



**GRADIMO TRAJNO**  
KOMPETENČNI CENTER



## Zeleno javno naročanje



## Projektiranje in/ali izvedba gradnje cest

**DRI do.o.: Irena Fortuna, univ.dipl.inž.kem.inž.**



*Naložba v vašo prihodnost*  
OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA  
Evropski socialni sklad

# Uredba za zeleno javno naročanje

Naročnik mora v skladu s 14. točko prvega odstavka 4. člena (predmeti javnega naročanja, za katere je obvezno upoštevanje okoljskih vidikov) upoštevati okoljske vidike v primeru, če je predmet javnega naročanja

- Projektiranje za potrebe obnove cest
- Izvedba obnove cest

# Objavljeno v Uradnem Listu št. 51/19.9.2017 s pričetkom veljave 1.1.2018 Uredbe o zelenem javnem naročanju

## 6. člen, 16. točka

Pri gradnji vozišča ceste se recikliran asfaltni granulat (rezkanec), ki je nastal ob prenovi te ceste ali je iz drugega vira, uporabi prioritavno za proizvodnjo novih bitumniniranih zmesi. Podredno pa zlasti za plasti, stabilizirane s hidravličnim ali bitumenskim vezivom, tampon (vključno z bankinami), posteljico, nasipe ter zasipe in sicer v količini ki je potrebna.

## Priloga 1: Natančnejša opredelitev predmetov, za katere je zeleno javno naročanje obvezno

57. točka: „**Cesta**“ pomeni prometno površino splošnega pomena za cestni promet, ki jo lahko uporabljajo vsi ali pa le določeni udeleženci v prometu pod pogoji, določenimi z zakonom in drugimi predpisi in jo je država ali občina v skladu z merili za kategorizacijo **javnih cest** razglasila za javno cesto, vključno s skupno javno cesto, avtocesto, hitro cesto, glavno cesto I. in II. reda ter regionalno cesto I., II. in III. reda, lokalno cesto, javno potjo in kolesarsko potjo, pri čemer **so izvzeti cestni objekti**, kakršen je most, viadukt, podvoz, nadvoz, prepust, predor, galerija, podporna in oporna konstrukcija ter podhod in nadhod.

**CESTIŠČE** je skupna širina ceste (v prečnem prerezu) med zunanjsima robovoma bankin, vključno z napravami za odvodnavanje tik ob vozišču ali robnem pasu (segmentni jarki, koritnice)

**VOZIŠČE** je enakomeren neprekinjeni del cestišča, primeren za vožnjo vozil; sestavljajo ga prometni in posebni deli.

## Priloga 1: Natančnejša opredelitev predmetov, za katere je zeleno javno naročanje obvezno

58. točka: „**Projektiranje ceste**“ pomeni izdelavo vseh potrebnih projektov za **obnovitvena gradbena dela na cesti**, in sicer na asfaltni plasti, stabilizirani plasti, nevezani nosilni plasti, bankini, nasipu in zasipu.

59. točka: „**Izvedba gradnje cest**“ pomeni **obnovitvena gradbena dela na cesti**, in sicer na asfaltni plasti, stabilizirani plasti, nevezani nosilni plasti, bankini, nasipu in zasipu.

# Uredbe o zelenem javnem naročanju neobvezno: spodbude

7. člen uredbe (način vključevanja okoljskih vidikov)

(10) Pri javnem naročanju projektiranja oz izvedbe gradnje cest lahko naročnik namesto klasičnih asfaltnih zmesi predvidi uporabo toplih asfaltov, zlasti če je treba cesto hitro prepustiti prometu.

(11) Pri javnem naročanju projektiranja oz izvedbe gradnje cest lahko naročnik za cesto s težko, zelo težko ali izredno težko prometno obremenitvijo na poseljenih območjih in cesto z načrtovano ureditvijo za zaščito pred hrupom predvidi uporabo zmesi za znižanje hrupa.

# Cilj uredbe na področju projektiranja in/ali izvedba gradnje cest

Da se pri obnovitvenih gradbenih delih na cesti recikliran asfaltni granulati (rezkanec), ki je nastal ob obnovitvi te ceste porabi v celoti oz v maksimalnem deležu kot ga omogoča slovenska regulativa .

