

C.7.3 Reoveesüsteemide inventuur pinna- ja põhjaveekogumite koormusallikate kaardistamiseks

Olemasolev olukord

Kohalikel omavalitsustel on kohustus koostada reovee kohtkäitluse eeskirjad ning need oma haldusterritooriumil kehtestada. Kohtkäitluse eeskiri peab sisaldama kohaliku omavalitsuse halduspiirkonnas kehtivaid nõudeid, millest lähtuvalt reoveekäitlussüsteemi ehitamist, lammutamist või muutmist tuleks planeerida. Samuti peab kohtkäitluse eeskiri sisaldama puhastamist kasutamise võimalusi ja tingimusi ning nõudeid puhastamist osutavale ettevõttele. Piirkonna reovee kohtkäitluse ja äraveo eeskirjas tuleks välja tuua, mis aja jooksul tuleks puhastamist kasutamist tõendavaid maksedokumente säilitada. Maksedokumentide alusel on võimalik hinnata, kas puhastatav reovee kogus on vastavuses tarbitava vee kogusega. Lisaks on maksedokumentide põhjal võimalik teostada pistelist kontrolli puhastamist osutavate üle, et oleks tagatud, et reovesi jõuab nõuetekohaselt reoveepuhastisse.

Igasugune reoveekäitluse lahendus tuleb kohaliku omavalitsusega kooskõlastada. Reoveepuhasti ehitamine peab olema kooskõlas KOVi planeeringutega (üld-, detail- ja eriplaneering). Vajadusel tuleb taotleda vee erikasutusluba Keskkonnaametist. Maaomaniku kohustus on rajada reovee kohtkäitlussüsteemid või olemasolevad korrastada, et minimeerida toitaivate koormust veekeskkonnale. Õige tehniline lahendus on eriti oluline seal, kus põhjavesi on nõrgalt kaitstud või kaitsmata ja karstialadel.

Tööstuste ja asulate reovesi tuleb enne veekogusse juhtimist puhastada nii, et see vastaks keskkonnaloas nõutavatele heitvee reostusnäitajate piirväärtustele.

Tegevuse eesmärk

Tegevuse eesmärk jaguneb kaheks:

- Pinna- ja põhjavee punktkoormuse vähendamine
 - vähendada tööstuste ja asulate heitvee reostuskoormust veekogudesse
- Pinna- ja põhjavee hajukoormuse vähendamine
 - vähendada koormust piirkondades, mis pole ühendatud kanalisatsioonisüsteemiga ning tagada reovee nõuetekohane käitlemine

Pinna- ja põhjavee punktkoormus

Pinna- ja põhjavee punktkoormuse kaardistamine

Pinnavee punktkoormus

Pinnaveekogumite punktkoormusallikate kaardistamiseks tuleb Veemajanduskava pinnavee meetmeprogrammist välja filtreerida tööstuste ja asulate reoveepuhastitega seotud meetmed Viru alamvesikonnas, mis on Keskkonnainspeksioonile täitmiseks seoses järelevalve teostamisega.

LIFE IP CleanEST raames tegeletakse Viru alamvesikonnas järgmiste pinnavee punktkoormuse meetmetega:

- järelevalve õigusaktide nõuete ja loa tingimuste täitmise üle (KKL käitis)
- täiendav järelevalve õigusaktide nõuete ja vee-erikasutusloa tingimuste täitmise üle (heitvee väljalask)
- järelevalve õigusaktide nõuete ja loa tingimuste täitmise üle < 2000 ie reoveepuhastil
- järelevalve õigusaktide nõuete ja loa tingimuste täitmise üle > 2000 ie reoveepuhastil

Põhjavee punktkoormus

Põhjaveekogumite punktkoormusallikate kaardistamiseks tuleb Veemajanduskava põhjavee meetmeprogrammist välja filtreerida põhjaveekogumid Viru alamvesikonnas, kus koormuseks on tööstuste ja asulate reoveepuhastid.

