

32005D0166

1.3.2005.

SLUŽBENI LIST EUROPSKE UNIJE

L 55/57

ODLUKA KOMISIJE**od 10. veljače 2005.****o utvrđivanju pravila za provedbu Odluke br. 280/2004/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o mehanizmu za praćenje emisija stakleničkih plinova u Zajednici i za provedbu Kyotskog protokola***(priopćena pod brojem dokumenta C(2005) 247)**(2005/166/EZ)*

KOMISIJA EUROPSKIH ZAJEDNICA,

- (3) Informacije koje se dostavljaju Komisiji svake dvije godine potrebne su za procjenu planiranog napretka Zajednice i njezinih država članica prema ostvarenju njihovih obveza prema UNFCCC-u i Kyotskom protokolu.

uzimajući u obzir Ugovor o osnivanju Europske zajednice,

uzimajući u obzir Odluku br. 280/2004/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 11. veljače 2004. o mehanizmu za praćenje emisija stakleničkih plinova u Zajednici i za provedbu Kyotskog protokola ⁽¹⁾, a posebno njezin članak 3. stavak 3., članak 4. stavak 2., članak 5. stavak 6. i članak 8. stavak 3.,

- (4) Komisija treba ponovno razmotriti Prilog II. i Prilog III. i usvojiti, do 1. siječnja 2007., sve potrebne izmjene u skladu s postupkom iz članka 9. stavka 2. Odluke br. 280/2004/EZ.

budući da:

- (1) Informacije koje se jednom godišnje dostavljaju Komisiji potrebne su za procjenu stvarnog napretka prema ostvarenju obveza Zajednice u cjelini i njezinih država članica u smislu ograničenja ili smanjenja svih emisija stakleničkih plinova prema Okvirnoj konvenciji Ujedinjenih naroda o promjeni klime (UNFCCC) i Kyotskom protokolu te omogućuju izradu godišnjih izvješća Zajednice u skladu s obvezama prema UNFCCC-u i Kyotskom protokolu.
- (2) Komisija treba ponovno razmotriti elemente iz članka 4. stavka 1. ove Odluke ako se na temelju pregleda inventara Zajednice u okviru UNFCCC-a zahtijevaju dodatni elementi, te usvojiti potrebne izmjene u skladu s postupkom iz članka 9. stavka 2. Odluke br. 280/2004/EZ kojima će od država članica zahtijevati izvješćivanje o tim elementima u njihovim sljedećim izvješćima prema članku 3. stavku 1. Odluke br. 280/2004/EZ.

- (5) Komisija će za podatke koji nedostaju u inventaru neke države članice izraditi procjene nakon savjetovanja s navedenom državom članicom i u skladu s načelima određenim u ovoj Odluci, kako bi se osigurala cjelovitost inventara kako te države članice tako i Zajednice u cjelini, u skladu sa smjernicama UNFCCC-a za izvješćivanje o godišnjim inventarima i izmijenjenim smjernicama Međuvladinog tijela za klimatske promjene (IPCC) za nacionalne inventare stakleničkih plinova iz 1996.

- (6) Države članice i Komisija trebaju izraditi svoja izvješća o vidljivom napretku ostvarenom do 2005., u skladu sa smjernicama UNFCCC-a za izvješćivanje o nacionalnim komunikacijama i smjernicama iz članka 7. Kyotskog protokola.

- (7) Države članice i Komisija trebaju izraditi svoja izvješća o dodatnom razdoblju za ispunjavanje obveza utvrđenom u Sporazumu iz Marrakecha, po isteku tog razdoblja, u skladu sa smjernicama iz članka 7. Kyotskog protokola.

⁽¹⁾ SL L 49, 19.2.2004., str. 1.

- (8) Postupci i vremenske odrednice za ostvarivanje suradnje i koordinacije između država članica i Komisije u vezi s obvezama prema Odluci br. 280/2004/EZ, utvrđene ovom Odlukom, osigurat će pravodobnu i učinkovitu provedbu tih obveza.
- (9) Mjere predviđene ovom Odlukom u skladu su s mišljenjem odbora iz članka 9. Odluke br. 280/2004/EZ,
- (a) izmijenjenim smjernicama Međuvladinog tijela za promjenu klime o nacionalnim inventarima stakleničkih plinova iz 1996., dalje u tekstu „revidirane smjernice IPCC-a o nacionalnim inventarima emisija stakleničkih plinova iz 1996.”;
- (b) smjernice IPCC-a o dobroj praksi i postupanju u slučaju nesigurnosti kod nacionalnih inventara emisija stakleničkih plinova, dalje u tekstu „smjernice IPCC-a o dobroj praksi”;

DONIJELA JE OVU ODLUKU:

POGLAVLJE I.

Predmet

Članak 1.

Predmet

Ovom Odlukom utvrđuju se pravila za provedbu Odluke br. 280/2004/EZ u pogledu sljedećeg:

- (a) izvješćivanja o informacijama iz članka 3. stavaka 1. i 2. Odluke br. 280/2004/EZ, u skladu s člankom 3. stavkom 3. te Odluke;
- (b) uspostave sustava inventara Zajednice u skladu s člankom 4. stavkom 2. Odluke br. 280/2004/EZ;
- (c) zahtjeva za izvješćivanje o vidljivom napretku kako propisuje članak 3. stavak 2. Kyotskog protokola i za izvješćivanje o dodatnom razdoblju za ispunjavanje obveza utvrđenom u Sporazumu iz Marrakecha u skladu s člankom 5. stavkom 6. Odluke 280/2004/EZ;
- (d) postupaka i vremenskih odrednica za ostvarivanje suradnje i koordinacije u vezi s obvezama iz članka 8. stavka 1. Odluke br. 280/2004/EZ, u skladu s člankom 8. stavkom 3. iste Odluke.

POGLAVLJE II.

Izvešća država članica

Odjeljak 1.

Godišnja izvješća

Članak 2.

Upute za određivanje i izvješćivanje

1. Informacije o kojima dostavljaju izvješća prema članku 3. stavku 1. Odluke br. 280/2004/EZ države članice određuju u skladu s:

- (c) smjernice IPCC-a o dobroj praksi u korištenju zemljišta, prenamjeni zemljišta i šumarstvu (LULUCF), dalje u tekstu „smjernice IPCC-a o dobroj praksi za LULUCF”.

2. Informacije prema članku 3. stavku 1. Odluke br. 280/2004/EZ države članice dostavljaju Komisiji i na znanje Europskoj agenciji za okoliš, u skladu sa:

- (a) smjernicama za izradu nacionalnih izvješća stranaka iz Priloga I. Konvencije, I. dio: Smjernice UNFCCC-a za izvješćivanje o godišnjim inventarima, dalje u tekstu „Smjernice UNFCCC-a za izvješćivanje o godišnjim inventarima”;
- (b) smjernicama za pripremu informacija zahtijevanih prema članku 7. Kyotskog protokola, dalje u tekstu „smjernice za pripremu informacija prema članku 7. Kyotskog protokola”.

3. Cjelovito izvješće o nacionalnom inventaru iz članka 3. stavka 1. drugog podstavka Odluke br. 280/2004/EZ sastavlja se prema strukturi izvješća o nacionalnom inventaru emisija utvrđenoj smjernicama UNFCCC-a za izvješćivanje o nacionalnim inventarima emisija.

Članak 3.

Izvješćivanje prema članku 3. stavku 1. točki (d) Odluke br. 280/2004/EZ

1. Države članice, u skladu s člankom 3. stavkom 3. Kyotskog protokola i relevantnih odluka koje su u okviru tog usvojene, za potrebe članka 3. stavka 1. točke (d) Odluke br. 280/2004/EZ, dostavljaju svoja izvješća o antropogenim emisijama iz izvora i uklanjanja pomoću odliva stakleničkih plinova zbog prenamjene zemljišta i šumarskih djelatnosti prema članku 3. stavku 3. Kyotskog protokola za godine između 1990. i prethodne godine.

Države članice koje odaberu gospodarenje šumom, gospodarenje poljoprivrednim zemljištem, gospodarenje pašnjacima ili sadnju novih nasada prema članku 3. stavku 4. Kyotskog protokola dodatno izvješćuju o antropogenim emisijama iz izvora i uklanjanja pomoću odliva stakleničkih plinova za svaku odabranu djelatnost za godine između 1990. i prethodne godine.

Države članice trebaju jasno razlikovati ove informacije od procjena antropogenih emisija iz izvora navedenih u Prilogu A Kyotskog protokola.

2. Izvješća država članica sadrže informacije iz stavka 1. od 15. siječnja 2010. nadalje.

Članak 4.

Izvješćivanje prema članku 3. stavku 1. točki (f) Odluke br. 280/2004/EZ

1. Za potrebe članka 3. stavka 1. točke (f) Odluke br. 280/2004/EZ države članice izvješćuju o sljedećem:

- (a) opis institucionalnog ustroja države članice za izradu inventara i postupak izrade inventara;
- (b) opis korištenih metodologija i izvora podataka, uključujući informacije o korištenim metodama, te vrstama podataka o djelatnostima i faktorima emisija korištenim za ključne izvore Zajednice kako ih Komisija utvrđuje jednom godišnje do 31. listopada u skladu s poglavljem 7. smjernica IPCC-a o dobroj praksi i poglavljem 5. smjernica IPCC-a o dobroj praksi za LULUCF. Države članice dostavljaju ove informacije upućivanjem na odgovarajuće odjeljke izvješća o nacionalnom inventaru ili u tabličnom obliku predviđenom u Prilogu I. ovoj Odluci;
- (c) informacije o programu osiguranja i kontrole kvalitete u državi članici, uključujući njezine količinske ciljeve i plan osiguranja i kontrole kvalitete inventara;
- (d) općenita procjena nesigurnosti;
- (e) općenita procjena cjelovitosti, u smislu geografske pokrivenosti navedene države članice i mogućih nedostataka pri dostavi inventara;
- (f) usporedba sektorskog i referentnog pristupa;
- (g) odgovori na pregled prethodnih nacionalnih inventara od strane UNFCCC-a zaprimljenih nakon dostave prethodnog nacionalnog inventara te informacije o ponovnim izračunima, ako ih je bilo;

(h) opis i tumačenje prošlih trendova emisija.

2. Za informacije koje se dostavljaju na temelju točaka (a) do (e) u stavku 1., države članice mogu navesti da nije bilo promjena u tim odjeljcima izvješća o nacionalnom inventaru emisija.

Članak 5.

Izvješćivanje prema članku 3. stavku 1. točki (g) Odluke br. 280/2004/EZ

Informacije iz nacionalnog registra iz članka 3. stavka 1. točke (g) Odluke br. 280/2004/EZ obuhvaćaju informacije koje se zahtijevaju prema smjernicama iz članka 7. Kyotskog protokola.

Članak 6.

Izvješćivanje prema članku 3. stavku 1. točki (h) Odluke br. 280/2004/EZ

Informacije o pravnim subjektima iz članka 3. stavka 1. točke (h) Odluke br. 280/2004/EZ obuhvaćaju popis pravnih subjekata koje je određena država članica ovlastila za posjedovanje jedinica dodijeljene kvote, (AAU), jedinica uklanjanja, (RMU), jedinica smanjenja emisije (ERU) i ovjerenog smanjenja emisije, (CER), uključujući privremene CER (tCER) i dugoročne CER (lCER).

Članak 7.

Izvješćivanje prema članku 3. stavku 1. točki (j) Odluke br. 280/2004/EZ

Informacije o pokazateljima iz članka 3. stavka 1. točke (j) Odluke br. 280/2004/EZ:

- (a) obuhvaćaju, do 15. siječnja 2005. i svake godine nakon toga, vrijednosti prioritetnih pokazatelja navedenih u tablici II.-1. u Prilogu II.;
- (b) trebaju obuhvatiti, do 15. siječnja 2005., i obuhvaćaju, do 15. siječnja 2006. te svake godine nakon toga, vrijednosti dodatnih prioritetnih pokazatelja navedenih u tablici II.-2. u Prilogu II.;
- (c) trebaju obuhvatiti, do 15. siječnja 2005. i svake godine nakon toga, vrijednosti dodatnih pokazatelja navedene u tablici II.-3. u Prilogu II.

