



REPUBLIKA SLOVENIJA  
**MINISTRSTVO ZA NARAVNE VIRE IN PROSTOR**  
AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vojkova 1b, 1000 Ljubljana

T: 01 478 40 00  
F: 01 478 40 52  
E: [gp.arso@gov.si](mailto:gp.arso@gov.si)  
[www.arso.gov.si](http://www.arso.gov.si)

Ministrstvo za naravne vire in prostor  
Direktorat za okolje  
Dunajska 48  
1000 Ljubljana

Številka: 35400 - 18/2023 - 2  
Datum: 21. 2. 2023  
Zveza: 35431-370/2022-2550

**Zadeva: Zaposilo za mnenje glede obstoječega stanja okolja zaradi povečanja uporabe odpadnega papirja kot surovine v IED napravi**

Z dopisom št. 35431-370/2022-2550-3 z dne 19. 1. 2023 ste Agencijo Republike Slovenije za okolje, Vojkova 1b, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: naslovni organ) obvestili, da vodite predhodni postopek: Povečanje uporabe odpadnega papirja kot surovine v IED napravi.

Z namenom ugotovitve vseh dejstev, pomembnih za izdajo odločbe v predhodnem postopku ste nas v skladu z določili Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 35/15, 62/15, 84/16, 41/17, 53/17, 52/18, 84/18, 10/19, 64/19, 64/21, 90/21, 101/21, 117/21, 78/22 in 91/22) zaprosili za podajo mnenja o obstoječi obremenjenosti okolja in trendu obremenjenosti okolja (ali se stanje z leti izboljšuje in slabša) zaradi obratovanja PAPIRNICE VEVČE d.o.o., glede na rezultate izvedenih monitoringov (tudi državnih) za zrak, odpadne vode, hrup, vode, ravnanje z odpadki itd, zlasti glede na rezultate izvedenih monitoringov za zrak, odpadne vode, hrup itd na predmetnih tehnoloških enotah N1 in N2.

Za obstoječo industrijsko napravo za proizvodnjo papirja in lepenke PAPIRNICE VEVČE d.o.o., Papirniška pot 25, 1261 Ljubljana – Dobrunje (v nadaljevanju: IED naprava), je izdano okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-60/2006-25 z dne 14. 4. 2010 za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaženje okolja večjega obsega, ki je bilo spremenjeno z odločbo št. 35406-15/2012-4 z dne 6. 6. 2012, odločbo št. 35406-55/2017-3 z dne 25. 7. 2017, odločbo št. 35406-13/2019-7 z dne 30. 4. 2019, odločbo št. 35406 14/2019 4 z dne 15. 11. 2019, delno odločbo št. 35406-14/2019-4 z dne 19. 6. 2020, odločbo št. 35406-73/2020-5 z dne 17. 2. 2021, odločbo št. 35406-44/2021-2 z dne 20. 10. 2021, in dopolnilno odločbo št. 35406-1/2018-ARSO-38 z dne 8. 8. 2022 (v nadaljevanju: OVD).

## Hrup

Naslovni organ vas seznaja, da razpolaga s Poročilom o stanju hrupa št. LOM-20190021 - LČ/P z dne 23. 1. 2019 in Poročilom o meritvah hrupa v okolju št. LOM -20190021 - LČ/M z dne 23. 1. 2019 (v nadaljevanju: poročilo), ki se nanašata na obratovanje IED naprave.

Na podlagi pregleda poročila je naslovni organ ugotovil, da je pooblaščen izvajalec meritev hrupa, ZVD Zavod za varstvo pri delu, Chengdujska cesta 25, 1260 Ljubljana – Polje (pooblastilo št. 35445-6/2016-2 z dne 24. 11. 2016), decembra 2018, 16. 1. 2019 in 22. 1. 2019 skladno s prvim odstavkom 14. člena Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 43/18: v nadaljevanju Uredba) zagotovil izvedbo obratovalnega monitoringa vira hrupa (IED naprava) in posledično na osnovi podatkov skladno s predpisom, ki ureja prvo ocenjevanje in obratovalni monitoring za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje, dne 23. 1. 2019 izdelal poročilo.

