

## SLOVAR STROKOVNIH IZRAZOV S PODROČJA ZRAKA

Dokument:	SLOVAR STROKOVNIH IZRAZOV S PODROČJA ZRAKA
Pripravila:	Strokovna skupina za ZRAK, NIJZ-Center za zdravstveno ekologijo
	Verzija 1: 19.9.2024

IZRAZ	POMEN	Vir
<b>Aerosol</b>	<p><i>Kem.</i></p> <p>Suspenzija finih tekočih in trdnih delcev v zraku ali plinu. Izraz se priporoča za splošno uporabo pri opisovanju trdnih delcev v zraku<sup>1</sup>.</p> <p><i>Meteor.</i></p> <p>Izraz za delce snovi, ki lebdijo v zraku. Delci so lahko prah, dim ali meglica. Aerosol v ozračju je oblika razpršenosti onesnaževal zraka, kakršen je dim<sup>2</sup>.</p> <p>Aerosol se nanaša na delce s premerom od približno 10<sup>-9</sup> m do 10<sup>-4</sup> m. Glede na izvor so delci v aerosolu lahko primarni, to je neposredno sproščeni v ozračje, ali sekundarni, ki nastanejo med reakcijami med plini v ozračju<sup>3</sup>.</p> <p><i>Med.</i></p> <p>Zdravilo v razpršenem stanju, navadno za vdihavanje<sup>3</sup>.</p> <p>Glej tudi <u>Delci (PM)</u>.<sup>4</sup></p>	<p><sup>1</sup> IUPAC. COMPENDIUM OF CHEMICAL TERMINOLOGY, 2ND ED. (THE "GOLD BOOK"). COMPILED BY A. D. MCNAUGHT AND A. WILKINSON. BLACKWELL SCIENTIFIC PUBLICATIONS, OXFORD (1997). ONLINE VERSION (2019-) CREATED BY S. J. CHALK. <a href="https://goldbook.iupac.org/terms/view/A00176">https://goldbook.iupac.org/terms/view/A00176</a></p> <p><sup>2</sup> The Encyclopedia of Atmospheric Sciences, 2003, 13-20. <a href="https://doi.org/10.1016/B0-12-227090-8/00051-8">https://doi.org/10.1016/B0-12-227090-8/00051-8</a></p> <p><sup>3</sup> GEMET, <a href="https://www.eionet.europa.eu/gemet/si/concept/12008">https://www.eionet.europa.eu/gemet/si/concept/12008</a></p> <p><sup>4</sup> <a href="https://fran.si/iskanje?Query=aerosol&amp;View=2">https://fran.si/iskanje?Query=aerosol&amp;View=2</a></p>
<b>Alarmna vrednost (AV)</b>	Raven katere preseganje pomeni tveganje za zdravje ljudi zaradi kratkotrajne izpostavljenosti celotnega prebivalstva in pri kateri so potrebni takojšnji ukrepi.	Uredba o kakovosti zunanjega zraka, UL RS št. št. 9/11, 8/15, 66/18 in 44/22 – ZVO-2; <a href="http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=URED5493">http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=URED5493</a>
	Raven katere preseganje pomeni tveganje za zdravje ljudi zaradi kratkotrajne izpostavljenosti celotnega prebivalstva in pri kateri so potrebni takojšnji ukrepi in sprotne obveščanje javnosti.	ZVO-2, UL RS št. 44/22, 18/23 – ZDU-10 in 78/23 – ZUNPEOVE; <a href="http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=ZAKO8286">http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=ZAKO8286</a>

Dokument:	SLOVAR STROKOVNIH IZRAZOV S PODROČJA ZRAKA
Pripravila:	Strokovna skupina za ZRAK, NIJZ-Center za zdravstveno ekologijo
Verzija 1: 19.9.2024	

IZRAZ	POMEN	Vir
<b>Bioaerosol</b>	Podkategorija delcev (aerosola) sproščenih iz kopenskih in morskih ekosistemov v ozračje oziroma aerosol biološkega izvora, (BioPM). Bioaerosol so lahko posamezne spore, cvetni prah, bakterije in virusi ter ostanki ali stranski produkti bioloških dejavnosti, npr. polhlapne organske spojine, mikromolekule in biološki agregati. Lahko so adsorbirani tudi na ne-biološke delce.	<a href="https://doi.org/10.1016/B0-12-227090-8/00438-3">Georgakopoulos et al. Biogeosciences. 2009;6:721–737.</a> <a href="https://bg.copernicus.org/articles/6/721/2009/bg-6-721-2009.pdf">https://bg.copernicus.org/articles/6/721/2009/bg-6-721-2009.pdf</a>
<b>Ciljna vrednost (CV)</b>	Ciljna vrednost je (s predpisom določena) raven, določena s ciljem izogniti se škodljivim učinkom na zdravje ljudi oziroma okolje, jih preprečiti ali zmanjšati, in ki jo je treba, če je to mogoče, doseči v določenem času	Uredba o kakovosti zunanega zraka, UL RS št. št. 9/11, 8/15, 66/18 in 44/22 – ZVO-2; <a href="http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=URED5493">http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=URED5493</a>
	Ciljna vrednost je s predpisom določena raven kakovosti okolja, s ciljem izogniti se škodljivim učinkom na zdravje ljudi oziroma okolje kot celoto, jih preprečiti ali zmanjšati, ter ki jo je treba, kadar je to mogoče, doseči v določenem času.	ZVO-2, UL RS št. 44/22, 18/23 – ZDU-10 in 78/23 – ZUNPEOVE; <a href="http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=ZAKO8286">http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=ZAKO8286</a>
	Ciljna vrednost je predpisana raven onesnaženosti zraka, ki mora biti dosežena v danem obdobju, kjer je to možno. Določi se zato, da se dolgoročneje odpravi možnost škodljivih učinkov na zdravje ljudi in okolje kot celoto.	Uredba o arzeniu, kadmiju, živem srebru, niklju in policikličnih aromatskih ogljikovodikih v zunanjem zraku (Uradni list RS, št. 56/06 in 44/22 – ZVO-2); <a href="http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=URED4057">http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=URED4057</a>
<b>Delci (PM)</b>	Delci (angl. Particulate Matter, PM) ali atmosferski delci (glej tudi <u>Aerosol</u> ) so mikroskopski delci trdne ali tekoče snovi, ki lebdijo v zraku. Izraz aerosol se običajno nanaša na mešanico delcev/zraka, v nasprotju s samimi trdnimi delci. Viri trdnih delcev so lahko naravni ali antropogeni. Razlikujejo se po velikosti in sestavi, od česar so tudi odvisni njihovi učinki na zdravje ljudi in okolje.	The Encyclopedia of Atmospheric Sciences, 2003, 2349-2354. <a href="https://doi.org/10.1016/B0-12-227090-8/00438-3">https://doi.org/10.1016/B0-12-227090-8/00438-3</a>

