Врз основа на член 46, став (2) од Законот за квалитетот на амбиентниот воздух („Службен весник на Република Македонија“ бр.67/2004 и 92/07), министерот за животна средина и просторно планирање донесе

ПРАВИЛНИК ЗА МЕТОДОЛОГИЈАТА ЗА ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА И УТВРДУВАЊЕ НА НИВОТО НА ЕМИСИИ НА ЗАГАДУВАЧКИТЕ СУПСТАНЦИИ ВО АТМОСФЕРАТА ВО ТОНИ ГОДИШНО ЗА СИТЕ ВИДОВИ ДЕЈНОСТИ, КАКО И ДРУГИ ПОДАТОЦИ ЗА ДОСТАВУВАЊЕ НА ПРОГРАМАТА ЗА МОНИТОРИНГ НА ВОЗДУХОТ НА ЕВРОПА (ЕМЕП)

I. ОПШТИ ОДРЕДБИ

Член 1
Предмет

Со овој правилник се пропишува методологијата за инвентаризација и утврдување на нивото на емисии на загадувачките супстанции во атмосферата во тони годишно за сите видови дејности, како и за други податоци потребни за доставување на Програмата за мониторинг на воздухот на Европа (ЕМЕП).

Член 2
Дефиниции

Одделни изрази употребени во овој правилник го имаат следново значење:

1. SNAP/СНАП - (Selected Nomenclature for Air Pollution) е Селективна номенклатура за загадување на воздухот на Европа (во натамошниот текст: СНАП Номенклатура).
2. EMEP/ЕМЕП - (Evaluation Monitoring European Programe) е Протокол за Програма за мониторинг на воздухот во Европа кон Конвенцијата за далекусежен пренос на загадувањето на воздухот (во натамошниот текст: ЕМЕП Протокол).
3. CORINAIR/КОРИНЕР- (Core Inventory of Air Emissions in Europe) е Методологија за инвентаризација на емисии во Европа.
4. CLRTAP/ЦЛРТАП – Convention of Long Range Traunsboundary Air Pollution) е Конвенција на Обединетите Нации за далекусежен прекуграничен пренос на загадувањето на воздухот (во натамошниот текст: ЦЛРТАП Конвенција).
5. IPCC/МПКК е Меѓународен панел за климатски промени кон Рамковната конвенција на Обединетите Нации за климатски промени (во натамошниот текст: МПКК).
6. Верификацијата е збир од активности и процедури кои се применуваат во текот на планирањето, подготовката и развивањето или по завршувањето на инвентарот, а кои обезбедуваат негова сигурност во примената.
7. Вистинитост е блискост на просекот од голем број на определувања на податоците што се анализираат со прифатената референтна вредност.
8. Точност е блискоста на добиената вредност од мерењата на примерокот до вистинската вредност.
9. Прецизност е релативна идентичност на независните резултати од тестирањето или опсегот во чии рамки се лоцирани 95% од резултатите добиени при мерењата направени на еден примерок.
10. Примена на добра пракса е збир на процедури чија цел е да обезбедат дека инвентарот е точен во смисла на тоа дека систематски се обезбедува да податоците во инвентарот не се потценети ниту натценети и дека несигурностите се намалени во најголема можна мерка.

11. Напредно моделирање на квалитетот на воздухот е моделирање на квалитетот на воздухот коешто ги користи податоците од инвентарот на емисии при правењето и користењето на дисперзиони модели, што ги пресметува концентрациите на загадувачките супстанции во атмосферата.

12. Инверзно моделирање на квалитетот на воздухот е моделирање што се користи при правење и користење на дисперзионен модел за да се пресмета кои емисии се потребни за да се добијат предвидените концентрации на загадувачките супстанции во атмосферата.

13. Циклус на инвентаризација е збир на активности за континуирана подготовка на инвентарите, кои се преземаат за одреден временски период, и се во согласност со ЕМЕП/КОРИНЕР Упатството.

14. Контрола на сигурноста е планиран систем на постапки за преглед спроведувани од страна на некој кој не е директно инволвиран во подготовката на инвентарот.

15. Контрола на квалитетот е систем на рутински технички активности, за мерење и контрола на квалитетот на инвентарот при неговата подготовка и проверка.

16. ЕМЕП/КОРИНЕР Упатство е документ во кој се дадени методологиите и другите неопходни параметри за сите релевантни извори по категории на дејности на национално ниво прифатени од страна на извршното тело на ЦЛРТАП Конвенцијата.

17. Рата на активности е квантитативно преставување на променливи податоци кои ги изразуваат емисиите по дејност на извор изразена со физички податоци (како на пр. производство на количина на цемент годишно) или со монетарни податоци (како на пример цена на производство на гас).

18. Емисионен фактор е специфична вредност на емисија, најчесто дадена во физички единици, поврзана со поедини дејности и/или рата на активности.

19. Дисперзионо моделирање е математичка симулација за начинот на кој загадувањето се дисперзира во амбиентниот воздух. Дисперзивното моделирање се врши со помош на апликативни софтвери кои користејќи математички равенки и алгоритми го симулираат распространувањето на загадувањето.

Член 3

Инвентаризација

(1) Инвентаризација се спроведува со цел да се утврдат сите емисии од антропогени и природни извори во атмосферата во Република Македонија.

(2) Инвентаризацијата од став 1 од овој член се состои од:

- систематско одредување на изворите на емисии;
- идентификација на дејностите кои генерираат емисии, и
- квантификација на емисии по загадувачки супстанции испуштени во соодветната година.

(3) Податоците за изворите на емисии собрани при инвентаризацијата се класифицираат според дејностите во кои доаѓа до испуштања на емисии согласно СНАП номенклатурата.

II. МЕТОДОЛОГИЈА ЗА ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА

Член 4

Подготовка на инвентарот

(1) Врз основа на инвентаризацијата од член 3 од овој правилник се изготвува инвентар за нивото на емисии на загадувачките супстанции во атмосферата во тони годишно за сите видови дејности во Република Македонија.

(2) Инвентарот од став (1) од овој член се изготвува во согласност со ЕМЕП/КОРИНЕР Упатството.

(3) Циклусот на инвентаризација секоја година, се спроведува согласно Упатството од став (2) од овој член.

Член 5

Основни податоци

За подготовка на инвентарот од член (4) од овој правилник се идентификува ратата на активности и емисионите фактори за поедините дејности идентификувани во СНАП номенклатурата заради подобра распределба на расположливите податоци за подготовка на инвентарот.

Член 6

Валидизација на инвентарите

Податоците од инвентарот од член (4) од овој правилник редовно се проверуваат и дополнуваат секоја година и се внесуваат настанатите промени. При проверувањето и дополнувањето на податоците во инвентарот се користи последната верзија на ЕМЕП/ КОРИНЕР Упатството.

Член 7

Примена на најдобра практика

(1) Во подготовка на инвентарот во согласност со последната верзија ЕМЕП/КОРИНЕР Упатството користејќи ги расположливите податоци од сите дејности по СНАП номенклатурата во Република Македонија, се применува најдобра практика.

(2) Примената на ЕМЕП/ КОРИНЕР Упатството се врши на најдобар можен начин согласно условите и можностите во Република Македонија, за собирање на податоци за подготовка на инвентарот.

(3) Барањата од став (1) и (2) од овој член, обезбедуваат проценките на емисии, иако несигурни, да бидат bona fide проценки, во смисла да не содржат никакви отстапувања кои можеле да се идентификуваат и елиминираат, и несигурностите да се намалат во најголема можна мерка.

Член 8

Контрола на сигурноста и контрола на квалитетот

(1) При подготовката на инвентарот се применува контрола на сигурност и контрола на квалитет, заради:

- овозможување рутинска и постојана проверка на податоците со која се осигурува целост, точност и комплетност на податоците;
- идентификација на грешките и пропустите;
- документирање и архивирање на материјали што се користат при подготовката на инвентарот и забележување на сите активности за контрола на сигурноста и контрола на квалитетот.

(2) Активностите за контрола на сигурноста и контрола на квалитетот вклучуваат генерални методи за проверка на точноста на стекнување и пресметување на податоците и употребата на одобрени стандардизирани процедури за пресметување на емисиите дефинирани во ЕМЕП/КОРИНЕР Упатството.

(3) Контролата на сигурноста и контролата на квалитетот се врши по првичната верзија на инвентарот.

(4) При изработката на инвентарот се следи имплементирањето на процедурите за контрола на сигурноста и контрола на квалитетот со цел да се верифицира дека во инвентарот е дадена најдобра можна проценка на емисиите според степенот на научното знаење и податоците кои се достапни.

(5) Резултатите од спроведените контрола на сигурноста и контрола на квалитетот и дефинираните временски рамки за нивно спроведување се документираат во план за проценка на сигурност.

Член 9

Споредба на инвентарите

По изготвувањето на првичната верзија на инвентарот се врши споредување на податоците на истиот со податоците од последниот подготвен инвентар, пришто се користат следните методи:

- Преклопување - секогаш кога се подготува инвентарот во новонастанатите услови и време, се врши споредување на нивото и трендот на податоците со податоците од веќе постоечките инвентари од претходните години. Доколку за новонастанатите услови и време методологијата за подготвување на инвентарот не може да се употреби за сите години, се употребува девијација/отстапување на преклопувањето за да се прилагоди/приспособи истото на временската серија.
- Екстраполација и интерполација - ако подготовката на инвентарот бара многу средства за да се спроведува секоја година, целосна пресметка ќе се користи за секоја втора година, а за годината помеѓу, се користи интерполација.
- Сурогат екстраполација - кога недостасуваат податоци за проценка на емисиите во основната година, се употребува сурогат екстраполација.

Член 10

Споредба на методологии

При изработката на инвенторот може да се врши споредба на методологиите на ЕМЕП/КОРИНЕР Упатството со последната методологија на инвентарот на емисии на стакленички гасови усвоена од страна на Конференција на страните на Рамковната конвенција на Обединетите Нации за климатски промени.

Член 11

Верификација

По изработката на инвентарот се врши верификација на инвентарот, со што се потврдува точноста на инвентарот на емисии и вистинитоста на податоците. Верификацијата се врши со техники кои прават споредба помеѓу проценките на емисиите и на некои други познати измерени вредности кои се поврзани директно со изворот на емисиите или индиректно со процесот кој предизвикува емисии.

Член 12
Употреба на податоците

(1) Податоците од инвентаризацијата се употребуваат за идентификување и утврдување на загадувањето на атмосферата по поедини дејности и загадувачки супстанции, со цел припрема на планови и програми за намалување на загадувањето.

(2) Податоците од став (1) од овој член се употребуваат и за известување од страна на Република Македонија до ЦЛРТАП Конвенцијата согласно барањата дадени во ЕМЕП Протоколот, коишто можат се користат од страна на меѓународните организации заради инвентаризација и анализа на емисиите на глобално ниво.

Член 13
СНАП Номенклатура

(1) Методологијата содржана во ЕМЕП/КОРОНАИР Упатството се имплементира преку СНАП номенклатурата.

(2) СНАП номенклатурата е дадена во Прилог кој е составен дел од овој правилник.

Член 14
Влегување во сила

Овој правилник влегува во сила осмиот ден од денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр. 07-4941/3
24 октомври 2007 година
Скопје

Министер за животна средина
и просторно планирање,
Џелил Бајрами, с.р.

ПРИЛОГ

СЕЛЕКТИВНА НОМЕНКЛАТУРА ЗА ЗАГАДУВАЊЕ НА ВОЗДУХОТ ЗА КОРИНЕР ИНВЕНТАРИ (СНАП 97)

Вовед

Наречена "Селективна Номекнклатура за загадување на воздухот 1997" - SNAP 97 - поделбата на изворите по категории ги рефелктира изворите поврзани со селектирани полутанти во согласност со определени структурни принципи.

Соодветното дефинирање на категоријата на изворот треба да се разбере во смисла на постигнување на заедничката цел-деталната споредливост на националните инвентари на емисии.

CORINAIR инвентарот е направен како зедничка пан-европска дата база која лесно се применува и во подготовката на посебните инвентари во согланост со упатствата на LRTAP и FCCC Конвенциите. Овој документ се состои од три дела кои се однесуваат на:

- набројување на супстанциите кои треба да се земат во предвид,
- објаснување на структурата на SNAP 97, кој е во три нивоа дадени на стр 5 до 22,
- односот меѓу IPCC/МПКК и CORINAIR изворите е прикажана во анекс (cf 1-однос меѓу SNAP 97 и IPCC/МПКК Упатство 96, 2- IPCC/МПКК Упатство 96 и SNAP 97).

За упатства во проценка на емисиите читателот треба да ги употребува EEA/EMEP Упатсво за инвентари на атмосферски емисии и IPCC/МПКК Упатство за националните инвентари на стакленички гасови . Предвидено е да ес ревидира EEA/EMEP Упатството според сегашниот SNAP. Разликите помеѓу SNAP 94 и SNAP 97 се дадени во анекс.
Што се однесува до согорувањето на енергија внесената енергија се распределува според NAPFUE Номенклатура за горива.

Селекција на супстанции

Следи листа на супстанции кои треба да се земат во предвид за SNAP 97 :

ACIDIFYERS, OZONE PRECURSORS И СТАКЛЕНИЧКИ ГАСОВИ

Оваа група на супстанции се смета дека ги задоволува барањата на CLRTAP и нејзините протоколи и FCCC.

SOx	SO2 и SO3 (како SO2)	CH4	CH4 (како CH4)	NH3	NH3 (како NH3)
NOx	NO и NO2 (како NO2)	CO	CO (како CO)	SF6	Сулфурхексафлорид (како SF6)
NMVOC	широк спектар испарувачки органски соединенија освен CH4 (како NMVOCs). NMVOCs ги исклучува CFCs и халони.	CO2	CO2 (како последен CO2)	HFC	Хидрофлуорокарбонати (како HFCs)
		N2O	N2O (како N2O)	PFC	Перфлуорокарбонати (како PFCs)

ТЕШКИ МЕТАЛИ И НЕАРАЗГРАДЛИВИ ОРГАНСКИ ЗАГАДУВАЧИ

Овие групи на супстанции беа додадени во согласност со работните програми на OSPAR и HELCOM и развизвањето на протоколи за тешки метали и нерзградливи органски загадувачи под CLRTAP.

As	Арсен и извлечени цврсти или гасовити соединенија (како As)	HCH	Хексахлороциклохексан (како HCH)
Cd	Кадмиум и извлечени цврсти или гасовити соединенија (како Cd)	PCP	Пентахлоропентол (како PCP)
Cr	Хром и извлечени цврсти или гасовити соединенија (како Cr)	HCB	Хексахлоробензен (како HCB)
Cu	Бакар и извлечени цврсти или гасовити соединенија (како Cu)	TCM	Тетрахлорометан (како TCM)
Hg	Жива и извлечени цврсти или гасовити соединенија (како Hg)	TRI	Трихоетилен (како TRI)
Ni	Никел и извлечени цврсти или гасовити соединенија (како Ni)	PER	Тетрахлороетилен (како PER)
Pb	Оловои извлечени цврсти или гасовити соединенија (како Pb)	TCB	Трихлоробензен (како TCB)
Se	Селени извлечени цврсти или гасовити соединенија (како Se)	TCE	Трихлороетан (како TCE)
Zn	Цинк и извлечени цврсти или гасовити соединенија (како Zn)	DIOX	Диоксини и фурани (како токсичен еквивален
		PAH	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (as PAH)

Структурата на SNAP 97

Цел на процесот за инвентаризација е да се утврдат сите антропогени и природни испуштања во атмосферата. Со исклучок на CO2, другите емитанти оставаат повеќе или помалку супстансии во трагови во атмосферата.За овие супстанции само изворите и емисиите испуштени од тие извори се запишуваат.Судбината на супстанциите не се зема во предвид.

