НОВИНИ ЗА ИЗВЪРШЕНИТЕ МАЛКИ ПО МАЩАБ ДЕЙНОСТИ В МРЕЖАТА IOTXCHANGE

ТОП ИСТОРИИ ЗА ИЗВЪРШВАНЕТО НА МАЛКИ ПО МАЩАБ ДЕЙНОСТИ В МРЕЖАТА IOTXCHANGE

ИЗДАНИЕ ЮЛИ 2021 г.



Как малките по мащаб дейности допринасят за определяне на бъдещите интегрирани планове за действие на мрежата

Уводна статия от нашия специален експерт… .прочетете на страница 2
Åbo Akademy /Nykarleby …… .прочетете на страница 4
Онге / Ånge /…… прочетете на страница 5
Додони /Dpdoni/……. прочетете на страница 6
Фундао /Fundão/……. прочетете на страница 7
Местна община Йелгава …… прочетете на страница 8
Кежмаро / Kežmarok/ прочетете на страница 9
Агломерация Неверс ……..прочетете на страница 10
Разлог ……. прочетете на страница 11

Уводна статия

МИГЕЛ СУЗА

СПЕЦИАЛЕН ЕКСПЕРТ



Силата на малките по мащаб дейности

Малките по мащаб дейности (ММД) са новост в мрежите за планиране на действията по програма URBACT. ММД трябва да позволят на града да проведе една нова идея или концепция преди да я приеме в своя интегриран план за действие (ИПД) за по-нататъшно бъдещо развитие. Наличният малък бюджет ще позволи на един град да изпробва идеи, да извлече поуки от проверките и да разшири или да адаптира действията, които трябва да бъдат включени в ИПД. Това може да е от особено значение за технологично ориентирани мрежи като IoTXchange.

Мрежата IoTXchange цели приемане на решения за Интернет на нещата (ИН) в малки и средни градове в Европа, включително в няколко общини със съответни селски райони. Днес на пазара има безброй технологични решения за ИН за почти безкраен набор от приложения и за общините не е лесно да избират какво и къде да инвестират. Съществува и процес на научаване за градските служители, когато става въпрос за технологични решения, като такива за ИН, както по време на процесите на възлагане на обществени поръчки - запознаване с наличните решения, пазарните цени, техническите спецификации - така и в процесите на внедряване и особено при използването на огромните възможности които ИН предлага за подобряване на обществените услуги и информиране на гражданите.

Поради всички тези причини да се започне с тестване на малкото, преди да се планира голямото, със сигурност е добра идея и партньорите по IoTXchange побързаха да използват възможностите, предоставени от новия малкомащабен механизъм. За да се улесни внедряването, предложението за Фаза 2 на мрежата вече включва подкрепата на специален експерт по процесите на ММД в градовете партньори.

Мрежата разгледа няколко варианта за изпълнение на ММД, включително възможността да обедини ресурсите на цялото партньорство за провеждане на един общ хоризонтален експеримент във всички градове, като алтернатива на конкретни индивидуални експерименти във всеки град. Но на срещата във връзка с транснационалните мрежи, организирана от Агломерация Неверс през октомври 2020 г., партньорството реши да пристъпи към прилагане на по-конвенционалния и лесен за изпълнение подход за определяне на малки по мащаб дейности специално за всеки град. На следващата среща през декември 2020 г., в която вече взе участие и специалния експерт, партньорите обсъдиха средствата за изпълнение и подкрепиха необходимите такива, а нещата започнаха да се раздвижат във всички градове, като обсъждането на темите, които ще бъдат обхванати, беше преместено в местните групи за подкрепа по програма URBACT във всеки град.

Както е практиката на програма URBACT, решенията за вида и фокуса на ММД в рамките на мрежата IoTXchange са резултат от процес на участие, като в повечето градове решението се взема след обсъждания и гласуване на ниво местна група по програма URBACT и с участието на всички 8 партньора, които постигат напредък със сходни темпове при определянето и изпълнението на техните ММД.

Считано от определянето на ММД и за да могат те наистина да се използват от града за проверка на осъществимостта и потенциала на обещаващи идеи за бъдещето, тестването трябва да завърши най-вероятно през първите 18 месеца от въвеждането на мрежата, така че извлечените

поуки да могат да бъдат включени в първия проект на ИПД, който трябва да бъде представен през декември. В процеса на обмен на информация за ИН изпълнението на повечето ММД започна през юни - юли, а тестването ще продължи до началото на декември, така че някои резултати вече могат да бъдат оценени и включени в този първи проект на ИПД.