Dokument:	SLOVAR STROKOVNIH IZRAZOV S PODROČJA ZRAKA
Pripravila:	Strokovna skupina za ZRAK, NIJZ-Center za zdravstveno ekologijo
Verzija 1: 19.9.2024	

IZRAZ	POMEN	Vir
<b>Delci PM<sub>10</sub></b>	PM <sub>10</sub> so delci, ki preidejo skozi dovod, kakor je opredeljen v referenčni metodi za vzorčenje in merjenje PM <sub>10</sub> , SIST EN 12341, s 50-odstotno učinkovitostjo za odstranjevanje delcev z aerodinamskim premerom nad 10 µm;	Uredba o kakovosti zunanjega zraka, UL RS št. št. 9/11, 8/15, 66/18 in 44/22 – ZVO-2; <a href="http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=URED5493">http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=URED5493</a>
	PM <sub>10</sub> so delci v zraku, ki jih prepušča filter, določen v skladu s standardom SIST EN 12341, s 50-odstotno neprepustnostjo za delce z aerodinamičnim premerom 10 µm.	Uredba o arzeniu, kadmiju, živem srebru, niklju in policikličnih aromatskih ogljikovodikih v zunanjem zraku (Uradni list RS, št. 56/06 in 44/22 – ZVO-2); <a href="http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=URED4057">http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=URED4057</a>
<b>Delci PM<sub>2.5</sub></b>	PM <sub>2,5</sub> so delci, ki preidejo skozi dovod, kakor je opredeljen v referenčni metodi za vzorčenje in merjenje PM <sub>2,5</sub> , SIST EN 14907, s 50-odstotno učinkovitostjo za odstranjevanje delcev z aerodinamskim premerom nad 2,5 µm.	Uredba o kakovosti zunanjega zraka, UL RS št. št. 9/11, 8/15, 66/18 in 44/22 – ZVO-2; <a href="http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=URED5493">http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=URED5493</a>
	Fini delci (PM <sub>2,5</sub> ) so delci z aerodinamičnim premerom 2,5 mikrometra ali manj.	Uredba o nacionalnih zgornjih mejah emisij onesnaževal zunanjega zraka (Uradni list RS, št. 48/18 in 44/22 – ZVO-2); <a href="http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=URED7668">http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=URED7668</a>
<b>Delci PM<sub>0,1</sub></b>	Fini delci z aerodinamičnim premerom 0,1 µm ali manj (PM <sub>0,1</sub> ). Imenujejo se tudi ultrafini delci, UFP (angl. ultrafine particles). Nastanek UFP v ozračju je v veliki meri sekundarne narave.  Glej tudi UFP	<a href="https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/opinions_layman/en/indoor-air-pollution/glossary/definition/fine-particles-ultrafine-particles.htm">https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/opinions_layman/en/indoor-air-pollution/glossary/definition/fine-particles-ultrafine-particles.htm</a>

Dokument:	SLOVAR STROKOVNIH IZRAZOV S PODROČJA ZRAKA
Pripravila:	Strokovna skupina za ZRAK, NIJZ-Center za zdravstveno ekologijo
Verzija 1: 19.9.2024	

IZRAZ	POMEN	Vir
<b>Didušikov oksid (N<sub>2</sub>O)</b>	Spojina dušika in kisika s formulo N <sub>2</sub> O, pri standardnih pogojih je brezbarven plin z rahlo sladkim vonjem in okusom. Uporablja se v medicini za narkozo, kot oksidant v raketnih motorjih, zaradi dobre topnosti v maščobah tudi kot pogonski plin (E942) v pršilnikih. V ozračju deluje kot toplogredni plin in uničuje ozon v stratosferi. Antropogeni vir N <sub>2</sub> O, je v glavnem kmetijstvo.	<a href="https://www.fkkt.um.si/kslovar/index.php?page=17">https://www.fkkt.um.si/kslovar/index.php?page=17</a>
<b>Dolgoročni cilj</b>	Raven, ki jo je treba doseči dolgoročno, da bi se zagotovilo učinkovito varovanje zdravja ljudi in varstvo okolja, razen kadar ni dosegljiva s sorazmernimi ukrepi.	Uredba o kakovosti zunanjega zraka, UL RS št. št. 9/11, 8/15, 66/18 in 44/22 – ZVO-2; <a href="http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=URED5493">http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=URED5493</a>
<b>Dušikov dioksid (NO<sub>2</sub>)</b>	Dušikov dioksid je ime za dušikov (IV) oksid, ki ima kemijsko formulo NO <sub>2</sub> (izg. »en-o-dva«). Pri standardnih pogojih je rdečkasto rjav plin z značilnim ostrim jedkim vonjem. Je strupen in se topi v vodi, pri čemer nastane zmes dušikove- (III) in dušikove- (IV) kisline. Nastaja kot vmesni produkt pri proizvodnji dušikove kisline s sežigom amonijaka in oksidacijo nastalega dušikovega oksida z zrakom, uporablja se za proizvodnjo dušikove kisline.  Kemijske formule NO <sub>2</sub> ne sklanjamo: npr. raven "en-o-dva" je povečana; izmerili so večjo koncentracijo "en-o-dva".	Splošna in anorganska kemija, Visokošolski učbenik, Franc Lazarini in Jurij Brenčič, UL FKKT  Kemijski slovar: <a href="https://www.fkkt.um.si/kslovar/index.php">https://www.fkkt.um.si/kslovar/index.php</a>

