

2011027698

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

Врз основа на член 41 став (2) од Законот за животната средина („Службен весник на Република Македонија“ бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10 и 124/10), министерот за животна средина и просторно планирање, донесе

П РА В И Л Н И К ЗА ФОРМАТА, СОДРЖИНАТА, МЕТОДОЛОГИЈАТА И НАЧИНОТ НА ВОДЕЊЕ НА РЕГИСТАРОТ НА ИСПУШТАЊЕ И ПРЕНЕСУВАЊЕ НА ЗАГАДУВАЧИ*

ОПШТИ ОДРЕДБИ

Член 1

Со овој правилник се пропишува формата, содржината, методологијата и начинот на водење на Регистарот на испуштање и пренесување на загадувачи.

Член 2

Регистарот на испуштање и пренесување на загадувачи се води со цел обезбедување најлесен пристап на јавноста до информациите, од областа на животната средина кои се постојано достапни и ажурирани на Интернет страната на Министерството за животна средина и просторно планирање, како и преку други електронски средства.

Член 3

Одредени изрази во смисла на овој правилник го имаат следното значење:

1. „надлежен орган“ е Министерството за животна средина и просторно планирање;
2. „дејност“ е процес или било која друга активност наведена во Прилог 1 на овој правилник врз основа на која доаѓа до испуштање и пренос на загадувачи во животната средина;
3. „обврзник за доставување на податоци“ е операторот на инсталацијата и одговорното лице кај операторот кој ги врши дејностите од Прилог 1 од овој правилник и/или било која друга дејност или активност на постапување со отпад;
4. „постројка“ значи една или повеќе технолошка единица на иста локација односно во иста инсталација со коишто оперира истото физичко или правно лице;
5. „праг на испуштање“ е количина на испуштање на загадувачите утврдени во Прилог 2 од овој правилник за кој се доставуваат податоци само во случај кога прагот се преминува;
6. „капацитет“ е проектирана вредност на постројката која дава можност за спроведување на одредена дејност од Прилог 1 од овој правилник;
7. „локација“ е географската местоположба на постројката;
8. „супстанција“ е секој хемиски елемент или негови соединенија, со исклучок на радиоактивни супстанции;
9. „загадувачи“ е загадувачка материја и супстанција или група на супстанции што можат да бидат штетни за животната средина или за здравјето на луѓето поради нивните својства и нивното внесување во животната средина и се определени во Прилог 2 на овој правилник;

* Со овој правилник се врши усогласување со Регулативата (ЕЗ) бр. 166/2006 на Европскиот парламент и на Советот од 18 јануари 2006 година за формирање на Европскиот регистар за испуштање и пренесување на загадувачи и изменување на Директивата 91/689/ЕЕЗ и 96/61/ЕЗ, CELEX 32006R0166

10. „испуштање“ е секое внесување на загадувачи во животната средина како резултат на каква било човечка активност, намерна или ненамерна, рутинска или нерутинска, вклучувајќи истурање, емисија, празнење, инјектирање, изнесување или депонирање, или преку системите за канализација без конечно пречистување на отпадната вода;

11. „пренесување надвор од локацијата“ е изнесување на отпадот наменет за рециклирање или депонирање и на загадувачите во отпадната вода наменета за пречистување надвор од границите на постројката;

12. „отпад“ е секоја супстанција или објект согласно прописите за отпадот;

13. „опасен отпад“ е секоја супстанција или објект согласно прописите за отпад;

14. „отпадна вода“ е отпадна вода дефинирана согласно прописите за води;

15. „депонирање“ е која било од активностите утврдени во прописите за отпад;

16. „D2“ е операција за складирање која означува длабинско вливање (вливања на пумпни исфрлања во бунари, солни куполи или природни сметлишта) согласно Законот за ратификација на Базелската конвенција за контрола на прекуграничното пренесување на опасен отпад и негово складирање („Службен весник на Република Македонија“ бр.49/97).

