



KESKKONNAAGENTUUR



Juhend

Seireandmete pärimine keskkonnaseire andmekogust KESE

Viimati uuendatud: november 2020

1. Keskkonnaseire andmete pärimiseks minge KESE veebilehele. KESE veebiaadress on: <https://kese.envir.ee>. Kui olete jõudnud KESE avalehele, valige vasakul paiknevast menüüst „I Näitajate väärtused“ (Joonis 1). Põhiosa seireandmeid kantakse KESE-sse proovi või vaatluse andmetena ehk I tasemel – sellest ka mooduli nimi „I Näitajate väärtused“.

- ✓ **NB! Veebilehitsejana soovitame kasutada Google Chrome'i.** Teistest lehitsejatest sobivad veel Mozilla Firefox ja Microsoft Edge. Soovitav ei ole Internet Explorer, sest selle platvorm ei toeta uuemate tarkvarade kasutamist, mistõttu uute moodulite lehed tihti ei avane.

KESKKONNASEIRE INFOSÜSTEEM

Logi sisse

Seire

Kaardivaade

Seireprogrammid

Programmid

Keskkonna seisund

I Näitajate väärtused (UUS!)

I Näitajate väärtused

II Agregeeritud näitajate väärtused

III-VI Hinnangud

Avalikud aruanded

Aruandeplokkide otsing

KESKKONNASEIRE INFOSÜSTEEM KESE

KESE on riikliku keskkonnaseire programmi ja sellega seonduvate keskkonna uuringute- projektide raames kogutud keskkonnaseisundi andmestikku koondav andmekogu.

Avalike seireandmetega saab tutvuda igaüks ilma sisse logimata.

Veebilehitsejana soovitame kasutada Google Chrome'i.

Alates 18.06.2020 on rakenduses kasutada uus täiustatud funktsionaalsusega moodul esimesel tasemel seireandmete pärimiseks. Moodul on leitav vasakust menüüpaneelist nimetusega "I Näitajate väärtused (UUS!)". Esialgu on paralleelselt kasutusel nii nimetatud uus kui vana moodul "I Näitajate väärtused".

Alates 26.03.2020 on registreeritud kasutajal moodulis "Seiretööd" uue välimuse ja parendatud funktsionaalsusega seiretöö täitmise leht:

- Sisestustali liimine on paindikum.
- Failist andmete importimise protsess on optimeeritud ja kiirem.
- Andmete eelkvaliteet kontrollitakse täiustatud tasandil kõrgema andmekvaliteedi

Joonis 1. „I Näitajate väärtused“ nupp KESE avavaates.

2. Avaneb moodul (Joonis 2), mis koosneb **otsingupaneelist** ja otsingutulemusi kajastavast **loendivaatest**. Otsingupaneelil olevaid kriteeriume rakendades saate pärida KESE süsteemi kogutud seireandmeid. Eduka andmepäringu korral ilmuvad tulemused loendivaatesse.

Joonis 2. I tasemel seireandmete otsingumoodul.

Otsingukriteeriumid (teisiseõnu ka otsiväljad) töötavad peamiselt n-ö „Otsi ja vali“ (ikoon ) või ripploendi (ikoon ) põhimõttel – mõlema puhul alates kolmandast sisestatud tähemärgist käivitub automaatse täitmise funktsioon (*autocomplete* otsing) ja avanevast ripploendist saab valida üks või mitu väärtust. Kasutajate abistamiseks on otsingukriteeriumid varustatud infomullidega ().

Vaikimisi filtritest puuduvad 'kehtetud väärtused', kuid neid saab lisada valides ülal paremast tulpast väärtuse staatuseks 'Kehtetu'.

Võimalikult täpse ja suunatud andmepäringu tegemiseks rakendage võimalusel alati erinevaid filtreid koos.

Pange tähele → Otsiväljade valikulistid on piiratud 20 kirjeni (süsteemi jõudluse huvides). Valikulisti kitsendamiseks on soovitatav võimalikult täpne märksõna sisestada.

