
NOAH

Projekta: Baltijas jūras aizsardzība no neattīrītu notekūdeņu noplūdes pilsētu teritorijās plūdu laikā
(“Protecting Baltic Sea from untreated wastewater spillages during flood events in urban areas”)

AKTUALITĀTES

Informācija ievietota 2020. gada 12. februārī

Uzsākta tirgus izpētes procedūra par Būvdarbu veikšanu objektā "Divu automātisko ūdens līmeņu mērīšanas staciju izbūvi Cietokšņa kanālā, Liepājā" saskaņā ar VSIA "Meliorprojekts" izstrādāto būvniecības ieceres dokumentāciju.

Informācija ievietota 2020. gada 10. janvārī

LPPI "Komunālā pārvalde", Rīgas Tehniskā Universitātes un ieinteresēto struktūru pārstāvju diskusija Liepājā par ģeogrāfiskā informācijas sistēmas (ĢIS) datu ievākšanu, uzglabāšanu, izmantošanu, piemēram, modelēšanas rīkiem, kuru rezultāts atvieglo izpratni par nokrišņu infrastruktūras (kolektoru, grāvju) veiktspēju

Informācija ievietota 2020. gada 7. janvārī

Pabeigta būvniecības ieceres dokumentācijas izstrāde objektam "Divu automātisko ūdens līmeņu mērīšanas staciju izbūvi Cietokšņa kanālā, Liepājā" un nodota pasūtītājam



NOAH

Informācija ievietota 2019. gada 7. oktobrī

Noslēgts līgums ar VSIA "Meliorprojekts" par būvniecības ieceres dokumentācijas izstrādi "Divu automatisko ūdens līmeņu mērīšanas staciju izbūvi Cietokšņa kanālā, Liepājā".



NOAH

Informācija ievietota 2019. gada 27. septembrī

**No 2019. gada 24.–25. septembrim notika
Projekta partneru sanāksme Kopenhāgenā (Dānija).**

Tikšanās laikā tika pārrunātas Projekta ietvaros veiktās aktivitātes un sasniegtie mērķi, apskatīta Dānijas partneru pieredze Projekta kontekstā, kā arī noteikti sasniedzamie mērķi līdz nākošajai partneru sanāksmei.



NOAH

Informācija ievietota 2019. gada 28. augusts

Noslēgts līgums ar SIA "Metrum" par "Lietus ūdens kanalizācijas tīklu apsekošana, datu apkopošana un ievadīšana ģeogrāfiskās informācijas sistēmas vidē".



NOAH

Informācija ievietota 2019. gada 7. jūnijs

Noslēgts līgums ar SIA "Metrum" par "Lietus ūdens kanalizācijas tīklu inventarizāciju Tebras ielas izvada baseinam Liepājā".

Informācija ievietota 2019. gada 24. martā

**No 2019. gada 20.–21. martam notika
Projekta partneru sanāksme Pori pilsētā (Somija).**

Sanāksmes laikā tika pārrunātas Projekta ietvaros veiktās aktivitātes un sasniegtie mērķi, apskatīta Somijas partneru pieredze Projekta kontekstā, kā arī noteikti sasniedzamie mērķi līdz nākošajai partneru sanāksmei.

Informācija ievietota 2019. gada 18. februārī

Plūdu kontrole Baltijas jūras pilsētās nodrošina instrumentus tīrākai Baltijas jūrai

levads

Pilsētas un universitātes Baltijas jūras apkārtnē izstrādā plūdu kontroles plānošanas risinājumu pilsētvides attīstītājiem. “NOAH” koncepcija palīdzēs pilsētām novērst plūdus un samazināt Baltijas jūras piesārņojumu.

Plūdi, kas izraisa piesārņojošo vielu ieplūšanu Baltijas jūrā

Efektīva pilsētu lietus ūdeņu apsaimniekošana ir viena no lielākajām vides problēmām, ar ko saskaras pilsētas Baltijas jūras apkārtnē. Klimata pārmaiņas Baltijas jūras reģionā rada intensīvas lietusgāzes un vētras. Pilsētu nokrišņu notekūdeņu novadīšanas infrastruktūra ar to netiek galā, un tāpēc plūdi arvien biežāk sastopami blīvi apdzīvotās vietās. Plūdi palielina risku, ka neattīrīti notekūdeņi tiks novadīti no pilsētas novadīšanas infrastruktūras dabā. Tas ir bīstami cilvēkiem un videi, jo notekūdeņos paugstinātas koncentrācijas ar barības vielām, piesārņojošām vielām un patogēniem mikroorganismiem.

