



LIFE GoodWater IP labās prakses demonstrācijas objekts

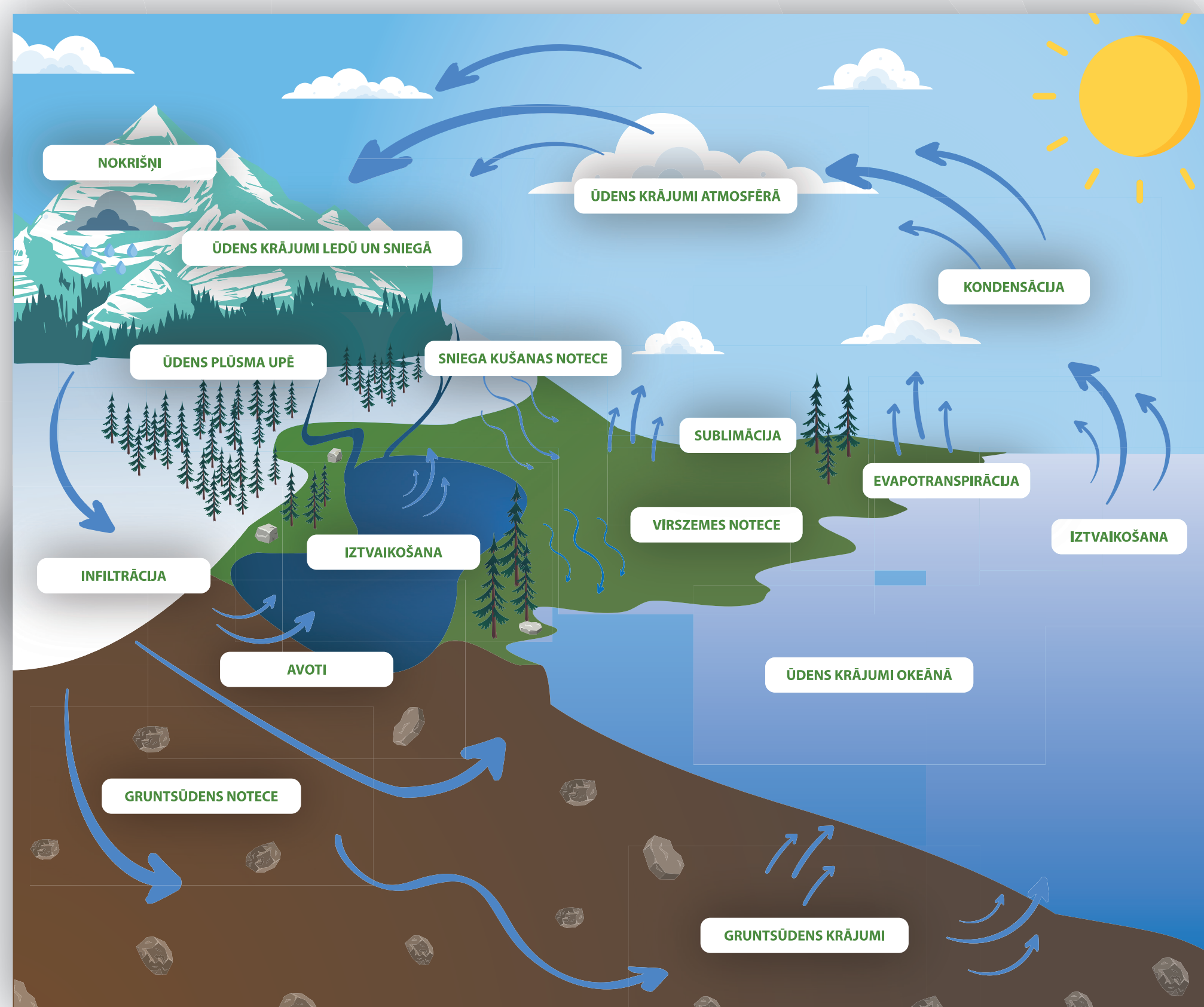
Tīrs ūdens ir viens no kvalitatīvas dzīves priekšnoteikumiem. Latvijas virszemes un pazemes ūdeņu resursi ir pietiekami, lai pilnībā nodrošinātu mūsu valsts iedzīvotājus. Mūsu upju un ezeru ūdens ir mantojums, ko esam saņēmuši no iepriekšējām paaudzēm, un mūsu pienākums pret sevi un nākamajām paaudzēm ir saimniekot savā zemē tā, lai mūsu ūdens resursi uzlabotos, nevis pakāpeniski ietu bojā.