Järgnevalt otsingukriteeriumi kaupa näited andmete pärimiseks:

2.1. SEIRETÖÖ JÄRGI OTSING

Kriteerium töötab „Otsi ja vali“ põhimõttel – alustades seiretöö väljale märksõna kirjutamist, vähemalt 3 tähemärki (näiteks „kass“ – Joonis 3), avaneb loend seiretöödest, mis vastavad sisestatud sõnale. Seejärel valige soovitud seiretöö. Juhul, kui soovite päringusse võtta

rohkem kui üht seiretööd, klikage väljal uuesti ja avaneb seesama loend, kus on näha linnukest juba eelnevalt valitud töö ees. Saate valida järgmise seiretöö või kirjutada väljale hoopis uue märksõna, et muud seiretööd otsida. KESE jätab alati viimase otsingusõna mällu.

Kui soovitud seiretöö on valitud ning muid otsingukriteeriume rakendada ei soovi, siis vajutage paneelil nupule [Otsi].

NB! Kui soovite tühjendada tehtud otsingu valikud, siis vajutage paneelil nupule [Tühjenda].

Joonis 3. Andmete otsing seiretöö järgi.

2.2. PROGRAMMI JÄRGI OTSING

Kriteerium töötab otsinguga ripploendi põhimõttel – tühjale väljale klikates avaneb loend programmide, mida võimalik valida. Väljale märksõna kirjutades programmide loend täpsustub. Juhul, kui täpset programmi nime ei tea, on võimalik valida programm ka eraldi avatavast hierarhia modaalaknast (Joonis 4), klikates nupul [Vali hierarhiast]. Valida saab ka mitu programmi.

Pange tähele → Kõrgema taseme ehk ülemprogrammi valikul lisanduvad otsingufiltrisse automaatselt ka sellega seotud madala tasemega programmid (olemasolul). Näiteks kui valida II taseme programm (allprogramm), paneb rakendus filtrisse ka kõik sellega seotud III ja IV taseme programmid (vastavalt alamprogrammid ja alaprogrammid). Programme saab otsingust ühekaupa kustutada, kasutades  nuppu. Kui soovite kogu valiku kustutada ning algusest alustada, siis kasutage [Tühjenda] nuppu või kustutage filtris valitud ülemprogramm.

I taseme näitajate väärtused

Seireandmed I tase - Seirenäitajate väärtused

Programm ①

II. Metsaseire III. SO Metsamull... III. FO Okaste ja I... III. GR Juurdekas... III. GV Alustame... III. LF Varise seire +5

Seiretöö ①

Seireaeg alates ① Seireaeg kuni ①

Proovimaatriks ①

Grupp ①

Seirenäitaja ①

Liik/Takson ①

Seirekohta ...

Vali hierarhiast

Seirekohta ...

TÜHJENDA .CSV OTSI

LAIENDATUD OTSING

Otsi...

I. Riiklik keskkonnaseire programm

II. Metsaseire

II. Põhjavee seire

II. Meteoroloogiline ja hüdroloogiline seire

II. Mereseire

II. Siseveekogude seire

II. Mullaseire

II. Elustiku mitmekesisuse seire

II. Maastike seire

II. Tugiprogramm

II. Välisõhu seire

II. Kiirguseire

Staatuseid: Erand, Kehtetu, Kehtiv, Muudetud

Joonis 4. Programmi valimine hierarhiast.

2.3. SEIREAJA JÄRGI OTSING

Andmete pärimisel saate täpsustada seireaega, nii seireaja algust kui ka lõppu (Joonis 5).

Kuupäevi saab ise trükkida või kasutada selleks mõeldud kalendrit ().

Seire

I taseme näitajate väärtused

Seireandmed I tase - Seirenäitajate väärtused

Kaardivaade

Seireprogrammid

Programmid

Keskonna seisund

I Näitajate väärtused (UUST)

I Näitajate väärtused

II Agreeritud näitajate väärtused

III-VI Hinnangud

Avalikud aruanded

Aruandeplokkide otsing

Seiretöö ①

Seireaeg alates ① Seireaeg kuni ①

Proovimaatriks ①

Grupp ①

Seirenäitaja ①

Liik/Takson ①

Vali seiramise koht ①

Seirekoht

Seotud seirejaam

Veekogu

Seirekogum

Asukoht ①

Otsitav piirkond

Seirekohta ...

TÜHJENDA .CSV OTSI

LAIENDATUD OTSING

Otsi...

Staatuseid: Erand, Kehtetu, Kehtiv, Muudetud

Seireaja algus Seireaja lõpp Seirekoht Seotud seirejaam Grupp Kood Seirenäitaja

Joonis 5. Andmete otsing seireaja järgi.

