

Najveći zagađivači azotnim oksidima u Srbiji (NO_x/NO₂)

Simulacija na osnovu srednjih vrednosti godišnjih emisija 2016-2020.

Izvor: xECO Odžaci aplikacija

	NAZIV ZAGAĐIVAČA	INDUSTRIJA – ENERGETIKA
1.	JP ZA PROIZ. I DISTRIBUCIJU TOPLOTNE ENERGIJE GRADSKA TOPLANA JAGODINA Kotlarnica Nova fabrika JAGODINA-Jagodina	Gradska toplana
2.	JP EPS Beograd Nikola Tesla - TENT A OBRENOVAC-Obrenovac	Termoelektrana
3.	Sloboda AD Čačak Kompanija Sloboda AD Čačak ČAČAK-Jezdina	Vojna industrija
4.	JP EPS Beograd Nikola Tesla - TENT B OBRENOVAC-Ušće	Termoelektrana
5.	JP EPS Beograd Kostolac - TE Kostolac B KOSTOLAC-Selo Kostolac	Termoelektrana
6.	JP EPS Beograd Kostolac - TE Kostolac A KOSTOLAC-Kostolac	Termoelektrana
7.	JP GRADSKA TOPLANA JAGODINA Kotlarnica Sarina Medja JAGODINA-Jagodina	Gradska toplana
8.	PREDUZEĆE ZA PROIZVODNJU VEŠTAČKIH ĐUBRIVA I AZOTNIH JEDINJENJA HIP-AZOTARA DOO, PANČEVO - U STEČAJU HIP Azotara PANČEVO-Pančevo	Proizvodnja đubriva i azotnih jedinjenja
9.	JP EPS Beograd Nikola Tesla - TE Kolubara LAZAREVAC-Veliki Crljeni	Termoelektrana
10.	JP ZA PROIZVODNJU I DISTRIBUCIJU TOPLOTNE ENERGIJE GRADSKA TOPLANA JAGODINA Kotlarnica Kajsijar JAGODINA-Jagodina	Gradska toplana
11.	JP EPS Beograd Nikola Tesla - TE Morava SVILAJNAC-Svilajnac	Termoelektrana
12.	Lafarge Lafarge BEOČIN-Beočin	Industrija cementa
13.	JP ZA PROIZVODNJU I DISTRIBUCIJU TOPLOTNE ENERGIJE GRADSKA TOPLANA JAGODINA	Gradska toplana

	Kotlarnica Navip JAGODINA-Jagodina	
14.	NIS a.d. Novi Sad NIS, Rafinerija nafte u Pančevu PANČEVO-Pančevo	Rafinerija nafte
15.	Moravacem d.o.o. Moravacem PARAĆIN-Popovac	Industrija cementa
16.	HBIS GROUP Serbia Iron and Steel doo Beograd HBIS GROUP SMEDEREVO-Radinac	Industrija gvožđa i čelika
17.	HIP Petrohemija ad Pančevo HIP Petrohemia ad PANČEVO-Pančevo	Proizvodnja plastičnih masa u primarnim oblicima
18.	JP EPS Beograd Ogranak Panonske TE-TO - TE-TO Novi Sad NOVI SAD-Novu Sad	Gradska toplana
19.	Titan Cementara Kosjerić DOO Titan Cementara Kosjerić KOSJERIĆ-Kosjerić (varoš)	Industrija cementa
20.	Cooper Standard Srbija doo Cooper Standard Srbija doo SREMSKA MITROVICA-Sremska Mitrovica	Proizvodnja ostalih delova i dodatne opreme za motorna vozila
21.	Metanolsko - sircetni kompleks ad MSK postrojenje KIKINDA-Kikinda	Proizvodnja ostalih organskih hemikalija
22.	DIP d.o.o. DIP d.o.o. NOVI SAD-Novu Sad	Livenje lakih metala
23.	SRPSKA FABRIKA STAKLA AKCIONARSKO DRUŠTVO PARAĆIN-U Stečaju Srpska fabrika stakla a.d.Paraćin PARAĆIN-Paraćin	Proizvodna ambalažnog stakla
24.	Poliester grupa d.o.o. Poliester grupa PRIBOJ-Prboj	Proizvodna profilnih cevi od plastike
25.	JKP "Beogradske elektrane" Beogradske elektrane, TO Novi Beograd NOVI BEOGRAD-Beograd (Novu Beograd)	Gradska toplana
26.	Energetika doo Kragujevac Kotlarnica na maticnoj lokaciji KRAGUJEVAC - GRAD-Kragujevac	Gradska toplana
27.	JP EPS Beograd Ogranak RB Kolubara - Prerada LAZAREVAC-Vreoci	Rudarska industrija
28.	HBIS GROUP Serbia Iron and Steel doo Beograd HBIS GROUP SMEDEREVO-Smederevo	Industrija gvožđa i čelika

