

Документ

F-4834

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
В Л А Д А
05 Број: 353-6191/2022-2
4. август 2022. године
Београд

МИНИСТАРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

БЕОГРАД

У прилогу се доставља, ради реализације, Закључак о прихватању Национално утврђеног доприноса смањењу емисија гасова са ефектом стаклене баште, који је донела Влада на седници одржаној 4. августа 2022. године.

Прилог: као у тексту

ГЕНЕРАЛНИ СЕКРЕТАР



На основу члана 17. став 1. и члана 43. став 3. Закона о Влади („Службени гласник РС”, бр. 55/05, 71/05 - исправка, 101/07, 65/08, 16/11, 68/12 - УС, 72/12, 7/14 - УС, 44/14 и 30/18 - др. закон), на предлог Министарства заштите животне средине,

Влада доноси

З А К Л Ј У Ч А К

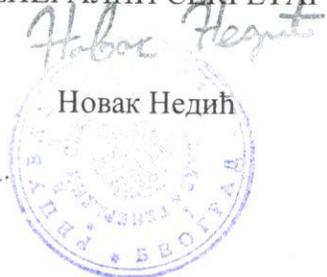
1. Прихвата се Национално утврђени допринос (NDC) Републике Србије за период 2021 - 2030. године, који је саставни део овог закључка.

2. Овај закључак, ради реализације, доставити Министарству заштите животне средине, а ради информисања Министарству рударства и енергетике, Министарству спољних послова, Министарству пољопривреде, шумарства и водопривреде, Министарству привреде, Министарству за људска и мањинска права и друштвени дијалог, Министарству финансија, Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Министарству унутрашњих послова, Републичком секретаријату за јавне политике и Републичком хидрометеоролошком заводу.

05 Број: 353-6191/2022-2
У Београду, 4. августа 2022. године

В Л А Д А

Тачност преписа оверава
ГЕНЕРАЛНИ СЕКРЕТАР



ПРЕДСЕДНИК

Ана Брнабић, с.р.

Национално утврђени допринос (NDC) Републике Србије за период 2021 - 2030. године

Увод

Република Србија је чланица Оквирне конвенције Уједињених нација о промени климе (UNFCCC) од 2001. године и Споразума из Париза од 2017. године. Влада Републике Србије је 2015. године поднела Намераване национално утврђене доприносе (INDC), дефинишући смањење емисија гасова са ефектом стаклене баште од 9,8% до 2030. године у поређењу са емисијама из 1990. године. Први NDC обухвата и губитке и штете узроковане екстремним временским догађајима и указује на потребу за прилагођавањем на измењене климатске услове.

Република Србија подношењем ажурираног Национално утврђеног доприноса (NDC) у складу са члановима 3. и 4. Споразума из Париза и ставовима 22. и 24. Одлуке 1. CP/21:

Повећава своје амбиције у погледу смањења емисија гасова са ефектом стаклене баште за 13,2% у односу са ниво из 2010. године (односно 33,3% у односу на 1990. годину) до 2030. и

Узима у обзир да су материјалне штете изазване променом климе и екстремним временским догађајима у Србији у периоду 2015-2020. године процењене на најмање 1,8 милијарди евра, док су материјалне штете у периоду 2000-2015. године процењене на најмање пет милијарди евра.

Република Србија је потписала Споразум о стабилизацији и придруживању са Европском унијом 2012. године, који је ступио на снагу у септембру 2013. године¹. Тиме је преузета обавеза усклађивања националног законодавства са правним тековинама ЕУ, укључујући и европско законодавство у области климатских промена, што ће знатно допринети смањењу емисија гасова са ефектом стаклене баште. Србија је континентална земља. Енергетика је један од највећих сектора српске привреде, и већи део електричне енергије се производи у термоелектранама (око 70%) коришћењем домаћег лигнита, док остатак потиче углавном из хидроенергије. Потрошња електричне енергије је веома висока, углавном због коришћења електричне енергије за грејање и врло ниског нивоа енергетске ефикасности.

