

**MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA,
PROSTORNOG UREĐENJA I GRADITELJSTVA**

**PRIJEDLOG UREDBE
O PRAĆENJU EMISIJA STAKLENIČKIH PLINOVA
U REPUBLICI HRVATSKOJ**

Zagreb, prosinac 2006.

Na temelju članka 46. stavka 5. Zakona o zaštiti zraka («Narodne novine», br. 178/2004), Vlada Republike Hrvatske je na sjednici održanoj _____ 2006. godine donijela

UREDBU O PRAĆENJU EMISIJA STAKLENIČKIH PLINOVA U REPUBLICI HRVATSKOJ

I. OPĆE ODREDBE

Članak 1.

(1) Ovom se Uredbom propisuje obveza i način praćenja emisija stakleničkih plinova u Republici Hrvatskoj što obuhvaća izračun i/ili izvješćivanje o:

- svim antropogenim emisijama iz izvora i uklanjanja pomoću ponora stakleničkih plinova koji nisu pod nadzorom temeljem Montrealskog protokola o tvarima koje oštećuju ozonski sloj (u daljnjem tekstu emisijama i ponorima stakleničkih plinova),
- provedbi i postignućima politike i mjera za smanjenje emisija i povećanje ponora s ciljem ispunjenja obveza prema Okvirnoj konvenciji Ujedinjenih naroda o promjeni klime (u daljnjem tekstu: Konvencija) i pratećih međunarodnih ugovora,
- projekcijama emisija stakleničkih plinova.

(2) Izvješćivanje iz stavka 1. ovoga članka obavlja se u rokovima, opsegu i formatu zadanim preuzetim međunarodnim ugovorima.

Članak 2.

Praćenje emisija stakleničkih plinova iz članka 1. ove Uredbe ostvaruje se kroz sljedeće sastavnice:

- Nacionalni sustav za izračun i izvješćivanje o antropogenim emisijama iz izvora i uklanjanja pomoću ponora stakleničkih plinova (u daljnjem tekstu: Nacionalni sustav),
- Nacionalni registar emisija stakleničkih plinova (u daljnjem tekstu: Registar),
- Izvješće o provedbi politike i mjera za ublažavanje klimatskih promjena,
- Izvješće o projekcijama emisija stakleničkih plinova,
- Nacionalno izvješće prema Okvirnoj konvenciji Ujedinjenih naroda o promjeni klime (u daljnjem tekstu: Nacionalno izvješće).

Članak 3.

U smislu ove Uredbe pojedini izrazi imaju sljedeće značenje:

- *staklenički plinovi* - plinoviti sastojci atmosfere koji se prema Konvenciji nadziru, a obuhvaćaju plinove navedene u Prilogu I. ove Uredbe,
- *indirektni staklenički plinovi* – plinoviti sastojci atmosfere koji se još nazivaju i prethodnici ozona, sulfata ili aerosola, a koji svojim djelovanjem u atmosferi uzrokuju pozitivne ili negativne učinke u pogledu ublažavanja klimatskih promjena, a obuhvaćaju plinove navedene u Prilogu I. ove Uredbe,
- *antropogeno* - uzrokovano ljudskim djelovanjem,
- *ponor* - proces, aktivnost ili mehanizam kojim se iz atmosfere uklanjaju staklenički plinovi, aerosoli ili prethodnici stakleničkog plina, npr. biljke procesom fotosinteze,

- *nacionalni sustav* - sustav koji uključuje sve institucionalne, pravne i postupovne mehanizme za izračun, izvješćivanje i arhiviranje podataka i informacija o inventaru stakleničkih plinova,
- *inventar stakleničkih plinova* - sektorski organizirana baza podataka koja sadrži podatke potrebne za izračun i izvješćivanje o svim antropogenim emisijama iz izvora i uklanjanja pomoću ponora stakleničkih plinova, a osobito faktore emisije, podatke o djelatnostima, proračunate vrijednosti emisija i uklanjanja stakleničkih plinova, glavne kategorije izvora i ponora, dodatne informacije i pretpostavke koje se koriste za proračun, uključujući i podatke o ponovnom izračunu emisija i uklanjanja stakleničkih plinova,
- *izvješće o inventaru stakleničkih plinova* - izvješće o svim antropogenim emisijama iz izvora i uklanjanja pomoću ponora stakleničkih plinova koje se priprema godišnje u opsegu i formatu zadanim Konvencijom i pratećim međunarodnim ugovorima, odlukama i smjernicama,
- *izvješće o provedbi politike i mjera za ublažavanje klimatskih promjena* – izvješće o nacionalnoj politici i mjerama kojima se ograničavaju i/ili smanjuju emisije stakleničkih plinova s količinskim procjenama učinaka politike i mjera prikazano na osnovi pojedinih sektora za svaki staklenički plin,
- *ovlaštenik* - pravna osoba koja sukladno posebnom propisu ima suglasnost Ministarstva za izradu inventara, izvješća o inventaru stakleničkih plinova i drugih izvješća propisanih ovom Uredbom,
- *izvješće o projekcijama emisija stakleničkih plinova* – izvješće o kvantificiranim vrijednostima emisije u budućem dugoročnom razdoblju temeljene na očekivanim scenarijima razvitka u pojedinim sektorima
- *Nacionalno izvješće prema Okvirnoj konvenciji Ujedinjenih naroda o promjeni klime* – izvješće kojim stranke Konvencije periodički izvješćuju Konferenciju stranaka o poduzetim i planiranim mjerama s ciljem ispunjenja obveza prema Konvenciji
- *glavna kategorija izvora/ponora* - je izvor/ponor emisije koji ima značajan utjecaj na ukupnu emisiju/uklanjanje stakleničkih plinova u pogledu apsolutne količine emisija/uklanjanja, trenda emisija/uklanjanja ili oboje,
- *faktor emisije* – brojčana vrijednost koja daje količinu emisije određene tvari po jedinici djelatnosti mjerene količinom proizvoda, potrošenog energenta ili sirovine, ili veličinom obavljenog posla za određenu djelatnost, proces ili određene postupke zaštite okoliša. Iskazuje se u jedinicama mase onečišćujuće tvari – po jedinici aktivnosti izvora (npr. kg/t proizvoda, kg/t sirovine, kg/t potrošenog goriva, kg/GJ proizvedene energije, kg/stanovniku i sl.),
- *podatak o djelatnosti* - brojčana vrijednost koja daje ukupnu količinu proizvoda, potrošenog energenta ili sirovine ili količinu obavljenog posla za određenu djelatnost,
- *emisijska kvota* - ukupna dopuštena godišnja količina emisije (izražava se u jedinicama mase u određenom vremenu) iz jednog ili više izvora zajedno, odnosno s određenog područja i/ili na teritoriju Države,
- *ponovni izračun (rekalkulacija)* – računski postupak ponovnog procjenjivanja emisija antropogenih stakleničkih plinova po izvorima i njihova uklanjanja pomoću ponora iz prethodno podnesenih izvješća o inventaru kao posljedica unaprjeđenja metodologije, faktora emisije ili podataka o djelatnostima ili uključivanja novih kategorija izvora i ponora,
- *dobra praksa* - skup postupaka namijenjenih osiguravanju točnosti inventara emisija u smislu da emisije i uklanjanja stakleničkih plinova ne budu ni precijenjeni ni podcijenjeni i da su nesigurnosti izračuna smanjene u najvećoj mogućoj mjeri, uzimajući u obzir nacionalne osobitosti,

