

Aplinkos apsaugos agentūrai
Lietuvos geologijos tarnybai prie Aplinkos ministerijos
Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai

(reikiamą langelį pažymėti X)

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA
I SKYRIUS
BENDROJI DALIS

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)

fizinis asmuo, vykdamas ūkinę veiklą

| |
|---|
| X |
| |
| |

(tinkamą langelį pažymėti X)

1.2. juridinio asmens ar jo struktūrinio
padalinio pavadinimas ar fizinio asmens
vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens ar jo struktūrinio
padalinio kodas Juridinių asmenų
registre arba fizinio asmens kodas

Uždaroji akcinė bendrovė „Plungės vandenys“

169845485

1.4. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio buveinės ar fizinio asmens nuolatinės
gyvenamosios vietos adresas

| Savivaldybė | Gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė) | Gatvės pavadinimas | Pastato ar pastatų komplekso Nr. | Korpusas | Buto ar negyvenamosios patalpos Nr. |
|-------------------|---|-----------------------|---|----------|---|
| Plungės r. | Noriškių k. | Medelyno | 41 | | |

1.5. ryšio informacija

| Telefono Nr. | Fakso Nr. | el. pašto adresas |
|------------------------|-----------|---------------------------------------|
| +370 448 51 483 | | <u>info@plungesvandenys.lt</u> |

2. Ūkinės veiklos vieta:

| Ūkinės veiklos objekto pavadinimas | | | | | |
|------------------------------------|---|-----------------------|---|----------|---|
| Nuotekų valymo įrenginiai | | | | | |
| Adresas | | | | | |
| Savivaldybė | Gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė) | Gatvės pavadinimas | Pastato ar pastatų komplekso Nr. | Korpusas | Buto ar negyvenamosios patalpos Nr. |
| Platelių NVĮ | | | | | |
| Plungės r. | Platelių mstl. | Žalioji | 25 | | |
| Aleksandravo NVĮ | | | | | |
| Plungės r. | Aleksandravo k. | Minijos | 2A | | |
| Milašaičių NVĮ | | | | | |
| Plungės r. | Milašaičių k. | Pakalnės | 16 | | |
| Karklėnų NVĮ | | | | | |
| Plungės r. | Karklėnų k. | Karkluojos | 57 | | |

| | | | | | |
|------------------------------------|--|--------------------|----------------------------------|----------|-------------------------------------|
| Ūkinės veiklos objekto pavadinimas | | | | | |
| Nuotekų valymo įrenginiai | | | | | |
| Adresas | | | | | |
| Savivaldybė | Gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė) | Gatvės pavadinimas | Pastato ar pastatų komplekso Nr. | Korpusas | Buto ar negyvenamosios patalpos Nr. |
| Kantaučių NVĮ | | | | | |
| Plungės r. | Kantaučių k. | Sendvario | 4 | | |
| Šateikių NVĮ | | | | | |
| Plungės r. | Šateikių k. | Bažnyčios | 13 | | |
| Narvaišių NVĮ | | | | | |
| Plungės r. | Narvaišių k. | Liepgirių | 10 | | |
| Stanelių NVĮ | | | | | |
| Plungės r. | Stanelių k. | Švyturio | 37 | | |
| Stalgėnų NVĮ | | | | | |
| Plungės r. | Stalgėnų k. | Plungės | 3 | | |
| Žlibinų NVĮ | | | | | |
| Plungės r. | Žlibinų k. | Malūno | 38 | | |
| Kulių NVĮ | | | | | |
| Plungės r. | Kumžaičių k. | Liepų | 65 | | |
| Žemaičių Kalvarijos NVĮ | | | | | |
| Plungės r. | Žemaičių Kalvarijos mstl. | Karklynų | 5 | | |
| Alsėdžių NVĮ | | | | | |
| Plungės r. | Alsėdžių mstl. | Telšių | 9A | | |

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

| | | |
|-----------------|-----------|---|
| Telefono Nr. | Fakso Nr. | el. pašto adresas |
| +370 612 13 026 | | <u>stanislava.raudiene@plungesvandenys.lt</u> |

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: **2022 metai.**

II SKYRIUS POVEIKIO APLINKAI MONITORINGAS

Poveikio aplinkai monitoringas nevykdomas, nes Platelių NVĮ, Aleksandravo NVĮ, Milašaičių NVĮ, Karklėnų NVĮ, Kantaučių NVĮ, Šateikių NVĮ, Narvaišių NVĮ, Stanelių NVĮ, Stalgėnų NVĮ, Žlibinų NVĮ, Kulių NVĮ, Žemaičių Kalvarijos NVĮ, Alsėdžių NVĮ neatitinka nė vienai iš sąlygų, reikalaujančių vykdyti poveikio aplinkai monitoringą.

