

# De har gjort det!

Om suksessfaktorer hos byer som har lyktes med å øke sykkelandelen.

Erik J. Jølsgard  
Seksjonssjef  
Plan og trafikkseksjonen  
Sør-Trøndelag vegavdeling



**Miljøpakken**

- åpner nye muligheter

# De har gjort det!

Om suksessfaktorer hos byer som har lyktes med å øke sykkelandelen.



Statens vegvesen

*Troisdorf* 75 000

*Münster* 265 000

*Ferrara* 135 000

*Groningen* 187 000

Odense

København

Gent

Utrecht

Gouda

Delft

Amsterdam

Freiburg

Winterthur

Bern

Basel

Malmö

Gävle

Umeå

Oulo

osv.....

## Hva har de egentlig gjort?

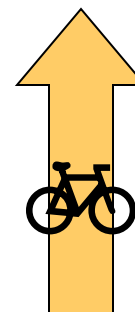
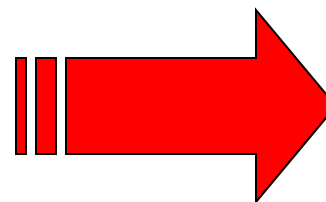
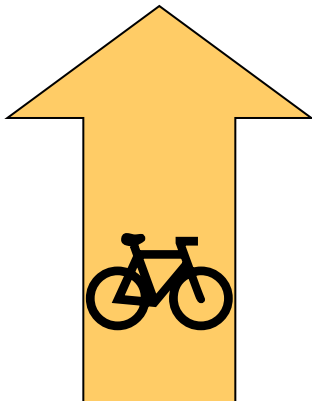
- Enkle grep
- Ikke noe hokus-pokus

# Hva gikk galt i Norge?

- I etterkrigstiden var det tilnærmet like mange som syklet i Norge som i Danmark.
- Bilsalget i Norge ble frigitt i 1960 og sykkelen ble fort taperen. Sykkelen har vært et "ikke-tema" i 45 årene på tross av at det har vært en uttalt satsing de siste 10-20 årene. Noe må gjøres nå.
- Derfor er målsettingene som er formulert i Nasjonal Sykkelstrategi veldig viktige.
- **Derfor er målsettingene som skal formuleres i Sykkelstrategien for Trondheim viktig!**



# 80-tallet, et veiskille...



Europa 





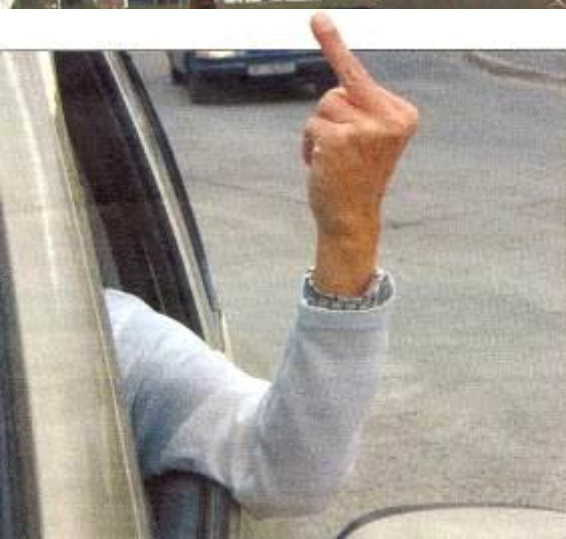
# Fortaussyklisten



# Gang- og sykkelveger



*Ja, men du kan jo fortsatt bruke kjørebanelen.....*



# Tenk nytt!

1. Gang- og sykkelveg som standardløsning for sykkeltrafikk hører fortida til.
2. Fortaussyklisten er ute!





# Tenk nytt!

1. Gang- og sykkelveg som standardløsning for sykkeltrafikk hører fortida til.
2. Fortaussyklisten er ute!
3. Kva er typisk for byene jeg nevnte innledningsvis?
  - Svært lite av «1»
  - «2» er stort sett forbudt!!