17. „D3“ е операција за складирање која означува површинско затварање (ставање на течни или кашасти отпадоци во јами, вештачки езера или лагуни) согласно Законот за ратификација на Базелската конвенција за контрола на прекуграничното пренесување на опасен отпад и негово складирање („Службен весник на Република Македонија“ бр.49/97).

18. „рециклирање“ е која било од активностите утврдени во прописите за отпад; и

19. „запис“ во смисла на овој правилник се податоците врз основа на кои операторот ги изведува и ги соопштува информациите до надлежниот орган, во кој е содржана и методологијата користена за пресметка на податоците.

ФОРМА НА РЕГИСТАРОТ

Член 4

(1) Регистарот за испуштање и пренесување на загадувачи (во понатамошниот текст: Регистар на загадувачи) се користи во форма на електронска програмска апликација (софтвер) која овозможува мрежен внес, обработка и приказ на податоците во регистарот на обработен и необработен начин и овозможува нивно пребарување.

(2) Формата на регистарот на загадувачи е дизајнирана на начин кој овозможува пристап до електронската програмска апликација од став (1) на овој член преку интернет со употреба на корисничко име и лозинка и зачувување на податоците во период од 10 години.

СОДРЖИНА НА РЕГИСТАРОТ

Член 5

Регистарот на загадувачи содржи податоци за:

- инсталацијата со сите постројки во неа и нејзината географска местоположба, вклучувајќи го и речниот басен на кој се наоѓа;
- оператор на инсталацијата задолжен за доставување на податоците;
- дејности на инсталацијата;
- испуштањето на загадувачи во медиумите на животната средина (воздух, вода и почва);
- создавање и пренесувања на отпад надвор од локацијата и нивно одредиште, како што е соодветно; и
- пренесувања на отпадна вода надвор од локацијата.

Член 6

(1) Дејностите кои се причина за создавање и испуштање на загадувачите и пренос надвор од местото на настанување на загадувањето, нивната шифра и капацитет се дадени во Прилог 1 кој е составен дел на овој правилник.

(2) Загадувачите кои се испуштаат во воздухот, водата и почвата и се пренесуваат надвор од местото на настанување во отпадните води, нивната шифра, регистрски броеви (CAS – Chemical Abstract Service) и прагови на испуштање се дадени во Прилог 2 кој е составен дел на овој правилник.

МЕТОДОЛОГИЈА НА ВОДЕЊЕ НА РЕГИСТАРОТ

Член 7

(1) Надлежниот орган се грижи за потполноста и веродостојноста на податоците што се содржани во Регистарот на загадувачи, како и за контролата на квалитетот и осигурување на квалитетот на податоците во Регистарот.

(2) Надлежниот орган се грижи за заштитата на одделни податоци од Регистарот на загадувачи само доколку операторот на инсталацијата до надлежниот органи достави акти со кои е одредена доверливоста на тие податоци.

(3) При доставувањето на податоците и информациите до надлежниот орган, операторот ги користи најдобрите расположливи информации, кои можат да вклучуваат податоци, фактори на емисија, равенки за рамнотежа на масата, индиректно следење и други пресметки, инжињерски мислења и други методи во согласност со меѓународно одобрените методологии, кои се достапни.

(4) Операторот на секоја инсталација наведена во Прилог 1 од овој правилник, води сметка за целосноста, доследноста и веродостојноста на податоците и информациите што ги доставува до надлежниот орган.

НАЧИН НА ВОДЕЊЕ НА РЕГИСТАРОТ

Член 8

(1) Надлежниот орган за потребите на Регистарот на загадувачи еднаш годишно од катастрите за животната средина треба да ги собира податоците и информациите од операторите на секоја инсталација што врши една или повеќе дејности утврдени во Прилог 1 од овој правилник.

