



Upute za sudionike

- Otvorite document u nacrtu **WINDENERGY.DOC**, odmah ga sačuvajte u **WINDENERGYXXX.DOC** or **DOCX**, where **XXX is your competition ID**. Izvršite sve slijedeće zadatke na najprofesionalniji i najučinkovitiji način.
- Koristite, već prema nahođenju, PDF driver pisača (kao što je PDF Creator) tako da možete prikazati grafičke elemente izvan margina do ruba stranice.

A

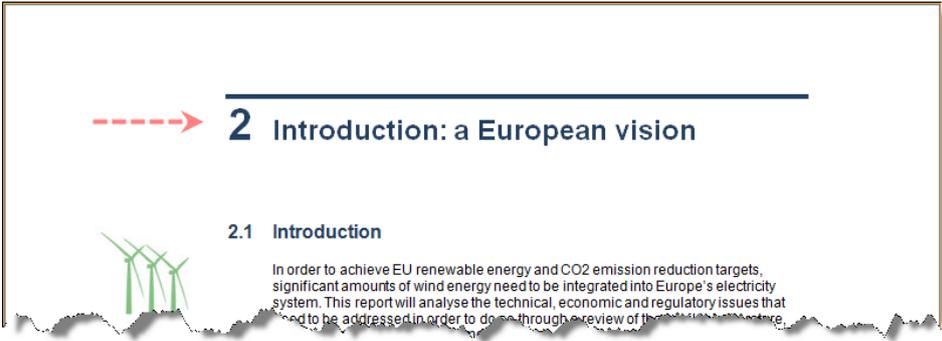
Zadatak
A-1

Koristite u svom dokumentu slijedeće opće margine:

- Lijevo: 6 cm
- Desno: 3 cm
- Gore: 2 cm
- Dolje: 2 cm

Points
12

Odlomci koji počinju posebnim znacima zahtijevaju posebnu pozornost. Posebni znakovi označavaju razinu naslova u hijerarhiji dokumenta i ne nalaze se na ostalim mjestima u dokumentu.

<p>Započinje znakom # (ljestve)</p>	<p>Naslovi razine 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ font: Arial 18 pt podebljan, tamno-plave boje ▪ uvijek započinjete s vrha nove stranice ▪ nakon čega odmah slijedi razmak od 48 pt ▪ koji je iznad pojačan vodoravnom crtom (tamno-plave boje, debljine 3pt) koja počinje iznad broja naslova i završava na desnoj margini. ▪ Tekst naslova počinje na lijevoj margini. Juridičko (pravničko) brojčano obilježavanje stranica. Broj je 1 cm izvučen na lijevoj margini, veličine je 28 pt, podebljan je i tamno plave je boje. <div data-bbox="411 1267 1353 1608" style="border: 1px solid black; padding: 10px;">  </div>
<p>započinje znakom * (asterisk)</p>	<p>Naslovi razine 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Arial 12 pt podebljan, tamno-plave boje ▪ 18 pt udaljenost prije i 12 pt udaljenost nakon naslova ▪ naslov ne smije biti zadnji odlomak stranice ▪ tekst naslova počinje na lijevoj margini. Juridičko (pravničko) obilježavanje brojevima (na primjer, 1.1) je izvučeno za 1 cm u lijevu marginu



	<p>literature, as well as contributions from experts and actors in the sector. The aim is to provide a useful framework for the current debates on integrating wind power into the grid.</p> <p>-----> 2.2 Turning the energy challenge into a competitive advantage</p> <p>Europe is importing 54% of its energy (2006), and that share is likely to increase substantially in the next two decades unless a major shift occurs in Europe's supply strategy. Most of Europe's oil comes from the Middle East and the larger share of its gas from just three countries: Russia, Algeria and Norway.</p>
<p>započinje – znakom - (podcrtaj)</p>	<p>Naslovi razine 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Arial 10 pt podebljani, tamno-plave boje ▪ udaljenost od 12 pt prije 6 pt nakon naslova ▪ naslov ne smije biti posljednji odlomak stranice ▪ tekst naslova počinje na lijevoj margini. Juridičko (pravničko) obilježavanje brojevima je izvučeno za 1 cm u lijevu marginu <p>3.2 Wind power plants Wind power plant characteristics</p> <p>In this section, the essential technical characteristics of wind power plants are described to facilitate understanding of their interaction with the electricity grid. This discussion is further divided into the wind turbine concept itself and the concepts used for wind power plants.</p> <p>-----> 3.2.1 Wind turbine electrical concepts</p> <p>Grid connected wind turbines have gradually evolved over the last 30 years from simple constant speed turbines to fully variable speed systems that enable active output control. In much of the older generation technology, the wind turbine rotor</p>
<p>počinje znakom znakom - ></p>	<p>: Naslovi razine 4</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Arial 9pt podebljano, tamno-plave boje ▪ udaljenost od 6 pt prije 6 pt nakon naslova ▪ naslov ne smije biti zadnji odlomak stranice ▪ tekst naslova počinje na lijevoj margini. Nema označavanja brojevima. <p>existing transmission lines are utilized to the maximum, which is important given the public's reluctance to accept additional power lines, and the long-term project implementation which is normally associated with reinforcement of transmission systems.</p> <p>Technologies that can help implement new network operation strategies</p> <p>An assessment of the online dynamic network security by Wide Area Monitoring (WAMS) may substantially reduce traditional conservative assumptions about operational conditions, and thus increase the actual transfer capability of a power system. WAMS-based advanced SCADA surveillance tools enable</p>

