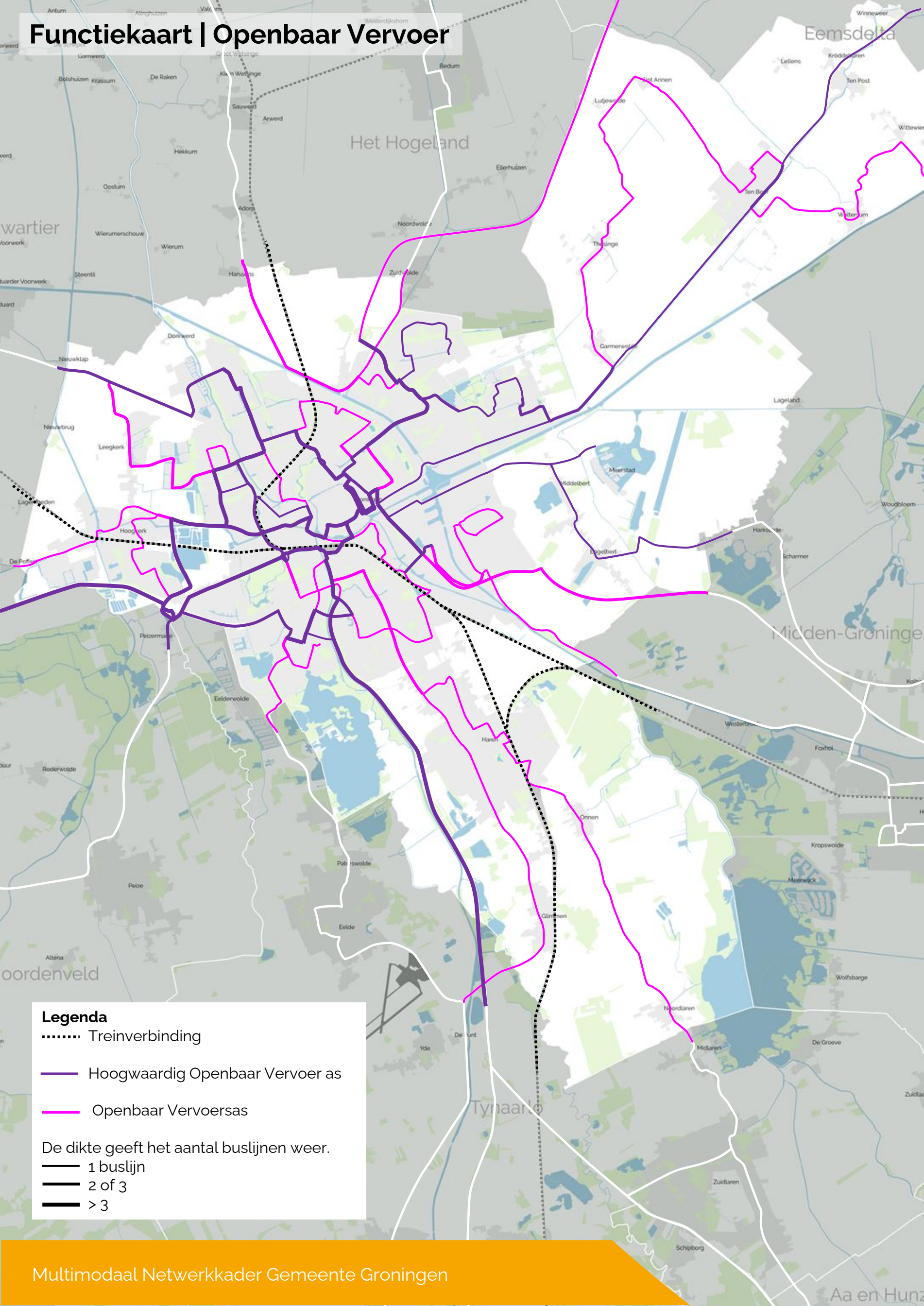
## Legenda

- Doorfietsroute
- Hoofdfietsroute
- - - Basisnetwerk fiets

Van het basisnetwerk zijn alleen de netwerkdelen opgenomen die in het beschikbaar netwerk zijn opgenomen.



# Functiekaart | Openbaar Vervoer



**Legenda**

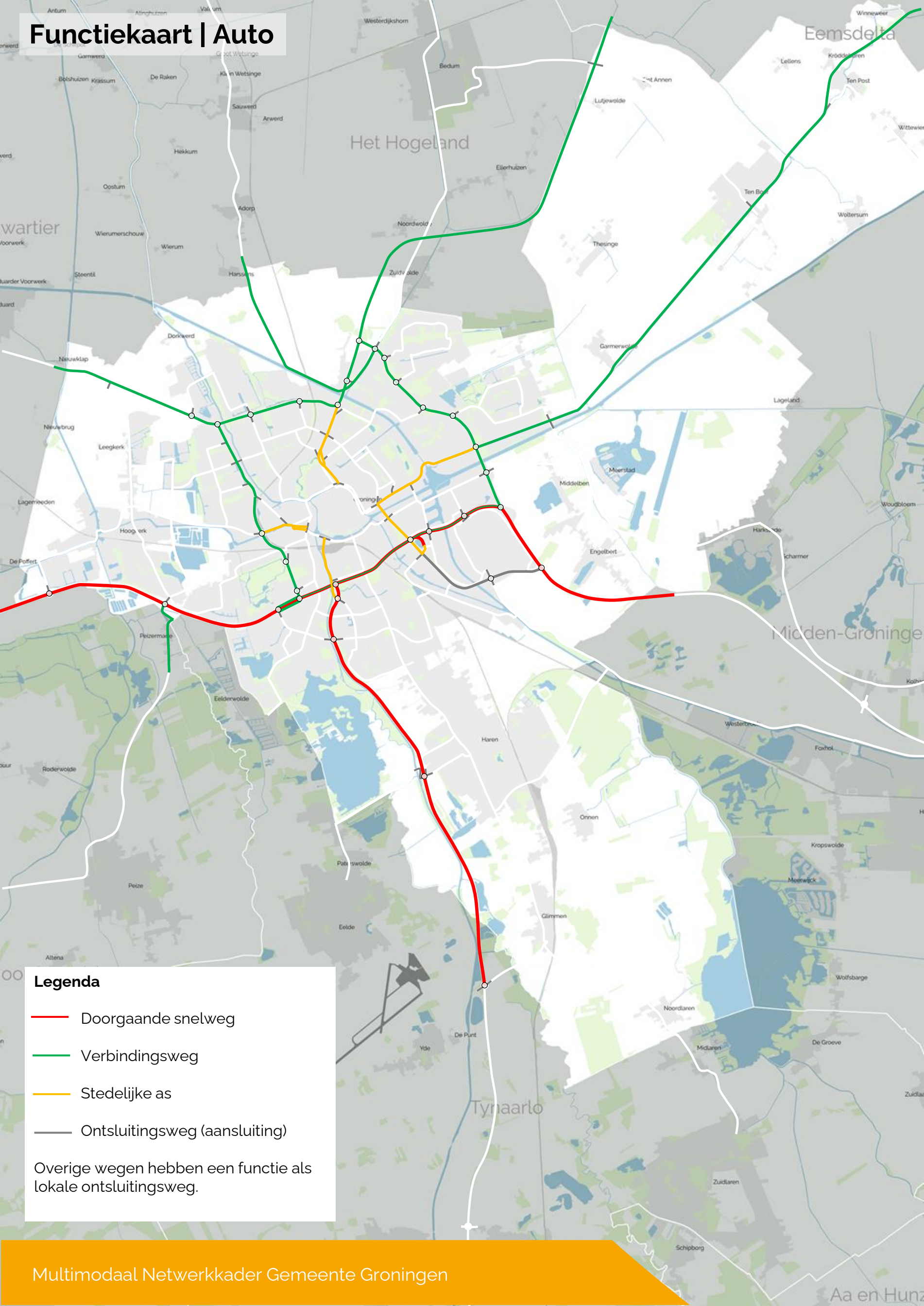
- ..... Treinverbinding
- Hoogwaardig Openbaar Vervoer as
- Openbaar Vervoersas

De dikte geeft het aantal buslijnen weer.

- 1 buslijn
- 2 of 3
- > 3



# Funcatiekaart | Auto



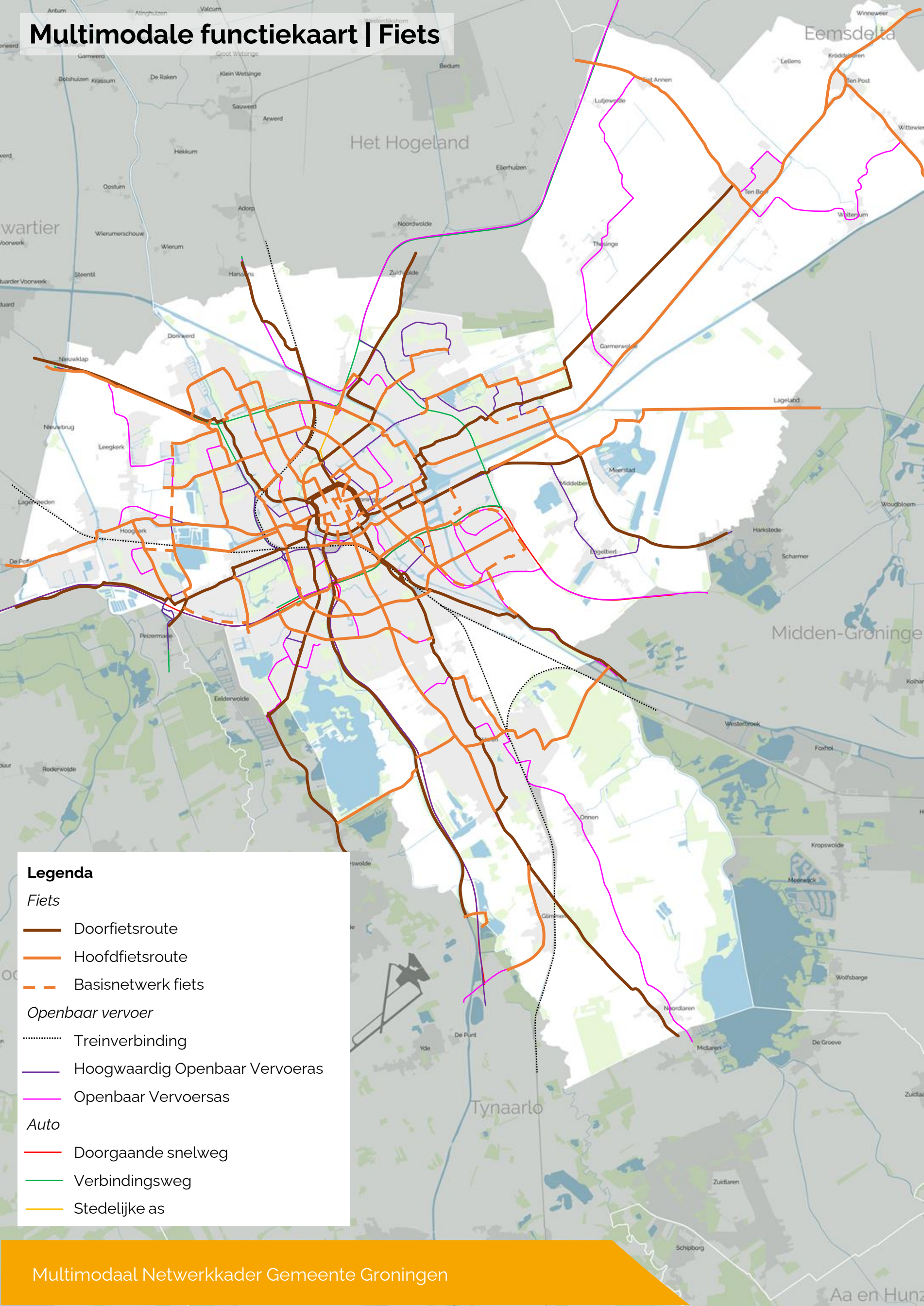
## Legenda

- Doorgaande snelweg
- Verbindingsweg
- Stedelijke as
- Ontsluitingsweg (aansluiting)

Overige wegen hebben een functie als lokale ontsluitingsweg.



# Multimodale functiekaart | Fiets



## Legenda

### Fiets

- Doorfietsroute
- Hoofdfietsroute
- Basisnetwerk fiets

### Openbaar vervoer

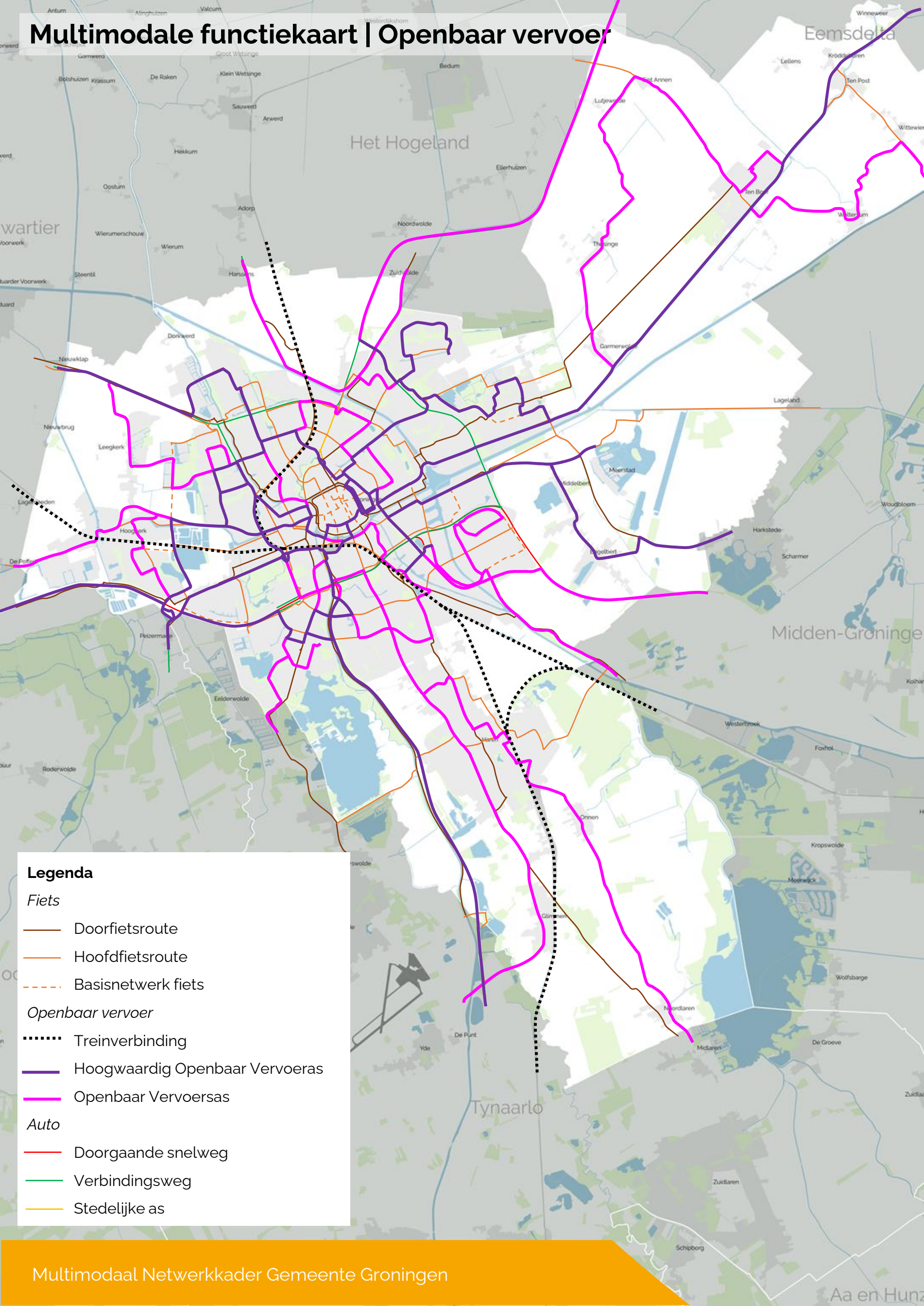
- Treinverbinding
- Hoogwaardig Openbaar Vervoeras
- Openbaar Vervoeras

