**Oblika poročila o trajnih meritvah**

Skladno z določili 21. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08 in 44/22 – ZVO-2) mora izvajalec obratovalnega monitoringa izdelati poročilo o trajnih meritvah emisije snovi v sledeči obliki:

**Poročilo o trajnih meritvah emisije snovi v zrak**

Poročilo o trajnih meritvah emisije snovi v zrak mora biti izdelano v obliki štirih tabel in priloge, in sicer:

- tabele s podatki o preseganju mejnih emisijskih vrednosti

- tabele s podatki o obratovanju naprave,

- tabele o razpoložljivosti podatkov meritev in

- tabele o spremembah pri obdelavi podatkov o meritvah in vrednotenju trajnih meritev razpoložljivosti podatkov meritev, in

- priloge **dnevna poročila o trajnih meritvah emisije snovi v zrak.**

Pri oblikovanju poročila iz prejšnjega odstavka se smiselno uporabljajo vzorčni primeri za izdelavo dnevnega poročila o trajnih meritvah emisije snovi v zrak iz priloge 1 in tabel iz priloge 2 .

**Tabela s podatki o preseganju mejnih emisijskih vrednosti** mora vsebovati naslednje podatke:

v glavi tabele:

* oznaka vira onesnaževanja;
* časovno obdobje (koledarsko leto), in
* merjeni parametri

v tabeli:

* datumi (dan, mesec), ko so emisijske vrednosti presegle mejne emisijske vrednosti,
* število dnevnih obratovalnih ur vira onesnaževanja,
* število dnevnih obratovalnih ur vira onesnaževanja brez časa zagona in zaustavljanja naprave ter drugih podobnih prehodnih pojavov v tehnološkem procesu,
* za vsak parameter število polurnih povprečnih vrednosti, ki so večje od 1,2-kratne ali 2-kratne mejne emisijske vrednosti in navedba dnevne povprečne vrednosti, ki je večja od mejne emisijske vrednosti, z upoštevanjem merilne negotovosti in brez nje,

vsota obratovalnih ur, v katerih je presežena mejna emisijska vrednost, in število emisijskih vrednosti, ki presegajo mejne vrednosti v letu (v časovnem obdobju)

v spodnji vrstici tabele:

* odstotek obratovalnega časa v koledarskem letu, ko so polurne povprečne vrednosti presegle 1,2-kratno mejno emisijsko vrednost, pri čemer se čas zagona in zaustavljanja naprave ter drugih podobnih prehodnih pojavov v tehnološkem procesu ne upošteva,
* letna (v časovnem obdobju) razpoložljivost podatkov za vsako snov posebej, in
* skupno število dni v letu (v časovnem obdobju), v katerih so emisijske vrednosti presegle mejne emisijske vrednosti.

**Tabela s podatki o obratovanju naprave** mora vsebovati naslednje podatke:

v glavi tabele:

* oznaka vira onesnaževanja,
* časovno obdobje (koledarsko leto), in
* merjeni parametri

v tabeli:

* koledarski mesec,
* vsota obratovalnih ur vira onesnaževanja v koledarskem mesecu,
* obratovalni parametri, kot je za zgorevalne naprave količina posameznih vrst goriv, uporabljenih v obdobju koledarskega meseca,
* povprečni pretok odpadnih plinov v koledarskem mesecu,
* povprečna vrednost emisije v koledarskem mesecu, in
* v koledarskem mesecu količina snovi, ki je z odpadnimi plini izpuščena v zrak

v spodnji vrstici tabele:

* vsota obratovalnih ur vira onesnaževanja v koledarskem letu,
* obratovalni parametri kot je za zgorevalne naprave količina posameznih vrst goriv uporabljenih v obdobju koledarskega meseca,
* povprečni pretok odpadnih plinov v koledarskem letu,
* povprečna vrednost emisije v koledarskem letu, in
* v koledarskem letu količina snovi, ki je z odpadnimi plini izpuščena v zrak.

**Tabela s podatki o razpoložljivosti podatkov meritev** mora vsebovati naslednje podatke:

v glavi:

* oznaka vira onesnaževanja,
* časovno obdobje (koledarsko leto), in
* vsota obratovalnih ur vira onesnaževanja v koledarskem letu

v tabeli:

* koledarski mesec, in
* mesečne vrednosti razpoložljivosti podatkov za vsako snov in z oznako, če je bila razpoložljivost podatkov manjša od najmanjše zahtevane.

