

***Vides normatīvo aktu analīze
elektroniskai vides monitoringu datu
pārvaldībai***

Projekta atskaite



INSPIRING
ENVIRONMENT

SIA „Estonian, Latvian & Lithuanian Environment”

***Vides normatīvo aktu analīze elektroniskai
vides monitoringu datu pārvaldībai***

Projekta atskaite

Projekts īstenots ar Latvijas vides aizsardzības fonda finansējumu



Rīga, 2021. gada decembris

Satura rādītājs

| | |
|--|----|
| 1. Ievads | 2 |
| 2. Vides normatīvo aktu analīze – darba rezultātu tabula..... | 2 |
| 3. Ieteikumi un priekšlikumi ar mērķi vienkāršot informācijas sniegšanu un mazināt administratīvo slogu operatoram..... | 5 |
| 3.1. Prasības par vides monitoringa datu sniegšanu vispārīgā gadījumā | 5 |
| 3.2. Speciālās datu kopas – klimata pārmaiņas | 11 |
| 3.3. Speciālās datu kopas – tirgus uzraudzība gaisa kvalitātes jomā | 12 |
| 3.4. Speciālās datu kopas – dati par piesārņotu vai potenciāli piesārņotu vietu izpēti, uzdevumu, piesārņotu vietu sanācijas uzdevumu un programmu izpildi | 13 |
| 3.5. Speciālās datu kopas – noteikta veida atkritumu apsaimniekošana | 14 |
| 3.6. Speciālās datu kopas – ķīmisko vielu pārvaldība | 16 |
| 3.7. Speciālās datu kopas – gadījumi, kad radušies draudi vai kaitējums videi | 16 |
| 3.8. Citi operatoru sniegtie vides dati | 19 |
| Pielikums Nr. 1. | 21 |
| Pielikums Nr. 2. | 24 |
| Pielikums Nr. 3. | 30 |

1. Ievads

Saskaņā ar Pakalpojuma līgumu Nr. VVD/CS/2021/133, kas starp Valsts vides dienestu (turpmāk – VVD) un SIA “Estonian, Latvian & Lithuanian Environment” (turpmāk – Izpildītājs) tika noslēgts 2021. gada 28. oktobrī, Izpildītājs ir apņēmis īstenot vides normatīvo aktu analīzi elektroniskai vides monitoringu datu pārvaldībai (turpmāk – Pakalpojums).

Saskaņā ar Pakalpojuma tehnisko specifikāciju Pakalpojuma mērķis ir identificēt ārējos vides normatīvos aktus, kuros pienākums operatoram iesniegt datus, pārskatus, ziņojumus un atskaites piesārņojuma jomā dublējas, kā arī identificēt operatora sniegtās informācijas lietderību vides aizsardzības lēmumu pieņemšanā Latvijā.

Pakalpojuma tehniskajā specifikācijā tika izvirzīti šādi darba uzdevumi:

- Veikt normatīvo aktu piesārņojuma jomā analīzi par operatoru pienākumiem iesniegt datus, pārskatus un ziņojumus VVD noteiktos normatīvajos aktos;
- Identificēt to vides informāciju, ko normatīvais akts piesārņojuma jomā nosaka operatoram iesniegt, bet netiek izmantota vides aizsardzības lēmumu pieņemšanā;
- Sagatavot ieteikumus un priekšlikumus normatīvo aktu grozījumiem ar mērķi vienkāršot informācijas sniegšanu un mazināt administratīvo slogu operatoram.

Turpmākajās atskaites nodaļās tiks aprakstīti darba rezultāti. Pirmkārt, tiks sniegts pārskats par vides normatīvo aktu analīzes ietvaros sagatavoto vides datu reģistru tabulas formātā un, otrkārt, tiks atsevišķi apskatītas darba rezultātos identificēti nozīmīgākās datu kopas, tai skaitā, vērtējot operatoru iesniedzamo datu izmantošanu vides aizsardzības lēmumu pieņemšanā, kā arī sniedzot priekšlikumus iespējamajiem normatīvo aktu grozījumiem.

2. Vides normatīvo aktu analīze – darba rezultātu tabula

Pamatojoties uz Pakalpojuma tehnisko specifikāciju un darba uzsākšanas sanāksmes laikā noteikti tālāko informācijas sniegšanas veida detalizāciju, Izpildītājs ir darba rezultātus apkopojis tabulas formātā *Microsoft Excel Worksheet (.xlsx)* datnes formātā (turpmāk – Reģistrs) (skat. datni “VVD vides dati_Pārskats ELLE 201221.xlsx”).

Atbilstoši Pakalpojuma tehniskajā specifikācijā sniegtajam darba ietvaram, Izpildītājs ir Reģistrā ietvēris operatoru iesniedzamos datus saskaņā ar 7 likumos un uz to pamata pieņemtajos Ministru kabineta noteikumos (kopumā 37 Ministru kabineta noteikumi, tai skaitā, Ministru kabineta 2017. gada 23. maija noteikumi Nr. 271 “Noteikumi par vides aizsardzības oficiālās statistikas un piesārņojošās darbības pārskata veidlapām”, kas pieņemti, pamatojoties uz Statistikas likumu) ietvertajām prasībām:

- Vides aizsardzības likums:
 - Ministru kabineta 2007. gada 24. aprīļa noteikumi Nr. 281 "Noteikumi par preventīvajiem un sanācijas pasākumiem un kārtību, kādā novērtējams kaitējums videi un aprēķināmas preventīvo, neatliekamo un sanācijas pasākumu izmaksas";
- Atkritumu apsaimniekošanas likums:

- Ministru kabineta 2011. gada 21. jūnija noteikumi Nr.485 "Atsevišķu veidu bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kārtība un prasības titāna dioksīda ražošanas iekārtu radīto emisiju ierobežošanai, kontrolei un monitoringam";
- Ministru kabineta 2011. gada 13. decembra noteikumi Nr.960 "Noteikumi par kārtību, kādā iepērk un realizē melno un krāsaino metālu atgriezumus un lūžņus un izsniedz licences metālu atgriezumam un lūžņu iepirkšanai Latvijā, kā arī par valsts nodevas likmi par licenci metālu atgriezumam un lūžņu iepirkšanai un valsts nodevas maksāšanas kārtību";
- Ministru kabineta 2011. gada 27. decembra noteikumi Nr.1032 "Atkritumu poligonu noteikumi";
- Ministru kabineta 2012. gada 24. janvāra noteikumi Nr.71 "Kārtība, kādā tirdzniecības vietā vai speciāli izveidotā iepakojuma pieņemšanas punktā savāc iepakojumu, kuram nepiemēro depožita sistēmu";
- Ministru kabineta 2014. gada 8. jūlija noteikumi Nr.388 "Elektrisko un elektronisko iekārtu kategorijas un marķēšanas prasības un šo iekārtu atkritumu apsaimniekošanas prasības un kārtība";
- Ministru kabineta 2018. gada 28. augusta noteikumi Nr. 548 "Otrreizējo izejvielu uzskaites kārtība";
- Ministru kabineta 2021. gada 18. februāra noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība";
- Ministru kabineta 2018. gada 13. novembra noteikumi Nr. 682 "Kārtība, kādā izbeidz piemērot atkritumu statusu no nolietotām riepiņiem iegūtiem gumijas materiāliem";
- Ministru kabineta 2011. gada 13. septembra noteikumi Nr.703 "Noteikumi par atkritumu apsaimniekošanas atļaujas izsniegšanas un anulēšanas kārtību, atkritumu tirgotāju un atkritumu apsaimniekošanas starpnieku reģistrācijas un informācijas sniegšanas kārtību, kā arī par valsts nodevu un tās maksāšanas kārtību";
- **Nolietotu transportlīdzekļu apsaimniekošanas likums:**
 - Ministru kabineta 2011. gada 22. februāra noteikumi Nr.135 "Noteikumi par nolietotu transportlīdzekļu pārstrādi un apstrādes uzņēmumiem noteiktajām vides prasībām";
 - Ministru kabineta 2014. gada 8. jūlija noteikumi Nr.387 "Transportlīdzekļa likvidācijas sertifikāta aizpildīšanas un izsniegšanas kārtība";
- **Likums "Par piesārņojumu":**
 - Ministru kabineta 2012. gada 13. novembra noteikumi Nr.769 "Noteikumi par stacionāro tehnoloģisko iekārtu dalību Eiropas Savienības emisijas kvotu tirdzniecības sistēmā";
 - Ministru kabineta 2002. gada 22. janvāra noteikumi Nr.34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī";
 - Ministru kabineta 2006. gada 14. februāra noteikumi Nr.139 "Noteikumi par atsevišķu bīstamas ķīmiskas vielas saturošu iekārtu un produktu lietošanas un marķēšanas prasībām un par videi kaitīgo preču sarakstu";
 - Ministru kabineta 2006. gada 2. maija noteikumi Nr.362 "Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to komposta izmantošanu, monitoringu un kontroli";
 - Ministru kabineta 2006. gada 26. septembra noteikumi Nr.801 "Noteikumi par sēra saturs ierobežošanu atsevišķiem šķidrās degvielas veidiem";
 - Ministru kabineta 2007. gada 3. aprīļa noteikumi Nr.231 "Noteikumi par gaistošo organisko savienojumu emisijas ierobežošanu no noteiktiem produktiem";
 - Ministru kabineta 2012. gada 12. jūnija noteikumi Nr.409 "Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām";
 - Ministru kabineta 2013. gada 2. aprīļa noteikumi Nr.186 "Kārtība, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus";

- Ministru kabineta 2014. gada 25. novembra noteikumi Nr.724 "Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos";
- Ministru kabineta 2014. gada 23. decembra noteikumi Nr.829 "Īpašās prasības piesārņojošo darbību veikšanai dzīvnieku novietnēs";
- Ministru kabineta 2014. gada 23. decembra noteikumi Nr.834 "Prasības ūdens, augsnes un gaisa aizsardzībai no lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma";
- Ministru kabineta 2018. gada 25. septembra noteikumi Nr. 597 "Transporta enerģijas aprites cikla siltumnīcefekta gāzu emisiju daudzuma un tā samazinājuma aprēķināšanas un ziņošanas kārtība";
- Ministru kabineta 2021. gada 7. janvāra noteikumi Nr. 17 "Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām";
- Ministru kabineta 2009. gada 17. februāra noteikumi Nr.158 "Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai";
- Ministru kabineta 2004. gada 22. aprīļa noteikumi Nr.380 "Vides prasības mehānisko transportlīdzekļu remontdarbnīcu un automazgātavu izveidei un darbībai";
- Ministru kabineta 2002. gada 12. marta noteikumi Nr.118 "Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti";
- Ķīmisko vielu likums:
 - Ministru kabineta 2015. gada 22. decembra noteikumi Nr. 795 "Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze";
 - Ministru kabineta 2016. gada 1. marta noteikumi Nr. 131 "Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi";
 - Ministru kabineta 2021. gada 19. oktobra noteikumi Nr. 704 "Prasības darbībām ar ozona slāni noārdošām vielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm";
- Ūdens apsaimniekošanas likums:
 - Ministru kabineta 2003. gada 23. decembra noteikumi Nr.736 "Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju";
- Dabas resursu nodokļa likums:
 - Ministru kabineta 2007. gada 19. jūnija noteikumi Nr.404 "Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas";
 - Ministru kabineta 2021. gada 28. janvāra noteikumi Nr. 64 "Kārtība, kādā atbrīvo no dabas resursu nodokļa samaksas par videi kaitīgām precēm";
 - Ministru kabineta 2017. gada 16. augusta noteikumi Nr. 480 "Noteikumi par atbrīvojuma piemērošanu no dabas resursu nodokļa samaksas par iepakojumu un vienreiz lietojamiem galda traukiem un piederumiem";
 - Ministru kabineta 2012. gada 22. maija noteikumi Nr.361 "Dabas resursu nodokļa piemērošanas noteikumi transportlīdzekļiem";
- Ministru kabineta 2017. gada 23. maija noteikumi Nr. 271 "Noteikumi par vides aizsardzības oficiālās statistikas un piesārņojošās darbības pārskata veidlapām".

Pakalpojuma ietvaros tika analizēti un apkopoti tikai tie vides monitoringu dati, kurus saskaņā ar normatīvo aktu prasībām ir pienākums sagatavot un attiecīgajās institūcijā iesniegt tiem operatoriem, kuri veic A, B vai C kategorijas piesārņojošu darbību. Turklāt, Reģistrā ietvertie operatoru iesniedzamie dati pēc to rakstura ir iesniedzami piesārņojošas darbības veikšanas laikā (piemēram, dažādi vides datus saturoši pārskati un ziņojumi), tātad, Reģistrā nav ietverta šāda informācija:

- Informācija, kas iesniedzama pirms piesārņojošas darbības uzsākšanas vai par piesārņojošas darbības plānotajām izmaiņām, reģistrējot piesārņojošu darbību vai paziņojot par to, kā arī dažādi plāni;
- Dati, kurus operatoram ir pienākums reģistrēt un uzkrāt (piemēram, žurnālu formā), taču nav pienākums iesniegt attiecīgajām institūcijām (vai šāds iesniegšanas pienākums ir paredzēts tikai pēc atsevišķa pieprasījuma).