29.	SUNOKO Proizvodni centar Vrbas VRBAS-Vrbas	Prehrambena industrija
30.	Hipol a.d. - Odžaci u stečaju Hipol a.d. - Odžaci ODŽACI-Odžaci	Hemijska industrija
31.	JKP "Beogradske elektrane" Beogradske elektrane, TO Dunav STARI GRAD-Beograd (Stari Grad)	Gradska toplana
32.	Sojaprotein DOO Sojaprotein, Fabrika za preradu soje BEČEJ-Bečej	Prehrambena industrija
33.	METALFER STEEL MILL D.O.O. Metalfer Steel Mill, Topionica SREMSKA MITROVICA-Sremska Mitrovica	Industrija gvožđa i čelika
34.	SMURFIT KAPPA DOO BEOGRAD Fabrika hartije Beograd PALILULA (BEOGRAD)-Beograd (Palilula)	Industrija celuloze i papira
35.	AKCIONARSKO DRUŠTVO ZA TEHNOLOŠKO METALURŠKU OBRADU TRSTENIK PPT-TMO AD TRSTENIK TRSTENIK-Trstenik	Obrada i prevlačenje metala
36.	JKP Novosadska toplana Novosadska toplana, Zapad NOVI SAD-Noví Sad	Gradska toplana
37.	JKP "Beogradske elektrane" Beogradske elektrane, TO Konjarnik ZVEZDARA-Beograd (Zvezdara)	Gradska toplana
38.	JKP Gradska toplana Kruševac JKP "Gradska toplana" Kruševac CTI KRUŠEVAC-Kruševac	Gradska toplana
39.	SUNOKO Proizvodni centar Pećinci PEĆINCI-Pećinci	Prehrambena industrija
40.	JKP "Beogradske elektrane" Beogradske elektrane, TO Cerak ČUKARICA-Beograd (Čukarica)	Gradska toplana
41.	JKP "Beogradske elektrane" Beogradske elektrane, TO Voždovac VOŽDOVAC-Beograd (Voždovac)	Gradska toplana
42.	JKP ENERGANA SOMBOR Kotlarnica - Nova toplana SOMBOR-Sombor	Gradska toplana
43.	Vital ad Vital ad, Fabrika ulja i biljnih masti VRBAS-Vrbas	Prehrambena industrija
44.	VICTORIAOIL DOO ŠID VICTORIAOIL DOO ŠID ŠID-Šid	Prehrambena industrija