Konačno na početku svih odlomaka izbrisite sve oznake #, *, _ i >.

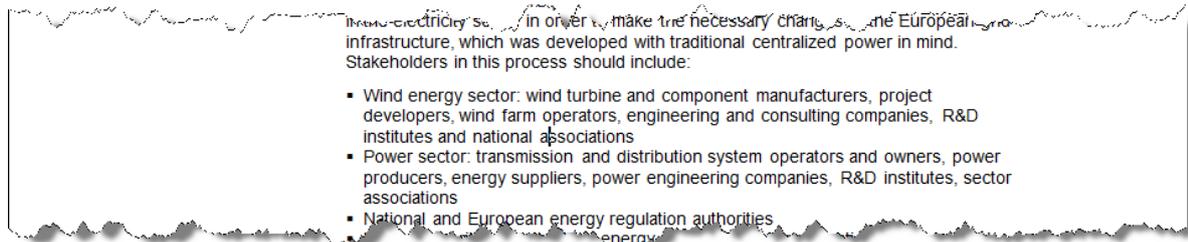
Zadatak A-2 Središnji tekst: Points 3

- Arial 9 pt
- odlomci nakon kojih slijedi bijela udaljenost od 6 pt
- jednocrtni razmak

Zadatak A-3 Svi odlomci koji počinju sa znakom @ (ampersand) su elementi brojanja. U dokumentu znak @ se koristi samo da bi se pokazao element brojanja. Points 4

Koristite čvrtasti znak ■ radi brojanja. Znak ■ je postavljen na lijevoj margini, a tekst brojanja je uvučen za 0,3 cm. Nema bijelog razmaka između elemenata brojanja.

Ne zaboravite izbrisati sve znakove @.

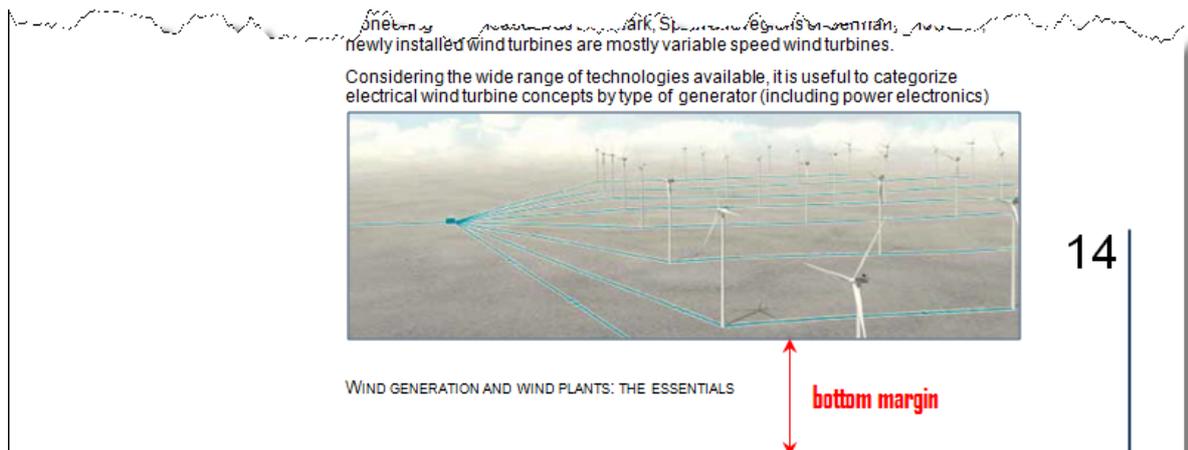


Zadatak A-4 U dokumentu se često koristi znak %, no nažalost razmak se ne koristi dosljedno. Ponekad se prije znaka % nalazi neki razmak, a ponekad ne. Na primjer, 12 % i 12% se istovremeno nalaze u dokumentu. Ažurirajte dokument tako da znaku % uvijek prethodi jedan razmak. Pripazite da broj/vrijednost i znak za postotak budu uvijek na istoj crti tako da nova crta nikad ne otpočne sa znakom %.