(2) Операторот на секоја инсталацијата што врши една или повеќе од дејностите утврдени во Прилог 1 од овој правилник, до крајот на месец март од тековната година до надлежниот орган ги доставува во електронска и во пишана форма следните податоци и информации за претходната година:

- испуштање во воздух, вода и почва на било кој загадувач определен во Прилог 2 од овој правилник кој е составен дел на овој правилник за којшто е надминат прагот утврден во прилогот;

- создавање и пренесување надвор од местото на настанување на опасен отпад и/или на неопасен отпад, за рециклирање или депонирање, со исклучок на депонирање со прочистување на земјиштето и длабинско инјектирање, согласно Законот за управување со отпадот, означувајќи ги со „Р“ или „Д“ соодветно, зависно од тоа дали отпадот е наменет за рециклирање или депонирање, а за прекугранични движења на опасен отпад, името и адресата на операторот што го врши рециклирањето или депонирањето на отпадот и локацијата каде што се врши рециклирањето или депонирањето; и

- настанување на испуштање на загадувачи во отпадните води наменети за понатамошна обработка, производство и/или пренос надвор од местото на настанување за кои што е надминат прагот утврден во Прилог 2 од овој правилник.

(3) Податоците и информациите од став (2) на овој член се доставуваат заедно со назнака за тоа дали податоците и информациите се обезбедени преку мерење, пресметки или проценка.

(4) Податоци и информациите од став (2) алинеја 1 од овој член се доставуваат кога вкупната количина на испуштање на загадувачи на годишно ниво од Прилог 2 од овој правилник го преминува прагот утврден во тој прилог.

(5) Кога се работи за податоци за коишто е назначено дека се засновани на мерења или пресметки, задолжително се наведува аналитичкиот метод и/или методот на пресметување.

(6) Податоците кои операторот ги доставува до надлежниот орган треба да бидат целосни, доследни и веродостојни.

(7) Операторот, записите со податоците врз основа на кои биле изведени податоците и информациите што ги доставил до надлежниот орган треба да ги чува за период од пет години од денот на доставувањето на истите.

Член 9

Податоците и информациите за испуштање во почвата операторот на инсталацијата во која се создава отпадот кој се згрижува со постапка на обработка на отпад или со постапка на длабоко инјектирање како D2 и D3 операции согласно прописите за отпад, ги доставува до надлежниот орган согласно прописите за катастар на создавачи на отпад.

Член 10

(1) Податоците од член 8 од овој правилник ги вклучуваат и податоците за испуштање и пренос надвор од местото на настанување кои настануваат како последица на сите намерни, случајни, рутински или нерутински активности во рамките на одредена дејност.

(2) Кога се работи за случајните испуштања операторот ги наведува и сите други достапни податоци кои се поврзани со случајните испуштања.

Член 11

Податоците од Регистарот на загадувачи се води на начин кој обезбедува истите да се достапни до јавноста на интернет страната на надлежниот орган и тоа особено следните податоци:

- идентификација на инсталацијата;
- сите активности на инсталацијата од Прилог 1 од овој правилник;
- податоци за испуштање во воздух од инсталацијата за секој загадувач што го надминува прагот утврден во Прилог 2 од овој правилник;
- трансфер надвор од локацијата за секој загадувач наменет за пречистување на отпадна вода во количини што го надминуваат прагот наведен во Прилог 2 од овој правилник;
- пренос на опасен отпад надвор од инсталацијата; и
- пренос на неопасен отпад надвор од инсталацијата.

ЗАВРШНА ОДРЕДБА

Член 12

Овој правилник влегува во сила со денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“, а ќе се применува од 1 јануари 2013.

Бр. 07-28/6
15 февруари 2011 година
Скопје

Министер за животна средина
и просторно планирање,
д-р **Нецати Јакупи**, с.р.

ПРИЛОГ 1

Дејностите врз основа на кои доаѓа до создавање и испуштање на загадувачите и пренос надвор од местото на настанување на загадувањето.