Visaptveroša plānošana un vieda nokrišņu notekūdeņu novadīšanas infrastruktūra

Pilsētu teritorijas var sagatavot plūdiem, uzlabojot plānošanu un izmantojot pielāgoties spējīgu ūdens novadīšanas infrastruktūru. NOAH projekts ir apvienojis deviņas pilsētas un ūdensapgādes uzņēmumus, septiņas akadēmiskās un pētniecības iestādes un divas jumta organizācijas no sešām Baltijas jūras valstīm, lai apkopotu spēkus. Partneru ģeogrāfiskais izvietojums veicinās kapacitātes veidošanu no ziemeļiem uz dienvidiem un rietumiem uz austrumiem. Izaicinājumi, kas jārisina, dažādās vietās atšķiras - tāpat kā projekta partneru zināšanas. Tā ir NOAH priekšrocība. Piemēram, Pori pilsēta Somijā

dalīsies ar savu pieredzi noteces ūdens kvalitātes saglabāšanā paaugstināta ūdens līmeņa gadījumā. Savukārt iesaistītie pašvaldību ūdensapgādes uzņēmumi projektā ienesīs praktiskas zināšanas par pilsētas notekūdeņu sistēmu darbību.

NOAH mērķis ir izveidot koncepciju visaptverošai plānošanai un ieviest viedu nokrišņu notekūdeņu novadīšanas infrastruktūru pastāvošajā pilsētvidē. Visaptveroša plānošana apvieno lietus ūdens apsaimniekošanu ar teritoriālo plānošanu. Tai seko vieda nokrišņu notekūdeņu novadīšanas infrastruktūras attīstīšana, lai esošā infrastruktūra būtu noturīgas pret klimata pārmaiņu ietekmi.

Latvijas partneriem projektā ir galvenās lomas. Rīgas Tehniskā universitāte ir atbildīga par projekta rezultātu pārbaudīšanu un pārnesi. RTU nodrošina modelēšanas, ģeotelpiskās informācijas un piesārņojuma monitorēšanas kompetences.

SIA "Jūrmalas ūdens" dalīsies ar savu pieredzi uzturot nokrišņu notekūdeņu šķirtsistēmu, savukārt Liepājas pilsētas pašvaldības iestāde "Komunālā pārvalde" ar pieredzi ekspluatējot sadzīves un nokrišņu notekūdeņu kopsistēmu. Ogres novada pašvaldība projekta partneriem demonstrēs savu uzkrāto pieredzi sezonālu plūdu gadījumā, kas skar Ogres upei pieguļošo pilsētas teritoriju.

Veselīgāka un tīrāka Baltijas jūra

Koncepcijas īstenošana var samazināt pusi no pilsētu teritoriju piesārņojošo vielu ieplūdes Baltijas jūrā. NOAH rezultātā sateces baseinu nokrišņu notekūdeņu plānošanas risinājums tiek pārbaudīts un adaptēts projekta pilsētu plānošanas procedūrās. NOAH koncepcija būs viegli pielāgojama ikvienai pilsētai, kas atrodas pie Baltijas jūras. Pasākumi tiks nostiprināti pilsētu un ūdensapgādes uzņēmumu ikdienas praksē, lai mazinātu klimata pārmaiņu ietekmi, kā arī sekmētu veselīgāku un tīrāku Baltijas jūru.

Plašāka informācija par Interreg Baltijas jūras reģiona NOAH projektu

NOAH "Baltijas jūras aizsardzība no neattīrītu notekūdeņu ieplūdes pilsētu teritorijās plūdu laikā" projekts ir apstiprināts finansēšanai Interreg Baltijas jūras reģiona programmā (2. prioritāte: Dabas resursi, 2.1. Mērķis: tīrs ūdens). Finansēšanai tika pieteikti 114 projekti no kuriem 31 projekts arī finansēts. NOAH projekta ietvaros, no 2019. gada 1. janvāra līdz 2021. gada 30. jūnijam, par tīrāku Baltijas jūru kopā strādās 18 partneri, kurus vadīs Tallinas Tehnoloģiju universitāte.

Kontakti

Minna Keinänen-Toivola, Ph.D.
Projekta komunikācijas vadītājs
Satakunta Lietišķo zinātņu universitāte, Somija
E-pasts: minna.keinanen-toivola@samk.fi
Tālrunis: +358 44 710 3063

Ivar Annus, Ph.D.
Projekta koordinators
Tallinas Tehnoloģiju universitāte, Igaunija
E-pasts: ivar.annus@taltech.ee
Tālrunis: +372 620 2557

sub.samk.fi/projects/noah

Informācija ievietota 2019. gada 1. februārī

**No 2019.gada 28.–29. janvārim notika
Projekta atklāšanas sanāksme Tallinā (Igaunija).**

Sanāksmes laikā tika pārrunāti Projektā sasniedzamie kopējie mērķi un katram Projekta partnerim veicamie uzdevumi.