Points
5

Zadatak A-5 Dodajte ilustraciju **GRID.JPG** stranici koja sadrži naslov razine 2 *Karakteristike elektrana na vjetar*. Ilustracija bi uvijek trebala biti smještena na marginu na dnu stranice te bi trebala sadržavati već spomenuti naslov, bez obzira na izvršene promjene u sadržaju prijeloma stranice u dokumentu. Ilustracija širine 12 cm (vidite ilustraciju na sjedećoj stranici).

Points
4



Zadatak A-6 Na početak dokumenta umetnite novu naslovnu stranicu. Dodajte stranici ilustraciju **ELECTRICITY.JPG**. Smjestite ilustraciju na 8 cm do gornjeg ruba stranice. Ilustracija bi trebala pokrivati cijelu širinu stranice.

Points
6

Na 1 cm s lijevog i gornjeg ruba ilustracije je naslov

Na ilustraciji stoji: Elektificiranje Europe: energija vjetra i električna mreža

Font naslova je Arial 32 pt, podebljan je i bijelih je slova. Između dvije crte naslova stoji bijeli razmak od 6 pt.

Zadatak A-7 Na dnu svake stranice, osim na prvoj naslovnoj stranici, ispisan je na odnosnoj stranici aktivni naslov razine jedan.

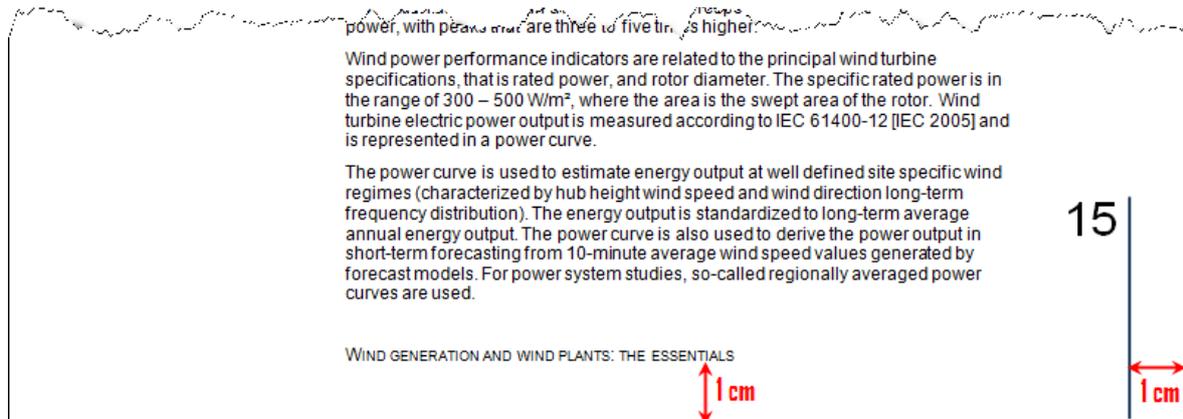
Points
8

Na 1 cm od desnog ruba stranice ispisan je okomita crta od 4 cm. Crta je debljine 1 ½ pt i završava na donjem rubu stranice.

S lijeve strane crte, na vrhu crte, broj stranice ispisan je u fontu Arial 24 pt. Broj stranice je pomaknut na desno i završava na točno 0,2 cm od okomite crte.

INTERSTENO 2011 Paris

World championship professional word processing



Zadatak A-8 U svoj dokument umetnite slikku **WINDENERGY.JPG**. Ta slika bi se trebala ispisati na svakoj, osim na prvoj naslovnoj, stranici,
Položaj slike je točno 5 cm od gornjeg ruba stranice i 2 cm od lijevog ruba stranice.

Points
3

Zadatak A-9 U dokumentu se zarez koristi kao razdvajanje tisućica u brojevima/količinma, na primjer, 1,240 MW je tisuću dvjesto i četrdeset MW. U svim brojevima/količinama zamijeni te zareze čvrstim razmacima.