Меѓутоа CO2, како компонента на органскиот живот е важен дел од атмосферата. Во согласност со тоа, испуштањата се од интерес само доколку придонесуваат за зголемување на атмосферската CO2 концентрација. Од оваа причина CO2 од согорување на биомаса не треба да се вклучи во националните емисии.
За CO2 ќе биде недоволно да се утврди само антропогените извори и нивните емисии. Има потреба од проценка на депоата во кои се одвива долгорочно отстранување.
Таква отстранување произлегува од постојано зголемување на биомасата бидејќи јаглерод земен од атмосферата во форма на CO2 е постојано складиран.

За CO2, специјални процедури се потребни кога се работи за извори од согорување. Некомплетно согорување води до понатамошни соединенија како CO и HC кои на крајот се трансформираат во атмосферата во CO2. CO2 од согорување влијае на целосниот потенција за генерирање на CO2. Индиректно, податоците за емисии се базираат на јаглеродот содржан во горивата отколку на мерење на гасовите на местото на испуштање (на оџакот).

Методот како да се постигне главната цел, што е целосна покриеност, ги вклучува следните чекори:
- систематско одредување на изворите на релевантни емисии,
- идентификација на настаните кои генерираат емисии, и
- квантификација на емисии испуштени во односната година.

Изворите се физички објекти кои можат географски да се лоцираат. Истото се однесува на депоата на CO2 и другите сродни генератори. Ваквото разбирање на изворите е карактеристично. CORINAIR инвентарот, кој е различен од другите инвентари или балансирани концепти (пр. лоцирање на емисиите според националните баланси на енергија).

Структурата на номенклатурата на изворите следи одредени принципи кои ги одразуваат - на прво место - видовите на процеси со кои се генерираат емисии.
Овие структури критериуми се поставени хиерархиски на следните разлики:
- помеѓу енергетски и не-енергетски настани,
- како енергетски настани помеѓу согорување и не-согорување,
- како согорувачки настани помеѓ стационарни и мобилни извори.

Понатамошно структурирање се случува следејќи ги технолошките и социо-економските критериуми.

Овој приод води до следните последици, каде во производствените процеси во термалната индустрија енергетските и не енергетските настани се случуваат истовремено/заедно: во инвентарот овој извор ќе биде : заведен двапати на соодветните места во номенклатурата на изворите.

Системот е поставен во три нивоа:
- горно ниво - 11 категории на извори - насочено е кон групирање на изворите како што е и вообичаената практика,
- средно ниво - 75 под-категории на извори - ги одразува технолошките и социо-економските критериуми,
- пониско ниво - 416 активности на извори (435 активности на извори земјаќи ги во предвид средното ниво без понатамошна делба) - следи две цели :
  * исцрпнанумерација на изворите и депоата во детали,
  * структурирање на изворите и депоата за да се добијат делови кои се хомогени во генерирање на емисии.

Како што целосната номенклатура ги одразува барањата за проценка поврзани со сите супстанции во моментот земени во обзир, за поедините загадувачи националните емисии може да се постигнат од од избор на помалку релевнтни извори. Сакајќи да постигне целосна покриеност SNAP ги вклучува сите релевантни извори.
Во случај на тешкотии во одредување на настаните во кои доаѓа до емисии како и во определени SNAP делови Тематскиот Центар за Емисии во Воздух треба да се консултира. Доколку е потребо SNAP ќе биде соодветно назначен или адаптиран.

Некои SNAP активности може да се докажат како недоволно хомогени земајќи ги во предвид повеќето од параметрите кои имаат влијание, така што емисиите треба да бидат оценети на подетално ниво.
Ова се однесува, на пример, на големите согорувачки постројки и на транспортниот сектор. Како пример за модел на емисија е COPERT (Компјутерски програм за пресметување на емисии од патен сообраќај), во кој за патниот сообраќај, сите релевантни параметри кои имаат влијание се земени во предвид со цел да се продуцираат сигурни и споредливи податоци за емисии.
COPERT обезбедува податоци на барање за CORINAIR на национално ниво.

Дефинирање на деловите

Забелешки за ПРОМЕНА НА УПОТРЕБАТА/НАМЕНАТА НА ЗЕМЈИШТЕТО

Со оглед на потребата од усогласување со IPCC/МПКК, употребата/намената на земјиштето и промените во дрвните залихи/резерви се вклучени во SNAP 97 (група 11
Соодветните делови дозволуваат да се извести за агрегација на податоците. IPCC/МПКК Упатствата овозможуваат сите детали од методологијата да се употребат.

1 СОГОРУВАЊЕ ВО ЕНЕРГИЈАТА И ТРАНСФОРМАЦИЈА НА ИНДУСТРИИТЕ (стационарни извори)
Јавно осветлување и комбинирано греење и електрични централи, регионални топлани, трансформација во цврсти горива и гасови, рафинерии за петролеум. Автопродукција на струја и греење (производство и продажба на струја и топлина) кои се случуваат во овој сектор

2 НЕ-ИНДУСТРИСКИ СОГОРУВАЧКИ ПОСТРОЈКИ (стационарни извори)
Генерирање на топлина во другите сектори, а не во индустриското производство и во производството и трансформацијата на енергија. Автопродукција на струја и греење (производство и продажба на струја и топлина) кои се случуваат во овој сектор

3 СОГОРУВАЊЕ ПРЕРАБОТУВАЧКАТА ИНДУСТРИЈА (стационарни извори)
Генерирање на топлина и производствени процеси чија потреба од топлина се задоволува со согорување (не-согорувачки емисии се исклучени)

Комбинирано генерирање на струја и топлина и автопродукција на струја и греење (производство и продажба на струја и топлина) од извори кои припаѓаат на производствената индустрија.

4 ПРОИЗВОДСТВЕНИ ПРОЦЕСИ (стационарни извори)
Не-согорувачки извори само. Побарувачката за топлина на не-согорувачки процеси се задоволува директно преку медиум за пренос на топлината. Не-согорувачки извори, само.

5 ЕКСТРАКЦИЈА И ДИСТРИБУЦИЈА НА ФОСИЛНИ ГОРИВА И ГЕОТЕРМАЛНА ЕНЕРГИЈА
Извори на енергија, не-согорувачки. Копнени гасни и нафтени инсталации вклучувајќи и внесување на податоци во ЕМЕП.

6 РАСТВОРУВАЧИ И УПОТРЕБА НА ДРУГИ ПРОИЗВОДИ

Употреба на растворувачи преку употреб на апроизводи кои содржат растворувачи, како посредници, и во преработкатат и производството на производи. Употреба на HFC, N2O, NH3, PFC и SF6 за различни цели.

7 ПАТЕН ПРЕВОЗ
Движење и паркирање на возила, полнење на гориво е вклучено во делот 5. Се известува за видовите на возила и патишта. Понатамошни податоци според некои комплементарни параметри (горива, технологии) се земаат во предвид со употреба на здружени компоненти (гориво и rubric).

Дефинирање на деловите (продолжување)

8 ДРУГИ МОБИЛНИ ИЗВОРИ И МАШИНЕРИЈА

Работа на авиони, бродови, трактори, машинерија за градење, косилици, воена и друга опрема.

Копнени активности во пристаништа и активности на земја во аеродроми, а не во авион се вклучени или во други групи или во други делови од оваа група.

Рибарски бродови под национална регистрација во склоп на ЕМЕР областа. Транспортни бродови вклучувајќи и фери бродови, безоглед на знамето, помеѓуу пристаништа во иста земја, локализирани во ЕМЕР областа.

Потрошувачка на гориво од водени и воздушни меѓународни bunkers се известува но, ниту горивото ниту сродните емисии се вклучени во националниот во вкупните национални емисии.

Слетувачки и полетувачки операции се разликуваат од патувачки како домашен така и меѓународен сообраќај.

Што се однесува до машинеријата, истата е издвоена по препорака на Експертскиот Панел и земена во предвид во друга технолошка компонента.

9 ТРЕТИРАЊЕ И ОДЛАГАЊЕ НА ОТПАД

Инсинерација на отпад со или без повраток на топлината треба да биде вклучено. Доколку некој отпад се смета за релевантно гориво за генерирање на енергија, во тој случај тоа согорување ќе се вклучи во деловите од 1 до 3.

Autoproduction на струја и топлина (исклучиво струја произведена и топлина продадена) што се појавува во овој сектор е вклучена овде.

10 ЗЕМЈОДЕЛСТВО

Не енергетски процеси во културата и одгледувањето на животни. Палење на поле е вклучено, додека отворено палење на отпад е исклучено (cf. дел 9).

11 ДРУГИ ИЗВОРИ И ДЕПОА

Управувани шуми, CO_2 извори и депоа од промена на употребата/намената на земјиштето и шумите преку антропогени влијанија се вклучени.

Процеси неконтролирани од страна на луѓет (метаболички, разградливи, термални, итн...). Не е известено за соодветни CO_2 емисии освен за вулканите.

Придонесот на сите извори е различен во зависност од супстанциите и националните одлики. Меѓутоа, придонесот на првите осум супстанции од групата acidifyers, ozone precursors и стакленички гасови" се ранкирани според резултатите од CORINAIR 90 Инвентарот на ниво на Европскиот тотал.

Ова рангирање се обележува ба следниот начин :

'M' означува придонес кој надминува 10 % од вкупните/сите европски емисии, **'X'** се однесува на придонесот во рангот од 1 до 10%, 'x' одговара на придонес кој се движи во интервал од 0.1 до 1 %, '(x)' се однесува на придонес < 0.1 % и '-' значи дека емисиите се генерално занемарливи или не се релевантни.

Секако, рациото за националните придонеси може да биде многу различно од Европската бројка.

За сите други загадувачи, придонесот не е доволно познат на европско ниво и националните разлики се дотолку поважни. Тоа значи дека означувањата се само индикатор за кои извори какви емисиите се очекуваат барем во некои земји.

01	ИНДУСТРИИ ЗА СОГОРУВАЊЕ И ТРАНСФОРМАЦИЈА НА ЕНЕРГИЈА (a) (b)	ЗАКИСЕЛУВАЧИ,ОЗОН ПРЕКУРСОРИ И СТАКЛЕНИЧКИ ГАСОВИ											ТЕШКИ МЕТАЛИ									ПЕРЗИСТЕНТНИ ОРГАНСКИ ПОЛУТАНТИ									
		SOx	NOx	NMVOC	CH4	CO	CO2	N2O	NH3	SF6	HFC	PFC	As	Cd	Cr	Cu	Hg	Ni	Pb	Se	Zn	HCH	PCP	HCB	TCM	TRI	PER	TCB	TCE	DIOX	PAH
01 01	**Јавна енергетика**																														
01 01 01	Согорувачки постројки >= 300 MW (котли)	**M**	**M**	x	x	x	**M**	**X**	(x)	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	x
01 01 02	Согорувачки постројки >= 50 и < 300 MW (котли)	**X**	x	(x)	(x)	(x)	**X**	x	(x)	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	x
01 01 03	Согорувачки постројки < 50 MW (котли)	x	x	(x)	(x)	(x)	x	x	(x)	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	x
01 01 04	Гас турбини	(x)	x	(x)	(x)	(x)	x	(x)	(x)	-	-	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)
01 01 05	Стационарни машини	x	x	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
01 02	**Регионални топлани**																														
01 02 01	Согорувачки постројки >= 300 MW (котли)	x	x	(x)	(x)	(x)	x	x	(x)	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	x
01 02 02	Согорувачки постројки >= 50 and < 300 MW (котли)	**X**	x	(x)	(x)	(x)	x	x	(x)	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	x
01 02 03	Согорувачки постројки < 50 MW (котли)	**X**	x	(x)	(x)	x	x	x	(x)	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	x
01 02 04	Гас турбини	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	-	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)
01 02 05	Стационарни машини	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
01 03	**Постројки за рафинирање нафта**																														
01 03 01	Согорувачки постројки >= 300 MW (котли)	x	x	(x)	(x)	(x)	x	x	(x)	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	x
01 03 02	Согорувачки постројки >= 50 и < 300 MW (котли)	x	x	(x)	(x)	(x)	x	x	(x)	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	x
01 03 03	Согорувачки постројки < 50 MW (котли)	x	x	(x)	(x)	(x)	x	x	(x)	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	x
01 03 04	Гас турбини	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	-	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)
01 03 05	Стационарни машини	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
01 03 06	Печка за преработка	**X**	x	x	x	x	**X**	x	(x)	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
01 04	**Постројки за трансформација на цврсти горива**																														
01 04 01	Согорувачки постројки >= 300 MW (котли)	x	x	(x)	(x)	(x)	x	x	(x)	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	x
01 04 02	Согорувачки постројки >= 50 и < 300 MW (котли)	x	x	(x)	(x)	(x)	x	x	(x)	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	x
01 04 03	Согорувачки постројки < 50 MW (котли)	x	x	(x)	(x)	(x)	x	x	(x)	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	x
01 04 04	Гас турбини	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	-	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)
01 04 05	Стационарни машини	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
01 04 06	Печки за кокс	x	x	x	x	x	**X**	x	(x)	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
01 04 07	Друго (гасификација на јаглен, ...)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
01 05	**Копање на јаглен, нафта/гас, цевоводни компресори/пумпи**																														
01 05 01	Согорувачки постројки >= 300 MW (котли)	x	x	(x)	(x)	(x)	x	x	(x)	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	x
01 05 02	Согорувачки постројки >= 50 и < 300 MW (котли)	x	x	(x)	(x)	(x)	x	x	(x)	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	x
01 05 03	Согорувачки постројки < 50 MW (котли)	x	x	(x)	(x)	(x)	x	x	(x)	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	x
01 05 04	Гас турбини	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	-	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)
01 05 05	Стационарни машини	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
01 05 06	Цевководни компресори/пумпи	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	-	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)

(a) Процес каде што пламените и/или гасовите од согорувањето не се во контакт со други продукти.
(b) Сите моќности се изразени како нето влезен термален капацитет.

