

Poročanje o ozonu škodljivih snoveh

Pogosta vprašanja

Različica: januar 2014

Uvod

V Evropski uniji uporabo in trgovino z nadzorovanimi snovmi, ki tanjšajo ozonski plašč, ureja Uredba (ES) [1005/2009 \(uredba o ozonu škodljivih snoveh\)](#) (ES, 2009). Uredba določa, da morajo podjetja, ki proizvajajo, uvažajo in/ali izvažajo v EU, in podjetja, ki uporabljajo te snovi kot surovine ali predelovalna sredstva, ter obrati za uničevanje vsako leto poročati o svojih dejavnostih v zvezi z nadzorovanimi snovmi. Uredba o ozonu škodljivih snoveh za proizvajalce, uvoznike in izvoznike dodaja pet snovi, ki imajo dejavnik škodljivosti za ozon (nove snovi).

V skladu s členom 27 uredbe o ozonu škodljivih snoveh morajo podjetja, ki proizvajajo in/ali uvažajo in/ali izvažajo in/ali uničujejo in/ali uporabljajo snovi, ki tanjšajo ozonski plašč, kot surovine ali predelovalna sredstva, vsako leto do 31. marca predložiti poročilo za predhodno koledarsko leto. Obliko poročila je določila Evropska komisija s pomočjo upravljalnega odbora, ki ga v skladu s postopkom, navedenim v členu 25(2) uredbe o ozonu škodljivih snoveh, sestavljajo predstavniki držav članic.

Podjetja morajo poročilo predložiti Evropski komisiji in enake informacije poslati tudi pristojnemu organu v državi članici. Pri tem morajo uporabiti zbirko podatkov podjetij (zbirko BDR), ki jo upravlja Evropska agencija za okolje (EEA). Uporaba zbirke je podrobneje predstavljena v priročniku o zbirki BDR in Prilogi II, ki uporabnika popelje skozi postopek izpolnjevanja vprašalnika o ozonu škodljivih snoveh.

Ta dokument vsebuje odgovore na pogosta vprašanja deležnikov v zvezi z obveznostmi glede poročanja. Njegov namen je, da brez poseganja v obveznosti iz uredb, zagotovi smernice tistim subjektom, za katere veljajo zahteve za poročanje.

Ta dokument nima pravnega statusa.



ZAHVALE

Dokument s pogostimi vprašanji o ozonu škodljivih snoveh je pripravila Evropska agencija za okolje (EEA), in sicer na podlagi prejšnjega priročnika GD za podnebno politiko za poročanje o ozonu škodljivih snoveh. Evropski tematski center EEA za onesnaženost zraka in blaženje podnebnih sprememb (ETC/ACM) je pomembno prispeval k pripravi tega dokumenta.

Evropska agencija za okolje se za njegov prispevek posebej zahvaljuje Tomu Dauweju (ETC/ACM, VITO, Belgija).

1 Vsebina

TOC

2 O čem je treba poročati (opredelitve)?

2.1 Katere snovi tanjšajo ozonski plašč?

Snovi, ki tanjšajo ozonski plašč, so snovi, ki pri izpustu v ozračje škodljivo delujejo na raven ozona v stratosferi. Uporabo in proizvodnjo večine snovi, ki tanjšajo ozonski plašč, ureja montrealški protokol. Te snovi se imenujejo nadzorovane snovi in zanje velja obveznost poročanja podjetij v skladu s členom 27 Uredbe 1005/2009 (uredba o ozonu škodljivih snoveh). Nadzorovane snovi se delijo na 9 skupin: CFC, drugi CFC, haloni, CTC, TCA, MB, HBFC, HCFC in BCM. Uredba o ozonu škodljivih snoveh določa tudi obveznost poročanja za 5 drugih snovi, ki se imenujejo nove snovi. Seznam snovi, ki jih zajema uredba, je naveden v Prilogi I.

