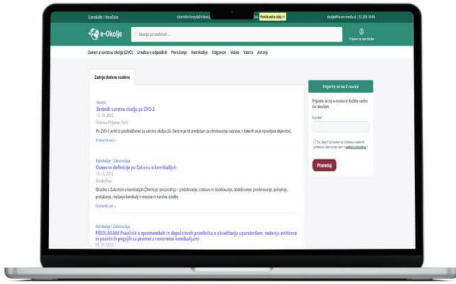


E-OKOLJE



Strokovna pojasnila in navodila, preglednice, vzorci in primeri za povzročitelje, zbiralce in predelovalce odpadkov ter upravljavce naprav

OPIS

Zakon o varstvu okolja (ZVO-2) je bil objavljen v Uradnem listu št. 44/2022 dne 29.3.2022. Veljati začne 15. dan po objavi v Uradnem listu - torej 13. aprila 2022.

Za povzročitelje, predelovalce in zbiralce odpadkov ter družbe za ravnanje z odpadno embalažo prinaša kar nekaj novosti, med drugim:

- namesto do sedaj šestih organizacij bo za odpadno embalažo skrbela le ena organizacija;
- uveden bo kavcijski sistem za pločevinke in plastenke;
- spremembe na področju razširjene proizvajalčeve odgovornosti.

SPREJETA ZAKONODAJA

- sprejet novi Zakon o varstvu okolja (ZVO-2; Uradni list št. 44/2022 z dne 29.3.2022; velja od 13.4.2022),
- sprejeta Uredba o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije (Uradni list RS, št. 68/2022 z dne 13.5.2022; Uredba velja od 28.5.2022);
- sprejeta Uredba o dopolnitvi uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS dne 2.6.2022);
- sprejeta Uredba o odpadkih (Uradni list RS št. 77/2022 z dne 31.5.2022; velja od 14.6.2022);
- sprejeta Uredba o opravljanju obvezne državne gospodarske javne službe sežiganja komunalnih odpadkov (Uradni list RS št. 67/2022 z dne 13.5.2022; velja od 25.5.2022)

VPRAŠANJA IN ODGOVORI

- **Številna vprašanja z odgovori na temo priprave poročil o količini embalaže** za različne vrste embalaže in različne situacije (ko smo uvozniki, proizvajalci ali izvozniki izdelkov)
- **Številna vprašanja z odgovori na temo pravnega ravnanja z odpadki**
- **Stalna podpora** - na vprašanje, ki ga v priročniku ne najdete, vam strokovnjak posebej odgovori. **Pošljite vprašanje na: okolje@forum-media.si**
- Preprosto zastavite vprašanje in pridobite strokovni odgovor v roku treh dni;

RAVANJE Z ODPADKI

- Razlaga, kako bodisi kot povzročitelj, zbiralec, predelovalec ali posrednik ravnamo s posameznim odpadkom (od komunalnih do nevarnih, OEEO, OE itd.)

VIDEO SEMINARJI

- Posnetki predavanj o novi zakonodaji, poročanju, optimizaciji in vzpostavitvi sistema za ravnanje z odpadki

INŠPEKCIJSKI NADZOR

- Akcije nadzora pri čezmejnem pošiljanju odpadkov, nadzora imetnikov okoljevarstvenih dovoljenj, nad ravnanjem z odpadno električno in elektronsko opremo

NOVI PREGLED

- Določitev nevarnih lastnosti odpadkov ter ostali številni vzorci na portalu e-Okolje, rubrika VZORCI.

Za to, da boste v vsakem trenutku in kjerkoli dostopali do informacije, KDO in KAKO naj spremembe uveljavi v svoji delovni organizaciji, uporabite portal e-Okolje s priročnikom.

Oglejte si portal

Z vašega delovnega mesta ali od doma in v vsakem trenutku dostopate do pravih informacij za pravilno odločanje! KAKO? Postanite naročnik portala s priročnikom.

Kot aktivni naročnik sedaj neomejeno dostopate do:

- najnovejših informacij na spletnem stičišču e-Okolje in imate možnost, da pridobite odgovor priznanih slovenskih strokovnjakov na vseh področjih vašega dela;
- digitalnega priročnika, ki vam kjerkoli in kadarkoli omogoča vpogled v vsebino, z naprednim iskalnikom pa boste hitro našli zelene vsebine.

Vsebina portala e-Okolje:

- ažurne razlage zakonskih zahtev,
- strokovni napotki priznanih slovenskih strokovnjakov,
- uporabni vzorci, obrazci, načrti in pregledne tabele,
- primeri iz prakse, odgovori na konkretna vprašanja ter aktualna okoljska zakonodaja.

