# Mike Lücker Project Manager EurekaRail Mid conference Bautzen 7 November 2018

Provincie Noord-Brabant

Medegefinancierd door de Europese Unie De financieringsfaciliteit voor Europese verbindingen

# My journey from the Netherlands to Belgium







#### Contents

- 1. Some context
- 2. What is EurekaRail?
- 3. European grant
- 4. Governance
- 5. Current status
- 6. Do's and Don'ts
- 7. Communication



# **Context: Southern part of Netherlands**



- Inhabitants: 3,5 million
- The Southern Netherlands has more borders with Germany and Belgium (**351 km**) than with the Netherlands (113km)
- Favourable location between Rhine-Ruhr area, Flemish Diamond and the Randstad conurbation
- Export-orientated & innovative economy
  - 35% of all Dutch exports come from this region
  - Focal point for High-Tech systems & chemicals, Lifesciences and Agrofood.
  - Big businesses such as ASML, Océ, DSM, NXP, Philips & VDL
  - Topflight universities (TU Eindhoven) and universities of applied sciences

# **Relationship between Germany and the Netherlands**

- Germany is the number two trading partner for the Netherlands, behind China, and as such the number one European trading partner.
- For NRW, the Netherlands is the most important trading partner. In 2017, NRW exported goods worth 20 billion euro to the Netherlands.
- The Netherlands delivered goods worth 37.6 billion euro to NRW. A rise of 18% as compared with 2016.

# History of public transport: concession

- 2016
  - One tender of public transport in Limburg
  - Tender extended with two more decentralized train lines
    - All train and busses (except intercity trains)
    - In accordance with the national government
  - An open contract, flexible with possibilities for further developments and improvements
  - Duration: 15 years
  - Tender won by Arriva

# History of public transport: cross border

## 4th Railway package:

- Open railway market
- EU rail traffic should not be obstructed by:
  - National borders
  - Technical issues
  - Safety regulations and procedures
- Chances for cross-border



# eurekarail

# What is EurekaRail?

EurekaRail consists of several parties that are jointly working to address the issue of cross-border rail traffic in the south of the Netherlands. No easy task, but not impossible.

#### Partners are:

- the provinces of Limburg and Noord-Brabant
- the Dutch Ministry of Infrastructure and Water Management
- the German partners Nahverkehr Rheinland, Aachener Verkehrsverbund und Rhein und Ruhr Verkehrsverbund

EurekaRail is co-financed by the European Union

-

# What do we want to achieve with EurekaRail?

- Improved cross-border train travel in the Euroregion Germany, Belgium and the Netherland
- 2. Solution for 5 simple rail infrastructure bottlenecks and introduction of cross-border travel on 1 ticket at 1 price
- 3. So that residents of the Euroregion in Germany, Belgium and the Netherlands can travel between these countries more easily, more comfortably and more frequently.

# What is the benefit?

- 1. Direct, international connections
- 2. Shorter, more comfortable travel times
- 3. Economic growth
- 4. Reduced CO2 emissions; better for the environment
- 5. Boost to knowledge interchange between universities and institutes

# **European Grant Agreement**

Study project

- Study costs: € 9,515,000
- €4,757,500 grant (50% of costs)
- Project period: 16-11-2015 through to 15-11-2018
- Contribution from Province of Limburg €4,757,500
- Contribution from the Ministry of Infrastructure & Water Management, NVR and VRR public transport operators ≈ € 1 million

#### Implementation

- Dual track, electrification, measures in Germany
- Project costs: € 71.2 million
- 40% grant: € 28.48 million
- Completion before 2021

# **Current status: Germany – The Netherlands links**

#### Eindhoven – Venlo – Düsseldorf

- Letter of Intent signed between VRR and Dutch Ministry of Infrastructure and Water Management
- Aim to establish 1x per hour direct link from 2025 onwards
- End of 2018: agreements to be signed between VRR and Noord-Brabant and Noord-Brabant and the Ministry of Infrastructure and Water Management
- Twin tracks between Dülken Kaldenkirchen for 2 x per hour service

# **Current status: Germany – The Netherlands links**

#### Amsterdam - Eindhoven – Heerlen – Aachen – Cologne

- Letter of Intent with NVR, Dutch Ministry of Infrastructure and Water Management and Province of Limburg, autumn 2018
- EU grant awarded for infrastructure between Heerlen and Aachen (€28.6 million)
- 2 cross-border trains per hour