Осмотрен пораст температуре у периоду 2008-2017 у односу на референтни период 1961-1990 на највећем делу територије Србије износило је преко 1,5°C, а у западним и источним деловима замље и преко 2°C. Тај тренд повећања средње годишње температуре ће достићи 2-4,3°C до краја века. Годишња количина падавина се повећала за 10%, а у јужном делу земље до 20% у односу на референтни период.¹⁵ Промена средње годишње количине падавина неће бити тако изражена као у случају промене температуре, али ће за њу бити карактеристична међугодишња прерасподела падавина, а током летње сезоне ће бити најизраженији недостатак кише.

Рањивост водних ресурса, пољопривреде, шумарства, укључујући биодиверзитет и здравље, већ је потврђена, док искуство из прошлих неколико деценија показује негативне ефекте климатских промена на енергетику, инфраструктуру, транспорт и привреду Србије у целини. Поред тога, пандемија КОВИД-19

¹ https://ec.europa.eu/neighbourhood-enlargement/countries/detailed-country-information/serbia_en

утиче на социјалне аспекте српског друштва и подразумева губитак радних места за 34.700 жена и нето повећање броја радних места за мушкарце од 1.500 током другог квартала 2020. године².

Додатне детаљне информације неопходне за јасноћу, транспарентност и разумевање (ICTU) национално утврђених доприноса (NDC) могу се наћи на: www.klimatskepromene.rs.

Према одлукама 1/CP.21, 4/CMA.1, 9/CMA.1, 18/CMA.1, подносимо следеће квантитативно изражене информације у вези са NDC:

| 1. Квантитативно изражене информације о референтним периодима (укључујући, по потреби, базну годину) | |
|---|--|
| а) Референтна година(е), основна година(е), референтни период(и) и друге почетне тачке | <p>Базна година: 2010. и 1990.</p> <p>Током ревизије првог NDC, у прорачуну инвентара гасова са ефектом стаклене баште и процеса осигурања квалитета и контроле квалитета (QA/QC) је 2010. идентификована као базна година. Због упоредивости са првим NDC и променама у инвентару гасова са ефектом стаклене баште смањење (у даљем тексту: GHG), емисија GHG изражава се и у односу на 1990. годину.</p> <p>Референтна година пројекција 2015.</p> |
| б) квантитативно изражене информације о референтним индикаторима, њиховим вредностима у референтној(им) години(ама), основној(им) години(ама), референтном(им) периоду(има) и, по потреби, циљној години; | Додатне квантитативно изражене информације о референтним индикаторима су доступне у Националним инвентарима гасова са ефектом стаклене баште. |
| в) Кад су у питању стратегије, планови и радње наведене у члану 4, став 6. Париског споразума, или политике или мере као компоненте национално одређених доприноса у којима се горњи став 1. б) не примењује, Стране треба да пруже друге релевантне информације; | Није применљиво |

² COVID-19: Socio-Economic Response Plan for Serbia, https://www.rs.undp.org/content/serbia/en/home/library/crisis_prevention_and_recovery/covid-19-socio-economic-response-plan.html; COVID-19 Socio-Economic Impact Assessment | UNDP in Serbia

