

Флуороугљоводоници (HFC-и):	
HFC -23 CHF ₃	12.400
HFC -32 CH ₂ F ₂	677
HFC -41 CH ₃ F	116
HFC -125 CHF ₂ CF ₃	3.170
HFC -134 CHF ₂ CHF ₂	1.120
HFC -134a CH ₂ FCF ₃	1.300
HFC -143 CH ₂ FCHF ₂	328
HFC -143a CH ₃ CF ₃	4.800
HFC -152 CH ₂ FCH ₂ F	16
HFC -152a CH ₃ CHF ₂	138
HFC -161 CH ₃ CH ₂ F	4
HFC -227ea CF ₃ CHFCF ₃	3.350
HFC -236cb CF ₃ CF ₂ CH ₂ F	1.210
HFC -236ea CF ₃ CHFCF ₂	1.330
HFC -236fa CF ₃ CH ₂ CF ₃	8.060
HFC -245fa CHF ₂ CH ₂ CF ₃	858
HFC -245ca CH ₂ FCF ₂ CHF ₂	716
HFC -365mfc CH ₃ CF ₂ CH ₂ CF ₃	804
HFC -43 -10mee CF ₃ CHFCF ₂ CF ₃ или (C ₅ H ₂ F ₁₀)	1.650
Перфлуороугљеници (PFC-и):	
PFC -14, перфлуорометан, CF ₄	6.630
PFC -116, перфлуороетан, C ₂ F ₆	11.100
PFC -218, перфлуоропропан, C ₃ F ₈	8.900
PFC -318, перфлуороциклобутан, c-C ₄ F ₈	9.540
перфлуороциклопропан c-C ₃ F ₆	9.200
PFC -3-1-10, перфлуоробутан, C ₄ F ₁₀	9.200
PFC -4-1-12, перфлуоропентан, C ₅ F ₁₂	8.550
PFC -5-1-14, перфлуорохексан, C ₆ F ₁₄	7.910
PFC -9-1-18, C ₁₀ F ₁₈	7.190

Прилог 2

ГАСОВИ СА ЕФЕКТОМ СТАКЛЕНЕ БАШТЕ

- Угљендиоксид (CO₂)
 Метан (CH₄)
 Азот субоксид (N₂O)
 Сумпор хексафлуорид (SF₆)
 Азот трифлуорид (NF₃)
 Флуороугљоводоници (једињења HFC):
1. HFC -23 CHF₃
 2. HFC -32 CH₂F₂
 3. HFC -41 CH₃F
 4. HFC -125 CHF₂CF₃
 5. HFC -134 CHF₂CHF₂
 6. HFC -134a CH₂FCF₃
 7. HFC -143 CH₂FCHF₂
 8. HFC -143a CH₃CF₃
 9. HFC -152 CH₂FCH₂F
 10. HFC -152a CH₃CHF₂
 11. HFC -161 CH₃CH₂F
 12. HFC -227ea CF₃CHFCF₃
 13. HFC -236cb CF₃CF₂CH₂F
 14. HFC -236ea CF₃CHFCF₂
 15. HFC -236fa CF₃CH₂CF₃
 16. HFC -245fa CHF₂CH₂CF₃
 17. HFC -245ca CH₂FCF₂CHF₂
 18. HFC -365mfc CH₃CF₂CH₂CF₃
 19. HFC -43 -10mee CF₃CHFCF₂CF₃ или (C₅H₂F₁₀)
- Перфлуороугљеници (једињења PFC):
1. PFC -14, перфлуорометан, CF₄
 2. PFC -116, перфлуороетан, C₂F₆
 3. PFC -218, перфлуоропропан, C₃F₈
 4. PFC -318, перфлуороциклобутан, c-C₄F₈
 5. Перфлуороциклопропан c-C₃F₆
 6. PFC -3-1-10, перфлуоробутан, C₄F₁₀
 7. PFC -4-1-12, перфлуоропентан, C₅F₁₂
 8. PFC -5-1-14, перфлуорохексан, C₆F₁₄
 - PFC -9-1-18, C₁₀F₁₈

Прилог 1

ПОТЕНЦИЈАЛИ ГЛОБАЛНОГ ЗАГРЕВАЊА

Акроним, уобичајено име или хемијско име	Потенцијал глобалног загревања
Угљен диоксид (CO ₂)	1
Метан (CH ₄)	28
Азот субоксид (N ₂ O)	265
Сумпор хексафлуорид (SF ₆)	23.500
Азот трифлуорид (NF ₃)	16.100