Dokument:	SLOVAR STROKOVNIH IZRAZOV S PODROČJA ZRAKA
Pripravila:	Strokovna skupina za ZRAK, NIJZ-Center za zdravstveno ekologijo
Verzija 1: 19.9.2024	

IZRAZ	POMEN	Vir
<b>Dušikov oksid (NO)</b>	<p>Dušikov oksid je ime za dušikov (II) oksid, ki ima kemijsko formulo NO. Pri standardnih pogojih je brezbarven zelo strupen plin, ki je slabo topen v vodi. Ob prisotnosti kisika hitro zreagira v dušikov dioksid. Nastaja kot vmesni produkt pri proizvodnji dušikove kisline s sežigom amonijaka, uporablja se v industriji dušikove kisline in mineralnih gnojil.</p> <p>Kemijske formule NO ne sklanjamo: npr. raven "en-o" je povečana; izmerili so večjo koncentracijo "en-o".</p>	<p>Splošna in anorganska kemija, Visokošolski učbenik, Franc Lazarini in Jurij Brenčič, UL FKKT</p> <p>Kemijski slovar: <a href="https://www.fkkt.um.si/kslovar/index.php">https://www.fkkt.um.si/kslovar/index.php</a></p>
<b>Dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>)</b>	<p>Izraz „dušikovi oksidi“ (NO<sub>x</sub>, izg. "en-o-iks") z vidika kakovosti zunajega zraka predstavlja vsoto prostorninskega deleža (ppbv) dušikovega oksida (NO) in dušikovega dioksida (NO<sub>2</sub>), izraženo z enotami masne koncentracije dušikovega dioksida (µg/m<sup>3</sup>).</p> <p>Izraza NO<sub>x</sub> ne sklanjamo: npr. raven "en-o-iks" je povečana; izmerili so večjo koncentracijo "en-o-iks".</p>	<p>Uredba o kakovosti zunajega zraka, UL RS št. št. 9/11, 8/15, 66/18 in 44/22 – ZVO-2; <a href="http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=URED5493">http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=URED5493</a></p>
	<p>Dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>) so dušikov oksid in dušikov dioksid, izraženi kot dušikov dioksid.</p>	<p>Uredba o nacionalnih zgornjih mejah emisij onesnaževal zunajega zraka (Uradni list RS, št. 48/18 in 44/22 – ZVO-2); <a href="http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=URED7668">http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=URED7668</a></p>
<b>Emisija</b>	<p>Emisija je neposredno ali posredno izpuščanje ali oddajanje snovi v tekočem, plinastem ali trdnem stanju ali energije (hrup, vibracije, sevanje, toplota in svetloba) ali organizmov ali mikroorganizmov iz posameznega vira ali razpršenih virov v okolje.</p>	<p>ZVO-2, UL RS št. 44/22, 18/23 – ZDU-10 in 78/23 – ZUNPEOVE; <a href="http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=ZAKO8286">http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=ZAKO8286</a>  <a href="https://isifr.zrc-sazu.si/sl/terminologisce/svetovanje/emisija">https://isifr.zrc-sazu.si/sl/terminologisce/svetovanje/emisija</a></p>

Dokument:	SLOVAR STROKOVNIH IZRAZOV S PODROČJA ZRAKA
Priprava:	Strokovna skupina za ZRAK, NIJZ-Center za zdravstveno ekologijo
Verzija 1: 19.9.2024	

IZRAZ	POMEN	Vir
	<p>Emisija snovi je izpuščanje ali oddajanje snovi iz posamezne naprave v zrak in se izraža kot:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- koncentracija snovi v odpadnih plinih,</li> <li>- masni pretok snovi v odpadnih plinih,</li> <li>- količina vlaken v odpadnih plinih,</li> <li>- emisijski delež,</li> <li>- emisijski faktor ali</li> <li>- število enot vonja zaradi emisije snovi, ki povzroča vonj</li> </ul>	<p>Uredba o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. <a href="#">31/07</a>, <a href="#">70/08</a>, <a href="#">61/09</a>, <a href="#">50/13</a>, <a href="#">44/22</a> – ZVO-2 in <a href="#">48/22</a>); <a href="http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=URED4056">http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=URED4056</a></p>
<b>Indeks kakovosti zraka (AQI)</b>	<p>Indeks oziroma kazalnik kakovosti zraka, AQI, (<i>angl.</i> Air Quality Index) je po določenem algoritmu izračunana vrednost (indeks), ki pretvori številne in kompleksne podatke o meritvah kakovosti zraka različnih onesnaževal v bolj razumljiv prikaz.</p> <p>Indeks kakovosti zraka je izračunan na osnovi ravni onesnaževal v <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math></p>	<p><a href="https://www.eea.europa.eu/themes/air/air-quality-index">https://www.eea.europa.eu/themes/air/air-quality-index</a> <a href="http://hmljn.arso.gov.si/zrak/kakovost%20zraka/podatki/amp/razlaga_pojmov.html">http://hmljn.arso.gov.si/zrak/kakovost%20zraka/podatki/amp/razlaga_pojmov.html</a></p>
<b>Imisija</b>	<p>Sprejemanje snovi kot so onesnaževala, poljubnega izvora, v okolje. <sup>1</sup></p> <p>Vnašanje onesnaženih snovi v okolje, zlasti v ozračje: analiza, meritve imisij; zmanjševanje imisij. <sup>2</sup></p>	<p><sup>1</sup> GEMET; <a href="https://www.eionet.europa.eu/gemet/sl/concept/4146">https://www.eionet.europa.eu/gemet/sl/concept/4146</a> <sup>2</sup><a href="https://fran.si/iskanje?View=1&amp;Query=imisija">https://fran.si/iskanje?View=1&amp;Query=imisija</a></p>

