

PALĪGMATERIĀLS VIDES AIZSARDZĪBAS VALSTS STATISTIKAS PĀRSKATU VEIDLAPĀS IEKĻAUTĀS INFORMĀCIJAS ATBILSTĪBAS KONTROLEI UN IZVĒRTĒŠANAI

I. Vispārīgie jautājumi

1. Palīglīdzeklis iekļauj metodiskos norādījumus, kādā Valsts vides dienesta reģionālās vides pārvaldes veic vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapās iekļautās informācijas atbilstības kontroli (pārbaudi), un izvērtē sniegto informāciju.
2. Metodiskie norādījumi attiecas uz vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu: „Nr.2 – Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu”, „Nr.2 – Gaiss. Pārskats par gaisa aizsardzību”, „Nr.3 – Atkritumi. Pārskats par atkritumiem” veidlapās iekļautās informācijas atbilstības kontroli.
3. Kontroles mērķis ir izvērtēt pārskatu veidlapās operatoru sniegtās informācijas atbilstību noteiktām prasībām. Izstrādāto metodisko norādījumu mērķis ir uzlabot Valsts vides dienesta reģionālo vides pārvalžu veikumu, izvērtējot vides aizsardzības statistikas pārskatos iekļauto informāciju, uzlabojot statistikas pārskatos apstiprināto datu kvalitāti.
4. Izstrādātie valsts statistikas pārskatu veidlapās iekļautās informācijas pārbaudes rīki (1.,2. un 3. pielikums) ietver norādes par biežāk pieļautajām operatoru kļūdām, aizpildot tiešsaistes režīmā pārskatu veidlapas, un norādes pārskatu veidlapās iekļautās informācijas kontrolētājiem operatoru pieļauto kļūdu identifikācijai.
5. Pārskatu veidlapās sniegtās informācijas kontroli un izvērtēšanu, Valsts vides dienesta reģionālās vides pārvaldes veic, pamatojoties uz uzņēmuma lietas materiāliem, kā arī ņemot vērā 2008. gada 22. decembra Ministru kabineta noteikumu Nr. 1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” 4.pielikumā, 5.pielikumā un veidlapā „Nr.2 –Gaiss. Pārskats par gaisa aizsardzību” ietvertos norādījumus veidlapu aizpildīšanai.
6. Ja reģionālās vides pārvaldes rīcībā nav visa nepieciešamā informācija, lai veiktu pārskatos sniegtās informācijas kontroli un to objektīvi izvērtētu, iztrūkstošie dati ir jāpieprasa, noraidot operatora iesniegto pārskatu labošanai un norādot, kāda informācija, kādā termiņā ir jāiesniedz, pievienojot prasīto informāciju pārskata pielikumā.

II. Vides aizsardzības statistikas pārskatā „Nr.2 – Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu” iekļautās informācijas pārbaude

7. Pārskatu veidlapā sniegtās informācijas kontrolei un izvērtēšanai nepieciešamie datu avoti:
 - 7.1. *atļauja A vai B kategorijas piesārņojošai darbībai, apliecinājums C kategorijas piesārņojošai darbībai, Ūdens resursu lietošanas atļauja,*
 - 7.2. *valsts vides inspekcijas pārbaužu rezultāti,*
 - 7.3. *operatoru iesniegto ūdens izmantošanas bilanci,*
 - 7.4. *operatora iesniegtie pārskati (gada monitoringa pārskats, testēšanas pārskati, pārskati par aprēķināto dabas resursu nodokli, kopsavilkums par pārskata gadā saražoto notekūdeņu dūņu apsaimniekošanu),*
 - 7.5. *operatora darbībā izmantoto dabas resursu (pazemes ūdens, virszemes ūdens)uzskaites dati,*
 - 7.6. *notekūdeņu un piesārņojošo vielu emisijas vidē uzskaites dati.*
8. Pārskatu veidlapās sniegtās informācijas kontrolei un izvērtēšanai nepieciešamas kopsakarību un likumsakarību zināšanas, kā arī jāveic datu salīdzināšana un sākotnējā analīze (iepriekšējā pārskata gadā sniegtā informācija, saistīto operatoru pārskati u.c.).
9. Izvērtējot pārskatu veidlapās sniegto informāciju, ir jāņem vērā 2008. gada 22. decembra Ministru kabineta noteikumu Nr. 1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” 4.pielikumā operatoriem ietvertos norādījumus veidlapas aizpildīšanai.
10. Pārskatu veidlapa tiešsaistes sistēmā neparedz automātisku ūdens bilances pārbaudes iespēju. To var izdarīt, izmantojot secīgu algoritmu kopu, kas norādīta 1.pielikumā.
11. Norādes par biežāk pieļautajām operatoru kļūdām, informācija kontrolētājiem operatoru pieļauto kļūdu identifikācijai un datu pārbaudei, norādes par atsevišķiem problēmjaudājumiem, kuriem jāpievērš uzmanība, ūdens bilances pārbaudes algoritmi ietverti 1.pielikumā.

III. Vides aizsardzības statistikas pārskatā „Nr.2 – Gaiss. Pārskats par gaisa aizsardzību” iekļautās informācijas pārbaude

12. Pārskatu veidlapā sniegtās informācijas kontrolei un izvērtēšanai nepieciešamie datu avoti:
 - 12.1. *atļauja A vai B kategorijas piesārņojošai darbībai, apliecinājums C kategorijas piesārņojošai darbībai,*
 - 12.2. *valsts vides inspekcijas pārbaužu rezultāti,*

- 12.3. *operatora iesniegtie pārskati (gada monitoringa pārskats, testēšanas pārskati, pārskati par aprēķināto dabas resursu nodokli),*
- 12.4. *operatora darbībā izmantoto dabas resursu, kurināmā uzskaites dati,*
- 12.5. *piesārņojošo vielu emisijas vidē uzskaites dati,*
- 12.6. *piesārņojošo vielu emisijas noteikšanai saistošā aprēķinu metodika.*

13. Izvērtējot pārskatu veidlapās sniegto informāciju, ir jāņem vērā 2008. gada 22. decembra Ministru kabineta noteikumu Nr. 1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” pārskata veidlapā „Nr.2 –Gaiss. Pārskats par gaisa aizsardzību” ietvertos norādījumus veidlapas aizpildīšanai.

