

brenn punkt

Upravljanje odlaganjem i resursima
Izdanje zima 2022.

Izmjena austrijskog Zakona o gospodarenju otpadom Oštra kritika

Izmjena austrijskog Zakona o gospodarenju otpadom predviđa obavezu prijevoza otpada željeznicom.

S 1. siječnjem 2023. godine je prema najnovijoj izmjeni Zakona o gospodarenju otpadom predviđen obavezan prijevoz otpada preko deset tona željeznicom za prijevozne udaljenosti od 300 km s postepenim smanjenjem na 100 km u Austriji. Osim Strukovne skupine, ovom zakonu se protive i Strukovni savez za upravljanje odlaganjem i resursima kao i za špediciju i logistiku te Državna divizija za industriju u Austrijskoj gospodarskoj komori (WKÖ). Zauzimaju vrlo kritičan stav prema ovim zahtjevima i s pravnog i s ekološkog stajališta.

„Zabrinutost je potkrijepljena i mišljenjem odvjetničkog ureda DORDA. Novim propisom, koji prijevoze otpada ubuduće predviđa prvenstveno željeznicom, poduzeća za željeznički prijevoz imaju rok od 2 dana da prihvate ili odbiju zahtjev za prijevozom”, izjavljuje predsjednik Helmut Ogulin za članski časopis Brennpunkt.

Ni za predsjednika Strukovnog saveza za upravljanje odlaganjem i resursima u Austrijskoj gospodarskoj komori (WKÖ), Haralda Höppergera, ovo rješenje nije primjenjivo u praksi: „Što se događa u slučaju hitno potrebnih ad hoc isporuka? Moraju li se one tada provesti s dvodnevnom zakašnjenjem? To bi dovelo do kašnjenja isporuka i gospodarskih nedostataka.” > Stranica 2

Propis se osim toga protivi olakšavanju prijevoza otpada unutar EU za jačanje reciklažnih postupaka koje planira EU. „Ako propis stupi na snagu nepromijenjen, austrijskim postrojenjima za odlaganje prijete nedostaci u položaju na tržištu. Posljedica bi bila da dragocjeni resursi više ne ostaju u zemlji, već kraćim putem odlaze u smjeru susjednih zemalja”, objašnjava Höpperger.

Izmjena austrijskog Zakona o gospodarenju otpadom	2
Zimska služba	4
Ovo je bila „bauma 2022”	6
Dan strukovnih saveza 2022.	7
The Waste EXPO 2023.	8

Oštra kritika izmjene Zakona

Strukovni savez već je mjesecima upućivao na tu nezakonitost. Sada mišljenje koje su dali Strukovni savezi za upravljanje odlaganjem i resursima te za špediciju i logistiku, kao i Državna divizija za industriju Austrijske gospodarske komore jača procjenu zastupnika.

Pravno mišljenje jasno se protiv argumentima premještanja

U mišljenju odvjetnik Bernhard Müller između ostalog snažno uzdrma argument uštede CO2 austrijskog Ministarstva zaštite okoliša i klime. „Rezultat potvrđuje da je utjecaj na zaštitu okoliša marginalan. Po mom mišljenju, ta masovna pravna intervencija ne može se opravdati. Prisilno premještanje prijevoza otpada ne jača zaštitu klime, tj. jača ju vrlo malo. U analizi zaslužnog ministarstva nisu uzete u obzir ni dostava do, tj. preuzimanje sa kolodvora ni s tim povezane prazne vožnje, zbog čega dolazi do masovnog pogoršanja uštede, posebice kod kratkih prijevoza željeznicom“, naglašava Müller. Osim toga su prema procjeni pravnik u pitanju kršenje prava EU i ustavnog prava.

