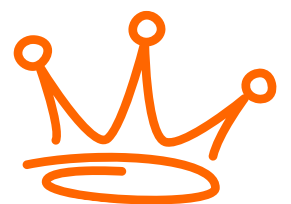


# Koninginnenacht & -dag 2013

*Een analyse van de 5 grootste steden*



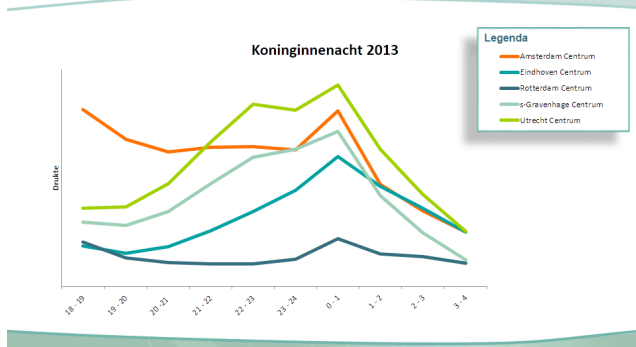
*Understanding Mobility*  
*April 2014*

## De nacht is voor Utrecht, de dag voor Eindhoven en Amsterdam

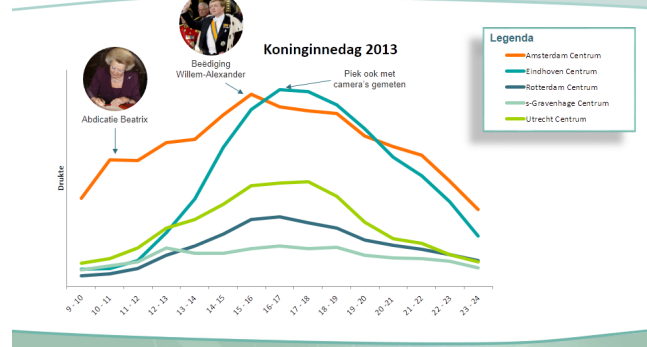
Tijdens Koninginnennacht is het druk in het centrum van Utrecht, Amsterdam, Den Haag en Eindhoven. De piek lag in alle steden tussen 24.00 en 1.00 uur. In Rotterdam was het rustig.

Tijdens Koninginnedag was het vooral druk in het centrum van Amsterdam en Eindhoven. De piek van die dag lag voor alle steden in de namiddag. Na de beëdiging van Koning Willem Alexander liep het bezoekersaantal in het centrum van Amsterdam relatief snel terug.