Na osnovi pregleda poročila je nadalje ugotovljeno, da so bile meritve emisij hrupa izvedene na osnovi standarda SIST ISO 1996-2:2007 v povezavi s standardom SIST ISO 1996-1:2006 in skladno z določili Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08) na šestih imisijskih mestih, ki se nahajajo pred fasadami stavb z varovanimi prostori. V III. stopnjo varstva pred hrupom so bila uvrščena merilna mesta: MM 2 LITIJSKA CESTA 239 B, MM 5 ZELENova ULICA 2, MM 6 PAPIRNIŠKI TRG 16. V IV. stopnjo varstva pred hrupom so bila uvrščena merilna mesta: MM 1 PAPIRNIŠKA POT 9, MM 3 POT HEROJA TRTNIKA 35, MM 4 POT HEROJA TRTNIKA 39.

Na osnovi meritev hrupa in izračunov so bile ocenjene naslednje imisijske ravni hrupa zaradi obratovanja IED naprave, ki jih prikazujeta tabela 1 in tabela 2.

*Tabela 1: kazalci hrupa  $L_{dan}$ ,  $L_{večer}$ ,  $L_{noč}$ , in  $L_{dvn}$*

LOKACIJA	$L_{dan}$ (dBA)	$L_{večer}$ (dBA)	$L_{noč}$ (dBA)	$L_{dvn}$ (dBA)
MM 1 PAPIRNIŠKA POT 9	44,4 (73)	44,4 (68)	43,9 (63)	50,4 (73)
MM 2 LITIJSKA CESTA 239 B	41,0 (58)	41,0 (53)	42,7 (48)	48,8 (58)
MM 3 POT HEROJA TRTNIKA 35	54,0 (73)	54,0 (68)	49,6 (63)	57,5 (73)
MM 4 POT HEROJA TRTNIKA 39	46,8 (73)	46,8 (68)	46,2 (63)	52,8 (73)
MM 5 ZELENova ULICA 2	41,4(58)	41,4 (53)	40,6 (48)	47,2 (58)
MM 6 PAPIRNIŠKI TRG 16	48,1 (58)	48,1 (53)	46,0 (48)	53,0 (58)

Mejne vrednosti so podane v oklepajih in se nanašajo na III oz. IV. stopnjo varstva pred hrupom.

Iz navedenega izhaja, da je bilo obratovanje omenjenega upravljavca vira hrupa skladno z določili zakonodaje, saj ocenjene vrednosti kazalcev hrupa na nobenem mestu ocenjevanja ne presegajo mejnih vrednosti kazalcev hrupa določenih v Preglednici 4 Priloge 1 Uredbe, ki so skladne s predpisanimi vrednostmi v OVD.

Obenem tudi konične vrednosti kazalcev hrupa na predmetnih imisijskih mestih ne presegajo predpisanih mejnih vrednosti konične ravni hrupa za III. In IV stopnjo varstva pred hrupom, kot izhajajo iz Preglednice 5 Priloge 1 Uredbe, ki so skladne s predpisanimi mejnimi vrednostmi v OVD, kar prikazuje tabela 2.

Tabela 2: konične ravni hrupa  $L_{1dan}$ ,  $L_{1večer}$ ,  $L_{1noč}$

LOKACIJA	$L_{1dan}$ (dBA)	$L_{1večer}$ (dBA)	$L_{1noč}$ (dBA)
MM 1 PAPIRNIŠKA POT 9	48,5 (90)	48,5 (90)	48,2 (90)
MM 2 LITIJSKA CESTA 239 B	46,4 (85)	46,4 (70)	48,3 (70)
MM 3 POT HEROJA TRTNIKA 35	57,4 (90)	57,4 (90)	52,3 (90)
MN 4 POT HEROJA TRTNIKA 39	50,2 (90)	50,2 (90)	48,4 (90)
MM 5 ZELENKOVA ULICA 2	46,9 (85)	46,9 (70)	43,9 (70)
MM 6 PAPIRNIŠKI TRG 16	50,9 (85)	50,9 (70)	51,7 (70)

Mejne vrednosti so podane v oklepajih in se nanašajo na III oz. IV. Stopnjo varstva pred hrupom.

Glede na to, da je z OVD v točki 4.3.2. predpisano, da mora upravljavec izvedbo občasnega ocenjevanja hrupa za IED napravo izvajati enkrat v obdobju treh let in v točki 4.3.3. da mora upravljavec naslovnemu organu predložiti kopijo poročila o ocenjevanju hrupa zaradi emisije vira hrupa najkasneje v 30 dneh po opravljenem ocenjevanju hrupa, vas seznanjamo, da poročila o ocenjevanju hrupa v letu 2022 nismo prejeli.