- *kontrola kvalitete* je sustav uobičajenih tehničkih aktivnosti za mjerenje i nadzor kvalitete proračuna emisija u zrak koje se provode tijekom njegove izrade,
- *osiguranje kvalitete* su planirane i sustavne akcije i radnje poduzete od strane neovisnog tijela potrebne da se stekne uvjerenje da će inventar emisija zadovoljiti zadane zahtjeve za kvalitetu,
- *plan osiguranja i kontrole kvalitete* - dokument koji definira aktivnosti, sredstva, rokove, odgovornosti i slijed primjene aktivnosti osiguranja i kontrole kvalitete inventara stakleničkih plinova,
- *Nacionalni Registar emisija stakleničkih plinova* - standardizirana i informatizirana središnja baza podataka koju sačinjavaju podaci o emisijama stakleničkih plinova i njihovim emisijskim kvotama,
- *mehanizam čistog razvoja* – (Clean Development Mechanism, CDM) instrument Kyotskog protokola za provedbu projekata za smanjenje ili uklanjanje emisije u zemljama koje nisu stranke Priloga I Konvencije,
- *mehanizam zajedničkih projekata* – (Joint Implementation, JI) instrument Kyotskog protokola za provedbu projekata za smanjenje ili uklanjanje emisije u zemljama strankama Priloga I Konvencije,
- *trgovanje emisijama* – (Emission Trading, ET) instrument Protokola koji omogućuje trgovinsku razmjenu jedinica emisije među strankama Priloga I Konvencije,
- *međunarodni dnevnik transakcija* – središnja elektronska baza podataka Tajništva Konvencije za praćenje ispravnosti transakcija između registarskih sustava definiranih Kyotskim protokolom,
- *dnevnik transakcija Zajednice* – središnja elektronska baza podataka Europske komisije za praćenje ispravnosti transakcija između nacionalnih registara članica Europske unije u shemi trgovanja emisijama,
- *Registar mehanizma čistog razvoja* – registar Tajništva Konvencije za sudionike mehanizma čistog razvoja,
- *jedinica dodijeljene kvote* – jedinica koju izdaje stranka Priloga B Kyotskog protokola temeljem dodijeljene kvote (u daljnjem tekstu: AAU, od engleskog naziva "assigned amount of unit"),
- *jedinica uklanjanja* – jedinica koju izdaje stranka Priloga B Protokola temeljem aktivnosti korištenja zemljišta, promjena u korištenju zemljišta i šumarstvu (u daljnjem tekstu: RMU, od engleskog naziva "removal unit"),
- *jedinica smanjenja emisije* – jedinica koju kreira stranka Priloga B Protokola pretvorbom jedinice dodijeljene kvote ili jedinice uklanjanja temeljem zajedničkih projekata (u daljnjem tekstu: ERU, od engleskog naziva "emission reduction unit"),
- *ovjereno smanjenje emisije* – jedinica koja se izdaje u registru mehanizma čistog razvoja temeljem smanjenja emisije za koje je dobivena ovjera da je nastalo uslijed projektnih aktivnosti mehanizma čistog razvoja (u daljnjem tekstu: CER, od engleskog naziva "certified emissions reduction"),
- *bazna godina* - izabrana kalendarska godina u kojoj se ukupna količina emisija stakleničkih plinova izabire kao osnovica za određivanje budućih obveza smanjenja emisije stakleničkih plinova, za Republiku Hrvatsku je to 1990. godina,
- *Međuvladino tijelo za klimatske promjene* - znanstveni forum što su ga zajednički utemeljili, 1988. godine, Svjetska meteorološka organizacija i Program Ujedinjenih naroda za okoliš,

- *sektor* - jedan od sljedećih šest sektora koji se promatraju u okviru Konvencije: (1) energetika, (2) industrijski procesi, (3) uporaba otapala, (4) korištenje zemljišta, promjene u korištenju zemljišta i šumarstvo, (5) poljoprivreda, (6) gospodarenje otpadom.

II. NACIONALNI SUSTAV ZA IZRAČUN I IZVJEŠĆIVANJE O ANTROPOGENIM EMISIJAMA IZ IZVORA I UKLANJANJA POMOĆU PONORA STAKLENIČKIH PLINOVA

Članak 4.

(1) Nacionalni sustav uspostavlja se i vodi s ciljem izračuna i izvješćivanja o antropogenim emisijama iz izvora i uklanjanja pomoću ponora stakleničkih plinova navedenih u Prilogu I. ove Uredbe.

(2) Nacionalnim sustavom osigurava se razvidnost, dosljednost, usporedivost, potpunost i točnost inventara stakleničkih plinova sukladno smjernicama i postupcima dobre prakse Međuvladinog tijela za klimatske promjene.

Članak 5.

Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva (u daljnjem tekstu Ministarstvo) je središnje nacionalno tijelo nadležno za vođenje Nacionalnog sustava.

Članak 6.

(1) Za provedbu poslova izvješćivanja odgovorna je Agencija za zaštitu okoliša (u daljnjem tekstu Agencija).

(2) Za izradu inventara emisija odgovoran je Ovlaštenik.

Članak 7.

U nadležnosti Ministarstva su sljedeći poslovi osiguranja funkcioniranja Nacionalnog sustava:

- posredovanje i razmjena podataka o emisijama i uklanjanju stakleničkih plinova s međunarodnim organizacijama i strankama Konvencije,
- posredovanje i razmjena podataka s nadležnim tijelima i organizacijama Europske unije na način i u rokovima koji su određeni pravnim aktima Europske unije,
- kontrola metodologije za izračun emisije i uklanjanja stakleničkih plinova u skladu s dobrom praksom i nacionalnim osobitostima,
- razmatranje i odobravanje Izvješća o inventaru stakleničkih plinova prije njegova službenog podnošenja Tajništvu Konvencije.

Članak 8.

