VENDIM
Nr. 889, datë 27.12.2022

PËR MIRATIMIN E RREGULLORES PËR MONITORIMIN, RAPORTIMIN E SHKARKIMEVE TË GAZEVE ME EFEKT SERRË DHE TË INFORMACIONEVE TË TJERA, QË LIDHEN ME NDRYSHIMET KLIMATIKE NË NIVEL KOMBËTAR[1]

Në mbështetje të nenit 100 të Kushtetutës, dhe të nenit 21, pika 1, të ligjit nr. 155, datë 17.12.2020, "Për ndryshimet klimatike", me propozimin e ministrit të Turizmit dhe Mjedisit, Këshilli i Ministrave

VENDOSI:

KREU I
DISPOZITA TË PËRGJITHSHME

Neni 1
Objekti

Objekti i këtij vendimi është miratimi i rregullave për monitorimin, raportimin e shkarkimeve të gazeve me efekt serrë (në vijim "GES") dhe të informacioneve të tjera, që lidhen me ndryshimet klimatike në nivel kombëtar nëpërmjet ngritjes dhe funksionimit të Sistemit të Inventarit Kombëtar të gazeve me efekt serrë, si dhe përcaktimi i organeve kompetente.

Neni 2
Qëllimi

Ky vendim ka si qëllim:

a) të sigurojë që raportimet e Republikës së Shqipërisë (në vijim "RSH") në Sekretariatin e Konventës Kuadër të Kombeve të Bashkuara për Ndryshimet Klimatike (në vijim "Konventa") dhe të Marrëveshjes së Parisit, të jenë në kohë, transparente, të sakta, të qëndrueshme, të krahasueshme dhe të plota;

b) të monitorojë shkarkimet e gazeve me efekt serrë nëpërmjet ngritjes dhe funksionimit së Sistemit i Inventarit Kombëtar të gazeve me efekt serrë;

c) të garantojë raportimin dhe verifikimin e informacionit të RSH-së, sipas angazhimeve të saj ndaj Konventës, Marrëveshjes së Parisit dhe angazhimeve ndaj Komunitetit të Energjisë, përkatësisht nëpërmjet raportimit:

i. të zbatimit dhe progresit të strategjive të zhvillimit me karbon të ulët, përmbushjes së objektivit të Kontributit Kombëtar të Përcaktuar (në vijim "NDC") dhe të përditësimit të tyre në nivel kombëtar;

ii. të planeve dhe strategjive të RSH-së për t'u përshtatur ndaj ndryshimeve klimatike;

iii. të shkarkimeve të GES-it (CO_2, CH_4, N_2O, SF_6, HFCs, PFCs), sipas burimeve përkatëse dhe të përthithjes së tyre nga përthithësit e karbonit në territorin e RSH-së;

iv. të projeksioneve të shkarkimeve antropogjene të GES-it (CO_2, CH_4, N_2O, SF_6, HFCs, PFCs), sipas burimeve përkatëse dhe të përthithjes së tyre nga përthithësit e karbonit dhe politikat dhe masat e vendit që lidhen me to.

---

[1] Ky vendim është përafruar pjesërisht me rregulloren 2018/1999 BE, të Parlamentit Evropian dhe të Këshillit, datë 11 dhjetor 2018, "Mbi qeverisjen e unionit të energjisë dhe veprimin për klimën", e cila amendon Rregulloret (KE) Nr. 663/2009 dhe (KE) nr. 715/2009 të Parlamentit Evropian dhe të Këshillit, direktivat 94/22/KE, 98/70/KE, 2009/31/KE, 2009/73/KE, 2010/31/BE, 2012/27/BE dhe 2013/30/BE te Parlamentit Evropian dhe Këshillit, Direktivat e Këshillit 2009/119/KE dhe (BE) 2015 /652 dhe shfuqizon Rregullo
ren (BE) Nr. 525/2013 të Parlamentit Evropian dhe të Këshillit; numri CELEX 32018R1999, Fletorja Zyrtare e Bashkimit Evropian, seria L, nr. 328, datë 21.12.2018, f. 1–77.

ç) përcaktimin e rregullave për grumbullimin, përpunimin, raportimin, verifikimin dhe arkivimin e të dhënave të kërkuara për këtë raportim, në mënyrë të qëndrueshme dhe në vazhdimësi, bazuar në rrethanat, aftësitë dhe kapacitetet reale të vendit;

d) të sigurojë përfshirjen efektive dhe të qëndrueshme të të gjithë aktorëve përkatës dhe bashkërendimin mes tyre.

Neni 3
Përkufizime

Termat e përdorur në këtë vendim kanë të njëjtin kuptim me termat e ligjit nr. 155, datë 17.12.2020, "Për ndryshimet klimatike", ndërsa termat e mëposhtëm kanë kuptimin, si më poshtë vijon:

a) "Ligj", ligji nr. 155, datë 17.12.2020, "Për ndryshimet klimatike";

b) "Sistem për politikat, masat dhe projeksionet", sistemi i rregullimeve institucionale, ligjore dhe procedurale, i krijuar për të raportuar për politikat, masat dhe projeksionet e shkarkimeve antropogjenë, sipas burimeve dhe të përthithjes nga përthithësit të GES-it, të listuara në shtojcën I, të ligjit;

c) "Projeksionet pa masat", projeksionet e shkarkimeve antropogjene të GES-it, sipas burimeve dhe të përthithjes nga përthithësit, që përjashtojnë efektet e të gjithë politikave dhe masave që janë planifikuar, miratuar apo zbatuar pas vitit që është përzgjedhur si pika e nisjes për atë projeksion;

ç) "Projeksionet me masat", projeksionet e shkarkimeve antropogjene të GES-it, sipas burimeve dhe të përthithjes nga përthithësit, që përfshijnë efektet në drejtim të reduktimit të emetimit të gazeve me efekt serrë ose zhvillimet e sistemit energjetik, të politikave dhe masave që janë miratuar dhe zbatuar;

d) "Projeksionet me masa të tjera/shtesë", projeksionet e shkarkimeve antropogjene të GES-it, sipas burimeve dhe të përthithjes nga përthithësit, që përfshijnë edhe efektet, në drejtim të reduktimit të shkarkimeve të GES-it, të politikave dhe masave që janë miratuar dhe zbatuar për të zbutur ndryshimet klimatike, si dhe politikat dhe masat që janë planifikuar për atë qëllim;

dh) Viti "X", viti kur përgatitet Inventari Kombëtar i Gazeve me Efekt Serrë, sipas parashikimeve të këtij vendimi.

e) Viti "X-2", viti që i korrespondon periudhës së 2 viteve përpara vitit X, sipas përkufizimit në shkronjën "dh", të këtij neni.

KREU II
MONITORIMI I SHKARKIMEVE TË GAZEVE ME EFEKT SERRË
DHE SISTEMI I INVENTARIT KOMBËTAR

Neni 4
Sistemi Kombëtar i Inventarit

1. Monitorimi i shkarkimeve të gazeve me efekt serrë kryhet nëpërmjet ngritjes dhe funksionimit të Sistemit të Inventarit Kombëtar të Gazeve me Efekt Serrë.

2. Sistemi i Inventarit Kombëtar është instrumenti i krijuar me qëllim vlerësimin dhe raportimin e shkarkimeve antropogjenë, sipas burimeve të shkarkimit dhe të përthithjes nga përthithësit e GES-it, të listuar në shtojcën I, të ligjit, për sektorët e mëposhtëm:

a) Energjia;

b) Proceset industriale;

c) Bujqësia;

ç) Përdorimi i tokës, ndryshimi i përdorimit të tokës dhe pyjet (në vijim "LULUCF");

d) Mbetjet;

dh) Solventët dhe përdorimi i produkteve të tjera.

3. Agjencia Kombëtare e Mjedisit (në vijim "AKM"), në bazë të vlerësimit të kryer dhe në konsultim me autoritetet kompetente për sektorët e referuar si më sipër, përcakton kategoritë dhe nënkategoritë e burimeve dhe përthithësve në këta sektorë.

4. Inventari Kombëtar i Shkarkimeve GES kryhet sipas çdo gazi dhe në njësitë e masës, sipas formateve të dhëna në tabelat 1 dhe 2, të shtojcës I, pjesa 1, të këtij vendimi, ndërsa vlerësimet për inventarin bëhen duke përdorur metodologjinë e miratuar nga ministri, sipas përcaktimit të shkronjës "f", të pikës 1, të nenit 23, të ligjit nr. 155/2020.

5. Inventari kombëtar përfshin dyoksidin e karbonit (CO_2), metanin (CH_4) dhe oksidin e azotit (N_2O). GES-e të tjera që mund të përfshihen në këtë rend prioriteti dhe në masën që e lejojnë kapacitetet e vendit janë:

a) hidrofluorkarbonet (HFCs), perfluorkarbonet (PFCs) dhe hekzafluoridet e squfurit (SF6);

b) oksidet e karbonit (CO), oksidet e azotit (NOx) dhe komponimet organike të paqëndrueshme jometane (NMVOCs);

c) oksidet e squfurit (SOx).

6. Kur ka të dhëna të veçanta, shkarkimet nga lëndët djegëse nga aviacioni dhe lundrimi ndërkombëtar raportohen veçmas në inventar. Vlerësimet e shkarkimeve nga këto burime nuk përfshihen në vlerat e përgjithshme kombëtare.

7. Ministria përgjegjëse për mjedisin, (këtu e në vijim "Ministria"), me hyrjen në fuqi të këtij vendimi:

a) përmirëson në mënyrë të vazhdueshme sistemin e inventarit kombëtar për vlerësimin e shkarkimeve antropogjene të GES-it, të përcaktuara në shtojcën I, të ligjit, sipas burimeve përkatëse dhe të përthithjes se tyre nga përthithësit dhe garanton që inventarët e gazeve serrë të përgatiten në kohë, të jenë transparente, të sakta, të qëndrueshme, të krahasueshme dhe të plota;

b) merr masa që autoritetet kompetente për hartimin e inventarit, të përcaktuara në nenin 15, të këtij ligji, të kenë akses në informacionin e specifikuar në shtojcën I, të këtij vendimi, dhe të jenë në gjendje të kryejnë kontrolle të vazhdueshme vjetore, sipas shkronjës "ë", pjesa 1, të kësaj shtojce.

c) garanton afatet, transparencën, saktësinë, qëndrueshmërinë, krahasueshmërinë dhe plotësinë e inventarit kombëtar, si kontribut për inventarin e GES-it të Komunitetit të Energjisë;

ç) përgatit çdo vit, duke filluar nga data 15 janar, të vitit 2025, të dhënat paraprake të Inventarit të Gazeve me Efekt Serrë, në përputhje me afatet kohore të Konventës dhe i raporton ato pranë Sekretariatit të Komunitetit të Energjisë, për qëllime të kontrollit fillestar të saktësisë së të dhënave. Të dhënat paraprake të inventarit të gazeve me efekt serrë përfshijnë informacionin për gazet me efekt serrë dhe inventarin, të listuara në shtojcën I, të këtij vendimi. Sekretariati i Komunitetit të Energjisë i dërgon Ministrisë rezultatin e vlerësimit paraprak të të dhënave të inventarëve kombëtar, brenda 6 javëve nga raportimi i tyre. Ministria i përgjigjet çdo pyetjeje të ngritur nga kontrolli fillestar, deri më datën 15 mars, të çdo viti (viti X), së bashku me dorëzimin e inventarit përfundimtar, për vitin X-2.

8. Raporti për të dhënat përfundimtare të inventarit të gazeve serrë përfshin, gjithashtu, një raport të plotë dhe të përditësuar informues të inventarit kombëtar.

Neni 5

Procedurat për monitorimin dhe verifikimin dhe arkivimin e GES-it

1. Monitorimi, verifikimi dhe arkivimi i GES-it kryhet nëpërmjet procedurës, si më poshtë vijon:

AKM-ja grumbullon të dhënat e aktivitetit nga burimet e lëvizshme dhe burimet e palëvizshme (impiantet industriale), sipas sektorëve të referuar në pikën 2, të nenit 3, dhe në përputhje me tabelat e përcaktuara në shtojcën II, të këtij vendimi, ku përfshihen:

a) të dhënat nga sektori i energjisë, transportit dhe proceset industriale grumbullohen nga ministria përgjegjëse për energjinë, transportin dhe industrinë;

b) të dhënat nga sektori i bujqësisë, përdorimi i tokës, ndryshimi i përdorimit të tokës dhe blegtorisë grumbullohen nga ministria përgjegjëse për bujqësinë;

c) të dhënat nga sektori i pyjeve grumbullohen nga ministria përgjegjëse për mjedisin dhe AKM-në, në përputhje me legjislacionin në fuqi për pyjet;

ç) të dhënat nga sektori i mbetjeve, solventët dhe përdorimi i produkteve të tjera grumbullohen nga ministria përgjegjëse për mjedisin dhe AKM, në përputhje me legjislacionin në fuqi për mbetjet dhe lejet e mjedisit.

2. Deri në datën 31 mars, të çdo viti (viti X), institucionet përgjegjëse për zbatimin e këtij vendimi, i sigurojnë Agjencisë Kombëtare të Mjedisit të dhënat e aktiviteteve, sipas pikës 1, të këtij neni, të listuara në shtojcën II, të këtij vendimi, për vitet X-2, duke filluar nga data e hyrjes në fuqi të këtij vendimi.

3. Për të marrë të dhënat e parashikuara në shtojcën II, të këtij vendimi, autoritetet kompetente, të përcaktuara në këtë vendim, bazohen në të dhënat e marra nga:

a) shkarkimet, të dhënat dhe metodologjitë e raportuara nga impiantet, në zbatim të vendimit nr. 742, datë 9.9.2015, "Për funksionimin dhe menaxhimin e regjistrit të shkarkimit e të transferimit të ndotësve, miratimin e listës së veprimtarive dhe të ndotësve, që janë subjekt i këtij regjistri, si dhe të formularit të deklarimit të të dhënave për shkarkimet dhe për transferimin e ndotësve nga operatori";

b) të dhënat për shkarkimet antropogjene të GES-it nga aktivitetet e ushtruara nga operatorët e instalimeve, sipas përcaktimeve të shtojcës II, të ligjit;

c) shkarkimet e CO_2 nga aktivitetet e aviacionit, në zbatim të nenit 13, të ligjit;

ç) shkarkimet e CO_2 nga aktivitetet e lundrimit ndërkombëtar, në zbatim të nenit 13, të ligjit;

d) shkarkimet e CO_2 nga aktivitetet e transportit rrugor, në zbatim të nenit 13, të ligjit;

dh) informacionet për cilësinë e lëndëve djegëse të lëngëta, përfshirë biokarburantet, në zbatim të nenit 15, pika 2, të ligjit;

e) masat për mbrojtjen e shtresës së ozonit nga hollimi, përfshirë nxjerrjen nga përdorimi të substancave ozon-holluese, në zbatim të nenit 16, pika 1, të ligjit;

ë) të dhënat e grumbulluara nëpërmjet sistemit të raportimit për gazet e fluoruara në sektorë të ndryshëm;

f) të dhënat e raportuara për zonat që janë shpyllëzuar, në zbatim të nenit 18, të ligjit;

g) të dhënat e raportuara lidhur me përdorimin e tokës, ndryshimin e përdorimit të tokës dhe pyjet, në zbatim të nenit 18, të ligjit, për ndryshimet klimatike;

gj) të dhënat e bilancit të energjisë, në zbatim të kërkesave të legjislacionit në fuqi për energjinë;

h) çdo ndryshim në informacionin e marrë si më sipër, duke treguar edhe arsyet përse kanë ndodhur këto ndryshime;

i) treguesit e përcaktuar në shtojcën I, pjesa III, të këtij vendimi;

j) studime, kërkime, raporte lidhur me shkarkimet GES dhe aktivitetet që lidhen me to;

k) institucionet përgjegjëse japin informacion për planet e sigurimit dhe kontrollit të cilësisë lidhur me informacionin që kërkohet nga shkronjën "a" deri në "i", një vlerësim të përgjithshëm të pasigurisë, një vlerësim të përgjithshëm të plotësisë së tij.

4. Përzgjedhjen nga AKM-ja të metodave të vlerësimit, faktorëve të shkarkimeve dhe metodave të vlerësimit të pasigurisë, që janë të përshtatshme për rrethanat dhe statusin e RSH-së.

5. Përpunimin e të dhënave për krijimin e inventarit të shkarkimeve të GES-it nga aktivitetet antropogjenë, sipas burimeve dhe të përthithjes nga përthithësit; AKM-ja në bazë të të dhënave të aktiviteteve të grumbulluara, faktorëve të përshtatshëm të shkarkimeve, vlerëson sasinë e shkarkimeve në nivel kombëtar për të gjitha kategoritë e burimeve të shkarkimeve të GES-it, duke përdorur metodologjinë e miratuar nga ministri.

6. Verifikimin e të dhënave nëpërmjet zbatimit të aktiviteteve për vlerësimin e pasigurisë dhe të sigurimit të cilësisë (QA) ose kontrollit të cilësisë (QC) (në vijim "QA/QC") për kategoritë kryesore të burimeve të identifikuara në RSH dhe për kategoritë e tjera ku kanë ndodhur ndryshime ose rishikime të rëndësishme metodologjike dhe/ose të të dhënave;

7. Kryerja e procedurave të verifikimit të të dhënave të inventarit në nivel kombëtar bëhet nga trupa (subjekte) të akredituar apo ekspertë të kualifikuar të identifikuar nga Ministria, të cilët nuk kanë qenë të përfshirë në procesin e përgatitjes së inventarit në përputhje me procedurat e planifikuara të QA-së.

8. Rishikimin e inventarit nga AKM-ja;

9. Arkivimin e inventarit të gazeve serrë.

Neni 6

Rishikimi i inventarit

1. Për qëllime të monitorimit të objektivave të përcaktuara në nivel të Komunitetit të Energjisë për reduktimin e gazeve me efekt serrë, gjatë periudhës 2027–2032, Ministria bashkëpunon ngushtë me Sekretariatin e Komunitetit të Energjisë në procesin e rishikimit gjithëpërfshirës të të dhënave të inventarit kombëtar, të paraqitur nga ana e saj.