Odjeljak 2.

Dvogodišnja izvješća

Članak 8.

Upute za izvješćivanje

Države članice dostavljaju informacije navedene u članku 3. stavku 2. Odluke br. 280/2004/EZ u skladu sa smjericama za izradu nacionalnih komunikacija stranaka iz Priloga I. Konvenciji, II. dio: Smjernice UNFCCC-a za izvješćivanje o nacionalnim izvješćima, dalje u tekstu: „Smjernice UNFCCC-a za izvješćivanje o nacionalnim izvješćima” te smjernice prema članku 7. Kyotskog protokola.

Članak 9.

Izvješćivanje prema članku 3. stavku 2. točki (a) Odluke br. 280/2004/EZ

Informacije o nacionalnoj politici i mjerama iz članka 3. stavka 2. točke (a) Odluke br. 280/2004/EZ obuhvaćaju:

- (a) popis politika i mjera koje su istekle ili su ukinute tijekom razdoblja na koje se izvješće odnosi;
- (b) opis stvarnih i očekivanih interakcija s drugim relevantnim politikama i mjerama i relevantnim politikama i zakonodavstvom Zajednice;
- (c) pokazatelje projekcija za godine 2005., 2010., 2015. i 2020. kako je navedeno u Prilogu. III. ovoj Odluci.

Članak 10.

Izvješćivanje prema članku 3. stavku 2. točki (b) Odluke br. 280/2004/EZ

1. U svrhu iz članka 3. stavka 2. točke (b) Odluke br. 280/2004/EZ, države članice jasno utvrđuju koje se projekcije odnose na scenarij „s mjerama”, a koje na scenarij „s dodatnim mjerama”, te u njih uključene politike i mjere.

Scenarij „s mjerama” obuhvaća važeće i usvojene politike i mjere. Scenarij „s dodatnim mjerama” obuhvaća planirane politike i mjere.

Države članice mogu unijeti i informacije o scenarijima „bez mjera” kao dio svojih scenarija „s mjerama” i „s dodatnim mjerama”. Scenarij „bez mjera” isključuje primjenu, usvajanje i planiranje bilo koje politike ili mjere nakon godine odabrane za početnu godinu scenarija.

2. Opisi metodologija, modela, pretpostavki i ključnih ulaznih i izlaznih parametara iz članka 3. stavka 2. točke (b) podtočke iv. Odluke br. 280/2004/EZ, ako su korišteni, uključuju obvezne parametre utvrđene točkom 1. Priloga IV. ovoj Odluci.

Poželjno je da države članice u izvješću navedu i parametre projekcija s popisa preporučenih parametara utvrđenih točkom 2. Priloga IV. ovoj Odluci.

Države članice provode analizu osjetljivosti svojih projekcija, usredotočenu na ključne ulazne varijable u svojim scenarijima.

Poželjno je da države članice odrede visok, srednji i nizak scenarij za ključne ulazne varijable i kvantificiraju planirane emisije unutar takvih scenarija. Poželjno je i da države članice predvide način na koji mogu izmjeriti robusnost svojeg scenarija i metoda korištenih za procjene. Države članice mogu razmisliti i o primjeni kombinacije ulaznih varijabli kako bi dobile scenarije s višestrukim varijantama.

Članak 11.

Izvješćivanje prema članku 3. stavku 2. točki (a) podtočki vi. i članku 3. stavku 2. točki (d) Odluke br. 280/2004/EZ

Države članice dostavljaju informacije o tome kako primjenjuju zajedničku provedbu, mehanizam čistog razvoja te međunarodno trgovanje emisijama, prema člancima 6., 12. i 17. Kyotskog protokola, kako bi ispunile svoje obveze kvantificiranog ograničenja ili smanjenja emisija prema članku 2. Odluke Vijeća 2002/358/EZ⁽¹⁾ i Kyotskog protokola na temelju upitnika iz Priloga V. ovoj Odluci. Poželjno je da države članice ove informacije dostavljaju jednom godišnje kao dio svojeg izvješća prema članku 3. stavku 1. Odluke br. 280/2004/EZ.

Države članice mogu ograničiti ove informacije na promjene informacija ili na dodatne informacije uz one dostavljene na temelju upitnika za prethodnu godinu.

⁽¹⁾ SL L 130, 15.5.2002., str. 1.

POGLAVLJE III.

Sustav inventara Zajednice

Odjeljak 1.

Sustav inventara Zajednice

Članak 12.

Kvaliteta i razmjena informacija i podataka u sustavu inventara Zajednice

1. Države članice osiguravaju kvalitetu podataka o djelatnostima, faktorima emisije i drugim parametrima koje koriste za svoj nacionalni inventar stakleničkih plinova u skladu sa smjernicama dobre prakse IPCC-a i smjernicama dobre prakse IPCC-a za LULUCF.

2. Države članice dostavljaju svoje godišnji inventar u elektroničkom obliku Komisiji te na znanje Europskoj agenciji za okoliš.

Odjeljak 2.

Procjene podataka koji nedostaju u nacionalnom inventaru prema članku 4. stavku 1. Odluke br. 280/2004/EZ

Članak 13.

Procjene podataka koji nedostaju u nacionalnom inventaru prema članku 4. stavku 1. Odluke br. 280/2004/EZ

Ako država članica ne dostavi sve potrebne podatke prema članku 3. stavku 1. Odluke br. 280/2004/EZ do 15. ožujka godine na koju se izvješće odnosi, Komisija izrađuje procjenu podataka koji nedostaju za dotičnu državu članicu koja se uključuje u inventar stakleničkih plinova Zajednice za navedenu godinu i kategoriju izvora na koju se odnosi, u skladu sa smjernicama UNFCCC-a za izvješćivanje o godišnjim inventarima emisija i izmijenjenim smjernicama IPCC-a iz 1996. za nacionalne inventare stakleničkih plinova.

Članak 14.

1. Procjene Komisije za podatke koji nedostaju temelje se na načelima utvrđenima u stavcima 2., 3. i 4.

2. Ako država članica ima na raspolaganju već dostavljene procjene za određenu kategoriju izvora za prethodne godine koje su u dosljednom vremenskom slijedu, a koje nisu podlije-gale prilagodbama prema članku 5. stavku 2. Kyotskog protokola, procjena emisija dobiva se ekstrapolacijom tog vremenskog slijeda.

Za emisiju ugljikovog dioksida iz energetskeg sektora, ekstrapolacija emisija treba se temeljiti na postotnoj promjeni procjena emisija ugljikovog dioksida po Eurostatu.

3. Ako su procjene za određenu kategoriju izvora za prethodne godine prilagođavane, prema članku 5. stavku 2. Kyotskog protokola, a država članica nije dostavila revidiranu procjenu, koristi se metoda osnovne prilagodbe koju koristi stručni revizijski tim kako je određeno u tehničkim smjernicama o metodologijama prilagodbe prema članku 5. stavku 2. Kyotskog protokola, dalje u tekstu „tehničke smjernice za prilagodbu“, bez primjene faktora suzdržanosti, (konzervativnosti), opisanog u spomenutim smjernicama.

4. Ako već dostavljene procjene za određenu kategoriju izvora u dosljednom vremenskom slijedu nisu na raspolaganju i ako procjena kategorije izvora nije prilagođavana prema članku 5. stavku 2. Kyotskog protokola, procjene se temelje na tehničkim smjernicama za prilagodbu, bez primjene faktora suzdržanosti opisanog u spomenutim smjernicama.

Članak 15.

Komisija izrađuje procjene iz članka 14. do 31. ožujka godine na koju se izvješće odnosi, nakon konzultacija s navedenom državom članicom i priopćuje te procjene ostalim državama članicama.

Članak 16.

Navedena država članica koristi procjene iz članka 14. za dostavu svojeg nacionalnog izvješća UNFCCC-u, kako bi se osigurala dosljednost inventara Zajednice i inventara država članica.

POGLAVLJE IV.

Izvješćivanje o vidljivom napretku do 2005. i dodatnom razdoblju za ispunjenje obveza

Odjeljak 1.

Izvješćivanje o vidljivom napretku do 2005.

Članak 17.

Izvješća države članice o vidljivom napretku do 2005. prema članku 5. stavku 4. Odluke br. 280/2004/EZ

1. Države članice izrađuju izvješće o vidljivom napretku do 2005. u skladu sa smjernicama UNFCCC-a za izvješćivanje za nacionalne komunikacije i smjernicama prema članku 7. Kyotskog protokola. Izvješća obuhvaćaju:

- (a) opis domaćih mjera, uključujući sve pravne i institucionalne mjere, usvojene u svrhu ispunjenja obveza navede države članice prema članku 2. Odluke 2002/358/EZ i Kyotskog protokola, te svih programa za pridržavanje i provedbu na nacionalnoj razini;
- (b) informacije o trendovima u emisijama i projekcijama emisija stakleničkih plinova na nacionalnoj razini, koji trendovi se temelje na podacima iz inventara koje su države članice dostavile UNFCCC-u do 15. travnja 2005.;
- (c) ocjena kako će domaće mjere iz točke (a), s obzirom na trendove i projekcije iz točke (b), doprinijeti ispunjenju obveza države članice prema članku 2. Odluke 2002/358/EZ i Kyotskog protokola;
- (d) opis djelatnosti, mjera i programa koje provodi država članica za potrebe ispunjenja svojih obveza prema člancima 10. i 11. Kyotskog protokola.
2. Države članice izvješće dostavljaju u obliku jedinstvenog dokumenta koji uključuje četiri poglavlja koja sadrže informacije navedene u stavku 1. točkama (a) do (d).

Informacije o projekcijama iz stavka 1. točke (b) usklađene su s informacijama dostavljenim Komisiji do 15. lipnja 2005. prema članku 5. stavku 3. Odluke br. 280/2004/EZ.

Odjeljak 2.

Izvješća nakon isteka dodatnog razdoblja za ispunjavanje obveza

Članak 18.

Izvješća države članice nakon isteka dodatnog razdoblja za ispunjavanje obveza prema članku 5. stavku 5. Odluke br. 280/2004/EZ

Izvješće svake države članice, u skladu s modalitetima izračuna dodijeljenih kvota prema članku 7. stavku 4. Kyotskog protokola, sadrži sljedeće informacije:

- (a) za tekuću kalendarsku godinu do kraja dodatnog razdoblja za ispunjenje obveza, (određenog prema srednjem vremenu po Greenwichu), ukupna količina:

- i. jedinica ERU, CER, (uključujući ICER i tCER), AAU i RMU na korisničkom računu države članice, na njezinim računima za poništenje, zamjenu i povlačenje i na takvim računima svih pravnih i fizičkih osoba koje posjeduju dodijeljene kvote na dan 1. siječnja svake godine;
- ii. jedinica AAU izdanih na temelju dodijeljene kvote prema članku 3. stavcima 7. i 8. Kyotskog protokola;
- iii. jedinica ERU izdanih na temelju projekata poduzetih prema članku 6. Kyotskog protokola;
- iv. jedinica ERU, CER, (uključujući ICER i tCER), AAU i RMU stečenih iz drugih registara i zaseban popis u kojem se navodi identitet prijenosnih računa i upisnika;
- v. jedinica RMU izdanih na temelju svake djelatnosti prema članku 3. stavcima 3 i 4. Kyotskog protokola;
- vi. jedinica ERU, CER, (uključujući ICER i tCER), AAU i RMU prenijetih u druge registre i zaseban popis u kojem se navodi identitet računa i registra stečenih jedinica;
- vii. jedinica ERU, CER, AAU i RMU ukinutih na temelju djelatnosti prema članku 3. stavcima 3. i 4. Kyotskog protokola;
- viii. jedinica ERU, CER, AAU i RMU ukinutih nakon što je Odbor za pridržavanje utvrdio da se država članica ne pridržava svoje obveze prema članku 3. stavku 1. Kyotskog protokola;
- ix. ostalih ukinutih jedinica ERU, CER, (uključujući ICER i tCER), AAU i RMU;
- x. povučениh jedinica ERU, CER, (uključujući ICER i tCER), AAU i RMU;
- xi. jedinica AAU, CER, ERU, RMU i tCER prenijetih na zamjenski tCER račun za obvezujuće razdoblje;
- xii. jedinica AAU, CER, ERU, RMU i ICER prenijetih na zamjenski ICER račun za prvo obvezujuće razdoblje iz Kyotskog protokola;

(b) ukupna količina i serijski brojevi jedinica ERU, AAU, RMU, CER, (uključujući ICER i tCER), na računu države članice za povlačenje na kraju izvještajnog razdoblja;

(c) ukupna količina i serijski brojevi jedinica ERU, CER i AAU koje država članica želi prenijeti u sljedeće obvezujuće razdoblje.