Прилог 3

ПОКАЗАТЕЉИ

Бр.	Назив индикатора	Индикатор	Нумератор /деноминатор ⁽¹⁾	Упутства /дефиниције ⁽²⁾ ⁽³⁾	Година Х-2
1.	ТРАНСФОРМАЦИЈА В0	Специфичне емисије CO ₂ из јавних термоелектрана и термоелектрана-топлана, укључујући производњу за властите потребе (t/TJ)	Емисија CO ₂ из јавних термоелектрана и комбинованих термоелектрана – топлана, укључујући производњу за властите потребе, kt	Емисије CO ₂ из сваког сагоревања фосилних горива за бруто производњу електричне и топлотне енергије у јавним термоелектранама и комбинованим термоелектранама – топланама, укључујући производњу за властите потребе. Не укључује емисије из топлана.	
			Сви производи – производња јавних термоелектрана и термоелектрана-топлана, са производњом за властите потребе, PJ	Бруто произведена електрична енергија и сва топлотна продата трећим странама, у јавним термоелектранама и комбинованим термоелектранама-топланама, укључујући производњу за властите потребе. Производња из топлана није укључена. Примарна делатност јавних термоелектрана јесте производња електричне (и топлотне) енергије за продају трећим странама. Оне могу бити у приватном или јавном власништву. Термоелектране са производњом за властите потребе производе електричну (и топлотну)	

1 Нумератор /деноминатор уноси се ако већ нису укључени у Заједнички образац за извештавање (CRF).

2 У попуњавању овог обрасца треба да се следе та упутства. Ако не могу у потпуности да се следе или ако нумератор/деноминатор није у потпуности усклађен, то треба јасно да се назначи.

3 Упућивање на категорије извора према IPCC-у односе се на измењена упутства IPCC-а за националне инвентаре GHG из 2006. године.

Бр.	Назив индикатора	Индикатор	Нумератор /деноминатор ⁽¹⁾	Упутства /дефиниције ⁽²⁾ ⁽³⁾	Година X-2
				енергију у потпуности или деломично за властите потребе као делатност која подржава њихову примарну делатност. Бруто производња електричне енергије мери се на излазу (из генератора) главних трансформатора, тј. укључена је потрошња електричне енергије у помоћним постројењима и трансформаторима (извор: енергетски биланс).	
2	ТРАНСФОРМАЦИЈА Е0	Специфична емисија CO ₂ из постројења са производњом за властите потребе (t/TJ)	Емисија CO ₂ из термоелектрана и комбинованих термоелектрана топлана са производњом за властите потребе, kt	Емисије CO ₂ из сваког сагоревања фосилних горива за бруто производњу електричне и топлотне енергије у термоелектранама и комбинованим термоелектранама – топланама са производњом за властите потребе. Не укључује емисије из топлана.	
			Сви производи термоелектрана и комбинованих термоелектрана – топлана са производњом за властите потребе, PJ	Бруто произведена електрична и топлотна енергија у термоелектранама и комбинованим термоелектранама-топланама са производњом за властите потребе. Термоелектране са производњом за властите потребе производе електричну (и топлотну) енергију у потпуности или делимично за властите потребе као пратећа делатност своје примарне делатности.	
3.	ИНДУСТРИЈА A1.1	Интензитет CO ₂ у индустрији гвожђа и челика, t/милион ЕУР	Укупна емисија CO ₂ из индустрије гвожђа и челика, kt	Емисија CO ₂ из сагоревања фосилних горива у производњи гвожђа и челика укључујући сагоревање за потребе производње електричне и топлотне енергије (категиорија извора према IPCC-у 1A2a), у процесима производње гвожђа и челика (категиорија извора према	

Бр.	Назив индикатора	Индикатор	Нумератор /деноминатор ⁽¹⁾	Упутства /дефиниције ⁽²⁾ ⁽³⁾	Година X-2
				IPCC-у 2C1) и процесима производње феролегура (категирија извора према IPCC-у 2C2).	
			Бруто додатна вредност – индустрија гвожђа и челика, милијарде ЕУР	Бруто додатна вредност уз непроменљиве цене на нивоу 1995. у производњи гвожђа, челика и феролегура (NACE 27.1), производњи цеви (NACE 27.2), осталој примарној обради гвожђа и челика, (NACE (27.3), ливењу гвожђа (NACE 27.51) и ливењу челика (NACE 27.52) (извор: национални рачуни).	
4.	ИНДУСТРИЈА A1.2	Интензитет CO ₂ из потрошње енергије у хемијској индустрији, т/милион ЕУР	Емисија CO ₂ из потрошње енергије у хемијској индустрији, kt	Емисија CO ₂ из сагоревања фосилних горива у производњи хемикалија и хемијских производа укључујући сагоревање за потребе производње електричне и топлотне енергије (категирија извора према IPCC-у 1A2c).	
			Бруто додатна вредност хемијске индустрије, милијарде ЕУР	Бруто додатна вредност уз непроменљиве цене на нивоу 2016. у производњи хемикалија и хемијских производа (NACE 24) (извор: национални рачуни).	
5.	ИНДУСТРИЈА A1.3	Интензитет CO ₂ из потрошње енергије у индустрији стакла, керамике и грађевинских материјала, т/милиона ЕУР	Емисија CO ₂ из потрошње енергије у индустрији стакла, керамике и грађевинских материјала, kt	Емисија CO ₂ из сагоревања фосилних горива у производњи неметалних минералних производа (NACE 26), укључујући сагоревање за потребе производње електричне и топлотне енергије.	
			Бруто додатна вредност – индустрија стакла, милијарде ЕУР	Бруто додатна вредност уз непроменљиве цене на нивоу из 2016. у производњи неметалних минералних производа (NACE 26) (извор: национални рачуни).	
6.	ИНДУСТРИЈА A1.4	Интензитет CO ₂ из потрошње енергије у	Емисија CO ₂ из потрошње енергије у	Емисија CO ₂ из сагоревања фосилних горива у производњи прехранбених производа, пића и дуванских производа, укључујући сагоревање за потребе	

