

## Minskning av skadliga fasta partiklar i borrsvatten

Område där projektet genomförs: Leppävirta och andra kommuner/städer

Projektets huvudsakliga mål är att effektivisera en kostnadseffektiv behandling av det byggarbetsplatsvatten som uppstår vid borrning av jordvärmebrunnar samt att informera entreprenörerna inom branschen samt de kommunala myndigheterna om bästa praxis och behandlingsmetoder med beaktande av de lokala geologiska förhållandena på borrhingsplatsen. I projektet pilotteras en kompakt behandlingsanläggning. Erfarenheterna av testanvändningen ger uppdaterad information till dem som skaffar och genomför jordvärmeborrning samt till tillståndsmyndigheterna.

Sökande: PT Energia Poraus Oy (samprojekt med Finlands Brunnsborrningsentreprenörer rf)

Understöd: 36 570 euro

Projektets genomförandetid: 1.7.2024–30.6.2025

Projektets kontaktpersoner: Sanna Kauhanen, [sanna.kauhanen@pt-energiaporaus.fi](mailto:sanna.kauhanen@pt-energiaporaus.fi), Asmo Huusko [asmo.huusko@poratek.fi](mailto:asmo.huusko@poratek.fi)

Projektets webbplats: [http://www.pt-energiaporaus.fi/Kiintoaineiden\\_vahentaminen\\_porausvesissa](http://www.pt-energiaporaus.fi/Kiintoaineiden_vahentaminen_porausvesissa)

## Utbildning i byggarbetsplatsvatten

Område där projektet genomförs: riksomfattande

Målet för projektet är att öka kännedomen och kompetensen i fråga om hantering av byggarbetsplatsvatten genom att skapa en webbaserad utbildning för byggfirmor och entreprenörer samt förbättra beställarnas och byggherrarnas kännedom om behovet av hantering av byggarbetsplatsvatten. Webbutbildningen innehåller följande delar:

- Allmän information om byggarbetsplatsvatten och dess nackdelar
- Metoder för förebyggande och hantering av byggarbetsplatsvatten
- Utarbetande av en vattenhanteringsplan för byggarbetsplatsen
- Uppföljning av vattenhanteringsplanen på byggarbetsplatsen

Byggfirmor och entreprenörer informeras aktivt om webbutbildningen och hanteringen av byggarbetsplatsvatten som en del av projektet. I projektet förbättras också kännedomen bland beställare och byggherrar så att de kan kräva och bedöma vattenhanteringsplanerna för byggarbetsplatsen samt beakta hanteringen av byggarbetsplatsvatten redan i upphandlingsskedet. Som stöd för bedömningen görs också upp en anvisning som beställaren kan utnyttja.

I syfte att förbättra kvaliteten på byggarbetsplatsvattnet är det viktigt att öka kännedomen och kompetensen i fråga om de olägenheter som byggarbetsplatsvattnet medför samt förebyggandet och hanteringen av dem. Genom att förbättra beställarnas kännedom om de olägenheter som byggarbetsplatsvattnet medför och få dem att beakta hanteringen av byggarbetsplatsvatten redan i beställningsskedet kan byggbranschen engageras i att förbättra hanteringen av byggarbetsplatsvatten.

Sökande: Turun Ammattikorkeakoulu

Understöd: 39 460,80 euro

Projektets genomförandetid: 1.8.2024–15.7.2025

Projektets kontaktperson: Marcus Pellas, [marcus.pellas@turkuamk.fi](mailto:marcus.pellas@turkuamk.fi)

Projektets webbplats: <https://www.turkuamk.fi/fi/tutkimus-kehitys-ja-innovaatiot/hae-projekteja/tyomaavesikoulutus>

## Rådgivningsprojekt för hantering av dagvatten i Salpakangas industriområde

Område där projektet genomförs: Hollola

Projektets övergripande mål är att minska avrinningen av skadliga ämnen till miljön från fastigheterna i industriområdet. Målet uppnås med hjälp av rådgivning och handledning, för vilket man utarbetar ett informationspaket, anställer en projektkoordinator, erbjuder rådgivningstider och kommunicerar om temat med objekten i projektområdet. Inom ramen för projektet kartläggs s.k. riskobjekt, vars handledning prioriteras. Inom projektet samarbetar man med lokala aktörer, såsom räddningsverket och den lokala stiftelsen Päijät-Hämeen Vesijärvisäätiö.