Prioritetno ga je potrebno uporabiti za plasti kjer je dodana vrednost največja, v prvi vrsti za proizvodnjo novih bitumniniziranih zmesi, podredno pa za plasti, stabilizirane s hidravličnim ali bitumenskim vezivom, tampon (vključno z bankinami) posteljico, nasipe ter zasipe.

## Potrdilo o doseganju cilja-projektiranje

V projektni dokumentaciji za obnovo ceste mora biti predvidena količina materialov, ki bodo nastali pri obnovi in so primerni za recikliranje ali ponovno uporabo, in način recikliranja ali ponovne uporabe v posameznih elementih ceste, ki se obnavlja.

Ponudnik mora k ponudbi priložiti izjavo, da bo v projektni dokumentaciji zagotovil, da so izpolnjene zahteve iz Uredbe.

# Primer: ponovna uporaba asfaltnega granulata v asfaltnih zmesih

Ponovna uporaba asfaltnega granulata v bitumeniziranih zmesih je opredeljena v SIST EN 13108-8 in je dovoljena le v primeru uporabe cestogradbenega bitumna, vendar ne za obrabne plasti razredov A1 in A2 ter vezne plasti razredov A1 in A2.

## Potrdilo o doseganju cilja

Pri uporabi asfaltnega granulata v bituminiziranih zmesih je dokazilo dobavnica, na kateri je navedena zmes in številka ITT (začetnega tipskega preskusa). Iz ITT je razvidno, da je bil zmesi dodan asfaltni granulata in v kakšni količini (%).

Ponudnik mora k ponudbi priložiti izjavo, da bo pri gradnji izpolnil zahteve.



## Najpogostejša vprašanja

- Ali je potrebno cilj iz 16. točke drugega odstavka 6. člena Uredbe o ZeJN upoštevati tudi pri novogradnji ceste?

*Ne, okoljske zahteve za ta predmet je obvezno potrebno upoštevati le pri obnovah cest, pri kateri pridemo do asfaltne granulate.*

- Ali je potrebno Uredbo o ZeJN upoštevati pri obnovi vozišča na mostu?

*Ne, premostitveni objekti so izvzeti iz uredbe o ZeJN.*

- Ali je potrebno Uredbo o ZeJN upoštevati pri ureditvi pločnika oz kolesarske steze?

*V kolikor je pločnik in kolesarska steza v isti ravni kot vozišče in skupaj tvorijo enakomerno neprekinjeno konstrukcijo je potrebno upoštevati uredbo. v primeru ko je pločnik in kolesarska steza nivojsko ali kako drugače ločen, uredba ni obvezujoča.*

## Najpogostejša vprašanja

- Ali je pri projektiranju obnove cest, pri katerih je vrednost projektiranja do 20.000 EUR potrebno upoštevanje ZeJN?

*Ne, pri vrednostih projektantskih del, ki ne presegajo 20.000 EUR, ni potrebno upoštevanje ZeJN.*

*Potrebno pa je biti pozoren, saj pri izvajanju del, katerih vrednost je višja od 20.000 EUR pa je upoštevanje ZeJN obvezno.*

# Spremljajoči dokumenti

TSC 06.800: Ponovna uporaba materialov v cestogradnji: Recikliranje  
 UREDBA o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih

Skupine materialov	Področje ponovne uporabe materiala										
	A Prothrupni nasipi	B Nevezane vozne površine in poti	C1 Nasipi	C2 Zasipi in prekritja	D1 Zasipi jarkov	D2 Utrditve in izboljšanje tal	E Nevezane nosilne plasti	F Vezane nosilne plasti s hidravličnimi vezivi	G1 Vezane nosilne plasti z bitumenskimi vezivi	G2 Asfaltne obrabne plasti	H Cementno-betonske krovne plasti
	Voziščna konstrukcija										
1	x	x	0	0	0	0	0	0	x	x	0*
2	x	x	x	x	x	x	x	x	0		x
3	x	x	x	x	x	x	x	x	0		x
4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0	x
6	x	0	x	0	0	0					
7	x	x	x	0	x	x	0	0			0

Legenda:

x ... material uporaben

0 ... material pogojno uporaben

\* material pogojno uporaben v omejenem deležu

# Hvala za pozornost