Бр.	Назив индикатора	Индикатор	Нумератор /деноминатор ⁽¹⁾	Упутства /дефиниције ⁽²⁾ ⁽³⁾	Година X-2
		индустрији хране, пића и дувана, t/милион ЕУР	индустрији хране, пића и дувана, kt	производње електричне и топлотне енергије (категорија извора према IPCC-у 1A2e).	
			Бруто додата вредност – индустрија хране, пића и дувана, милион ЕУР	Бруто додата вредност уз непроменљиве цене на нивоу 2016. у производњи прехранбених производа и пића (NACE 15) и дуванских производа (NACE 16) (извор: национални рачуни).	
7.	ИНДУСТРИЈА A1.5	Емисија CO ₂ у потрошњи енергије у папирној и штампарској индустрији, t/милион ЕУР	Емисија CO ₂ у потрошњи енергије у папирној и штампарској индустрији, kt	Емисија CO ₂ из сагоревања фосилних горива у производњи дрвне целулозе, папира и папирних производа и у објављивању, штампању и репродукцији медија, укључујући емисију из сагоревања за потребе производње електричне и топлотне енергије (категорија извора према IPCC-у 1A2d).	
			Бруто додата вредност – папирна и штампарска индустрија, милион ЕУР	Бруто додата вредност уз непроменљиве цене на нивоу 2016. у производњи дрвне целулозе, папира и папирних производа (NACE 21), и у објављивању, штампању и репродукцији медија (NACE 22), (извор: национални рачуни).	
8.	ДОМАЋИНСТВА A0	Специфична емисија CO ₂ из домаћинства за грејање простора, t/m ²	Емисија CO ₂ за грејање домаћинства, kt	Емисија CO ₂ из сагоревања фосилних горива за грејање домаћинства.	
			Површина стално настањених стамбених простора, милион m ²	Укупна површина стално настањених стамбених простора.	
9.	УСЛУГЕ B0	Специфична емисија CO ₂ за грејање простора из комерцијалног и	Емисија CO ₂ за грејање простора у комерцијалном и институционалном сектору, kt	Емисија CO ₂ из сагоревања фосилних горива за грејање простора у комерцијалним и институционалним зградама у јавном и приватном сектору.	

Бр.	Назив индикатора	Индикатор	Нумератор /деноминатор ⁽¹⁾	Упутства /дефиниције ⁽²⁾ ⁽³⁾	Година Х-2
		институционално г сектора, kg/m ²	Површина услужних простора, милион m ²	Укупна површина услужних простора (NACE 41, 50, 51, 52, 55, 63, 64, 65, 66, 67, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 80, 85, 90, 91, 92, 93, 99).	
10.	САОБРАЋАЈ В0	Специфична емисија CO ₂ из путничких возила на дизелски погон, g/100 km	Емисија CO ₂ из путничких возила на дизелски погон, kt	Емисија CO ₂ из сагоревања дизел горива у свим саобраћајним делатностима које укључују путничка возила врсте М1 (категорија извора према IPCC-у 1А3bi, само дизел).	
			Километража путничких возила на дизелски погон, милион km	Укупна километража путничких возила на дизелски погон којима је дозвољено учествовање у саобраћају (извор: статистика из области саобраћаја).	
11.	САОБРАЋАЈ В0	Специфична емисија CO ₂ из путничких возила на бензински погон, g/100 km	Емисија CO ₂ из путничких возила на бензински погон, kt	Емисија CO ₂ из сагоревања бензина у свим саобраћајним делатностима које укључују путничка возила врсте М1 (категорија извора према IPCC-у 1А3bi, само бензин).	
			Километража путничких возила на бензински погон, милион km	Укупна километража путничких возила на бензински погон којима је дозвољено учествовање у саобраћају (извор: статистика из области саобраћаја).	