Sökande: Hollola kommun

Understöd: 49 000 euro

Projektets genomförandetid: 1.8.2024–15.7.2025

Projektets kontaktperson: Annariina Keto, [annariina.keto@hollola.fi](mailto:annariina.keto@hollola.fi)

## Vattendragsbaserade dagvattenlösningar i små tätorter i Egentliga Finland

Område där projektet genomförs: Egentliga Finland

Projektet har som mål att öka samarbetet mellan kommunerna i Egentliga Finland i fråga om dagvattenhanteringen och därmed vattenvården särskilt i Skärgårdshavets avrinningsområde, bland annat genom att ordna utbildningar och gemensamma möten för dem som behandlar och fattar beslut om dagvattenfrågor i kommunerna. Genom att erbjuda kommunernas anställda och beslutsfattare experthjälp stöder man kommunerna i olika praktiska försök inom dagvattenhanteringen och kommunikationen. Kommunerna får information om de bästa tillgängliga metoderna, särskilt om naturbaserade dagvattenlösningar. Projektet stöder kommunerna så att dessa metoder tas i bruk i större utsträckning. Med hjälp av kommunikation ökar man kunskapen om naturbaserade dagvattenlösningar och uppmuntrar kommunerna och kommuninvånarna att använda dem. Målet är att minska dagvattnets skadliga effekter i småvatten och vattendrag samt att stödja kommunerna i hanteringen av klimatrisker.

Projektet koordineras av Valonia, en expertorganisation för miljö- och klimatarbete i kommunerna i Egentliga Finland, och genomförs i nära samarbete med kommunerna i området och andra intressentgrupper som arbetar med dagvatten. Projektet producerar ny praxis för hanteringen av dagvatten i kommunerna, ökar samarbetet mellan kommunerna och en högklassig kommunikation om dagvattnet och behandlingen av det. Den nätverksbaserade verksamheten och dagvattenmötena fortsätter också efter att projektet avslutats i enlighet med de rekommendationer som projektet producerat.

Sökande: Valonia/Egentliga Finlands förbund

Understöd: 71 300 €

Genomförandetid: 1.8.2024–15.7.2025

Projektets kontaktperson: Katariina Yli-Heikkilä, [katariina.yli-heikkila@valonia.fi](mailto:katariina.yli-heikkila@valonia.fi)

Projektets webbplats: <https://valonia.fi/hanke/pienten-taajamien-vesistolahtoiset-hulevesiratkaisut-varsinais-suomessa/>

## Lätta på belastningen – med effektiv kommunikation mot kemikaliefritt stadsvatten

Kommuner där projektet genomförs: Huvudstadsregionen och/eller 2–4 kuststäder, t.ex. Nådendal

Inom ramen för projektet planeras, byggs och omsätts i praktiken effektiv kommunikation för hur man kan minska belastningen av skadliga ämnen i stadsvattnet. Kommunikationsmaterialet riktas framför allt till hushåll i tätorter. Utöver medborgarna informerar projektet också företag, politiska beslutsfattare och kommunsektorn. Projektets genomförare och samarbetspartners omfattande nätverk säkerställer synligheten för projektmaterial. Materialet tillhandahålls fritt till olika aktörer, bl.a. vattentjänstverken, kommunsektorn och olika miljöorganisationer.

Projektets mål är att öka de olika aktörernas kännedom om skadliga ämnen i stadsvattnen, deras konsekvenser och metoder för att minska dem. Genom att förbättra kännedomen och förståelsen strävar man efter att öka människans egna ansvar och minska belastningen av skadliga ämnen som hamnar i vattnet från hushållen.

Sökande: Stiftelsen för vattendrag i Finland (samprojekt med Minun Mereni ry)

Understöd: 71 063 euro

Projektid: 1.9.2024–15.7.2025

Projektets kontaktperson: Liisa Hämäläinen, [liisa.hamalainen@vesistosaatio.fi](mailto:liisa.hamalainen@vesistosaatio.fi)

## Skadliga videor – Hur vardagliga val påverkar Östersjöns status

Område där projektet genomförs: Huvudstadsregionen

Inom ramen för projektet förbättrar vi huvudstadsregionens invånares uppfattning om skadliga ämnen och farligt avfall. Vi motiverar dem att agera klokt ur miljöperspektiv så att ämnena inte hamnar i naturen och Östersjön. Projektets målgrupp är alla invånare i huvudstadsregionen, men i synnerhet de unga.