Dokument:	SLOVAR STROKOVNIH IZRAZOV S PODROČJA ZRAKA
Pripravila:	Strokovna skupina za ZRAK, NIJZ-Center za zdravstveno ekologijo
Verzija 1: 19.9.2024	

IZRAZ	POMEN	Vir
	Imisija je koncentracija (oziroma raven) snovi in drugih pojavov v okolju kot posledica emisije in delovanja naravnih in antropogenih dejavnikov.	Čebulj, Janez (1994). Zakon o varstvu okolja s komentarjem. Zbirka Nova slovenska zakonodaja. Ljubljana.
<b>Kazalnik (povprečne) izpostavljenosti</b>	Povprečna raven izpostavljenosti, določena na podlagi meritev na mestih v neizpostavljenem mestnem okolju na ozemlju Republike Slovenije in odraža izpostavljenost prebivalstva PM <sub>2,5</sub> . Uporablja se za izračun ciljnega zmanjšanja izpostavljenosti PM <sub>2,5</sub> na ozemlju Republike Slovenije in obveznosti glede stopnje izpostavljenosti PM <sub>2,5</sub> .	Uredba o kakovosti zunanjega zraka, UL RS št. št. 9/11, 8/15, 66/18 in 44/22 – ZVO-2; <a href="http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=URED5493">http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=URED5493</a>
<b>Koncentracija (c)</b>	<i>Kem.</i> <u>Termodinamska fizikalna količina</u> ki izraža množino snovi, pomešane z drugimi snovmi. Predstavlja razmerje med topljencem v raztopini in topilom ali celotno raztopino. Koncentracija je običajno izražena z maso topljenca na prostorninsko ali masno enoto topila oziroma raztopine. Izraz <i>koncentracija</i> je primeren za kakršno koli <u>zmes</u> , vendar se najpogosteje uporablja za homogene raztopine in pomeni količino <u>topljenca</u> , raztopljenega v določeni količini <u>raztopine</u> ali <u>topila</u> .	IUPAC, Compendium of Chemical Terminology, 2nd ed. (the "Gold Book") (1997), <a href="https://goldbook.iupac.org/files/pdf/green_book_2ed.pdf">https://goldbook.iupac.org/files/pdf/green_book_2ed.pdf</a>
<b>Kritična vrednost</b>	Raven ki je določena na podlagi znanstvenih spoznanj, katere preseganje ima lahko za posledico neposredne škodljive učinke na nekatere receptorje, kakor so drevesa, druge rastline ali naravni ekosistemi, vendar ne na človeka.	Uredba o kakovosti zunanjega zraka, UL RS št. št. 9/11, 8/15, 66/18 in 44/22 – ZVO-2; <a href="http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=URED5493">http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=URED5493</a>
	Kritična vrednost je s predpisom določena raven kakovosti okolja oziroma obremenitve okolja ali njegovega dela, katere preseganje lahko neposredno škodljivo vpliva na nekatere sprejemnike (npr. na drevesa, druge rastline in naravne ekosisteme), vendar ne na človeka.	ZVO-2, UL RS št. 44/22, 18/23 – ZDU-10 in 78/23 – ZUNPEOVE, <a href="http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=ZAKO8286">http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=ZAKO8286</a>

Dokument:	SLOVAR STROKOVNIH IZRAZOV S PODROČJA ZRAKA
Pripravila:	Strokovna skupina za ZRAK, NIJZ-Center za zdravstveno ekologijo
Verzija 1: 19.9.2024	



IZRAZ	POMEN	Vir
<b>Masa (<i>m</i>)</b>	<p>Fiz. Kvantitativno merilo vztrajnosti, temeljne lastnosti vse snovi. To je količina, ki pove, kako se snov upira pri pospeševanju oziroma vplivu gravitacijskega polja (spremembi hitrosti ali položaja ob uporabi sile: večja kot je masa telesa, manjša je sprememba, ki jo povzroči uporabljena sila).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- meriti maso; lunina masa; masa atoma; telesna masa;</li> <li>- zračna masa (meteor); zrak nad večjim področjem, ki ima približno enake fizikalne lastnosti.</li> </ul> <p>Osnovna SI enota za maso je kilogram (kg).</p> <p>Masa ≠ teža.</p>	<p><a href="https://www.britannica.com/science/mass-physics">https://www.britannica.com/science/mass-physics</a></p> <p><a href="https://fran.si/iskanje?FilteredDictionaryIds=130&amp;View=1&amp;Query=masa">https://fran.si/iskanje?FilteredDictionaryIds=130&amp;View=1&amp;Query=masa</a></p> <p><a href="https://isifr.zrc-">https://isifr.zrc-</a></p> <p><a href="https://www.gov.si/en/topics/international-system-of-units-si/">https://www.gov.si/en/topics/international-system-of-units-si/</a></p>
<b>Mejna vrednost (MV)</b>	<p>Mejna vrednost je s predpisom določena raven kakovosti okolja ali njegovega dela, določena z namenom, da se izogne škodljivim učinkom na zdravje ljudi ali okolje kot celoto, jih prepreči ali zmanjša.</p>	<p>ZVO-2, UL RS št. 44/22, 18/23 – ZDU-10 in 78/23 – ZUNPEOVE; <a href="http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=ZAKO8286">http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=ZAKO8286</a></p>
	<p>Raven ki je določena na podlagi znanstvenih spoznanj, katere cilj je izogniti se škodljivim učinkom na zdravje ljudi oziroma okolje, jih preprečiti ali zmanjšati, in ki jo je v določenem roku treba doseči, ko pa se ta doseže, se ne sme preseči.</p>	<p>Uredba o kakovosti zunanjega zraka, UL RS št. št. 9/11, 8/15, 66/18 in 44/22 – ZVO-2; <a href="http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=URED5493">http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=URED5493</a></p>