Ove informacije obuhvaćaju samo jedinice ERU, AAU, RMU, CER, (uključujući ICER i tCER), koje vrijede za navedeno obvezujuće razdoblje. One se utvrđuju na temelju informacija raspoloživih prema članku 9. Uredbe Komisije (EZ) br. 2216/2004 ⁽¹⁾ i dostavljaju u elektroničkom obliku.

Članak 19.

Izvješća Zajednice nakon isteka dodatnog razdoblja za ispunjavanje obveza prema članku 5. stavku 5. Odluke br. 280/2004/EZ

Izvješće Zajednice sadrži sljedeće informacije:

(a) ukupne količine jedinica navedenih u članku 18. točki (a) koje su prijavile države članice i ukupne količine tih jedinica upisanih u registru Zajednice;

(b) ukupna količina i serijski brojevi jedinica ERU, AAU, RMU, CER, (uključujući ICER i tCER), na računima država članica i Zajednice za povlačenje na kraju izvještajnog razdoblja;

(c) ukupna količina i serijski brojevi jedinica ERU, CER i AAU koje svaka država članica i Zajednica želi prenijeti u sljedeće obvezujuće razdoblje u skladu s modalitetima izračuna dodijeljenih kvota prema članku 7. stavku 4. Kyotskog protokola.

POGLAVLJE V.

Postupci i vremenske odrednice za ostvarivanje suradnje i koordinacije

Članak 20.

Kompilacija inventara stakleničkih plinova i izvješća o inventaru Zajednice prema članku 8. stavku 1. točki (a) Odluke br. 280/2004/EZ

1. Države članice godišnje informacije prema članku 3. stavku 1. Odluke br. 280/2004/EZ dostavljaju pomoću alata

ReportNet Europske agencije za okoliš, razvijenog prema Uredbi (EZ) br. 1641/2003 Europskog parlamenta i Vijeća ⁽²⁾.

2. Ažuriranje podataka koje su dostavile države članice u skladu s člankom 4. stavkom 1. Odluke br. 280/2004/EZ ograničeno je na navođenje podataka koji nedostaju i uklanjanje nedosljednosti.

3. Postupci i vremenske odrednice za izradu inventara i izvješća o inventaru Zajednice navedeni su u Prilogu VI.

Članak 21.

Postupci revizije, prilagodbe i pridržavanja u okviru UNFCCC-a i Kyotskog protokola prema članku 8. stavku 1. točkama (b) i (c) Odluke br. 280/2004/EZ

1. Ako na dan 1. lipnja država članica nije podnijela UNFCCC-u svoje godišnje izvješće o inventaru, ona o tome odmah obavješćuje Komisiju.

2. Države članice obavješćuju Komisiju u roku od tjedan dana nakon što od UNFCCC-a prime bilo koju od sljedećih informacija:

(a) stručni revizijski tim ukazuje na probleme u vezi s inventarom emisija države članice koji treba prilagoditi;

(b) ispravke procjena unesene u navedeni inventar u dogovoru između države članice i stručnog revizijskog tima;

(c) prilagođene procjene iz nacрта izvješća o reviziji pojedinačnog inventara, unijete tamo gdje država članica nije ispravila problem na zadovoljstvo stručnog revizijskog tima;

(d) pitanja o provedbi dostavljena Odboru za pridržavanje prema Kyotskom protokolu, priopćenje Odbora za pridržavanje o pokretanju postupka o nekom pitanju provedbe, te svi preliminarni nalazi i odluke Odbora za pridržavanje i njegovih ograna, vezani uz navedenu državu članicu.

⁽¹⁾ SL L 386, 29.12.2004., str. 1.

⁽²⁾ SL L 245, 29.9.2003., str. 1.

S obzirom na točku (a), država članica obavješćuje Komisiju o tome kako planira riješiti probleme na koje ukazuje stručni tim za pridržavanje.

S obzirom na točku (c), država članica obavješćuje Komisiju o tome prihvaća li ili odbija predložene prilagodbe.

Komisija obavješćuje ostale države članice u roku od tjedan dana nakon što od spomenute države članice primi informacije iz točaka (a) do (d).

3. Komisija obavješćuje sve države članice u roku od tjedan dana nakon što od UNFCCC-a primi sljedeće informacije:

(a) stručni revizijski tim ukazuje na probleme u vezi s inventarom Zajednice koji treba prilagoditi;

(b) ispravke procjena unesene u inventar u dogovoru između Zajednice i stručnog revizijskog tima;

(c) prilagođene procjene u nacrtu izvješća o reviziji pojedinačnog inventara, unijete tamo gdje Zajednica nije ispravila problem na zadovoljstvo stručnog revizijskog tima;

(d) pitanja o provedbi dostavljena Odboru za pridržavanje prema Kyotskom protokolu, priopćenje Odbora za pridržavanje o pokretanju postupka o nekom pitanju provedbe, te svi preliminarni nalazi i odluke Odbora za pridržavanje i njegovih ogranka, vezani uz Zajednicu.

4. Države članice koordiniraju s Komisijom svoje odgovore u okviru procesa revizije obveza prema Odluci br. 280/2004/EZ:

(a) unutar rokova predviđenih u skladu s Kyotskim protokolom, ako bi prilagođene procjene emisija u jednoj godini ili kumulativne prilagodbe u sljedećim godinama razdoblja za jednu ili više država članica podrazumijevali prilagodbe i u procjeni emisija Zajednice do količine koja ne bi bila dostatna za ispunjenje metodoloških zahtjeva i zahtjeva izvješćivanja prema članku 7. stavku 1. Kyotskog protokola, a s ciljem ostvarivanja prihvatljivosti prema smjernicama iz članka 7. Kyotskog protokola;

(b) u roku od dva tjedna prije nego što relevantnim tijelima u skladu s Kyotskim protokolom dostave sljedeću dokumentaciju:

i. zahtjev za reviziju prilagodbe;

ii. zahtjev za ponovnu uspostavu prihvatljivosti;

iii. odgovor na odluku o pokretanju postupka o nekom pitanju provedbe ili na preliminarnu nalaze Odbora za pridržavanje.

5. Države članice obavješćuju Komisiju i druge države članice o prilagodbama izračunanim za svoje inventare tijekom postupka dobrovoljne prilagodbe provedenog prema tehničkim uputama za prilagodbe.

Članak 22.

Izrada izvješća o vidljivom napretku prema članku 8. stavku 1. točki (d) Oduke br. 280/2004/EZ

1. Nacrt izvješća Komisije o vidljivom napretku koji je Zajednica ostvarila do 2005. proslijeđuje se državama članicama do 30. srpnja 2005. Države članice daju primjedbe najkasnije do 31. kolovoza 2005.

2. Države članice dostavljaju svoja izvješća o vidljivom napretku ostvarenom do 2005. tajništvu UNFCCC-a do 1. siječnja 2006. te istog dana Komisiji dostavljaju elektronički primjerak izvješća.

Članak 23.

Izvješćivanje o utvrđivanju dodijeljene kvote prema članku 8. stavku 1. točki (e) Odluke br. 280/2004/EZ

1. Svaka država članica do 15. siječnja 2006. dostavlja Komisiji sljedeće informacije:

(a) cjelokupan vremenski slijed inventarâ antropogenih emisija iz izvora i uklanjanja pomoću odliva stakleničkih plinova koji nisu pod nadzorom Montrealskog protokola, kako je dostavljen UNFCCC-u;

- (b) utvrđenu baznu godinu odabranu za fluorougljikovodike, perfluorougljike i sumporov heksafluorid, kako je dostavljena UNFCCC-u;
- (c) svoj prijedlog razine emisija u tonama ekvivalenta ugljikova dioksida prema članku 3. Odluke 2002/358/EZ i članka 3. stavaka 7. i 8. Kyotskog protokola, nakon utvrđenih konačnih količina emisija za baznu godinu i na temelju obveza u pogledu količinskih ograničenja ili smanjenja navedenih u Prilogu II. Odluci 2002/358/EZ i Kyotskom protokolu, uzimajući u obzir metodologije procjene antropogenih emisija iz izvora i uklanjanja pomoću odliva stakleničkih plinova iz članka 5. stavka 2. Kyotskog protokola i modaliteta izračuna dodijeljene kvote prema članku 3. stavcima 7. i 8. Kyotskog protokola;
- (d) izračun pričuve iz svojeg obvezujućeg razdoblja u obliku 90 % svoje predložene dodijeljene kvote ili 100 % peterostruke količine najnovije revidiranog inventara, ovisno o tome koja je količina manja;
- (e) utvrđene pojedinačne minimalne vrijednosti lisnatog šumskog pokrova, površine zemljišta i visine drveća, odabrane za potrebe izračuna djelatnosti prema članku 3. stavcima 3. i 4. Kyotskog protokola, zajedno s obrazloženjem podudarnosti tih vrijednosti s povijesnim informacijama koje se dostavljaju Organizaciji Ujedinjenih naroda za hranu i poljoprivredu ili drugim međunarodnim tijelima, te u slučaju razlika, objašnjenje razloga i načina odabira tih vrijednosti, u skladu s definicijama, modalitetima, pravilima i smjernicama o korištenju zemljišta, prenamjenu zemljišta i šumarske djelatnosti prema Kyotskom protokolu;
- (f) utvrđene djelatnosti prema članku 3. stavku 4. koje je odabrala za uključivanje u izračun za prvo obvezujuće razdoblje, zajedno s informacijama kako će se u okviru nacionalnog sustava prema članku 5. stavku 1. Kyotskog protokola odrediti površine za te djelatnosti, u skladu s definicijama, modalitetima, pravilima i smjernicama o korištenju zemljišta, prenamjenu zemljišta i šumarske djelatnosti prema Kyotskom protokolu;
- (g) određenje o tome namjerava li izračun za svaku djelatnost prema članku 3. stavcima 3. i 4. Kyotskog protokola raditi na godišnjoj osnovi ili za cjelokupno obvezujuće razdoblje;
- (h) opis vlastitog nacionalnog sustava u skladu s člankom 5. stavkom 1. Kyotskog protokola, te smjernicama prema članku 7. Kyotskog protokola;

- (i) opis vlastitog nacionalnog upisnika, u skladu sa smjernicama prema članku 7. Kyotskog protokola.

Države članice koje nisu navedene u Prilogu II. Odluci 2002/358/EZ ove informacije dostavljaju do 15. lipnja 2006.

2. Rokovi izrade i dostave izvješća iz članka 7. stavka 1. Odluke br. 280/2004/EZ, koja se dostavljaju u skladu s modalitetima izračuna dodijeljenih kvota prema članku 7. stavku 4. Kyotskog protokola određeni su u Prilogu VII.

Članak 24.

Izvješćivanje u vezi s dodatnim razdobljem za ispunjavanje obveza prema članku 8. stavku 1. točki (f) Odluke br. 280/2004/EZ

1. Izvješća država članica po isteku dodatnog razdoblja za ispunjavanje obveza dostavljaju se tajništvu UNFCCC-a i Komisiji u roku od mjesec dana od isteka dodatnog razdoblja za ispunjavanje obveza.