Industrija: tromi sustav odgađa opskrbu sekundarnim sirovinama

Uwe Schmid iz Strukovnog saveza za industriju obojenih metala / Divizije za industriju novi pravni propis ocjenjuje kao izrazito manjkav: „S našim postupcima vraćamo reciklirane sirovine u opticaj i time ispunjavamo zahtjev Europskog zelenog plana za jačanje kružnog gospodarstva. No, zbog prisile na prijevoz željeznicom, pravovremeno i konkurentno planiranje proizvodnje u lancu opskrbe i prema klijentima više nije moguće. Posebice za dragocjene otpade poput otpadnog metala osim toga se pridodaju kvalitativni aspekti i aspekti vezani uz odgovornost koji se očito nisu uzeli u obzir. Naši lanci opskrbe i mi sami smo u međunarodnoj konkurenciji. S očekivanim dodatnim opterećenjem za provedbu, obrade reklamacija i općenite troškove, izgubit ćemo značajne tokove izvora i udjele na tržištu. I sami smo veliki ljubitelji prijevoza željeznicom i isporučujemo više od 60 posto naših proizvoda željeznicom – ali samo ondje gdje to ima smisla.“

Špedicija i logistika: „premještanje u stvarnosti nije moguće“

Prema predsjedniku Strukovnog saveza za špediciju i logistiku Alexanderu Winteru, iskorištavanje željeznice već je sada vrlo visoko, daljnja premještanja u stvar-

nosti se ne mogu postići. Ni kapaciteti terminala ni željezničke infrastrukture nisu prisutni u dostatnom broju da bi se savladali protoci robe. Zbog manjkave konkurencije špediteri osim toga strahuju od jednostranog propisivanja cijena (diktiranje cijena).

Špediteri ne vide željezničke kapacitete

Osim pravnih nedosljednosti, Strukovni savez za špediciju i logistiku upućuje na to da putnički prijevoz na važnim prometnim pravcima uvijek ima prednost pred prijevozom dobara. „Ako će se otpad ubuduće prevoziti željeznicom, potrebna je masivna nadogradnja ponude. U suprotnom se taj naum ne može provesti“ objašnjava Winter i dodaje: „Postojeće količine dobara ne mogu se samo tako prebaciti na željeznicu. Jednostavno nema postojećih kapaciteta. Osim toga, postrojenja imaju povišeno administrativno opterećenje zbog digitalnih upita i gube dragocjeno vrijeme. To nisu optimalni preduvjeti za rasterećenje ceste i zaštitu okoliša.“

Zastupnici branši zaključno pozivaju Ministarstvo zaštite okoliša da još jednom provjere zakonitost i praktičnost zakona.



© Dreamstime



Foto: WKO Barbara Nidetzky

Zabrinutost je potkrijepljena i mišljenjem odvjetničkog ureda DORDA. Novim propisom, koji prijevoze otpada ubuduće predviđa prvenstveno željeznicom, poduzeća za željeznički prijevoz imaju rok od 2 dana da prihvate ili odbiju zahtjev za prijevozom.

Savjetnik za trgovinu, dipl. ing. Helmut Ogulin, MBA
Predsjednik Strukovne skupine za upravljanje odlaganjem i resursima

Zimska služba započinje novu sezonu

Zima samo što nije pred vratima, a time i snijeg. Dok se neki udobno smještaju kod kuće dok vani pahulje kovitlaju zrakom, hladno doba godine za vlasnike kuća i zemljišta prije svega znači jedno: rad.

Oni naime moraju osigurati da je pločnik ispred njihovog zemljišta ne samo očišćen, već i posipan u slučaju poledice i snijega – i to između 6 i 22 sata. Ako je poduzeće za upravljanje nekretnima odgovorno za nepokretnu imovinu, ono se mora pobrinuti za čišćenje snijega.

ZONA OD TRI METRA

Pritom od snijega nije dovoljno očistiti samo pločnik pred vratima. Obaveza čišćenja obuhvaća i pločnike koji su udaljeni do tri metra od zemljišta – ako je između njih primjerice zelena površina. U načelu je potrebno očistiti cijeli pločnik. No, u Beču vrijedi posebno pravilo:

pločnici širine veće od jednog i pol metra potrebno je očistiti samo dvije trećine od snijega i poledice. Ali, čak i ako nema pločnika unutar zone od tri metra, potrebno je lopatati i posipati – i to na površini širine jednog metra duž prednjeg dijela kuće.