Ūdeņu kvalitāti ietekmē cilvēku darbība

Dabā ūdeņi paši spēj attīrīties, tāpēc ūdens ir atjaunojams resurss. Ūdeņu pašattīršanās spējas var ietekmēt cilvēku darbība – gan pozitīvā, gan negatīvā virzienā.

Cilvēki var ietekmēt ūdeņu hidroloģisko režīmu – caurplūdumu un ūdens līmeni. Senatnē pilsētas izveidojās pie upēm, jo ūdens cilvēkiem ir nepieciešams katru dienu. Mūsdienās lielpilsētas ar savām asfaltētajām ielām un blīvo apbūvi var kavēt ūdens dabisko apriti.

ŪDENS APRITE DABĀ



Cilvēku darbība rada piesārņojumu – punktteida un izkliedēto. Punktteida piesārņojumu ir viegli noteikt, tāpēc arī salīdzinoši vieglāk kontrolēt. Tās var būt notekūdeņu ieplūdes vietas, avāriju vietas utt.

Izkliedētā piesārņojuma avoti ir nevienmērīgi izvietoti un grūti kontrolējami. Izkliedētais piesārņojums ūdenī nonāk nekoncentrētā veidā no plašākas teritorijas. Tas rodas, lietus un sniega kušanas ūdeņiem notekot no urbanizētajām teritorijām, lauksaimniecības zemēm (notece no meliorācijas sistēmu drenu kolektoriem un virszemes notece) un ceļiem, kā arī nokrišņu veidā ar tajos esošām piesārņojošām vielām. Par izkliedēto antropogēno piesārņojumu uzskatīta arī notece no kūstmēslu krātuvēm un piena pārstrādes vietām, sausajām tualetēm, krājbedrēm un septiķiem.

LIFE GoodWater IP projektā ir apvienojušās 19 Latvijas organizācijas, lai kopīgi meklētu un īstenotu risinājumus Latvijas virszemes ūdeņu ekoloģiskā stāvokļa uzlabošanai.

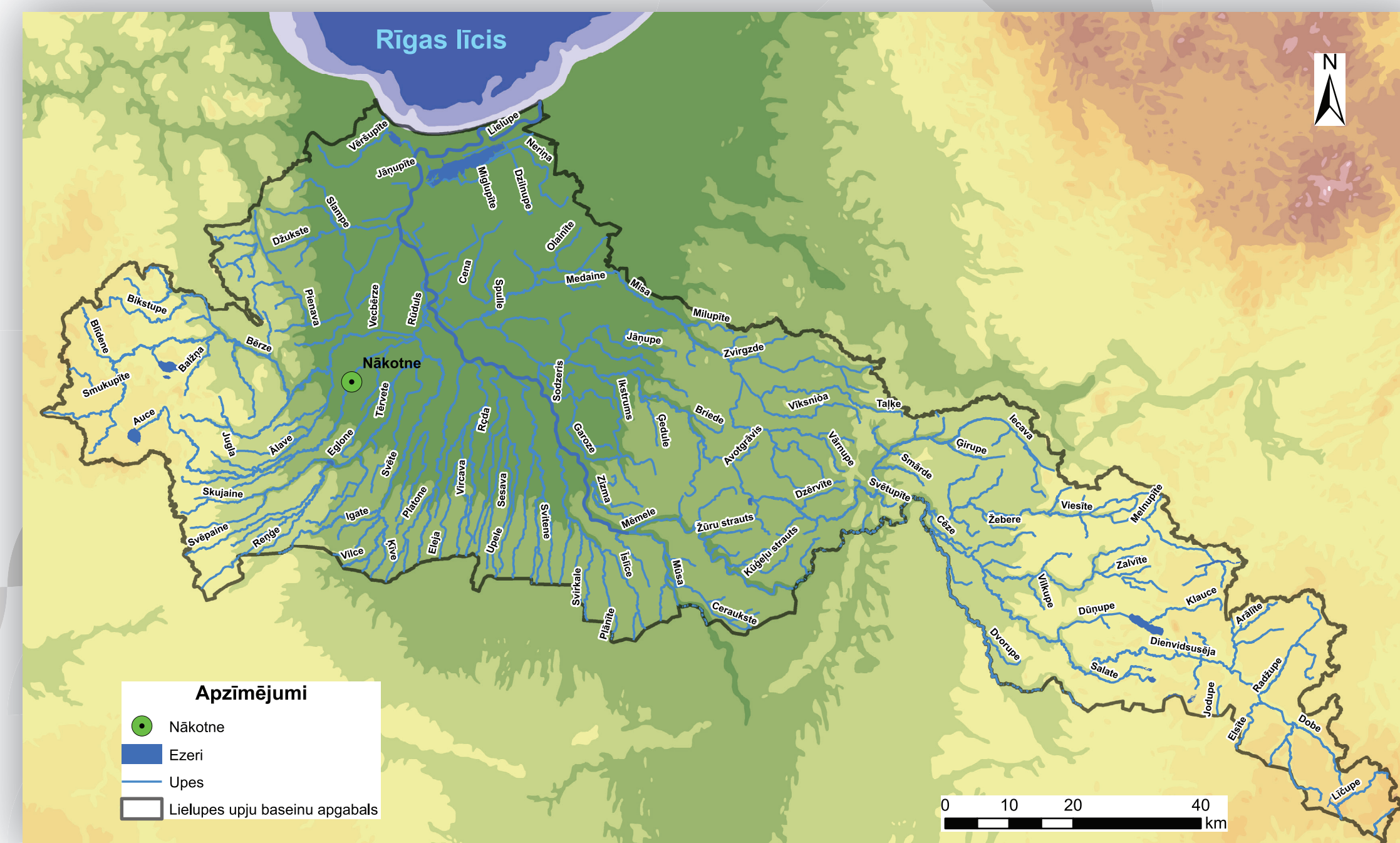
LIFE GoodWater IP mērķis ir ilgtermiņā uzlabot ūdens kvalitāti aptuveni 30% upju un ezeru, kuru ūdens kvalitāte ir atzīta par tādu, kas var nesasniegt labas kvalitātes rādītājus. To mēs darīsim izstrādājot, piemērojot Latvijas apstākļiem un īstenojot inovatīvus apsaimniekošanas un pārvaldības pasākumus. Projekts notiek no 2020. līdz 2027. gadam. Vairāk par projektu var uzzināt interneta vietnē www.goodwater.lv.