2. Izvješće Zajednice po isteku dodatnog razdoblja za ispunjavanje obveza dostavlja se tajništvu UNFCCC-a u roku od mjesec dana od primitka izvješća država članica, iz stavka 1. ovog članka.

POGLAVLJE VI.

Završne odredbe

Članak 25.

Stupanje na snagu

Ova Odluka stupa na snagu dan nakon objavljivanja u *Službenom listu Europske unije*.

Članak 26.

Adresati

Ova je Odluka upućena državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 10. veljače 2005.

Za Komisiju
Stavros DIMAS
Član Komisije

3. Promet												
a. Zračni promet												
b. Cestovni promet												
c. Željeznice												
d. Pomorski i riječni promet												
e. Ostali promet (prema tablici 1.A(a)s3)												
4. Ostali sektori												
a. Komercijalni/institucionalni												
b. Stambeni												
c. Poljoprivreda/šumarstvo/ri-barstvo												
5. Ostalo												
a. Nepokretni												
b. Pokretni												
B. Fugitivne emisije iz korištenja goriva												
1. Kruta goriva												
a. Ugljen												
b. Pretvorba krutih goriva												
c. Ostalo (prema tablici 1.B.1)												
2. Tekuće gorivo i prirodni plin												
a. Tekuće gorivo												
b. Prirodni plin												
c. Ventiliranje i odvod dimnih plinova nastalih izgaranjem												
d. Ostalo (prema tablici 1.B.2)												

TABLICA I.-2.

Sažetak izvješća Zajednice o korištenim metodama, podacima o djelatnostima i faktorima emisija (industrijski procesi)

IZVOR I ODLIV STAKLENIČKOG PLINA	CO ₂				CH ₄				N ₂ O				HFC-i				PFC-i				SF ₆				
	Ključan izvor (1)	Prinijetjena metoda (2)	Podaci o djelatnosti (3)	Faktor emisije (4)	Ključan izvor (1)	Prinijetjena metoda (2)	Podaci o djelatnosti (3)	Faktor emisije (4)	Ključan izvor (1)	Prinijetjena metoda (2)	Podaci o djelatnosti (3)	Faktor emisije (4)	Ključan izvor (1)	Prinijetjena metoda (2)	Podaci o djelatnosti (3)	Faktor emisije (4)	Ključan izvor (1)	Prinijetjena metoda (2)	Podaci o djelatnosti (3)	Faktor emisije (4)	Ključan izvor (1)	Prinijetjena metoda (2)	Podaci o djelatnosti (3)	Faktor emisije (4)	
2. Industrijski procesi																									
A. Rudni proizvodi																									
1. Proizvodnja cementa																									
2. Proizvodnja vapna																									
3. Uporaba vapnenca i dolomita																									
4. Proizvodnja i uporaba sode																									
5. Pokrivanje krovova asfaltom																									
6. Asfaltiranje cesta																									
7. Ostalo (prema tablici 2(l)A-G)																									
B. Kemijska industrija																									
1. Proizvodnja amonijaka																									
2. Proizvodnja dušične kiseline																									
3. Proizvodnja adipinske kiseline																									
4. Proizvodnja karbida																									
5. Ostalo (prema tablici 2(l)A-G)																									
C. Proizvodnja metala																									
1. Proizvodnja željeza i čelika																									
2. Proizvodnja ferolegura																									
3. Proizvodnja aluminija																									
4. SF ₆ koji se rabi u ljevaonici aluminija i magnezija																									
5. Ostalo (prema tablici 2(l)A-G)																									

TABLICA I.-3.

Sažetak izvješća Zajednice o korištenim metodama, podacima o djelatnostima i faktorima emisija (uporaba otapala i drugih proizvoda, poljoprivreda)

IZVOR I ODLIV STAKLENIČKOG PLINA	CO ₂				CH ₄				N ₂ O			
	Ključan izvor ⁽¹⁾	Primijenjena metoda ⁽²⁾	Podaci o djelatnosti ⁽³⁾	Faktor emisije ⁽⁴⁾	Ključan izvor ⁽¹⁾	Primijenjena metoda ⁽²⁾	Podaci o djelatnosti ⁽³⁾	Faktor emisije ⁽⁴⁾	Ključan izvor ⁽¹⁾	Primijenjena metoda ⁽²⁾	Podaci o djelatnosti ⁽³⁾	Faktor emisije ⁽⁴⁾
3. Uporaba otapala i drugih proizvoda												
A. Nanošenje boja												
B. Odmašćivanje i kemijsko čišćenje												
C. Proizvodnja i obrada kemijskih proizvoda												
D. Ostalo												
4. Poljoprivreda												
A. Crijevna fermentacija												
1. Volovi												
2. Bivoli												
3. Ovce												
4. Ostalo												
B. Gospodarenje stajskim gnojivom												
1. Volovi												
2. Bivoli												
3. Ovce												
4. Ostalo												
C. Uzgoj riže												
D. Gospodarenje poljoprivrednim tlom												
1. Izravne emisije u tlo												
2. Gnojivo s otvorenih i zatvorenih pašnjaka												
3. Neizravne emisije												
4. Ostalo (prema tablici 4.D)												
E. Gospodarsko spaljivanje savane												
F. Spaljivanje poljoprivrednih ostataka												
G. Ostalo												

TABLICA I-4.

Sažetak izvješća Zajednice o korištenim metodama, podacima o djelatnostima i faktorima emisija (prenamjena zemljišta i šumarstvo, otpad, ostalo)

IZVOR I ODLIV STAKLENIČKOG PLINA	CO ₂				CH ₄				N ₂ O			
	Ključan izvor ⁽¹⁾	Primijenjena metoda ⁽²⁾	Podaci o djelatnosti ⁽³⁾	Faktor emisije ⁽⁴⁾	Ključan izvor ⁽¹⁾	Primijenjena metoda ⁽²⁾	Podaci o djelatnosti ⁽³⁾	Faktor emisije ⁽⁴⁾	Ključan izvor ⁽¹⁾	Primijenjena metoda ⁽²⁾	Podaci o djelatnosti ⁽³⁾	Faktor emisije ⁽⁴⁾
5. Korištenje zemljišta, prenamjena zemljišta i šumarstvo												
A. Šumsko zemljište												
1. Šumsko zemljište koje ne mijenja namjenu												
2. Tlo pretvoreno u šumsko zemljište												
B. Poljoprivredno zemljište												
1. Poljoprivredno zemljište koje ne mijenja namjenu												
2. Tlo pretvoreno u poljoprivredno zemljište												
C. Travnjaci												
1. Travnjaci koji ne mijenjaju namjenu												
2. Tlo pretvoreno u travnjake												
D. Vlažna staništa												
1. Vlažna staništa koja ne mijenjaju namjenu												
2. Tlo pretvoreno u vlažna staništa												
E. Naselja												
1. Naselja koja ne mijenjaju namjenu												
2. Tlo pretvoreno u naselja												
F. Ostala zemljišta												
1. Ostala zemljišta koja ne mijenjaju namjenu												
2. Tlo pretvoreno u ostala zemljišta												

G. Ostalo (molimo navesti)													
Šumarski drveni proizvodi													
6. Odpad													
A. Odlaganje otpada na tlu													
1. Kontrolirano odlaganje otpada na tlu													
2. Nekontrolirana odlagališta													
3. Ostalo (prema tablici 6.A)													
B. Postupanje s otpadnim vodama													
1. Tehnološke otpadne vode													
2. Otpadne vode iz komunalnog i komercijalnog sektora													
3. Ostalo (prema tablici 6.B)													
C. Spaljivanje otpada													
D. Ostalo													
7. Ostalo (prema sažetku 1.A)													
Zabilješke:													
Potrošnja goriva u međunarodnom prometu													
Zrakoplovstvo													
Pomorstvo													
Emisija CO ₂ iz biomase													

Objašnjenja za tablice I-1. do I-4.

- (¹) Ključni izvori Zajednice. Popunjiva Komisija/EEA rezultatima analize ključnih kategorija iz prethodno dostavljenog inventara.
 (2) Koristite sljedeće oznake za naznačivanje primijenjene metode:

D (standardna metoda prihvaćena od strane Međuvladinog tijela za promjenu klime (engl. kratica: IPCC)),
RA (referentan pristup),
T1 (razina 1 po IPCC-u),

T1a, T1b, T1c (razina 1a, razina 1b odnosno razina 1c po IPCC-u),
T2 (razina 2 po IPCC-u),
T3 (razina 3 po IPCC-u),

C (CORINAIR),
CS (podaci specifični za pojedinu državu)
M (model)

COPERT X (Copert model X = Verzija).

Ako koristite više od jedne metode unutar iste kategorije izvora, nabrojite odgovarajuće metode. Objašnjenja o metodama specifičnim za pojedinu državu kao i sve izmjene standardnih metoda IPCC-a, te informacije o korištenju različitih metoda unutar iste kategorije izvora, ako je navedeno više metoda, treba navesti u dokumentacijskom okviru.

- (³) Koristite sljedeće skraćenice za navođenje izvora korištenih podataka o djelatnostima:

NS (nacionalni statistički podaci),
RS (regionalni statistički podaci),

IS (međunarodni statistički podaci),
PS (podaci specifični za pojedine vrste postrojenja),

AS (udruženja, gospodarske organizacije),
Q (posebni upitnici, ankete)

Ako gore navedena objašnjenja nisu prikladna za nacionalne okolnosti, koristite dodatna objašnjenja i pojasnite ih u dokumentacijskom okviru. Ako koristite mješavinu različitih izvora podataka o djelatnostima, koristite različite skraćenice u istoj ćeliji, uz dodatna objašnjenja u dokumentacijskom okviru.

- (⁴) Koristite sljedeće skraćenice za navođenje korištenog faktora emisije:

D (standardni pristup IPCC-a),
C (CORINAIR),

CS (podaci specifični za pojedinu državu),
PS (podaci specifični za pojedine vrste postrojenja).

Ako rabite mješavinu različitih faktora emisija, unutar istog polja tablice unesite sve potrebne skraćenice, uz dodatna objašnjenja u dokumentacijskom okviru.

Dokumentacijski okvir:

- * Cjelovite informacije o metodološkim pitanjima, kao što su korištene metode, podaci o djelatnostima i faktori emisija, mogu se naći u odgovarajućim odjeljcima posvećenim određenim sektorima poglavlja 5. nacionalnog inventara. Ako su potrebne dodatne informacije za razumijevanje sadržaja ove tablice, u dokumentacijskom okviru navedite upute na odgovarajući odjeljak nacionalnog inventara koji sadrži daljnje pojedinosti.
 * Ako koristite mješavinu različitih metoda/faktora emisija unutar iste kategorije izvora, pomoću ovog dokumentacijskog okvira pobliže navedite za koju je podskupinu izvora primijenjena koja metoda/faktor emisija (vidjeti i bilješke 2 do 4 uz ovu tablicu).

POPIS GODIŠNJIH POKAZATELJA

TABLICA II.-1.