Normatīvajos aktos ietverto operatoru iesniedzamo datu Reģistrs satur kopumā 15 datu kolonnas. Tabulā, kas pievienota šīs atskaites Pielikumā Nr. 1, ir sniegti skaidrojumi par katrā Reģistra tabulas kolonnā norādīto informāciju.

Vides datu veidi, kurus operatoriem ir pienākums uzkrāt bez pienākuma tos regulāri iesniegt, un žurnāli, kas operatoriem ir jāuztur, ir apkopoti atsevišķā *Excel* darbgrāmatā, kuru Pakalpojuma rezultātā Izpildītājs līdz ar Reģistru iesniedz VVD (skat. datni "*VVD vides dati_Žurnāli ELLE 201221.xlsx*"). Vides datu un žurnālu darbgrāmatā ir ietvertas atsauces uz likumiem un Ministru kabineta noteikumiem, kā arī atsevišķiem uzkrājamajiem vides datiem un žurnālu veidiem, neizdalot atsevišķas uzkrājamo datu vienības.

3. Ieteikumi un priekšlikumi ar mērķi vienkāršot informācijas sniegšanu un mazināt administratīvo slogu operatoram

Sagatavojot ieteikumus un priekšlikumus, izdalīti vairāki informācijas kopumi, kas aplūkoti atsevišķi:

- 1) Vispārīgās prasības atbilstības novērtējumam,
- 2) Speciālās datu kopas:
 - a. Klimata pārmaiņas,
 - b. Tirgus uzraudzība gaisa kvalitātes jomā,
 - c. Dati par piesārņotu vai potenciāli piesārņotu vietu izpētes uzdevumu, piesārņotu vietu sanācības uzdevumu un programmu izpildi,
 - d. Noteikta veida atkritumu apsaimniekošana,
 - e. Ķīmisko vielu pārvaldība,
 - f. Gadījumi, kad radušies draudi vai kaitējums videi,
 - g. Citi operatoru sniegtie vides dati.

Pirmā grupa vismaz daļēji attiecas uz lielāko daļu no piesārņojošo darbību operatoriem, savukārt otrajā grupā ietvertās informācijas kopas tiek sniegtas gadījumos, ja uz operatora darbību attiecināmas kādas īpašas prasības.

3.1. Prasības par vides monitoringa datu sniegšanu vispārīgā gadījumā

Šajā nodaļā analizētas vispārīgās prasības par vides datu sniegšanu, kas attiecas uz visiem operatoriem, kas veic darbības, kas ietekmē emisiju vai piesārņojumu. Pamatā informācija tiek izmantota atbilstības novērtēšanai un dabas resursu nodokļa aprēķināšanai, bet vienlaikus tā vairākos aspektos nepieciešama arī vides politikas plānošanai un citiem mērķiem (detalizētu informāciju skat. Reģistrā).

Lai nodrošinātu normatīvajos aktos noteikto prasību izpildi un kontroli operatoru darbībā, tiek veikta vides inspicēšana. Likumā Par piesārņojumu vides inspicēšana definēta kā "*ricības veidu kopums, ko veic Valsts vides dienests vai persona, ja Valsts vides dienests tai devis šādu uzdevumu, tai skaitā iekārtu pārbaude, emisiju pārraudzība un iekšējo ziņojumu un pārbaudes dokumentu kontrole, pašuzraudzības pārbaude, izmantoto tehnisko paņēmieni un iekārtas vides pārraudzības atbilstības*

pārbaude, kuras mērķis ir uzlabot iekārtu atbilstību atļauju nosacījumiem un, ja nepieciešams, pārraudzīt to ietekmi uz vidi, kā arī nodrošināt iekārtas darbības atbilstību normatīvajiem aktiem par vides aizsardzību". Valsts vides inspektori pārbauda:

- 1) vai operators ir saņēmis nepieciešamo atļauju, bet, ja tiek veikta C kategorijas darbība, — ir iesniedzis iesniegumu par šo darbību;
- 2) piesārņojošas darbības atbilstību likumā Par piesārņojumu noteiktajām prasībām attiecībā uz piesārņojošas darbības veikšanu;
- 3) atļaujas nosacījumu ievērošanu;
- 4) vides kvalitātes normatīvu un Ministru kabineta noteikumu ievērošanu;
- 5) piesārņotu vai potenciāli piesārņotu vietu izpētes uzdevumu, piesārņotu vietu sanācijas uzdevumu un programmu izpildi.

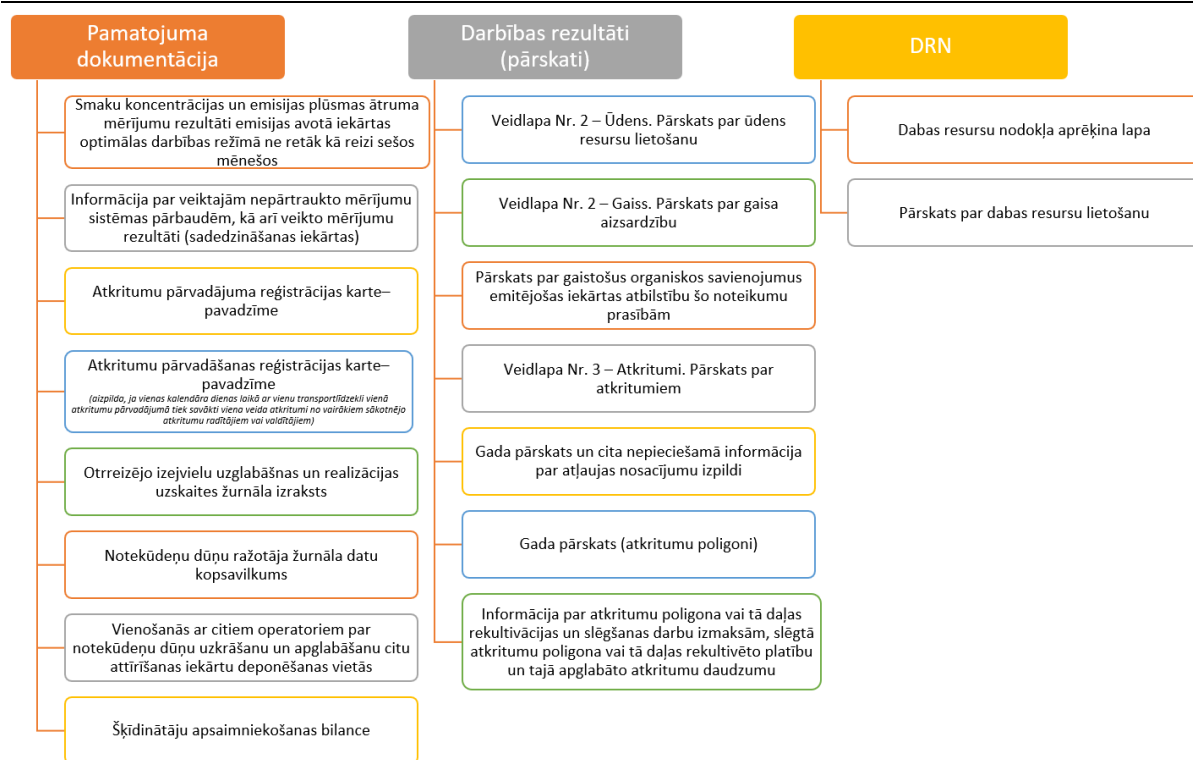
Kā redzams no rīcību veida kopuma, būtiska nozīme ir iekšējo ziņojumu un pārbaudes dokumentu kontrolei, pašuzraudzības pārbaudei, izmantoto tehnisko paņēmieni un iekārtas vides pārraudzības atbilstības pārbaudei. Šī veida pārbaudēs galvenais uzsvars ir uz operatora sniegtās informācijas pārbaudi, kam jānodrošina pietiekams pārskats par piesārņojošo darbību un tās atbilstību normatīvajiem aktiem.

Vienlaikus dati par vides izpildījumu tiek izmantoti dabas resursu nodokļa aprēķināšanai, kura mērķis ir veicināt dabas resursu ekonomiski efektīvu izmantošanu, ierobežot vides piesārņošanu, samazināt vidi piesārņojošas produkcijas ražošanu un realizāciju, veicināt jaunu, vidi saudzējošu tehnoloģiju ieviešanu, atbalstīt tautsaimniecības ilgtspējīgu attīstību, kā arī finansiāli nodrošināt vides aizsardzības pasākumus.

Līdz ar to secināms, ka datu kopām, kas tiek izmantotas vides inspicēšanai un dabas resursu nodokļa maksājumu aprēķināšanai, ir jābūt savstarpēji atbilstošām, ciktāl tas attiecas uz nodokļa bāzi.

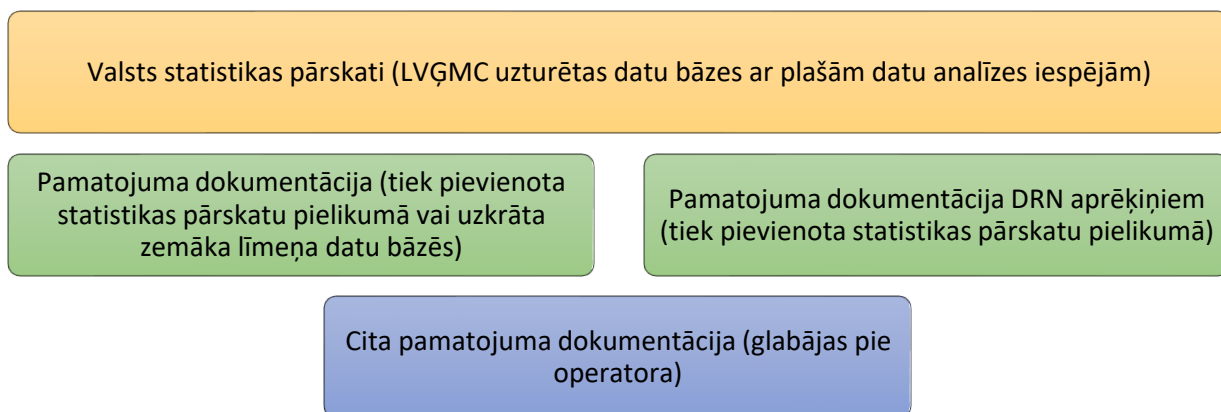
Šādā griezumā arī ir analizētas vispārīgās prasības par operatora sniegtajiem vides datiem. **Lielākais pamatinformācijas apjoms par operatoru izpildījumu vides jomā tiek apkopots valsts statistikas pārskatos (Nr.2-Gaiss, Nr.2-Ūdens un Nr.3-Atkritumi). Mūsu ieskatā šī arī būtu jāattīsta kā galvenā datu bāze/-es, kurā tiek uzkrāta operatoru sniegtā informācija.** Kā dokumenti, kas papildus vides datiem, ietver arī šo datu analīzi, minami operatoru gada pārskati. Tā kā intervijās tika norādīts uz to, ka analīzes mērķi ne vienmēr tiek sasniegti, **rekomendējam sašaurināt gada pārskatu iesniedzēju loku, vienlaikus paplašinot pārskatu tvērumu** (skat. zemāk).

Operatora valsts institūcijām sniedzamo vides datu kopuma par tā vispārīgo izpildījumu pārskats redzams 1. attēlā. Rekomendējamie informācijas kopuma struktūras līmeņi attēloti 2. attēlā, bet tiem atbilstoši sakārtotie operatora sniegtie vides dati – 3. attēlā.