### Auto

- Doorgaande snelweg
- Verbindingsweg
- Stedelijke as



# Multimodale functiekaart | Openbaar vervoer



## Legenda

### Fiets

- Doorfietsroute
- Hoofdfietsroute
- Basisnetwerk fiets

### Openbaar vervoer

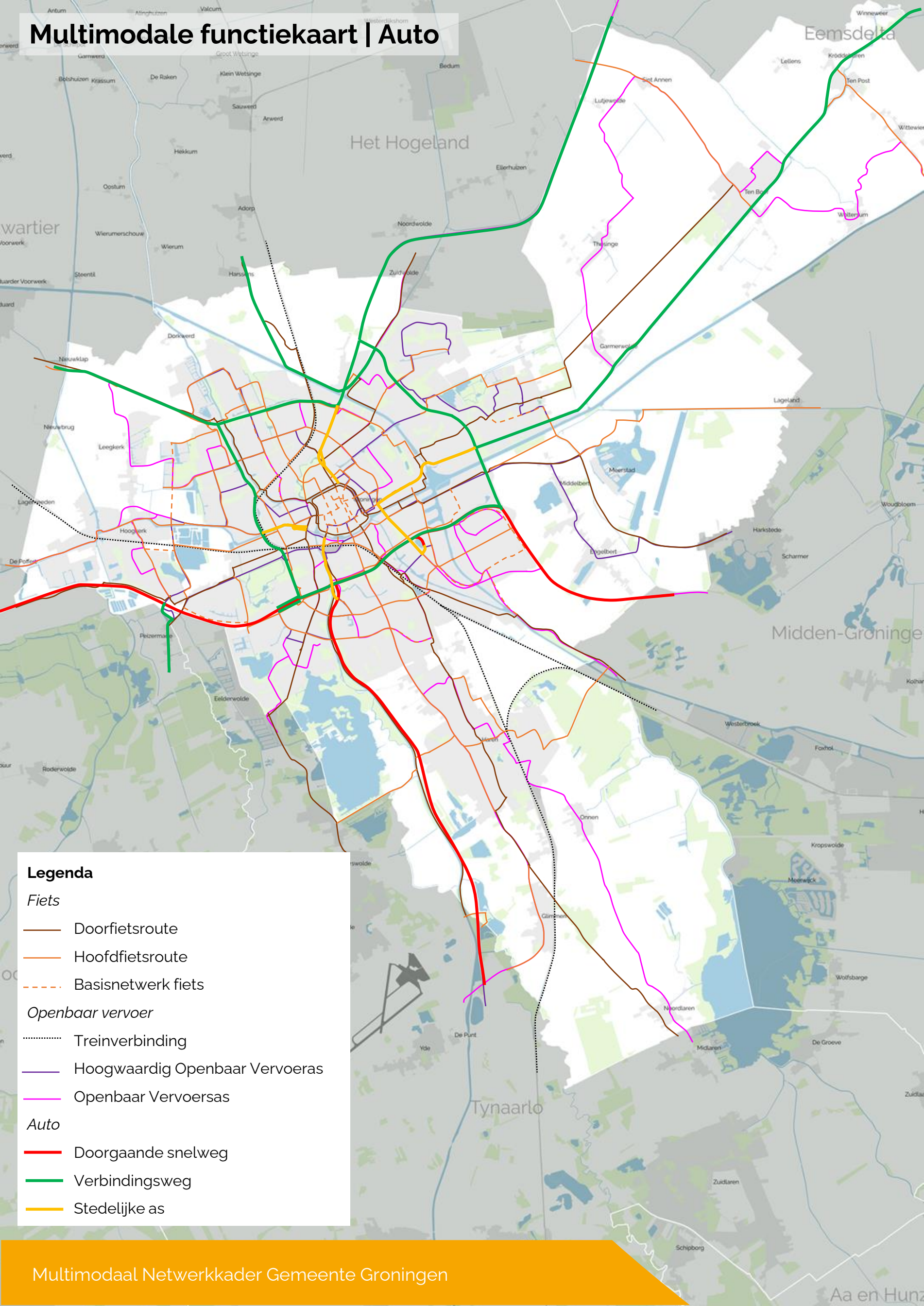
- Treinverbinding
- Hoogwaardig Openbaar Vervoeras
- Openbaar Vervoeras

### Auto

- Doorgaande snelweg
- Verbindingsweg
- Stedelijke as



# Multimodale functiekaart | Auto



## Legenda

### Fiets

- Doorfietsroute
- Hoofdfietsroute
- Basisnetwerk fiets

### Openbaar vervoer

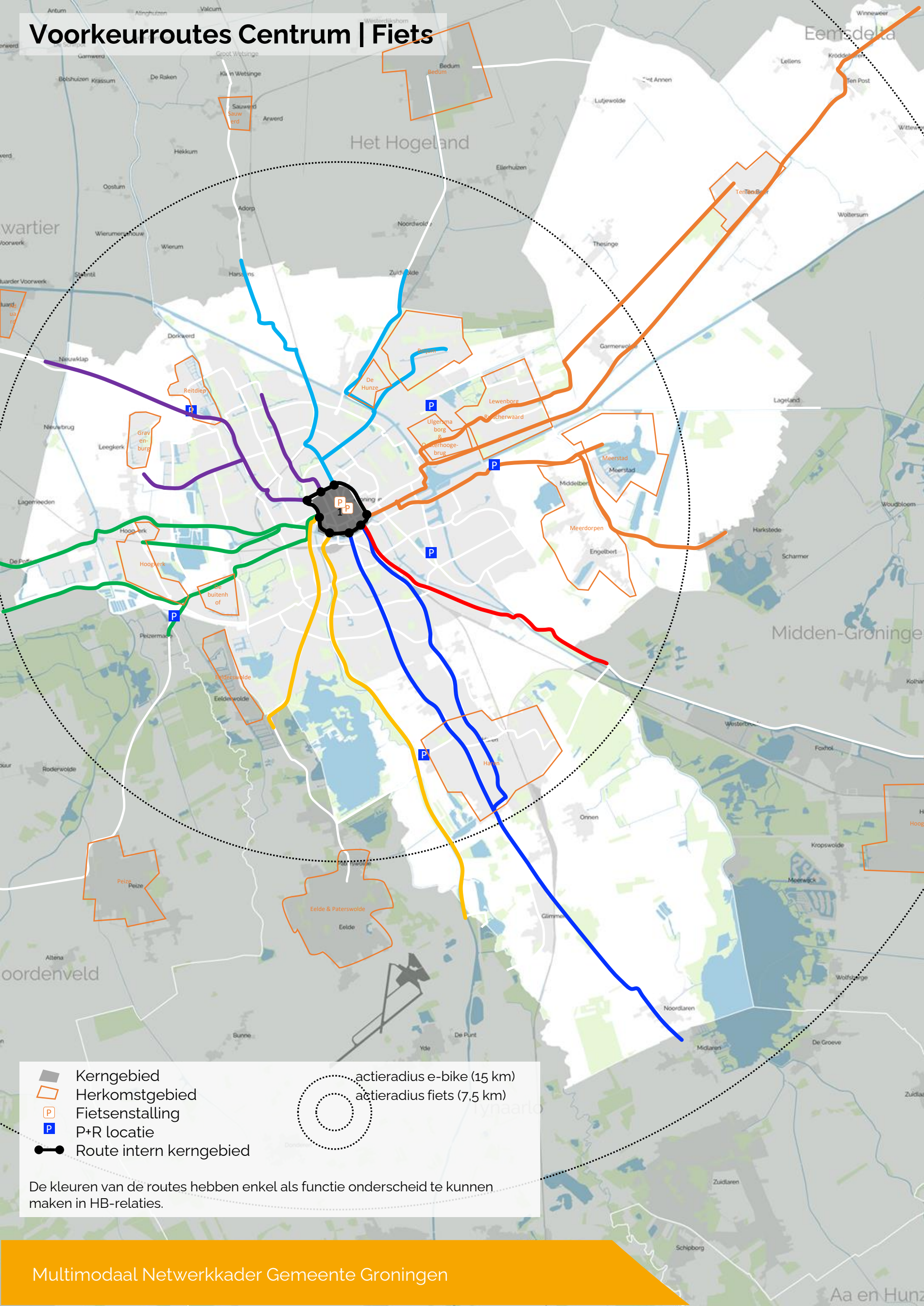
- Treinverbinding
- Hoogwaardig Openbaar Vervoeras
- Openbaar Vervoeras

### Auto

- Doorgaande snelweg
- Verbindingsweg
- Stedelijke as



# Voorkeurroutes Centrum | Fiets



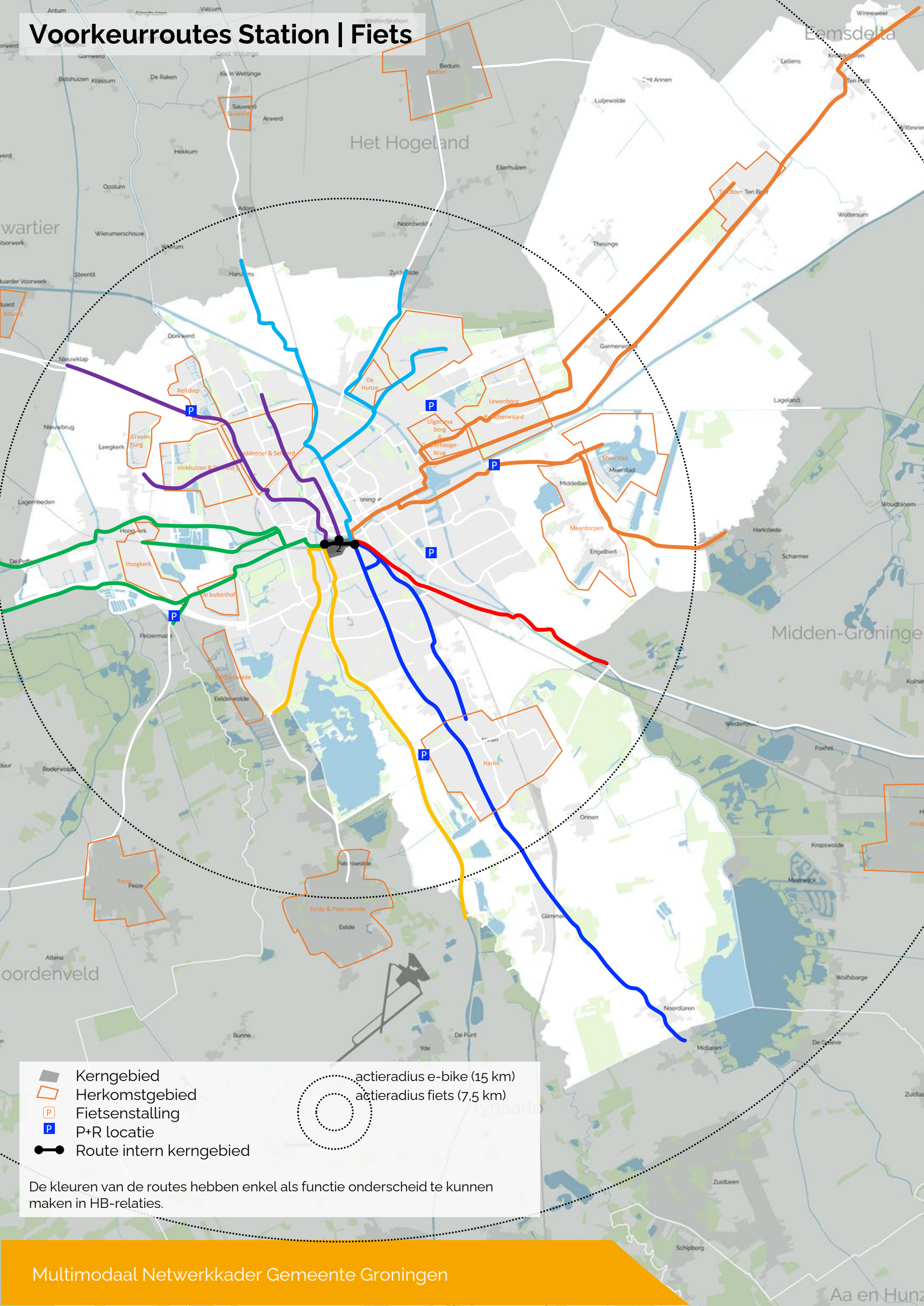
- Kerngebied
- Herkomstgebied
- Fietsenstalling
- P+R locatie
- Route intern kerngebied

actieradius e-bike (15 km)  
 actieradius fiets (7,5 km)

De kleuren van de routes hebben enkel als functie onderscheid te kunnen maken in HB-relaties.

