



B | T | D The Balkan Trust
for Democracy
A PROJECT OF THE GERMAN MARSHALL FUND



Norwegian Embassy
Belgrade



Okrugli sto „Kako pokrenuti zelene javne nabavke u Srbiji?“ 7.06.2021.

ZELENE JAVNE NABAVKE - mogućnosti, šanse i kriterijumi za primenu u Srbiji

**Valentina Mart
ALHem**

Događaj se realizuje u okviru projekta „Virtuelna baza znanja o zelenim javnim nabavkama u Srbiji“ koji se realizuje uz finansijsku podršku Balkanskog fonda za demokratiju, projekat nemačkog Maršal Fonda SAD i Ambasade Kraljevine Norveške u Beogradu, a koji sprovodi ALHem.



OPŠTI MODULI

1. modul:
Uvod u ZeJN

2.modul:
Pravni aspekt ZeJN

3. modul:
Strateško
planiranje
Procena potreba
Analiza tržišta

4. modul:
ZeJN, cirkularna
ekonomija i sistem
menadžmenta

MODULI SPECIFIČNI ZA ODREĐENU GRUPU PROIZVODA/USLUGA

5. modul:
Papir za
fotokopiranje
I grafički papir

6. modul:
Usluge i sredstva
za čišćenje
zatvorenih
prostora

7.modul:
Usluge i sredstva
za čišćenje
javnih prostora

8.modul:
Nameštaj



Preporučeni kriterijumi EU za ZeJN za npr. nameštaj su dosta kompleksni

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA + KRITERIJUM ZA DODELU za kupovinu novog nameštaja





14 Dizajn koji omogućava rasklapanje i popravku



2 Formaldehida iz ploča na bazi drveta

3 Nameštaj sa niskom emisijom VOC

4 Materijali za punjenje sa niskim emisijama (VOC)

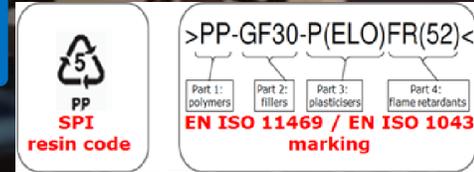
12 Duža garancija za proizvod i rezervni delovi



11 Izdržljivi materijali za tapaciranje



10 Obeležavanje plastike



1 Drvo iz legalnih izvora



5 Sredstva za ekspaniranje sunđera bez supstanci koje utiču na ozonski omotač i klimatske promene

6 Tapacirane presvlake sa niskim ostacima hemikalija

7 Materijali za punjenje sa niskim ostacima hemikalija



8



9 Ograničenja hemikalija u premazima

13 Pogodnost za upotrebu



Pristup B- nabavka novog nameštaja	Kriterijum	Tehnička specifikacija		Kriterijumi za dodelu ugovora	
		opšti	sveobuhvatni	opšti	sveobuhvatni
TS-1	Nabavka posečenog drveća iz legalnih izvora za proizvodnju nameštaja	x	x		
TS-2	Emisija formaldehida iz ploča na bazi drveta	x	x (različiti)	x	x (različiti)
TS-3	Ograničenja koja se tiču premaza		x		
TS-4	Ograničenja koja se odnose na metale		x		
TS-5	REACH Supstance koje izazivaju zabrinutost sa Liste kandidata	x	x (različiti)		
TS-6	Izdržljivi materijal za tapaciranje nameštaja		x		
TS-7	Sredstva za ekspaniranje	x	x		
TS-8	Pogodnost za upotrebu	x	x		
TS-9	Dizajn koji omogućava rasklapanje i popravku	x	x		
TS-10	Garancija za proizvod i rezervni delovi	x	x (različiti)		
KD-1	Emisija formaldehida iz ploča na bazi drveta			x	x (različiti)
KD-2	Obeležavanje plastike			x	x
KD- 3	Tapacirane presvlake sa niskom sadržajem ostataka hemikalija				x
KD- 4	Nameštaj sa niskom emisijom VOC (isparljivih organskih jedinjenja)				x
KD-5	Produženi period garancije			x	x
KD-6	Materijali za punjenje sa niskim sadržajem ostataka hemikalija				x
KD-7	Materijali za punjenje sa niskom emisijom VOC				⁶ x

Emisije formaldehida iz pločastog nameštaja na bazi drveta

TS- OS <0.1ppm (E1) **SV** <0.065ppm (65%E1)

KD- OS <0.065ppm (65%E1) **SV** <0.05ppm (50%E1)



SVHCs supstance

OS- info o SVHCs, **SV-** nema SVHCs

Izdržljivi tapetarski materijali za oblaganje nameštaja

Postojanost pri korišćenju, pranju, svetlosti i sl., postojanost boje, cepanje tekstilna tkanina, koža

Ograničenja za metal

Cd ne sme upotrebljavati za galvanizaciju metala

Ni dozvoljen ako brzina oslobađanja < 0,5 µg/cm² nedeljno

Drvo iz legalnih izvora

Dokaz u Srbiji



Sredstva za ekspaniranje

sredstva za ekspaniranje ili pomoćna sredstva za ekspaniranje
NE SMEJU biti halogenovana organska jedinjenja **CFC, HCFC, HFC**

Pogodnost za upotrebu

čvrstoća, bezbednost, izdržljivost, ergonomija

Garancija za proizvod i rezervni delovi

OS 3 godine + popravka/zamena; preuzimanje i povrat ili popravke na licu mesta; dostupnost rezervnih delova za period od 3 godine

SV 5 godine + popravka/zamena; preuzimanje i povrat ili popravke na licu mesta; dostupnost rezervnih delova za period od 5 godine

KD + bodovi za svaku dodatnu godinu

Ograničenja u pogledu premaza

Premazi drvenih ili metalnih komponenti ne smeju biti:

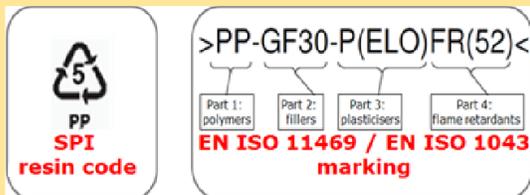
- CMR (kat. 1 ili 2),
- akutno toksični (kat. 1 ili 2) ili opasni po vod. živ. Sred. (kat. 1),
- specifična toksičnost za ciljni organ (kat 1)

+ ne smeju sadržavati Cd, Pb, Cr VI, Hg, As ili Se u konc. > 0,01%.

Dizajn koji omogućava rasklapanje i popravku

jasna uputstva za rasklapanje i popravku, rasklapanje i zamena delova pomoću uobičajenih/osnovnih ručnih alata i bez posebnog stručnog znanja

Obeležavanje plastike



Tapacirane presvlake sa niskim ostacima hemikalija KD ako tapacirana presvlaka nema:

- boje za tkanine/kožu na bazi aromatičnih amina,
- teške metale koji se mogu ekstrahovati i
- slobodni formaldehid

Nameštaj sa niskom emisijom VOC

emisija ukupnih (VOC) iz celog tapaciranog nameštaja (npr. fotelje, sofe ili kancelarijske stolice) ili samo iz tapetarskog materijala (npr. koža ili tekstilne tkanine) ima konc. ukupnih VOC u komori < 500 µg/m³ nakon 28 dana ispitivanja.

Emisije formaldehida iz pločastog nameštaja na bazi drveta

TS- OS <0.1ppm (E1) SV <0.065ppm (65%E1)

KD- OS <0.065ppm (65%E1) SV <0.05ppm (50%E1) 

Produženi period garancije

Najviše X dodatnih bodova dodeljuje se za svaku dodatnu godinu garancije i sporazum o uslugama koje se nude, a koja premašuje minimalnu tehničku specifikaciju i to:

4 godine ili više dodatne garancije	x bodova
3 godine dodatne garancije	0,75x bodova
2 godine dodatne garancije	0,5x bodova
1 godina dodatne garancije	0,25x bodova

Materijali za punjenje od lateks-pene poliuretanska pena i ostalih materijala sa niskim emisijama lako isparljivih jedinjenja (VOC)

Dodeljuju se bodovi ako pena ispunjava zahteve u pogledu VOC emisija navedenih specifično za lateks i poliuretansku penu kao i za druge materijale za punjenje .

Materijali za punjenje sa niskim ostacima hemikalija

lateks-pena dodeljuju se bodovi ako ispunjava zahteve u vezi sadržaja hlorfenola, teških metala, pesticida i butadiena

poliuretanska pena, dodeljuju se bodovi ako pena ispunjava zahteve u vezi sadržaja teških metala, plastifikatora, TDA (2,4-toluendiamin), MDA (4,4'-diaminodifenilmetan), organo kalajnih jedinjenja i ostalih specifičnih supstanci

ostali materijali za punjenje, dodeljuju se bodovi ako pena ispunjava zahteve u vezi sadržaja supstanci navedenih za lateks i PU pene

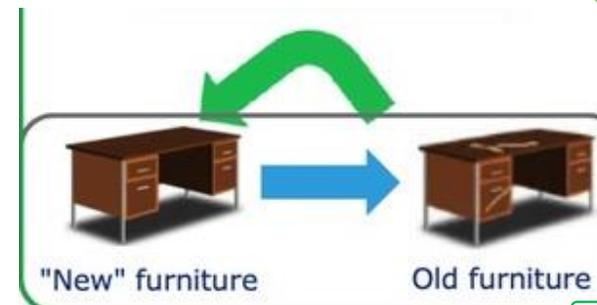


TEHNIČKA SPECIFIKACIJA
+ KRITERIJUM ZA DODELU za kupovinu novog nameštaja

Opseg kriterijuma ZeJN za nameštaj u EU



Pristup A - popravka/prepravka postojećeg nameštaja



Pristup B - nabavka novog nameštaja

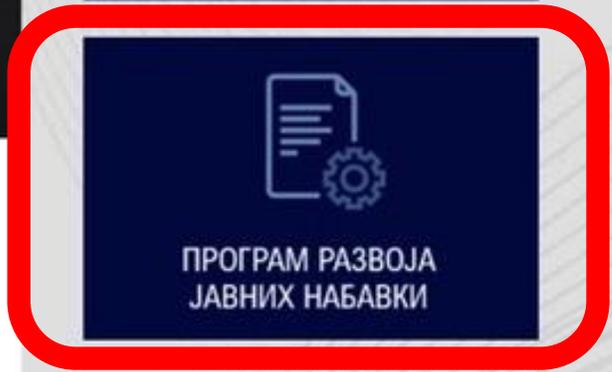
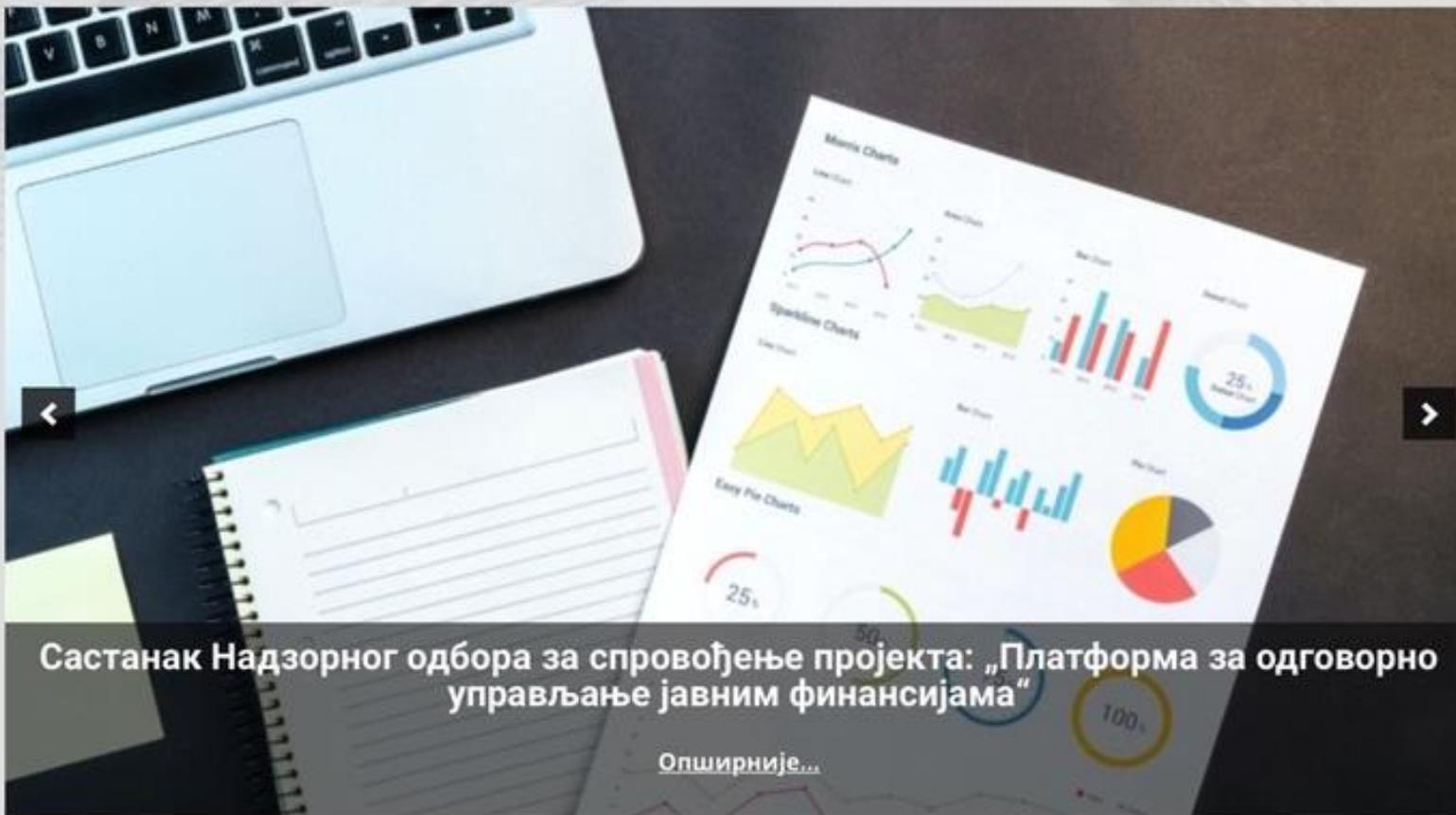


Pristup C - nabavka usluge zbrinjavanja nameštaja koji je na kraju svog životnog ciklusa

I da bi se ovi
kriterijumi primenili
u Srbiji...