45.	JKP Toplana Bor JKP Toplana Bor BOR-Bor	Gradska toplana
46.	Fabrika šećera Crvenka Fabrika šećera Crvenka KULA-Crvenka	Prehrambena industrija
47.	Institut za virusologiju TORLAK Institut za virusologiju ,vaccine i serume TORLAK VOŽDOVAC-Beograd (Voždovac)	Naučno-istraživački i obrazovni institut
48.	SUNOKO Proizvodni centar Kovačica KOVAČICA-Kovačica	Prehrambena industrija
49.	JKP "Beogradske elektrane" Beogradske elektrane, TO Zemun ZEMUN-Beograd (Zemun)	Gradska toplana
50.	Kronospan SRB d.o.o. Lapovo Kronospan SRB d.o.o. Lapovo LAPOVO-Lapovo (varošica)	Drvoprerađivačka industrija
51.	Dijamant ad Dijamant ad, Fabrika ulja i proizvoda od ulja ZRENJANIN-Zrenjanin	Prehrambena industrija
52.	Toplana Niš Toplana Niš, Krivi Vir NIŠ - MEDIANA-Niš (Medijana)	Gradska toplana
53.	JKP "Beogradske elektrane" Beogradske elektrane, TO Miljakovac RAKOVICA-Beograd (Rakovica)	Gradska toplana
54.	Privredno društvo Simpo Šik doo Kuršumljija Simpo Šik doo KURŠUMLIJA-Kuršumljija	Drvoprerađivačka industrija
55.	Proleter ad fabrika čarapa, Ivanjica Proleter AD fabrika carapa Ivanjica IVANJICA-Ivanjica	Prehrambena industrija
56.	NIS a.d. Novi Sad NIS, Rafinerija nafte Novi Sad NOVI SAD-Novu Sad	Rafinerija nafte
57.	IGM Mladost - TMP doo IGM Mladost - TMP doo PROKUPLJE-Mala Plana	Građevinska industrija
58.	Fabrika šećera Šajkaška Fabrika šećera Šajkaška ŽABALJ-Žabalj	Prehrambena industrija
59.	JKP Novosadska toplana Novosadska toplana, Jug NOVI SAD-Novu Sad	Gradska toplana
60.	JKP "Beogradske elektrane" Beogradske elektrane, TO Banovo brdo ČUKARICA-Beograd (Čukarica)	Gradska toplana

61.	Polet IGK ad Polet IGK ad, Industrija građevinske keramike NOVI BEČEJ-Novi Bečej	Industrija građevinskog materijala
62.	Industrija građevinskog materijala Mladost DOO IGM Mladost doo. ogranak Mala Plana PROKUPLJE-Mala Plana	Industrija građevinskog materijala
63.	Biospringer RS d.o.o. Senta Biospringer RS d.o.o. SENTA-Senta	Prehrambena industrija
64.	Impol Seval Valjaonica Aluminijuma a.d. Impol Seval Valjaonica Aluminijuma SEVOJNO-Sevojno	Proizvodnja aluminijuma
65.	Knauf Insulation doo Knauf Insulation doo SURDULICA-Surdulica	Industrija građevinskog materijala
66.	JKP "Beogradske elektrane" Beogradske elektrane, TO Mirijevo ZVEZDARA-Beograd (Zvezdara)	Gradska toplana
67.	KOLAREVIĆ KOLAREVIĆ ČIĆEVAC-Pojate	Industrija građevinskog materijala
68.	Rudarsko-topioničarski basen , RBB Bor D.O.O Rudarsko - topioničarski basen Bor, RBB - Rudnici bakra Bor doo, Krečana Zagrađe BOR-Bor	Rudarska industrija
69.	SERBIA ZIJIN COPPER DOO BOR Energana BOR-Bor	Rudarska industrija
70.	UMKA DOO UMKA UMKA DOO UMKA ČUKARICA-Umka	Proizvodnja papira i kartona
71.	RU SERBIA ZIJIN COPPER DOO BOR Topionica i rafinacija bakra Bor BOR-Bor	Rudarska industrija
72.	WIENERBERGER doo KANJIŽA WIENERBERGER doo KANJIŽA KANJIŽA-Kanjiža	Industrija građevinskog materijala
73.	ŠPIK IVERICA DOO SPIK IVERICA DOO IVANJICA-Bedina Varoš	Drvoprerađivačka indistrija
74.	KOTEKS VISCOFAN DOO NOVI SAD KOTEKS VISCOFAN NOVI SAD-Novi Sad	Industrija mesa
75.	Tarkett doo Tarkett doo, Fabrika podnih obloga BAČKA PALANKA-Bačka Palanka	Industrija građevinskog materijala
76.	Kolubara - IGM ad Kolubara - IGM ad za proizvodnju građevinskog	Industrija građevinskog materijala

