

Teenuse „Kemikaalide riskihindajate tööriistad ja platvormid“ tehniline kirjeldus

1. Sissejuhatus

Euroopa Liidu õiglase ülemineku fondi projekt nr 2021-2027.6.01.23-0054 „[Põlevkivi kaevandamise ja töötlemisega seotud keskkonnaprobleemide lahendamine ja tervisekahjude vähendamine](#)“ panustab inimeste tervise ja elukeskkonna parandamisse Ida-Virumaal. Projekt koosneb kahest tegevusest:

1. [biomonitoringu uuringust](#), mille eesmärk on hinnata ja ennetada keskkonda sattunud tervisele ohtlike ainete hulka organismis, inimeste terviseprobleemide tekkimise riske ning vajadusel riigil teha muudatusi seadusandluses tagamaks võrdsemat terviseohutust üle Eesti.
2. kemikaalide riskide hindamisest, mille eesmärk on uudsete tööriistade ja platvormide väljatöötamine kemikaalidega seotud riskide vähendamiseks ning riskihindajate koolitamine.

Kemikaalide riskide hindamise uudsete tööriistade ja platvormide väljatöötamisel kohandatakse kemikaalide mõjude hindamise analüüsimiseks vajalikud Euroopa Liidu Horisont kemikaalide riskide hindamise partnerlusest ([PARC, Partnership for the Assessment of Risks from Chemicals](#)) ja muudest allikatest tulenevad platvormid ja tööriistad Eesti oludele sobivaks, et neid saaks siinses keskkonnas rakendada. Kohandatud tööriistad ja platvormid on mõeldud kasutamiseks eelkõige Ida-Virumaal tegutsevatele või tegevust plaanivatele kemikaalide riskihindajatele, et aidata kaasa pädevate spetsialistide väljaõpetamisele eesmärgiga:

- hinnata oskuslikumalt Ida-Virumaa keemiatööstuse ja eelkõige põlevkivisektori tõttu tekkinud riske elanikele ja elukeskkonnale;
- toetada liikumist fossiilsetel kütustel põhinevalt keemiatööstuselt mittefossiilsetel kütustel põhinevale keemiatööstusele ja ringmajanduse teel kasutusele tulevate kemikaalide tööstusele, sh. hinnata selliste uute tööstuste võimalikke tulevase riske elanikele ja elukeskkonnale.

2. Kemikaalide riskihindajate tööriistade ja platvormide väljatöötamine

Kemikaalide riskihindajate tööriistade ja platvormide väljatöötamise töövõtja poolsed tegevused on:

1. Olemasoleva olukorra kaardistamine

Kaardistatakse olemasolev olukord Ida-Virumaal, mille tulemused on sisendiks sobivate tööriistade ja platvormide valimisel. Kaardistamine hõlmab:

- tööstust (olemasolev fossiilsetel kütustel põhinev keemiatööstus ning tulevane mittefossiilsetel kütustel põhinev keemiatööstus ja ringmajanduse teel kasutusele tulevate kemikaalide tööstus), sh. arvestatakse [Maa- ja Ruumiameti tööstusalade kaardirakenduse](#) ja [keskkonnaportaali registri](#) andmeid;
- ohtlikke aineid (olemasolevad levinumad ohtlikud ained ja tulevikus lisanduda võivad ained), sh. arvestatakse [biomonitoringu uuringu käigus Ida-Virumaa elanikel monitooritavaid aineid](#), [Keskkonnaotsuste Infosüsteemi KOTKAS](#) andmeid ning [keskkonnaportaali keskkonnaülevaateid](#) (näiteks ülevaated [õhusaasteainete heitkoguste](#) ning [keskkonnakaitseeluba omavate paiksete heiteallikate aastaste heitkoguste ja kasutatud kütuste](#) kohta);
- valdkondi (näiteks tervis, keskkond).

2. Sobivate tööriistade ja platvormide valik

Kaardistamise tulemusel saadud info põhjal valitakse välja Euroopa Liidu Horisont kemikaalide riskide hindamise partnerluse tööriistade ja platvormide hulgast sobivad.

3. Valitud tööriistade ja platvormide kohandamine Eesti oludele

Valitud tööriistade ja platvormide kohandamine Eesti oludele hõlmab eestikeelsete juhendite koostamist tööriistade ja platvormide kasutamiseks ning muid vajalikke toiminguid. Juhendid koostatakse kõigile valitud tööriistadele ja platvormidele sõltumata sellest, kas tööriistade ja platvormide näol on tegemist digitaalsete mudelite, tekstifailidega vms.

3. Teenuse kvaliteet ja aruandlus

Teenuse tellimise eesmärgiks on pakkuda riskihindajatele kvaliteetsemat ja laiahaardelisemat kemikaalide riskide hindamist ning parandada kemikaalide riskide hindamiseks vajalike tööriistade ja platvormide kättesaadavust.

Töövõtja osutab teenust vajaliku hoolsusega, kvaliteedis ja mahus juhindudes käesolevast tehnilisest kirjeldusest. Teenus loetakse kvaliteetselt täidetuks, kui töövõtja täidab kõik tegevused ja seatud eesmärgid. Töövõtja peab teenuse täitmisel arvestama tellija esindaja esitatud võimalike märkustega aruandele seoses teenuse täitmise kvaliteediga.

Kemikaalide riskihindajate tööriistade ja platvormide väljatöötamise aruanne esitatakse tellijale hiljemalt 180 kalendripäeva jooksul alates lepingu sõlmimisest, kuid mitte hiljem kui 31. detsember 2026. a.

Teenuse täitmise aruande annab pakkuja üle failidena nii hilisemat töötlemist võimaldaval (näiteks Microsoft Word/Excel 2019 või uuem versioon) kujul ja ka hilisemat töötlemist mittevõimaldaval (näiteks Adobe Acrobat 2020 või uuem versioon) kujul.

4. Teenuse hind

Teenuse hind sisaldab kõiki makse, tasusid ja avalikke lõive (sh. üldkululõiv), mis vastavalt õigusaktidele kuuluvad tasumisele seonduvalt teenuse nõuetekohase täitmisega. Teenuse hind on lõplik ja ei kuulu muutmisele.