(1) U nadležnosti Agencije su sljedeći poslovi funkcioniranja Nacionalnog sustava:

- organizacija izrade inventara stakleničkih plinova s ciljem ispunjavanja rokova iz članka 12. ove Uredbe,
- prikupljanje podataka o djelatnostima iz članka 11. ove Uredbe,
- izrada plana osiguranja i kontrole kvalitete inventara stakleničkih plinova u skladu sa smjernicama dobre prakse Međuvladinog tijela za klimatske promjene,
- provedba postupaka osiguranja kvalitete inventara stakleničkih plinova u skladu sa planom kontrole i osiguranja kvalitete,
- arhiviranje podataka o djelatnostima za izračun emisija, faktora emisije i dokumenata korištenih za planiranje, izradu, kontrolu i osiguranje kvalitete inventara,
- vođenje evidencije i izvješćivanje o ovlaštenim pravnim osobama koje sudjeluju u trgovanju emisijama, mjerama zajedničkog ulaganja i mjerama čistog razvoja,
- izvješćivanje o promjenama Nacionalnog sustava,

- izbor Ovlaštenika za izradu inventara stakleničkih plinova.
- (2) Agencija sklapa ugovor o izradi inventara stakleničkih plinova s Ovlaštenikom na rok od tri godine.
- (3) Agencija je dužna dati na uvid sve podatke i dokumente iz stavka 1. alineje 5. ovog članka stručnom tijelu Tajništva Konvencije za potrebe tehničkog pregleda i ocjene Izvješća o inventaru stakleničkih plinova.

Članak 9.

- (1) Poslovi izrade inventara i izvješća o inventaru stakleničkih plinova obuhvaćaju:
- izračun emisija svih antropogenih emisija iz izvora i uklanjanja pomoću ponora stakleničkih plinova i izračun emisija indirektnih stakleničkih plinova, u skladu s metodologijom propisanom važećim smjernicama Konvencije, smjernicama Međuvladinog tijela za klimatske promjene, Uputama za izvješćivanje o emisijama stakleničkih plinova, koje su objavljene na web stranici Ministarstva i na temelju podataka o djelatnostima iz članka 11. ove Uredbe,
 - kvantitativnu procjenu nesigurnosti izračuna iz alineje 1. ovog članka za svaku kategoriju izvora i uklanjanja emisija stakleničkih plinova kao i za inventar u cjelini, u skladu sa smjernicama Međuvladinog tijela za klimatske promjene,
 - identifikaciju glavnih kategorija izvora emisije i uklanjanja stakleničkih plinova,
 - ponovni izračun emisija i uklanjanja stakleničkih plinova u slučajevima unaprijeđenja metodologije, faktora emisije ili podataka o djelatnostima, uključivanja novih kategorija izvora i ponora ili primjene metoda usklađivanja,
 - izračun emisija ili uklanjanja stakleničkih plinova iz obveznih i izabраниh aktivnosti sektora korištenja zemljišta, promjena u korištenju zemljišta i šumarstva,
 - izvješćivanje o izdavanju, držanju na računu, prijenosu, primanju, poništavanju i povlačenju jedinica smanjenja emisija, jedinica ovjerenog smanjenja emisija, jedinica dodijeljene kvote i jedinica uklanjanja i prijenosa u iduće obvezujuće razdoblje jedinica smanjenja emisija, ovjerenih smanjenja emisija i jedinica dodijeljenog iznosa, iz Registra u skladu s važećim odlukama i smjernicama Konvencije i pratećih međunarodnih ugovora,
 - provedba i izvješćivanje o postupcima kontrole kvalitete u skladu s planom kontrole i osiguranja kvalitete,
 - priprema izvješća o inventaru stakleničkih plinova uključujući i sve dodatne zahtjeve u skladu s Konvencijom i pratećim međunarodnim ugovorima i odlukama,
 - suradnja sa stručnim tijelom Tajništva Konvencije za potrebe tehničkog pregleda i ocjene Izvješća o inventaru stakleničkih plinova.
- (2) Izvješće o inventaru stakleničkih plinova iz stavka 1. alineje 8. ovog članka obuhvaća emisije svih antropogenih emisija iz izvora i uklanjanja pomoću ponora stakleničkih plinova za razdoblje od bazne godine do godine koja prethodi tekućoj godini u kojoj se izrađuje izvješće.

Članak 10.

- (1) Poslove izrade inventara i izvješća o inventaru stakleničkih plinova obavlja Ovlaštenik, koji za obavljanje ove djelatnosti mora imati suglasnost Ministarstva.
- (2) Suglasnost iz stavka 1. ovog članka se izdaje sukladno posebnom propisu.
- (3) Ovlaštenik mora osigurati stručno osoblje, opremu i ostale resurse potrebne za izvršavanje svih poslova navedenih u članku 9. stavku 1.
- (4) Jedna stručna osoba Ovlaštenika može biti odgovorna za najviše dva sektora u poslovima izrade inventara emisija.

Članak 11.

- (1) Mjerodavna tijela državne uprave, državne upravne organizacije i javne ustanove iz Priloga II. ove Uredbe koje prikupljaju i/ili posjeduju podatke o djelatnostima potrebne za

izradu inventara stakleničkih plinova Republike Hrvatske dužne su podatke dostaviti Agenciji za zaštitu okoliša do 30. lipnja tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu po sektorima, formatu i opsegu koji je propisan u Prilogu III. ove Uredbe.

(2) Podaci o djelatnostima iz stavka 1. ovog članka dostavljaju se Agenciji u elektronskom obliku.

(3) Za potrebe izrade inventara stakleničkih plinova mogu se koristiti i međunarodne baze podataka (UNECE, IEA, FAO)

Članak 12.

(1) Agencija je dužna izvješće o inventaru stakleničkih plinova iz članka 9. stavka 2. ove Uredbe dostaviti Ministarstvu do 31. prosinca tekuće godine:

(2) Ministarstvo dostavlja Izvješće o inventaru stakleničkih plinova iz stavka 1 ovog članka :

- Europskoj komisiji do 15. siječnja svake godine (godina N) za razdoblje od bazne godine do N-2 godine i
- Tajništvu Konvencije do 15. travnja svake godine (godina N) za razdoblje od bazne godine do N-2 godine.

Članak 13.

(1) Izrada inventara emisija stakleničkih plinova financira se sredstvima koje u svom proračunu osigurava Agencija.

(2) Prva godina za koju se izrađuje inventar stakleničkih plinova temeljem ove Uredbe je 2008.

III. REGISTAR EMISIJA STAKLENIČKIH PLINOVA

Članak 14.

Ministarstvo putem Agencije uspostavlja Registar radi osiguranja točnog obračunavanja izdavanja, držanja na računu, prijenosa, primanja, poništavanja i povlačenja: jedinica smanjenja emisija, jedinica ovjerenog smanjenja emisija, jedinica dodijeljene kvote i jedinica uklanjanja i prijenosa u iduće obvezujuće razdoblje jedinica smanjenja emisija, ovjerenog smanjenja emisija i jedinica dodijeljenog iznosa.

Članak 15.