2.4. PROOVIMAATRIKSI JA GRUPI JÄRGI OTSING

Kriteeriumid töötavad otsinguga ripploendi põhimõttel – tühjale väljale klikates avaneb loend proovimaatriksitest (nt pinnavesi, põhjavesi,...) või näitajate gruppidest (nt fütoplankton, elustik,...), mida võimalik valida. Väljale märksõna kirjutades loend täpsustub. Valida saab ka mitu maatriksit ja/või gruppi.

2.5. SEIRENÄITAJA JA LIIK/TAKSONI JÄRGI OTSING ↺

Kriteeriumid töötavad „Otsi ja vali“ põhimõttel – väljale märksõna kirjutades avaneb vastavalt täpsustunud loend ja valida saab üks või mitu väärtust.

Pange tähele →

- Kui olete ära valinud proovimaatriksi, siis seirenäitaja otsingu puhul täpsustub pakutavate näitajate loend vastavalt valitud proovimaatriksile (Joonis 6).
- Taksoniga otsingu puhul kuvatakse ripploendis eestikeelset ja ladinakeelset liigi nimetust. Kuna paljudel juhtudel puudub eestikeelne nimetus, siis eelistatav märksõna on ladinakeelne nimeosa (Joonis 7).
- Kui näitaja on seotud liigiga, millele on määratud kaitsekategooria I, II või seirejaam/mõõtmiskoht on salastatud, siis otsingutulemustes on vastava näitaja väärtuse real asukohta tuvastav info salastatud. St avalikus vaates on vastav info kuvatud kui 'XXXXX'.
- Seirenäitajate paljususe tõttu jälgige, kas sai valitud õige näitaja. Näiteks põhjaveetaseme seire andmete pärimisel tuleb kasutada näitajat „N100002706 Põhjaveetaseme absoluutkõrgusel“.

Seireandmed I tase - Seirenäitajate väärtused

Seiretöö

Programmid

Programmid ja aruanded (UUS!)

Keskonna seisund

I Näitajate väärtused (UUS!)

II Aegreageeritud näitajate väärtused

III-VI Hinnangud

Avalikud aruanded

Aruandeplokkide otsing

Seireaeg alates

Seireaeg kuni

Vali hierarhiast

Seirenäitaja

alum ← Märksõna

N100005172 Üldalumiinium (Pinnavesi)

N100004373 Alumiinium (filtreeritud) (Pinnavesi)

N100000409 Alumiinium (Merevesi)

N100000412 Alumiinium (Pinnavesi)

Proovimaatriks

Pinnavesi

Merevesi

Grupp

Seiramise koht

Seirekoht

Seotud seirejaam

Veekogu

Seirekogum

Asukoht

Otsitav piirkond

Statust

Erand

Kehtetu

Kehtiv

Muudetud

LAIENDATUD OTSING

TUHIJENDA

.CSV

OTSI

Joonis 6. Andmete otsing proovimaatriksi ja seirenäitaja järgi.

Seiretöö

Programmid

Programmid ja aruanded (UUS!)

Keskonna seisund

I Näitajate väärtused (UUS!)

II Aegreageeritud näitajate väärtused

III-VI Hinnangud

Avalikud aruanded

Aruandeplokkide otsing

Seireaeg alates

Seireaeg kuni

Vali hierarhiast

Seirenäitaja

Ursus ← Märksõna

Ursus thibetanus [-1188450952]

Ursus maritimus [712629422]

Styphlus (Styphlus) ursus [195128256]

Sitona (Sitona) ursus [-975434226]

pruunkaru, Ursus arctos [555595238]

Proovimaatriks

Pinnavesi

Merevesi

Grupp

Seiramise koht

Seirekoht

Seotud seirejaam

Veekogu

Seirekogum

Asukoht

Otsitav piirkond

Statust

Erand

Kehtetu

Kehtiv

Muudetud

LAIENDATUD OTSING

Vali tunnus

Proovivõtusügavus

Puuraug

Alamgrupp

Mõõdetud arvuline väärtus

Joonis 7. Andmete otsing taksoni järgi.

2.6. SEIRAMISE KOHA JÄRGI OTSING

Töötab „Otsi ja vali“ põhimõttel, aga erinevalt teistest kriteeriumitest tuleb eelnevalt teha seiramise koha valik (Joonis 8), vähimisi on selleks „Seirekoht“.