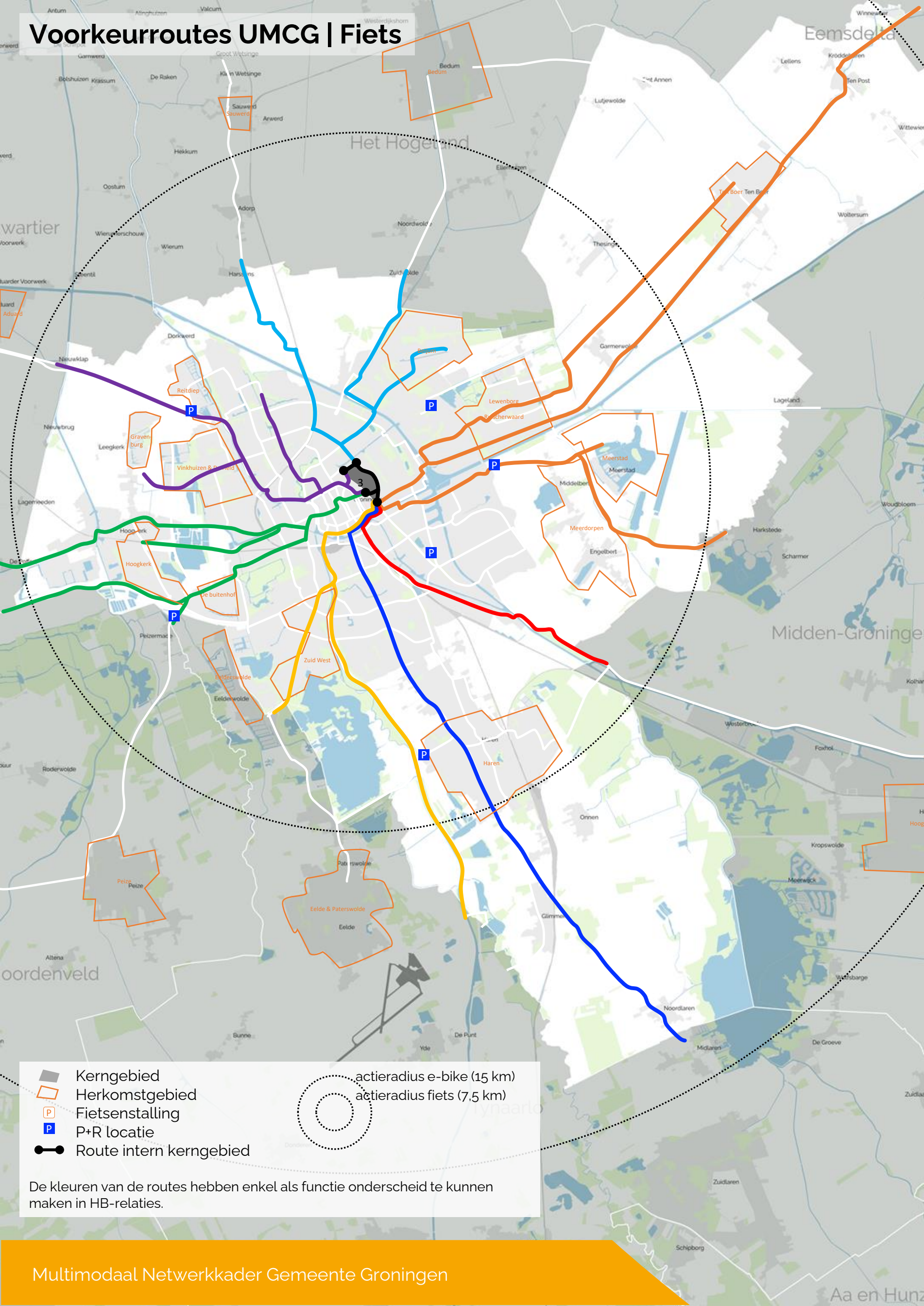


# Voorkeurroutes Station | Fiets





# Voorkeurroutes UMCG | Fiets



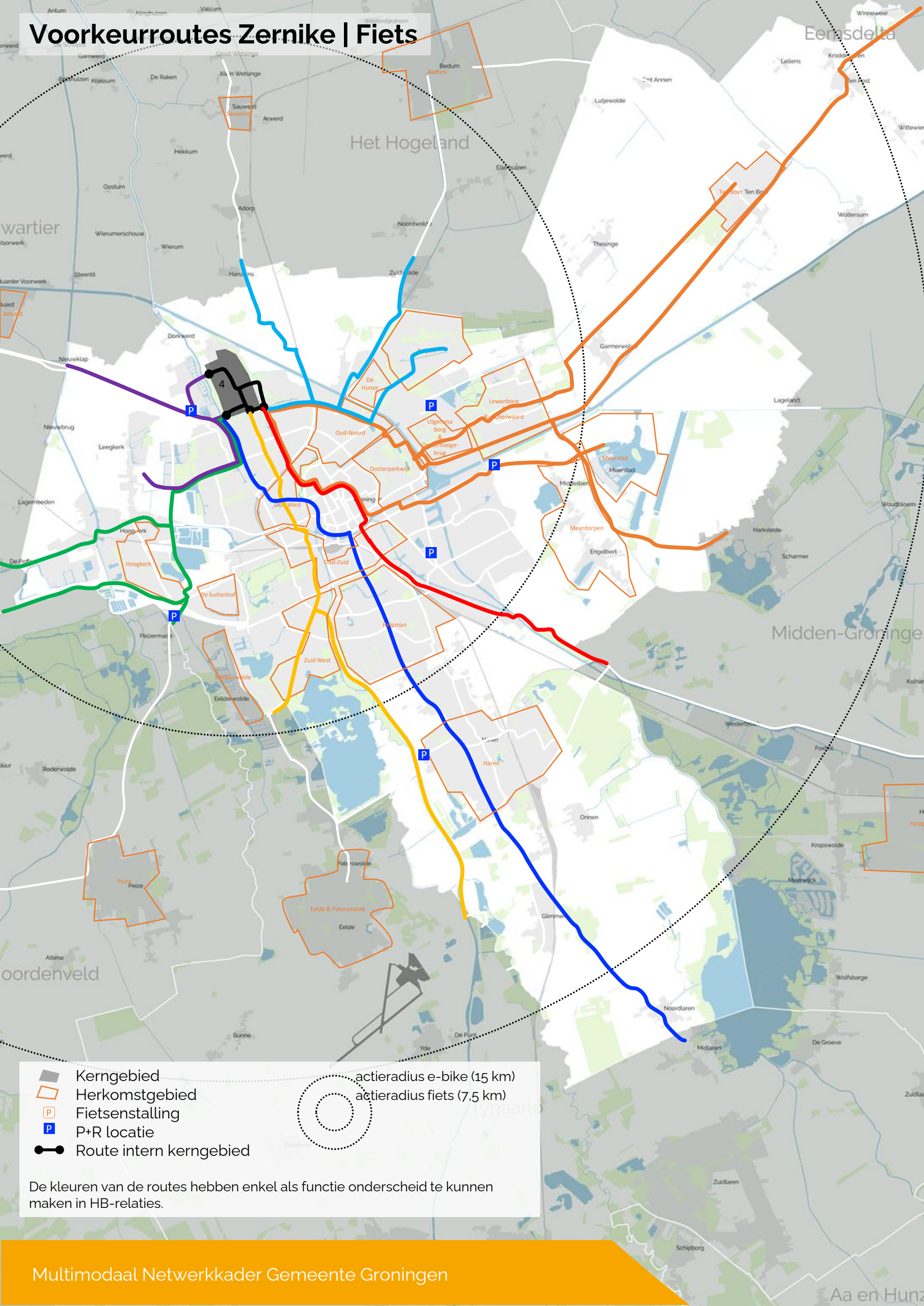
- Kerngebied
- Herkomstgebied
- Fietsenstalling
- P+R locatie
- Route intern kerngebied

actieradius e-bike (15 km)  
 actieradius fiets (7,5 km)

De kleuren van de routes hebben enkel als functie onderscheid te kunnen maken in HB-relaties.



# Voorkeurroutes Zernike | Fiets



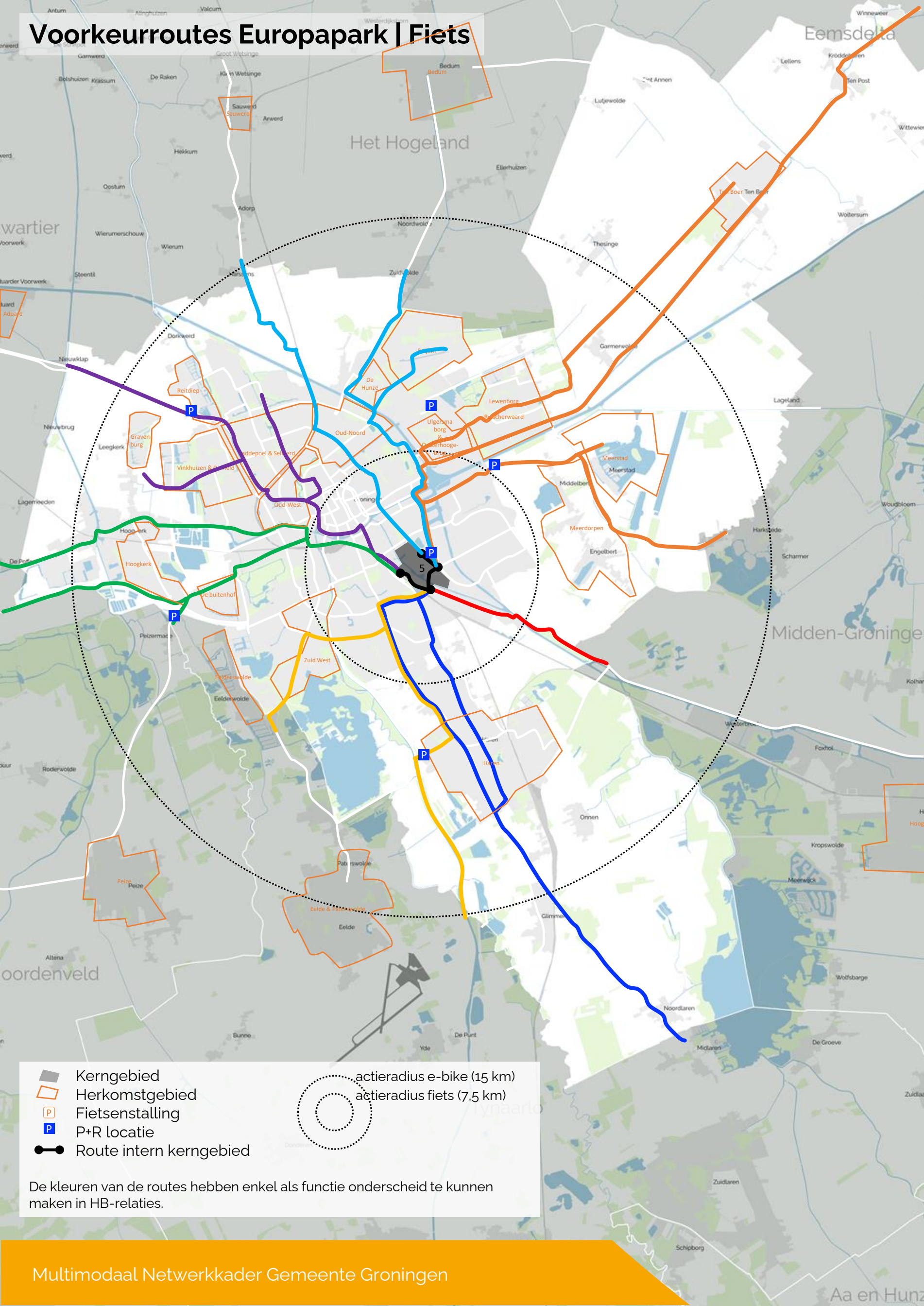
- Kerngebied
- Herkomstgebied
- Fietsenstalling
- P+R locatie
- Route intern kerngebied








actieradius e-bike (15 km)  
actieradius fiets (7,5 km)

De kleuren van de routes hebben enkel als functie onderscheid te kunnen maken in HB-relaties.



# Voorkeurroutes Europapark | Fiets

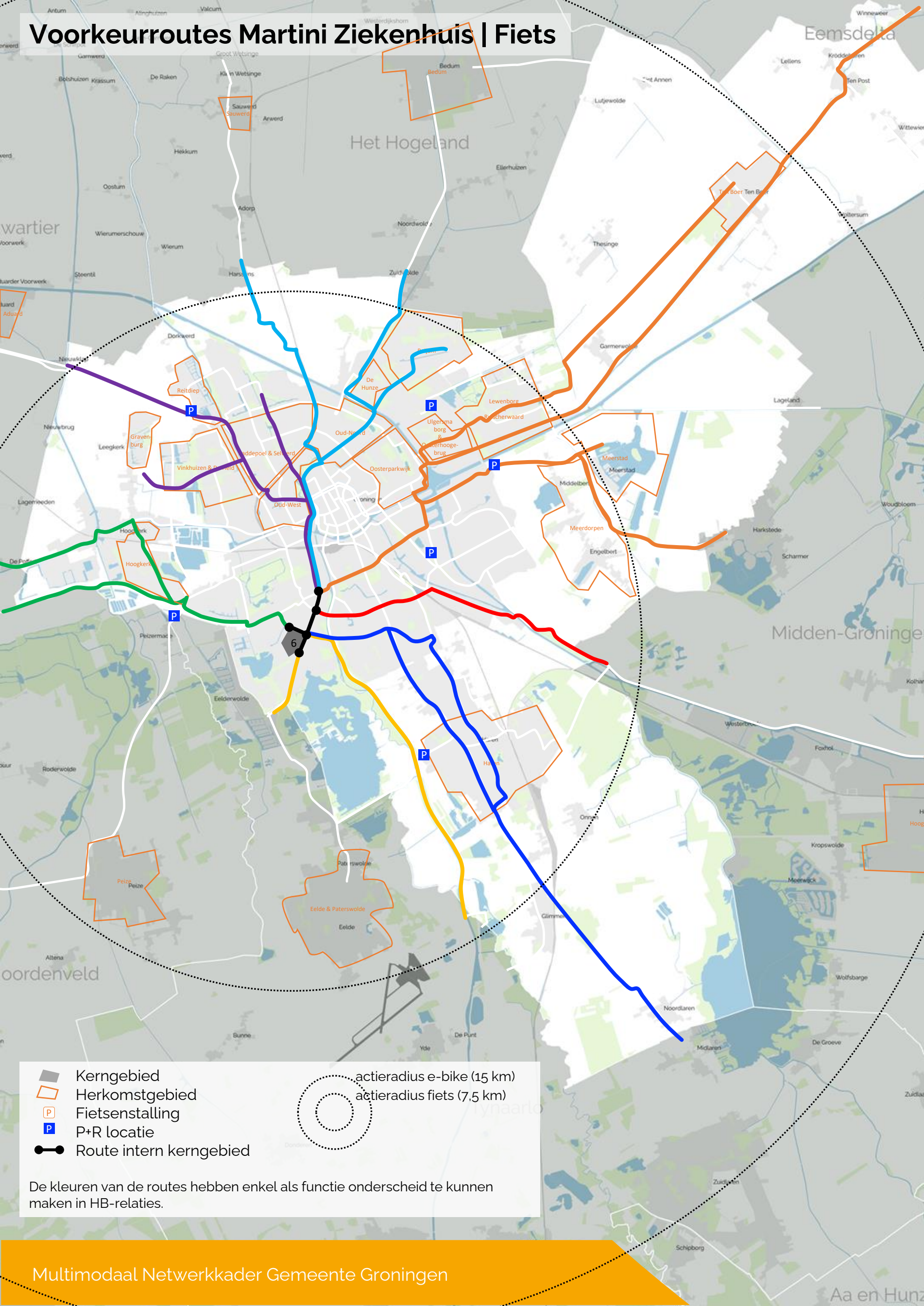


-  Kerngebied
-  Herkomstgebied
-  Fietsenstalling
-  P+R locatie
-  Route intern kerngebied
-  actieradius e-bike (15 km)
-  actieradius fiets (7,5 km)

De kleuren van de routes hebben enkel als functie onderscheid te kunnen maken in HB-relaties.



