

VillageWaters

Projekts: «Village Waters - Ūdens emisijas un to samazināšana ciemu kopienās: Baltijas jūras reģionu piekrastes ciemi kā pilotteritorijas»

Loreta Urtāne – Latvijas Universitāte

Tematiskais seminārs:

“Ūdens piesārņojuma ierobežošana Latvijā - Eiropas teritoriālās sadarbības programmu ieguldījums”

Rīga, 26.10.2016, VARAM

Par ko ir šī prezentācija?

- 1: Projekta rezultāti Latvijā
- 2: Projekta mērķa grupas
- 3: Projekta rezultātu pievienotā
- 4: Latvijas projekta partneru plānotais ieguvums no dalības projektā
- 5: Projekta rezultātu turpmāka izmantošana Latvijā
- 6: Nākotnes vajadzības ūdens pārvaldības un piesārņojuma mazināšanas jomā

Īsi par projektu



Īsi par projektu

Projekta mērķis:

- Atrast izmaksu ziņā efektīvas un videi draudzīgas notekūdeņu attīrīšanas tehnoloģijas, kuras ir piemērotas ierīkošanai skrajciemos, vasarnīcu apbūves vietās un individuālajās mājās, kuras nav pievienotas centralizētai kanalizācijai;
- Atbalstīt mājsaimniecības, lai sekmētu uzlabotu notekūdeņu attīrīšanu un izvairītos no neatbilstošu un dārgu tehnoloģiju lietošanas;
- Sagatavot priekšnoteikumus notekūdeņu radīto slodžu samazināšanai un jaunas stingrākas likumdošanas izveidei



Īsi par projektu

Projekts ir adresēts

UZ:

- **Trešo lielāko Baltijas jūras piesārņojuma avotu** → skrajciemi, vasarnīcu apbūve un individuālās mājas piekrastes zonā;

- Tiem notekūdeņu ražotājiem, kuri nav pieslēgti un visticamāk netiks pieslēgti ūdenssaimniecības sakārtošanas projektu ietvaros → lai sekmētu **100% notekūdeņu attīrīšanas mērķa sasniegšanu**



Īsi par projektu

Projekta partneri & valstis:

Kopumā **17 partneri** no **5 valstīm**:

- Somijas – vadošais partneris
- Zviedrijas;
- Polijas;
- Igaunijas;
- Lietuvas; un
- Latvijas;

Partneri pārstāv:

- Pētnieciskās institūcijas;
- Ūdens inženieru kompānijas; un
- Pašvaldības



Projekta rezultāti Latvijā

WP2.1-2.5:

- Ir identificētas līdzšinējā praksē izmantotās notekūdeņu attīrīšanas tehnoloģijas:
 - Ražotāji;
 - Izplatītāji;
 - Ir identificēti katras tehnoloģijas lietotāji
 - Ir veikts tehnoloģiju novērtējums:
 - Ražotāja sniegtā informācija;
 - Darbības efektivitātes rādītāji, kas ir pārbaudīti praksē;
 - Lietotāja izmaksas un ērtība;
 - Izmaksu efektivitātes un dzīves cikla analīze
- izejas informācijas turpmākajām aktivitātēm



Projekta rezultāti Latvijā

WP3:

- Ir izstrādāta multikritēriju analīzes metode:
 - lai izmantotu **sociālā, ekonomiskā un vides** novērtējuma datus;
 - Katram no kritērijiem iedotu nepieciešamo vērtību;
- Izstrādātās multikritēriju analīzes metodes novērtēšana praksē – atbilstošāko tehnoloģiju izvēle uzstādīšanai pilotteritorijās;
- Notekūdeņu attīrīšanas tehnoloģiju ierīkošana pilotteritorijās;
- Pilotteritoriju apraksta ievēde



Projekta rezultāti Latvijā

WP4:

- Ir izstrādāts interneta vidē pieejams rīks piemērotākās notekūdeņu attīrīšanas (NA) tehnoloģijas izvēlei;
- Ir izveidota virtuālās saziņas platforma komunikācijai ar sabiedrību;
- Iegūtās pieredzes izplatīšana:
 - Semināri lietotājiem - pilotobjektos semināri ar ražotāju piedalīšanos;
 - Semināri jomas speciālistiem
- Vadlīnijas labās prakses izmantošanai



Projekta mērķa grupas

- **Mājsaimniecības** – kā NA tehnoloģiju lietotāji;
- **Pašvaldības** – kuras būs ieguvušas viegli izmantojamu rīku, lai pārvaldītu notekūdeņu apsaimniekošanu savā teritorijā;
- **Tehnoloģiju izplatītāji un ieviesēji** – lai labākās tehnoloģijas tiktu pieprasītas un ieviestas praksē



Projekta rezultātu pievienotā vērtība

- Izanalizējot Baltijas jūras reģiona valstīs esošo likumdošanu un prasībām attiecībā uz individuālo māju notekūdeņu attīrīšanas pasībām, izstrādāt priekšlikumus esošās likumdošanas uzlabošanai;
- Priekšlikums jaunas ūdenssaimniecības projektu finansēšanas shēmas ieviešanai



Latvijas projekta partneru ieguvums

- Salacgrīvas novadā, kas ir Zaļais novads, būs:
 - fiziski samazināts kanalizācijai nepieslēgto iedzīvotāju skaits;
 - Radīti priekšnoteikumi, lai notekūdeņu attīrīšanu veiktu 100% mājsaimniecību;
- Salacgrīvas novadā, kas ir Ziemeļvidzemes biosfēras rezervāta teritorija (vieta, kur ievieš jaunas tehnoloģijas, lai sabalansētu cilvēku un dabas vajadzības), būs:
 - Radīti priekšnoteikumi izmaksu ziņā efektīvu un videi draudzīgu notekūdeņu attīrīšanas tehnoloģiju ieviešanai.



Projekta rezultātu izmantošana

Plānotās aktivitātes:

- Izmaksu ziņā efektīvu un videi draudzīgu notekūdeņu attīrīšanas tehnoloģiju izmantošana Baltijas jūras piekrastes pašvaldībās un citviet Latvijā;

Neplānotās aktivitātes:

- Izanalizējot Baltijas jūras reģiona valstīs esošo likumdošanu un prasībām attiecībā uz individuālo māju notekūdeņu attīrīšanas pasībām, izstrādāt priekšlikumus esošās likumdošanas uzlabošanai;
- Priekšlikums jaunas ūdenssaimniecības projektu finansēšanas shēmas ieviešanai



Nākotnes vajadzības

Ūdens pārvaldība un piesārņojuma mazināšana

- Padarīt projekta rezultātus vairāk dzīvotspējīgus, t.i., vienoties par tehnoloģiju identificēšanas rīka pārvietošanu no projekta lapas uz pastāvīgu vietu;
- Esošās likumdošanas pilnveidošana attiecībā uz individuālajiem notekūdeņu ražotājiem
- Priekšlikums jaunas ūdenssaimniecības projektu finansēšanas shēmas ieviešanai
→ Abi priekšlikumi tiks izstrādāts **VillageWaters** projektā;
- Citas kuras noteikti radīsies turpmākajā projekta izstrādes gaitā 😊



Paldies par uzmanību!

Kontakti:

Loreta Urtāne

Nacionālā kordinatore

Latvijas Universitāte

Mob. 29171469

E-pasts: loreta.urtane@lu.lv

<http://www.villagewaters.eu/>



EUROPEAN UNION

EUROPEAN
REGIONAL
DEVELOPMENT
FUND