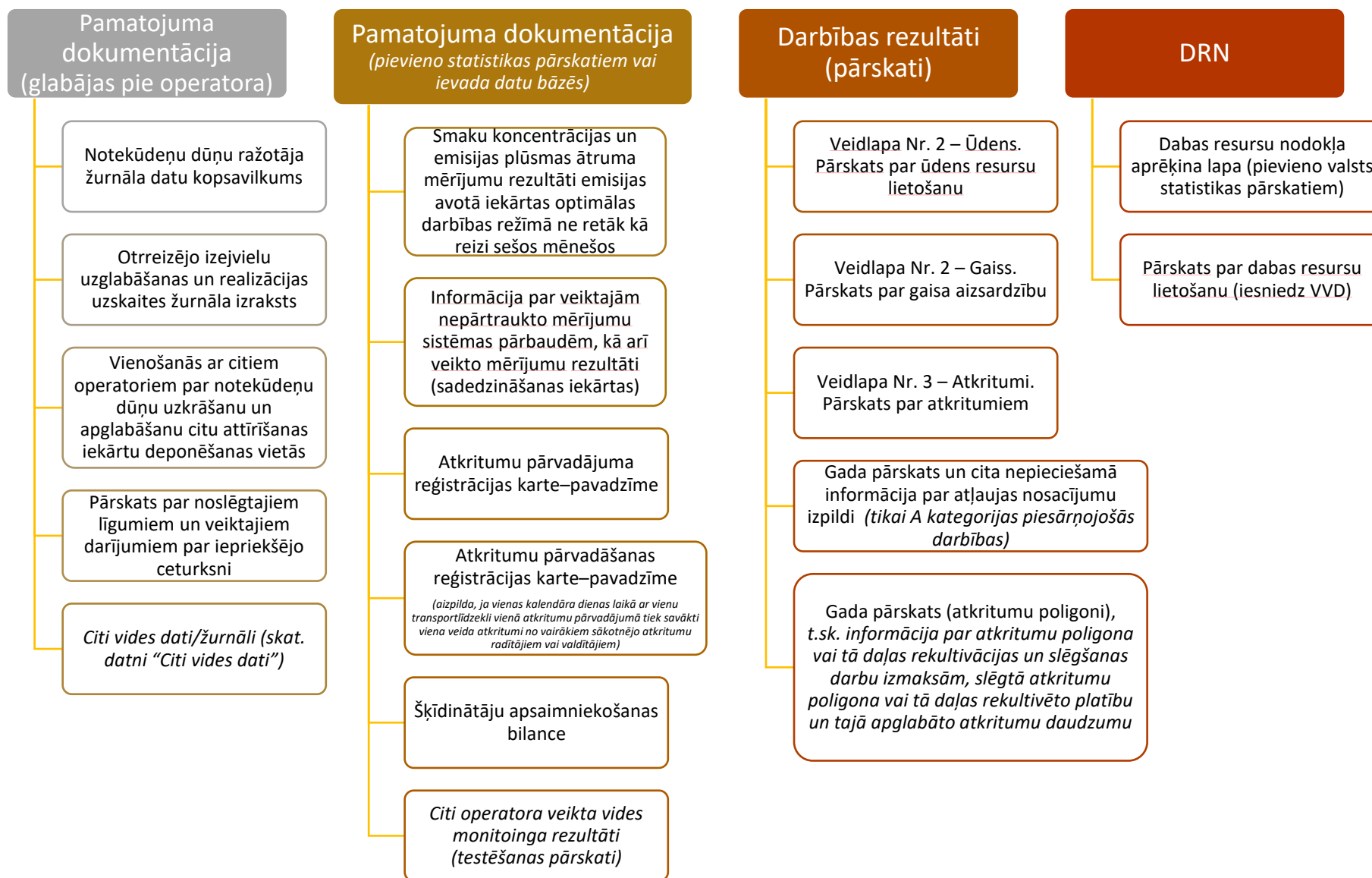
1. attēls. Esošā informācijas kopuma struktūra

Informācijas kopuma strukturēšanai kā centrālo elementu izvēloties esošās valsts statistikas datu bāzes, ar mērķi novērtēt atbilstību un dabas resursa nodokļa aprēķinu pamatotību, **rekomendējam ieviest vairākus līmeņus (pēc uzglabāšanas veida un analīzes iespējām):**



2. attēls. Rekomendējamie informācijas kopuma struktūras līmeņi

Šos elementus papildinot ar iepriekš minētajiem gada pārskatiem, **rekomendētā informācijas kopuma struktūra redzama nākamajā attēlā.**



3. Rekomendējamā informācijas kopuma struktūra vispārīgā gadījumā

Lai samazinātu administratīvo slogu operatoriem, kā pamatprincips tiek noteikts tas, ka vides dati, t.sk. žurnāli un pieraksti, kuros tiek fiksēta operatīvā informācija, glabājas pie operatora un tiek uzrādīta pēc pieprasījuma pārbaudes laikā. Veicot grozījumus normatīvajos aktos, **būtu nosakāms, ka operators izvēlas sev vēlamāko pieraksta formu (papīra, elektroniska, datu bāze) ar mērķi pakāpeniski atteikties no datu uzkrāšanas papīra formā un nepieciešamības uzturēt dublējošu informāciju**, jo šobrīd Valsts vides dienests atļaujās ietver prasību datorizētas uzskaites gadījumā vienu reizi mēnesī veikt izdrukas un saglabāt tās kā uzskaites žurnālu. Apstākļos, kad daudzi operatori savas darbības pārvaldībai nepieciešamos datus uzkrāj elektronisku datu bāžu veidā, šāda nosacījuma izvirzīšana nav lietderīga un pamatota.

No šīs datu kopas izdalāma informācija, kas saistīta ar emisijas limitu paškontroli, un kurai būtu jānonāk Valsts vides dienesta rīcībā pēc iespējas īsākā termiņā. Kā intervijās norādīja speciālisti, tad šī grupa ietver primāri testēšanas pārskatus, jo, saņemot datus novēloti (piem., nākamā gada martā), preventīvo un korektīvo darbību īstenošana var būt būtiski novēlota. Šobrīd normatīvie akti nosaka pienākumu iesniegt operatoram mērījumu rezultātus tikai divos gadījumos – lielās sadedzināšanas iekārtas un smaku mērījumi. Praksē, izvirzot nosacījumus atļaujās, bieži operatoram tiek uzlikts pienākums iesniegt arī citus testēšanas pārskatus, piemēram, par notekūdeņu kvalitāti. Lai sistēmu veidotu vienveidīgāku, vieglāk izsekojama un ātrāku, rekomendējam noteikt vispārīgu prasību, ka testēšanas rezultātus, kas veikti saskaņā ar atļaujā noteiktajiem vides monitoringa nosacījumiem un apliecina atļaujas nosacījumu vai vides kvalitātes normatīvu ievērošanu, ir jāpievieno statistikas pārskatiem (analogi kā šobrīd noteikts 2017. gada 23. maija MK noteikumu Nr. 271 2. pielikumā, proti *“Sadedzināšanas iekārtu operators, kuram jāveic emisiju mērījumi atbilstoši normatīvajiem aktiem par kārtību, kādā novērš, ierobežo un kontrolē gaisu piesārņojošo vielu emisiju no sadedzināšanas iekārtām, mērījumu rezultātus un testēšanas pārskatus pievieno pārskata veidlapai "Nr. 2 – Gais. Pārskats par gaisa aizsardzību" kā atsevišķu pielikumu.”*. Interviju gaitā šajā jomā ieviestā prakse minēta kā labais piemērs.) **Ja tiktu rasta iespēja statistikas pārskatu datu bāzes atvērt lietotājiem gada sākumā, tad visoptimālākais risinājums būtu šo rezultātu ievadīšana datu bāzē (kur tas nepieciešams), nodrošinot iespēju rezultātus skatīt, piemēram, līknēs/grafikos, lai redzētu rezultātu dinamiku, un testēšanas pārskatu pievienošana datu bāzei noteiktā termiņā pēc testēšanas rezultātu saņemšanas** (rekomendējamais termiņš – 5 dienas vai saskaņā ar atļaujā izvirzītiem nosacījumiem, ja tiek veikts nepārtraukts monitorings), un **automātiska sistēmas paziņojuma izsūtīšana attiecīgajai RVP.**

Tāpat specifisks regulējums saglabājams attiecībā uz tiem vides datiem, kas jau šobrīd tiek pastāvīgi gada laikā uzkrāti atkritumu pārvadājumu un uzskaites sistēmā. Šajā gadījumā sagaidāma elektronisko datu pārvaldības sistēmas uzlabošanās, īstenojot datu pārvaldības projektu atkritumu jomā (Atkritumu pārvadājumu valsts uzskaites sistēmas (APUS) transformēšana par kompleksu atkritumu aprites uzskaites un kontroles informācijas sistēmu).

Būtiskākās piedāvātās izmaiņas pārskatu/zīņojumu līmenī salīdzinājumā ar esošo situāciju ir šādas:

- **atcelt MK 2006. gada 2. maija noteikumu Nr.362 "Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to komposta izmantošanu, monitoringu un kontroli" 83. punktā noteikto pienākumu operatoram atbilstoši reģistrācijas žurnālā ierakstītajiem datiem sagatavot un iesniegt reģionālajā vides pārvaldē kopsavilkumu un atcelt MK 2018. gada 28. augusta noteikumu Nr. 548 "Otrreizējo izejvielu uzskaites kārtība" 4. punktā noteikto pienākumu operatoram iesniegt otrreizējo izejvielu uzglabāšanas un realizācijas uzskaites žurnāla izrakstu;**

Pamatojums: operatoram ar normatīvajiem aktiem ir noteikts pienākums uzturēt dažādus žurnālus, vienlaikus tikai attiecībā uz notekūdeņu dūņu ražotāju un atkritumu apsaimniekotāju, kurš ražo

otrreizējās izejvielas, normatīvajos aktos ir noteikts pienākums žurnāla kopsavilkumu/žurnāla izrakstu periodiski iesniegt VVD. Kā apliecināja intervijās sniegtā informācija, žurnāli ir tas pieraksta veids, ko inspektori tomēr parasti pārbauda kontrolēs, un žurnālos apkopotā informācija lielākoties tiek izmantota statistikas datu uzkrāšanai. Notekūdeņu dūņu ražotāju žurnālu kopsavilkumi, kā arī otrreizējo izejvielu uzglabāšanas un realizācijas uzskaites žurnāla izraksti netiek regulāri pārbaudīti pēc to iesniegšanas. Vienlaikus būtu vērtējama žurnālos apkopotās informācijas izmantojamība uzraudzībā un nepieciešamība papildināt statistikas pārskatu Nr.3-Atkritumi (ja tiek apstiprināti gadījumi, kad žurnālos protokolētie dati, kas netiek tieši norādīti valsts statistikas pārskata veidlapā, ir būtiski uzraudzības funkcijas veikšanai).

- **Rekomendējams padziļināti izvērtēt MK 2002. gada 22. janvāra noteikumu Nr.34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" 46. punktā noteiktā pienākuma operatoram informēt reģionālo vides pārvaldi (2 nedēļu laikā) par vienošanos ar citiem operatoriem par notekūdeņu dūņu uzkrāšanu un apglabāšanu citu attīrīšanas iekārtu deponēšanas vietās pamatotību un lietderību.**

Pamatojums: Interviju laikā netika gūts apliecinājums ne sistemātiskai šādas informācijas uzkrāšanai, ne arī operatīvai datu izmantošanai, kādu lēmumu pieņemšanai vai rīcību veikšanai no valsts institūciju puses. Statistikā informācija par dūņu nodošanu/saņemšanu parādās valsts statistikas pārskatā Nr. 2 – Ūdens. Nepieciešamības gadījumā Valsts vides dienests ir tiesīgs prasīt operatoram iesniegt pamatojošu informāciju.

- **Svītrot no MK 2013. gada 2. aprīļa noteikumiem Nr.186 "Kārtība, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus" 5. pielikumu.**

Pamatojums: 5. pielikumā ietvertā informācija dublē datus, kas tiek sniegti ar šķīdinātāju apsaimniekošanas bilanci. Gaistošo organisko savienojumu emisijas robežvērtības vai mērķa emisijas limiti nosakāmi atļaujā un atbilstības kontrole realizējam, izmantojot valsts statistikas pārskatu Nr.2-Gaiss.