# **Current status: Belgium - Netherlands links**

#### Maastricht – Liège – Louvain – Brussels

- Studies concluded
- Belgian parties are focused on domestic operations

#### Antwerp – Hamont – Weert

- Studies concluded
- CEF application Infrabel accepted
- NL coalition government programme: 'In line with the Belgian investment on the Antwerp-Hamont line, the connecting section Hamont-Weert will be reactivated for passenger trains, with co-financing by regional government'

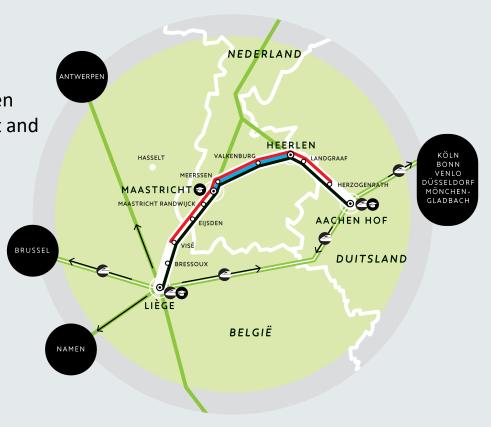
#### Still to be done:

- Product evaluation by ProRail and Ministry of Infrastructure and Water Management
- Market consultation for operators

# **Three-country train**

#### **Objective:**

- comfortable passenger transport between the cities of Aachen, Heerlen, Maastricht and Liège
- with high-quality rolling stock
- frequent scheduled operations
- ease of payment
- with a single ticket valid in Germany, the Netherlands and Belgium



# **Current status: Three-country train**

#### Aachen – Maastricht

- Electrification completed on German and Dutch territory in December
- 1 train per hour between Maastricht and Aachen and Aachen and Maastricht
- Operated by Arriva, subsidiary of Deutsche Bahn

#### Maastricht – Liège

- Discussions with concession awarders Federal Government (Belgium) and Ministry of Infrastructure and Water Management (NL)
- Discussions with NMBS, NS and Arriva (operators)

#### **Essential conditions are:**

- Administrative support
- Technical feasibility
- Financial viability

# **Current status: single ticket**

- Two promising strategies
  - Prepaid (Barcode)
  - Post-paid (IDBT/ABT)
- Pilots:

13/11/2018

- VRR SwiSwo: Smartphone, GPS, no infrastructure
- AVV- ETC: Token-based, accounts, (smartphone?)

#### Prepaid

- Barcode tickets
- Handy
- Online ticketshop und IPSI integration



#### Prepaid

- Barcode tickets
- Handy

Erweiterung VRR app und IPSI integration



#### Post-paid (Account based)

- ID-registration
- Handy
- Erweiterung ETC (AVV) mitt ABT/IDBT (NL)



#### Post-paid (Account based)

- ID-registration
- Handy
- Erweiterung Nextticket VRR kombiniert mit Pilotprojekt - NL Swipe & Go



# **EurekaRail: lessons learned**

- Quality process and safeguarding Grant Agreement
- Active lobby at international, national and regional level
- Provide the right decision makers
- Decisive approach by senior administrator
- Responsibility for the Grant Agreement conditions shared with agencies and partner organisations
- Governance essential for the project
- Contacts with INEA are essential
- A cross-border approach: empathy, listening to others, sensitivity
- Use of a logo with the power to combine stakeholders, and active communication in multiple languages
- Active joint media strategy

# **Approach to communication**

- Integrated communication strategy: corporate, media and public
- Multiple target groups: from authorities to local residents
- From study project to inspirational story in words and pictures
- Clear recognisability for all stakeholders
- Offline and online approach, including
  - <u>Eurekarail.net</u> in 4 languages
  - Monthly newsletter: 3 languages
  - Flyers and brochures
  - Active participation at events and trade fairs, including TEN-T days Ljubljana
  - Joint media strategy in 3 countries





ECONOMIC GROWTH



KNOWLEDGE EXCHANGE

# eurekarail.net

Logic will get you from A to B. Imagination will take you everywhere. – Albert Einstein