2.2 Kaj je dejavnik škodljivosti za ozon?

Vse ozonu škodljive snovi niso enako škodljive za ozonski plašč. Razlike med posameznimi snovmi označujemo z dejavnikom ODP (dejavnikom škodljivosti za ozon). Dejavnik ODP je torej relativni obseg učinka, ki ga ima snov v primerjavi z učinkom CFC-11. Halon-1301 ima denimo ODP 10, kar pomeni, da je pri izpustu količine halona-1301 v ozračje učinek 10-krat večji kot pri izpustu enakovredne količine CFC-11. Vrednost ODP za vse snovi je tudi navedena v Prilogi I.

2.3 O čem je treba poročati pri pripravkih (zmeseh)?

Pri zmesih je treba poročati samo o deležu posamezne snovi. Primer: Podatek o 10 kg zmesi, ki vsebuje 80 % CTC in 20 % snovi, ki ne tanjša ozonskega plašča, je treba navesti kot „8 kg CTC“.

2.4 Kaj se po členu 27(2) uredbe o ozonu škodljivih snoveh šteje za „proizvodnjo“?

O proizvodnji je treba poročati, če ste med letom poročanja:

- proizvedli kakršne koli nadzorovane snovi
- proizvedli kakršne koli nove snovi
- še vedno imeli zaloge iz proizvodnje prejšnjega leta

Ta obveznost zajema vse vrste proizvodnje, vključno z nenamerno stransko proizvodnjo.

Opozarjamo, da proizvajalcu zgoraj navedenih polj ni treba izpolniti, pač pa morate oddati prazno poročilo v naslednjih primerih:

- v prejšnjih letih ste sicer poročali, vendar v letu poročanja niste proizvajali in nimate več zalog oziroma
- ste dokončno prenehali proizvodnjo in vsakršno trgovino z nadzorovanimi in novimi snovmi ter nimate več zalog.

2.5 Ali moram poročati o stranski proizvodnji?

Ni vam treba poročati o stranskih proizvodih nepomembnih količin, ki so v celoti izpuščeni ali ostanejo kot sledi v končnem izdelku (kadar so izpusti ali preostanki v skladu z veljavno zakonodajo). Opozarjamo, da je v skladu z Uredbo (ES) 166/2006 o emisijah večine nadzorovanih snovi treba poročati tudi evropskemu registru izpustov in prenosov onesnaževal (E-PRTR).

Nenamerna stranska proizvodnja, o kateri je treba poročati, praviloma zadeva količine, ki se odstranijo iz proizvodnega cikla in vsaj začasno shranijo (npr. v rezervoarju), preden se uničijo, uporabijo, dajo na trg ali pošljejo v uničenje v obrat zunaj proizvodnje.

2.6 Kaj se po členih 27(3) in 27(4) uredbe o ozonu škodljivih snoveh šteje za „izvoz/uvoz“?

Poročati je treba o vseh uvoženih in izvoženih nadzorovanih in novih snoveh po kakršnem koli carinskem postopku, vključno z začasnim uvozom za postopek aktivnega plemenitenja ali tranzit.

Treba je poročati, če ste med letom poročanja:

- uvažali ali izvažali kakršno koli nadzorovano snov
- uvažali ali izvažali kakršno koli novo snov
- uvažali ali izvažali v prejšnjih letih in imate še vedno zaloge.

Opozarjamo, da zgoraj navedena polja ni treba izpolniti kot uvoznik/izvoznik, pač pa morate oddati prazno poročilo v naslednjih primerih:

- nadzorovane ali nove snovi kupujete samo od podjetja s sedežem v EU in jih prodajate samo podjetjem s sedežem v EU; sami ne uvažate ali izvažate; uvažate ali izvažate samo proizvode in opremo, ki vsebujejo oziroma za delovanje potrebujejo nadzorovane ali nove snovi (npr. aparati za gašenje, letala);
- snovi ali zmesi, ki ste jih uvozili ali izvozili, vsebujejo ozonu škodljive snovi samo kot sledi neželenih in neogibnih nečistot;
- v prejšnjih letih ste sicer poročali, vendar v letu poročanja niste uvažali ali izvažali in nimate več zalog;
- ste dokončno prenehali s trgovino z nadzorovanimi in novimi snovmi ter nimate več zalog.