- **Attiecināt likuma Par piesārņojumu 31. panta pirmās daļas 3. punktā noteikto prasību par gada pārskata un citas nepieciešamās informācijas par atļaujas nosacījumu izpildi sniegšanu tikai uz A kategorijas piesārņojošām darbībām.**

Kā apliecināja intervijās sniegtā informācija, gada pārskati lielākajā daļā gadījumu tiek aizpildīti formāli un saturiski nesniedz papildus informāciju tai, kas tiek apkopota valsts statistikas pārskatos. Tas, kam, pirmkārt, pamatā tiek izmantota gada pārskatos pieejamā informācija, ir labi uzskatāma datu izmaiņu tendence pa gadiem, kas būtu risināms, pilnveidojot valsts statistikas pārskatos pieejamās datu analīzes iespējas. Vienlaikus šāds mērķis (saņemt iesniegto datu izmaiņu apkopojumu pa vairākiem gadiem) nevar attaisnot administratīvo slogu, kas saistīts ar gada pārskatu sagatavošanu. Otrkārt, gada pārskatiem tiek pievienoti tie testēšanas rezultāti, kas netiek pievienoti valsts statistikas pārskatiem, bet šāda kārtība nenodrošina informācijas strukturētu uzkrāšanos un ir grūti pieejama plašākas analīzes mērķiem. Tieši tāpēc mēs rekomendējam visus testēšanas pārskatus par atļaujas nosacījumu izpildi pievienot un saglabāt valsts statistikas datu bāzēs (skat. arī iepriekš). Vienlaikus uzsveram to, ka A kategorijas piesārņojošām darbībām ir saistošas labāko pieejamo tehnisko paņēmieni (turpmāk – LPTP) prasības, no kurām viena visos gadījumos paredz ieviest un uzturēt vides pārvaldības sistēmu (VVS). Jebkuras vides pārvaldības sistēmas obligāts elements ir VVS un tās piemērotības, atbilstības un efektivitātes nepārtraukta pārskatīšana, ko veic augstākā vadība. Parasti uzņēmumos šādas pārskates tiek veiktas vismaz vienu reizi gadā un vides pārvaldības sistēmas standarti paredz šo pārskates rezultātu dokumentēšanu. Attiecīgi prasība par gada pārskata un citas nepieciešamās informācijas par atļaujas nosacījumu izpildi sniegšanu attiecībā uz A kategorijas piesārņojošām darbībām būtu saglabājama, vienlaicīgi pievēršot uzmanību tās saturiskajam izpildījumam, lai nodrošinātu atbilstību LPTP mērķiem.

- **Precizēt MK 2011. gada 27. decembra noteikumu Nr.1032 "Atkritumu poligону noteikumi" 82.² redakciju, nosakot, ka sadzīves atkritumu poligona operators informācija par atkritumu poligona vai tā daļas rekultivācijas un slēgšanas darbu izmaksām, slēgtā atkritumu poligona vai tā daļas rekultivēto platību un tajā apglabāto atkritumu daudzumu iesniedz VVD kā šo noteikumu 47. punktā minētā gada pārskata sastāvdaļu.**

Pamatojums: Lai arī VARAM pārstāji intervijās norādīja, ka sniegtā informācija tiek izmantota vides politikas plānošanai, normatīvajā aktā nav skaidri noteikta informācijas sniegšanas kārtība. Par vienvērtīgas prakses īstenošanu neizdevās pārliecināties arī intervijās ar VVD pārstāvjiem. Tā kā pēc būtības šī informācija attiecas uz iepriekšējā atskaites perioda rezultātiem, rekomendējam noteikt kārtību, kur tā tiek iesniegta kopā ar kārtējo gada pārskatu.

- **Precizēt MK 2007. gada 19. jūnija noteikumu Nr.404 "Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas" 43. punktā noteikto informācijas sniegšanas kārtību, nosakot, ka nodokļa maksātājs dabas resursu nodokļa aprēķina lapu pievieno pielikumā, iesniedzot vides aizsardzības valsts statistikas pārskatus.**

Pamatojums: Esošā noteikumu redakcija paredz operatora izvēlēs brīvību attiecībā uz dabas resursu nodokļa aprēķina lapas iesniegšanu valsts institūcijām, paredzot alternatīvus informācijas sniegšanas variantus, proti, nodokļa maksātājs dabas resursu nodokļa aprēķina lapu uzrāda pēc pieprasījuma pārbaudes laikā vai pievieno pielikumā, iesniedzot vides aizsardzības valsts statistikas pārskatus. Intervijās gūts apliecinājums, ka dabas resursu nodokļa aprēķina lapas VVD ieskatā satur būtisku pamatojošo informāciju, kas sniedz pārskatu par operatora darbības atbilstību atļaujas nosacījumiem. Vienlaikus nav vienotas pieejas šīs informācijas uzglabāšanā, tāpēc būtu rekomendējams to pievienot statistikas pārskatiem elektroniskā veidā, tādējādi nodrošinot tās uzkrāšanu vienotā datu bāzē ar plašākām pārbaudes iespējām.

Sanāksmju laikā izskanēja arī vairāki ierosinājumi, kas saistīti ar iesniedzamajiem datiem vai datu pieejamību:

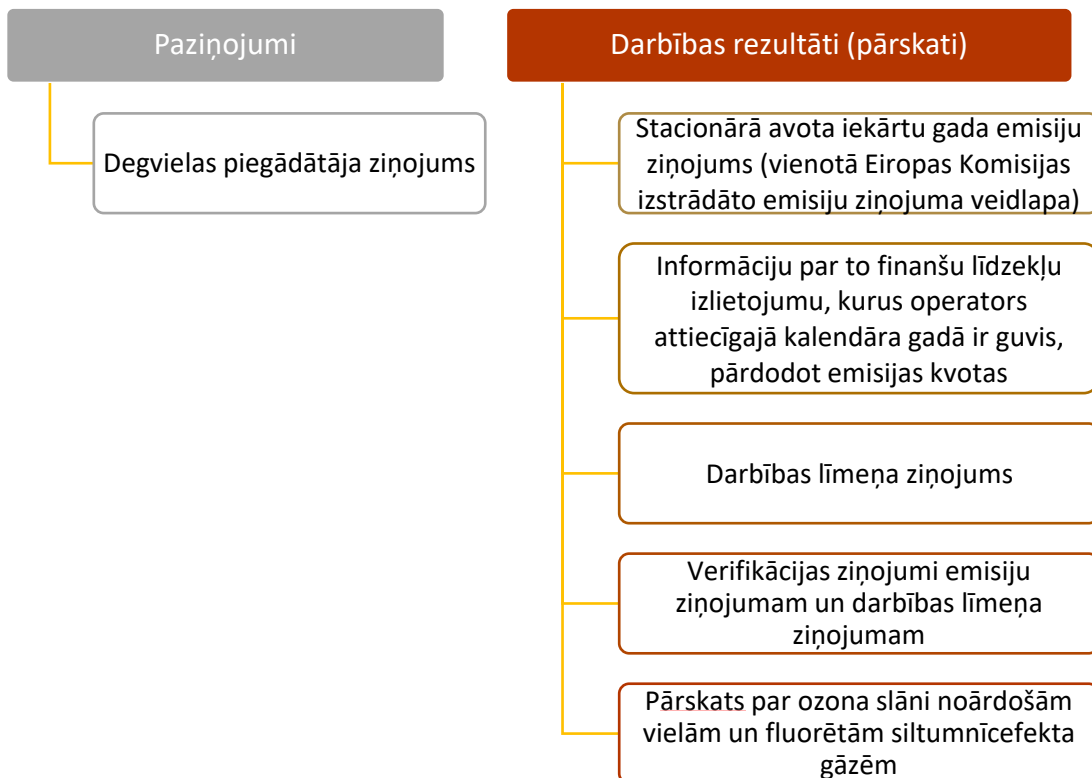
- Valsts statistikas pārskatu Nr.3 – Atkritumi papildināt ar darbības NACE kodu, nodrošināt iespēju sasummēt atkritumu apjomus pa klases kodiem,
- Izveidot elektronisku datu bāzi, dabas resursu nodokļa aprēķina lapās un pārskatos par dabas resursu lietošanu ietvertās informācijas sniegšanai,
- Izvērtēt iespēju sekot mazo HES veiktajiem automatiskajiem ūdens līmeņa mērījumu datiem tiešsaistes režīmā,
- Būtu rūpīgi apsverama nodokļu apjoma aprēķināšanas kārtības vienkāršošanas (atvieglošanas) iespējas C kategorijas piesārņojošām darbībām.

3.2. Speciālās datu kopas – klimata pārmaiņas

Analizējot 4. attēlā redzamo pārskatu/ziņojumu izmantošanu atbilstības novērtēšanai un lēmumu pieņemšanai nav konstatēti vides dati, no kuru sniegšanas vides institūcijām būtu pamatoti atteikties. Vides datu sniegšanas nepieciešamība izriet no ES normatīvā regulējuma atbilstošajās jomās. Vienlaikus konstatēts, ka:

- Saskaņā ar Transporta enerģijas likuma projektu degvielas piegādātāja ziņojumi, kas tiek izmantoti SEG emisiju aprēķiniem, no 2022. gada būtu iesniedzami Būvniecības valsts kontroles birojā. Tā kā šī likuma pieņemšana ir aizkavējusies, tad VVD jābūt gataviem uzturēt atbilstošo datu bāzi arī pēc 2021. gada;

- VVD nav pieejami tiešsaistē operatoru iesniegtie dati par ozona slāni noārdošām vielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm, kas apgrūtina kontroles veikšanu. Šajā aspektā vides datu pārvaldības sistēma būtu pilnveidojama. Šobrīd dati tiek uzkrāti papīra formā, bet saskaņā ar interviju laikā sniegto informāciju LVĢMC realizē projektu, kura ietvaros 2022. gadā tiks izveidota elektroniska datu bāze, kurā sākotnēji datus ievadīs LVĢMC darbinieks. **Noslēdzoties elektroniskās datu bāzes izveidei, ir jābūt veiktiem arī grozījumiem MK 2021. gada 19. oktobra noteikumos Nr. 704 "Prasības darbībām ar ozona slāni noārdošām vielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm", mainot kārtību, kādā tiek iesniegti pārskati, proti, nosakot, ka personas, kurām ir pienākums iesniegt pārskatus, elektroniski reģistrējas un aizpilda veidlapu tīmekļvietnē tiešsaistes režīmā.**



4. attēls. Operatoru sniegtie dati klimata pārmaiņu jomā (īpašās prasības, t.sk. ETS iekārtām)

3.3. Speciālās datu kopas – tirgus uzraudzība gaisa kvalitātes jomā

Aplūkotajos normatīvajos aktos konstatēts viens gadījums, kad vides institūcijas ir atbildīgas par produkta, kas ietekmē gaisa kvalitāti, kvalitātei noteiktu ierobežojumu kontroli, proti, degvielleļļas, kurā sēra saturs pārsniedz 1%. MK 2006. gada 26. septembra noteikumos Nr.801 "Noteikumi par sēra satura ierobežošanu atsevišķiem šķidrās degvielas veidiem" noteiktā kārtība ir skaidra un attiecīgi paredz, ka:

- "Komersants, kas izlaiž brīvam apgrozījumam vai realizē degvielleļļu, kurā sēra saturs pārsniedz vienu masas procentu, līdz kārtējā gada 1. aprīlim iesniedz valsts sabiedrībā ar ierobežotu atbildību "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" informāciju par iepriekšējā gadā izlaišanai brīvam apgrozījumam ievestās vai realizētās degvielleļļas daudzumu saskaņā ar šo noteikumu 2.pielikumu.
- Par šo noteikumu 5. un 6.punkta nosacījumu ievērošanu (*degvielleļļas izmantošanas ierobežojumi*) atbild operators, bet kontroli veic attiecīgā Valsts vides dienesta reģionālā vides pārvalde. Valsts vides dienesta reģionālā vides pārvalde līdz kārtējā gada 1. aprīlim iesniedz

centrā informāciju par iepriekšējā gadā veiktajām pārbaudēm un to rezultātiem. Operators ne retāk kā reizi sešos mēnešos (divas reizes gadā) ņem degvielas paraugus, veic to analīzes akreditētā laboratorijā un nosūta analīžu rezultātus attiecīgajai Valsts vides dienesta reģionālajai vides pārvaldei.”