M : > 10 % , **X** : > 1 % , x : > 0.1 % , (x) : < 0.1 % , - : generally not relevant

02	НЕ-ИНДУСТРИСКИ СОГОРУВАЧКИ ПОСТРОЈКИ (b)	ЗАКИСЕЛУВАЧИ,ОЗОН ПРЕКУРСОРИ И СТАКЛЕНИЧКИ ГАСОВИ											ТЕШКИ МЕТАЛИ									ПЕРЗИСТЕНТНИ ОРГАНСКИ ПОЛУТАНТИ									
		SOx	NOx	NMVOC	CH4	CO	CO2	N2O	NH3	SF6	HFC	PFC	As	Cd	Cr	Cu	Hg	Ni	Pb	Se	Zn	HCH	PCP	HCB	TCM	TRI	PER	TCB	TCE	DIOX	PAH
02 01	**Комерцијални и индустриски постројки (t)**																														
02 01 01	Согорувачки постројки >= 300 MW (котли)	x	x	x	(x)	x	x	x	(x)	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	x
02 01 02	Согорувачки постројки >= 50 и < 300 MW (котли)	x	x	x	(x)	x	x	x	(x)	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	x
02 01 03	Согорувачки постројки < 50 MW (котли)	x	x	x	(x)	x	x	x	(x)	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	x
02 01 04	Стационарни гас турбини	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	-	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)
02 01 05	Стационарни машини	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
02 01 06	Друга стационарна опрема (n)	x	x	x	(x)	x	x	x	(x)	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	x
02 02	**Топлани за стамбени објекти**																														
02 02 01	Согорувачки постројки >= 50 MW (котли)	x	x	x	(x)	(x)	x	x	(x)	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
02 02 02	Согорувачки постројки < 50 MW (котли)	**M**	**X**	**X**	**X**	**M**	**M**	**X**	(x)	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
02 02 03	Гас турбини	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	-	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)
02 02 04	Стационарни машини	x	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
02 02 05	Друга опрема (шпорети, камини, печење,...)	x	x	x	x	x	x	x	(x)	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
02 03	**Земјоделски, шумарски и водостопански постројки**																														
02 03 01	Согорувачки постројки >= 50 MW (котли)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	x
02 03 02	Согорувачки постројки < 50 MW (котли)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	x
02 03 03	Стационарни гас турбини	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	-	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)
02 03 04	Стационарни машини	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
02 03 05	Друга стационарна опрема (n)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	x

03	СОГОРУВАЊЕ ВО ПРОИЗВОДСТВЕНАТА ИНДУСТРИЈА (b)	ЗАКИСЕЛУВАЧИ,ОЗОН ПРЕКУРСОРИ И СТАКЛЕНИЧКИ ГАСОВИ											ТЕШКИ МЕТАЛИ									ПЕРЗИСТЕНТНИ ОРГАНСКИ ПОЛУТАНТИ									
		SOx	NOx	NMVOC	CH4	CO	CO2	N2O	NH3	SF6	HFC	PFC	As	Cd	Cr	Cu	Hg	Ni	Pb	Se	Zn	HCH	PCP	HCB	TCM	TRI	PER	TCB	TCE	DIOX	PAH
03 01	**Согорување во бојлери, гас турбини и стационарни машини**																														
03 01 01	Согорувачки постројки >= 300 MW (котли)	**X**	**X**	(x)	(x)	x	**X**	x	(x)	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	x
03 01 02	Согорувачки постројки >= 50 и < 300 MW (котли)	**X**	**X**	(x)	(x)	x	**X**	x	(x)	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	x
03 01 03	Согорувачки постројки < 50 MW (котли)	**X**	**X**	x	x	x	**X**	**X**	(x)	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	x
03 01 04	Гас турбини	(x)	x	(x)	(x)	(x)	x	(x)	(x)	-	-	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)
03 01 05	Стационарни машини	x	x	(x)	(x)	(x)	x	(x)	(x)	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
03 01 06	Друга стационарна опрема (n)	x	x	x	x	x	x	x	(x)	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	x

(b) Сите моќности се изразени како нето влезен термален капацитет.
(n) Шминка, затоплувачи на воздух, итн.

(t) Вклучувајќи воени
M : > 10 % , **X** : > 1 % , x : > 0.1 % , (x) : < 0.1 % , - : generally not relevant

		ЗАКИСЕЛУВАЧИ,ОЗОН ПРЕКУРСОРИ И СТАКЛЕНИЧКИ ГАСОВИ											ТЕШКИ МЕТАЛИ									ПЕРЗИСТЕНТНИ ОРГАНСКИ ПОЛУТАНТИ									
		SOx	NOx	NMVOC	CH4	CO	CO2	N2O	NH3	SF6	HFC	PFC	As	Cd	Cr	Cu	Hg	Ni	Pb	Se	Zn	HCH	PCP	HCB	TCM	TRI	PER	TCB	TCE	DIOX	PAH
03 02	**Процес на печење без контакт (a)**																														
03 02 03	Високи печки каупери	x	x	(x)	(x)	x	**X**	x	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
03 02 04	Печки за гипс	x	x	x	(x)	x	x	x	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
03 02 05	Други печки	(x)	(x)	(x)	-	(x)	(x)	x	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	x
03 03	**Процеси со контакт**																														
03 03 01	Постројки за синтерување и пелетизација	**X**	**X**	x	x	**X**	x	(x)	(x)	-	-	-	x	x	x	x	(x)	x	x	(x)	x	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
03 03 02	Загревни печки за челик и железо	x	x	(x)	(x)	x	x	x	-	-	-	-	x	x	x	x	(x)	x	x	(x)	x	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	x
03 03 03	Ливница на сив лив	(x)	(x)	(x)	(x)	**X**	x	(x)	-	-	-	-	x	x	x	-	-	x	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	x
03 03 04	Производство на примарно олово	x	(x)	(x)	-	(x)	(x)	-	-	-	-	-	x	x	-	x	(x)	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)
03 03 05	Производство на примарен цинк	x	(x)	(x)	-	(x)	(x)	-	-	-	-	-	x	x	-	x	(x)	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)
03 03 06	Производство на примарен бакар	x	(x)	(x)	-	x	(x)	-	-	-	-	-	x	x	-	x	(x)	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	-
03 03 07	Производство на секундарно олово	(x)	(x)	(x)	-	(x)	(x)	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)
03 03 08	Производство на секундарен цинк	(x)	(x)	(x)	-	(x)	(x)	-	-	-	-	-	x	x	-	-	x	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03 03 09	Производство на секундарен бакар	(x)	(x)	(x)	-	(x)	(x)	-	-	-	-	-	x	(x)	-	x	-	-	(x)	-	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	-
03 03 10	Производство на секундарен алуминиум	(x)	(x)	(x)	-	(x)	(x)	-	-	(x)	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	(x)	x
03 03 11	Цемент (f)	x	**X**	(x)	(x)	x	**X**	x	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	x
03 03 12	Вар (вкл. железо,челик и инд. за хартија)(f)	x	x	(x)	-	x	x	-	-	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	x
03 03 13	Асфалтни бази	x	(x)	(x)	-	(x)	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
03 03 14	Рамно стакло	x	x	(x)	-	(x)	x	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03 03 15	Амбалажно стакло (f)	x	x	(x)	-	(x)	x	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03 03 16	Стаклена волна (освен за врзивно средство) (f)	(x)	(x)	(x)	-	(x)	(x)	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03 03 17	Друго стакло (f)	(x)	x	(x)	-	(x)	(x)	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03 03 18	Минерална волна (освен за врзивно средст	(x)	(x)	(x)	-	(x)	(x)	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03 03 19	Цигли и керамиди	x	x	(x)	-	x	x	x	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03 03 20	Материјали за фина керамика	x	x	(x)	-	x	x	x	-	-	-	-	(x)	(x)	-	-	-	-	(x)	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03 03 21	Индустрија за рециклирана хартија (процеси за суш	x	(x)	(x)	(x)	(x)	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	-	-	-	-	-	-	(x)	-
03 03 22	Производство на глиница	(x)	(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03 03 23	Производство на магнезиум (третман на доломит)	(x)	-	-	-	(x)	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	-
03 03 24	Производство на никел (термални процеси)	(x)	(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	-
03 03 25	Производство на емајл	(x)	(x)	(x)	-	(x)	(x)	(x)	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03 03 26	Друго	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	-	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)

(a) Процес каде што пламените и/или гасовите од согорувањето не се во контакт со други продукти.
(f) Освен декарбонизација која е земена во предвид во деловите 04.06.12/13/14.

M : > 10 % , **X** : > 1 % , x : > 0.1 % , (x) : < 0.1 % , - : generally not relevant

04	ПРОЦЕСИ НА ПРОИЗВОДСТВО (j)	ЗАКИСЕЛУВАЧИ,ОЗОН ПРЕКУРСОРИ И СТАКЛЕНИЧКИ ГАСОВИ											ТЕШКИ МЕТАЛИ									ПЕРЗИСТЕНТНИ ОРГАНСКИ ПОЛУТАНТИ									
		SOx	NOx	NMVOC	CH4	CO	CO2	N2O	NH3	SF6	HFC	PFC	As	Cd	Cr	Cu	Hg	Ni	Pb	Se	Zn	HCH	PCP	HCB	TCM	TRI	PER	TCB	TCE	DIOX	PAH
04 01	**Процеси во нафтена индустрија**																														
04 01 01	Процесирање на нафтени производи	x	x	x	(x)	(x)	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	-	x
04 01 02	Каталитичко разложување (крекување) на флуиди -	x	x	(x)	-	(x)	x	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)
04 01 03	Постројка за надоместување на сулфур	x	-	(x)	-	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)
04 01 04	Складирање и ракување на нафтените произ. во рафинерија	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)
04 01 05	Друго	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	-	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
04 02	**Процеси во индустријата за железо и челик и други сродни процеси**																														
04 02 01	Коксна батерија (истекување и гасење)	-	-	x	x	(x)	(x)	-	(x)	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
04 02 02	Шаржирање на висока печка	-	-	(x)	-	x	x	-	-	-	-	-	x	x	x	x	-	x	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
04 02 03	Излевање на сурово железо	(x)	-	-	(x)	(x)	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	x
04 02 04	Цврсто бездимно гориво	-	-	(x)	(x)	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	x	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
04 02 05	Челичарница со пламена печка	(x)	x	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	x
04 02 06	Челичарница со базна кислородна печка	x	(x)	(x)	(x)	X	(x)	(x)	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	x
04 02 07	Челичарница со електро печка	(x)	x	(x)	(x)	x	(x)	(x)	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	-	-	-	-	-	(x)	x
04 02 08	Валавница	-	-	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
04 02 09	Постројки за синтерување и пелетизација (освенсог	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	x
04 02 10	Друго	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	-	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
04 03	**Процеси во индустријата на обоени метали**																														
04 03 01	Производство на алуминиум (електролиза)	x	(x)	(x)	-	x	x	(x)	(x)	x	-	X	-	x	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	x
04 03 02	Феро легури	x	(x)	(x)	(x)	x	x	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	x
04 03 03	Производство на силициум	-	-	-	-	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)
04 03 04	Производство на магнезиум (освен 03.03.23)	x	-	-	-	x	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	-
04 03 05	Производство на никел (освен 03.03.24)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 03 06	Производство на феро легури	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 03 07	Галванизирање	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 03 08	Електрогалванизирање	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 03 09	Друго	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	-	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)

(j) Освен согорување кое е SNAP 03.

M : > 10 % , **X** : > 1 % , x : > 0.1 % , (x) : < 0.1 % , - : generally not relevant

		ЗАКИСЕЛУВАЧИ,ОЗОН ПРЕКУРСОРИ И СТАКЛЕНИЧКИ ГАСОВИ											ТЕШКИ МЕТАЛИ									ПЕРЗИСТЕНТНИ ОРГАНСКИ ПОЛУТАНТИ									
		SOx	NOx	NMVOC	CH4	CO	CO2	N2O	NH3	SF6	HFC	PFC	As	Cd	Cr	Cu	Hg	Ni	Pb	Se	Zn	HCH	PCP	HCB	TCM	TRI	PER	TCB	TCE	DIOX	PAH
04 04	**Процеси во неорганска хемиска индустрија**																														
04 04 01	Сулфурна киселина	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	(x)	-	-	(x)	-	(x)	-	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 04 02	Азотна киселина	-	x	x	-	-	-	X	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 04 03	Амониак	-	x	x	(x)	-	x	X	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 04 04	Амониум сулфат	(x)	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 04 05	Амониум нитрат	-	(x)	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 04 06	Амониум фосфат	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 04 07	NPK вештачки ѓубрива	x	x	x	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 04 08	Уреа	-	-	-	-	(x)	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 04 09	Јаглен, јаглерод	(x)	-	x	x	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
04 04 10	Титаниум диоксид	x	x	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 04 11	Графит	-	-	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
04 04 12	Производство на калциум карбид	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 04 13	Производство на хлор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	-
04 04 14	Фосфатни вештачки ѓубрива	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 04 15	Складирање и ракување со неоргански хемиски производи (o)	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-
04 04 16	Друго	-	-	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(j) Освен согорувањето кои е вклучено во SNAP 03.
(o) Со исклучок на нафтени производи

M : > 10 % , **X** : > 1 % , x : > 0.1 % , (x) : < 0.1 % , - : generally not relevant

		ЗАКИСЕЛУВАЧИ,ОЗОН ПРЕКУРСОРИ И СТАКЛЕНИЧКИ ГАСОВИ											ТЕШКИ МЕТАЛИ									ПЕРЗИСТЕНТНИ ОРГАНСКИ ПОЛУТАНТИ									
		SOx	NOx	NMVOC	CH4	CO	CO2	N2O	NH3	SF6	HFC	PFC	As	Cd	Cr	Cu	Hg	Ni	Pb	Se	Zn	HCH	PCP	HCB	TCM	TRI	PER	TCB	TCE	DIOX	PAH
04 05	**Процеси во органската хемиска индустрија (bulk production)**																														
04 05 01	Етилен	-	-	x	(x)	(x)	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 05 02	Пропилен	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 05 03	1,2 дихлоретан (освен 04.05.05)	-	-	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	-	-
04 05 04	Винихлорид (освен 04.05.05)	-	-	(x)	-	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	(x)	-	-
04 05 05	1,2 дихлоретан + винихлорид (балансиран проц.)	-	-	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	-	-
04 05 06	Полиетилен мала густина	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 05 07	Полиетилен голема густина	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 05 08	Поливинихлорид	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 05 09	Полипропилен	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 05 10	Стирен	-	-	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 05 11	Полистирен	-	-	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 05 12	Стирен бутадиен	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 05 13	Стирен-бутадиен латекс	-	-	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 05 14	Стирен бутадиен гума (SBR)	-	-	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 05 15	Акрилонитрил Бутадиен Стирен (ABS) смоли	-	-	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 05 16	Етилен оксид	-	-	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 05 17	Формалдехид	-	-	x	-	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 05 18	Етилбензен	-	-	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 05 19	Анхидрид на фтална кис	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 05 20	Акрилонитрил	-	-	(x)	-	-	-	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 05 21	Адипинска киселина	-	(x)	-	-	-	-	**X**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 05 22	Складирање и ракување со органски хемиски производи (о)	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-
04 05 23	Глиоксилна киселина	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 05 25	Производство на пестициди	-	-	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	-
04 05 26	Производство на перзистентни органски соединени	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	(x)	x	(x)	x	(x)	(x)	(x)	(x)	x
04 05 27	Друго (фитосанитарни,...)	-	-	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-

(j) Освен согорувањето кои е вклучено во SNAP 03.
(о) Со исклучок на нафтени производи

M : > 10 % , **X** : > 1 % , x : > 0.1 % , (x) : < 0.1 % , - : generally not relevant

		ЗАКИСЕЛУВАЧИ,ОЗОН ПРЕКУРСОРИ И СТАКЛЕНИЧКИ ГАСОВИ											ТЕШКИ МЕТАЛИ									ПЕРЗИСТЕНТНИ ОРГАНСКИ ПОЛУТАНТИ									
		SOx	NOx	NMVOC	CH4	CO	CO2	N2O	NH3	SF6	HFC	PFC	As	Cd	Cr	Cu	Hg	Ni	Pb	Se	Zn	HCH	PCP	HCB	TCM	TRI	PER	TCB	TCE	DIOX	PAH
04 06	**Процеси во дрвна, индустрија за хартија (дрвна кац храна, пијалоци и други ин**																														
04 06 01	Шпер плоча	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-
04 06 02	Производство на хартија по крафт процес	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	(x)	-
04 06 03	Производство на хартија по (кисел сулфатен проце	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	(x)	-
04 06 04	Производство на хартија по неутрален сулфит полухемиски процес	x	-	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	(x)	-
04 06 05	Леб	-	-	x	-	-	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 06 06	Вино	-	-	(x)	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 06 07	Пиво	-	-	x	-	-	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 06 08	Алкохолни пијалоци	-	-	x	-	-	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 06 10	Покривање на кровови со асфалтен малтер	(x)	-	x	-	(x)	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
04 06 11	Асфалтирање на патишта	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 06 12	Цемент (декарбонизирање)	-	-	-	-	-	**X**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 06 13	Стакло (декарбонизирање)	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 06 14	Вар (декарбонизирање)	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 06 15	Производство на батерии/акумулатори	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 06 16	Екстракција на минерални руди	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 06 17	Друго (вклучувајќи производство на азбест)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	-	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-
04 06 18	Употреба на варовник и доломит	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 06 19	Производство и употреба на натриум карбо	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 08	**Производство на халогени јаглероди и сулфур хекса**																														
04 08 01	Производство на халогени јаглеводороди-нус-проду	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	-	x	(x)	-
04 08 02	Производство на халогени јаглеводороди-фугитивн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 08 03	Производство на халогени јаглеводороди - друго	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 08 04	Производство на сулфур хексафлорид - нус-продук	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 08 05	Производство на сулфур хексалофлорид-фугитивн	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 08 06	Производство на сулфур хексафлорид-друго	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(j) Освен согорувањето кои е вклучено во SNAP 03.