ИРСС СЕКТОРИ И КАТЕГОРИЈЕ

1. **Енергетика**
 - А. Активности сагоревања фосилних горива
 1. Енергетска постројења
 2. Индустирија и грађевинарство
 3. Саобраћај
 4. Други сектори
 5. Остало
 - Б. Фултивне емисије из горива
 1. Чврста горива
 2. Нафта и природни гас
 - Ц. Транспорт и складиштење CO₂
2. **Индустијски пренеси и употреба производа**
 - А. Индустирија минерала
 - Б. Хемијска индустрија
 - Ц. Метална индустрија
 - Д. Неенергетски производи из горива и употреба растварача
 - Е. Електронска индустрија
 - Ф. Замена за производе који употребљавају субстанце коју општећују озонски омотач
 - Г. Производња и употреба других производа
 - Х. Остало
3. **Пољопривреда**
 - А. Ентерична ферментација
 - Б. Управљање стајским ђубривом
 - Ц. Гајење пиринча
 - Д. Пољопривредна земљишта
 - Е. Контролисано спаљивање савана
 - Ф. Спаљивање пољопривредних остатака
 - Г. Трепирње кречом
 - Х. Примена урсе
 - И. Остала ђубрива која садрже угљеник
 - Ј. Остало
4. **Користићење земљишта, промена намене земљишта и шумарство (нето) – ЛУЛУСГ (4)**
 - А. Шумско земљиште
 - Б. Земљиште под усејима
 - Ц. Травњаци
 - Д. Мочварно земљиште
 - Е. Насељена подручја
 - Ф. Остала земљишта
 - Г. Дрвни производи
 - Х. Остало
5. **Управљање отпадом**
 - А. Одлагање чврстог отпада
 - Б. Биолошки третман чврстог отпада
 - Ц. Спаљивање и горење отпада на отвореном
 - Д. Третман и испуштање отпадних вода
 - Е. Остало

Прилог 5

ИНВЕНТАР СА ПРИВРЕМЕНИМ ПОДАЦИМА

Година за коју се извештава: X-1	
Година извештавања: X	

КАТЕГОРИЈЕ ИЗВОРА И ПОНОРА GHG	CO ₂ ⁴	CH ₄	N ₂ O	HFCs	PFCs	SF ₆	Неодређена мешавина на HFCs и PFCs	NF ₃	Укупно	Емисије -1 ⁵	Емисије -2 ⁶
	CO ₂ еквивалент(кТ)										CO ₂ еквивалент (кТ)
Укупне националне емисије и уклањања											
1 Енергетика											
A Активности сагоревања фосилних горива											

4 За угљен диоксид (CO₂) из коришћења земљишта, промене намене земљишта и шумарства потребно је пријавити нето емисије/уклањања. За потребе извештавања знакови за уклањање увек су негативни (-), а за емисије позитивни (+)

5 Емисије GHG из постројења и ваздухопловних активности

6 Емисије из IPCC сектора (без LULUCF), осим емисија GHG из постројења и ваздухопловних активности

Кратки опис кључних покретача на којима се темељи повећање или смањење емисија стаклене баште у Х-1 (прохи вредност) у поређењу са Х-2 (инвентар). Ако су те информације јавно доступне, наводи се одговарајућа веб страница. Могу се навести и информације о несигурности повезаним са проценама за сектор LULUCF

Прилог 6

ИЗВЕШТАЈ О ИНВЕНТАРУ GHG

Члан правилника	Информације које се достављају у NIR-у ⁷	Информације које се достављају у посебном анексу NIR-а	Упућивање на поглавље у NIR-у или у посебном анексу
Извештавање о поновном прорачунавању	Обавезно	Није применљиво	Поглавље NIR-а о поновним прорачунима и побољшањима
Извештавање о спровођењу препорука у Табели из Прилога 7	Обавезно	Обавезно	Поглавље NIR-а о поновним прорачунима и побољшањима
Извештавање о несигурности	Није применљиво	Обавезно	
Извештавање о потпуности	Обавезно		У одговарајућој заједничкој табели за извештавање (CRT) и одговарајућим поглављима NIR-а

⁷ Извештај о инвентару GHG (енгл. National Inventory Report) – NIR

Члан правилника	Информације које се достављају у NIR-у ⁷	Информације које се достављају у посебном анексу NIR-а	Упућивање на поглавље у NIR-у или у посебном анексу
Извештавање о усклађености пријављених емисија у односу на податке о верификованим емисијама GHG које извештавају постројења и оператери на основу закона којим се уређују климатске промене (подаци из Прилога 10)	Није применљиво	Обавезно	
Извештавање о усклађености пријављених емисија у односу на податке о верификованим емисијама GHG које извештавају постројења и оператери на основу закона којим се уређују климатске промене (информације у текстуалном облику)	Могуће	Могуће	Ако је у NIR-у: у релевантним под-поглављима NIR-а
Извештавање о усклађености достављених података о загађујућим материјама у ваздуху	Могуће	Могуће	Ако је у NIR-у: у поглављу о „плану осигурања квалитета, контрола квалитета и верификације”