# Voorkeurroutes Martini Ziekenhuis | Fiets



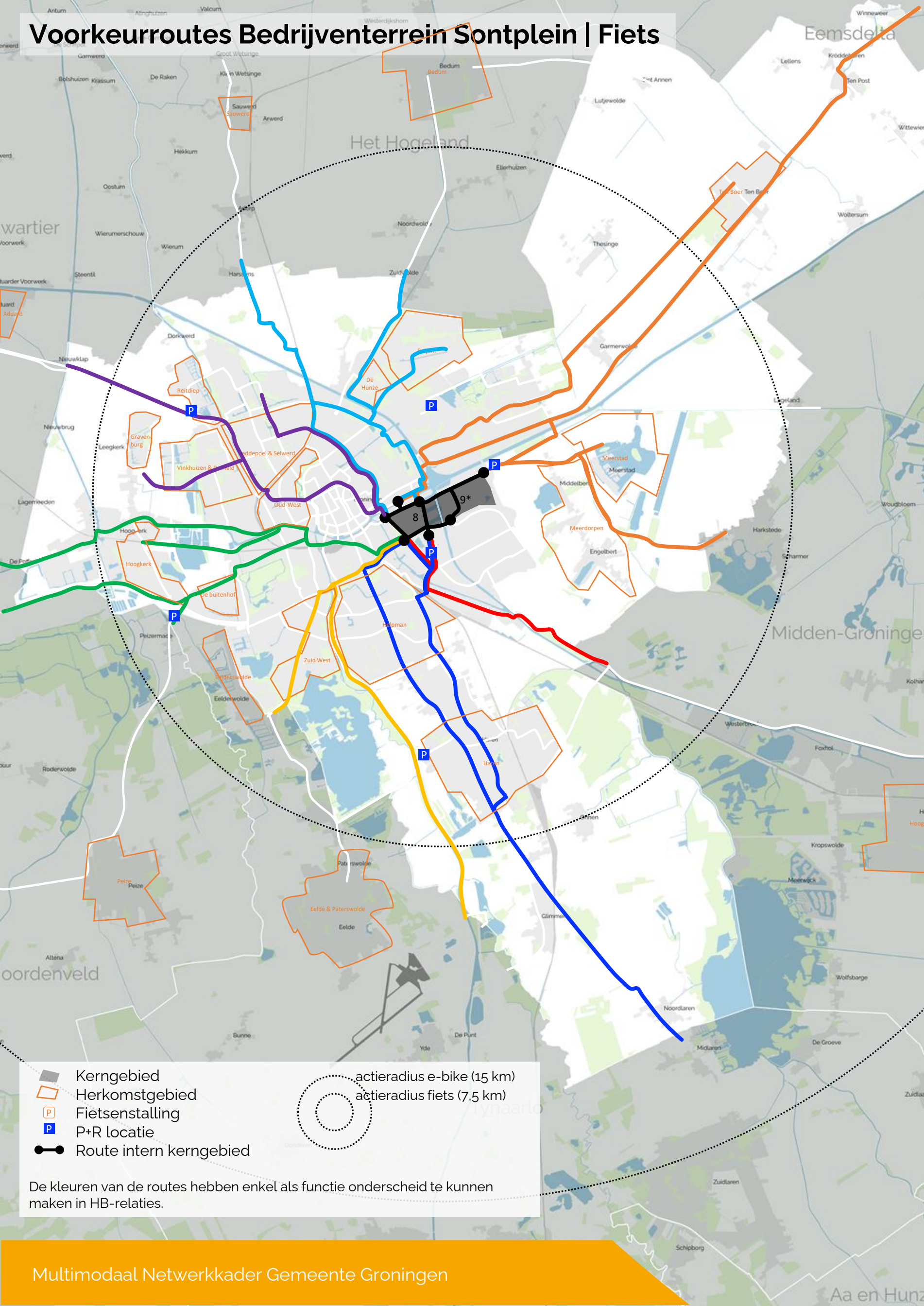
- Kerngebied
- Herkomstgebied
- Fietsenstalling
- P+R locatie
- Route intern kerngebied

actieradius e-bike (15 km)  
 actieradius fiets (7,5 km)

De kleuren van de routes hebben enkel als functie onderscheid te kunnen maken in HB-relaties.



# Voorkeurroutes Bedrijventerrein Sontplein | Fiets



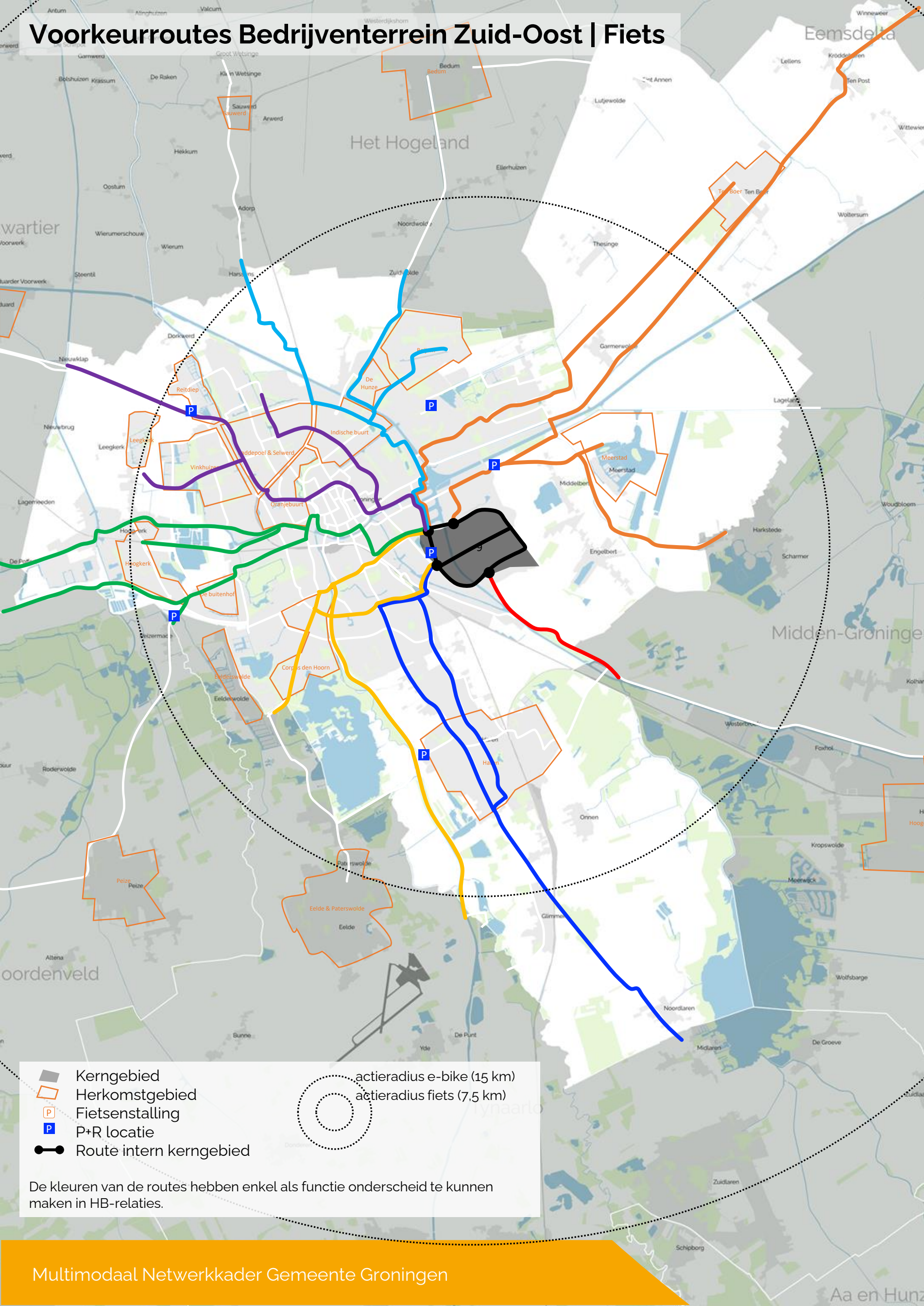
Kerngebied  
 Herkomstgebied  
P Fietsenstalling  
P P+R locatie  
 Route intern kerngebied

actieradius e-bike (15 km)  
 actieradius fiets (7,5 km)

De kleuren van de routes hebben enkel als functie onderscheid te kunnen maken in HB-relaties.



# Voorkeurroutes Bedrijventerrein Zuid-Oost | Fiets

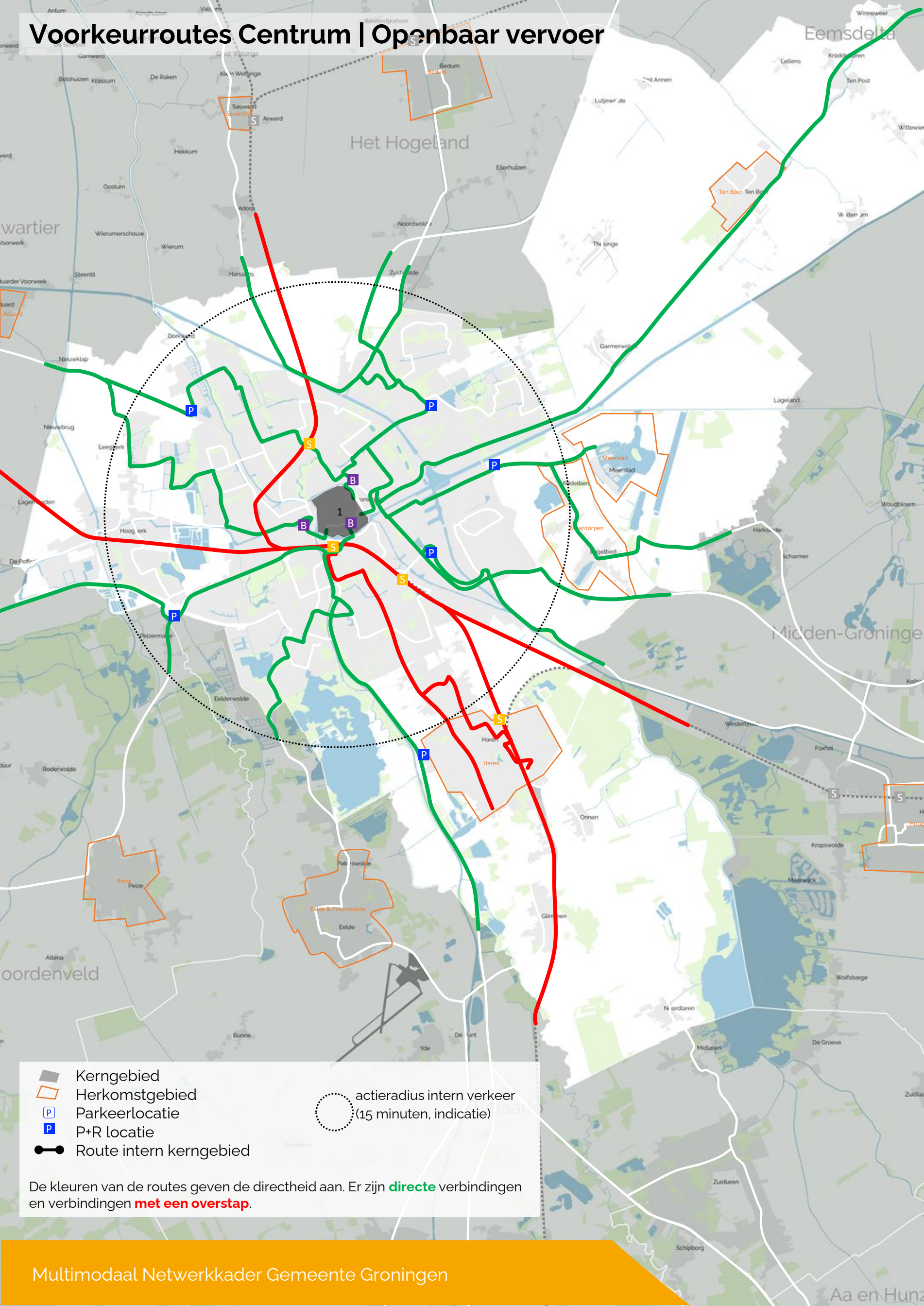


- Kerngebied
- Herkomstgebied
- Fietsenstalling
- P+R locatie
- Route intern kerngebied
- actieradius e-bike (15 km)
- actieradius fiets (7,5 km)

De kleuren van de routes hebben enkel als functie onderscheid te kunnen maken in HB-relaties.



# Voorkeurroutes Centrum | Openbaar vervoer

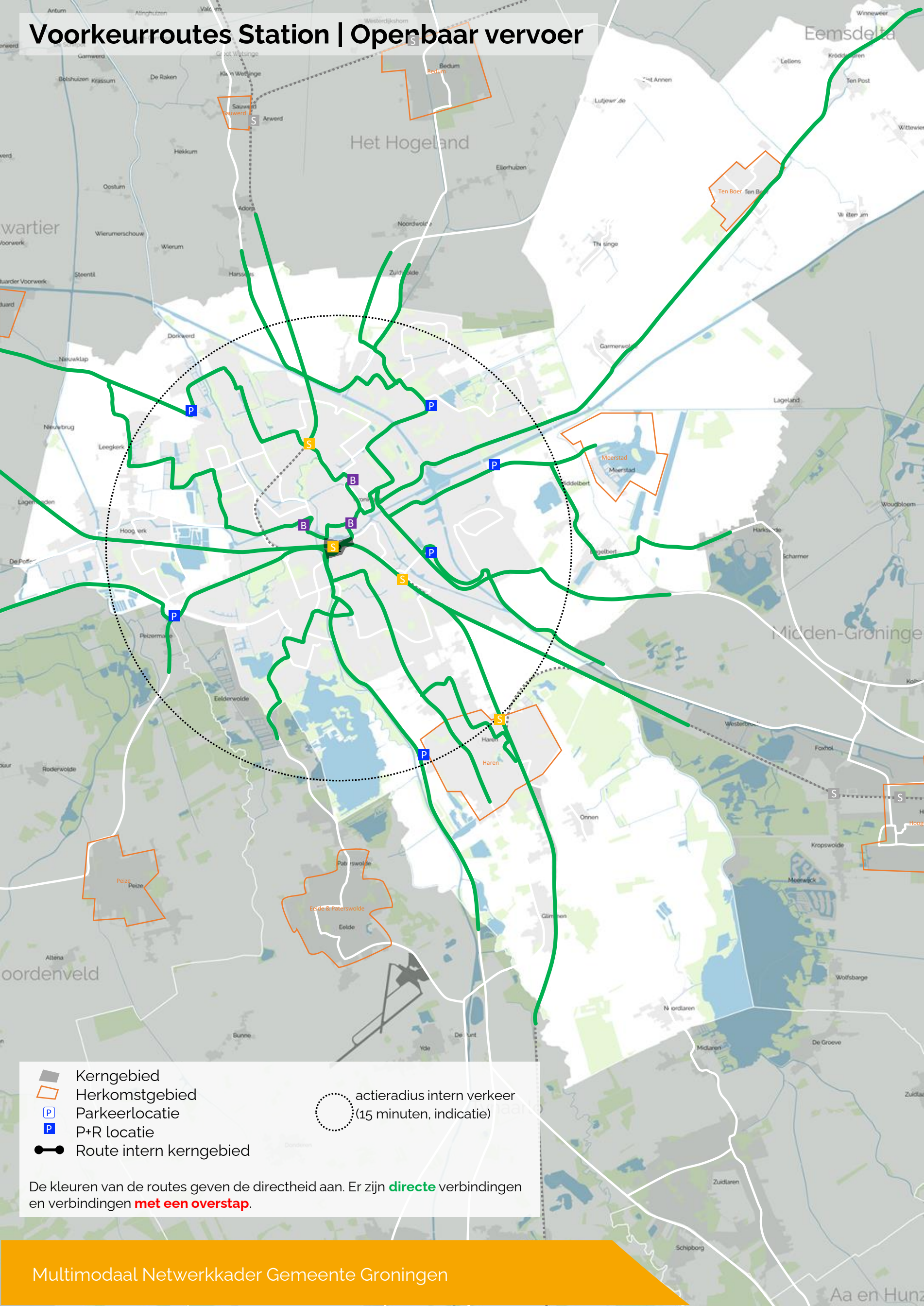


- Kerngebied
- Herkomstgebied
- Parkeerlocatie
- P+R locatie
- Route intern kerngebied
- actieradius intern verkeer (15 minuten, indicatie)

De kleuren van de routes geven de directheid aan. Er zijn **directe** verbindingen en verbindingen **met een overstap**.