# En syklist er ikke en gående med en sykkel !!!



**NB!!**

**Det skal ikke  
planlegges for  
«fotgjengere på to  
hjul»**

Vegtrafikken 



«Sykling er sunt»

*Sykling er sunt har Erik Julsgaard satt som tekst til sitt bilde fra Haug Trossheim.*

Troisdorf: 75 000 innbyggere







UKE 5

OPEL

MONTANELLI  
24

www.montanelli.de

barschaftshilfe



stube



qb4125  
PC, SAT, MEDIEN



Gerätung  
Verkauf  
Service



Mercedes-Benz











**Fahrradstraße**



**frei**









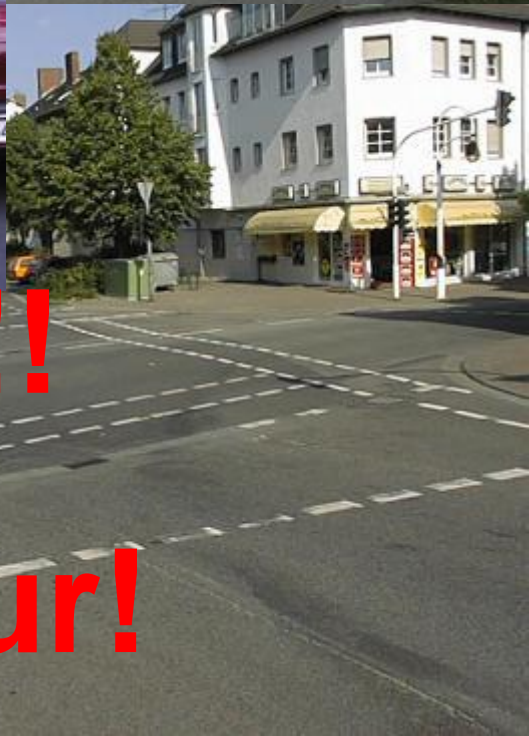




# Hva skjedde i Troisdorf?

- Målsetting om å utvikle seg til Tysklands sykkelby nr. 1
- Hva skjedde?
  - Enkle grep
  - Streng prioritering av sykkelen
  - Klare signaler
  - Politisk oppfølging





**Dagliggjøring!!**  
**En sykkelkultur!**



**Ferrara: 135 000 innbyggere**















L.5000 L.100

FIDAZION  
OTALE  
CESSATA  
TTIVITÀ

ROER







**Palazzo  
Schifanoia**



**Museo Archeologico  
Nazionale**



**Palazzo Paradiso  
Biblioteca Ariostea**





Er motivet trening?









**Hva har Ferrara gjort?**



A group of four men are riding bicycles on a cobblestone street in a city square. The men are dressed in jackets and suits, suggesting a professional or business context. The background features a large, ornate building with arched doorways and a statue of a lion. Other people are visible in the distance, some walking and some standing near a shop with a sign that says "TO OTTICA".

**Implementert en sykkelkultur gjennom lang tid 😊**

**Investert i en sosial kapital 😊**

Münsteraner tun es **374.528** mal täglich  
...und zwar in aller Öffentlichkeit!

**RAD FAHREN!**

10 Jahre



Arbeitsgemeinschaft  
Fahrradfreundliche Städte  
und Gemeinden  
in Nordrhein-Westfalen



**Münster 265 000 innbyggere**



**Sykkelen i bybildet**



**Promenaden rundt gamlebyen**

# Hovedsykkelveg i nyere boligområde





# Trafikkblanding

A street scene in a city. On the left, a large, cylindrical stone tower stands prominently. To its left is a brick building with a semi-circular roof. The street is paved and has white dashed lines. On the right, several cars are parked along the curb, including a dark grey station wagon with license plate MS-EK-272. In the background, more buildings and trees are visible under a clear sky. A person is walking on the sidewalk near the tower, and a cyclist is riding on the road.



# Sykkelgate



Lieferverkehr frei  
19-11h  
frei  
20-9h





**Tar vare på snarvegene**



Sykkelbokser



**Store sykkelbokser**





# Førgrønt





2 min 40 = 160 sek.



5 sek.!!





*Heimdalsruta ved  
Sluppenbrua*

**Representerer 300 m bilkø!**







Ende





Ende





ST KV 349

11  
9720  
Verkehrs-Hofheim: 0 180 3 / 90 40 50  
www.verkehrs-hofheim.de | www.stadtbahn-stuttgart.de

P  
↑

Ende

er Timpen





**Utfordringer i Gamlebyen**

Yes we can!!