3 Kdo mora poročati?

Podjetje mora ponavadi poročati samo enkrat. V preteklosti je bilo včasih treba oddati več kot eno poročilo. To se zdaj zgodi samodejno, čim označite ustrezna okenca v razdelku Podatki podjetja spletnega vprašalnika v zbirki BDR.

3.1 *Prejšnje leto smo poročali v skladu z uredbo o ozonu škodljivih snoveh. V letošnjem letu poročanja se naše podjetje ni ukvarjalo z zadevnimi dejavnostmi. Ali moramo še vedno poročati?*

Če se v določenem letu poročanja niste ukvarjali z zadevno dejavnostjo ali ste uvažali/izvažali proizvode in opremo, ki vsebujejo oziroma za svoje delovanje potrebujejo nadzorovane ali nove snovi (npr. aparati za gašenje, letala), morate izpolniti in poslati prazen vprašalnik v zbirko podatkov podjetij (glej Prilogo I priročnika za uporabo zbirke BDR).

3.2 *Naše podjetje ima različne obrate. Kdo mora poročati?*

Poročilo mora vsebovati samo podatke posameznega podjetja (tj. ene pravne osebe). Ne oddajajte sestavljenega poročila, ki vsebuje podatke drugih podjetij, denimo hčerinskih ali sestrskih podjetij. Kadar podjetje posluje na več lokacijah v eni državi članici, lahko predložite sestavljeno poročilo, ki zajema vse lokacije tega podjetja v državi članici. Kadar ima podjetje lokacije v več kot eni državi članici, morate predložiti posamezno poročilo za vsako državo članico.

3.3 *Poročilo smo predložili v skladu z uredbo (1005/2009) o ozonu škodljivih snoveh. Ali ga moramo predložiti tudi v skladu z uredbo o fluoriranih toplogrednih plinih (842/2006)?*

Uredba o ozonu škodljivih snoveh in uredba o fluoriranih toplogrednih plinih vsebujeta različne zahteve za poročanje in se uporabljata za različne snovi. Če vaše podjetje izpolnjuje kriterije za predložitev poročila o fluoriranih toplogrednih plinih (HFC, PFC, SF6), mora prek zbirke BDR predložiti ločeno poročilo o fluoriranih plinih.

3.4 *Ali moramo poročati, kadar poslujemo z drugimi podjetji?*

Ne poročajte o proizvodnji, uvozu ali izvozu, ki ga ni opravilo vaše podjetje. Če ste denimo prenesli kvote na drugo podjetje, vam ni treba poročati o ustreznih proizvodnji. Če ste snovi prodali ali izročili drugemu podjetju za nadaljnji izvoz, mora o izvozu poročati podjetje, ki je izvoz dejansko opravilo.

3.5 Ali se naše podjetje šteje za izvoznika ali uvoznika?

Podjetja se štejejo za uvoznike ali izvoznike, samo če uvažajo ali izvažajo ozonu škodljive snovi iz/v države zunaj Evropske unije (EU)¹.

Podjetja se ne štejejo za uvoznike/izvoznike, če snovi, ki tanjšajo ozonski plašč, kupujejo ali prodajajo samo v drugih državah članicah Evropske unije. Pošiljke med državami članicami EU se ne štejejo za uvoz/izvoz.

Trgovina s posebnimi ozemlji, ki niso del EU, se šteje za uvoz ali izvoz. Če ste v dvomih, se obrnite na kontaktno točko države članice ali organ, ki ga je določila Evropska komisija. Seznam kontaktnih točk držav članic je na voljo v Komunikacijsko-informacijskem centru Evropske komisije za uprave, podjetja in državljane CIRCABC².