# Voorkeurroutes Station | Openbaar vervoer

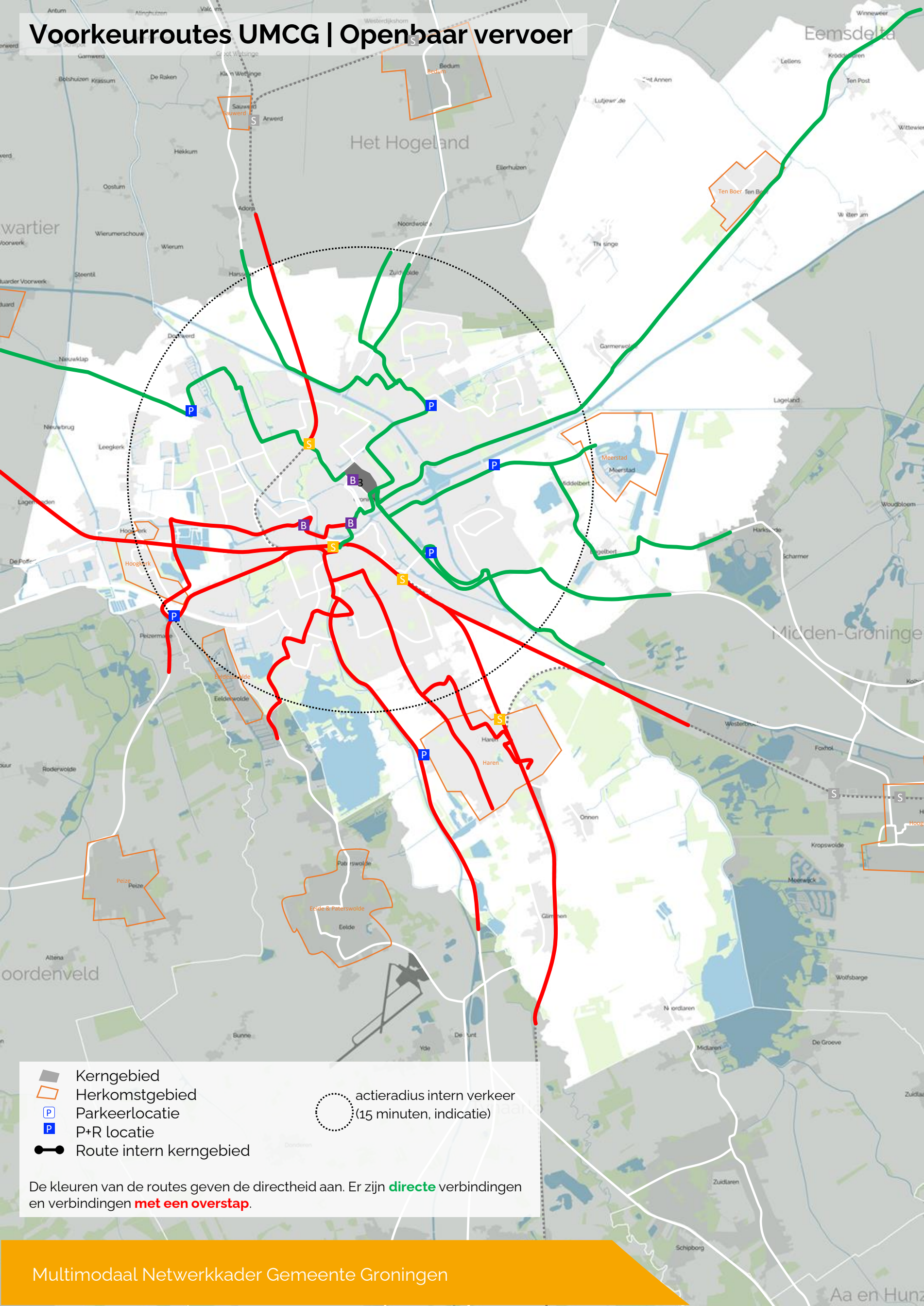


- Kerngebied
- Herkomstgebied
- Parkeerlocatie
- P+R locatie
- Route intern kerngebied
- actieradius intern verkeer (15 minuten, indicatie)

De kleuren van de routes geven de directheid aan. Er zijn **directe** verbindingen en verbindingen **met een overstap**.



# Voorkeurroutes UMCG | Openbaar vervoer

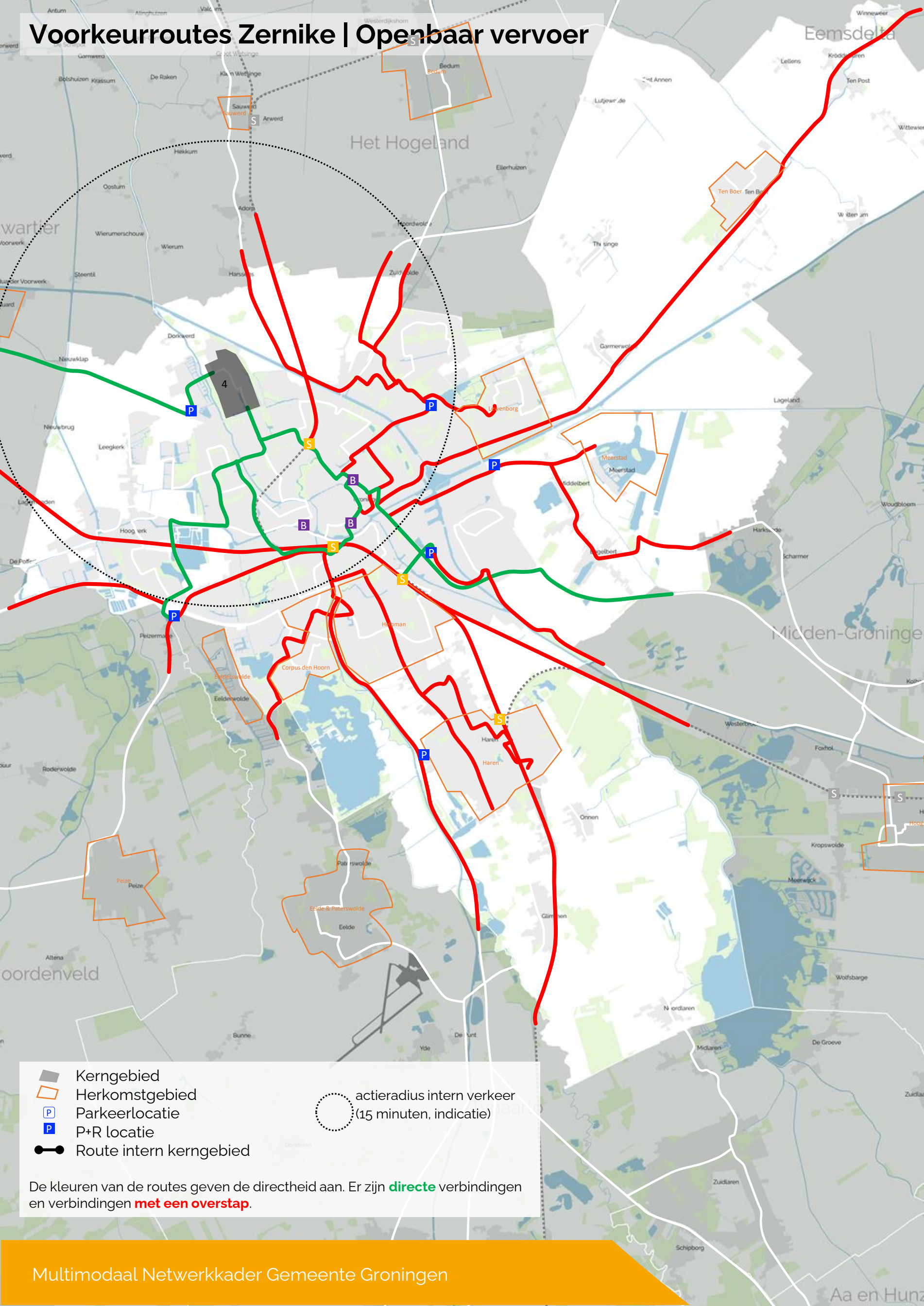


- Kerngebied
- Herkomstgebied
- Parkeerlocatie
- P+R locatie
- Route intern kerngebied
- actieradius intern verkeer (15 minuten, indicatie)

De kleuren van de routes geven de directheid aan. Er zijn **directe** verbindingen en verbindingen **met een overstap**.



# Voorkeurroutes Zernike | Openbaar vervoer

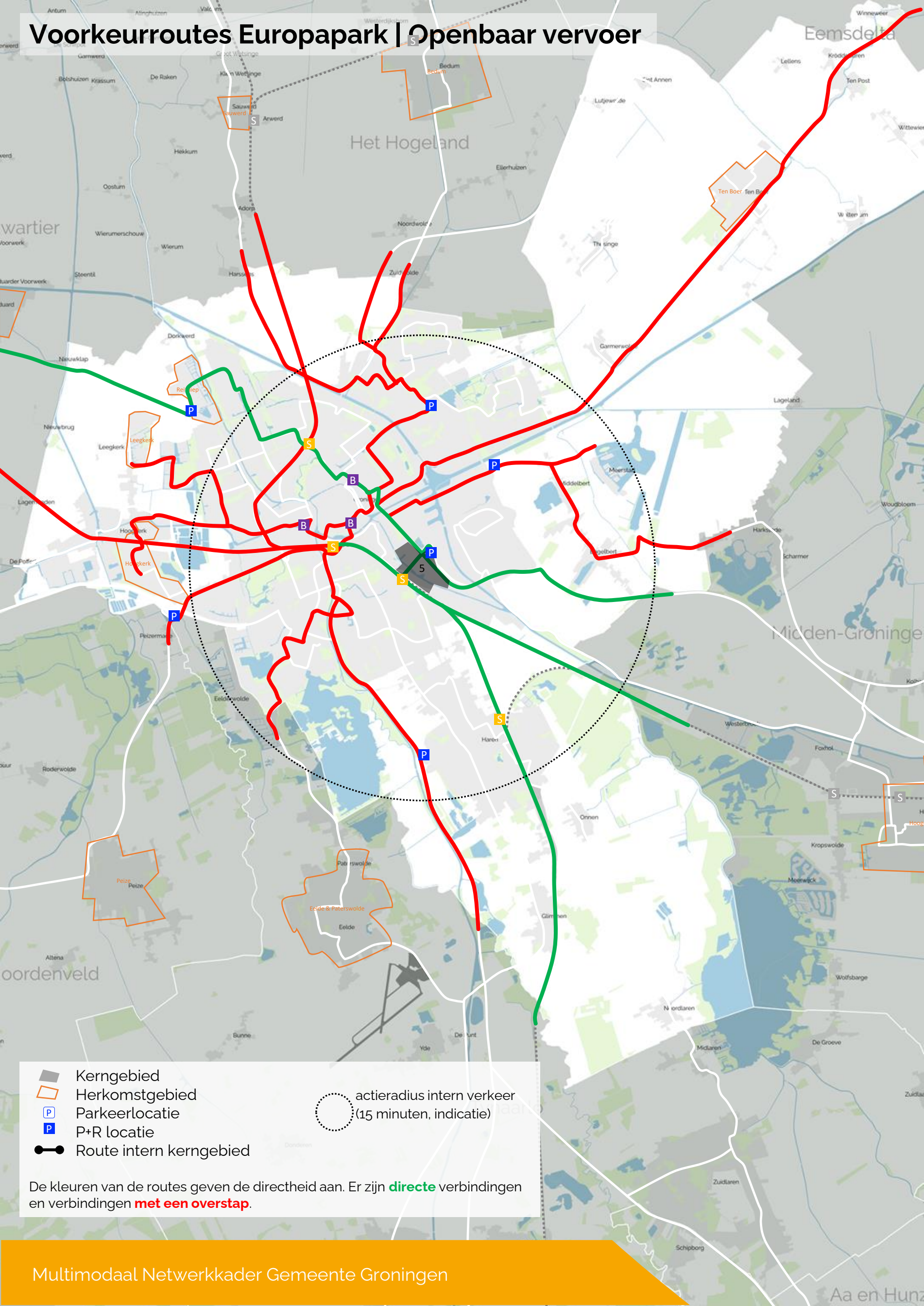


- Kerngebied
- Herkomstgebied
- Parkeerlocatie
- P+R locatie
- Route intern kerngebied
- actieradius intern verkeer (15 minuten, indicatie)

De kleuren van de routes geven de directheid aan. Er zijn **directe** verbindingen en verbindingen **met een overstap**.