14. Norādes par biežāk pieļautajām operatoru kļūdām, informācija kontrolētājiem operatoru pieļauto kļūdu identifikācijai un datu pārbaudei, norādes par atsevišķiem problēmjaudājumiem, kuriem jāpievērš uzmanība, ietverti 2.pielikumā.

IV. Vides aizsardzības statistikas pārskatā „Nr.3 – Atkritumi. Pārskats par atkritumiem” iekļautās informācijas pārbaude

15. Pārskatu veidlapā sniegtās informācijas kontrolei un izvērtēšanai nepieciešamie datu avoti:

- 15.1. *atļauja A vai B kategorijas piesārņojošai darbībai, apliecinājums C kategorijas piesārņojošai darbībai, atkritumu apsaimniekošanas atļauja, paziņojuma dokumenti par atkritumu pārrobežu sūtījumiem,*
- 15.2. *valsts vides inspekcijas pārbažu rezultāti;*
- 15.3. *operatoru iesniegtos pārskatus (gada monitoringa pārskats, pārskati par aprēķināto dabas resursu nodokli, poligona apsaimniekotāja kalendārā gada darbības pārskatu);*
- 15.4. *operatoru darbībā radīto vai apsaimniekoto sadzīves, ražošanas, bīstamo atkritumu uzskaites dati,*
- 15.5 *dokumenti, kas pamato notikušo atkritumu plūsmu, saņemot vai nododot tos tālākai apsaimniekošanai.*

16. Izvērtējot pārskatu veidlapās sniegto informāciju, ir jāņem vērā 2008. gada 22. decembra Ministru kabineta noteikumu Nr. 1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” 5.pielikumā operatoriem ietvertos norādījumus veidlapas aizpildīšanai.

17. Ja pārbaudes ietvaros tiek konstatēta atļaujā A vai B kategorijas piesārņojošai darbībai, vai atkritumu apsaimniekošanas atļaujā iekļauto atkritumu veidu, atkritumu reģenerācijas vai apglabāšanas veidu klasifikācijas neatbilstība faktiski radītiem vai apsaimniekoti atkritumu

veidiem, vai faktiski veiktai atkritumu apsaimniekošanas darbībai, priekšroka dodama 2011. gada 19. aprīļa Ministru kabineta noteikumos Nr. 302,, Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”, 2013. gada 2. aprīļa Ministru kabineta noteikumi Nr. 184 „Noteikumi par atkritumu dalītu savākšanu, sagatavošanu atkārtotai izmantošanai, pārstrādi un materiālu reģenerāciju” un 2011. gada 26. aprīļa Ministru kabineta noteikumos Nr. 319 „Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem” noteiktajam. Vienlaikus ir jāiniciē atļauju pārskatīšanas procedūra, lai novērstu neatbilstības.

1.pielikums

VIDES AIZSARDZĪBAS VALSTS STATISTIKAS PĀRSKATS „NR.2 – ŪDENS.PĀRSKATS PAR ŪDENS RESURSU LIETOŠANU”

| Veidlapa | Biežāk pieļautās operatoru kļūdas, aizpildot veidlapu | Veidlapā iekļautās informācijas pārbaude un saskaņošana |
|----------------------------|---|---|
| Ziņas par operatoru | Operatora nosaukums, juridiskā adrese, objekta nosaukums un faktiskā adrese, darbības kods saskaņā ar NACE 2.red.: Operatora nosaukuma neatbilstība, notikusi juridiskās adreses maiņa, objekta nosaukuma neatbilstība, faktiskā adrese kļūdaina (juridiskā adrese tiek norādīta”), NACE darbības kods neatbilst atļaujā ietvertajam | Ja ir konstatējama datu nesaiste starp VII esošām ziņām par operatoru un objektiem un atļaujās iekļauto informāciju, ir jāveic precizējumi (ja to nav iespējams izdarīt pašiem, nosūtīt precizējamus datus uz e-pastu: atbalsts@lvgmc.lv) |
| A tabula | Ūdens ieguves vietas identifikācijas numurs, adrese , ūdens ņemšanas avota tips, ūdens kategorija, ņemtā ūdens daudzums , uzskaites veids. | Ūdens ieguves vietas identifikācijas numurs, tips, adrese – saskaņā ar atļaujā iekļauto informāciju. Ūdens kategorija (DZN vai DZA, jo īpaši attiecībā uz pašvaldību komunāliem uzņēmumiem, realizētiem ūdenssaimniecības projektiem). No artēziskā urbuma neiegūst tehnisko ūdeni. Ņemtā ūdens daudzums – tūkstoši tiek atdalīti ar komatu. <i>Dati tiek izmantoti.</i> |
| AA tabula | Neprecīzi dati par personām, no kurām saņem ūdeni vai notekūdeņus, ūdens un notekūdeņu kategorija, daudzums, uzskaitē. | PIEDERĪBA Šajā veidlapas sadaļā ir jānorāda tās personas, kuras pašas atskaitās par ūdens resursu lietošanu, vai tām ir savi ūdens ieguves avoti, bet notekūdeņi tiek novadīti komunālajos kanalizācijas tīklos. Proti, šajā tabulā nav jāiekļauj dati par tām personām, kas izmanto centralizētos komunālos pakalpojumus. Daudzumam, kategorijai, uzskaites veidam ir savstarpēji jāatbilst. Tas nozīmē, ka, pārbaudot datus, par to ir |