3.6 Naše podjetje je obrat za uničevanje. Ali moramo poročati po členu 27(5)?

Po členu 27(5) morate poročati, če je vaše podjetje v letu poročanja uničilo odpadke, ki so vsebovali nadzorovane snovi in ste jih prejeli od drugih pravnih oseb, ali je uničilo nadzorovane snovi iz lastne proizvodnje (npr. nenamerna stranska proizvodnja).

Po členu 27(5) vam ni treba poročati, če:

- uničujete samo nove snovi (halon 1202, n-PB, EB, TFMI in MC);
- ne uničujete odpadkov, npr. če samo zbirate ali shranjujete odpadke, ki jih boste pozneje poslali v obrate za uničevanje;
- uničujete odpadke, ki vsebujejo nadzorovane snovi samo kot sledi tehnično neizogibnih in neželenih nečistot.

3.7 V letu poročanja smo nadzorovane snovi uporabili kot surovino ali predelovalno sredstvo (člen 27(6) uredbe o ozonu škodljivih snoveh). Ali moramo poročati?

Po členu 27(6) morate poročati, če ste v letu poročanja nadzorovane snovi uporabili kot surovino ali predelovalno sredstvo. Ni vam treba poročati o uporabi novih snovi (halon 1202, n-PB, EB, TFMI in MC).

Okenca „Uporaba kot surovina“ in/ali „Uporaba kot predelovalno sredstvo“ vam ni treba označiti v naslednjih primerih:

- O uporabi kot surovina ali uporabi kot predelovalno sredstvo ste poročali v prejšnjih letih, vendar to leto niste uporabili nobene nadzorovane snovi. Če pa imate še vedno zaloge, morate še vedno poročati o teh zalogah.
- Nadzorovane snovi ste dokončno prenehali uporabljati kot surovino ali predelovalno sredstvo. V tem primeru morate izpolniti in predložiti prazen vprašalnik v zbirki BDR (glej tudi Prilogo I priročnika o uporabi zbirke BDR).

4 Kam poslati poročilo?

4.1 Ali obstaja standardni obrazec za poročanje?

Obliko poročila sta določila Evropska komisija in upravljalni odbor. Spletni vprašalnik, ki je na voljo v zbirki BDR Evropske agencije za okolje (glej vprašanje 3.2), zagotavlja pravilno obliko poročanja.

¹ 28 držav članic Evropske unije je: Avstrija, Belgija, Bolgarija, Ciper, Češka, Danska, Estonija, Finska, Francija, Grčija, Hrvaška, Irska, Italija, Latvija, Litva, Luksemburg, Madžarska, Malta, Nemčija, Nizozemska, Poljska, Portugalska, Romunija, Slovaška, Slovenija, Španija, Švedska in Združeno kraljestvo.

² <https://circabc.europa.eu/w/browse/91661b30-3bd7-4b25-b083-dbc64092175c>

4.2 Kam in kako naj pošljem poročilo?

Vsa poročila je treba poslati elektronsko s spletnim vprašalnikom, ki je na voljo v [zbirki podatkov podjetij \(BDR\)](#). Zbirka BDR je elektronski sistem spletnega poročanja, ki ga upravlja Evropska agencija za okolje (EEA). Zbirka je nastala posebej za ravnanje z zaupnimi podatki.

Predložitev poročila z uporabo zbirke BDR ima številne prednosti:

- Zbirka je varnejši sistem od elektronske pošte. Zagotavlja boljšo zaščito pred prestrazanjem in izgubo podatkov.
- Poročilo je treba poslati samo enkrat, ker imajo dostop do zbirke vsi deležniki (GD za podnebno politiko, EEA, nacionalni pristojni organi).
- Spletni vprašalnik omogoča preverjanje kakovosti poročila med izpolnjevanjem in pri pošiljanju poročila. Morebitne napake lahko popravite, preden pošljete poročilo.
- Zbirka BDR je pregledna in sledljiva, pri tem pa zagotavlja zaupnost poročenih podatkov. Vsi deležniki imajo dostop do enake ravni informacij. Zbirka omogoča vpogled v prejšnja poročila vašega podjetja.