Бр.	Дејности	Праг на капацитетот
1.	Енергетски сектор	
(а)	Рафинерии на минерално масло и гас	*
(б)	Инсталации за гасификација и втечнување	*
(в)	Термоцентрали и други инсталации за согорување	Со влезна топлина од 50 мегавати (MW)
(г)	Печки за кокс	*
(д)	Валавници за јаглен	Со капацитет од 1 тон на час
(ѓ)	Инсталации за производство на производи од јаглен и бездимно гориво во цврста агрегатна состојба	*
2.	Производство и преработка на метали	
(а)	Инсталации за печење или синтерување на метална руда (вклучувајќи сулфидни руди)	*
(б)	Инсталации за производство на сурово железо или челик (примарно или секундарно топење) вклучувајќи постојано лиење	Со капацитет од 2,5 тони на час
(в)	Инсталации за обработка на метали на база на железо: (I) топли валавници (II) ковачници со чекани (III) употреба на заштитни фузирани метални обвивки	Со капацитет од 20 тони суров челик на час Со енергија од 50 килоџули по чекан, каде што употребената топлинска моќ надминува 20 MW Со влезна суровина од 2 тони суров челик на час
(г)	Железарници за метали базирани на железо	Со произведен капацитет од 20 тони на ден
(д)	Инсталации: (I) за производство на сурови метали од руда што не се базирани на железо, концентрати или секундарни суровини со металуршки, хемиски или електролитски процеси (II) за топењето, вклучувајќи правење легури, со метали што не се базирани на железо, вклучувајќи рециклирани производи (рафинирање, лиење во железарници, итн.)	*
(ѓ)	Инсталации за површинска обработка на метали и пластични материјали со користење на електролитски или хемиски процеси	Кога волуменот на кадите за обработка изнесува 30 m ³
3.	Рударска индустрија	
(а)	Подземни рударски и сродни активности	*
(б)	Површинско вадење руди и камен	Кога површината на областа што е под ископ изнесува 25 хектари
(в)	Инсталации за производство на: (I) цементен клинкер во ротациони печки (II) вар во ротациони печки (III) цементен клинкер или вар во други печки	Со произведен капацитет од 500 тони на ден Со произведен капацитет од 50 тони на ден Со произведен капацитет од 50 тони на ден

Бр.	Дејности	Праг на капацитетот
(г)	Инсталации за производство на азбест и производство на производи базирани на азбест	*
(д)	Инсталации за производство на стакло, вклучувајќи фиберглас	Со капацитет на топење од 20 тони на ден
(ф)	Инсталации за топење на минерални супстанции, вклучувајќи производство на минерални влакна	Со капацитет на топење од 20 тони на ден
(е)	Инсталации за производство на керамички производи со горење, конкретно керамици, тули, огноотпорни тули, плочки, украсен камен или порцелан	Со произведен капацитет од 75 тони на ден или со печка со капацитет од 4 м ³ и со густина на ложење од 300 кг/м ³ по печка
4.	Хемиска индустрија	
(а)	Хемиски инсталации од индустриски обем за производство на основни органски хемикалии како што се: (I) едноставни јаглехидрати (линеарни или циклични, заситени или незаситени, алифатични или ароматични) (II) јаглехидрати што содржат кислород како што се алкохоли, алдехиди, кетони, карбоксилни киселини, естери, ацетати, етери, пероксиди, епоксиди смоли (III) сулфурни јаглехидрати (IV) азотни јаглехидрати како што амини, амиди, азотести соединенија, азотни соединенија или нитрати, нитрили, цијанати, изоцијанати (V) јаглехидрати што содржат фосфор (VI) халогени јаглехидрати (VII) органометални соединенија (VIII) основни пластични материјали (полимери, синтетички влакна и влакна базирани на целулоза) (IX) синтетички гуми (X) бои и пигменти (XI) површинско активни агенси и сурфаканти	*
(б)	Хемиски инсталации од индустриски обем за производство на основни неоргански хемикалии како што се: (I) гасови, како што се амониум, хлор или хлороводород, флуор или флуороводород, јаглеродни оксиди, сулфурни соединенија, азотни оксиди, водород, сулфур диоксид, карбонил хлориди (II) киселини, како што хромна киселина, флуороводородна киселина, фосфорна киселина, азотна киселина, хлородовородна киселина, сулфурна киселина, олеум, сулфуреста киселина (III) бази, како што амониумхидроксид, калиумхидроксид, натриумхидроксид (IV) соли, како што се амониумхлорид, калиумхлорат, калиумкарбонат, натриумкарбонат, перборат, сребронитрат (V) неметали, метални оксиди или други неоргански соединенија како што се калциумкарбид, силикон, силиконкарбид	*