Priporočila uporabnikov priročnika

- »Portal e-Okolje omogoča hitre in učinkovite informacije na področju ravnanja z odpadki.« *Gregor Uhan, Javne službe Ptuj d.o.o.*
- »Portal za pravilno ravnanje z odpadki redno uporabljam, ker je pregleden in praktičen.« *Miran Dokl, Komunala Radgona*
- »Na portalu E-Okolje in v priročniku Ravnanje z odpadki po aktualni zakonodaji dobim vse informacije, ki jih pri svojem delu potrebujem.« *Josip Maurič, Termoplasti-Plama*
- »Pohvaliti moram portal s priročnikom Ravnanje z odpadki po aktualni zakonodaji, ker na njem najdem razlago za tiste bistvene spremembe s področja ravnanja z odpadki in me veseli, da se redno posodablja.« *Helena Reščič Granda, Kovinoplastika Lož*
- »Izjemno uporabna je pregledna tabela ravnanja z odpadki, saj pregledno na enem mestu najdem vir odpadka in katera uredba ga predpisuje.« *Igor Putrle, Prigo*
- »Priročnik in portal e-Okolje priporočam vsem, ki jih zadeva področje okolja in odpadkov ter kemikalij in njihove varnosti. Dobim jasna pojasnila z veliko primeri, prav tako dobim vedno točen odgovor na svoje vprašanje.« *Darja Kos, Eltas*
- »Sem zelo vesela, da sem vaša naročnica, da se lahko kadarkoli obrnem na vas in hitro dobim odgovor.« *Zlati Savković Jovanović, Hella Saturnus Slovenija d.o.o.*
- »Portal e-Okolje mi je v veliko pomoč, še posebej sedaj, ko je toliko zakonskih sprememb.« *Nada Čop, Cablex-T d.o.o.*
- »Informacije, ki jih pridobim na portalu e-Okolje, nam pridejo zelo prav! Super portal!« *Mojca Tomšič, Polimeris, d.o.o.*

AVTORJI

Alen Kitek

Je leta 1995 diplomiral na Ekonomsko-poslovni fakulteti v Mariboru (ekonomist), leta 2004 pa je diplomiral na Visoki šoli za upravljanje in poslovanje v Novem mestu, sedaj zaključuje magistrski študij na Fakulteti za državne in evropske študije. Od leta 1997 zaposlen na Carinski upravi RS in sicer do leta 2004 v CU Celje, na področju carinjenja blaga. Trenutno zaposlen kot višji svetovalec na Generalnem carinskem uradu. Pri svojem delu se predvsem ukvarja z okoljskimi dajatvami, za katere pobiranje je pristojna CU RS.

Alenka Gruden-Belavič

inž. varstva okolja in komunale. Z okoljevarstveno tematiko in urejanjem okolja se je ukvarjala že na ravni lokalnih skupnosti kot strokovna sodelavka na oddelku za okolje in prostor. Od leta 2007 je zaposlena v podjetju ZEOS, d.o.o., kjer je zadolžena za izvajanje skupnih načrtov ravnanja z odpadno električno in elektronsko opremo, odpadnimi prenosnimi baterijami in akumulatorji ter odpadnimi nagrobnimi svečami. Poleg izvajanja in nadzorovanja sistemov skupnih načrtov, pridobivanja dovoljenj, poročanja ter optimiranja teh sistemov skrbi tudi za nemoteno operativno izvajanje zbiranja in ravnanja z navedenimi vrstami odpadkov.

Boštjan Šimenc

Je zaključil študij na Univerzi v Ljubljani, Fakulteti za kemijo in kemijsko tehnologijo, smer Kemijska tehnologija. Po opravljeni diplomski se je zaposlil v podjetju Helios, d.d. Kmalu je zaradi ponujene priložnosti odšel iz podjetja in se zaposlil v podjetju Izoterm Plama, d.d., kot tehnični direktor. Že tam je spoznal predelavo odpadkov, predvsem reciklažo odpadnega polietilena iz proizvodnega procesa. Leta 2007 se je zaposlil v podjetju Kemis, d.o.o., na delovnem mestu vodja razvoja. V letih 2008 in 2009 je kot odgovorni tehnolog uspešno zaključil izgradnjo najsodobnejšega centra za ravnanje z nevarnimi odpadki v Sloveniji. V KEMIS, d.o.o., je odgovoren za pridobivanje vseh okoljevarstvenih dovoljenj, ki jih podjetje potrebuje za delovanje. Trenutno je v fazi priprave oz. dopolnjevanja vloge za pridobitev okoljevarstvenih dovoljenj po uredbah IPPC in SEVESO. Poleg tega je v podjetju tudi odgovoren za razvoj novih oblik oz. načinov predelave in odstranjevanja odpadkov. Je tudi pooblaščen svetovalec za kemikalije po zakonu o kemikalijah in pooblaščenec za varstvo okolja.