Labās prakses demonstrācijas vieta Nākotnē

LIFE GoodWater IP projektā kā labās prakses demonstrācijas objekts ir izvēlēta Auces upe un Nākotnes ciema notekūdeņu attīrīšanas iekārtas, piedāvājot ilgtspējīgus risinājumus cilvēku radītā piesārņojuma un tā ietekmes uz ūdeņiem mazināšanai.

Auces upē ir sliktā ūdens ķīmiskā un ekoloģiskā kvalitāte, tāpēc tā ir klasificēta kā riska ūdensobjekts.

LIELUPES UPJU BASEINU APGABALA KARTE, LVĢMC 2021



Ūdens kvalitāti Auces upē negatīvi ietekmē neattīrītu vai slikti attīrītu sadzīves notekūdeņu ievade ūdenstilpēs no daudzdzīvokļu namiem un privātmājām, kā arī rūpniecisko notekūdeņu ieplūde no ražotnēm. Tas veicina ūdens piesātināšanos ar barības vielām (eitrofikāciju) un aizaugšanu.

LIFE GoodWater IP projektā Nākotnes ciema Upes parkā izbūvēsim jaunu sadzīves kanalizācijas tīklu un notekūdeņu attīrīšanas iekārtas, kas novērsīs kaitējumu videi un uzlabos ūdens kvalitāti Auces upē.

Lai plašākam cilvēku lokam pastāstītu par Nākotnes ciemā izbūvētajām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām un palielinātu sabiedrības izpratni par ilgtspējīgu komunālo notekūdeņu apsaimniekošanu un tās labvēlīgo ietekmi uz ūdens kvalitāti, plānojam izveidot Zaļo klasi ar notekūdeņu bioloģiskās attīrīšanas iekārtu prototipu, kuru jauda ir 100m3/dnn



Demonstrācijas vieta ir izveidota projektā "Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai" (LIFE GOODWATER IP, LIFE18 IP/LV/000014). Projekts tiek īstenots ar Eiropas Savienības LIFE programmas un Valsts Reģionālās attīstības aģentūras finansiālu atbalstu. Informācija atspoguļo tikai LIFE GOODWATER IP projekta partneru viedokli, un Eiropas Komisijas Mazo un vidējo uzņēmumu izpildģentūra nav atbildīga par to, kā tiek izmantota šeit paustā informācija. Projekta vadošais partneris: Valsts SIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" Projekts īstenošanas laiks: no 2020. gada 1. janvāra līdz 2027. gada 31. decembrim. Plašāka informācija <https://goodwater.lv>

Here you can find information about LIFE GoodWater IP good practice demonstration site in Nākotne