(1) Ustrojstvo i format podataka pohranjenih u Registru mora biti u skladu s tehničkim normama prihvaćenim od strane nadležnog tijela Konvencije i Europske komisije radi osiguranja točne, transparentne i učinkovite razmjene podataka između Registara, Registra mehanizama čistog razvoja i Međunarodnog dnevnika transakcija Tajništva Konvencije- i Dnevnika transakcija Zajednice.

(2) Upute o standardiziranom i zaštićenom sustavu registara kojima se propisuju detaljni funkcionalni i tehnički opis Registra, zahtjevi u odnosu na njegovo upravljanje, rad i održavanje, te sustav komunikacije između Registra, Dnevnika transakcija Zajednice, Međunarodnog dnevnika transakcija Tajništva Konvencije moraju biti dostupne javnosti i objavljuju se na web stranici Ministarstva.

Članak 16.

(1) Za poslove vođenja Registra nadležna je Agencija.

(2) Poslovi vođenja Registra su:

- održavanje točnosti i sigurnosti podataka u Registru,
- kreiranje i održavanje korisničkih računa,
- upravljanje računom stranke,

- izrada izvješća sukladno propisima Konvencije i Europske komisije,
- objavljivanje informacija sukladno propisima Konvencije i Europske komisije.

Članak 17.

(1) Registar iz članka 14. ove Uredbe sadržava sljedeće korisničke račune, (u daljnjem tekstu račun):

- najmanje jedan osnovni račun za stranku,
- najmanje jedan osnovni račun za svaku pravnu osobu koju je stranka ovlastila za držanje jedinica smanjenja emisija, ovjerenih smanjenja emisija, jedinica dodijeljene kvote i jedinica uklanjanja pod njezinom vlastitom odgovornošću,
- najmanje jedan račun za poništavanje za svako razdoblje obveze u svrhu poništenja jedinica smanjenja emisija, ovjerenih smanjenja emisija, jedinica dodijeljene kvote i jedinica uklanjanja za sektor korištenja zemljišta, promjene u korištenju zemljišta i šumarstva,
- jedan račun za poništavanje za svako razdoblje obveze u svrhu poništenja jedinica smanjenja emisija, ovjerenih smanjenja emisija, jedinica dodijeljene kvote i jedinica uklanjanja ukoliko nadležno tijelo Konvencije utvrdi da stranka nije ispunila obvezu za prethodno razdoblje obveze,
- najmanje jedan račun za poništavanje za svako razdoblje obveze u svrhu ostalih poništenja jedinica smanjenja emisija, ovjerenih smanjenja emisija, jedinica dodijeljene kvote i jedinica uklanjanja,
- jedan račun za povlačenje jedinica za svako razdoblje obveze.

(2) Svaki račun u Registru ima jedinstveni broj računa koji se sastoji od:

- *identifikatora stranke*: ugovorna stranka u čijem se Registru vodi račun označena dvoslovnom šifrom zemlje sukladno odredbama Međunarodne organizacije za standardizaciju (ISO 3166),
- *jedinstvenog broja*: broj koji je jednoznačan za račun stranke u Registru u kojem se održava račun.

Članak 18.

(1) Poslovi vođenja Registra financiraju se sredstvima koje u svom proračunu osigurava Agencija.

(2) Rok za uspostavu Registra je 30. lipnja 2008. godine.

IV. PRAĆENJE PROVEDBE POLITIKE I MJERA ZA SMANJENJE EMISIJA STAKLENIČKIH PLINOVA I PROJEKCIJE EMISIJA STAKLENIČKIH PLINOVA

Članak 19.

Za potrebe praćenja provedbe i postignuća politike i mjera za smanjenje emisija i povećanje ponora stakleničkih plinova u svezi s ispunjenjem obveza prema Konvenciji i pratećim međunarodnim ugovorima izrađuje se Izvješće o provedbi politike i mjera za smanjenje emisija i Izvješće o projekcijama emisija stakleničkih plinova.

Članak 20.

Izvješće o provedbi politike i mjera za smanjivanje emisija ili povećanje uklanjanja stakleničkih plinova po sektorima iz članka 19. ove Uredbe sadrži:

- ciljeve politike i mjera;
- vrstu instrumenata za provedbu politike i mjera;
- status provedbe politike ili mjera;
- pokazatelje za praćenje i procjenu postignuća politike i mjera;

- kvantificirane procjene postignuća politika i mjera na emisije i uklanjanje stakleničkih plinova između bazne godine i kasnijih godina, uključujući 2005., 2010. i 2015. godinu, kao i njihove učinke na gospodarstvo.

Članak 21.

Izvešće o projekcijama emisija po izvorima i njihovo uklanjanje ponorima, minimalno za, 2010., 2015. i 2020., prema plinovima i sektorima iz članka 19 ove Uredbe sadrži:

- projekcije „bez mjera“, „s mjerama“ i „s dodatnim mjerama“;
- opis politike i mjera uključenih u projekcije;
- analizu osjetljivosti projekcija;
- opis metodologije, modela, pretpostavki i ulaznih podataka za izradu projekcija.

Članak 22.

U svrhu ispunjenja obveza prema Konvenciji i pratećim međunarodnim ugovorima izrađuju se posebna Izvešća i drugi elaborati.

Članak 23.

- (1) Agencija je nositelj izrade Izvešća iz članka 19. i 22. ove Uredbe, a izrađuje ih Ovlaštenik.
- (2) Ovlaštenik za poslove izrade Izvešća iz stavka 1. ovog članka mora imati suglasnost Ministarstva za obavljanje ove djelatnosti.
- (3) Suglasnost iz stavka 2. ovog članka izdaje se sukladno posebnom propisu.

Članak 24.

- (1) Izvešća iz članka 19. ove Uredbe izrađuju se svake druge godine, a prva godina u kojoj se izrađuju je 2009. godina.
- (2) Izvešća iz članka 19. i 22. ove Uredbe izrađuju se sukladno važećim smjernicama Konvencije, smjernicama Međuvladinog tijela za klimatske promjene i Uputama za izvješćivanje o emisijama stakleničkih plinova koje su objavljene na web stranici Ministarstva.
- (3) Ovlaštenik je dužan izvješća iz članka 19. ove Uredbe pripremiti do 15. ožujka tekuće godine.
- (4) Poslovi izrade Izvešća iz članka 19. i 22. ove Uredbe financiraju se sredstvima koje u svom proračunu osigurava Agencija.

V. NACIONALNO IZVJEŠĆE O PROMJENI KLIME

Članak 25.

Ministarstvo je nadležno za izradu i dostavljanje Nacionalnog izvješća Tajništvu Konvencije.

Članak 26.

