

Kā varu ieviest lietusūdeņu atkārtotas izmantošanas risinājumus savā privātmājā vai privātajā teritorijā?



Kāpēc lietusūdeņu izmantošana ir būtiska?

Lietusūdeņu un notekūdeņu izmantošana ļauj veidot ekonomiski izdevīgus paradumus (ieekonomēt izmaksas par dzeramo ūdeni), veicina pielāgošanos klimata pārmaiņām (spēcīgām lietavām un ilgstošiem sausuma periodiem), kā arī dod iespēju izmantot lietusūdeņos esošās vērtīgās vielas, samazinot mēslojuma nepieciešamību.

Situācijas izvērtējums

Lietusūdeņu atkārtotas izmantošanas risinājumi funkcionē vislabāk, ja tiek piemēroti gan teritorijai, gan izmantošanas mērķiem.

Jāizvērtē:

- vai mana privātmāja vai privātā teritorija lietusgāzēs regulāri pārplūst?
- vai lietusūdeņi uzreiz aizplūst, un teritorija ir pārāk sausa?
- kā vēlos izmantot lietusūdeņus? (dārza laistīšanai, tualetes noskalošanai)

RISINĀJUMI:



LIETUSŪDEŅU SAVĀKŠANA

Kam noderīga?

Mazdārziņu, privātmāju īpašniekiem

Kā ieviest?

Ierīkot savākšanas tvertnes (mucas, spaiņus u. c.) pie jumta notekcaurulēm

Kā izmantot?

Dārza laistīšanai, mājdzīvnieku dzirdīšanai, auto mazgāšanai, celiņu skalošanai u. c.



DĪKA IZVEIDE UN IZMANTOŠANA

Kam noderīga?

Privātmāju un lielāku privāto teritoriju īpašniekiem

Kā ieviest?

- izvēlas zemu, mitru vietu tālāk no mājas
- veido projektu un hidroloģisko novērtējumu
- saskaņo ierīkošanu ar pašvaldību
- ar mietiņiem un virvi atzīmē dīka robežas
- sāk rakšanu no dīka centra uz malām
- izrok gultni, paredzot lēzenas dīka malas (30–40° leņķi) un dīka apakšu – slīpu, ar ūdens noteku
- izmanto mālainu materiālu dīka apakšai. Ja grunts ir smilšaina, nepieciešama hidroizolācija
- iekārto drenāžas un ūdens pievades sistēmu

Kā izmantot?

- kā dekoratīvu elementu
- atpūtai – peldoties
- laistīšanas sistēmu ierīkošanai



LIETUSDĀRZA (BIOIEVALKAS) IZVEIDE

Kam noderīga?

Privāto teritoriju, kas bieži pārplūst, īpašniekiem

Kā ieviest?

- izvēlas zemu, applūstošu vietu
- veido 1 m (optimāli) dziļu padziļinājumu

izveido četru slāņu sistēmu:

- drenāžas slānis (10–20 cm): šķembas vai rupjgraudaina grants
- filtrācijas slānis (20–40 cm): smiltis un komposta maisījums (apmēram 2:1)
- augšējais slānis (10–15 cm): auglīga augsne ar humusu
- mulča (5 cm): koka skaidas vai mizas mitruma saglabāšanai
- izvēlas un stāda ūdeni mīlošus augus, piemēram, kalmes, lupstājus, vīgriezes u. c.

Kā izmantot?

- teritorijas pārplūšanas mazināšanai
- kā dekoratīvu elementu

Meklē iedvesmu un citus risinājumus “WaterMan” projektā izveidotajā “Water Recycling Toolbox”!



<https://interreg-baltic.eu/project-pilots/waterman/water-recycling-toolbox/>

Interreg
Baltic Sea Region



Co-funded by
the European Union

SUSTAINABLE WATERS
WaterMan



KURZEMES
PLĀNOŠANAS
REĢIONS

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.