## Zrak

Emisije snovi v zrak upravljavec za obstoječo IED napravo spremlja na podlagi določb OVD. V obstoječem stanju je na lokaciji deset izpustov, katerim so v točki 2.2. OVD dodeljene mejne vrednosti in s točko 2.3.2 predpisan obratovalni monitoring.

Tabela 3: Obstoječi izpusti emisij snovi v zrak za IED napravo

Oznaka obstoječega izpusta	Vir emisij snovi v zrak	Tehnološka enota
Z1a, izpust sistema stiskalnic	sistem mokrega stiskanja	sistem mokrih stiskalnic (N2.3)
Z1b, izpust sistema stiskalnic	sistem mokrega stiskanja	sistem mokrih stiskalnic (N2.3)
Z1c, izpust sistema stiskalnic	sistem mokrega stiskanja	sistem mokrih stiskalnic (N2.3)
Z2, izpust sušilne skupine	sušenje s paro	1. sušilna skupina PS5 (N2.4)
Z5, izpust sušenja	sušenje z vročim zrakom 1-1	1. sušilna skupina (N5.3)
Z6, izpust sušenja	sušenje z vročim zrakom 2-1	1. sušilna skupina (N5.3)
Z8, izpust sušenja	sušenje z vročim zrakom 1-2	2. sušilna skupina (N5.5)
Z9, izpust sušenja	sušenje z vročim zrakom 2-2	2. sušilna skupina (N5.5)
Z13, izpust parnega kotla 1	srednja kurilna naprava na kombinirano gorivo (plinasto ali tekoče)	parni kotel 1 – Wagner Buro št. 2802 (49,3 MW, leto vgradnje 1975) (N12)
Z15, izpust iz razreza papirja	sistem odsesovanja odrezkov	vzdolžni rezalni stroji 6, 7 in DR (N8.1, N8.2 in N8.3)

Iz OVD izhaja, da na predmetni tehnološki enoti priprava snovi za PS5 (N1), kjer bo prišlo do povečanja zmogljivosti, ni merilnih mest, med tem ko so v točki 2.2.1.1. določene mejne vrednosti emisij snovi v zrak iz papirnega stroja PS5 (N2) in sicer na merilnih mestih MM1Z1a, MM1Z1b, MM1Z1c in MM1Z2. Na omenjenih merilnih mestih je določena le mejna vrednost celotnih organskih snovi razen delcev (TOC), ki znaša za vsa merilna mesta enako in je 50 mg/m<sup>3</sup>.

Iz zadnjih treh meritev obratovalnega monitoringa izhaja (v letih 2015, 2018 in 2021), da so bile srednje vrednosti koncentracije parametra TOC zapisane v sosledju na merilnem mestu MM1Z1A: 30,7 mg/m<sup>3</sup>, 17,9 mg/m<sup>3</sup> in 12,9 mg/m<sup>3</sup>, na merilnem mestu MM1Z1B: 24,6 mg/m<sup>3</sup>, 16,8 mg/m<sup>3</sup> in 28,8 mg/m<sup>3</sup>, na merilnem mestu MM1Z1C: 24,8 mg/m<sup>3</sup>, 17,4 mg/m<sup>3</sup> in 23,1 mg/m<sup>3</sup> ter na merilnem mestu MM1Z2: 7,1 mg/m<sup>3</sup>, 7,0 mg/m<sup>3</sup> in 12,6 mg/m<sup>3</sup>.