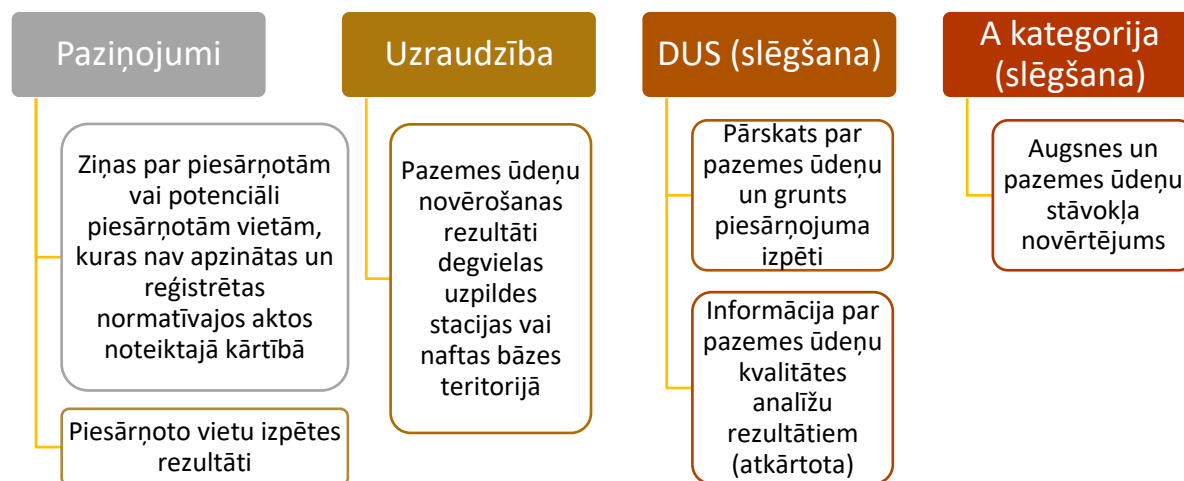
Vienlaikus interviju gaitā netika gūts apliecinājums par šādas informācijas izsekojamību un sistemātisku uzkrāšanu. Kā viens no iemesliem tika minēts atbilstoša produkta, iespējams, aizvien retāka izmantošana. Tā kā šādas informācijas apkopošanu un uzkrāšanu paredz ES normatīvie akti (Direktīva 2016/802), tad šajā aspektā **rekomendējam veikt padziļinātu izvērtējumu par atbilstošu vides datu pārvaldības sistēmu.**

Gadījumos, kad operatoram jāveic kurināmā analīzes, lai apliecinātu degvielas atbilstību, **rekomendējam šo nosacījumu iekļaut atļaujas nosacījumos, paredzot atbilstošu monitoringa kārtību un pienākumu testēšanas rezultātus pievienot valsts statistikas pārskatam Nr. 2 – Gaiss.**

3.4. Speciālās datu kopas – dati par piesārņotu vai potenciāli piesārņotu vietu izpētes uzdevumu, piesārņotu vietu sanācijas uzdevumu un programmu izpildi

Likums “Par piesārņojumu” paredz pienākumu valsts vides inspektoriem vides inspicēšanas ietvaros pārbaudīt arī piesārņotu vai potenciāli piesārņotu vietu izpētes uzdevumu, piesārņotu vietu sanācijas uzdevumu un programmu izpildi.

Analizētajos normatīvajos aktos konstatēti vairāki gadījumi, kas paredz pienākumu operatoram sniegt informāciju par atbilstošajām izpētēm, regulārā monitoringa rezultātiem vai novērtējuma rezultātiem. Pēdējie no minētajiem tiek aplūkoti, jo to uzdevums ir piesārņojuma identifikācija ar mērķi novērst piesārņotas vietas rašanos.



5. attēls. Operatoru sniegtā informācija par augsnes un pazemes ūdeņu stāvokli

Ņemot vērā, ka VVD plāno 2022. gadā uzsākt projektu, kura ietvaros paredzēts pilnveidot un paplašināt datu bāzi par piesārņotām un potenciāli piesārņotām vietām, **rekomendējam izvērtēt 5. attēlā norādīto pārskatu/ziņojumu integrācijas iespējas šajā datu bāzē, lai nodrošinātu informācijas izsekojamību un vienotas datu bāzes veidošanos.**

Tāpat rekomendējam atkārtoti informēt VVD darbiniekus par LVĢMC uzturēto datu bāzi par pazemes ūdeņu monitoringa rezultātiem, un gadījumā, ja VVD īstenotā projekta ietvaros, kāda informācija netiek integrēta vienotā strukturētā datu sistēmā, tad **rekomendējam izvērtēt iespēju paplašināt un pilnveidot LVĢMC uzturēto datu bāzi ar mērķi uzkrāt sistemātiskus novērojumus par pazemes ūdeņu kvalitāti Latvijas teritorijā kā minimums aptverot degvielas uzpildes stacijās (turpmāk – DUS) veikto pazemes ūdeņu un grunts piesārņojuma izpētes rezultātus, kā arī A kategorijas piesārņojošo darbību Pamatziņojuma rezultātus un augsnes un pazemes ūdeņu stāvokļa novērtējumus.** LVĢMC uzturētās datu bāzes ekrānuzņēmumi pievienoti Pielikumā Nr. 2. Vēršam uzmanību, ka šobrīd deleģējuma līguma ietvaros LVĢMC šajā datu bāzē ievada 400 vienības gadā, kas ne vienmēr aptver visus iesniegtos datus.

Analizējot saistītās datu plūsmas, konstatēts, ka speciālistiem ir arī dažādas interpretācijas par licences zemes dzīļu izmantošanai turētāja, kas zemes dzīles paredzējis izmantot zemes dzīļu monitoringa sistēmas izveidei vai monitoringa veikšanai (2011. gada 6. septembra Ministru kabineta noteikumi Nr.696 4.2. punkts), pienākumu sniegt Valsts ģeoloģijas fondā vides piesārņojuma monitoringa rezultātus. **Izvērtējama iespēja noteikt pienākumu licences turētājam iesniegt piesārņojuma izpētes monitoringa rezultātus (kas veikti saskaņā ar 2011. gada 6. septembra Ministru kabineta noteikumu Nr.696 4.2. punktu) un nodrošināt šī pienākuma izpildes kontroli. Paredzot šādu pienākumu licences turētājam, būtu iespējams apsvērt operatoram noteiktā pienākuma par piesārņojuma izpētes rezultātu iesniegšanu vides aizsardzības institūcijām atcelšanu.**

3.5. Speciālās datu kopas – noteikta veida atkritumu apsaimniekošana

Analizējot normatīvos aktus atkritumu apsaimniekošanas jomā, tika izdalītas divas datu kopas:

- vispārīgie dati par atkritumu rašanos un apstrādi (aplūkoti 3.1. nodaļā);
- dati, kas tiek apkopoti par galvenajām atkritumu plūsmām saskaņā ar ES normatīvo aktu prasībām, t.sk. tematisko ziņojumu sniegšanas pienākumiem par atkritumiem.

Otrās grupas tvērumā ietilpst baterijas un akumulatori, elektriskās un elektroniskās iekārtas, polihlorētos bifēnīlus un polihlorētos terfenīlus saturošas iekārtas, nolietoti transportlīdzekļi un dzīvsudraba atkritumi.

Pārskats par operatoru sniegto informāciju redzams 6. attēlā.

Baterijas un akumulatori

- Ziņojums par Latvijas tirgū laisto bateriju un akumulatoru pārdošanas apjomiem
- Ziņojums par Latvijā savākto bateriju un akumulatoru atkritumu apjomiem
- Veidlapa ziņošanai par svina-skābes bateriju un akumulatoru pārstrādes mērķlielumiem
- Veidlapa ziņošanai par niķeļa-kadmija bateriju un akumulatoru pārstrādes mērķlielumiem
- Veidlapa ziņošanai par citu bateriju un akumulatoru pārstrādes mērķlielumiem
- Pārskats par videi kaitīgu preču atkritumu apsaimniekošanu un aprēķināto dabas resursu nodokli

Elektriskās un elektroniskās iekārtas

- Ziņojums par Latvijas tirgū laisto iekārtu daudzumu
- Ziņojums par Eiropas Savienības dalībvalstu tirgos laisto iekārtu daudzumu
- Ziņojums par dalīti savākto iekārtu atkritumu daudzumu un par to iekārtu atkritumu daudzumu, kuri apstrādāti Latvijā vai izvesti apstrādei ārpus Latvijas, kā arī par atkārtotai izmantošanai sagatavoto, pārstrādāto un reģenerēto iekārtu atkritumu daudzumu
- Informācija par dalīti savākto iekārtu atkritumu daudzumiem
- Pārskats par videi kaitīgu preču atkritumu apsaimniekošanu un aprēķināto dabas resursu nodokli

Polihlorētos bifenilus un polihlorētos terfenilus saturošām iekārtām

- Informācija par polihlorētos bifenilus un polihlorētos terfenilus saturošām iekārtām, ja polihlorēto bifenilu vai polihlorēto terfenilu tilpums iekārtā ir lielāks par 5dm³
- Informācija par savākto, pārstrādāto un apglabāto polihlorēto bifenilu, polihlorēto terfenilu un iekārtām

Dzīvsudraba atkritumi

- Dzīvsudraba atkritumu pagaidu glabāšanas iekārtu operatoru reģistrs par katru saņemto dzīvsudraba atkritumu sūtījumu
- Dzīvsudraba atkritumu pārveides un attiecīgos gadījumos sacietināšanas iekārtu operatoru reģistrs

Nolietoti transportlīdzekļi

- Nolietotu transportlīdzekļu likvidācijas sertifikāts
- Ziņas par apstrādes uzņēmuma pārstāvjiem un pilnvarotajām personām
- Informācija par agregātiem, iekārtām vai detaļām, kuru trūkst transportlīdzeklim, ja šo transportlīdzekli apstrādei nodod daļēji izkomplektētu
- Nolietotu transportlīdzekļu apstrādes uzņēmuma pārskats
- Izsniegto nolietotu transportlīdzekļu likvidācijas sertifikātu uzskaites veidlapa (1.pielikums) pievieno nolietotu transportlīdzekļu apstrādes uzņēmuma pārskatam
- Nolietotu transportlīdzekļu savākšanas un apstrādes uzskaitē nepieciešamo datu kopsavilkuma veidlapa
- Nolietotu transportlīdzekļu demontāžas, atkārtotās izmantošanas vai pārstrādes procesā iegūto materiālu un atkritumu uzskaites veidlapa
- Nolietotu transportlīdzekļu sasmalcināšanas procesā iegūto materiālu uzskaites veidlapa
- Pārskats par nolietotu transportlīdzekļu apsaimniekošanu
- Pārskats par pārdotajām apliecinājuma zīmēm

Iepakojums (prasības, kas izriet no Dabas resursu nodokļa likuma)

- Pārskats par izlietotā iepakojuma un vienreiz lietojamo galda trauku un piederumu apsaimniekošanu un aprēķināto dabas resursu nodokli

6. attēls. Operatoru sniegtā informācija par noteikta veida atkritumiem

Šajā grupā nav konstatēti vides dati, no kuru sniegšanas vides institūcijām būtu pamatoti atteikties. Vides datu sniegšanas nepieciešamība izriet no ES normatīvā regulējuma atbilstošajās jomās.

Interviju laikā norādīts uz to, ka **VVD nav piekļuves CSDD uzturētajiem reģistriem un uzkrātajai informācijai par nolietotiem transportlīdzekļiem. Nodrošinot piekļuvi, kontroles darbs šajā jomā būtu efektīvāks.**

3.6. Speciālās datu kopas – ķīmisko vielu pārvaldība

Šādus datus sniedz operators tajos gadījumos, ja vienlaicīgi tas ir arī persona, kas ķīmisko vielu vai maisījumu ražo vai ievie Latvijā teritorijā no citas Eiropas Savienības dalībvalsts vai no jebkuras valsts ārpus Eiropas Savienības (ja to daudzums pārsniedz 100 kilogramu gadā).

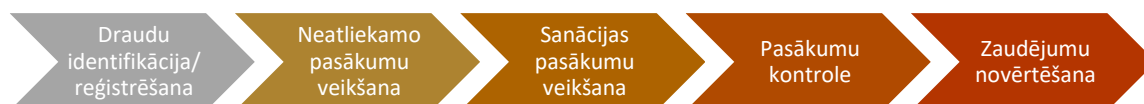
Datu bāze tiek uzturēta elektroniski, un **šajā grupā nav konstatēti vides dati, no kuru sniegšanas vides institūcijām būtu pamatoti atteikties.** Vides datu sniegšanas nepieciešamība izriet no ES normatīvā regulējuma atbilstošajās jomās.

Vienlaikus intervijās izskanēja bažas par pareizu šīs datu bāzes aizpildīšanu un tās aizpildīšanu visos gadījumos, kad tas operatoram būtu jā dara. Ņemot to vērā, **rekomendējam nodrošināt plašāku operatoru informēšanu (kā minimums sagatavojot īsu skaidrojošu materiālu) par normatīvo aktu prasībām.**

3.7. Speciālās datu kopas – gadījumi, kad radušies draudi vai kaitējums videi

Gadījumos, kad ir radušies draudi vai kaitējums videi, kaitējuma apjoms videi potenciāli būs mazāks, ja ir izveidota labi funkcionējoša sistēma un procedūras, kas nodrošina gan nepieciešamo preventīvo un korektīvo pasākumu nekavējošu veikšanu, gan arī atbilstošu ilgtermiņa pasākumu plānošanu un uzraudzību. Tāpat jāņem vērā arī no Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2004/35/EK (2004. gada 21. aprīlis) par atbildību vides jomā attiecībā uz videi nodarītā kaitējuma novēršanu un atļidzināšanu izrietošās saistības.

Procedūrai jānodrošina:



Saskaņā ar Vides aizsardzības likumu operators ir atbildīgs par kaitējumu videi vai tiešiem kaitējuma draudiem neatkarīgi no vainas, ja kaitējums videi vai tieši kaitējuma draudi radušies, veicot likumā "Par piesārņojumu" noteiktās A vai B kategorijas piesārņojošās darbības.