III SKYRIUS MONITORINGO (IŠSKYRUS POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO) DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

5. Pateikiama technologinių procesų ir (ar) išmetamų / išleidžiamų teršalų, ir (ar) poveikio aplinkai (išskyrus poveikio požeminiam vandeniui) monitoringo duomenų analizė ir išvados, kokį poveikį ūkio subjekto veiklos veikiamiems aplinkos komponentams daro vykdoma veikla, kaip tokio poveikio galima išvengti ar jį sumažinti.

Iš Platelių NVĮ, Aleksandravo NVĮ, Milašaičių NVĮ, Karklėnų NVĮ, Kantaučių NVĮ, Narvaišių NVĮ, Stanelių NVĮ, Stalgėnų NVĮ, Žlibinų NVĮ vieną kartą per ketvirtį, o iš Šateikių NVĮ, Kulių NVĮ, Žemaičių Kalvarijos NVĮ, Alsėdžių NVĮ kartą per mėnesį rankiniu būdu buvo imami momentiniai nuotekų ėminiai. 2021 – 2022 metų monitoringo duomenų vidurkiai, apskaičiuoti pagal išvalytų nuotekų kiekį (išskyrus temperatūrą ir pH – čia matematiniai vidurkiai), pateikti 1 lentelėje.

1 lentelė

| Nuotekų valymo įrenginiai | Metai | Temperatūra, °C | pH | Skendinčios medžiagos, mg/l | Permanganatinė oksidacija, mgO ₂ /l | Bichromatinė oksidacija, mgO ₂ /l | BDS ₇ , mgO ₂ /l | Bendras azotas, mg/l | Amonio azotas, mg/l | Nitritų azotas, mg/l | Nitratų azotas, mg/l | Fosfatinis fosforas, mg/l | Bendras fosforas, mg/l | Chloridai, mg/l | Per metus išvalytų nuotekų kiekis, m ³ |
|---------------------------|-------|-----------------|-----|-----------------------------|--|--|--|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|---------------------------|------------------------|-----------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| Platelių | 2021 | 9,2 | 7,4 | 7,491 | 8,436 | 47,139 | 3,222 | 34,068 | 0,059 | 0,012 | 32,298 | 3,846 | 3,976 | 73,143 | 28 530 |
| | 2022 | 10,2 | 7,4 | 9,682 | 9,306 | 42,516 | 2,739 | 35,299 | 0,067 | 0,015 | 32,906 | 4,000 | 4,177 | 69,596 | 27 497 |
| Aleksandravo | 2021 | 12,2 | 7,9 | 10,864 | 14,128 | 64,769 | 8,793 | 28,854 | 23,091 | 0,330 | 1,181 | 2,662 | 3,013 | 65,211 | 8 418 |
| | 2022 | 9,4 | 7,8 | 12,964 | 15,385 | 63,828 | 12,079 | 52,335 | 39,178 | 0,181 | 2,936 | 4,271 | 5,164 | 77,106 | 7 954 |

