

Поддршка за развој на Стратегија за НИПП



## Стратегија за НИПП

Подигнување на свеста и поттикнување на комуникацијата

Верзија

0.1

Автор(и):

Јандирк Буленс (Jandirk Bulens), Бас Ванмулебрук (Bas Vanmeulebrouk)

## Подигнување на свеста и поттикнување на комуникацијата

Резултат	Назив	Опис	Рок
D6.1	Работилници за вклучување на учесниците	Серија на <u>три (3) работилници</u> за клучни аспекти во однос на Стратегијата за НИПП, со цел подигнување на свеста и вклучување на учесниците во процесот за НИПП	М6
D6.2	Форум за интероперабилност -општ	Воспоставување на форум за интероперабилност во рамките на којшто учесниците ќе може да соработуваат, со цел подобрување на интероперабилноста на податоците и услугите во НИПП	М6
D6.3	Дефинирање на примери на случаи на користење	Развивање три (3) примери на случаи на користење во однос на тоа како ќе се применува НИПП. Развиено во соработка со клучните учесници.	М6
D6.4	Дефинирање на пилот-апликации	Утврдување две (2) пилот-апликации коишто може да се развијат за да покажат како може да се користи НИПП	М6
D6.5	Реализирање на технички обуки	Дводневна (2) техничка обука за интероперабилната инфраструктура, со цел да се овозможи апликациите да се развиваат со користење на НИПП	М6
D6.6	Промотивни материјали	За поддршка на кампања за подигнување на јавната свест, вклучувајќи и промотивни материјали, брошури и флаери	М6

## Вовед

Овој документ се однесува на резултатот 6.3 и е поврзан со резултатот 6.4, а се фокусира на дефинирање соодветен случај на користење и најмалку една пилот-апликација за да се претстави примената на НИПП. Овој резултат е исход од применетиот пристап на соработка којшто ги опфати Kadaster International, Агенцијата за катастар на недвижности (АКН) и македонските учесници во НИПП.

## Опсег

Овој резултат се фокусира на дефинирање соодветни случаи на користење за првичното воспоставување на НИПП во Македонија. Ова е неопходно за спроведување на Националната инфраструктура за просторни податоци (НИПП), и е засновано на техничките принципи дефинирани во D5 резултатите.

## Цел

Целта на овој резултат е да се овозможи примена на НИПП во случаи на користење од реалната средина.

## Методологија

Овој резултат е заснован на резултатите D5 и на различни дискусии со ИТ персоналот во АКН и со учесниците во рамките на состанокот на учесници одржан на 14.10.2011 г. за време на осмата мисија во октомври 2011 г.

## Случај на користење бр. 1: Избувнување пожар

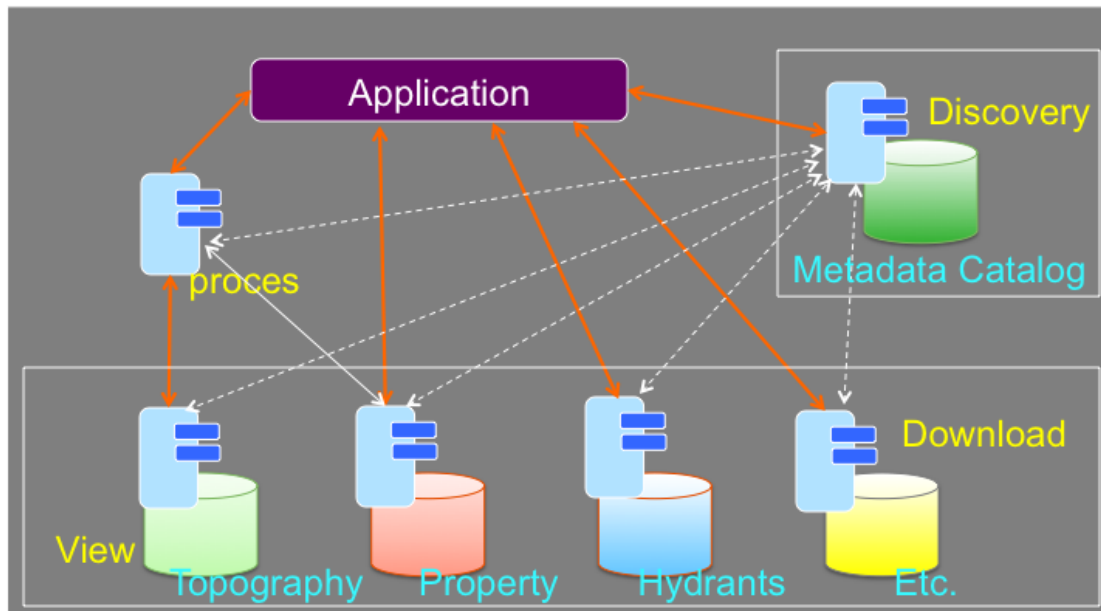
Во случај на избувнување пожар, итните служби се известуваат за избувнувањето, за големината на локацијата и за другите контекстуални, релевантни информации. Врз основа на овие известувања ќе се отпочнат бројни активности. Противпожарните бригади се известуваат и тие пристигнуваат на местото, доколку има повреди пристигнуваат и амбулантни возила, а најверојатно ќе се известат и на местото на избувнувањето пожар ќе се појават и други итни тимови. Се известува и локалното население во однос на можни закани, а доколку има потреба и се евакуира. Во зависност од големината на пожарот може да се користат и противпожарни хеликоптери. Во продолжение на тоа треба да се пронајде и најкраткиот пат, итн.

