

	A	B	C	D	E		A	B	C		A	B	C	D	E	
1	<u>datetime</u>	<u>arrivalStation</u>	<u>delay</u>	<u>type-num</u>		1	<u>datetime</u>	<u>arrivalStation</u>	<u>delay</u>	<u>type-num</u>	1	<u>datetime</u>	<u>arrivalStation</u>	<u>delay</u>	<u>type-num</u>	
2	2014-11-04	13:58:00	Aachen	Hbf	(d)	2	2014-11-04	13:58:00	Aachen	Hbf	2	2014-11-04	13:58:00	Aachen	Hbf	(d)
3	2014-11-04	13:04:00	Aalst	0	IR3533	3	2014-11-04	13:04:00	Aalst		3	2014-11-04	13:04:00	Aalst	0	IR3533
4	2014-11-04	13:17:00	Aalst	0	L1783	4	2014-11-04	13:17:00	Aalst		4	2014-11-04	13:17:00	Aalst	0	L1783
5	2014-11-04	13:22:00	Aalst	0	IC2233	5	2014-11-04	13:22:00	Aalst		5	2014-11-04	13:22:00	Aalst	0	IC2233
6	2014-11-04	13:33:00	Aalst	0	L2162	6	2014-11-04	13:33:00	Aalst		6	2014-11-04	13:33:00	Aalst	0	L2162
7	2014-11-04	13:37:00	Aalst	300	IC2213	7	2014-11-04	13:37:00	Aalst		7	2014-11-04	13:37:00	Aalst	300	IC2213
8	2014-11-04	13:53:00	Aalst	0	IR3513	8	2014-11-04	13:53:00	Aalst		8	2014-11-04	13:53:00	Aalst	0	IR3513
9	2014-11-04	13:54:00	Aalst	0	L2063	9	2014-11-04	13:54:00	Aalst		9	2014-11-04	13:54:00	Aalst	0	L2063
10	2014-11-04	13:03:00	Aalter	0	L583	10	2014-11-04	13:03:00	Aalter		10	2014-11-04	13:03:00	Aalter	0	L583
11	2014-11-04	13:29:00	Aalter	300	IC1833	11	2014-11-04	13:29:00	Aalter		11	2014-11-04	13:29:00	Aalter	300	IC1833
12	2014-11-04	13:30:00	Aalter	0	IC1813	12	2014-11-04	13:30:00	Aalter		12	2014-11-04	13:30:00	Aalter	0	IC1813
13	2014-11-04	13:58:00	Aalter	0	L563	13	2014-11-04	13:58:00	Aalter		13	2014-11-04	13:58:00	Aalter	0	L563
14	2014-11-04	13:06:00	Aarschot	0	IR2912	14	2014-11-04	13:06:00	Aarschot		14	2014-11-04	13:06:00	Aarschot	0	IR2912
15	2014-11-04	13:13:00	Aarschot	0	L2483	15	2014-11-04	13:13:00	Aarschot		15	2014-11-04	13:13:00	Aarschot	0	L2483

“Share your files”

“СПОДЛИ ФАЙЛОВЕТЕ СИ”

Low-tech approach to open data,
efficiency and democracy
in your local government

*Нискотехнологичен подход
за достъп до данни
в твоя Общински съвет*

Conference ENHANCING E-DEMOCRACY IN BULGARIA.
LEARNING FROM THE BEST

29-30 May 2015, Burgas

we>move>
better transport through
citizens participation

Raphael Calvelli

- Senior civil servant

- Worked in Florence, Brussels, Montreuil

Работил във Флоренция, Брюксел, Монтръ

- European funding, projects, administration

*Европейско финансиране , проекти,
администрация*

Рафаел Калвели

Старши чиновник



Raphael Calvelli

- Senior civil servant

- Worked in Florence, Brussels, Montreuil

Работил във Флоренция, Брюксел, Монтръ

- European funding, projects, administration

*Европейско финансиране , проекти,
администрация*

Рафаел Калвели

Старши чиновник

We Move - www.wemove.center

Civic platform, created 2013, to promote users' decision power on mobility in European policies

