

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.

Hvilke byer er med?

- Aalborg - Danmark
- Brighton - England
- Donostia - San Sebastián - Spanien
- Iasi - Rumænien
- Monza - Italien
- Ústí nad Labem - Tjekkiet

Hvad kan du se nu?

- Miljøzone i Aalborg Midtby - www.aalborgkommune.dk/miljozone
- Personlig trafikinformation på MitNT - www.MitNT.dk
- Aalborg Bycyklen - www.AalborgBycyklen.dk
- Min Trafik på Trafikken.dk - www.trafikken.dk/Nordjylland

CiViTAS
Cleaner and better transport in cities

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



Teknik- og Miljøforvaltningen
ARCHIMEDES

Stigsborg Brygge 5 Tlf. 9931 2329 www.aalborgkommune.dk/archimedes
9400 Nørresundby Fax 9931 2314 trafik.veje@aalborg.dk

2009

ARCHIMEDES projektet



Bæredygtig transport 2008-2012



THE CIVITAS INITIATIVE
IS CO-FINANCED BY THE
EUROPEAN UNION



**AALBORG
KOMMUNE**

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
Udvikle methanol brændselscelle og teste brændselscellekøretøj
Kampagne for økokørsel og sikkerkørsel for erhvervschauffører

2. Fremme brug af den kollektive trafik

Indføre shuttlebus på bio-brændstof 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 cykelkampagne målrettet skoler
Udvikling af pendlerplaner til offentlige instanser og private virksomheder

5. Sikker og tryk infrastruktur

Udvikling af sikkert og trygt miljø for bløde trafikanter på Havnefronten
Etablering af hastighedszoner

6. Alternative og energieffektive transportmidler

Opgradering til cykelmotorvej mellem Midtbyen og Universitetet
BYPAD revision af cykelpolitikken i Aalborg
Indførelse af bycykler. 137 cykler og 19 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.

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 Trafikselskab, 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.

For nærmere oplysninger om ARCHIMEDES i Aalborg, kontakt Projektsekretariatet, 9931 2329