No, to nije kraj, vlasnik kuće mora spriječiti i opasnosti odozgo: lavine s krova i stvaranje leda na krovu potrebno je ukloniti. Nije dovoljno samo označiti zonu opasnosti šipkama ili sličnim. Tko ne ispunjava svoje dužnosti čišćenja, odgovoran je ako se netko na neočišćenom pločniku posklizne i ozlijedi. U takvom slučaju prijeti tužba za naknadu štete ili čak kazneni postupak zbog tjelesne ozljede iz neha-

ja. Pritom sud provjerava bi li ozljeđena osoba pala da se propisno očistio snijeg i posipalo. Neovisno o tome se vlasniku zemljišta u slučaju zanemarivanja obaveze posipanja i čišćenja smiješi upravni kazneni postupak.

Za to su predviđene novčane kazne do 72 eura. Tko je posebice nemaran i dodatno pogorša opasnu situaciju – primjerice izlivanjem vode na pločniku – taj će za to „pljunuti“ do 726 eura.

ODGOVORNOST

No, koliko daleko ide obveza čišćenja? Renomirani pravnik Wolf-Georg Schärf u razgovoru s časopisom BRENNPUNKT



Fotografie: Neiger

pojašnjava da „ne treba pretjerivati“. Sudska praksa ne zahtjeva da vlasnik kuće, tj. ovlaštena tvrtka neprestano izlazi na cestu po jakom snijegu ili ledenoj kiši kako bi lopatala i posipavala. „Pješak također snosi odgovornost“, dodaje Schärf.

TVRTKE ZA ZIMSKO ČIŠĆENJE

Većina vlasnika nepokretne imovine i poduzeća za upravljanje nekretninama oslobađaju se obveze čišćenja snijega tako što zaposle poduzeće za zimsko čišćenje. Klijenti uvijek dobro razmisle koje će poduzeće odabrati za zimsku službu. Tko naime zaposli šlampavu tvrtku, mogao bi ga sustići nemar pri izboru namještenika. Ako se prolaznik ozlijedi, može postupiti ne samo protiv nepouzdanog poduzeća za čišćenje snijega, već i protiv vlasnika zemljišta ili upravitelja nekretninama. U lokalnom području, vlasnici nepokretne imovine između 6 i 22 sata moraju očistiti pločnike, pješačke staze i stubišta unutar tri metra od snijega duž cijele nepokretne imovine. U slučaju snijega i poledice moraju ih i posipati. Ako nema pločnika (pješačke staze), rub ceste mora biti očišćen i posipan u širini od 1 metra. U pješačkoj zoni ili stambenoj ulici bez pločnika duž prednjeg dijela kuće potrebno je očistiti

i posipati područje širine 1 metar. Vlasnici nepokretne imovine i maloprodajnih kućica moraju u potpunosti osigurati uklanjanje snježnih nanosa i naslaga leda s krovova svojih zgrada uz cestu. Čišćenje snijega i uklanjanje lavina s krova ne smije ugrožavati niti ometati druge sudionike u prometu; ugroženi dijelovi ceste po potrebi moraju biti ograđeni ili na odgovarajući način označeni.

Ako je čišćenje snijega i uklanjanje lavina s krova dodijeljeno npr. poduzeću za čišćenje snijega, ono snosi navedene obaveze. Hrpe snijega koje su ralice uprave za ceste gurnule na nogostup također se moraju ukloniti. Vlasnik nepokretne imovine treba dozvolu za odlaganje snijega s kuća ili zemljišta na ulici.



Foto:
Foto Weiwurm

S aktualnom brošurom „Čišćenje snijega u Beču“ na kompaktan i besplatan način podsjećamo naša učlanjena postrojenja na njihove obaveze u zimskoj službi.

Savjetnik za trgovinu, dr. Alexander Dimmi, MBA MPA

Zamjenik predsjednika Strukovne skupine za upravljanje odlaganjem i resursima



Ovo je bila „bauma 2022”

„bauma” – vodeći svjetski sajam za građevinske strojeve, strojeve za građevinski materijal, rudarske strojeve, građevinska vozila i građevinske uređaje nadmašio je očekivanja.