| | | |
|-----------------|---|---|
| | | <p>jāpārlicinās. Ja konstatējama nesaiste, pārskati ir jānoraida labošanai un datu precizēšanai.</p> <p>Šajā veidlapas sadaļā kā saņemtos norāda ar lietus notekūdeņus, norādot vai nu sava uzņēmuma nosaukumu un reģistrācijas numuru, vai pašvaldību (komunālo saimniecību gadījumā tas ir atkarīgs no līgumsaistībām attiecībā uz LN apsaimniekošanu).</p> |
| B tabula | <p>Tiek norādīti dati par citu operatoru izmantoto ūdeni. Netiek atspoguļoti dati par visu no urbumiem paņemto ūdeni (pašvaldību komunālie uzņēmumiem tas ir raksturīgs, nereti tiek sniegti dati tikai par pārdoto ūdeni). Izmantošanas veids un NACE 2.red.kods.</p> <p>Lielākās kļūdas ir saistītas ar B tabulas 6.-9. ailes aizpildīšanu – netiek lasīti aizpildīšanas kārtības norādījumi.</p> | <p>PIEDERĪBA</p> <p>Ir jānorāda dati tikai par paša izmantoto ūdeni un par visu no urbumiem iegūto daudzumu.</p> <p>Korekta NACE koda izvēle (NACE 3600), ja viena pārskata ietvaros atskaitās gan par iegūto ūdeni, gan par notekūdeņu apsaimniekošanu.</p> <p><u>Norādījumi pārskata aizpildīšanai ir saistoši un vērā ņemami arī pārskatu pārbaudītājiem:</u></p> <p>B6 – izmantotā ūdens daudzums gadā, B7 – ražošanas procesā vai produkcijā paliekošie ūdeņi, ūdenssaimniecības sistēmu darbības nodrošināšanai (filtru skalošana dzeramā ūdens sagatavošanas stacijās, tīklu skalošana) B8 – ūdens daudzums, kas izmantots atgriezeniskās sistēmās (piemēram, dzesēšanas ūdens, katlu māju atgriezeniskās sistēmās) B9 – zudumi ūdens transportēšanas ceļā, ugunsdzēsības vajadzībām izmantotais ūdens. Zudumos neieskaita ūdens apjomu, kas tiek izmantots ūdenssaimniecības sistēmu darbības nodrošināšanai.</p> |

| | | |
|----------|---|--|
| C tabula | <p>Iekārtu identifikācijas numurs, piesaistīto iedzīvotāju skaits, aprēķinātais CE, NAI tips, NAI veids, projektētā jauda pēc CE un pēc m^3/dnn, NAI ekspluatācijā nodošanas vai rekonstrukcijas gads, daudzums, pārplūdes un apvedūdeņi, faktiskā attīrīšanas pakāpe.</p> | <p>PIEDERĪBA</p> <p>Iekārtu identifikācijas numura atbilstība (atļauja, ja ir izbūvētas jaunas iekārtas vai rekonstruētas esošās).</p> <p>Piesaistīto iedzīvotāju skaits nevar būt nemainīgs vairāku gadu garumā (demogrāfija + tīklu paplašināšana).</p> <p>Aprēķinātais CE bieži ir nekorekti aprēķināts.</p> <p>NAI tips un veids (atļauja + norādījumi).</p> <p>Projektētā jauda (bieži tiek pavirši aizpildīta un arī pārbaudīta).</p> <p>Daudzums (bilance + daudzums – tūkstoši tiek atdalīti ar komatu).</p> <p>Pārplūdes un apved ūdeņi netiek norādīti, lai gan pārplūdes (pārslodzes un avārijas gadījumi) ir bijušas.</p> <p>Faktiskā attīrīšanas pakāpe (testēšanas rezultāti).</p> <p>Ja pārskata gadā ir ekspluatācijā nodotas jaunas NAI vai rekonstruētas vecās iekārtas, piešķirot tām jaunu identifikācijas numuru, un darbojušās gan vecās, gan jaunās NAI, plūsmas ir jādala.</p> <p><i>Vērtējot vidē novadīto notekūdeņu kvalitāti, ir jāņem vērā 2009. gada 17. februāra Ministru kabineta noteikumos Nr. 158 „Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un</i></p> |
|----------|---|--|

| | | |
|-----------------|---|--|
| | | <p><i>informācijas pieejamību sabiedrībai” un 2002. gada 22. janvāra ministru kabineta noteikumos Nr. 34, „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” noteiktie vērtēšanas kritēriji, bet attiecībā uz smago metālu emisijām ir jāņem vērā arī 2008. gada 22. decembra Ministru kabineta noteikumos Nr. 1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” noteiktais(skatīt pielikumā)</i></p> <p>Ja pārskata gadā NAI darbība ir bijusi traucēta un vidē tika novadīti normatīvi netīri notekūdeņi, pārsniedzot pieļaujamo neatbilstību skaitu, vai arī ir notikusi avārijas situācija, plūsmas ir jādala. <i>Dati tiek izmantoti</i></p> |
| D tabula | Kategorija, daudzums, uzskaites veids, novadīšanas vieta, izplūdes identifikācijas numurs. | <p>PIEDERĪBA</p> <p>Daudzums (bilance + daudzums – tūkstoši tiek atdalīti ar komatu).</p> <p>Kategorija (neatbilst pārskatā sniegto datu un faktiskās situācijas būtībai): ATS – ATK – ATR;LN etc.</p> <p>Uzskaites veids: UM – ES – AP. Identifikācijas numurs (atļauja + objektu saraksts).</p> <p><i>Nosakot notekūdeņu kategoriju, pamatojas vidē novadīto notekūdeņu kvalitātes novērtējumā, kas tika veikts ņemot vērā 2009. gada 17. februāra Ministru kabineta noteikumos Nr. 158 „Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai” un 2002. gada 22. janvāra</i></p> |