Опис на случајот на користење	
Назив	Апликација за управување со избувнат пожар
Приоритет	Висок
Опис	Во случај на избувнување пожар, потребни се информации во однос на пожарот коишто ќе ги поддржат различните активности за ефикасно справување со него.
Правна(-и) основа(-и)	Национални прописи за вонредни состојби (?)
Предуслов	Онлајн (и кеш/огледален?) пристап до изворите на податоци
Тек на настаните – основен правец	
Чекор 1	Обработка на извештајот,

	<i>потврдување на прецизната локација</i>
<b>Чекор 2</b>	<i>Известување на итните служби</i>
<b>Чекор 3</b>	<i>Пресметување на најкратките патишта</i>
<b>Чекор 4</b>	<i>Утврдување на водни ресурси</i>
<b>Чекор 5</b>	<i>Утврдување на локалното население врз основа на имотот/домувањето</i>
<b>Чекор 6</b>	<i>Класификација на зони (просторна анализа) како ризична зона</i>
<b>Чекор 7</b>	<i>Утврдување на ризици и штета</i>
<b>Чекор 8</b>	<i>Обезбедување информации на вклучените страни</i>
<b>Понатамошен услов</b>	<i>Соодветни информации за сите стани вклучени во справувањето со пожарот, и за сите страни што се засегнати од пожарот</i>
<b>Учесници</b>	
<b>Крајни корисници</b>	<i>Сите вклучени во справувањето со пожарот: ургентен центар, итни служби, засегнати лица</i>
<b>Обезбедувач(-и) на информации</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• АКН (топографски и катастарски податоци);</li> <li>• Јавно претпријатие „Водовод и канализација“ (водни хидранти);</li> <li>• Центар за управување со кризи (итни информации поврзани со пожарот);</li> <li>• Град Скопје (податоци за адреси);</li> <li>• Државен завод за статистика (демографски податоци од попис);</li> <li>• Министерство за земјоделство (податоци за водни површини);</li> <li>• GdiGisdata (национален атлас на Македонија).</li> </ul>
<b>Обработувач(-и) на информации/брокери</b>	<i>Итни служби</i>
<b>Инпут за извор на информации</b>	
<b>Опис</b>	
<b>Тематски опсег</b>	
<b>Основни сетови на податоци</b>	
<b>Обезбедувач на податоци</b>	
<b>Размер, резолуција</b>	
<b>Документација</b>	
<b>Надворешна референца</b>	
<b>Опис</b>	
<b>Тематски опсег</b>	
<b>Основни сетови на податоци</b>	
<b>Обезбедувач на податоци</b>	
<b>Размер, резолуција</b>	
<b>Документација</b>	
<b>Надворешна референца</b>	
<b>Опис</b>	
<b>Тематски опсег</b>	
<b>Основни сетови на податоци</b>	
<b>Обезбедувач на податоци</b>	

