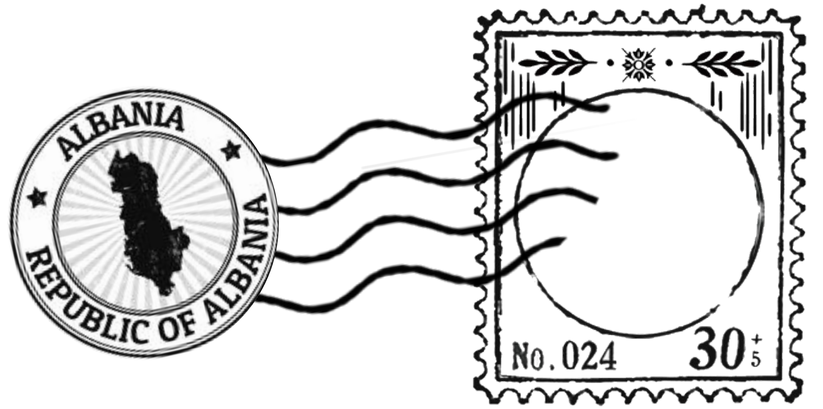
Dajç

Shkodër, Albania

Floods used to happen many times in this area. Three times we've been asked to evacuate. The floods cause us stress, psychological stress, and it's the [big] concern about the children because they can drown and also the electricity, can be very dangerous. The floods also affect our home, making damage to our house. We put the furnitures and clothes up and be ready to go, to leave with the children.

- Dajç Construction Worker



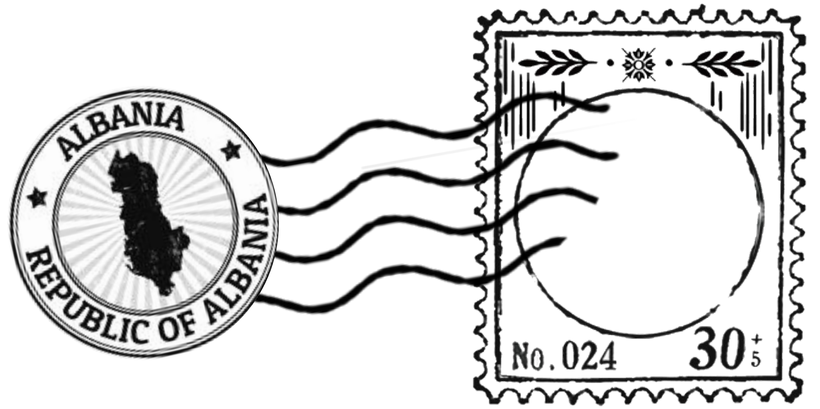
Over the past decade, uncontrolled migration to low-lying areas has created flood-prone settlements.

Dajç

Shkodër, Albania

Përmbytjej kanë ndadhur vazhdimisht në këtë zonë. Tre herë na është kërkuar të evakuohemi. Përmbytjet na kanë shkaktuar stres, stres psikologjik dhe merakun më të madh e kemi për fëmijet pasi ata mund të mbyten. Elektriciteti mund të jetë gjithashtu shumë i rrezikshëm. Përmbytjet kanë ndikuar shtëpite tona duke i dëmtuar ato. Ne i kemi vendosur paisjet dhe rrobat në katet e sipërme dhe ne momentet e rrezikut jemi gati për të ikur se bashku me fëmijët.

- Dajç, punëtor ndërtimi



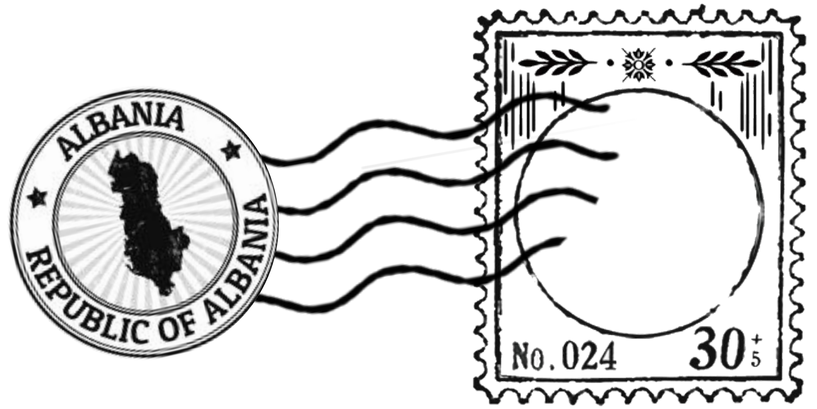
Gjatë dekadës së shkuar lëvizja e pakontrolluar e popullsisë në zonat e ultësirës ka krijuar vendbanime në zonën që preket nga përmbytja.

DAJÇ

Shkodër, Albania

The floods have affected my psychologic condition as well as my economic condition. It has affected my property; it damaged the plaster on my house, the furniture, my car, and the electric oven and fridge. Looking at the water coming, people being in danger and not being able to do something to help, it's shocking and causes us a bad feeling. We were not informed before the flood, and so we couldn't do much about it, we just left the house.

- Lifelong Resident of Dajç



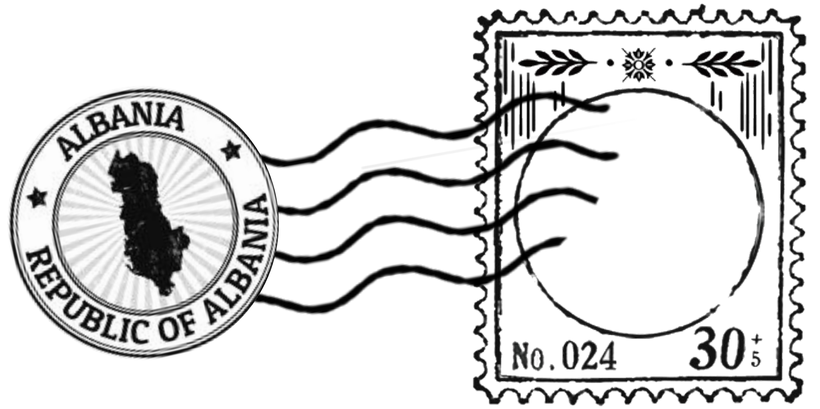
Latest figures of the European Environmental Agency predict a 5-15% increase in heavy precipitation during the winter period while the summer periods are predicted to be drier.

DAJÇ

Shkodër, Albania

Përmbytjet kanë ndikuar kushtet e mija psikologjike dhe ekonomike. Ato kanë ndikuar në pronën time; kanë dëmtuar muret e shtëpisë, orenditë, makinën dhe paisjet elektrike. Është shokuese të shohësh ujin që vjen, njerzit në rrezik dhe ti të jesh i pafuqishëm për të bërë gjë, të krijon një ndjesi shumë të keqe. Ne nuk jemi informuar përpara përmbytjes, kështu që smund të bënim gjë, vecse të të iknim nga shtëpia.