Следващите страници представят новините относно този процес на изпълнение на ММД във всеки от градовете партньорите в мрежата IoTXchange. Ще видите, че някои градове наистина са постигнали напредък и вече разполагат с необходимото оборудване, а други приключват процесите на обществени поръчки или преговори, за да започнат тестването съвсем скоро. Във всички случаи и както се очаква от един технологичен процес, експериментите са доста конкретни и трябва да дадат добри резултати относно потенциала, осъществимостта, разходите и въздействието върху населението на изпитваните мерки, което ще позволи да се планира евентуалното им подобряване в рамките на ИПД с много повече увереност и много по-подробно.

Като специален експерт за мрежата, който има за задача да проследи този процес на изпълнение на ММД, ще продължа да следя развитието му и ще ви съобщя още новини към края на годината!

ШОФИРАНЕТО ПРЕЗ ЗИМАТА ВЪВ ФИНЛАНДИЯ СТАНА ПО-БЕЗОПАСНО БЛАГОДАРЕНИЕ НА ИН

Тази есен Åbo Akademi, гр. Вааса, в сътрудничество с град Никарлеби в региона Остроботния във Финландия, ще изпробва най-новата технология за ИН за наблюдение на зимните пътни условия. Автобусите и такситата ще бъдат оборудвани със сензори, които ще отчитат текущото състояние на пътя, допринасяйки за създаването на по-безопасни условия на шофиране.



Пилотните тестове са част от малка по мащаб дейност, интегрирана в проекта IoTXchange по програма URBACT и ще се проведат в сътрудничество с местни дружества от местния транспортен сектор. Сензори ще бъдат инсталирани в автобуси, таксиметрови автомобили и камиони през есента на 2021 г. в района на Никарлеби.

Сензорите ще измерват сцеплението на гумата и повърхността на пътя и ще предоставят информация в реално време за наличие на лед, вода или сух асфалт върху пътната настилка. Тази информация може по-късно да бъде използвана от градските служби и дружествата, отговарящи за поддръжката на пътищата през зимата, за да се определи най-подходящия момент за опесъчаване и разчистване на снега от пътищата.

Пилотните тестове ще се проведат през есента на 2021 г. и зимата на 2022 г. След приключване на периода на изпитването системата ще бъде оценена от Åbo Akademi и град Никарлеби, като се има предвид възможната й модернизация като част от Интегрирания план за действие, който Åbo Akademi ще разработи съвместно с град Никарлеби.

Важна част от проекта е да се проучи доколко технологията за ИН съответства на нуждите на крайните потребители. Винаги е важно, когато се разработва нова технология да се оцени колко добре функционира тя в полза на потребителите, напр. ще разполага ли шофьорът на автобуса със съответната информация за текущото състояние на пътя и ще получи ли дружеството, отговарящо за поддържането на пътищата, съответната информация за местата от пътищата, които трябва да опесъчи.

Факти и данни:

Решение: Мониторинг на състоянието на пътя с помощта на технология за ИН

Доставчик: Road Cloud, Финландия

Бюджет: 10 000 евро

Обществена поръчка: Процедура за директно договаряне

Времеви обхват: Септември 2021 г. - февруари 2022 г.

Лице за контакт на Партньора по проекта: Сорен Андерсен, soren.andersson@abo.fi

Въпросите, на които с нетърпение очакваме да отговорим във връзка с този експеримент, са, първо: ще предостави ли системата съответната информация на общината? Второ, ще бъде ли полезна информацията при поддръжката? И трето, и най -важното, може ли да спестяват средства и да увеличи безопасността по пътищата?

Кимо Раутанен, ръководител на проекта в Åbo Akademy

СТРАХУВАТЕ СЕ, ЧЕ Е ТВЪРДЕ СТУДЕНО, ЗА ДА ОТИДЕТЕ ДА СЕ ИЗКЪПЕТЕ В ШВЕЦИЯ? БЛАГОДАРЕНИЕ НА МАЛКАТА ПО МАЩАБ ДЕЙНОСТ ПО ПРОГРАМА URBACT ПОЛУЧАВАНЕТО НА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТЕМПЕРАТУРАТА ЗА КЪПАНЕ НА МЕСТНИТЕ ЕЗЕРА В РЕАЛНО ВРЕМЕ ВЕЧЕ Е ВЪЗМОЖНО В ОБЩИНА ОНГЕ!