Бр.	Дејности	Праг на капацитетот
(в)	Хемиски инсталации од индустриски обем за производство на вештачки ѓубрива базирани на фосфор, азот или калиум (едноставни или сложени вештачки ѓубрива)	*
(г)	Хемиски инсталации од индустриски обем за производство на основни производи за здравје на растенијата или биоциди	*
(д)	Инсталации од индустриски обем што користат хемиски или биолошки процеси за производство на основни фармацевтски производи	*
(ѓ)	Инсталации од индустриски обем за производство на експлозивни и пиротехнички производи	*
5.	Управување со отпад и отпадни води	
(а)	Инсталации за рециклирање или депонирање на опасен отпад	Што примаат 10 тони на ден
(б)	Инсталации за горење и согорување на неопасен отпад согласно Законот за управување со отпад	Со капацитет од 3 тони на час
(в)	Инсталации за депонирање на неопасен отпад	Со капацитет од 50 тони на ден
(г)	Депонии (исклучувајќи ги депониите за инертен отпад)	Што примаат 10 тони на ден и со вкупен капацитет од 25 000 тони
(д)	Инсталации за депонирање или рециклирање на животински трупови и отпад од животни	Со капацитет за обработка од 10 тони на ден
(ѓ)	Пречистителни станици за отпадни води од урбани средини	Со капацитет еквивалентен за население од 100 000
(е)	Независно управувани пречистителни станици за индустриска отпадна вода што служат за една или повеќе активности од овој прилог	Со капацитет од 10 000 m ³ на ден (4)
6.	Производство и преработка на хартија и дрво	
(а)	Индустриски постројки за производство на пулпа од дрвена граѓа или слични фиброзни материјали	*
(б)	Индустриски растенија за производство на хартија и плотни и други примарни производи од дрво (како што се иверка, медијапан и шпер-плоча)	Со произведен капацитет од 20 тони на ден
(в)	Индустриски постројки за заштита на дрво и производи од дрво со хемикалии	Со произведен капацитет од 50 m ³ на ден
7.	Интензивно производство на добиток и риби и школки	
(а)	Инсталации за интензивно одгледување на живина и свињи	(I) со 40 000 места за живина (II) со 2 000 места за производни свињи (над 30 кг) (III) со 750 места за маторици

Бр.	Дејности	Праг на капацитетот
(б)	Интензивно одгледување на риби и школки	Со произведен капацитет од 1 000 тони риба или школки годишно
8.	Животински и градинарски производи од секторот за храна и пијалаци	
(а)	Кланици	Со произведен капацитет на трупови од 50 тони на ден
(б)	Обработка и преработка наменети за производство на прехранбени производи и пијалаци од: (I) животински суровини (освен млеко) (II) градинарски суровини	Со произведен капацитет за финални производи од 75 тони на ден Со произведен капацитет за финални производи од 300 тони на ден (просечна вредност по квартал)
(в)	Обработка и преработка на млеко	Со капацитет да прими 200 тони млеко на ден (просечна вредност на годишна основа)
9.	Други активности	
(а)	Растенија за претходна обработка (активности како што се миеење, белење, мерцеризација) или боење на влакна или текстили	Со капацитет за обработка од 10 тони на ден
(б)	Растенија за штавење на сурови кожи и кожи	Со капацитет за обработка на 12 тони финални производи на ден
(в)	Инсталации за површинска обработка на супстанции, објекти или производи што користат органски растворувачи, особено за завршна обработка, печатење, обложување, обезмастување, водоотпорна заштита, премачкување со туткал, фарбање, чистење или импрегнирање	Со капацитет од 150 кг на час или 200 тони годишно
(г)	Инсталации за производство на јаглерод (тврд согорен јаглен) или електро-графит со палење или графитизација	*
(д)	Инсталации за градење, фарбање или отстранување на фарба од бродови	Со капацитет за бродови со должина од 100 метри