**Tabela s podatki o spremembah pri obdelavi podatkov in vrednotenju trajnih meritev** mora vsebovati opis:

* vseh posegov v istem za obdelavo podatkov v koledarskem letu z navedbo datuma, časa, osebe, ki je poseg izvedla, in vrste posega, in
* vseh motenj merilnih naprav in naprav za vrednotenje z navedbo datuma, časa in vzroka za dogodek.

**Dnevno poročilo o trajnih meritvah emisije snovi v zrak**

Poročilo o trajnih meritvah emisije snovi v zrak se izdela na podlagi dnevnih poročil o trajnih meritvah emisije snovi v zrak, ki morajo biti oblikovana kot tabele z naslednjimi podatki:

v glavi tabele:

* oznaka vira onesnaževanja;
* datum meritev (dan, mesec, leto), in
* merjeni parametri

v tabeli:

* navedba časa meritev po lokalnem času;
* oznaka za obratovalno stanje vira onesnaževanja iz tabele 1 v prilogi 3, ki je sestavni del te odredbe,
* obratovalni parametri, kot npr. za posamezno gorivo polurna povprečna vhodna toplotna moč zgorevalne naprave,
* mejne emisijske vrednosti, še posebej, če so te različne pri posamezni vrsti uporabljenih goriv,
* polurna povprečna vrednost emisije z oznako za stanje merilne opreme in z oznako za preseganje mejne emisijske vrednosti iz tabele 2 v prilogi 3 te odredbe,
* povprečna polurna izmerjena koncentracija kisika in računska vsebnost , če sta predpisani,
* povprečni polurni pretok odpadnih plinov;
* stolpec za ročno vpisovanje opomb o obratovalnih motnjah, in
* neobvezno tudi polurna količina snovi, ki je z odpadnimi plini izpuščena v zrak

v spodnji vrstici tabele:

* dnevne povprečne vrednosti koncentracij in število upoštevanih polurnih povprečnih vrednosti,
* dnevna razpoložljivost podatkov za vsako snov posebej, in
* neobvezno tudi dnevna količina snovi, ki je z odpadnimi plini izpuščena v zrak.

Število polurnih povprečnih vrednosti iz prve alinee prejšnjega odstavka je vsota vseh veljavnih polurnih povprečnih vrednosti in nadomestnih polurnih povprečnih vrednosti, ki se jih izračuna za čas izpada merilne opreme.

Pri oblikovanju dnevnega poročila iz prejšnjega odstavka se smiselno uporablja vzorčni primer tabele iz priloge 1.

**Oznake za opis obratovalnih stanj vira onesnaževanja.**

| Oznaka | opis obratovalnega stanja |
| --- | --- |
| " " | stacionarno obratovanje je obratovalno stanje s stalnimi obratovalnimi parametri, pri katerih je mogoče zagotoviti izpolnjevanje zahtev glede mejnih vrednosti |
| NS | nestacionarno obratovanje |
| ST | obratovalno stanje, ki se začne z vklopom vira (naprave) in konča pri doseženih minimalnih obratovalnih parametrih. To so lahko minimalna obremenitev, vsebnost kisika, temperaturni pogoji in podobno |
| SP | obratovalno stanje, ki se začne v trenutku, ko niso več doseženi minimalni obratovalni parametri, in konča s popolno zaustavitvijo vira (naprave) |
| LC | sprememba obremenitve, ki je večja od normalnega nihanja obremenitve med obratovanjem |
| FC | sprememba deležev goriv, dovajanih v vir (napravo) |
| MC | sprememba surovine, dovajane v vir (napravo) |
| -- | vir (naprava) ne obratuje |
| DI | večja motnja v procesu |
| MX | mešano obratovanje, kot je na primer uporaba mešane kurjave |
| BY | pomožno obratovanje ("by pass" obratovanje) |

