



ГРАД БИЈЕЉИНА

Потписник Споразума градоначелника

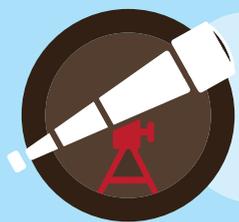


Број становника:

107.715

Референтна/почетна година:

2004.



Визија:

У 2050. години град Бијељина је заједница интегрисаног приступа ефективном коришћењу природних ресурса, енергетске ефикасности и обновљивих извора енергије те заједница која није угрожена поплавама, способна да се прилагоди и осталим посљедицама климатских промјена.



Циљеви:

- смањење емисија угљеника за најмање 40% до 2030. године у односу на референтни инвентар за 2004. годину
- смањење износа материјалних штета и људских губитака на подручјима града која су погођена посљедицама климатских промјена до 2030. године за 90% у односу на стање у 2020. години

Овај летак је припремљен у оквиру пројекта које проводи Развојни програм Уједињених нација (UNDP) у Босни и Херцеговини: „Покретање финансирања заштите животне средине у сврху нискоугљеничног урбаног развоја“ (URBANLED), који финансира Глобални фонд за животну средину (GEF) и “Повећање улагања у јавне објекте са ниском стопом емисије угљеника“ (LowCarbon), који финансира Зелени климатски фонд (GCF). Оба пројекта имају у фокусу креирање повољног окружења за нискоугљенични развој у Босни и Херцеговини. Садржај летка не одражава нужне ставове донатора и партнера, нити UNDP.



БОСНА И ХЕРЦЕГОВИНА
Министарство спољне трговине
и економских односа
Босне и Херцеговине



Влада Републике Српске
Министарство за просторно уређење,
грађевинарство и екологију



Federacija Bosne i Hercegovine
Federalno ministarstvo okoliša i turizma



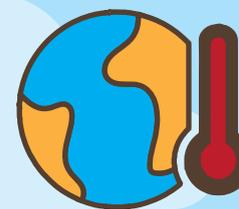
Federacija Bosne i Hercegovine
Federalno ministarstvo prostornog uređenja



Фонд за заштиту животне средине
и енергетску ефикасност Републике Српске
Environmental Protection and Energy
Efficiency Fund of the Republic of Srpska



Акциони план одрживог управљања енергијом и прилагођавања климатским промјенама (SECAP) Града Бијељине за период до 2030. године



Климатске промјене су један од највећих изазова с којима се све земље суочавају



80% укупне количине енергије троши се у урбаним срединама



Локалне власти имају кључну улогу у ублажавању и прилагођавању климатским промјенама

Шта је Споразум градоначелника за климу и енергију?

Споразум градоначелника је највећа свјетска иницијатива усмјерена на локалне енергетске и климатске активности с циљем смањења енергетске потрошње, емисија угљеника и утицаја климатских промјена те прилагођавања на климатске промјене.

Шта је SECAP¹?

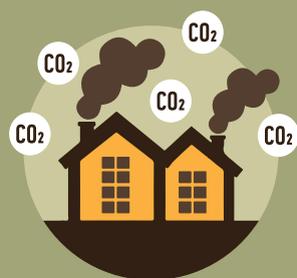
Акциони план одрживог управљања енергијом и прилагођавања климатским промјенама је кључни документ који показује на који начин ће потписник Споразума градоначелника остварити своје обавезе постављене за 2030. годину.

Које су обавезе локалних самоуправа?

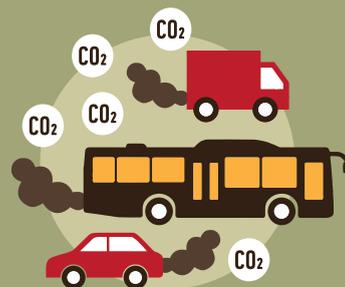
- смањење емисија угљеника на локалном подручју за најмање 40% до 2030. године у односу на референтну/почетну годину, кроз унапријеђену енергетску ефикасност и повећање коришћења обновљивих извора енергије
- повећање отпорности на климатске промјене примјеном принципа прилагођавања климатским промјенама
- размјена искустава, визија, резултата и пракси с локалним и регионалним властима унутар Европске уније
- израда SECAP у року од двије године од датума приступања Споразуму и извјештавање о реализацији

¹ Енгл. Sustainable Energy and Climate Action Plan

Ублажавање ефекта климатских промјена



Зградарство



Саобраћај



Јавна расвјета



Водоснабдијевање



Мјере:

Едукација запослених у јавној управи о енергетском менаџменту

Зградарство:

- едукација грађана о енергетској ефикасности
- утопљавање јавних и стамбених зграда
- поставка енергетски ефикасних система гријања у стамбеним зградама
- даљинско гријање

Саобраћај:

- набавка електричних возила

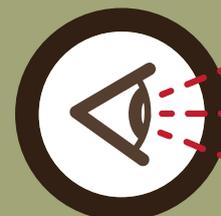
Јавна расвјета:

- LED расвјета

Водоснабдијевање:

- уградња фреквентних регулатора на постојеће нерегулисане пумпе или замјена старих пумпи

Прилагођавање климатским промјенама



Идентификоване опасности:

- поплаве
- екстремно високе температуре
- суше и несташице воде



Мјере:

- уређење тока ријеке
- изградња канала
- реконструкција насипа на каналу
- заштита од брдских и унутрашњих вода
- реконструкција пумпних станица
- унапређење каналске мреже на подручју града
- проширење водовodne мреже
- подршка набавци система за наводњавање на соларни погон у индивидуалним пољопривредним газдинствима
- едукација о климатским промјенама, енергетској ефикасности и одрживости
- рационализација потрошње воде
- климатизација возила јавног градског превоза
- изградња и адаптација аутобуских стајалишта
- примјена технологије зелених кровова и фасада
- интеграција концепта зелене инфраструктуре у процесе просторног планирања
- анализа могућности ублажавања ефекта урбаног топлотног острва путем зелене инфраструктуре и провођење конкретних мјера
- унапређење техничких капацитета територијалне ватрогасне јединице

Инвентар емисија угљеника **2004.**

257.024,97 t

Инвентар емисија угљеника **2020.**

203.853,09 t



Пројекција емисија угљеника **2030.**

105.272,71 t