| 1. Квантитативно изражене информације о референтним периодима (укључујући, по потреби, базну годину) | |
|---|---|
| г) Циљ у односу на референтни индикатор, изражен нумерички, на пример као проценат или износ смањења; | (А) циљ смањења на нивоу целе привреде - смањење емисија GHG до 2030. године: - 13,2% у поређењу са 2010. годином - 33,3% у поређењу са 1990. годином |
| д) Информације о изворима података који се користе у мерењу референтне(их) тачке(ака) | Национални инвентари гасова са ефектом стаклене баште за период 1990 – 2015. Припремила Агенција за заштиту животне средине и представила у Другом двогодишњем извештају према Оквирној конвенцији УН о промени климе. |
| ђ) Информације о околностима под којима страна може да ажурира вредности референтних индикатора. | Националне GHG емисије у базној и референтној години могу се ажурирати и поново прерачунати услед методолошких промена и прецизнијих прорачуна. Поред тога, промене БДП-а и других макроекономских параметара, као што су они препознати у Плану социоекономског одговора на КОВИД-19 за Републику Србију, ³ могу да доведу до ажурирања вредности референтних индикатора. Информације о поновним прорачунима ће бити приложене у релевантним поглављима Двогодишњег извештаја (BUR) односно Двогодишњег извештаја о транспарентности (BTR) према Оквирној конвенцији УН о промени климе. |

| 2. Временски оквири и/или периоди за спровођење | |
|---|---|
| а) Временски оквир односно период за спровођење, укључујући почетни и завршни датум, у складу са сваком даљом релевантном одлуком коју усвоји Конференција страна потписница која служи као састанак страна потписница Париског споразума (СМА) | Временски оквир за спровођење је од 1. јануара 2021. до 31. децембра 2030. године. |
| б) Да ли је у питању једногодишњи или вишегодишњи циљ, по потреби. | Циљ смањења GHG је утврђен за 2030. годину. |

³https://www.rs.undp.org/content/serbia/en/home/library/crisis_prevention_and_recovery/covid-19-socio-economic-response-plan.html

| 3. Обим и обухват | |
|---|--|
| а) Општи опис циља; | Утврђени допринос за 2030. годину представља циљ смањења емисија GHG на нивоу целе привреде , изражен као релативно смањење до 2030. године у односу на 2010. годину. |
| б) Сектори, гасови, категорије и резервоари обухваћени национално утврђеним доприносом, укључени, по потреби, у складу са смерницама Међувладиног панела о промени климе (IPCC); | Енергетика, Индустијски процеси и коришћење производа (IPPU), пољопривреда, отпад |
| | Гасови који су обухваћени: сви гасови са ефектом стаклене баште (GHG) које не контролише Монреалски протокол – угљен диоксид (CO ₂), метан (CH ₄), азотсубоксид (N ₂ O), перфлуороугљеници (PFC), хидрофлуороугљеници (HFC), сумпорни хексафлуориди (SF ₆) и азотни трифлуориди (NF ₃). Резервоари угљеника: Није применљиво. |
| в) Како је држава чланица узела у обзир став 31. тачка в) и д) Одлуке 1/CP.21; | Примењене смернице IPCC: Национални инвентар гасова са ефектом стаклене баште (емисије GHG из извора укључујући и одстрањене количине) је припремљен у складу са Смерницама IPCC из 2006. године за Националне инвентаре гасова са ефектом стаклене баште и Допуном из 2013. године за Смернице IPCC из 2006. године за Националне инвентаре гасова са ефектом стаклене баште - Мочварна земљишта (Допуна IPCC о мочварним земљиштима из 2013. године). Република Србија узима у обзир будућу примену Прецизнијих рачунања из 2019. године за Смернице IPCC из 2006. године за Националне инвентаре гасова са ефектом стаклене баште ⁴ . Има неколико активности које се не могу проценити због недостатка података: <ul style="list-style-type: none"> • Коришћење флуорних гасова као агенаса за дување пене, у оквиру опреме за противпожарну заштиту и електричне опреме; • Кречење; • Спаљивање на отвореном. |
| г) Ко-бенефити у погледу ублажавања климатских промена до којих долази због деловања држава чланица у области прилагођавања на измењене климатске услове, и/или планове економске диверзификације, укључујући | Спровођење мера адаптације које су предложене у Трећем националном извештају према UNFCCC и Оквиру за планирање прилагођавања ће допринети постизању пуног потенцијала за ублажавање климатских промена у сектору пољопривреде, шумарства и водoprивреде, као што је то анализирано у новом извештају о решењима заснованим на природи ⁵ . Пољопривреда – прехранбена производња <ul style="list-style-type: none"> • Изградња нових система за наводњавање и ефикасије |

⁴ <https://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/public/2019rf/index.html>

⁵ УНДП (2020): Природна решења за ублажавање климатских промена и адаптацију на климатске промене.