Члан правилника	Информације које се достављају у NIR-у ⁷	Информације које се достављају у посебном анексу NIR-а	Упућивање на поглавље у NIR-у или у посебном анексу
Извештавање о усклађености података о флуорованим гасовима са ефектом стаклене баште	Могуће	Могуће	Ако је у NIR-у: у релевантним под-поглављима НИР-а
Извештавање о усклађености података у односу на податке из области енергетике	Могуће	Могуће	Ако је у NIR-у: у релевантним под-поглављима НИР-а
Извештавање о променама у опису националног система инвентара	Обавезно	Није применљиво	У релевантним поглављима NIR-а

Прилог 7

ИЗВЕШТАВАЊЕ О СПРОВОЂЕЊУ ПРЕПОРУКА

Година последње ревизије инвентара у оквиру Конвенције:					
Категорија заједничког обрасца за извештавање/ проблем	Препорука из прегледа	Бр. параграфа у Извештају о прегледу	Одговор /Статус спровођења препорука	Разлог неспровођења	Поглавље /одељак у NIR-у

ИЗВЕШТАВАЊЕ О НЕСИГУРНОСТИ И ПОТПУНОСТИ

А	Б	Ц	Д	Е	Ф	Г	Х	И	Ј	К	Л	М
Категорија IPCC-а	Гас	Емисије или уклањање путем понора у базној години	Емисије или уклањање путем понора у години Х	Несигурност у погледу података о делатностима	Несигурност у погледу фактора емисије/ параметра процене	Комбинована несигурност	Допринос одступања по категорији у години Х	Осетљивост врсте А	Осетљивост врсте Б	Несигурност у тренду националних емисија због несигурности у погледу фактора емисије/ параметра процене	Несигурност у тренду националних емисија због несигурности у погледу података о делатностима	Несигурност тренда укупних националних емисија
нпр.1.А.1. Енергетика – гориво ²	СО ₂											
Итд.	...											
Укупно		$\sum C$	$\sum D$				$\sum H$					$\sum M$
					Процент несигурности у укупном инвентару:		$\sqrt{\sum H}$				Несигурност тренда	$\sqrt{\sum M}$

ИЗВЕШТАВАЊЕ О НЕСИГУРНОСТИ И ПОТПУНОСТИ

А	Б	Ц	Д	Е	Ф	Г	Х	И	Ј	К	Л	М
Категори -ја ИРСС-а	Гас	Еми - сије или укла - њање путем понора у базној години	Емиси - је или укла - њање путем понора у години Х	Несигур - ност у погледу података о делатно - стима	Несигур - ност у погледу фактора емисије/ параметра процене	Комбино -вана несигур - ност	Допри - нос одступа - ња по катего - рији у години Х	Осетљи - вост врсте А	Осе - тљивост врсте Б	Несигур - ност у тренду национал - них емисија због несигурно - сти у погледу фактора емисије/ параметра процене	Несигу - рност у тренду национал - них емисија због несигурно - сти у погледу података о делатно - стима	Несигу - рност тренда укупних национал - них емисија

Извор : Смернице ИРСС-а из 2006, Књига 1. Табела 3.2. Приступ 1, прорачун несигурности

Прилог 9

ИЗВЕШТАВАЊЕ О УСКЛАЂЕНОСТИ ЕМИСИЈА ИЗ ПОСТРОЈЕЊА И ВАЗДУХОПЛОВА

Верификоване емисије о којима су податке доставила постројења и оператери у складу са законом којим се уређују климатске промене (верификоване емисије) према категоријама извора Инвентара GHG				
Извештајна година:				
Основа за податке: Верификоване емисије и емисије GHG из Инвентара GHG за годину X – 2				
	Укупне емисије (CO₂-eq)			
	Инвентар GHG [кt CO₂eq] (3)	Верификоване емисије [кt CO₂eq] (3)	Однос у % (Верификоване емисије/ емисије из Инвентара GHG) (3)	Напомена (2)
	Емисије GHG из Инвентара GHG (укупне емисије без LULUCF-а и без емисија из 1А3а Цивилно ваздухопловство)			
	Емисије CO ₂ из Инвентара GHG (укупне емисије без LULUCF-а и без емисија из 1А3а Цивилно ваздухопловство)			