- Seirekoht → proovi või vaatlusega seotud seirejaam või mõõtekoht
- Seotud seirejaam → mõõtekohaga seotud seirejaam.
- Veekogu → seirekohaga seotud veekogu
- Seirekogum → seirekohaga seotud veekogum, põhjaveekogum või seiregrupp.

Joonis 8. Seiramise koha valik

Loendist seiramise kohta valides muutub all olev väli vastavalt aktiivseks – „Seirekoht“ puhul kuvatakse väljal „Otsi seirekohta ...“. Väljale saate kirjutada otsingusõna ning avaneb ripploend leitud seirekohtadega (Joonis 9).

Pange tähele → Korraga on võimalik teha üks seiramise koha valik. Näiteks ei saa valida korraga seirekohta ja veekogu.

Joonis 9. Andmete otsing seirekoha järgi.

2.7. ASUKOHA PÕHINE OTSING

2.7.1. Seirekohaga seotud asukoha aadressi järgi

Kriteerium töötab tekstiosa otsinguna, selleks sisestage väljale otsitava seirekohaga seotud aadressi põhine kohanime või nimeosa (Joonis 10) ja vajutage [Otsi]. Sealjuures tuleb tähele panna, et liiga üldise kohanimega võib päritud ridade arv väga suur tulla. Sellisel juhul soovitage kasutada ka teisi kitsendavaid kriteeriume nagu kuupäev, programm jne.

Pange tähele → Avalikus vaates on võimalik välja võtta maksimaalselt 100 000 andmerida. Juhul, kui vajadus on suuremate andmemahutude järele, soovitage pöörduda kese@envir.ee.

Joonis 10. Andmete otsing asukoha aadressi järgi.

2.7.2. Geopäring ehk otsitava piirkonna joonistamine ja valimine

Kasutajal on võimalus kaardirakendust kasutades pärida kaardile joonistatud polügooni sisse jäävaid seireandmeid.

- 1) Vajutage kaardirakenduse ikoonile  (Joonis 11), et avada kaardirakendus.
 - ✓ Kaardil on näha kehtivad seirejaamad (oranž ring või ala) ja mõõtekohad (oranž kolmnurk või ala)
 - ✓ Kaardikihtide sisse/välja lülitamiseks on ekraani paremas servas lisamenüü
 - ✓ Kaardil lähestikku olevad seirekohad on klasterdatud. Sümbolil näidatakse seirekohtade arvu.
 - ✓ Kaardi sisse ja välja suumimiseks on 2 võimalust – hiirerullikuga kerimine või nuppude [+] ja [-] kasutamine, mis asuvad kaardi ülal vasakus nurgas.

Joonis 11. Geopäringu kasutamine.

- 2) Kaardirakenduses saate joonistada ainult ühe polügooni (Joonis 12).
 - ✓ Kaardil otsitava piirkonna määramiseks klikage polügooni nurgapunktides. Soovitud polügooni fikseerimiseks tehke „viimases“ punktis topeltklik. Kui midagi läks valesti ja soovite uuesti alustada, siis vajutage üleval vasakul [X].
 - ✓ Kaardi alla kuvatakse joonistatud pindala suurus ruutkilomeetrites.

Pange tähele → Kui piirkond on > 7000 km², siis kuvatakse pindala kaardi all punasena ja kasutaja peab tegevuse jätkamiseks piirkonda korrigeerima. NB! nupp [Tagasta piirkond] on mitteaktiivne. Kui piirkond on ≤ 7000 km², siis nupp [Tagasta piirkond] on aktiivne.



Joonis 12. Otsitava piirkonna joonistamine.

- 3) Piirkonna täpsustamiseks vajutage [Tagasta piirkond] ja teid viiakse tagasi otsingupaneelile.
 - ✓ Kaardirakenduses saate vajadusel joonistamise katkestada nupuga [Katkesta] ja teid viiakse tagasi otsingupaneelile.
- 4) Otsingupaneelil tehakse märges 'Otsitava piirkonna' valiku ette ja kuvatakse valitud piirkonna pindala (Joonis 13).
 - ✓ Otsingupaneelil märkeruut 'Otsitav piirkond' näitab, kas päringu jaoks on joonistatud otsitav piirkond. Kui linnuke on ees, on piirkond joonistatud.
 - ✓ Kui soovite joonistada uut piirkonda või muuta olemasolevat piirkonda, siis vajutage ikoonile .
- 5) Päringu käivitamiseks vajutage [Otsi] vajutamisega. Tabelis on otsingutingimustele vastavate seirekohtade andmed. Kaasatud on seirekohad, mis jäävad täielikult või osaliselt joonistatud polügooni sisse.