2. Rishikimi gjithëpërfshirës përfshin:

a) kontrolle për të verifikuar transparencën, saktësinë, qëndrueshmërinë, krahasueshmërinë dhe plotësinë e informacionit të paraqitur;

b) kontrolle për të identifikuar rastet, ku të dhënat e inventarit nuk janë përgatitur në përputhje me udhëzuesin e Konventës ose rregullat e Komunitetit të Energjisë, të miratuara nga ministri;

c) Sekretariati i Komunitetit të Energjisë llogarit korrigjimet teknike të nevojshme, në bashkëpunim me Ministrinë.

3. Sekretariati i Komunitetit të Energjisë përcakton shumën totale të shkarkimeve për vitet përkatëse, të marrë nga korrigjimet teknike të të dhënave të inventarit të rishikuar, në përputhje me të dhënat e shkarkimeve, sipas shkronjës "b", pjesa 1, shtojca I, e këtij vendimi.

4. AKM-ja rishikon të dhënat e inventarit kombëtar çdo 2 vjet, në mënyrë që të reflektojë rishikimet dhe përmirësimet, që i janë bërë metodologjisë dhe të përdorë informacionin më të mirë të mundshëm.

5. Inventari mund edhe të zgjerohet dhe të përfshijë kategoritë që nuk ishin vlerësuar, në qoftë se gjendet dhe grumbullohet informacion i mjaftueshëm për të dhënat e aktivitetit dhe faktorët e përshtatshëm të shkarkimeve prej tyre. Rishikimet bëhen gjithmonë për të gjithë seritë kohore.

Neni 7

Arkivimi i inventarit

1. AKM-ja në kuadër të menaxhimit të inventarëve arkivon informacionin për inventarët për periudhat e raportimit, duke përfshirë:

a) të gjithë faktorët e agreruar të emetimeve;

b) të dhënat e aktivitetit dhe dokumentacionin për mënyrën se si këto të dhëna janë gjeneruar dhe mbledhur;

c) dokumentacionin e brendshëm për sigurimin e cilësisë dhe procedurat e kontrollit të cilësisë;

ç) rishikimet e jashtme dhe të brendshme;

d) dokumentacionin për burimet kryesore vjetore dhe identifikimin e burimeve kryesore;

dh) përmirësimet e planifikuara të inventarit.

2. AKM-ja i siguron grupeve të punës të ngritura për rishikimin e inventarit, akses në të gjithë informacionin e përdorur për përgatitjen e inventarit, në respektim të detyrimeve ligjore për mbrojtjen e konfidencialitetit.

3. AKM-ja i përgjigjet në kohën e duhur kërkesave të ardhura për qartësimin e informacionit të inventarit, që rezultojnë gjatë fazave të ndryshme të rishikimit të informacionit të inventarit dhe informacionit për sistemin kombëtar.

4. AKM-ja merr masa për ta bërë lehtësisht të aksesueshëm mbledhjen e informacionit të arkivuar.

KREU III

SISTEMI I MONITORIMIT DHE VLERËSIMIT TË MASAVE KOMBËTARE PËR PËRSHTATJE NDAJ NDRYSHIMEVE KLIMATIKE

Neni 8

1. Sistemi i M&V ndihmon RSH-në të arrijë këto qëllime kryesore:

a) Të monitorojë zbatimin e veprimeve prioritare përshtatëse ndaj ndryshimeve klimatike;

b) Të monitorojë progresin në zbatimin e politikave, të planeve adaptuese, ndërhyrjeve e investimeve të përshtatjes dhe/ose sesi këto ndërhyrje po reduktojnë vulnerabilitetin, duke përmirësuar kapacitetin adaptues dhe duke mbështetur mirëqenien e përgjithshme të popullsisë së prekur nga ndikimet e ndryshimeve klimatike;

c) Të monitorojë progresin e integrimit të ndryshimeve klimatike në dokumentet e politikave sektoriale;

ç) Të vlerësojë procesin e Planit Kombëtar të Përshtatjes ndaj Ndryshimeve Klimatike (NAP) (qeverisja, koordinimi, kapacitetet);

d) Të zhvillojë njohuritë rreth procesit të NAP-it: identifikimi i sfidave kryesore, praktikat më të mira, mësimet kryesore të nxjerra;

dh) Të plotësojë detyrimet për raportim ndaj Konventës Kuadër të Kombeve të Bashkuara për Ndryshimet Klimatike dhe Marrëveshjes së Parisit.

2. Monitorimi i masave kombëtare për përshtatje ndaj ndryshimeve klimatike është grumbullimi i informacionit nga institucionet përgjegjëse, për të gjurmuar progresin e veprimeve përshtatëse dhe arritjet e objektivave përshtatës, të përcaktuar në Planin Kombëtar për Përshtatje ndaj Ndryshimeve Klimatike (NAP).

3. Nëpërmjet monitorimit grumbullohen të dhënat nga institucionet që mbulojnë sektorët, që ndikohen nga ndryshimet klimatike, sikurse janë sektorët e ujërave, bujqësisë, turizmit, biodiversitetit, pyjeve, energjisë, transportit, infrastrukturës, zhvillimit urban.

4. Vlerësimi i veprimeve përshtatëse përcakton efektivitetin, ndikimin, eficiencën dhe qëndrueshmërinë e masën, në të cilën janë arritur objektivat specifikë për përshtatje ndaj ndryshimeve klimatike.

5. Deri në datën 31 mars, të çdo viti (viti X), institucionet përgjegjëse për zbatimin e këtij vendimi, i sigurojnë Agjencisë Kombëtare të Mjedisit të dhënat, sipas formatit të përcaktuar në pjesën 3, të shtojcës V, të këtij vendimi.

6. AKM-ja verifikon të dhënat nëpërmjet zbatimit të aktiviteteve për vlerësimin e pasigurisë dhe të sigurimit të cilësisë (QA) ose kontrollit të cilësisë (QC) (në vijim "QA/QC").

7. AKM-ja përpunon të dhënat e marra nga institucione përgjegjëse, sipas Metodologjisë së Monitorimit dhe Vlerësimit, të miratuar nga ministri.

8. Institucionet përgjegjëse për zbatimin e pikës 5, të këtij neni, janë ministritë përgjegjëse për mjedisin, bujqësinë, shëndetësinë, ekonominë, financat, energjinë, transportin, zhvillimin urban, turizmin, ujërat, pyjet, biodiversitetin.

KREU IV
RAPORTIMIN PËR POLITIKAT, MASAT, PROJEKSIONET DHE INFORMACIONE TË TJERA QË LIDHEN ME NDRYSHIMET KLIMATIKE

Neni 9
Raportimi për politikat, masat dhe projeksionet

1. Me hyrjen në fuqi të këtij vendimi, RSH-ja përmirëson në mënyrë të vazhdueshme sistemet kombëtare për raportimin për politikat dhe masat e ndërmarra për raportimin e projeksioneve të shkarkimeve antropogjenë, sipas burimeve dhe të përthithjes nga përthithësit të GES-it. Këto sisteme përfshijnë masat përkatëse institucionale dhe ligjore të ndërmarra për vlerësimin e politikës dhe vlerësimin e projeksioneve të shkarkimeve antropogjene të GES-it, sipas burimeve dhe të përthithjes nga përthithësit.

2. Sistemi Kombëtar i Projeksioneve është instrumenti i krijuar me qëllim raportimin e politikave, masave dhe projeksioneve për shkarkimet antropogjenë, sipas burimeve dhe përthithjes nga përthithësit të GES-it, të listuara në shtojcën I, të ligjit, për sektorët e përcaktuar në nenin 4, pika 2, të këtij vendimi.

3. RSH-ja siguron që raportimi i politikave, masave dhe projeksioneve për shkarkimet antropogjenë, sipas burimeve dhe përthithjes nga përthithësit, të GES-it, të jenë në kohë, transparente, të sakta, konsistente, të krahasueshme dhe të plota, duke përfshirë përdorimin dhe aplikimin e të dhënave, metodave dhe modeleve, zbatimin e aktiviteteve të sigurimit të cilësisë dhe kontrollit të cilësisë, si dhe analizës së ndjeshmërisë. Formati për raportimin e sistemeve kombëtare për politikat, masat dhe projeksionet miratohet me urdhër të ministrit.

4. RSH-ja vendos në dispozicion të publikut, në formë elektronike, projeksionet kombëtare dhe çdo

vlerësim përkatës të kostove dhe efekteve të politikave dhe masave kombëtare në zbatimin e politikave të RSH-së lidhur me kufizimin e shkarkimeve të gazeve me efekt serrë, së bashku me raportet teknike përkatëse. Këto projeksione dhe vlerësime përfshijnë një përshkrim të modeleve dhe metodologjisë së përdorur, përkufizimet, si dhe supozimet e bëra për to.

5. Ministritë përgjegjëse, sipas përcaktimit në pikën 8, të nenit 8, të këtij vendimi, raportojnë informacionin për projeksionet e shkarkimeve antropogjene të GES-it, sipas burimeve dhe sipas përthithjes nga përthithësit, në përputhje me formatet tabelë, të përcaktuar nga AKM-ja dhe të miratuara nga ministri.

6. Ministritë përgjegjëse japin informacion shtesë në formë narrative për metodologjitë e përdorura për projeksionet dhe një përshkrim të shkurtër të modeleve të përdorura, duke përfshirë mbulimin e tyre sektorial, gjeografik dhe kohor, referencat për informacione të tjera për modelet, si dhe informacion për supozimet dhe parametrat e jashtëm kyç të përdorur.

Neni 10

Raportimi në Sekretariatin e Komuniteti të Energjisë

1. RSH-ja raporton pranë Sekretariatit të Komunitetit të Energjisë informacion, për:

a) politikat dhe masat kombëtare ose tërësinë e masave, të përcaktuara në shtojcën III, të këtij vendimi, deri më 15 mars 2023, dhe në vijim, një herë në dy vjet;

b) projeksionet kombëtare antropogjene të GES-it, sipas burimeve dhe të përthithjes nga përthithësit, të organizuar sipas gazit apo grupit të gazeve (HFCs dhe PFCs), të listuara në shtojcën I, të ligjit, deri më 15 mars 2025 dhe më pas, një herë në dy vite. Projeksionet kombëtare marrin në konsideratë të gjitha politikat dhe masat e detyruara për t'u zbatuar, të cilat janë miratuar nga ana e Komunitetit të Energjisë dhe përfshijnë informacionin e përcaktuar në shtojcën IV, të këtij vendimi.

2. Një herë në dy vite, deri më 15 mars, RSH-ja raporton projeksionet më të përditësuara të mundshme. Në pamundësi të dorëzimit të vlerësimeve të plota të projeksioneve brenda këtij afati dhe kur Sekretariati vlerëson se këto mangësi nuk është e mund të plotësohen nga RSH-ja, Sekretariati i Komunitetit të Energjisë përgatit vlerësime për të hartuar projeksionet e RSH-së, në bashkëpunim me këtë të fundit.

3. RSH-ja i komunikon Sekretariatit çdo ndryshim thelbësor në informacionin e raportuar, sipas pikës 1, të këtij neni, gjatë vitit të parë të periudhës raportuese, brenda datës 15 mars të vitit që përkon me raportin e mëparshëm.

Neni 11

Raportimi i integruar për veprimet kombëtare për përshtatje ndaj ndryshimeve klimatike

1. Duke filluar nga data 15 mars 2024, RSH-ja raporton çdo dy vjet pranë Sekretariatit informacionin për planin dhe strategjitë kombëtare të përshtatjes ndaj ndryshimeve klimatike, duke evidentuar masat e marra dhe ato të planifikuara për të lehtësuar përshtatjen ndaj ndryshimeve klimatike, duke përfshirë informacionin e parashikuar në shtojcën V, pjesa 1, në përputhje me kërkesat e raportimit të Konventës dhe Marrëveshjes së Parisit.

2. Deri në datën 31 korrik 2023, e në vijim, një herë në vit (viti X), RSH-ja i raporton Sekretariatit të Komunitetit të Energjisë informacion për përdorimin e çdo të ardhure të krijuar nga mekanizmat e çmimit të karbonit, duke përfshirë informacionin e parashikuar në shtojcën V, pjesa 2.

3. Informacioni i përcaktuar në pikën 1, të këtij neni, vihet në dispozicion të publikut/institucioneve shtetërore/aktorëve, që tregojnë aksionet e planifikuara apo të zbatuara për të lehtësuar përshtatjen ndaj ndryshimeve klimatike.

Neni 12

Raportimi për mbështetjen financiare dhe me teknologji për ndryshimet klimatike

AKM-ja mbledh dhe regjistron të dhënat për të gjithë mbështetjen financiare dhe me teknologji të dhënë, në zbatim të kreut V dhe VI, të ligjit, duke identifikuar masat që mbështetin zbutjen,

përshtatjen, zhvillimin e kapaciteteve, transferimin e teknologjisë dhe të dhëna, nëse burimet financiare janë të reja apo shtesë. Ky informacion përfshin të dhënat për:

a) burimet financiare që janë disbursuar për klimën (përfshirë edhe vendin e origjinës);

b) llojin e financimit, financim publik ose privat;

c) institucionet financiare nëpërmjet të cilave shpërndahen financimet për klimën;

ç) instrumentet financiare kombëtare dhe ndërkombëtare nëpërmjet të cilave janë dhënë fondet për klimën;

d) kanalet e disbursimit dhe mekanizmat që janë përdorur për të shpërndarë kapitalin, pasi ka hyrë në vend;

dh) marrësit/organizatat përfituese;

e) përdorimet e financimit për klimën, duke përfshirë fushën e synuar, përshtatjen, zbutjen apo të tjera, si dhe sektorin përfundimtar dhe/ose teknologjinë e synuar.

Neni 13

Komunikimi kombëtar dhe raportet e përditësuara dyvjeçare

1. Ministria në bashkëpunim me ministritë përgjegjëse për raportimin e të dhënave, sipas nenit 15, koordinon procesin e përgatitjes së Komunikimit Kombëtar (në vijim "NC") dhe të Raporteve të Përditësuara Dyvjeçare (në vijim "BUR"), në kuadër të detyrimeve raportuese ndaj Konventës.

2. Komunikimi Kombëtar përfshin informacionin e përcaktuar në shtojcën VII, të këtij vendimi. Komunikimi kombëtar paraqitet si një dokument i vetëm, me një përmbledhje ekzekutive të informacionit të dhënë në dokumentin e plotë, në të dy versionet, në formatin elektronik dhe atë të shtypur.

3. Qëllimi i BUR-it është të përditësojë situatën, pas komunikimit më të fundit kombëtar. BUR-i përfshin informacionin e përcaktuar në listën joshteruese, që parashikon shtojca VIII, e këtij vendimi.

4. BUR-i dorëzohet ose si përmbledhje e pjesëve të Komunikimit Kombëtar në vitin e raportimit ose si raporte më vete.

5. Të dy raportimet e përmendur si më sipër, përgatiten në mënyrë transparente, të sakta, të qëndrueshme, të krahasueshme dhe të plota, në kohën e duhur, duke mbajtur në konsideratë rrethanat specifike të vendit dhe përkthehen në gjuhën angleze. Këto dy raportime vendosen në dispozicion të publikut nëpërmjet faqes zyrtare të internetit të Ministrisë.

Neni 14

***E-platforma* e Komunitetit të Energjisë**

1. RSH-ja merr masa për t'u bërë pjesë e platformës *online* (*e-Platforma* e Komunitetit të Energjisë) për të lehtësuar dërgimin e raporteve të saj pranë Sekretariatit dhe palëve të tjera, për të nxitur bashkëpunimin me to dhe për të lehtësuar aksesin e publikut në informacion.

2. Raportet kombëtare, që shpërndahen nëpërmjet *e-Platformës* së Komunitetit të Energjisë, përfshijnë planet përfundimtare të integruara kombëtare të energjisë dhe klimës, përditësimet e tyre dhe strategjitë afatgjata, duke mbajtur në konsideratë të dhënat sensitive dhe mbrojtjen e të dhënave.

3. Ministri miraton metodologjinë dhe formatet për përdorimin e *e-Platformës*.

KREU V

3. AUTORITETET PËRGJEGJËSE PËR RAPORTIMIN

Neni 15

Institucionet përgjegjëse për raportimin

1. Ministria përgjegjëse për mjedisin, si institucioni më i lartë politikëbërës dhe rregullator, është përgjegjëse për koordinimin e përgjithshëm dhe menaxhimin e sistemit të MRV-së.

2. Ministria përgjegjëse për bujqësinë, ministria përgjegjëse për transportin dhe ajo për energjinë, janë përgjegjëse për grumbullimin e të dhënave dhe raportimin e tyre, sipas fushës së përgjegjësisë

shtetërore.

3. Agjencia Kombëtare e Mjedisit (AKM) është institucioni qendror shtetëror përgjegjës për të gjitha aktivitetet që lidhen me ngritjen dhe mbajtjen e Sistemit Kombëtar të Inventarit, si pjesë e sistemit të informacionit mjedisor, në varësi të ministrit, sipas legjislacionit të posaçëm për ndryshimet klimatike.

4. Instituti i Statistikave, Instituti i Gjeoshkencave, si dhe institucionet e arsimit të lartë, mbështesin sistemin e raportimit, sipas fushës së tyre të përgjegjësisë.