Размер, резолуција	
Документација	
Надворешна референца	
<b>Аутпут од извор на информации</b>	
Опис	
Тематски опсег	
Основен(-ни) сет(-ови) на податоци	
Обезбедувач(-и) на податоци	
Размер, резолуција	
Документација	
Надворешна референца	

### Случај на користење бр. 1: Архитектура



Слика 1: Прв нацрт на архитектурата

### Случај на користење бр. 2: ....

Наративен опис

Опис на случајот на користење	
Назив	
Приоритет	
Опис	
Правна(-и) основа(-и)	
Предуслов	
Тек на настаните – основен правец	
Чекор 1	
Чекор 2	
Чекор 3	
Чекор 4	
Чекор 5	
Чекор 6	

Чекор 7	
Чекор 8	
Понатамошен услов	
<b>Учесници</b>	
Крајни корисници	
Обезбедувач(-и) на информации	•
Обработувач(-и) на информации/брокери	
<b>Инпут за извор на информации</b>	
Опис	
Тематски опсег	
Основни сетови на податоци	
Обезбедувач на податоци	
Размер, резолуција	
Документација	
Надворешна референца	
Опис	
Тематски опсег	
Основни сетови на податоци	
Обезбедувач на податоци	
Размер, резолуција	
Документација	
Надворешна референца	
Опис	
Тематски опсег	
Основни сетови на податоци	
Обезбедувач на податоци	
Размер, резолуција	
Документација	
Надворешна референца	
<b>Аутпут од извор на информации</b>	
Опис	
Тематски опсег	
Основен(-ни) сет(-ови) на податоци	
Обезбедувач(-и) на податоци	
Размер, резолуција	
Документација	
Надворешна референца	

## **Случај на користење бр. 2: Архитектура**

Да се дефинира

## **Случај на користење бр. 3:**

Наративен опис

<b>Опис на случајот на користење</b>	
Назив	

Приоритет	
Опис	
Правна(-и) основа(-и)	
Предуслов	
<b>Тек на настаните – основен правец</b>	
Чекор 1	
Чекор 2	
Чекор 3	
Чекор 4	
Чекор 5	
Чекор 6	
Чекор 7	
Чекор 8	
Понатамошен услов	
<b>Учесници</b>	
Крајни корисници	
Обезбедувач(-и) на информации	•
Обработувач(-и) на информации/брокери	
<b>Инпут за извор на информации</b>	
Опис	
Тематски опсег	
Основни сетови на податоци	
Обезбедувач на податоци	
Размер, резолуција	
Документација	
Надворешна референца	
Опис	
Тематски опсег	
Основни сетови на податоци	
Обезбедувач на податоци	
Размер, резолуција	
Документација	
Надворешна референца	
Опис	
Тематски опсег	
Основни сетови на податоци	
Обезбедувач на податоци	
Размер, резолуција	
Документација	
Надворешна референца	
<b>Аутпут од извор на информации</b>	
Опис	
Тематски опсег	
Основен(-ни) сет(-ови) на податоци	
Обезбедувач(-и) на податоци	
Размер, резолуција	
Документација	
Надворешна референца	

## ***Случај на користење бр. 3: Архитектура***

Да се дефинира







## Референци

## **Акроними**

<b>АКН</b>	- Агенција за катастар на недвижности;
<b>АЗБ</b>	- Агенција за заштита и безбедност;
<b>АПП</b>	- Агенција за планирање на просторот;
<b>ЦУК</b>	- Центар за управување со кризи;
<b>УХР</b>	- Управа за хидрометеоролошки работи;
<b>ИЈЗ</b>	- Институт за јавно здравје;
<b>ИЗИИС</b>	- Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија;
<b>МЗШВ</b>	- Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство;
<b>МЛС</b>	- Министерство за локална самоуправа;
<b>МК</b>	- Министерство за култура;
<b>МЕ</b>	- Министерство за економија;
<b>МЖСПП</b>	- Министерство за животна средина и просторно планирање;
<b>МВР</b>	- Министерство за внатрешни работи;
<b>МТВ</b>	- Министерство за транспорт и врски;
<b>ДЗС</b>	- Државен завод за статистика.