Foto: Hawlicek

Kad iz zvučnika dvorana Münchner Messe zaori glas glumca Brucea Willisa, tada je vrijeme za najveću izložbu na svijetu: vodeći sajam „bauma” koji predstavlja građevinske strojeve svih vrsta.

Svake tri godine Caterpillar, Liebherr, Zeppelin i ove godine više od 3100 dodatnih izlagača na površini od 614 000 kvadratnih metara pokazuje svoje nove modele i proizvode.

Gotovo 3200 izlagača iz 60 zemalja (2019.: 3684 izlagača iz 63 zemlje) izlagalo je na prostoru Messe München – preko 495 000 posjetitelja iz preko 200 zemalja pohrlili su na prostor sajma. Tako prenosi novinska agencija dpa. Udio međunarodnih posjetitelja bio je vjerojatno oko 50 posto.

Bauma je u ovim izazovnim vremenima poslala snažnu poruku sajamskoj branši: industrije trebaju upravo takve događaje s osobnim dolaskom poput baume, na kojima je moguće doživjeti proizvode i voditi osobne razgovore.

Stefan Rummel, direktor zadužen za Messe München, veseli se: „Ova je bauma ponovno oduševila i fascinirala! Nakon što se svijet promijenio iz temelja nakon zadnje baume, jako nas raduje što je bauma 2022. i dalje vodeći centar branše građevinskih strojeva s brojnim inovacijama naših klijenata, dobrim

poslovnim transakcijama i mnogim posjetiteljima iz cijelog svijeta.” Organizatori kažu da su i po pitanju transakcija i više nego zadovoljni. Alexander Greschner, voditelj prodaje u Wacker Neuson Group: „Posjetitelji su pohrlili na naš štand, vodili smo mnoge dobre razgovore i od prvog dana smo mogli zabilježiti prodajne uspjehe na razini 2019. i više.”

Sljedeća „bauma” u Münchenu ponovno se održava tek 2025.

Sljedeća bauma ponovno se održava tek za tri godine – od 7. do 13. travnja 2025. – u Münchenu. Bauma je s ukupnom izložbenom površinom od 614 000 četvornih metara najveći sajam svijetu.

Dan strukovnih saveza 2022. u Ennstalu

Dan strukovnih saveza jedno je od najvažnijih okupljanja u branši. Razmjena mišljenja je pritom posebno važna. On se etablirao kao jedno od okupljališta za poduzeća koja djeluju u branši odlaganja i resursa.

Energetska i klimatska kriza kao i mnoge nesigurnosti u tom području ponovno su bile središnja tema. Za opuštanje i optimističniji pogled u budućnost ove je godine bilo zaslužno izlaganje Maike van den Boom iz tvrtke BOOMing business and happiness. Dala je zanimljiv pogled na buduće poslovne svjetove.

Istraživačica sreće, savjetnica za poduzeća i autorica bestselera Maike van den Boom proputovala je 13 najsretnijih zemalja i na kraju odselila u Švedsku, ondje gdje su ljudi najsretniji. Van den Boom objašnjava što treba znati o svom poslu, kako nas on veseli i kada je bolje otići kući s posla. Pritom je svoja dragocjena iskustva u kontaktima s najrazličitijim poduzećima skandinavskih zemalja sudionicima prenijela sa šarmom i pozitivnim elanom. Bilo je dobrih poticaja za razmišljanje za raspravu koja je uslijedila nakon keynotea, sve o radnom naslovu „Kako izgleda atraktivan radni svijet u budućnosti?“ te naravno i općenito za bolje zajedništvo u poslovnom životu. Istraživanje je pokazalo da samozaposleni rade više, ali se puno više zabavljaju i sretniji su. „Znam smisao svega što radim u svom poslu. Ne trebate sada nužno biti samozaposleni da biste rado išli na posao. Radi se o tome zašto. Kad ljudi ne znaju zašto rade svoj posao, postaju nesretni. To ne vrijedi samo za posao. Kad nešto radite i pritom se pitate: „Zašto to uopće radim?“ brzo će vam se pokvariti raspoloženje“, jedna je od najvažnijih teza Maike van den Boom.