M : > 10 % , **X** : > 1 % , x : > 0.1 % , (x) : < 0.1 % , - : generally not relevant

05	ЕКСТРАКЦИЈА И ДИСТРИБУЦИЈА НА ФОСИЛНИ ГОРИВА И ГЕОТЕРМАЛНА ЕНЕРГИЈА	ЗАКИСЕЛУВАЧИ,ОЗОН ПРЕКУРСОРИ И СТАКЛЕНИЧКИ ГАСОВИ											ТЕШКИ МЕТАЛИ									ПЕРЗИСТЕНТНИ ОРГАНСКИ ПОЛУТАНТИ									
		SOx	NOx	NMVOC	CH4	CO	CO2	N2O	NH3	SF6	HFC	PFC	As	Cd	Cr	Cu	Hg	Ni	Pb	Se	Zn	HCH	PCP	HCB	TCM	TRI	PER	TCB	TCE	DIOX	PAH
05 01	**Екстракција и прв третман на тврди фосилни горива (g**																														
05 01 01	Рудник со отворен коп	-	-	-	**X**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05 01 02	Подземен рудник	-	-	-	**M**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05 01 03	Складирање на цврсти горива	-	-	-	**X**	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05 02	**Екстракција, прв третман и утовар на течни фосилни горива (d)(g)(p)**																														
05 02 01	Копнени активности	(x)	-	(x)	(x)	(x)	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05 02 02	Активности на море	(x)	-	**X**	x	(x)	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05 03	**Екстракција, прв третман и утовар на гасовити фосилни горива (d)(g)(p)**																														
05 03 01	Десулфуризација на природен гас на копно	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05 03 02	Копнени активности (освен десулфуризација)	(x)	-	x	x	(x)	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05 03 03	Активности на море	(x)	-	(x)	x	(x)	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05 04	**Дистрибуција на течно гориво (освен дистрибуција на бензин)**																														
05 04 01	Поморски терминали (танкери, ракување и складир	-	-	x	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05 04 02	Друго ракување и складирање (вклу. цевководи) (q)	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05 05	**Дистрибуцуја на бензин**																														
05 05 01	Диспечерска станица во рафинерија	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05 05 02	Транспорт и депоа (освен 05.05.03)	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05 05 03	Сервис станици (вклучувајќи и бензински)	-	-	**X**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05 06	**Мрежа за дистрибуција на гас**																														
05 06 01	Гасоводи (q)	-	-	(x)	x	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05 06 03	Мрежи за дистрибуција	-	-	x	**X**	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05 07	**Екстракција на геотермална енергија**	(x)	-	-	-	-	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(d) Со исклучок на пламеници кои се вклучени во 09.02.08
(p) Коминирана екстракција на нафта и гас ќе се земе во предвид во точка 05.02.
(q) Освен согорување во компресор станици кое е вклучено во точка 01.05.06.

(g) Except combustion which is included in 01.05
M : > 10 % , **X** : > 1 % , x : > 0.1 % , (x) : < 0.1 % , - : generally not relevant

06	РАСТВОРУВАЧИ И УПОТРЕБА НА ДРУГИ ПРОИЗВОДИ	ЗАКИСЕЛУВАЧИ,ОЗОН ПРЕКУРСОРИ И СТАКЛЕНИЧКИ ГАСОВИ											ТЕШКИ МЕТАЛИ									ПЕРЗИСТЕНТНИ ОРГАНСКИ ПОЛУТАНТИ									
		SOx	NOx	NMVOC	CH4	CO	CO2	N2O	NH3	SF6	HFC	PFC	As	Cd	Cr	Cu	Hg	Ni	Pb	Se	Zn	HCH	PCP	HCB	TCM	TRI	PER	TCB	TCE	DIOX	PAH
06 01	**Нанесување на боја**																														
06 01 01	Нанесување на боја : производство на автомобили	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	x	-	-
06 01 02	Нанесување на боја : поправка на автомобили	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	x	-	-
06 01 03	Нанесување на боја : изградба и згради (освен точка 06.01.07)	-	-	**X**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	x	-	-
06 01 04	Нанесување на боја : домашна употреба (освен 06.	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	x	-	-
06 01 05	Нанесување на боја: превлекување во калем	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	x	-	-
06 01 06	Нанесување на боја : градење бродови	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	x	-	-
06 01 07	Нанесување на боја : дрво	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	x	-	-
06 01 08	Друго индустриско нанесување на боја	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	x	-	-
06 01 09	Друго не индустриско нанесување на боја	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	x	-	-
06 02	**Одмастувачи, хемиско чистење и електроника**																														
06 02 01	Одмастување на метал	-	-	**X**	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	x	(x)	-
06 02 02	Хемиско чистење	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	x	(x)	-
06 02 03	Производство на електронски компоненти	-	-	x	-	-	-	-	-	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	x	-	-
06 02 04	Друго индустриско чистење	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	x	-	-
06 03	**Изработување или процесирање на хемиски производи**																														
06 03 01	Изработка на полиестер	-	-	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 03 02	Изработка на поливинилхлорид	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	-	-
06 03 03	Изработка на полиуретан	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 03 04	Изработка на полистиренска пена (c)	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 03 05	Производство на гума	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
06 03 06	Изработка на фармацеутски производи	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-
06 03 07	Производство на бои	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-
06 03 08	Производство на мастила	-	-	(x)	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-
06 03 09	Производство на лепила	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-
06 03 10	Нанесување на асфалт	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
06 03 11	Производство на адхезиона, магнетска трака, филмови и фотографии	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	-	-	-	-	-
06 03 12	Финиширање на текстил	-	-	(x)	-	-	-	-	-	-	(x)	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-
06 03 13	Штавење на кожа	-	-	(x)	-	-	-	-	-	-	(x)	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-
06 03 14	Друго	-	-	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	-

(c) Освен 06.05.04

M : > 10 % , **X** : > 1 % , x : > 0.1 % , (x) : < 0.1 % , - : generally not relevant

		ЗАКИСЕЛУВАЧИ,ОЗОН ПРЕКУРСОРИ И СТАКЛЕНИЧКИ ГАСОВИ											ТЕШКИ МЕТАЛИ									ПЕРЗИСТЕНТНИ ОРГАНСКИ ПОЛУТАНТИ									
		SOx	NOx	NMVOC	CH4	CO	CO2	N2O	NH3	SF6	HFC	PFC	As	Cd	Cr	Cu	Hg	Ni	Pb	Se	Zn	HCH	PCP	HCB	TCM	TRI	PER	TCB	TCE	DIOX	PAH
06 04	**Друга употреба на растворувачи и сродни активнос**																														
06 04 01	Превлекување на стаклена волна	-	-	x	-	-	-	-	-	-	(x)	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 04 02	Превлекување на минерална волна	-	-	(x)	-	-	-	-	-	-	(x)	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 04 03	Печатарска индустрија	-	-	**X**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	-	-	x	-	-
06 04 04	Маст, екстракција на масло за јадење и масло кое не е за јадење	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-
06 04 05	Нанесување на лепила и adhesives	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 04 06	Заштита на дрво	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	-	-	-	x	-	(x)	-
06 04 07	Третман на долниот трап и козервација на возила	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-
06 04 08	Домашна употреба на растворувачи(освен нанесување на боја)(k)	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	-	-	x	-	-
06 04 09	Одстранување на сретсвата за конзервирање на возила	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-
06 04 11	Домашна употреба на фармацевски производи (k)	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 04 12	Друго (заштита на семиња,...)	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	-
06 05	**Употреба на HFC, N2O, NH3, PFC и SF6**																														
06 05 01	Анестезија	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 05 02	Опрема за ладилници и климатизери која користи халогени јаглероди (е)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 05 03	Опрема за ладилници и климатизери која користи други производи, а не хал.јаглероди (е	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 05 04	Дување/испуштање на пена (освен 060304)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 05 05	Апарати за гаснење пожар	-	-	-	-	-	(x)	x	-	(x)	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 05 06	Аеросол боци	-	-	x	-	-	-	x	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 05 07	Електрична опрема (освен 060203)	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 05 08	Друго	-	-	(x)	-	-	-	(x)	-	(x)	(x)	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(e) Вклучувајќи ги и постројките за ладење кои се регистрирани под точка 04.07 во SNAF

(k) Освен аеросол кој е под 06.05.05)

M : > 10 % , **X** : > 1 % , x : > 0.1 % , (x) : < 0.1 % , - : generally not relevant

07	ПАТЕН ТРАНСПОРТ	ЗАКИСЕЛУВАЧИ,ОЗОН ПРЕКУРСОРИ И СТАКЛЕНИЧКИ ГАСОВИ											ТЕШКИ МЕТАЛИ									ПЕРЗИСТЕНТНИ ОРГАНСКИ ПОЛУТАНТИ									
		SOx	NOx	NMVOC	CH4	CO	CO2	N2O	NH3	SF6	HFC	PFC	As	Cd	Cr	Cu	Hg	Ni	Pb	Se	Zn	HCH	PCP	HCB	TCM	TRI	PER	TCB	TCE	DIOX	PAH
07 01	**Патнички возила (г)**																														
07 01 01	Возење на автопат	x	**X**	**X**	(x)	**X**	**X**	x	x	-	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	x	-	(x)	-	-	-	-	-	-	(x)	x
07 01 02	Возење во рурална средина	x	**X**	**X**	x	**M**	**X**	x	x	-	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	x	-	(x)	-	-	-	-	-	-	(x)	x
07 01 03	Возење во урбана средина	x	**X**	**X**	x	**M**	**X**	x	x	-	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	x	-	(x)	-	-	-	-	-	-	(x)	x
07 02	**Лесни товарни возила < 3.5 t (г)**																														
07 02 01	Возење на автопат	(x)	x	x	(x)	x	x	x	(x)	-	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	x	-	(x)	-	-	-	-	-	-	(x)	x
07 02 02	Возење во рурална средина	x	**X**	x	(x)	**X**	x	x	(x)	-	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	x	-	(x)	-	-	-	-	-	-	(x)	x
07 02 03	Возење во урбана средина	x	**X**	**X**	(x)	**X**	x	x	(x)	-	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	x	-	(x)	-	-	-	-	-	-	(x)	x
07 03	**Тешки товарни возила > 3.5 t и автобуси (г)**																														
07 03 01	Возење на автопат	x	**X**	x	(x)	x	**X**	x	(x)	-	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	x	-	(x)	-	-	-	-	-	-	(x)	x
07 03 02	Возење во рурална средина	x	**X**	**X**	(x)	**X**	**X**	x	(x)	-	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	x	-	(x)	-	-	-	-	-	-	(x)	x
07 03 03	Возење во урбана средина	x	**X**	**X**	(x)	**X**	**X**	x	(x)	-	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	x	-	(x)	-	-	-	-	-	-	(x)	x
07 04	**Мопеди и мотоцикли < 50 cm3**	(x)	(x)	**X**	(x)	x	x	(x)	(x)	-	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	x	-	(x)	-	-	-	-	-	-	(x)	x
07 05	**Мотоцикли > 50 cm3**																														
07 05 01	Возење на автопат	(x)	(x)	x	(x)	x	(x)	(x)	(x)	-	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	x	-	(x)	-	-	-	-	-	-	(x)	x
07 05 02	Возење во рурална средина	(x)	(x)	x	(x)	x	x	(x)	(x)	-	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	x	-	(x)	-	-	-	-	-	-	(x)	x
07 05 03	Возење во урбана средина	(x)	(x)	x	(x)	x	x	(x)	(x)	-	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	x	-	(x)	-	-	-	-	-	-	(x)	x
07 06	**Испарување на бензин од возилата**	-	-	**X**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07 07	**Автомобилски гуми и облоги од кочници**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(г) Дизел и бензин возилата се разликуваат според горивото кое го употребуваат опрема како катализатори се зема во предвид при употребата на rubrics.
Релевантните комбинации на активности, горива и rubrics дозволува поделба на изворите според барањата на COPERT и Прирачникот.

M : > 10 % , **X** : > 1 % , x : > 0.1 % , (x) : < 0.1 % , - : generally not relevant

08	ДРУГИ МОБИЛНИ ИЗВОРИ И МАШИНЕРИЈА	ЗАКИСЕЛУВАЧИ,ОЗОН ПРЕКУРСОРИ И СТАКЛЕНИЧКИ ГАСОВИ											ТЕШКИ МЕТАЛИ									ПЕРЗИСТЕНТНИ ОРГАНСКИ ПОЛУТАНТИ									
		SOx	NOx	NMVOC	CH4	CO	CO2	N2O	NH3	SF6	HFC	PFC	As	Cd	Cr	Cu	Hg	Ni	Pb	Se	Zn	HCH	PCP	HCB	TCM	TRI	PER	TCB	TCE	DIOX	PAH
08 01	**Воени**	(x)	x	x	(x)	x	x	(x)	-	-	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	x	-	(x)	-	-	-	-	-	-	(x)	x
08 02	**Железница**																													(x)	x
08 02 01	Маневарски локомотиви	(x)	x	(x)	(x)	(x)	x	(x)	-	-	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	x	-	(x)	-	-	-	-	-	-	(x)	x
08 02 02	Вагони	(x)	x	(x)	(x)	(x)	x	(x)	-	-	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	x	-	(x)	-	-	-	-	-	-	(x)	x
08 02 03	Локомотиви	(x)	x	(x)	(x)	(x)	x	(x)	-	-	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	x	-	(x)	-	-	-	-	-	-	(x)	x
08 03	**Речна пловидба**																													(x)	x
08 03 01	Бродови со помошни мотори	(x)	x	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	-	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	x	-	(x)	-	-	-	-	-	-	(x)	x
08 03 02	Чамци со и без мотори	(x)	x	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	-	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	x	-	(x)	-	-	-	-	-	-	(x)	x
08 03 03	Лични пловила	(x)	x	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	-	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	x	-	(x)	-	-	-	-	-	-	(x)	x
08 03 04	Речни товарни бродови	(x)	x	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	-	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	x	-	(x)	-	-	-	-	-	-	(x)	x
08 04	**Морски активности**																														
08 04 02	Национален морски сообраќај во ЕМЕП областа	x	**X**	x	(x)	x	x	x	-	-	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	x	-	(x)	-	-	-	-	-	-	(x)	x
08 04 03	Национален риболов	x	x	(x)	(x)	(x)	x	(x)	-	-	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	x	-	(x)	-	-	-	-	-	-	(x)	x
08 04 04	Меѓународен морски сообраќај (меѓународни bunke	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	x	-	(x)	-	-	-	-	-	-	(x)	x
08 05	**Воздушен сообраќај**																													(x)	x
08 05 01	Домашен авио сообраќај (LTO cycles - <1000 m)	(x)	x	x	(x)	x	x	(x)	(x)	-	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	x	-	(x)	-	-	-	-	-	-	(x)	x
08 05 02	Меѓународен авио сообраќај (LTO cycles - <1000 m)	(x)	x	x	(x)	x	x	(x)	(x)	-	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	x	-	(x)	-	-	-	-	-	-	(x)	x
08 05 03	Домашен патнички сообраќај (>1000 m)	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	x	-	(x)	-	-	-	-	-	-	(x)	x
08 05 04	Меѓународен патнички сообраќај (>1000 m)(	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	x	-	(x)	-	-	-	-	-	-	(x)	x
08 06	**Земјоделие**	x	**X**	**X**	(x)	**X**	**X**	x	-	-	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	x	-	(x)	-	-	-	-	-	-	(x)	x
08 07	**Шумарство**	(x)	x	x	(x)	(x)	(x)	(x)	-	-	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	x	-	(x)	-	-	-	-	-	-	(x)	x
08 08	**Индустрија**	x	**X**	x	(x)	x	x	x	-	-	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	x	-	(x)	-	-	-	-	-	-	(x)	x
08 09	**Домаќинство и градинарство**	(x)	x	x	(x)	x	(x)	(x)	-	-	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	x	-	(x)	-	-	-	-	-	-	(x)	x
08 10	**Друго off-road**	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	x	-	(x)	-	-	-	-	-	-	(x)	(x)

(h) Меѓународни бункери засновани на вкупната продажба за бродови и чамци на национално ниво минус горивото користено за точките 08.03.01 до 08.03.04 и 08.04.02 и 08.04.03.