Naslovni organ je prav tako preveril rezultate obratovalnega monitoringa na preostalih merilnih mestih. Na merilnih mestih z oznakami MM1Z5, MM1Z6, MM1Z8 in MM1Z9 se izvaja meritve emisijskih parametrov TOC (mejna vrednost 50 mg/m<sup>3</sup>) in formaldehida (mejna vrednost 20 mg/m<sup>3</sup>). Srednje vrednosti zadnjih treh meritev za TOC na merilnem mestu MM1Z5: 2,7 mg/m<sup>3</sup>, 46,8 mg/m<sup>3</sup> in 47,4 mg/m<sup>3</sup>, na merilnem mestu MM1Z6: 46,8 mg/m<sup>3</sup>, 44,3 mg/m<sup>3</sup> in 45,9 mg/m<sup>3</sup>, na merilnem mestu MM1Z8: 41,3 mg/m<sup>3</sup>, 46,9 mg/m<sup>3</sup> in 49,6 mg/m<sup>3</sup> ter na merilnem mestu MM1Z9: 47,9 mg/m<sup>3</sup>, 46,4 mg/m<sup>3</sup> in 49,6 mg/m<sup>3</sup>. Srednje vrednosti zadnjih treh meritev za formaldehid na merilnem mestu MM1Z5: 2,7 mg/m<sup>3</sup>, 7,3 mg/m<sup>3</sup> in 5,4 mg/m<sup>3</sup>, na merilnem mestu MM1Z6: 1,8 mg/m<sup>3</sup>, 7,6 mg/m<sup>3</sup> in 5,4 mg/m<sup>3</sup>, na merilnem mestu MM1Z8: 4,0 mg/m<sup>3</sup>, 9,1 mg/m<sup>3</sup> in 10,2 mg/m<sup>3</sup> ter na merilnem mestu MM1Z9: 3,1 mg/m<sup>3</sup>, 19,5 mg/m<sup>3</sup> in 7,3 mg/m<sup>3</sup>.

Na merilnem mestu MM1Z13 na izpustu parnega kotla 1 so pri uporabi zemeljskega plina mejne vrednosti ogljikovega monoksida (CO) 80 mg/m<sup>3</sup>, dušikovih oksidov (NOx) 150 mg/m<sup>3</sup> in žveplovih oksidov (SO<sub>2</sub>) 10 mg/m<sup>3</sup>. Meritve pri uporabi zemeljskega plina za koncentracije skupnega prahu (2015, 2018): <0,47 mg/m<sup>3</sup> in <0,46 mg/m<sup>3</sup>, koncentracija CO: 56 mg/m<sup>3</sup>, 32 mg/m<sup>3</sup> in 9 mg/m<sup>3</sup>, koncentracija NOx: 148 mg/m<sup>3</sup>, 144 mg/m<sup>3</sup> in 147 mg/m<sup>3</sup> in koncentracija SOx: <3,8 mg/m<sup>3</sup>, <3,7 mg/m<sup>3</sup> in 5,7 mg/m<sup>3</sup>. Pri uporabi težkega kurilnega olja so določene mejne vrednosti na merilnem mestu MM1Z13 celotnega prahu: 50 mg/m<sup>3</sup>, CO: 80 mg/m<sup>3</sup>, NOx: 350 mg/m<sup>3</sup> in SOx: 1300 mg/m<sup>3</sup>. Izmerjene srednje vrednosti koncentracije skupnega prahu v primeru uporabe težkega kurilnega olja v letu 2018: 21,62 mg/m<sup>3</sup>, koncentracija NOx: 347 mg/m<sup>3</sup>, koncentracija CO: 3 mg/m<sup>3</sup> in koncentracija SOx: 383,6 mg/m<sup>3</sup>.

Na izpustu iz razreza papirja je merilno mesto MM1Z15, na katerem je določena mejna vrednost koncentracije celotnega prahu 20 mg/m<sup>3</sup>. Iz meritev sledi, da je srednja vrednost koncentracije tega parametra v treh zaporednih meritvah bila 0,71 mg/m<sup>3</sup>, 0,53 mg/m<sup>3</sup> in 0,58 mg/m<sup>3</sup>.

S spremembo okoljevarstvenega dovoljenja št. 35432-99/2022-2550-5 z dne 22. 11. 2022 se je upravljavcu predpisala tudi obveznost izvajanja trajnih meritev. Vrednotenje trajnih meritev se izvaja na podlagi celoletnih meritev, tako da teh meritev naslovni organ še ni mogel prejeti.

V točkah 2.2.3., 2.2.4. in 2.2.5. OVD ima upravljavec določene največje masne pretoke celotnega prahu (1 kg/h), dušikovih oksidov (20 kg/h) in žveplovih oksidov (20 kg/h). Glede na podatke zadnjih treh let je upravljavec iz celotnega industrijskega kompleksa v povprečju emitiral 0,809 kg/h, 0,811 kg/h in 0,811 kg/h celotnega prahu; 18,501 kg/h, 18,998 kg/h in 18,998 kg/h dušikovih oksidov ter 14,417 kg/h, 14,197 kg/h in 14,197 kg/h žveplovih oksidov.