3. Обим и обухват

описе одређених пројеката, мера и иницијатива у вези са деловањем држава чланица у области прилагођавања на измењене климатске услове, односно њиховим плановима диверзификације

коришћење постојећих

- Вишенаменска мала акумулациона језера, баре и резервоари за водоснабдевање, наводњавање, контролу ерозије, услуге екосистема

Прилагођавање технологија пољопривредне биљне и животињске производње (избор врста и агротехничких мера, повећање квалитета земљишта и рационална употреба ђубрива, адаптација ротације усева, прилагођавање зоотехничких услова у сточарским објектима). Одговарајућом селекцијом врста се може смањити снабдевање водом и хранљивим материјама и тако се смањити емисије GHG. Повећана производња пољопривредне биомасе може да се делимично (остаји усева, отпад) користи за производњу обновљиве енергије, чиме се замењује употреба фосилних горива⁶. Процењено је да потенцијал за ублажавање у области управљања хранљивим састојцима износи 1,09 Mt CO₂ eq./год. Оптимално управљање испашом и махунаркама за испашу може потенцијално да смањи емисије GHG за 0,27 Mt CO₂ eq./год.

Шумарство – снабдевање биомасом

- Подизање нових шума уз коришћење мапирања терена и врста дрвећа која су прилагођена на климатске промене,
- Поновно пошумљавање,
- Имплементација унапређеног система природи блиског газдовања Увођење приступа „климатски паметног шумарства“ (Climate smart forestry)
- Управљање шумским пожарима и
- Интегрисано управљање болестима и штеточинама

доводи до ко-бенефита у смислу подршке замени фосилних горива и грађевинских материјала биомасом. Потенцијал за ублажавање климатских промена пошумљавањем је процењен на 25,9 Mt CO₂ eq./год. Ефекат Одрживог газдовања шумама и „природи блиског газдовања шумама“ се процењује на 1.008 Mt CO₂ eq. до 2030. године, са сва три аспекта („природи блиско“ газдовање шумама, конверзија шума изданачких шума у високе и обнова презрелих састојина – углавном букових).

Хидролошки и водни ресурси – производња хидроенергије

- Изградња баријера за поплаве/бујице и додатне мере у сливу
- Побољшање система за посматрање, прикупљања података и система за рано упозоравање на екстремне климатске и хидролошке догађаје и развој математичких модела за оптимално управљање хидроелектранама (ХЕ)
- Повећање капацитета за складиштење воде

⁶ Стратегија пољопривреде и руралног развоја Републике Србије за период 2014-2024.

3. Обим и обухват

Доступност воде је важан фактор за производњу обновљиве енергије (енергије из водних ресурса) и производња биомасе за производњу енергије и грађевинског материјала.

Ко-бенефити у смислу ублажавања до којих долази због мера адаптације ће бити даље разрађене у Програму прилагођавања на измењене климатске услове који је у изради и који може да повећа поменуте ко-бенефите.

4. Процеси планирања

а) Информације о процесима планирања које је држава чланица предузела за припрему Национално утврђених доприноса и, уколико постоје, планова за спровођење, укључујући, по потреби:

Циљ у вези са смањењем емисија GHG који је представљен у овом NDC је одређен на основу **Нацрта Стратегије нискоугљеничног развоја (LCDS)**, док је његово постизање дефинисано у пратећем **Акционом плану**. Планирање и информације релевантне за NDC су представљени у Другом двогодишњем ажурираном извештају (BUR2). Током процеса припреме предметних докумената формиране су радне групе и организоване су бројне консултације, округли столови у којима су активно учествовали представници владиних институција, јавних и приватних предузећа, НВО и научно-истраживачких институција.