Sone for  
korttidsparkering.....  
for sykler





273

BRICK VAN BOX  
BRICK VAN BOX  
BRICK VAN BOX



MS ST 7677

2.0 D-4D

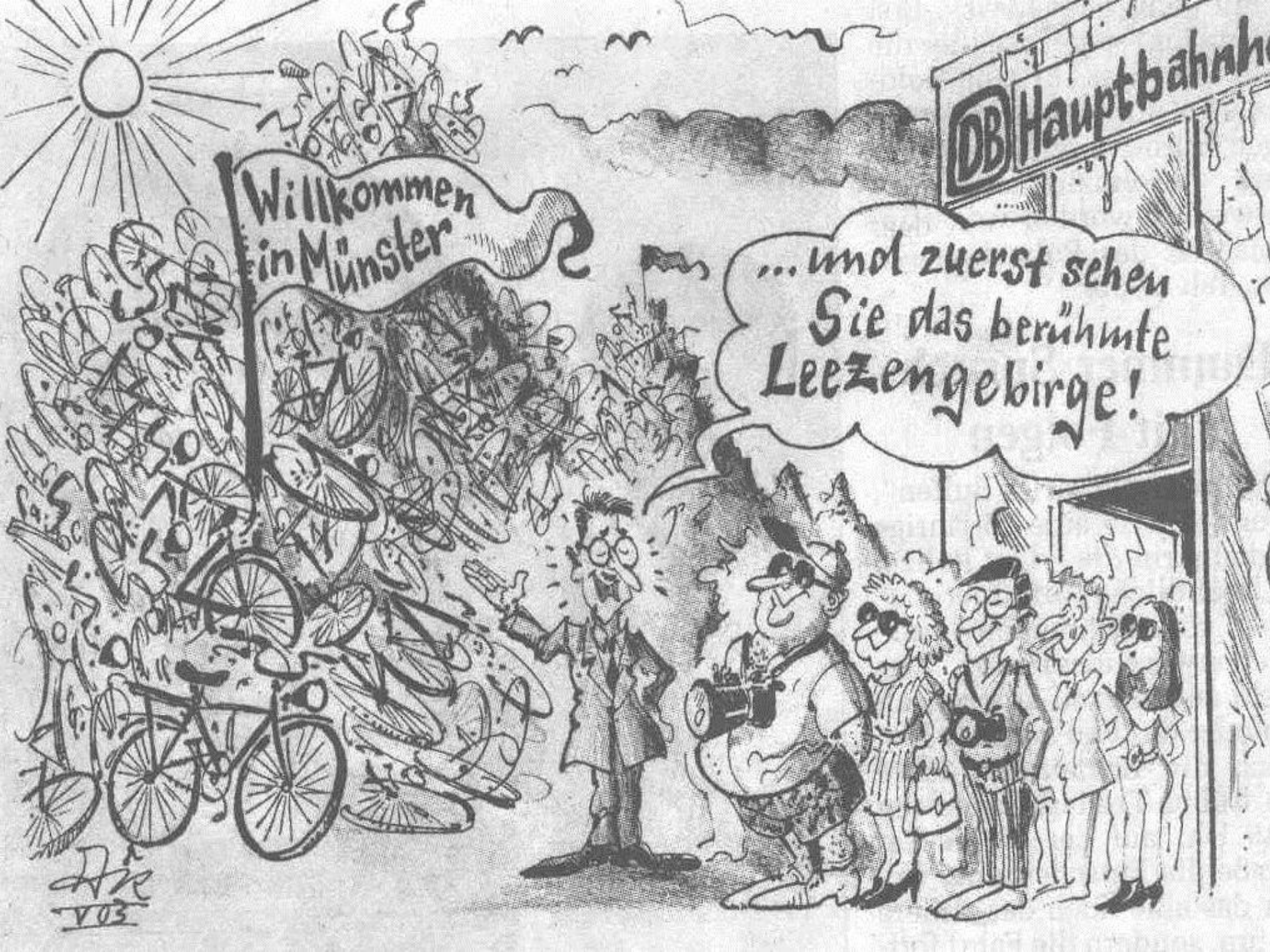




HHT



HHT



Willkommen  
in Münster

DB Hauptbahnhof

...und zuerst sehen  
Sie das berühmte  
Leezengebirge!

J.R.  
VOS







BUCHER BAHNHOF - BUCHHANDLUNG PLATZ

Radstation

Losung

Radstation

kiepenkerl

schäpers





VORSICHT  
SPRITZGEFÄHR

WASCHSTRASSE  
NICHT BETRETEN

Bedienungs- und Sicherheitsanweisungen

**Wichtigste Anweisungen:**

- 1. Vor dem Benutzen des Waschanlagenbereichs muss die Stromversorgung unterbrochen werden.
- 2. Die Waschanlage darf nur von autorisiertem Personal bedient werden.
- 3. Die Waschanlage ist für den Einsatz in einem geschlossenen Raum vorgesehen.
- 4. Die Waschanlage ist für den Einsatz in einem geschlossenen Raum vorgesehen.
- 5. Die Waschanlage ist für den Einsatz in einem geschlossenen Raum vorgesehen.