- Banor i Dajçit



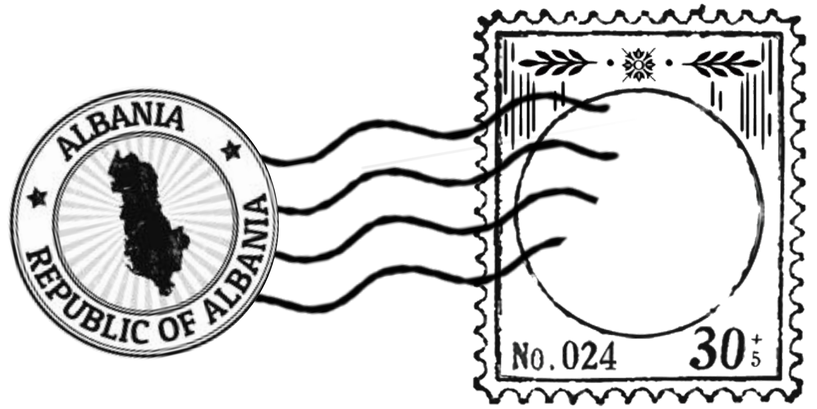
Të dhënat e fundit të Agjensisë Europiane të Mjedisit parashikojnë një rritje të reshjeve të rrëmbyeshme gjatë kohës së dimrit me 5-15% dhe sezon më të thatë gjatë verës.

DAJÇ

SHKODËR, ALBANIA

Even when the flood went away it was not clean inside. Water destroyed all my house and the stuff inside. After the flood went away it still was not completely dry inside because of the walls that had water. When we used to get inside with dry clothes and go to sleep at night in the morning we wake up and our clothes were wet because of the wet in the air, so we had to destroy the house and rebuild it.

- Dajç Resident



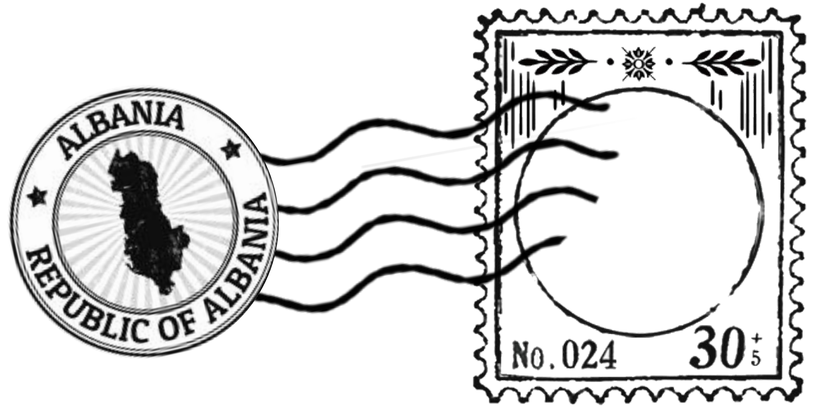
Floods create conditions for long term impacts on human health. Data from the Albanian Institute of Public Health shows an unusual increase in cases of leptospirosis, a life-threatening infectious disease, in the Shkodër region following the floods of 2010.

DAJÇ

SHKODËR, ALBANIA

Edhe kur uji u largua, nëpër shtëipi ishte shumë pis. Uji shkatërroi gjithë shtëpinë time dhe orenditë brenmda saj. Pas largimit të përmbytjes, lagështia ishte ende evidente si shkak i mbingopjes së mureve me ujë. Futeshim të thatë brenda dhe në mëngjes kur ngriheshim nga gjumi të gjitha rrobat ishin të lagura për shkak të lagështisë së mureve, na u desh ta rindërtonim shtëpinë nga e para.

- Banor i Dajçit



Përmbytjet krijojnë kushte për ndikim afatgjatë në shëndetin njerzor. Të dhënat nga Instituti i Shëndetit Publik tregojnë një rritje të pashpjegueshme të rasteve me leprosirozë, një sëmundje ngjitëse e rrezikshme për jetën në zonën e shkodrës pas përmbytjeve të 2010.

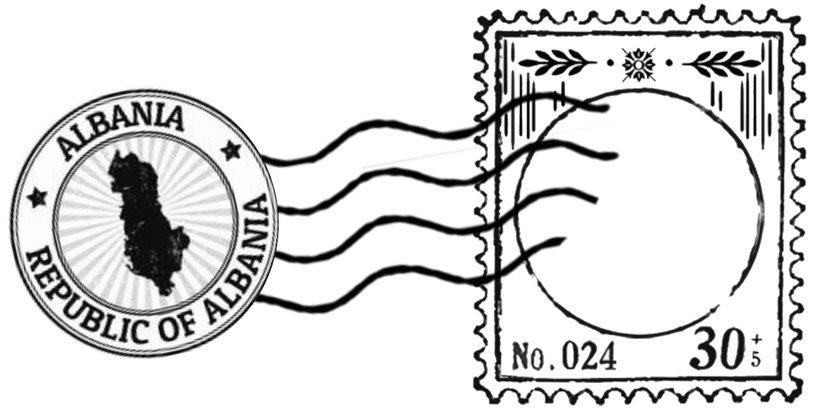


Bërdicë

Shkodër, Albania

I work as a truck driver. I transport construction materials with my truck. In 2010 there was a big flood. With that truck, I used to send food from Shkodra to Dajç and the water was 1 meter, so the wheels were underwater. Because of the floods my personal life was not affected very much because here the level of the water was not so high. But I felt bad for the other villages, for Dajç. They had the higher level of floods and they had bigger damages. They are poor also and I understand the food for the animals, their furniture inside are damaged. So I felt bad for them because I understand.

- Truck Driver From Bërdicë



Due to rising sea levels, river levels are expected to increase causing a majority of existing agriculture and industrial areas will be lost due to sea level rise.

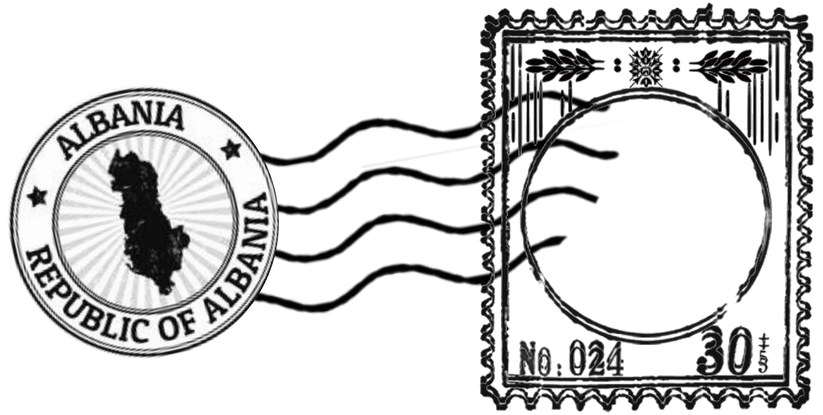


Bërdicë

Shkodër, Albania

Unë kam punuar si shofer zetori. Transportoj materiale ndërtimi me zetorin tim. Në 2010 gjatë përmytjes së madhe unë coja ushqim në dajc me këtë zetor dhe uji ishte 1 m, kështu që rrotat e zetorit ishin nën ujë. Jeta ime nuk është ndikuar shumë nga përmbytja se në zonën që unë jetoj uji nuk kishte thellësi të madhe, por mua më vinte keq banorët e fshatrave të tjera , për Dajcin. Ata kishin nivelin më të lartë të përmbytjeve dhe të dëmtimeve. Ata janë të farfër dhe me sa di unë ushqimi i kafshëve dhe shtëpitë e tyre janë dëmtuar plotësisht. Kështu që më vjen shumë keq për to, se e kuptoj situatën e tyre.