(1) Астериксот (*) означува дека не се применува праг за капацитетот (сите постројки се предмет на известување).

ПРИЛОГ 2

Загадувачи¹

Бр.	CAS број	Загадувач (1)	Прагови за испуштања (колона 1)		
			во воздух (колона 1а) кг/годишно	во вода (колона 1б) кг/годишно	во земја (колона 1в) кг/годишно
1	74-82-8	Метан (CH ₄)	100 000	~(2)	—
2	630-08-0	Јаглеродмоноксид (CO)	500 000	—	—
3	124-38-9	Јаглероддиоксид (CO ₂)	100 милиони	—	—
4		Хидрофлуоројаглероди (HFC) (3)	100	—	—
5	10024-97-2	Азотоксид (N ₂ O)	10 000	—	—
6	7664-41-7	Амониум (NH ₃)	10 000	—	—
7		Испарливи органски соединенија без метан (NMVOC)	100 000	—	—
8		Азотни оксиди (NO _x /NO ₂)	100 000	—	—
9		Перфлуоројаглероди (PFC) (4)	100	—	—
10	2551-62-4	Сулфурхексафлуорид (SF ₆)	50	—	—
11		Сулфурни оксиди (SO _x /SO ₂)	150 000	—	—
12		Вкупен азот	—	50 000	50 000
13		Вкупен фосфор	—	5 000	5 000
14		хлорофлуоројагледороди (HCFC) (5)	1	—	—
15		Хлорофлуоројаглероди (CFC) (6)	1	—	—
16		Халони (7)	1	—	—
17		Арсен и соединенија (како As) (8)	20	5	5
18		Кадмиум и соединенија (како Cd) (8)	10	5	5
19		Хром и соединенија (како Cr) (8)	100	50	50
20		Бакар и соединенија (како Cu) (8)	100	50	50
21		Жива и соединенија (како Hg) (8)	10	1	1
22		Никел и соединенија (како Ni) (8)	50	20	20
23		Олово и соединенија (како Pb) (8)	200	20	20
24		Цинк и соединенија (како Zn) (8)	200	100	100

¹ За испуштање на загадувачи кои се опфатени со неколку категории на загадувачи, се известува за секоја од тие категории.

25	15972-60-8	Алахлор	—	1	1
26	309-00-2	Алдрин	1	1	1
27	1912-24-9	Атразин	—	1	1
28	57-74-9	Хлордан	1	1	1
29	143-50-0	Хлордекон	1	1	1
30	470-90-6	Хлорфенвинфос	—	1	1
31	85535-84-8	Хлоро-алкани, C10-C13	—	1	1
32	2921-88-2	Хлоропирифос	—	1	1
33	50-29-3	DDT	1	1	1
34	107-06-2	1,2-дихлороетан (EDC)	1 000	10	10
35	75-09-2	Дихлорометан (DCM)	1 000	10	10
36	60-57-1	Диелдрин	1	1	1
37	330-54-1	Диурон	—	1	1
38	115-29-7	Ендосулфан	—	1	1
39	72-20-8	Ендрин	1	1	1
40		Халогенирани органски соединенија (како АОХ) (9)	—	1 000	1 000
41	76-44-8	Хептахлор	1	1	1
42	118-74-1	Хексахлоробензен (НСВ)	10	1	1
43	87-68-3	Хексахлоробутадиен (НСВД)	—	1	1
44	608-73-1	1,2,3,4,5,6-хексахлороциклохексан (НСН)	10	1	1
45	58-89-9	Линдан	1	1	1
46	2385-85-5	Мирекс	1	1	1
47		PCDD + PCDF (диоксини + фурани) (како Теq) (10)	0,0001	0,0001	0,0001
48	608-93-5	Пентахлоробензен	1	1	1
49	87-86-5	Пентахлорофенол (PCP)	10	1	1
50	1336-36-3	Полихлорирани бифенили (PCB)	0,1	0,1	0,1
51	122-34-9	Симазин	—	1	1
52	127-18-4	Тетрахлороетилен (PER)	2 000	10	—
53	56-23-5	Тетрахлорометан (TCM)	100	1	—