...mi imamo





ВЕСТИ



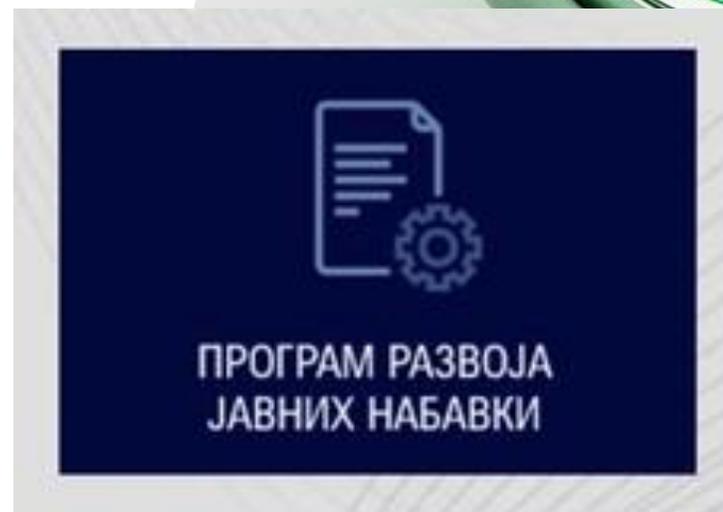
02.06.2021.

Радионица са циљем финализације текста Нацта програма реформе управљања јавним финансијама за период 2021-2025. године

Представник Канцеларије за јавне набавке је у периоду од 27. до 29. маја 2021.

I da bi se ovi
kriterijumi
primenili u
Srbiji...

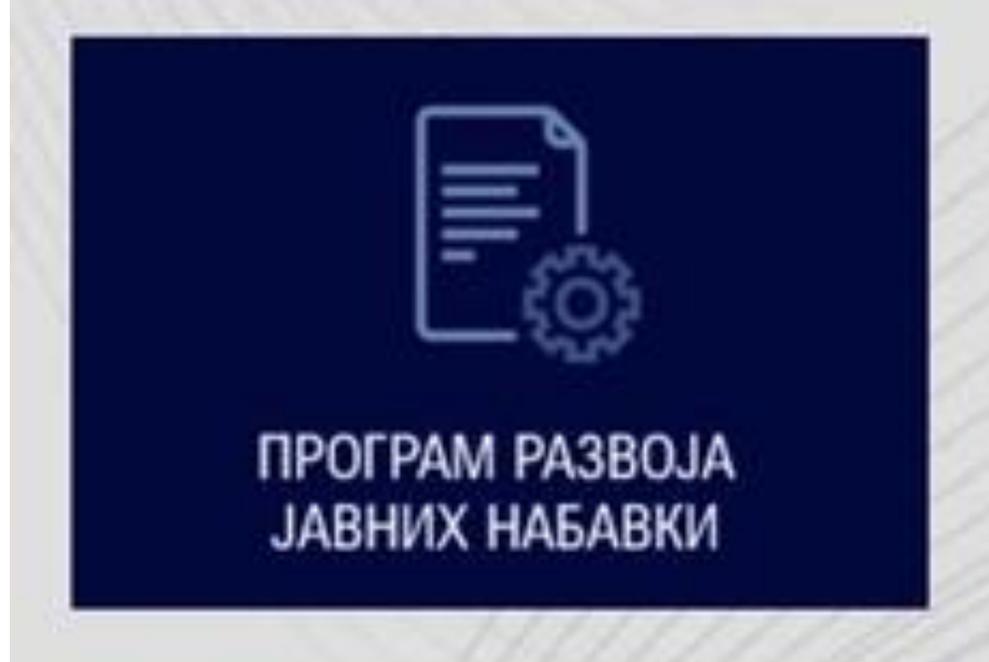
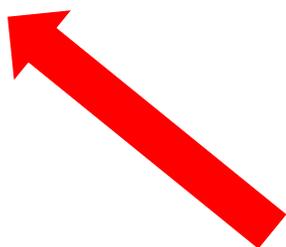
...mi imamo



... i u Programu

ПРОГРАМ
РАЗВОЈА ЈАВНИХ НАБАВКИ У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ
ЗА ПЕРИОД 2019 - 2023. ГОДИНЕ

1. УВОД



Имајући у виду да се

Република Србија налази у процесу приступања Европској унији,
полазне основе
модернизације система јавних набавки

базираће се на

приоритетима јавних набавки које је **Европска унија** утврдила својом
Стратегијом јавних набавки.

То су:

- **осигуравање ширег прихватања** иновативних, **зелених** и друштвених набавки,
- професионализација јавних купаца,
- повећање приступа тржиштима набавки,
- побољшање транспарентности, интегритета и доступности података,
- повећање дигиталне трансформације набавки,
- сарадња за заједничке набавке.





ПРОГРАМ РАЗВОЈА
ЈАВНИХ НАБАВКИ

3.4. Промовисање и подстицање еколошког и социјалног аспекта у јавним набавкама и иновација

Новим ЗЈН, као и важећим ЗЈН, омогућава се

куповина добара, услуга и радова који обухватају еколошке и енергетске аспекте, као и омогућено одређивање зелене уговора који се односе на еколошке и енергетске аспекте, енергетску ефикасност и енергетске аспекте набавке.

Такође, новим ЗЈН биће субјект у савезу са државом.

Нови обла

I navedeno da zakon omogućava primenu
ZELENIH JAVNIH NABAVKI

...у јавне набавке ако се утврди да је привредни власти заштите животне средине.

Нови обла

...односних субјеката да у извршавању јавној набавке зелених набавки односно одредбе међународног пра...



Поред директних мера којима се спроводе циљеви политике заштите животне средине, **држава може и индиректно, преко јавних набавки,** да допринесе реализацији тих циљева, те се због тога **све већи значај даје „зеленим” јавним набавкама.**



ПРОГРАМ РАЗВОЈА
ЈАВНИХ НАБАВКИ

4.4. Јачање административних капацитета и едукација

Предуслов за испуњење општег и посебних циљева **јесте јачање ст** **и ZeJN** **ста**
учесника у систему јавних набавки.

Обуке, семинари **и** **иће посебно интензивни** у периоду припреме за примену
новог ЗЈН

I planirano povećanje znanja za sve novine... i ZeJN

иће посебно интензивни у периоду припреме за примену
периоду, институције од значаја за систем јавних набавки, а пре свега УЈН, наставиће и
ручно усавршавање својих запослених у циљу бољег упознавања са *acquis communautaire*, **добром**
праксом држава Европске уније, као и са одлукама Суда правде Европске уније.

За **понуђаче** ће се организовати обуке, у сарадњи са **Привредном комором Србије** и регионалним
привредним коморама, **прилагођене њиховим стварним потребама.**



ПРОГРАМ РАЗВОЈА ЈАВНИХ НАБАВКИ

наставак...4.4. Јачање административних капацитета и едукација

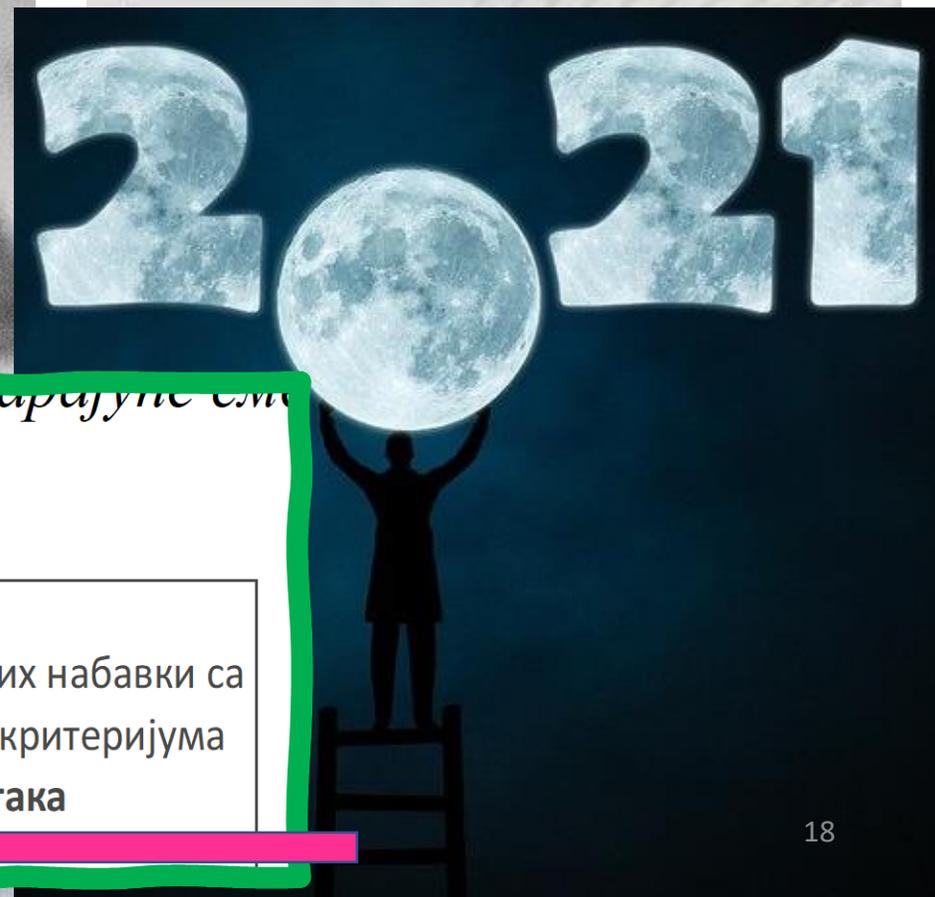
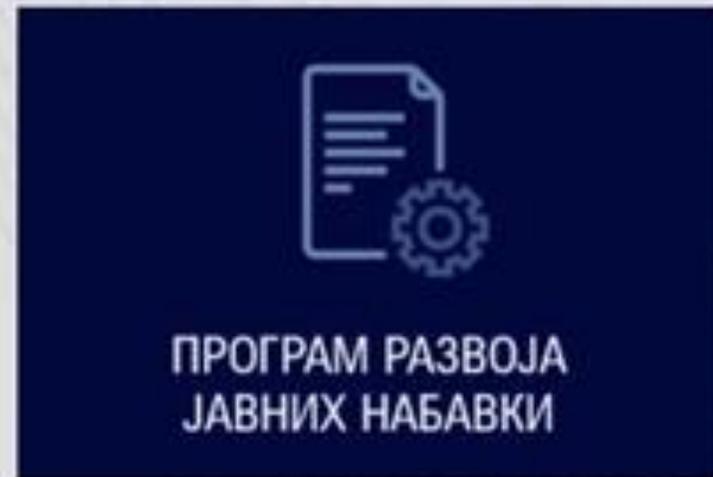
УЈН ће наставити да припрема **МОДЕЛЕ, упутства, смернице** и **друге алате** намењене лицима која се баве спровођењем поступака јавних набавки.

У циљу успешне примене зелених јавних набавки, биће **израђена анализа и препоруке** за **повећање броја ЗЕЛЕНИХ** јавних набавки и одговарајуће смернице.

Један од кључних предуслова за успешну реформу јавних набавки ...јесте обезбеђивање **П** **ДКЕ** **ЈАВНОСТИ** тако што ће се грађанима омогућити да **разумеју** зашто је реформа **важна** и какве им **користи** доноси.

Нарочито **значајну улогу** у овом процесу имају **медији** и **организације цивилног друштва.**

ПРОГРАМ
РАЗВОЈА ЈАВНИХ НАБАВКИ У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ
ЗА ПЕРИОД 2019 - 2023. ГОДИНЕ



е броја зелених јавних набавки и објављене су

АКЦИОНИ ПЛАН ЗА 2021. ГОДИНУ

4) Промовисање и подстицање еколошког и социјалниг аспекта у јавним набавкама и иновацијама

Показатељ исхода:

Број спроведених јавних набавки са применом еколошких критеријума

ПВ (2020) –нема података

ПВ (2021)- 5



Kako da uvežemo sistem da imamo više ZeJN?



EU

7. Akcioni program za životnu sredinu

„Živeti dobro unutar granica naše planete“
(2013.)

strateški cilj

do **2020. godine**

50% javnih nabavki- **primena zelenih
javnih nabavki**

2003 Evropska komisija u okviru politike za proizvode [Communication on Integrated Product Policy](#)

PODSTIČE zemlje članice da sačine
NACIONALNI PLAN Aktivnosti

za **"ozelenjavanje"** javnih nabavki.



Sačinjeni nacionalni akcioni planovi



The following table summarises the status of the NAPs as of March 2021.

National Action Plan or equivalent document adopted	22: Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Malta, Netherlands, Poland, Portugal, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden
No existing NAP	5: Estonia, Greece, Hungary, Luxembourg, Romania

Kako pomaže plan u sprovođenju ZeJN?



Hrvatska

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I PRIRODE

NACIONALNI AKCIJSKI PLAN ZA ZELENU JAVNU NABAVU
ZA RAZDOBLJE OD 2015. DO 2017. GODINE S POGLEDOM DO 2020. GODINE

 **zejn**

Zagreb, kolovoz 2015. godine

Malta



MINISTRY FOR THE ENVIRONMENT,
SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND CLIMATE CHANGE



GREEN PUBLIC PROCUREMENT NATIONAL ACTION PLAN 2019-2025

SEPTEMBER 2018



Hrvatska



S tom namjerom potrebno je jasno definirati **skupine proizvoda i usluga** koje će u najkraćem roku omogućiti postizanje strateškog cilja od 50% provedenih postupaka javne nabave u Republici Hrvatskoj uz primjenu zelenih mjerila do 2020. godine.