- Shofer zetori nga Bërdica

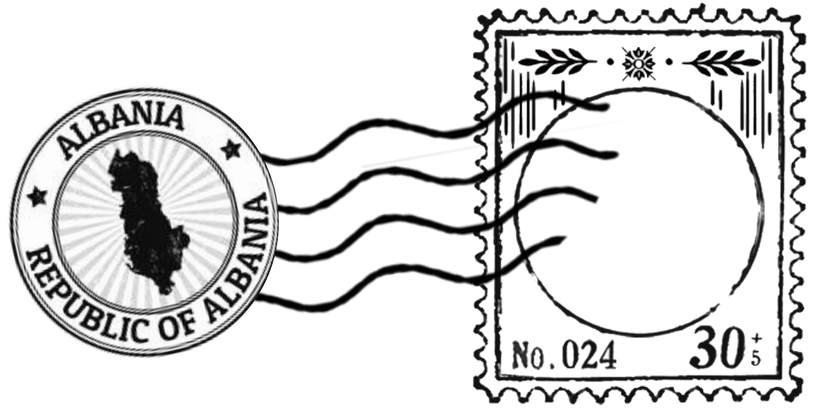


Si rezultat i rritjes së nivelit të detit, niveli i lumit pritet të ngrihet në pjesë e sipërme të basenit dhe rrjedha të bëhet më e ngadalshme. Një pjesë e mirë e tokave bujqësore dhe industriale pritet të humbasin si rezultat i rritjes së nivelit të detit.

Bërdicë

Shkodër, Albania





Officially, of the 3.1 million population in Albania, a quarter already lives below the poverty line. So, when devastating flooding events occur, it worsens their life situation.

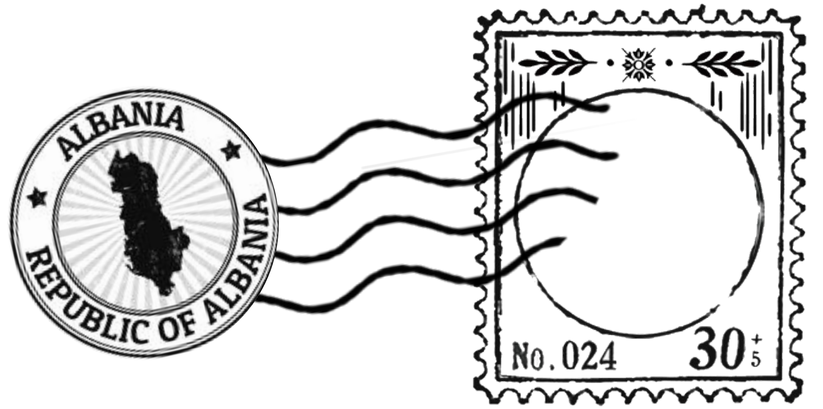
In [other countries], people might be recompensed for the floods, but here, no... not enough. I had thousands of Euro invested before 2010, and lost everything and I was compensated by the state only 3,000 Euros. It's very ridiculous.

- Bërdicë Resident

Bërdicë

Shkodër, Albania





Zyrtarisht cereku i popullsisë prej 3.1 milion banorëshe të Shqipërisë jeton nën nivelin e varfërisë. Kështu që rastet e përmbytjeve të mëdha e përkeqësojnë situatën e tyre ekonomike.

Në vende të tjera popullsia mund të kompensohet për dëmet , por këtu tek ne jo .. ose tv themi jo aq sa duhet. Unë kam investuar mijra Euro përpara 2010 dhe humba cdo gjë me përmbytjet. Kompensimi nga shteti ishte vetëm 3,000 Euro. kjo është qesharake.

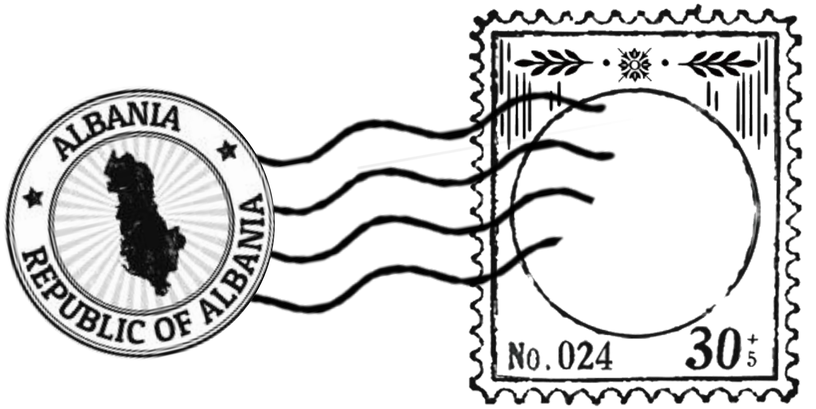
- Banor i Bërdicës

Bërdicë

Shkodër, Albania

The Drainage Board existed even in the communist time and it was a law that it should be implemented and enforced. Back then, the channels worked better, one million percent better! Because they were clean, every autumn, they cleaned these channels everywhere. There were primary channels and also secondary channels that were cleaned all the time and they were functioning. The water drained, it did not stay above the ground level. There is a Drainage Board now existent, but they come only one or two days, they go to give interviews in the media and that's it.

- Bërdicë Resident



Flooding has worsened in recent decades because of cutting trees, overgrazing and erosion, combined with a lack of maintenance of drainage canals and pumping stations.