Če uporabljate zbirko, Evropski komisiji in pristojnim organom v vaši državi ni več treba pošiljati kopij svojih poročil. Imajo namreč dostop do podatkov, predloženih Evropski agenciji za okolje, zato predložitev podatkov agenciji pomeni samodejno tudi njihovo predložitev Evropski komisiji in vaši državi članici.

Vendar je dobro pri kakršnem koli dodatnem komuniciranju po elektronski pošti z Evropsko agencijo za okolje sporočilo nasloviti tudi na Evropsko komisijo in na pristojni organ v vaši državi, saj jima tako omogočite hitrejšo pomoč.

Vsa poročila je treba oddati elektronsko z uporabo spletnega vprašalnika, ki je na voljo v zbirki BDR. Poročila ne pošiljajte v papirni obliki. Poročila ni treba podpisati ali mu priložiti dokazil – pri uspešni oddaji vprašalnika vam bo sistem poslal samodejno potrditev oddaje. V malo verjetnem primeru resnih težav vas bomo pozneje uradno zaprosili za dodatne informacije.

Podrobnejša navodila za uporabo zbirke BDR so na voljo v priročniku o uporabi zbirke.

4.3 Kdaj je treba poročati?

V skladu s členom 27(1) uredbe je treba poročilo oddati vsako leto pred 31. marcem. Če poročila ne oddate ali ga oddate po roku, bodo pristojni organi v vaši državi o tem obveščeni in vas lahko kaznujejo z globo.

4.4 Kako poročati o ozonu škodljivih snoveh, ki nam jih je kupec vrnil ali smo jih dobavitelju poslali nazaj?

O vseh količinah, ki so bile izvožene in nato ponovno uvožene (npr. po pritožbi kupca) poročajte kot o običajnem uvozu, saj tudi zanje veljajo dovoljenja. Teh količin ne smete odšteti od skupnega izvoza. Enako velja za vse količine, ki se po uvozu ponovno izvozijo. O vseh količinah, ki so bile dane na evropski trg in ki vam jih vrnejo, poročajte kot o „kupljenih“ ali „pridobljenih v EU“. Teh količin ne smete odšteti od podatkov o prodaji. Enako velja za količine, ki jih vrnete dobavitelju v EU.

4.5 Kako je treba poročati o količinah?

Ni mejnih vrednosti za majhne količine. Poročati je treba o vseh količinah. Vendar je treba pri poročanju količino vedno zaokrožiti navzgor na naslednji kilogram. Vsa števila morajo biti v metričnih kilogramih s točnostjo ± 1 kg. Tako je denimo uvoz 50,1 kg (petdeset kilogramov in sto gramov) treba navesti kot 51 kilogramov. Zaradi preglednosti ne uporabljajte vejic, pik ali praznih prostorov (npr. pri navajanju tisočic). Obrazci takih oblik ne dovoljujejo.

4.6 Kako je treba izpolniti obrazec o zalogah?

V obrazcu je treba navesti podatke o zalogah (količinah) ozonu škodljivih snovi, ki jih ima vaše podjetje na začetku (1. januarja) in na koncu (31. decembra) koledarskega leta, o katerem poročate (Razpredelnica 8). Če je vaše podjetje na začetku in/ali na koncu leta še imelo zaloge, povezane z

dejavnostmi, za katere velja obveznost poročanja (npr. uvoz, izvoz, proizvodnja, uporaba surovin, uporaba predelovalnih sredstev in/ali uničenje), morate o teh količinah poročati, tudi če jih vaše podjetje ni uvažalo, izvažalo, proizvajalo, uporabljalo kot surovine ali predelovalna sredstva in/ali uničevalo ozonu škodljive snovi.

Proizvajalci morajo tudi poročati o skladiščenih količinah ozonu škodljivih snovi, namenjenih uporabi kot surovine ob koncu leta, pri čemer je treba posebej navesti surovine za dajanje na trg v EU in surovine za izvoz. Skladiščene količine so količine ozonu škodljivih snovi, ki so bile proizvedene za uporabo kot surovine v letu poročanja, vendar niso bile uporabljene ali dane na trg in/ali izvožene v letu poročanja ter jih ima vaše podjetje še vedno na zalogi ob koncu leta (31. december).