У планирању и ревизији NDC се узимају у обзир обавезе које произилазе из процеса приступања ЕУ, као и националне околности и капацитети.

По угледу на међународне и одређене одредбе законодавства ЕУ, учешће широког дијапазона заинтересованих страна је обезбеђено јавним процесом консултација, радним групама које су одговорне за припремање NDC, као и онлајн анкетама и упитницима.

(i) Домаћи институционални аранжмани, јавно учешће и ангажман са локалним заједницама и аутохтоним становништвом, на родно одговоран начин;

Министарство заштите животне средине (МЗЖС) је надлежна институција за област климатских промена на националном и међународном нивоу.

Закон о климатским променама усвојен у марту 2021. године дефинише улоге и дужности других министарстава, агенција и организација.

Стратегија за родну равноправност за период од 2021. до 2030. године, која у тачки 5.1.1.5. предвиђа интегрисање родне перспективе у области заштите животне средине, циркуларне и зелене економије и информационах технологија/дигиталне економије.

| 4. Процеси планирања | |
|--|---|
| (ii) Контекстуална питања, укључујући, између осталог, по потреби: | |
| а) Националне околности, као што је географија, клима, економија, одрживи развој и искорењивање сиромаштва | Информације обезбеђене у Другом двогодишњем ажурираном извештају (BUR). |
| б) Најбоље праксе и искуства у вези са припремањем национално утврђених доприноса | <p>Успостављањем радне групе за развој NDC која је укључивала представнике различитих заинтересованих страна и одговорних институција, обезбеђено је лакше прикупљање података и информација. Поред тога, Законом о климатским променама поново је успостављен Национални савет за климатске промене као саветодавно тело Владе, и прва седница са новоименованим члановима је одржана у септембру 2021. године.</p> <p>Од 2018. године, Координационо тело за родну равноправност има представнике у радним групама међуминистарских пројеката које подржавају побољшање извештавања UNFCCC у контексту родне равноправности.</p> <p>Економски, еколошки и социјални утицаји мера ублажавања климатских промена су разматрани приликом припреме NDC.</p> <p>Процес припреме NDC није могућ без међународне финансијске и техничке подршке која доприноси побољшању националних капацитета.</p> <p>Међутим, и даље постоји потреба за финансирањем и изградњом капацитета и подизањем свести како би се обезбедило спровођење и ревизија NDC.</p> |
| в) Друге контекстуалне намере и приоритети који који су узети у обзир при приступању Споразуму из Париза | <p>Србија је претрпела штету изазвану климатским променама и екстремним временским приликама (у периоду 2000-2015. године најмање 1,8 милијарди евра, поред 5 милијарди евра у периоду 2015-2020. године).</p> <p>Уз значајан допринос пољопривредне производње укупном</p> |

| 4. Процеси планирања | |
|--|---|
| | <p>бруто домаћем производу, свеобухватна национална привреда Републике Србије је осетљива на факторе који утичу на пољопривреду. Утицаји климатских промена на производњу усева и сточарску производњу имају утицај на сектор складиштења хране и сектор прераде хране у Србији.</p> <p>Ефекти и утицаји климатских промена на водни сектор ће се одражавати у недостатку воде, већем броју периода интензивне суше и подручја погођених сушом и повећаном трајању услова ниских токова у рекама и последичном ниском квалитету воде.</p> |
| <p>б) Одређене информације које се односе на државе чланице, укључујући организације за интеграцију и њихове државе чланице, које су постигле договор да заједнички делују према члану 4. став 2. Споразума из Париза, укључујући стране које су се договориле да делују заједнички и прихватиле услове споразума, у складу са чланом 4. ставови 16–18. Споразума из Париза.</p> | <p>Н. П.</p> |
| <p>в) На који начин је припрема национално одређених доприноса држава чланица узело у обзир глобални пресек стања у складу са чланом 4. став 9. Споразума из Париза.</p> | <p>Подршка припреми за глобални пресек стања пружена је у оквиру пројекта „Успостављање оквира транспарентности према Споразуму из Париза“ који поставља основе за испуњавање захтева члана 13. Споразума из Париза.</p> |
| <p>г) Свака држава чланица са Национално утврђеним доприносом према члану 4. Споразума из Париза који се састоји од акционих планова прилагођавања на измењене климатске услове и/или економске диверзификације који доводи до ко-бенефита у смислу ублажавања у складу са чланом</p> | |