Neni 16

Ministria përgjegjëse për mjedisin

1. Ministria, në përmbushje të rolit të saj lidhur me përgatitjen e NC-së dhe BUR-it, nëpërmjet strukturave përgjegjëse për mjedisin në ministri ka këto përgjegjësi:

a) planifikon dhe kryen të gjithë aktivitetet për koordinimin dhe konsultimin me aktorë institucionalë dhe me aktorët joqeveritarë;

b) identifikon institucionet dhe ekipet që përfshihen në përgatitjen e NC-së dhe BUR-it, përfshirë përcaktimin e rregullave zyrtare të bashkëpunimit;

c) ndan përgjegjësitë për të gjithë komponentët e NC-së dhe të BUR-it, duke siguruar që për çdo seksion të përcaktohet qartë institucioni udhëheqës dhe përcakton procedurën që ndiqet për miratimin;

ç) përcakton dhe monitoron procedurën që ndiqet dhe afatin kohor për përgatitjen e NC-së dhe të BUR-it, si dhe afatin për dorëzimin e dokumenteve të përgatitura;

d) identifikon vështirësitë, mungesat, si dhe nevojat për mbështetje financiare, teknike apo për kapacitete, që nevojiten apo që janë marrë për t'i kapërcyer këto vështirësi;

dh) kryeson grupin ndërministror të punës në fushën e ndryshimeve klimatike të ngritur, në zbatim të nenit 23, pika 3, të ligjit, si dhe informon këtë të fundit për ndryshimet klimatike, progresin e bërë dhe çështjet që ngrihen për shqyrtim;

e) monitoron zbatimin e planit për sigurimin e cilësisë dhe kontrollin e cilësisë për çdo element të raporteve, nga ana e AKM-së;

ë) menaxhon buxhetin e përgjithshëm për përgatitjen e raporteve;

f) harton pjesë të veçanta të raporteve dhe integron të gjitha pjesët e përgatitura edhe nga institucionet e tjera në një dokument të vetëm të NC-së dhe BUR-it;

g) zhvillon dhe mban sistemin e arkivit të dokumenteve të prodhuara për të siguruar memorien institucionale;

gj) dokumenton në mënyrë sistematike, të gjitha supozimet, të dhënat dhe metodat e përdorura;

h) identifikon mësimet kyçe të nxjerra dhe drejtimet ku ka nevojë për përmirësim dhe ia komunikon këto të fundit aktorëve të përfshirë.

2. Për përgatitjen e inventarit kombëtar të GES-it, si pjesë e NC-së dhe BUR-it, Ministria është përgjegjëse për:

a) shqyrtimin dhe miratimin e udhëzuesve teknikë dhe akteve nënligjore të nevojshme për funksionimin e sistemit MRV.

b) përzgjedhjen dhe miratimin e faktorëve të shkarkimeve dhe metodologjive me mbështetjen e AKM-së dhe të ekspertëve apo institucioneve teknike dhe shkencore që i përcakton vetë ajo;

c) mbikëqyrjen dhe sigurimin e funksionimit korrekt të të dhënave dhe të informacionit që vjen nga ministritë përgjegjëse për raportimin dhe institucionet e tjera raportuese, të përcaktuara në këtë ligj;

ç) shqyrtimin e inventarit kombëtar;

d) shqyrtimin e raportit për rezultatet e vlerësimit të kryer për qëndrueshmërinë e të dhënave;

dh) komunikimin me Sekretariatin e Konventës.

3. Mbi bazën e informacionit të dhënë nga ministritë përgjegjëse për raportimin, ministria përgatit raportet kombëtare për zbatimin e Strategjisë për Ndryshimet Klimatike, të Planit Kombëtar për Zbutjen e Gazeve me Efekt Serrë (NMP), të Planit Kombëtar për Përshtatjen ndaj Ndryshimeve Klimatike (NAP) dhe të Kontributit Kombëtar të Përcaktuar dhe i raporton pranë Këshillit të Ministrave.

Neni 17
Agjencia Kombëtare të Mjedisit

1. Në cilësinë e autoritetit kompetent për Inventarin Kombëtar të GES-it, AKM-ja është përgjegjëse për:

a) përgatitjen e inventarëve GES për sektorët e përcaktuar në këtë vendim;

b) për zhvillimin e projeksioneve për këta sektorë;

c) përgatitjen e raportit të inventarit kombëtar.

2. AKM-ja, për të përgatitur sistemin e inventarit të GES-it dhe për të siguruar përmirësimin e vazhdueshëm dhe besueshmërinë e këtij inventari, ka këto përgjegjësi:

a) analizon kategoritë e burimeve kryesore, në bazë të metodologjisë të miratuar nga ministri, sipas përcaktimeve të ligjit;

b) përgatit planin vjetor për QA/QC-në;

c) zhvillon faktorët e duhur të shkarkimeve dhe vlerëson metodologjitë në bashkëpunim me institucionet tekniko-shkencore, sipas kompetencave të tyre specifike, që certifikohen dhe miratohen nga ministri;

ç) koordinon pjesëmarrjen në rishikimin e inventarit, publikon dhe arkivon rezultatet e inventarit;

d) i vë në dispozicion Ministrisë, me kërkesë, të dhënat e arkivuara në sistem dhe informacione të tjera, që lidhen me funksionimin e sistemit.

3. AKM-ja është përgjegjëse për aktivitetet për inventarët dhe për shkarkimet antropogjene të GES-it, për sektorët e referuar në nenin 4, pika 1, të këtij vendimi.

4. Për të kryer këto aktivitete, AKM-ja përdor listën indikative të të dhënave kryesore të aktivitetit dhe kryen këto veprime:

a) mbledh të dhënat e aktiviteteve nga ana e ministrive dhe institucioneve përkatëse, të identifikuara në nenin 23, të ligjit;

b) kontrollon qëndrueshmërinë, plotësinë dhe saktësinë e të dhënave dhe informacionit të mbledhur në të gjithë elementët për sektorët, kategoritë dhe gazet për të gjithë territorin e RSH-së, për të cilat metodologjitë janë miratuar nga ministri;

c) llogarit vlerën totale të shkarkimeve nga të gjithë sektorët, duke mbledhur shkarkimet dhe përthithësit, sipas çdo gazi, me përjashtim të shkarkimeve nga lëndët djegëse, që përdoren në anije dhe avionë të angazhuar në transportin ndërkombëtar, të cilët nuk përfshihen në vlerat totale kombëtare dhe llogariten e raportohen veçmas, në bashkëpunim me ministrinë përgjegjëse për transportin;

5. AKM-ja kryen vlerësimin e qëndrueshmërisë së të dhënave të përdorura për vlerësimin e shkarkimeve, kur është e nevojshme, për përgatitjen e inventarëve të GES-it, në bazë të:

a) të dhënave të përdorura për të përgatitur inventarët e ndotësve të ajrit për tavanin e shkarkimeve kombëtare, sipas kërkesave të legjislacionit në fuqi;

b) të dhënave të siguruara në zbatim të legjislacionit në fuqi për reduktimin dhe stabilizimin e shkarkimeve të GES-it të fluoruara për përgatitjen e inventarëve kombëtarë të GES-it;

c) të dhënave për energjinë të raportuara, në zbatim të legjislacionit në fuqi për eficiencën e energjisë.

Neni 18
Ministritë përgjegjëse

1. Ministria përgjegjëse për bujqësinë dhe ministria përgjegjëse për energjinë, transportin dhe industrinë, në përputhje me fushën e tyre të përgjegjësisë dhe në zbatim të përcaktimeve të ligjit, kanë përgjegjësi të:

a) grumbullojnë, mbajnë dhe përpunojnë të dhënat për aktivitetin e tyre, për treguesit specifikë/tematikë, sipas shtojcës 1, të këtij vendimi;

b) mbështesin AKM-në në procesin e zbatimit të planit të sigurimit dhe kontrollit të cilësisë së të dhënave për sektorët përkatës, nën fushën e përgjegjësisë së tyre;

c) përgatisin dhe t'i japin AKM-së dhe Ministrisë informacion për strategjitë e zhvillimit me pak karbon dhe masat e marra për zbutjen dhe përshtatjen;

ç) japin AKM-së të dhëna për kategoritë dhe nënkategoritë dhe informacion për ndryshimet klimatike me kërkesë dhe/ose në përputhje me afatet e përcaktuara në ligj dhe në këtë vendim, si dhe mbështetjen e nevojshme për interpretimin e të dhënave dhe informacionit të siguruar.

2. Deri në datën 5 janar 2025, dhe të çdo viti më pas, për përgatitjen e sistemit të inventarit të GES-it, ministritë përgjegjëse për raportimin kanë detyrë t'i sigurojnë AKM-së të dhënat për përgatitjen e inventarit të GES-it dhe aktivitetet e inventarit, sipas fushës së përgjegjësisë, për dy vitet e fundit (vitet X-2).

3. Ministritë përgjegjëse për bujqësinë, energjinë, transportin dhe industrinë kanë përgjegjësi të formulojnë, përditësojnë dhe zbatojnë Strategjitë Sektoriale të Zhvillimit me Pak Karbon (në vijim "LCDS"), si dhe raportojnë dhe vënë në dispozicion të AKM-së dhe Ministrisë, informacion për përditësimin e tyre, si dhe masat e marra për zbutjen dhe përshtatjen, duke përfshirë:

a) objektivin dhe një përshkrim të shkurtër të përditësimit të kryer;

b) informacionin për zbatimin dhe kur është rasti, përditësimin e Strategjisë të Zhvillimit me Pak Karbon dhe të përditësimit të saj;

c) një vlerësim të kostove dhe përfitimeve të parashikuara, bashkë me përditësimin e tyre.

Neni 19

Përgjegjësitë e institucioneve të tjera

1. Lidhur me ngritjen dhe mbajtjen e sistemit kombëtar, Instituti i Statistikave ka këto përgjegjësi:

a) të sigurojë për AKM-në dhe Ministrinë të dhënat socio-ekonomike;

b) të kontribuojë me kërkesë të Ministrisë, për zhvillimin e udhëzuesve teknikë për funksionimin e sistemit;

c) të japë mbështetje për AKM-në dhe Ministrinë për ngritjen, mirëmbajtjen dhe rishqyrtimin e Sistemit të Inventarit Kombëtar dhe Projeksioneve;

2. Instituti i Gjeoshkencave dhe institucione të arsimit të lartë të tjera publike që kryejnë matje, kërkime apo studime për klimën i ofrojnë të dhënat dhe informacionin e tyre ministrisë/AKM-së dhe me kërkesë të Ministrisë, kontribuojnë për zhvillimin e udhëzuesve teknikë për funksionimin e sistemit dhe ofrojnë mbështetje në ngritjen, mbajtjen dhe rishikimin e Sistemit të Inventarit Kombëtar dhe Projeksioneve.

3. Ngarkohen Ministria e Turizmit dhe Mjedisit, Ministria e Infrastrukturës dhe Energjisë, Ministria e Bujqësisë dhe Zhvillimit Rural, Ministria e Shëndetësisë, Ministria e Financave dhe Ekonomisë, Agjencia Kombëtare e Mjedisit, Instituti i Gjeoshkencave dhe Instituti i Statistikave për zbatimin e këtij vendimi.

Ky vendim hyn në fuqi pas botimit në Fletoren Zyrtare.

KRYEMINISTËR
Edi Rama

SHTOJCA I
INFORMACIONI PËR INVENTARËT E GES-it

PJESA 1

Informacionet që duhet të përfshihen në raportet për raportimin vjetor:

a) të dhënat për emetimet antropogjene të monoksidit të karbonit (CO_2), dyoksidit të squfurit (SO_2), oksideve të azotit (NO_x) dhe të përbërësve organikë të avullueshëm, në përputhje me të dhënat e raportuara, për vitin X-2;

b) emetimet antropogjene të GES-it nga burimet dhe largimet e CO_2 nga përthithësit, të cilat vijnë nga sektori i Përdorimit të Tokës Ndryshimit të Përdorimit të Tokës dhe Pyjeve, për vitin X-2, në përputhje me metodologjitë e përcaktuara në pjesën 2, të kësaj shtojce;

c) çdo ndryshim në informacionet e përmendura në shkronjat "a" dhe "b", për vitet mes vitit ose periudhës përkatëse bazë dhe vitit X-3, duke treguar arsyet për këto ndryshime;

ç) informacioni për treguesit e përcaktuar në pjesën 3, të kësaj shtojce, për vitin X-2;

d) informacioni për hapat e ndërmarra për të përmirësuar për llogaritjet e inventarit, veçanërisht, në fushat e inventarit që kanë qenë objekt i rregullimeve ose rekomandimeve pas rishikimeve të ekspertëve;

dh) shpërndarja aktuale ose e përllogaritur e emetimeve të verifikuara të raportuara nga operatorët e instalimeve në kategoritë burim të inventarit kombëtar të GES-it dhe raporti ndërmjet këtyre emetimeve të verifikuara dhe totalit të emetimeve të raportuara të GES-it në këto kategori burim, për vitin X-2;

e) sipas rastit, rezultatet e kontrolleve të kryera për të verifikuar konsistencën e të dhënave të përdorura për përllogaritjen e emetimeve gjatë përgatitjes së inventarëve të GES-it, për vitin X-2, me të dhënat për energjinë të raportuara në përputhje me legjislacionin në fuqi për statistikat e energjisë;

ë) një përshkrim të ndryshimeve në sistemin e inventarit kombëtar, nëse ka;

f) një përshkrim të ndryshimeve në regjistrin kombëtar, nëse ka;

g) informacion për planet e sigurimit të cilësisë dhe kontrollit të cilësisë, një vlerësim të përgjithshëm të shkallës së pasigurisë, një vlerësim të përgjithshëm të plotësisë dhe çdo element tjetër të raportit të inventarit kombëtar të GES-it, që është i nevojshëm për të përgatitur raportin kombëtar të inventarit të GES-it.

RSH-ja mund t'i kërkojë Sekretariatit që t'i lejohet një derogim nga parashikimet e shkronjës "b", me qëllim që të zbatojë një metodologji të ndryshme nga ajo e specifikuar në pjesën 2, të kësaj shtojce, në rastet kur përmirësimi i kërkuar i metodologjisë nuk arrihet në kohë për t'u marrë në konsideratë në inventarët e GES-it, për periudhën 2025-2030, ose kur kosto e përmirësimit të metodologjisë do të ishte tejet e lartë krahasuar me përfitimet e zbatimit të kësaj metodologjie për përmirësimin e llogaritjes së emetimeve dhe largimeve, si pasojë e rëndësisë së ulët të emetimeve dhe largimeve nga rezervat përkatëse të karbonit.

Në rast se RSH-ja dëshiron të përfitojë nga ky derogim, i dorëzon Sekretariatit një kërkesë të arsyetuar, brenda datës 31 dhjetor 2023, ku tregon periudhën, brenda të cilës zbatohet përmirësimi i metodologjisë, metodologjinë alternative të propozuar ose të dyja, si dhe një vlerësim të ndikimeve të mundshme të saktësisë së llogaritjes. RSH-ja vë në dispozicion të Sekretariatit çdo informacion shtesë, brenda një periudhe kohore të caktuar dhe të arsyeshme.

Tabela 1: Inventari Kombëtar i GES të shkarkuara sipas burimeve antropogjenë dhe i përthithjes sipas përthithësve të të gjitha gazeve të pakontrolluara nga Protokolli i Montrealit[a] dhe dokumentet e mëparshme të gazeve serrë

Kategoritë e burimeve dhe përthithësve të GES	Shkarkimet e CO_2 (Gg)	Përthithja e CO_2 (Gg)	CH4 (Gg)	N2O (Gg)	CO (Gg)	NOx (Gg)	NMVOCs (Gg)	SOx (Gg)
Shkarkimet dhe përthithësit totale kombëtare	X	X	X	X	X	X	X	X
1. Energjia	X	X	X	X	X	X	X	X
A. Djegia e lëndëve djegëse (qasje sektoriale)	X		X	X	X	X	X	X
1. Industritë energjitike	X		X	X	X	X	X	X
2. Industritë prodhuese dhe të ndërtimit	X		X	X	X	X	X	X
3. Transporti	X		X	X	X	X	X	X
4. Sektorë të tjerë	X		X	X	X	X	X	X
5. Të tjerë (specifiko)	X		X	X	X	X	X	X
B. Shkarkimet fuxhitive nga lëndët djegëse	X		X		X	X	X	X
1. Lëndët djegëse të ngurta			X		X	X	X	X
2. Nafta dhe gazi natyror			X		X	X	X	X
2. Proceset Industriale	X	X	X	X	X	X	X	X
A. Produktet minerale	X				X	X	X	X
B. Industria kimike	X		X	X	X	X	X	X
C. Prodhim i metaleve	X		X	X	X	X	X	X
D. Prodhime të tjera	X				X	X	X	X
E. Prodhimi i halokarboneve dhe hekzafluoridit të squfurit								
F. Konsumi i halokarboneve dhe hekzafluoridit të squfurit								
G. Të tjera (specifiko)	X		X	X	X	X	X	X
3. Solventet dhe përdorimi i produkteve të tjera	X			X			X	
4. Bujqësia			X	X	X	X	X	X
A. Fermentimi i brendshëm			X					
B. Menaxhim i plehut organik			X	X			X	
C. Kultivimi i orizit			X				X	
D. Tokat bujqësore			X	X			X	
E. Djegia e këshilluar e savanave			X	X	X	X	X	
F. Djegia në fushë e tepricave bujqësore			X	X	X	X	X	

G. Të tjera (specifiko)			X	X	X	X	X	
5. Ndryshimi i përdorimit të tokës dhe pyjet	X[b]	X[b]	X	X	X	X	X	X
A. Ndryshimet në gjendjen e pyjeve dhe të biomasës në drurë të tjerë	X[b]	X[b]						
B. Pyjet dhe konvertimi i grassland	X	X	X	X	X	X		
C. Braktisja e tokave të menaxhuara		X						
D. Shkarkimet e CO_2 dhe përthithja nga toka	X[b]	X[b]						
E. Të tjera (specifiko)	X	X	X	X	X	X		
6. Mbetjet			X	X	X	X	X	X
A. Asgjesimi i mbetjeve të ngurta mbi tokë			X		X		X	
B. Trajtimi i ujërave të ndotur/përdorur			X	X	X	X	X	
C. Incinerimi i mbetjeve					X	X	X	X
D. Të tjera (specifiko)			X	X	X	X	X	X
7. Të tjera (specifiko)	X	X	X	X	X	X	X	X
Pika të memorandumeve								
Bunkeret ndërkombëtare	X		X	X	X	X	X	X
Aviacioni	X		X	X	X	X	X	X
Marina	X		X	X	X	X	X	X
Shkarkimet e CO_2 nga biomasa	X							

Shenim: Qelizat gri nuk kanë nevoje të mbushen me të dhëna.