Viru alamvesikonna alale jäävad:

- Ordoviitsiumi Ida-Viru põhjaveekogum
- Ordoviitsiumi Ida-Viru põlevkivibasseini põhjaveekogum
- Siluri-Ordoviitsiumi põhjaveekogum Ida-Eesti vesikonnas
- Siluri-Ordoviitsiumi Pandivere põhjaveekogum Ida-Eesti vesikonnas

Pinna- ja põhjavee punktkoormuse vähendamise meetodika

Punktkoormuse osas on Keskkonnaametile andmed kättesaadavad keskkonnaotsuste infosüsteemis (KOTKAS) ja keskkonnaregistris. Keskkonnaamet koostab Exceli tabelis välitööplaani, kuhu valitakse pinna- ja põhjaveemeetmeprogrammist järgmised väljalaskmed: IV127, IV148, IV054, IV056, IV058, IV079, IV002, IV099, IV124, LV111, IV093, IV090, IV092, IV149, IV136, IV137, IV117, IV103, IV113, IV106, IV106a, IV106b, IV106c, IV162, IV146, IV008, IV019, IV020, IV021, IV022, IV059, IV161, LV321, LV652, LV571, LV881, LV318, LV661, LV651, LV324, LV011, LV281, LV691, LV041, LV151, LV211, LV421, LV262, IV096, IV061, IV038, IV083, IV001, IV001a, IV006, IV006, IV017, IV018, IV025, IV026, IV027, IV028, IV029, IV030, IV032, IV032, IV039, IV040, IV042, IV049, IV053, IV055, IV060, IV063, IV064, IV071, IV080, IV081, IV082, IV085, IV091, IV097, IV104, IV106b, IV116, IV123, IV128, IV130, IV131, IV132, IV134,

IV135, IV136, IV143, IV145, IV148, IV150, IV151, IV153, IV155, IV162, IV164, IV169, IV170, IV178, IV176, IV182, IV184, IV186, IV187, IV192, IV193, IV198, IV199, IV213, IV216, IV217, IV223, LV001, LV022, LV023, LV031, LV135, LV171, LV181, LV182, LV183, LV184, LV86, LV187, LV212, LV221, LV312, LV321, LV323, LV371, LV391, LV401, LV422, LV471, LV491, LV521, LV561, LV611, LV612, LV613, LV641, LV653, LV654, LV711, LV731, LV741, LV762, LV762, LV921.

Järelevalve loa tingimuste täitmise üle

Antud nimekirjast selekteeritakse välja väljalaskmed, mille osas ei ole viimase 3 aasta jooksul teostatud kontrolli või mis ei vasta kahe viimase operatiivseire andmetel nõuetele. Samuti selekteeritakse välja likvideeritud käitised, kompleksloa või kaevandamisloaga kaetud käitised. Saadud valimi põhjal teostab Keskkonnainspeksioon kohapealset järelevalvet loa tingimuste täitmise üle. Kontrollil tuvastatud mittevastavuste korral teeb Keskkonnainspeksioon kas suulised (kui probleemi on võimalik kiiresti lahendada) või kirjalikud korraldused ja määrab järelkontrolli, milliseks tähtjaks tuleb puudused likvideerida. Kui tegemist on oluliste mittevastavustega, alustatakse haldusmenetlust puuduste likvideerimiseks. Haldusmenetluse käigus tuleb puhasti omanikuga/valdajaga planeeritav tegevus läbi arutada. Üldjuhul esitab omanik Keskkonnaametile tegevuskava, milles on paika pandud puuduste kõrvaldamise tegevused ja ajakava.

Puhastite opereerimisel esinevate probleemide kaardistamine

Loa nõuete tingimuste täitmise kohapealse kontrollimise käigus kaardistatakse tööstuste ja asulate reoveepuhastite opereerimisel esinevad probleemid, millega puhastite valdajad kokku puutuvad. Reoveepuhastite seas on puhasteid, mis ei vasta veeloa nõuetele ja mille probleemi olemus on pikemat aega teada (näiteks puhasti ei vasta nõuetele lämmastiku või fosfori osas), kuid puhasti operaator ei oska pakkuda lahendusi või selgitada välja probleemi põhjuseid. Kaardistamise tulemusena tekib ülevaade peamistest probleemidest puhastite opereerimisel.