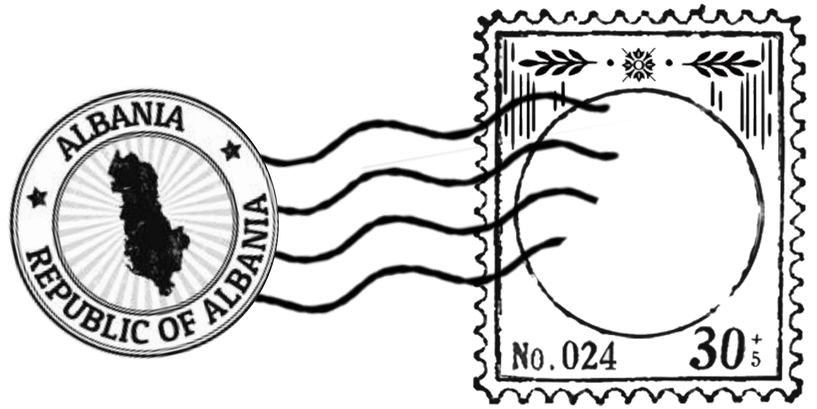
Bërdicë

Shkodër, Albania

Bordi i kullimit ka ekzistuar që në kohën e komunizmit dhe atvherv eksistonte ligji i cili zbatohej. Në atë kohë kanalet funksiononin 1000 % më mirë, sepse ato pastroheshin cdo vjeshtë. Të gjitha kanalet e para dhe të dyta pastroheshin cdo vit dhe ato funksiononin.

Uji kullonte dhe nuk qëndronte mbi tokë. Tashmë eksiston sërisht bordi i kullimit, por tashmë ata vijnë e na vizitojnë një ose dy ditë, japin intervista për median dhe kaq. Asgjë nuk pastrohet më.

- Banor i Bërdicës



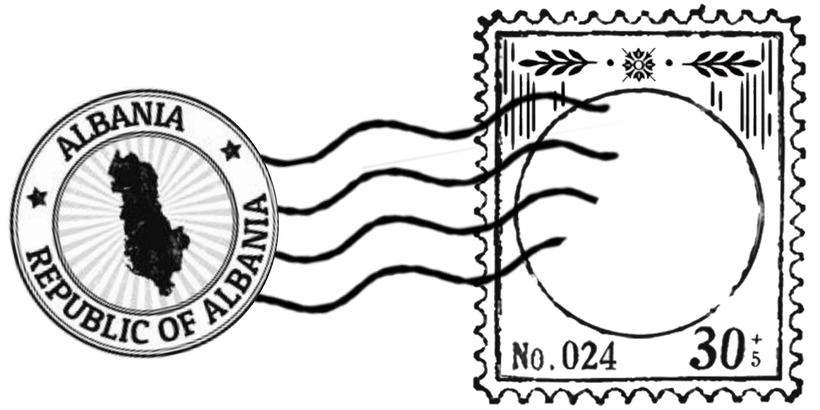
Përmbytjet janë përkeqësuar në dekadat e fundit për shkakt të prerjes së pemëve, mbi shfrytëtimit të tokës dhe erozionit, kombinuar me mungesën e mirëmbajtjes së kanaleve kulluese dhe hidrovoreve.

Bërdicë

Shkodër, Albania

The cows and their babies were transported by big trucks of the army and they were stored up on the hills of the mountain during the big flooding and then the cows come back to us and we tried to start again... They are not healthy cows like they were before, we kept the best ones and tried to feed them more and more properly, so we could sell them for meat production. It was a loss [for] the farm.

- Bërdicë Dairy Farmer



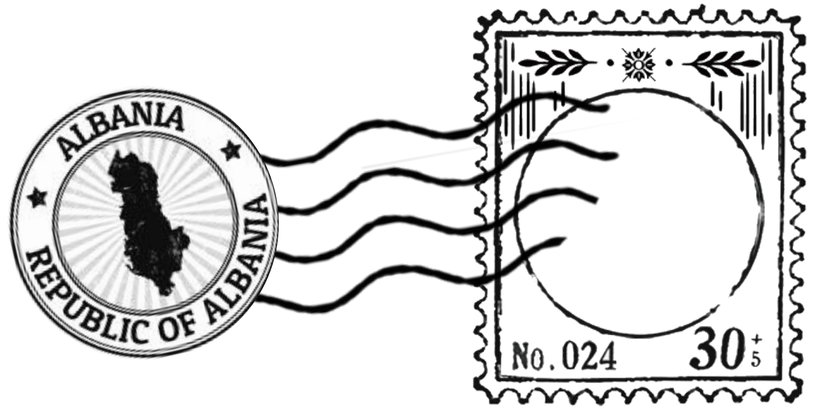
Changes in temperature, rainfall, and water availability will affect the livestock sector through animal health, nutrition, maintenance, and livestock-related infrastructure.

Bërdicë

Shkodër, Albania

Lopët dhe vicat u transportuan me makinat e mëdha të ushtrisë për në kodrat përreth gjatë kohës së përmbytjeve. Me kalimin e situatës i morëm sërisht dhe u përpoqëm ta rinismim nga e para.. Ato nuk ishin lopë të shëndetshme si më parë, kështu qv ne mbajtëm më të mirat për ti mbarështuar dhe të tjerat i ushqyem mirë në mënyrë që ti shisnim për mish. Kjo ishte nje humbje e madhe për fermën.

- Fermer Bërdicë

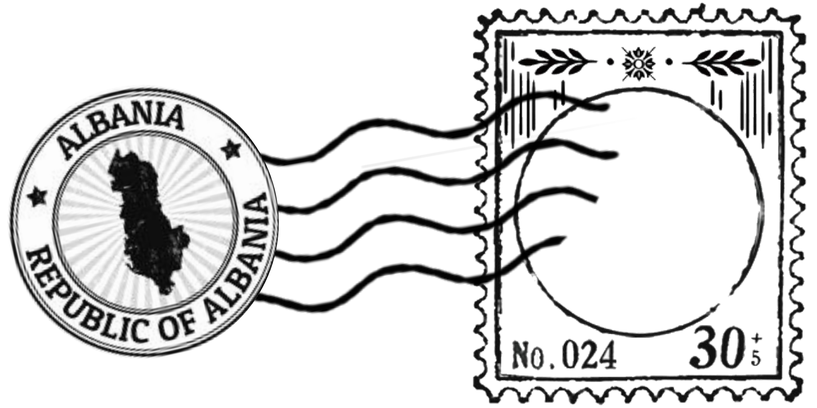


Ndryshimet e temperaturave , reshjeve dhe disponueshmërisë së ujit do të ndikojë sektorin e blektorisë përmes mirëqënies së kafshëve, ushqimit të tyre, mirmbajtjes dhe infrastrukturën që lidhet me blektorinë. .

Ana e Malit

Shkodër, Albania





Climate change projections display a decrease in annual rainfall but an increase of intensive rain episodes.