Branko Kosi

Branko Kosi, univ. dipl. inž. str., s področjem okolja in odpadki se ukvarja od oktobra 1996, ko se je zaposlil v podjetju Snaga, družba za ravnanje z odpadki in druge komunalne storitve, d.o.o. kot tehnični vodja, pred tem je bil zaposlen v Mariborski livarni Maribor. Prvi projekt je bil uvajanje ločenega zbiranja odpadkov v Mestni občini Maribor. Sodeloval je pri pripravi razvojnih načrtov izgradnje objektov obdelave, pri čemer se je naslonil na tehnologije mehansko-biološke obdelave ter avtomatizacije sortiranja odpadkov. Razvoj tega projekta je podal osnove drugim slovenskim projektom. Od leta 2006 je tudi predavatelj za višješolski program Varstvo okolja in komunala. Vsa leta je sodeloval tudi pri oblikovanju slovenske odpadkovne zakonodaje. V času, ko je še bil zaposlen v Snagi, je aktivno sodeloval pri vsebini in oblikovanju cen in cenikov s področja izvajanja javnih služb ravnanja z odpadki, od koder so mu poznane zahteve in zadrege aktualne zadevne zakonodaje. Sedaj je samozaposlen in se ukvarja s storitvami in svetovanjem na področju ravnanja z odpadki, pridobivanja okoljskih dovoljenj, sodeluje v različnih okoljskih projektih ter še vedno predava kot predavatelj za višješolski program Varstvo okolja in komunala.

dr. Filip Kokalj

Višji predavatelj za predmetno področje okoljevarstveno inženirstvo na Fakulteti za strojništvo Univerze v Mariboru. Doktorski študij na Fakulteti za strojništvo, Univerze v Mariboru, smer Tehniško varstvo okolja, je zaključil leta 2006 z doktorsko disertacijo s področja termične obdelave odpadkov "Primerjava različnih turbulentnih modelov zgorevanja na primeru pilotne sežigalnice". Je avtor in soavtor strokovnih in znanstvenih člankov s področja strojništva in tehniškega varstva okolja. Skupno imam zavedenih preko 250 bibliografskih enot v javni podatkovni bazi raziskovalcev "COBISS", od tega 7 izvirnih znanstvenih člankov. Od leta 2007 je pooblaščen strojni inženir za projektiranje, odgovorno vodenje in nadzor za zahtevne objekte in član Inženirske zbornice Slovenije ter od leta 2010 zunanji tehniški svetovalec in presojevalec za Eko sklad, Slovenski okoljski javni sklad.

dr. Gregor Radonjič

dr. Mojca Durjava

Dr. Mojca Durjava je doktorica okoljske kemije in ekotoksikologinja, ki se ukvarja z oceno tveganja za kemikalije. Ima 25 let delovnih izkušenj v Nacionalnem laboratoriju za zdravje, okolje in hrano, kjer vodi projekte in raziskave na področju varovanja okolja. Je strokovnjakinja za IED direktivo, zakonodajo za kemikalije REACH ter Vodno direktivo in uspešno vodi nacionalne in mednarodne projekte iz omenjenega področja, aktivno pa sodeluje tudi pri številnih objavah znanstvenih člankov. Od leta 2018 je izbrana strokovnjakinja za okoljsko oceno tveganja v enem izmed znanstvenih odborov na Evropski agenciji za varno hrano (EFSA). Predavala je na številnih seminarjih doma in v tujini.