- (1) Nacionalno izvješće sadrži sljedeće podatke:
 - Nacionalne osobitosti;
 - Inventar emisija stakleničkih plinova;
 - Provedba politike i mjera;
 - Projekcije emisija;
 - Utjecaji i prilagodba klimatskim promjenama;
 - Obrazovanje i podizanje javne svijesti;
- (2) Nacionalno izvješće izrađuje se u obimu i rokovima sukladno odlukama Konvencije.

Članak 27.

- (1) Ministarstvo odabire pravne i fizičke osobe za izradu pojedinih poglavlja Nacionalnog izvješća.
- (2) Za izradu poglavlja o inventaru emisija stakleničkih plinova, provedbi politike i mjera smanjenja emisija i projekcijama emisija moraju se uzeti u obzir i podaci iz izvješća koja se izrađuju sukladno člancima 9. i 19. ove Uredbe u razdoblju koje je predmet Nacionalnog izvješća.
- (3) Izrada Nacionalnog izvješća financira se sredstvima koje u svom proračunu osigurava Ministarstvo.
- (4) Pravne i fizičke osobe iz stavka 1 ovog članka dužne su surađivati sa stručnim tijelom Tajništva Konvencije za potrebe tehničkog pregleda i ocjene Nacionalnog izvješća.

VII. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 28.

Izvješća izrađena temeljem ove Uredbe objavljuju se na web stranici Ministarstva.

Članak 29.

Odredba članka 12. alineja 1. ove Uredbe stupa na snagu danom pristupanja Republike Hrvatske u Europsku Uniju.

Članak 30.

Prilog I, Prilog II i Prilog III s odgovarajućim sadržajem tiskani su uz ovu Uredbu i njezin su sastavni dio.

Članak 31.

Ova Uredba stupa na snagu osmoga dana od dana objave u Narodnim novinama.

Klasa:
Urbroj:
Zagreb,

Predsjednik

dr.sc. Ivo Sanader, v.r.

PRILOG I. Popis direktnih i indirektnih stakleničkih plinova

I.1. Staklenički plinovi:

- Ugljikov dioksid (CO_2)
- Metan (CH_4)
- Didušikov oksid (N_2O)
- Fluorougjikovodici (spojevi HFC)
- Perfluorougjici (spojevi PFC)
- Sumpor-heksafluorid (SF_6)

I.2. Indirektni staklenički plinovi:

- Dušikovi oksidi (NO_x)
- Sumporov dioksid (SO_2)
- Ne-metanski hlapivi organski spojevi (NMVOC)
- Ugljikov monoksid (CO)

PRILOG II. Popis nadležnih tijela za dostavu podataka

Nadležno tijelo	Sektor	Podaci prema referentnoj tablici u Prilogu III./ baza podataka
Ministarstvo gospodarstva rada i poduzetništva Državni zavod za statistiku	Energetika – stacionarni izvori i pokretni izvori	III.1.1-III.1.8
Ministarstvo unutarnjih poslova Ministarstvo mora, turizma prometa i razvitka	Energetika – pokretni izvori Unutarnja plovidba Pomorski promet	Baza podataka o registriranim vozilima u RH Baza podataka o registriranim plovilima prikladnim za plovidbu i plutanje na vodi III.1-3, III.1-4 i III.1-8 Baza podataka o registriranim plovnim objektima III.1-3, III.1-4 i III.1-8
Ministarstvo gospodarstva rada i poduzetništva Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva Državni zavod za statistiku	Industrijski procesi	III.2.1. III.2.2.
Ministarstvo gospodarstva rada i poduzetništva Državni zavod za statistiku	Uporaba otapala	III.2.1.-III.2.2.
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodnog gospodarstva	Korištenje zemljišta, promjene u korištenju zemljišta i šumarstvo	III.3.1.
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodnog gospodarstva	Poljoprivreda	III.4.1.
Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva Agencija za zaštitu okoliša	Gospodarenje otpadom	III.5.1.-III.5.4.
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodnog gospodarstva Hrvatske vode	Gospodarenje otpadnim vodama	III.5.5.

PRILOG III. Obrasci za izvješćivanje o podacima o djelatnostima po sektorima

III.1. Sektor: Energetika

Tablica III.1-1

	Antracit		Kameni ugljen		Mrki ugljen		Lignit	
	10 ³ t	PJ	10 ³ t	PJ	10 ³ t	PJ	10 ³ t	PJ
PRIMARNA BILANCA								
Uvoz								
Izvoz								
Saldo skladišta								
UKUPNA POTROŠNJA								
POTROŠNJA ZA TRANSFORMACIJE								
Elektrane								
Industrijske toplane								
Industrijske kotlovnice								
UKUPNO ZA TRANSFORMACIJE								
PREDANO POTROŠAČIMA								
ENERGETSKA POTROŠNJA								
INDUSTRIJA								
Kemijska								
Građevnog materijala								
Ostala								
OPĆA POTROŠNJA								
Kućanstva								
Usluge								

Tablica III.1-2

	Sirova nafta		Prirodni plin		Vodne snage	Ogrjevno drvo		Energija vjetra	Industrijski otpaci
	10 ³ t	PJ	10 ⁶ m ³	PJ	TJ	10 ³ m ³	PJ	TJ	TJ
PRIMARNA BILANCA									
Proizvodnja									
Uvoz									
Izvoz									
Saldo skladišta									
UKUPNA POTROŠNJA									
POTROŠNJA ZA TRANSFORMACIJE									
Hidroelektrane									
- male HE									
Elektrane									
Javne toplane									
Javne kotlovnice									
Industrijske toplane									
- u proizvodnji plina									
Industrijske kotlovnice									
Rafinerije									
Degazolinaža									
UKUPNO ZA TRANSFORMACIJE									
POTROŠNJA ZA POGON									
Proizvodnja nafte i plina									
Rafinerije									
Degazolinaža									
UKUPNO ZA POGON									
GUBICI									
PREDANO POTROŠAČIMA									
NEENERGETSKA POTROŠNJA									
Petrokemijska industrija									
ENERGETSKA POTROŠNJA									
INDUSTRIJA									
Željeza i čelika									
Obojenih metala									
Stakla i nemetalnih minerala									
Kemijska									
Građevnog materijala									
Papira									
Prehrambena									
Ostala									
OPĆA POTROŠNJA									
Kućanstva									
Usluge									
Poljoprivreda									