Points
6

Zadatak A-10 Informaciju pod naslovom razine 1 *Recommendations to EU-27 member states (Preporuke za svih 27 država EU-a)* valja restrukturirati kao što je do dolje prikazano.

Points
8

All level 4 titles are positioned to the left margin within max. 4 cm width. The numerated text is shifted to the right side, as illustrated below, within max. 8 cm.

Informaciju iznad svakog naslova razine 4 razdvaja vodoravna crta. Između crte i teksta valja predvidjeti bijeli razmak od 0,1 cm. Iznad crte ostavljen je bijeli razmak koji je normalan razmak koji slijedi odlomak.

Pripazite da kako između crta tako i između naslova razine 4 bude ostavljen bijeli razmak od 0,1 cm te da naslovi otpočnu na početku crte!



6 Recommendations to EU-27 member states



4 cm **8 cm**

Total lead times

- Reduce the average total lead time in the EU to 24 months
- Make clear requirements on Environmental Impact Assessments (EIAs) (fixed deadlines, how many EIAs need to be carried out depending on the size of the park, its location) and reduce the number of irrelevant documents
- Develop spatial planning by defining the most appropriate locations and wind development areas, lowering investment risks and streamlining project application procedures
- Train and allocate enough civil servants to handle the expected applications

Number of authorities to be contacted directly and indirectly

- Develop and implement the 'one-stop-shop' approach in all member states
- The authorities should disseminate clear information to developers on the administrative procedures and decision-making processes

Administrative lead times

Zadatak
A-11

Potražite **ACTIVE POWER (AKTIVNU STRUJU)** (ispisano velikim slovima)). To je prva stavka glosara. Ispred tog prvog izraza dodajte naslov razine 1 *Glossary (Glosar)*

Points
7

Svi prikazani izrazi su ispisani velikim slovima nakon čega slijedi jedan odlomak pojašnjenja. Ažurirajte dokument tako što ćete sve izraze glosara ispisati podebljano u tamno-plavoj boji. Izraz glosara ne smije biti odvojen od svog pojašnjenja preko dvije stranice, čak i ako su učinjene promjene sadržaja i/ili prijeloma stranice.



7 Glossary



ACTIVE POWER
Is a real component of the apparent power, usually expressed in kilowatts (kW) or megawatts (MW), in contrast to REACTIVE POWER (UCTE).

ADEQUACY
A measure of the ability of the power system to supply the aggregate electric power and energy requirements to the customers within component ratings and voltage limits, taking into account planned and unplanned outages of system components. Adequacy measures the capability of the power system to supply the load in all the steady states in which the power system may exist considering standards conditions.

Zadatak
A-12

Zadnje dvije stranice dokumenta sadrže spisak korištenih kratica. Dodajte naslovu razine jedan *Abbreviations* (*Kratice*) na vrh, prije prve kratice AC.