**Sicherheitsanweisungen:**

- 1. Die Waschanlage ist für den Einsatz in einem geschlossenen Raum vorgesehen.
- 2. Die Waschanlage ist für den Einsatz in einem geschlossenen Raum vorgesehen.
- 3. Die Waschanlage ist für den Einsatz in einem geschlossenen Raum vorgesehen.

Ready for BIKE wash

# Sykkelvegvisning



# Vinterdrift



## Zum Schneebesens

umfunktioniert wurde gestern Morgen so manch normales Haushaltsgerät, da mit diejenigen, die dem Wetter trotzen mussten, der beachtlichen Schneemengen Herr werden konnten. Das galt allerdings eher für Nebenstraßen. Auf den Hauptstraßen hatten Mitarbeiter der Abfallwirtschaftsbetriebe Münster (AWM) schnell für Entwarnung gesorgt. Wie die Abfallwirtschaftsbetriebe Münster mitteilten, waren 250 Personen mit 19 Großfahrzeugen sowie 14 speziellen Radwegegeräten im Einsatz.









**Godt utført drift både sommer  
som vinter er viktig.**



# Modern Training



FAHRRADFREUNDLICH



...und die Stadt



# Politikontroll med hensyn til forsikring



## Die Rahmennummern

zahlreicher Leezen kontrollieren in dieser Woche gut ein Dutzend Polizei-zeibeamte der Gruppe „Speiche“, unterstützt von Kollegen der Einsatzhundertschaft und des Einsatztrupps, an verschiedenen Stellen im Stadtgebiet. Ist die Nummer als gestohlen registriert oder wurde die Nummer entfernt, erwartet den Radler ein Ermittlungsverfahren. 14 gestohlene Fahrräder haben die Beamten in den ersten vier Tagen bereits sichergestellt, die jetzt wieder an den rechtmäßigen Besitzer gehen.

MZ-Foto: Witt  
M2 13/05/05

© 2010/11 VFA, BILDUNGSPARTNER DER ARBEITSGEMEINSCHAFT FÜR FADREIFENDE STÄDTE UND GEMEINDEN IN NORDRHEIN-WESTFALEN



# Nur Armleuchter fahren ohne Licht.



Arbeitsgemeinschaft  
Fahrradfreundliche Städte  
und Gemeinden  
in Nordrhein-Westfalen



Bundesministerium  
für Verkehr, Bau-  
und Wohnungswesen



Ministerium für Verkehr,  
Energie und Landnutzung  
des Landes  
Nordrhein-Westfalen

**NRW.**

**bm**  
BLANCH & ANGLER

Lehrstuhl Verkehr  
Stadt- & Verkehrsplanung  
www.vv.uni-duisburg.de

**KARSTADT sport**

**PAUL LINDNER & CO**  
**SHIMANO**

File Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras ?

Zurück Vorwärts Abbrechen Aktualisieren Startseite Suchen Favoriten Verlauf Drucken

Adresse <http://www.muenster.de/stadt/index.html>

das publikom Stadtnetz für Münster

Service Politik Marktplatz Tourismus Freizeit Kultur Bildung Suchen

STADT MÜNSTER

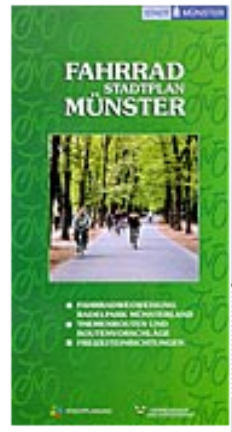


Das Planungsamt präsentierte am Tag der offenen Tür, am 17. Mai 2003, auch die Ausstellung der [Arbeitsgemeinschaft Fahrradfreundliche Städte und Gemeinden](#) des Landes NRW.

**Infos**

zum Thema Radfahren stellt das Stadtplanungsamt unter der Rubrik [Publikationen](#) Broschüren und Faltblätter zur Verfügung, die Sie bestellen oder abholen können.

Der [Fahrradstadtplan](#) ist bereits in der 3. Auflage erschienen. Er wird für 3,50 EUR bei der Stadt und auch in einigen Buchläden verkauft.



# Aksjonsdager



# Alle reden vom Winter. Wir heizen.

**Falls Ihr Fahrrad während dieser Vorstellung geklaut wird: Sixt hat supergünstige Mietautos.**



Sixt in Münster: Rudolf-Diesel-Str. 5-7 und Berliner Platz 29,  
Reisezentrum im Hauptbahnhof, Telefon: 02 51/32 53 10.

