

Cycle Training for School Children in Denmark



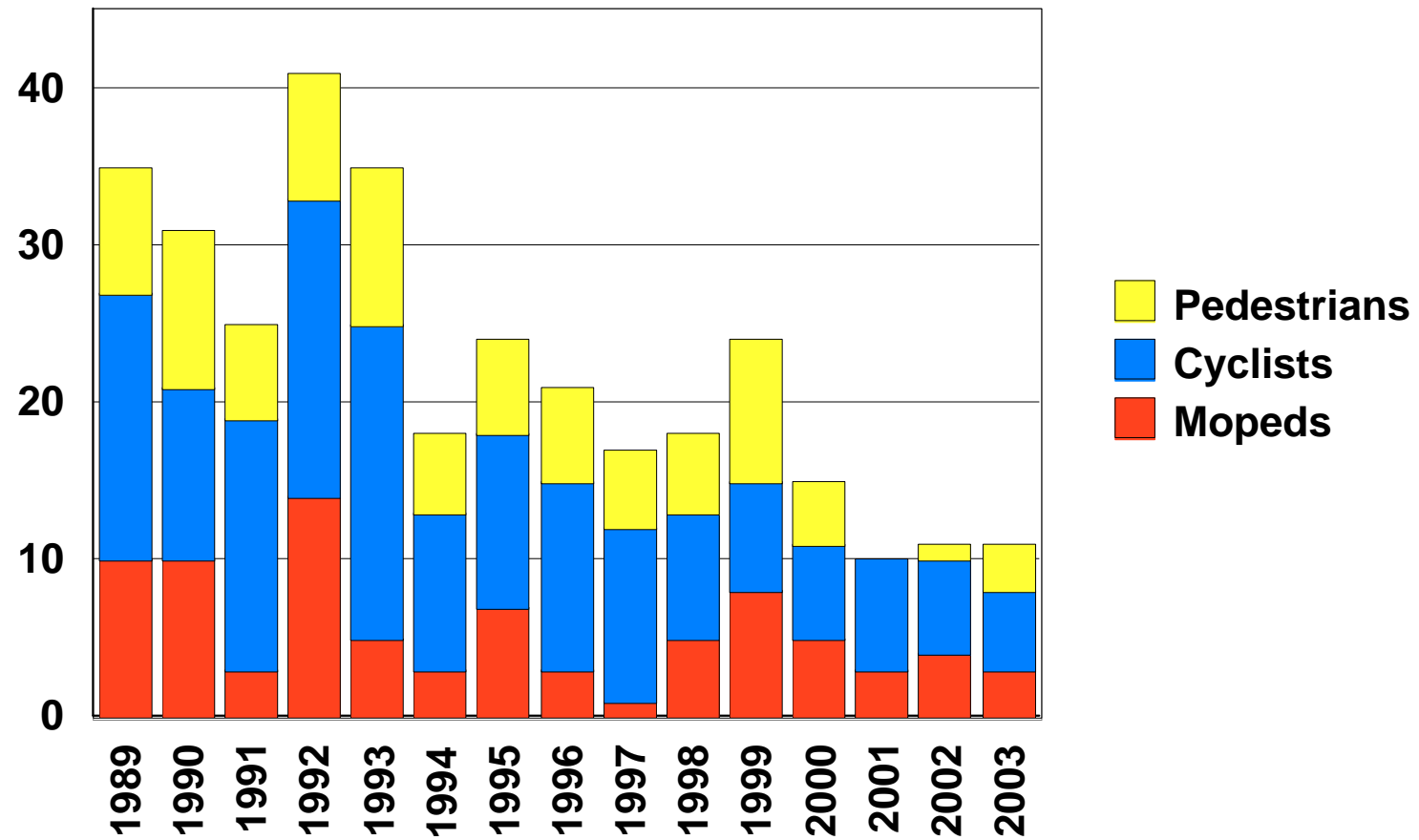
Troels Andersen, 30 th of May 2008



- Former project manager for Odense Cycle City
- Work for www.tts.dk & www.veksoe.com
- Departments:
 - Traffic control
 - Parking
 - Urban equipment and cycle equipment
 - Street lights
 - Consultancy and development

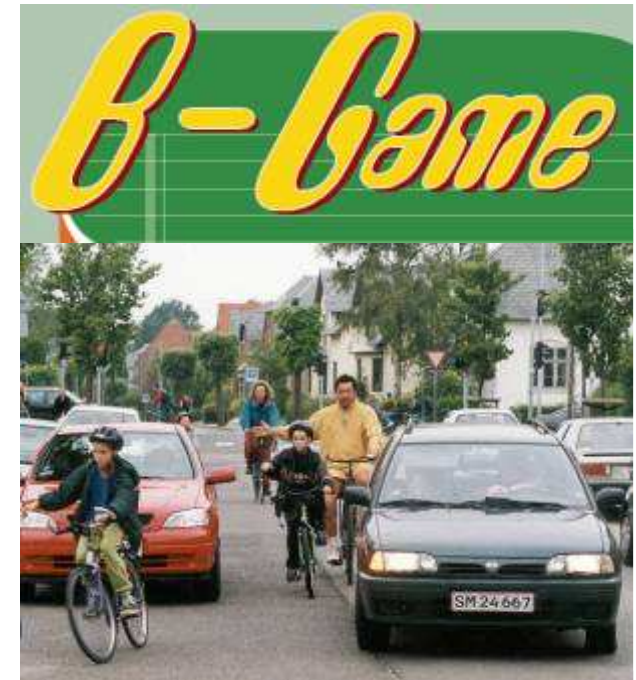


Injured Children 0 – 16 Years, Odense Municipality



Cycle Simulator

- The City of Odense is considered as the leading cycle city in northern Europe
- New and unique cycle simulator
- B-Game runs at the internet
- B-Game gives better training in dangerous situations
- B-Game runs just before the national cycling test - 13 year old pupils
- B-Game is training behavior and not just traffic rules.