Dokument:	SLOVAR STROKOVNIH IZRAZOV S PODROČJA ZRAKA
Pripravila:	Strokovna skupina za ZRAK, NIJZ-Center za zdravstveno ekologijo
Verzija 1: 19.9.2024	

IZRAZ	POMEN	Vir
	Mejna vrednost emisije je predpisana vrednost emisije, ki je določena kot masa, izražena s posebnimi parametri, koncentracija ali raven emisije ipd., ter v enem ali več časovnih obdobjih ne sme biti presežena.	ZVO-2, UL RS št. 44/22, 18/23 – ZDU-10 in 78/23 – ZUNPEOVE; <a href="http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=ZAKO8286">http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=ZAKO8286</a>
<b>Občutljive/ranljive skupine prebivalstva</b>	Občutljive skupine prebivalstva so skupine posameznikov, ki so posebej občutljivi na onesnaženost zraka z onesnaževali, npr. dojenčki, otroci, nosečnice, starejši, bolniki z boleznimi dihal, bolniki z boleznimi srca in žilja.	Uredba o kakovosti zunanjega zraka, UL RS št. št. 9/11, 8/15, 66/18 in 44/22 – ZVO-2; <a href="http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=URED5493">http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=URED5493</a>
<b>Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)</b>	Ogljikov dioksid je ime za ogljikov (IV) oksid, ki ima kemijsko formulo CO <sub>2</sub> . Ogljikov dioksid je pri standardnih pogojih brezbarven, negorljiv plin, ki se v vodi topi in tvori kislino. V manjših koncentracijah je brez vonja, v večjih z ostrim, kislim vonjem. Industrijsko se pridobiva z reakcijo med metanom in vodno paro, uporablja se v industriji pijač, kot gasivo v ročnih gasilnikih, kot inertni plin pri varjenju, kot topilo pri nadkritičnih pogojih. V majhni količini je navzoč v Zemljinem ozračju, kjer deluje kot toplogredni plin. Je sestavni del osnovnega naravnega življenjskega cikla: ljudje in živali ga izdihujemo, rastline ga uporabljajo za rast (fotosinteza) in pri tem sproščajo kisik.  Kemijskega imena CO <sub>2</sub> ne sklanjamo: npr. raven "ce-o-dva" je povečana; izmerili so večjo koncentracijo "ce-o-dva".	<a href="https://kemija.net/slovarcek/570">https://kemija.net/slovarcek/570</a>  <a href="https://www.fkkt.um.si/kslovar/index.php?page=8">https://www.fkkt.um.si/kslovar/index.php?page=8</a>  <a href="https://sl.wikipedia.org/wiki/Ogljikov_dioksid">https://sl.wikipedia.org/wiki/Ogljikov_dioksid</a>
<b>Ogljikov oksid (CO) Prej –nepravilno- ogljikov monoksid</b>	Ogljikov oksid je ime za ogljikov (II) oksid, ki ima kemijsko formulo CO (izg. "ce-o"). Ogljikov oksid je pri standardnih pogojih brezbarven plin brez vonja, ki se v vodi slabo topi, brez okusa in vonja. Je zelo strupen in že pri koncentraciji 0.2% v zraku lahko povzroči smrt. Uporablja se kot manjvredno plinasto gorivo, za hidroformiliranje alkenov, proizvodnjo fosgena, metanola in v industriji niklja.	<a href="https://kemija.net/slovarcek/571">https://kemija.net/slovarcek/571</a>  <a href="https://www.fkkt.um.si/kslovar/index.php?page=8">https://www.fkkt.um.si/kslovar/index.php?page=8</a>

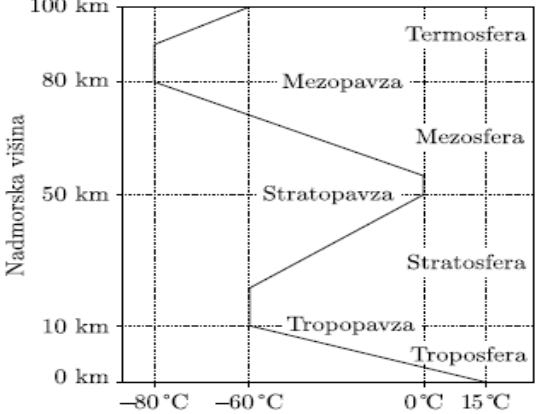
Dokument:	SLOVAR STROKOVNIH IZRAZOV S PODROČJA ZRAKA
Priprava:	Strokovna skupina za ZRAK, NIJZ-Center za zdravstveno ekologijo
Verzija 1: 19.9.2024	

IZRAZ	POMEN	Vir
	<p>Nastaja pri nepopolnem zgorevanju (oksidaciji) ogljika, če ni na voljo zadostne količine kisika.</p> <p>Kemijskega imena CO ne sklanjamo: npr. raven "ce-o" je povečana; izmerili so večjo koncentracijo "ce-o".</p>	<p><a href="https://sl.wikipedia.org/wiki/Ogljikov_monoksid">https://sl.wikipedia.org/wiki/Ogljikov_monoksid</a></p>
<b>Onesnaževalo</b>	<p>Onesnaževalo je katera koli snov, ki je prisotna v zraku in za katero je verjetno, da ima škodljive učinke na zdravje ljudi oziroma na okolje</p>	<p>Uredba o kakovosti zunanjega zraka, UL RS št. št. 9/11, 8/15, 66/18 in 44/22 – ZVO-2; <a href="http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=URED5493">http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=URED5493</a></p>
	<p>Onesnaževalo je snov ali energija, ki lahko onesnažuje okolje.</p>	<p>ZVO-2, UL RS št. 44/22, 18/23 – ZDU-10 in 78/23 – ZUNPEOVE; <a href="http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=ZAKO8286">http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=ZAKO8286</a></p>
<b>Onesnaževanje okolja</b>	<p>Onesnaževanje okolja je neposredno ali posredno vnašanje snovi ali energije v ali na zrak, vodo ali tla, nastajanje odpadkov in določena ravnanja z njimi ter je posledica človekovega delovanja ali dejavnosti, ki lahko škoduje okolju, zdravju ljudi ali premoženju.</p>	<p>ZVO-2, UL RS št. 44/22, 18/23 – ZDU-10 in 78/23 – ZUNPEOVE; <a href="http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=ZAKO8286">http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=ZAKO8286</a></p>
<b>Onesnaževanje zraka</b>	<p>Vnos snovi ali energije posredno ali neposredno v zrak, ki ga povzroči človek in katerega škodljivi učinki so take narave, da ogrožajo zdravje ljudi, poškodujejo žive naravne vire in ekosisteme in materialna sredstva in poslabšajo ali motijo druge rabe okolja.</p>	<p>Uredba o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09, 50/13, 44/22 – ZVO-2 in 48/22); <a href="http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=URED4056">http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=URED4056</a></p>