| 4. Процеси планирања | |
|---|--|
| 4, ставом 7. Споразума из Париза, треба да поднесе информације о: | |
| (i) Како су економске и социјалне последице мера разматране при развоју Национално утврђеног доприноса | <p>Економски, еколошки и социјални утицаји мера за ублажавање климатских промена су разматрани приликом припреме NDC, а посебно у оквиру процеса припреме Стратегије нискоугљеничног развоја. Идентификација најприкладнијег начина за смањење емисије гасова са ефектом стаклене баште зависила је од трошкова, као и од друштвених, економских и утицаја на животну средину. Како би се дефинисао друштвено праведан и исплатив пут смањења емисија GHG, процењени су утицаји мера на раст бруто домаћег производа (БДП), на запосленост и на удео трошкова за енергију у домаћинству, за различите сценарије ублажавања.</p> <p>Циљ смањења емисија до 2030. године је дефинисан на основу потенцијала за смањење емисије GHG, утицаја на друштвене, економске и параметре заштите животне средине.</p> |
| (ii) Специфични пројекти, мере и активности које треба спроводити како би се допринело ко-бенефитима у смислу ублажавања климатских промена, укључујући информације о плановима прилагођавања који такође доводе до ко-бенефита у смислу ублажавања, које могу да обухватају, али не само, кључне секторе, као што су енергетика, ресурси, водни ресурси, обални ресурси, насеља и урбанизам, пољопривреда и шумарство; и и активности економске диверзификације, које могу да обухватају, али не само, секторе као што су производња и индустрија, енергетика и рударство, транспорт и комуникација, изградња, туризам, некретнине, пољопривреда и | <p>Документа јавних политика прописана Законом о климатским променама ближе ће дефинисати мере и активности које ће допринети ко-бенефитима у смислу ублажавања климатских промена у кључним секторима.</p> |

4. Процеси планирања

рибарство.

5. Претпоставке и методолошки приступи, укључујући оне за процене и рачунање антропогених емисија гасова са ефектом стаклене баште и, по потреби, њихово уклањање

а) Претпоставке и методолошки приступи који се користе за рачунање антропогених емисија GHG и њиховог уклањања која одговарају одлуци 1/CP.21, став 31, и смернице за обрачунае које је усвојила Конференција страна потписница (СМА);

Информације су доступне у 2BUR и, у случају промена, ажуриране информације ће бити представљене у Двогодишњем извештају о транспарентности.

б) Претпоставке и методолошки приступи који се користе за рачунање за спровођење политика и мера или стратегија у Национално утврђеном доприносу;

У складу са Законом о климатским променама, органи и организације надлежни за спровођење мера и политика у области климатских промена, дужни су да изврше процену ефеката својих политика и мера на ниво емисија гасова са ефектом стаклене баште и поднесу извештаје Министарству за заштиту животне средине.

Спровођење мере ће се пратити и на основу Националног инвентара емисија GHG и низом показатеља учинка. Истовремено, национални систем за мониторинг, извештавање и верификацију у складу са захтевима члана 13. Споразума из Париза ће допринети бољем праћењу NDC.