dr. Mojca Poberžnik

Dr. Mojca Poberžnik je na IOSu zaposlena od leta 2009 kot vodja raziskovalnega področja Okoljevarstvo. Pred tem je bila 11 let zaposlena v gospodarstvu, 2005 – 2009 v podjetju Messer Slovenija d.o.o., kjer je opravila raziskave, vezane na doktorsko nalogo s področja Tehniškega varstva okolja (mentorica red. prof. dr. A. Lobnik). Med doktorskim študijem in še danes zelo tesno strokovno sodeluje z Joanneum Research Inštitutom za vodo, energijo in trajnostni razvoj, kjer se je usposabljala na področju hidro-kemijskega modeliranja in zahtevne analitike voda. Raziskovalno delo dr. Mojce Poberžnik na področju okoljevarstva je usmerjeno na: postopke priprave in analize metode s področja različnih tipov voda, zakonodajo na področju odpadnih, pitnih, tehnoloških in kopalnih voda, pripravo pitnih, tehnoloških in kopalnih voda, čiščenje odpadnih (tehnoloških, deponijskih,...) voda, uporaba izotopskih metod in analiznih tehnik v hidrokemiji, hidrochemijsko modeliranje. Veliko sodeluje z gospodarstvom, kjer z implementacijo različnih tehnoloških rešitev svoje teoretično znanje prenaša v prakso. V letu 2013 je kot somentorica diplomske naloge, ki je bila nagrajena za najboljšo diplomu s področja okoljevarstva prejela »Saubermacherjevo nagrado.« Je presojevalka sistemov ravnanja z okoljem ISO 14001 in sistemov upravljanja kakovosti ISO 9001 z mednarodno licenco.

dr. Nives V. Kugonič

Dr. Nives V. Kugonič je diplomirala na Biotehniški Fakulteti v Ljubljani – smer biologija, kjer je tudi doktorirala. Leta 1987 se je zaposlila na ERICo Velenje, Inštitut za ekološke raziskave kot raziskovalka in vodja projektov na področju ugotavljanja stopnje onesnaženosti tal ter izvajanja okoljskih monitoringov. Trenutno vodi področje Odpadki in tla, hkrati je odgovorna za izdelavo ocen kakovosti zemeljskih izkopov in zemljin z vidika možnosti vnosa v tla po postopku predelave odpadkov R10 ter izdelavo posnetkov stanja tal.

Hermina Ivanuša Šket, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

Diplomirala je na Fakulteti za kemijo in kemijsko tehnologijo v Mariboru. Zaposlena je na Nacionalnem inštitutu za zdravje, okolje in hrano, na Centru za okolje in zdravje Maribor, v oddelku Tehnologije okolja, kjer vodi dejavnost Odpadki z laboratorijem za odpadne snovi. Področja, s katerimi se aktivno znanstveno in strokovno ukvarja, predstavljajo monitoringe vplivov odlagališč in drugih potencialnih virov onesnaževanja na okolje in ocene odpadkov za različne namen uporabe in odstranjevanja. V okviru Slovenskega inštituta za standardizacijo sodeluje v tehničnem odboru za odpadke in tehničnem odboru za kakovost tal.

Igor Petek

Po zaključku študija se je zaposlil v Vodnogospodarskem podjetju Hidrotehnik kot vodja gradbišč. Največ gradbišč, na katerih je opravljal delo, je bilo s področij obnove in izgradnje vodovodov in kanalizacij, izgradnje kabelskih omrežij (telefon, kabelska televizija), izgradnje plinovodov (regionalni plinovod, mestne plinovodne mreže), izgradnje kabelskih kanalizacij za elektrovođe, izgradnje elektrovođov in transformatorskih postaj. □□Od leta 1997 do leta 2011 je opravljal delo direktorja v Komunalnem podjetju Logatec. Po prihodu v podjetje se je začelo aktivneje uvajati na območje delovanja nove sodobnejše koncepte ravnanja z odpadki. V začetku leta 2009 je občina Logatec kot prva občina v Sloveniji uvedla sistem zbiranja odpadne embalaže po sistemu »od vrat do vrat« z namenskimi zabojniki za odpadno embalažo. S tem konceptom so bila postavljena nova pravila pri ravnanju s komunalnimi odpadki na skoraj celotnem območju države.□□Pri dejavnosti oskrbe z vodo je vodil izdelavo generalne rešitve in uvedbo učinkovitejšega nadzora nad delovanjem vodovodnih sistemov. Pri tem se je izrazilo skrajšal čas od nastanka do zaznave napake na vodovodnih sistemih. Izdelana generalna rešitev vodovoda, ki je podala smernice za nadaljnje delo in postopno vzpostavitev vodooskrbnega sistema, danes zagotavlja višjo kvaliteto raven oskrbe z vodo.□□Od aprila 2011 je zaposlen v javnem Podjetju Snaga Ljubljana kot svetovalec direktorja, vodi pa tudi projekt sprememb načina zbiranja komunalnih odpadkov s ciljem povečati količine ločeno zbranih frakcij na raven nad 50% vseh zbranih komunalnih odpadkov in zmanjšati izgubo iz poslovanja procesa v višini 1.2 mio € na pozitivno poslovanje. Oba cilja so v Snagi danes že dosegli.□□Je tudi imenovani predavatelj višjih strokovnih šol.