# Voorkeurroutes Europapark | Openbaar vervoer

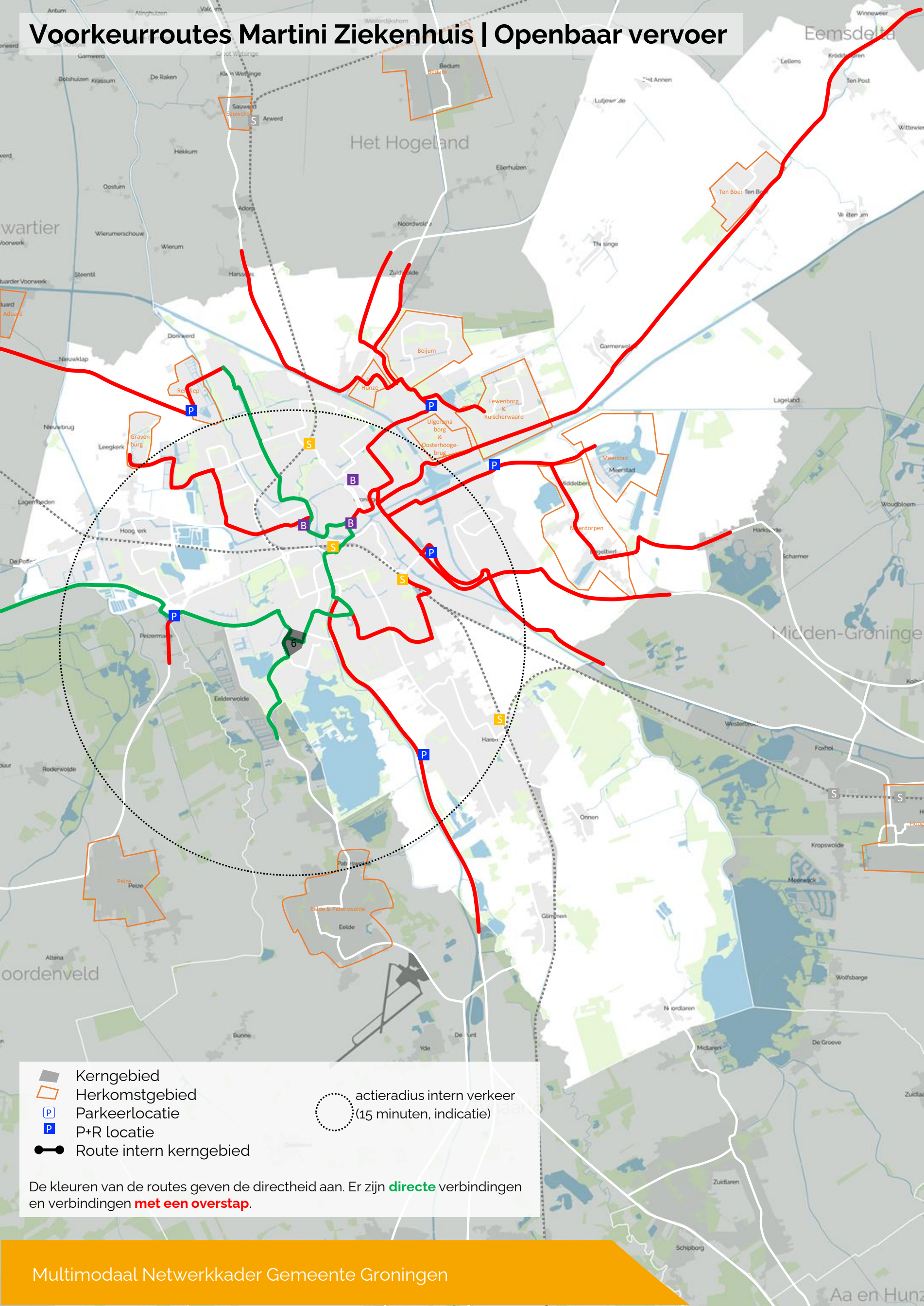


- Kerngebied
- Herkomstgebied
- Parkeerlocatie
- P+R locatie
- Route intern kerngebied
- actieradius intern verkeer (15 minuten, indicatie)

De kleuren van de routes geven de directheid aan. Er zijn **directe** verbindingen en verbindingen **met een overstap**.



# Voorkeurroutes Martini Ziekenhuis | Openbaar vervoer

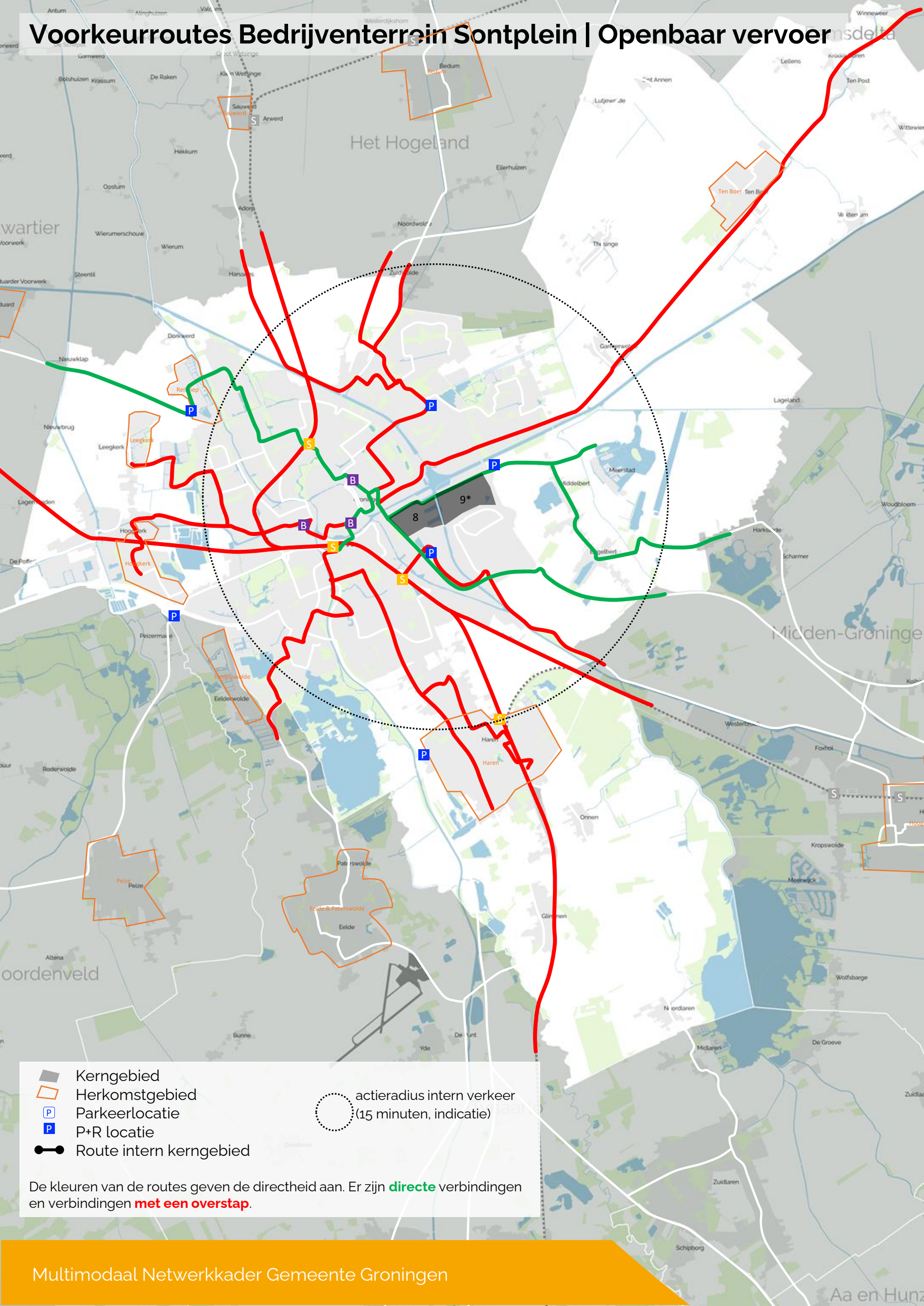


- Kerngebied
- Herkomstgebied
- Parkeerlocatie
- P+R locatie
- Route intern kerngebied
- actieradius intern verkeer (15 minuten, indicatie)

De kleuren van de routes geven de directheid aan. Er zijn **directe** verbindingen en verbindingen **met een overstap**.



# Voorkeurroutes Bedrijventerrein Sontplein | Openbaar vervoer

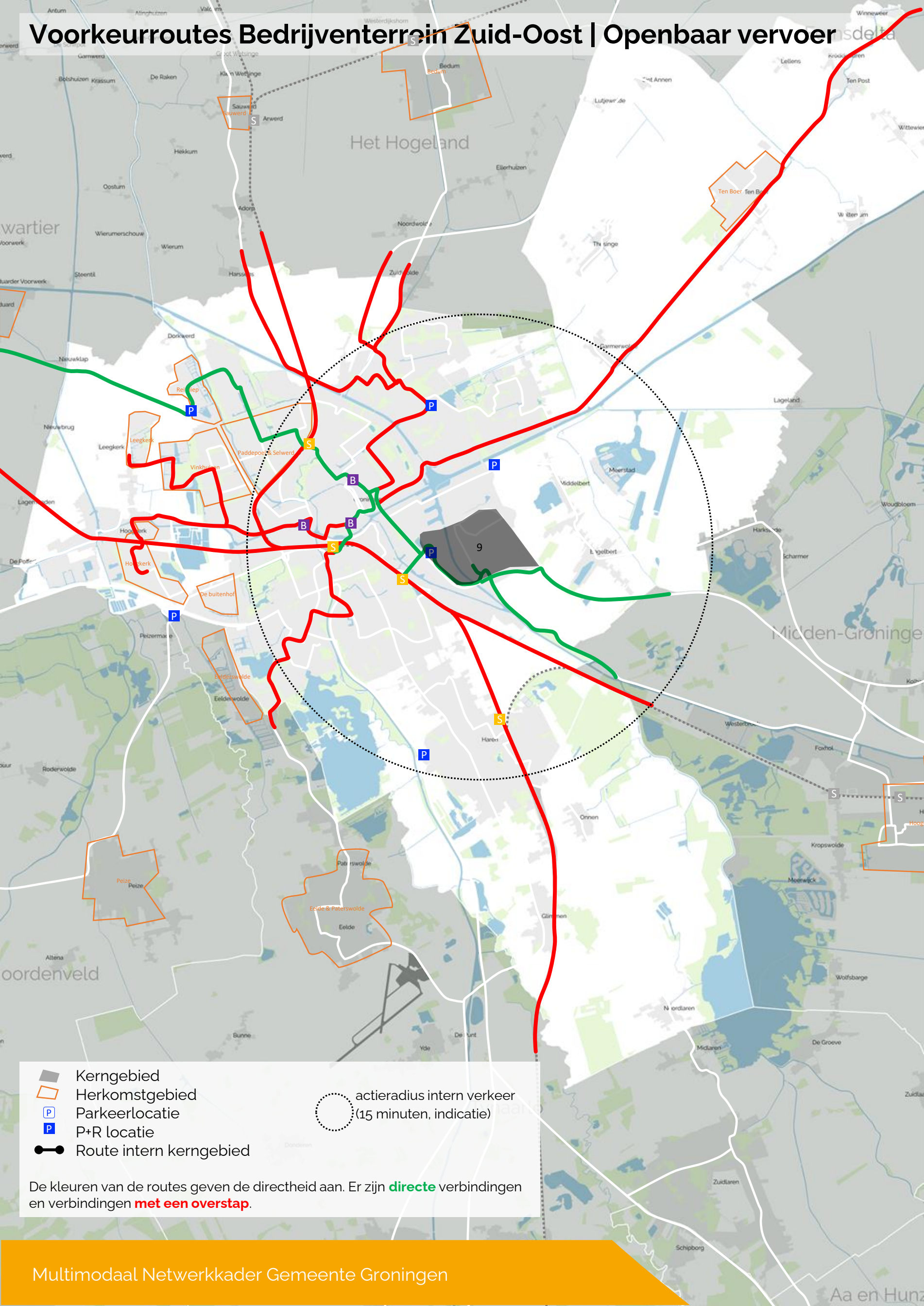


- Kerngebied
- Herkomstgebied
- Parkeerlocatie
- P+R locatie
- Route intern kerngebied
- actieradius intern verkeer (15 minuten, indicatie)

De kleuren van de routes geven de directheid aan. Er zijn **directe** verbindingen en verbindingen **met een overstap**.



# Voorkeurroutes Bedrijventerrein Zuid-Oost | Openbaar vervoer

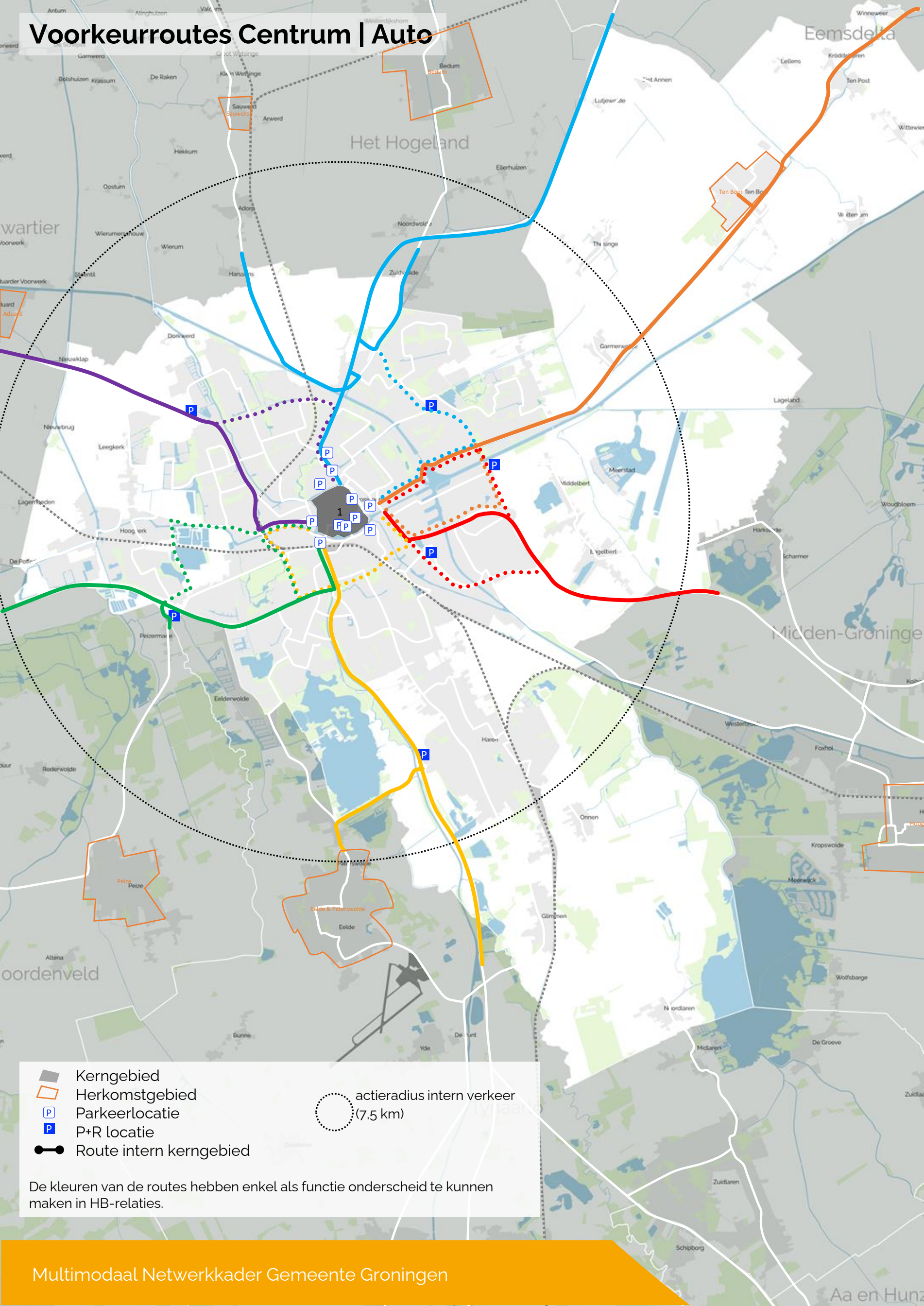


- Kerngebied
- Herkomstgebied
- Parkeerlocatie
- P+R locatie
- Route intern kerngebied
- actieradius intern verkeer (15 minuten, indicatie)

De kleuren van de routes geven de directheid aan. Er zijn **directe** verbindingen en verbindingen **met een overstap**.