4.7 Podatki, ki jih sporočate, so poslovno občutljivi. Kako bomo ravnali z njimi?

Komisija in Evropska agencija za okolje sta uvedli postopke za strogo zaupno ravnanje s podatki, ki se nanašajo na posamezna podjetja. Neobdelani podatki se evidentirajo v zaupno podatkovno zbirko. Analizirajo jih Komisija, imenovani organ države članice in Evropska agencija za okolje.

Javnosti ne bodo razkriti podatki, ki se posebej nanašajo na podjetje. Podatki podjetij se pred objavo združijo v zbirnih poročilih, pri čemer se upošteva pravilo o zaupnosti, ki zahteva poročanje najmanj treh podjetij.

4.8 Poročilo iz prejšnjega leta ni pravilno. Ali moram to poročilo ponovno poslati?

Kadar so v poročilih iz prejšnjih let nujni popravki, jih je treba spremeniti. Za popravke ali ponovno predložitev poročila lahko uporabite spletni vprašalnik. V tem primeru preverite, ali ste pravilno navedli leto transakcije v ovojnici in v vprašalniku.

Priloga I: Seznam ozonu škodljivih snovi, za katere velja Uredba (ES) št. 1005/2009

Skupina	Snov			Dejavnik škodljivosti za ozon
Skupina I (CFC)	CFCl_3	CFC-11	triklorofluorometan	1
	CF_2Cl_2	CFC-12	diklorodifluorometan	1
	$\text{C}_2\text{F}_3\text{Cl}_3$	CFC-113	triklorotrifluoroetan	0,8
	$\text{C}_2\text{F}_4\text{Cl}_2$	CFC-114	diklorotetrafluoroetan	1
	$\text{C}_2\text{F}_5\text{Cl}$	CFC-115	kloropentafluoroetan	0,6
Skupina II (drugi CFC)	CF_3Cl	CFC-13	klorotrifluorometan	1
	C_2FCl_5	CFC-111	pentaklorofluoroetan	1
	$\text{C}_2\text{F}_2\text{Cl}_4$	CFC-112	tetraklorodifluoroetan	1
	C_3FCl_7	CFC-211	heptaklorofluoropropan	1
	$\text{C}_3\text{F}_2\text{Cl}_6$	CFC-212	heksaklorodifluoropropan	1
	$\text{C}_3\text{F}_3\text{Cl}_5$	CFC-213	pentaklorotrifluoropropan	1
	$\text{C}_3\text{F}_4\text{Cl}_4$	CFC-214	tetraklorotetrafluoropropan	1
	$\text{C}_3\text{F}_5\text{Cl}_3$	CFC-215	trikloropentafluoropropan	1
	$\text{C}_3\text{F}_6\text{Cl}_2$	CFC-216	dikloroheksafluoropropan	1
	$\text{C}_3\text{F}_7\text{Cl}$	CFC-217	kloroheptafluoropropan	1
Skupina III (haloni)	CF_2BrCl	halon - 1211	bromoklorodifluorometan	3
	CF_3Br	halon - 1301	bromotrifluorometan	10
	$\text{C}_2\text{F}_4\text{Br}_2$	halon - 2402	dibromotetrafluoroetan	6
Skupina IV (CTC)	CCl_4	CTC	tetraklorometan (ogljikov tetraklorid)	1,1
Skupina V (TCA)	$\text{C}_2\text{H}_3\text{Cl}_3$ (2)	1,1,1-TCA	1,1,1-trikloroetan (metil kloroform)	0,1
Skupina VI (MB)	CH_3Br	metilbromid	bromometan	0,6
Skupina VII (HBFC)	CHFBr_2	HBFC-21 B2	dibromofluorometan	1
	CHF_2Br	HBFC-22 B1	bromodifluorometan	0,74
	CH_2FBr	HBFC-31 B1	bromofluorometan	0,73
	C_2HFBr_4	HBFC-121 B4	tetrabromofluoroetan	0,8
	$\text{C}_2\text{HF}_2\text{Br}_3$	HBFC-122 B3	tribromodifluoroetan	1,8
	$\text{C}_2\text{HF}_3\text{Br}_2$	HBFC-123 B2	dibromotrifluoroetan	1,6
	$\text{C}_2\text{HF}_4\text{Br}$	HBFC-124 B1	bromotetrafluoroetan	1,2
	$\text{C}_2\text{H}_2\text{FBr}_3$	HBFC-131 B3	tribromofluoroetan	1,1
	$\text{C}_2\text{H}_2\text{F}_2\text{Br}_2$	HBFC-132 B2	dibromodifluoroetan	1,5
	$\text{C}_2\text{H}_2\text{F}_3\text{Br}$	HBFC-133 B1	bromotrifluoroetan	1,6
	$\text{C}_2\text{H}_3\text{FBr}_2$	HBFC-141 B2	dibromofluoroetan	1,7
	$\text{C}_2\text{H}_3\text{F}_2\text{Br}$	HBFC-142 B1	bromodifluoroetan	1,1
	$\text{C}_2\text{H}_4\text{FBr}$	HBFC-151 B1	bromofluoroetan	0,1
	C_3HFBr_6	HBFC-221 B6	heksabromofluoropropan	1,5
	$\text{C}_3\text{HF}_2\text{Br}_5$	HBFC-222 B5	pentabromodifluoropropan	1,9
	$\text{C}_3\text{HF}_3\text{Br}_4$	HBFC-223 B4	tetrabromotrifluoropropan	1,8
	$\text{C}_3\text{HF}_4\text{Br}_3$	HBFC-224 B3	tribromotetrafluoropropan	2,2
	$\text{C}_3\text{HF}_5\text{Br}_2$	HBFC-225 B2	dibromopentafluoropropan	2