Irena Vadjunec

Irena Vadjunec, univ.dipl.ekon., je namestnica vodje trženja v podjetju Kemis. V podjetju zadržana za delovanje in izvajanje informacijskega sistema (IS-Odpadki). Na področju uvedbe elektronskih evidenčnih listov je aktivno sodelovala že v fazi uvajanja in predpriprave z ARSOM in ga uspešno vpeljala v podjetje.

mag. Benjamin Lukan

Zaključil je diplomski študij na Fakulteti za naravoslovje in tehnologijo v Ljubljani, smer fizika, in magistrski študij na Fakulteti za strojništvo v Mariboru, smer tehniško varstvo okolja. Že diplomatska naloga, katere praktični del je bil narejen na takratnem Zavodu za zdravstveno varstvo (ZZV) Maribor, je bila posvečena okoljski problematiki. Takoj po diplomi se je na ZZV Maribor, sedaj Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano Maribor, tudi zaposlil in ostal. Na področju varovanja okolja ima že več kot 35 let izkušenj, v tem času pa se je ukvarjal in se še vedno tako teoretično in praktično kot tudi na zakonodajnem področju ukvarja z različnimi problematikami: hrup v okolju, emisije snovi v zrak, kakovost zunanjega zraka, izdelava poročil o vplivih posegov na okolje, strokovnih ocen in okoljskih poročil. Referenčni seznam tako obsega več kot 100 poročil s tega področja.

mag. Jana Blatnik Mihovec

Zaposlena v Univerzitetnem kliničnem centru Ljubljana na področju ravnanja z odpadki.

mag. Marjan Sajko

Je zaključil magistrski študij kemijske tehnologije na Fakulteti za naravoslovje in tehnologijo Univerze v Ljubljani, kjer se je ukvarjal z raziskavami in razvojem keramičnih materialov, pogodbeno zaposlen kot mladi raziskovalec na Inštitutu Jožef Stefan. Na področju varstva okolja, s poudarkom na izvajanju monitoringa emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter raziskavah in razvoju tehnoloških procesov, ki povzročajo, zmanjšujejo ali preprečujejo emisije snovi v zrak, je aktiven dvajset let, od tega zadnjih enajst let kot vodja dejavnosti in raziskovalec na Zavodu za zdravstveno varstvo Maribor, Inštitutu za varstvo okolja.

mag. Radovan Tavzes

Radovan Tavzes ima 35 let delovnih izkušenj. Uspešno je vodil projekte okoljske in energetske politike. V obdobju 1993-2004 je bil kot državni sekretar za okolje odgovoren za celotno izvrševanje okoljske zakonodaje EU v Sloveniji. Med 2004-2008 je bil kot generalni direktor direktorata za okolje odgovoren za sprejem podzakonskih aktov ter slovenskih operativnih programov za doseganje nacionalnih ciljev varstva okolja. Trenutno deluje kot svetovalec na različnih okoljskih projektih, na področju presoje vplivov na okolje in pripravlja dokumentacijo k vlogam za pridobitev okoljevarstvenega soglasja oziroma dovoljenja.

mag. Vilma Fece

Mag. Vilma Fece je diplomirala na Tehniški fakulteti Maribor – smer kemijska tehnologija, ter Fakulteti za organizacijske vede, kjer je s področja varstva okolja opravila tudi magisterij. Leta 1981 se je zaposlila v Gorenju kot tehnolog in raziskovalec na področju površinskih obdelav, leta 1985 pa vodi področje varstva okolja, trenutno kot direktorica področja Varstvo okolja ter varno in zdravo delo. Je aktivna članica različnih komisij, združenj, društev s področja varstva okolja ter varnega in zdravega dela, ter habilitirana predavateljica varstva okolja na Univerzi Maribor

Mirko Šprinzer, inž. gradb.

Mirko Šprinzer, svetovalec za ravnanje z odpadki in krožno gospodarjenje z viri, Deltaplan d.o.o. Maribor. Po večletnih operativnih delovnih izkušnjah v velikem gradbenem podjetju od leta 2002 deluje na področju okoljskega inženirstva učinkovitega gospodarjenja z viri. Razvijalec poslovnih modelov krožnega gospodarstva in sodelujoči v načrtovanju in implementaciji ravnanja z ostanki materialov in odpadki od malih podjetniških idej do največjih infrastrukturnih projektov v državi.

Polonca Poljanec Perič, univ. dipl. inž. kem.