| Nuotekų valymo įrenginiai | Metai | Temperatūra, °C | pH | Skendinčios medžiagos, mg/l | Permanganatinė oksidacija, mgO ₂ /l | Bichromatinė oksidacija, mgO ₂ /l | BDS ₇ , mgO ₂ /l | Bendras azotas, mg/l | Amonio azotas, mg/l | Nitritų azotas, mg/l | Nitratų azotas, mg/l | Fosfatinis fosforas, mg/l | Bendras fosforas, mg/l | Chloridai, mg/l | Per metus išvalytų nuotekų kiekis, m ³ |
|---------------------------|-------|-----------------|-----|-----------------------------|--|--|--|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|---------------------------|------------------------|-----------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| Milašaičių | 2021 | 10,4 | 7,4 | 16,177 | 19,489 | 79,824 | 15,330 | 64,810 | 27,699 | 0,238 | 28,451 | 7,208 | 7,823 | 85,666 | 6 980 |
| | 2022 | 10,4 | 7,6 | 13,912 | 18,434 | 83,223 | 11,628 | 45,252 | 34,193 | 0,100 | 1,767 | 8,014 | 8,714 | 93,496 | 6 189 |
| Karklėnų | 2021 | 10,2 | 7,6 | 12,778 | 14,991 | 65,190 | 8,206 | 14,579 | 6,203 | 0,263 | 5,287 | 1,677 | 1,867 | 25,592 | 8 220 |
| | 2022 | 9,2 | 7,7 | 7,015 | 6,733 | 36,656 | 2,370 | 7,251 | 0,668 | 0,086 | 4,924 | 0,587 | 0,695 | 19,124 | 9 379 |
| Kantaučių | 2021 | 9,8 | 7,6 | 13,099 | 14,427 | 67,364 | 8,642 | 12,873 | 7,383 | 0,144 | 2,891 | 1,179 | 1,354 | 24,579 | 16 389 |
| | 2022 | 8,6 | 7,6 | 12,156 | 13,263 | 71,105 | 7,143 | 13,566 | 7,658 | 0,274 | 3,185 | 0,838 | 0,992 | 22,870 | 15 741 |
| Šateikių | 2021 | 11,5 | 7,5 | 8,381 | 8,837 | 46,005 | 3,554 | 15,264 | 0,348 | 0,040 | 13,148 | 2,879 | 3,083 | 64,130 | 24 274 |
| | 2022 | 10,8 | 7,4 | 9,376 | 9,601 | 46,351 | 4,086 | 20,570 | 0,076 | 0,114 | 18,512 | 2,416 | 2,577 | 56,189 | 22 940 |
| Narvaišių | 2021 | 11,2 | 7,8 | 12,405 | 11,848 | 58,001 | 8,477 | 14,726 | 9,680 | 0,165 | 1,222 | 1,178 | 1,408 | 29,940 | 5 711 |
| | 2022 | 9,6 | 7,7 | 10,721 | 9,610 | 46,780 | 7,215 | 14,494 | 9,707 | 0,131 | 1,081 | 1,211 | 1,500 | 29,348 | 5 925 |
| Stanelių | 2021 | 10,4 | 7,6 | 12,728 | 19,588 | 73,726 | 10,594 | 42,066 | 23,991 | 1,313 | 10,414 | 12,077 | 12,720 | 118,590 | 2 887 |
| | 2022 | 8,1 | 7,9 | 15,780 | 21,426 | 83,039 | 14,927 | 36,913 | 24,239 | 0,126 | 7,435 | 3,922 | 4,388 | 55,623 | 3 218 |
| Stalgėnų | 2021 | 11,7 | 7,6 | 14,592 | 16,489 | 72,720 | 12,914 | 24,574 | 16,869 | 0,038 | 0,128 | 2,124 | 2,722 | 51,843 | 2 548 |
| | 2022 | 10,2 | 7,5 | 9,499 | 12,454 | 51,175 | 9,845 | 20,179 | 15,362 | 0,131 | 0,800 | 1,788 | 2,141 | 46,377 | 2 783 |
| Žlibinų | 2021 | 10,0 | 7,7 | 10,368 | 14,200 | 62,921 | 7,966 | 20,296 | 15,273 | 0,057 | 0,710 | 2,334 | 2,728 | 28,935 | 2 494 |
| | 2022 | 9,1 | 7,7 | 10,854 | 13,506 | 64,463 | 7,364 | 19,445 | 8,508 | 0,123 | 7,575 | 2,552 | 2,876 | 34,423 | 2 257 |
| Kulių | 2021 | 10,6 | 7,5 | 8,498 | 10,758 | 52,788 | 4,104 | 12,830 | 3,439 | 0,129 | 7,111 | 1,350 | 1,491 | 64,217 | 31 926 |
| | 2022 | 11,1 | 7,4 | 9,790 | 10,399 | 49,876 | 3,703 | 14,417 | 1,843 | 0,099 | 10,546 | 1,698 | 1,837 | 58,694 | 28 420 |
| Žemaičių Kalvarijos | 2021 | 11,0 | 7,7 | 9,001 | 10,550 | 56,360 | 3,353 | 19,360 | 0,621 | 0,336 | 16,642 | 3,922 | 4,075 | 79,387 | 24 767 |
| | 2022 | 11,3 | 7,6 | 9,297 | 11,549 | 52,736 | 4,308 | 18,570 | 2,901 | 0,862 | 12,914 | 3,444 | 3,704 | 68,775 | 24 747 |
| Alsėdžių | 2021 | 11,6 | 7,4 | 8,645 | 11,097 | 55,143 | 4,155 | 24,087 | 0,143 | 0,057 | 21,995 | 5,058 | 5,217 | 103,972 | 24 085 |
| | 2022 | 11,9 | 7,4 | 10,279 | 10,968 | 51,069 | 4,465 | 30,477 | 0,125 | 0,101 | 28,278 | 4,383 | 4,551 | 82,969 | 25 404 |

Platelių NVĮ, Aleksandravo NVĮ, Milašaičių NVĮ, Karklėnų NVĮ, Kantaučių NVĮ, Šateikių NVĮ, Narvaišių NVĮ, Stanelių NVĮ, Stalgėnų NVĮ, Žlibinų NVĮ, Kulių NVĮ, Žemaičių Kalvarijos NVĮ, Alsėdžių NVĮ valymo efektyvumas pateiktas 2 lentelėje.