# Voorkeurroutes Centrum | Auto

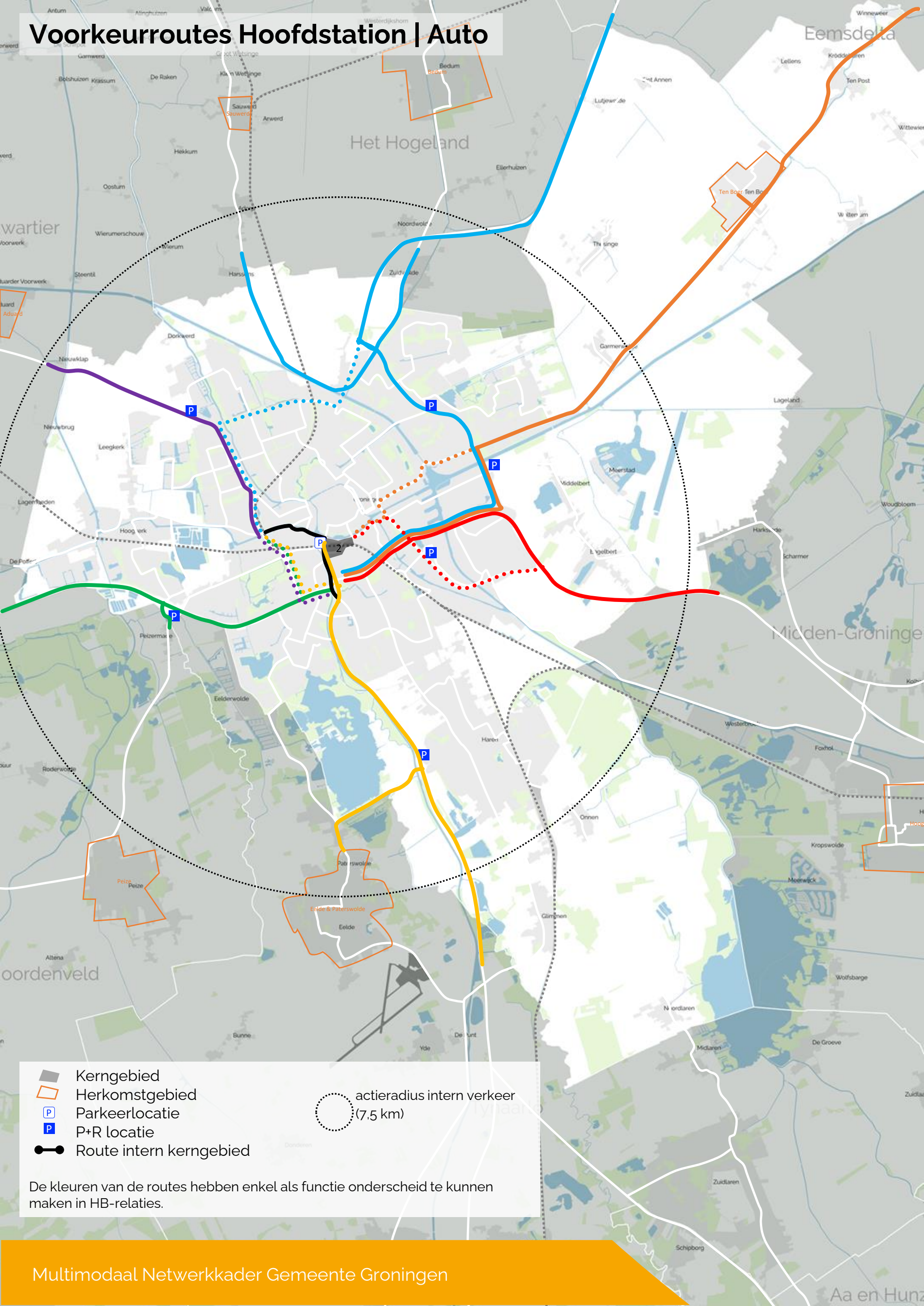


- Kerngebied
- Herkomstgebied
- Parkeerlocatie
- P+R locatie
- Route intern kerngebied
- actieradius intern verkeer (7.5 km)

De kleuren van de routes hebben enkel als functie onderscheid te kunnen maken in HB-relaties.



# Voorkeurroutes Hoofdstation | Auto

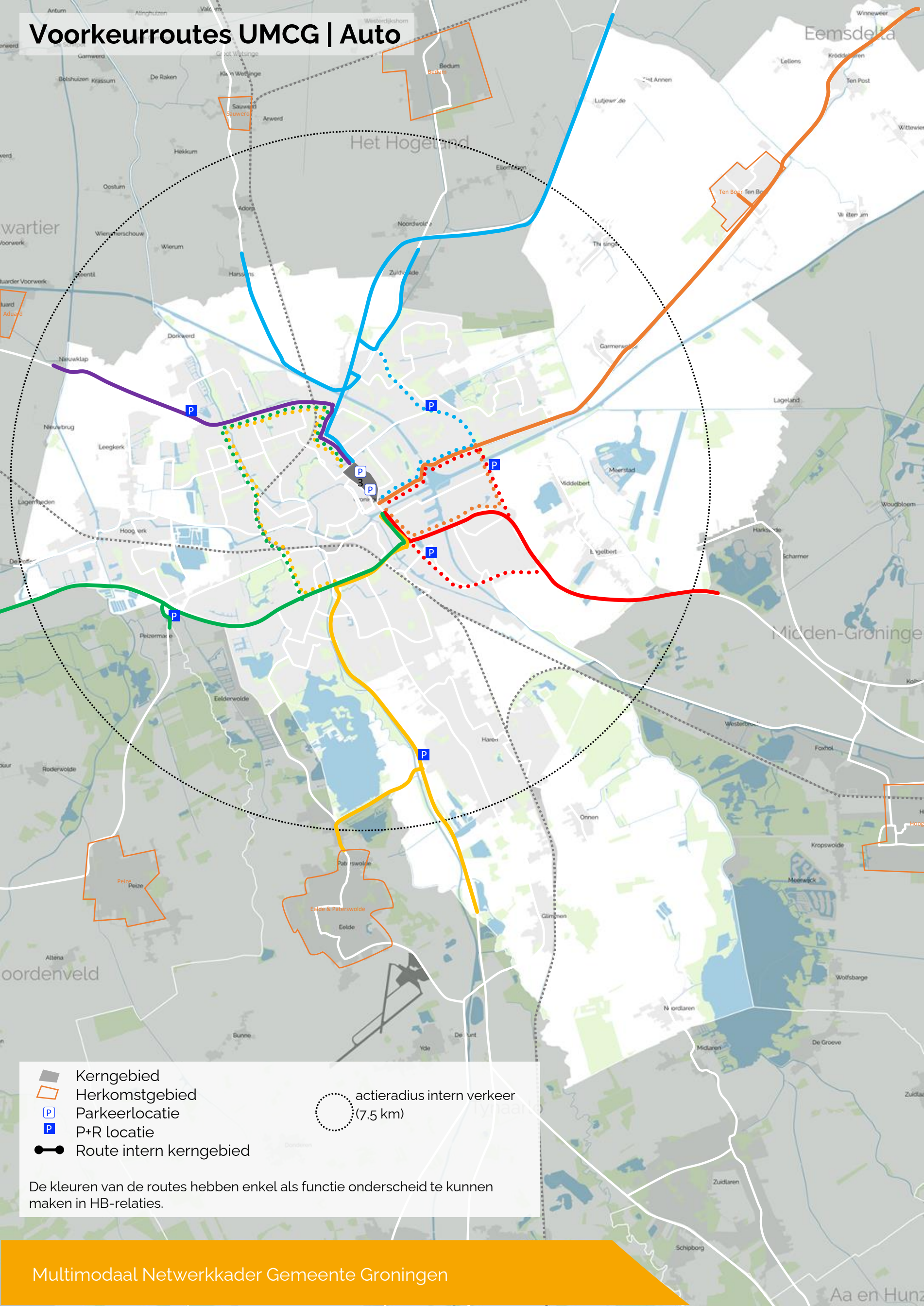


- Kerngebied
- Herkomstgebied
- Parkeerlocatie
- P+R locatie
- Route intern kerngebied
- actieradius intern verkeer (7.5 km)

De kleuren van de routes hebben enkel als functie onderscheid te kunnen maken in HB-relaties.



# Voorkeurroutes UMCG | Auto

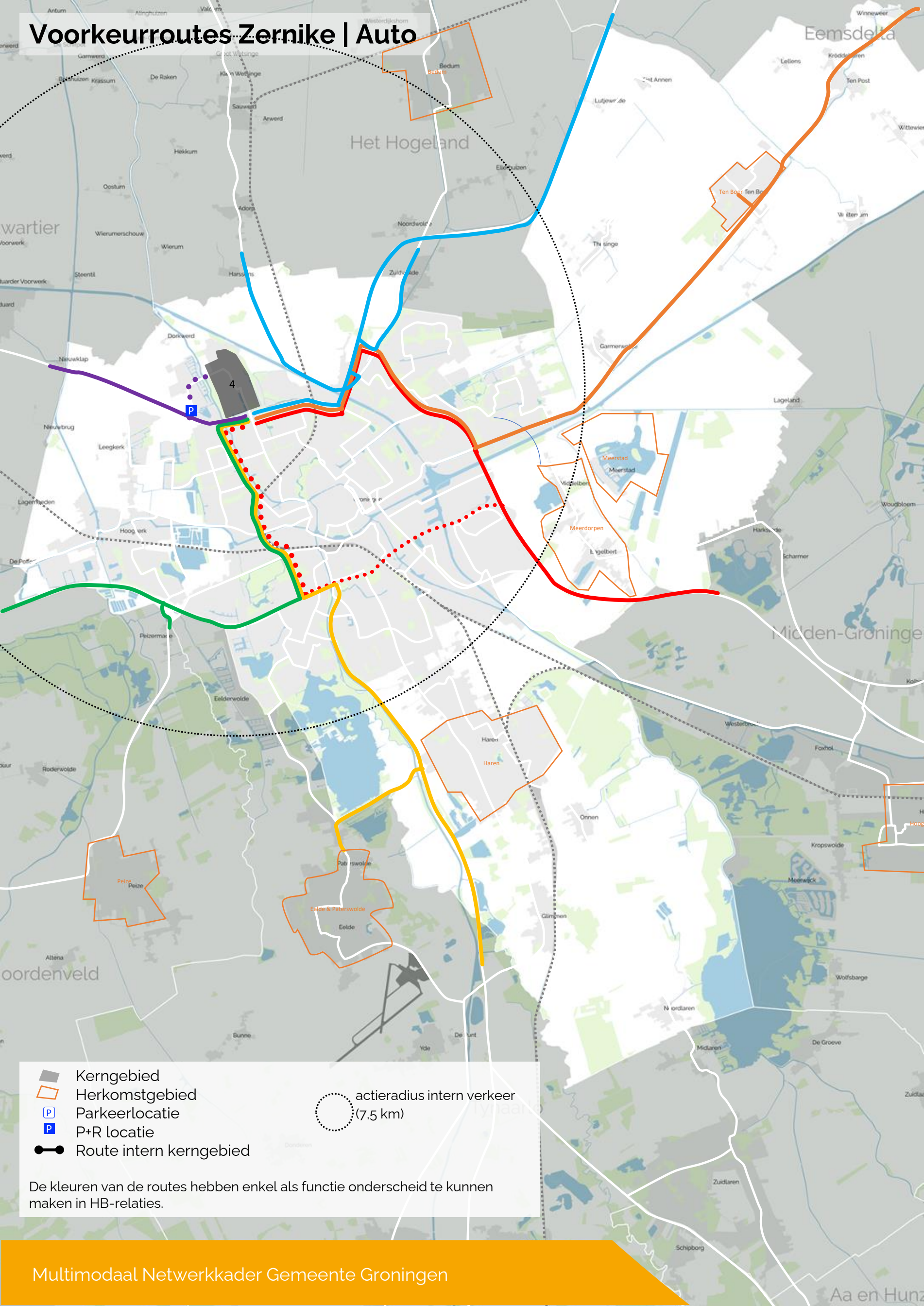


- Kerngebied
- Herkomstgebied
- Parkeerlocatie
- P+R locatie
- Route intern kerngebied
- actieradius intern verkeer (7.5 km)

De kleuren van de routes hebben enkel als functie onderscheid te kunnen maken in HB-relaties.