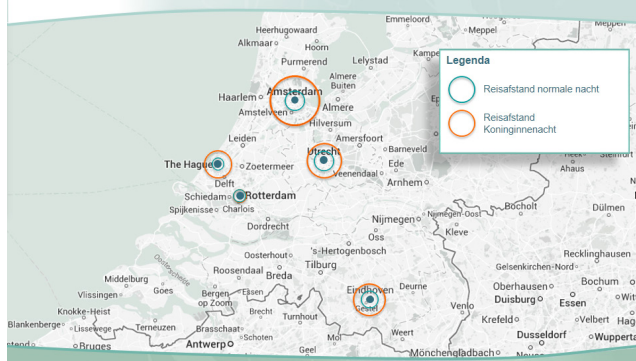
### Drukte Koninginnennacht



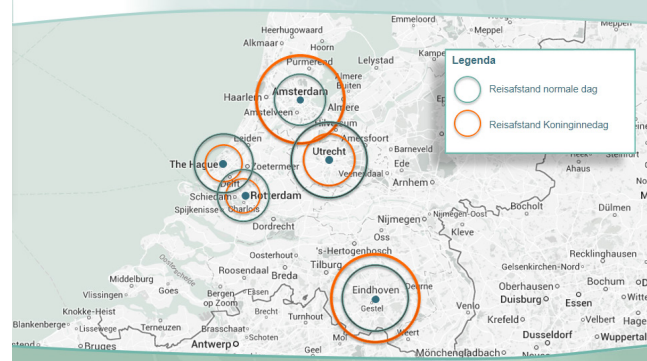
### Drukte Koninginnedag



### Reisafstand Koninginnennacht



### Reisafstand Koninginnedag

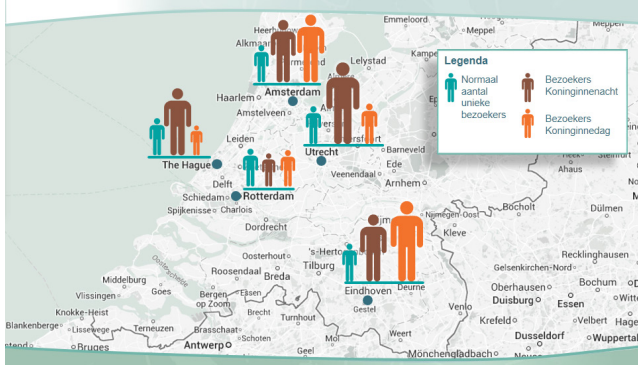


## Eindhoven en Amsterdam trekken feestpubliek van verre ...

De gemiddelde reisafstand die een bezoeker aflegt om in het stadscentrum te komen is bij bijna alle steden een stuk groter op Koninginnennacht (oranje cirkel) dan op een normale maandagnacht (zwarte cirkel). Alleen bij Rotterdam is het verschil minimaal.

Op Koninginnedag zijn mensen bereid het verst te reizen voor de activiteiten in de centra van Amsterdam en Eindhoven. In de andere steden is de afstand die men aflegt om in het stadscentrum te komen kleiner dan op een normale dinsdag in april. Dit wordt veroorzaakt doordat de gebruikelijke bezoekers, zoals mensen die komen werken of een zakelijk bezoek brengen, vrij hebben.

## Extra aantal unieke bezoekers ten opzichte van normaal



## Rotterdam valt buiten de boot ...

De centra van Amsterdam en Eindhoven trekken op zowel Koninginnennacht als Koninginnedag veel extra bezoekers.

Utrecht centrum en Den Haag centrum moeten het van de Koninginnennacht hebben. Rotterdam centrum trekt zowel tijdens Koninginnennacht als Koninginnedag minder bezoekers dan normaal.

## Een internationaal feest in Amsterdam, een regionaal feest in Den Haag

De meeste bezoekers van de Koninginnennacht in Den Haag centrum komen uit de eigen stad. De rest van de bezoekers komt voornamelijk uit de nabije regio. Het grootste gedeelte van de buitenlandse bezoekers komt uit Engeland.

Waar de Koninginnennacht in Den Haag centrum voornamelijk een regionaal feest is, heeft de Koninginnennacht in het centrum van Amsterdam een duidelijk internationaal karakter.

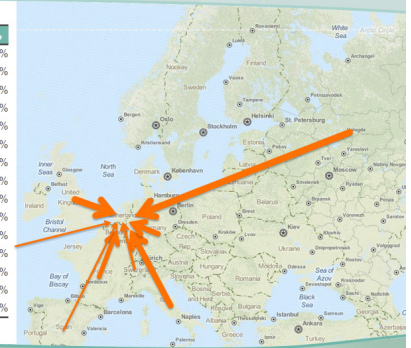
### Herkomst Koninginnennacht s-Gravenhage Centrum

#	Herkomst top 15	%
1.	s-Gravenhage Overig	35,4%
2.	s-Gravenhage Centrum	28,4%
3.	Zoetermeer	3,2%
4.	Rotterdam Overig	3,2%
5.	Rijswijk	2,7%
6.	Delft	2,3%
7.	Leiden	2,1%
8.	Voorburg	1,9%
9.	Leidschendam	1,6%
10.	Amsterdam Overig	1,5%
11.	Nootdorp	1,2%
12.	United Kingdom	1,0%
13.	Inter Standard Roaming	0,9%
14.	Germany	0,8%
15.	Wassenaar	0,8%



### Herkomst Koninginnennacht Amsterdam Centrum

#	Herkomst top 15	%
1.	Amsterdam Overig	21,58%
2.	Amsterdam Centrum	17,30%
3.	United Kingdom	4,88%
4.	Russian Federation	4,36%
5.	Italy	4,30%
6.	Germany	4,21%
7.	France	3,16%
8.	Inter Standard Roaming	3,03%
9.	Belgium	2,43%
10.	Switserland	1,99%
11.	Spain	1,47%
12.	Amsterdam Zuidoost	1,32%
13.	United States of America	1,31%
14.	Almere	1,01%
15.	Rotterdam Overig	0,86%