NAP ZeJN je prvenstveno **namijenjen obveznicima javne nabave** prema ZJN, ali može služiti i kao poticaj za privatni sektor u Republici Hrvatskoj da u svoje postupke nabave uključe „zelena“ mjerila.

Mjerila ZeJN se također **moгу uključiti** u postupke tzv. „bagatelne nabave“ - **nabave na koje se ZJN ne primjenjuje**, što bi trebalo poticati.



Nacionalni plan aktivnosti u Malti se donosi da bi se obezbedila **adekvatna struktura za implemetaciju** ZeJN kao i **informacije** i **praktičnih znanja** za implementaciju.



The GPP requirements **apply to all public tenders within the scope of the Public Procurement Regulations** irrespective of **tender type** (supply, works or service), **value** (departmental or tenders above EU thresholds) and **tendering procedure** (open, restricted, negotiated, etc.).



NAP 2019-2025

to low value purchases from €5,000 to €10,000

KAO POČETAK

Odabir proizvoda za
koje su obavezna
primena kriterijuma
za ZeJN





Plan je postepen

NAP uspostavio ciljeve za ZeJN za **18** proizvoda za koje su u bili definisani kriterijumi u EU .

Obavezne ZeJN za prvih 6 proizvoda i usluga u tabeli.

Za njih je bilo obavezno da uključe ekološke kriterijume u tendere u roku od **3** godine



Ciljevi

Za sve ostale uspsotavljeni su **određeni ciljevi na nivou države** ali **primena ZeJN nije bila obavezna.**



**NAP
2012-2014**

Product / service group	National Targets*		
	2012	2013	2014
Copying and graphic paper	100%	100%	100%
Gardening Products and services	100%	100%	100%
Textiles	100%	100%	100%
Office IT equipment	100%	100%	100%
Cleaning products and services	80%	90%	100%
Transport	10%	20%	30%
Furniture	10%	20%	30%
Food and catering services	10%	20%	30%
Electricity	10%	20%	30%
Mobile Phones	10%	20%	30%
Combined Heat and Power	10%	20%	30%
Construction	10%	20%	30%
Thermal insulation	80%	90%	100%
Wall panels	80%	90%	100%
Hard floor coverings	10%	20%	30%
Windows, glazed doors and skylights	10%	20%	30%
Street lighting and traffic signals	10%	20%	30%
Road construction and traffic signs	10%	20%	30%

Table 1- Targets set out in the first National Action Plan



Više novih kriterijuma je razvijeno na nivou EU od usvajanja prvog NAP-a na Malti.

Ciljevi

Ova tabela je nastala nakon **dugotrajnih konsultacija** sa zainteresovanim stranama, **izrađenim analizama** i procenama.

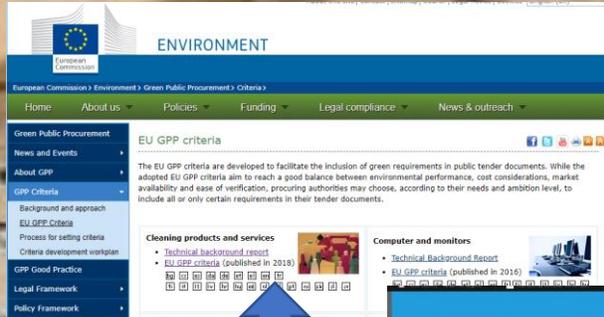


NAP 2019-2025

Mandatory Product Groups	National Targets						
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Copying and graphic paper	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Gardening products and services	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Computers and Monitors	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Imaging equipment	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Textiles	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Cleaning products and services	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Street lighting and traffic signals	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Transport	50%	80%	100%	100%	100%	100%	100%
Office building design, construction and management	50%	80%	100%	100%	100%	100%	100%
Road design, construction and maintenance	50%	80%	100%	100%	100%	100%	100%
Sanitary tapware	10%	20%	30%	50%	60%	80%	100%
Toilets and urinals	10%	20%	30%	50%	60%	80%	100%
Hospitality and Catering Services	10%	20%	30%	50%	60%	80%	100%
Non- Mandatory Product Groups	National Targets						
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Furniture	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%
Vending Machines	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%
Electric & electronic equipment used in health care	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%

Table 8: National Targets for Mandatory and Non-Mandatory Categories

Procena uticaja na životnu sredinu i ekonomiju za uvođenje novih kriterijuma ZeJN sprovedena je na nivou EU i u Malti.



za svaki proizvod odrediti koje kriterijume je raeno ispuniti

Ograničio na usvajanje **većine osnovnih kriterijuma** NE na **sveobuhvatne kriterijume**

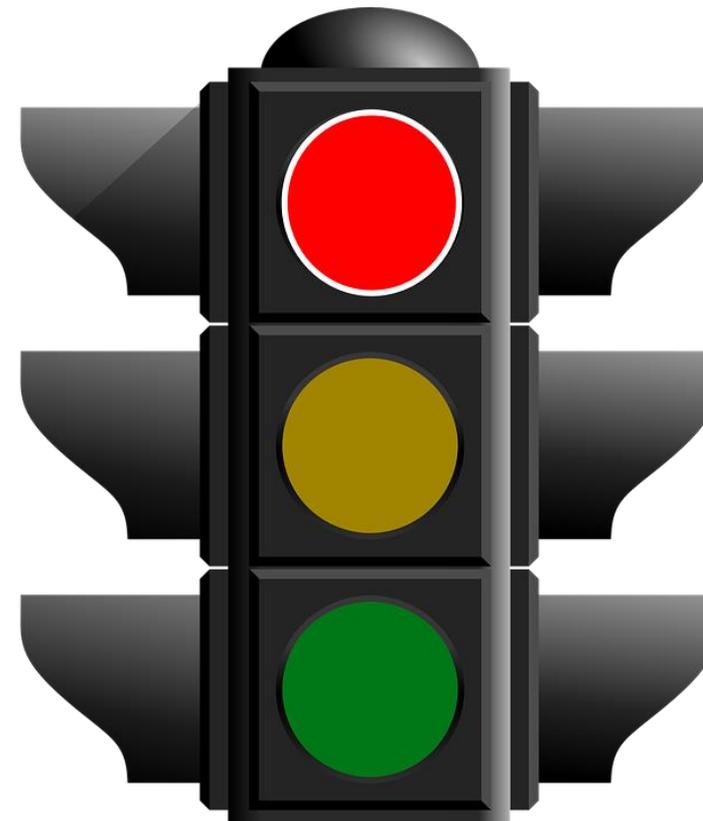


manje administrativnih zahteva

Water efficiency	
1. Full flush volume	●
2. Water saving	●
3. Flush volume adjustment	●
Product performance	

1. Flushing system requirements	●
2. Flush performance	●
3. Product longevity	●
4. Installation instructions/user information	●

Table 3-GPP core criteria for toilets and urinals



Crvena - EU predloženu tehničku specifikaciju teško primeniti u lokalnom kontekstu

Žuta –EU predloženi kriterijum predviđen da se sprovede u bliskoj budućnosti, ali konsultacije i studije su još uvek u procesu,

Zelena- izvodljivo sprovesti tehničku specifikaciju na Malti.

ed design and performance requirements	
perature asphalt	●
2. Excavated material and soil management plan	●
3. Performance requirements for water pollution control components in drainage systems	●
4. Performance requirements for storm water retention capacity in drainage systems	●
5. Environmental integration and restoration plan	●
6. Monitoring of noise emission during construction and maintenance	●
7. Minimum requirement for low- noise pavement design	●
8. Performance requirement for lighting installations	●
9. Performance requirement for road markings	●
10. Traffic congestion mitigation plan	●
11. Performance requirements for durability of pavement –service lifetime of the road pavement	●
12. Maintenance and rehabilitation plan	●
Use of the road	
1. Durability of performance of low – noise pavements	●
Criteria for maintenance and operation/end of life	
1. Tar-containing asphalt must not surpass established limit values	●
2. Demolition waste audit and management plan	●

Podkriterijumi za niskotemperaturni asfalt zanemareni su jer CA nema lokalno iskustvo sa ovom vrstom asfalta.

- Criteria for detailed design and performance requirements

The proposed criteria for the design stage are unlikely to feature in any procurement documents since most of this work is prepared internally by Transport Malta. In terms of local procurement, a design and build tender for this sector is usually issued for 'large scale projects'. However, consultations have still taken into account the inclusion of such criteria within the local market. Reservations have been expressed on several fronts. **The sub criteria for low temperature asphalt, has been disregarded since there is no local experience by the CA with this type of asphalt.** As for the requirement addressing excavated materials and a soil management plan, there are already existing measures to recycle material from excavated sites. Moreover, in most cases the underlying foundation material is not homogenous but made up of mixed backfill material. Keeping accurate records of soil may pose a number of challenges. It is to be noted that existing legislation already prohibits its disposal. To this end economic operators are already required to re-use it on site or dispose of it in controlled areas. Other difficulties prevail in including the minimum requirement for low-noise pavement design since it would be difficult to obtain such verifications in the local context. Lastly, the possibility of a maintenance and rehabilitation plan is already being considered, however an analysis of its implications is still being evaluated. It is to be noted that similar to the office building design, construction and management criteria, the GPP criteria for roads will also adopt a proposed award criterion addressing recycled content as a minimum technical specification. Similarly, economic operators will be required to provide at least 15% for the sum of the main road elements.

Table 7- GPP core criteria for road design, construction and maintenance

Slovenački primer

Slovenija

Pohištvo



Slika 1: Obnova OŠ Louisa Adamiča Grosuplje, DE Adamičeva¹

Primeri okoljskih zahtev in meril

Verzija 2.0
Januar 2020

¹ Vir slike: <https://www.grosuplje.si/objava/119474>

Ne postoji u važećim EU kriterijumima

Adhezivi ali lepila, ki se uporabljajo pri sestavljanju pohištva, ne smejo vsebovati več kot 10 % hlapnih organskih spojin.

Način dokazovanja

Ponudnik mora k ponudbi priložiti:

- izjavo, da bo pri dobavi blaga izpolnil zahtevo, ali potrdilo, da ima blago znak za okolje tipa I, iz katerega izhaja, da blago izpolnjuje zahteve, ali
- seznam vseh adhezivov ali lepil, ki so bili uporabljeni pri proizvodnji pohištva, varnostni list proizvoda ali enakovreden dokument in tehnično dokumentacijo proizvajalca, v kateri je navedena količina hlapnih organskih spojin, ki dokazujejo skladnost z navedenimi merili ali
- ustrezno dokazilo, iz katerega izhaja, da so zahteve izpolnjene.

Naročnik med izvajanjem naročila preverja, ali ponudnik izpolnjuje zahteve.

Pristup B- nabavka novog nameštaja

	Kriterijum	Tehnička specifikacija		Kriterijumi za dodelu ugovora	
		opšti	sveobuhvatni	opšti	sveobuhvatni
TS-1	Nabavka posečenog drveća iz legalnih izvora za proizvodnju nameštaja	x	x		
TS-2	Emisija formaldehida iz ploča na bazi drveta	x	x (različiti)	x	x (različiti)
TS-3	Ograničenja koja se tiču premaza		x		
TS-4	Ograničenja koja se odnose na metale		x		
TS-5	REACH Supstance koje izazivaju zabrinutost sa Liste kandidata	x	x (različiti)		
TS-6	Izdržljivi materijal za tapaciranje nameštaja		x		
TS-7	Sredstva za ekspaniranje	x	x		
TS-8	Pogodnost za upotrebu	x	x		
TS-9	Dizajn koji omogućava rasklapanje i popravku	x	x		
TS-10	Garancija za proizvod i rezervni delovi	x	x (različiti)		
KD-1	Emisija formaldehida iz ploča na bazi drveta			x	x (različiti)
KD-2	Obeležavanje plastike			x	x
KD-3	Tapacirane presvlake sa niskom sadržajem ostataka hemikalija				x
KD-4	Nameštaj sa niskom emisijom VOC (isparljivih organskih jedinjenja)				x
KD-5	Produženi period garancije			x	x
KD-6	Materijali za punjenje sa niskim sadržajem ostataka hemikalija				x
KD-7	Materijali za punjenje sa niskom emisijom VOC				x

Smatra se sveobuhvatnim kriterijom prema važećim EU kriterijumima

Plastični deli s težio enako ali većjo od 50 g morajo biti označeni s standardom za recikliranje ISO 11469 ali enakovrednim standardom in ne smejo vsebovati dodatkov materialov, ki lahko ovirajo recikliranje.

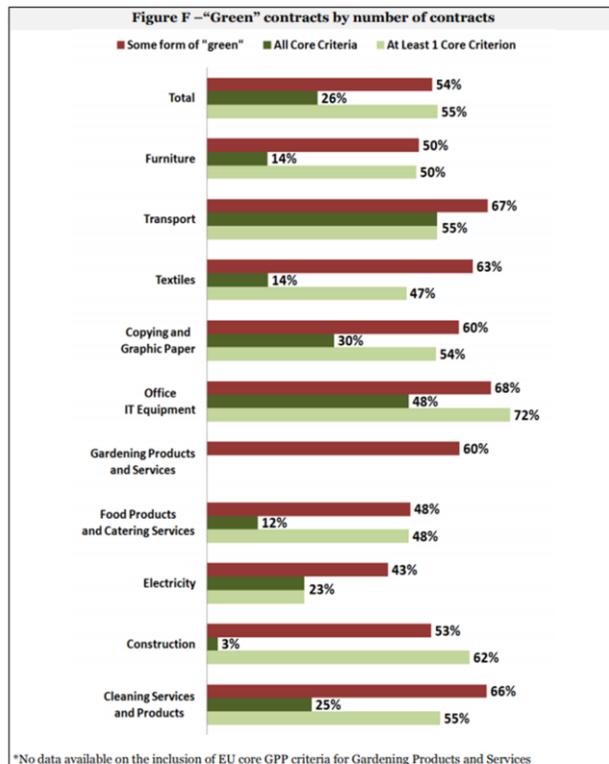
Način dokazovanja:

Ponudnik mora k ponudbi priložiti:

- izjavo, da bo pri dobavi blaga izpolnil zahtevo, ali
- seznam plastičnih delov, ki so sestavni del pohištva, z navedbo njihove teže in potrdilo o izpolnjevanju zahtev standarda SIST EN ISO 11469, ali
- potrdilo, da ima blago znak za okolje tipa I, iz katerega izhaja, da blago izpolnjuje zahteve, ali
- tehnično dokumentacijo proizvajalca, iz katere izhaja, da so zahteve izpolnjene, ali

- ustrezno dokazilo, iz katerega izhaja, da so zahteve izpolnjene. Naročnik med izvajanjem naročila preverja, ali ponudnik izpolnjuje zahteve.