Seire

Kaardivaade

Seireprogrammid

Programmid

Programmid ja aruanded (UUSI)

Keskonna seisund

I Näitajate väärtused (UUSI)

II Agreeritud näitajate väärtused

III-VI Hinnangud

Avalikud aruanded

Aruandeplokkide otsing

Seireandmed I tase - Seirenäitajate väärtused

Seiretöö

Programmi

Seireaeg alates

Seireaeg kuni

Proovimatriks

Grupp

Seirenäitaja

Liik/Takson

Vali seiramise koht

☒ Seirekoht

☐ Seotud seirejaam

☐ Veekogu

☐ Seirekogum

Staatust

Erand

Kehtetu

Kehtiv

Muudetud

Otsi seirekohta ...

Asukoht

☒ Otsitav piirkond

Geopäringust tagastatud piirkonna pindala: 337.0332 km²

LAIENDATUD OTSING

Kuvatakse valitud piirkonna pindala

TÜHJENDA

.CSV

OTSI

2.8. LAIENDATUD OTSING

Lisaks põhiotsingu filtritele on moodulis võimalik kasutada ka n-ö laiendatud otsingu võimalusi, selleks vajutage paneelil nupule [Laiendatud otsing] (Joonis 14).

Laiendatud otsingu alla on koondatud järgmised filtrid:

- **Vali tunnus** ▼ – Avaneb ripploend, kust saate valida, millise nimekirja alusel soovite otsingut teostada (Joonis 14). Saab sisestada loetelu süsteemis esinevatest KESE nimetustest/koodidest, KKR-koodidest või EELIS ID-dest, eraldajaks tuleb lisada semikoolon. NB! Kui teostate loetelu otsingut, siis vastavat tunnust põhiotsingus ei saa kasutada.
Kasulik sel puhul, kui olemas nimekiri seirekohtadest, mille seireandmeid soovite välja pärida. Selleks võtta nimekiri (soovitavalt KKR koodid või EELIS ID-d) Excelisse ja kopeerida see vastavalt juhistele KESE laiendatud otsingusse.
- **Proovivõtusügavus** – Sisestage proovi sügavus meetrites. Võib sisaldada ainult numbreid, tühikuid, kaldkriipsu, koma, sidekriipsu ning kihtidega seotud tähti P (Põhjalähedane kiht), H (Hüppekiht) ja V (Vee pinnalähedane kiht). Näiteks kui huvitavad vaid pinnakihist võetud proovid, siis saab proovisügavuse kohale kirjutada V tähta. Põhjakihi puhul P. Samuti saab lisada sügavuse meetrites (Joonis 15).
- **Puurauk** ↺ – Töötab 'Otsi ja vali' põhimõttel (Joonis 15). Otsige puuraukudega seotud seireandmeid koodi või EELIS ID järgi. Valida saab ühe või mitu puurauku.
- **Alamgrupp** ▼ – Ripploendist valige üks või mitu näitajatega seotud alamgruppi. Nii on KESE-st võimalus välja pärida eraldi ravimijääd, pestitsiidid või mõni muu KESE-s klassifitseeritud ainerühm (Joonis 16).
- **Mõõdetud arvuline väärtus** – Saate panna väärtuste vahemiku, millest madalamat ega kõrgemat väärtust otsingu tulemuste sekka ei soovi. (Joonis 16).

Joonis 14. Laiendatud otsingu kasutamine. Andmete otsing „Vali tunnus“ järgi.

Seireandmed I tase - Seirenäitajate väärtused

✓ Otsingu kriteeriumitele vastab praegu 102954 rida. Kuvatakse maksimaalselt 500 rida. Kõikide otsingu kriteeriumitele vastavate ridade saamiseks palun kasutage [-> .csv] nuppu.

⚠ Otsingu tulemusi on üle 100 000 andmerea. Eksportfaili [-> .csv] genereeritakse ainult esimesed 100 000 rida. Suurema andmemahu vajaduse korral palun pöörduge kesse@envir.ee.