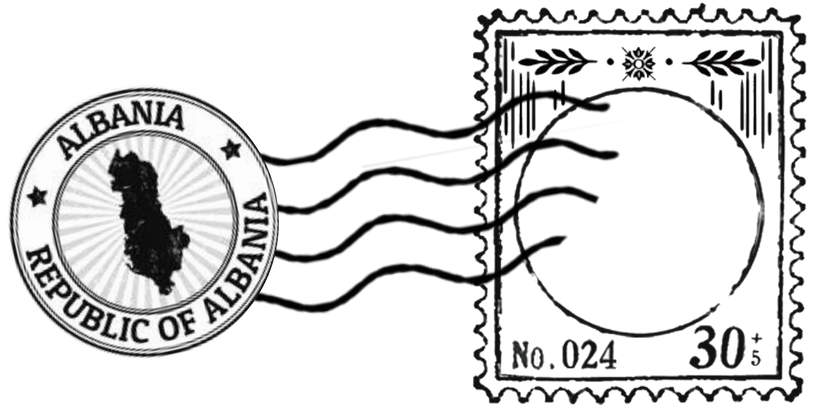
I am the lead of the village for 16 years... I was distributing the bread for the families on the boat, the [flood] flow was very rapid and quick, and [it] overthrew my boat, and I was saved [by] a miracle... If the army would not be here supporting and helping us, the whole village would have drowned.

- Village Leader of Ana e Malit

Ana e Malit

Shkodër, Albania





Projeksionet e ndryshimeve klimatike tregojnë për një zvogëlim të sasisë vjetore të reshjeve dhe për një rritje të rasteve të reshjeve intensive.

Unë jam kryeplaku i fshatit për 16 vite....po shpërndaja bukën për familjet në nevojë me barkë. Rryma ishte aq e vrullshme dhe e shpejtë sa më përmbysi varkën, ishte mkerulli që shpëtova. Nëse ushtria nuk do të ishte atje për të na mbështetur dhe ndihmuar i gjithë fshati do të ishte mbytur.

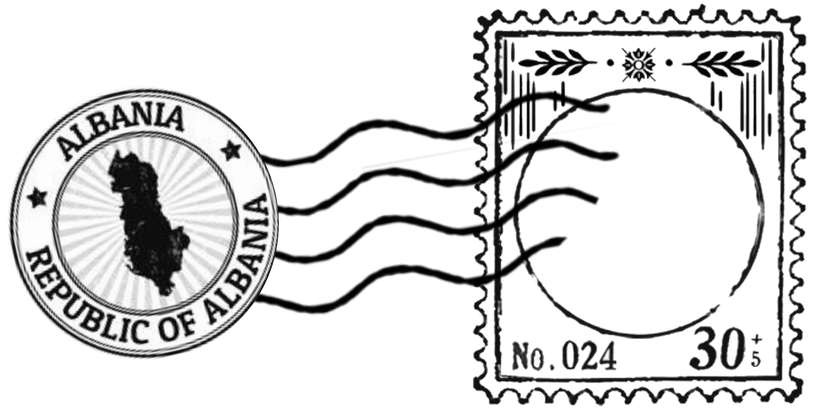
- Kryeplaku i fshatit, Ana e Malit

Ana e Malit

Shkodër, Albania

If we are lucky we should get the warning one day before the flood happens. Once we get the warning the working group is already set up and knows what to do because they have already shared their responsibilities and we take measures to start and evacuate children, the elderly and the sick people and we take them to the Village of Peace, it is up in the mountains, people are taken there to be safe.

- Ana e Malit Resident



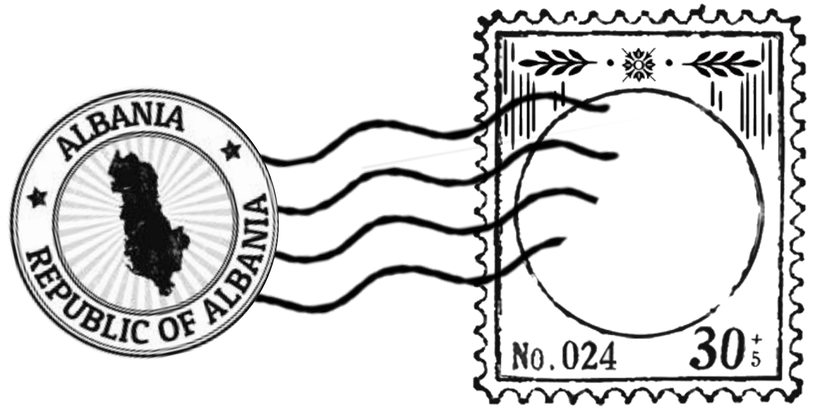
Without improvements in drainage, water delivery systems and overall water management, agriculture in Albania will continue to suffer, intensified by the projected changes in climate.

Ana e Malit

Shkodër, Albania

Do të ishim me fat po ta merrnim paralajmërimin 1 ditë më parë. Me marrjen e paralajmërimit, grupi i punës i ngritur më parë e di cfarë të bëjë oasi iu janë bërë të qarta përgjegjësitë, - dhe ne marrim masa për të filluar dhe evakuuar fëmijët, të moshuarit, të sëmurët dhe për ti cuar ata tek Fshati i Paqes. Është një vend evakuimi në faqe të kodrës dhe njerzit janë të sigurtë atje.

- Banor i Ans së Malit



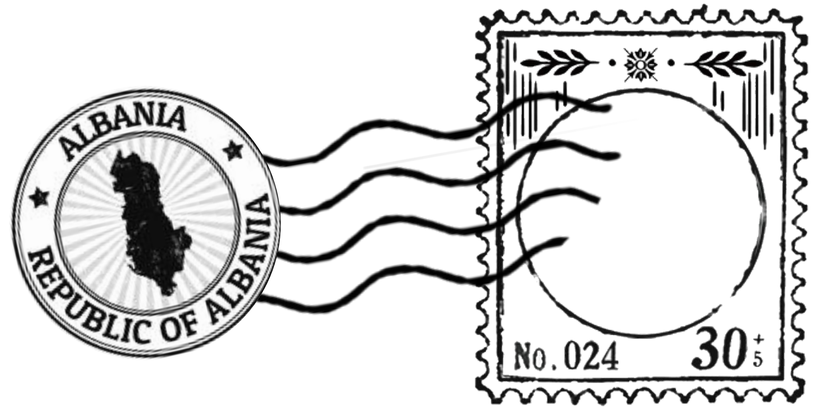
Pa një përmirësim të sistemit të kullimit, vaditjes dhe menaxhimit të përgjithshëm të ujrave, bujqësia në Shqipëri do të vazhdojë të vuajë edhe më shumë si rezultat i ndyshimeve të projektuar për klimën.

Ana e Malit

Shkodër, Albania

Families themselves have also taken measures to be safe, they have boats. Almost every family has boats in order to evacuate some of the animals, the most important of them, because most of the time the animals are drowned in the water.