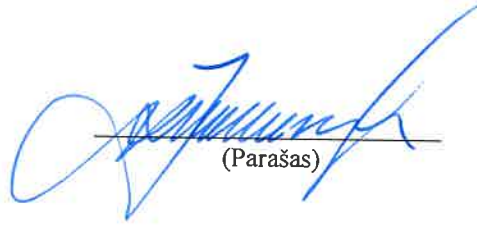
2 lentelė

| Nuotekų valymo įrenginiai | Teršalo pavadinimas | Didžiausias leidžiamas nuotekų užterštumas | | Valymo efektyvumas, % | Išleidžiamų nuotekų užterštumas | | | | Valymo efektyvumas, % | |
|---------------------------|---------------------|--|-----------|-----------------------|---------------------------------|--------------|------------|--------------|-----------------------|---------|
| | | DLK, mg/l (vid.) | DLT, t/m. | | 2021 metai | | 2022 metai | | 2021 m. | 2022 m. |
| | | | | | Vid., mg/l | Kiekis, t/m. | Vid., mg/l | Kiekis, t/m. | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Platelių | BDS ₇ | 23 | 1,01 | - | 3,222 | 0,092 | 2,739 | 0,075 | 99 | 98 |
| Aleksandravo | BDS ₇ | 23 | 0,32 | - | 8,793 | 0,074 | 12,079 | 0,096 | 97 | 95 |
| Milašaičių | BDS ₇ | 23 | 0,39 | - | 15,330 | 0,107 | 11,628 | 0,072 | 95,5 | 95 |
| Karklėnų | BDS ₇ | 23 | 0,67 | - | 8,206 | 0,0675 | 2,370 | 0,022 | 97 | 98 |
| Kantaučių | BDS ₇ | 23 | 0,67 | - | 8,642 | 0,142 | 7,143 | 0,112 | 96 | 94 |
| Šateikių | BDS ₇ | 12 | 0,53 | - | 3,554 | 0,086 | 4,086 | 0,094 | 99 | 98 |
| | Bendras fosforas | 4,1 | 0,18 | - | 3,083 | 0,075 | 2,577 | 0,059 | 60 | 60 |
| Narvaišių | BDS ₇ | 23 | 0,17 | - | 8,477 | 0,048 | 7,215 | 0,043 | 96 | 96 |
| Stanelių | BDS ₇ | 23 | 0,35 | - | 10,594 | 0,031 | 14,927 | 0,048 | 96 | 94 |
| Stalgėnų | BDS ₇ | 23 | 0,17 | - | 12,914 | 0,033 | 9,845 | 0,027 | 94,5 | 89 |
| Žlibinų | BDS ₇ | 23 | 0,15 | - | 7,966 | 0,020 | 7,364 | 0,017 | 97 | 93 |
| Kulių | BDS ₇ | 12 | 0,55 | - | 4,104 | 0,131 | 3,703 | 0,105 | 98 | 98 |
| | Bendras fosforas | 2 | 0,09 | - | 1,491 | 0,048 | 1,837 | 0,052 | 78 | 69 |
| | Bendras azotas | 20 | 0,91 | - | 12,830 | 0,410 | 14,417 | 0,410 | 76 | 75 |
| Žemaičių Kalvarijos | BDS ₇ | 12 | 0,61 | - | 3,353 | 0,083 | 4,308 | 0,107 | 99 | 98 |
| | Bendras fosforas | 8,8 | 0,45 | - | 4,075 | 0,101 | 3,704 | 0,092 | 49 | 42 |
| Alsėdžių | BDS ₇ | 12 | 0,77 | - | 4,155 | 0,100 | 4,465 | 0,113 | 99 | 98 |
| | Bendras fosforas | 7,2 | 0,46 | - | 5,217 | 0,126 | 4,551 | 0,116 | 51 | 52 |

Ir 2021 m., ir 2022 m. iš visų nuotekų valymo įrenginių išleisti per metus teršalų kiekiai yra žymiai mažesni už Taršos leidime leidžiamus nuotekų užterštumo kiekius (2 lentelė).

Ataskaitą parengė Stanislava Raudienė, +370 612 13 026
(Vardas ir pavardė, tel. Nr.)

Direktorius
(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)


(Parašas)

Alvydas Jasevičius
(Vardas ir pavardė)

2023-01-23
(Data)