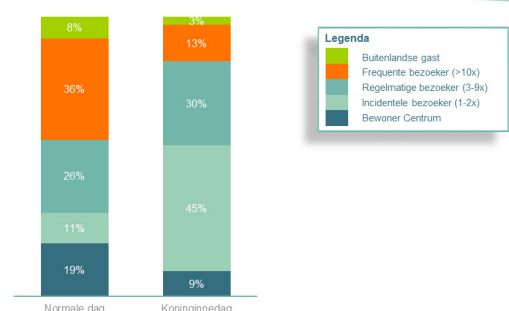


## Eindhoven trekt veel incidentele bezoekers

Eindhoven trekt van de vijf grootste steden het grootste aantal incidentele bezoekers naar het centrum; vier keer zoveel als op een normale dinsdag in april.



### Type bezoeker Koninginnedag Eindhoven



## Het meten van de mobiliteit

Mezuro ([www.mezuro.com](http://www.mezuro.com)) is een nieuwe innovatieve speler die op basis van meettechnologie de mobiliteit van groepen mensen in kaart brengt.

Mezuro telt het aantal mensen in centra, steden en regio's op basis van anonieme statistische gegevens afkomstig uit het mobiele communicatienetwerk van Vodafone eventueel gecombineerd met data afkomstig van telcamera's en wifi tellers (straatniveau).

Mezuro beschikt bijvoorbeeld, naast tellingen, over statistische informatie uit welke woonplaats bezoekers afkomstig zijn en hoe mensen zich verplaatsen.

De informatie is 24 x 7 x 365 beschikbaar, waardoor ook trends op langere termijn kunnen worden gemeten.

Voor bijvoorbeeld een stadscentrum, woonplaats of regio beantwoordt Mezuro vragen als:

### Evenement

- Hoeveel extra bezoekers trekt een evenement?
- Waar komen mijn bezoekers vandaan?
- Zijn dat frequente, regelmatige of incidentele bezoekers?
- Hoe scoort een evenement t.o.v. andere evenementen/vorig jaar?

### Retail

- Wat is het verzorgingsgebied van een stad/centrum qua bezoekers en hoe vaak komt men?
- Hoeveel bezoekers trekt mijn binnenstad?
- Verschil dagen in de week?
- Invloed koopzondag en koopavond?
- Invloed parkeerbeleid, PR campagne, beleid, muziek op straat, weer, ...?
- Heeft ontwikkeling van nieuw winkelcentrum invloed gehad op aantal bezoekers, bezoekfrequentie of verzorgingsgebied?
- Hoe aantrekkelijk is mijn stad t.o.v. andere steden?

Deze statistische informatie is bijvoorbeeld interessant voor citymarketing, evenementen, verkeersplanning en bij de voorbereiding op calamiteiten.

### Bron

Mezuro verkrijgt de benodigde data via Vodafone, een van de grootste telecombedrijven. Het mobiele netwerk van het telecombedrijf levert accurate gegevens over aantallen mensen en hun bewegingen. De geavanceerde technologie van Mezuro zet deze gegevens om in analyses.

### Privacy

De privacy van personen is volledig gewaarborgd.

Mezuro krijgt alleen anonieme en geaggregeerde tellingen van de provider. Hierdoor is deze informatie volstrekt anoniem en nooit te herleiden tot individuen. Dit proces is geanalyseerd door onderzoeksorganisatie TNO. Lees hier meer over privacy: <http://www.mezuro.com/Mezuro/Privacy/VeelgesteldeVragenPrivacy.aspx>.

### Contact

**Wim Steenbakkers**,  
telefoon: 06 53789818  
[wim.steenbakkers@mezuro.com](mailto:wim.steenbakkers@mezuro.com)

[www.mezuro.com](http://www.mezuro.com)



Foto's: Shoots by Laura



*Het project Mobile Sensing Technology: 24/7 mobiliteitsdata is mede mogelijk gemaakt door bijdragen van het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling en het Rijk in het kader van OP-Zuid.*



Ministerie van Economische Zaken



**Europese Unie**

Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling

Hier wordt geïnvesteerd in uw toekomst!