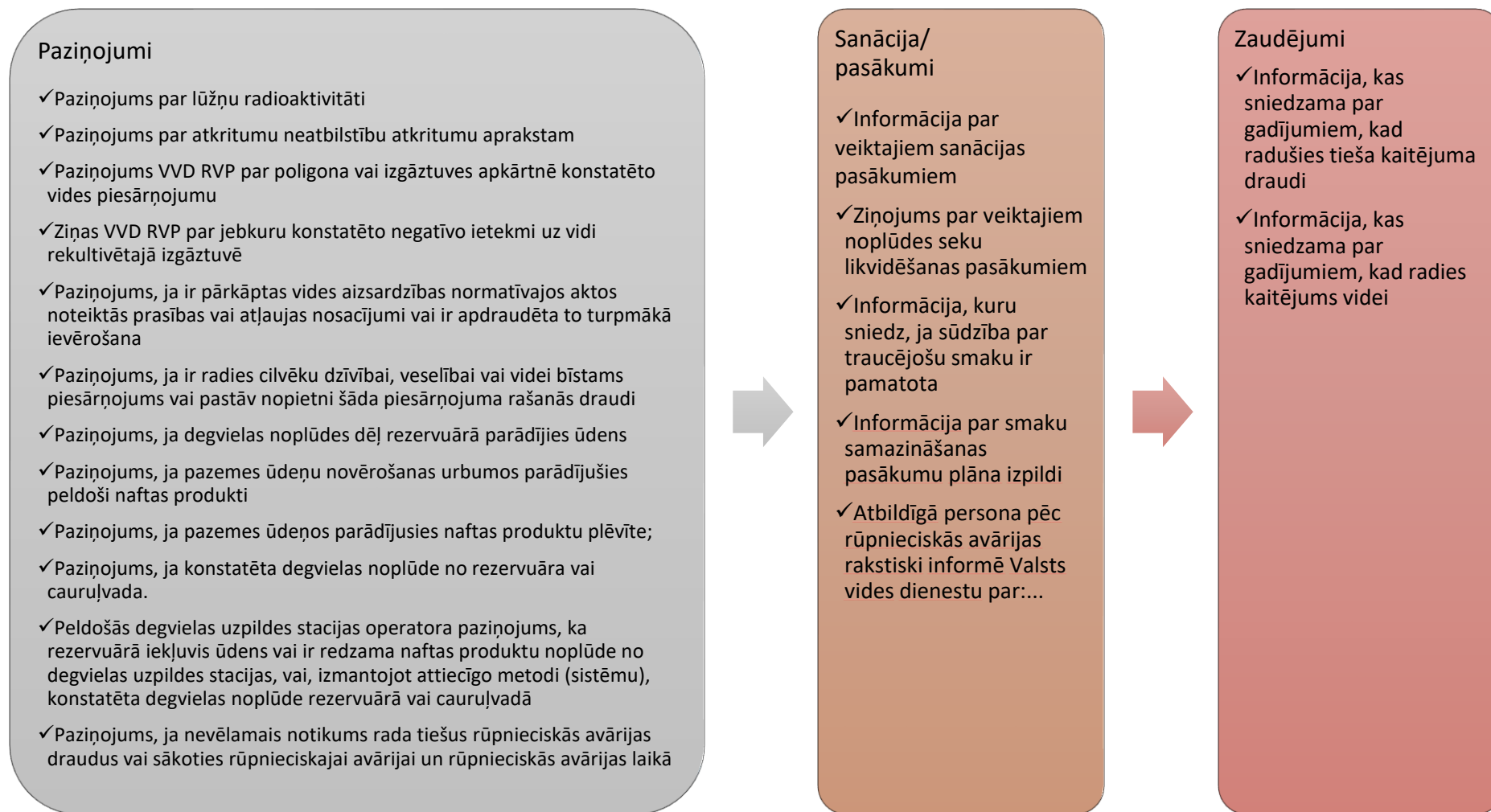
Līdz ar to arī caurlūkojot Pakalpojuma tehniskajā specifikācijā norādītos normatīvos aktus, atsevišķi apkopota informācija par gadījumiem, kad operatoram noteiktas speciālas prasības informēt Valsts vides dienestu, papildus Vides aizsardzības likumā operatoram noteiktajam vispārīgajam pienākumam, nekavējoties rakstveidā informēt Valsts vides dienestu par kaitējumu videi un sniegt pilnīgu situācijas raksturojumu.

Interviju laikā apzinot saņemtās informācijas reģistrācijas kārtību, tika norādīts uz dažādu praksi – informācijas saņemšanu rakstiski vai mutvārdos, informācijas reģistrēšana "operatora lietā", pieteikumu pārvaldības sistēmā (PPS), nenozīmīgas informācijas neregistrēšanu. Indikatīvi sanāksmju dalībnieki norādīja uz dalījumu būtiskos un nebūtiskos draudos, tomēr, caurskatot paziņojumu veidus,

skaidrs dalījums netika identificēts (skat. 7. attēlu). Vairākās sanāksmēs tika norādīts, ka būtu jāatceļ pienākums operatoram sniegt informāciju par atkritumu neatbilstību atkritumu aprakstam, kas parasti nerada draudus videi, bet vērtējams kā operatīvās vadības parametrs (MK 2011. gada 27. decembra noteikumu Nr.1032 "Atkritumu poligonu noteikumi" 42. punkts).

Līdz ar to tiek rekomendēts **noteikt skaidru un viennozīmīgu procedūru, kā arī izveidot operatoriem ērtu tehnisko risinājumu (piemēram, izmantojot pieredzi, kas uzkrāta darbā ar Vides SOS aplikāciju) šādu gadījumu reģistrēšanai.**

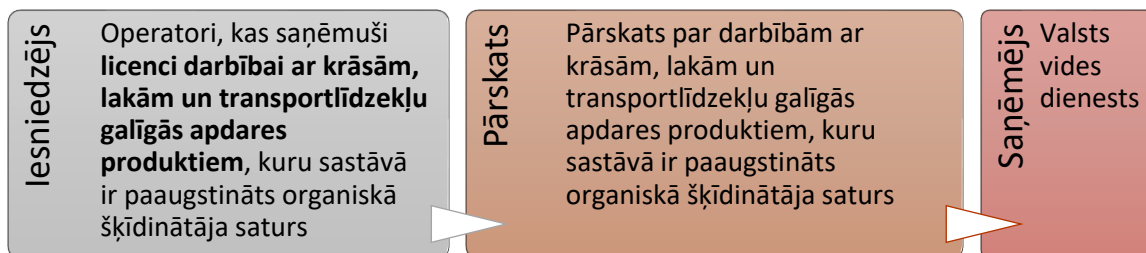
Tāpat būtu svarīgi **noteikt tālāko procedūru un dokumentu vadības kārtību, lai nodrošinātu, ka turpmākās preventīvās un korektīvās rīcības, kā arī zaudējumu apmērs būtu izsekojami.** Pašlaik informācija par gadījumiem, kad radušies tieša kaitējuma draudi vai radies kaitējums videi, tiek uzkrāta LVĢMC, bet šai datu bāzei nav sasaistes ar PPS, kas apgrūtina konkrēta gadījuma izsekošanu. Tāpat būtu izvērtējamas iespējas **nodrošināt sasaisti (informācijas apmaiņu) ar jaunveidojamo datu bāzi par piesārņotām un potenciāli piesārņotām vietām,** jo abos gadījumos tiks uzkrāta viena un tā pati informācija, kas nepieciešama, lai novērtētu zaudējumu apmēru augsnes un pazemes ūdeņu piesārņojuma gadījumā.



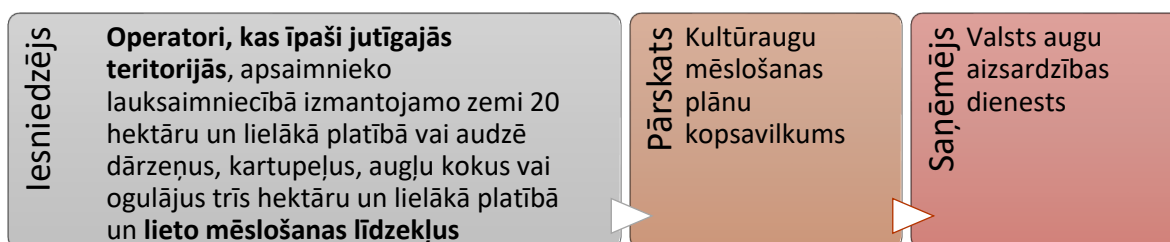
7. attēls. Operatoru sniegtā informācija par ārkārtas situācijām

3.8. Citi operatoru sniegtie vides dati

Šajā nodaļā ir apkopoti pārējie identificētie operatoru sniegtie vides dati, kā arī ar tiem saistītie ieteikumi.

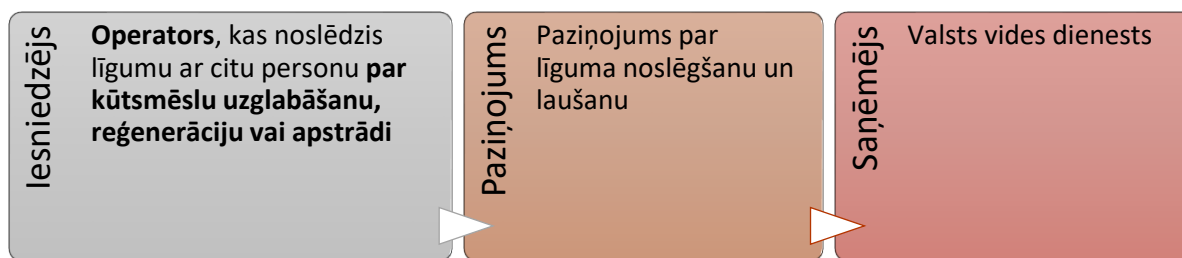


Šāda pārskata nepieciešamība izrietēja no Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2004/42/EK (2004. gada 21. aprīlis) 6. un 7. pantā noteiktā pienākuma dalībvalstīm izstrādāt uzraudzības programmu un ziņot par uzraudzības programmas rezultātiem un par to produktu kategorijām un daudzumiem, kas pirkti un pārdoti, lai restaurētu un uzturētu ēkas un antīkos transportlīdzekļus, kam kompetentās iestādes ir noteikušas īpašu vēsturisku un kultūras vērtību. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2019/1020 (2019. gada 20. jūnijs) par tirgus uzraudzību un produktu atbilstību groza Direktīvu 2004/42/EK un svītro norādītos pantus. Spēkā esošais regulējums saglabā tiesības dalībvalstīm piešķirt individuālas atļaujas stingri ierobežotos daudzumos pirkt un pārdot produktus, kas neatbilst GOS robežvērtībām, kuras noteiktas II pielikumā, lai restaurētu un uzturētu ēkas un antīkos transportlīdzekļus, kam kompetentās iestādes ir noteikušas īpašu vēsturisku un kultūras vērtību. Saskaņā ar VVD mājas lapā pieejamo informāciju¹ ir izsniegta divas licences tirdzniecībai, bet nav izsniegta neviena licence, kas nepieciešama produktu iegādei, lai restaurētu, atjaunotu vai uzturētu kultūras pieminekli, un tāpēc būtu **vērtējams, vai papildus jaunākajiem tirgus uzraudzības mehānismiem ir lietderīgi saglabāt arī līdzšinējo atskaišu sagatavošanas kārtību un formu, kā arī tirdzniecībai izsniegto licenču aktualitāti un pamatotību.**

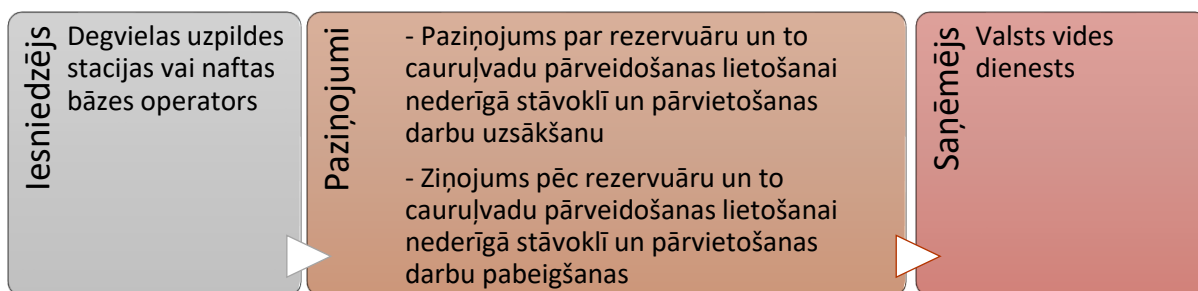


Lai arī intervijās tika apliecināts, ka šāda informācija būtu ļoti nozīmīga, gan lai novērtētu ietekmi uz ūdens kvalitāti, gan augsnes kvalitāti, kā arī rēķinot emisijas apjomus gaisā, neviena no institūcijām aktīvi neizmanto norādītos datus. Līdz ar to **rekomendējams aktualizēt šīs datu bāzes izmantojamību vides aizsardzības mērķiem sadarbībā ar Valsts augu aizsardzības dienestu.**

¹ <https://registri.vvd.gov.lv/izsniegtas-atlaujas-un-licences/gos/> (skatīts 16.12.2021.)