Naročnik med izvajanjem naročila preverja, ali ponudnik izpolnjuje zahteve.



MJERE I AKTIVNOSTI ZA OZELENJAVANJE JAVNE NABAVE

U razdoblju od 2015. do 2017. godine, naglasak će biti na **integriranju osnovnih mjerila ZeJN** u postupke javne nabave, pogotovo u postupke nabave onih proizvoda koji su u ovom NAP ZeJN definirani **kao** **prioritetne skupine:**

papir za ispis i kopiranje,

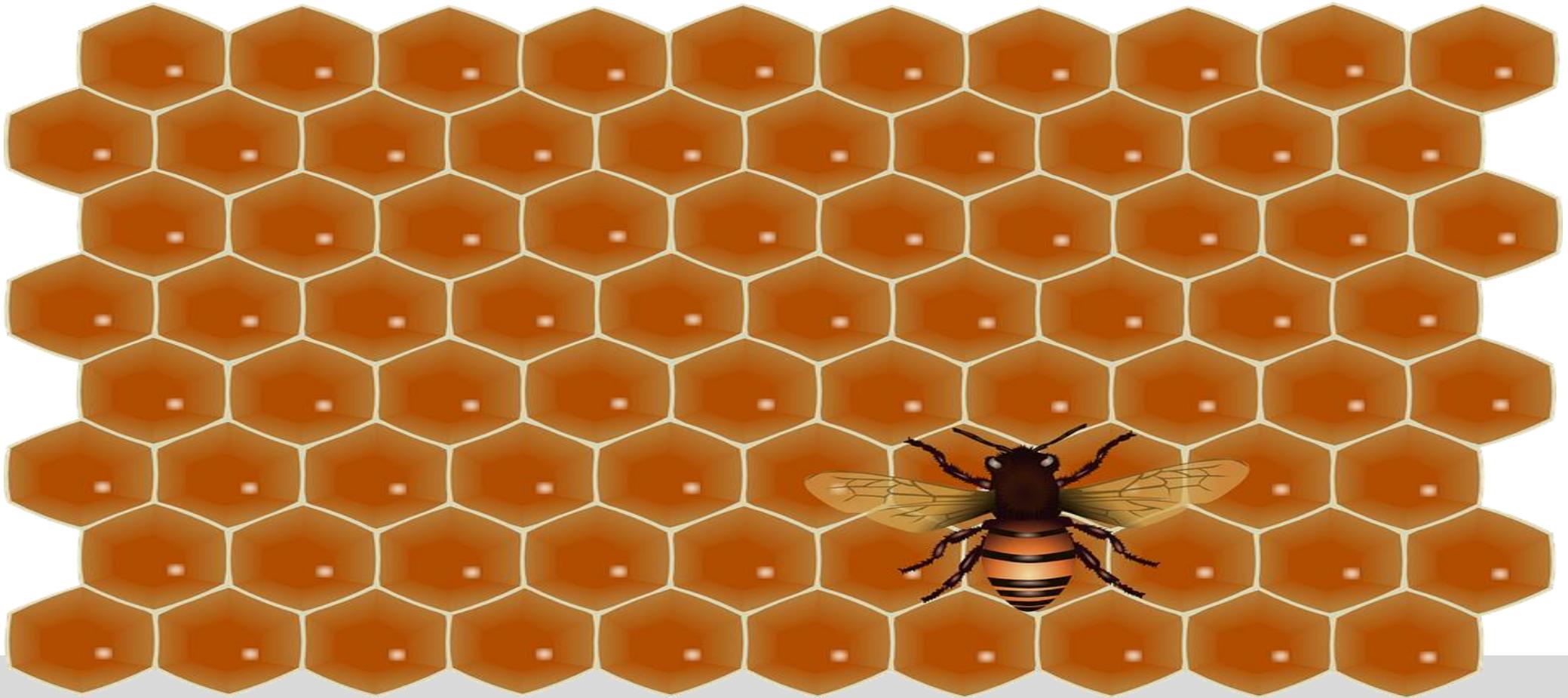
motorna vozila,

električna energija,

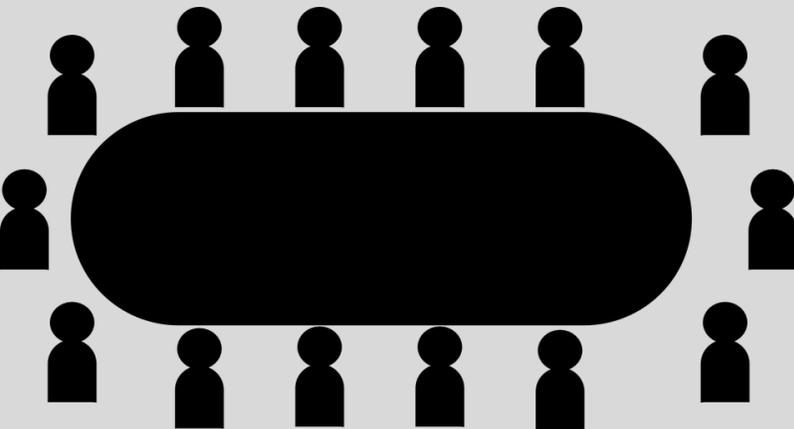
usluge čišćenja,

telekomunikacijske usluge i usluge mobilne telefonije zajedno s uređajima,

uredska i informatička oprema.



Struktura



Upravljanje i sprovođenje ZeJN



GPP Focal Point

Ima funkciju koja se odnosi na kordinaciju, praćenje politike ZeJN, prisustvo na EU sastancima, informativni sastanci naručiocima, sačinjava izveštaje u vezi ZeJN kao i savedonavna i kordinacija konsultacija za razvoj kriterijuma ZeJN.

GPP Officer

U okiru ministartva životne sredine, pregleda i odobrava da li su uključeni u tender kriterijumi ZeJN u tender.

National GPP Task Force

Razvoj i praćenje sprovođenja NAP.
MRRA, MEPA, MCST, DoC, Malta Enterprise, NSO, MCCA and Department for Local Government.

GPP Helpdesk and website (<https://environment.gov.mt/en/decc/Pages/environment/gpp/gpp.aspx>)



**NAP
2012-2014**

new

NAP 2019-2025

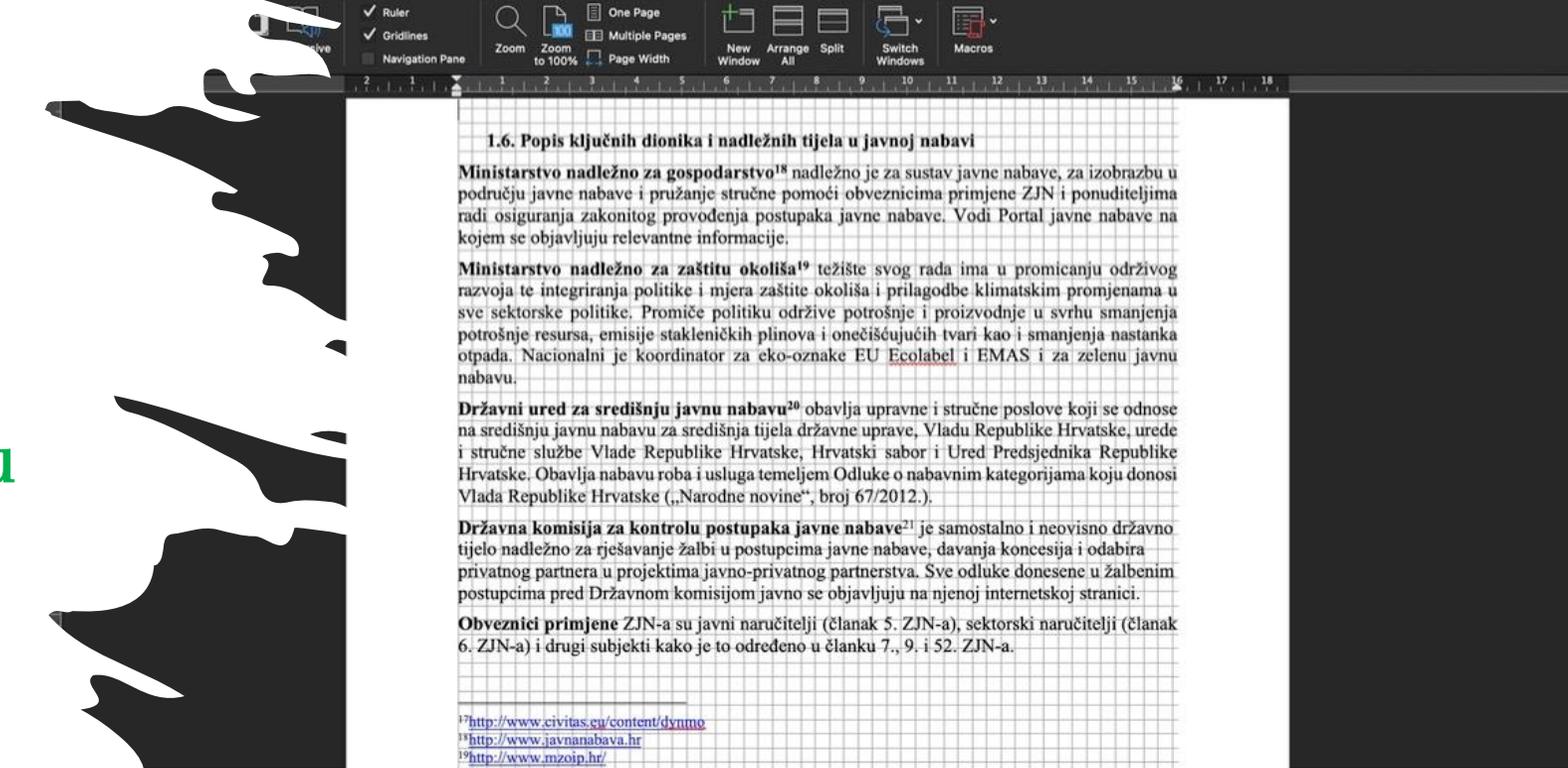
Obuka + obezbeđuje nedeljne izveštaje
broj tendera, vrednost i da li su inkorporirani kriterijumi

Najveća promena u 2. NAP je uvođenje **GPP Coordinator**- svi naručiocima. Daje uputsva naručiocima i pregleda i odobrava da li je tender u skladu sa ZeJN.

...Ministarstvo zaštite okoliša i prirode je donijelo odluku o **osnivanju** nacionalnog **Povjerenstva za zelenu javnu nabavu** za izradu NAP.

Povjerenstvo se sastoji od **22 člana**

- predstavnika središnjih tijela državne uprave,
- središnjeg tijela za javnu nabavu,
- udruge poslodavaca,
- sindikata,
- gospodarskih komora,
- udruga jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave,
- fonda,
- agencija i
- udruga zaštite okoliša i održivog razvoja.



Hrvatska

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I PRIRODE

NACIONALNI AKCIJSKI PLAN ZA ZELENU JAVNU NABAVU
ZA RAZDOBLJE OD 2015. DO 2017. GODINE S POGLEDOM DO 2020. GODINE

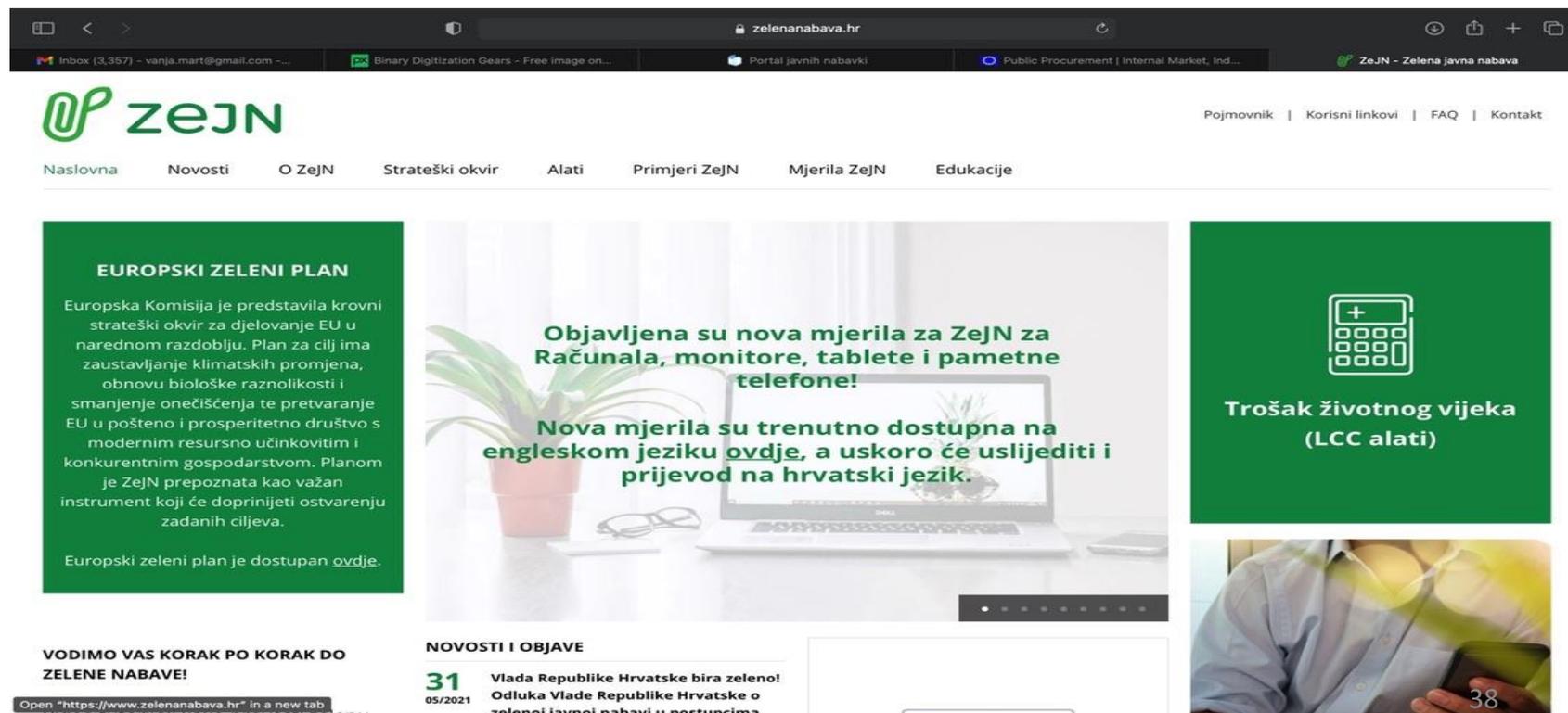
 ZEJN

Zagreb, kolovoz 2015. godine

Neposredno po usvajanju NAP ZeJN potrebno je započeti s promidžbenim mjerama o ZeJN te je neophodno uspostaviti podstranicu na internetskoj stranici