Polonca Poljanec Perič je ustanoviteljica in vodja podjetja Environ, ki opravlja svetovanje s področja varstva okolja. Je diplomirana inženirka kemije in je 17 let kot inšpektorica za okolje na Inšpektoratu RS za okolje in prostor opravljala inšpekcijski nadzor nad izvajanjem oziroma spoštovanjem zakonov ter drugih okoljevarstvenih, naravovarstvenih in vodovarstvenih predpisov. Strankam nudi pomoč pri pridobivanju okoljevarstvenih dovoljenj in soglasij, opravlja ocene stanja v podjetjih, ugotavlja skladnost z zakonodajo s področja varstva okolja in predlaga rešitve, jih pripravlja na pregled inšpektorja za okolje in izdeluje ter pridobiva zahtevano dokumentacijo. Njeno vodilo je, da lahko skupaj spremenjamo okolje na bolje. Poleg kvalitetne in strokovne podpore pa svoje znanje predaja tudi na različnih izobraževanjih in delavnicah z različnih področij varstva okolja.

Saša Jazbinšek

Zaposlena v Univerzitetnem kliničnem centru Ljubljana na področju ravnanja z odpadki.

Tatjana Jurša

Zaključila je študij na Tehniški fakulteti v Mariboru, smer kemijska tehnologija. Pred dvema letoma se je vpisala na podiplomski študij. Na Zavodu za zdravstveno varstvo, Inštitutu za varstvo okolja je zaposlena 16 let. Najprej je opravljala delo referenčnega analitika v laboratoriju za analizo kemije, kasneje pa ji je bilo ponujeno delovno mesto ekologa na oddelku tehnologija okolja. Pred dvema letoma je prevzela delovno mesto vodje monitoringa odpadnih vod. Ukvarja se predvsem z izvajanjem prvih meritev in obratovalnega monitoringa odpadnih vod za industrijske naprave, komunalne čistilne naprave in odlagališča odpadkov.

Vesna Rožič

VESNA ROŽIČ je na inštitutu Erico odgovorna za izdelavo ocen vrednotenja nevarnih lastnosti odpadkov, izdelavo ocen odpadkov za odlaganje in izdelavo poročil o lastnostih trdnega goriva za namen razvrstitve v klasifikacijske sezname.

KORISTI

Razlogi, zakaj vam priročnik in portal koristita:

- Ažurno obveščanje o novi in predlagani zakonodaji, pojasnjeni in razloženi na primerih;
- Objavo pogostih vprašanj z odgovori, ki jih vsakodnevno prejemamo iz prakse;
- Posebej vas opozarjamo, na kaj morate biti previdni, ko in če vas obišče okoljski inšpektor;
- Preprosto zastavite vprašanje in pridobite strokovni odgovor v roku dveh dni;
- Obveščamo vas o vseh pomembnih izobraževanjih za lažje opravljanje nalog;
- Koristite vzorce za takojšnjo uporabo;
- In še marsikaj!

V vsakem trenutku in kjerkoli dostopate do informacije, KDO in KAKO naj spremembe uveljavi v svoji delovni organizaciji!

Kompetentni strokovnjaki za vas pojasnjujejo:

- Pripravo vseh obveznih poročil
- Zakonsko skladno ravnanje z odpadno embalažo, nevarnimi in komunalnimi odpadki ter ostalimi odpadki
- Izdelavo evidenc in izpolnjevanje evidenčnih listov v aplikaciji IS-Odpadki
- Primere iz prakse
- Določitev številke odpadku
- Izdelavo načrta gospodarjenja z odpadki
- Pogoje za čezmejno pošiljanje odpadkov
- Postopek pridobivanja okoljevarstvenega dovoljenja ter primere sodne prakse
- Vaše obveznosti glede monitoringa odpadnih vod, podzemnih in površinskih voda na odlagališčih odpadkov in glede emisij snovi v zrak
- Izpolnjevanje obrazcev za prijavo dejavnosti in obračun posamezne okoljske dajatve

- **Ravnanje z odpadki v skladu z aktualno zakonodajo** – jasna navodila s primeri za pravilno ravnanje z nevarnimi, biološkimi in komunalnimi odpadki, odpadno embalažo, električno in elektronsko opremo, odpadnimi baterijami, odpadnimi zdravili, izrabljenimi avtomobili in drugimi odpadki;
- **Pripravljenost na morebiten obisk inšpektorja**, ki ima pod drobnogledom vaše vodenje evidenc, izdelani načrt gospodarjenja z odpadki, ločeno zbiranje in oddajo odpadkov pooblaščenim prevzemnikom in izpolnjevanje obveznosti iz okoljevarstvenih dovoljenj.
- **Bistven prihranek časa** – poenostavite in pohitrite delo z vnaprej pripravljenimi preglednicami, vzorci in primeri za takojšnjo uporabo;
- **Hiter in enostaven dostop do vsebin kadarkoli in kjerkoli** – vsebine, posodobljene v skladu z aktualno zakonodajo, so vam vedno na voljo na vašem osebni računalniku in prenosnem telefonu;
- **Stalna podpora** – na vprašanje, ki ga v priročniku ne najdete, vam strokovnjak posebej odgovori. Pošljite vprašanje na: okolje@forum-media.si