54	12002-48-1	Трихлоробензени (ТСВ) (сите изомери)	10	1	—
55	71-55-6	1,1,1-трихлороетан	100	—	—
56	79-34-5	1,1,2,2-тетрахлороетан	50	—	—
57	79-01-6	Трихлороетилен	2 000	10	—
58	67-66-3	Трихлорометан	500	10	—
59	8001-35-2	Токсафен	1	1	1
60	75-01-4	Винил хлорид	1 000	10	10
61	120-12-7	Антрацен	50	1	1
62	71-43-2	Бензен	1 000	200 (како ВТЕХ) (11)	200 (како ВТЕХ) (11)
63		Бромирани дифенилетири (PBDE) (12)	—	1	1
64		Нонилфеноли и нонилфеноли етоксилати (NP/NPE)	—	1	1
65	100-41-4	Етилбензен	—	200 (како ВТЕХ) (n)	200 (како ВТЕХ) (n)
66	75-21-8	Етиленоксид	1 000	10	10
67	34123-59-6	Изопротурон	—	1	1
68	91-20-3	Нафтаден	100	10	10
69		Органогински соединенија (како вкупен Sn)	—	50	50
70	117-81-7	Ди-(2-етил хексил)фталат (DEHP)	10	1	1
71	108-95-2	Феноли (како вкупен С) (13)	—	20	20
72		Полициклични ароматски јагледороди (ПАН) (14)	50	5	5
73	108-88-3	Толуен	—	200 (како ВТЕХ) (n)	200 (како ВТЕХ) (n)
74		Трибутилтин и соединенија (15)	—	1	1
75		Трифенилтин и соединенија (16)	—	1	1
76		Вкупен органски јаглерод (ТОС) (како вкупен С или COD/3)	—	50 000	—
77	1582-09-8	Трифлуралин	—	1	1
78	1330-20-7	Ксилени (17)	—	200 (како ВТЕХ) (n)	200 (како ВТЕХ) (n)
79		Хлориди (како вкупен Cl)	—	2 милиони	2 милиони
80		Хлор и неоргански соединенија (како HCl)	10 000	—	—
81	1332-21-4	Азбест	1	1	1
82		Цијаниди (како вкупен CN)	—	50	50
83		Флуориди (како вкупен F)	—	2 000	2 000

84		Флуор и неоргански соединенија (како HF)	5 000	—	—
85	74-90-8	Водородцијаниди (HCN)	200	—	—
86		Фина материја (PM10)	50 000	—	—
87	1806-26-4	Октилфеноли и октилфеноли етоксилати	—	1	—
88	206-44-0	Флуорантен	—	1	—
89	465-73-6	Изодрин	—	1	—
90	36355-1-8	Хексабромобифенил	0,1	0,1	0,1
91	191-24-2	Бензо(g,h,i)пејлен		1	