Категорија <i>(1)</i>		Емисије CO ₂			
		Инвентар GHG [кт] <i>(3)</i>	Верификоване емисије [кт] <i>(3)</i>	Однос у % (Верификоване емисије /емисије из Инвентара GHG) <i>(3)</i>	Напомена <i>(2)</i>
1.A	Делатности сагоревања горива, укупно				
1.A	Делатности сагоревања горива, непокретно сагоревање				
1.A.1	Енергетика				
1.A.1.a	Производња електричне и топлотне енергије за јавне потребе				
1.A.1.б.	Прерада нафте				
1.A.1.ц	Производња чврстих горива и друге енергетске делатности				
Гвожђе и челик (Инвентр GHG комбиноване категорије CRT-а 1 А 2 а + 2 С 1 + 1 А 1с и друге релевантне категорије CRT-а које укључују емисије из индустрије гвожђа и челика (нпр 1 А 1 а, 1 В 1) (4) 1 А 1 а, 1 В 1) (4)					
1.A.2	Производне индустрије и грађевинарство				
1.A.2.a.	Гвожђе и челик				
1.A.2.b.	Обојени метали				
1.A.2.c.	Хемикалије				

Категорија (1)	Емисије CO ₂			
	Инвентар GHG [кТ] (3)	Верификоване емисије [кТ] (3)	Однос у % (Верификоване емисије /емисије из Инвентара GHG) (3)	Напомена (2)
1.A.2.d.	Дрвна целулоза, папир и штампа			
1.A.2.e	Прехрамбена индустрија, пића и дуван			
1.A.2.f.	Неметалне руде			
1.A.2.g.	Остало			
1.A.3.	Саобраћај			
1.A.3.e	Други облици саобраћаја (саобраћај цевоводима)			
1.A.4	Остали сектори			
1.A.4.a	Комерцијални/институционални			
1.A.4.c	Пољопривреда/шумарство/рибарство			
1.B	Фугитивне емисије из горива			
1.C	Транспорт и складиштење CO₂			
1.C.1	Транспорт CO ₂			
1.C.2	Убризгавање и складиштење			
1.C.3	Остало			

Категорија (1)		Емисије CO ₂			
		Инвентар GHG [кт] (3)	Верификоване емисије [кт] (3)	Однос у % (Верификоване емисије /емисије из Инвентара GHG) (3)	Напомена (2)
2.А	Минерални производи				
2.А.1.	Производња цемента				
2.А.2.	Производња креча				
2.А.3.	Производња стакла				
2.А.4.	Друге употребе карбоната				
2.В	Хемијска индустрија				
2.В.1.	Производња амонијака				
2.В.3.	Производња адипинске киселине (CO ₂)				
2.В.4	Производња капролактама, глиоксала и глиоксилне киселине				
2.В.5.	Производња карбида				
2.В.6.	Производња титанијум диоксида				
2.В.7.	Производња и употреба натријум карбоната				
2.В.8	Производња петрохемикалија и чађи				
2.С	Производња метала				

Категорија (1)		Емисије CO ₂			
		Инвентар GHG [кТ] (3)	Верификоване емисије [кТ] (3)	Однос у % (Верификоване емисије /емисије из Инвентара GHG) (3)	Напомена (2)
2.C.1.	Производња гвожђа и челика				
2.C.2.	Производња феролегура				
2.C.3.	Производња алуминијума				
2.C.4.	Производња магнезијума				
2.C.5.	Производња олова				
2.C.6.	Производња цинка				
2.C.7.	Производња осталих метала				

Категорија (1)		Емисије N ₂ O			
		Инвентар GHG [кТ CO ₂ eq] (3)	Верификоване емисије [кТ CO ₂ eq] (3)	Однос у % (Верификоване емисије/емисије из Инвентара GHG) (3)	Напомена (2)
2.В.2.	Производња азотне киселине				
2.В.3.	Производња адипинске киселине				
2.В.4.	Производња капролактама, глиоксала и глиоксилне киселине				
Категорија (1)		Емисије PFC			
		Инвентар GHG [кТ CO ₂ eq] (3)	Верификоване емисије [кТ CO ₂ eq] (3)	Однос у % (Верификоване емисије/емисије из Инвентара GHG) (3)	Напомена (2)
2.С.3.	Производња алуминијума				

1. Достављају се подаци о верификованим емисијама, раздвојеним по категоријама инвентара на нивоу четири цифре ако је то могуће, а емисије настају, при чему се користе следеће скраћенице:

NO = не настаје

IE = укључено на другом месту

C = поверљиво

Занемарљиво = мали износ верификованих емисија може се појавити у одговарајућој категорији CRF-а, али је износ < 5% категорије