- Ana e Malit Resident



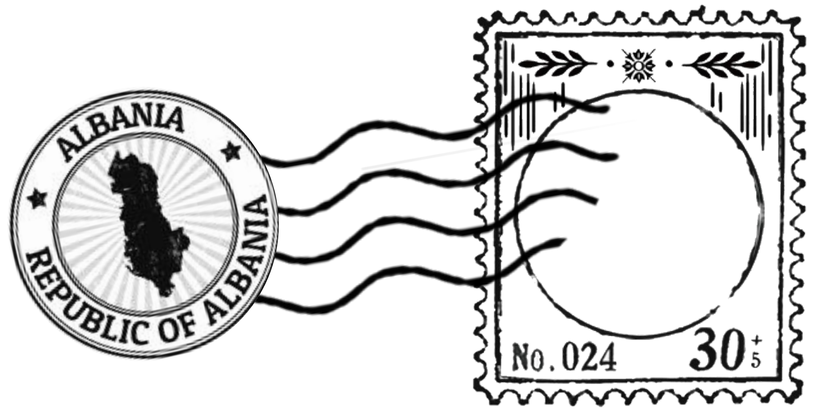
Raising livestock is both a contributor to, and victim of, climate change. Adaptation measures need to be taken that both reduce the impacts on livestock and lessen this sectors' contributions to climate change.

Ana e Malit

Shkodër, Albania

Familjet kanë marrë masa vetë për të qënë të sigurtë. Pothuaj cdo familje ka barkën e vet, në mënyrë që të mund të evakuojnë gjënë e gjallë, qv vshtë më e rëndësishmja për to, pasi në shumicën e rasteve kafshët janë mbytur.

- Banor i Anës së Malit



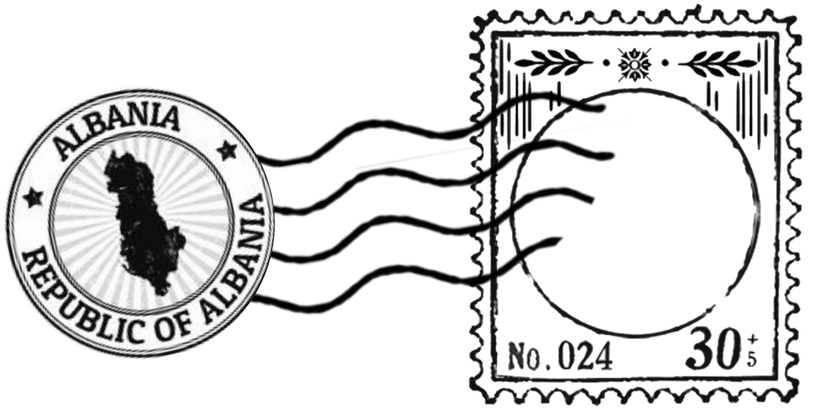
Mbarështimi i gjësë së gjallë është si kontribuues në ndryshimet klimatike, ashtu edhe i ndikuar prej tyre. Masat adaptuese duhet të ndërmerren për të reduktuar ndikimin e ndryshimeve klimatike në blektori si dhe për të minimizuar kontributin që ky sektor ka në ngrohjen globale.

TIRANA

Albania

During the summertime when the weather gets like 40 degrees. This may cause a lot of emergencies. If you don't stay hydrated they might faint, this has happened a lot of times. Especially with aged people that don't have the same resistance as I do. My grandparents try to stay as much as they can inside during the peak hours because they know they can't handle the extreme weather. It's problematic I'd say because it's too drastic.

- Tirana Resident



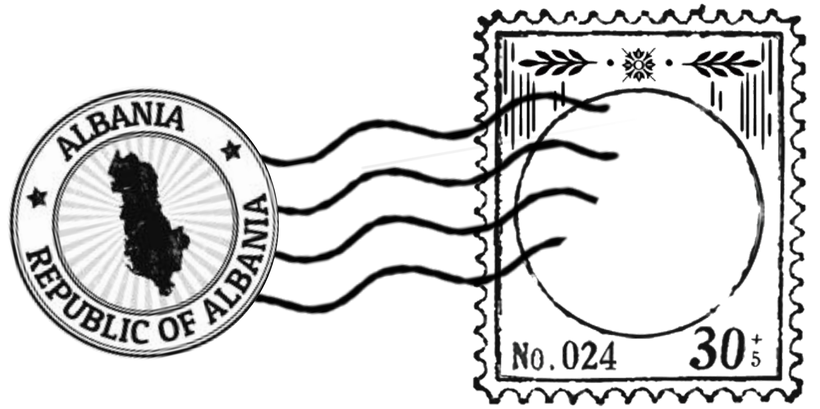
The higher temperatures during the summer of 2009 worsened the number of cases of arrhythmia, high blood pressure, and coronary artery diseases.

TIRANA

Albania

Gjatë verës kur temperatura shkon rreth 40 gradë, mund të ketë situata tepër emergjente. Nëse njerezit nuk janë të hidratuar majftueshem, mund tu bjerë të fikët (situate kjo e ndodhur shpesh herë). Kjo paraqet me tepër rrezik për personat e moshuar që nuk kanë të njëjtën rezistencë si unë. Gjyshërit e mi përpiqen të qëndrojnë sa më shumë brenda në shtëpi gjatë orëve të pikut, sepse e dinë që nuk mund të përballojnë motin ekstrem. Mendoj që kjo situatë është problematike, pasi është shumë drastike.

- Banor i Tiranës



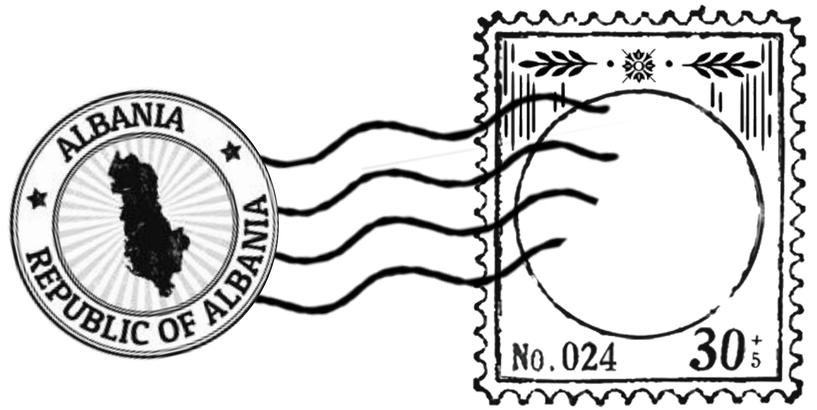
Temperaturat e larta gjatë verës së vitit 2009, përkeqësuan numrin e rasteve të personave me aritmi, me tension të lartë dhe me sëmundjeve të arteries koronare.

TIRANA

ALBANIA

I work for myself and I sell second-hand clothes. During summer it's too much dust on the road and too much pollution and also the weather has an effect on my work because they are not good conditions for people to be outside. There are less people that will come to look for clothes at my shop. During the midday hours when it is the highest temperature I close the shop for 3 or 4 hours during the middle of the day... because it is hot here and you cannot stay inside and there are very few people out walking so it is not worth it. For me, to stay cooler I stay under the shadow, I use this umbrella.