U Skandinaviji ne postoji stroga podjela između posla i privatnog života. Oni se isprepliću. Možete odvesti djecu u školu i početi s poslom nešto kasnije. Mnogi parovi se i rastaju. Tada se podrazumijeva da su djeca naizmjenično jedan tjedan kod oca i jedan tjedan kod majke. U tjednu u kojem su djeca kod vas, radite manje, u tjednu bez djece radite više. Promjena, sloboda i fleksibilnost u Skandinaviji su vrlo važne.

Poduzeća se grade oko zaposlenika i uklapaju se. Život zaposlenika tiče ih se jer se čovjek nalazi u središtu. Ako život zaposlenika funkcionira, funkcionirat će i u poslu, i obrnuto.



Fotografije: Lizzy Krcobath



Strukovna skupina posjećuje „The WasteEXPO”

New Orleans je od 1. do 4. svibnja sljedeće godine potpuno u znaku WasteExpo. Strukovna skupina za to organizira zanimljivo poslovno putovanje. Osim faktora specifičnih za branšu, ni kulturni uvid naravno neće oskudijevati.



Već po 35. put održava se sajam „WasteExpo” u sjevernoameričkom gradu New Orleansu u Ernest N. Morial Convention Center. Pregled ovdje ne dobivaju samo firme, već je sajam dostupan i za privatni i javni sektor – s više od 600 izlagača.

Između ostalog biti će predstavljene najnovije tehnologije i vozila. Teme prezentacija sežu od vode, kemijskih procesa, proizvodnje energije, preko obrade vode, recikliranja, sve do gospodarenja otpadom, energije i zaštite okoliša. Već preko 50 godina WasteExpo želi pružiti najbolji doživljaj događaja u otpadnoj, reciklažnoj i organskoj industriji.

Stoga će i ovdje kružno gospodarstvo, kojem se pridaje sve više pozornosti, i dalje biti važno težište. Neki ponuđači dali su si zadatak u potpunosti proučiti temu „recikliranja” proizvoda.

Recikliranje je posljednjih godina postalo jedna od najvažnijih tema. Jer, neupotrebljiv otpad recikliranjem ponovno postaje upotrebljiv i vraća se u gospodarski tok, u najboljem slučaju čak više puta.

Što se više otpada reciklira, to manje u konačnici završava u spalionicama ili deponijima. Zapravo razlikujemo tri varijante recikliranja, s jedne strane ponovnu uporabu kao što su boce za višekratnu uporabu koje se mogu puniti do oko 50 puta, a s druge strane recikliranje materijala kao što je otpadni proizvod PET plastičnih boca. One se drobe i tope, ali se od njih

mogu proizvoditi i tekstili ili folije. Energetska uporaba, kako nazivamo spaljivanje otpada, također je dio recikliranja u širem smislu. Toplinska energija se primjerice može koristiti za proizvodnju električne energije.

Oblikovanje gospodarstva otpadom za održivu budućnost

WasteExpo ne govori samo o održivosti, već nudi i održivi događaj u raznim aspektima. Traže se mogućnosti poboljšanja utjecaja na okoliš, društvo i gospodarstvo u pojedinim regijama. Cilj WasteExpoa je nastaviti s naporima da potrošači postanu odgovorniji i pomoći tržištu da unaprijedi vlastitu održivost. Ljudi se povezuju s mrežama i znanjem kako bi doprinijeli rješavanju velikih izazova u cijeloj branši. WasteExpo se fokusira na područja gospodarenja otpadom, uštede energije i vode, održive nabave i društvenog angažmana.