Glede na rezultate obratovalnega monitoringa, naslovni organ ugotavlja, da obratovanje IED naprave na obravnavanem območju ne povzroča čezmernega onesnaževanja zraka, saj mejne vrednosti ne presegajo predpisanih vrednosti v OVD. Ker se z nameravanim posegom vrsta navedene emisije v zrak ne spreminja, se pa povečuje količina pretoka odpadnih plinov zaradi povečanja zmogljivosti predelave odpadnega papirja na tehnoloških enotah priprava snovi za PS5 (N1) in papirni stroj PS5 (N2), bo prišlo predvsem do povečanja emisij celotnih organskih snovi, ki pa v obstoječem stanju niso presežene. Naslovni organ meni, da je na predmetnih

tehnoloških enotah stanje glede na trende obremenjenosti s celotnimi organskimi snovmi stabilno, kar pomeni, da se ne izboljšuje, niti se ne slabša.

### **Odpadne vode**

Naslovni organ razpolaga s podatki o obratovalnih monitoringih odpadnih voda za IED napravo vse od leta 2000 dalje. Podrobnejši pregled je bil izveden za zadnja tri poročila in sicer za leto 2019, 2020 in 2021. Skladno z OVD je pooblaščen izvajalec obratovalnega monitoringa Regionalni tehnološki center Zasavje d.o.o. izvedel meritve na iztoku iz BČN z oznako »(MMV1)- V1«, na iztoku OV (energetika, kaluženje, priprava) z oznako »V2-1«, na iztoku Kaluženje kotlov z oznako »(MMV2-1a)- V2-1a«, ter na iztoku OV (proizvodnja papirja) z oznako »V2-2«. Vse industrijske odpadne vode se obdelajo na industrijskih čistilnih napravah in se potem očiščene odvajajo v reko Ljubljanico. V zadnjih treh letih IED naprava ne obremenjuje okolja čezmerno. Poleg tega v napravi nastajajo tudi komunalne odpadne vode, ki se odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključuje s KČN Ljubljana (Zalog).

V letu 2011 niso merili mejnega emisijskega deleža oddane toplote, drugače kakršnih koli nepravilnosti pri izvedbi (pomanjkljiv nabor parametrov, neustrezna frekvenca ali čas vzorčenja, druge nepravilnosti) obratovalnega monitoringa ni bilo.

### **Ravnanje z odpadki**

Mnenje s področja ravnanja z odpadki je pripravljeno na podlagi letnih poročil o nastalih odpadkih in ravnanju z njimi ter poročil o obdelavi odpadkov, ki jih je nosilec nameravanega posega predložil za koledarska leta 2019, 2020 in 2021. V letu 2019 se je z odločbo št. 35406-13/2019 spremenil upravljavec IED naprave. Zato sta za leto 2019 upoštevani tudi letni poročili, ki jih je predložil nekdanji upravljavec. Podatki v poročilih niso podani ločeno glede na posamezne tehnološke enote IED naprave, ampak se nanašajo na celotno dejavnost nosilca nameravanega posega.

Iz letnih poročil o nastalih odpadkih in ravnanju z njimi je razvidno, da se količina nastalega odpadka št. 03 03 10, ki nastane kot odpadki po obdelavi odpadnega papirja, od leta 2019 zmanjšuje. Vendar pri tem iz poročil ni možno razbrati, ali je ta odpadki nastal zgolj po obdelavi odpadnega papirja, ki se izvaja na tehnoloških enotah N1 in N2.

Na podlagi letnih poročil o obdelavi odpadkov, naslovni organ ugotavlja, da je opazen trend povečevanja količine prevzetih odpadkov v obdelavo. V letu 2021 je bilo prevzeto 9.854.192 kg ali 141 % več odpadnega papirja s št. odpadka 03 03 08 kot v letu 2019. Pri tem je bilo v letu 2021 obdelano zgolj polovica vseh prevzetih odpadkov, kar nakazuje na dejstvo, da ima nosilec nameravanega posega okoljevarstveno dovoljenje za predelavo 10.585 ton odpadnega papirja na leto.