**Oznake za opis stanja merilne opreme**

| oznaka | opis stanja merilne opreme |
| --- | --- |
| E | napaka, napačna vrednost |
| J | justiranje analizatorja (kalibracija) |
| M | vzdrževanje merilne opreme |
| " " | veljavna vrednost |
| S | nadomestna vrednost, ki se jo izračuna v primeru izpada merilne opreme |
| L | preseganje predpisane mejne emisijske vrednosti (MEV) |
| l | preseganje mejne emisijske vrednosti vključno z merilno negotovostjo (CI): MEV+CI |
| A | preseganje 120 % MEV |
| a | preseganje 120 % MEV vključno z merilno negotovostjo: 1,2\*MEV+CI |
| B | preseganje 200 % MEV |
| b | preseganje 200 % MEV vključno z merilno negotovostjo: 2\*MEV+CI |
| D | preseganje mejne dnevne povprečne vrednosti (DMV) |
| d | preseganje mejne dnevne povprečne vrednosti vključno z merilno negotovostjo: DMV+CI |
| X | motnja v merilniku |
| Y | večja motnja v procesu |
| O | prekoračitev merilnega območja (zgoraj), signal > 21 mA |
| U | vrednost ni veljavna |
| W | izpihovanje saj |
| V | mešana kurjava |
| \* | v časovnem intervalu 30 minut za razpoložljivost podatkov velja: 50 % ≤ razpoložljivost veljavnih podatkov < 80 %;  če je razpoložljivost podatkov < 50 %, izračunana vrednost ni veljavna (U). |
| N | ni podatkov |
| "-" | ni predpisane mejne vrednosti |