1. Колону са напоменама треба користити за давање кратког резимеа извршених провера и уколико се пружају додатна објашњења у погледу Верификованих емисија о којима су достављени подаци.
2. Податке које треба доставити навести до једног децималног зареза за вредности изражене у кт и
3. Испуњава се на основу комбинованих категорија из CRF на пример за Гвожђе и челик: емисије из Инвентара GHG комбиноване ЦРФ категорије 1.A.2.a + 2. C.1 + 1.A.1. ц и друге релевантне категорије CRF-а које укључују емисије из производње гвожђа и челика (нпр. 1A1a, 1B1). Комбиновање је потребно због правилне процене удела Верификованих емисија у емисијама из Инвентара GHG јер верификоване емисије могу да садрже емисије из више основних CRF категорија

Ознака: X = извештајна година

ИЗВЕШТАВАЊЕ О УСКЛАЂЕНОСТИ ЕМИСИЈА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА У ВАЗДУХ

Година извештавања:

КАТЕГОРИЈЕ ЕМИСИЈЕ	Емисије загађујуће материје Y(4) из Инвентара GHG (у кт)	Емисије загађујуће материје Y из инвентара у складу са обавезама UNECE Конвенције о прекограничном загађењу ваздуха на великим удаљеностима (ЈРТАП Конвенција)	Апсолутна разлика у кт(1)	Релативна разлика у % (2)	Објашње ња разлика
Укупно (нето емисије)					
Енергетика					
А. Сагоревање горива (секторски приступ)					
1. Енергетска постројења					

КАТЕГОРИЈЕ ЕМИСИЈЕ	Емисије загађујуће материје Y(4) из Инвентара GHG (у кт)	Емисије загађујуће материје Y из инвентара у складу са обавезама UNECE Конвенције о прекограничном загађењу ваздуха на великим удаљеностима (ЛРТАП Конвенција)	Апсолутна разлика у кт(1)	Релативна разлика у % (2)	Објашње ња разлика
2. Индустрија и грађевинарство					
3. Саобраћај					
4. Други сектори					
5. Остало					
А. Фугитивне емисије из горива					
1. Чврста горива					
2. Нафта и природни гас и друге емисије из производње енергије					

КАТЕГОРИЈЕ ЕМИСИЈЕ	Емисије загађујуће материје Y(4) из Инвентара GHG (у кт)	Емисије загађујуће материје Y из инвентара у складу са обавезама UNECE Конвенције о прекограничном загађењу ваздуха на великим удаљеностима (ЈРТАП Конвенција)	Апсолутна разлика у кт(1)	Релативна разлика у % (2)	Објашње ња разлика
1. Индустријски процеси и употреба производа					
А. Индустрија минерала					
Б. Хемијска индустрија					
Ц. Метална индустрија					
Д. Неенергетски производи из горива и употреба растварача					

КАТЕГОРИЈЕ ЕМИСИЈЕ	Емисије загађујуће материје Y(4) из Инвентара GHG (у кт)	Емисије загађујуће материје Y из инвентара у складу са обавезама UNECE Конвенције о прекограничном загађењу ваздуха на великим удаљеностима (ЛРТАП Конвенција)	Апсолутна разлика у кт(1)	Релативна разлика у % (2)	Објашње ња разлика
Е. Производња и употреба других производа					
Ф. Остало					
2.Пољопривреда					
А. Управљање стајским ђубривом					
Б. Пољопривредна земљишта					
Ц. Спаљивање пољопривредних остатака					
Д. Остало					

КАТЕГОРИЈЕ ЕМИСИЈЕ	Емисије загађујуће материје Y(4) из Инвентара GHG (у кт)	Емисије загађујуће материје Y из инвентара у складу са обавезама UNECE Конвенције о прекограничном загађењу ваздуха на великим удаљеностима (ЛРТАП Конвенција)	Апсолутна разлика у кт(1)	Релативна разлика у % (2)	Објашње ња разлика
5. Отпад					
А. Одлагање чврстог отпада					
Б. Биолошки третман чврстог отпада					
Ц. Спаљивање и горење отпада на отвореном					
Д. Третман и испуштање отпадних вода					
Е. Остало					
1. Остало					

- (1) Емисије пријављене у Инвентар GHG умањене за емисије из инвентара ЛРТАП Конвенције
- (2) Разлика у кт подељена са емисијама пријављеним у Инвентар GHG
- (3) Податке треба навести до једног децималног зареза за вредности изражене у кт и%
- (4) Загађујуће материје Y су: CO₂, CO, NO_x и NMVOC