Popis prioritetnih pokazatelja ⁽¹⁾

Br.	Nazivlje pokazatelja energetske učinkovitosti po Eurostatu	Pokazatelj	Brojnik/nazivnik	Upute/definicije ⁽²⁾ ⁽³⁾
1.	MAKRO	Ukupna emisija CO ₂ pod utjecajem, BDP-a, t/mil EUR	Ukupna emisija CO ₂ , kt	Ukupna emisija CO ₂ , (bez korištenja zemljišta i šumarstva), prema podacima iz Zajedničkog obrasca za izvješćivanje
			BDP, Bio Euro (EC95)	Bruto domaći proizvod uz nepromjenjive cijene na razini 1995. (izvor: nacionalni računi)
2.	MAKRO B0	Emisija CO ₂ iz potrošnje energije pod utjecajem BDP-a, t/mil EUR	Emisija CO ₂ iz potrošnje energije, kt	Emisija CO ₂ iz izgaranja fosilnih goriva (kategorija izvora po IPCC-u 1A, sektorski pristup)
			BDP, Bio Euro (EC95)	Bruto domaći proizvod uz nepromjenjive cijene na razini 1995. (izvor: nacionalni računi)
3.	PROMET C0	Emisija CO ₂ iz osobnih automobila, kt		Emisija CO ₂ iz izgaranja fosilnih goriva u svim prometnim djelatnostima koje uključuju osobne automobile (automobili namijenjeni prvenstveno prijevozu osoba i kapaciteta najviše 12 osoba; bruto težina vozila najviše 3 900 kg — kategorija izvora po IPCC-u 1A3bi)
		Kilometraža prijeđena osobnim automobilima, Mkm		Kilometraža prijeđena u osobnom automobilu (izvor: prometna statistika) Napomena: Podaci o djelatnosti trebaju biti u skladu s podacima o emisijama, ako je moguće.
4.	INDUSTRIJA A1	Emisija CO ₂ iz potrošnje energije u industriji, t/mil EUR	Emisija CO ₂ iz industrije, kt	Emisija iz izgaranja fosilnih goriva u proizvodnim industrijskim djelatnostima, graditeljstvu te vađenju ruda i kamena, (osim ugljenokopa i vađenja nafte i plina), uključujući izgaranje za potrebe proizvodnje električne i toplinske energije (kategorija izvora prema IPCC-u 1A2). Energija koja se koristi za prijevoz u industriji ne treba biti uključena ovdje, već među pokazatelje za promet. U ovaj sektor treba uključiti emisije iz izvancestovnih i drugih pokretnih aparata u industriji.
			Ukupna bruto dodana vrijednost industrije, Bio Euro (EC95)	Bruto dodana vrijednost uz nepromjenjive cijene na razini 1995. u proizvodnim industrijskim djelatnostima, (NACE 15-22, 24-37), graditeljstvu, (NACE 45), te vađenju ruda i kamena, (osim ugljenokopa i vađenja nafte i plina), (NACE 13-14). (izvor: nacionalni računi)

Br.	Nazivlje pokazatelja energetske učinkovitosti po Eurostatu	Pokazatelj	Brojnik/nazivnik	Upute/definicije ⁽²⁾ ⁽³⁾
5.	KUĆANSTVA A.1	Specifična emisija CO ₂ iz kućanstava, t/stambeni prostor	Emisija CO ₂ iz potrošnje fosilnih goriva u kućanstvima, kt	Emisija CO ₂ iz izgaranja fosilnih goriva u kućanstvima (kategorija izvora po IPCC-u 1A4b)
			Fond stalno nastanjenih stambenih prostora, 1 000	Fond stalno nastanjenih stambenih prostora
6.	USLUGE A0	Emisija CO ₂ iz potrošnje energije u komercijalnom i institucionalnom sektoru, t/mil EUR	Emisija CO ₂ iz potrošnje fosilnih goriva u komercijalnom i institucionalnom sektoru, kt	Emisija CO ₂ iz izgaranja fosilnih goriva u komercijalnim i institucionalnim građevinama u javnom i privatnom sektoru (kategorija izvora po IPCC-u 1A4a). Energija koja se koristi za prijevoz u uslužnom sektoru ne treba biti uključena ovdje, već među prometne pokazatelje.
			Bruto dodana vrijednost usluga, Bio Euro (EC95)	Bruto dodana vrijednost uz nepromjenjive cijene na razini 1995. u uslužnom sektoru (NACE 41, 50, 51, 52, 55, 63, 64, 65, 66, 67, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 80, 85, 90, 91, 92, 93, 99) (izvor: nacionalni računi)
7.	PRETVORBA B0	Specifična emisija CO ₂ iz javnih elektrana i elektrana s proizvodnjom za vlastite potrebe, t/TJ	Emisija CO ₂ iz javnih i termoelektrana s proizvodnjom za vlastite potrebe, kt	Emisija CO ₂ iz svakog izgaranja fosilnih goriva za bruto proizvodnju električne i toplinske energije u termoelektranama i kombiniranim termoelektranama-toplanama s proizvodnjom za vlastite potrebe. Ne uključuje emisiju iz toplana.
			Svi proizvodi i rezultati rada javnih termoelektrana i termoelektrana s proizvodnjom za vlastite potrebe, PJ	Bruto proizvedena električna energija i sva toplina prodana trećim stranama, (kombinirane termoelektre-toplane — TE-TO), u javnim termoelektranama i u termoelektranama i kombiniranim termoelektranama-toplanama s proizvodnjom za vlastite potrebe. Ne uključuje proizvodnju iz toplana. Primarna djelatnost javnih termoelektrana jest proizvodnja električne energije, (i topline), za prodaju trećim stranama. One mogu biti u privatnom ili javnom vlasništvu. Termoelektre s proizvodnjom za vlastite potrebe proizvode električnu, (i toplinsku), energiju u cijelosti ili djelomično za vlastite potrebe kao djelatnost koja podupire njihovu primarnu djelatnost. Bruto proizvodnja električne energije mjeri se na izlazu glavnih transformatora, tj. uključena je potrošnja električne energije u pomoćnim postrojenjima i transformatorima (izvor: energetska bilanca)

⁽¹⁾ Države članice unose brojnik i nazivnik, ako već nisu uključeni u Zajednički obrazac za izvješćivanje.

⁽²⁾ Države članice trebaju slijediti ove upute. Ako ih ne mogu u potpunosti slijediti ili ako brojnik i nazivnik nisu u potpunosti usklađeni, države članice to trebaju jasno naznačiti.

⁽³⁾ Upućivanje na kategorije izvora prema IPCC-u odnose se na IPCC (1996.) Izmijenjene smjernice IPCC-a za nacionalne inventare stakleničkih plinova iz 1996.

TABLICA II.-2.

Popis dodatnih prioritetnih pokazatelja ⁽¹⁾

Br.	Nazivlje pokazateljâ energetske učinkovitosti po Eurostatu	Pokazatelj	Brojnik/nazivnik	Upute/definicije ⁽²⁾
1.	PROMET D0	Emisija CO ₂ iz cestovnog teretnog prometa, kt		Emisija CO ₂ iz izgaranja fosilnih goriva za sve prometne djelatnosti s lakim kamionima, (vozila bruto mase do 3 900 kg namijenjena prvenstveno prijevozu lakih tereta ili opremljena posebnim značkama poput pogona na sva 4 kotača za izvancestovnu uporabu — kategorija izvora prema IPCC-u 1A3bii), i teškim kamionima, (svako vozilo bruto mase iznad 3 900 kg namijenjeno prvenstveno prijevozu teških tereta — kategorija izvora prema IPCC-u 1A3biii, osim autobusa)
		Cestovni teretni promet, Mtkm		Prijeđena kilometraža po toni tereta u cestovnom prometu lakih i teških kamiona (izvor: prometna statistika) Napomena: podaci o djelatnosti trebaju biti u skladu s podacima o emisijama, ako je moguće.
2.	INDUSTRIJA A1.1	Ukupna emisija CO ₂ iz potrošnje energije u industriji željeza i čelika, t/mil EUR	Ukupna emisija CO ₂ iz industrije željeza i čelika, kt	Emisija CO ₂ iz izgaranja fosilnih goriva u proizvodnji željeza i čelika uključujući izgaranje za potrebe proizvodnje električne i toplinske energije, (kategorija izvora prema IPCC-u 1A2a), u procesima proizvodnje željeza i čelika, (kategorija izvora prema IPCC-u 2C1) i procesima proizvodnje ferolegura, (kategorija izvora prema IPCC-u 2C2)
			Bruto dodana vrijednost — industrija željeza i čelika, Bio Euro (EC95)	Bruto dodana vrijednost uz nepromjenjive cijene na razini 1995. u proizvodnji željeza, čelika i ferolegura, (NACE 27.1), proizvodnji cijevi (NACE 27.2), ostaloj primarnoj obradi željeza i čelika, (NACE (27.3), lijevanju željeza, (NACE 27.51) i lijevanju čelika (NACE 27.52) (izvor: nacionalni računi)
3.	INDUSTRIJA A1.2	Emisija CO ₂ iz potrošnje energije u kemijskoj industriji, t/mil EUR	Emisija CO ₂ iz potrošnje energije u kemijskoj industriji, kt	Emisija CO ₂ iz izgaranja fosilnih goriva u proizvodnji kemikalija i kemijskih proizvoda uključujući izgaranje za potrebe proizvodnje električne i toplinske energije (kategorija izvora prema IPCC-u 1A2c)
			Bruto dodana vrijednost kemijske industrije, Bio Euro (EC95)	Bruto dodana vrijednost uz nepromjenjive cijene na razini 1995. u proizvodnji kemikalija i kemijskih proizvoda (NACE 24) (izvor: nacionalni računi)

Br.	Nazivlje pokazatelja energetske učinkovitosti po Eurostatu	Pokazatelj	Brojnik/nazivnik	Upute/definicije ^(?)
4.	INDUSTRIJA A1.3	Emisija CO ₂ iz potrošnje energije u industriji stakla, lončarskih proizvoda i građevinskih materijala, t/mil EUR	Emisija CO ₂ iz potrošnje energije, staklo, lončarski proizvodi i građevinski materijali, kt	Emisija CO ₂ iz izgaranja goriva u proizvodnji nemetalnih mineralnih proizvoda, (NACE 26), uključujući izgaranje za potrebe proizvodnje električne i toplinske energije
			Bruto dodana vrijednost — industrija stakla, lončarskih proizvoda i građevinskih materijala, Bio Euro (EC95)	Bruto dodana vrijednost uz nepromjenjive cijene na razini 1995. u proizvodnji nemetalnih mineralnih proizvoda, (NACE 26), (izvor: nacionalni računi)
5.	INDUSTRIJA C0.1	Specifična emisija CO ₂ iz industrije željeza i čelika, t/t	Emisija CO ₂ iz industrije željeza i čelika, kt	Emisija CO ₂ zbog izgaranja fosilnih goriva u proizvodnji željeza i čelika uključujući izgaranje za potrebe proizvodnje električne i toplinske energije, (kategorija izvora prema IPCC-u 1A2a), u procesima proizvodnje željeza i čelika, (kategorija izvora prema IPCC-u 2C1) i procesima proizvodnje ferolegura, (kategorija izvora prema IPCC-u 2C2)
			Oksidacija čelika, (bruniranje), kt	Oksidacija čelika, (bruniranje), (NACE 27), (izvor: proizvodna statistika)
6.	INDUSTRIJA C0.2	Specifična emisija CO ₂ iz potrošnje energije u cementnoj industriji, t/t	Emisija CO ₂ iz potrošnje energije, staklo, lončarski proizvodi i građevinski materijali, kt	Emisija CO ₂ zbog izgaranja goriva u proizvodnji nemetalnih mineralnih proizvoda, (NACE 26), uključujući izgaranje za potrebe proizvodnje električne i toplinske energije
			Proizvodnja cementa, kt	Proizvodnja cementa, (NACE 26), (izvor: proizvodna statistika)

⁽¹⁾ Države članice unose brojnik i nazivnik, ako već nisu uključeni u Zajednički obrazac za izvješćivanje.

⁽²⁾ Države članice trebaju slijediti ove upute. Ako ih ne mogu u potpunosti slijediti ili ako brojnik i nazivnik nisu u potpunosti usklađeni, države članice to trebaju jasno naznačiti.

TABLICA II.-3.