**Priloga 1:** **Vzorec dnevnega poročila za trajne meritve**

**Dnevno poročilo za**: kurilna naprava XY datum: **01. januar 2022**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| št. | čas | stanje vira | VTM | | | ogljikov monoksid CO | | | | | dušikovi oksidi NOX | | | | | O2 | | | pretok odp | | opombe |
|  |  |  | premog | zem. Plin | skupaj | merjeni |  | ELV | količina |  | Merjeni |  | ELV | količina |  | merjeni |  | računski | merjeni |  |  |
|  |  |  | MW | MW | MW | mg/m3 |  | mg/m3 | kg |  | mg/m3 |  | mg/m3 | kg |  | vol.% |  | vol.% | m3/h |  |  |
| 1 | 00:30 | -- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 01:00 | -- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 01:30 | -- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 02:00 | ST | 0 | 60 | 60 | 11 |  | 175 | 2,6 |  | 60 |  | 350 | 14,4 |  | 16,5 |  | 3,0 | 240.113 |  |  |
| 5 | 02:30 | ST | 0 | 67 | 67 | 13 |  | 175 | 2,3 |  | 106 |  | 350 | 18,8 |  | 14,2 |  | 3,0 | 177.437 |  |  |
| 6 | 03:00 | ST | 0 | 102 | 102 | 17 |  | 175 | 4,3 |  | 128 |  | 350 | 32,7 |  | 13,8 |  | 3,0 | 255.120 |  |  |
| 7 | 03:30 | ST | 0 | 120 | 120 | 13 |  | 175 | 3,3 |  | 239 |  | 350 | 60,1 |  | 12,4 |  | 3,0 | 251.281 |  |  |
| 8 | 04:00 | ST | 0 | 135 | 135 | 11 |  | 175 | 2,8 |  | 257 |  | 350 | 65,8 |  | 11,5 |  | 3,0 | 255.910 |  |  |
| 9 | 04:30 | ST | 0 | 135 | 135 | 12 |  | 175 | 2,8 |  | 354 | G | 350 | 83,6 |  | 10,7 |  | 3,0 | 236.034 |  |  |
| 10 | 05:00 | ST | 0 | 144 | 144 | 12 |  | 175 | 2,9 |  | 400 | g | 350 | 96,0 |  | 10,2 |  | 3,0 | 240.113 |  |  |
| 11 | 05:30 | ST | 0 | 195 | 195 | 14 |  | 175 | 4,3 |  | 426 | A | 350 | 130,1 |  | 9,5 |  | 3,0 | 305.361 |  |  |
| 12 | 06:00 | ST | 0 | 234 | 234 | 15 |  | 175 | 5,0 |  | 537 | a | 350 | 179,6 |  | 8,4 |  | 3,0 | 334.443 |  |  |
| 13 | 06:30 | ST | 0 | 270 | 270 | 12 |  | 175 | 4,2 |  | 449 | A | 350 | 158,2 |  | 7,2 |  | 3,0 | 352.340 |  |  |
| 14 | 07:00 | ST | 0 | 228 | 228 | 0 | J | 175 | 0,0 | J | 0 | J | 350 | 0,0 | J | 0,0 | J | 3,0 | 195.521 |  |  |
| 15 | 07:30 | ST | 0 | 262 | 262 | 11 |  | 175 | 3,7 |  | 451 | A | 350 | 150,9 |  | 6,9 |  | 3,0 | 334.626 |  |  |
| 16 | 08:00 | ST | 0 | 258 | 258 | 12 |  | 175 | 4,0 |  | 465 | a | 350 | 153,2 |  | 6,9 |  | 3,0 | 329.517 |  |  |
| 17 | 08:30 | ST | 0 | 260 | 260 | 12 |  | 175 | 3,8 |  | 321 |  | 350 | 102,2 |  | 6,3 |  | 3,0 | 318.518 |  |  |
| 18 | 09:00 | ST | 0 | 294 | 294 | 14 |  | 175 | 5,1 |  | 104 |  | 350 | 37,7 |  | 6,4 |  | 3,0 | 362.637 |  |  |
| 19 | 09:30 | ST | 0 | 254 | 254 | 15 |  | 175 | 4,6 |  | 155 |  | 350 | 47,9 |  | 6,2 |  | 3,0 | 309.065 |  |  |
| 20 | 10:00 | ST | 0 | 450 | 450 | 12 |  | 175 | 6,4 |  | 201 |  | 350 | 106,5 |  | 5,7 |  | 3,0 | 529.661 |  |  |
| 21 | 10:30 | ST | 0 | 510 | 510 | 13 |  | 175 | 7,4 |  | 85 |  | 350 | 48,2 |  | 4,8 |  | 3,0 | 566.934 |  |  |
| 22 | 11:00 |  | 0 | 590 | 590 | 11 |  | 175 | 7,0 |  | 113 |  | 350 | 71,9 |  | 4,3 |  | 3,0 | 636.228 |  |  |
| 23 | 11:30 |  | 0 | 595 | 595 | 12 |  | 175 | 7,7 |  | 117 |  | 350 | 75,1 |  | 4,3 |  | 3,0 | 641.620 |  |  |