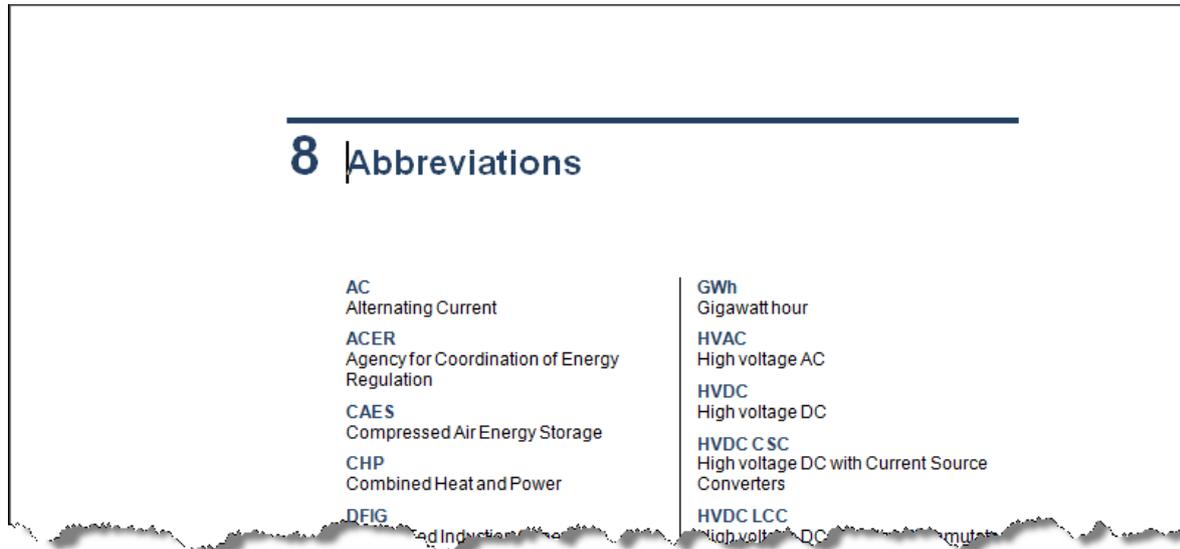
Points
7

Sve kratice započinju s bullet-om (podebljanom točkom) + razmak. Svaka kratica je uvijek razdvojena od pojašnjenja dvotočkom (:). Svaka kratica je u svemu jedan odlomak.

- AC: Alternating Current
- ACER: Agency for Coordination of Energy Regulation
- CAES: Compressed Air Energy Storage

Ažurirajte spisak kratica kao što je dolje prikazano:

- izbrišite bullet i razmak prije svake kratice
- Kratica ima isti prijelom kao i izrazi glosara.
- Pojašnjenje kratice slijedi u novom odlomku. Nema bijelog razmaka između kratice i pojašnjenja!
- Kratice su prikazane u dva stupca, s 0,6 cm razmaka između dvaju stupaca koji su odvojeni okomitom crtom



Zadatak
A-13

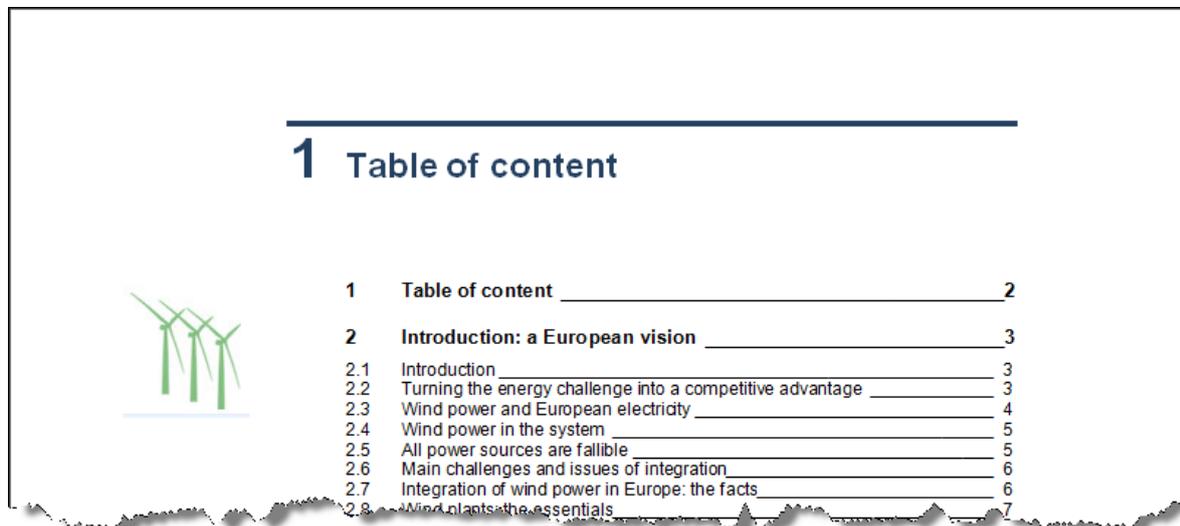
Nakon naslovne stranice trebala bi se dodati stranica s naslovom razine 1 *Table of content* (*Tabela sadržaja*). Tabela sadržaja sadrži prve naslove razine dva.

Razina 1: Arial 10 pt podebljano, ispred čega stoji bijeli razmak od 12 pt, a nakon čega slijedi bijeli razmak od 6 pt.

Razina 2: Arial 9 pt, nema bijelog razmaka između stavaka.

U obje razine brojevi naslova su postavljeni na lijevu marginu, a tekst naslova je uvučen 1 cm. Broj stranice je postavljen na desnu marginu, a ispred njega se nalazi neprekinuta smjernica.

Points
7



Ne zaboravite prije zatvaranja dokumenta sačuvati isti u WINDENERGYXXX.DOC.!

INTERSTENO 2011 Paris

World championship professional word processing



B

Zadatak
B-1

Dokument **SCENARIOS.DOC** sadrži tabelu s tehničkim informacijama o energiji vjetra za zemlje EU-a. Iskoristi tu informaciju kao osnovu dokumenta kojeg morate obraditi.