От 1 юни ще можете да проверявате температурата на водата преди да отидете на плаж! Община Онге представя интелигентни сензори за отчитане на температура за къпане, която може да бъде измерена в най-посещаваните езера в общините.



Проектът, който се изпълнява в сътрудничество с местното дружество за оптични мрежи ServaNet, е част от малка по мащаб дейност (ММД), включена в работния план на мрежата IoTXchange по програма URBACT, където две различни платформи за ИН се тестват за период от 6 месеца със същите данни.

Акцентът на ММД се постави в рамките на местната група за подкрепа на проекта. Някои идеи бяха подготвени предварително от екипа по проекта, но бяха разгледани и нови идеи от членовете на местната група по програма URBACT, които бяха обсъдени по време на срещата. При окончателното гласуване (чрез *mentimeter*) бе взето решение ММД да се използва за определяне на обща платформа за ИН за общината.

Това решение беше последвано от осъществяване на контакт с някои доставчици и от получаване на подкрепа от дружество Servanet, в качеството му на доставчик на комуникации. И накрая се приеха идеите за фокусиране върху температурата на водата в езерата като информация за къпещите се, тъй като езерата са една от основните туристически атракции в района през лятото, когато предстои да се извърши експеримента.

Изпълнението започна през юни и досега две шамандури, оборудвани със сензори, са поставени в най-посещаваните езера на общините и данните се визуализират на интернет страницата на общината:

Badplatser - Ånge kommun (ange.se).

Ако експериментът завърши успешно, със сигурност ще го разгледаме в рамките на местната група по програма URBACT, евентуално за по-голям брой оборудване и обекти.

Факти и данни:

Решение: Проект за измерване на температурата за къпане с помощта на интелигентни сензори, който е част от POC, където се изпитват две различни платформи за ИН.

Доставчик: ServaNet и Ambiductor

Бюджет: **7,000 евро**

Обществена поръчка: Процедура за директно договаряне

Времеви обхват: От 1 юни до 1 ноември 2021 г.

Лице за контакт в кметството: Петра Малмберг, ИТ мениджър, petra.malmberg@ange.se

Надяваме се, че този проект ще бъде от полза за нашите граждани и че ще увеличи нашите знания и компетентност за работа с платформа за ИН.

Петра Малмберг,
ръководител на проекта

НЯМА НАЧИН ДА ПРОПУСНЕТЕ ПРОЧУТОТО СВЕТИЛИЩЕ И ТЕАТЪР НА ДОДОНИ С ТОВА НОВО ПРИЛОЖЕНИЕ!

Община Додони разработва прототип на приложение за смартфон, което ще помогне на туристите при посещението им на забележителностите в нашия регион. Приложението ще бъде достъпно за изтегляне от уебсайта на общината и ще бъде тествано за период от 4 месеца.



Театърът на Додони е един от най-големите и най-добре запазени древногръцки театри, с капацитет от около 18 000 души. Той бил неразделна част от светилището на Додони и за посетителя, пристигащ от юг, е бил най-видимият паметник в района със своите извити повърхности и внушителни подпорни стени. Театърът е построен е през 3 век пр.н.е. век, като част от амбициозна програма за изграждане, изпълнявана от Пир, крал на Епир, имаща за цел да реновира пан-елинското светилище и да му придаде монументален характер.

Освен това в нашата община са разпръснати и византийски манастири, които представляват исторически интерес, и места с естествена красота.

Понастоящем в контекста на проект IoTXchange по програма URBACT се тества една малка по мащаб дейност с цел да се създаде прототипно приложение и да се измери въздействието му върху трафика на туристите в нашия район.

По време на експеримента, който ще продължи 4 месеца през лятото, приложението ще бъде достъпно чрез уебсайта на общината и ще бъде представено на туристите с помощта на хотелите в нашия регион. Ако тестът завърши успешно, той ще бъде включен в Интегрирания план за действие, който ще бъде разработен напълно в комбинация с допълнителни интервенции в тази посока.