| 24 | 12:00 |  | 0 | 600 | 600 | 12 |  | 175 | 7,8 |  | 122 |  | 350 | 78,9 |  | 4,3 |  | 3,0 | 647.012 |  |  |
| 25 | 12:30 |  | 0 | 600 | 600 | 14 | S | 175 | 8,4 | S | 121 | S | 350 | 72,6 | S | 21,0 | E | 3,0 | 600.283 |  |  |
| 26 | 13:00 |  | 0 | 600 | 600 | 15 | S | 175 | 9,0 | S | 121 | S | 350 | 72,6 | S | 21,0 | E | 3,0 | 600.283 |  |  |
| 27 | 13:30 |  | 0 | 600 | 600 | 12 | S | 175 | 7,8 | S | 123 | S | 350 | 79,6 | S | 4,3 | E | 3,0 | 647.012 |  |  |
| 28 | 14:00 |  | 0 | 600 | 600 | 13 |  | 175 | 8,4 |  | 123 |  | 350 | 79,6 |  | 4,3 |  | 3,0 | 647.012 |  |  |
| 29 | 14:30 |  | 0 | 600 | 600 | 11 |  | 175 | 7,2 |  | 123 |  | 350 | 80,1 |  | 4,4 |  | 3,0 | 650.909 |  |  |
| 30 | 15:00 |  | 0 | 600 | 600 | 12 |  | 175 | 7,8 |  | 121 |  | 350 | 78,8 |  | 4,4 |  | 3,0 | 650.909 |  |  |
| 31 | 15:30 |  | 0 | 600 | 600 | 12 |  | 175 | 7,8 |  | 125 |  | 350 | 81,4 |  | 4,4 |  | 3,0 | 650.909 |  |  |
| 32 | 16:00 |  | 0 | 600 | 600 | 14 |  | 175 | 9,1 |  | 124 |  | 350 | 80,7 |  | 4,4 |  | 3,0 | 650.909 |  |  |
| 33 | 16:30 |  | 0 | 600 | 600 | 15 |  | 175 | 9,8 |  | 122 |  | 350 | 79,4 |  | 4,4 |  | 3,0 | 650.909 |  |  |
| 34 | 17:00 |  | 0 | 600 | 600 | 12 |  | 175 | 7,8 |  | 126 |  | 350 | 82,0 |  | 4,4 |  | 3,0 | 650.909 |  |  |
| 35 | 17:30 | MX | 52 | 548 | 600 | 13 |  | 182 | 9,6 |  | 162 |  | 376 | 119,3 |  | 6,2 |  | 3,3 | 736.416 |  |  |
| 36 | 18:00 | MX | 180 | 420 | 600 | 14 |  | 198 | 10,6 |  | 172 |  | 440 | 130,2 |  | 6,3 |  | 3,9 | 757.142 |  |  |
| 37 | 18:30 | MX | 267 | 333 | 600 | 12 |  | 208 | 9,3 |  | 156 |  | 484 | 120,6 |  | 6,4 |  | 4,3 | 773.084 |  |  |
| 38 | 19:00 | MX | 412 | 188 | 600 | 14 |  | 250 | 10,9 |  | 188 |  | 650 | 145,7 |  | 6,1 |  | 6,0 | 775.084 |  |  |
| 39 | 19:30 | MX | 554 | 46 | 600 | 17 |  | 250 | 13,7 |  | 210 |  | 650 | 168,6 |  | 6,3 |  | 6,0 | 803.065 |  |  |
| 40 | 20:00 |  | 600 | 0 | 600 | 15 |  | 250 | 12,1 |  | 167 |  | 650 | 135,1 |  | 6,3 |  | 6,0 | 808.713 |  |  |
| 41 | 20:30 |  | 600 | 0 | 600 | 16 |  | 250 | 13,0 |  | 172 |  | 650 | 140,1 |  | 6,4 |  | 6,0 | 814.253 |  |  |
| 42 | 21:00 |  | 600 | 0 | 600 | 16 |  | 250 | 13,0 |  | 155 |  | 650 | 126,2 |  | 6,4 |  | 6,0 | 814.253 |  |  |
| 43 | 21:30 |  | 600 | 0 | 600 | 18 |  | 250 | 14,6 |  | 161 |  | 650 | 130,2 |  | 6,3 |  | 6,0 | 808.713 |  |  |
| 44 | 22:00 |  | 600 | 0 | 600 | 19 |  | 250 | 15,4 |  | 164 |  | 650 | 132,6 |  | 6,3 |  | 6,0 | 808.713 |  |  |
| 45 | 22:30 |  | 550 | 0 | 550 | 17 |  | 250 | 12,7 |  | 132 |  | 650 | 98,5 |  | 6,4 |  | 6,0 | 746.398 |  |  |
| 46 | 23:00 |  | 500 | 0 | 500 | 16 |  | 250 | 10,9 |  | 128 |  | 650 | 87,5 |  | 6,5 |  | 6,0 | 683.223 |  |  |
| 47 | 23:30 |  | 500 | 0 | 500 | 21 |  | 250 | 14,3 |  | 145 |  | 650 | 99,1 |  | 6,5 |  | 6,0 | 683.223 |  |  |
| 48 | 24:00 |  | 500 | 0 | 500 | 17 |  | 250 | 11,5 |  | 141 |  | 650 | 95,7 |  | 6,4 |  | 6,0 | 678.544 |  |  |
| **DAV/Dsum** | | **32**  **stac.** | **204** | **347** | **550** | **14** |  | **203** | **304,3** | | **147** |  | **461** | **2.742,0** | | **5,5** |  | **4,1** | **659.455** |  |  |
| Razpoložljivost v % | | |  | | | 97,8 | | | | | 97,8 | | | | | 91,1 | | | | |  |