ИЗВЕШТАВАЊЕ О УСКЛАЂЕНОСТИ СА ЕНЕРГЕТСКОМ СТАТИСТИКОМ

Прилог 11

ВРСТЕ ГОРИВА			Оквирна потрошња о којој су подаци из Инвентара GHG (ТЈ) (3)	Оквирна потрошња прорачуната коришћењем података за израду Енергетског Биланса Републике Србије и достављени IEA/EUROSTAT (3)	Апсолу тна разлик а (1) (ТЈ) (3)	Релативна разлика (2) % (3)	Објашњења за разлике
Течно фосилно гориво	Примарна горива	Сирова нафта					
		Оримулзија (битумен)					
		Течни природни гас					
	Секундарна горива	Моторни бензин ⁸					
		Гориво за млазне моторе керозинског типа ⁸					
		Остали керозини					

ВРСТЕ ГОРИВА		Оквирна потрошња о којој су подаци из Инвентара GHG (ТЈ) (3)	Оквирна потрошња прорачуната коришћењем података за израду Енергетског Биланса Републике Србије и достављени IEA/EUROSTAT (3)	Апсолу тна разлик а (1) (ТЈ) (3)	Релативна разлика (2) % (3)	Објашњења за разлике
	Нафта из шкриљаца					
	Дизел и гориво за ложење ⁸					
	Уље за ложење ⁸					
	Течни нафтни гас (ТНГ) ⁹					
	Етан					
	Нафта (примарни бензин)					
	Битумен					
	Мазива					

⁹ У складу са прописом којим је уређена област техничких и других захтева за течни нафтни гас.

ВРСТЕ ГОРИВА			Оквирна потрошња о којој су подаци из Инвентара GHG (ТЈ) (3)	Оквирна потрошња прорачуната коришћењем података за израду Енергетског Биланса Републике Србије и достављени IEA/EUROSTAT (3)	Апсолу тна разлик а (1) (ТЈ) (3)	Релативна разлика (2) % (3)	Објашњења за разлике
		Петрол-кокс					
		Рафинеријске сировине					
		Остала уља					
Остала течна фосилна горива							
Течна фосилна горива укупно							
Чврста фосилна горива	Примарна горива	Антрацит					
		Камени угаљ за коксовање					
		Други битуменизирани угаљ					
		Суб битуменозни угаљ					

ВРСТЕ ГОРИВА		Оквирна потрошња о којој су подаци из Инвентара GHG (ТЈ) (3)	Оквирна потрошња прорачуната коришћењем података за израду Енергетског Биланса Републике Србије и достављени IEA/EUROSTAT (3)	Апсолу тна разлик а (1) (ТЈ) (3)	Релативна разлика (2) % (3)	Објашњења за разлике
		Лигнит				
		Уљани шкриљци и катрански песак				
	Секундарна горива	Брикети мрког угља и лигнита				
		Коксни гас				
		Катран од угља				
	Остала чврста фосилна горива					
Чврста фосилна горива укупно						
Гасовито фосилно гориво	Природни гас (суви)					

ВРСТЕ ГОРИВА		Оквирна потрошња о којој су подаци из Инвентара GHG (ТЈ) (3)	Оквирна потрошња прорачуната коришћењем података за израду Енергетског Биланса Републике Србије и достављени IEA/EUROSTAT (3)	Апсолу тна разлик а (1) (ТЈ) (3)	Релативна разлика (2) % (3)	Објашњења за разлике
Остала гасовита фосилна горива						
Гасовита фосилна горива укупно						
Отпад (фракција која није биомаса)						
Остала фосилна горива						
Тресет						

1. Подаци о оквирној потрошњи из Инвентара GHG смањени за оквирну потрошњу прорачунату коришћењем података који су достављени за израду Енергетског Биланса Републике Србије и који су достављени IEA/EUROSTAT.
 2. Апсолутна разлика подељена са оквирном потрошњом из Инвентара GHG.
- (3) Подаци се наводе до једног децималног зареза за вредности изражене у кт и%.

⁸ У складу са прописом којим је уређена област техничких и других захтева за течна горива нафтног порекла.

Прилог 12

ИЗВЕШТАВАЊЕ О ЕМИСИЈАМА ИЗ ИРСС ЦЕКТОРА И КАТЕГОРИЈА

A		X-1 [кТ CO ₂ eq]
Б	Емисије GHG	
Ц	Укупне емисије GHG без LULUCF-а (1)	
Д	Укупне верификоване емисије GHG из постројења у складу са законом којим се уређују климатске промене	
Е	Емисије CO ₂ из 1.А.3.а – Цивилно ваздухопловство	
Ф	Укупне емисије (= Ц-Д-Е)	
	Од тога из:	
F1	– енергетике (сагоревање горива и фугитивне емисије из горива)	
F2	– индустријских процеса и употребе производа	
F3	– пољопривреде	
F4	– управљања отпадом	

(1) Укупне емисије GHG, усаглашене са укупним емисијама GHG без LULUCF-а како је за исту годину наведено у табели Summary 2. CRF-а.

Ознака X = извештајна година