(i) Меѓународни бункери засновани на вкупната продажба на гориво за авијација на национално ниво минус горивото користено во точките 08.05.01 до 08.05.03.

M : > 10 % , **X** : > 1 % , x : > 0.1 % , (x) : < 0.1 % , - : generally not relevant

09	ТРЕТМАН И ОДЛАГАЊЕ НА ОТПАД	ЗАКИСЕЛУВАЧИ,ОЗОН ПРЕКУРСОРИ И СТАКЛЕНИЧКИ ГАСОВИ											ТЕШКИ МЕТАЛИ									ПЕРЗИСТЕНТНИ ОРГАНСКИ ПОЛУТАНТИ									
		SOx	NOx	NMVOC	CH4	CO	CO2	N2O	NH3	SF6	HFC	PFC	As	Cd	Cr	Cu	Hg	Ni	Pb	Se	Zn	HCH	PCP	HCB	TCM	TRI	PER	TCB	TCE	DIOX	PAH
09 02	**Согорување на отпад**																														
09 02 01	Согорување на домашен и комунален отпад	x	x	(x)	(x)	x	x	(x)	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	(x)	x	-	x	-	-	-	(x)	x
09 02 02	Согорување на индустриски отпад (освен пламениц	x	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	(x)	x	-	x	-	-	-	(x)	x
09 02 03	Пламеници во рафинерија за нафта	x	x	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	x
09 02 04	Пламеници во хемиска индустрија	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	x
09 02 05	Согорување на мил по третманот на отпадни води	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	-	x	-	-	x	-	-	x	x	-	(x)	x
09 02 06	Пламеници во екстракција на гас и нафта	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	x
09 02 07	Согорување на медицински отпад	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	-	x	-	-	x	-	x	x	-	x	(x)	x
09 02 08	Согорување на отпадни масла	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	-	x	-	-	x	-	x	x	-	x	(x)	x
09 04	**Одлагање на цврст отпад на земјиште(земја)**																														
09 04 01	Управувано одлагање на отпадот на земјиште	-	x	x	**M**	x	x	-	**X**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	x	-	-	-	(x)	(x)
09 04 02	Неуправувано одлагање на отпадот на земјиште	-	x	x	**M**	x	x	-	**X**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	x	-	-	-	(x)	(x)
09 04 03	Друго	-	x	x	**M**	x	x	-	**X**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	x	-	-	-	(x)	(x)
09 07	**Отворено палење на земјоделски отпад (освен 10.0**	(x)	x	**X**	x	**X**	x	x	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
09 09	**Кремирање**																														
09 09 01	Согорување лешеви	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
09 09 02	Согорување на каросерии Incineration of carcasses	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
09 10	**Друг третман на отпад**																														
09 10 01	Третман на отпадни води во индустријата	-	-	x	x	-	(x)	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	x	-	-		(x)	-
09 10 02	Третман на отпадни води во резиденцијален/комерцијален сектор	-	-	x	x	-	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	x	-	-		(x)	-
09 10 03	Расфрлање на мил	-	-	x	x	-	-	(x)	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)	-
09 10 05	Компостирање	-	-	(x)	x	-	x	-	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	x	-	-	-	(x)	-
09 10 06	Производство на биогас	-	-	(x)	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)
09 10 07	Септички јами	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09 10 08	Друго производство на горива (refuse derived fuel,...	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	-	-	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)

M : > 10 % , **X** : > 1 % , x : > 0.1 % , (x) : < 0.1 % , - : generally not relevant

10	ЗЕМЈОДЕЛИЕ	ЗАКИСЕЛУВАЧИ,ОЗОН ПРЕКУРСОРИ И СТАКЛЕНИЧКИ ГАСОВИ											ТЕШКИ МЕТАЛИ									ПЕРЗИСТЕНТНИ ОРГАНСКИ ПОЛУТАНТИ									
		SOx	NOx	NMVOC	CH4	CO	CO2	N2O	NH3	SF6	HFC	PFC	As	Cd	Cr	Cu	Hg	Ni	Pb	Se	Zn	HCH	PCP	HCB	TCM	TRI	PER	TCB	TCE	DIOX	PAH
10 01	**Култури со вештачки ѓубрива**																														
10 01 01	Повеќегодишни житарки	-	-	x	**X**	-	-	**X**	**X**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 01 02	Посеви на обработливо земјиште	-	-	x	x	-	-	**M**	**M**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 01 03	Оризово поле	-	-	(x)	x	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 01 04	Градинарство	-	-	(x)	x	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 01 05	Ливада	-	-	x	-	-	-	**X**	**X**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 01 06	Необработени површини, угар	-	-	(x)	(x)	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 02	**Култури без вештачки ѓубрива**																														
10 02 01	Повеќегодишни житарки	-	-	x	(x)	-	-	x	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 02 02	Посеви на обработливо земјиште	-	-	(x)	(x)	-	-	x	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 02 03	Оризово поле	-	-	(x)	x	-	-	x	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 02 04	Градинарство	-	-	(x)	(x)	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 02 05	Ливада	-	-	x	-	-	-	**X**	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 02 06	Необработени површини, угар	-	-	(x)	(x)	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 03	**Горење на поле на стрниште, слама,...**																														
10 03 01	Жито-зрна од жито	-	x	x	x	x	x	-	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
10 03 02	Легуми	-	x	x	x	x	x	-	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
10 03 03	Корен	-	x	x	x	x	x	-	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
10 03 04	Шеќерна трска	-	x	x	x	x	x	-	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
10 03 05	Друго	-	x	x	x	x	x	-	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
10 04	**Ентерична ферментација**																														
10 04 01	Крави што даваат млеко	-	-	-	**X**	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 04 02	Други говеда	-	-	-	**X**	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 04 03	Овци	-	-	-	**X**	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 04 04	Свињи	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 04 05	Коњи	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 04 06	Мазги и магариња	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 04 07	Кози	-	-	-	x	-	-	-	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 04 08	Кокошки-несилки	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 04 09	Бројлери/живина	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 04 10	Друга живина (патки, гуски итн.)	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 04 11	Животни со крзно	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 04 12	Свињи маторици	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 04 13	Камили	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 04 14	Бафала	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 04 15	Друго	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

M : > 10 % , **X** : > 1 % , x : > 0.1 % , (x) : < 0.1 % , - : generally not relevant

		ЗАКИСЕЛУВАЧИ,ОЗОН ПРЕКУРСОРИ И СТАКЛЕНИЧКИ ГАСОВИ											ТЕШКИ МЕТАЛИ									ПЕРЗИСТЕНТНИ ОРГАНСКИ ПОЛУТАНТИ									
		SOx	NOx	NMVOC	CH4	CO	CO2	N2O	NH3	SF6	HFC	PFC	As	Cd	Cr	Cu	Hg	Ni	Pb	Se	Zn	HCH	PCP	HCB	TCM	TRI	PER	TCB	TCE	DIOX	PAH
10 05	**Управување со цврст и течен отпад од животни во однос на орански соединенија**																														
10 05 01	Крави што даваат млеко	-	-	x	**X**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 05 02	Други говеда	-	-	x	**X**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 05 03	Свињи	-	-	**X**	**X**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 05 04	Свињи маторици	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 05 05	Овци	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 05 06	Коњи	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 05 07	Кокошки-несилки	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 05 08	Бројлери/живина	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 05 09	Друга живина (патки, гуски итн.)	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 05 10	Животни со крзно	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 05 11	Кози	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 05 12	Мазги и магариња	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 05 13	Камили	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 05 14	Бафало	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 05 15	Друго	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 06	**Употреба на пестициди и варовник**																														
10 06 01	Земјоделство	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	-	-	-	-	-	(x)	-
10 06 02	Шумарство	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	-	-	-	-	-	(x)	-
10 06 03	Градинарство	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	-	-	-	-	-	(x)	-
10 06 04	Езера	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 09	**Управување со течен и цврст отпад од животни во однос на азотни соединенија**																														
10 09 01	Анаеробни	-	-	-	-	-	-	x	**M**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 09 02	Течни системи	-	-	-	-	-	-	x	**M**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 09 03	Складирање на цврсти материи и суви лотови	-	-	-	-	-	-	x	**M**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 09 04	Друго	-	-	-	-	-	-	(x)	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

M : > 10 % , **X** : > 1 % , x : > 0.1 % , (x) : < 0.1 % , - : generally not relevant

11	ДРУГИ ИЗВОРИ И НАМАЛУВАЊА	ЗАКИСЕЛУВАЧИ,ОЗОН ПРЕКУРСОРИ И СТАКЛЕНИЧКИ ГАСОВИ											ТЕШКИ МЕТАЛИ									ПЕРЗИСТЕНТНИ ОРГАНСКИ ПОЛУТАНТИ									
		SOx	NOx	NMVOC	CH4	CO	CO2	N2O	NH3	SF6	HFC	PFC	As	Cd	Cr	Cu	Hg	Ni	Pb	Se	Zn	HCH	PCP	HCB	TCM	TRI	PER	TCB	TCE	DIOX	PAH
11 01	**Не-управувани листопадни шуми**																														
11 01 04	Европски даб	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 01 05	Сесил даб	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 01 06	Други листопадни дабови	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 01 07	Холм даб	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 01 08	Корк даб	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 01 09	Други зимзелени дабови	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 01 10	Бука	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 01 11	Бреза	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 01 15	Други листопадни шириколисни видови	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 01 16	Други зимзелени широколосни видови	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 01 17	Почви (со исклучок на CO2)	-	x	(x)	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 02	**Не-управувани четинарски шуми**																														
11 02 04	Норвешка смрека	-	-	x	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 02 05	Ситка смрека	-	-	x	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 02 06	Друга смрека	-	-	x	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 02 07	Шкотски бор	-	-	x	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 02 08	Поморски бор	-	-	x	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 02 09	Алепо бор	-	-	x	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 02 10	Други борови	-	-	x	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 02 11	Елка	-	-	x	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 02 12	Ариш	-	-	x	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 02 15	Други четинари	-	-	x	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 02 16	Почви (со исклучок на CO2)	-	x	(x)	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 03	**Пожари на шуми и друга вегетација**																														
11 03 01	Потикнати/предизвикани од човекот	(x)	x	x	x	**X**	-	x	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	x
11 03 02	Друго	(x)	x	x	x	**X**	-	x	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	x
11 04	**Природни ливади и друга вегетација**																														
11 04 01	Ливада	-	-	x	-	-	-	**X**	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 04 02	Тундра	-	-	x	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 04 03	Друга ниска вегетација	-	-	x	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 04 04	Друга вегетација (Mediterranean scrub,...)	-	-	x	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 04 05	Почви (со исклучок на CO2)	-	x	(x)	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

M : > 10 % , **X** : > 1 % , x : > 0.1 % , (x) : < 0.1 % , - : generally not relevant

		ЗАКИСЕЛУВАЧИ,ОЗОН ПРЕКУРСОРИ И СТАКЛЕНИЧКИ ГАСОВИ											ТЕШКИ МЕТАЛИ									ПЕРЗИСТЕНТНИ ОРГАНСКИ ПОЛУТАНТИ									
		SOx	NOx	NMVOC	CH4	CO	CO2	N2O	NH3	SF6	HFC	PFC	As	Cd	Cr	Cu	Hg	Ni	Pb	Se	Zn	HCH	PCP	HCB	TCM	TRI	PER	TCB	TCE	DIOX	PAH
11 05	**Мочуришта (marshes-swamps-fens)**																														
11 05 01	Неисушени мочуришта	-	-	-	**X**	-	-	x	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
11 05 02	Исушени мочуришта	-	-	-	x	-	-	x	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
11 05 03	Мочуришта	-	-	-	x	-	-	x	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
11 05 04	Мочуришта	-	-	-	x	-	-	x	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
11 05 05	Мочуришта	-	-	-	x	-	-	x	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
11 05 06	Поплавени полиња	-	-	-	x	-	-	x	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
11 06	**Води**																														
11 06 01	Езера	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 06 02	Плитки/површински солени води (<6m)	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 06 03	Подземни води	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 06 04	Дренажни води	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 06 05	Реки	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 06 06	Ровови и канали	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 06 07	Крајбрежни води (> 6m)	-	-	-	x	-	-	**X**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 07	**Животни**																														
11 07 01	Термити	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 07 02	Мамали	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 07 03	Други животни	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 08	**Вулкани**	**X**	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
11 09	**Истекување/пробивање на гас**	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 10	**Грмотевици**	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 11	**Управувани листопадни шуми**																														
11 11 04	Европски даб	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 11 05	Сесил даб	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 11 06	Други листопадни дабови	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 11 07	Холм даб	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 11 08	Корк даб	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 11 09	Други зимзелени дабови	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 11 10	Бука	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 11 11	Бреза	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 11 15	Други листопадни шириколисни видови	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 11 16	Други зимзелени широколосни видови	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 11 17	Почви (со исклучок на CO2)	-	x	(x)	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

M : > 10 % , **X** : > 1 % , x : > 0.1 % , (x) : < 0.1 % , - : generally not relevant

		ЗАКИСЕЛУВАЧИ,ОЗОН ПРЕКУРСОРИ И СТАКЛЕНИЧКИ ГАСОВИ											ТЕШКИ МЕТАЛИ									ПЕРЗИСТЕНТНИ ОРГАНСКИ ПОЛУТАНТИ									
		SOx	NOx	NMVOC	CH4	CO	CO2	N2O	NH3	SF6	HFC	PFC	As	Cd	Cr	Cu	Hg	Ni	Pb	Se	Zn	HCH	PCP	HCB	TCM	TRI	PER	TCB	TCE	DIOX	PAH
11 12	**Управувани четинарски шуми**	-	-	**M**	-	-	-	**X**	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 12 04	Норвешка смрека	-	-	x	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 12 05	Ситка смрека	-	-	x	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 12 06	Друга смрека	-	-	x	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 12 07	Шкотски бор	-	-	x	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 12 08	Шкотски бор	-	-	x	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 12 09	Алепо бор	-	-	x	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 12 10	Други борови	-	-	x	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 12 11	Елка	-	-	x	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 12 12	Ариш	-	-	x	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 12 15	Други четинари	-	-	x	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 12 16	Почви (со исклучок на CO2)	-	x	(x)	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 21	**Промени во шумите и другите резерви на дрвна биомаса**																														
11 21 01	Тропски шуми	-	-	-	-	-	u	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 21 02	Умерени шуми	-	-	-	-	-	u	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 21 03	Тајги	-	-	-	-	-	u	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 21 04	Ливада/тундра	-	-	-	-	-	u	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 21 05	Друго	-	-	-	-	-	u	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 22	**Конверзија на шуми и ливади**																														
11 22 01	Тропски шуми	-	-	-	-	-	u	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 22 02	Умерени шуми	-	-	-	-	-	u	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 22 03	Тајги	-	-	-	-	-	u	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 22 04	Ливада/тундра	-	-	-	-	-	u	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 22 05	Друго	-	-	-	-	-	u	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 23	**Напуштање на управувана земја**																														
11 23 01	Тропски шуми	-	-	-	-	-	u	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 23 02	Умерени шуми	-	-	-	-	-	u	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 23 03	Тајги	-	-	-	-	-	u	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 23 04	Ливада/тундра	-	-	-	-	-	u	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 23 05	Друго	-	-	-	-	-	u	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 24	**CO2 Емисии и отстранувања од почва (освен 10.06)**	-	-	-	-	-	u	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 25	**Друго**	-	-	-	-	-	u	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

[u] Позитивни вредности = нето емисии или негативни вредности = нето отстранувања.
Нето подразбира дека емисиите (+) и отстранувањата (-) треба да се додадат.