MZOIP-a ili uspostaviti zasebnu stranicu (*portal*). Stranica treba sadržavati najbitnije informacije o ZeJN-i, o mjerilima za ZeJN, primjerima dobre prakse, informacije o eko-oznakama, vodičima, promidžbenim materijalima, o alatu LCC i drugo. www.javnanabava.hr

I. promocijska faza



The screenshot shows the website www.javnanabava.hr with the ZEJN logo. The main content area features a green box with the text: "EUROPSKI ZELENI PLAN. Europska Komisija je predstavila krovni strateški okvir za djelovanje EU u narednom razdoblju. Plan za cilj ima zaustavljanje klimatskih promjena, obnovu biološke raznolikosti i smanjenje onečišćenja te pretvaranje EU u pošteno i prosperitetno društvo s modernim resursno učinkovitim i konkurentnim gospodarstvom. Planom je ZeJN prepoznata kao važan instrument koji će doprinijeti ostvarenju zadanih ciljeva. Europski zeleni plan je dostupan ovdje." Below this is a white box with a green border: "Objavljena su nova mjerila za ZeJN za Računala, monitore, tablete i pametne telefone! Nova mjerila su trenutno dostupna na engleskom jeziku ovdje, a uskoro će uslijediti i prijevod na hrvatski jezik." To the right is a green box with a calculator icon and the text: "Trošak životnog vijeka (LCC alati)". At the bottom, there is a news section titled "NOVOSTI I OBJAVE" with a date "31 05/2021" and the headline "Vlada Republike Hrvatske bira zeleno! Odluka Vlade Republike Hrvatske o zelenoj javnoj nabavi u postupcima".



ZeJN zahtevaju **stručna tehnička znanja** (hemičare, arhitekta, građevinske inženjere, stručnjake za energetska efikasnost i sl.).

Ministarstvo nadležno za životnu sredinu sačinio ***Spisak stručnjaka sa tehničkim znanjima.***

Uloga da pruže neophodna tehnička znanja kao konsultanti ***prilikom sačinjavanja tehničke specifikacije***, ne za evaluaciju ponuda.

Circular procurement for a sustainable learning environment

Municipality of Aalborg (Denmark)

Background

The Municipality of Aalborg in Denmark is home to around 207,000 inhabitants, making it the fourth largest city in Denmark.

Aalborg has been committed to improving the sustainability of their municipality for over two decades, even giving its name to the Aalborg Charter, which since 1994 has been used as the basis of the commitment of over 3,000 local authorities for local environmental action. Since then, the City has been continually pursuing their environmental aspirations, for example, those set out under the Aalborg Municipality's Sustainability Strategy (2017-2021).



Denmark has also recently introduced a new school reform, which recognises the importance of learning environments for facilitating inclusion, well-being and improved learning. As a result, new classroom designs, which are flexible and dynamic and can be tailored to classes' learning needs, are being implemented.

Procurement objectives

Upon establishing a new framework agreement for school furniture, the municipality aimed to transform their approach away from a focus on just tables and chairs, to a focus on creating a learning environment, that support learners' needs while also strengthening the circular economy. This procurement asked bidders not just to supply, but to inspire and challenge the municipality to create a new classroom environment.

The competitive procedure with negotiation was chosen for award of the framework agreement due to the standard nature of the requirements.

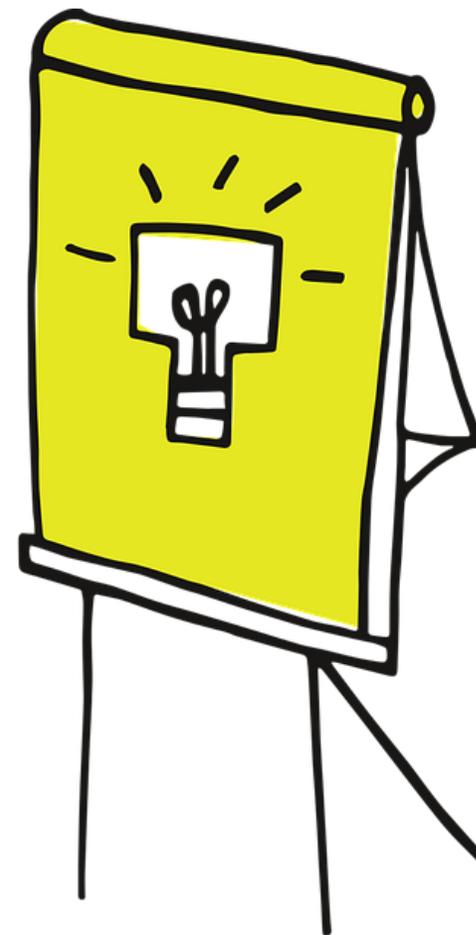
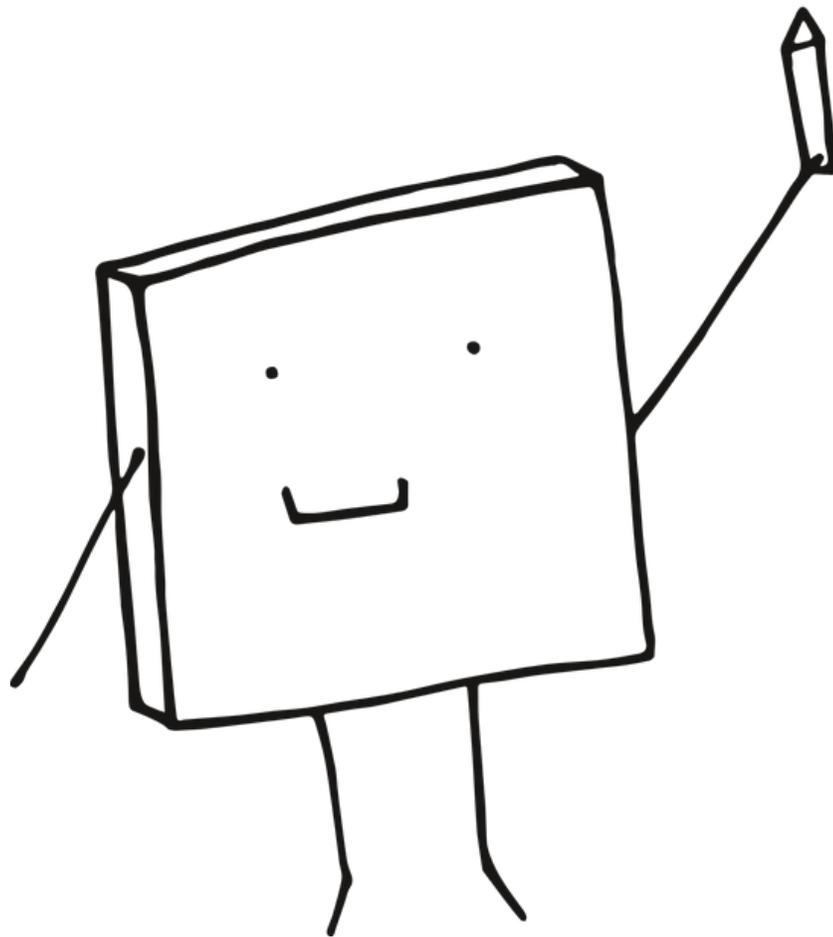
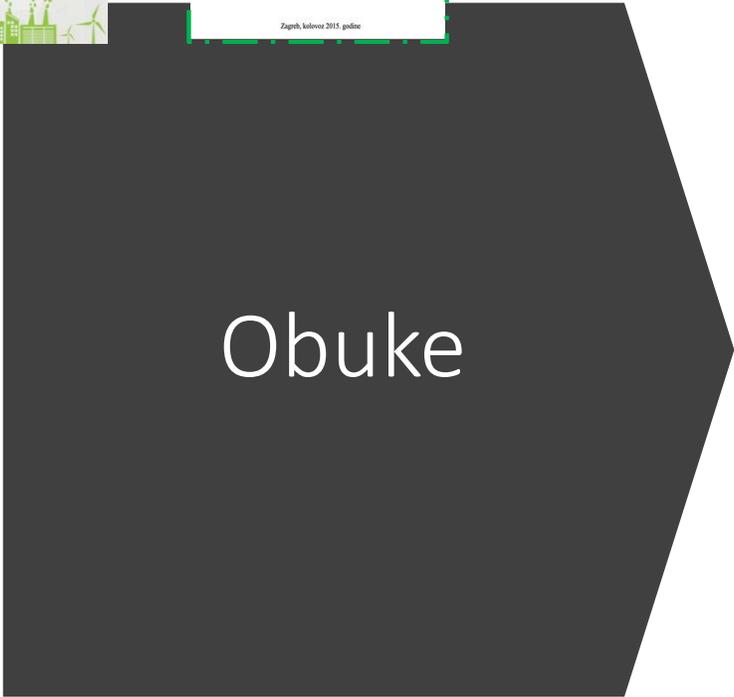
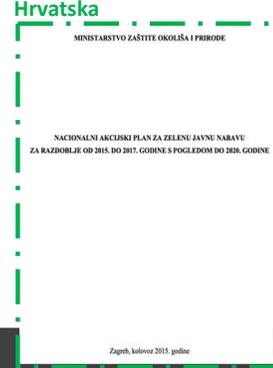
Preparation and approach to the procurement

In order to write an effective tender, Aalborg made use of various support services. For example, the 'Travel Team for Green Procurement' (which is a collaboration between the Danish Environmental Protection Agency and the Danish Standardisation body) organised two workshops for procurers on Total Cost of Ownership (TCO) and circular economy. In addition, the University of Aalborg's 'Green Travel Team' (which aims to foster cooperation between students and SMEs) also supported the Municipality, with its students working with the North Denmark Network for Sustainable Development to outline a catalogue of suggestions for refurbished furniture, which could inspire the development of a circular tender. An external consultancy was also used to help write the tender.

Preparation and approach to the procurement

In order to write an effective tender, Aalborg made use of various support services. For example, the 'Travel Team for Green Procurement' (which is a collaboration between the Danish Environmental Protection Agency and the Danish Standardisation body) organised two workshops for procurers on Total Cost of Ownership (TCO) and circular economy. In addition, the University of Aalborg's 'Green Travel Team' (which aims to foster cooperation between students and SMEs) also supported the Municipality, with its students working with the North Denmark Network for Sustainable Development to outline a catalogue of suggestions for refurbished furniture, which could inspire the development of a circular tender. An external consultancy was also used to help write the tender.

- Tim koji putuje po zemlji radi pomoći pri uvođenju ZeJN
- Danska agencija za životnu sredinu
 - Dansko telo za standardizaciju





Tokom prve godine primene održano je oko **16 obuka / 600 zainteresovanih strana.**

Ovi seminari su **svest** o prednostima ZeJN podigne **na potpuno novi nivo.**



Obuka i stalni kursevi za dopunu znanja

NAP 2019-2025

U svetlu prethodnog, ispostavilo se da, uprkos tome što ga je obuke organizovne ad hoc tokom sprovođenja prvog NAP-a postoji potreba za uspostavljanjem **stalnog programa obuke za sve koji su uključeni u nabavke.**

NAP se stoga zalaže za **izradu strategije obuke**, a ne za jednokratne kurseve, koji bi se posebno odnosili na različite zainteresovane strane



Pravilnikom o izobrazbi u području javne nabave propisano je na koji način se priprema i provodi **izobrazba** u području javne nabave te koje je uvjete potrebno zadovoljiti za izdavanje i obnavljanje certifikata u području javne nabave. Specijalistički program izobrazbe u području javne nabave sastoji se od **Programa izobrazbe** i **ispita** temeljem kojeg se stječe certifikat u području javne nabave na **rok** od **3** godine. Pravilnikom je također propisano da je jedna od **obveznih tema** u nastavnom programu Programa izobrazbe „**Održiva javna nabava**“, koja uključuje informacije o zelenoj javnoj nabavi.