Jauna norma, kas stājusies spēkā ar 2021. gadu, un dati par šādiem gadījumiem vēl nav apkopoti. Ierosinājumam šādu prasību noteikt normatīvajos aktos sniedza Valsts vides dienests, un darbinieku vērtējumā šāda informācija ir jāpārbauda, ne tikai veicot operatora darbības kontroli, bet arī tiklīdz šāda informācija tiek saņemta (jāpārreķina kūtsmēsļu krātuves ietilpības pietiekamība). Vienlaikus tika norādīts, ka operatori varētu būt slikti informēti par šādu jaunu prasību, tāpēc būtu **jānodrošina plašāka operatoru informēšana. Kopumā vērtējot datu aprites sistēmu, jāsecina, ka no šādu atsevišķu paziņojumu sniegšanas ar laiku tomēr būtu rekomendējams atteikties**, jo operatori ir primāri atbildīgi par normatīvo aktu prasību ievērošanu un Valsts vides dienesta darbiniekiem nebūtu ikdienas režīmā jāseko līdzi prasību ievērošanai.



Rekomendējam svītrot MK 2012. gada 12. jūnija noteikumi Nr.409 "Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām" 44. un 45. punktā ietvertās prasības par vides datu sniegšanu.

Pamatojums: Paziņojums par rezervuāru un to cauruļvadu pārveidošanas lietošanai nederīgā stāvoklī un pārvietošanas darbu uzsākšanu dublē informāciju, kas pieejama bīstamo iekārtu reģistrā, ko uztur Patērētāju aizsardzības centrs un kurā tiek reģistrēta informācija par bīstamās iekārtas lietošanas pārtraukšanu (MK 2009. gada 17. novembra noteikumu Nr.1320 "Noteikumi par bīstamo iekārtu reģistrāciju" 13. un 14. punkts). Tāpat arī ziņojumā norādāmā informācija dublējas ar bīstamo iekārtu reģistrā pieejamo informāciju, savukārt prasība par grunts vai pazemes ūdeņu izpētes rezultātu sniegšanu noteikta jau šo noteikumu 8. punktā.

Pielikums Nr. 1.

Operatoru iesniedzamo datu reģistra saturs

| Nr. | Kolonnas virsraksts | Paskaidrojums |
|-----|--|---|
| 1. | Nr. | Iesniedzamo datu vienības numurs pēc kārtas. |
| 2. | Likums, uz kura pamata pieņemti MK noteikumi | Norāde uz Latvijas Republikas likumu, kurš paredz operatoriem iesniedzamos datus vai uz kura pamata ir pieņemti šādu pienākumu saturoši Ministru kabineta noteikumi. |
| 3. | MK noteikumi | Lai arī atsevišķus operatoru iesniedzamos datus tieši nosaka iepriekšējā kolonnā nosauktie likumi, pārliecinoši lielākā daļa operatoru iesniedzamo datu vienību iesniegšanas prasību ir ietvertas Ministru kabineta noteikumos. Operatoru iesniedzamie dati, kas apkopoti Reģistrā, ietverti kopumā 37 atsevišķos Ministru kabineta noteikumos. |
| 4. | Atsauce | Norāde uz konkrētu normatīvajā aktā ietvertu normu, kura paredz operatoriem attiecīgā pārskata vai ziņojuma iesniegšanas pienākumu. |
| 5. | ES normatīvais akts | <p>Atsauce uz Eiropas Savienības (ES) tiesību aktu, kurš satur prasības attiecībā uz identificēto operatoru iesniedzamo pārskatu/ziņojumu sniegšanas pienākumu, tai skaitā, piemēram, paredzot noteiktu datu iesniegšanai izmantojamu formu.</p> <p>Izmantojot krāsu apzīmējumus, ir izdalītas šādas ES normatīvo aktu kategorijas attiecībā uz prasībām vides datu iesniegšanas jomā:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ES normatīvais akts paredz informācijas sniegšanas pienākumu, nosakot konkrētu iesniedzamo datu formu, - ES normatīvais akts paredz informācijas sniegšanas pienākumu, daļēji nosakot konkrētu iesniedzamo datu formu, vai paredzot vispārējas iesniedzamo datu grupas, - ES normatīvais akts paredz vispārējas prasības/dalībvalstīm sasniedzamos mērķus. |
| 6. | Grupa | <p>Katrai no operatoru iesniedzamajām datu vienībām, ņemot vērā to saturu un raksturu, ir noteikta piederība kādai no grupām. Šāds iedalījums grupās paredzēts operatoru iesniedzamo datu klasifikācijas atvieglšanai.</p> <p>Iesniedzamie dati ir apkopoti pēc piederības šādām datu grupām:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Atkritumi, - Augsnes/grunts/pazemes ūdeņu aizsardzība, - Avārijas/ārkārtas situācijas, - Dabas resursu nodoklis, - Darbība un vadība, - Gaisa aizsardzība, - Ķīmiskās vielas, |

| | | |
|-----|-----------------------------|---|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - Klimats, - Notekūdeņi, - Pazemes ūdeņi, - Rekvizīti, - Resursu izmantošana, - Ūdens aizsardzība. <p>Atsevišķām datu vienībām vienlaicīgi ir identificēta piederība vairākām no iepriekšminētajām grupām.</p> |
| 7. | Kam dati iesniedzami | <p>Attiecībā uz katru no operatoru iesniedzamajiem pārskatiem vai ziņojumiem ir identificēta tā institūcija vai elektroniskā sistēma (reģistrs), kurā informācija iesniedzama.</p> <p>Operatoriem var būt pienākums iesniegt datus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Valsts vides dienestam, - Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijai, - Valsts ieņēmumu dienestam, - Valsts augu aizsardzības dienestam, - VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs", - Attiecīgajā pašvaldībā, - Bateriju un akumulatoru ražotāju reģistrā, - Elektrisko un elektronisko iekārtu ražotāju reģistrā, - Atkritumu pārvadājumu uzskaites valsts informācijas sistēmā, - Nolietotu transportlīdzekļu likvidācijas sertifikātu reģistrā, - Normatīvajā aktā konkrēti nenosauktām attiecīgajām institūcijām. |
| 8. | Regularitāte | <p>Operatoru iesniedzamo datu iesniegšanas regularitāte. Reģistrā ir galvenokārt identificēti pārskati/ziņojumi ar šādu iesniegšanas regularitāti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vienreizēja datu iesniegšana, - Iesniegšana 1 reizi gadā, - Iesniegšana 2 reizes gadā, - Iesniegšana 1 reizi gada ceturksnī, - Iesniegšana saskaņā ar atļaujā noteiktajām prasībām. |
| 9. | Pārskata/ziņojuma nosaukums | Norāde uz operatora iesniedzamo pārskatu vai ziņojumu, vai citas vides monitoringa datus saturošas iesniedzamās dokumentācijas nosaukumu. |
| 10. | Iesniedzamo datu grupa | Norāde uz iesniedzamā pārskata/ziņojuma iedalījuma vienībām (piemēram, atsevišķu pārskatā/ziņojumā ietvertu tabulu virsraksti vai citas pārskatā/ziņojumā izdalītas iesniedzamo datu grupas). |
| 11. | Iesniedzamie dati | Atsevišķas operatoru iesniedzamajos pārskatos/ziņojumos identificētas datu vienības. Kopumā Pakalpojuma tehniskajā specifikācija paredzētajos normatīvajos aktos ir identificētas vairāk nekā 3500 atsevišķas iesniedzamo datu vienības. |
| 12. | Mērvienība | Iesniedzamo datu vienību mērvienība. Iesniedzamo datu mērvienības Reģistrā, pamatojoties uz normatīvajos aktos definētajām prasībām, |

| | | |
|-----|--|--|
| | | ir norādītas attiecībā uz kvantitatīvi novērtējamām iesniedzamo datu vienībām, piemēram, masai, tilpumam, enerģijas daudzumam, naudas summai u.tml. |
| 13. | Kā/kur datus izmanto (Atslēgas vārds) | Atslēgas vārdi, kas raksturo operatoru iesniegto datu izmantošanas veidu. Identificēti tādi dati izmantošanas veidi kā koordinācija ārkārtas/avārijas situācijās, plānošana, atbilstības novērtējums |
| 14. | Uzglabāšanas vieta/veids | Identificētā operatoru iesniegtās informācijas uzglabāšanas vieta un uzglabāšanas veids, piemēram, konkrēta datu bāze ar norādi uz datu bāzes uzturētāju. |
| 15. | Sasaiste ar citām iestādēm/informācijas sistēmām | Norāde uz identificētajām iestādēm vai informācijas sistēmām, kurām tālāk tiek nodota vai kurās tiek ievadīta attiecīgajā operatora iesniegtajā pārskatā/zīņojumā ietvertā informācija. Atsevišķos gadījumos identificēta operatora sagatavojamo datu pieejamība citu iestāžu/informācijas sistēmu rīcībā esošajā informācijā. |

LVĢMC uzturētā pazemes ūdens monitoringa datubāze (ekrānuzņēmumi)

Pazemes ūdeņu monitoringa pārskats

Pazemes ūdens monitoringa pārskats

Pārskata statuss: Apstiprināts

Noraidīt

Apstiprināt

Izveidot pārskata PDF

Pārskata statusu vēsture

Aizvērt

Pārskata e-pastu saraksts

Ieraksti nav atrasti

| Lasīts / Nelasīts | No (Sūtītājs) | Kam (Saņēmēju grupa) | Temats | Saņemts |
|-------------------|---------------|----------------------|--------|---------|
|-------------------|---------------|----------------------|--------|---------|

I Degvielas uzpildes stacijas/naftas bāzes atrašanās vieta un piederība

Organizācijas (operatora) nosaukums, adrese, reg. Nr.: Circle K Latvia SIA, 40003064094, Dunties iela 6, Rīga, LV-1013

Organizācijas (operatora) nosaukums: Circle K Latvia SIA

Juridiskā adrese, telefons: Dunties iela 6, Rīga, LV-1013

Reģistrācijas numurs komercreģistrā: 40003064094

Objekta nosaukums: SIA "AUGSTCELTNE" degvielas uzpildes stacija "SLOKA" (CIRCLE K LATVIA), Latvijas Republika, Jūrmala, Ventpils šoseja 70

Objekta adrese: Latvijas Republika, Jūrmala, Ventpils šoseja 70

Atbildīgā persona: K.Kalnozols ?