- Tirana Shopkeeper



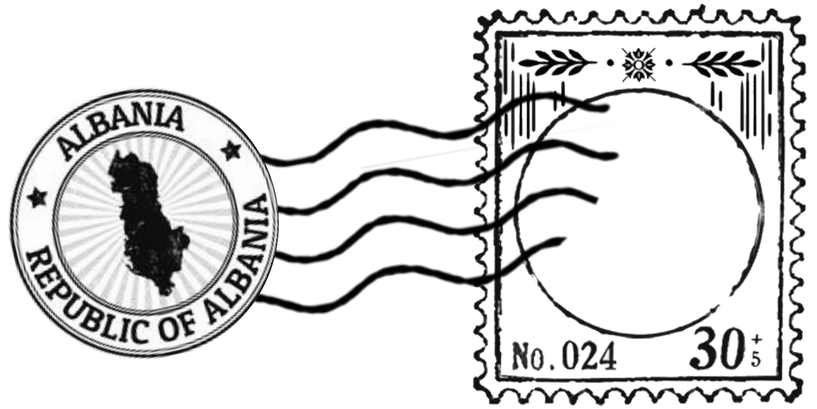
Continued emissions of greenhouse gases will cause further warming, and it is virtually certain that there will be more frequent hot temperature episodes over most land areas during the next fifty years.

TIRANA

ALBANIA

Unë punoj për veten time dhe shes rroba të perdorura. Gjatë verës, ka më shumë pluhur në rrugë dhe ndotja e tepërt e gjithashtu moti kane një efekt në punën time sepse nuk janë kushtet e duhura që njerëzit të rrinë jashtë. Ka më pak njerëz që vizitojnë dyqanin tim, për të kërkuar rroba. Gjatë orëve të mesditës kur është temperatura më e lartë e mbyll dyqanin për 3 ose 4 orë... sepse këtu është nxehtë dhe nuk mund të qëndrohet brenda si dhe ka shumë pak njerëz që dalin në ato orë, ndaj nuk ja vlen. Une, që të jem pak më freskët qëndroj nën hije të kësaj cadrës.

- Shitës Dyqani në Tiranë



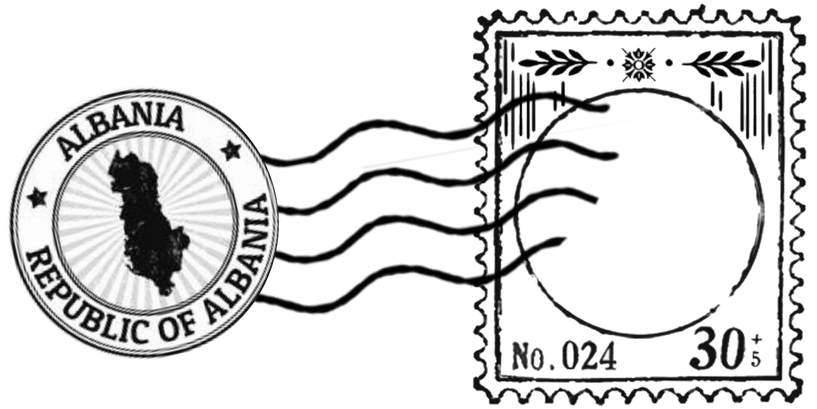
Emetimet e vazhdueshme të gazrave të efektit serë do të shkaktojnë ngrohje të mëtejshme globit, dhe është praktikisht e sigurt që do të ketë ekstreme më të shpeshta të temperaturave të larta në shumicën e zonave tokësore gjatë pesëdhjetë viteve të ardhshme.

TIRANA

ALBANIA

Before you could notice when was the winter and when it was the summertime. They were really divided, you know? Now it is mixed you don't know which season you are, you can't tell. Before, winter time summer time, you could divide them easily... now it's becoming more evident the mix of the seasons. It's not that I am a scientist but I think that all of these cars produce pollution and the cutting of the trees, there are less trees now... and pollution also from the factories go up in the air.

- Tirana Resident



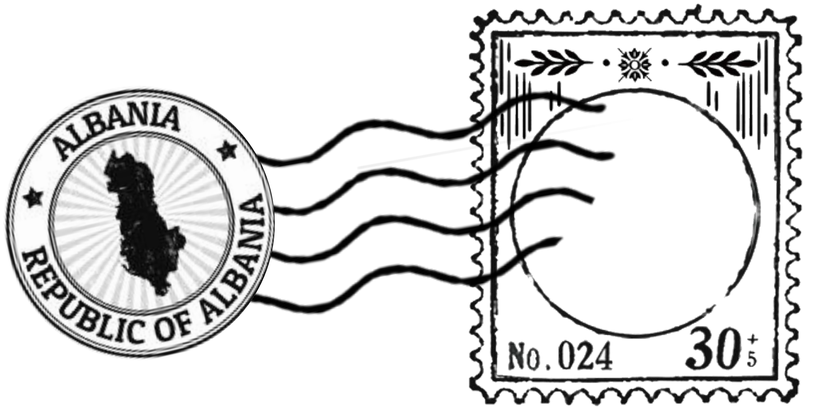
In 2012, air quality levels in Tirana did not meet the World Health Organization Air Quality Guidelines, and it was estimated that each year, 500 deaths in the city can be attributed to air pollution.

TIRANA

ALBANIA

Vite më parë, mund të dallohej stina e dimrit nga ajo e verës. Ata ishin vërtet të ndarë, e mund të identifikoheshin lehtësisht. Tani është e përzier, nuk e dimë në cilën stinë jemi... dhe sa vjen e bëhet më e dukshme përzierja e stinëve. Nuk është se unë jam një shkencëtar por mendoj se të gjithë këto makina prodhojnë ndotje, si dhe prerja e pemëve kontribuon- tani ka më pak pemë... dhe kontribues tjeter është ndotja që vjen gjithashtu nga fabrikat, të gjitha keto shkojnë në ajër.

- Banor i Tiranës



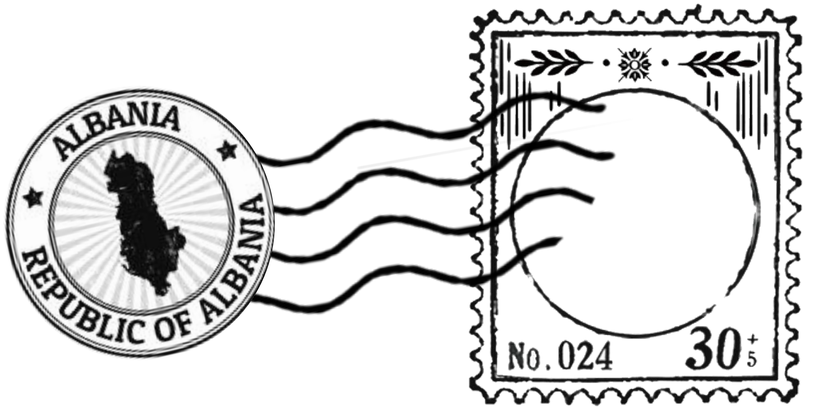
Në vitin 2012, nivelet e cilësisë së ajrit për Tiranën ishin tej mase krahasuar me Udhëzimet për Cilësinë e Ajrit të OBSH-së. Vlerësohet se çdo vit 500 vdekje në qytet mund t'i atribuohen ndotjes së ajrit.