# Stories in words and pictures: who for

Vanaf Keulen CS sta je met de S-bahn binnen 5 minuten in mijn rugkliniek Waarom nog niet snel én gemakkelijk met de trein van Nederland naar Keulen? En weer terug

#### ASIF SHAFIQ KHAN, STUDENT RWTH AACHEN: 'VERBAZINGWEKKEND DAT ER GEEN GOEDE TREINVERBINDINGEN ZIJN'

AANDAG 30 OKTOBER 2017

Na zijn bachelor Techniek in Pakistan volgt Asif Shafiq Khan sinds september 2016 een 2jarige masterstudie Electrical Power Engineering aan de Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule in Aachen. "Ik wil internationale ervaring opdoen en kreeg de kans om in Duitsland te gaan studeren. Ik koos voor Aachen omdat het een goede universiteit is, maar vooral ook vanwege de ligging: centraal in Europa en op het snijvlak van 3 mooie landen". Eén ding valt hem tegen: treinreizen!



# **Stories in words and pictures: in 4 languages**

NO HOMEPAGE VORBEREITUNG BE-NL VORBEREITUNG DE-NL VORBEREITUNG TICKETING UND TARIFGESTALTUNG VORGEHENSWEISE ÜBER EUREKARAIL PROJEKTTEAM

NIEDERLANDE BELGIEN Deutschland, die Niederlande und Belgien sind seit Jahrhunderten wichtige Handelspartner

DEUTSCHLAND

#### IM SÜDEN DER NIEDERLANDE ARBEITET MAN AN SCHNELLEN GRENZÜBERSCHREITENDEN BAHNVERBINDUNGEN

NL / ENG / DU / FR

Such

Es wird intensiv an einer attraktiveren Gestaltung des Bahnverkehrs in der Euregio gearbeitet. Die Bahnnetze in den Niederlanden, Belgien und Deutschland müssen also besser aufeinander abgestimmt werden.

Q

Ziel ist es, dass Pendler einfacher mit der Bahn zur Arbeit im Nachbarland gelangen können, die Einwohner eher den Zug nehmen (z. B. zu Verwandtenbesuchen im belgischen oder deutschen Grenzraum) und dass Studenten problemlos zwischen den verschiedenen Universitäten und Fachhochschulen in dieser Region reisen können.

# **Stories in words and pictures: in 4 languages**

O O deutsch

GIUSEPPE SAITTA, DEUTSCHER HO-TEL- UND GASTSTÄTTENVERBAND: DÜSSELDORF IST MEHR ALS VOR-BEREITET AUF MEHR NIEDERLÄN-DISCHE GÄSTE

07/23/2018

Das Düsseldorf als Einkaufs- und Ausgeh-Stadt bei Niederländern beliebt ist, ist bekannt, ebenso, dass diese zu feiern wissen. Mit der neuen Direktverbindung sind dann noch mehr Gäste in Düsseldorf zu erwarten – haben Sie schon in Altbier-Aktien investiert? Ist die Stadt vorbereitet auf mehr Gäste aus dem Nachbarland?

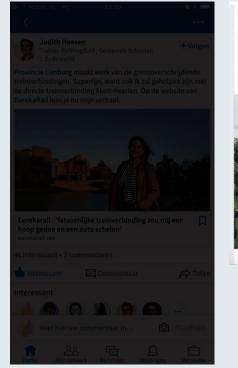




Celebrating common milestones With partners on both sides of the border.

Hubert Mackus, Heiko Sedlaczek en Jan Mulder onthulden op 17 april het bouwbord voor station Landgraaf Foto: Wouter Roosenboom

# **Social media**



#### Provincie Limburg voelt zich 🤒 onder de indruk. 23 mei · 🌀

●IGoed nieuws voor alle treinreizigers in de euregio ●I Vanaf december 2018 kan er rechtstreeks gereisd / euroren ussen Maastricht en Aken. Momenteel wordt er door aannemer Strukton hard gewerkt aan de elektrificatie van het spoor tussen Landgraaf en Herzogenrath. Projectielder Roy Fassen vorteit wat er allemaal nog meet gebeuren en over de samenwerking met de Duitse partners in dit project.

http://eurekarail.net/.../samenwerken-in-een-grensoverschrij.../



Own LinkedIn and Twitter account, and Province of Limburg Facebook. This strategy was chosen to profit from use of existing platform with high follower numbers.