Факти и данни:

Решение: Технология за ИН за популяризиране на туристически атракции в община Додони.

Доставчик: Все още не е определен

Бюджет: 10 000 евро

Обществена поръчка: Процедура за директно договаряне

Времеви обхват: От август до ноември 2021 г.

Лице за контакт в кметството: Спирос Пападимитриу, ИТ отдел, support@dodoni.gr

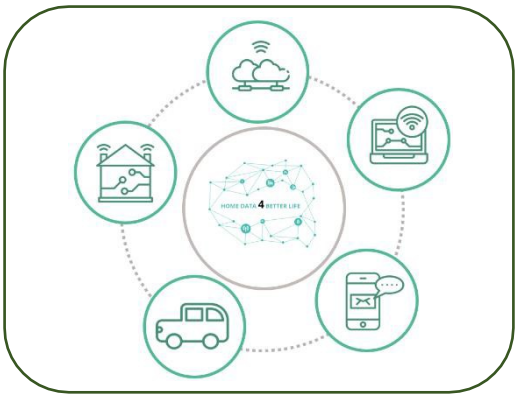
Едно мобилно приложение би могло да предизвика интерес и да помогне на над 16 000 туристи, които посещават светилището на Додони всяка година, да открият повечето от атракциите в нашия район

Спирос Пападимитриу, ИТ отдел

Списание Фундао

ВИНАГИ ИНОВАТИВНИЯТ ГРАД ФУНДАО В МОМЕНТА ЕКСПЕРИМЕНТИРА С HOME DATE ЗА ПО-ДОБЪР ЖИВОТ

Община Фундао съвместно с Университета на Бейра Интериор разработва прототип за измерване на температура, влажност и въглероден диоксид, използвайки технология за ИН. Устройството ще бъде поставено в 20 пилотни къщи, разположени в отдалечени райони и има за цел да предотврати битови инциденти.



Пилотната идея за Home Data 4 Better Life е резултат от проект, представен през 2020 г. и разработен съвместно с Университета на Бейра Интериор, който има за цел да наблюдава биометричните данни на хората. Въпреки това, за да се впише по-добре в рамките на проекта IoTXchange и като ограничен експеримент на малки по мащаб дейности (ММД), беше решено вместо тях да се наблюдава температурата, влажността и въглеродния диоксид, чрез използване на технологията за ИН.

Устройството, разработено от студенти от катедра „Информатика“ в Университета на Бейра Интериор, ще бъде поставено в 20 пилотни къщи, разположени в отдалечени и селски райони и има за цел да предотврати битови инциденти

Университетът на Бейра Интериор наблюдава развитието на системата за мониторинг, внедряването на системата в реални къщи и предоставя техническа помощ по време на изпълнение на пилотния проект. Поставянето на устройствата в къщите ще започне в началото на месец юли. Те ще събират данни до края на октомври. Освен това, в резултат на проекта може да бъде създадена и облачна инфраструктура, към която лесно могат да се добавят други сензори и която ще може да поддържа други бъдещи действия.

Факти и данни:

Решение: Технология за ИН за измерване на температура, влажност и въглероден диоксид в къщи, разположени в отдалечени райони.

Доставчик: Университет на Бейра Интериор

Бюджет: 10 000 евро

Обществена поръчка: Процедура за директно договаряне

Времеви обхват: От юли до октомври 2021 г.

Лице за контакт в кметството: Михаела Гил, отдел „Иновации и инвестиции“, mgil.cmfundao@gmail.com

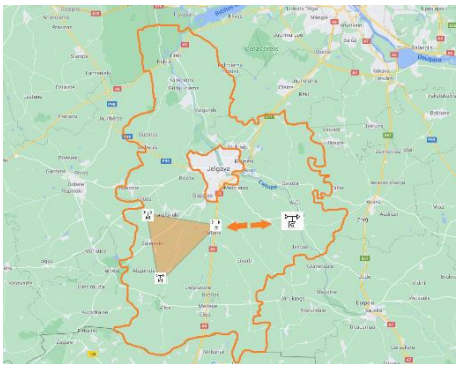
В края на пилотния проект, в допълнение към мониторинга в (почти) реално време, който може да сигнализира за възможни сценарии на инциденти, Общината ще разполага с ценни данни за вземане на решения на ниво управление

Михаела Гил, отдел „Иновации и инвестиции“

Местна община Йелгава

ОБРАБОТВАНЕ НА ЗЕМЯТА В БЪДЕЩЕТО: МЕСТНАТА ОБЩИНА ЙЕЛГАВА ЗАПОЧВА ПИЛОТЕН ПРОЕКТ ЗА ИНТЕРНЕТ НА НЕЩАТА В СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

Местната община Йелгава започва да използва сензорна технология за Интернет на нещата от юли нататък за измерване на местни метеорологични и екологични данни.