**Sixt**  
Adressierung  
**Budget**



**erdgas**

Wo andere

schon mal aus dem Tritt kommen, sitzen Sie bei einer Erdgasheizung sicher im Sattel. Bei Schnee und Eis bringen wir Erdgas über unsere unterirdischen Leitungen zu Ihnen. Dafür sorgen die deutschen Gasversorgungsunternehmen. Sie zeigen Ihnen gern, wie Sie durch den nächsten Winter kommen. Sie um – auf eine moderne Erdgasheizung.

**Kostenlose Info  
jetzt anfordern  
0180-5505  
Die Erdgas-Info**

**Die deutsche Gaswirtschaft**







# Arbeitsgemeinschaft Fahrradfreundliche Städte und Gemeinden in Nordrhein-Westfalen

- 32 Städte und 4 Kreise
- Intensiver Informationsaustausch
- Gemeinsame Öffentlichkeitsarbeit
- Internetauftritt
- Mitwirkung auf Landesebene



**Miljøpakken**  
– åpner nye muligheter

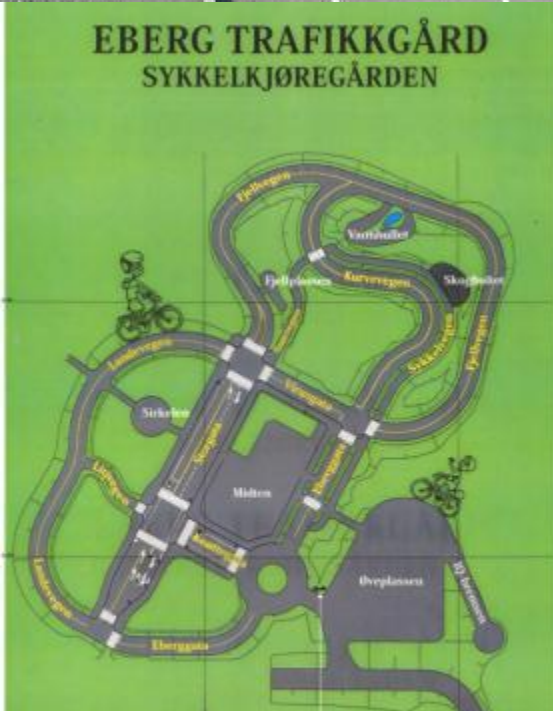
A young child with blonde hair, wearing a red jacket, white pants, and a red and black helmet, is riding a blue and yellow bicycle on a paved sidewalk. The child is looking slightly to the left. The background shows a paved area with several metal poles.

**Viktig å øve seg i ung alder**

# En trafikkgård for bruk i trafikkundervisningen i grunnskolen



## EBERG TRAFIKKGÅRD SYKKELKJØREGÅRDEN



[www.trafikkgarden.no](http://www.trafikkgarden.no)



Behov for opplæring?





- **EU-Projekt zur Evaluierung der örtlichen Radverkehrspolitik**
- **42 Städte aus 15 Ländern**
- **Beurteilung durch Vertreter aus Politik, ADFC, VCD, Verwaltung**
- **2 Konsensrunden**
- **Zeitraum 2003 - 2004**