Tablica III.1-3

	Koks		Ukapljeni plin		Bezolovni motorni benzin		Standardni motorni benzin	
	10 ³ t	PJ	10 ³ t	PJ	10 ³ t	PJ	10 ³ t	PJ
PRIMARNA BILANCA								
Proizvodnja								
Rafinerije								
Degazolinaža								
Uvoz								
Izvoz								
Saldo skladišta								
UKUPNA POTROŠNJA								
POTROŠNJA ZA TRANSFORMACIJE								
Industrijske toplane								
- u rafinerijama								
Industrijske kotlovnice								
Gradske plinare								
UKUPNO ZA TRANSFORMACIJE								
POTROŠNJA ZA POGON								
Rafinerije								
UKUPNO ZA POGON								
PREDANO POTROŠAČIMA								
ENERGETSKA POTROŠNJA								
INDUSTRIJA								
Željeza i čelika								
Obojenih metala								
Stakla i nemetalnih minerala								
Kemijska								
Građevnog materijala								
Papira								
Prehrambena								
Ostala								
PROMET								
Željeznički								
Cestovni								
Zračni								
- međunarodni								
- domaći								
Pomorski								
Riječni								
OPĆA POTROŠNJA								
Kućanstva								
Usluge								
Poljoprivreda								
Građevinarstvo								

Tablica III.1-4

	Petroleji		Mlazno gorivo		Dizelsko gorivo		Ekstralako loživo ulje	
	10 ³ t	PJ	10 ³ t	PJ	10 ³ t	PJ	10 ³ t	PJ
PRIMARNA BILANCA								
Proizvodnja								
Rafinerije								
Uvoz								
Izvoz								
Saldo skladišta								
Bunker brodova								
UKUPNA POTROŠNJA								
POTROŠNJA ZA TRANSFORMACIJE								
Elektrane								
Javne toplane								
Javne kotlovnice								
Industrijske kotlovnice								
UKUPNO ZA TRANSFORMACIJE								
POTROŠNJA ZA POGON								
Proizvodnja nafte i plina								
UKUPNO ZA POGON								
PREDANO POTROŠAČIMA								
ENERGETSKA POTROŠNJA								
INDUSTRIJA								
Željeza i čelika								
Obojenih metala								
Stakla i nemetalnih minerala								
Kemijska								
Građevnog materijala								
Papira								
Prehrambena								
Ostala								
PROMET								
Željeznički								
Cestovni								
Zračni								
- međunarodni								
- domaći								
Pomorski Riječni								
Javni gradski								
OPĆA POTROŠNJA								
Kućanstva								
Usluge								
Poljoprivreda								
Građevinarstvo								

Tablica III.1-5

	NiskoS loživo ulje		Standardno loživo ulje		Primarni benzin		White spirit	
	10 ³ t	PJ	10 ³ t	PJ	10 ³ t	PJ	10 ³ t	PJ
PRIMARNA BILANCA								
Proizvodnja								
Rafinerije								
Degazolinaža								
Uvoz								
Izvoz								
Saldo skladišta								
Bunker brodova								
UKUPNA POTROŠNJA								
POTROŠNJA ZA TRANSFORMACIJE								
Elektrane								
Javne toplane								
Javne kotlovnice								
Industrijske toplane								
- u rafinerijama								
Industrijske kotlovnice								
UKUPNO ZA TRANSFORMACIJE								
POTROŠNJA ZA POGON								
Rafinerije								
UKUPNO ZA POGON								
PREDANO POTROŠAČIMA								
NEENERGETSKA POTROŠNJA								
ENERGETSKA POTROŠNJA								
INDUSTRIJA								
Željeza i čelika								
Obojenih metala								
Stakla i nemetalnih minerala								
Kemijska								
Građevnog materijala								
Papira								
Prehrambena								
Ostala								
OPĆA POTROŠNJA								
Kućanstva								
Usluge								
Poljoprivreda								

Tablica III.1-6

	Bitumen		Ulja i masti		Parafin i vosak		Naftni koks	
	10 ³ t	PJ	10 ³ t	PJ	10 ³ t	PJ	10 ³ t	PJ
PRIMARNA BILANCA								
Proizvodnja								
Rafinerije								
Uvoz								
Izvoz								
Saldo skladišta								
UKUPNA POTROŠNJA								
POTROŠNJA ZA TRANSFORMACIJE								
Industrijske toplane								
- u rafinerijama								
UKUPNO ZA TRANSFORMACIJE								
Rafinerije								
UKUPNO ZA POGON								
PREDANO POTROŠAČIMA								
NEENERGETSKA POTROŠNJA								
ENERGETSKA POTROŠNJA								
INDUSTRIJA								
Željeza i čelika								
Kemijaska								
Građevnog materijala								

Tablica III.1-7

	Etan		Ostali derivati		Rafinerijski plin		Rafinerijski polu-proizvodi		Aditivi	
	10 ³ t	PJ	10 ³ t	PJ	10 ³ t	PJ	10 ³ t	PJ	10 ³ t	PJ
PRIMARNA BILANCA										
Proizvodnja										
Rafinerije										
Degazolinaža										
Uvoz										
Izvoz										
Saldo skladišta										
UKUPNA POTROŠNJA										
POTROŠNJA ZA TRANSFORMACIJE										
Industrijske toplane										
- u rafinerijama										
Rafinerije										
UKUPNO ZA TRANSFORMACIJE										
POTROŠNJA ZA POGON										
Rafinerije										
UKUPNO ZA POGON										
PREDANO POTROŠAČIMA										
NEENERGETSKA POTROŠNJA										

Tablica III.1-8

	Gradski plin		Električna energija		Para i vrela voda
	10 ³ m ³	PJ	GWh	PJ	TJ
PRIMARNA BILANCA					
Proizvodnja					
Hidroelektrane					
- male HE					
Elektrane					
Javne toplane					
Javne kotlovnice					
Industrijske toplane					
- u rafinerijama					
- u proizvodnji plina					
Industrijske kotlovnice					
Gradske plinare					
Uvoz					
Izvoz					
Saldo skladišta					
Bunker brodova					
UKUPNA POTROŠNJA					
POTROŠNJA ZA TRANSFORMACIJE					
Hidroelektrane					
- male HE					
Elektrane					
Javne toplane					
Javne kotlovnice					
Industrijske toplane					
- u rafinerijama					
- u proizvodnji plina					
Industrijske kotlovnice					
Rafinerije					
Degazolinaža					
Gradske plinare					
UKUPNO ZA TRANSFORMACIJE					
POTROŠNJA ZA POGON					
Proizvodnja nafte i plina					
Elektroprivreda					
Hidroelektrane					
Termoelektrane					
Javne toplane					
Rafinerije					
Degazolinaža					
UKUPNO ZA POGON					
GUBICI					
PREDANO POTROŠAČIMA					
NEENERGETSKA POTROŠNJA					
ENERGETSKA POTROŠNJA					
INDUSTRIJA					
Željeza i čelika					
Obojenih metala					
Stakla i nemetalnih minerala					
Kemijska					

Građevnog materijala					
Papira					
Prehrambena					
Ostala					
PROMET					
Željeznički					
Cestovni					
Zračni					
- međunarodni					
- domaći					
Pomorski Riječni					
Javni gradski					
Ostal					
OPĆA POTROŠNJA					
Kućanstva					
Usluge					
Poljoprivreda					
Građevinarstvo					