[a] Treguesit standarde në vijim përdoren, sipas rastit, për shkarkimet nga burimet dhe përthithjen nga përthithësit e GES: **NO** (nuk ndodh) për aktivitetet apo proceset që për një kategori gazi apo burimi/përthithësi nuk ndodhin në RSh, në (nuk është vlerësuar) për shkarkime dhe përthithje ekzistuese që nuk janë vlerësuar, **NA** (nuk aplikohet) për aktivitete në një kategori të caktuar burimi/përthithësi që nuk rezulton në shkarkime apo përthithje të një gazi specific, **IE** (përfshihet diku tjetër) për shkarkimet dhe përthithjet e vlerësuara por që nuk janë përfshirë diku tjetër në inventar (tregohet se ku janë përfshirë shkarkimet apo përthithjet), **C** (konfidenciale) për shkarkimet dhe përthithjet që mund të cojne në përhapje të informacionit konfidencial.

[b] Mos bej vlerësim edhe të shkarkimeve të CO_2 edhe të përthithjes së CO_2. Vlerëso shkarkimet "Neto" (shkarkimet – përthithjet) e CO_2 dhe numri që del, sipas rastit, vihet ose në kolonën për shkarkimet e CO_2 ose në kolonën për përthithjen e CO_2. Për qellime të raportimit, shenjat për përthithjen janë gjithmonë (–) dhe për shkarkimet janë (+).

Tabela 2: Inventari Kombëtar i GES të shkarkuara sipas burimeve antropogjenë HFCs, PFCs dhe SF_6

Kategoritë e burimeve dhe përthtithesve të GES	HFCs[a,b] (Gg)			PFCs[a,b] (Gg)			SF6[a] (Gg)
Shkarkimet dhe përthithësit totale kombëtare	HFC-23	HFC-134	Të tjera (shtoni)	CF4	C2F6	Të tjera (shtoni)	
1. Energjia	X	X	X	X	X	X	X
A. Djegia e lëndëve djegëse (qasje sektoriale)							
1. Industritë energjitike							
2. Industritë prodhuese dhe të ndërtimit							
3. Transporti							
4. Sektorë të tjerë							
5. Të tjerë (specifiko)							
B. Shkarkimet fuxhitive nga lëndët djegëse							
1. Lëndët djegëse të ngurta							
2. Nafta dhe gazi natyror							
2. Proceset Industriale							
A. Produktet minerale	X	X	X	X	X	X	X
B. Industria kimike							
C. Prodhim i metaleve							
D. Prodhime të tjera	X	X	X	X	X	X	X
E. Prodhimi i halokarboneve dhe							
F. Konsumi i halokarboneve dhe	X	X	X	X	X	X	X
G. Të tjera (specifiko)	X	X	X	X	X	X	X
3. Solventet dhe përdorimi i produkteve të tjera							
4. Bujqësia							
A. Fermentimi i brendshëm							
B. Menaxhim i plehut organik							
C. Kultivimi i orizit							
D. Tokat bujqësore							
E. Djegia e këshilluar e savanave							
F. Djegia në fushë e tepricave bujqësore							
G. të tjera (specifiko)							
5. Ndryshimi i përdorimit të tokës dhe pyjet							
A. Ndryshimet në gjendjen e pyjeve dhe të biomasës në drurë të tjerë							
B. Pyjet dhe konvertimi i grassland							
C. Braktisja e tokave të menaxhuara							

D. Shkarkimet e CO_2 dhe përthithja nga toka							
E. Të tjera (specifiko)							
6. Mbetjet							
A. Asgjesimi i mbetjeve të ngurta mbi tokë							
B. Trajtimi i ujërave të ndotur/përdorur							
C. Incinerimi i mbetjeve							
D. Të tjera (specifiko)							
7. të tjera (specifiko)							
Pika të memorandumeve	X	X	X	X	X	X	X
Bunkeret ndërkombëtare							
Aviacioni							
Marina							
Shkarkimet e CO_2 nga biomasa							

[a] Shkarkimet e HFC, PFC dhe SF_6 mund të shprehen ose si potenciale ose si aktuale. Shkarkimet potenciale duhen vlerësuar duke përdorur qasje e metodes 1 të Udhëzuesit të IPCC[2]. Shkarkimet aktuale vlerësohen duke përdorur qasje n e metodes 2 të Udhëzuesit të IPCC.

[b] Për raportimin e HFCs dhe PFCs, kur disponhet informacion, jepen vlersimet e shkarkimeve në bazë të secilit gaz individualisht, duke disagreguar vlerësimet sipas kimikatit të shprehura në njesi të masës (Gg), sipas përcaktimeve në tabelë (psh. HFC-23). Kjo bëhet duke futur një kolonë për secilin gaz HFC dhe PFC për të cilët ndodhin shkarkime në vend; gazet në kokën e kolonës janë dhënë vetëm si shembuj. Gazet e tjerë që raportohen në këtë tabelë përfshijne HFC-32, HFC-41, HFC-43-10, HFC-125, HFC-134a, HFC-152a, HFC-43-10mee, HFC-143a, HFC-227ea, HFC-236fa, HFC-245ca, C_3F_8, C_4F_{10}, c-C_4F_8, C_5F_{12}, C_6F_{14}, dhe çdo gaz tjetër GES me potencial të larte për ndryshime klimatike që nuk gjendet në këtë listë.

[2] Udhëzimi i Panelit Ndërqeveritar për Ndryshimet Klimatike i vitit 2006 (PNNK/IPCC).

Pjesa 2
METODOLOGJITË E MONITORIMIT DHE RAPORTIMIT NË SEKTORIN E LULUCF

Të dhënat gjeografike mbi konvertimin e përdorimit të tokës, në përputhje me udhëzimet e Panelit Ndërqeveritar për Ndryshimet Klimatike (në vijim, PNNK/IPCC) të vitit 2006 për inventarët kombëtarë të GES.
Metodologjia e nivelit 1, në përputhje me udhëzimet e PNNK-së të vitit 2006 për inventarët kombëtarë të GES.

Për emetimet dhe largimet të një rezerve karboni që përbën të paktën 25-30% të emetimeve ose largimeve në një kategori burimi ose përthithësi, e cila ka prioritet në sistemin e inventarit kombëtar të RSh sepse vlerësimi i saj ka një ndikim të konsiderueshëm në inventarin total të GES të një vendi, për sa i përket nivelit absolut të emetimeve dhe largimeve, tendencës së emetimeve dhe largimeve ose pasigurisë së emetimeve dhe largimeve në kategoritë e përdorimit të tokës, të paktën metodologjia e nivelit 2, në përputhje me Udhëzimet e PNNK-së të vitit 2006 për inventarët kombëtarë të GES.
RSh merr masa për të aplikuar metodologjinë e nivelit 3, në përputhje me Udhëzimet e PNNK-së të vitit 2006 për inventarët kombëtarë të GES.

Pjesa 3

INDIKATORËT E INVENTARIT

Nr	Nomenklatura e treguesve të eficencies së energjisë sipas Eurostat	Treguesi	Numëruesi / emëruesi	Udhëzime / përkufizime (3)	Viti X-2	Autoritetet përgjegjëse
1	TRANSFORMIMI B0	Shkarkimet specifike të CO_2 nga impiantet e prodhimit të energjisë për qellime publike dhe për ato për përdorim vetjak , t/TJ	Shkarkimet e CO_2 nga stacionet e prodhimit të energjisë për qellime publike dhe ato për përdorim vetjak, kt	Shkarkimet e CO_2 nga djegia e të gjitha lëndëve djegëse fosile për prodhimin i përgjithshëm të elektricitetit dhe nxehtësisë nga impiantet publike dhe ato për përdorim vetjak të te prodhimit të energjisë termike dhe ato me prodhim të kombinuar të nxehtësisë dhe energjisë. Këtu nuk përfshihen shkarkimet nga impiantet e prodhimit vetëm të nxehtësisë.		Ministria përgjegjëse për Energjinë dhe/ose agjencia/agjencitë e caktuara vartëse; AKM
			I gjithë prodhimi— nga stacionet e prodhimit të energjisë për qellime publike dhe ato për përdorim vetjak, PJ	Elektriciteti i përgjithshëm i prodhuar dhe i shitur tek të tretet (impiantet e prodhimit të kombinuar të nxehtësisë dhe energjisë) nga impiantet publike dhe ato për përdorim vetjak të prodhimit të energjisë termike dhe impiantet me prodhim të kombinuar të nxehtësisë dhe energjisë. Këtu nuk përfshihet prodhimi i impianteve që prodhojnë vetëm nxehtësi. Impiantet termike publike kanë si aktivitet primar të tyre prodhimin e energjisë (dhe nxehtësisë) për shitje tek të tretet. Ato mund të jenë në pronesi private apo publike. Stacionet vetëprodhuese të energjisë termike prodhojnë elektricitet (dhe nxehtësi) tërësisht apo pjesërisht për përdorim vetjak si një aktivitet që mbështët aktivitetin e tyre primar. Prodhimi i përgjithshëm bruto i elektricitetit matet në dalje të transformatorëve kryesore, dmth përfshihet konsumi i elektricitetit në aktivitetet ndihmese të impiantit dhe në transformatorë.		Ministria përgjegjëse për Energjinë dhe/ose agjencia/agjencitë e caktuara vartëse; AKM (burimi: ekuilibri i energjisë).

	të CO_2 nga impiantet ato për përdorim vetjak të prodhimit të energjisë, t/TJ	për përdorim vetjak të prodhimit të energjisë termike, kt	prodhimin e përgjithshëm të elektricitetit dhe nxehtësisë nga impiantet për përdorim vetjak të energjisë termike dhe impiantet me prodhim të kombinuar të eenrgjisë dhe nxehtësisë.		Industrinë dhe/ose agjencia/agjencitë caktuara vartëse, AKM
		Gjithë produkti nga stacionet për përdorim vetjak të prodhimit të energjisë termike, PJ	Elektricieti i përgjithshëm i prodhuar dhe nxehtësia e shitur tek të tretet (prodhimi i kombinuar i nxehtësisë dhe energjisë — CHP) nga impiantet për përdorim vetjak të energjisë termike dhe të prodhimit të kombinuar të nxehtësisë dhe energjisë. Stacionet për përdorim vetjak të energjisë termike prodhojnë electricitet (dhe nxehtësi) tërësisht apo pjesërisht për përdorimin e tyre si një aktivitet, që mbështët aktivitetin e tyre kryesor. Prodhimi i përgjithshëm i elektricitetit matet në dalje të transormatoreve kryesore, dmth përfshin konsumin e elektricitetit në aktivitetet ndihmese dhe në transformatorë.		Ministritë përgjegjëse për Energjinë Industrinë dhe/ose agjencia/agjencitë caktuara vartëse, INSTAT (burimi: ekuilibri i energjisë).

		CO_2 — industria e hekurit dhe çelikut, t/milion euro	hekuri dhe çeliku, kt	prodhimin e hekurit dhe çelikut, përfshirë djegien për prodhim elektriciteti dhe nxehtësie (IPCC kategoria sipas burimit 1A2a), nga procesi i prodhimit të hekurit dhe çelikut (IPCC kategoria sipas burimit 2C1) dhe nga procesi i prodhimit të aliazheve të hekurit (IPCC kategoria sipas burimit 2C2).		dhe Industrinë dhe/ose agjencia/agjencitë e caktuara vartëse; AKM
			Vlera e përgjithshme e shtuar — industria e hekurit dhe çelikut, miljard euro (EC95)	Vlera e shtuar totale me çmimet konstante të vitit 1995 në prodhimin e hekurit dhe çelikut dhe aliazheve të hekurit (NACE 27.1), prodhimi i tubave (NACE 27.2), përpunime të tjera të para të hekurit dhe çelikut (NACE (27.3), prodhimi i gizës (NACE 27.51) dhe çelikut (NACE 27.52)		Ministritë përgjegjëse për Energjinë dhe Industrinë dhe/ose agjencia/agjencitë e caktuara vartëse; INSTAT
	INDUSTRIA A1.2	Intensiteti i shkarkimit të CO_2 nga energjia — në industrinë kimike, t/milion euro	Shkarkimet e CO_2 nga energjia në industrinë kimike, kt	Shkarkimet e CO_2 nga djegia e lëndëve djegëse fosile në prodhimin e kimikateve dhe produkteve kimike përfshirë djegien për prodhim elektriciteti dhe nxehtësie (IPCC kategoria sipas burimit 1A2c).		Ministritë përgjegjëse për Energjinë dhe Industrinë dhe/ose agjencia/agjencitë e caktuara vartëse; AKM
			Vlera e shtuar totale në industrinë kimike, miliard euro (EC95)	Vlera e shtuar totale me çmimet konstante të vitit 1995 në prodhimin e kimikateve dhe produkteve kimike (NACE 24)		Ministritë përgjegjëse për Energjinë dhe Industrinë dhe/ose agjencia/agjencitë e caktuara vartëse; INSTAT
	INDUSTRIA A1.3	Intensiteti i shkarkimit të CO_2 nga energjia — në industrinë e qelqit, poçarisë dhe materialeve të ndërtimit, t/milion euro	Shkarkimet e CO_2 nga energjia në industrinë e qelqit, poçarisë, dhe materialeve të ndërtimit, kt	Shkarkimet e CO_2 nga djegia e lëndëve djegëse në prodhimin e produkteve minerare jo-metalore (NACE 26) përfshirë djegien për prodhim elektriciteti dhe nxehtësie.		Ministritë përgjegjëse për Energjinë dhe Industrinë dhe/ose agjencia/agjencitë e caktuara vartëse; AKM
			Vlera e shtuar totale në industrinë e e qelqit, poçarisë, dhe materialeve të ndërtimit, miliard euro (EC95)	Vlera e përgjithshme e shtuar me çmimet konstante të vitit 1995 në prodhimin e produkteve minerare jo-metalore (NACE 26)		Ministritë përgjegjëse për Energjinë dhe Industrinë dhe/ose agjencia/agjencitë e caktuara vartëse; INSTAT
	INDUSTRIA A1.4	Intensiteti i shkarkimeve të CO2 nga energjia në industrinë ushqimore, të pijeve dhe duhanit, t/milion euro	Shkarkimet e CO2 nga energjia në industritë ushqimore, kt	Shkarkimet e CO2 nga djegia e lëndëve djegëse në prodhimin e produkteve ushqimore dhe pijeve dhe duhanit përfshirë djegien për prodhim elektriciteti dhe nxehtësie (IPCC kategoria sipas burimit 1A2e).		Ministritë përgjegjëse për Energjinë, Bujqësinë dhe/ose agjencia/agjencitë e caktuara vartëse, AKM
			Vlera e përgjithshme e shtuar në industrinë e ushqimeve, pijeve dhe të duhanit, milion euro (EC95)	Vlera e përgjithshme e shtuar në industrinë e ushqimeve dhe pijeve dhe të duhanit (NACE rev 2, 10-12) me çmimet konstante të vitit 1995.		Ministritë përgjegjëse për Energjinë, Bujqësinë dhe/ose agjencia/agjencitë e caktuara vartëse, INSTAT (burimi: Llogaritë Kombëtare).

	INDUSTRIA A1.5	Intensiteti i shkarkimit të CO2 nga energjia në industrinë e letres dhe shtypshkronjave, t/milion euro	Shkarkimet e CO2 nga energjia në prodhimin e letres dhe shtypshkronjave, kt	Shkarkimet e CO2 nga djegia e lëndëve djegëse fosile në prodhimin e brumit të letres, letres dhe produkteve të letres dhe botimeve, shtypshkronjave dhe riprodhimit të mediave të regjistruara përfshirë shkarkimet nga djegia për prodhim elektriciteti dhe nxehtësie (IPCC kategoria sipas burimit 1A2d).		Ministritë përgjegjëse për Energjinë, Industrinë dhe/ose agjencia/agjencitë e caktuara vartëse, AKM
			Vlera e përgjithshme e shtuar në industrinë e letres dhe shtypshkronjave, milion euro (EC95)	Vlera e përgjithshme e shtuar me çmimet konstante të vitit 1995 në prodhimin e letres dhe produkteve prej letre" Nace 17 dhe Shtypshkrimi dhe rigrupimi i mediave te regjistruara Nace 18.		Ministritë përgjegjëse për Energjinë, Industrinë dhe/ose agjencia/agjencitë e caktuara vartëse,, INSTAT (burimi: Llogaritë Kombëtare).
	SEKTORI FAMILJAR A0	Shkarkimet specifike të CO2 nga sektori familjar për ngrohje, t/m2	Shkarkimet e CO2 nga ngrohja e banesave, kt	Shkarkimet e CO2 nga djegia e lëndës djegëse për ngrohjen e banesave.		Ministritë përgjegjëse për Energjinë, Industrinë dhe/ose agjencia/agjencitë e caktuara vartëse, AKM
			Sipërfaqja e banesave që banohen në mënyrë të përhershme, milion m2	Sipërfaqja totale e banesave që banohen në mënyrë të përhershme.		INSTAT; NJQV-të
	SHËRBIMET B0	Shkarkimet specifike të CO_2 nga sektori tregtar dhe institucional për ngrohje, kg/m^2	Shkarkimet e CO2 nga ngrohja në sektorin tregtar dhe institucional, kt	Shkarkimet e CO2 nga djegia e lëndës djegëse për ngrohje në ndërtesat tregtare dhe institucionet publike dhe private.		Ministritë përgjegjëse për Energjinë, Industrinë dhe/ose agjencia/agjencitë e caktuara vartëse, AKM
			Sipërfaqja e ndërtesave të sektorit të shërbimeve, milion m2	Sipërfaqja totale e ndërtesave të sektorit të shërbimeve (NACE 41, 50, 51, 52, 55, 63, 64, 65, 66, 67, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 80, 85, 90, 91, 92, 93, 99).		INSTAT; NJQV-të
0	TRANSPORTI B0	Shkarkimet specifike të CO_2 nga diezel i përdorur në automjetet e pasagjerëve, g/100 km	Shkarkimet e CO2 nga automjetet e pasagjerëve që përdorin diezel, kt	Shkarkimet e CO2 nga djegia e diezelit për të gjithë aktivitetin e transportit me automjete të pasagjerëve (automomjete të dizenjuar kryesisht për transportin e njerezve dhe që kanë kapacitet prej 12 përsonash ose me pak; peshe të përgjithshme të automjetit prej 3 900 kg ose me pak — IPCC kategoria sipas burimit 1A3bi only diesel).		Ministritë përgjegjëse për Energjinë dhe Transportin dhe/ose agjencia/agjencitë e caktuara vartëse AKM
			Numri i kilometrave të kryera nga automjetet e pasagjerëve që përdorin diezel, milion km	Numri i automjete kilometrave për numrin total të automjetetve të pasagjerëve me diezel të licencuara për përdorim në rrugë të hapura për trafikun publik.		Ministria përgjegjëse për Transportin dhe/ose agjencia/agjencitë e caktuara vartëse INSTAT (burimi: statistikat e transportit).