Dokument:	SLOVAR STROKOVNIH IZRAZOV S PODROČJA ZRAKA
Pripravila:	Strokovna skupina za ZRAK, NIJZ-Center za zdravstveno ekologijo
Verzija 1: 19.9.2024	

IZRAZ	POMEN	Vir
<b>Opozorilna vrednost</b>	Opozorilna vrednost je s predpisom določena vrednost obremenitve okolja ali njegovega dela, nad katero so škodljivi vplivi na zdravje za posamezne skupine ljudi verjetni že pri kratkotrajni izpostavljenosti in pri kateri je potrebno sprotno obveščanje javnosti.	ZVO-2, UL RS št. 44/22, 18/23 – ZDU-10 in 78/23 – ZUNPEOVE; <a href="http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=ZAKO8286">http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=ZAKO8286</a>
<b>Ozon (O<sub>3</sub>)</b>	Ozon je alotropna oblika kisika, ki v molekuli vsebuje tri atome (O <sub>3</sub> , izg. "o-tri"). Ozon je pri standardnih pogojih plin modrikaste barve, ki je zelo reaktiven in ima veliko oksidacijsko sposobnost. Nastaja v ozračju pri naravnih procesih (strele, UV sevanje) in pri človekovi dejavnosti (promet, zgorevanje fosilnih goriv ipd.). Je naravna sestavina ozračja, z najvišjimi koncentracijami v <i>ozonski plasti ali stratosferi</i> (med 15 in 30 km nad Zemljo), preprečuje UVB žarkom, ki povzročajo nastanek kožnega raka in ogrožajo življenje rastlin, da bi dosegli tla. <i>Troposferski ozon</i> je sekundarno onesnaževalo, ki nastaja ob emisijah dušikovih oksidov, nemetanskih, hlapnih organskih spojin in ogljikovega oksida.	<a href="https://www.eionet.europa.eu/gemet/sl/concept/5991">https://www.eionet.europa.eu/gemet/sl/concept/5991</a> <a href="https://kemija.net/slovarcek/gesla/1760">https://kemija.net/slovarcek/gesla/1760</a> <a href="https://en.wikipedia.org/wiki/Ozone">https://en.wikipedia.org/wiki/Ozone</a>
<b>Ozračje (atmosfera)</b>	<i>Fiz./Meteor.</i> Zmes plinov (zrak), ki obdaja Zemljo. Plast ohranja Zemljina gravitacija. Ozračje je zelo tanko v primerjavi z velikostjo planeta – radij Zemlje meri približno 6400 km, medtem ko je 99 % mase ozračja v spodnjih 30 km ozračja. Sestava ozračja se z naraščanjem nadmorske višine spreminja, spreminja se tudi temperatura ozračja. Glede na spreminjanje temperature z višino se lahko ozračje razdeli na nekaj značilnih plasti. <sup>1</sup> Glej tudi plasti ozračja. -plasti ozračja; prozornost, valovanje ozračja; sevanje, vlaga v ozračju; labilno ozračje v katerem nastajajo vzponski tokovi, ki lahko povzročajo nevihte. <sup>2</sup>	<sup>1</sup> Uvod v meteorologijo, Visokošolski učbenik, Gregor Skok, UL FMF, Elektronska izdaja: <a href="https://www.fmf.uni-lj.si/pub/meteo">https://www.fmf.uni-lj.si/pub/meteo</a>  <sup>2</sup> <a href="https://fran.si/iskanje?FilteredDictionaryIds=130&amp;View=1&amp;Query=ozra%C4%8Dje">https://fran.si/iskanje?FilteredDictionaryIds=130&amp;View=1&amp;Query=ozra%C4%8Dje</a>

Dokument:	SLOVAR STROKOVNIH IZRAZOV S PODROČJA ZRAKA
Pripravila:	Strokovna skupina za ZRAK, NIJZ-Center za zdravstveno ekologijo
Verzija 1: 19.9.2024	

IZRAZ	POMEN	Vir
<b>Plasti ozračja</b>	<p>Značilne plasti ozračja:</p>  <p><b>Slika 1:</b> Idealizirani potek temperature z višino v zmernih geografskih širinah in značilne plasti ozračja</p>	<p>Uvod v meteorologijo, Visokošolski učbenik, Gregor Skok, UL FMF, Elektronska izdaja: <a href="https://www.fmf.uni-lj.si/pub/meteo">https://www.fmf.uni-lj.si/pub/meteo</a></p>
<b>Predhodniki ozona</b>	<p>Predhodniki ozona so dušikovi oksidi, nemetanske hlapne organske spojine, metan in ogljikov oksid.</p>	<p>Uredba o nacionalnih zgornjih mejah emisij onesnaževal zunanjega zraka (Uradni list RS, št. 48/18 in 44/22 – ZVO-2); <a href="http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=URED7668">http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=URED7668</a></p>
<b>Raven</b>	<p>Koncentracija onesnaževala v zraku ali njegove usedline na površinah v danem času.</p>	<p>Uredba o kakovosti zunanjega zraka, UL RS št. št. 9/11, 8/15, 66/18 in 44/22 – ZVO-2; <a href="http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=URED5493">http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=URED5493</a></p>
<b>Smernice za kakovost zraka (WHO)</b>	<p>Globalne smernice Svetovne zdravstvene organizacije (WHO) za kakovost zraka priporočajo mejne vrednosti in omejitve za ključne onesnaževalce zraka, ki predstavljajo tveganje za zdravje. Poleg priporočenih vrednosti zagotavljajo vmesne cilje za</p>	<p><a href="https://iris.who.int/bitstream/handle/10665/345329/9789240034228-eng.pdf">https://iris.who.int/bitstream/handle/10665/345329/9789240034228-eng.pdf</a></p>