3.2. Program usavršavanja provoditelja postupaka javne nabave o ZeJN

U svrhu razvijanja kapaciteta neposrednih provoditelja postupaka javne nabave potrebno je osmisлити Program usavršavanja na temu kako koristiti mjerila ZeJN i kako ih se može integrirati u redovite postupke javne nabave kroz izradu dokumentacije za nadmetanje. Cilj je da obveznici primjene ZJN i izravni provoditelji postupaka prođu dodatno usavršavanje o ZeJN. Usavršavanju mogu pristupiti samo one osobe koje posjeduju važeći certifikat u području javne nabave. Usavršavanje trebaju proći i stručne osobe koje izvode nastavni program izobrazbe iz područja javne nabave (primjerice trening trenera) kako bi unaprijedili svoje znanje i kako bi na što kvalitetniji način prenijeli to znanje polaznicima Programa izobrazbe u području javne nabave i polaznicima Programa usavršavanja. Usavršavanje bi trebale proći posebice one stručne osobe koje izvode teme iz nastavnog programa kao što su: Dokumentacija za nadmetanje – s prikazom na praktičnim primjerima (Oblik i sadržaj, Tehničke specifikacije, Kriteriji za odabir ponude) te Održiva javna nabava (opće upravljanje nabavom, ustrojstvo javne nabave kod naručitelja, zelena nabava).

Program usavršavanja se može provoditi putem radionica koje će uključivati teoriju i vježbe (primjeri dobre prakse). Dodatno se može izraditi i **webinar** za e-učenje. Prije toga potrebno je izraditi sadržaj Programa usavršavanja koji treba biti odobren od tijela nadležnog za sustav javne nabave sukladno Pravilniku. U Tablici 3.2. nalazi se prijedlog sadržaja Programa usavršavanja.

Tablica 3.2. Prijedlog sadržaja Programa usavršavanja na temu ZeJN

Sadržaj programa	
• Uvod u zelenu javnu nabavu	
• Istraživanje tržišta	
• Rizici u zelenoj javnoj nabavi	
• Zelena dokumentacija za nadmetanje i specifikacija „zelenog“ predmeta nabave	
• Eko-oznake u javnoj nabavi	
• Zelena mjerila za odabir najpovoljnijeg ponuditelja	
• Izračun životnog troška proizvoda i usluga	
• Ugovor o javnoj nabavi i praćenje njegova izvršenja	
• Praktični primjeri i vježbe	43
• Politika Europske komisije o ZeJN i EU mjerila ZeJN	



EU u pošteno i prosperitetno društvo s modernim resursno učinkovitim i konkurentnim gospodarstvom. Planom je ZeJN prepoznata kao važan instrument koji će doprinijeti ostvarenju zadanih ciljeva.

Europski zeleni plan je dostupan [ovdje](#).

VODIMO VAS KORAK PO KORAK DO ZELENE NABAVE!

Video tutorijali kako provesti zelenu nabavu za:

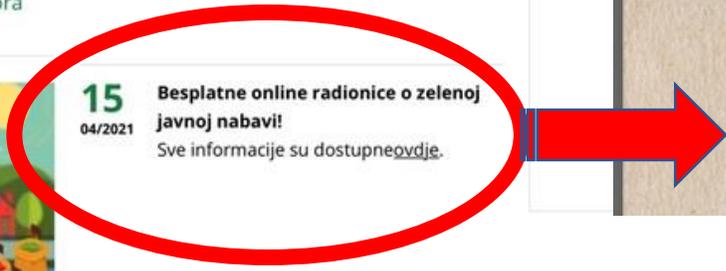
- Papir za ispis i kopiranje
- Cestovni promet
- Usluge čišćenja zatvorenih prostora



NOVOSTI I OBJAVE

31
05/2021
Vlada Republike Hrvatske bira zeleno!
Odluka Vlade Republike Hrvatske o zelenoj javnoj nabavi u postupcima središnje javne nabave (NN 49/2021) dostupna je [ovdje](#).

15
04/2021
Besplatne online radionice o zelenoj javnoj nabavi!
Sve informacije su dostupne [ovdje](#).



Poštovani korisnici Elektroničkog oglasnika javne nabave RH,

Narodne novine d.d. provode projekt usavršavanja o zelenoj javnoj nabavi **putem besplatnih online radionica** za provoditelje postupaka javne nabave.

Cilj ovoga projekta je što veći broj provoditelja postupaka javne nabave educirati na temu ZeJN, odnosno osposobiti provoditelje postupka javne nabave za uključivanje mjerila zelene javne nabave u tehničke specifikacije dokumentacije za nadmetanje.

Na ovaj način će i obveznici javne nabave potaknuti razvoj tržišta zelenih proizvoda i usluga u Republici Hrvatskoj. Ujedno putem zelene javne nabave tijela javne uprave doprinijeti će smanjenju svog okolišnog otiska i potaknuti niskougljični razvoj.

Predavačice za ovu temu su **Mirjana Čusek Slunjski i Manuela Licul Martinčić**, vrhunske stručnjakinje s višegodišnjim iskustvom u provođenju projekata zelene javne nabave.

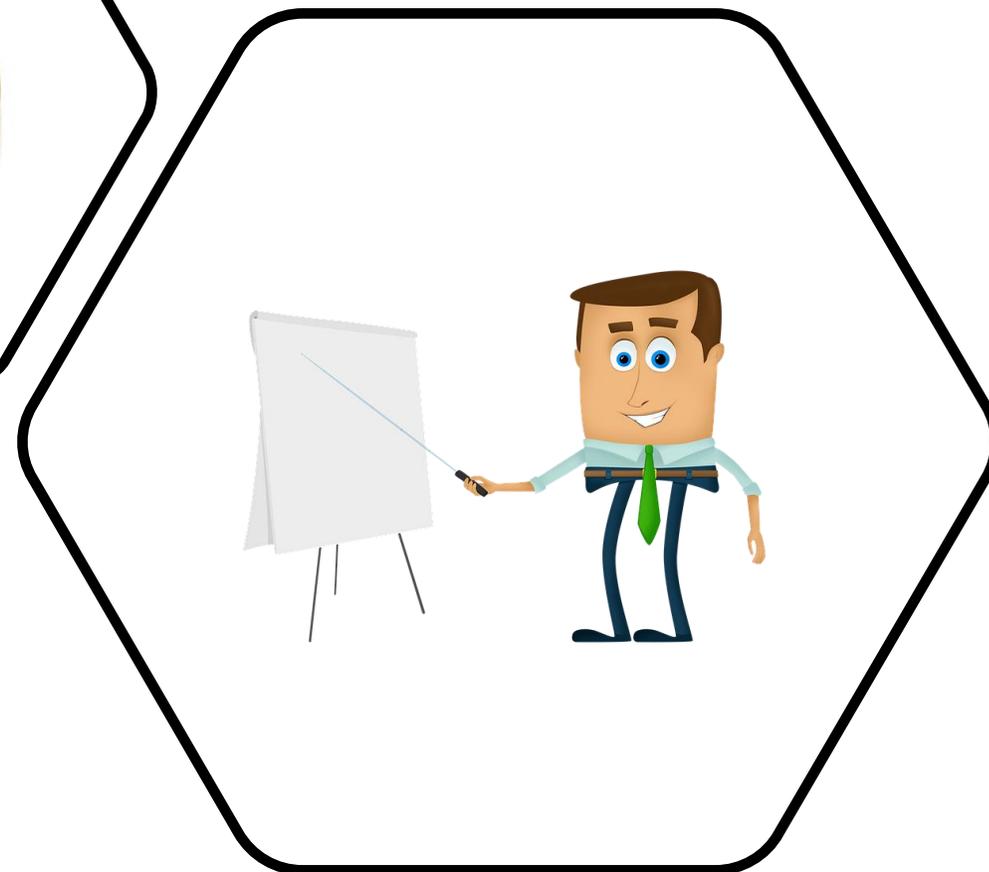
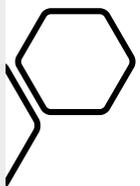
Troškove online radionica snosi Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja i **programi usavršavanja su za sve polaznike besplatni.**

treninge izobrazbe iz područja javne nabave o mjerilima zelene javne nabave.

Treninzi izobrazbe su namijenjeni trenerima u javnoj nabavi i provoditeljima postupaka javne nabave te su izrađeni edukativni materijali – trening za trenere ZeJN i trening za

A close-up photograph of a hand holding a single, ripe red apple. The apple is vibrant red with a slight yellow-green tint at the top, and it has several green leaves attached to its stem. The background is a soft-focus orchard filled with many other red apples hanging from the branches of trees.

Ne zaboravimo na ponudáče



Predviđena je **obuka za ponuđače** kako bi se olakšalo razumevanje prilikom predlaganja ponuda, koje uključuju zahteve za ZeJN.

Na primer...





PRIMER dobre prakse u EU

In practice Green procurement of furniture and fabrics for public buildings and offices

Izgradnja kapaciteta industrije i naručioaca u vezi kriterijuma sa ZeJN

REGION VÄSTRA GÖTALAND, SWEDEN

Background

The Region of Västra Götaland is one of the largest and fastest growing regions in Sweden. It has an eco-label programme for furniture and fabrics. Considered a source of knowledge and inspiration on how to combine design with sustainable development. Initially, furniture manufacturers and suppliers were visited - individually or at commercial fairs - to discuss environmental aspects and eco-certification of products. This resulted in the launch of 25 projects where VGR teamed up with manufacturers to develop prototypes that met criteria for accessibility and the environment. When the new procurement term began in 2006, around 40 products had been improved to meet criteria certified by eco-labels.

Procurement objectives

acts
nce
meet
ture

in 2012, VGR met their target of more than 50% of their volume of furniture purchases being from the [Green List](#).

Projekat "Obrati pažnju na dizajn" 2002. godine
Izvor sticanja znanja i inspiracija kao kombinovati dizajn i održivi razvoj
25 projekata razvijeno da bi se razvili proizvodi koji ispunjavaju kriterijume.
2006. na tenderu 40 proizvoda ispunjavalo zelene kriterijume.
2012. godine 50% kupljenog nameštaja ipunjavalo zelene kriterijume.



Lessons learned

- One of the main factors for success was the collaboration with companies in the interior design industry. These companies and their designers were trained in sustainable development, and inspired one another to develop prototypes that were tested by employees in these environments. This new way of working continued after the initial goals were reached. It was crucial to allocate sufficient time and resources to guide and train both companies (that is, potential suppliers) and procurement staff to understand and make use of the Green List tool.
- Many products do not qualify to meet the Green List criteria at present because of conflicting product standards. For instance, where some VGR premises require fabrics to meet high flame resistance standards. In these cases users are referred to curtains made of a synthetic material (Trevira CS) - a product disqualified from the Green List because of its mode of production and the large amount of antimony present in the fabric.



Bilo je neophodno uložiti vreme i **resurse za učenje** o zelenim kriterijumima kod naručioca i ponuđača.







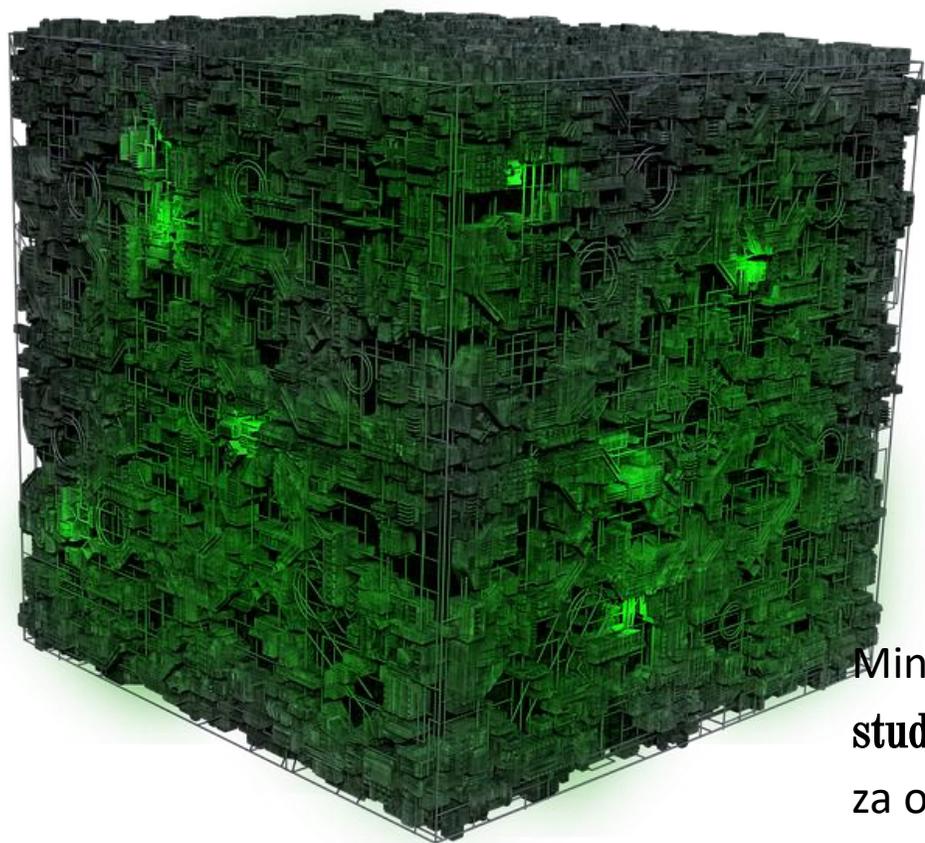
Finansijska sredstva za uvođenje
standarda životne sredine za mala i
srednja preduzeće