...

St.Annamolen Weert-Keent @... 19h Weert-Hamont-Antwerpen

EurekaRail @EurekaRail Vorig jaar bezochten 5.2 miljoen Duitse en 2.2 miljoen Belgische #toeristen Nederland. Dat zijn 7.4 miljoen redenen om grensoverschrijdende #treinverbindingen sneller, makkelijker en comfortabeler te maken! nos.ni//2254154

Q1 123 0 ····



EurekaRail @EurekaRail Oct 3 Dass wir die 'Koppelung' der Leitungen sinnbildlich auffassen sollten, rührt daher, dass Züge in Deutschland mit 15000 Volt Wechselstrom und in den Niederlanden mit 1500 Volt Gleichstrom fahren, erklärt ProRail-Systemingenieur Peter Lukassen. eurekarail.net/blog/2018/die-...



**Events** 

Active attendance at conferences, congresses and organising and creating our own moments: Benelux Parliament in Maastricht, Landstag in Düsseldorf





# CURCHARAI CONNECTING US : PEOPLE, COUNTRIES & ECONOMIES



European Commissioner for Transport Violeta Bulc at the EurekaRail stand.

Foto: Wouter Roosenboom

# Media



De regeringen van Belgie, Nederland en Luxemburg zouden uiterlijk tegen mei een tasktoree moeten oprichten voor de Benelux-railagenda die streeft naar 'seamless trave' tussen de diverse grensgebieden. Ook moeten ze onderzoeken of de invoering van een kliometerheffing voor personenwegens zinvol is en streven naar een harmonisering van de milieunormen.



## NS dreigt monopolie op Eindhoven-Düsseldorf te verliezen

**Intercityverbinding** De provincie Limburg wil de lijn tussen Eindhoven en Düsseldorf openbaar aanbesteden.

ø Jos Verlaan 🕓 27 november 2017 om 19:51





**Brussel in zicht** 

14-07-2018 om 06:20 door Paul Bots



Producing active online content that will be picked up by the media.

eurekarail vereniging TREINREIZIGERS VERVOER: GRENSOVERSCHRIJDENDE SPOORLIJN MOET ER KOMEN

Print

NL/ENG/DU/FR Zoek

De Vereniging Treinreizigers Vervoer, kortweg vTv, ziet een lang gekoesterde wens bijna uitkomen: de directe spoorverbinding tussen Antwerpen en Weert. Alleen over de laatste negen kilometers op Nederlands grondgebied moet nog een definitieve beslissing vallen. "Wij rusten niet voordat die trein rijdt."



Jean Pauwels, Peter Couwenberg, Ludo Dewit en Rogers Vissers van de vereniging Treinreizigers vervoer on het nieuw station van Hamont, op 30 neter van de Nederlandse gren negen kilometer van Weert

#### Snellere trein tussen Eindhoven en Düsseldorf: wat moet er nog gebeuren?



Twee dingen vallen op aan het nieuws dat er een snellere verbinding komt tussen onze Brabantse Brainport en Düsseldorf. Waarom moeten we nog tot 2025 geduld hebben? Geertje van Engen, medeopsteller van de EurekaRail-nota over dit onderwerp, legt het uit. Ook duikt ze in de psyche van de reiziger om te verklaren dat 'slechts' een kwartier winst op dit traject van krap twee uur ongeveer veertig procent extra reizigers kan opleveren.

# Producing active online content that will be picked up by the media.



Een directe treindienst tussen Eindhoven en Düsseldorf leek ruim twee jaar geleden nog ver weg. Maar onlangs is door de betrokken partijen in Nederland en Duitsland een akkoord bereikt over een voorkeursalternatief. Vanaf 2025 zal hier eens per uur een grensoverschrijdende trein rijden, door de huidige treindiensten tussen Düsseldorf en Venlo en tussen Venlo en Eindhoven aan elkaar te knopen. "Een directe treindienst Eindhoven-Düsseldorf is op relatief korte termijn haalbaar", aldus Geertje van Engen van EurekaRail.





ECONOMIC GROWTH



KNOWLEDGE EXCHANGE

# eurekarail.net

Logic will get you from A to B. Imagination will take you everywhere. – Albert Einstein