1	TRANSPORTI B0	Shkarkimet specifike të CO_2 nga petroli i përdorur në automjetet e pasagjerëve, g/100 km	Shkarkimet e CO2 nga automjetet e pasagjerëve që përdorin benzinë, kt	Shkarkimet e CO2 nga djegia e benzinës për të gjithë aktivitetin e transportit me automjete të pasagjerëve (automomjete të dizenjuar kryesisht për transportin e njerezve dhe që kanë kapacitet prej 12 përsonash ose me pak; peshe të përgjithshme të automjetit prej 3 900 kg ose me pak — IPCC kategoria sipas burimit 1A3bi vetëm petrol).		Ministria përgjegjëse për Transportin dhe/ose agjencia/agjencitë e caktuara vartëse INSTAT AKM
			Numri i kilometrave të kryera nga automjetet e pasagjerëve që përdorin benzinë, milion km	Numri i automjeteve kilometra për numrin total të automjetetve të pasagjerëve me benzinë të licencuara për përdorim në rrugë të hapura për trafikun publik.		Ministria përgjegjëse për Transportin dhe/ose agjencia/agjencitë e caktuara vartëse INSTAT (burimi: statistikat e transportit).

SHTOJCA II
TË DHËNAT KRYESORE TË AKTIVITETIT DHE BURIMET PËR PËRGATITJEN E INVENTARIT KOMBËTAR TË SHKARKIMEVE TË GES

Tabela 1 - Energjia

	Të dhënat për:	**Institucionet përgjegjëse**
1.	Furnizimin me energji (1)	Ministritë përgjegjëse për Energjinë dhe Industrinë dhe/ose agjencia/agjencitë e caktuara vartëse
2.	Konsumin e lëndëve djegëse për qellime jo-energjetike	Ministritë përgjegjëse për Energjinë dhe Industrinë dhe/ose agjencia/agjencitë e caktuara vartëse
3.	Konsumin e lëndëve djegëse nga sektori energjetik (auto konsumi nga industria energjetike)	Ministritë përgjegjëse për Energjinë dhe Industrinë dhe/ose agjencia/agjencitë e caktuara vartëse
4.	Konsumin e burimeve energjetike për sektorët e industrisë dhe të ndërtimit	Ministritë përgjegjëse për Energjinë dhe Industrinë dhe/ose agjencia/agjencitë e caktuara vartëse
5.	Konsumin e burimeve energjetike për sektorët e transportit	Ministritë përgjegjëse për Energjinë dhe Transportin dhe/ose agjencia/agjencitë e caktuara vartëse
6.	Konsumin e burimeve energjetike për stokun/bunkerat ndërkombëtare	Ministritë përgjegjëse për Energjinë, Industrinë dhe Transportin dhe/ose agjencia/agjencitë e caktuara vartëse, Autoritetet Portuale të Durrësit, Vlorës, Sarandës dhe Aeroportit të Rinasit
7.	Konsumin e lëndëve djegëse për sektorin e shërbimeve	Ministria përgjegjëse për Energjinë dhe/ose agjencia/agjencitë e caktuara vartëse; INSTAT; NJQV-të
8.	Konsumin e lëndëve djegëse për sektorin rezidencial	Ministria përgjegjëse për Energjinë dhe/ose agjencia/agjencitë e caktuara vartëse; INSTAT; NJQV-të
9.	Konsumin e lëndëve djegëse për sektorët e bujqësisë, pyjeve, peshkimit	Ministritë përgjegjëse për Energjinë dhe Bujqësinë dhe/ose agjencia/agjencitë e caktuara vartëse, AKM, INSTAT dhe NJQV-të
10.	Konsumin e lëndëve djegëse për sektorët e tjerë (jo të përmendur më sipër)	Ministria përgjegjëse për Energjinë dhe/ose agjencia/agjencitë e caktuara vartëse dhe INSTAT

Tabela 1.1 - Të dhënat në lidhje me furnizimin me energji (1)
(të sigurohen nga Ministritë përgjegjëse për Energjinë dhe Industrinë dhe/ose agjencia/agjencitë e caktuara vartëse)

				Viti				
LLOJET E LËNDËVE DJEGËSE			Njësia	Prodhimi	Importet	Eksportet	Stoku në Bunkerat Ndërkombëtar	Ndryshimi i Stokut
Lëndët djegëse të lëngëta	Burimet Primare Organike	Nafta						
		Orimulsion						
		Gaz NatyrorGazi Natyror i Lëngët						
	Lëndët Djegëse Sekondare	Benzinë						
		Vajgur Avionash						
		Vajgur për përdorime të tjera						
		Nafte nga Shkëmbinjtë Bituminoze						
		Diezel						
		Mazut						
		LPG						

		Etan						
		Naphtha (prod. aromatik)						
		Bitum						
		Lubrifikante						
		Koks Nafte						
		Gjysmë produkt për përpunim të metejsh në rafineri						
		Nënprodukte të tjera Nafte						
Lëndët djegëse të lëngëta Totali								
Lëndë djegëse të ngurta	Burimet Primare Organike	Antracit [a]						
		Qymyr i murrmë						
		Qymyr bituminoz						
		Qymyr gjysmë bituminoz						
		Linjit						
		Nafte nga Shkëmbinjte Bituminoze						

		Torfë						
	Lëndët Djegëse Sekondare	Lëndë djegëse si peletëBriketa						
		Gaz furnaltë,/Koks furnaltë						
Totali i Lëndëve Djegëse të Ngurta								
Lëndët Djegëse të Gazta		Gaz Natyror, Gaz Natyror (pa përmbajtje lageshtire)						
Totali								
Biomasa Totali								

Tabela 1.2 - Konsumi i Lëndëve Djegëse për qellime Jo-Energjetike
(të sigurohen nga Ministritë përgjegjëse për Energjinë, Industrinë dhe Transportin dhe/ose agjencia/agjencitë e caktuara vartëse)

	Njësia	Madhesia e konsumuar në çdo vit											
LLOJET E LËNDËVE DJEGËSE													
Naphtha (prod. aromatik) [a]													
Lubrifikante													
Bitum													

Tabela 1.3 - Konsumi i Lëndëve Djegëse nga Sektori Energjetik (auto konsumi nga industria energjetike)
(të sigurohen nga Ministritë përgjegjëse për Energjinë dhe Industrinë dhe/ose agjencia/agjencitë e caktuara vartëse)

	Konsumi i Lëndëve Djegëse për çdo vit											
SEKTORI ENERGJETIK	Njësia											
Nafta												
Gaz Natyror Gazi Natyror i Lëngët												
Benzinë												
Vajgur Avionash												

Vajgur për përdorime të tjera												
Diezel												
Mazut												
LPG												
Etan												
Naphtha (prod. aromatik)												
Lubrifikante												
Koks Nafte												
Gas Rafinerie												
Antracit												
Qymyr i murrmë												
Qymyrë të tjerë bituminoze												
Qymyrë gjysmë bituminoze												
Linjit												
Torfë												
Lëndë djegëse si peletë												
Brikete nga Qymyri i Murrmë												
Koks furrnaltë												

Gaz furrrnaltë												
Gaz Qyteti (gazifikimi i qymyrit)												
Gaz nga Furrnaltat e Koksit												
Gaz nga Furrnaltat e Çelikut												
Gaz Natyror												
Mbetje Urbanë të Ngurta												
Mbetje Industriale												
Dru zjarri/Mbeturina drusore												
Qymyr druri												
Biomasa të tjera të ngurta												
Biomasa të tjera të lëngëta												
Biomasa të tjera të gazta												

Tabela 1.4 – Konsumi i burimeve energjetike për sektorët e industrisë dhe të ndërtimit
(të sigurohen nga Ministritë përgjegjëse për Energjinë dhe Industrinë dhe/ose agjencia/agjencitë e caktuara vartëse)

SEKTORËT E INDUSTRISË DHE TË NDËRTIMIT	Konsumi i Lëndëve Djegëse për çdo vit												
	Njësia												
Nafta													
Gaz Natyror Gazi Natyror i Lëngët													
Benzinë													
Vajgur Avionash													
Vajgur për përdorime të tjera													
Diezel													
Mazut													
LPG													
Etan													
Naphtha (prod. aromatik)													
Lubrifikante													
Koks Nafte													
Gas Rafinerie													
Antracit													
Qymyr i murrmë													
Qymyrë të tjerë bituminoze													
Qymyrë gjysmë bituminoze													

Linjit													
Torfë													
Lëndë djegëse si peletë													
Brikete nga Qymyri i Murrmë													
Koks furrnaltë													
Gaz furrnaltë													
Gaz Qyteti (gazifikimi i qymyrit)													
Gaz nga Furrnaltat e Koksit													
Gaz nga Furrnaltat e Çelikut													
Gaz Natyror													
Mbetje Urbanë të Ngurta													
Mbetje Industriale													
Dru zjarri/Mbeturina drusore													
Qymyr druri													
Biomasa të tjera të ngurta													
Biomasa të tjera të lëngëta													
Biomasa të tjera të gazta													

Tabela 1.5 - Konsumi i burimeve energjetike për sektorët e transportit

(të sigurohen nga Ministritë përgjegjëse për Energjinë dhe Industrinë dhe/ose agjencia/agjencitë e caktuara vartëse, Autoritetet Portuale të Durrësit, Vlorës, Sarandës dhe Aeroportit të Rinasit)

Konsumi i Lëndëve Djegëse për çdo vit													
TRANSPORTI	Njësia												
Aviacioni kombëtar/brendshëm													
Benzinë													
Vajgur Avionash													
Transport Rrugor													
Gaz Natyror													
LPG													
Benzinë													
Diezel													
Transporti Hekurudhor													
Diezel													
Mazut													
Antracit													
Qymyrë të tjerë bituminoze													
Koks furrnaltë													
Transporti Ujor kombëtar/brendshëm													
Benzinë													
Diezel													
Mazut													

Lubrifikante													
Qymyrë gjysmë bituminoze													
Transporti me tubacione													
Gaz Natyror													
Biomasa të tjera të lëngëta													

Tabela 1.6 - Konsumi i burimeve energjetike për stoku në bunkerat ndërkombëtar

(të sigurohen nga Ministritë përgjegjëse për Energjinë dhe Industrinë dhe/ose agjencia/agjencitë e caktuara vartëse, Autoritetet Portuale të Durrësit, Vlorës, Sarandës dhe Aeroportit të Rinasit)

Konsumi i Lëndëve Djegëse për çdo vit (OUT/IN STOCK)													
BUNKERAT NDËRKOMBËTAR	NJËSIA												
Stoku në Bunkerat e Marines													
Benzinë													
Diezel													
Mazut													
Lubrifikante													
Qymyrë gjysmë bituminoze													
Stoku në Bunkerat e Aviocionit Ndërkombëtar													
Benzinë													
Vajgur Avionash													

Tabela 1.7 - Konsumi i Lëndëve Djegëse për sektorin e shërbimeve
(Ministria përgjegjëse për Energjinë dhe/ose agjencia/agjencitë e caktuara vartëse; INSTAT; NJQV-të)

SEKTORI I SHËRBIMEVE	Konsumi i Lëndëve Djegëse për çdo vit												
	NJËSIA												
Benzinë													
Vajgur Avionash													
Vajgur për përdorime të tjera													
Diezel													
Mazut													
LPG													
Antracit													
Qymyrë të tjerë bituminoze													
Linjit													
Brikete nga Qymyri i Murrmë													
Koks furrrnaltë													
Gaz Qyteti (gazifikimi i qymyrit)													
Gaz nga Furnaltat e Koksit													
Gaz Natyror													
Dru													

zjarri/Mbeturina drusore													
Qymyr druri													
Makina të levizshme													
Makina të levizshme													
Makina të levizshme													

Tabela 1.8 - Konsumi i Lëndëve Djegëse për Sektorin Rezidencial
(Ministria përgjegjëse për Energjinë dhe/ose agjencia/agjencitë e caktuara vartëse; INSTAT; NJQV-të)

Sektori Rezidencial	Konsumi i Lëndëve Djegëse për çdo vit												
	Njësia												
Benzinë													
Vajgur për përdorime të tjera													
Diezel													
Mazut													
LPG													
Antracit													
Qymyrë të tjerë bituminoze													
Qymyrë gjysmë bituminoze													

Linjit													
Torfë													
Lëndë djegëse si peletë													
Brikete nga Qymyri i Murrmë													
Koks furrrnaltë													
Gaz Qyteti (gazifikimi i qymyrit)													
Gaz nga Furrnaltat e Koksit													
Gaz Natyror													
Dru zjarri/Mbeturina drusore													
Qymyr druri													
Makina të levizshme													
Makina të levizshme													
Makina të levizshme													

Tabela 1.9 - Konsumi i Lëndëve Djegëse për Sektorët e Bujqësisë, Pyjeve, Peshkimit
(Ministritë përgjegjëse për Energjinë, Bujqësinë dhe/ose agjencia/agjencitë e caktuara vartëse, AKM dhe NJQV-të)

BUJQËSI/ PYJE/ PESHKIM	Konsumi i Lëndëve Djegëse për çdo vit												
	Njësia												
Makina të lëvizshme													
Benzinë													
Vajgur Avionash													
Vajgur për përdorime të tjera													
Diezel													
Mazut													
LPG													
Makina stacionare													
Benzinë													
Vajgur për përdorime të tjera													
Diezel													
Mazut													
LPG													
Antracit													
Qymyr i murrmë													
Qymyrë të tjerë bituminoze													
Linjit													
Lëndë djegëse													

si peletë													
Brikete nga Qymyri i Murrmë													
Koks furrrnaltë													
Gaz Qyteti (gazifikimi i qymyrit)													
Gaz Natyror													
Makina të levizshme													
Biomasa të lëngëta													
Makina stacionare													
Dru zjarri/Mbeturina drusore													
Qymyr druri													
Biomasa të tjera të ngurta													
Biomasa të tjera të lëngëta													
Biomasa të tjera të gazta													

Tabela 1.10 - Konsumi i Lëndëve Djegëse për Sektorët e Tjerë (Jo të përmendur më sipër)
(të sigurohen nga Ministria përgjegjëse për Energjinë dhe/ose agjencia/agjencitë e caktuara vartëse dhe INSTAT)

	Konsumi i Lëndëve Djegëse për çdo vit												
	Njësia												
Nafta													
Gaz Natyror Gazi Natyror i Lëngët													
Benzinë													
Vajgur Avionash													
Vajgur për përdorime të tjera													
Diezel													
Mazut													
LPG													
Etan													
Naphtha (prod. aromatik)													
Lubrifikante													
Koks Nafte													
Gas Rafinerie													
Antracit													
Qymyr i murrmë													
Qymyrë të tjerë bituminoze													
Qymyrë gjysmë													

bituminoze													
Linjit													
Torfë													
Lëndë djegëse si peletë													
Brikete nga Qymyri i Murrmë													
Koks furrrnaltë													
Gaz furrnaltë													
Gaz Qyteti (gazifikimi i qymyrit)													
Gaz nga Furnaltat e Koksit													
Gaz nga Furnaltat e Çelikut													
Gaz Natyror													
Mbetje Urbanë të Ngurta													
Mbetje Industriale													
Dru zjarri/Mbeturina drusore													
Qymyr druri													
Biomasa të tjera të ngurta													
Biomasa të tjera të lëngëta													
Biomasa të tjera të gazta													

Tabela 2 – Proceset industriale

Te gjitha të dhënat për përiudhën xxxx – xxxx në rang vendi.