Popis dopunskih pokazatelja

Br.	Nazivlje pokazateljâ energetske učinkovitosti po Eurostatu	Pokazatelj	Brojnik/nazivnik	Uputa/definicije
1.	PROMET B0	Specifična emisija CO ₂ iz putničkih vozila na dizelski pogon, g/100 km	Emisija CO ₂ iz putničkih vozila na dizelski pogon, kt	Emisija CO ₂ iz izgaranja dizelskog goriva u svim prometnim djelatnostima koje uključuju putnička vozila (automobili namijenjeni prvenstveno prijevozu osoba i kapaciteta najviše 12 osoba; bruto težina vozila najviše 3 900 kg — kategorija izvora prema IPCC-u 1A3bi samo dizel)
			Kilometraža putničkih vozila na dizelski pogon, mil km	Ukupna kilometraža putničkih vozila na dizelski pogon kojima je dozvoljeno kretanje javnim prometnicama (izvor: prometna statistika)
2.	PROMET B0	Specifična emisija CO ₂ iz putničkih vozila na benzinski pogon, g/100 km	Emisija CO ₂ iz putničkih vozila na benzinski pogon, kt	Emisija CO ₂ iz izgaranja benzina u svim prometnim djelatnostima koje uključuju putnička vozila, (automobili namijenjeni prvenstveno prijevozu osoba i kapaciteta najviše 12 osoba; bruto težina vozila najviše 3 900 kg — kategorija izvora prema IPCC-u 1A3bi samo benzin)
			Kilometraža putničkih vozila na benzinski pogon, mil km	Ukupna kilometraža putničkih vozila na benzinski pogon kojima je dozvoljeno kretanje javnim prometnicama (izvor: prometna statistika)
3.	PROMET C0	Specifična emisija CO ₂ iz putničkih vozila, t/pkm	Emisija CO ₂ iz putničkih vozila, kt	Emisija CO ₂ iz izgaranja fosilnih goriva u svim prometnim djelatnostima koje uključuju putnička vozila (automobili namijenjeni prvenstveno prijevozu osoba i kapaciteta najviše 12 osoba; bruto težina vozila najviše 3 900 kg — kategorija izvora prema IPCC-u 1A3bi)
			Putnički automobilski prijevoz, Mpkm	Kilometraža prijeđena u osobnom automobilu po putniku (izvor: prometna statistika) Napomena: podaci o djelatnosti trebaju biti u skladu s podacima o emisijama, ako je moguće.
4.	PROMET E1	Specifična emisija CO ₂ iz domaćeg zračnog prometa, t/putnik	Emisija CO ₂ iz domaćeg zračnog prometa, kt	Emisija CO ₂ iz domaćeg zračnog prometa, (komercijalni, privatni, poljoprivredni itd.), uključujući uzlijetanje i slijetanje (kategorija izvora prema IPCC-u 1A3a(ii)). Isključuje se uporaba goriva u zračnim lukama za zemaljski prijevoz. Također se isključuje gorivo za stacionarno izgaranje u zračnim lukama
			Domaći putnici u zračnom prometu, mil	Broj osoba, isključujući službeno osoblje i posadu zrakoplova, koje putuju zrakom, (samo domaće zrakoplovstvo), (izvor: prometna statistika) Napomena: podaci o djelatnosti trebaju biti u skladu s podacima o emisijama, ako je moguće.

Br.	Nazivlje pokazatelja energetske učinkovitosti po Eurostatu	Pokazatelj	Brojnik/nazivnik	Uputa/definicije
5.	INDUSTRIJA A1.4	Emisija CO ₂ iz potrošnje energije u industriji hrane, pića i duhana, t/mil EUR	Emisija CO ₂ iz potrošnje energije u industriji hrane, kt	Emisija CO ₂ iz izgaranja fosilnih goriva u proizvodnji prehrambenih proizvoda i pića te duhanskih proizvoda, uključujući izgaranje za potrebe proizvodnje električne i toplinske energije (kategorija izvora prema IPCC-u 1A2e)
			Bruto dodana vrijednost — industrija hrane, pića i duhana, mil EUR (EC95)	Bruto dodana vrijednost uz nepromjenjive cijene na razini 1995. u proizvodnji prehrambenih proizvoda i pića, (NACE 15), te duhanskih proizvoda (NACE 16) (izvor: nacionalni računi)
6.	INDUSTRIJA A1.5	Emisija CO ₂ u potrošnji energije u papirnoj i tiskarskoj industriji, t/mil EUR	Emisija CO ₂ u potrošnji energije u papirnoj i tiskarskoj industriji, kt	Emisija CO ₂ iz izgaranja fosilnih goriva u proizvodnji drvne celuloze, papira i papirne konfekcije te u objavljivanju, tisku i umnažanju nosača zvuka i slike, uključujući emisiju iz izgaranja za potrebe proizvodnje električne i toplinske energije (kategorija izvora prema IPCC-u 1A2d)
			Bruto dodana vrijednost — papirna i tiskarska industrija, mil EUR (EC95)	Bruto dodana vrijednost uz nepromjenjive cijene na razini 1995. u proizvodnji drvne celuloze, papira i papirne konfekcije, (NACE 21, te objavljivanju, tisku i umnažanju nosača zvuka i slike, (NACE 22), (izvor: nacionalni računi)
7.	KUĆANSTVA A0	Specifična emisija CO ₂ iz kućanstava za grijanje prostora, t/m ²	Emisija CO ₂ zbog zagrijavanja kućanstava, kt	Emisija CO ₂ iz izgaranja goriva za grijanje kućanstava
			Površina stalno nastanjenih stambenih prostora, mil m ²	Ukupna površina stalno nastanjenih stambenih prostora
8.	USLUGE B0	Specifična emisija CO ₂ iz komercijalnog i institucionalnog sektora za grijanje prostora, kg/m ²	Emisija CO ₂ zbog zagrijavanja prostora u komercijalnom i institucionalnom sektoru, kt	Emisija CO ₂ iz izgaranja fosilnih goriva za zagrijavanje prostora u komercijalnim i institucionalnim građevinama u javnom i privatnom sektoru
			Površina uslužnih prostora, mil m ²	Ukupna površina uslužnih prostora (NACE 41, 50, 51, 52, 55, 63, 64, 65, 66, 67, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 80, 85, 90, 91, 92, 93, 99)
9.	PRETVORBA D0	Specifična emisija CO ₂ iz javnih elektrana, t/TJ	Emisija CO ₂ iz javnih termoelektrana, kt	Emisija CO ₂ iz svakog izgaranja fosilnih goriva za bruto proizvodnju električne i toplinske energije u javnim termoelektranama i kombiniranim termoelektranama-toplanama (kategorija izvora prema IPCC-u 1A1ai i 1A1aii). Ne uključuje emisiju iz toplana
			Svi proizvodi – izlazni produkti javnih termoelektrana, PJ	Bruto proizvedena električna energija i sva toplina prodana trećim stranama, (kombinirane termoelektre-toplane — TE-TO), u javnim termoelektranama i kombiniranim termoelektranama-toplanama. Ne uključuje proizvodnju iz toplana. Primarna djelatnost javnih termoelektrana jest proizvodnja električne energije, (i topline), za prodaju trećim stranama. One mogu biti u privatnom ili javnom vlasništvu. Bruto proizvodnja električne energije mjeri se na izlazu glavnih transformatora, tj. uključena je potrošnja električne energije u pomoćnim postrojenjima i transformatorima (izvor: energetska bilanca)

Br.	Nazivlje pokazatelja energetske učinkovitosti po Eurostatu	Pokazatelj	Brojnik/nazivnik	Uputa/definicije
10.	PRETVORBA E0	Specifična emisija CO ₂ iz postrojenja s proizvodnjom za vlastite potrebe	Emisija CO ₂ iz postrojenja s proizvodnjom za vlastite potrebe, kt	Emisija CO ₂ iz svakog izgaranja fosilnih goriva za bruto proizvodnju električne i toplinske energije u termoelektranama i kombiniranim termoelektranama-toplanama s proizvodnjom za vlastite potrebe
			Svi proizvodi i rezultati rada termoelektrana s proizvodnjom za vlastite potrebe, PJ	Bruto proizvedena električna energija i sva toplina prodana trećim stranama, (kombinirane termoelektrane-toplane — TE-TO), u termoelektranama i kombiniranim termoelektranama-toplanama s proizvodnjom za vlastite potrebe. Termoelektrane s proizvodnjom za vlastite potrebe proizvode električnu, (i toplinsku), energiju u cijelosti ili djelomično za vlastite potrebe kao pratećom djelatnošću svoje primarne djelatnosti. Bruto proizvodnja električne energije mjeri se na izlazu glavnih transformatora, tj. uključena je potrošnja električne energije u pomoćnim postrojenjima i transformatorima (izvor: energetska bilanca)
11.	PRETVORBA	Emisija ugljika iz ukupne proizvedene nastale energije, t/TJ	Emisija CO ₂ iz klasične proizvodnje električne energije, kt	Emisija CO ₂ iz svakog izgaranja fosilnih goriva za bruto proizvodnju električne i toplinske energije u javnim termoelektranama i kombiniranim termoelektranama-toplanama te u termoelektranama i kombiniranim termoelektranama s proizvodnjom za vlastite potrebe. Ne uključuje emisiju iz toplana
			Svi proizvodi i rezultati rada javnih i termoelektrana s proizvodnjom za vlastite potrebe, PJ	Bruto proizvedena električna energija i sva toplina prodana trećim stranama, (kombinirane termoelektrane-toplane — TE-TO), u javnim termoelektranama i kombiniranim termoelektranama-toplanama te u termoelektranama i kombiniranim termoelektranama-toplanama s proizvodnjom za vlastite potrebe. Uključuje proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora i nuklearne energije (izvor: energetska bilanca)
12.	PROMET	Emisija ugljika iz prometa, t/TJ	Emisija CO ₂ iz prometa, kt	Emisija CO ₂ iz fosilnih goriva za sve prometne djelatnosti (kategorija izvora prema IPCC-u 1A3)
			Ukupna konačna potrošnja energije u prometu, PJ	Uključuje ukupnu konačnu potrošnju energije u prometu iz svih izvora energije, (uključujući potrošnju biomase i električne energije), (izvor: energetska bilanca)
13.	INDUSTRIJA C0.3	Specifična emisija CO ₂ iz potrošnje energije u papirnoj i tiskarskoj industriji, t/t	Emisija CO ₂ iz potrošnje energije u papirnoj i tiskarskoj industriji, kt	Emisija CO ₂ iz izgaranja fosilnih goriva u proizvodnji drvene celuloze, papira i papirne konfekcije te objavljivanju, tisku i umnažanju nosača zvuka i slike, uključujući emisije iz izgaranja za potrebe proizvodnje električne i toplinske energije (kategorija izvora prema IPCC-u 1A2d)
			Fizička količina nastalog papira, kt	Fizička količina nastalog papira, (NACE 21), (izvor: proizvodna statistika)

Br.	Nazivlje pokazatelja energetske učinkovitosti po Eurostatu	Pokazatelj	Brojnik/nazivnik	Uputa/definicije
14.	INDUSTRIJA	Emisija CO ₂ iz industrijskog sektora, kt		Emisija iz izgaranja fosilnih goriva u proizvodnim industrijskim djelatnostima, graditeljstvu, te vađenju ruda i kamena, (osim ugljenokopa i vađenja nafte i plina), uključujući izgaranje za potrebe proizvodnje električne i toplinske energije (kategorija izvora prema IPCC-u 1A2). Energija koja se koristi za prijevoz u industriji ne treba biti uključena ovdje, već među pokazatelje za promet. U ovaj sektor treba uključiti emisije iz izvancestovnih i drugih pokretnih aparata u industriji
		Ukupna konačna potrošnja energije u industriji, PJ		Uključuje ukupnu konačnu potrošnju energije u industriji iz svih izvora energije, (uključujući potrošnju biomase i električne energije), (izvor: energetska bilanca)
15.	KUĆANSTVA	Emisija CO ₂ iz kućanstava, kt		Emisija CO ₂ iz izgaranja fosilnih goriva u kućanstvima (kategorija izvora prema IPCC-u 1A4b)
		Ukupna konačna potrošnja energije u kućanstvima, PJ		Uključuje ukupnu konačnu potrošnju energije u kućanstvima iz svih izvora energije, (uključujući potrošnju biomase i električne energije), (izvor: energetska bilanca)

PRILOG III.