VSEBINA

VSEBINA PRIROČNIKA:

ZAKONODAJA RAVNANJA Z ODPADKI

- Zakon o varstvu okolja in sprememba ZVO-1J
- Uredba o spremembah in dopolnitvah Uredbe o odpadkih
- Uredba o vrstah dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaženje okolja večjega obsega
- Izhodiščno poročilo – nova zahteva Uredbe
- Regulative na področju varovanja okolja
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
- Uredba o obvezni občinski javni službi zbiranja komunalnih odpadkov
- Nova Uredba o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju
- Sprememba pri oddaji poročila o embalaži, dani na trg v Republiki Sloveniji
- Nova Uredba o embalaži in odpadni embalaži
- Sprememba in dopolnitev Uredbe o mejnih vrednostih emisije hlapnih organskih spojin v zrak iz naprav, v katerih se uporabljajo organska topila
- Uredba o prepovedi dajanja nekaterih plastičnih proizvodov za enkratno uporabo na trg v Republiki Sloveniji in o označevanju nekaterih plastičnih proizvodov
- Označevanje embalaže po Uredbi o embalaži in odpadni embalaži

PRAVILA RAVNANJA Z ODPADKI IN PRIMERI V PRAKSI

Osnovna pravila ravnanja z odpadki

Hierarhija ravnanja z odpadki in opredelitev pojmov po Zakonu o varstvu okolja in Uredbi o odpadkih

Stranski proizvod in prenehanje statusa odpadka

Določitev številke odpadku

Elektronski evidenčni list in navodila za izpolnjevanje

Ravnanje s posamezno vrsto odpadka

- Nevarni odpadki
- Komunalni odpadki in ločeno zbrane frakcije
- Biološko razgradljivi odpadki
- Odpadna olja
- Odpadna električna in elektronska oprema
- Odpadne baterije in akumulatorji
- Odpadna embalaža
- Odpadki, ki nastajajo v zdravstveni dejavnosti
- Izrabljena vozila
- Gradbeni odpadki
- Izrabljene gume
- Ravnanje z odpadki, ki vsebujejo azbest
- Ravnanje s tekstilnimi odpadki
- Ravnanje z odpadno plastiko
- Ravnanje z odpadnimi nagrobnimi svečami
- Ravnanje z odpadki v času epidemije COVID-19

Snovna izraba odpadkov, s poudarkom na komunalnih odpadkih

Sistemiški vidik snovne izrabe komunalnih odpadkov

Sortirne analize komunalnih odpadkov

Energijska izraba odpadkov

Obdelava in odlaganje odpadkov

Ocena odpadkov

Čezmejno pošiljanje odpadkov

Načrti na področju odpadkov

Pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja

Presoja vplivov na okolje in pridobitev okoljevarstvenega soglasja

Standard ISO 14001

Sodelovanje javnosti in stranke v postopkih pridobivanja okoljevarstvenih dovoljenj

Vzpostavitev sistema ravnanja z odpadki v podjetjih

Okoljska škoda, osnovne pravne ureditve odgovornosti za preprečitev in sanacijo

MONITORING VODA, STANJA TAL IN EMISIJE SNOVI V ZRAK

- Monitoring odpadnih vod
- Obratovalni monitoring stanja podzemnih in površinskih voda na odlagališčih odpadkov
- Vnos zemeljskega izkopa in umetno pripravljene zemljine v tla ter vnos polnila pri gradbenih objektih
- Prve meritve in obratovalni monitoring emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja
- Emisije snovi v zrak velikih kurilnih naprav

UPORABA METODE LCA NA PODROČJU GOSPODARJENJA Z ODPADKI

- Značilnosti koncepta življenjskega cikla na področju ravnanja z odpadki in pomen metode LCA za gospodarjenje z odpadki
- Opis metode LCA
- Primeri uporabe metode LCA na področju ravnanja z odpadki

POSLOVNA IZDAJA PRIROČNIKA VSEBUJE TUDI:

- PREGLEDNICE (seznam odpadkov, pregledna tabela ravnanja s posamezno vrsto odpadka, označevanje nevarnih odpadkov, nevarne lastnosti odpadkov, preglednice za vodenje evidenc, meritve v okviru obratovalnega monitoringa odlagališč odpadkov, mejne vrednosti za emisije v tla, mejne vrednosti za emisije snovi v zrak, mejne vrednosti parametrov odpadne vode)
- VZORCE (načrt gospodarjenja z odpadki, načrt ravnanja z odpadki, načrt zbiranja odpadkov, poslovnik naprave za čiščenje odpadnih plinov)
- PRIMERE (izračun števila EO za odpadne vode, obratovalni monitoring onesnaževanja podzemnih in površinskih vod, ...)
- OBRAZCE (za obračun okoljskih dajatev, za čezmejne pošiljke odpadkov,...)
- DOSTOP DO AKTUALNE ZAKONODAJE
- PREGLED PROGRAMOV ZA FINANCIRANJE OKOLJSKIH PROJEKTOV Z EU SREDSTVI
- Pregledno tabelo ravnanja z odpadki s sumom na okužbo z virusom COVID-19 glede na kraj nastanka

AKTUALNO

NOVOSTI V VAŠEM TISKANEM IN DIGITALNEM PRIROČNIKU:

Novo posodobljeno poglavje 3.4 na temo določitve številke odpadkov, kjer na primerih razlagamo:

- Postopek določitve številke odpadka na podlagi seznama odpadkov;
- Definicijo absolutno nenevarnih in absolutno nevarnih odpadkov;
- Definicijo zrcalno nenevarnih in zrcalno nevarnih odpadkov.

Novo posodobljeno poglavje 3.14 na temo presoje vplivov na okolje in pridobitve okoljevarstvenega soglasja, kjer razlagamo nova določila GZ-1 in ZVO-2.



NOVOSTI NA PORTALU E-OKOLJE (www.e-okolje.si), na katere vas vseskozi opozarjamo na portalu in v sklopu tedenskih novičk.

PREDLAGANA IN SPREJETA ZAKONODAJA

- s poudarkom na »Kaj nam prinaša novi ZVO-2«
- obvestilo o novo sprejeti Uredbi o odpadkih

INŠPEKCIJSKI NADZOR

RAVNANJE Z ODPADKI: spremembe, ki jih prinaša novi ZVO-2

DOVOLJEJNA, SOGLASJA IN IZHODIŠČNO POROČILO – spremembe, ki jih na področju okoljevarstvenih dovoljenj in dovoljenj za posege v okolje prinaša novi ZVO-2

IZHODIŠČNO POROČILO – celoten postopek izdelave izhodiščnega poročila – vseh osem korakov priprave izhodiščnega poročila

ODGOVORI NA VPRAŠANJA

Rubriko skoraj dnevno posodabljam z aktualnimi odgovori na vprašanja s področij: poročanje in vodenje evidenc, ravnanje s posameznim odpadkom, označevanje odpadka in embalaže, pravna mnenja.



VZORCI – Med vzorci imate:

- novi seznam odpadkov, v katerem je dodano, ali gre pri posameznem odpadku za zrcalno nevaren oz. nenevaren odpadek ter ali gre za absolutno nevaren oz. nenevaren odpadek;
- področje kemikalij– tabelo pretvorbe R stavkov v H stavke

POMEMBNO O KEMIKALIJAH – aktualna vprašanja z odgovori ter pomembna obvestila.

Naloženi novi video seminarji v rubriki VIDEO SEMINARJI:

- Integralno gradbeno dovoljenje
- Izhodiščno poročilo
- Kaj novega, s poudarkom na odpadkih, prinaša novi Zakon o varstvu okolja (ZVO-2)
- Uporaba standarda SIST-EN 689:2018 v praksi
- Izdelava ocene tveganja za delo z nevarnimi kemičnimi snovmi

SPLOŠNI POGOJI

Ob naročilu **online izdaje priročnika (letne ali mesečne)** pridobite dostop do online priročnika z vsemi posodobitvami in nadgradnjami v obdobju enega leta. Dostopne podatke boste prejeli na vaš elektronski naslov. Dostop se po poteku obdobja samodejno podaljša. V primeru, da tega servisa v prihodnje ne želite več, nam pisno sporočite najmanj 30 dni pred pričetkom novega obdobja. V primeru pisne odpovedi posodobitvenega servisa založba ne prevzema odgovornosti za aktualnost vsebin in njihovo skladnost z zakonodajo, hkrati pa v tem primeru preneha dostop do novih aktualnih vsebin. Za proračunske porabnike veljajo plačilni pogoji v skladu z zakonodajo o javnih plačilih.