**Miljøpakken**  
- åpner nye muligheter

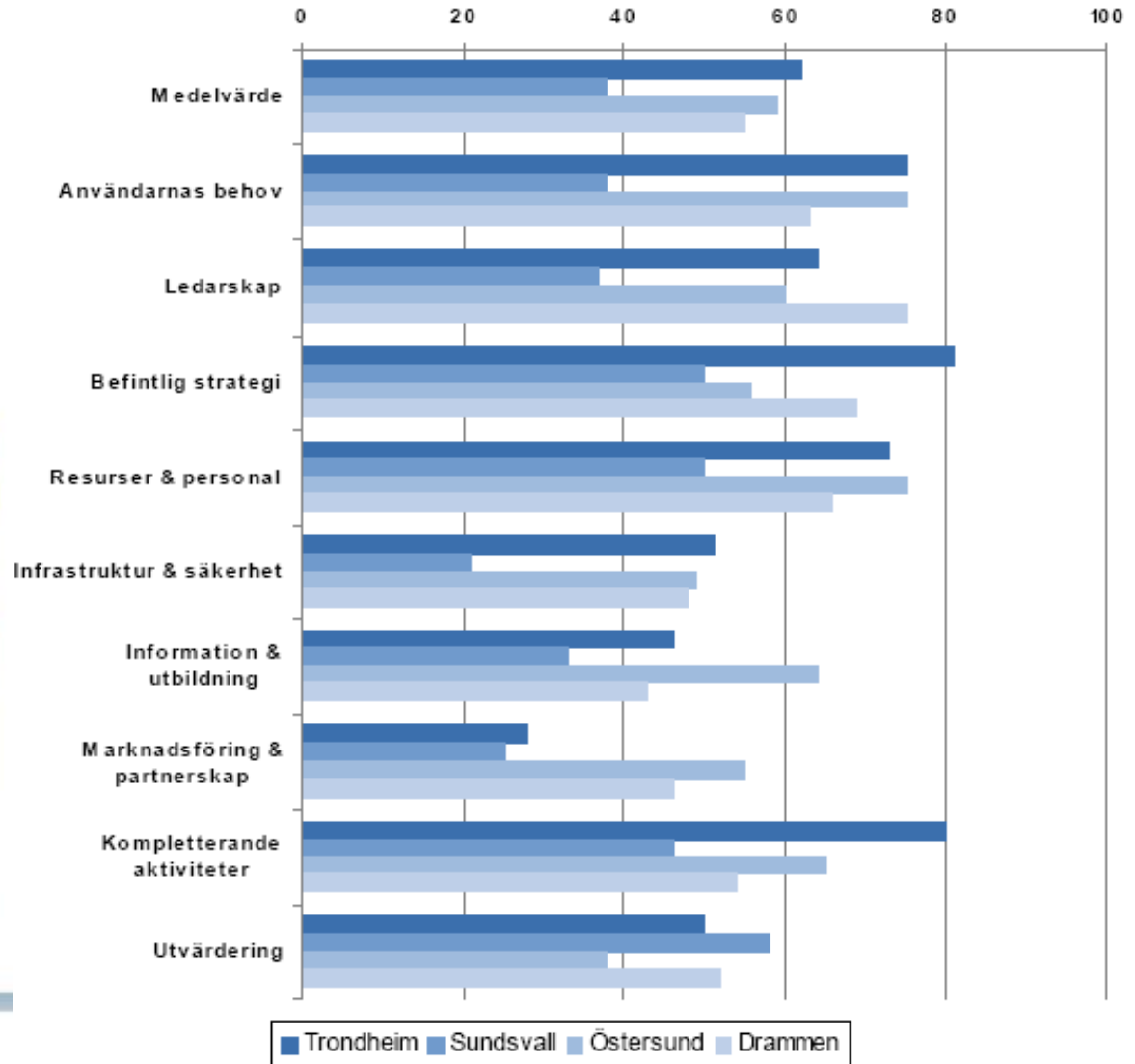
# ByPad-rapport for Trondheim

## BYPAD - revision av Trondheims arbete med cykeltrafik



23.01.2013

vegvesen.no





Stadt Münster  
Testsieger  
ADFC-Fahrradklimatest  
2003, 2005



**Groningen**  
**187 000 innbyggere**  
**+ 30 000 studenter**





- **Kjøpesentra**
- **Hovedvegssystem**
- **Parkeringsrestriksjoner i sentrum**
- **Kraftige restriksjoner for biltrafikken i hele sentrumsområdet**

# «DBS - Døden Bak Styret»

(Linda Eide, NRK)

<http://www.nrk.no/nett-tv/klipp/83265/>

# De har gjort det!

Om suksessfaktorer hos byer som har lyktes med å øke sykkelandelen.



Statens vegvesen

*Troisdorf* 75 000

*Münster* 265 000

*Ferrara* 135 000

*Groningen* 187 000

Odense

København

Gent

Utrecht

Gouda

Delft

Amsterdam

Freiburg

Winterthur

Bern

Basel

Malmö

Gävle

Umeå

Oulo

osv.....

## Hva har de egentlig gjort?

- Enkle grep
- Ikke noe hokus-pokus

# Hva har vi gjort i Trondheim?





..skilting og .....



....oppmerking.













# Sykkelparkering ved busstopp





# Sykkelheisen – “Trampe”

23.01.2013  
[vegvesen.no](http://vegvesen.no)



.... Et bysykkelsystem siden 1997-98.  
Bare København har et ældre system



**Godt utført vedlikehold  
både sommer som vinter  
er viktig.**



# Midlertidige trafikkreguleringer



☹ Vi gjør det bare ikke slik!!





☹️ Vi gjør det bare ikke slik!!

