

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 2021. gada 29. jūnijā

2021.gada 29.jūnijā piegādāts un uzstādīts lietus kanalizācijas ūdens plūsmas un līmeņa mērītājs saskaņā ar noslēgto līgumu ar SIA "WILL SENSORS" par "Lietus kanalizācijas ūdens plūsmas un līmeņa mērītāja piegāde un uzstādīšana Celtnieku ielā, Liepājā".

Informācija ievietota 2021. gada 14. jūnijā

2021.gada 14.jūnijā norisinājās tiešsaistes partneru sanāksme attiecībā uz projektā paveikto, pārskatu par ūdens kvalitātes mērījumiem, perioda atskaitēm un nākošajā periodā veicamajām aktivitātēm.

Informācija ievietota 2021. gada 7. jūnijā

2021.gada 7.jūnijā noslēgts līgums ar SIA "WILL SENSORS" par "Lietus kanalizācijas ūdens plūsmas un līmeņa mērītāja piegāde un uzstādīšana Celtnieku ielā, Liepājā".



Informācija ievietota 2021. gada 19. maijā

2021.gada 19.maijā izsludināts iepirkums par: “Lietus kanalizācijas ūdens plūsmas un līmeņa mērītāja piegāde un uzstādīšana Celtnieku ielā, Liepājā”.



Informācija ievietota 2021. gada 7. aprīlī

2021.gada 7.aprīlī norisinājās tiešsaistes partneru sanāksme attiecībā uz projektā paveikto, pārskatu par ūdens kvalitātes mērījumiem un veicamajām aktivitātēm.



Informācija ievietota 2020. gada 7. oktobrī

2020.gada 7.oktobrī norisinājās tiešsaistes partneru sanāksme attiecībā uz projektā paveikto, pārskatu par ūdens kvalitātes mērījumiem, projekta budžeta izmaiņām un perioda atskaitēm.



Informācija ievietota 2020. gada 26. augustā

2020.gada 25.augustā piegādāti un uzstādīti lietūs kanalizācijas ūdens plūsmas un līmeņa mērītāji saskaņā ar noslēgto līgumu ar SIA "WILL SENSORS" par "Lietūs kanalizācijas ūdens plūsmas un līmeņa mērītāju piegāde un uzstādīšana Zirņu ielā un Bāriņu ielā, Liepājā".



Informācija ievietota 2020. gada 31. jūlijā

2020.gada 31.jūlijā noslēgts līgums ar SIA "WILL SENSORS" par "Lietūs kanalizācijas ūdens plūsmas un līmeņa mērītāju piegāde un uzstādīšana Zirņu ielā un Bāriņu ielā, Liepājā".



Informācija ievietota 2020. gada 7. jūlijā

2020.gada 6.jūlijā izsludināts iepirkums par: "Lietūs kanalizācijas ūdens plūsmas un līmeņa mērītāju piegāde un uzstādīšana Zirņu ielā un Bāriņu ielā, Liepājā".



Informācija ievietota 2020. gada 3. aprīlī

Tā kā plānotā partneru sanāksme Gdaņskā (Polija) tika atcelta Covid-19 vīrusa izraisītās pandēmijas dēļ, tad 2020.gada 1.aprīlī šī partneru sanāksme norisinājās tiešsaistē. Sanāksmes laikā katrs partneris rādīja prezentāciju par sasniegtajiem rezultātiem.



NOAH

Informācija ievietota 2020. gada 13. februārī

2020.gada 12.septembrī izsludināts iepirkums par būvdarbu veikšanu objektā: "Divu automātisko ūdens līmeņu mērīšanas staciju izbūve, Cietokšņa kanālā, Liepājā".



NOAH

Informācija ievietota 2020. gada 8. janvārī

2020.gada 7.janvārī saskaņā ar noslēgto līgumu, nodota pasūtītājam VSIA "Melioprojekts" izstrādātā būvniecības ieceres dokumentācija "Divu automātisko ūdens līmeņu mērīšanas staciju izbūve Cietokšņa kanālā, Liepājā".



NOAH

Informācija ievietota 2019. gada 7. novembrī

2019.gada 6.novembrī SIA "Metrum" ir pabeidzis darbus un nodevis pasūtītājam izstrādāto dokumentāciju saskaņā ar savstarpēji noslēgto līgumu par "Lietus ūdens kanalizācijas tīklu apsekošana, datu apkopošana un ievadīšana ģeogrāfiskās informācijas sistēmas vidē".



NOAH

Informācija ievietota 2019. gada 8.oktobrī

2019.gada 7.oktobrī noslēgts līgums ar VSIA "Melioprojekts" par būvniecības ieceres dokumentācijas izstrādi objektam "Divu automātisko ūdens līmeņu mērīšanas staciju izbūve Cietokšņa kanālā, Liepājā".



Informācija ievietota 2019. gada 30. septembrī

No 2019.gada 23.septembrim līdz 2019.gada 26.septembrim Kopenhāgenā (Dānija) norisinājās projekta partneru sanāksme, kuras laikā tika izvērtēts jau paveiktais un pārrunātas tālākās aktivitātes veiksmīgai projekta ieviešanai. Sanāksmes laikā tika apskatīta aktuālā situācija un ieviestie pasākumi Baltijas jūras aizsardzībai Kopenhāgenā.



Informācija ievietota 2019. gada 26. septembrī

2019.gada 25.septembrī izsludināts iepirkums par būvniecības ieceres dokumentācijas izstrādi objektam "Divu automātisko ūdens līmeņu mērīšanas staciju izbūve Cietokšņa kanālā, Liepājā".



Informācija ievietota 2019. gada 29. augustā

2019.gada 28.augustā noslēgts līgums ar SIA "Metrum" par "Lietus ūdens kanalizācijas tīklu apsekošana, datu apkopošana un ievadīšana ģeogrāfiskās informācijas sistēmas vidē".



Informācija ievietota 2019. gada 7. jūnijā

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

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 noturīga 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