Гражданска платформа, създадена през 2013г. с цел да насърчава потребителите по въпросите на свободното движение



Funding episode : 15 May 2006

Director : “ – Please, make me a favour” *Директор “Направете ми услуга, ако обичате”*

Funding episode : 15 May 2006

Director : “ – Please, make me a favour” *Директор “Направете ми услуга, ако обичате”*

“ – No Mr Director !” *“Не, господин директор”*


Funding episode : 15 May 2006

Director : “ – Please, make me a favour” *Директор “Направете ми услуга, ако обичате”*

“ – No Mr Director !” *“Не, господин директор”*

“ – Thanks you !” *“Благодаря”*

=> Everybody can contribute to change
Всеки може да допринесе за промяна



Why Open Data ? **Защо са важни отворените данни?**

Citizens representation (vote)

ГРАЖДАНСКИ ПРЕДСТАВИТЕЛИ
(гласуване)

Why Open Data ? **Защо са важни отворените данни?**

Citizens representation (vote)
ГРАЖДАНСКИ ПРЕДСТАВИТЕЛИ
(гласуване)



Citizens participation (action)
ГРАЖДАНСКО УЧАСТИЕ (действие)

European Directive 2003/98/EC
Reuse of Public Sector Information "PSI"
Европейска директива 2003 98 ЕК
Използване на информация за публични
сектори (ИПС)



Different role for local government:

Controlling



Different role for local government:

Controlling

Enabling citizens control on government



Different roles for local government:
Различни роли на Общинските съвети :

- Controlling *Мониторинг*



Different roles for local government:
Различни роли на Общинските съвети :














- Controlling *Мониторинг*
- Enabling citizens control on government
*Овластяване на гражданите за
контролиране на Общинския съвет*




Different roles for local government:
Различни роли на Общинските съвети :

- Controlling *Мониторинг*
- Enabling citizens control on government
Овластяване на гражданите за контролиране на Общинския съвет
- Enabling citizens to do their initiatives
Овластяване на гражданите за провеждане на инициативи

City's internal folders


Nom	Description
 Administration	dossier
 Budget	dossier
 Cooperation	dossier
 Culture	dossier
 Education	dossier
 Environment	dossier
 Health	dossier
 Housing	dossier
 Mayor's Office	dossier
 Mobility	dossier
 Public Space	dossier
 Social care	dossier
 Sport	dossier
 Urban Planning	dossier

City's internal folders

Nom	Description
 Administration	dossier
 Budget	dossier
 Cooperation	dossier
 Culture	dossier

Access denied


 Mayor's Office	dossier
 Mobility	dossier
 Public Space	dossier
 Social care	dossier
 Sport	dossier
 Urban Planning	dossier



