

## Par projektu

Lai veicinātu ūdens atkārtotu izmantošanu Baltijas jūras reģionā, Kurzemes plānošanas reģions ir iesaistījies Interreg Baltijas Jūras reģiona programmas projekta "WaterMan – ūdens atkārtotas izmantošanas veicināšana Baltijas jūras reģionā, stiprinot vietējo līmeni" īstenošanā. Viens no projekta mērķiem ir papildināt ūdens apsaimniekošanu ar jaunu elementu, kas var padarīt ūdensapgādi noturīgāku pret klimata pārmaiņām, kā arī izglītot sabiedrību par lietussūdeņu un notekūdeņu otrreizējas izmantošanas iespējām. Projekta ietvaros no 22. septembra līdz 24. oktobrim tiek īstenota informatīva kampaņa "Sasmel izlieto ūdeni", un tās laikā notiks dažādas aktivitātes sabiedrības izglītošanai.

## Vairāk par projektu:

[www.interreg-baltic.eu/project/waterman](http://www.interreg-baltic.eu/project/waterman)  
[www.kurzemesregions.lv](http://www.kurzemesregions.lv)



Šis izdales materiāls sagatavots Kurzemes plānošanas reģiona īstenotā projekta "WaterMan – Ūdens atkārtotas izmantošanas veicināšana Baltijas jūras reģionā, stiprinot vietējo līmeni" ietvaros. Projekts līdzfinansēts no Eiropas Savienības (Eiropas Reģionālās attīstības fonda) un tiek īstenots Interreg Baltijas jūras reģiona programmā 2021.–2027. gadam.

# SASMEL IZLIETO ŪDENI!



**Saruna par lietussūdeņu un notekūdeņu atkārtotu izmantošanu – meklēsim atbildes kopā!**



2025. gada  
9. oktobrī,  
pl.11.00



Saldū,  
Kapelleru namā

Interreg  
Baltic Sea Region



Co-funded by  
the European Union

SUSTAINABLE WATERS  
WaterMan



## Kāpēc jādomā par lietusūdeņu un notekūdeņu atkārtotu izmantošanu?

“Latvijā ūdens mums šķiet pašsaprotams – tas tek no krāna bez ierobežojumiem. Taču klimata prognozes rāda, ka nākotnē aizvien biežāk saskarsimies ar situācijām, kurās ūdens būs vai nu par daudz vai par maz – sausuma periodi, karstuma viļņi, spēcīgas lietusgāzes, plūdi. Tādējādi gudra lietusūdeņu un notekūdeņu apsaimniekošana kļūst par nepieciešamību, nevis tikai iegribu. Vai skatāmies uz tiem tikai kā uz problēmu, kas rada plūdus un infrastruktūras bojājumus, vai arī spējam ieraudzīt tajos vērtīga resursa potenciālu?”

**Jurijs Kondratenko**  
Ilgtspējīgas lietusūdeņu  
apsaimniekošanas eksperts



### Pielāgošanās klimata pārmaiņām

Mainīgie laikapstākļi izraisa gan ilgstošus sausuma periodus, gan nokrišņu pārmērību, apdraudot ūdens pieejamību un kvalitāti. Dzeramais ūdens lielākoties tiek iegūts no gruntsūdeņiem, kas noteiktos periodos var kļūt par ierobežotu resursu.



### Mazāks plūdu risks

leviešot ūdens atkārtotas izmantošanas risinājumus, tiek samazināts tā ūdens apjoms, kas nonāk centralizētajās kanalizācijas un meliorācijas sistēmās. Spēcīgās lietusgāzēs centralizētās sistēmas nepārplūst, tāpēc samazinās plūdu risks.



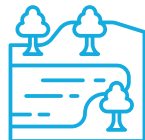
### Ekonomiskie ieguvumi

leviešot lietusūdeņu atkārtotas izmantošanas risinājumus, var nedaudz samazināt izdevumus par dzeramo ūdeni, kas atmaksāsies ilgtermiņā. Lietusūdeņus var izmantot augu laistīšanai, tualetes noskalošanai, veļas mazgāšanai u. c. darbiem.

## Risinājumi ūdens savākšanai un attīrīšanai



**Lietus dārzs (bioievalka)** – dobe ar mitrumu mīlošiem augiem, kas uzsūc un attīra lietusūdeni. To var ierīkot māju pagalmos vai publiskajās zaļajās zonās.



**Lietusūdens savākšana diķos vai rezervuāros** – ūdens tiek novadīts un uzkrāts atklātās ūdenstilpēs atkārtotai izmantošanai. Tos veido parkos, pagalmos vai apbūves teritorijās.



**Ūdens caurlaidīgie segumi** – bruģi vai segumi, kas ļauj ūdenim iesūkties zemē, nevis notecēt pa virsmu. Tos izmanto stāvvietās, ielās un gājēju celiņos.



**Filtrējošās joslas** – zāliena vai krūmu joslas, kas palēnina ūdens plūsmu un aiztur piesārņojumu. Tās veido gar ielām, laukiem vai grāvjiem.



un daudzi citi risinājumi!

Projekta “WaterMan” ietvaros arī izveidots speciāls rīks “Water Recycling Toolbox”, kurā gan uzņēmumi, gan pašvaldības, gan privātpersonas var smelties idejas un atrast jau gatavu risinājumu paraugus lietusūdeņu un attīrītu notekūdeņu atkārtotai izmantošanai no daudzām Baltijas jūras reģiona valstīm.