Reoveepuhasti käsiraamatu koostamine

Toetamaks ettevõtteid antud probleemide lahendamisel, eelarve ja investeeringute planeerimisel, reostuskoormuse vähendamisel, tuleb koostada käsiraamat reoveepuhastite hooldamiseks, mis ühe osana käsitleks tihedamini esinevaid probleeme ja pakuks ühiselt mõistetava käitumisjuhendi.

Veemajanduskavade 2015-2021 meetmeprogrammis on kokku loetletud 243 meedet, mis on seotud punktkoormuse mõju vähendamisega veekogumitele. Käsiraamat aitab kaudselt kaasa nende meetmete täitmisele ja reoveepuhastitest tuleneva punktkoormuse vähendamisele tänu teadmiste paranemisele ja tõhusamale puhastusprotsessi juhtimisele.

Käsiraamatu koostamise protsessi koordineerib käsiraamatu töögrupp.

Tehtud tööde kokkuvõte

2020. aastal teostas Keskkonnainspeksioon vastavalt koostatud tööplaanile kohapealset kontrolli loa tingimuste täitmise üle järgmiste heitvee väljalaskmete puhul: IV032, IV038, IV039, IV040, IV042, IV058, IV059, IV060, IV061, IV063, IV116, IV117, IV124, IV169, IV176, LV181, IV186, IV192, IV223, LV011, LV111, LV171, LV187, LV211, LV231, LV521, LV612, LV641, LV642, LV643, LV651.

2021. aastal jätkab Keskkonnaamet välitööplaaniga ja teostab järelkontrolle, mille eesmärgiks on kontrollida, mida on ette võetud reoveepuhastite tööde tõhustamiseks.

Ajakava ja tulemus

Planeeritud tegevus jaguneb:

- 2019. aasta IV kvartalis ja 2020. aasta I kvartalis toimub loa halduritelt ja Keskkonnainspeksioonilt teabe koondamine
- 2020. aasta II kvartalis toimub täiendavat kontrolli vajavate objektide kaardistamine
- 2020. aasta II ja III kvartalis teostab Keskkonnainspeksioon kohapealset järelevalvet loa tingimuste täitmise üle
- 2020. aasta IV kvartalis Keskkonnainspeksiooni järelevalve tulemuste kokkuvõte
- 2021. aasta I ja II kvartalis teostab Keskkonnaamet järelkontrolli, kus käitise tegevus ei vastanud nõuetele

Tegevuse tulemused:

- valimisse selekteeritud lubade tingimuste täitmise üle on teostatud järelevalve ning leitud lahendused mittevastavuste likvideerimiseks
- puhastite opereerimisel esinevad probleemid on kaardistatud
 - puhasti omanikule on antud soovitusel eksperdi tellimiseks probleemide lahendamise eesmärgil
 - kaardistatud probleemide põhjal on antud sisendid reoveepuhasti hooldamise käsiraamatu koostamiseks
- on kontrollitud, mida on ette võetud reoveepuhasti töö tõhustamiseks

Pinna- ja põhjavee hajukoormus

Pinna- ja põhjavee hajukoormuse kaardistamine

Pinnavee hajukoormus

Pinnaveekogumite hajukoormusallikate kaardistamiseks tuleb Veemajanduskava pinnavee meetmeprogrammist välja filtreerida kõik reoveekäitlusega seotud meetmed Viru alamvesikonnas, mis on kohalikele omavalitsustele, Keskkonnaametile ja Keskkonnainspeksiioonile täitmiseks seoses järelevalve teostamise ja nõustamisega.