в) По могућности, информације о томе како ће страна потписница узети у обзир постојеће методе и смернице Конвенције како би узеле у обзир антропогене емисије и њихово уклањање, у складу са чланом 4. став 14. Споразума из Париза, по потреби;

Видети одговор под 5 (г).

г) Методологије и матрице IPCC која се користи за процену антропогених емисија GHG и њиховог уклањања;

Тренутни инвентари GHG су у складу са Одлуком 24/CP.19, укључујући Допуну Смерница IPCC из 2006. године Кјото Протокола из 2013. године за Националне инвентаре гасова са ефектом стаклене баште, и Допуну из 2013. године Смерницама IPCC из 2006. године о мочварним земљиштима.

Матрица коришћена у Потенцијалу глобалног загревања (GWP) стогодишњег временског интервала, објављеног у Четвртог извештају IPCC (AR4).

| 5. Претпоставке и методолошки приступи, укључујући оне за процене и рачунање антропогених емисија гасова са ефектом стаклене баште и, по потреби, њихово уклањање | |
|---|--|
| | Ове методологије се могу мењати зависно од напретка будућих међународних преговора о правилима процене и обрачуна. |
| д) Претпоставке специфичне за сектор, категорију или активност, методологије и приступи у складу са смерницама IPCC, по потреби, укључујући, ако је применљиво: | |
| (i) Приступ решавању питања емисија и накнадног уклањања гасова са ефектом стаклене баште због природних поремећаја на земљишту којим се управља; | Приступ решавању питања емисија и накнадног уклањања гасова са ефектом стаклене баште због природних поремећаја на земљишту којим се управља, представљен у Смерницама IPCC из 2006. године, Том 4, Поглавље 2: генеричке методологије које се примењују на категорије вишеструке употребе земљишта. |
| (ii) (ii) Приступ који се користи за рачунање емисија и уклањања гасова са ефектом стаклене баште из производа од посеченог дрвета: | Користи се приступ за прорачун емисија и уклањања гасова са ефектом стаклене баште из производа од посеченог дрвета представљен у Смерницама IPCC из 2006. године, Том 4, Поглавље 12: Производи од посеченог дрвета. |
| (iii) Приступ који се користи за питања ефеката структуре према старости и класи шума; | Није применљиво |
| ђ) Друге претпоставке и методолошки приступи који се користе за разумевање Национално утврђеног доприноса и, по потреби, процену одговарајућих емисија гасова са ефектом стаклене баште и њиховог уклањања, укључујући: | |
| (i) Како се израђују референтни индикатори, основни односно референтни ниво(и), укључујући, по потреби, референтне нивое специфичне за сектор, категорију или активност, укључујући, на пример, | Референтни индикатори, основни и референтни ниво се користе на основу Националног инвентара гасова са ефектом стаклене баште и основних сценарија који узимају у обзир политике и мере које су усвојене крајем 2015. године. Информације су доступне у 2BUR. |

| 5. Претпоставке и методолошки приступи, укључујући оне за процене и рачунање антропогених емисија гасова са ефектом стаклене баште и, по потреби, њихово уклањање | |
|--|-----------------|
| кључне параметре, претпоставке, дефиниције, методологије, изворе података и коришћене моделе; | |
| (ii) За државе чланице са Национално утврђеним доприносима који садрже компоненте које нису гасови са ефектом стаклене баште, информације о претпоставкама и методолошким приступима коришћени у вези са тим компонентама, по потреби; | Није применљиво |
| (iii) За климатске чиниоце које су укључене у национално утврђене доприносе који нису обухваћени смерницама IPCC, информације о томе како се процењују климатски чиниоци; | Није применљиво |
| (iv) Додатне техничке информације, по потреби; | Није применљиво |
| е) Намера да се користи добровољна сарадња према члану 6. Споразума из Париза, по потреби. | Није применљиво |

6. Како држава чланица разматра да ли је њен Национално утврђени допринос правичан и амбициозан у светлу њених националних околности;

а) Како држава чланица разматра да ли је њен Национално утврђени допринос правичан и амбициозан у светлу њених националних околности;

Према UNFCCC, Србија је земља у развоју, чија производња енергије се ослања на домаћи лигнит, са три пута већим амбицијама у погледу смањења GHG него у првом NDC.