Planom

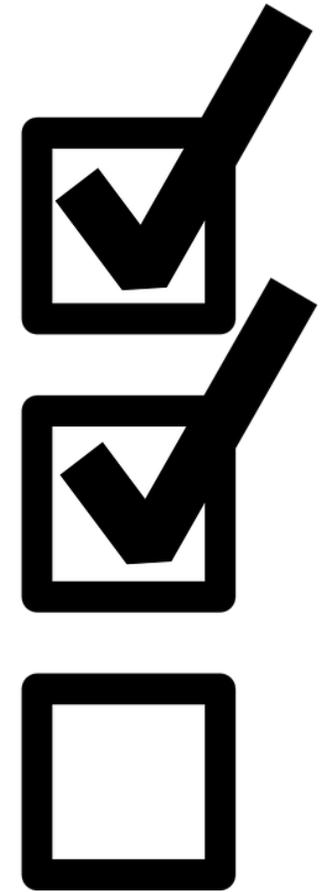
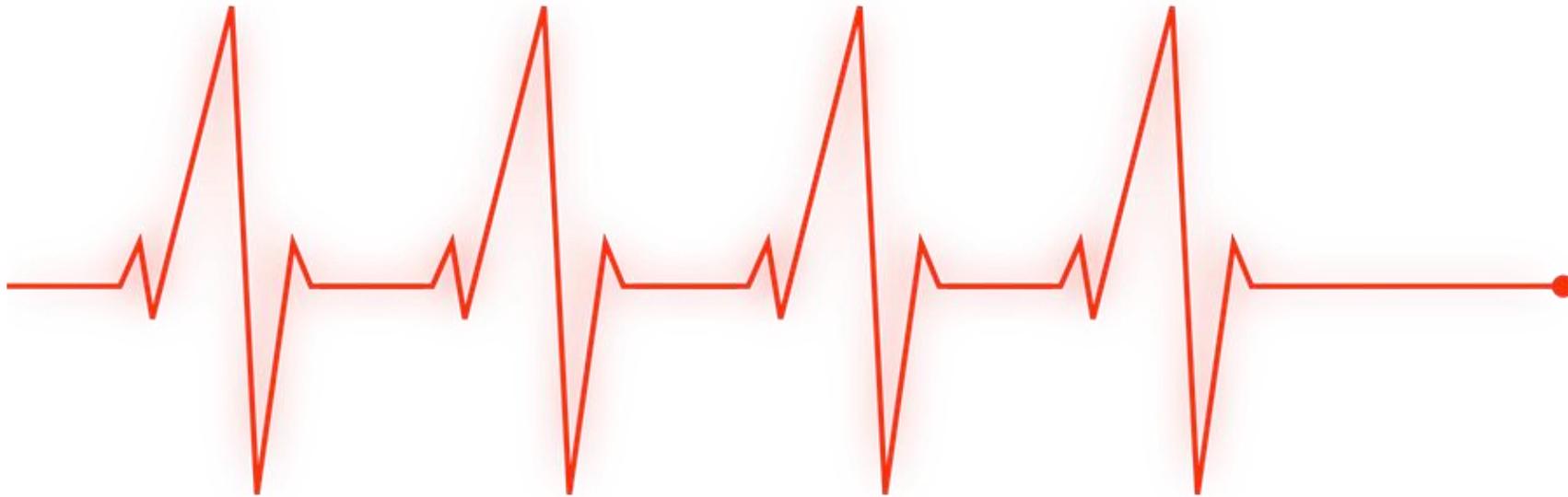
predviđena i **finansijaka pomoć** malim i srednjim preduzećima

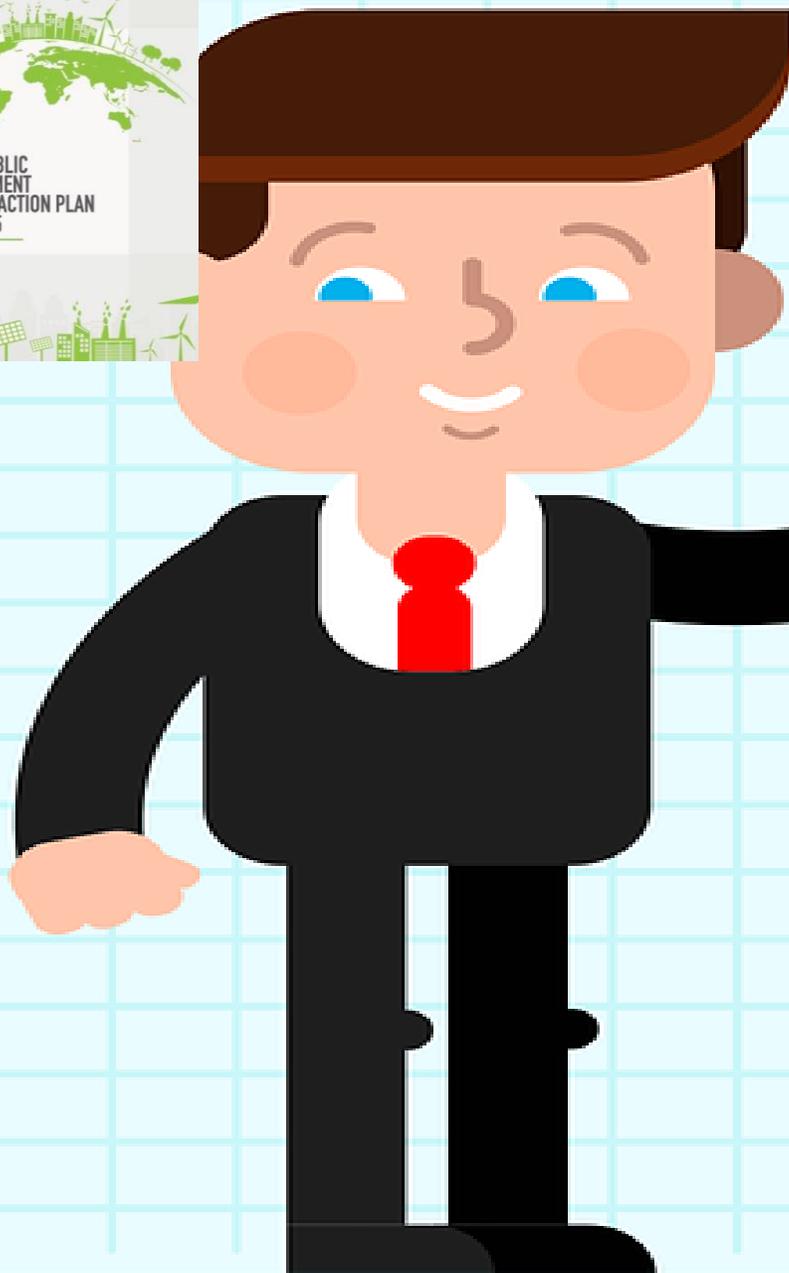
Mala i srednja preduzeća, koja su obavezna da poboljšaju *ekološke standarde*, biće podstaknuta da koriste mehanizme finansiranja koji olakšavaju njihovo usklađivanje.



Ministarstvo nadležno za životnu sredinu zadužen da sačini **studiju izvodljivosti o dostupnim mehanizmima finansiranja** za ovu meru.

Praćenje i ocenjivanje sprovođenja ZeJN





4 kvantitativna pokazatelja

2 % svih javnih tendera (izraženih u € izraženih u broju tendera) koji su u skladu sa ZeJN kriterijumima



2 % svih javnih tendera (izraženih u € izražen u broju tendera) u svakoj grupi proizvoda/usluga koji u skladu sa ZeJN kriterijumima



Od svih naručioca se zahteva da **za svaki tender podnesu obrazac (TOF)**

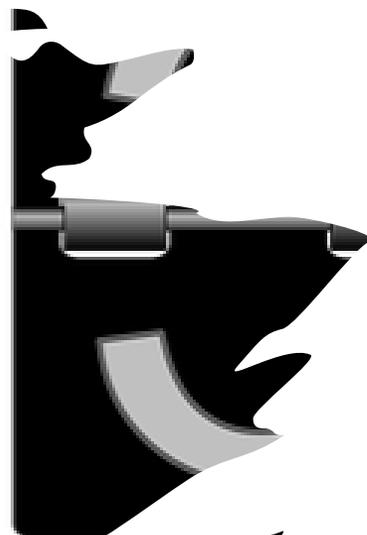
radi **pregleda** da li je tenderska dokumentacije u skladu sa relevantnim nacionalno usvojenim kriterijumima ZeJN.

Details Publication	Ministry/ Contracting Authority	GPP	Compliant	Variant	Strategic importance title	Budget	Transport	Indoor Lighting	Smart Lighting & traffic signs	Sanitary Paper	Electric & electronic equipment and/or health care	Judicial Affairs	Design, construction & management	Food safety, construction & maintenance	Other building	Comments

Figure 4 - GPP weekly monitoring template

CAs are to include the **following information** in this template:

- The date the tender was published
- The details of the Ministry and/or CA publishing the tender
- Indication of whether the tender falls under the scope of the GPP criteria by entering 1 if applicable
- Indication of whether the tender is compliant or not (if all the applicable GPP criteria have been inserted the CA needs to enter 1)
- Indication of whether the tender can be classified as variant. This would be the case if the tender contains some GPP criteria but not all the applicable ones.
- The tender or quotation title
- The estimated budget of the tender or quotation
- Indication of **which GPP criteria are included** in the tender by entering a one under the relevant column

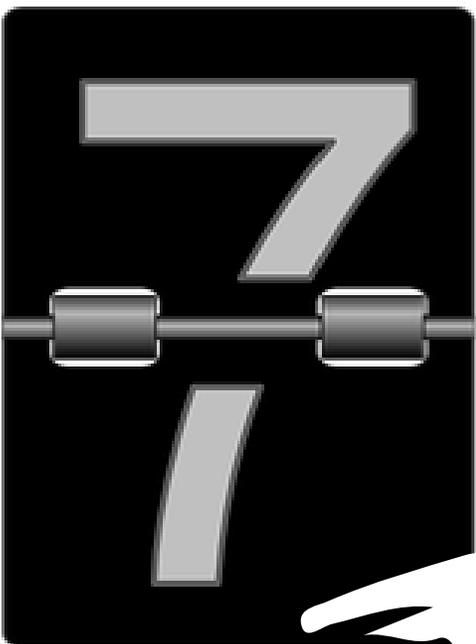
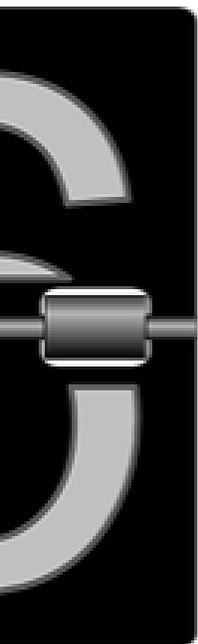


Pored izveštaja,

sprovodi se I proverava

kvaliteta dostavljenjih informacija

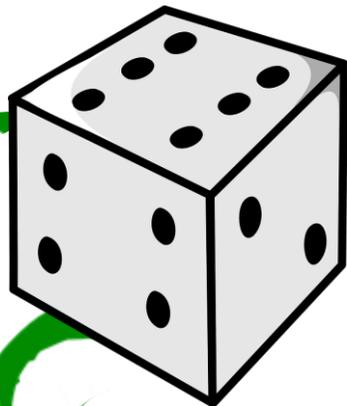
tako što se **upoređuje podatke** prikupljene u izveštaju **sa ponudama objavljenim u službenom glasniku**.



Ovaj **mehanizam** praćenja **govori o stanju tendera pre objavljivanja**.



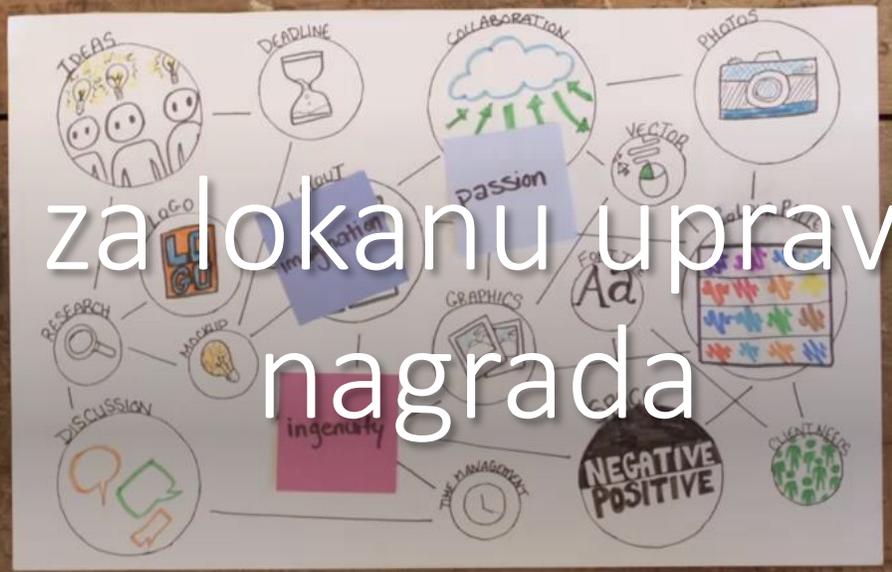
Za praćenje i ocenjivanje sprovođenja ZeJN