VTM - vhodna toplotna moč

Kot merilna negotovost je bila za ta primer privzeta vrednost 10 %.

Vse koncentracije so normirane na 0 °C, 1.013 hPa, suh dimni plin.

Računska vsebnost kisika za premog 6 vol.%, zemeljski plin 3 vol.%.

NOX je izračunan kot NO2

**Priloga 2: Vzorčni primeri tabel za izdelavo poročila o trajnih meritvah emisije snovi v zrak**

**Poročilo o preseganju mejnih vrednosti za:** kurilna naprava XY

obdobje: 01.01.2022 - 31.12 2022

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| datum | število ur obratovanja | | Ogljikov monoksid CO | | | | dušikovi oksidi NOX | | | |
|  | Skupno | stac. | HAV>ELV  "L"/"l" | HAV>1,2 LV  "A"/"a" | HAV>2,0 LV  "B"/"b" | DAV>DLV  "D"/"d" | HAV>ELV  "L"/"l" | HAV>1,2 LV  "A"/"a" | HAV>2,0 LV  "B"/"b" | DAV> DLV  "D"/"d" |
| 02.08.  00:30 | 24 | 24,5 |  |  |  | 1/1 |  |  |  |  |
| 02.10.  00:30 | 24 | 47 | 2/2 | 1/0 |  |  |  |  |  |  |
| 03.10.  00:30 | 23 | 23 |  |  |  |  | 4/2 | 1/0 |  |  |
| 06.10.  00:30 | 24 | 24 | 2/2 | 1/0 | 1/0 |  |  |  |  |  |
| 11.10.  00:30 | 24 | 24 | 2/1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 13.10.  00:30 | 24 | 24 |  |  |  |  | 3/2 | 1/0 |  |  |
| 11.12.  00:30 | 24 | 24 | 6/6 |  |  |  |  |  |  | 1/0 |
| skupaj | 6.737 | 6.302 | 12/11 | 2/0 | 1/0 | 1/1 | 7/4 | 2/0 | 0/0 | 1/0 |
| HAV>1,2 LV v % | | | 0,0/0,0 | | | | 0,0/0,0 | | | |
| Razpoložljivost v % | | | 95,3 % | | | | 97,2 % | | | |

število dni s prekoračitvijo ELV: **7** (vsi dnevi).

**Poročilo o obratovanju naprave za:** kurilna naprava XY

obdobje: 01.01.2022 - 31.12 2022

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | količina goriva | |  |  | povprečna koncentracija | | emitirana količina | |
|  | | premog | zem. plin | štev. ur obrato-  vanja | povpr. pretok dimnih plinov | CO | NOX | CO | NOX |
|  | |  | \*1.000 |  |  |  |  |  |  |
| mesec | | t | *S*m3 |  |  | mg/m3 | mg/m3 | kg | kg |
| Januar |  | 4.2195 | 6.321 | 682 | 701.344 | 14 | 162 | 5737 | 175044 |
| Februar |  | 3.8991 | 8.632 | 643 | 740.550 | 13 | 158 | 5636 | 169728 |
| marec |  | 7.899 | 4.649 | 294 | 448.980 | 11 | 145 | 1490 | 42679 |
| April |  | 431 | 3.812 | 188 | 270.208 | 6 | 112 | 508 | 12506 |
| maj |  | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | 0 | 0 |
| Junij |  | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | 0 | 0 |
| Julij |  | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | 0 | 0 |
| Avgust |  | 4.669 | 934 | 142 | 392.950 | 13 | 159 | 663 | 20039 |
| September |  | 6.788 | 540 | 196 | 362.766 | 14 | 165 | 866 | 26795 |
| Oktober |  | 7.345 | 7.332 | 277 | 576.206 | 1 | 138 | 1746 | 48292 |
| November |  | 11.904 | 8.245 | 329 | 650.777 | 11 | 143 | 2394 | 57862 |
| December |  | 31.065 | 698 | 512 | 593.104 | 15 | 169 | 3749 | 117553 |
| **Leto 2022** | | **151.287** | **41.163** | **3.263** | **526.321** | **12** | **150** | **22.789** | **670.498** |

**Poročilo o letni razpoložljivosti podatkov za:** kurilna naprava XY

obdobje: 01.01.2022 - 31.12 2022

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | CO | NOX | O2 |
| Mesec | | % | % | % |
| Januar |  | 97 | 91 | 91 |
| Februar |  | 93 | 90 | 79\* |
| Marec |  | 89 | 95 | 93 |
| April |  | 92 | 90 | 90 |
| Maj |  | 91 | 91 | 91 |
| Junij |  | 90 | 91 | 79\* |
| Julij |  | 78\* | 92 | 91 |
| Avgust |  | 77\* | 92 | 92 |
| September |  | - | - | - |
| Oktober |  | 90 | 91 | 90 |
| November |  | 92 | 92 | 91 |
| December |  | 96 | 95 | 92 |

\* Oznaka razpoložljivosti podatkov, ki je nižja od najnižje dovoljene razpoložljivosti.

**Skupno število ur obratovanja: 3.263**