III.2. Sektori Industrijski procesi i Uporaba otapala

Nadležno tijelo: Državni zavod za statistiku

Godina na koju se odnose podaci: _____

Tablica III.2-1:

Kategorija izvora / djelatnost	Podatak o djelatnosti	
	Industrijski procesi	t/god
Proizvodnja cementa	proizvodnja cementa	
	proizvodnja klinkera	
Proizvodnja vapna	proizvodnja negašenog vapna iz vapnenca	
	proizvodnja negašenog vapna iz dolomita	
Uporaba vapnenca i dolomita (sve djelatnosti)	uporaba vapnenca	
	uporaba dolomita	
Proizvodnja i uporaba natrijevog karbonata Na ₂ CO ₃ (sve djelatnosti)	proizvodnja Na ₂ CO ₃	
	uporaba Na ₂ CO ₃	
Asfaltiranje krovova	proizvodi od asfalta i sličnih materijala za pokrivanje krovova	
Asfaltiranje prometnica	proizvodnja vruće asfaltne mase za prekrivanje prometnica	
Proizvodnja stakla	proizvodnja ravnog stakla	
	proizvodnja šupljeg (ambalažnog) stakla	
Proizvodnja amonijaka	proizvodnja amonijaka	
Proizvodnja dušične kiseline	proizvodnja dušične kiseline	
Proizvodnja čađe	proizvodnja čađe	
Proizvodnja etilena	proizvodnja etilena	
Proizvodnja dikloretilena	proizvodnja dikloretilena	
Proizvodnja stirena	proizvodnja stirena	
Proizvodnja metanola	proizvodnja metanola	
Proizvodnja koksa	proizvodnja koksa	
Proizvodnja etilbenzena	proizvodnja etilbenzena	
Proizvodnja propilena	proizvodnja propilena	
Proizvodnja polipropilena	proizvodnja polipropilena	
Proizvodnja polistirena	proizvodnja polistirena	
Proizvodnja polietilena	proizvodnja polietilena	
Proizvodnja polivinilklorida	proizvodnja polivinilklorida	
Proizvodnja sulfatne kiseline	proizvodnja sulfatne kiseline	
Proizvodnja sirovog željeza	proizvodnja sirovog željeza	
Proizvodnja čelika	proizvodnja čelika	
Proizvodnja ferolegura	proizvodnja feromangan legura	
	proizvodnja ferosilicij legura	
	proizvodnja ferokrom legura	
Proizvodnja primarnog aluminija	proizvodnja primarnog aluminija	
Proizvodnja celuloze i papira	proizvodnja celuloze i papira (proces sa sulfatnom kiselinom)	
	proizvodnja celuloze i papira (proces sa sulfitnom kiselinom)	
	proizvodnja celuloze i papira (neutralni sulfitni polukemijski proces)	
Proizvodnja hrane	proizvodnja proizvoda od mesa, mesa peradi i ribe	
	proizvodnja šećera	
	proizvodnja margarina i krutih jestivih masnoća	
	proizvodnja keksa, kolača i žitarica	
	proizvodnja kruha	
	proizvodnja hrane za životinje	
proizvodnja pržene kave		

Tablica III.2-1 (nastavak):		
Kategorija izvora / djelatnost	Podatak o djelatnosti	
Industrijski procesi		hl/god
Proizvodnja pića	proizvodnja crvenog vina	
	proizvodnja bijelog vina	
	proizvodnja piva	
	proizvodnja alkohola (nespecificiranog)	
	proizvodnja viskija	
	proizvodnja vinjaka, rakije i ostalih žestokih alkoholnih pića	
Uporaba otapala		t/god (br.stanovnika*)
Uporaba boja i lakova	uporaba temeljne boje	
Odmašćivanje, suho čišćenje i proizvodnja elektroničkih uređaja	odmašćivanje metala	*
	suho čišćenje	*
Proizvodnja ili prerada kemijskih proizvoda	proizvodnja poliuretana (kruta pjena)	
	proizvodnja poliuretana (mekana pjena)	
	proizvodnja poliestera	
	proizvodnja polistirenske pjene	
	proizvodnja polivinilklorida	
	prerada gume	
	proizvodnja farmaceutskih proizvoda	*
	proizvodnja boja i lakova	
	proizvodnja tinte	
proizvodnja ljepila		
Ostala uporaba otapala	primjena otapala u tiskarskoj industriji	
	primjena adheziva i ljepila	
	uporaba otapala u kućanstvu (osim za bojanje)	*

Nadležno tijelo: Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva
 Godina na koju se odnose podaci: _____

Tablica III.2-2: Uporaba zamjenskih tvari i mješavina zamjenskih tvari

Kategorija izvora / djelatnost	Podatak o djelatnosti	t/god
Rashladni i klimatizacijski uređaji	Potrošnja pojedine zamjenske tvari iz popisa Dodatak III.2-2.A	
	Potrošnja pojedine mješavine zamjenskih tvari iz popisa Dodatak III.2-2.A	
Potiskivanje pjena	Potrošnja pojedine zamjenske tvari iz popisa Dodatak III.2-2.A	
	Potrošnja pojedine mješavine zamjenskih tvari iz popisa Dodatak III.2-2.A	
Sustavi i aparati za gašenje požara	Potrošnja pojedine zamjenske tvari iz popisa Dodatak III.2-2.A	
	Potrošnja pojedine mješavine zamjenskih tvari iz popisa Dodatak III.2-2.A	
Proizvodi u obliku aerosola	Potrošnja pojedine zamjenske tvari iz popisa Dodatak III.2-2.A	
	Potrošnja pojedine mješavine zamjenskih tvari iz popisa Dodatak III.2-2.A	
Otapala	Potrošnja pojedine zamjenske tvari iz popisa Dodatak III.2-2.A	
	Potrošnja pojedine mješavine zamjenskih tvari iz popisa Dodatak III.2-2.A	
Rasklopna oprema – visokonaponski aparati i sklopovi	količina sklopne aparature	
	punjenje sklopne aparature plinom SF ₆	
	istjecanje SF ₆ iz opreme u pogonu	
	rukovanje s upotrijebljenim SF ₆	
	rukovanje s plinom SF ₆ i sklopnom opremom nakon isteka radnog vijeka	

