

# ARCHIMEDES projektet



## Bæredygtig transport 2008-2012



THE CIVITAS INITIATIVE  
IS CO-FINANCED BY THE  
EUROPEAN UNION



AALBORG  
KOMMUNE.DK

# Formål

Aalborg har traditionelt været blandt de førende byer i Europa, hvad angår bæredygtig mobilitet. Med de stadig stigende energi- og miljøproblemer er det vigtigt for Aalborg Kommune fortsat at bidrage positivt til arbejdet med at nedbringe energiforbruget og forureningen.

Som led i dette arbejde gennemfører Aalborg Kommune sammen med fem andre europæiske byer ARCHIMEDES projektet indenfor CIVITAS+ rammen.

Det overordnede formål er at øge energieffektiviteten, øge andelen af bio-brændstof og andre alternative brændstoffer, bidrage til en mere effektiv by- trafik, øge trafikikkerheden i byområder samt øge andelen af bæredygtige transportformer og herved reducere transportens miljøeffekter.

Ud over at have en konkret effekt i byerne, indsamles og formidles erfaringerne, så de kan blive til gavn for andre byer i Europa af samme størrelse.

## Virkemidler

I perioden fra 2008 til 2012 bliver gennemført 20 delprojekter indenfor ARCHIMEDES i Aalborg projektet, samlet i otte grupper.

### 1. Øge andelen af alternative brændstoffer og energivenlige køretøjer

Oprettelse af infrastrukturfor syning af bio-brændstof

Indføre bio-diesel i 50 busser i den kollektive trafik, fem lastbiler og 45 varebiler

Kampagne for økokørsel og sikkerkørsel for erhvervschauffører

### 2. Fremme brug af den kollektive trafik

Indføre hybrid shuttlebus i midtbyen i sommerperioden

Indføre Rejsekortet i 80 busser, og om muligt Rejsekort light i teletaxier

Videreudvikling af oplysningservice på internettet

### 3. Behovsstyringsinstrumenter

Påvirke kørselsmønster og mængde ved hjælp af revision af parkeringssystem

### 4. Rejseadfærd og transportmiddelvalg

Udvikling af alternativ skolecykelkampagne

Udvikling af pendlerplaner til offentlige instanser og private virksomheder

## 5. Sikker og tryk infrastruktur

Udvikling af sikkert og trygt miljø for bløde trafikanter på Østerbro  
Etablering af hastighedszoner i Vejgård og Aalborg Øst

## 6. Alternative og energieffektive transportmidler

Opgradering til cykelmotorvej mellem Midtbyen og Universitetet  
BYPAD revision af cykelpolitikken i Aalborg  
Indførelse af bycykler. Ca. 200 cykler og 20 bycykelstationer  
Promovere delebilordningen og samkørsel i private virksomheder

## 7. Godstransport og citylogistik

Indførelse af miljøzone i Aalborg midtby

## 8. Innovative ITS systemer

Indførelse af skærme i busserne, med realtid, næste stop og trafikinformation  
Videreudvikling af rejseinformation i mobiltelefonen  
Udvikling af information om trængsel og trængselsanalyser

# Deltagere

ARCHIMEDES projektet er samlet i et konsortium af seks europæiske byer: Aalborg (Danmark), Brighton (England), Donostia - San Sebastián (Spanien), Iasi (Rumænien), Monza (Italien) og Ústí nad Labem (Tjekkiet).

Konsortiet ledes og administreres af Projektsekretariatet i Trafik og Veje i Aalborg Kommune.

Aalborgprojektet er et samarbejde mellem Teknik- og Miljøforvaltningen, Forvaltningen for Sundhed og Bæredygtig Udvikling og Nordjyllands Trafiksel-skab, og en række lokale samarbejdspartnere.

# Økonomi

I konsortiet investeres der i alt ca. 195 mill. kr. i energi- og miljøforbedringerne indenfor trafik og transportområdet, hvoraf EU støtter med 120 mil. Kr.

Aalborg projektets del udgør ca. 50 mill kr. i investeringer og ca. 34 mill. kr i EU støtte.

Udgifter og støtte er fordelt på samarbejdspartnerne efter budgetterne for de enkelte delprojekter.

## Fakta om ARCHIMEDES projektet

### Hvad er projektets formål?

- Øge energieffektiviteten
- Øge andelen af bio-brændstof og andre alternative brændstoffer
- Bidrage til en mere effektiv bytrafik
- Øge trafiksikkerheden i byområder
- Øge andelen af bæredygtige transportformer
- Reducere transportens miljøeffekter

### Hvad er implementeret indtil nu?

- Grønne køreplaner hos SIMENS Windpower og Aalborg Universitet
- EI-cykelforsøg på SIMENS Windpower
- City Circle - hybrid turistbus, der kørte i sommerferien
- 100 gps i taxaer til indsamling af trængselsdata
- Etablering af hastighedszoner i Vejgård og Aalborg Øst
- Skolecykelkampagne på skoler beliggende i ARCHIMEDES korridoren
- Informationsskærme opsat i alle bybusser
- Miljøzone i Aalborg Midtby - [www.aalborgkommune.dk/miljozone](http://www.aalborgkommune.dk/miljozone)
- Personlig trafikinformation på MitNT - [www.MitNT.dk](http://www.MitNT.dk)
- Aalborg Bicyklen - [www.AalborgBicyklen.dk](http://www.AalborgBicyklen.dk)
- Min Trafik på Trafikken.dk - [www.trafikken.dk/Nordjylland](http://www.trafikken.dk/Nordjylland)

**CiViTAS**  
Cleaner and better transport in cities

**ARCHIMEDES**  
AALBORG • BRIGHTON & HOVE • DONOSTIA-SAN SEBASTIÁN • IASI • MONZA • USTI NAD LABEM



Teknik- og Miljøforvaltningen  
ARCHIMEDES

Stigsborg Brygge 5    Tlf. 9931 2329    [www.aalborgkommune.dk/archimedes](http://www.aalborgkommune.dk/archimedes)  
9400 Nørresundby    Fax 9931 2314    [trafik.veje@aalborg.dk](mailto:trafik.veje@aalborg.dk)