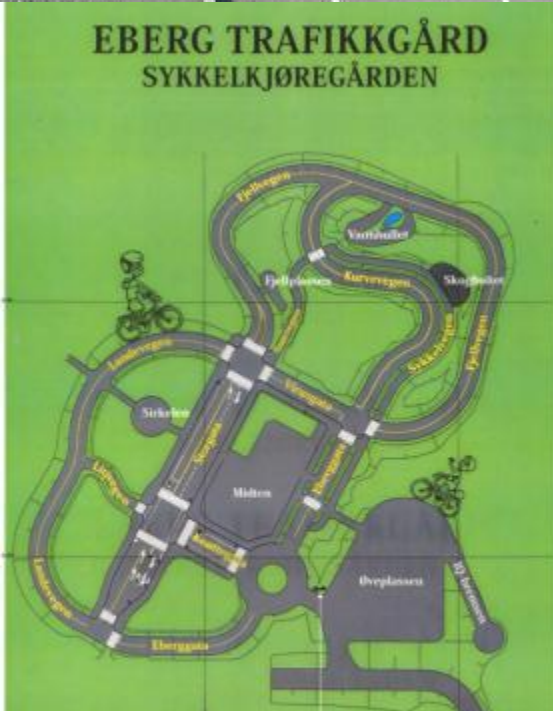


☹ Vi gjør det bare ikke slik!!

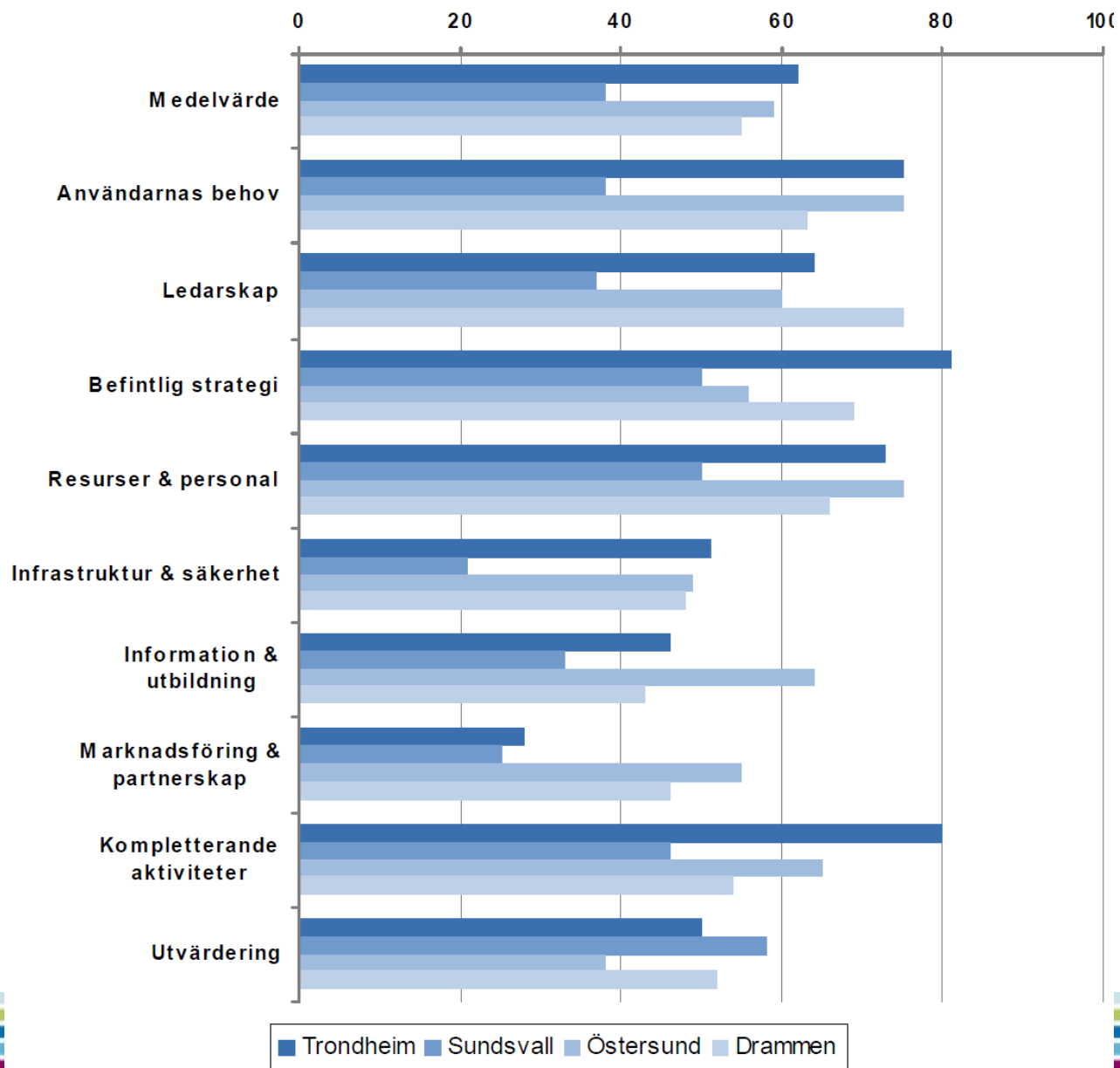
# En trafikkgård for bruk i trafikkundervisningen i grunnskolen