M : > 10 % , **X** : > 1 % , x : > 0.1 % , (x) : < 0.1 % , - : generally not relevant

CORINAIR - SNAP 97 version 1.0 ETC / AEM - CITEPA - RISOE 1

СПОРЕДБА ПОМЕЃУ СНАП 97 И МПКК 1996 КАТЕГОРИЗАЦИЈА НА ИЗВОРИТЕ

Овој документ овозможува преглед на СНАП 97 точките и МПКК 1996 категоризацијата на изворите. Забележливо е дека секоја СНАП точка одговара на една МПКК категорија како што е дефинирано во стандардната табела на податоци.

Сите кодови употребени во овој документ се однесуваат на:

- КОРИНЕР / СНАП 97 верзија 1.0 од 20/03/1998
- IPCC/МРКК/Инвентар за стакленички гасови/Инструкции за рапортирање/Ревидиран Прирачник за Национални стакленички гасови 1996 Инвентари (Volume 1)

CORINAIR / SNAP класификација		МПКК класификација	
01	**СОГОРУВАЊЕ ВО ЕНЕРГЕТСКАТА И ПРЕРАБОТУВАЧКАТА ИНДУСТРИЈА**		
01 01	**Јавна енергетика**		
	Точка 01.01.01 до 01.01.05	1A1a	Производство на струја и топлина
01 02	**Регионални топлани**		
	Точка 01.02.01 до 01.02.05	1A1a	Производство на струја и топлина
01 03	**Постројки за рафинирање на нафта**		
	Точка 01.03.01 до 01.03.06	1A1b	Рафинирање на нафта
01 04	**Постројки за преработка на цврсти горива**		
	Точка 01.04.01 до 01.04.07	1A1c	Производство на цврсти горива и останата енергетска индустрија
01 05	**Ископување на јаглен, нафта/гас, цевоводни компресори/пумпи**		
	Точка 01.05.01 до 01.05.05	1A1c	Производство на цврсти горива и останата енергетска индустрија
01 05 06	Цевоводни компресори	1A3e	Превоз-друг транспорт
02	**НЕ-ИНДУСТРИСКИ СОГОРУВАЧКИ ПОСТРОЈКИ**		
02 01	**Комерцијални и индустриски постројки**	1A5a (*)	
	Точка 02.01.01 до 02.01.06	1A4a	Други сектори-Комерцијални/Институционални
02 02	**Топлани за стамбени објекти**		
	Точка 02.02.01 до 02.02.05	1A4b	Други сектори-Стамбени
02 03	**Земјоделски, шумарски и водостопански постројки**		
	Точка 02.03.01 to 02.03.05	1A4c	Други сектори-Земјоделство/Шумарство/Рибарство
03	**СОГОРУВАЊЕ ВО ПРОИЗВОДСТВЕНАТА ИНДУСТРИЈА**		
03 01	**Согорување во бојлери, гас турбини и стационарни машини**		
	Точка 03.01.01 до 03.01.06	1A2	Индустрија Кога од релеввантниот економски сектор податоците се достапни во CORINAIR, податоците може да се подредат во под-категории од a до f.
03 02	**Процес на печење без контакт**		
03 02 03	Високи печки каупери	1A2a	Индустрија-Железо и челик
03 02 04	Печки за гипс	1A2f	Индустрија-друго
03 02 05	Други печки	1A2f	Индустрија-друго по дифолт

(*) стационарните воени извори не се издвоени во SNAP 02 01. Оваа точка не може да се најде двапати; воените емисии претставуваат генерално мал допринос во оваа категорија, лоцирани се во МПКК 1A4a за да се избегне дуплирање.

	КОРИНЕР/СНАП класификација	МПКК класификација
03 03	**Процеси со контакт**	
	Точка 03.03.01 до 03.03.03	1A2a Индустрија - железо и челик
	Точка 03.03.04 до 03.03.10 и 03.03.22 до 03.03.24	1A2b Индустрија - обоени метали
	SF6 емисии за 03.03.10	2C4 Индустриски процеси-Производство на метал-SF6 уп.
	Точки 03.03.11 до 03.03.20 и 03.03.25 и 03.03.26	1A2f Индустрија - друго
03 03 21	Индустрија за хартија(процес на сушење)	1A2d Индустрија-суровина,хартија и печатење
04	**ПРОЦЕСИ НА ПРОИЗВОДСТВО**	
04 01	**Процеси во нафтена индустрија**	
	Точка 04.01.01 до 04.01.05	1B2a Фугитивни емисии од горива-нафта и природен гас
04 02	**Процеси во индустријата за железо и челик и други сродни процеси**	
	Точка 04.02.01 и 04.02.04	1B1b Фугитивни емисии од горива-Цврсти горива/Преработка
	Точка 04.02.02 , 04.02.03 и 04.02.05 до 04.02.10	2C1 Индустриски процеси-производство на метал-Железо и Челик
04 03	**Процеси во индустријата на обоени метали**	
04 03 01	Производство на алуминиум (електролиза)	2C3 Индустриски процеси-производство на метали-Алуминиум
04 03 02	Феро легури	2C2 Индустриски процеси-Производство на метали-Феролегури
	SF6 емисии од 03.03.10, 04.03.01 и 04.03.04	2C4 Индустриски процеси-Производство на метали-SF6 употребено
	Точки 04.03.03 од 04.03.09	2C5 Индустриски процеси-Производство на метали-Друго
04 04	**Процеси во неорганската хемиска индустрија**	
04 04 01	Сулфурна киселина	2B5 Индустриски процеси-Хемиска Индустрија/Друго
04 04 02	Азотна киселина	2B2 Индустриски Процеси-Хемиска Индустрија-Азотна киселина
04 04 03	Амонијак	2B1 Индустриски Процеси-Хемиска Индустрија-Амонијак
	Точка 04.04.04 од 04.04.11 и 04.04.13 до 04.04.16	2B5 Индустриски Процеси-Хемиска Индустрија/Друго
04 04 12	Производство на калциум карбонат	2B4 Индустриски Процеси-Хемиска Индустрија-Карбонат
04 05	**Процеси во органската хемиска индустрија (масовно производство)**	
	Точка 04.05.01 до 04.05.20 и 04.05.22 до 04.05.26	2B5 Индустриски Процеси-Хемиска Индустрија/Друго
04 05 21	Адипинска киселина	2B3 Индустриски Процеси-Хемиска Индустрија-Адопинска киселина
04 05 27	Други	2B5 Индустриски процеси-Хемиска Индустрија-Друго
04 06	**Процеси во дрвна, индустрија за хартија (дрвна каша), храна, пијалоци и други индустрии**	
	Точка 04.06.01 до 04.06.04	2D1 Индустриски Процеси-Друго Производство-Суровина и Хартија
	Точка 04.06.05 до 04.06.08	2D2 Индустриски Процеси-Друго Производство-Храна и Пијалоци
04 06 10	Покривање на кровови со асфалтен малтер	2A5 Индустриски Процеси-Производство на минерали-Асфалтни кровови
04 06 11	Асфалтирање на патишта	2A6 Индустриски процеси-Производство на Минерали-Асфалтирање на патишта
04 06 12	Цемент (декарбонизирање)	2A1 Индустриски процеси-Минерални производи-Цемент
04 06 14	Вар (декарбонизирање)	2A2 Индустриски процеси-Минерални производи/Вар
	Точка 04.06.13 и 04.06.15 до 04.06.17 и 04.06.20	2A7 Индустриски процеси-Минерални производи-Друго
04 06 18	Употреба на варовник и доломит	2A3 Индустриски процеси-употреба на варовник и доломите
04 06 19	Употреба и производство на натриум карбонат	2A4 Индустриски процеси-Производство и употреба на натриум карбонат
04 08	**Производство на халогени јаглероди и сулфур хексафлорид**	
04 08 01	Производство на халогени јаглеводороди-нус-продукти	2E1 Индустриски процеси-Производство на HFC и SF6-нус продукти
04 08 02	Производство на халогени јаглеводороди-фугитивни	2E2 Индустриски процеси-Производство на HFC и SF6-Фугитивно
04 08 03	Производство на халогени јаглеводороди - друго	2E3 Индустриски процеси-Производство на HFC и SF6-Друго
04 08 04	Производство на сулфур хексафлорид - нус-продукти	2E1 Индустриски Процеси-Прозводство на HFC и SF6-нус-продукти
04 08 05	Производство на сулфур хексалофлорид-фугитивно	2E2 Индустриски Процеси-Производство на HFC и SF6-Фугитивно
04 08 06	Производство на сулфур хексафлорид-друго	2E3 Индустриски процеси-Производство на HFC и SF6-Друго

КОРИНЕР/СНАП класификација		МПКК класификација	
05	**ЕКСТРАКЦИЈА И ДИСТРИБУЦИЈА НА ФОСИЛНИ ГОРИВА И ГЕОТЕРМАЛНА ЕНЕРГИЈА**		
05 01	**Екстракција и прв третман на тврди фосилни горива**		
	Точка 05.01.01 до 05.01.03	1B1a	Фугитивни емисии од горива-Цврсти горива/Ископување на јаглен
05 02	**Екстракција, прв третман и утовар на течни фосилни горива**		
	Точка 05.02.01 до 05.02.02	1B2a	Фугитивни емисии од горива-Нафта и природен гас/нафта
05 03	**Екстракција, прв третман и утовар на гасовити фосилни горива**		
	Точка 05.03.01 до 05.03.03	1B2b	Фугитивни емисии од горива-Нафта и природен гас/Природен гас
05 04	**Дистрибуција на течно гориво (освен дистрибуција на бензин)**		
	Точка 05.04.01 до 05.04.02	1B2a	Фугитивни емисии од горива-Нафта и природен гас/ Нафта
05 05	**Дистрибуцуја на бензин**		
	Точка 05.05.01 до 05.05.03	1B2a	Фугитивни емисии од горива-Нафта и Природен гас/Нафта
05 06	**Мрежа за дистрибуција на гас**		
	Точка 05.06.01 до 05.06.02	1B2b	Фугитивни емисии од горива-Нафта и природен гас/ Природен гас
05 07	**Екстракција на геотермална енергија**	7	Друго
06	**РАСТВОРУВАЧИ И УПОТРЕБА НА ДРУГИ ПРОДУКТИ**		
06 01	**Нанесување на боја**		
	Точка 06.01.01 до 06.01.09	3A	Растворувачи и употреба на други производи-нанесување на боја
06 02	**Одмастувачи, хемиско чистење и електроника**		
	Точка 06.02.01 од 06.02.04 освен SF6, PFC и HFC	3B	Растворувачи и употреба на други производи-Одмастувачи и Хемиско чистење
	PFC и HFC емисии	2F5	Индустриско производство-Потрошувачка на халогени јагленороди и SF6-Растворув
	SF6 емисии	2F6	Индустриско производство-Потрошувачка на халогени јагленороди и SF6-Други
06 03	**Изработување или процесирање на хемиски производи**		
	Точка 06.03.01 до 06.03.14	3C	Растворувачи и употреба на други производи-Хемиски производи
	PFC и HFC емисии	2F5	Индустриско производство-Потрошувачка на халогени јагленороди и SF6-Растворувачи
06 04	**Друга употреба на растворувачи и сродни активности**		
	Точка 06.04.01 до 06.04.12	3D	Растворувачи и употреба на други производи-Друго
	SF6, PFC и HFC емисии за 06.04.01 и 06.04.02	2F6	Индустриско производство-Потроишувачка на халогени јаглероди и SF6-Друго
06 05	**Употреба на HFC, N2O, NH3, PFC и SF6**		
06 05 01	Анестезија	3D	Употреба на растворувачи и други производи-Друго
06 05 02	Опрема за ладење и климатизирање која користи халогени јаглероди	2F1	Опрема за ладење и климатизирање
06 05 03	Опрема за ладилници и климатизери која користи други производи, а не хал.јаглероди	2G	Индустриски процеси-Друго
06 05 04	Дување/испуштање на пена (освен 060304)	2F2	Индустриски процеси-Дување/испуштање на пена
06 05 05	Апарати за гаснење пожар	2F3	Индустриски процеси-Апарати за гаснење на пожар
06 05 06	Аеросол боци	2F4	Индустриски процеси-Аеросоли
06 05 07	Електрична опрема	2F6	Индустриски процеси-Потрошувачка на хал.јаглероди и SF6-Друго
06 05 08	Друго	2F6	Индустриски процеси-Потрошувачка на хало.јаглероди и SF6-Друго
		3D	Употреба на растворувачи и други производи-Друго (освен хал.јагленороди и сулфур хаксафлорид)

КОРИНЕР/СНАП класификација		IPCC/МПКК класификација
07	**ПАТЕН ТРАНСПОРТ**	
07 01	**Патнички возила**	
	Точка 07.01.01 од 07.01.03	1A3b Транспорт-Патишта (1-Коли)
07 02	**Лесни товарни возила < 3.5 t**	
	Точка 07.02.01 до 07.02.03	1A3b Транспорт-Патишта (2-Лесни товарни возила)
07 03	**Тешки товарни возила > 3.5 t и автобуси**	
	Точка 07.03.01 до 07.03.03	1A3b Транспорт-Патишта (3-Тешки товарни возила и автобуси)
07 04	**Мопеди и мотоцикли < 50 cm3**	1A3b Транспорт-Патишта (4-Моторцикли)
07 05	**Мотоцикли > 50 cm3**	
	Точка 07.05.01 до 07.05.03	1A3b Транспорт-Патишта (4-Моторцикли)
07 06	**Испарување на бензин од возилата**	1A3b Транспорт-Патишта
07 07	**Автомобилски гуми и облоги од кочници**	- Не е определено
08	**ДРУГИ МОБИЛНИ ИЗВОРИ И МАШИНЕРИЈА**	
08 01	**Воени**	1A5 Друго
08 02	**Железница**	
	Точка 08.02.01 до 08.02.03	1A3c Транспорт-Железница
08 03	**Речни водни патишта**	
	Точка 08.03.01 до 08.03.04	1A3d Транспорт-Пловидба
08 04	**Морски активности**	
08 04 02	Национален морски сообраќај во ЕМЕП областа	1A3d Транспорт-Пловидба /2-Национална пловидба
08 04 03	Национален риболов	1A4c Мало согорување-Земјоделие/Шумарство/Риболов
08 04 04	Меѓународен морски сообраќај (меѓународни bunkers)	1A3d Транспорт-Пловидба / 1-Меѓународна морска(bunkers)
08 05	**Воздушен сообраќај**	
08 05 01	Домашен авио сообраќај (LTO cycles - <1000 m)	1A3a Транспорт-Цивилна авијација (2-Домашна)
08 05 02	Меѓународен авио сообраќај (LTO cycles - <1000 m)	1A3a Транспорт-Цивилна авијација (1-Меѓународна)
08 05 03	Домашен патнички сообраќај (>1000 m)	1A3a Транспорт-Цивилна авијација (2-Домашна)
08 05 04	Меѓународен патнички сообраќај (>1000 m)	1A3a Транспорт-Цивилна авијација (1-Меѓународна)
08 06	**Земјоделие**	1A4c Мало согорување-Земјоделие/Шумарство/Риболов
08 07	**Шумарство**	1A4c Мало согорување-Земјоделие/Шумарство/Риболов
08 08	**Индустрија**	1A2f Индустрија-Други по дифолт
08 09	**Домаќинство и градинарство**	1A4b Мало согорување-Стамбени објекти
08 10	**Друго off-road**	1A3e Транспорт-Друго