Dokument:	SLOVAR STROKOVNIH IZRAZOV S PODROČJA ZRAKA
Priprava:	Strokovna skupina za ZRAK, NIJZ-Center za zdravstveno ekologijo
Verzija 1: 19.9.2024	

IZRAZ	POMEN	Vir
	spodbujanje postopnega prehoda z visokih na nižje koncentracije. Razvite so z metodologijo visoke kakovosti in s preglednim postopkom odločanja, ki temelji na dokazih.	
<b>Standard kakovosti okolja</b>	Standard kakovosti okolja je kakovost oziroma obremenitev okolja ali njegovega dela, izražena kot koncentracija snovi, parameter stanja okolja ali raven energije ali z drugim kazalnikom. Določen je lahko kot mejna vrednost, ciljna, opozorilna, alarmna, kritična, načrtovalska ali sprožilna vrednost ali kot stanje okolja.	ZVO-2, UL RS št. 44/22, 18/23 – ZDU-10 in 78/23 – ZUNPEOVE;  <a href="http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=ZAKO8286">http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=ZAKO8286</a>
<b>Stratosfera</b>	Stabilna plast ozračja nad troposfero, ki preprečuje vremenskim pojavom, da bi iz nižjih prodrli v višje plasti ozračja. V stratosferi nastaja ozon, ki ga imenujemo tudi ozonski plašč. V spodnjem delu stratosfere, takoj nad tropopavzo, je najprej izotermna plast, v kateri se temperatura z višino bistveno ne spreminja. Nad to plastjo temperatura z višino začne naraščati in je na vrhu stratosfere, na višini približno 50 km, približno 0 °C.	Uvod v meteorologijo, Visokošolski učbenik, Gregor Skok, UL FMF, Elektronska izdaja: <a href="https://www.fmf.uni-lj.si/pub/meteo">https://www.fmf.uni-lj.si/pub/meteo</a>
<b>Temperatura (T)</b>	<i>Fiz.</i> Temperatura je osnovna fizikalna količina in termodinamična spremenljivka, ki določa toplotno stanje teles. Označujemo jo s črko T in merimo s termometrom. Temperatura označuje smer, v kateri bo toplotna energija spontano tekla - to je od bolj vročega telesa (tistega z višjo temperaturo) k hladnejšemu telesu (tistemu z nižjo temperaturo). Osnovna SI enota za (termodinamično) temperaturo je Kelvin (K). $T(K) = T(^{\circ}C) + 273,15 K$ V vsakdanjem življenju lahko uporabljamo druge merske enote za temperaturo, pri nas npr. stopinje Celzija (°C).  <i>Temperatura ≠ toplota.</i>	<a href="https://www.britannica.com/science/temperature">https://www.britannica.com/science/temperature</a>  <a href="https://www.gov.si/en/topics/international-system-of-units-si/">https://www.gov.si/en/topics/international-system-of-units-si/</a>

Dokument:	SLOVAR STROKOVNIH IZRAZOV S PODROČJA ZRAKA
Pripravila:	Strokovna skupina za ZRAK, NIJZ-Center za zdravstveno ekologijo
Verzija 1: 19.9.2024	

IZRAZ	POMEN	Vir
<b>Teža (N)</b>	<p><i>Fiz.</i> Vektorska količina oziroma sila, s katero Zemlja zaradi težnosti privlači snov z maso <math>&gt;0</math>; meriti težo; teža na Luni; specifična teža;</p> <p>Teža je sorazmerna s težnostnim pospeškom (g), kjer je masa sorazmernostni faktor masa: <math>F_g = m \cdot g</math>.</p> <p>Osnovna SI enota za težo je newton (N).</p> <p>Teža <math>\neq</math> masa.</p>	<p><a href="https://isifr.zrc-sazu.si/sl/terminologisce/svetovanje/masa-telesna-masa">https://isifr.zrc-sazu.si/sl/terminologisce/svetovanje/masa-telesna-masa</a></p> <p><a href="https://fran.si/iskanje?FilteredDictionaryIds=130&amp;View=1&amp;Query=te%C5%BEEa">https://fran.si/iskanje?FilteredDictionaryIds=130&amp;View=1&amp;Query=te%C5%BEEa</a></p> <p><a href="https://fran.si/iskanje?View=1&amp;Query=sila">https://fran.si/iskanje?View=1&amp;Query=sila</a></p> <p><a href="https://www.gov.si/en/topics/international-system-of-units-si/">https://www.gov.si/en/topics/international-system-of-units-si/</a></p>
<b>Toplota (Q)</b>	<p><i>Fiz.</i></p> <p>Toplota (Q) je oblika energije, ki ob stiku dveh teles z različnimi temperaturama spontano prehaja s telesa višje temperature na telo z nižjo temperaturo.</p> <p>Osnovna SI enota za energijo je joule (izg. džul) (J), starejše enote za energijo so kalorija (cal) in kilokalorija (kcal).</p> <p><i>Toplota <math>\neq</math> temperatura.</i></p>	<p><a href="https://www.britannica.com/science/heat">https://www.britannica.com/science/heat</a></p> <p><a href="https://www.gov.si/en/topics/international-system-of-units-si/">https://www.gov.si/en/topics/international-system-of-units-si/</a></p>
<b>Troposfera</b>	<p>Plast ozračja, ki se neposredno dotika površja zemlje in sega v višino do <math>\approx 17</math> km. V zmernih geografskih širinah je troposfera debela približno 10 km, v polarnih predelih je nekoliko tanjša, v tropskih pa precej debelejša, debelina pa se spreminja tudi glede na letni čas in je v toplejšem obdobju praviloma večja. Predstavlja približno 80 % mase ozračja, tu se dogaja velika večina vremenskih pojavov. Temperatura se praviloma v troposferi z višino znižuje do <math>-60</math> °C.</p>	<p>Uvod v meteorologijo, Visokošolski učbenik, Gregor Skok, UL FMF, Elektronska izdaja: <a href="https://www.fmf.uni-lj.si/pub/meteeo">https://www.fmf.uni-lj.si/pub/meteeo</a></p>