По време на срещите на местната група по програма Urbact и интервютата с фокус групите за избор на малки по мащаб дейности (ММД) по проект „Интернет на нещата като инструмент на политиката за промяна на града“, местната община Йелгава взе решение за подобряване на мониторинга на метеорологични данни на областното ниво с цел определяне на важността на данните, валидирането им с фермери и заинтересовани страни и правилна визуализация за жителите му.

Ще има 4 станции, разположени в централната част на общината във фермерски помещения, оборудвани със съвместна технологична ИН връзка, като 3 от тях ще прехвърлят необработени данни, а станция № 4 ще улавя и анализира евентуални грешки от сертифицираната от Латвийския център за околна среда, геология и метеорология (LVĢMC) метеостанция, която позволява да се валидират данните в съответствие с официалните държавни измервания.

Избират се 5 различни потока от данни - температура на въздуха, влажност на почвата, валежи, скорост на вятъра и посока на вятъра. Всички сензори ще събират данни на 2 и 10 m височина, което се счита за доказателство за концепцията за валидиране на данните за скоростта и посоката на вятъра от гледна точка на различни височини - тъй като това е важно за управлението на растителната защита, ако фермерите желаят да продължат да използват данни от разположен на 2 m височина сензор в сравнение с официалното ограничение от 10 m минимална височина.

Въпреки че първите изводи за експеримента ще бъдат извлечени през декември 2021 г., което позволява да се направят заключения относно включването му в проекта на ИПД, планът предвижда да се интегрира визуализация на денонощни метеорологични данни, снети на място, в официалния уебсайт на общината, за да се информира обществото за настоящите метеорологични условия между юли 2021 г. - юли 2022 г. и след това, ако пилотният проект бъде оценен като успешен, да се продължи с добавянето на още станции на картата и дори с прехвърляне на данни към LVĢMC, за да се получи по-точна метеорологична информация в бъдеще.

Факти и данни:

Решение: Мониторинг и валидиране на метеорологични и екологични данни

Доставчик: LTD LATVIJAS MOBILAIS TELEFONS

Бюджет: до 10 000 евро

Обществена поръчка: проучване на пазара

Времеви обхват: От юли 2021 г. до юли 2022 г.

Лице за контакт в кметството: Анита Шкутане, ръководител на проекта, anita.skutane@jelgavasnovads.lv

Резултатите от пилотния проект могат да предоставят ценна информация на нас, като община, и на други местни и национални заинтересовани страни

Илзе Витола, заместник-председател на местната община Йелгава

УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ В КЕЖМАРОК ПО ВИСОКОТЕХНОЛОГИЧЕН НАЧИН

От юни град Кежмарок внедрява 22 ултразвукови сензора в контейнери за събиране на отпадъци в гъстонаселената част от града, които ще предоставят данни за процента на запълване, местоположението, вида на отпадъците, температурата и планирането на маршрута до оператора на пункт за събиране.



Проблемът с управлението на отпадъците продължава дълго време и вземането на ефективно решение е крайно необходимо. Една от възможностите са сензорите за запълване на контейнерите за отпадъци, които предоставят пълна информация в реално време. Провеждането на експеримент с изпълнение на малка по мащаб дейност в контекста на мрежата IoTXchange на програма URBACT, по която град Кежмарок е партньор, се оказа идеалната възможност да се тества това решение в ограничена територия, като се има предвид евентуалното му обновяване за целия град, като част от бъдещия Интегриран план за действие, който ще бъде резултат от проекта. Информацията, предоставена в този експеримент, ще се използва за по-ефективно събиране на отпадъци, като по този начин се допринася за спестяването на оперативни разходи и разходи за персонал.