LIFE IP CleanEST raames tegeletakse Viru alamvesikonnas järgmiste pinnavee hajukoormuse meetmetega:

- nõustamine nõuetekohaseks reovee käitluseks
- reovee kohtkäitluse ja äraveo eeskirjade kehtestamine
- reovee kohtkäitluse ja äraveo eeskirja täitmise järelevalve
- nõuetele mittevastavate heitvee väljalaskude kindlakstegemine, loastamise või likvideerimise nõuete seadmine
- järelevalve reovee puhastamise ning heit- ja sadevee suublasse juhtimise nõuete täitmise üle

Põhjavee hajukoormus

Põhjaveekogumite hajukoormusallikate kaardistamiseks tuleb Veemajanduskava põhjavee meetmeprogrammist välja filtreerida põhjaveekogumid Viru alamvesikonnas, kus koormuseks on kanaliseerimata alad ja reoveepuhastid.

Viru alamvesikonna alale jäävad:

- Ordoviitsiumi Ida-Viru põhjaveekogum
- Ordoviitsiumi Ida-Viru põlevkivibasseini põhjaveekogum
- Siluri-Ordoviitsiumi põhjaveekogum Ida-Eesti vesikonnas
- Siluri-Ordoviitsiumi Pandivere põhjaveekogum Ida-Eesti vesikonnas

Pinna- ja põhjavee hajukoormuse vähendamise meetodika

Hajukoormuse kaardistamiseks koostab Keskkonnaamet pinnaveekogumite valgaladele (Ojamaa_2, Soolikaoja, Selja_2, Selja_3, Selja_4) ja põhjaveekogumitele jäävate hajaasustusalade nimekirja Virumaa kohalike omavalitsuste kaupa.

Lähtuvalt 2014. aastal Infragate töös valminud valimi moodustamise meetodikale, valitakse käesoleva projekti raames valimisse reoveekogumisaladest ja perspektiivis

ühiskanalisatsiooniga kaetavatest aladest väljaspoole jäävad külad ehk külad elanike arvuga vähem kuni 50 inimest¹. Läbi elanike arvu leitakse majapidamiste arv (elanike arv jagatakse keskmise leibkonna liikmete arvuga). Saadud arvust omakorda valitakse valimisse igas külas majapidamiste üldarvust minimaalselt 10%.

Andmete kogumiseks koostatakse eesti- ja venekeelne küsimustik kohalikele elanikele ja kontroll-leht välitööde jaoks, mõlemad tuginevad Infragate Eesti AS ja EKUK poolt välja töötatud küsimustikele.

Keskkonnaamet ja Keskkonnainspeksioon külastavad Virumaa kohalikke omavalitsusi, mille käigus:

- tutvustatakse hajukoormuse vähendamise metoodikat
- selgitatakse reovee kohtkäitlussüsteemide kaardistamise eesmärki – hinnata kinnistute reovee kohtkäitlusrajatiste seisukorda, toimimist ja investeeringute vajadust süsteemide uuendamiseks
- selgitatakse reovee kohtkäitluse ja äraveo eeskirja vajadust
- selgitatakse, kuidas eeskirjas kehtestatud nõudeid tuleb kontrollida ja millised võimalused on kohalikel omavalitsustel tagamaks nõuetekohast reovee käitlust oma haldusalal
- tutvustatakse järgmiseid materjale:
 - Veeseadus
 - Reovee kohtkäitluse ja äraveo eeskirja koostamise juhend kohalikele omavalitsustele
 - Põhjavee kaitstuse kaart Maa-ameti geoportaalil
 - „Juhendmaterjal hajaasustuse reoveekäitlussüsteemide kavandamiseks, valikuks, ehitamiseks ja hooldamiseks“, 2015
 - „Reovee kohtkäitluslahenduste kontrollimine“, 2018
 - „Juhend hajaasustuspäikonnas paiknevate majapidamiste kaevude joogivee nõuetekohasuse saavutamiseks ja terviseohutuse tagamiseks“, 2020
 - „Reovee puhastamine hajaasustusel. MIKS JA KUIDAS?“ 2009.
 - „Hajaasustuse reovee kohtkäitlussüsteemide inventuuri aruanne“ 2014/2015, AS Infragate Eesti
- selgitatakse nõuetele vastavate reoveesüsteemide rajamise olulisust
 - pinna- ja põhjavee reostamise ennetamine
 - puur- või salvkaevu joogivee reostamise ennetamine