Seiretoot Ⓞ
 Programm Ⓞ
 Seireaeg alates Ⓞ
 Seireaeg kuni Ⓞ

Proovimaatriks Ⓞ
 Grupp Ⓞ
 Seirenäitaja Ⓞ
 Liik/Takson Ⓞ

Vali seiramise koht Ⓞ
☒ Seirekoht
☐ Seotud seirejaam
☐ Veekogu
☐ Seirekogum

Otsi seirekohta ...

Asukoht Ⓞ

☐ Otsitav piirkond

LAIENDATUD OTSING

TÜHJENDA .CSV OTSI

Joonis 17. Teade leitud ridade arvust ja hoiatus 100 000 rea ületamise kohta avalikus vaates.

Allapoole kerides näete päringuga otsitud tulemusi (Joonis 18). Nende hulgast on võimalik omakorda veel otsida, selleks kasutage tulemuste loendi kohal vasakus servas olevat välja [Otsi...].

Pange tähele → Lehel kuvatakse maksimaalselt 500 rida. [Otsi...] välja kasutades otsitakse vaid selle 500 esimese rea hulgast. Suurema hulga andmetega töötamiseks tehke väljavõtte [-> .csv].

Otsi...

Staatuse	Seiretoot	Proovivaatus	Seireaja algus	Seireaja lõpp	Seirekoht	Seotud seirejaam	Grupp	Kood	Seirenäitaja	Proovimaatriks
Kehtiv	ST00002267 Peipsi järve hüdrobioloogiline seire ja uuringud 2019	P0000566226	07.07.2019 00:00	-	SJA0039000 - Raigla (MAFÜ, FYBE)	SJA0039000 - Raigla (MAFÜ, FYBE)	Fütobentos	N100002516	FÜBE liikide/taksonite arv proovis	Põhjakooslus
Kehtiv	ST00002267 Peipsi järve hüdrobioloogiline seire ja uuringud 2019	P0000566228	07.07.2019 00:00	-	SJA0160000 - Laaksaare sadam (MAFÜ, FYBE)	SJA0160000 - Laaksaare sadam (MAFÜ, FYBE)	Fütobentos	N100002516	FÜBE liikide/taksonite arv proovis	Põhjakooslus
Kehtiv	ST00002267 Peipsi järve hüdrobioloogiline seire ja uuringud 2019	P0000566230	07.07.2019 00:00	-	SJA0931000 - Tammisspää (MAFÜ, FYBE)	SJA0931000 - Tammisspää (MAFÜ, FYBE)	Fütobentos	N100002516	FÜBE liikide/taksonite arv proovis	Põhjakooslus
Kehtiv	ST00002267 Peipsi järve hüdrobioloogiline seire ja uuringud 2019	P0000566232	07.07.2019 00:00	-	SJA2574000 - Raja (kiriku juures) (MAFÜ, FYBE)	SJA2574000 - Raja (kiriku juures) (MAFÜ, FYBE)	Fütobentos	N100002516	FÜBE liikide/taksonite arv proovis	Põhjakooslus
Kehtiv	ST00002267 Peipsi järve hüdrobioloogiline seire ja uuringud 2019	P0000566234	07.07.2019 00:00	-	SJA3087000 - Lahepera (MAFÜ, FYBE)	SJA3087000 - Lahepera (MAFÜ, FYBE)	Fütobentos	N100002516	FÜBE liikide/taksonite arv proovis	Põhjakooslus

Joonis 18. Otsingu tulemused loendivaates.

- Kui soovite andmeid KESE-st välja võtta, siis vajutage nupul [-> .csv] (Joonis 19). Seejärel avalikus vaates kuvatakse teadet, kus saate valida, kas genereerite faili või katkestate toimingut (Joonis 20). **Pange tähele** → Andmed salvestatakse faili eelmise päeva seisuga. Otsingu teostamise kuupäeval KESE-sse laetud andmed ei jõua csv-faili.

Seireaeg alates 01.01.2006 Seireaeg kuni Liik/Takson Otsi seirekohta ... Asukoht

☐ Otsitav piirkond

LAIENDATUD OTSING

TÜHJENDA .CSV OTSI

Staat	Seiretöö	Proov/vaatlus	Seireaja algus	Seireaja lõpp	Seirekoht	Seotud seirejaam	Grupp	Kood	Seirenäitaja
Kehtiv	ST00000021 Põhjaveekogumite keemiline seire 2014. a.	P0000003199	28.10.2014 00:00	-	SJA2616000 - 4643: Valkla	SJA2616000 - 4643: Valkla	Vee näitajad	N100001433	Nitraat (NO3)
Kehtiv	ST00000021 Põhjaveekogumite keemiline seire 2014. a.	P0000003199	28.10.2014 00:00	-	SJA2616000 - 4643: Valkla	SJA2616000 - 4643: Valkla	Vee näitajad	N100001310	Naatrium

Joonis 19. Väljavõtte tegemine.