Pokazatelji za projekcije s ciljem praćenja i procjene napretka u primjeni politika i mjera ⁽¹⁾

Br.	Sektori po Eurostatu	Pokazatelj	Brojnik/nazivnik
1.	MAKRO	Emisija CO ₂ pod utjecajem BDP-a, t/mil EUR	Ukupna emisija CO ₂ , kt
			BDP, Bio Euro (EC95)
2.	PROMET C0	Emisija CO ₂ iz putničkih vozila, kt Prijedena kilometraža putničkih vozila, Mkm	
3.	PROMET D0	Emisija CO ₂ iz teretnog prometa, (svi vidovi), kt Teretni promet, (svi vidovi), Mtkm	
4.	INDUSTRIJA A1	Emisija CO ₂ iz potrošnje energije u industriji, t/mil EUR	Emisija CO ₂ iz industrije koja koristi fosilna goriva, kt
			Ukupna bruto dodana vrijednost za industriju, Bio Euro (EC95)
5.	KUĆANSTVA A1	Specifična emisija CO ₂ iz kućanstava, t/stambeni prostor	Emisija CO ₂ iz kućanstava koja koriste fosilna goriva, kt
			Zaliha stalno nastanjenih stambenih prostora, 1 000
6.	USLUGE A0	Emisija CO ₂ iz potrošnje energije u uslužnom sektoru, t/mil EUR	Emisija CO ₂ iz usluga koje koriste fosilna goriva, kt
			Bruto dodana vrijednost — usluge, Bio Euro (EC95)
7.	PRETVORBA B0	Specifična emisija CO ₂ iz javnih, te iz elektrana i postrojenja s proizvodnjom za vlastite potrebe, t/TJ	Emisija CO ₂ iz javnih termoelektrana i termoelektrana s proizvodnjom za vlastite potrebe, kt
			Svi proizvodi — izlazni produkti javnih termoelektrana i termoelektrana s proizvodnjom za vlastite potrebe, PJ
8.	POLJOPRIVREDA	Specifična emisija N ₂ O iz uporabe umjetnih i stajskih gnojiva, kg/kg	Emisija N ₂ O iz uporabe umjetnih i stajskih gnojiva, kt
			Uporaba umjetnih i stajskih gnojiva, kt dušika
9.	POLJOPRIVREDA	Specifična emisija CH ₄ iz uzgoja stoke, kg/grlo	Emisije CH ₄ koje potječu od stoke, kt
			Brojnost stoke, 1 000 grla
10.	OTPAD	Specifična emisija CH ₄ iz odlagališta, kt/kt	Emisije CH ₄ iz odlagališta, kt
			Komunalni kruti otpad koji se odlaže na odlagalištima, kt

⁽¹⁾ Za detaljnije smjernice/definicije za pokazatelje 1-7 vidjeti Prilog II. Pokazatelji 1-7 moraju po mogućnosti biti u skladu s jednakim pokazateljima u Prilogu II.; pokazatelji 8-10 moraju biti u skladu s informacijama iz Zajedničkog obrasca za izvješćivanje.

PRILOG IV.

POPIS PARAMETARA U PROJEKCIJAMA

1. Obvezatni parametri u projekcijama

Pretpostavke za opće gospodarske parametre

- Bruto domaći proizvod, (BDP), (vrijednost u određenim godinama ili godišnja stopa rasta i bazna godina)
- Stanovništvo (vrijednost u određenim godinama ili godišnja stopa rasta i bazna godina)
- Međunarodne cijene ugljena u određenim godinama, izražene u eurima po toni ili GJ (gigadžulima)
- Međunarodne cijene nafte u određenim godinama, izražene u eurima po barelu ili GJ
- Međunarodne cijene plina u određenim godinama, izražene u eurima po m³ ili GJ

Pretpostavke za energetske sektor

- Ukupna bruto kopnena potrošnja u petadžulima (PJ) (podjela na naftu, plin, ugljen, obnovljive izvore, nuklearne izvore, ostalo)
- Ukupna proizvodnja električne energije prema vrsti goriva (nafta, plin, ugljen, obnovljivi izvori, nuklearni izvori, ostalo)
- Potražnja energije po sektorima razdijeljeno prema vrsti goriva, (isporučenog), (predloženi sektori su energetske djelatnosti, industrija, komercijalni ili tercijarni sektor, stambeni sektor i promet)
- Pretpostavke o vremenskim parametrima, posebno dani za određivanje stupnja grijanja ili hlađenja

Pretpostavke za industrijski sektor

Za države članice koje koriste makroekonomske modele:

- udio industrijskog sektora u BDP-u i stopi rasta.

Za države članice koje koriste druge modele:

- proizvodni indeks za industrijski sektor (predlaže se razdvajanje na energetske intenzivne djelatnosti temeljene na fizičkoj proizvodnji i proizvodne djelatnosti temeljene na novčanoj vrijednosti).

Pretpostavke za sektor prometa

Za države članice koje koriste makroekonomske modele:

- rast prometa na koji utječe BDP.

Za države članice koje koriste druge modele:

- rast prijeđene kilometraže po putniku,
- rast prijeđene kilometraže po toni tereta.

Pretpostavke za građevine (u stambenom i komercijalnom ili tercijarnom sektoru)

Za države članice koje koriste makroekonomske modele:

- razina osobne potrošnje (bez osobnog prijevoza),
- udio tercijarnog sektora u BDP-u i stopa rasta.

Za države članice koje koriste druge modele:

- stopa promjene podne površine za građevine u tercijarnom sektoru i stambene površine,
- broj stambenih objekata i broj zaposlenih u tercijarnom sektoru.

Pretpostavke u poljoprivrednom sektoru

Za države članice koje koriste makroekonomske modele:

- udio poljoprivrednog sektora u BDP-u i relativnom rastu.

Za države članice koje koriste druge modele:

- brojnost stoke po vrsti životinje (za crijevnu fermentaciju goveda, volovi i krave muzare, ovce, za gospodarenje stajskim gnojivom također svinje i perad),
- zemljište pod usjevima prema vrsti usjeva,
- faktori emisija po vrsti stoke za crijevnu fermentaciju i gospodarenje stajskim gnojivom te po vrsti usjeva i korištenja umjetnih gnojiva (tone).

Pretpostavke u sektoru otpada

- Proizvodnja otpada po glavi stanovnika ili tonama komunalnog krutog otpada
- Organske frakcije komunalnog krutog otpada
- Komunalni kruti otpad odložen na odlagališta, spaljen ili kompostiran (u tonama ili %)

Pretpostavke u šumarskom sektoru

- Definicije šuma
- Područja:
 - gospodarskih šuma
 - šuma kojima se ne gospodari

2. Preporučeni parametri u projekcijama

Pretpostavke za opće gospodarske parametre

- Stopa rasta BDP-a razdijeljena po industrijskim sektorima u odnosu na 2000.
- Usporedba projiciranih podataka sa službenim prognozama

Pretpostavke za energetske sektor

- Domaće cijene energetskog iskorištavanja ugljena, nafte i plina po sektoru, (s porezima), — predloženi sektori su proizvodnja električne i toplinske energije, industrijski sektor, komercijalni, stambeni i prometni. Treba navesti cijene koje su nepromjenjive
- Domaće cijene električne energije po sektorima kao gore (može se koristiti kao model rezultata)
- Ukupna proizvodnja centralnoga grijanja po vrsti goriva

Pretpostavke za industrijski sektor

- Pretpostavke za fluorinirane plinove:
 - proizvodnja aluminijske i faktori emisija
 - proizvodnja magnezija i faktori emisija
 - proizvodnja pjenastih materijala i faktori emisija
 - zaliha rashladnih sredstava i stope gubitaka

Za države članice koje koriste makroekonomske modele:

- Udio BDP-a za različite sektore i stope rasta
- Stopa poboljšanja energetske učinkovitosti (1990 = 100)

Za države članice koje koriste druge modele:

- Indeks proizvodnje za različite sektore
- Stopa poboljšanja ili indeks energetske učinkovitosti

Pretpostavke za građevine (u stambenom i komercijalnom ili tercijarnom sektoru)

Za države članice koje koriste makroekonomske modele:

- udio tercijarnog i stambenog sektora u BDP-u,
- stopa poboljšanja energetske intenzivnosti.

Za države članice koje koriste druge modele:

- broj kućanstava,
- broj novih građevina,
- stopa poboljšanja energetske učinkovitosti (1990 = 100).

Pretpostavke za prometni sektor

Za države članice koje koriste ekonometrijske modele:

- rast prometa na koji utječe BDP — razdijeljeno na putnički i teretni promet,
- poboljšanje energetske učinkovitosti — po vrsti vozila,
- poboljšanje energetske učinkovitosti — po vrsti vozila, navesti odnosi li se na čitav vozni park ili samo na nova vozila,
- stopa promjene odnosa među različitim vidovima prometa (putnički i teretni),
- rast cestovne kilometraže po putniku,
- rast željezničke kilometraže po putniku,
- rast zračne kilometraže po putniku,
- rast cestovne kilometraže po toni tereta,
- rast željezničke kilometraže po toni tereta,
- rast plovidbene kilometraže po toni tereta.

Pretpostavke za poljoprivredni sektor

Za države članice koje koriste ekonometrijske modele:

- trgovina poljoprivrednim proizvodima (uvoz/izvoz),
- domaća potrošnja (npr. potrošnja mlijeka/govedine).

Za države članice koje koriste druge modele:

- razvoj poljoprivrednog zemljišta, pašnjaka, obradivog zemljišta, prenamjena u šumsko zemljište itd.,
 - makroekonomske pretpostavke na kojima se temelje projekcije za poljoprivredne djelatnosti,
 - opis stoke (npr. prema ulaznim podacima/količini hranjivih tvari, izlaznim podacima/životinjskim proizvodima, očekivanoj proizvodnji mlijeka/rasplodu stoke),
 - razvoj vrsta zemljoradnje (npr. intenzivna konvencionalna, organska poljoprivreda),
 - raspored sustavâ držanja/ispaše i razdobljâ držanja/ispaše,
 - parametri režima primjene umjetnih gnojiva:
 - pojedinosti o korištenju umjetnih gnojiva (vrsta umjetnoga gnojiva, vrijeme primjene, odnos anorganskih/organskih tvari),
 - stopa isparavanja amonijaka, nakon rasprostiranja stajskoga gnojiva po tlu,
 - učinkovitost korištenja stajskoga gnojiva,
 - parametri sustava gospodarenja stajskim gnojivom:
 - raspored skladišnih prostora (npr. pokriveni ili otkriveni):
 - stopa izlučivanja dušika iz stajskoga gnojiva,
 - metode primjene stajskoga gnojiva,
 - raspon uvođenja mjera kontrole, (sustavi skladištenja, primjena stajskoga gnojiva), korištenje najboljih raspoloživih metoda
 - Parametri vezani uz emisiju dušikovog oksida iz poljoprivrednog tla (npr. frakcija procjednog dušika, faktor emisije kod neposrednih emisija, udio dušika u ostacima od usjeva)
 - Količina obrađenog stajskoga gnojiva
-

PRILOG V.

Upitnik o korištenju mehanizama Kyotskog protokola u ostvarivanju ciljeva za razdoblje 2008.-2012.

1. Namjerava li vaša država članica koristiti zajedničku provedbu, (JI), mehanizam čistog razvoja, (CDM) i međunarodno trgovanje emisijama, (IET), prema Kyotskom protokolu, (mehanizmi Kyotskog protokola), kako bi ostvarila svoju obvezu ograničenja ili smanjenja emisija prema članku 2. Odluke 2002/358/EZ i Kyotskom protokolu? Ako da, kakav je napredak ostvaren u smislu provedbenih odredaba, (operativni programi, institucionalne odluke), i odgovarajućeg domaćeg zakonodavstva?
2. Je li vaša država članica uspostavila i obavijestila UNFCCC o nacionalnom tijelu imenovanom za projekte u okviru mehanizma čistog razvoja i kontakt točki imenovanoj za projekte zajedničke provedbe? Ako da, navedite pojedinosti.
3. Koji od tri mehanizama Kyotskog protokola vaša država članica koristi ili planira koristiti?
4. Koje količinske doprinose ispunjenju obveze kvantificiranog ograničenja ili smanjenja emisija prema članku 2. Odluke 2002/358/EZ i Kyotskog protokola vaša država članica očekuje od mehanizama Kyotskog protokola tijekom prvog obvezujućeg razdoblja ograničenja ili smanjenja emisija, od 2008. do 2012. (molimo koristiti tablicu 1.)?