Izbjegavanje otpada već prilikom kupnje

Odvajanje otpada može doprinijeti više ekološkoj budućnosti. Reciklirani materijal šteti sirovine i energiju u usporedbi s proizvodnjom novih materijala. Doprinos svakog pojedinog građanina odvojenom prikupljanju prodajnog pakiranja ujedno je i doprinos zaštiti klime i resursa, kažu stručnjaci.

Međutim, još bolje od odvajanja otpada je uopće ne dopustiti da on nastane. Tome također može pridonijeti svatko – izbjegavanjem nepotrebnog pakiranja. U Njemačkoj i Austriji već su otvoreni brojni rinfuzni dućani. Čak i veći lanci supermarketa u međuvremenu su počeli izbjegavati ambalažu za voće i povrće. Osim toga, potrošači mogu paziti da kupuju samo pakiranja koja se mogu reciklirati ili ponovno upotrijebiti i izbjegavati pakiranja za jednokratnu uporabu gdje god je to moguće.

Zaštita resursa

Svjetska rastuća potražnja za proizvodima i dobrima dovodi do sve većeg povećanja potrošnje resursa i, kao rezultat toga, količine otpada. Za mnoge sirovine, primarna proizvodnja još uvijek je jeftinija od recikliranja – u kombinaciji s velikim utjecajem na okoliš tijekom proizvodnje i također tijekom odlaganja. Kako bi se smanjila potrošnja primarnih resursa, osigurala ponovna uporaba i uspostavili održivi obrasci proizvodnje i potrošnje, EU se oslanja na koncept kružnog gospodarstva. Inovativni dizajn proizvoda pogodan za recikliranje, alternativni koncepti korištenja i uporaba novih tehnologija tome mogu dati vrijedan doprinos. Njemačka Savezna agencija za okoliš pruža podršku na međunarodnoj i državnoj razini u provedbi Akcijskog plana EU-a za kružno gospodarstvo i pruža utemeljene analize i vrijedne osnove za odluke politike i gospodarstva orijentirane na budućnost.

„No, New Orleans nije samo za posjetitelje sajma vrijedan putovanja. Glazba, kultura i povijest nude dodatne vrhunce našeg putovanja. Zbog toga smo sastavili neke vrhunce za koje se nadamo da će zanimati mnoge članove naše Strukovne skupine. Veselimo se što ćete nam se pridružiti na najvećem sjeverno-američkom stručnom sajmu za otpad i recikliranje na jednoj od najboljih destinacija u SAD-u“, kaže predsjednik Strukovne skupine Helmut Ogulin.



Poslovno putovanje Strukovne skupine na WasteExpo 2023. u New Orleans

Let iz/do Beča s Austrian Airlines i United Airlines (OS+UA) ekonomski razred
23 kg besplatne prtljage po osobi.

Planirano vrijeme letova (podložno promjenama):

30.04.23. let Beč – Newark
s OS / 10:10 – 13:55 h

30.04.23. let Newark – New Orleans
s UA / 17:19 – 18:54 h

Prijevoz u Holiday Inn New Orleans Downtown. Ovaj lijepi hotel udaljen je 6 minuta hoda od Mercedes-Benz Superdome i 8 minuta hoda od energičnog French Quarter.

01.05.23. obilazak grada New Orleans uklj. French Quarter Walking Tour navečer posjet jazz klubu na pješačkoj udaljenosti od hotela

02.05.23. posjet sajmu i navečer prijam Advantage Austria

03.05.23. posjet sajmu i navečer vas očekuje krstarenje uz večeru po Mississippi River.

04.05.23. dan za slobodno vrijeme

05.05.23. odjava
Prijevoz Hotel New Orleans – New Orleans International Airport

Let New Orleans – Newark s UA / 11:30 – 15:33 h
Let Washington – Beč s OS / 17:40 – 07:50 h+1

06.05.23. povratak u Beč
Ciljna cijena: cijena po osobi u dvokrevetnoj sobi 3294,- EUR
cijena po osobi u jednokrevetnoj sobi 3796,- EUR
O stvarnoj cijeni bit ćete obaviješteni prilikom rezervacije.