Dodatak III.2-2.A: Zamjenske tvari i mješavine zamjenskih tvari

OZNAKA ZAMJENSKE TVARI	Kemijska formula
Sumporov heksafluorid	SF ₆
Fluorouglikovodici (HFC)	
HFC-23	CHF ₃
HFC-32	CH ₂ F ₂
HFC-41	CH ₃ F
HFC-43-10mee	C ₅ H ₂ F ₁₀
HFC-125	C ₂ HF ₅
HFC-134	C ₂ H ₂ F ₄
HFC-134a	CH ₂ FCF ₃
HFC-152a	C ₂ H ₄ F ₂
HFC-143	C ₂ H ₃ F ₃
HFC-143a	C ₂ H ₃ F ₃
HFC-227ea	C ₃ HF ₇
HFC-236cb	CH ₂ FCF ₂ CF ₃
HFC-236ea	CHF ₂ CHFCF ₂
HFC-236fa	C ₃ H ₂ F ₆
HFC-245ca	C ₃ H ₃ F ₅
HFC-245fa	CHF ₂ CH ₂ CF ₃
HFC-365mfc	CF ₃ CH ₂ CF ₂ CH ₃
Perfluorouglijci (PFC)	
Perfluorometan	CF ₄
Perfluoroetan	C ₂ F ₆
Perfluoropropan	C ₃ F ₈
Perfluorobutan	C ₄ F ₁₀
Perfluoropentan	C ₅ F ₁₂
Perfluoroheksan	C ₆ F ₁₄
Perfluorociklobutan	c-C ₄ F ₈
Mješavine zamjenskih tvari	
R 404A	R143a/125/134a
R 407A	R32/125/134a
R 407B	R32/125/134a
R 407C	R32/125/134a
R 407D	R32/125/134a
R410A	R32/125
R 507A	R143a/125
R 508A	R23/116
R 508B	R23/116

III.3. Sektor: Korištenje zemljišta, promjene u korištenju zemljišta i šumarstvo

Nadležno tijelo: Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodnog gospodarstva
 Godina na koju se odnose podaci: _____

Tablica III.3-1:

Podatak	Površina (ha) (za godinu na koju se odnose podaci)	Površina (ha) (za prethodnu godinu)
Šume/šumsko zemljište		
Poljoprivredno zemljište		
Travnjaci		
Močvarno zemljište		
Naselja		
Ostalo zemljište		

Tablica III.3-2:

Podaci za kategoriju zemljišta šume/šumsko zemljište	Površina (ha)	Godišnji prirast ($m^3 ha^{-1} god^{-1}$)	Godišnja sječa (prema strukturi) ($m^3 god^{-1}$)	Drvo za ogrijev ($m^3 god^{-1}$)	Šumski požari, bolesti i ostalo
Četinjače					
Listaće					

Tablica III.3-3:

Podaci za kategoriju zemljišta Poljoprivredno zemljište	Površina (ha)	Godišnji prirast ($m^3 ha^{-1} god^{-1}$)	Godišnja sječa (prema strukturi) ($m^3 god^{-1}$)
Agrošumarski sustavi			
Obradivo zemljište			

III.4. Sektor: Poljoprivreda

Nadležno tijelo: Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodnog gospodarstva
Godina na koju se odnose podaci: _____

Tablica III.4-1: Vrsta i broj stoke u RH

Vrsta stoke	broj /grla
Mliječne krave	
Ostale krave	
Bivoli	
Ovce	
Konji	
Magarci	
Svinje	
Perad	

Tablica III.4-2: Vrsta i količina primijenjenih mineralnih gnojiva u RH

Vrsta mineralnih gnojiva	t/god
UREA	
KAN \leq 28% N	
NPK $>$ 10%N	
NPK \leq 10%N	
Amonij nitrat	
Urea amonij nitrat	

Tablica III.4-3: Količina organskih gnojiva u RH

Količine organskih gnojiva	t/god
Organska gnojiva	

Tablica III.4-4: Površine pod biljkama fiksatorima N u RH

Vrsta usjeva	ha/god
Mahunarke	
Soja	

Tablica III.4-5: Površine tresetnih tala u RH

	ha/god
Tresetišta	

III.5. Sektor: Gospodarenje otpadom

Nadležna tijela: Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva
Agencija za zaštitu okoliša

Godina na koju se odnose podaci: ____

Tablica III.5.1. – Podaci o količinama komunalnog otpada

Podatak	t/god
Količina proizvedenog komunalnog otpada	
Količina odloženog komunalnog otpada	
Procjena količine komunalnog otpada koja se odlaže na uređena odlagališta	
Procjena količine komunalnog otpada koja se odlaže na neuređena odlagališta visine/dubine jednake ili veće od 5 m	
Procjena količine komunalnog otpada koja se odlaže na neuređena odlagališta visine/dubine manje od 5 m	
Procjena količine komunalnog otpada koja se odlaže na ostale vrste odlagališta	

Tablica III.5.2. – Podaci o sastavu biorazgradivog dijela komunalnog otpada

Vrsta otpada	Maseni udio (%)
Papir	
Tekstil	
Zeleni otpad	
Hrana	
Drvo i slama	

Tablica III.5.3. – Podaci o korištenju deponijskog plina iz odlagališta komunalnog otpada

Podatak	
Broj odlagališta komunalnog otpada sa sustavom prikupljanja deponijskog plina bez spaljivanja ili korištenja za proizvodnju toplinske/električne energije, uključujući i podatke o količini i sastavu odloženog otpada	
Broj odlagališta komunalnog otpada sa sustavom prikupljanja i spaljivanja deponijskog plina, uključujući i podatke o količini i sastavu odloženog otpada	
Broj odlagališta komunalnog otpada sa sustavom prikupljanja i korištenja deponijskog plina za proizvodnju toplinske/električne energije, uključujući i podatke o količini i sastavu odloženog otpada	

Tablica III.5.4. – Podaci o količinama otpada fosilnog podrijetla koji se termički obrađuje bez proizvodnje toplinske/električne energije

Vrsta otpada	t/god
Plastika	
Guma	
Otapala	
Otpadna mineralna ulja	

**Nadležna tijela: Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodnog gospodarstva
Hrvatske vode**

Godina na koju se odnose podaci: ____

Tablica III.5.5. – Podaci o količinama

Podatak	
Broj stanovnika priključen na sustav javne odvodnje i uređaje za pročišćavanje otpadnih voda	
Količine otpadnih voda koje se deponiraju u septičke jame	
Podaci o ukupnim godišnjim količinama otpadnih voda i mulja nastalog njihovim pročišćavanjem za otpadne vode iz domaćinstava	
Podaci o ukupnim godišnjim količinama otpadnih voda i mulja nastalog njihovim pročišćavanjem za otpadne vode iz komercijalno-uslužnih djelatnosti	
Podaci o ukupnim godišnjim količinama otpadnih voda i mulja nastalog njihovim pročišćavanjem za otpadne vode iz industrije	
Vrijednosti za BPK ₅ i KPK te podaci o načinima obrade otpadnih voda i postupanja s muljevima za otpadne vode iz domaćinstava	
Vrijednosti za BPK ₅ i KPK te podaci o načinima obrade otpadnih voda i postupanja s muljevima za otpadne vode iz komercijalno-uslužnih djelatnosti	
Vrijednosti za BPK ₅ i KPK te podaci o načinima obrade otpadnih voda i postupanja s muljevima za otpadne vode iz industrije	