Tālruņa numurs: 26568692

E-pasts:

Veidlapas aizpildītājs: Madara Mame

Veidlapas aizpildītāja tālruņa numurs: 67770045

Veidlapas aizpildītāja e-pasts: madara.mame@lvgmc.lv

Veidlapas pieņēmējs reģionālajā vides pārvaldē:

[Izmaiņu vēsture](#)

II Komersants - monitoringa veicējs

Firma: SIA "Virides", 40103551739, Arnis Zics

Organizācijas nosaukums: SIA "Virides"

Juridiskā adrese: Arnis Zics

Reģistrācijas numurs komercreģistrā: 40103551739

Licences numurs monitoringa veikšanai: CS16ZD0255

Kontaktpersona: Arnis Zics

Kontaktpersonas tālrunis:

III tabula

Monitoringa cikla metodika un faktiskie dati

| N.p.k. | Urbums [1] | Urbuma nosaukums (vārds) (ir/nav) [1.1] | Urbuma apvalkcaurules cementācija (ir/nav) [1.2] | Ūdens līmenis pirms atsūkņošanas (metri no zemes virsmas) [1.3] | Peldošo ogļdeņģražu slāņa virsmas dziļums (nav/metri no zemes virsmas) [1.4] | Urbuma dziļums (metri no zemes virsmas) [1.5] | Filtra intervāls (metri no zemes virsmas) No [1.6] | Filtra intervāls (metri no zemes virsmas) Līdz [1.6] | Datums, kad no urbuma izsūkņots sastāvējis ūdens [2.1] | Parauga ņemšanas datums [2.2] | Parauga ņemšanas veids [2.3] | Izgarojumi uz plēvē atsūkņējamajā ūdenī (ir/nav) [2.4] |
|--------|-------------------|---|--|---|--|---|--|--|--|-------------------------------|---|--|
| 1 | 1., Nr.1., Aktīvs | Ir | Ir | 1,14 | Nav | 2,38 | 0,5 | 2,5 | 29.06.2017 | 29.06.2017 | SUK - Nepārtraukti atsūkņojot ūdeni ar pi | Nav |
| 2 | 2., Nr.2., Aktīvs | Ir | Ir | 0,87 | Nav | 2,27 | 0,7 | 2,7 | 29.06.2017 | 29.06.2017 | SUK - Nepārtraukti atsūkņojot ūdeni ar pi | Nav |
| 3 | 3., Nr.3., Aktīvs | Ir | Ir | 0,65 | Nav | 1,85 | 0,7 | 2,7 | 29.06.2017 | 29.06.2017 | SUK - Nepārtraukti atsūkņojot ūdeni ar pi | Nav |

| Elektrovadītspēja (mS/cm) [2.5] | Elektrovadītspēja (nāraparata standarta t °C) [2.5] | pH līmenis [2.6] | Laboratorijā veiktās analīzes datums [3.1] | Laboratorijas nosaukums [3.2] | Laboratorijas akreditācijas apliecības numurs [3.2] | Laboratorijas testēšanas pārskata numurs [3.2] | Kopējā naftas produkti (mg/l) [3.3] | Kopējā naftas produkti (analīzes metode) [3.3] | Benzols (µg/l) [3.4] | Toluols (µg/l) [3.4] | Etilbenzols (µg/l) [3.4] | Ksilolu summa (µg/l) [3.4] | Benzola, toluola, etilbenzola un ksilolu summa (BTEX) (µg/l) [3.4] | Laboratorijā noteiktā benzola, toluola, etilbenzola un ksilolu summa (BTEX) (µg/l) [3.4] |
|---------------------------------|---|------------------|--|-------------------------------|---|--|-------------------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------------|----------------------------|--|--|
| 309 | 20 | 6,38 | 12.07.2017 | SIA "Vides audits" | LATAK-T-261 | 2472-29.06-17 | | LVS EN ISO 9377-2:2001; ISO 11423-1:1997 | < 0,4 | < 0,3 | < 0,4 | < 1 | 0 | < 2 |
| 332 | 20 | 6,03 | 12.07.2017 | SIA "Vides audits" | LATAK-T-261 | 2472-29.06-17 | | LVS EN ISO 9377-2:2001; ISO 11423-1:1997 | < 0,4 | 7,34 | < 0,4 | < 1 | 7,34 | = 7,34 |
| 155 | 20 | 6,3 | 12.07.2017 | SIA "Vides audits" | LATAK-T-261 | 2472-29.06-17 | | LVS EN ISO 9377-2:2001; ISO 11423-1:1997 | < 0,4 | 8,18 | < 0,4 | < 1 | 8,18 | = 8,18 |

IV Monitoringa veicēja secinājumi

1. Novērojumu urbumu tīkla stāvoklis (saskaņā ar definējumiem)

1.1 Urbumu skaits, izvietojums un konstrukcijas ļauj droši noteikt pazemes ūdeņu plūsmas virzienu, kontrolēt to piesārņojumu ar naftas produktiem, ņemt reprezentatīvus paraugus un mērīt peldošo naftas produktu slāņa biezumu:

1.2 Jāpārurbj atsevišķi urbumi, kuru konstrukcija neatbilst pazemes ūdeņu monitoringa prasībām (norādīt urbumu konstrukcijas nepilnības):

1.3 Jāierīko papildu urbumi:

1.4 Jāierīko jauns novērojumu urbumu tīkls, jo esošais novērojumu urbumu tīkls ir nepiemērots pazemes ūdeņu monitoringa veikšanai:

2. Pazemes ūdeņu piesārņojums ar naftas produktiem

2.1 - Piesārņojums nav konstatēts

3. Pazemes ūdeņu plūsmas virziens (saskaņā ar definējumiem)

3.1 - Saskaņā ar monitoringa datiem ir ne

Pārskata periodā veikts papildus grunts monitorings

Piezīmes

Urbumu tīkla tehniskais stāvoklis apmierinošs - urbumi aprīkoti ar noslēgvākiem, nav pazīmju, kas liecinātu, ka būtu mainījušies urbumu cauruļu galu augstumi. Pazemes ūdens pieplūde urbumos laba.
Saskaņā ar noteikto vides stāvokļa kontroles programmu, šajā gruntsūdens monitoringa reizē (2017.gadā) visos urbumos jāveic pazemes ūdeņu līmeņa un peldošo naftas produktu slāņa biezuma mērījumi, kā arī sekojošo elementu ķīmiskā analīze: pH un elektrovadītspēja (paraugu ņemšanas laikā), kopējie naftas oglekļa saturs (oglekļa saturs C10-C40 indekss), benzola, toluola, etilbenzola un ksilolu koncentrācija.
Pazemes ūdeņu plūsmas virziens šajā monitoringa reizē bija vērsta DA virzienā, tādā pašā virzienā kā iepriekšējā novērošanas reizē. Pie šāda gruntsūdens plūsmas virziena, aka #1 ir gruntsūdens fona akas, bet akas #2 un #3 ir jāuzskata par gruntsūdens piesārņojuma kontroles akām un izmantojamas reprezentatīvā parauga ņemšanai.
Nevienā no gruntsūdens novērošanas akām netika fiksētas piesārņojuma pazīmes (vērtējums, pamatojoties uz normatīvajiem aktiem par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti).

Veidlapu sagatavoja: Arnis Zics ?
Komersants: Sergejs Vjatkins ?

[Izmainu vēsture](#)

Pazemes ūdeņu monitoringa urbums

| | |
|---|---|
| LKS92 Ģeogrāfiskā koordināta Y > (metros): | <input type="text" value="474945"/> |
| LKS92 Ģeogrāfiskā koordināta X ^ (metros): | <input type="text" value="309739"/> |
| Absolūtā atzīme: | <input type="text" value="2,4"/> |
| Filtra intervāls No: | <input type="text" value="0,5"/> |
| Filtra intervāls Līdz: | <input type="text" value="2,5"/> |
| Filtra vēsturiskais intervāls: | 0.5-2.5 |
| Apvalkcaurules materiāls: | <input type="text" value="CIN - cinkota dzelzs"/> |
| Filtra konstrukcijas un materiāls: | <input type="text" value="MIS - misiņa siets"/> |
| Apvalkcaurules diametrs, mm: | <input type="text" value="50"/> |
| Ir Urbuma cementācija: | <input type="text" value="Ir"/> |
| Ir Urbumu griezumī: | <input type="text" value="Nav"/> |
| Ir DUS NB shēma ar urbumiem izohipsiem un PO: | <input type="text" value="Ir"/> |
| Urbuma vēsturiskais identifikators: | 3674 |
| Piezīmes: | <input type="text" value="Valsts ģeoloģijas fonda pārskats ar inventāra Nr.17093"/> |

Piesaistītie monitoringa urbuma objekti

Izveidot grunts objektu

Ieraksti nav atrasti

| Nosaukums | Kods | Tips | Statuss |
|-----------|------|------|---------|
|-----------|------|------|---------|

Pielikumu saraksts

Pievienot

| Datnes datums | Datnes nosaukums |
|---------------|------------------|
|---------------|------------------|

Piesaistītie bērnu objekti

Ieraksti nav atrasti

| Nosaukums | Kods | Veida kods |
|-----------|------|------------|
|-----------|------|------------|

Izveidot objekta sasaisti

Saglabāt

Objekti ✕ Labot objekta 'PUMV' datus ✕ Labot objekta 'PUMURB' datus ✕

Labot objekta 'Pazemes ūdeņu monitoringa urbums' datus

► Objekta vēsture

Nosaukums:

Kods: PU103674

Tīps: PUMURB - Pazemes ūdeņu monitoringa urbums

Objekta darbība uzsākta no:

Objekts darbojās līdz:

Objekta statuss:

Īpašnieka juridiskais veids:

Organizācija:

► Objekta atribūtu vēsture

Pazemes ūdeņu monitoringa vietas Urbuma Objekta atribūti

Vēsturisks objekts:

Pazemes ūdeņu monitoringa vietas objekts: [Labot](#)

Statuss:

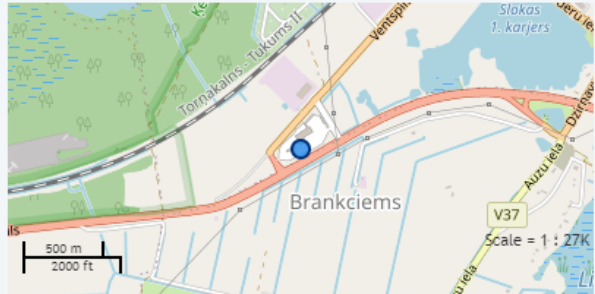
ATVK vērtība: Jūrmala

Pilna adrese: Latvijas Republika, Jūrmala, Ventspils šoseja 70

Urbuma numurs pēc kārtas objektā (komersanta piešķirts nr.):

Urbuma ierīkošanas datums:

▼ Ģeogrāfiskās koordinātas



Ģeogrāfiskā koordināta (platums, 55-58) 56° 55' 50.2823"

Ģeogrāfiskā koordināta (garums, 20-28) 23° 35' 17.9592"

Pazemes ūdeņu monitoringa vieta

Objekti **Labot objekta 'PUMV' datus**

Labot objekta 'Pazemes ūdeņu monitoringa vieta' datus

► Objekta vēsture

Nosaukums:

Kods: PV103660

Tips: PUMV - Pazemes ūdeņu monitoringa vieta

Objekta darbība uzsākta no:

Objekts darbojās līdz:

Objekta statuss:

Īpašnieka juridiskais veids:

Organizācija:

► Objekta atribūtu vēsture

Pazemes ūdeņu monitoringa vietas Objekta atribūti

Vēsturisks objekts:

ATVK vērtība:

Objekta atrašanās iela vai ciemats:

Mājas numurs:

Pilna adrese: Latvijas Republika, Jūrmala, Ventspils šoseja 70

Objekta darbības veids:

Atbildīgā reģionālās vides pārvalde:

PPVR reģistra numurs:

Vietas vēsturiskais identifikators: 3660

Vietas Tss apraksts:

Piesārņojums ar naftas produktiem:

Plūsmas īpatnības nosaka:

Artēzisko ūdeņu piesārņošanas iespējas:

Ūdensapgādes urbumi degvielas uzpildes stacijā/naftas bāzē vai tās tuvumā:

Degvielas uzpildes stacijas/naftas bāzes saistība ar Ūdens apsaimniekošanas likumā minētajām aizsargājamajām teritorijām vai aizsargjoslām:

Piezīmes:

Piesaistītie monitoringa urbuma objekti

Izveidot Urbumu

3 ieraksti

| Nosaukums | Kods | Tips | Statuss | |
|-----------|----------|--------|---------|-----------------------|
| 1. | PU103674 | PUMURB | Aktīvs | Labot |
| 2. | PU103675 | PUMURB | Aktīvs | Labot |
| 3. | PU103676 | PUMURB | Aktīvs | Labot |

Pielikumu saraksts

Pievienot

| Datnes datums | Datnes nosaukums | |
|---------------------|---|-----------------------|
| 19.03.2019 10:42:51 | Gruntsudens noverosanas aku izvietojumus Ortofoto.pdf | Dzēst |
| 19.03.2019 10:42:46 | Gruntsudens noverosanas aku izvietojumus Shema 2017.pdf | Dzēst |
| 19.03.2019 10:42:40 | Gruntsudens noverosanas aku izvietojumus Shema 2015.pdf | Dzēst |
| 19.03.2019 10:42:28 | Gruntsudens noverosanas aku izvietojumus Shema 2013.pdf | Dzēst |

Piesaistītie bērnu objekti

3 ieraksti

| Nosaukums | Kods | Veida kods | |
|-----------|----------|---|---|
| 3. | PU103676 | PUMURB - Pazemes ūdeņu monitoringa urbums | Dzēst Labot |
| 2. | PU103675 | PUMURB - Pazemes ūdeņu monitoringa urbums | Dzēst Labot |
| 1. | PU103674 | PUMURB - Pazemes ūdeņu monitoringa urbums | Dzēst Labot |

Izveidot objekta sasaisti

Saglabāt

Pielikums Nr. 3.

Operatoru iesniegto datu reģistrs

Datne "VVD vides dati_Pārskaits ELLE F110122.xlsx" (iesniegta elektroniski)

Vides dati, kurus operatoriem ir pienākums uzkrāt bez pienākuma tos regulāri iesniegt

Datne "VVD vides dati_Žurnāli ELLE F110122.xlsx" (iesniegta elektroniski)