Prijava i dodatna pitanja:
Christian Bruckmüller Reisebüro Gmbh
Christian Bruckmüller 0664 88 22 50 52
cb@ontour.at

Odavanje počasti zaslužnim članovima

Strukovna skupina za upravljanje odlaganjem i resursima nedavno je odala počast zaslužnim i dugogodišnjim članovima u Haus der Wiener Wirtschaft u Leopoldstadtu.



U okviru događaja, direktori, tj. odabrani zaposlenici s veseljem su primili svoje zahvalnice od predsjednika Helmuta Ogulina, zamjenika predsjednika Herberta Havliceka i direktora Strukovne skupine Manfreda Pichelmayera u ime sljedećih poduzeća: Pyrit Bau- und Reinigungsges.m.b.H., VINCA Hausservice GmbH, REMONDIS Austria GmbH, AVR GmbH, Gerhard Rammel Ges.m.b.H.



Vaše osobe za kontakt u Strukovnoj skupini

Telefon **+43 1 514 50 3735**

Faks **+43 1 514 50 3734**

Adresa e-pošte **dieabfallwirtschaft@wkw.at**

Internetska stranica **<http://dieabfallwirtschaft.eu>**



Foto:
Robert Neiger

Savjetnik za trgovinu, dipl. ing. Helmut Ogulin, MBA

Predsjednik Strukovne skupine za upravljanje
odlaganjem i resursima



Foto:
Robert Neiger

Ing. Herbert Havlicek

Zamjenik predsjednika Strukovne skupine za
upravljanje odlaganjem i resursima



Foto:
Foto Weinwurm

Savjetnik za trgovinu, dr. Alexander Dimmi, MBA MPA

Zamjenik predsjednika Strukovne skupine za
upravljanje odlaganjem i resursima



Foto:
Tanja Wagner

Dr. Manfred Pichelmayer

Direktor Strukovne skupine Gospodarske komore Beč
Strukovna skupina za upravljanje odlaganjem i resursima

Telefon **+43 1 514 50 3310**

Adresa e-pošte **manfred.pichelmayer@wkw.at**

*Strukovna skupina za upravljanje odlaganjem i resursima
Gospodarske komore u Beču svim članovima želi
sretan Božić i sve najbolje u Novoj godini*



brenn punkt

čitajte sada i online!

Posjetite
www.dieabfallwirtschaft.eu

Ovdje ćete naći posebne
informacije za branše „brennpunkt“
za Beč kao online izdanje i
dodatne korisne informacije za vaše
poduzeće!



➤ Preuzmite „brennpunkt“ na
WWW.DIEABFALLWIRTSCHAFT.EU

Pitanja, nedoumice, ostalo ... Za vas smo dostupni u svako doba:

Strukovna skupina za upravljanje odlaganjem i resursima GK u Beču

Adresa Straße der Wiener Wirtschaft 1, 1020 Beč, Austrija

Telefon +43 1 51450 – 3735

Faks +43 1 51450 – 3734

Adresa e-pošte dieabfallwirtschaft@wkw.at

Internetska stranica <http://dieabfallwirtschaft.eu>

IMPRESUM:

Vlasnik medija / izdavač / za sadržaj odgovara: Strukovna skupina za upravljanje odlaganjem i resursima

Gospodarske komore u Beču, 1020 Beč, Straße der Wiener Wirtschaft 1; Tel.: +43 1 51450 - 3735;

Adresa e-pošte: dieabfallwirtschaft@wkw.at; Mjesto izdavanja: Beč; Cjelokupna koordinacija: Direktor dr. Manfred Pichelmayer;

Uredništvo i grafičko uređenje: studio za dizajn druckfrisch medien gmbh, 1010 Beč, Annagasse 3a/35;

Tisak: Martini Druck- und VerlagsgmbH, Neustiftgasse 32-34, A-1070 Beč; Mjesto proizvodnje: Beč;

Poveznica o objavljivanju: <https://www.wko.at/branchen/w/information-consulting/entsorgungs-ressourcenmanagement/Offenlegung---Abfall-und-Abwasserwirtschaft.html>