	materijala, Pogon Čelije LAJKOVAC-Nepričava	
77.	FABRIKA ULJA DUNAVKA DOO BEOGRAD FABRIKA ULJA DUNAVKA DOO BEOGRAD VELIKO GRADIŠTE-Veliko Gradište	Prehrambena industrija
78.	JP EPS Beograd Ogranak Panonske TE-TO Sremska Mitrovica SREMSKA MITROVICA-Sremska Mitrovica	Gradska toplana
79.	Zorka - keramika doo za proiz. keramike Beograd Zorka-Keramika d.o.o. Beograd Ogranak- Keramika Šabac ŠABAC-Šabac	Građevinska industrija
80.	JAVNO ENERGETSKO PREDUZEĆE TOPLANA JEP TOPLANA KRALJEVO-Kraljevo	Gradska toplana
81.	KOMUNALNO JAVNO PREDUZEĆE IZVOR KJP IZVOR PETROVAC-Petrovac na Mlavi	Gradska toplana
82.	Subotička toplana Subotička toplana SUBOTICA-Subotica	Gradska toplana
83.	NIS a.d. Novi Sad NIS - Naftna industrija Srbije a.d., Pogon za pripremu i transport nafte i gasa, Elemir ZRENJANIN-Elemir	Naftna industrija
84.	JKP GRADSKA TOPLANA ZRENJANIN Pogon za proizvodnju vrelе vode ZRENJANIN-Zrenjanin	Gradska toplana
85.	PEU Resavica Rudnik mrkog uglja Rembas, Resavica DESPOTOVAC-Resavica	Rudarska industrija
86.	HIP Petrohemija ad Pančevo HIP Petrohemija ad, Fabrika sintetičkog kaučuka ZRENJANIN-Elemir	Hemijska industrija
87.	JKP "Beogradske elektrane" Beogradske elektrane, TO Medaković VOŽDOVAC-Beograd (Voždovac)	Gradska toplana
88.	Industrija građevinskog materijala Mladost DOO IGM Mladost, Ogranak Stalać ĆIČEVAC-Stalać	Industrija građevinskog materijala
89.	DRUŠTVO ZA PROIZVODNJU ULJA RAFINERIJA NAFTE AD BEOGRAD Rafinerija nafte Beograd ad PALILULA Beograd	Naftna industrija
90.	VIBAC BALKANI D.O.O. KOČINO SELO VIBAC BALKANI D.O.O. KOČINO SELO JAGODINA-Kočino Selo	Hemijska industrija
91.	Bimal Sunce doo Bimal Sunce doo. - Fabrika ulja i biljnih masti SOMBOR-Sombor	Prehrambena industrija

92.	Polet keramika doo Polet keramika doo, Proizvodnja keramičkih pločica NOVI BEČEJ-Novi Bečej	Industrija građevinskog materijala
93.	PAN - ALKO SISTEM DOO BEOGRAD PAN ALKO SISTEM DOO ČUKARICA-Beograd (Čukarica)	Industrija alkoholnih pića
94.	Drenik ND Drenik ND SAVSKI VENAC-Beograd (Savski Venac)	Proizvodnja papira I kartona
95.	Atlantic Štark doo Soko-Nada Štark VOŽDOVAC-Beograd (Voždovac)	Prehrambena industrija
96.	Toza Marković doo Toza Marković doo KIKINDA-Kikinda	Industrija građevinskog materijala
97.	SERBIA ZIJIN COPPER DOO BOR Topionica i rafinacija bakra Bor BOR-Bor	Rudarska industrija
98.	Polet IGK ad Polet IGK - Tehničko proizvodni sektor opeka SREMSKI KARLOVCI-Sremski Karlovci	Industrija građevinskog materijala
99.	Univerzum-Ciglana d.o.o. Univerzum-Ciglana d.o.o. ARANĐELOVAC-Arandjelovac	Građevinska industrija
100.	IGM STRAŽILOVO DOO SREMSKI KARLOVCI INDUSTRIJA GRAĐEVINSKOG MATERIJALA STRAŽILOVO DOO SREMSKI KARLOVCI SREMSKI KARLOVCI-Sremski Karlovci	Građevinska industrija

Najveći zagađivači azotnim oksidima u Srbiji (NO_x/NO₂)

Simulacija na osnovu srednjih godišnjih vrednosti srednjih godišnjih emisija 2016-2020.