| | | |
|------------------|---|---|
| | | <p><i>ministru kabineta noteikumos Nr. 34,, Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” noteiktie vērtēšanas kritēriji, bet attiecībā uz smago metālu emisijām ir jāņem vērā arī 2008. gada 22. decembra Ministru kabineta noteikumos Nr. 1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” noteiktais.</i></p> <p>Ja pārskata gadā NAI darbība ir bijusi traucēta un vidē tika novadīti normatīvi netīri notekūdeņi, pārsniedzot pieļaujamo neatbilstību skaitu, vai arī ir notikusi avārijas situācija, plūsmas ir jādala.</p> <p>Ja pārskata gadā ir ekspluatācijā nodotas jaunas NAI vai rekonstruētas vecās iekārtas, piešķirot tām jaunu identifikācijas numuru, līdz ar jauno NAI izbūvi mainīta arī izplūdes vieta, piešķirot tai jaunu identifikācijas numuru, plūsmas ir jādala.</p> <p>Ja pārskata gadā, darbojoties gan vecām, gan jaunām NAI, bet, nemainoties izplūdes vietai, vidē novadīto notekūdeņu kvalitāte ir bijusi atšķirīga, plūsmas ir jādala.</p> <p><i>Dati tiek izmantoti</i></p> |
| DD tabula | Kategorija, daudzums, uzskaites veids. | <p>PIEDERĪBA</p> <p>Daudzumam, kategorijai, uzskaites veidam ir savstarpēji jāatbilst. Tas nozīmē, ka, pārbaudot datus, par to ir jāpārlicinās. Ja konstatējama nesaiste, pārskati ir jānoraida labošanai un datu precizēšanai.</p> <p>Ja notekūdeņus novada, nodod citam operatoram un uzskaitē tiek veikta pēc patēretā ūdens daudzuma, kuru mēra instrumentāli, notekūdeņu uzskaites veids ir AP (nevis UM, kā bieži tiek norādīts).</p> |

| | | |
|------------------|--|---|
| | | <i>Dati tiek izmantoti.</i> |
| E tabula | Piesārņojošo vielu emisijas vidē aprēķinu kļūdas, smagie metāli | <p>PIEDERĪBA</p> <p>Aprēķinu pārbaude (Testēšanas rezultāti, mērvienības).</p> <p><u>Norādījumi pārskata aizpildīšanai ir saistoši un vērā ņemami arī pārskatu pārbaudītājiem:</u></p> <p>Smagos metālus obligāti uzrāda NAI, kuru CE ir lielāks par 10000. Ja notekūdeņos noteiktā smagā metāla koncentrācija ir zem metodes detektēšanas (noteikšanas) robežas (MDL), tad šajā gadījumā, lai aprēķinātu paliekošā piesārņojuma slodzi, ir jāņem ½ no MDL uzrādītās koncentrācijas;</p> <p>Ja piesārņojuma nav, norāda to ar „0”. Ja piesārņojums netiek noteikts, norāda to ar mīnus zīmi.</p> <p><i>Dati tiek izmantoti</i></p> |
| F tabula | Nav ievadīti dati. Dūņu grupa, aprēķini | PIEDERĪBA |
| FF tabula | Saņemtās dūņas. | <p>Atskaitās komunālais uzņēmums par iekārtām, kurās ir aktīvās dūņas, bet tabula ir neaizpildīta. Tāds pārskats arī saskaņots.</p> <p>Pēc ūdenssaimniecības projektu realizācijas ir NAI, kur neveic dūņu apstrādi un apsaimniekošanu uz vietas. Ir gadījumi, kad nodod citam operatoram: datiem jāparādās abu operatoru pārskatu veidlapās.</p> <p><u>Norādījumi pārskata aizpildīšanai ir saistoši un vērā ņemami arī</u></p> |

| | | |
|-----------------|--|---|
| | | <p><u>pārskatu pārbaudītājiem:</u></p> <p>Dabiski mitru dūņu 1m³ dūņu masa ir: Ar sausas saturu līdz 5 % - 0.95t, Ar sausas saturu no 5-20% - 0.90t, Ar sausas saturu virs 20% - 0.85t.</p> <p><i>Dati tiek izmantoti.</i></p> |
| G tabula | Ikmēneša ūdens ņemšana/ novadišana | <p>PIEDERĪBA</p> <p>Aizpilda tikai tie, kuru darbībai ir sezonāls raksturs. Bet, ja tomēr ir ievadīts, arī šos datus var izmantot salīdzinošai datu pārbaudei.</p> |
| H tabula | Testēšanas rezultātu atspoguļojums nepilnīgs (parametri, mērvienības, metodes, metodes detektēšanas robežas, laboratorijas). | <p>PIEDERĪBA</p> <p>Ir jānoraida, ja tabula aizpildīta pavirši (atļauja, gada pārskats, testēšanas pārskati, DRN aprēķini).</p> <p><u>Norādījumi pārskata aizpildīšanai ir saistoši un vērā ņemami arī pārskatu pārbaudītājiem:</u></p> <p>Ja rezultātu skaits parametram ir lielāks par 12 rezultātiem gadā, norāda mēnešu vidējos rezultātus.</p> <p>Pārskata veidlapas tabula ir papildināta ar mēnešu ailēm.</p> <p><i>Dati tiek izmantoti.</i></p> |

| | | |
|-----------------|---|--|
| I tabula | Pieņemamo ūdeņu kvalitātes monitoringa rezultāti. | PIEDERĪBA Ja ir noteikts veikt monitoringu un tas atskaides periodā ir veikts, jāsniedz dati par to (atļauja, gada pārskats, testēšanas rezultāti). <i>Dati tiek izmantoti</i> |
| J tabula | Nav ievadīti dati. Identifikācijas numurs, apkalpoto iedzīvotāju skaits un savākto notekūdeņu daudzums centralizētās sistēmās un decentralizētās sistēmās. | PIEDERĪBA Tabula ir jāaizpilda operatoriem, kuri apsaimnieko kanalizācijas sistēmas un sniedz komunālos pakalpojumus. <u>Aizpildot tabulu, ņem vērā tās sakarību ar C tabulu</u> $J6 + J9 = C10$ <i>Dati tiek izmantoti.</i> |
| | Ūdens bilances nesakritība. | Ūdens bilances pārbaudes algoritmi: $A6 + AA5 = D4 + DD4 + B7 + B9$ $A6 = B6 + B9$ $B6 = B7 + D4 + DD4$ |