Të dhënat që kërkohen	Institucionet që bashkëpunojnë për sigurimin e tyre						
	Ministria e Zhvillimit Ekonomik e Tregetisë dhe Sipërmarrjes	*Ministria e Energjisë dhe Industrisë.*	*Ministria e Transporteve dhe Infrastrukturës*	*Agjencia Kombëtare e Burimeve Natyrore*	*Agjenci a Kombëtare e Mjedisit*	*INST AT*	*Instituti i Naftës dhe Gazit në Fier.*
1) Sasia vjetore (t) e çimentos së prodhuar. 2) Sasia vjetore (t) e klinkerit të prodhuar. 3) Sasia vjetore (t) e qëlqeres të prodhuar. 4) Sasia vjetore (t) e gurit qëlqeror ose dolomitit së prodhuar	√	√					
5) Sasia vjetore (t) e *trona,* $Na_3(CO_3)(HCO_3)\cdot 2H_2O$		√					
6) Sasia (t) e karbonatit të natriumit Na_2CO_3 të përdorur në vit në rang vendi.		√					
7) Sasia (t) e katramase (mbulese) së prodhuar në vit. 1. procesi me saturim 2. procesi me fryrje		√					
8) Sasia vjetore e materialeve (t) të përdorura për shtrimin e rrugëve. 9) Sa impiante për prodhimin e asfaltit dhe sasia vjetore (t) e prodhuar . 10) Sipërfaqja rrugore e shtrua r (km2).			√				

11) Sasia vjetore(t)e xhamit të prodhuar. të specifikohet xham për ambalazh (shishe) dhe xham i sheshtë (dritare) .		√					
12) Sasia vjetore(t)e prodhuar e (pumice) gurit vullkanik.	√	√					
13) Sasia vjetore(t)e prodhuar e amoniakut.		√					
14) Sasia vjetore (m3) e gazit të konsumuar.		√					
15) Përmbajtja e karbonit në gaz (kg / m3).		√		√			
16) Sasia e gazit të prodhuar (t CO_2 / t amoniak të prodhuar).		√					
17) Faktori i shkarkimit (kg ndotës / t amoniak të prodhuar) ndotësit janë: 1. POVJM 2.CO 3.SO_2		√			√		
18) Sasia e acidit nitrik (t) të prodhuar në vit.		√					
19) Faktori i shkarkimit (kg ndotës / t amoniak të prodhuar). Ndotësit janë: 1. N_2O 2. NOx		√			√		
20) Sasia (t) e acidit adipik $(CH_2)_4(COOH)_2$ e prodhuar në vit.		√					
21) Faktori i shkarkimit (kg ndotës / t amoniak të prodhuar). Ndotësit janë: 1. N_2O 2. NOx 3. POVJM 4.CO		√			√		
22) Konsumi vjetor (t) i qymyrit koks për		√				√	

prodhimin e karbitit (CaC_2).							
23) Përmbajtja në % e karbonit në qymyrin koks.	√	√			√		
24) Përqendija e karbonit të kapur nga produkti - karbiti (CaC_2).		√			√		
25) Konsumi vjetor (t) i koksit nga nafta.						√	
26) Faktori i shkarkimit (kg CH_4 / t koksit nga nafta të konsumuar)					√		√
27) Prodhimi vjetori (t) i karburit të silicit (SiC).		√					
28) Faktori i shkarkimit (kg CH_4 / t karburit të silicit (SiC) të prodhuar.					√		
29) Sasia vjetore (t) e të prodhuar.		√					
30) Faktori i shkarkimeve (t CO_2 / t karbiti (CaC_2) të prodhuar).					√		
31) Prodhim i kimikateve të tjera. Sasitë e kimikateve të prodhuara (t) në vit.		√					
32) Faktori i shkarkimeve (kg CH_4 / t kimikat të prodhuar). 33) Faktori i shkarkimeve (kg NOx / t kimikat të prodhuar). 34) Faktori i shkarkimeve (kg POVJM / t kimikat të prodhuar). 35) Faktori i shkarkimeve (kg CO / t kimikat të prodhuar). 36) Faktori i shkarkimeve (kg SO_2 / t kimikat të prodhuar).					√		
37) Prodhimi i metaleve. Masa (t) e agjentit reduktues për:		√					

a. hekurin dhe çelikun b. prodhimin e aliazheve të hekurit c. prodhimin e aluminit d. tjetër							
36) Faktori i shkarkimeve (t CO_2 / t agjentit reduktues).		√			√		
37) Përmbajtja e karbonit të mineralit për prodhimin e: a. hekurit dhe çelikut b. prodhimin e aliazheve të hekurit c. prodhimin e aluminit d. tjetër,		√			√		
38) Përmbajtja e karbonit të metalit: a. hekurit dhe çelikut b. prodhimin e aliazheve të hekurit c. prodhimin e aluminit d. tjetër		√			√		
39) Sasia vjetore (t) e prodhimit të hekurit dhe çelikut.		√					
40) Faktori i shkarkimit (t CO2 / t hekur dhe çelik të prodhuar		√			√		
41) Sasia e hekurit (t) dhe çelikut (t) vjetor të prodhuar.		√					
42) Faktori i shkarkimeve (g gaz / t hekur apo çelik të prodhuar) 1. NOx 2. POVJM 3. CO 4. SO_2		√			√		

43) Sasia vjetore (t) e aliazheve të hekurit të prodhuar.		√					
44) Faktori i shkarkimeve (t CO_2 / t aliazhi të hekurit të prodhuar).		√			√		
45) Sasia vjetore (t) e aluminit të prodhuar.		√					
46) Faktori i shkarkimeve (t CO_2 / t alumin të prodhuar). ,		√			√		
47) Lloji i procesit të prodhimit të aluminit.		√					
48) Sasia e aluminit të prodhuar për çdo lloj procesi.		√					
49) Fraksioni mesatar i gazit nga vaska anodike e elektrolizës		√					
50) Eficienca reale e çdo procesi. (fraksion)		√					
51) Numri ditor i efekteve anodike për çdo proces.		√					
52) Kohezgjatja e efektit anodik. (minuta).		√					
53) Faktori i shkarkimeve (kg CF4 / t alumin të prodhuar).		√			√		
54) Shkarkimi total (Gg) i CF4 në prodhimin e eluminit.		√			√		
55) Faktori i shkarkimeve (kg gaz / t alumin të prodhuar) 1. NOx 2. CO 3. SO_2		√			√		
56) Konsumi vjetor (t) i SF_6 të përdorur në fondëritë e aluminit dhe të magnezit.		√					
57) Industria e letres dhe e celulozes. Sasia vjetore (t) e celuloze së thare në ajër.		√					

58) Faktori i shkarkimeve (kg gaz / t celulozes së prodhuar me anë të tharjes në ajër). 1. NOx 2. POVJM 3. CO		√			√		
59) Lloji i prodhimit të celulozes : (1 metoda kraft, 2 metoda sulfite). Sasia (t) e prodhuar me çdo process.		√					
60) Faktori i shkarkimeve (kg SO_2 / t pulpe të prodhuar me procesin e tharjes me ajër).		√			√		
61) Ushqimi dhe pijet. Sasia e çdo pije alkoholike të prodhuar (hl).		√					
62) Faktori i shkarkimeve (kg POVJM / hl pije të prodhuar)		√			√		
63) Buka dhe prodhimi i ushqimeve të tjera – shkarkimet e POVJM. Lloji i prodhimit ushqimor. Sasia (t) e produktit ushqimor të prodhuar.		√			√		
64) Faktori i shkarkimeve për çdo proces (kg POVJM / produkt ushqimor i përpunuar)		√			√		
Prodhimi i karboneve të halogjenuara dhe hekzafluorurit të squfurit. Shkarkimet e HFC – ve dhe PFC – ve nga nënproduktet.							
65) Sasia e përgjithshme e karboneve të halogjenuara (t) HFCve, PFCve.		√					
66) Faktori i shkarkimeve (kg karboneve të halogjenuara / për ton halokarbon të prodhuar)		√			√		
67)Prodhimi i karboneve të halogjenuara dhe hekzafluorurit të squfurit. Shkarkime të pakontrolluara nga prodhimi i HFCve dhe PFC		√			√		

ve.							
68) Faktori i shkarkimeve (kg karboneve të halogjenuara të humbur / ton karboneve të halogjenuara të prodhuar		√			√		
69) Konsumi i karboneve të halogjenuara dhe hekzafluorurit të squfurit. Përbërje të halogjenuara të karbonit bruto; shkarkimet HFC, PFC Sasia (t) e karboneve të halogjenuara të prodhuar në vit. Sasia (t) e karboneve të halogjenuara bruto të importuara në vit. Sasia (t) e karboneve të halogjenuara bruto të eksportuara në vit. Sasia (t) e karboneve të halogjenuara bruto të asgjesuara në vit.		√			√	√	
42) Konsumi i karboneve të halogjenuara dhe i hekzafluorurit të squfurit. Lloji i produktit, tipi i produktit. numri i njësive të importuara (+) ose eksportuara (-). Sasia e materialit për njësi (kg). Fraksioni i përbërjeve të karbonit të halogjenuara në përbërjet HFC dhe PFC (%).		√			√	√	
43) Konsumi i karboneve të halogjenuara dhe i hekzafluorurit të squfurit. Shkarkimi i HFC-ve dhe PFC-ve nga montimi i pajisjeve ftohëse. Sasia e HFC / PFC e karikuar në sistem në vitin t. Humbjet nga montimi (%).		√			√	√	
44) Konsumi i karboneve të halogjenuara dhe i hekzafluorurit të squfurit. Shkarkimet nga opëracionet e ftohjes të HFC-ve dhe PFC-ve.		√			√	√	

Sasia e HFC-ve/PFC-ve të magazinuara në sistemin egzistues në vitin t. Raporti vjetor i humbjes (x) në %. ,							
45) Konsumi i karboneve të halogjenuara dhe i hekzafluorurit të squfurit. Shkarkimet nga trajtimet përfundimtare nga opëracionet e ftohjes së HFC-ve dhe PFC-ve. Sasia e HFC-ve/PFC-ve në (t) e karikuar në sistemin e ri në vitin t. Jeta mesatare e pajisjes (n) në vite. Sasia e HFC-ve/PFC-ve, (%) në sistem në kohen e trajtimit përfundimtar në përqindje nga sasia fillestare (y). Sasia e HFC-ve/PFC-ve, (%) e rekupëruar në përqindje nga sasia origjinale (z).		√			√	√	
46) Konsumi i karboneve të halogjenuara dhe i hekzafluorurit të squfurit. Produktet e shkumës - shkarkimet e HFC-ve dhe PFC-ve. Lloji i shkumës (e hapur, e mbyllur). Sasia (t) e HFC-ve PFC-ve të përdorura. Sasia e HFC-ve / PFC-ve, (t) në përdorim (për shkumat e mbyllura). Fraksioni i humbjes gjate procesit të prodhimit të HFC-ve dhe PFC-ve, (%) (shkumat e llojeve të hapura dhe të mbyllura) Fraksioni i humbjes gjate përdorimit të HFC-ve dhe PFC-ve, (%) [vetëm për shkumat e llojit të mbyllur] ,		√			√	√	

47) Konsumi i karboneve të halogjenuara dhe i hekzafluorurit të squfurit. Shkarkimet nga fikësit e zjarrit – HFC-të, PFC-të dhe SF_6. Sasia totale(t) e HFC-ve, PFC-ve, SF_6 i përdorur në fikësit e ri të zjarrit në llojet e fikësve të zjarrit (portabël dhe fikse). Faktori i humbjes (%).		√			√	√	
48) Konsumi i karboneve të halogjenuara dhe i hekzafluorurit të squfurit. Shkarkimet e HFC-ve dhe PFC-ve nga aerosolet. Përdorimi i HFC-ve / PFCve në aerosolet në inventar në vitin (t). Përdorimi i HFC-ve / PFCve në aerosolet në inventar në vitin paradhës (t). Humbjet nga përdorimi në vitin aktual.		√			√	√	
49) Konsumi i karboneve të halogjenuara dhe i hekzafluorurit të squfurit. Shkarkimet nga solventet me përmbajtje HFC dhe PFC. Përdorimi i HFC-ve / PFC-ve (t) për solventet në vitin e inventarit. Përdorimi i HFC-ve / PFC-ve (t) për solventet në vitin e mëparshëm. Humbjet nga përdorimi në vitin aktual.		√			√	√	
50) Konsumi i karboneve të halogjenuara dhe i hekzafluorurit të squfurit. Shkarkimet e HFC-ve, PFC-ve nga aplikime të tjera. Përdorimi i HFC-ve / PFC-ve (t) për aplikime të tjera në vitin e inventarit. Përdorimi i HFC-ve / PFC-ve (t) për aplikime		√			√	√	

të tjera në vitin e mëparshëm. Humbjet nga përdorimi në vitin aktual.							
51) Konsumi i karboneve të halogjenuara dhe i hekzafluorurit të squfurit. Shkarkimet e SF_6. Sasia e hekzafluorurit të squfurit (t) në përdorim në vitin e inventarit. Faktori i humbjes së SF6 në përdorim (%). Quantity të SF6 in use 30 years prior to inventari year (t) Fraksioni i SF6 i mbetur në pajisje në kohen e trajtimit përfundimtar në (%).		√			√	√	

Tabela 3 – Bujqësia
(të sigurohen nga Ministria përgjegjëse për bujqësinë; INSTAT; NJQV-të)

Tabela 3.1 – Numri i Kafshëve (1000 krerë)

	Vitet							
	Viti xxxx							
Lope për qumesht								
Lope jo-për qumesht								
Buaj								
Dele								
Dhi								
Gamile								
Kuaj								
Mushka dhe gomere								
Derra								
Shpendë								
Të tjera								

Tabela 3.2 – Prodhimi vjetor në ton

	Vitet					
	Viti xxxx					
Theker						
Misër						
Elb						
Tershere						
Grure						
Soje						
Patate						
Bishtajore						

Tabela 3.3 – Sasia e inputit të N si plehërues (N kg/vit) në ton

	Vitet					
	Viti xxxx					
Pleh sintetik (F_{SN})						
Mbetje të Kafshëve ($F_{AË}$)						
Bimë që kapin N (F_{BN})						
Mbetje të të korrave (F_{CR})						

Tabela 3.4 – Prodhimi vjetor (kg biomasë e thatë/vit) në ton

	Vitet					
	Viti xxxx					
Bimë që nuk kapin N						
Bimë bishtajore dhe soje						

Tabela 3.5 – Sipërfaqja e tokave organike të kultivuara Fos në ha

	Vitet						
	V iti xxxx						
Sipërfaqja e tokave organike të kultivuara Fos							

Tabela 3.6 – Pleh sintetik N i aplikuar në tokëë Nfert në ton

	Vitet						
	V iti xxxx						
Pleh sintetik N i aplikuar në tokë							

Tabela 3.7 – Sasia e biomasës së prodhuar në vite në ton

	Vitet						
	V iti xxxx						
(kg biomasë e thatë/vit)							

Tabela 3.8 – Faktori i shkarkimit (kg/kre/vit)

	Vitet				
	V iti xxxx				
Fermentim i brendshëm					
Administrimi i plehut					

Tabela 3.9 – Sistemet e menaxhimit të Mbetjeve të Kafshëve (AëMS) (kg N/vit)

	Vitet						
	V iti xxxx						
Me laguna anaerobe							
Me sisteme të lëngshme							
Me shpërndarje të përditshme							
Me depozitim të diferencuar të mbetjeve të ngurta nga ato të lëngshme							
Ne kullota e livadhe							
Të tjera							

Tabela 4 – Përdorimi i tokës, ndryshimi i përdorimit të tokës dhe pyjet (LULUCF)

Tabela 4.1 – Fondi pyjor kombëtar
(të sigurohen nga Agjecia Kombëtare e Pyjeve, Agjencia Kombëtare e Mjedisit; INSTAT dhe NJQV-të)

Lloji drunor	Viti			Viti			Viti		
	Sip. ha	Vol. m^3	Rritja vjetore m^3	Sip. ha	Vol. m^3	Rritja vjetore m^3	Sip. ha	Vol. m^3	Rritja vjetore m^3
I. Fletore									
Ah									
Lis									
Plep									
Gështenjë									
Mështekne									
Rrap									
Fletor tjetër (specifiko)									
Fletor tjetër (specifiko)									
II. Halorë									
Pishë e zezë									
Bredh									
Rrobull									
Halorë të tjerë									
Halore të përzier									
III. Shkurre									
Mare									
Shkozë									
Shqope									

Melleze									
Shkurre tjetër (specifiko)									
Të tjera									
Drurë pyjor (anë të rrugëve, parqe, qendra të banuara etj)									

Ju lutem shtoni nese ka lloje të tjera pyjore apo shoqerimesh pyjore

Tabela 4.2 – Shfrytëzimi i pyjeve në m3
(të sigurohen nga AKP, AKM, INSTAT dhe NJQV-të)

Lloji i shfrytëzimit	**Kjo kolonë të përseritet për çdo vit të kërkuar**						
	Viti xxxx						
	Shfrytëzim tregtar (1000m3)	Volumi i shfrytëzuar	Shfrytëzim tradicional për dru zjarri (fshatarsia)	Përdorim tjetër drunsor	Volumi total drunor i prerë	Volumi drunor i hequr nga pastrimet	Volumi total drunor i hequr
I. Fletore							
Ah							
Lis							
Plep							
Gështenjë							
Mështekne							
Rrap							
Fletor tjetër (specifiko)							
Fletor tjetër (specifiko)							
II. Halorë							
Pishë e zezë							

Bredh							
Rrobull							
Halorë të tjerë							
Halore të përzier							
III. Shkurre							
Mare							
Shkozë							
Shqope							
Melleze							
Shkurre tjetër (specifiko)							
Të tjera							
Drurë pyjor (anë të rrugëve, parqe, qendra të banuara etj)							

Tabela 4.3 - **Sasia Vjetore e mbjelljeve (pyllezimet)**
(të sigurohen nga AKP, AKM, INSTAT dhe NJQV-të)

	Sipërfaqja (ha)							
Lloji i pyllezimeve (specifiko)	**Vitet**							
Fletore	Viti xxxx							
Ah								
Lis								
Plep								

Gështenjë								
Mështekne								
Rrap								
Fletor tjetër (specifiko)								
Fletor tjetër (specifiko)								
Halorë								
Pishë e zezë								
Bredh								
Rrobull								
Halorë të tjerë								
Halore të përzier								
Shkurre								
Mare								
Shkozë								
Shqope								
Melleze								
Shkurre tjetër (specifiko)								
Të tjera								
Drurë pyjor (anë të rrugëve, parqe, qendra të banuara etj)								

Tabela 4.4 - Ndryshimet në fondin kullosor (të sigurohen nga AKP, AKM, INSTAT dhe NJQV-të)

Ndryshimet në fondin kullosor (specifiko) me + apo – X ha. Reflekto ndryshimin vjetor të kullotave (sa është rritur apo pakësuar	Sipërfaqja (ha)							
	Vitet							
	V iti xxxx							
Fletore								
Ah								
Lis								
Plep								
Gështenjë								
Mështekne								
Rrap								
Fletor tjetër (specifiko)								
Fletor tjetër (specifiko)								
Halorë								
Pishë e zezë								
Bredh								
Rrobull								
Halorë të tjerë								
Halore të përzier								
Shkurre								
Mare								
Shkozë								
Shqope								
Melleze								
Shkurre tjetër (specifiko)								

Të tjera								
Drurë pyjor (anë të rrugëve, parqe, qendra të banuara etj)								

Këtu shënoni (nese) një sipërfaqe e caktuar kullosore është konvertuar në pyll. Shpjego llojin e pyllit që është konvertuar nga sipërfaja kullosore

Tabela 4.5.1 - Dëmtimi i shkaktuar nga zjarret në pyje (m3)
(të sigurohen nga AKP, AKM, INSTAT dhe NJQV-të)

Sasia e pyjeve të djegur, sipas kategorive përkatese pyjore në vite	Sipërfaqja në ha dhe Volumi në m3 sipas viteve									
	Vitet									
	Viti xxx									
	Ha	M^3	Ha	M^3	Ha	M^3	Ha	M^3	Ha	M^3
Fletore										
Ah										
Lis										
Plep										
Gështenjë										
Mështekne										
Rrap										
Fletor tjetër (specifiko)										
Fletor tjetër (specifiko)										
Halorë										
Pishë e zezë										
Bredh										