Skupina	Snov			Dejavnik škodljivosti za ozon
	C_3H_5Br	HBFC-226 B1	bromoheksafluoropropan	3,3
	$C_3H_2FBr_5$	HBFC-231 B5	pentabromofluoropropan	1,9
	$C_3H_2F_2Br_4$	HBFC-232 B4	tetrabromodifluoropropan	2,1
	$C_3H_2F_3Br_3$	HBFC-233 B3	tribromotrifluoropropan	5,6
	$C_3H_2F_4Br_2$	HBFC-234 B2	dibromotetrafluoropropan	7,5
	$C_3H_2F_5Br$	HBFC-235 B1	bromopentafluoropropan	1,4
	$C_3H_3FBr_4$	HBFC-241 B4	tetrabromofluoropropan	1,9
	$C_3H_3F_2Br_3$	HBFC-242 B3	tribromodifluoropropan	3,1
	$C_3H_3F_3Br_2$	HBFC-243 B2	dibromotrifluoropropan	2,5
	$C_3H_3F_4Br$	HBFC-244 B1	bromotetrafluoropropan	4,4
	$C_3H_4FBr_3$	HBFC-251 B1	tribromofluoropropan	0,3
	$C_3H_4F_2Br_2$	HBFC-252 B2	dibromodifluoropropan	1
	$C_3H_4F_3Br$	HBFC-253 B1	bromotrifluoropropan	0,8
	$C_3H_5FBr_2$	HBFC-261 B2	dibromofluoropropan	0,4
	$C_3H_5F_2Br$	HBFC-262 B1	bromodifluoropropan	0,8
	C_3H_6FBr	HBFC-271 B1	bromofluoropropan	0,7
Skupina VIII (HCFC)	$CHFCl_2$	HCFC-21	diklorofluorometan	0,04
	CHF_2Cl	HCFC-22	klorodifluorometan	0,055
	CH_2FCl	HCFC-31	klorofluorometan	0,02
	C_2HFCl_4	HCFC-121	tetraklorofluoroetan	0,04
	$C_2HF_2Cl_3$	HCFC-122	triklorodifluoroetan	0,08
	$C_2HF_3Cl_2$	HCFC-123	diklorotrifluoroetan	0,02
	C_2HF_4Cl	HCFC-124	klorotetrafluoroetan	0,022
	$C_2H_2FCl_3$	HCFC-131	triklorofluoroetan	0,05
	$C_2H_2F_2Cl_2$	HCFC-132	diklorodifluoroetan	0,05
	$C_2H_2F_3Cl$	HCFC-133	klorotrifluoroetan	0,06
	$C_2H_3FCl_2$	HCFC-141	diklorofluoroetan	0,07
	CH_3CFCl_2	HCFC-141b	1,1-dikloro-1-fluoroetan	0,11
	$C_2H_3F_2Cl$	HCFC-142	klorodifluoroetan	0,07
	CH_3CF_2Cl	HCFC-142b	1-kloro-1,1-difluoroetan	0,065
	C_2H_4FCl	HCFC-151	klorofluoroetan	0,005
	C_3HFCl_6	HCFC-221	heksaklorofluoropropan	0,07
	$C_3HF_2Cl_5$	HCFC-222	pentaklorodifluoropropan	0,09
	$C_3HF_3Cl_4$	HCFC-223	tetraklorotrifluoropropan	0,08
	$C_3HF_4Cl_3$	HCFC-224	triklorotetrafluoropropan	0,09
	$C_3HF_5Cl_2$	HCFC-225	dikloropentafluoropropan	0,07
	$CF_3CF_2CHCl_2$	HCFC-225ca	3,3-dikloro-1,1,1,2,2-pentafluoropropan	0,025
	CF_2ClCF_2CHClF	HCFC-225cb	1,3-dikloro-1,1,2,2,3-pentafluoropropan	0,033
	C_3HF_6Cl	HCFC-226	kloroheksafluoropropan	0,1
	$C_3H_2FCl_5$	HCFC-231	pentaklorofluoropropan	0,09
	$C_3H_2F_2Cl_4$	HCFC-232	tetraklorodifluoropropan	0,1