VIDES AIZSARDZĪBAS VALSTS STATISTIKAS PĀRSKATS „NR.2 – GAISS.PĀRSKATS PAR GAISA AIZSARDZĪBU”

| Veidlapa | Biežāk pieļautās operatoru kļūdas, aizpildot veidlapu | Veidlapā iekļautās informācijas pārbaude un saskaņošana |
|---|--|---|
| Ziņas par operatoru | Operatora nosaukums, juridiskā adrese, objekta nosaukums un faktiskā adrese, darbības kods saskaņā ar NACE 2.red.: Operatora nosaukuma neatbilstība, notikusi juridiskās adreses maiņa, objekta nosaukuma neatbilstība, faktiskā adrese kļūdaina (juridiskā adrese tiek norādīta”), NACE darbības kods neatbilst atļaujā ietvertajam. | Ja ir konstatējama datu nesaiste starp VII esošām ziņām par operatoru un objektiem un atļaujās iekļauto informāciju, ir jāveic precizējumi (ja to nav iespējams izdarīt pašiem, nosūtīt precizējamus datus uz e-pastu: atbalsts@lvgmc.lv). |
| 1. tabula <i>Iekārtu raksturojums</i> | Iekārtas kods, emisijas avota kods, iekārtas nosaukums, sadedzināšanas iekārtas nominālā ievadītā siltuma jauda (MW), emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas , punktveida avota parametri, laukuma avota parametri, emisijas plūsma m³/sekundē, temperatūra un ilgums h/a. | Ja šīs tabulas nemainīgos datus aizpilda korekti, tad tos, pārkopējot nākošajā pārskata periodā, kļūdām nevajadzētu būt. Iekārtu un emisijas avotu kodi bez pamatojuma nav jāmaina + atļauja. Mainīgie dati – emisijas plūsma, temperatūra, ilgums. Biežākā kļūda – dati par emisijas plūsmu, kas tiek prasīta m³/sekundē (operatoram ir jāveic emisijas plūsmas pārrēķini). Emisijas ilgums – ir tendence no operatoru puses gadiem norādīt vienus un tos pašus datus (neņemot vērā faktisko noslodzi). Līdz ar to aprēķināt faktiskās emisijas pārbaudes nolūkos ir gandrīz neiespējami. <i>Dati tiek izmantoti.</i> |
| 2. tabula <i>Iekārtu limitētās un faktiskās</i> | NACE 2.red., faktiskās emisijas , emisijas noteikšanas metodes, emisijas faktors un mērvienība. | 2.tabulā iekļautās informācijas pārbaudei ir nepieciešams visvairāk laika, ir jāveic faktisko emisiju kontroles aprēķini (atļauja, norādījumi, pārskati). Emisijas noteikšanas metodes: ATL, NRS. |

| | | |
|--|---|--|
| <i>emisijas</i> | | <p>Atbilstoši norādījumiem par aizpildīšanu ir jāpievērš uzmanība tam, kādos gadījumos ir jānorāda emisijas faktors un mērvienība.</p> <p><i>Dati tiek izmantoti.</i></p> |
| 3. tabula | Emisijas plūsmas balance pirms gaisa attīrīšanas iekārtām un pēc izplūdes gāzu attīrīšanas. | <p>Ir jāpilda tikai tiem, kuru rīcībā ir gaisa attīrīšanas iekārtas.</p> <p>Balances algoritms ir dots norādījumos par tabulas aizpildīšanu.</p> |
| 4. tabula <i>Kurināmā izlietojums</i> | Patērētā kurināmā daudzums un mērvienības , sēra saturs kurināmajā % | <p>Kļūdas, sniedzot aplamus datus par patērētā kurināmā daudzumu, veicot piesārņojošo vielu emisijas aprēķinus, ir datu nesaiste. Ja ir konstatējamā acīmredzamas kļūdas, ir jānoraida un jāpieprasa pārskata pielikumā iesniegt kurināmā uzskaites datus.</p> <p><i>Kontroles nolūkos vienlaikus ir jāsalīdzina kurināmā patēriņš ar iepriekšējā pārskata gadā patērēto kurināmā daudzumu.</i></p> <p><u>Biežākās kļūdas:</u></p> <p>kg – tonnas, dabas gāzei – netiek atdalīti tūkstoši, citos gadījumos – ikdienā uzskaitē tiek veikta tilpuma vienībās, bet ir jāatskaitās par kurināmo tonnās.</p> <p>Ja tiek izmantots kurināmais attiecībā, uz kuru ir jānorāda sēra saturs % un šie dati nav ievadīti, pārskats ir jānoraida un jāpieprasa pielikumā iesniegt dokumentus, kas sniedz informāciju par sēra saturu izmantotajā kurināmajā.</p> <p><i>Dati tiek izmantoti.</i></p> |
| 5. tabula <i>Iekārtas darbības režīma raksturojums</i> | Tabulas nav aizpildītas vai aizpildītas nepilnīgi. | <p>Gada emisiju sadalījums - summai jābūt 100%</p> <p>Emisijas sadalījums pa dienām un stundām – summai jābūt 100%</p> |

| | | |
|--|---|--|
| <i>gada laikā</i> | | |
| 6.tabula <i>Paskaidrojums par izmaiņām</i> | Nav sniegta paskaidrojošā informācija par izmaiņām, lai gan tādas ir notikušas un ir konstatējamas, pārbaudot pārskatu veidlapā iekļauto informāciju. | Ja paskaidrojošā informācija nav sniegta, bet tāda ir nepieciešama, pārskats ir jānoraida papildināšanai ar trūkstošo informāciju. |