Izvor: xECO Odžaci aplikacija

TOPLANE 26

TERMoeLEKTRANE 6

INDUSTRIJA 86

Prvih pet termoelektrana koje emituju najviše azotnih oksida (NO_x/NO₂)

	NAZIV ZAGAĐIVAČA	ENERGETIKA	emisija (kg) 1.januar – 20.novembar 2021
1.	JP EPS Beograd Nikola Tesla - TENT A OBRENOVAC-Obrenovac	Termoelektrana	15.247.317,365
2.	JP EPS Beograd Nikola Tesla - TENT B OBRENOVAC-Ušće	Termoelektrana	10.684.172,473
3.	JP EPS Beograd Kostolac - TE Kostolac B KOSTOLAC-Selo Kostolac	Termoelektrana	5.958.602,768
4.	JP EPS Beograd Kostolac - TE Kostolac A KOSTOLAC-Kostolac	Termoelektrana	3.849.812,612
5.	JP EPS Beograd Nikola Tesla - TE Kolubara LAZAREVAC-Veliki Crljeni	Termoelektrana	1.375.525,357

Prvih pet gradskih toplana koje emituju najviše azotnih oksida (NO_x/NO₂)

	NAZIV ZAGAĐIVAČA	ENERGETIKA	Emisija (kg) 1.januar – 20.novembar 2021
1.	JP ZA PROIZ. I DISTRIBUCIJU TOPLOTNE ENERGIJE GRADSKA TOPLANA JAGODINA Kotlarnica Nova fabrika JAGODINA-Jagodina	Gradska toplana	15.247.335,088

2.	JP GRADSKA TOPLANA JAGODINA Kotlarnica Sarina Medja JAGODINA-Jagodina	Gradska toplana	3.364.975,603
3.	JP ZA PROIZVODNJU I DISTRIBUCIJU TOPLLOTNE ENERGIJE GRADSKA TOPLANA Kotlarnica Kajsijar JAGODINA JAGODINA-Jagodina	Gradska toplana	5.958.602,768
4.	JP ZA PROIZVODNJU I DISTRIBUCIJU TOPLLOTNE ENERGIJE GRADSKA TOPLANA Jagodina Kotlarnica Navip JAGODINA-Jagodina	Gradska toplana	1.144.951,749
5.	JP EPS Beograd Ogranak Panonske TE-TO - TE-TO Novi Sad NOVI SAD-Novu Sad	Gradska toplana	441.679,782

Prvih deset industrijskih subjekata koje emituju najviše azotnih oksida (NO_x/NO₂)

	NAZIV ZAGAĐIVAČA	INDUSTRIJA	Emisija (kg) 1.januar – 20.novembar 2021
1.	Sloboda AD Čačak Kompanija Sloboda AD Čačak ČAČAK-Jezdina	Vojna industrija	11.804.145,265
2.	PREDUZEĆE ZA PROIZVODNJU VEŠTAČKIH ĐUBRIVA I AZOTNIH JEDINJENJA HIP- AZOTARA DOO, PANČEVO - U STEČAJU HIP Azotara PANČEVO-Pančevo	Hemijska industrija	1.747.647,452
3.	Lafarge Lafarge BEOČIN-Beočin	Industrija cementa	1.101.277,354
4.	NIS a.d. Novi Sad NIS, Rafinerija nafte u Pančevu PANČEVO-Pančevo	Naftna industrija	648.763,855
5.	Moravacem d.o.o. Moravacem PARAĆIN-Popovac	Industrija cementa	615.361,266
6.	HBIS GROUP Serbia Iron and Steel doo Beograd HBIS GROUP SMEDEREVO-Radinac	Proizvodnja gvožđa i čelika	498.043,488
7.	HIP Petrohemija ad Pančevo HIP Petrohemija ad PANČEVO-Pančevo	Hemijska industrija	445.494,418

8.	Titan Cementara Kosjerić DOO Titan Cementara Kosjerić KOSJERIĆ-Kosjerić (varoš)	Industrija cementa	414.588,537
9.	Cooper Standard Srbija doo Cooper Standard Srbija doo SREMSKA MITROVICA-Sremska Mitrovica	Automobilska industrija	374.346,534
10.	Metanolsko - sircetni kompleks ad MSK postrojenje KIKINDA-Kikinda	Proizvodnja ostalih organskih hemikalija	361.288,502