Rrobull										
Halorë të tjerë										
Halore të përzier										
Shkurre										
Mare										
Shkozë										
Shqope										
Melleze										
Shkurre tjetër (specifiko)										
Të tjera										
Drurë pyjor (anë të rrugëve, parqe, qendra të banuara etj)										

Ju lutem shtoni emërtimin e rreshtave të tabeles, bazuar në kategorinë përkatese të pyllit që është dëmtuar nga zjarri

Tabela 4.6.1 - Tokat e abandonuara (ha dhe ton)
(të sigurohen nga AKP, AKM, INSTAT dhe NJQV-të)

Ndryshimet në tokat e abandonuara. Sasia e biomasës pyjore të rritur në këto toka në vite	**Volumi në m^3 sipas viteve**					
	Vitet					
	Viti xxxx					
Fletore						
Ah						
Lis						
Plep						
Gështenjë						
Mështekne						
Rrap						
Fletor tjetër (specifiko)						
Fletor tjetër (specifiko)						
Halorë						
Pishë e zezë						
Bredh						
Rrobull						
Halorë të tjerë						
Halore të përzier						
Shkurre						
Mare						
Shkozë						
Shqope						
Melleze						
Shkurre tjetër (specifiko)						
Të tjera						
Drurë pyjor (anë të rrugëve, parqe, qendra të banuara etj)						

Tabela 4.6.2 - Tokat e abandonuara (ha dhe ton)
(të sigurohen nga AKP, AKM, INSTAT dhe NJQV-të)

Ndryshimet në tokat e abandonuara. Sipërfaqja e tokave të abandonuara për më shumë se 20 vjet para vitit të raportimit. Sasia e biomasës pyjore të rritur në këto toka në vite.	Sipërfaqja në ha dhe Volumi në ton sipas viteve						
	Vitet						
	Viti xxxx						
Fletore	**ha**	**ton**					
Ah							
Lis							
Plep							
Gështenjë							
Mështekne							
Rrap							
Fletor tjetër (specifiko)							
Fletor tjetër (specifiko)							
Halorë							
Pishë e zezë							
Bredh							
Rrobull							
Halorë të tjerë							
Halore të përzier							
Shkurre							
Mare							
Shkozë							
Shqope							
Melleze							
Shkurre tjetër (specifiko)							
Të tjera							
Drurë pyjor (anë të rrugëve, parqe, qendra të banuara etj)							

Tabela 4.7 – Pyjet/ Biomasa
(të sigurohen nga AKP, AKM, INSTAT dhe NJQV-të)

	Vitet					
	Viti xxxx					
	Pyjet/ Biomasa Gjendja (kha)	Ritmi i rritjes vjetore (t dm/ha)	Pyjet/ Biomasa Gjendja (kha)	Ritmi i rritjes vjetore (t dm/ha)	Pyjet/ Biomasa Gjendja (kha)	Ritmi i rritjes vjetore (t dm/ha)
Pinus nigra						
Pisha Mesdhetare						
Konifere të tjera						
Ah						
Gështenjë						
Plep						
Akacie e zeze						
Arre						
Shelg						
Shkurre						
Me gjelbërim të përhershëm						
Konifere						

Gjethegjerë						
Gjetherenes						
Pyje të mbrojtur						

Tabela 4.8 – Pemishtet
(të sigurohen nga Ministria përgjegjëse për bujqësinë, INSTAT dhe NJQV-të)

	Vitet					
	Viti xxxx					
	Numri i pemëve (1000)	Ritmi vjetor i rritjes (kt dm/1000)				
Pemë frutore						
Ullinj						
Agrume						
Pjergull						
Vresht						

Tabela 4.9 – Prerjet
(të sigurohen nga AKP, AKM, INSTAT dhe NJQV-të)

	Vitet							
	Viti xxxx							
Kategoritë e prerjeve (specifiko)	Prerje për qellime tregtare (nqse ka)	Ritmi i konvertimit të Biomasës / zgjerimit						
	(1000 m3 trungje)	(nqse ka) (t dm/m3)						
Prerje të ligjshme								
Prerje të paligjshme, dëmtime nga zjarri,stuhite, etj.								
Të tjera								

Tabela 4.10 - Ndryshimet e ndodhura në tokat organike dhe minerale në 20 vitet para vitit të raportimit (të sigurohen nga Ministria përgjegjëse për Bujqësinë, INSTAT dhe NJQV-të)

	Vitet							
Kategoritë e përdorimit të tokës								
Toka që përdoren në mënyrë intensive								
Toka që përdoren në mënyrë ekstensive								
Toka ranore								
Toka Vullkanike								
Ligatina								

Tabela 5.1 – Mbetjet

Të dhënat që kërkohen për përiudhën xxxx – yyyy në rang vendi.		*Institucionet që bashkëpunojnë për t`i siguruar*			
		Ministria e Mjedisit	*Agjencia Kombëtare e Mjedisit*	*Ministria e Transportit dhe Infrastrukturës*	*INSTAT*
1.	Sasitë totale të mbetjeve	√	√	√	
	Përbërjen e mbetjeve ose prirjen e tyre (% në peshe të përbërjes së mbetjeve)	√	√		
2.	Sasinë në rang vendi të mbetjeve, që përfundon në landfille si përqindje e totalit të mbetjeve të gjeneruara	√	√	√	
3.	Sasinë e mbetjeve që përfundon në vende depozitimi (jo landfille) të hapura dhe lloji i trajtimit p.sh, a mbullohen me dhe. Nese ka ndonje lloj tjetër trajtimi në vendet e depozitim të ndryshëm nga mbulimi me dhe të shpjegohet me fjale.	√	√	√	
4.	Përqindja e popullsisë mbetjet e së cilës trajtohen në çfarëdolloj mënyrë	√	√	√	√
5.	Përqindja në rang vendi, e mbetjeve që trajtohen në kg/përson/ditë	√	√	√	√

Tabela 5.2 - Ujërat e Ndotur dhe llumrat

Të dhënat që kërkohen për përiudhën xxxx – yyyy në rang vendi.		*Institucionet që bashkëpunojnë për t`i siguruar*				
		Minis tria e Mjedisit	*Agjencia Kombëtare e Mjedisit*	*Ministria e Transportit dhe Infrastrukturës*	*Drejtoria e Përgjithshme e Ujësjelles Kanalizimeve*	*INSTAT*
6.	Listë e popullsisë së qarqeve dhe të bashkive, komunave.					√
7.	Përmbajtja e dekompozueshme organike e ujërave të përdorura (kg NBO / 1000 përson / vit)	√	√		√	
8.	*Listë e impianteve trajtimit sipas llojit dhe kapaciteti trajtues i tyre*	√	√	√	√	
9.	Përqindja e ujrave të trajtuar nga sasia totale e ujrave të përdorur në rang vendi.	√	√	√	√	
10.	Sistemi i trajtimit të llumrave të gjeneruara nga trajtimi i ujrave të përdorura. *Liste dhe përshkrim i sistemit të trajtimit të llumrave që rezultojne nga trajtimi i ujërave të përdorur.*	√	√	√	√	
11.	Përqindja e llumit të trajtuar dhe lloji i sistemit të trajtimit	√	√	√	√	
12.	Sasia e metanit (kg CH4) të rekupëruar ose djegur nga trajtimi i ujrave të përdorura dhe llumrat e gjeneruara nga trajtimi i tyre	√	√	√	√	
13.	Shkarkimet totale të ujrave të përdorur (ton /vit) në procese industriale. Proceset industriale janë (prodhim hekuri e çeliku, metalesh jo feroze, plehërave kimike, pijet e ushqimet, letra dhe pulpa, rafinimi i naftës, industria petrokimike, prodhimi i gomes, etj).	√	√	√	√	
14.	Llumrat e gjeneruara (ton /vit) nga trajtimi i shkarkimeve totale të ujrave të përdorur në procese industriale. Proceset industriale janë (prodhim hekuri e çeliku, metalesh jo feroze, plehërave kimike, pijet e ushqimet, letra dhe pulpa, rafinimi i naftës, industria petrokimike, prodhimi i gomes, etj).	√	√	√	√	
15.	Përmbajtja organike e degradueshme e ujërave të përdorura (kg NKO /m3 ujë).	√	√	√	√	

16.	Gjenerimi i ujërave të përdorura në procese industriale (m3 / ton produkt).	√	√	√	√	
17.	Fraksioni i përmbajtjes organike të degradueshme që largohet si llum	√	√	√	√	
18.	Sistemet e trajtimit të ujërave të përdorura industriale *Listë e sistemeve ekzistuese të trajtimit të ujërave të përdorur industriale*	√	√	√	√	
19.	Fraksioni i ujit të përdorur që trajtohet nga secili lloj sistemi trajtimit	√	√	√	√	
20.	Kapaciteti maksimal i prodhimit të metanit nga sistemi i trajtimit (kg CH_4 / kg NBO ose kg CH_4 / kg NKO).	√	√	√	√	
21.	Metani i rekupëruar dhe / ose i djegur (kg CH_4) nga trajtimi i ujrave të përdorur industriale dhe llumrat e tyre.	√	√	√	√	
22.	Shkarkimet indirekte të N_2O nga kanalizimet për përdorim civil.	√	√	√	√	
23.	Konsumi për përson i proteinave (proteina në kg / përson / vit).	√	√	√	√	
24.	Fraksioni i azotit në proteinat e përmendura në piken 17 (kg N / kg proteine).	√	√	√	√	
25.	Sasisa e azotit të gjeneruar nga kanalizimet (kg N / vit).	√	√	√	√	
26.	Incenerimi i mbetjeve. Sasia e të gjitha llojeve të mbetjeve të gjeneruara [bashkiake, llumra kanalesh, mbetje spitalore, mbetje të rrezikshme] që incenerohen.	√	√	√	√	
27.	Përmbajtja e karbonit në këto lloje mbetjesh. (fraksion).	√	√	√	√	
28.	Fraksioni i karbonit fosil në këto mbetje.	√	√	√	√	
29.	Eficenca e djegies nga çdo impiant (fraksion). *Listë e rendimentit të djegies të çdo impianti.*	√	√	√	√	
30.	Shkarkimi i sasisë së CH_4 (kg CH_4 / Gg mbetje të inceneruara).	√	√	√	√	
31.	Shkarkimi i sasisë së N_2O (kg N_2O / Gg mbetje të inceneruara).	√	√	√	√	

Tabela 6 – Solventet
(të sigurohen nga Drejtoria e Përgjithshme e Doganave)

		Sasitë e importuara dhe të përdorura (ton) për çdo vit në këto sektore					
Nr	**Tipet e solventeve**	Aplikim bojërash dhe llaqesh	Sgrasatim	Pastrim kimik	Printime	Përdorim produktesh të tjera (adezive, preservative druri, etj.)	Totali
1.	Etilen						
2.	Propan						
3.	Butan						
4.	Metilen						
5.	Diluente						
6.	Totali						

SHTOJCA III

INFORMACIONI PËR POLITIKAT DHE MASAT NË FUSHËN E EMETIMEVE TË GES-IT

Informacionet që përfshihen në raportimin pranë Sekretariatit të Komunitetit të Energjisë, sipas nenit 10, pika 1, të këtij vendimi:

a) një përshkrim i sistemit kombëtar për raportimin e politikave dhe masave ose grupeve të masave, si dhe raportimi i projeksioneve të emetimeve antropogjene të GES-it nga burimet dhe të largimeve nga përthithësit, në përputhje me nenin 10, pika 1, të këtij vendimi, ose informacion rreth çdo ndryshimi të bërë në këtë sistem kur ky përshkrim është dhënë më parë;
b) përditësimet që lidhen me strategjitë e tyre afatgjata dhe progresin në zbatimin e këtyre strategjive;
c) informacion rreth politikave dhe masave ose grupeve të masave, në nivel kombëtar, si dhe rreth zbatimit të politikave dhe masave, ose grupeve të masave të Komunitetit të Energjisë, të cilat kufizojnë ose reduktojnë emetimet e GES-it nga burimet ose rrisin largimet e tyre nga përthithësit, të prezantuara për çdo sektor dhe të organizuara, sipas gazit ose grupit të gazeve (HFC dhe PFC), të listuara në shtojcën I, të ligjit. Ky informacion i referohet politikave të zbatueshme dhe përkatëse kombëtare ose të Komunitetit të Energjisë dhe përfshin:

   i. objektivin e politikës ose masës dhe një përshkrim të shkurtër të politikës ose masës;
   ii. llojin e instrumentit të politikave;
   iii. statusin e zbatimit të politikës ose masës apo grupit të masave;
   iv. treguesit e përdorur për monitorimin dhe vlerësimin e progresit me kalimin e kohës;
   v. nëse disponohen, përllogaritjet sasiore të efekteve në emetimet nga burimet dhe largimet nga përthithësit e gazeve me efekt serrë, të ndara sipas:
      – rezultateve të vlerësimeve "ex ante" të efekteve të politikave dhe masave individuale ose të grupeve të politikave dhe masave në zbutjen e ndryshimeve klimatike. Përllogaritjet do të realizohen për një periudhë të katër viteve të ardhshme që përfundojnë me shifrën 0 ose 5, duke filluar menjëherë pas vitit të raportimit,
      – rezultateve të vlerësimeve "ex post" të efekteve të politikave dhe masave individuale ose të grupeve të politikave dhe masave në zbutjen e ndryshimeve klimatike, nëse këto të dhëna disponohen;

vi. për llogaritjet e disponueshme të kostove dhe përfitimeve të projektuara të politikave dhe masave,si dhe përllogaritjet e kostove dhe përfitimeve të realizuara të politikave dhe masave;
vii. të gjitha referencat ekzistuese lidhur me vlerësimin e kostove dhe efekteve të politikave dhe masave kombëtare, lidhur me informacionin për zbatimin e politikave dhe masave të Komunitetit dhe Unionit të Energjisë që kufizojnë ose reduktojnë emetimet e GES nga burimet ose që rrisin largimet nga përthithësit, si dhe lidhu rme raportet teknike në themel të tyre;
viii. një vlerësim të kontributit të politikës ose masës në zbatimin e strategjisë afatgjatë.

ç) informacion për politikat dhe masat e tjera kombëtare të planifikuara, ose për grupet e tjera të masave, të cilat synojnë kufizimin e emetimeve të GES-it;
d) informacion për lidhjet ndërmjet politikave dhe masave të ndryshme ose grupeve të masave, të raportuara në përputhje me shkronjën "c" dhe për mënyrën se si këto politika dhe masa ose grupe masash, kontribuojnë në skenarë të ndryshëm të projeksioneve.

SHTOJCA IV

INFORMACIONI PËR PROJEKSIONET NË FUSHËN E EMETIMEVE TË GES-IT

Informacionet në përfshihen në raportimin pranë Sekretariatit të Komunitetit të Energjisë sipas nenit 10, pika 1, të këtij vendimi:

a) projeksionet pa përfshirë masat, kur këto projeksione janë të disponueshme, projeksionet duke përfshirë masat dhe projeksionet, duke përfshirë masat shtesë, kur këto projeksione janë të disponueshme;
b) projeksionet për totalin e GES-it;
c) ndikimi i politikave dhe i masave të identifikuara, sipas përcaktimeve të nenit 10, pika 1, shkronja "a". Rastet kur këto politika dhe masa nuk përfshihen deklarohen dhe shpjegohen në mënyrë të qartë;
ç) rezultatet e analizës së ndjeshmërisë të realizuar për projeksionet dhe informacion mbi modelet dhe parametrat e përdorur;
d) të gjitha referencat lidhur me vlerësimin dhe raportet teknike, që mbështesin projeksionet e përmendura në nenin 10, pika 4, të këtij vendimi.

SHTOJCA V

INFORMACION PËR MASAT KOMBËTARE TË PËRSHTATJES, MBËSHTETJEN FINANCIARE DHE TEKNOLOGJIKE TË OFRUAR PËR VENDET NË ZHVILLIM DHE TË ARDHURAT NGA ÇMIMI I KARBONIT

Pjesa 1
RAPORTIMI MBI MASAT E PËRSHTATJES

Informacionet që përfshihen në raportet për planin dhe strategjitë kombëtare të përshtatjes ndaj ndryshimeve klimatike, sipas përcaktimeve të nenit 11, të këtij vendimi:

a) qëllimet, objektivat kryesorë dhe kuadri institucional për përshtatjen;
b) projeksionet e ndryshimeve klimatike, duke përfshirë kushtet ekstreme të motit, ndikimet e ndryshimeve klimatike, vlerësimin e cënueshmërisë nga ndryshimet klimatike dhe rreziqet kryesore klimatike;
c) kapacitetet e përshtatjes;
ç) planet dhe strategjitë e përshtatjes;
d) kuadri i monitorimit dhe vlerësimit;
dh) progresi i bërë në zbatim, duke përfshirë praktikat e mira dhe ndryshimet në strukturat drejtuese.

Pjesa 2
RAPORTIMI I TË ARDHURAVE NGA ÇMIMI I KARBONIT

Informacioni që përfshihet në raportimin mbi përdorimin e të ardhurave të gjeneruara nga mekanizmi i çmimit të karbonit përfshin:

a) informacion për përdorimin e çdo të ardhure gjate vitit X-1, të gjeneruar nga RSh-ja nga çmimi i karbonit;

Të ardhurat që nuk janë disbursuar në momentin kur RSh dorëzon një raportim në Sekretariat në përputhje me nenin 11, pika 2, të këtij vendimi, përcaktohen nga ana sasiore dhe raportohen në raportet përkatëse për vitet e ardhshme.

