

## Onderzoeken uitgevoerd Planstudie Ring Utrecht



### Onderzoeken 2e trechterstap

Brief Minister I&M 24 september 2012

sept 2012,

Voorwaarden bij brief Minister I&M

sept. 2012,

Trechterdocument 2 Ring Utrecht A27/A12

sept 2012,

Advies Kwaliteitsteam trechterstap 2

sept 2012,

Advies Delphiteam (Milieu en Leefbaarheid) trechterstap 2

sept. 2012,

Advies Must (Ruimtelijke kansen) Trechterstap 2

sept 2012,

Dynamisch verkeersmodel trechterstap 2

sept. 2012,

### Onderzoeken 1ste trechterstap

Rapportage 1e trechterstap Ring Utrecht A27 A12 ...

feb 2012,

Rapportage 1e trechterstap Ring Utrecht NRU februari 2012

feb 2012,

Besluittekst 1e trechterstap Ring Utrecht februari 2012

feb 2012,

Advies Delphi team ((Milieu en Leefbaarheid)-beoordelingsronde 1 Ring Utrecht

feb. 2012,

Advies Kwaliteitsteam I - Ring Utrecht november 2011

nov 2011,

Advies Must (Ruimtelijke kansen) trechterstap 1

Feb 2012

Advies Kwaliteitsteam II - NRU januari 2012

jan 2012,

Spoorviaducten IV Infra

jun 2012,

Statisch Verkeersmodel.pdf

jun 2012,

Ruimtelijke Verkenning

jun 2012,

Ontwerp En Verkeersveiligheid

jun 2012,

IVInfra2.pdf

jun 2012,

Hydrologie

jun 2012,

kaarten Hydrologie

jun 2012

Dynamisch Verkeersmodel  
jun 2012,  
Second Opinion presentatie 4 juni 2012  
jun 2012  
Second Opinion Ring Utrecht A27  
jun 2012,  
Video A27 folie en spoorviaducten  
juni 2012,

### **Algemeen tweede fase**

Natuursoorteninventarisatie  
januari. 2012,  
Atlas Ring Utrecht  
Januari 2012  
Routeontwerp  
jun. 2012,  
MER 2e fase Ring Utrecht A27A12 - Toelichting MMA en ...  
juni 2011,  
MER 2e fase Ring Utrecht A27A12 - Leeswijzer ...  
mei 2011  
MER 2e fase Ring Utrecht A27A12 - aanvullende Richtlijnen  
mei 2011,  
MER fase 2 Ring Utrecht A27A12 - advies Commissie mer  
juli 2011  
MER 2e fase Ring Utrecht - notitie toelichting  
mei 2011,  
MER 2e fase Ring Utrecht - Notitie Toelichting ...  
mei 2011,  
MER fase 2 Ring Utrecht - Persbericht Commissie m\_e\_r  
juli 2011,  
Voorkeursalternatief Ring Utrecht - Brief aan Tweede Kamer  
mei 2011,  
Ontwerpverkenning Ring en Linie, Must Stedebouw  
Augusts 2010

### **Planstudie Ring Utrecht 1<sup>e</sup> fase mer: voor vaststelling Voorkeursalternatief (2010) en voorkeursrichting (2009)**

MER 1e fase Ring Utrecht - Advies Commissie m\_e\_r\_  
okt 2010,  
MER 1e fase Ring Utrecht - Consultatiedocument  
okt 2010,  
MER 1e fase Ring Utrecht - Consultatiedocument bijlage ...  
okt 2010,  
MER 1e fase Ring Utrecht - samenvatting  
aug 2010,  
MER 1e fase Ring Utrecht - hoofdrapport  
aug 2010, 2 MB

MER 1e fase Ring Utrecht - achtergrondrapport  
aug 2010,  
Brief minister VenW - onderzoek alternatief Kracht van ...  
maart 2010,  
Kentekenonderzoek Amelisweerd  
Voorjaar 2010  
Eindrapportage OV+++ en Kracht van Utrecht  
aug 2009,  
Onderzoeksrapport Ring Utrecht  
sept 2009,  
Notitie Ring Utrecht  
juli 2009,  
Startnotitie Ring Utrecht - nota van antwoord  
juni 2009,  
MER 1e fase Ring Utrecht - richtlijnen  
mei 2009,  
Startnotitie Ring Utrecht - inspraakreacties samenvatting  
april 2009,  
Commissie m\_e\_r - advies op richtlijnen MER Ring Utrecht  
maart 2009,  
Startnotitie Ring Utrecht - samenvatting  
dec 2008,  
Startnotitie Ring Utrecht  
dec 2008,

### **Expertteam**

Eerste advies expertteam  
nov 2008,  
Tweede advies expertteam  
nov 2008,  
Derde advies expertteam  
nov 2008,

### **Verkennde fase**

Samenvatting Aanvullende Verkenningen  
juni 2008,  
Eindrapport Verkenning en NetwerkAnalyse Regio Utrecht  
September 2006  
OEI rapportage Verkenning en NetwerkAnalyse Regio Utrecht  
September 2006

### **Technisch onderzoek**

Onderzoek naar de invloed van weekmakerverlies op de mechanische eigenschappen van  
pvc-p folie (TNO)  
Januari 1994

## **Adviezen Planstudie Ring Utrecht**

### **Adviezen, meedenksessies en consultaties**

Gebiedsstudie Uithof en Amelisweerd

jun. 2012,

Verslag meedenkbijeenkomsten april 2012

sept 2012,

Opbrengstnotitie meedenksessies december 2011

apr 2012,

Bijlage 1 Toelichting Luchtkwaliteit en schermen lucht ...