## EBERG TRAFIKKGÅRD SYKKELKJØREGÅRDEN



[www.trafikkarden.no](http://www.trafikkarden.no)



Figur 3.2 Trondheims Bypad-poäng jämfört med Sundsvall, Östersund och Drammen.





BRUKSTEDER  
MILJØLAGERMESTER  
BRÆKSTAD AS

  
TAKK  
FOIR  
AT DU  
SYKLER

# Viktige årsaker til at vi ikke velger sykkel:

- Manglende tilrettelegging
  - manglende infrastruktur
- Komplisert lovverk
- Mangel på politisk etterspørsel
- Mangel på sosial aksept



- **Det er viktig å påvirke forståelsen av hva en sykkel er eller hva den kan bli....**

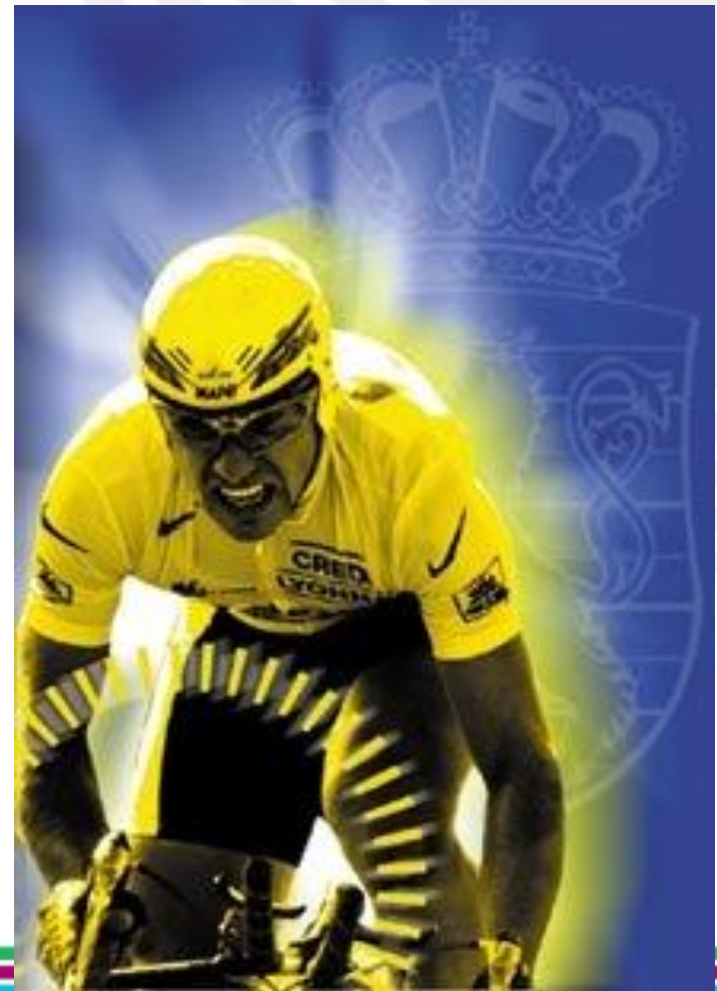


**Miljøpakken**  
- åpner nye muligheter

Det er kanskje slik.....



..eller slik?



- åpner nye muligheter



Det er kanskje slik.....



*"Guljakkene herjer"*



- åpner nye muligheter

Men det burde heller være forbundet med dette!



# Framtiden

- **Dagliggjøring!!!!**

(vi er på veg, men.....)



**Miljøpakken**

- åpner nye muligheter



# Implementere en sykkelkultur

Sosial kapital 😊







Framtidens europeiske byer?

En mengde ting skjer rundt i Europa. Sykkelbyer i Sveits, Tyskland, Danmark, flere byer i Sverige, Nederland og flere andre land.

**Ja, vi skal være med!**

## Utfordringene står i kø!

- Vi skal være pionerer
- Vi må gjøre en god jobb

**Trondheim skal være Norges beste sykkelby**



**Miljøpakken**  
- åpner nye muligheter