Национално одређени допринос (NDC) Републике Србије је део дуготрајне визије смањења GHG до 2050. године, у складу са дуготрајним циљевима из Споразума из Париза.

Пошто су основне анализе за План праведне транзиције за Србију утврђене, и у складу са модалитетима глобалног пресека стања, разматраће се обавезе смањења GHG из ажурираног NDC Републике Србије.

Србија је претрпела штету од најмање 1,8 милијарди евра за само пет година (2015-2020). Осим тога, потенцијално смањење БДП-а Србије у случају повећања глобалне средње температуре у односу на пројектовани БДП без загревања је:⁷

| Повећање температуре | Смањење БДП-а (у милијардама УСД и %) | |
|----------------------|---------------------------------------|--------------------|
| | 2020 – 2040. | 2020 – 2100. |
| 1 °C | 15.465 (1,20%) | 344.364 (4,19%) |
| 2 °C | 58.124 (4,53%) | 766.317 (9,32%) |
| 3 °C | 59.107 (4,97%) | 890.403 (11,65%) |
| 4 °C | 97.536 (6,87%) | 2.002.410 (17,06%) |

б) Питања у вези са правичношћу

Економски, еколошки и социјални утицаји мера за ублажавање климатских промена су разматрани приликом припреме NDC, а посебно у оквиру процеса припреме Стратегије нискоугљеничног развоја. Идентификација најприкладнијег начина за смањење емисије гасова са ефектом стаклене баште зависила је од трошкова, као и од друштвених, економских и утицаја на животну средину. Како би се дефинисао друштвено праведан и исплатив пут смањења емисија GHG, процењени су утицаји мера на раст бруто домаћег производа (БДП), на запосленост и на удео трошкова за енергију у домаћинству, за различите сценарије ублажавања. Циљ смањења емисија до 2030. године је дефинисан на основу потенцијала за смањење емисије GHG, утицаја на друштвене, економске и параметре заштите животне средине.

⁷ Study on socio-economic aspects of climate change in the Republic of Serbia, https://www.klimatskepromene.rs/wp-content/uploads/2020/07/engl-screen-_06-04-2020_DRAFT_-Study-on-the-Socio-economic-Aspects-of-Climate-Change-on-the-Republic-of-Serbia_UNDP.pdf

| | |
|---|---|
| в) Како је страна потписница одговорила на члан 4, став 3. Споразума из Париза: | Представљени допринос представља јасан напредак у односу на први NDC и одражава највеће могуће амбиције у односу на националне околности. |
| г) Како је држава чланица одговорила на члан 4, став 4. Споразума из Париза: | Србија је држава чланица у развоју и овим је повећала свој NDC, који представља циљ целокупне привреде. |
| в) Како је страна потписница одговорила на члан 4, став 6. Споразума из Париза. | Није применљиво |

7. Како Национално одређени доприноси доприносе постизању циља Конвенције који је утврђен у члану 2:

| | |
|---|---|
| а) Како Национално утврђени доприноси доприносе постизању циљева Конвенције као што је то утврђено у члану 2; | Мада је Република Србија не-Анекс 1 држава чланица UNFCCC која је рањива на климатске промене, знатно повећане амбиције ажурираног NDC доприносе постизању циља Конвенције, наиме, стабилизацији концентрације GHG у атмосфери. |
| б) Како национално утврђени допринос доприноси члану 2. став 1. тачка а) и члану 4. став 1. Споразума из Париза | Видети горњи став 7. тачка а). Треба нарочито истаћи да је Србија спремна за додатне/условне амбиције, уз помоћ за изградњу финансијских и техничких капацитета. |