3.pielikums

VIDES AIZSARDZĪBAS VALSTS STATISTIKAS PĀRSKATS „NR.3 – ATKRITUMI.PĀRSKATS PAR ATKRITUMIEM”

| Veidlapa | Biežāk pieļautās operatoru kļūdas, aizpildot veidlapu | Veidlapā iekļautās informācijas pārbaude un saskaņošana |
|----------------------------|--|--|
| Ziņas par operatoru | Operatora nosaukums, juridiskā adrese, objekta nosaukums un faktiskā adrese, darbības kods saskaņā ar NACE 2.red.: Operatora nosaukuma neatbilstība, notikusi juridiskās adreses maiņa, objekta nosaukuma neatbilstība, faktiskā adrese kļūdaina (juridiskā adrese tiek norādīta”), NACE darbības kods neatbilst atļaujā ietvertajam. | Ja ir konstatējama datu nesaiste starp VII esošām ziņām par operatoru un objektiem un atļaujās iekļauto informāciju, ir jāveic precizējumi (ja to nav iespējams izdarīt pašiem, nosūtīt precizējamus datus uz e-pastu: atbalsts@lvgmc.lv). |
| A tabula | | Precizējošas ziņas par operatoriem vai komersantiem. Aizpilda visi pārskata veidlapas aizpildītāji. |
| B tabula | Atkritumu nosaukums, klases kods, īpašības, kuras padara atkritumus bīstamus, atkritumu daudzuma noteikšanas metode, atkritumu daudzums gada sākumā, gada laikā radītais un uzkrātais gada beigās, darbības ar atkritumiem (izmantotie D un R kodi), izvestie/eksportētie atkritumi | Aizpilda atkritumu radītāji. Ir jāpārbauda izvēlēto atkritumu klases kodu atbilstība (atļauja, saistītie operatori vai komersanti, kuri arī atskaitās par atkritumiem). Nevar būt situācija, ka atkritumu klases kods, kas tiek norādīts atkritumu radītāja pārskatā, nav atrodams atkritumu apsaimniekotāja pārskatā – ir jānoraida un jāprecizē, jālabo, ja tas ir nepieciešams. Atkritumu plūsmas un bilances pārbaudi veiks sistēmas automātiskās kontroles mehānisms, kas palīdz noteikt šo datu nesaisti. Plūsmas kontroles algoritms: B5+B6=B7+B8+B9+B10. Problēmas rada atkritumu apglabāšanas (D kods) un pārstrādes un reģenerācijas (R kods) kodu atbilstoša piemērošana (atļauja)* (skat. tabulas beigās) |

| | | |
|-----------------|--|--|
| | | <p>Ja ar vienu atkritumu klases kodu tiek veiktas vairākas pārstrādes vai apglabāšanas darbības, tad ir jāveido atsevišķi ieraksti. Ir jāpārbauda ziņas par izvestiem/eksportētiem atkritumiem (paziņojuma dokuments par atkritumu pārrobežu sūtījumiem)</p> <p><i>Dati tiek izmantoti.</i></p> |
| C tabula | <p>Atkritumu nosaukums, klases kods, īpašības, kuras padara atkritumus bīstamus, atkritumu daudzuma noteikšanas metode, atkritumu daudzums gada sākumā, gada laikā radītais un uzkrātais gada beigās, darbības ar atkritumiem (izmantotie D un R kodi), ievestie/importētie atkritumi, izvestie.eksportētie atkritumi</p> | <p>Aizpilda atkritumu apsaimniekotāji.</p> <p>Ir jāpārbauda izvēlēto atkritumu klases kodu atbilstība (atļauja, saistītie operatori vai komersanti, kuri arī atskaitās par atkritumiem). Nevar būt situācija, ka atkritumu klases kods, kas tiek norādīts atkritumu apsaimniekotāja pārskatā, nav atrodams saistītā atkritumu apsaimniekotāja pārskatā – ir jānoraida un jāprecizē, jālabo, ja tas ir nepieciešams.</p> <p>Atkritumu plūsmas un bilances pārbaudi veiks sistēmas automātiskās kontroles mehānisms, kas palīdz noteikt šo datu nesaisti.</p> <p>Plūsmas kontroles algoritms: $C5+C6+ C7+C8=C9+C10+C11+C12$.</p> <p>Problēmas rada atkritumu apglabāšanas (D kods) un pārstrādes un reģenerācijas (R kods) kodu atbilstoša piemērošana (atļauja)* (<i>skat. tabulas beigās</i>)</p> <p>Ja ar vienu atkritumu klases kodu tiek veiktas vairākas pārstrādes vai apglabāšanas darbības, tad ir jāveido atsevišķi ieraksti.</p> <p>Ir jāpārbauda ziņas par ievestiem/importētiem, izvestiem/eksportētiem atkritumiem (paziņojuma dokumenti par atkritumu pārrobežu sūtījumiem).</p> |