Skupina	Snov			Dejavnik škodljivosti za ozon
	$C_3H_2F_3Cl_3$	HCFC-233	triklorotrifluoropropan	0,23
	$C_3H_2F_4Cl_2$	HCFC-234	diklorotetrafluoropropan	0,28
	$C_3H_2F_5Cl$	HCFC-235	kloropentafluoropropan	0,52
	$C_3H_3FCl_4$	HCFC-241	tetraklorofluoropropan	0,09
	$C_3H_3F_2Cl_3$	HCFC-242	triklorodifluoropropan	0,13
	$C_3H_3F_3Cl_2$	HCFC-243	diklorotrifluoropropan	0,12
	$C_3H_3F_4Cl$	HCFC-244	klorotetrafluoropropan	0,14
	$C_3H_4FCl_3$	HCFC-251	triklorofluoropropan	0,01
	$C_3H_4F_2Cl_2$	HCFC-252	diklorodifluoropropan	0,04
	$C_3H_4F_3Cl$	HCFC-253	klorotrifluoropropan	0,03
	$C_3H_5FCl_2$	HCFC-261	diklorofluoropropan	0,02
	$C_3H_5F_2Cl$	HCFC-262	klorodifluoropropan	0,02
	C_3H_6FCl	HCFC-271	klorofluoropropan	0,03
Skupina IX (BCM)	CH_2BrCl	BCM	bromoklorometan	0,12
Nove snovi	$CBr_2 F_2$	Halon-1202	dibromodifluorometan	1,25
	C_3H_7Br	n-PB	1-bromopropan (n-propil bromid)	0,02 — 0,10
	C_2H_5Br	EB	bromoetan (etil bromid)	0,1 — 0,2
	CF_3I	TFIM	trifluorjodometan (trifluorometil jodid)	0,01 — 0,02
	CH_3Cl	MC	klorometan (metil klorid)	0,02