Vi producerar videor med lång livscykel om hur man kan minska sin personliga kemikaliebelastning samt om skadliga och miljövänliga ämnen i hemmet. Vi marknadsför våra videor både i huvudstadsregionen och nationellt med hjälp av våra nätverk. Som kommunikationspartner anlitar vi Finlands Vattenverksförenings och Cirkulärkraft Finland rf:s medlemsanläggningar.

På våren ordnar vi en kampanj med målet att väcka mediernas intresse för ämnet och engagera invånarna. Då är det aktuellt med vårstädning i hemmen och lagren och därmed även med insamling av farligt avfall.

Sökande: Helsingforsregionens miljötjänster HRM

Understöd: 86 035 euro

Projektets genomförandetid: 1.10.2024–31.5.2025

Projektets kontaktperson: Sari Kemppainen, [sari.kemppainen@hsy.fi](mailto:sari.kemppainen@hsy.fi)

Projektets webbplats: <https://www.hsy.fi/hsy/projektit-ja-hankkeet/>

## Hantering av skadliga ämnen i dag- och avloppsvatten genom information

Område där projektet genomförs: Vattenvårdsföreningen KVVY Yhdistys ry:s verksamhetsområde

Målet med projektet Hantering av skadliga ämnen i dag- och avloppsvatten genom information är att informera konsumenterna, hushållen samt kommunerna och städerna om skadliga ämnen i dag- och avloppsvatten och ge handledning i hur man kan minska belastningen på de mottagande vattendragen. Städernas dagvatten innehåller skadliga ämnen för vattendragen, marken och deras organismer, såsom fasta partiklar, metaller, PAH-föreningar, olja och mikroplast. På samma sätt används i hushållen, inom hälso- och sjukvården och i industrin ämnen som hamnar avloppsreningsverken, men som inte helt kan rengöras genom deras biologiska process.

Informationen om tidigare projekt som finansierats inom programmet för effektiviserat vattenskydd har delvis inte utnyttjats tillräckligt. Det finns behov av att sprida informationen. Det är möjligt att utnyttja den information och det material som projekten producerat för att utarbeta tydlig och åskådlig kommunikation riktad till konsumenterna, hushåll samt kommuner och städer. På så sätt kan den information som erhållits utnyttjas mer effektivt.

Projektets mål är att med hjälp av kommunikation och handledning göra hanteringen av stadsvatten samt de skadliga ämnenas inverkan på vattendragen bättre kända. Informationen sprids på webben och i sociala medier samt på mässor och vid evenemang för allmänheten. I projektet utnyttjas slutrapporter från tidigare avslutade projekt samt kommunikationsmaterial som använts i dessa.

Sökande: KVVY Yhdistys ry

Understöd: 20 233 euro

Genomförandetid: 1.6.2024–15.7.2025

Projektets kontaktperson: Katja Kotalampi, [katja.kotalampi@kvvy.fi](mailto:katja.kotalampi@kvvy.fi)

Projektets webbplats: <https://kvvy.fi/hule-ja-jatevesien-haitta-aineet-hallintaan-tiedottamalla/>

## HAITTA – Hantering av skadliga ämnen – Kvalitetskontroll av dagvatten i tätorter i S:t Michel

Område där projektet genomförs: S:t Michel

Målet för projektet HAITTA är att utreda de nuvarande dagvattenkonstruktionernas inverkan på dagvattnets kvalitet och förbättra effekterna av konstruktionerna i dem genom olika välbeprövade effektiviseringsåtgärder. Projektets viktigaste mål är att förbättra reningen och behandlingen av dagvattnet på de mest ändamålsenliga platserna samt att minimera utsläppen från dagvattnet i vattendrag och grundvatten. Inom ramen för projektet undersöks och förbättras de system för behandling av dagvatten som redan tagits i bruk i tätorterna. Reparations-, service- och underhållsplaner för utarbetas systemen och nödvändiga åtgärder vidtas. I planerna och åtgärderna beaktas effekterna av klimatförändringarna (ökade nederbörds mängder och extremiseringen av deras intensitet) på dagvattnets kvalitet och hantering.

Sökande: S:t Michels stad

Understöd: 102 480 euro

Projektets genomförandetid: 1.6.2024–15.7.2025

Projektets kontaktperson: Sami Kaipainen, [sami.x.kaipainen@mikkeli.fi](mailto:sami.x.kaipainen@mikkeli.fi)

Projektets webbplats: <https://mikkeli.fi/tietoja-mikkelista/hankkeet-ja-projektit/>