juni 2012,

Bijlage 2 aansluiting Utrecht Noord april 2012

juni 2012,

Bijlage 3 Beoordelingstabel geluidwalwoningen april 2012

april 2012,

Adviesrapport onderdoorgangen eindversie

apr 2012,

Toelichting proces planstudie Ring Utrecht A27-A12

juni 2012,

Informatieavond luchtkwaliteit op 29 februari 2012

maart 2012,

Impressie meedenkbijeenkomst cluster zuid dec 2011

dec 2011,

Impressie meedenkbijeenkomst cluster noord dec 2011

dec 2011,

Impressie meedenkbijeenkomst cluster midden dec 2011

dec 2011,

Startbijeenkomst september 2011 - verslag

sept 2011,

Startbijeenkomst september 2011 - presentatie

sept 2011,

MER 1e fase Ring Utrecht - Consultatiedocument

okt 2010,

Presentatie Planstudie Ring in De Bilt 16 maart 2010

mrt 2010,

Verslag bewonersgroepbijeenkomst Ring 23 november 2009

jan 2010,

Verslag bewonersgroepbijeenkomst VERDER 24 september

jun 2009,

Verslag bewonersgroepbijeenkomst Ring 21 april 2009

mei 2009,

Verslag bewonersgroepbijeenkomst Ring 26 februari 2009

mrt 2009,

Advies Burgerpanel 2008

dec 2008,



## Externen betrokken bij second opinions, begeleidingsgroepen en adviezen

1. In de netwerkanalyse (2006) : een **brede begeleidingsgroep** met daarbij een vertegenwoordiging van alle maatschappelijke partijen waaronder de milieuorganisaties.
2. In de periode 2006-2008: **het expertteam** o.l.v. Henk Meurs die de verkeerskundige oplossingen en oplossingsrichtingen beoordeelde en gevraagd en ongevraagd advies gaf.
3. Studies naar de effectiviteit varianten OV+++ en de overkappingsmogelijkheden van Movares zijn door het **BRU** uitgevoerd
4. De **Second Opinion** over de raming van de alternatieven in de eerste fase mer door het bureau Ernst&Young
5. **De commissie mer (2009-2010 en 2011)** : een onafhankelijke commissie die adviezen geeft over de richtlijnen eerste en tweede fase en heeft de eerste fase mer heeft beoordeeld. In deze commissie zaten deskundigen op gebied van verkeer, lucht, geluid, natuur&landschap
6. Het **kwaliteitsteam (2010 tot heden)** : een onafhankelijke commissie die het bestuur adviezen geeft over de alternatieven en varianten t.a.v. de ruimtelijke kwaliteit. Hierin zit de rijksadviseur voor infrastructuur, en de adviseurs voor ruimtelijke kwaliteit van de gemeente Utrecht en de provincie Utrecht.
7. De **begeleidingscommissie voor het hydrologisch onderzoek (2011)**. Hierin zaten deskundigen van de universiteit Utrecht, de provincie Utrecht, de gemeente Utrecht, het hoogheemraadschap Stichtse Rijnlanden, Waterdienst en de vereniging tot behoud van Natuurmonumenten
8. De **Second opinion** (2011) over de folie door het bureau Witteveen en Bos. Dit ging vooraf aan een **marktconsultatie** waarbij de voorgedragen methdiëk werd beoordeeld
9. Er is een **begeleidingscommissie (2011)** geweest voor de mogelijkheden van de spoorviaducten. Daar zaten deskundigen van o.a. Prorail in.
10. De knelpunten van de ontsluiting van de **Uithof** zijn door de gemeente Utrecht begeleid (2012)
11. Het **Delphi team** (2011-heden) geeft bij elke trechterstap een onafhankelijk oordeel van de varianten op het gebied van milieu. Hierin zitten deskundigen op gebied van lucht, geluid, sociale aspecten, natuur, landschap
12. De werkgroep **ruimte en milieu** (2010-heden) waarbij gemeentelijke deskundigen zitting nemen plus die van provincie en BRU kijkt mee met de resultaten van de locatievarianten
13. Daarnaast is er tweewekelijks een **ambtelijke begeleidingsgroep (rijkregiooverleg: (2009-heden)** waarbij BRU, gemeente Utrecht en provincie Utrecht zitting hebben voor het algemene proces
14. Er is nog het **Belangenpanel** (2008-heden) waarbij deskundigen zitting hebben van EVO, KvK, NMU, en andere maatschappelijke belangengroepen die advies uit kunnen brengen over de te maken stappen.
15. Bij elke trechterstap is tenslotte nog een zogenaamde **heidessessie** georganiseerd waarbij alle beleidsmedewerkers van de gemeenten, waterschappen en provincie meedenken over de keuzen

## **Externe bureau's betrokken bij de onderzoeken**

Arcadis (fase 1a, system engineering)  
DHV (milieu, ontwerp, kostenraming)  
Goudappel & Coffeng (verkeer)  
Twiynstra & Gudde (begeleiding fase 1b)  
Grontmij (verkeer, natuuronderzoek)  
Royal Haskoning (hydrologie)  
Witteveen & Bos (folie)  
Ernst & Young (second opinion kostenraming)  
IV-infra (spoorviaducten)  
Must (ruimtelijke kwaliteit)  
PWC (marktverkenning)  
Movares (onderzoek de Uithof, overkapping)  
Inspec (ontwerp)