Дружество JRK Slovensko s.r.o. спечели обществената поръчка, организирана от града за извършване на малка по мащаб дейност. Процесът на възлагане на обществени поръчки беше от затворен тип и бяха установени контакти с три дружества, предоставиха договор с такъв предмет на дейност. Печелившата оферта беше с тази с най-ниска цена. Срокът за използване на сензорите е определен на шест месеца - от юли до декември. Очакваните резултати са намаляване на оперативните разходи и разходите за персонал, повишаване на ефективността на събирането на отпадъци и преглед на информацията и данните. В случай на положителни резултати е възможно решението да се приложи във всички части на град Кежмарок и по този начин да се постигне цялостно

Факти и данни:
интелигентно решение за управление на отпадъците.

Решение: Ултразвукови сензори за запълване на контейнери за отпадъци + система за визуализиране на данни в реално време
Доставчик: JRK Slovensko s.r.o

Бюджет: **9999,9 €**

Обществена поръчка: ограничена покана за представяне на предложения

Времеви обхват: От юли до декември 2021 г.

Лице за контакт в кметството: Г-н Давид Чинтула, ръководител на проекта, david.cintula@kezmarok.sk

Ние очакваме резултати по отношение на намаляване на оперативните разходи и разходите за персонал, повишаване на ефективността на събирането на отпадъци и преглед на информацията и данните.

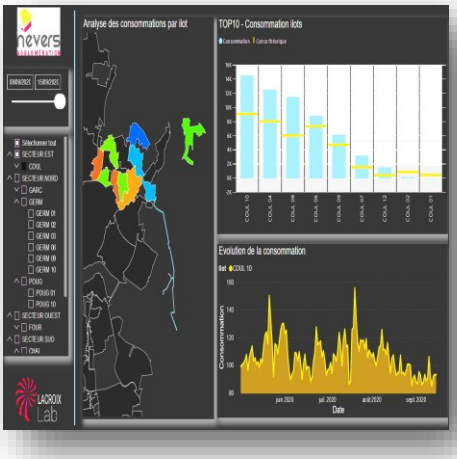
Давид Чинтула,
ръководител на проекта

Алгомерация Неверс

АГЛОМЕРАЦИЯ НЕВЕРС ЗАПОЧВА ДА ИЗПОЛЗВА ЧИСТО НОВИ ПЕРСОНАЛИЗИРАНИ ИНТУИТИВНИ АНАЛИТИЧНИ КОМАНДНИ ТАБЛА ЗА ПО-ДОБРО УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДОСНАБДИТЕЛНАТА МРЕЖА И ВОДОСНАБДЯВАНЕТО В РАМКИТЕ НА РЕГИОНА СИ

Командните табла ще включват глобален преглед на ефективността на водата, целящ сравняване на реалното и теоретичното потребление на вода, които позволяват да се идентифицират области с необичайно потребление на вода.

ВИК екипът в Агломерация Неверс отговаря за управлението на разпределението на питейна вода между 11 от 13-те града на агломерацията и за надзора на телеметричната мрежа, която контролира и наблюдава 4 пречиствателни станции, 14 резервоара за вода, 400 км водопроводи и 1,4 млн. м3 произведено количество годишно.



Неговата цел е да предостави най-доброто качество на обслужване на над 12 500 потребители. За да постигне това, ВИК екипът инвестира в първокласно телеметрично решение за контрол и наблюдение на цялата мрежа за питейна вода, като 22 отдалечени блока с киберзащита контролират всички стратегически обекти и 66 устройства за регистриране на данни, които наблюдават критични точки, като например дневни обеми и минимален, максимален, среден и нощен дебит.

Както при всички телеметрични мрежи, тяхната система централизира всички полеви данни, обработва същите и визуализира всички техни ключови показатели за ефективност в няколко имитационни схеми. Система като тази, която се използва, е подходяща за управление в реално време на водна мрежа, но не винаги може да се справи с всички случаи на използване на анализи на данни. Това отвори възможност за ново експериментално подобрение с помощта на малката линия за малка по мащаб дейност на мрежата IoTXchange. За тази цел и след сътрудничество, започнато по SIIVIM 2020, ВИК екипът поиска от дружество LACROIX да разработи и индустриализира интуитивни аналитични командни табла, способни да съпоставят данни, получавани от тяхната телеметрична мрежа и приложение за ГИС, и да въведат разширена визуализация. Каква е целта? Да вложат своя опит в аналитично приложение, да разберат по-добре водоснабдителната мрежа, да предскажат изтичания и да намалят водата, която не носи приходи.