- (1) Освен кога е поинаку наведено, за кој било загадувач утврден во Прилог 2 се известува како вкупна маса на тој загадувач или, кога загадувачот е група на супстанции, како вкупна маса на групата.
- (2) Тире (—) означува дека за тој параметар и медиум не се известува.
- (3) Вкупна маса на водород флуоројаглероди: сума на HFC23, HFC32, HFC41, HFC4310mee, HFC125, HFC134, HFC134a, HFC152a, HFC143, HFC143a, HFC227ea, HFC236fa, HFC245ca, HFC365mfc.
- (4) Вкупна маса на перфлуоројаглероди: сума на CF4, C2F6, C3F8, C4F10, c-C4F8, C5F12, C6F14.
- (5) Вкупна маса на супстанции кои ја осиромашуваат озонската обвивка, вклучувајќи ги нивните изомери и тоа: CHFCl₂, CHF₂Cl, CH₂FC1 C₂HFCl₄, C₂HF₂Cl₃, C₂HF₃Cl₂, C₂HF₄Cl, C₂H₂FC1₃, C₂H₂F₂Cl₂, C₂H₂F₃Cl, C₂H₃FC1₂, CH₃CFCl₂, C₂H₃F₂Cl, CH₃CF₂Cl, C₂H₄FC1 C₃HFCl₆, C₃HF₂Cl₅, C₃HF₃Cl₄, C₃HF₄Cl₃, C₃HF₅Cl₂, CF₃CF₂CHCl₂, CF₂ClCF₂CHClF, C₃HF₆Cl, C₃H₂FC1₅, C₃H₂F₂Cl₄, C₃H₂F₃Cl₃, C₃H₂F₄Cl₂, C₃H₂F₅Cl, C₃H₃FC1₄, C₃H₃F₂Cl₃, C₃H₃F₃Cl₂, C₃H₃F₄Cl, C₃H₄FC1₃, C₃H₄F₂Cl₂, C₃H₄F₃Cl, C₃H₅FC1₂, C₃H₆FC1 и C₃H₅F₂Cl.
- (6) Вкупна на маса на супстанции кои ја осиромашуваат озонската обвивка вклучувајќи ги нивните изомери и тоа: CFC1₃, CF₂Cl₂, C₂F₃Cl₃, C₂F₄Cl₂, C₂F₅Cl, CF₃Cl, C₂FC1₅, C₂F₂Cl₄, C₃FC1₇, C₃F₂Cl₆, C₃F₃Cl₅, C₃F₄Cl₄, C₃F₅Cl₃, C₃F₆Cl₂ и C₃F₇Cl.
- (7) Вкупна на маса на супстанции кои ја осиромашуваат озонската обвивка вклучувајќи ги нивните изомери и тоа: CF₂BrCl, CF₃Br, C₂F₄Br₂ и CCl₄.
- (8) За сите метали се известува како вкупна маса на елементот во сите хемиски форми присутни во испуштањето.
- (9) Халогенирани органски соединенија кои што можат да биде адсорбирани со активиран јаглерод, изразени како хлорид.
- (10) Изразен како I-TEQ.
- (11) Единечните загадувачи се соопштуваат доколку се надмине прагот за BTEX (сумарниот параметар за бензен, толуен, етилбензен, ксилени).
- (12) Вкупна маса на следниве бромирани дифенилетири: пента-BDE, окта-BDE и дека-BDE.
- (13) Вкупна маса на фенол и едноставни супституирани феноли изразени како вкупен јаглерод.
- (14) Полицикличните ароматични јаглеводороди (ПАХ) се мерат за известување на испуштања во воздух како бензо(а)пирен (50-32-8), бензо(б)флуорантен (205-99-2), бензо(к)флурантен (207-08-9), индено(1,2,3-cd)пирен (193-39-5).
- (15) Вкупна маса на трибутилтин соединенија, изразени како маса на трибутилтин.
- (16) Вкупна маса на трифенилтин соединенија, изразени како маса на трифенилтин.
- (17) Вкупна маса на ксилен (орто-ксилен, мета-ксилен, пара-ксилен).