Low-tech Versus High-tech
Нискотехнологичност
Срещу Високотехнологичност

=> Get local expert staff

Наемане на местни експерти



Low-tech Versus High-tech

Нискотехнологичност


Срещу Високотехнологичност

=> Get local expert staff

Наемане на местни експерти

=> Keep control on technologies you use

*Контролиране на използваните
технологии*



Low-tech Versus High-tech

Нискотехнологичност

Срещу Високотехнологичност

=> Get local expert staff

Наемане на местни експерти

=> Keep control on technologies you use

*Контролиране на използваните
технологии*


=> Your organization learns new methods

Организациите усвояват нови методи




Innovation

Иновациите




Innovation is not only technical
Иновациите са не само технологични



Innovation is not only technical
Иновациите са не само технологични

but also social, organizational
но и социални и организационни



Innovation is not only technical
Иновациите са не само технологични

but also social, organizational
но и социални и организационни

It requires professional skills
Изискват високопрофесионални умения




Difficulties



Difficulties


Problem are more visible

Проблемите са по-видими



Difficulties Problem are more visible
Проблемите са по-видими


Citizens protest
Гражданите протестират



Difficulties Problem are more visible
Проблемите са по-видими

Citizens protest
Гражданите протестират

Politicians protest
Политиците протестират



Difficulties Problem are more visible
Проблемите са по-видими


Citizens protest
Гражданите протестират

Politicians protest
Политиците протестират

Nobody uses it
Никой не използва отворените данни




How to start Open Data ? *Как да започнем що се отнася до отворените данни?*



How to start Open Data ? *Как да започнем що се отнася до отворените данни?*

Communicate a lot




How to start Open Data ? *Как да започнем що се отнася до отворените данни?*

Communicate a lot

Order your files

Като комуникираме много



How to start Open Data ? *Как да започнем що се отнася до отворените данни?*


Communicate a lot

Order your files

Като комуникираме много

Protect private data

Като защитаваме личните данни



How to start Open Data ? *Как да започнем що се отнася до отворените данни?*

Communicate a lot

Order your files


Като комуникираме много

Protect private data

Като защитаваме личните данни

Creative Commons license

“Отворени” авторски права



How to start Open Data ? *Как да започнем що се отнася до отворените данни?*

Communicate a lot

Order your files

Като комуникираме много


Protect private data

Като защитаваме личните данни

Creative Commons license

“Отворени” авторски права

Progressively... *Прогресивно...*



Typical objections.... Типични възражения...



Typical objections.... Типични възражения...

**“I have been elected,
I don't need to ask to the citizens !”**

***“Мен ме избраха, не ми трябва да питам
гражданите”***



Typical objections.... Типични възражения...

**“I have been elected,
I don't need to ask to the citizens !”**

***“Мен ме избраха, не ми трябва да питам
гражданите”***

“Citizens are so ingenuous...”

“Гражданите са наивни...”



Typical objections.... Типични възражения...

**“I have been elected,
I don't need to ask to the citizens !”**

“Мен ме избраха, не ми трябва да питам гражданите”

“Citizens are so ingenious...”

“Гражданите са наивни...”

“They just protest...” “Те просто си протестират...”



Open Delays

“Публикуваме закъсненията”



Open Delays *“Публикуваме закъсненията”*

- We scrap data from transport operators

Сваляме данните от транспортните оператори



Open Delays “Публикуваме закъсненията”

- We scrap data from transport operators

Сваляме данните от транспортните оператори

- We control public service data

Ние контролираме данните, свързани с публични услуги



Open Delays “Публикуваме закъсненията”

- We scrap data from transport operators

Сваляме данните от транспортните оператори

- We control public service data

Ние контролираме данните, свързани с публични услуги

- Should be allowed !

Трябва да бъде позволено!

Example of table

departure	date	delay	destination	track	train num
Bruxelles-Midi	2014-11-02 20:37:00	100	Paris-Nord	6	9484
Anvers-Central	2014-11-02 21:33:00	49	Paris-Nord	24	9394
Liège-Guillemins	2014-11-03 17:49:00	46	Paris-Nord	3	9472
Bruxelles-Midi	2014-11-06 08:37:00	42	Paris-Nord	5	9412
Anvers-Central	2014-11-09 20:30:00	45	Amsterdam-Centraal Station	22	9375
Anvers-Central	2014-11-09 21:30:00	54	Amsterdam-Centraal Station	22	9381
Bruges	2014-11-09 21:08:00	50	Ostende	9	9475
Bruxelles-Midi	2014-11-09 20:52:00	57	Amsterdam-Centraal Station	6	9381
Gand-Saint-Pierre	2014-11-09 20:44:00	51	Ostende	9	9475
Anvers-Central	2014-11-12 08:33:00	40	Lille-Europe	23	9994
Bruxelles-Midi	2014-11-15 20:37:00	106	Paris-Nord	6	9484
Bruxelles-Midi	2014-11-16 15:13:00	108	Paris-Nord	4	9352
Bruxelles-Midi	2014-11-16 16:13:00	101	Paris-Nord	6	9358
Bruxelles-Midi	2014-11-16 15:13:00	113	Paris-Nord	4	9352
Bruxelles-Midi	2014-11-16 16:13:00	113	Paris-Nord	7	9358

=> What happens in Brussels ?



Using Open Data

Number of late trains by delay