Факти и данни:

Решение: Интуитивни командни табла за по-добро управление на водоснабдителната мрежа и водоснабдяването

Доставчик: LACROIX SOFREL

Бюджет: **10 000 евро**

Обществена поръчка: „Иновационен договор“

Времеви обхват: договор, подписан на 19 май, за 3 месеца

Лица за контакт: Доминик ДЕРАНГЕРЕ, ръководител на Отдел „Води“, dderangere@agglo-nevers.fr, Фабрис ПАКАМИЧИО, ръководител на екип за водна телеметрия, fpaccamiccio@agglo-nevers.fr; Елис Гервас, координатор на програма URBACT, egervais@agglo-nevers.fr

Този експеримент ще бъде стъпка към реализирането на бъдещия по-голям проект за платформа за ИН, който ще бъде основата на нашия ИПД, както е подчертано в различните ни срещи на местната група по програма URBACT. Целта му е да събира данни от различни ИН, позволявайки по този начин да се направи глобален анализ от тях, който след това може да се използва като инструмент на политиката.

Елис Гервас, координатор на програма URBACT

Поща на община Разлог

ВЪВ ВЪЗДУХА НА ГРАД РАЗЛОГ ВИТАЕ НОВО ЧУВСТВО НА ТЕХНОЛОГИЧЕН ПРОГРЕС - И ВСИЧКО ТОВА БЛАГОДАРЕНИЕ НА ПРОГРАМА URBACT

Град Разлог прави възможно наблюдението на качеството на градския въздух в реално време чрез тестовата инсталация на въздушна станция със сензорен ключ за показатели за качеството на въздуха, заедно с данни за околната среда. Това е възможно благодарение на проекта IoTXchange, който се изпълнява по програма URBACT.



Община Разлог е партньор в мрежата IoTXchange на програма URBACT и беше сред първите, които използваха възможността, предоставена от проекта, за експериментално разработване на нови градски решения чрез малки по мащаб дейности (ММД), имайки предвид възможното по-късно разширяване на дейността като част от Интегриран план за действие за града. След консултация със своята местна група за подкрепа (местна група по програма URBACT), членовете на която излязоха с идеята градът да извърши мониторинг на въздуха в реално време при изпълнение на своята ММД, тъй като един от основните проблеми, пред които е изправен, е замърсяването на въздуха през зимния сезон (8 месеца), което е резултат от отоплението на жилища с дърва и въглища, градът прие идеята.

Решението, което ще бъде тествано, е да се използва технологията за мониторинг на качеството на градския въздух. Беше открита процедура за възлагане на обществена поръчка, на която бяха събрани 3 оферти.
След това, на 22 април 2021 г., беше подписан договор между Община Разлог и дружество Теленик Бизнес Сървисиз ЕАД. На 21 юни 2021 г. в Разлог беше инсталирана станцията за наблюдение. Тестовият период ще бъде 6 месеца.

Основният резултат, който трябва да се постигне, е да се повиши информираността на местните хора за качеството на въздуха и причините за замърсяването на въздуха на територията на община Разлог и да се подобри качеството на живот на територията на община Разлог чрез използване на технологии за ИН за подобряване на достъпа до чист въздух и превръщане на качеството на въздуха в управляемо чрез решения, основани на данни.

Факти и данни:

Решение: Мониторинг на качеството на градския въздух

Доставчик: Теленик Бизнес Сървисиз ЕАД

Бюджет: 9833,18 евро

Обществена поръчка: ограничена тръжна процедура

Времеви обхват: договор, подписан на 22 април, за 6 месеца

Лице за контакт: Златка Стойчева, ръководител на отдел „Европейски проекти“, zlati_stoicheva@abv.bg

С този експеримент, в допълнение към изпробването на нови технологични подходи за подобряване на качеството на градските услуги, ние очакваме и да повишим информираността на местните хора за качеството на въздуха и причините за замърсяването на въздуха на територията на община Разлог

Златка Стойчева, ръководител на отдел „Европейски проекти“