**Anotācija pētījumam “Aktivitāšu datu harmonizēšanas un validēšanas**

**pieejas izstrādāšana emisiju aprēķinu uzlabošanai no šķīdinātāju**

**sektora”**

|  |  |
| --- | --- |
| **Pētījuma mērķis, uzdevumi un galvenie rezultāti latviešu valodā** | Datu harmonizēšanas un validēšanas pieejas izstrādāšana, tādejādi uzlabojot aprēķinus Rūpniecisko procesu un produktu izmantošanas (RPPI) sektora Šķīdinātāju apakšsektorā (šķīdinātāju izmantošana mājsaimniecības nolūkiem, tostarp fungicīdi, pārklājumi, attaukošana, ķīmiskā tīrīšana, ķīmiskie produkti, drukāšana un citu šķīdinātāju un produktu izmantošana), lai šos aktivitāšu datus varētu izmantot siltumnīcefekta gāzu (SEG) inventarizācijas un prognožu precizitātes uzlabošanai.  Darba uzdevums  1. Novērtēt pieejamos RPPI sektora Šķīdinātāju apakšsektora aktivitāšu datus Latvijā, ko varētu izmantot SEG inventarizācijas un prognožu aprēķinos;  2. Pēc šķīdinātāju aktivitāšu datu validācijas un veiktā datu izvērtējuma izstrādāt aprēķinu metodiku RPPI sektora šķīdinātāju apakšsektoriem, kas būtu pielietojuma Latvijas SEG inventarizācijas un prognožu aprēķinu uzlabošanai;  3. Izpētīt un apkopot iespējamos aktivitāšu datu avotus, lai precizētu datus par ķīmisko vielu/produktu importēto un saražoto izlietojumu gada griezumā;  4. Apzināt iespējamos aktivitāšu datu avotus (Centrālā statistikas pārvalde (CSP), Valsts ieņēmumu dienesta Muitas pārvalde (VIDMP), Valsts vides dienests (VVD), Latvijas Ķīmijas un farmācijas uzņēmēju asociācija (LAĶĪFA), Vienotā Vides informācijas sistēma (VVIS) un citi iespējamie datu avoti), precizējot datus par ķīmisko vielu/produktu importu Latvijā un eksportu no tās, kā arī reālo patēriņu;  5. Iepazīties ar SEG inventarizāciju1 RPPI sektora šķīdinātāju apakšsektoriem, un Klimata pārmaiņu starpvaldību padomes (KPSP) vadlīnijām, Eiropas Vides aģentūras Kopējās programmas gaisa piesārņojuma izplatības lielos attālumos novērošanai un novērtēšanai Eiropā (EMEP/EVA) vadlīnijām par SEG inventarizācijas sagatavošanu;  6. Veicot izpēti, iepazīties un ņemt vērā Valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra (LVĢMC) un piesaistīto ārējo ekspertu 2018. gada izstrādātā pētījuma “Par ķīmisko vielu apriti Latvijā SEG un Piesārņojošo vielu emisiju aprēķinu uzlabošanai no šķīdinātāju sektora”4 rezultātus;  7. Veicot izpēti, iepazīties un ņemt vērā LVĢMC 2022. gadā sagatavoto informāciju “Sākotnējās izpētes veikšana par iespējām uzlabot nemetāna gaistošo organisko savienojumu (NMGOS) emisiju aprēķinus šķīdinātāju sektorā. |
| **Galvenās pētījuma tēmas:** | Datu harmonizēšanas un validēšanas pieejas izstrādāšana;  SEG inventarizācijas aprēķinu uzlabošana |
| **Pētījuma pasūtītājs:** | Klimata un enerģētikas ministrija |
| **Pētījuma īstenotājs:** | Līga Rubene |
| **Pētījuma īstenošanas gads** | 2024. gads. |
| **Pētījuma finansēšanas summa un finansēšanas avots:** | 9975,00 euro  Valsts budžeta apakšprogrammas 33.01.00 “Emisijas kvotu izsolīšanas instrumenta administrācija” līdzekļi |
| **Pētījuma klasifikācija\***  **Pētījuma ģeogrāfiskais aptvērums**  *(visa Latvija vai noteikts reģions/novads)* | Visa Latvija |
| **Pētījuma mērķa grupa/-as:** | SEG inventarizācijas sagatavotāji |
| **Pētījumā izmantotās metodes atbilstoši informācijas ieguves veidam:** |  |
| 1) tiesību aktu vai politikas plānošanas dokumentu analīze | x |
| 2) statistikas datu analīze | x |
| 3) esošo pētījumu datu sekundārā analīze | x |
| 4) padziļināto/ekspertu interviju veikšana un analīze | x |
| 5) fokusa grupu diskusiju veikšana un analīze |  |
| 6) gadījumu izpēte |  |
| 7) kvantitatīvās aptaujas veikšana un datu analīze |  |
| 8) citas metodes (norādīt, kādas) |  |
| **Kvantitatīvās metodes** *(ja attiecināms)*: |  |
| 1) aptaujas izlases metode: |  |
| 2) aptaujāto/anketēto respondentu/vienību skaits: |  |
| **Kvalitatīvās metodes** *(ja attiecināms)*: |  |
| 1) padziļināto/ekspertu interviju skaits *(ja attiecināms):* |  |
| 2) fokusa grupu diskusiju skaits *(ja attiecināms):* |  |
| **Izmantotās analīzes grupas (griezumi):** |  |
| **Pētījuma pasūtītāja kontaktinformācija:** | Klimata un enerģētikas ministrija  Adrese: Latgales iela 165,  Rīga, LV – 1019 |
| **Pētījuma autori\*\*** *(autortiesību subjekti)* |  |

Piezīmes

1. \* Pētījuma klasifikācijas grupa atbilstoši Ministru kabineta 2013. gada 3. janvāra noteikumu Nr. 1 "Kārtība, kādā publiska persona pasūta pētījumus" II nodaļai.

2. \*\* Atbilstoši pētījuma īstenotāja sniegtajai informācijai.