Dokument:	SLOVAR STROKOVNIH IZRAZOV S PODROČJA ZRAKA
Pripravila:	Strokovna skupina za ZRAK, NIJZ-Center za zdravstveno ekologijo
Verzija 1: 19.9.2024	

IZRAZ	POMEN	Vir
<b>Ultrafini delci (UFP)</b>	<p>Izraz ultrafini delci, UFP (angl. ultrafine particles) se nanaša na delce v zraku z aerodinamičnim premerom, enakim ali manjšim od 0,1 µm, včasih imenovani tudi PM<sub>0,1</sub>. Zaradi svoje majhnosti se lahko kopičijo v pljučnih mešičkih in prehajajo v krvni obtok, od tam pa v organe. Veljajo za najnevarnejša onesnaževala zraka z delci. Za razliko od delcev PM<sub>10</sub> in PM<sub>2,5</sub> se njihova prisotnost v zraku v okviru državnega monitoringa ne spremlja. Raziskave kažejo, da več kot 90 % delcev v zraku v danem trenutku predstavljajo UFP. Na drugih področjih je za delce te velikosti uveljavljeno ime <i>nanodelci</i>.</p> <p>Glej tudi PM<sub>0,1</sub></p>	<p>Kwon H, et al. (2020). <a href="#">Ultrafine particles: Unique physicochemical properties relevant to health and disease</a>. EXPERIMENTAL AND MOLECULAR MEDICINE. DOI: 10.1038/s12276-020-0405-1</p> <p><a href="https://en.wikipedia.org/wiki/Nanoparticle">https://en.wikipedia.org/wiki/Nanoparticle</a></p>
<b>Zrak</b>	<p>Zmes plinov, vodne pare in trdnih delcev, ki sestavlja ozračje (plast zraka okrog zemlje)</p> <p><i>Fiz.</i> komprimirani zrak; <i>meteor.</i> nasičeni zrak ki vsebuje glede na temperaturo najvišjo mogočo količino vodne pare; suhi zrak ki ima razmeroma nizko, vlažni zrak ki ima razmeroma visoko relativno vlago; navpično, vodoravno gibanje zraka; jedro hladnega zraka; prodor hladnega zraka.</p>	<p><a href="https://fran.si/iskanje?FilteredDictionaryIds=130&amp;View=1&amp;Query=zrak">https://fran.si/iskanje?FilteredDictionaryIds=130&amp;View=1&amp;Query=zrak</a></p>
<b>Zunanji zrak</b>	<p>Zunanji zrak v troposferi, razen na delovnih mestih na prostem, kjer se uporabljajo določbe predpisov, ki urejajo zdravje in varnost pri delu, ter na katerih je omejen dostop javnosti.</p>	<p>Uredba o kakovosti zunanjega zraka, UL RS št. št. 9/11, 8/15, 66/18 in 44/22 – ZVO-2; <a href="http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=URED5493">http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=URED5493</a></p>

Dokument:	SLOVAR STROKOVNIH IZRAZOV S PODROČJA ZRAKA
Pripravila:	Strokovna skupina za ZRAK, NIJZ-Center za zdravstveno ekologijo
Verzija 1: 19.9.2024	



IZRAZ	POMEN	Vir
<b>Žveplov dioksid (SO<sub>2</sub>)</b>	Žveplov dioksid je ime za žveplov (IV) oksid, ki ima kemijsko formulo SO <sub>2</sub> (izg. "es-o-dva"). Pri standardnih pogojih je plin z močnim vonjem, ki se topi v vodi in tvori žveplovo kislino. Naravno se sprošča zaradi vulkanske dejavnosti in nastaja kot stranski produkt pri pridobivanju bakra, predvsem pa pri sežiganju fosilnih goriv, ki vsebujejo žveplo.	<i>Splošna in anorganska kemija</i> , - Visokošolski učbenik, Franc Lazarini in Jurij Brenčič, UL FKKT <a href="https://en.wikipedia.org/wiki/Sulfur_dioxide">https://en.wikipedia.org/wiki/Sulfur_dioxide</a>
	Z vidika kakovosti zunanjega zraka predstavlja vse žveplove spojine, izražene kot žveplov dioksid, vključno z žveplovim trioksidom (SO <sub>3</sub> ), žveplovo kislino (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) in reduciranimi žveplovimi spojinami, kot so vodikov sulfid (H <sub>2</sub> S), merkaptani in dimetil sulfidi.	Uredba o nacionalnih zgornjih mejah emisij onesnaževal zunanjega zraka (Uradni list RS, št. 48/18 in 44/22 – ZVO-2); <a href="http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=URED7668">http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=URED7668</a>

Pri pripravi dokumenta smo sodelovali (po abecednem vrstnem redu):

Bojana Bažec, Matjaž Krošel, Simona Perčič, Majda Pohar, Agnes Šömen Joksić, Andrej Uršič, Simona Uršič

Dokument:	SLOVAR STROKOVNIH IZRAZOV S PODROČJA ZRAKA
Pripravila:	Strokovna skupina za ZRAK, NIJZ-Center za zdravstveno ekologijo
Verzija 1: 19.9.2024	