| | | |
|------------------|--|---|
| | | <p><u>Kritiskās grupas:</u> Poligonu operatori, Nolietoto transportlīdzekļu apstrādes un pārstrādes iekārtu operatori, Melno un krāsaino metāllūžņu apsaimniekotāji, Atkritumu apstrādes un pārstrādes iekārtu operatori, Atkritumu apsaimniekotāji, kuri veic tikai atkritumu savākšanu, šķirošanu un pārvadāšanu. <i>Dati tiek izmantoti.</i></p> |
| C1 tabula | Tiek prasīti dati par sadzīves atkritumu apjomiem atbilstoši administratīvajai teritorijai/ Jauna tabula | Aizpilda operatori vai komersanti par pašu savāktiem vai apglabāšanai un pārstrādei pieņemto atkritumu daudzumu. |
| D. tabula | Tiek sniegti dati, kurus nevar pamatot ar paziņojuma dokumentiem/ Dati netiek sniegti vispār par veiktām atkritumu apsaimniekošanas darbībām | <p>Aizpilda operatori vai komersanti, kuri veic atkritumu pārstrādi vai reģenerāciju un šim nolūkam ievie vai importē atkritumus Latvijā.</p> <p>Ievesto/ importēto atkritumu daudzums nedrīkst būt lielāks par daudzumu, kas norādīts C8 ailē.</p> <p>Atkritumu plūsmas pārbaude (paziņojuma dokumenti par atkritumu pārrobežu sūtījumiem).</p> <p><i>Dati tiek izmantoti.</i></p> |
| E tabula | Atkritumu daudzums. Operators vai komersants, kuram nodod atkritumus. Tiek sniegti dati, kurus nevar pamatot ar paziņojuma dokumentiem/ Dati netiek sniegti vispār par veiktām | <p>Aizpilda operatori vai komersanti, ja atkritumus nodod citam operatoram vai komersantam vai izved/ eksportē no Latvijas.</p> <p>E daļas vērtību kopsumma nevar būt lielāka par B un C daļas</p> |

| | | |
|--|--|--|
| | <p>atkritumu apsaimniekošanas darbībām.</p> | <p>kopsummu.</p> <p>Ja ir šaubas par notikušām atkritumu apsaimniekošanas darbībām, jāpieprasa iesniegt dokumentus, kas to apliecina.</p> <p>Operatori vai komersanti tiek norādīti kā atkritumu apsaimniekotāji, bet nav iekļauti katalogā: ja nepieciešams, veicam kataloga papildināšanu ar datiem par atkritumu apsaimniekotāju; ja komersantam, kuru norāda kā atkritumu apsaimniekotāju, darbībai nav izsniegtas atkritumu apsaimniekošanas atļaujas, informāciju apstiprinām un pieņemam tālākai rīcībai inspekcijas ietvaros.</p> <p>Atkritumu plūsmas pārbaude (paziņojuma dokumenti par atkritumu pārrobežu sūtījumiem).</p> <p><i>Dati tiek izmantoti.</i></p> |
| | <p>Problēmas rada atkritumu apglabāšanas (D kods) un pārstrādes un reģenerācijas (R kods) kodu atbilstoša piemērošana (atļauja)*</p> | <p>Vērtējot pārskatos ievadīto apglabāšanas (D kods) un pārstrādes un reģenerācijas (R kods) atbilstību, ir jāņem vērā 2011. gada 26. aprīļa Ministru kabineta noteikumos Nr. 319 „Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem” (ar grozījumiem, kas veikti 2016. gada 23. februārī) noteiktos atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidus, sniegtos skaidrojumus par atsevišķu atkritumu apsaimniekošanas veidu klasificēšanu. Papildus, ja tomēr pastāv šaubas par izvēlēta koda pareizību, atbilde ir jāmeklē „Manual on waste statistics – a handbook for data collection on waste generation and treatment” (2010 edition), Eurostat http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/waste/methodology</p> |

| | | |
|--|--|---|
| | | <p><u>Biežākās kļūdas:</u></p> <p><u>R1</u> nepareiza lietošana biogāzes iekārtām – līdz ar grozījumiem ir precizēts kods R3D - biogāzes ieguve (izņemot biogāzi no atkritumu apglabāšanas),</p> <p><u>R3</u> koda nepareiza lietošana (piemēram, stikla atkritumu pārstrādei, kas neatbilst šim kodam pēc būtības),</p> <p>Neskaidrības starp <u>R4 un R5 kodu</u> lietošanu – jāvērtē rūpīgi katrs gadījums. Bieži šo kodu vietā pareizāk būtu lietot R12 kodu (piemēram, EEIA izjaukšana neatbilst R4 kodam, bet gan R12 kodam), <u>R12 koda</u> nepareiza lietošana (ņemt vērā MK Nr. 319, 6.punktā sniegto skaidrojumu: ja attiecīgo atkritumu reģenerācijas darbību apzīmēšanai nav cita piemērotāka atkritumu reģenerācijas koda, ar kodu R12 un apakškodiem R12A, R12B, R12C un R12D apzīmē darbības, ko veic pirms atkritumu reģenerācijas, tajā skaitā atkritumu pirmapstrādes darbības (tajā skaitā demontāžu, šķirošanu, saspiešanu, presēšanu, granulēšanu, žāvēšanu, smalcināšanu, kondicionēšanu, atkārtotu iesaiņošanu, atdalīšanu vai sajaukšanu), pirms izmanto kādu no kodam un apakškodam (R1-R11) atbilstošajiem reģenerācijas veidiem,</p> <p>Ja tiek norādīts <u>R13 kods</u>, tad nākamā gada pārskatā vajadzētu parādīties uzkrātam atkritumu daudzumam no iepriekšējā gada, bet pareizāk būtu vienkārši lietot pārskata kolonnu „uzkrāts gada beigās”. R13 kods attiecas uz tiem gadījumiem, kad tiek uzglabāti atkritumi, pirms tiek veiktas darbības, kas apzīmētas ar kodu R1, R2,R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R10, R11, R12. Šis reģenerācijas kods neattiecas arī uz atkritumu pagaidu uzglabāšanu atkritumu rašanās vietās pirms to</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>savākšanas.</p> <p><i>Ja, pārbaudot pārskatos iekļauto informāciju, tiek konstatēts, ka pārskatā tiek norādīts neatbilstošs R vai D kods, un kļūdainš R vai D kods ir iekļauts arī atļaujā, vai ir konstatējama radītājiem un apsaimniekotājiem atkritumiem neatbilstoša atkritumu klase:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <i>1) pārskatā jāveic labojumi, koriģējot R vai D kodu, ja ir iespējams, arī atkritumu klasi;</i> <i>2) sadarbībā ar pārvaldes Atļauju daļu, ir jāiniciē atļaujas pārskatīšana, lai precizētu atkritumu klases, reģenerācijas vai apglabāšanas veidu kodus, kas atbilst veikto atkritumu apsaimniekošanas darbību būtībai.</i> |
|--|--|--|