# Voorkeurroutes Zernike | Auto

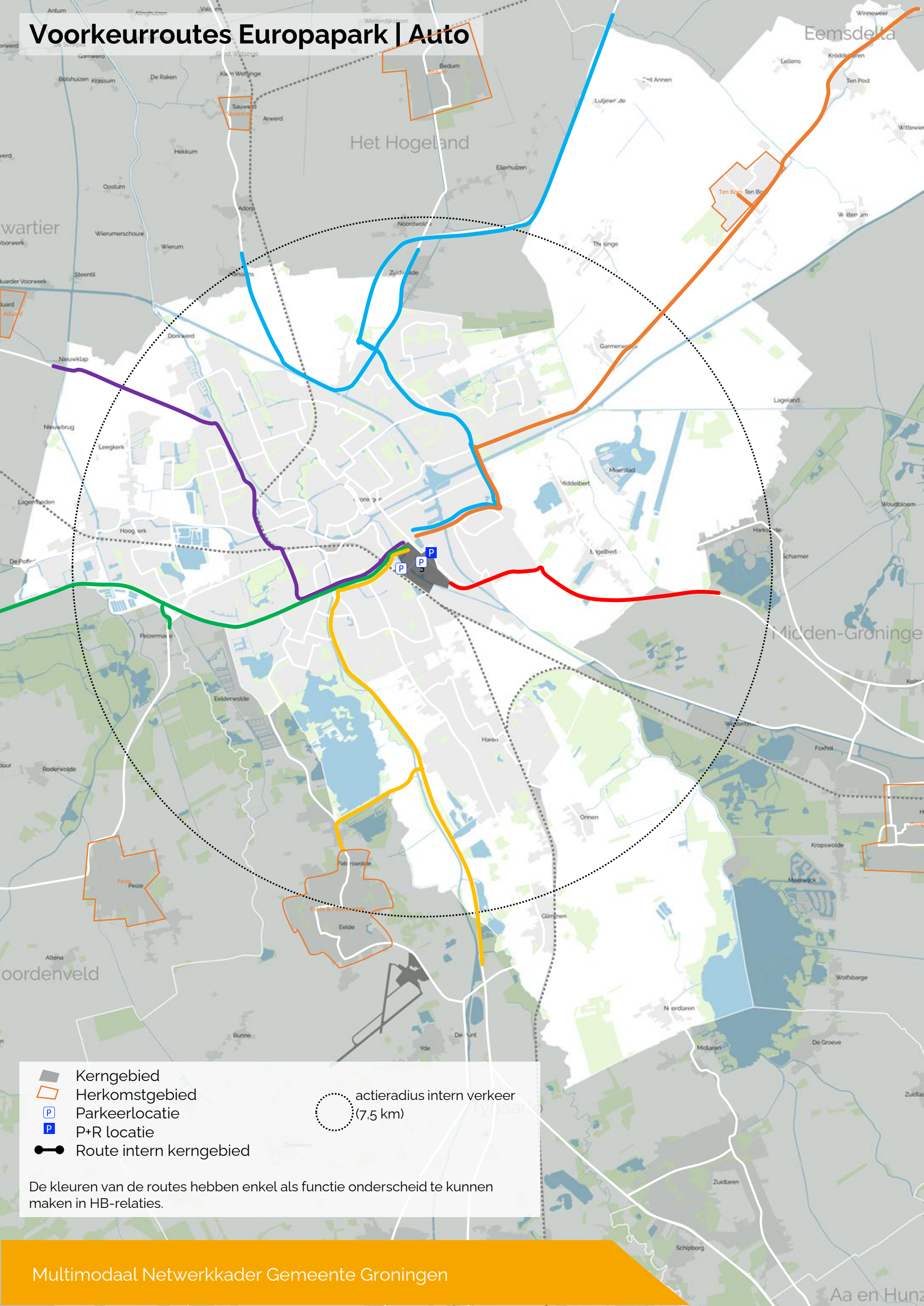


- Kerngebied
- Herkomstgebied
- Parkeerlocatie
- P+R locatie
- Route intern kerngebied
- actieradius intern verkeer (7.5 km)

De kleuren van de routes hebben enkel als functie onderscheid te kunnen maken in HB-relaties.



# Voorkeurroutes Europapark | Auto

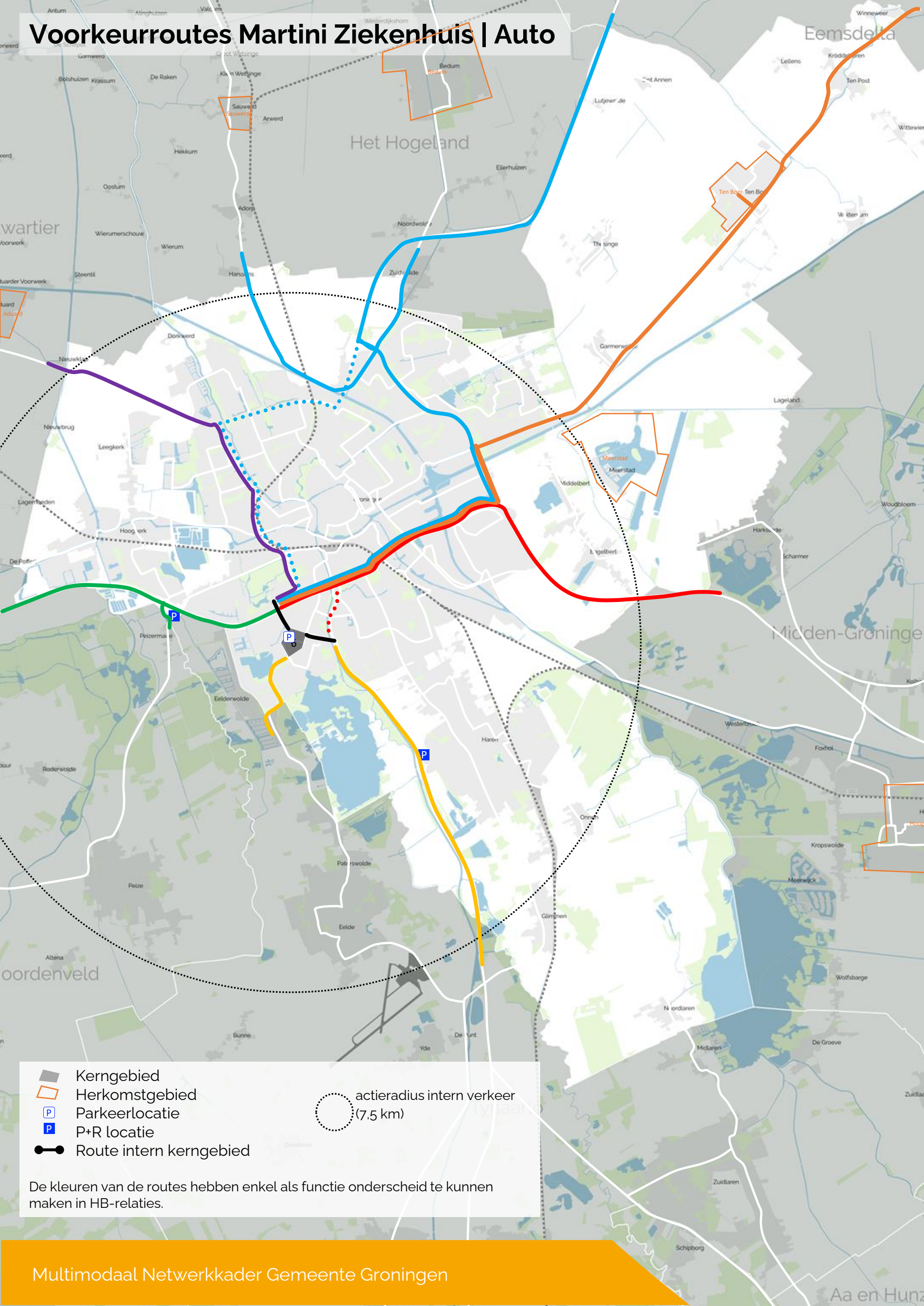








- Kerngebied
- Herkomstgebied
- Parkeerlocatie
- P+R locatie
- Route intern kerngebied
- actieradius intern verkeer (7.5 km)

De kleuren van de routes hebben enkel als functie onderscheid te kunnen maken in HB-relaties.



# Voorkeurroutes Martini Ziekenhuis | Auto

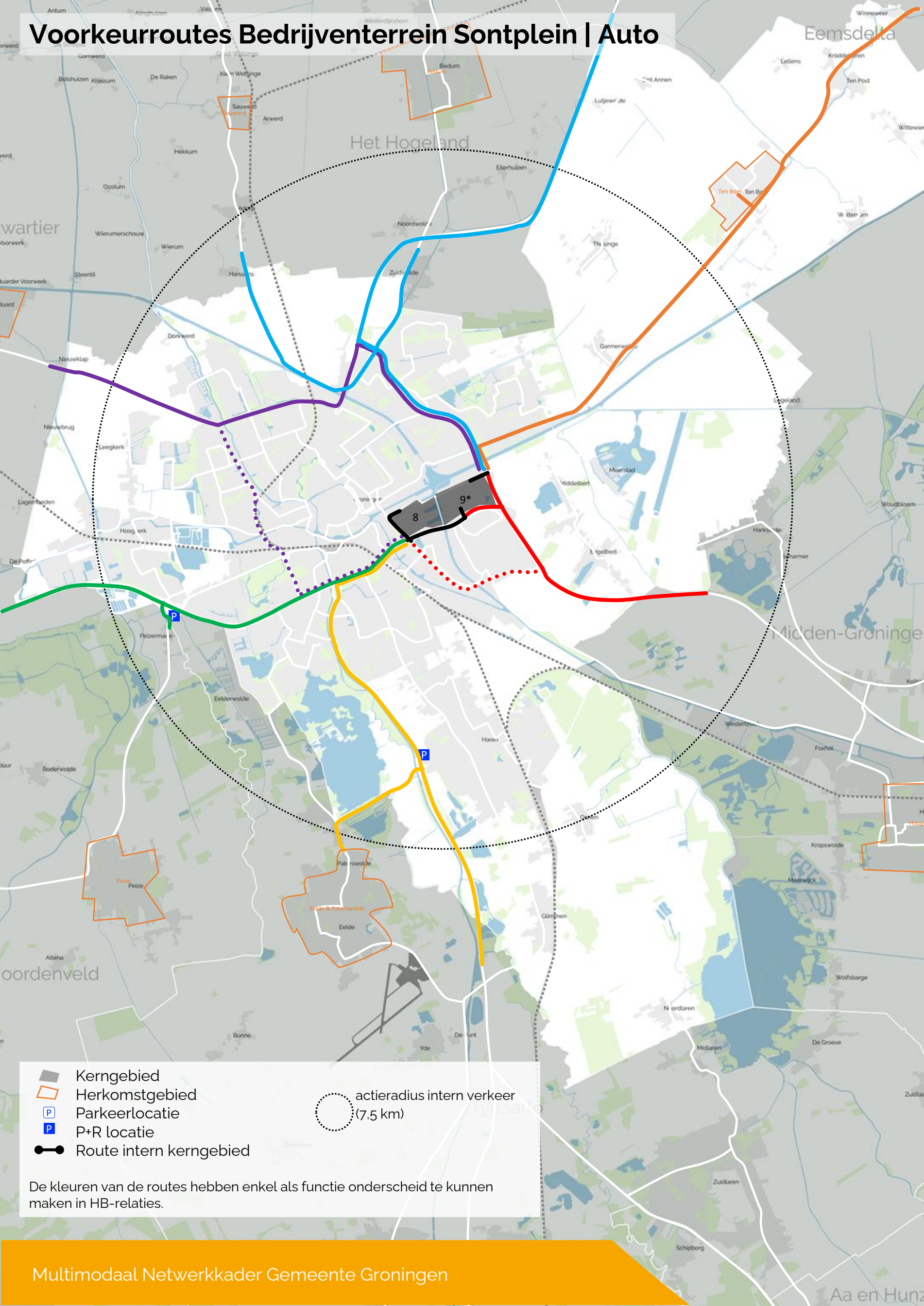


-  Kerngebied
-  Herkomstgebied
-  Parkeerlocatie
-  P+R locatie
-  Route intern kerngebied
-  actieradius intern verkeer (7.5 km)

De kleuren van de routes hebben enkel als functie onderscheid te kunnen maken in HB-relaties.



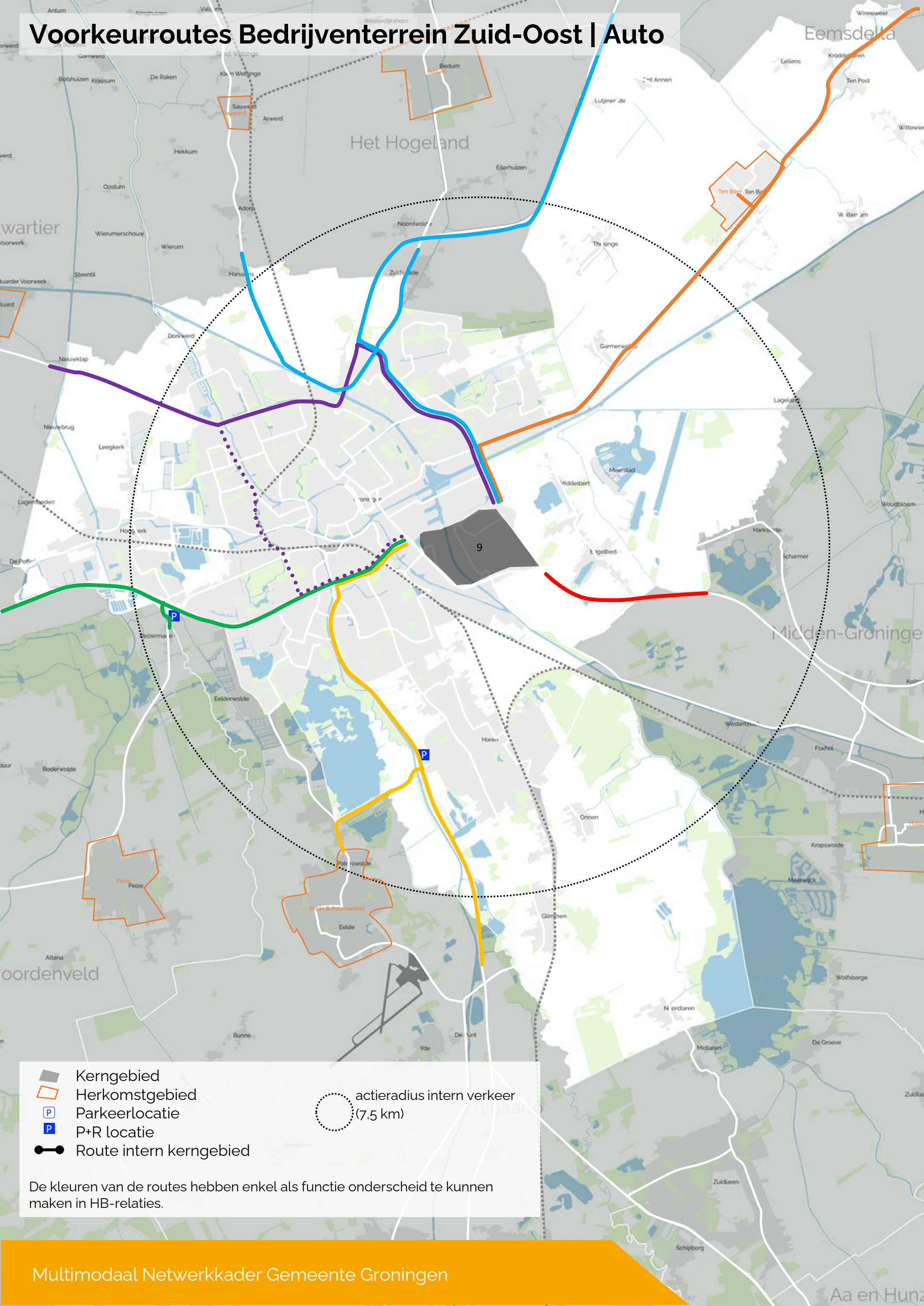
# Voorkeurroutes Bedrijventerrein Sontplein | Auto



De kleuren van de routes hebben enkel als functie onderscheid te kunnen maken in HB-relaties.



# Voorkeurroutes Bedrijventerrein Zuid-Oost | Auto



De kleuren van de routes hebben enkel als functie onderscheid te kunnen maken in HB-relaties.



Titel: Multimodaal Netwerkkader Groningen  
Richtlijn voor het sturen op stedelijke bereikbaarheid

Datum: februari 2023  
Versie: 1.0

Afbeelding titelblad: Bibliotheek verkeer en vervoer – crow.nl

Projectbegeleiding: Terry Albronda - gemeente Groningen  
Koen Adams - Arane Adviseurs in verkeer en vervoer

Projectteam: Gemeente Groningen  
Provincie Groningen  
Rijkswaterstaat Noord-Nederland  
Groningen Bereikbaar  
OV bureau Groningen-Drenthe