Cycle Simulator

- Sets up a teenage universe
- 11 different scenes
- Based on real video sequences
- Includes mobile phones, helmets, friends etcetera
- Crucial to get pupils interest and engagement
- Includes an evaluation tool



Who would you like to meet at the cinema ?



B-Game

SPILLET DEMO HJÆLP OM B-GAME

Hvem vil helst i biografen med?



B-Game er blevet til i et samarbejde mellem Odense Kommune og EU.

CIVITAS | ODENSE

 THE CIVITAS INITIATIVE IS CO-FINANCED BY THE EUROPEAN UNION.

Instructions

B-Game



SPILLET DEMO HJÆLP OM B-GAME

B - GAME SPILVEJLEDNING

Klokken har ingen indvirkning på spillet →   Tryk her for at se dig over skulderen

Tryk her for at gøre tegn til venstresving →    Tryk her for at gøre tegn til højresving

Tryk her for at gøre tegn til stop →  Tryk her for at stoppe

Du kan også bruge de tilsvarende knapper på tastaturet

FORTSÆT

B-Game er blevet til i et samarbejde mellem Odense Kommune og EU.

CIVITAS | ODENSE

 THE CIVITAS INITIATIVE IS CO-FINANCED BY THE EUROPEAN UNION

Follow the route straight out

B-Game



SPILLET DEMO HJÆLP OM B-GAME



Mission 10

SPACE W
A S D
STOP X

B-Game er blevet til i et samarbejde mellem Odense Kommune og EU.

CIVITAS | ODENSE

 THE CIVITAS INITIATIVE IS CO-FINANCED BY THE EUROPEAN UNION

Watch out for lorries !

B-Game



SPILLET DEMO HJÆLP OM B-GAME



Mission 6



B-Game er blevet til i et samarbejde mellem Odense Kommune og EU.

CIVITAS | ODENSE

THE CIVITAS INITIATIVE IS CO-FINANCED BY THE EUROPEAN UNION

She seems happy about the way you drove !

B-Game



SPILLET DEMO HJÆLP OM B-GAME



Gå videre
Mission 11

B-Game er blevet til i et samarbejde mellem Odense Kommune og EU.


CIVITAS | ODENSE

 THE CIVITAS INITIATIVE IS CO-FINANCED BY THE EUROPEAN UNION

Here's your score for this mission

B-Game

SPILLET DEMO HJÆLP OM B-GAME



Du opnåede:
67 Point
Ud af i alt:
90 Point
i sidste mission

Du opnåede 74.4%
I sidste mission


Du har nu opnået 11.2%
I forhold til alle point i hele spillet

BONUS POINT
10

GA VIDERE

B-Game er blevet til i et samarbejde mellem Odense Kommune og EU.

CIVITAS | ODENSE

 THE CIVITAS INITIATIVE IS CO-FINANCED BY THE EUROPEAN UNION

Diploma will be sent to your parents



B-Game

DIPLOM

Troels

Har gennemført B-GAME testdriver cykelspillet - og har opnået følgende testresultat i trafikikkerhed:
Sikker

Ud af max. points har Troels scoret:
450 point.

Score-liste i trafikikkerhed:

- Fra 650-860 point opnås resultatet: Super
- Fra 450-650 point opnås resultatet: Sikker
- Fra 250-450 point opnås resultatet: Middel
- Fra 0-250 point opnås resultatet: Usikker

Bemærk:
Flot resultat - du klarer dig sikkert og bedre end mange i trafikken. Vi giver dig grønt lys til at fortsætte på egen hånd

Husk også at træne på cykel ude i trafikken. I skolen kan du deltage i cyklistprøven, men ellers gælder det om at træne sammen med en voksen.

B-Game er udviklet i et samarbejde mellem Odense Kommune og EU

CIVITAS | ODENSE | 7. EDRSBOGÅRDEN



Evaluation Module

- Reserved area for the administrator
- Period
- Schools
- Gender
- Missions
- Rounds

Valg af datointerval

Startdato: 1 - 1 - 2006 Slutdato: 26 - 9 - 2006

Medtag resultater lavet efter kl. 15:

Valg af skole

Skole: [Vælg alle skoler](#)

- Søhuskolen
- Tarup Skole
- Tinglækkeskolen
- Tingløerskolen
- Tornbjerg Skole
- Ubberød Skole
- Vestre Skole
- Adalskolen
- Åløkkeskolen

Valg af køn

Dreng: Pige:

Valg af missioner

Mission 1: Mission 2: Mission 3: Mission 4: Mission 5:

Valg af runder

Runde 1: Runde 2: Runde 3: Runde 4: Runde 5: Ru



Evaluation Module

- High investments in intelligent roads
- High investments How many percent completed in 3 rounds?
- 66 trials
- 91% in average
- So far 1000+ trials

Missionsresultat

Hvor stor procentdel gennemførte inden for 3 runder.					
	Antal spil	Mission 1	Mission 2	Mission 3	Samlet resultat for mission 1, 2, 3
Sct. Hans Skole	66	97%	100%	77%	91%

Engagement

- Reception to involve stakeholders
- Training for traffic officers
- Contact to 4,000 school children at 50 schools
- Coordination with the Danish Cyclist Federation and the National Road Safety Council



Perspectives

- Possibilities for use of B-Game in all Danish schools
- Possibilities for creating national versions throughout Europe
- www.b-game.dk



Thank you for your attention!

www.tts.dk
www.veksoe.com

Troels Andersen
ta@tts.dk
+45 24 47 14 55