КОРИНЕР/СНАП класификација		IPCC/МПКК класификација	
09	**ТРЕТМАН И ОДЛАГАЊЕ НА ОТПАД**		
09 02	**Согорување на отпад**		
	Точка 09.02.01 и 09.02.02	6C	Отпад-Согорување
	Точка 09.02.03 и 09.02.06	1B2c	Фугитивни емисии од горива-Нафта и природен гас/Пламнување
	Точка 09.02.04 до 09.02.05 и 09.02.07 до 09.02.08	6C	Отпад-Согорување
09 04	**Одлагање на Цврст Отпад на земјиште(земја)**		
09 04 01	Управувано одлагање на цврст отпад на земја	6A1	Отпад-Одлагање на цврст отпад-Управувано одлагање
09 04 02	Неуправувани места за одлагање на отпад	6A2	Отпад-Одлагање на цврст отпад-Неуправувани места за одлагање
09 04 03	Друго	6A3	Отпад-Одлагање на цврст отпад-Друго
09 07	**Отворено палење на земјоделски отпад (освен 10.03)**	6C	Отпад-Согорување
09 09	**Кремирање**		
	Точка 09.09.01 до 09.09.02	6C	Отпад-Согорување
09 10	**Друг третман на отпад**		
09 10 01	Третман на отпадни води во индустрија	6B1	Отпад-Третман на отпадни води/Индустриски
09 10 02	Третман на отпадни води во резиденцијален и комерцијален сектор	6B2	Отпад-Третман на отпадни води/Домашно и комерцијално
09 10 03	Расфрлање на мил	6D	Отпад-Друго
09 10 05	Компостирање	6D	Отпад-Други
09 10 06	Производство на биогас	6D	Отпад-Друго
09 10 07	Септички јами	6B2	Отпад-Третман на отпадни води
09 10 08	Друго производство на горива (refuse derived fuel,...)	6C	Отпад-Согорување
10	**ЗЕМЈОДЕЛИЕ**		
10 01	**Култури со вештачки ѓубрива**		
	Точка 10.01.01 до 10.01.02 и 10.01.04 до 10.01.06	4D	Земјоделие-Земјоделски почви
10 01 03	Оризови полиња	4C	Земјоделие-Култивирање на ориз
10 02	**Култури без вештачки ѓубрива**		
	Точки 10.02.01 до 10.02.02 и 10.02.04 до 10.02.06	4D	Земјоделие-Земјоделски почви
10 02 03	Оризови полиња	4C	Земјоделие-Култивирање на ориз
10 03	**Горење на поле на стрниште, слама,...**		Земјоделство-Палење на поле на земјоделски отпад
10 03 01	Жито-зрна од жито	4F1	Земјоделство-Палење на поле на земјоделски отпад-Жито
10 03 02	Легуми	4F2	Земјоделство-Палење на поле на земјоделски отпад-Легуми
10 03 03	Корен	4F3	Земјоделство-Палење на поле на земјоделски отпад-Корен
10 03 04	Шеќерна трска	4F4	Земјоделство-Палење на поле на земјоделски отпад-Шекерна трска
10 03 05	Друго	4F5	Земјоделство-Палење на поле на земјоделски отпад-Друго
10 04	**Ентерична ферментација**		
10 04 01	Крави што даваат млеко	4A1a	Земјоделство-Ентерична ферментација/Говеда/млечни
10 04 02	Други говеда	4A1b	Земјоделство-Ентерична ферментација/Говеда/Не млечни
10 04 03	Овци	4A3	Земјоделство-Ентерична ферментација/Овци
	Точка 10.04.04 и 10.04.12	4A8	Земјоделство-Ентерична ферментација/Свињи
10 04 05	Коњи	4A6	Земјоделство-Ентерична ферментација/Коњи
10 04 06	Мазги и магариња	4A7	Земјоделство-Ентерична ферментација/Мазги и магариња
10 04 07	Кози	4A4	Земјоделство-Ентерична ферментација/Кози
	Точка 10.04.08 до 10.04.10	4A9	Земјоделство-Ентерична ферментација/Живина
	Точка 10.04.11 и 10.04.15	4A10	Земјоделство-Ентерична ферментација/Друго
10 04 13	Камили	4A5	Земјоделство-Ентерична ферментација/Камили и лами
10 04 14	Бафала	4A2	Земјоделство-Ентерична ферментација/Бафала

КОРИНЕР/СНАП класификација		IPCC/МПКК класификација
10 05	**Управување со цврст и течен отпад од животни во однос на орански соединенија**	
10 05 01	Млечни крави	4B1a Земјоделство-Управување со цврст и течен отпад од животни/Говеда/Млечни
10 05 02	Друг добиток	4B1b Земјоделство-Управување со цврст и течен отпад од животни/Говеда/Не млечни
	Точка 10.05.03 и 10.05.04	4B8 Земјоделство-Управување со цврст и течен отпад од животни/Свињи
10 05 05	Овци	4B3 Земјоделство-Управување со цврст и течен отпад од животни/Овци
10 05 06	Коњи	4B6 Земјоделство-Управување со цврст и течен отпад од животни/Коњи
	Точка 10.05.07 до 10.05.09	4B9 Земјоделство-Управување со цврст и течен отпад од животни/Живина
	Точка 10.05.10 и 10.05.15	4B13 Земјоделство-Управување со цврст и течен отпад од животни/Друго
10 05 11	Кози	4B4 Земјоделство-Управување со цврст и течен отпад од животни/Кози
10 05 12	Мазги и магарињa	4B7 Земјоделство-Управување со цврст и течен отпад од животни/Мазги и магарињa
10 05 13	Камили	4B5 Земјоделство-Ентерична ферментација/Камили и лами
10 05 14	Бафала	4B2 Земјоделство-Ентерична ферментација/Бафала
10 06	**Употреба на пестициди и варовник**	
	Точка 10.06.01 до 10.06.04 (CO2 само од вар)	5D CO2 Емисии и отстранувања од почва
10 09	**Управување со течен и цврст отпад од животни во однос на азотни соединенија**	
10 09 01	Анаеробни	4B10 Земјоделство-Управување со цврст и течен отпад од животни-Анаеробно
10 09 02	Течни системи	4B11 Земјоделство-Управување со цврст и течен отпад од животни-Течни системи
10 09 03	Складирање на цврсти материи и суви лотови	4B12 Земјоделство-Управување со цврст и течен отпад од животни-Складирање на цврсти материи
10 09 04	Друго	4B13 Земјоделство-Управување со цврст и течен отпад од животни-Друго
11	**ДРУГИ ИЗВОРИ И НАМАЛУВАЊА**	
11 01	**Не-управувани листопадни шуми**	- Не е определено
11 02	**Не-управувани четинарски шуми**	- Не е определено
11 03	**Пожари на шуми и друга вегетација**	- Не е определено
11 04	**Природни ливади и друга вегетација**	- Не е определено
11 05	**Мочуришта**	4D N2O од истекување на N во вода
11 06	**Води**	4D N2O од истекување на N во вода
11 07	**Животни**	- Не е определено
11 08	**Вулкани**	- Не е определено
11 09	**Истекување/пробивање на гас**	- Не е определено
11 10	**Грмотевици**	- Не е определено

КОРИНЕР/СНАП класификација		IPCC/МПКК класификација	
11 11	**Управувани листопадни шуми**		
	Точка 11.11.04 до 11.11.11 и 11.11.15 до 11.11.17	5E	Промена на намената на земјиштето и Шумарство-Друго
11 12	**Управување со четинарски шуми**		
	Точка 11.12.04 и 11.12.12 и 11.12.15 до 11.12.16	5E	Промена на намената на земјиштето и Шумарство-Друго
11 21	**Промени во шумите и другите резерви на дрвна биомаса**		
11 21 01	Тропски шуми	5A1	Промени во шумите и другите резерви на дрвна биомаса/Тропски
11 21 02	Умерени шуми	5A2	Промени во шумите и другите резерви на дрвна биомаса/Умерени
11 21 03	Тајга	5A3	Промени во шумите и другите резерви на дрвна биомаса/Тајги
11 21 04	Ливада/тундра	5A4	Промени во шумите и другите резерви на дрвна биомаса/Ливади
11 21 05	Друго	5A5	Промени во шумите и другите резерви на дрвна биомаса/Друго
11 22	**Конверзија на шуми и ливади**		
11 22 01	Тропски шуми	5B1	Конверзија на шуми и ливади/Тропски
11 22 02	Умерени шуми	5B2	Конверзија на шуми и ливади/Умерени
11 22 03	Тајги	5B3	Конверзија на шуми и ливади/Тајги
11 22 04	Ливади	5B4	Конверзија на шуми и ливади/Ливади
11 22 05	Друго	5B5	Конверзија на шуми и ливади/Друго
11 23	**Напуштање на управувана земја**		
11 23 01	Тропски шуми	5C1	Напуштање на управувана земја/Тропски шуми
11 23 02	Умерени шуми	5C2	Напуштање на управувана земја/Умерени шуми
11 23 03	Тајги	5C3	Напуштање на управувана земја/Тајги
11 23 04	Ливади	5C4	Напуштање на управувана земја/Ливади
11 23 05	Друго	5C5	Напуштање на управувана земја/Друго
11 24	**CO2 Емисии и отстранувања од почва (освен 10.06)**	5D	CO2 Емисии и отстранувања од почва
11 25	**Друго**	5E	Друго

CORINAIR - SNAP 97 version 1.0 ETC / AEM - CITEPA - RISOE 1

СПОРЕДБА ПОМЕЃУ 1996 МПКК КАТЕГОРИЗАЦИЈА НА ИЗВОРИ И СНАП 1997

Овој документ обезбедува соодветна алокација на видовите категории од 1996 МПКК во СНАП 97 поимите.

Сите кодови кои се употребуваат во овој документ се однесуваат на:
- КОРИНЕР / СНАП 97 верзијата 1.0 од 20/03/1998
- МПКК / Инвентар на стакленички гасови / Инструкции за репортирање / Ревидирано Упатството за национални стакленички гасови од1996 Инвентарите за гас (Volume 1)

МПКК класификација	КОРИНЕР / СНАП класификација	
1 ЕНЕРГИЈА		
1 А АКТИВНОСТИ ЗА СОГОРУВАЊЕ НА ГОРИВО		
1 А 1 Енергетска Индустрија		
1 А 1 а Јавна струја и производство на топлина	01 01	Јавна енергетика (01.01.01 до 01.01.05)
	01 02	Регионални топлани (01.02.01 до 01.02.05)
1 А 1 b Рафинирање на бензин	01 03	Постројки за рафинирање на бензин(01.03.01 до 01.03.06)
1 А 1 с Произ. на цврсти горива и друга енергетска индустрија	01 04	Постројки за трансформирање на цврсти горива (01.04.01 до 01.04.07)
	01 05	Копање на јаглен, екстракција на нафта/гас, компресори за цевководи (01.05.01 до 01.05.05)
1 А 2 Производствена индустрија и Градежништво		
1 А 2 а Железо и Челик	03 01 (b)	Согорување во бојлери, гас турбини и стационарни машини (03.01.01 до 03.01.06)
	03 02 03	Високи печки каупери
	03 03 01	Постројки за синтерување и пелетизација
	03 03 02	Загревни печки за челик и железо
	03 03 03	Ливница на сив лив
1 А 2 b Обоени метали	03 01 (b)	Согорување во бојлери, гас турбини и стационарни машини (03.01.01 до 03.01.06)
	03 03 04 to 03 03 09	Производство на примарно и секундарно Pb/Zn/Cu
	03 03 10	Производство на секундарен алуминиум
	03 03 22 to 03 03 24	Производство на алуминиум, магнезиум и никел
1 А 2 с Хемикалии	03 01 (b)	Согорување во бојлери, гас турбини и стационарни машини (03.01.01 до 03.01.06)
1 А 2 d Дрвна каша, хартија и печатење	03 01 (b)	Согорување во бојлери, гас турбини и стационарни машини (03.01.01 до 03.01.06)
	03 03 21	Индустрија за рециклирана хартија (процеси за сушење)
1 А 2 е Производство на храна, пијалоци и тутун	03 01 (b)	Согорување во бојлери, гас турбини и стационарни машини (03.01.01 до 03.01.06)
1 А 2 f Друго	03 01 (b)	Согорување во бојлери, гас турбини и стационарни машини (03.01.01 до 03.01.06)
	03 02 04	Печки за гипс
	03 02 05	Други печки
	03 03 11 to 03 03 20	Цемент, вар, асфалтни бази, стакло, Минерална волна, цигли и керамиди,материјали за фина керамика
	03 03 25	Производство на емајл
	03 03 26	Други процеси со контакт
	08 08	Друга машинерија/Индустрија

(b) Кога релевантни еконмски податоци се достапни во CORINAIR/NAD модул, податоците може да се лоцираат во под категориите од а до ф.

МПКК класификација	КОРИНЕР / СНАП класификација	
1 A 3 Транспорт		
1 A 3 a Цивилна авијација		
i Меѓународна (c)	08 05 02	Меѓународен авио сообраќај (LTO cycles - <1000 m)
	08 05 04	Меѓународен патнички сообраќај (>1000 m)(i)
ii Домашна	08 05 01	Домашен авио сообраќај (LTO cycles - <1000 m)
	08 05 03	Домашен патнички сообраќај (>1000 m)
1 A 3 b Патен транспорт	07 01	Патнички возила (07.01.01 до 07.01.03)
	07 02	Лесни товарни возила < 3.5 t (07.02.01 до 07.02.03)
	07 03	Тешки товарни возила > 3.5 t и автобуси (07.03.01 до 07.03.03)
	07 04	Мопеди и мотоцикли < 50 cm3
	07 05	Мотоцикли > 50 cm3 (07.05.01 до 07.05.03)
	07 06	Испарување на бензин од возила
1 A 3 c Железница	08 02	Железница (08.02.01 до 08.02.03)
1 A 3 d Пловидба		
i Меѓународна (c)	08 04 04	Меѓународен морски сообраќај (меѓународни bunke
ii Национална	08 04 02	Национален морски сообраќај во ЕМЕП областа
	08 03 01 to 08 03 04	Речни водни патишта
1 A 3 e Друго	08 10	Други мобилни извори и машинерија
	01 05 06	Цевководни компресори
1 A 4 Други сектори		
1 A 4 a Комерцијални / Институционални	02 01	Комерцијални и индустриски постројки (02.01.01 до 02.01.06)
1 A 4 b Резиденциални	02 02	Топлани за стамбени објекти (02.02.01 до 02.02.05)
	08 09	Домаќинство и градинарство
1 A 4 c Земјоделство / Шумарство/ Рибарство	02 03	Земјоделски, шумарски и водостопански постројки (02.03.01 до 02.03.05)
	08 04 03	Национален риболов
	08 06	Земјоделство
	08 07	Шумарство
1 A 5 Друго		
1 A 5 a Стационарни	02 01	Комерцијални и индустриски постројки (02.01.01 до 02.01.06) (само воени)
1 A 5 b Мобилни	08 01	Воени

1 B ФУГИТИВНИ ЕМИСИИ ОД ГОРИВА

1 B 1 Цврсти горива		
1 B 1 a Ископување на јаглен	05 01	Екстракција и прв третман на тврди фосилни горива (05.01.01 до 05.01.03)
1 B 1 b Трансформација на цврсти горива	04.02.01	Коксна батерија (истекување и гасење)
	04 02 04	Цврсто бездимно гориво
1 B 1 c Друго		
1 B 2 Нафта и природен гас		
1 B 2 a Нафта	04 01	Процеси во нафтена индустрија (04.01.01 до 04.01.0
	05 02	Екстракција, прв третман и утовар на течни фосилни горива (05.02.01 до 05.02.02)
	05 04	Дистрибуција на течно гориво (освен дистрибуција на бензин) (05.04.01 до 05.04.02)
	05 05	Дистрибуцуја на бензин (05.05.01 до 05.05.03)
1 B 2 b Природен гас	05 03	Екстракција, прв третман и утовар на течни фосилни горива (05.02.01 до 05.02.02)
	05 06	Мрежа за дистрибуција на гас (05.06.01 до 05.06.02
1 B 2 c Пламеници	09.02.03	Пламеници во рафинерија за нафта
	09.02.06	Пламеници во екстракција на гас и нафта