TABLICA 1.

Količinski doprinos mehanizama iz Kyotskog protokola za prvo obvezujuće razdoblje

Mehanizam iz Kyotskog protokola	Ukupne planirane količine za prvo obvezujuće razdoblje (Gg ekvivalenta CO ₂)
Ukupno za sve mehanizme iz Kyotskog protokola (*)	
<i>Međunarodno trgovanje emisijama</i>	
<i>Sve aktivnosti vezane uz projekte</i>	
<i>zajednička provedba</i>	
<i>mehanizam čistog razvoja</i>	

(*) Ako je moguće, molimo razdvojiti ove podatke kako je predloženo u kurzivu.

5. Navesti proračun u eurima za ukupno korištenje mehanizama iz Kyotskog protokola i, gdje god je to moguće, razdvojeno po pojedinom mehanizmu i inicijativi, programu ili fondu, uključujući vrijeme u kojem se proračun namjerava trošiti.
6. S kojim zemljama je vaša država članica sklopila dvostrane ili višestrane sporazume, potpisala izjave o razumijevanju ili sklopila ugovore za provedbu projektnih aktivnosti?
7. Za svaku planiranu, tekuću i dovršenu projektnu aktivnost u okviru mehanizma čistog razvoja i zajedničke provedbe u kojoj vaša država članica sudjeluje, navedite sljedeće informacije:
 - (a) naziv i kategorija projekta (JI/CDM);
 - (b) država domaćin;
 - (c) financiranje: unesite kratak opis svakog financijskog doprinosa vlade i privatnog sektora, koristeći kategorije „privatno“, „javno“ odnosno „javno-privatno partnerstvo“;
 - (d) vrsta projekta: unesite kratak opis, primjerice:

Energetika:	prelazak na zamjenska goriva, proizvodnja energije iz obnovljivih izvora, poboljšanje energetske učinkovitosti, smanjenje fugitivnih emisija iz goriva, ostalo (molimo navesti)
Industrijski procesi:	uporaba zamjenskih materijala, izmjene tehnologije ili opreme, obrada, uporaba ili recikliranje otpada, ostalo (molimo navesti)
Korištenje zemljišta, prenamjena zemljišta, šumarstvo:	pošumljavanje, ponovno pošumljavanje, gospodarenje šumom, gospodarenje poljoprivrednim zemljištem, gospodarenje pašnjačkim zemljištem, ponovna sadnja nasada

Promet:	prelazak na druga goriva, poboljšanje učinkovitosti goriva, ostalo (molimo navesti)
Poljoprivreda:	gospodarenje stajskim gnojivom, ostalo (molimo navesti)
Otpad:	upravljanje krutim otpadom, iskorištavanje metana iz odlagališta otpada, gospodarenje otpadnim vodama, ostalo (molimo navesti)
Ostalo:	unesite kratak opis ostalih vrsta projekata;

(e) status: koristite sljedeće kategorije:

- predložen,
- odobren (izdano je odobrenje uključenih vlada i izrađene su studije izvedivosti),
- u tijeku (početni stadij ili stadij izgradnje),
- u radu,
- dovršen,
- suspendiran;

(f) trajanje: navedite sljedeće informacije:

- datum službenog odobrenja (npr. od strane izvršnog odbora za projekte mehanizma čistog razvoja, od strane zemlje domaćina za projekte zajedničke provedbe),
- datum početka projekta (početak rada),
- očekivan datum završetka (trajanja) projekta,
- razdoblje prikupljanja emisijskih prava (za koje će godine nastati jedinice ERU ili CER),
- datum(i) izdavanja jedinica smanjenja emisija, (ERU), (od strane zemlje domaćina) ili ovjerenog smanjenja emisije, (CER), (od strane izvršnog odbora za mehanizme čistog razvoja (CDM));

(g) prvi ili drugi krug postupka odobravanja (samo za projekte zajedničke provedbe);

(h) planirano ukupno i godišnje smanjenje emisija kumulirano do kraja prvog obvezujućeg razdoblja;

(i) oličina jedinica ERU ili CER nastalih zahvaljujući projektu, koje stječe država članica;

(j) prava kumulirana do kraja godine na koju se izvješće odnosi: navesti informacije o broju prava, (ukupno i godišnje), stečenih kroz projekte zajedničke provedbe i projekte čistog razvoja, te emisijske dozvole nastale zbog korištenja zemljišta, prenamjene zemljišta i šumarskih aktivnosti.

PRILOG VI.

Postupci i vremenske odrednice za kompilaciju inventara stakleničkih plinova i izvješća o inventaru Zajednice

Element	Tko	Kada	Što
1. Dostava godišnjih inventara, (popunjen Zajednički obrazac za izvješćivanje i elementi izvješća o nacionalnom inventaru), od strane država članica prema Odluci br. 280/2004/EZ	Države članice	Jednom godišnje, do 15. siječnja	Elementi navedeni u članku 3. stavku 1. Odluke br. 280/2004/EZ kako je objašnjeno u člancima 2. do 7. Koraci poduzeti s ciljem poboljšanja procjena u područjima koja su prethodno prilagođena prema članku 5. stavku 2. Kyotskog protokola (za izvješćivanje prema Kyotskom protokolu).
2. „Uvodna provjera” podataka koje su dostavile države članice	Komisija (uklj. Opću upravu ESTAT (Eurostat), Opću upravu Zajedničkog istraživačkog centra (JRC)), uz pomoć Europske agencije za okoliš (EEA)	Što prije po primitku podataka za države članice, najkasnije do 1. travnja	Uvodne provjere i provjere podudarnosti (koje provodi EEA). Usporedba, (koju provode države članice i Eurostat), podataka za energetski sektor koje su dostavile države članice na temelju Referentnog pristupa IPCC-a s podacima Eurostata za energetski sektor te provjera inventarâ država članica za poljoprivredu i korištenje zemljišta, prenamjenu zemljišta i šumarstvo, (LULUCF), koju provodi Opća uprava JRC (u konzultaciji s državama članicama).
3. Kompilacija nacрта inventara Zajednice	Komisija, (uklj. Eurostat, JRC), uz pomoć EEA	Do 28. veljače	Nacrt inventara Zajednice (od strane EEA), na temelju inventarâ država članica i dodatnih informacija kad je to potrebno.
4. Dostavljanje nacрта inventara Zajednice	Komisija uz pomoć EEA	28. veljače	Dostavljanje nacрта inventara Zajednice državama članicama na dan 28. veljače. Države članice provjeravaju podatke.
5. Dostava dopunjenih ili dodatnih podataka za inventar te potpunih izvješća o nacionalnim inventarima od strane država članica	Države članice	15. ožujka	Države članice dostavljaju dopunjene ili dodatne podatke za inventare, (kako bi se uklonile nepodudarnosti ili popunile praznine), te potpuna izvješća nacionalnim inventarima.
6. Procjena podataka koji nedostaju iz nekog nacionalnog inventara	Komisija uz pomoć EEA	31. ožujka	Komisija priprema procjene podataka koji nedostaju do 31. ožujka godine na koju se izvješća odnose, nakon konzultacija s državom članicom na koju se to odnosi, te ih priopćuje državama članicama.
7. Komentari država članica na procjene Komisije o podacima koji nedostaju	Države članice	8. travnja	Države članice daju na razmatranje Komisiji primjedbe na njezine procjene podataka koji nedostaju.
8. Završni godišnji inventar Zajednice (uklj. izvješće o inventaru Zajednice)	Komisija uz pomoć EEA	15. travnja	Dostava UNFCCC-u završnoga godišnjeg inventara Zajednice. Ovaj inventar također će se koristiti za ocjenu napretka kao dio mehanizma praćenja.

Element	Tko	Kada	Što
9. Dostavljanje rezultata uvodne provjere podneska Zajednice državama članicama	Komisija uz pomoć EEA	Što prije po primitku rezultata prve provjere	Komisija dostavlja rezultate uvodne provjere podneska Zajednice, što prije po njihovom primitku, onim državama članicama na koje uvodne provjere imaju utjecaja.
10. Odgovor odgovarajućih država članica na rezultate uvodne provjere podneska Zajednice	Države članice	Unutar tjedan dana od primitka nalaza	Države članice za koje je uvodna provjera ukazala na Komisiji probleme ili nedosljednosti daju svoje odgovore na uvodnu provjeru.
11. Eventualna ponovna dostava izvješća država članica kao odgovor na uvodne provjere u okviru UNFCCC-a	Države članice	Za svaku državu članicu jednako kao u okviru prvih provjera prema UNFCCC-u Prema Kyotskom protokolu: ponovno dostavljeni podaci trebaju biti na raspolaganju Komisiji unutar pet tjedana od roka dostave podataka.	Države članice Komisiji ponovno dostavljaju izvješća koja dostavljaju tajništvu UNFCCC-a kao odgovor na uvodne provjere u okviru UNFCCC-a. Države članice trebaju jasno naglasiti koji dijelovi su izmijenjeni, kako bi se olakšalo njihovo korištenje za potrebe ponovne dostave izvješća Zajednici. S obzirom da se i kod ponovne dostave izvješća Zajednici treba pridržavati rokova određenih u smjernicama prema članku 8. Kyotskog protokola, izvješće se ponovno dostavlja Komisiji prije roka predviđenog smjernicama prema članku 8. Kyotskog protokola, pod uvjetom da se ponovnim izvješćem ispravljaju podaci odnosno informacije korištene za kompilaciju inventara Zajednice.
12. Dostava svakog ponovnog izvješća nakon faze uvodne provjere	Države članice	U slučaju dodatnih ponovnih izvješća	Države članice Komisiji dostavljaju sva ostala ponovna izvješća, (Zajednički obrazac za izvješćivanje ili izvješće o nacionalnom inventaru), koje dostavljaju tajništvu UNFCCC-a nakon faze uvodne provjere.

PRILOG VII.

Postupci i vremenske odrednice za utvrđivanje dodijeljenih kvota država članica i Zajednice

Kada	Što	Nositelj
15. siječnja 2006.	Države članice navedene u Prilogu II. Odluci 2002/358/EZ dostavljaju Komisiji nacрте svojih izvješća kojima se utvrđuju njihove dodijeljene kvote, prema članku 23.	Države članice navedene u Prilogu II. Odluci 2002/358/EZ
ožujak 2006.	Odboru za klimatske promjene šalje se nacrt odluke Komisije o određivanju razina emisija dodijeljenih Zajednici i svakoj od država članica navedenih u Prilogu II. Odluci 2002/358/EZ, prema članku 3. Odluke 2002/358/EZ	Komisija
travanj 2006.	Mišljenje o nacrtu odluke Komisije o određivanju razina emisija dodijeljenih Zajednici odnosno svakoj od država članica navedenih u Prilogu II. Odluci 2002/358/EZ prema članku 3. Odluke 2002/358/EZ	Odbor za klimatske promjene
15. lipnja 2006.	Dostava Komisiji nacрта izvješća država članica kojima se utvrđuju njihove dodijeljene kvote, prema članku 23., od strane država članica koje nisu navedene u Prilogu II. Odluci 2002/358/EZ	Države članice koje nisu navedene u Prilogu II. Odluci 2002/358/EZ
kolovoz 2006.	Dostava svim državama članicama nacрта izvješća kojim se određuje dodijeljena kvota Zajednice	Komisija
rujan 2006.	Primjedbe Komisiji na nacrt izvješća kojim se određuje dodijeljena kvota Zajednice	Države članice
do 31. prosinca 2006.	Izvješća država članica i Zajednice o određivanju njihovih dodijeljenih kvota dostavljena UNFCCC-u	Države članice i Komisija