⚠ Ekspordifaili genereerimine võib võtta aega kuni mõni minut. Palun kannatust!

NB! Andmeid eksporditakse csv faili seisuga 01:16 17.08.2020.

KATKESTA GENEREERI

Joonis 20. „Genereeri fail“ modaalaken avalikus vaates.

Sisselogitud kasutaja puhul avaneb mõnevõrra erinev vaade peale [-> .csv] nupul klõpsamist (Joonis 21). Võimalus on valida veerud n-ö malli või valdkonna järgi – Vaikimisi, Kõik, Elusloodus, Vesi ja Muld. Lisaks saab veerge valida väljavõttesse n-ö andmeplokkide kaupa, selleks tuleb plokkides veerge vajadusel linnutada või mahalinnutada. Näiteks seirenäitaja andmete alt saate valida CAS koodi lisaks juba vaikimisi valitud veergudele.

Ekspordifaili veergude valimine

⚠ NB! Andmeid eksporditakse csv faili seisuga 01:16 17.08.2020.

Vaikimisi Vali kõik Elusloodus(vaatlused) Vesi(proovid) Muld(vaatlused) Muld(proovid)

☐ Seotud seirejaam KKR ☐ Seotud seirejaam nimi ☐ Seotud seirejaam x L-EST97 ☐ Seotud seirejaam y L-EST97 ☐ Seotud seirejaam N WGS84 (DD) ☐ Seotud seirejaam E WGS84 (DD)

☐ Seotud seirejaam N WGS84 (DMS) ☐ Seotud seirejaam E WGS84 (DMS) ☐ Veekogu KKR ☐ Veekogu nimi ☐ Seirekogumi kood ☐ Seirekogumi nimi

☐ Veekogumi tüüp ☐ Puuraugu KKR ☐ Puuraugu staatust ☐ Puuraugu sügavus ☐ Põhjaveekogumi kood ☐ Põhjaveekogumi nimi

☐ Põhjaveekiht

Seirenäitaja andmed

☐ Näitaja kood ☒ Näitaja nimetus ☒ Näitaja lühend ☐ CAS ☐ EINECS ☒ Näitaja grupp

☐ Seotud II taseme näitajate koodid

Taksoni andmed

Joonis 21. „Genereeri fail“ modaalaken sisselogitud kasutaja vaates.

KESE andmete viitamine

Kuidas korrektselt viidata, kui soovite KESE-sse kogutud andmeid, sh aruandeid kasutada ja avaldada?

Tuginedes [keskkonnaseire seaduse](#) § 13 lõikele 4 on riikliku keskkonnaseire andmete kasutamisel ja avaldamisel kohustuslik viidata seire vastutavale täitjale ja allprogrammile, mille alusel töö tehti, muude keskkonnaseire andmete kasutamise ja avaldamise korral andmete andjale.

Seega, riiklike seiretööde puhul peab andmekasutaja viitama vähemalt seiretöö tegijale ja vastavale seireprogrammile (alates II programmi tasemest), kuhu alla konkreetne seiretöö kuulub. Projektide ja uuringute puhul on kohustuslik viidata vähemalt andmete andjale – antud juhul Keskkonnaagentuurile.

Riikliku seiretöö näide:

Päevaliblikate seire 2019. a. Riikliku keskkonnaseire programmi allprogramm „Elustiku mitmekesisuse seire“. TÜ Ökoloogia ja maateaduste instituut. 2019. Andmed kättesaadavad Keskkonnaagentuuri keskkonnaseire andmekogus KESE (<https://kese.envir.ee/>).

Projekti näide:

Jälgimisnimekirja ainete uuringu korraldamine Eesti pinnaveekogudes. Eesti Keskkonnauuringute Keskus OÜ. 2019. Andmed kättesaadavad Keskkonnaagentuuri keskkonnaseire andmekogus KESE (<https://kese.envir.ee/>).