Kohtumiste järel saadetakse kohalikele omavalitsustele koondkokkuvõtte infomaterjaliga ja küsimustik. Küsimustiku edastavad KOVid valimisse jäävatele majapidamistele. Küsimustik on täidetav ka elektrooniliselt.

¹ Määruse nr 31 „Kanalisatsiooniehitise planeerimise, ehitamise ja kasutamise nõuded ning kanalisatsiooniehitise kuja täpsustatud ulatus“

Samuti on küsimustik saadaval ka projekti kodulehel, mis tagab Ida- ja Lääne-Virumaal suurema avalikkuse kaasamise.

Täidetud küsimustikud edastab kohalik omavalitsus Keskkonnaametile.

Kohtkäitlusrajatise seisukorra kontrollide läbiviimine

Välitööplaani jäävate piirkondade valimise kriteeriumiteks:

- kaitsmata või nõrgalt kaitstud põhjaveega ala
- alad, mis jäävad väljapoole kehtestatud ja perspektiivset ühiskanalisatsiooni kaetavat ala
- kohalikule omavalitsusele teadaolevalt probleemne piirkond seoses reovee käitlemisega
- haldusala (küla) suurus
- küsitlusega seotud informatsiooni täpsus ja maht

Inventariseeritavate reovee kohtkäitlussüsteemide valimisse selekteeritud reoveekäitlussüsteemide inventariseerimist viib enda haldusalal läbi kohalik omavalitsus. Tõhustamaks kohalike omavalitsuste suutlikkust kontrollida oma haldusalal reovee kohtkäitlust, viib Keskkonnainspeksioon/Keskkonnaamet kohaliku omavalitsusega soovil läbi ühiskontrolli (hinnatakse tegeliku olukorra vastavust küsitluslehel oleva informatsiooniga, täidetakse kontroll-leht). Kontrollkäigud viiakse läbi keskkonnajärelevalve ja korrakaitseadusest tulenevaid põhimõtteid järgides.

Kontrollkäik:

- majapidamiste kontrollimisel täidetakse „Kinnistu reovee kohtkäitlusrajatise seisukorra hindamise küsitlusankeet“
- küsitakse kinnistu omanikult reovee kogumismahutisse kogutud reovee äravedu tõendavat dokumentatsiooni
- vaadelda reovee kogumismahutit, muud kohtkäitlusrajatist
- kontrollitakse mahuti lekkekindlust (lekkiv mahuti sisaldab kas eksfiltratsiooni tõttu paksemat reovett või infiltratsiooni tõttu suure lahjendusega reovett. Lisaks annab indikatsiooni mahuti lekkimise kohta selle konstruktsioon)
- kontrollitakse kohtkäitluslahenduse hooldamist (imb- ja filtersüsteemide torustike perioodilise läbipesu)

Kui eelneva info ja visuaalse kontrolli osas jõutakse järeldusele, et kinnistul paiknev reovee kohtkäitluse lahendus lekitab, siis täiendavat lekkekindluse kontrollimist teostada ei ole vaja.

Kui osapooled on erinevatel seisukohtadel mahuti lekkekindluse osas, on võimalik teostada ka täiendav kontrollimine kokkulepitud ajal:

- reovee kogumismahuti täiendava kontrolli teostamiseks mahuti tühjendamine pургimismasinaga. Seejärel on võimalik hinnata, kas mahutil on nõuetekohane põhi ja

seinad. Samuti saab vaadata, kas on olemas väljavoolu avasid, mis suunavad reovee mahutist otse pinnasesse.