(c) да не се вклучи во националниот тотал, туку да се пријави посебно/одвоено

МПКК класификација	КОРИНЕР / СНАП класификација	

2 ИНДУСТРИСКИ ПРОЦЕСИ

2 A МИНЕРАЛНИ ПРОИЗВОДИ

2 A 1	Производство на цемент	04 06 12	Цемент (декарбонизирање)
2 A 2	Производство на варовник	04 06 14	Вар (декарбонизирање)
2 A 3	Употреба на варовник и долом	04 06 18	Употреба на варовник и доломит
2 A 4	Производство и употреба на на	04 06 19	Производство и употреба на натриум карбонат
2 A 5	Покривање на кровови со асфа	04 06 10	Покривање на кровови со асфалтен малтер
2 A 6	Асфалтирање на патишта	04 06 11	Асфалтирање на патишта
2 A 7	Друго	04 06 13	Стакло (декарбонизирање)
		04 06 15	Производство на батерии/акумулатори
		04 06 16	Екстракција на минерални руди
		04 06 17	Друго (вклучувајќи производство на азбест)

2 B ХЕМИСКА ИНДУСТРИЈА

2 B 1	Производство на амонијак	04 04 03	Амонијак
2 B 2	Производство на азотна кисел	04 04 02	Азотна киселина
2 B 3	Производство на адипинска ки	04 05 21	Адипинска киселина
2 B 4	Производство на калциум карб	04 04 12	Производство на калциум карбид
2 B 5	Друго	04 04 01	Сулфурна киселина
		04 04 04 to 04 04 06	Амониум сулфат / нитрат / фосфат
		04 04 07 and 04 04 08	NPK вештачки ѓубрива, Уреа
		04 04 09 to 04 04 11	Јаглен, Титаниум диоксид, Графит
		04 04 14	Фосфатни вештачки ѓубрива
		04 04 15	Складирање и ракување со неоргански хемиски производи
		04 04 16	Други процеси во неорганската хемиска индустрија
		04 05	Други процеси во органската хемиска индустрија освен адипинска киселина (04.05.01 до 04.05.20, 04.05.22 до 04.05.26 и 04.05.34)

2 C ПРОИЗВОДСТВО НА МЕТАЛ

2 C 1	Производство на железо и чел	04 02 02	Шаржирање на висока печка
		04 02 03	Излевање на сурово железо
		04 02 05 to 04 02 10	Челичарница со пламена печка, Валавница, Постро за синтерување и пелетизација (освен за согоруван
2 C 2	Производство на феролегури	04 03 02	Феро легури
2 C 3	Производство на алуминиум	04 03 01	Производство на алуминиум (електролиза)-освен SF6
2 C 4	SF6 употребуван во алуминиум магнезиум Foundries	03 03 10	Производство на секундарен алуминиум
		04 03 01	Производство на алуминиум (електролиза)-само SF6
		04 03 04	Производство на магнезиум - само SF6
2 C 5	Друго	04 03 03 to 04 03 05	Производство на силициум, магнезиум, никел
		04 03 06	Производство на феро легури
		04 03 07	Галванизирање
		04 03 08	Електрогалванизирање
		04 03 09	Други процеси во индустријата на обоени метали

2 D ДРУГО ПРОИЗВОДСТВО

2 D 1	Дрвна каша и хартија	04 06 01	Шпер плоча
		04 06 02 to 04 06 04	Дрвна каша и хартија
2 D 2	Храна и пијалок	04 06 05 to 04 06 08	Леб, Вино, Пиво и Алкохолни пијалоци

МПКК класификација	КОРИНЕР / СНАП класификација	

2 E ПРОИЗВОДСТВО НА ХАЛОГЕНИ ЈАГЛЕРОДИ И СУЛФУР ХЕКСАХЛОРИД

2 E 1	**Емисии од нус-продукти**	04 08 01	Производство на халогени јаглеводороди-нус-продукти
		04 08 04	Производство на сулфур хексафлорид - нус-продукти
2 E 2	**Фугитивни емисии**	04 08 02	Производство на халогени јаглеводороди-фугитивни
		04 08 05	Производство на сулфур хексафлорид - нус-продукти
2 E 3	**Друго**	04 08 03	Производство на халогени јаглеводороди - друго
		04 08 06	Производство на сулфур хексафлорид-друго

2 F УПОТРЕБА НА ХАЛОГЕНИ ЈАГЛЕРОДИ И СУЛФУР ХЕКСАХЛОРИД

2 F 1	**Опрема за ладиници и климатизери**	06 05 02	Опрема за ладилници и климатизери која користи халогени јаглероди
2 F 2	**Дување/испуштање на пена**	06 05 04	Дување/испуштање на пена
2 F 3	**Апарати за гаснење пожар**	06 05 05	Апарати за гаснење пожар
2 F 4	**Аеросоли**	06 05 06	Аеросол боци
2 F 5	**Растворувачи**	06 01 to 06 04	Рстворувачи со халогени јаглероди
2 F 6	**Друго**	06 01 to 06 04	Извори на SF6
		06 05 07	Електрична опрема
		06 05 08	Друго

2 G ДРУГО

	06 05 03	Опрема за ладилници и климатизери која користи други производи, а не хал.јаглероди

3 РАСТВОРУВАЧИ И УПОТРЕБА НА ДРУГИ ПРОИЗВОДИ

3 A НАНЕСУВАЊЕ НА БОЈА

	06 01	Нанесување на боја (06.01.01 до 06.01.09)

3 B ОДМАСТУВАЊЕ И ХЕМИСКО ЧИСТЕЊЕ

	06 02	Одмастување, хемиско чистење и електроника (06.02.01 to 06.02.04)

3 C ИЗРАБОТУВАЊЕ ИЛИ ПРОЦЕСИРАЊЕ НА ХЕМИСКИ ПРОИЗВОД

	06 03	Изработување или процесирање на хемиски производи (06.03.01 до 06.03.14)

3 D ДРУГО

	06 04	Друга употреба на растворувачи и сродни активнос (06.04.01 до 06.04.12)
	06 05 01	Анестезија
	06 05 08	Друго освен халогени јаглероди и SF6

4 ЗЕМЈОДЕЛСТВО

4 A ЕНТЕРИЧНА ФЕРМЕНТАЦИЈА

4 A 1	**Говеда**		
4 A 1 a	Млечни	10 04 01	Млечни крави
4 A 1 b	Не млечни	10 04 02	Други говеда
4 A 2	**Бафала**	10 04 14	Бафала

4 A 3 Овци	10 04 03	Овци
4 A 4 Кози	10 04 07	Кози
4 A 5 Камили и Лами	10 04 13	Камили
4 A 6 Коњи	10 04 05	Коњи
4 A 7 Мазги и магариња	10 04 06	Мазги и магариња
4 A 8 Свињи	10 04 04 и 10 04 12	Свињи за товење и свињи маторици
4 A 9 Живина	10 04 08 до 10 04 10	Кокошки-несилки, Бројлери, Друга живина
4 A 10 Друго	10 04 11 и 10 04 15	Животни со крзно, Други животни

МПКК класификација	КОРИНЕР / СНАП класификација

4 B УПРАВУВАЊЕ СО ЦВРСТ И ТЕЧЕН ОТПАД ОД ЖИВОТНИ

4 B 1 Говеда		
4 B 1 a Млечни	10 05 01	Управување со цврст и течен отпад од животни во однос на орански соединенија - Крави што даваат м
4 B 1 b Не млечни	10 05 02	Управување со цврст и течен отпад од животни во однос на орански соединенија - Други говеда
4 B 2 Бафала	10 05 14	Управување со цврст и течен отпад од животни во однос на орански соединенија - Бафала
4 B 3 Овци	10 05 05	Управување со цврст и течен отпад од животни во однос на орански соединенија - Овци
4 B 4 Кози	10 05 11	Управување со цврст и течен отпад од животни во однос на орански соединенија - Кози
4 B 5 Камили и Лами	10 05 13	Управување со цврст и течен отпад од животни во однос на орански соединенија - Камили
4 B 6 Коњи	10 05 06	Управување со цврст и течен отпад од животни во однос на орански соединенија - Коњи
4 B 7 Мазги и магариња	10 05 12	Управување со цврст и течен отпад од животни во однос на орански соединенија - Мазги и магариња
4 B 8 Свињи	10 05 03 and 10 05 04	Управување со цврст и течен отпад од животни во однос на орански соединенија - Свињи за товење и маторици
4 B 9 Живина	10 05 07 to 10 05 09	Управување со цврст и течен отпад од животни во однос на орански соединенија - Laying hens,Бројлери, Друго
4 B 10 Анеаробни	10 09 01	Управување со течен и цврст отпад од животни во однос на азотни соединенија - Анаеробни
4 B 11 Течни системи	10 09 02	Управување со течен и цврст отпад од животни во однос на азотни соединенија - Течни системи
4 B 12 Складирање на цврсти матери	10 09 03	Управување со течен и цврст отпад од животни во однос на азотни соединенија - Складирање на цврсти материи и суви лотови
4 B 13 Друго	10 09 04	Управување со течен и цврст отпад од животни во однос на азотни соединенија - Друго
	10 05 10 и 10 05 15	Управување со течен и цврст отпад од животни во однос на азотни соединенија - Животни со крзно, Други животни

4 C КУЛТИВИЗИРАЊЕ НА ОРИЗ

4 C 1 Иригација	10 01 03 and 10 02 03	Оризови култури со и без вештачки ѓубрива (e)
4 C 2 Наводнување со дождови	10 01 03 and 10 02 03	Оризови култури со и без вештачки ѓубрива (e)
4 C 3 Длабока вода	10 01 03 and 10 02 03	Оризови култури со и без вештачки ѓубрива (e)
4 C 4 Друго	10 01 03 and 10 02 03	Оризови култури со и без вештачки ѓубрива (e)

(e) Ниски емисии се очекуваат за европските земји и поврзани се главно со поплавите

4 D ЗЕМЈОДЕЛСКИ ПОЧВИ

	10 01 освен 10 01 03	Култури со вештачки ѓубрива (10.01.01, 10.01.02 и 10.01.04 до 10.01.06)
	10 02 освен 10 02 03	Култури без вештачки ѓубрива (10.02.01, 10.02.02 и 10.02.04 до 10.02.06)
	11 05	N2O од истекување на N во мочуришта
	11 06	N2O од истекување на N во води

4 E ПРЕПОРАЧАНИ ПАЛЕЊА НА САВАНИТЕ

	Нема посебна точка (не релевантно за Европа)

МПКК класификација	КОРИНЕР / СНАП класификација	

4 F ГОРЕЊЕ НА ПОЛЕ НА ЗЕМЈОДЕЛСКИ ОТПАД

4 F 1	Жито-зрна од жито	10 03 01	Жито-зрна од жито
4 F 2	Легуми	10 03 02	Легуми
4 F 3	Корен	10 03 03	Корен
4 F 4	Шеќерна трска	10 03 04	Шеќерна трска
4 F 5	Друго	10 03 05	Друго

4 G ДРУГО

	10 06 01 to 10 06 04	Употреба на пестициди и на варовник (освен CO2)

5 ПРОМЕНА НА НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ И ШУМАРСТВО

5 A ПРОМЕНИ ВО ШУМИТЕ И ДРУГИТЕ РЕЗЕРВИ НА ДРВНА БИОМАСА

5 A 1	Тропски шуми	11 21 01	Тропски шуми
5 A 2	Умерени шуми	11 21 02	Умерени шуми
5 A 3	Тајги	11 21 03	Тајги
5 A 4	Ливада/тундра	11 21 04	Ливада/тундра
5 A 5	Друго	11 21 05	Друго

5 B КОНВЕРЗИЈА НА ШУМИ И ЛИВАДИ

5 B 1	Тропски шуми	11 22 01	Тропски шуми
5 B 2	Умерени шуми	11 22 02	Умерени шуми
5 B 3	Тајги	11 22 03	Тајги
5 B 4	Ливада/тундра	11 22 04	Ливада/тундра
5 B 5	Друго	11 22 05	Друго

5 C НАПУШТАЊЕ НА УПРАВУВАНА ЗЕМЈА

5 C 1	Тропски шуми	11 23 01	Тропски шуми
5 C 2	Умерени шуми	11 23 02	Умерени шуми
5 C 3	Тајги	11 23 03	Тајги
5 C 4	Ливада/тундра	11 23 04	Ливада/тундра
5 C 5	Друго	11 23 05	Друго

5 D CO2 Емисии и отстранувања од почва

	10 06 01 to 10 06 04	Употреба на пестициди и на варовник (освен CO2)
	11 24	CO2 Емисии и отстранувања од почва (освен 10.06)

5 E ДРУГО

	11 11 04 to 11 11 17	Управувани листопадни шуми
	11 12 04 to 11 12 16	Управувани четинарски шуми
	11 25	Друго

6 ОТПАД

6 A ОДЛАГАЊЕ НА ЦВРСТ ОТПАД НА ЗЕМ

6 A 1	Управувано одлагање на отпад	09 04 01	Управувано одлагање на отпад
6 A2	Неуправувано одлагање на отп	09 04 02	Неуправувано одлагање на отпад
6 A3	Друго	09 04 03	Друго

6 B РАКУВАЊЕ СО ОТПАДНИ ВОДИ

6 B 1	Индустриски отпадни води	09 10 01	Третман на отпадни води во индустријата
6 B 2	Домачни и комерцијални Отпадни води	09 10 02	Третман на отпадни води во резиденцијален/комерцијален сектор
		09 10 07	Септички јами
6 B 3	Друго		

#	CORINAIR - SNAP 97 version 1.0	ETC / AEM - CITEPA - RISOE	7

МПКК класификација	КОРИНЕР / СНАП класификација	

6 C СОГОРУВАЊЕ НА ОТПАД

	09 02 01 и 09 02 02	Согорување на комунален/индустриски отпад
	09 02 04	Пламеници во хемиска индустрија
	09 02 05	Согорување на мил по третманот на отпадни води
	09 02 07	Согорување на медицински отпад
	09 02 08	Согорување на отпадни масла
	09 07	Отворено палење на земјоделски отпад (не на поле)
	09 09	Кремирање (09.09.01 до 09.09.02)

6 D ДРУГ ОТПАД

	09 10 03	Расфрлање на мил
	09 10 05	Компостирање
	09 10 06	Производство на биогас
	09 10 08	Друго производство на горива (refuse derived fuel,...)

7 ДРУГО

	05 07	Екстракција на геотермална енергија

СНАП ТОЧКИ КОИ ГИ НЕМА ВО МПКК

07 07	Автомобилски гуми и облоги од кочници
04 04 13	Хлор
11 01	Неуправувани листопадни шуми (11.01.04 до 11.01.11 и 11.01.15 до 11.01.17)
11 02	Неуправувани четинарски шуми (11.02.04 до 11.02.12 и11.02.15 до 11.02.16)
11 03	Шумски пожари (11.03.01 и 11.03.02)
11 04	Природни ливади (11.04.01 до 11.04.05)
11 05	Мочуришта (11.05.01 до 11.05.06) освен за N2O од истекување на N во мочуриштата
11 06	Води (11.06.01 до 11.06.07) освен за N2O од истекување на N во води
11 07	Животни (11.07.01 до 11.07.03)
11 08	Вулкани
11 09	Истекување/пробивање на гас
11 10	Грмотевици