MONITORINGA REZULTĀTU IZVĒRTĒJUMS (Notekūdeņu emisija vidē)

| | | | |
|---|--|---|--|
| <p align="center">2009. gada 17. februāra MK noteikumi Nr. 158 „Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai”</p> | <p align="center">2002. gada 22. janvāra MK noteikumi Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī”</p> | <p align="center">2008. gada 22. decembra MK noteikumi Nr. 1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām”</p> | |
| <p>7.p. Vides monitoringa rezultātu iegūšanai paraugu analīzes veic tikai akreditētās laboratorijas</p> | <p>65.p. Paraugu ņemšanu un nepieciešamās analīzes veic attiecīgajā jomā akreditēta laboratorija.</p> <p>63.p. Nepieciešamās analīzes veic laboratorijā, kas akreditēta VSIA „Standartizācijas, akreditācijas un metroloģijas centrs” Nacionālajā akreditācijas birojā atbilstoši standartam LVS EN ISO/IEC 17025:2005 „Testēšanas un kalibrēšanas laboratoriju kompetences vispārīgās prasības”.</p> <p>Attiecībā uz SV, BSP, KSP, N kop, P kop – 5.pielikuma 1.,2. Tabulā noteiktās references analīzes metodes + plūsmas proporcionālus vai 24 h laikā uzkrātus notekūdeņu paraugus ņem punktā, kas atrodas NAI</p> | | |

| | | | |
|--|--|---|--|
| | izplūdes kanālā, un, ja nepieciešams, arī ieplūdes kanālā. | | |
| <p>14.p. Salīdzinot operatora veiktā monitoringa rezultātus ar emisijas robežvērtībām vai atļaujā noteiktajiem emisijas limitiem, operators un pārvalde <i>ņem vērā statistiski izvērtētu mērījumu nenoteiktību</i>. Mērījumu rezultāti:</p> <p>14.1. atbilst emisijas robežvērtībai vai limitam, ja skaitlis, ko iegūst, monitoringa rezultātam pieskaitot mērījumu nenoteiktību, nepārsniedz emisijas robežvērtību vai limitu;</p> <p>14.2.atrodas starpstāvoklī starp atbilstību un neatbilstību emisijas robežvērtībai vai limitam, ja starpība starp monitoringa rezultātu un emisijas robežvērtību vai limitu ir mazāka par mērījumu nenoteiktību;</p> <p>14.3. neatbilst emisijas robežvērtībai vai limitam, ja skaitlis, ko iegūst, no monitoringa rezultāta atņemot mērījumu nenoteiktību, pārsniedz emisijas robežvērtību vai limitu</p> | <p>5. pielikuma II nodaļas 7.p. attīrītie notekūdeņi atbilst noteikumu prasībām, ja to paraugu analīzēs konstatē katra atsevišķa parametra atbilstību noteiktai skaitliskajai vērtībai un ja:</p> <p>7.1. to paraugu skaits, kuri neatbilst 1.tabulā noteiktajām prasībām (BSP, KSP, SV), gada laikā nepārsniedz 5.pielikuma 3. tabulā noteikto skaitu <i>[ja gada laikā ņemto paraugu skaits 4 - 7, tad tikai <u>1 paraugs drīkst neatbilst prasībām;</u></i> <i>ja gada laikā ņemto paraugu skaits 8 – 16, tad – <u>2 paraugi drīkst neatbilst prasībām;</u></i> <i>ja gada laikā ņemto paraugu skaits 17 - 28, tad – <u>3 paraugi drīkst neatbilst prasībām</u>];</i></p> <p>7.2.BSP un KSP 1.tabulā norādītās koncentrācijas atšķiras ne vairāk kā par 100%, SV – līdz 150%;</p> | <p>Ja notekūdeņos noteiktā smagā metāla koncentrācija ir zem metodes detektēšanas robežas, tad, lai aprēķinātu paliekošā piesārņojuma slodzi, ir jāņem ½ no MDL uzrādītās koncentrācijas.</p> | <p>Šo principu var piemērot arī gadījumos, kad tiek fiksēts rezultāts zem MDL (piemēram, ja tiek detektēts BSP5, bet KSP rezultāts tiek atspoguļots kā zem MDL – jo šāds rezultāts primāri liecina par monitoringa kļūdām)</p> |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | <p>7.3. slāpekļa un fosfora kopējās koncentrācijas <u>gada vidējās</u> vērtības atbilst 2. tabulā noteiktajai skaitliskajai vērtībai.</p> <p>8.p. <i>Slāpekļa kopējā koncentrācija ir gada vidējā vērtība.</i> Novērtējot slāpekļa koncentrācijas atbilstību noteikumu prasībām, var izmantot dienas vidējo vērtību, ja netiek pieļauta lielāka piesārņojuma slodze ūdeņos. Dienas vidējā vērtība nedrīkst pārsniegt 20 mg /l nevienā paraugā, kas ņemts laikā, kad bioloģiskās attīrīšanas procesā notekūdeņu temperatūra ir 12 C, notekūdeņu attīrīšanu veic ar nepilnu attīrīšanas ciklu, ievērojot 5.,6. un 7.p. minētās prasības paraugu noņemšana.</p> <p>9.p. Novērtējot notekūdeņu paraugu atbilstību prasībām, <u>neņem vērā</u> tādas parametru vērtības, kas radušās spēcīga lietusu un citu netipisku apstākļu dēļ.</p> | | |
| 15. p. Ja operatora veiktā monitoringa rezultātiem atkārtoti | | | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| norāda starpstāvokli, pārvalde, pārskatot atļaujā ietvertos nosacījumus, nosaka papildu mērījumus vai citas mērījumu metodes | | | |
| | | | |
| | | | |