*Tabela 4: Povzetek podatkov iz letnih poročil o obdelavi odpadkov (ODPP)*

Leto	2019	2020	2021
Masa prevzetih odpadkov (kg)	6.994.918*	12.754.770	16.849.110
Masa obdelanih odpadkov (kg)	7.241.035*	11.228.693	8.622.067

\*Podatek je seštevek količin, ki so navedene v poročilu nekdanjega upravljavca ter poročilu novega upravljavca.

Poročilo o obdelavi odpadkov za leto 2022 nosilec nameravanega posega še ni pripravil in zaključil, saj je rok za predložitev tega poročila do 31. 3. 2023. Glede na količino odpadnega papirja, ki je ostala na skladiščenju pri nosilcu nameravanega posega na dan 31.12.2021, je pričakovano, da bodo obdelane količine odpadnega papirja v letu 2022 višje v primerjavi z letom 2021.

## **Državni monitoringi**

V okviru izvajanja državnih monitoringov je za nameravani poseg aktualno spremljanje kemijskega in ekološkega stanja površinskih voda.

Kemijsko onesnaževanje površinskih voda ogroža vodno okolje z vplivi, kot so akutna in kronična strupenost za vodne organizme, kopičenje nevarnih snovi v ekosistemih ter izguba habitatov in biotske raznovrstnosti, ogroža pa tudi zdravje ljudi. Direktiva o vodah 2000/60/ES določa strategijo za preprečevanje onesnaževanja voda s kemijskimi onesnaževali. Del te strategije je tudi opredelitev t.i. prednostnih snovi na nivoju Evropske unije, to so snovi, ki pomenijo znatno tveganje za vodno okolje. Trenutno je na evropskem nivoju določenih 45 prednostnih snovi, za katere so določeni enotni evropski standardi kakovosti. Na osnovi rezultatov analiz teh snovi v vodi in v organizmih se za površinske vode ocenjuje kemijsko stanje, ki je lahko dobro ali slabo.

Iztoki iz papirnice Vevče se nahajajo nad merilnim mestom Ljublanica Zalog, vendar stanje na merilnem mestu Ljublanica Zalog odraža tudi vpliv emisij iz KČN Ljubljana in drugih morebitnih emisij v Ljubljano. Za primerjavo podajamo tudi stanje Ljublanice na merilnem mestu Moste in stanje Grubarjevega prekopa v Ljubljani, obe merilni mesti se nahajata nad papirnico Vevče. Ocene kemijskih stanj za vsa 3 vodna telesa površinskih voda, posebej za matriks vodo in posebej za bioto za obdobje od leta 2016 do 2021 so podane v tabeli 5 (v prilogi). Kemijsko stanje v matriksu voda je na vseh treh vodnih telesih dobro. Kemijsko stanje v matriksu biota (ribe) se spremlja samo na merilnem mestu Ljublanica Zalog. V bioti je vsa leta spremljanja kemijsko stanje slabo zaradi preseganj mejnih vrednosti za živo srebro in bromirane difeniletire (tabela 7, v prilogi), enako kot na vseh ostalih merilnih mestih po Sloveniji.

Druga skupina onesnaževal, t.i. posebna onesnaževala, za katere mejne vrednosti niso določene na evropskem, pač pa na nacionalnem nivoju, se vrednotijo v oceni ekološkega stanja. Na podlagi posebnih onesnaževal površinske vode razvrščamo v tri razrede kakovosti in sicer v zelo dobro, dobro in zmerno stanje. Ocene ekološkega stanja za posebna onesnaževala za vsa 3 vodna telesa površinskih voda od leta 2016 do 2021 so podane v tabeli 6 (v prilogi). Ocene kažejo, da je za vsa 3 vodna telesa določeno dobro stanje. Do razlik v oceni stanja za posebna onesnaževala med posameznimi leti prihaja zaradi različnih naborov parametrov, ki smo jih spremljali in ne zaradi vpliva emisij.

S spoštovanjem,

mag. Petra Ulamec  
Direktorica Urada za spremljanje vplivov na okolje

dr. Nataša Sovič  
Direktorica Urada za stanje okolja

Priloga:

- Tabela 5: Ocene kemijskega stanja površinskih voda od leta 2016 do 2021
- Tabela 6: Ocene ekološkega stanja površinskih voda za posebna onesnaževala od leta 2016 do 2021
- Tabela 7: Rezultati analiz nevarnih snovi v organizmih v letih od 2016 do 2020

Vročiti:

- Ministrstvo za naravne vire in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana - po elektronski pošti (gp.mnvp@gov.si)