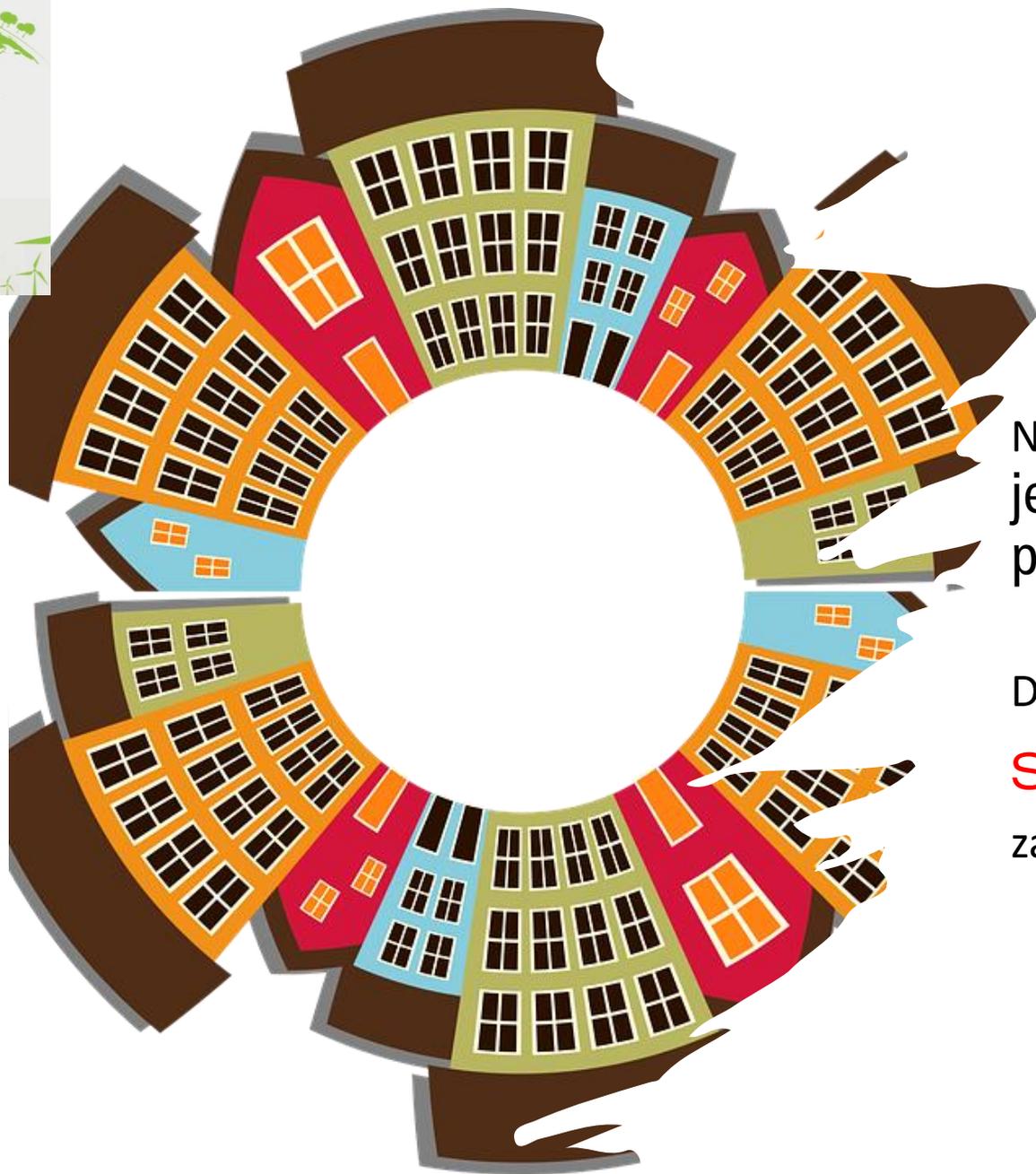


Slučajni odabir ponude
revizija prirode isporučenog proizvoda ili usluge.

Vrši se **nadzor nakon isporuke**, robe i usluga radi utvrđivanja ispunjenosti kriterijuma ZeJN.

Podsticaj za lokanu upravo / sistem nagrada





Nadzor na sprovođenjem prvog NAP-a ustanovio je da je lokalna uprava imala najviše poteškoća u primeni ZeJN.

Drugi NAP uspostavlja

sistem nagrađivanja

za lokalnu upravu koja se pridržavaju ZeJN.

Korektivne mere i **pravo poništavanje tendera**



Objavljeni **tenderi se poništavaju** ako spadaju u opseg obaveznih kriterijuma ZeJN, ali koji su objavljeni bez njih.

Radnje koje treba preduzeti **pre objavljivanja tendera**:

1. **TOF se popuni i potpiše** (vođa projekta / sastavljač) i šef odeljenja
2. Konačni tenderski dokument i TOF koji se **elektronskim putem prosleđuju koordinatoru ZeJN radi skrininga** (ako je primenljivo) /3 nedelje pre objavljivanja
3. Koordinator ZeJN tenderski dokument **vraća sastavljaču sa povratnim informacijama** koje mogu uključivati
 - potvrdu o usaglašenosti,
 - razloge za uključivanje neobaveznih ZeJN kriterijumi ili
 - savete o važećim obaveznim ZeJN kriterijumima.



Razvoj digitalnih alata kao pomoć za zelene javne nabavke

Slovenija →

Katalog živil
za javno naročanje

<https://www.katalogzivil.si/domovinstitucija>

Pre Returnable Procurement
Circular Economy
PRP

for a true circular economy

PRP® circular e-procurement | one tool | one solution

back to home

Click on one of the logos above to watch an introduction video!

PRP® circular e-procurement

circular (public) procurement and tendering | measuring, comparing and maintaining circularity

With PRP® e-procurement, circular procurement is made as easy as possible. The image-driven interface is user friendly and working with the tool becomes intuitive. No technical knowledge required. PRP® circular e-procurement has been developed for each thinkable product or project, as from market consultation upto completion.

<https://www.rendemint.nl/en/>

Circular procurement with PRP® e-Procurement gives a comprehensive overview of all procurement processes, the delivery of final products, all contracts, maintenance and cleaning requirements and a comprehensive understanding of all waste streams.

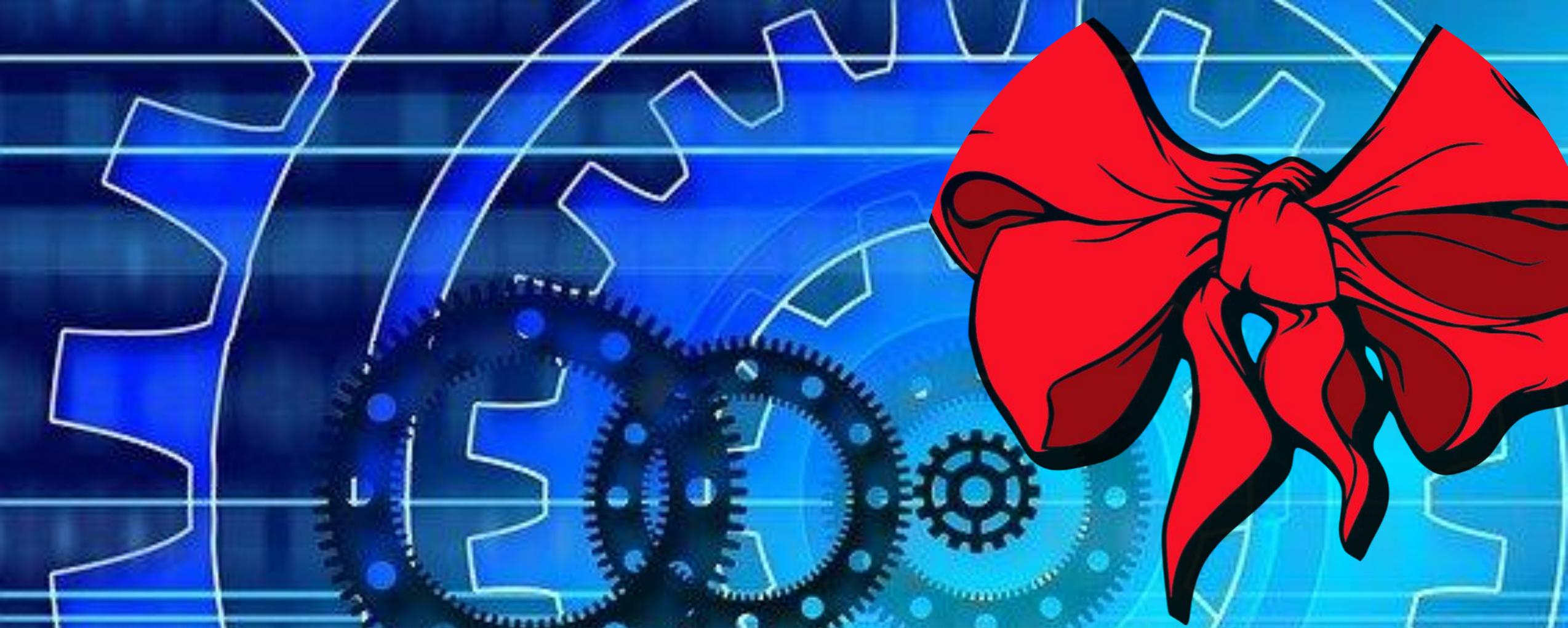
MEASURESYSTEM

Measure circularity with the ReNtry®-module

The ReNtry® module makes it possible to analyze, measure and compare circularity. ReNtry® tells you what data is needed. How to easily capture that data. And how to generate output for the layman and the scientist.

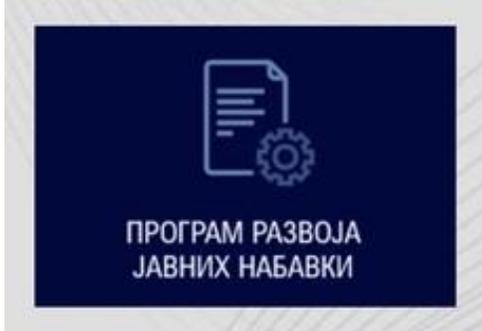
→

→ Holandija



I slično i kod nas može da se uveže da imamo više ZeJN

Pored



i



razmotri

1. ekološki kriterijumi opravdani u ovom trenutku za svaku grupu proizvoda

Water efficiency	
1. Full flush volume	●
2. Water saving	●
3. Flush volume adjustment	●
Product performance	



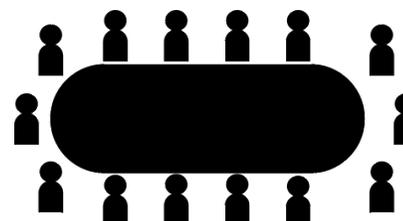
2. prioritene grupe proizvoda

Mandatory Product Groups	National Targets						
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Copying and graphic paper	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Gardening products and services	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Computers and Monitors	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Imaging equipment	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Textiles	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Cleaning products and services	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Street lighting and traffic signals	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Transport	50%	80%	100%	100%	100%	100%	100%

5. Način praćenja i ocenjivanje sprovođenja ZeJN



3. Neophodna upravljačka i izvršna struktura



Kordinatori za ZeJN

Info-pult

Tehnička ekspsrtriza za ZeJN

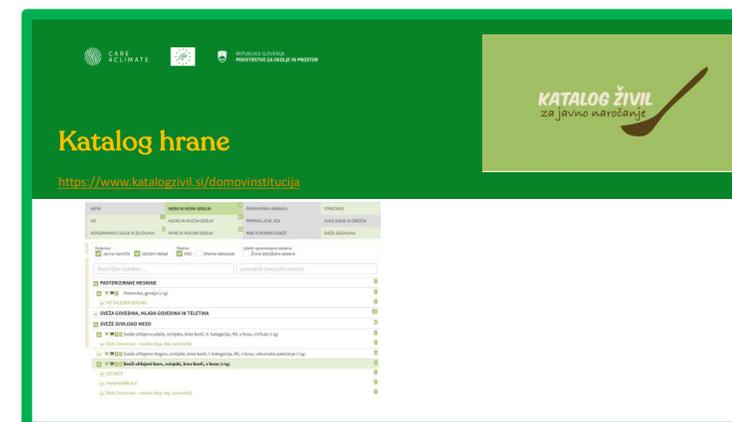
4. OBUKE organizovane na sistemski način

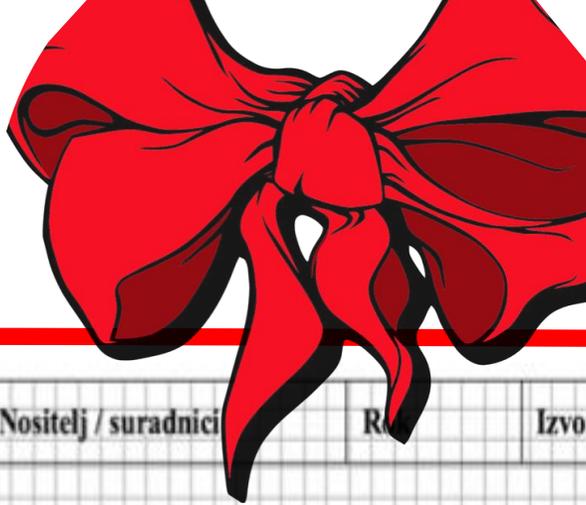


NARUČIOCI

PONUĐAČI

4. Digitalni alati





Mjera / Aktivnost	Nositelj / suradnici	Rok	Izvor financiranja	Pokazatelj	
Mjera: Izobrazba					
1.	U okviru Programa izobrazbe u području javne nabave davati informacije o mjerilima <u>ZeJN</u> iz NAP-a, o primjerima <u>ZeJN</u> i mogućnostima dodatne izobrazbe	MINGO / ovlaštene nositelji programa izobrazbe u području javne nabave	Trajno	Nema posebnog financiranja	Programi izobrazbe sadrže informacije o <u>ZeJN</u>
2.	Izobrazba stručnih osoba koje izvode nastavni program izobrazbe iz područja javne nabave o mjerilima <u>ZeJN</u> putem posebnog projekta	MZOIP / MINGO	2016.	FZOEU, 50.000 kn (100% opravdanih troškova)	Broj provedenih radionica izobrazbe i broj ovlaštenih nositelja programa izobrazbe u području javne nabave koji su prošli izobrazbu
3.	Izrada Programa usavršavanja o <u>ZeJN</u> za provoditelje postupka javne nabave putem posebnog projekta	MZOIP / MINGO	20		
4.	Prilagodba Programa usavršavanja o <u>ZeJN</u> za e-učenje putem <u>webinara</u> putem posebnog projekta	MZOIP	20		





B | T | D

The Balkan Trust
for Democracy

A PROJECT OF THE GERMAN MARSHALL FUND



Norwegian Embassy

Belgrade

**ISKORISTIMO SVOJU MOĆ
DA OZELENIMO SRBIJU!**

www.alhem.rs

www.facebook.com/alhem office@alhem.rs

Događaj se realizuje u okviru projekta „Virtuelna baza znanja o zelenim javnim nabavkama“ koji se realizuje uz finansijsku podršku Balkanskog fonda za demokratiju, projekat nemačke Ambasade Kraljevine Norveške u Beogradu, a koji sprovodi ALHem.



put u izgradnji
do naše zelene
oaze
% reciklaže