- reovee kogumismahuti lekkekindluse hindamine mahuti täitmisel veega – algkõrgusel fikseeritud veetase paari tunni möödumisel kas jääb samaks või langeb. Vastavalt sellele võib mahuti lugeda kas lekkekindlaks või lekkivaks.

Kohapealse kontrolli käigus kinnistute osas tehtud otsused kohtkäitluslahenduste seisukorra osas fikseeritakse. Kohtkäitlussüsteemide nõuetele mittevastavuse korral tehakse vastavad toimingud (esmlt haldusmenetluse toimingud) ja antakse isikule piisav aeg oma tegevus seadusega koosõlla viia, tähtaeg fikseeritakse dokumendil. Tähtaja möödumisel teostakse järelkontroll. Kui määratud tähtajaks ei ole isik puudusi vabatahtlikult kõrvaldanud, tuleb kohalikul omavalitsusel koostada isikule ettekirjutus uue kindlaks määratud tähtajaga. Kui määratud tähtajaks ei ole isiku poolt ettekirjutus täidetud (ega esitanud põhjendatud seisukohti ettekirjutuse mittetäitmine osas), tuleb määrata sunniraha (sunniraha hoiatus ja suurus peab olema sätestatud ettekirjutuses) vastavalt asendustäitmise ja sunniraha seaduses sätestatule. Väärteomenetluse korras karistamine ei ole siiski antud temaga tegeledes primaarne, eesmärgiks on see, et piirkonnas luuakse nõuetele vastavad kohtkäitlussüsteemid.

Tehtud tööde kokkuvõte

2020 aastal kohtusid Keskkonnaamet ja Keskkonnainspeksioon Virumaa kohalike omavalitsuste esindajatega eesmärgiga tutvustada üksikmajapidamiste reoveesüsteemide kaardistamise meetodikat. Lääne-Virumaal külastati kõiki ehk seitset kohalikku omavalitsust, Ida-Virumaal külastati kolme kohalikku omavalitsust.

Kohtumistel selgitati reovee kohtkäitlussüsteemide kaardistamise eesmärki – hinnata kinnistute reovee kohtkäitlusrajatiste seisukorda, toimimist ja investeeringute vajadust süsteemide uuendamiseks. Keskkonnainspeksioon andis juhiseid järelevalve teostamiseks ja pakkus välja ühiskontrollide teostamise võimalust. Samuti kaardistati KOVide murekohad seoses reoveekohtkäitluse temadega. Enamlevinud murekohaks on madal riigi hajaasustuse programmi toetus.

Pärast kohtumisi saadeti kohalikele omavalitsustele koondkokkuvõtte infomaterjaliga ja küsitluslehed kohalikele elanikele jagamiseks.

Ajakava ja tulemus

Planeeritud tegevus jaguneb:

- 2020. aasta I kvartalis toimub projekti piirkonnas kohalike omavalitsuste ühisveevärgi ja kanalisatsiooni arengukavade (ÜVK) ja reovee kohtkäitluseeskirjade läbi vaatamine ja analüüs – hinnatakse sisu aja- ja asjakohasust

- 2020. aasta II kvartalis toimub hajaasustuse piirkondade reoveekäitlussüsteemide kaardistamine küsitluslehe põhjal
- 2020. aasta II ja III kvartalis teostatakse välitöid, et kohapeal olukord kaardistada;
- 2020. aasta IV kvartalis ja 2021. aasta I kvartalis toimub materjali koondamine ja ettepanekute tegemine KOV-idele edasisteks tegevusteks ning inventuuri tulemuste tutvustamine KOV-dele ja kohalikele elanikele
- 2021. aastal ja 2022. aastal jätkub hajaasustuse piirkondade reoveekäitlussüsteemide kaardistamine küsitluslehe põhjal

Tegevuse tulemus:

- reoveekäitlussüsteemide kontrollimise praktiline kogemus kohalikele omavalitsustele
- kohaliku omavalitsuse haldussuutlikkuse tõstmine kohtkäitlussüsteemide inventariseerimise üle
- saadakse ülevaade reoveekäitlussüsteemide seisukorrast, süsteemide toimimisest ja investeerimisvajadustest
- kohalikule omavalitsusele on antud informatsioon võimalikest toetusmeetmetest kohtkäitlust puudutavate küsimuste lahendamiseks, et tagada nõuetekohane kohtkäitlus ja seeläbi vältida ohu tekkimist keskkonnale ja inimese tervisele
- saadakse ülevaade kohalike omavalitsuse valmidusest (teadmised ja kehtivad eeskirjad) inventariseerida reoveekäitlussüsteeme
- on selgitatud nõuetele vastavate reoveesüsteemide rajamise vajalikkust
- pakutakse välja rakendatavad meetmed järgmise perioodi Veemajanduskava meetmeprogrammi.

Tegevuse elluviimise eest vastutab Keskkonnaamet, kaasatud on Keskkonnainspeksioon ja projekti piirkonna kohalikud omavalitsused.

Varasem uuritus

Infragate Eesti AS viis Keskkonnaministeriumi tellimusel 2013.-2014. a. läbi uuringu „Hajaasustuse reovee kohtkäitlussüsteemide inventuur²“, mille tulemusena inventariseeriti kohapealse ülevaatuse käigus töö raames 2611 reovee kohtkäitlussüsteemi üle Eesti. Uuringu tulemusena tuvastati:

- 16% reovee kohtkäitlussüsteemi puhul toimus hinnanguliselt reovee juhtimine põhjavette, arvestades kriteeriumitena asukoha põhjavee kaitstust ja süsteemi tehnilist seisukorda või tehnoloogilist lahendust;

- 48,6% ehk peaaegu pooled inventariseeritud reovee kohtkäitlussüsteemid ohustavad avarii korral põhjavett ehk asuvad kaitsmata või nõrgalt kaitstud põhjaveega alal;
- Reovee kohtkäitlussüsteemidest, mis peavad veeseadusest tulenevalt heitvee juhtimiseks veekogusse omama vee-erikasutusluba, omavad luba 57%;
- Vee erikasutusloas sätestatud nõuetele vastab veekogusse juhitud heitvesi 69% reovee kohtkäitlussüsteemide korral;
- 4,6% inventariseeritud reovee kohtkäitlussüsteemidest asub ranna ja kalda ehituskeeluvööndis looduskaitseaduse § 38 tähenduses.

Projektist tulenevad tähtajad

- Välitööde plaan valmis 30.09.2019
- Üksikmajapidamiste reovee puhastamise süsteemide andmebaas (31.12.2022)
- Aruanne üksikmajapidamiste reovee puhastamise süsteemide olukorra kohta (31.12.2022)
- Tegevuskava kohalikele omavalitsustele hajaasustusega piirkondades reoveekogumis- ja käitlemissüsteemide nõuetele vastavuse saavutamiseks (31.12.2022)
- Järgmise perioodi veemajanduskava meetmeprogrammi üksikasjalik tegevuskava, mis sisaldab meetmeid reovee saastekoormuse vähendamiseks (sh inimeste tarbevee puhastusjaamad ja sademevee kogumissüsteemid) (31.08.2022)
- Reovee käitlemise ja reovee puhastamise suunised hajaasustuses (31.12.2022)
- Tegevuskava KOV-idele on koostatud ja seda tutvustatakse ühisseminaridel (31.05.2022)
- Valmib „Reoveepuhastite käsiraamat reoveepuhastite operaatoritele puhasti hooldamiseks“ Juhendi koostavad EKUK ja EMU (2022).

C.7 tegevuste eelarve (see ja järgmine periood)

2019-2020					
Partner	Personal	Tarbekaubad	Väline abi	Muud kulud	Kogueelarve
EKUK	57 114	21 349	0	8896	87 359
2021-2022					
EKUK	19 028	12 157	0	2965	34 150
KKI		2000	20 000		22 000