Points
20

Country	MW2008	MW2020Low	MW2020High	AvgMWLow	AvgMWHigh	TWh2008	TWh2020low	TWh2020high
France	3404	23000	26000	1633	1883	8.1	62.4	72.3
Cyprus		300	500	25	42	0.0	0.6	1.0
UK	3241	26000	34000	1897	2563	9.3	83.9	112.5
Denmark	3180	6000	6500	235	277	7.7	17	18.5
Hungary	127	900	1200	64	89	0.3	2.1	2.8
Bulgaria	158	500	600	60	60	0.0	1.2	1.6

This information finally has to be displayed as illustrated below, taking into account all instructions that follow. Ta informacija mora konačno biti prikazana kao što je to vidljivo na donjoj slici, imajući u vidu sve upute koje slijede.

7 cm		2 cm		7 cm		2 cm	
Austria	2008: 995 MW 2020 (low/high): 3500/4000 MW Avg annual 2009-2020 (low/high): 209/250	MW		France	2008: 3404 MW 2020 (low/high): 23000/26000 MW Avg annual 2009-2020 (low/high): 1633/1883	MW	
	2008 TWh (%): 2.0 TWh 2020 TWh (low/high): 7.5/8.6 TWh	TWh			2008 TWh (%): 8.1 TWh 2020 TWh (low/high): 62.4/72.3 TWh	TWh	
Belgium	2008: 384 MW 2020 (low/high): 3900/4500 MW Avg annual 2009-2020 (low/high): 293/343	MW		Germany	2008: 23903 MW 2020 (low/high): 49000/52000 MW Avg annual 2009-2020 (low/high): 2091/2341	MW	
	2008 TWh (%): 0.8 TWh 2020 TWh (low/high): 11.3/13.0 TWh	TWh			2008 TWh (%): 42.9 TWh 2020 TWh (low/high): 106.8/116.2 TWh	TWh	
Bulgaria	2008: 158 MW	MW		Greece	2008: 985 MW	MW	
					2020 (low/high): 500/700 MW	MW	

- sve margine stranica: 1 cm
- Imena zemalja: Arial 12 pt podebljano.
- Sve ostale informacije: Arial 9 pt, bez bijelog razmaka između odlomaka.
- Informaciju uokviruje lijeva, tamno-plava okomita crta, 6 pt debela,
- Vodoravna crta, oko 1 pt debela odvaja informaciju MW (megawatt) od TWh (terawatt hour). Iznad i ispod te crte ostavljen je razmak od 0,1 cm.
- informaciju o dvije zemlje razdvaja prazni odlomak, nakon kojeg slijedi bijeli razmak od 4pt.
- The units 'MW' and 'TWh' are printed in Arial 18 pt grey color as illustrated. Stavke "MW" i "TW" ispisane su, kao što je to prikazano, u Arialu 18 pt u sivoj boji.
- za svaku zemlju koristi se slijedeći fiksni tekst/struktura, gdje **XXX** predstavlja različitu informaciju o nekoj zemlji (vidi lijevo dolje).

XXX	2008: XXX MW 2020 (low/high): XXX/XXX MW Avg annual 2009-2020 (low/high): XXX/XXX	MW		Slovenia	2008: --- 2020 (low/high): 500/700 MW Avg annual 2009-2020 (low/high): 42/58	MW	
	2008 TWh (%): XXX TWh 2020 TWh (low/high): XXX/XXX TWh	TWh			2008 TWh (%): 0.0 TWh 2020 TWh (low/high): 1.1/1.6 TWh	TWh	

INTERSTENO 2011 Paris

World championship professional word processing



- za neke zemlje ne unosi se nikakva vrijednost za MW 2008. U tom slučaju pokazuju se tri crtice ili poveznice (- - -) bez stavke "MW" (vidi desno gore)
- Informacija je konačno prikazana u dva stupca, s 0,8 cm bijelim proctorom između stupaca. Na posljednjoj je stranici informacija (gotovo) jednako raširena preko oba stupca.
- Informacija o jednoj zemlji ne smije nikad biti podijeljena između dva stupca!
- Zemlje se redaju po abecedi!

Spremite svoj konačni rezultat, sa svim zemljama kao **SCENARIOALLCOUNTRIES.DOC** ili **SCENARIOALLCOUNTRIES.DOCX**. Konačno spremite ostale (pomoćne) dokumente koje ste koristili i odaberite sami ime onih dokumenata. Sretno!