Pjesa 3

FORMAT I RAPORTIMIT TË INFORMACIONIT MBI MASAT KOMBËTARE TË PËRSHTATJES

PROFILI	
Organizata	
Personi i kontaktit	
Sektori	
POLITIKA	

TIPI	Titulli/Emri	Statusi
Politikat e reja, ligjet, ose strategjitë		
Rishikimi i politikave, ligjeve, dhe strategjive		
Hartimi i legjislacionit të ri		
Rishikimi i legjislacionit		

MANAXHIMI DHE PLANIFIKIMI

TIPI	Titulli/Emri	Përshkrimi (shkurt)	Statusi
Integrimi në programe dhe plane ekzistuese			
Integrimi në procese ekzistuese të manaxhimit			
Krijimi i rregullave dhe standarteve teknike			
Rishikimi i rregullave dhe standarteve teknike			

FINANCIMI

TIPI	Statusi	Përshkrimi (shkurt)
Krijimi i mekanizmave nxitës financues		
Rishikimi i mekanizmave nxitës financues në masa adaptuese dhe mitiguese		
Krijimi i nje skeme të re financimi		
Rishikimi i skemës ekzistuese të financimit		
BURIMI I FINANCIMIT	Specifiko	Buxheti (Lek)
Programe & Fond Kombëtare		
Programe & Fonde të EU		
Programe & Fonde të Donatorëve të tjerë		

QËLLIMET E PËRSHTATJES

Qëllimi	Njësia (% ose tjetër)	Viti i synuar	Progresi drejt synimit

PENGESAT NË PROGRES

Pengesat e identifikuara	Intensiteti	Zgjidhja(et)
Ndryshimet në politikë		
Mungesa e kuadrit rregullator		
Koordinim i pamjaftueshëm		
Mungesa e mbështetjes nga sektorët e tjerë		
Të dhëna/informacione të pamjaftueshme për përshtatjen		
Burime njerëzore të pamjaftueshme		
Burime financiare të pamjaftueshme		
Të tjera		

VLERËSIMI I OPSIONEVE TË PËRSHTATJES

Vlerësimi është bërë.................përshkrim

STRUKTURA ORGANIZATIVE DHE KOORDINUESE TË KRIJUARA/CAKTUARA
Një grup i ri pune për përshtatjen është krijuar.................

PËRFSHIRJA E AKTORËVE DHE MEKANIZMAVE KOORDINUES		
Lloji i aktorëve	Përfshirja e aktorit (ve)	Niveli i përfshirjes
Autoriteti Kombëtar		
Nivel tjetër i Qeverisjes		….
Aktor (ë) të jashtëm		….
Përshkrim i mekanizmave koordinues		

VEPRIMI I PËRSHTATJES	
TIPI	Përshkrimi
Infrastrukturë e re fizike	
Sistemet teknologjike të paralajmërimit të hershëm	
Teknologjitë për hartëzimin dhe monitorimin e rreziqeve	
Teknologjitë për përmirësim	
Krijimi i infrastrukturës së re të gjelbërt	
Manaxhimi i përdorimit të tokës i ndryshuar	
Krijimi i infrastrukturës së re blu	
Përmirësimi i infrastrukturës blu	
Praktikat e manaxhimit të ujërave të ndryshuara	
INFORMACIONI DHE RRITJE E NDËRGJEGJËSIMIT	
TIPI	Përshkrimi
Formatet e komunikimit si faqe interneti, broshurat, fletë-palosje, etj.	
Shpërndarje e informacionit	
Mjetet dhe bazat e të dhënave për mbështetjen e vendimeve	
RRITJA E KAPACITETEVE DHE FUQIZIMI	
TIPI	Përshkrimi
Identifikimi dhe ndarja e praktikave më të mira	
Trajnime dhe ëorkshops	
Konsultime	

SHTOJCA VI
SISTEMET E INVENTARIT KOMBËTAR

Informacioni i përmendur në nenin 4, të këtij vendimi përfshin:

a) të dhënat e mbledhura nëpërmjet sistemeve të raportimit për gazet e fluoruara në sektorët përkatës, në përputhje me Protokollin e Montrealit, me qëllim përgatitjen e inventarëve kombëtarë të GES-it;
b) të dhënat e raportuara, sipas legjislacionit në fuqi për statistikat e energjisë;
c) të dhënat e mbledhura nëpërmjet vëzhgimit gjeografik të sipërfaqeve tokësore në kontekstin e programeve dhe anketave ekzistuese të Komunitetit të Energjisë dhe RSh, duke përfshirë Anketën statistikore kuadër mbi përdorimin dhe shfrytëzimin e tokës (LUCAS) dhe Programin Copernicus.

SHTOJCA VII

LISTA JOSHTERRUESE E ÇËSHTJEVE QË DUHEN TRAJTUAR NË DOKUMENTIN KOMUNIKIMI KOMBËTAR[3]

I. Rrethanat kombëtare

1. Një përshkrim të prioriteteve, objektivave dhe rrethanave të zhvillimit kombëtar dhe rajonal, mbi bazën e të cilave trajtohen ndryshimet klimatike dhe ndikimet e tyre negative, përfshirë tiparet e gjeografisë së vendit, klimën dhe ekonominë, të cilat mund të prekin mundësitë e vendit për t'u angazhuar për zbutjen e ndryshimeve klimatike dhe përshtatjen ndaj tyre, si dhe informacion mbi nevojat dhe shkarkimet specifike që dalin nga ndikimet negative të këtyre ndryshimeve dhe/ose ndikimin e zbatimit të masave në përgjigje të këtyre ndikimeve. Përmbledhja e këtij informacioni mund të jepet në formë tabelare.

2. Përshkrimi i pikës 1 do të mbështetet, sa më shumë të jetë e mundur, prej përdorimit të treguesve të përcaktuar në shtojcën I, të këtij vendimi.

II. Përshkrim i kuadrit institucional ekzistues për përgatitjen e NC-së

---

[3] Decision 17/CP.8 Guidelines for the preparation of national communications from Parties not included in Annex I to the Convention (Annex) (FCCC/CP/2002/7/Add.2)

III. Inventari kombëtar i shkarkimeve antropogjenë të GES-it

1. Inventari kombëtar i shkarkimeve antropogjene të GES sipas kërkesave të kreut II, të këtij vendimi.

2. Tabelat sektoriale dhe nënsektoriale të inventarit dhe fletët e punës në formatin *excel* të IPCC të plotësuara për çdo kategori aktiviteti me të dhënat përkatëse, sipas kërkesave të metodologjisë së përdorur.
3. Informacion për metodologjitë e përdorura për vlerësimet e përmendura si më sipër, përfshirë një shpjegim të shkurtër mbi burimet e faktorëve të shkarkimeve dhe të dhënat e aktivitetit.

4. Informacion për nivelin e pasigurisë që lidhet me të dhënat e inventarit dhe supozimet e bëra për to, së bashku me përshkrimin e metodologjive të përdorura, për vlerësimin e këtyre pasigurive.

IV. Përshkrim i përgjithshëm i hapave të ndërmarra apo të parashikuara në zbatim të Konventës

1. Programet që përmbajnë masa për të lehtësuar përshtatjen ndaj ndryshimeve klimatike:

a) Përshkrim i përgjithshëm i hapave të ndërmarra apo të parashikuara për formulimin, zbatimin, publikimin dhe përditësimin e vazhduar të programeve kombëtare dhe, sipas rastit, atyre rajonale që përmbajnë masa që lehtësojnë përshtatjen ndaj ndryshimeve klimatike, dhe çdo informacion tjetër që konsiderohet i rëndësishëm për arritjen e objektivave të Konventës;
b) Informacion për cënueshmërinë ndaj efekteve negative të ndryshimeve klimatike dhe për masat për përshtatje që janë marrë për të plotësuar nevojat specifike të tyre dhe shqetësimet që lindin nga këto efekte negative;
c) Informacion për shtrirjen e vlerësimit mbi cënueshmërinë dhe përshtatjen, përfshirë identifikimin e zonave të cënueshme që janë më kritike. Gjetjet e reja për ndryshimet klimatike dhe cënueshmëritë në Shqipëri;
ç) Informacion për qasjet, masat dhe instrumentat për vlerësimin e ndikimeve, të cënueshmërisë dhe të përshtatjes ndaj ndryshimeve klimatike, si dhe të pasigurive që rezultojnë nga përdorimi i këtyre metodologjive;
d) Informacion për metodologjitë e përdorura për të reflektuar situatën kombëtare për vlerësimin e cënueshmërisë dhe përshtatjes ndaj ndryshimeve klimatike;
dh) Informacion për metodologjitë e vlerësimit të strategjive të përshtatjes dhe masat për përshtatjen ndaj ndryshimeve klimatike, në fusha kryesore, përfshirë ato me prioritetin më të lartë;
e) Informacion për përdorimin e kuadrit politik, si planit kombëtar për përshtatje për zhvillimin dhe zbatimin e strategjive dhe masave për përshtatje.

2. Programet që përmbajnë masa për zbutjen e ndryshimeve klimatike:

a) Përshkrim i përgjithshëm i hapave të marra apo të parashikuara për formulimin, zbatimin, publikimin, dhe përditësimin e vazhduar të programeve kombëtare, dhe sipas rastit, edhe atyre rajonale që përmbajnë masa për zbutjen e ndryshimeve klimatike përmes trajtimit të shkarkimeve antropogjenë sipas burimeve dhe sipas përthithjes nga përthithësit e GES dhe çdo informacion tjetër që konsiderohet i rëndësishëm për arritjen e objektivit të Konventës.
b) Informacion për programet dhe masat e zbatuara apo të planifikuara që kontribuojnë në zbutjen e ndryshimeve klimatike përmes trajtimit të shkarkimeve antropogjene sipas burimeve dhe sipas përthithësve të GES, duke përfshirë, sipas rastit, informacionin përkatës sipas sektorëve kryesorë mbi metodologjitë, rezultatet, masat dhe rregullimet institucionale.

V. Informacione të tjera që konsiderohen të rëndësishme për arritjen e objektivave të Konventës

1. Informacion për hapat e marrë për integrimin e ndryshimeve klimatike në politikat dhe aksionet sociale, ekonomike dhe mjedisore:

a) Informacion për aktivitetet që lidhen me transferimin e teknologjive dhe të knoë- hoë dhe aksesin në teknologjitë e pastra mjedisore dhe, zhvillimin e kapacitetetve të vendit, të teknologjive dhe të *know-how*, dhe masat që lidhen me krijimin e një mjedisi që mundëson zhvillimin dhe transferimin e teknologjive;
b) Informacion për kërkimet dhe vëzhgimet sistematike lidhur me ndryshimet klimatike, përfshirë pjesëmarrjen dhe kontributin në aktivitetet dhe programet, sipas rastit, të rrjeteve të kërkimit dhe të sistemeve vëzhguese kombëtare, rajonale dhe globale;
c) Informacion për kërkimin që lidhet me programet që përmbajnë masa për zbutjen e ndryshimeve klimatike; programet që përmbajnë masa për të lehtësuar përshtatjen ndaj ndryshimeve klimatike; dhe zhvillimin e faktorëve të shkarkimeve dhe të të dhënave të aktivitetit;
ç) Informacion për aktivitetet që lidhen me eduktimin, trajnimin dhe ndërgjegjësimin e publikut për ndryshimet klimatike;
d) Informacion për mënyrën si janë zhvilluar aktivitetet për ngritjen e kapaciteteve në nivel kombëtar, rajonal apo lokal, përfshirë alternativat dhe prioritetet për ngritje kapacitetesh, përfshirjen e aktorëve në ngritjen e kapaciteteve, koordinimin dhe qëndrueshmërinë e aktiviteteve për ngritje kapacitetesh, dhe përhapjen dhe ndarjen e informacionit për aktivitetet për ngritje kapacitetesh.
dh) Informacion për aktivitetet për ngritje kapacitetesh në nivel kombëtar, rajonal dhe lokal për integrimin e përshtatjes ndaj ndryshimeve klimatike në planifikimin afat-mesëm dhe afat-gjatë.

e) Informacion për përpjekjet e bëra për të nxitur ndarjen e informacionit me vende të tjera, përfshirë pjesëmarrjen dhe kontributin në rrjete, aksesin dhe përdorimin e teknologjive të informacionit për këmbim informacioni.

VI. Kufizimet, mungesat dhe nevojat financiare, teknike dhe për kapacitete

1. Progresi dhe pengesat e hasura për integrimin e zbutjes dhe përshtatjes në sektorë të tjerë dhe në Strategjinë Kombëtare për Zhvillim dhe Integrim;

2. Progresi dhe pengesat e hasura për arritjen e objektivave dhe treguesëve të zbutjes dhe përshtatjes;

3. Kufizimet që lidhen me disponibilitetin e të dhënave, informacionit dhe të dokumenteve të tjera.

4. Kufizimet dhe mungesat, dhe nevojat financiare, teknike dhe për kapacitete, si dhe aktivitetet e propozuara dhe/ose të zbatuara për kapërcimin e mungesave dhe kufizimeve, që lidhen me zbatimin e aktiviteteve, masave dhe programeve të parashikuara nga Konventa, dhe me përgatitjen dhe përmirësimin e Komunikimit Kombëtar në vazhdimësi.

5. Informacion për mbështetjen me burime financiare dhe teknike për përgatitjen e Komunikimit Kombëtar të siguruar nga buxheti i shtetit dhe nga burime të tjera specifikisht.

6. Informacion për mbështetjen me burime financiare dhe teknike të siguruar nga buxheti i shtetit dhe nga burime të tjera specifikisht për aktivitetet që lidhen me ndryshimet klimatike.

7. Lista e projekteve të propozuara për financim.

8. Mundësitë për zbatimin e masave për përshtatje, përfshirë projektet pilot dhe/apo demonstrative për përshtatje, që po ndërmerren apo propozohen. Ato mund të japin gjithashtu informacion për barrierat ndaj zbatimit të masave për përshtatje. Ato mund të përfshijnë sipas rastit informacion për mënyrën së si programet mbështetëse të palëve, të shtojcës II, të Konventës, po plotësojnë nevojat dhe shqetësimet specifike të vendit lidhur me cënueshmërinë dhe përshtatjen ndaj ndryshimeve klimatike.

9. Nevojat e vendit për teknologji dhe mbështetja e marrë nga palët e *annex-t* II, të Konventës, dhe mekanizmi financiar i Konventës dhe, sipas rastit, së si ato kanë përdorur asistencën për të mbështetur zhvillimin dhe forcimin e kapaciteteve të vendit, teknologjitë dhe *know-how*.

10. Nevoja të tjera dhe/ose fusha ku është e nevojshme rritja e kapaciteteve.

VII. Çdo informacion tjetër që konsiderohet i rëndësishëm për arritjen e objektivave të NDC dhe të Konventës dhe që është i përshtatshëm për t'u përfshirë në këtë komunikim, përfshirë, nqse është e mundur, material mbi llogaritjen e prirjes së shkarkimeve globale, transferimin e teknologjive, kërkimin dhe vëzhgimet sistematike, edukimin, trajnimin dhe ndërgjegjësimin publik, ngritjen e kapaciteteve, informimin dhe rrjetëzimin;

VIII. Rekomandime për hapa dhe masa të mëtejshme si për zbutjen dhe për përshtatjen.

SHTOJCA VIII
LISTA JO-SHTERUESE E ÇËSHTJEVE QË DUHEN TRAJTUAR NË DOKUMENTIN E RAPORTEVE TË PËRDITËSIMIT DYVJEÇAR (BUR)4

1. Informacion për situatën në vend, përfshirë prioritetet e zhvillimit të vendit dhe objektivat e zhvillimit të qëndrueshëm, rregullimet institucionale për përgatitjen në vazhdimësi të Komunikimit Kombëtar, përfshirë rregullimet ligjore dhe zyrtare, të miratuara, apo të përforcuara, për të mbështetur procesin e përgatitjes rregullisht të Komunikimit Kombëtar dhe Raporteve të Përditësimit dyvjeçar;

2. Raporti për inventarin kombëtar të shkarkimeve antropogjene sipas burimeve dhe të përthithjes sipas përthithësve, si përmbledhje apo si përditësim i informacionit të dhënë për të njëjtët GES në pjesën e inventarit të Komunikimit Kombëtar;

3. Informacion për aksionet për zbutje dhe efektet e tyre, përfshirë metodologjitë dhe supozimet që lidhen me to:

   a) informacion, në formë tabele për aksionet për zbutjen e ndryshimeve klimatike, që trajton shkarkimet antropogjenë sipas burimeve dhe përthithjen, sipas përthithësve për të gjithë GES-et;
   b) për secilin aksion apo grupe aksionesh për zbutje, sigurohet sa më shumë informacioni i mëposhtëm:

      i. Emri dhe përshkrimi i aksionit zbutës, përfshirë informacion mbi natyrën e aksionit, çfarë mbulon (dmth sektorët dhe gazet), objektivat dhe treguesit sasiorë;
      ii. Informacion për metodologjitë dhe supozimet e bëra;
      iii. Objektivat e aksionit dhe hapat e ndërmarrë apo të parashikuar për t'i arritur ato;

[4] FCCC/CP/2011/9/Add.1 (Annex III UNFCCC biennial update reporting guidelines for Parties not included in Annex I to the Convention)

iv. Informacion për progresin e zbatimit të masave zbutëse dhe hapat e ndërmarrë apo të parashikuar për t'u ndërmarrë, dhe rezultatet e arritura, si psh rezultatet e vlerësuara (metrika në varësi të tipit të mases) dhe vlerësimin e reduktimit të shkarkimeve, për aq sa është e mundur;
v. Informacion për mekanizmat ndërkombëtarë të tregut.

4. Kufizimet dhe mungesat, dhe nevojat financiare, teknike dhe për kapacitete lidhur me to, përfshirë përshkrimin e mbështetjes së nevojshme dhe të siguruar;

5. Informacion për burimet financiare, transferimin e teknologjisë, ngritjen e kapaciteteve dhe mbështetjen teknike të siguruar nga çdo donator specifikisht për aktivitetet që lidhen me ndryshimet klimatike, përfshirë ato për përgatitjen dhe dorëzimin e BUR-it në fjalë.

6. Informacion për nevojat për teknologji, të cilat duhen përcaktuar në nivel kombëtar dhe për mbështetjen e siguruar në teknologji.

7. Informacion për sistemin kombëtar të MRV-së.

8. Tabelat e raportimit, fletët e punës për sektorët dhe nën-sektorët të plotësuar me të dhënat përkatëse, siç kërkohet nga metodologjia e përdorur.

9. Tabela me përmbledhjen e informacionit të inventarëve të viteve të mëparshme.

10. Kufizimet në disponibilitetin dhe/apo cilësinë e të dhënave dhe informacionit si dhe të dokumentit të prodhuar.

11. Çdo informacion tjetër që konsiderohet i rëndësishëm për arritjen e objektivit të Konventës dhe që është i përshtatshëm për t'u përfshirë në BUR-it.