Tirana

Albania

The weather has changed, but we have to adapt to the conditions. Now we have better conditions to cool off on the hot days. We use the air condition but before we used to... stay fresh, we had baths often at home, during the summer especially. During the hot days, we used to avoid the sun and try to stay in the shadows. When it's hot conditions, it makes it difficult going out with children or old people because you always have to look for cool places to go... you have less choices, you avoid moving a lot... There's more concrete and less trees, so the heat is even more on hot days. On hot days, I wear light clothes; there is not much I can do. People without air condition, they just open all the windows and doors of the house so air can move and try to stay in the shadow.

- Tirana Resident



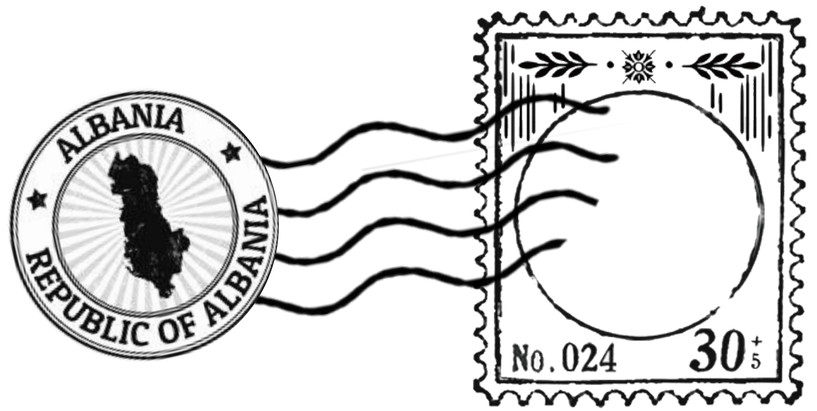
Costs associated with climate change include: increased energy for cooling during heat waves, increased water stress during heat waves and droughts, and reduced electricity network capacity.

Tirana

Albania

Moti ka ndryshuar, por ne duhet të përshtatemi me kushtet e reja. Tani kemi kushte më të mira për t'u freskuar gjatë ditëve të nxehta psh. Ajri i kondicionuar, por përpara skishte nevojë për të- Gjatë ditëve të nxehta, përpiqemi të shmangim diellin dhe të qëndrojmë nën hije. Kur eshte nxehtë është e vështirë të dalim me fëmijë ose me të moshuar sepse gjithmonë duhet të kërkojme vende të freskëta për të shkuar, edhe levizja duhet evituar... Ka më shumë siperfaqe te betonuara dhe me pak pemë, kështu që nxehtësia rritet gjate ditëve te nxehta. Në ditët e nxehta, unë vesh rroba të lehta; Njerëzit pa ajër të kondicionuar, hapin të gjitha dritaret dhe dyert e shtëpisë në mënyrë që ajri të lëvizë dhe të përpiqen të qëndrojnë nën hije.

- Banor i Tiranës

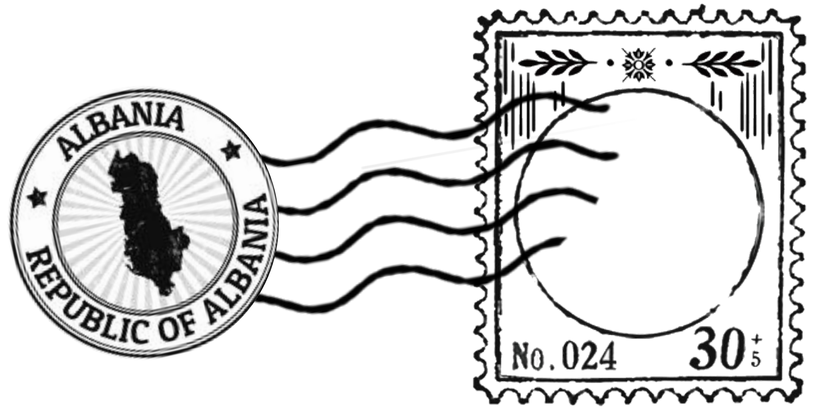


Kostot e lidhura me ndryshimin e klimës përfshijnë: rritjen e energjisë për ftohje gjatë valëve të nxehtësisë, rritjen e mungeses së ujit gjatë valëve të nxehtësisë dhe thatësirës dhe zvogëlimin e kapacitetit të rrjetit të energjisë elektrike.

Tirana Albania

When I was child I used to play with the snow. But childrens nowadays don't do that, not because they don't like it but, because there is no more snow. We are in mid-November and we still in shorts. And it didn't happen when I was a child. So the temperature is hotter and hotter [for longer] but also colder and colder shorter. So, the weather changed extremely.

- Tirana Resident

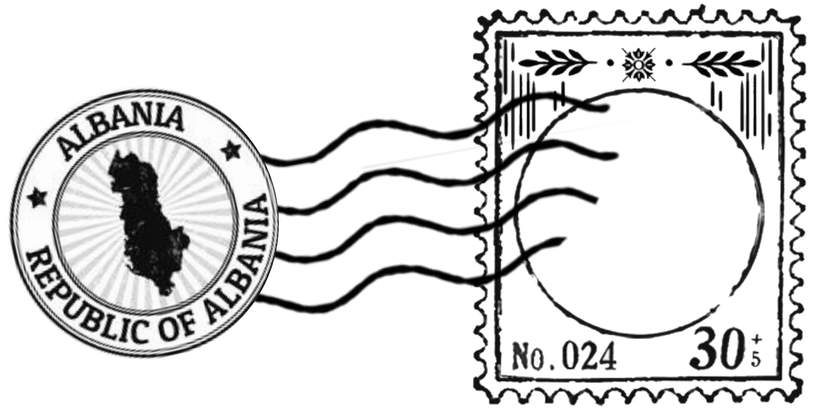


The urban heat island effect coupled with expected increases of frequency and severity of heat waves from climate change has been identified as a very high risk for Tirana.

Tirana Albania

Kur isha fëmijë, luaja me dëborën. Por sot fëmijët nuk e bëjnë këtë, jo sepse nuk upëlqen, por sepse nuk ka më dëborë. Jemi në mes të nëntorit dhe jemi akoma në pantallona të shkurtra. Kjo nuk ndodhte kur isha fëmijë. Tani temperaturat sa vijnë dhe rriten (është shume nxehtë, për një periudhë më të gjatë kohore) por edhe më e ftohtë për një periudhë më të shkurtër. Pra, moti ka ndryshuar jashtëzakonisht shumë.

- Banor i Tiranës



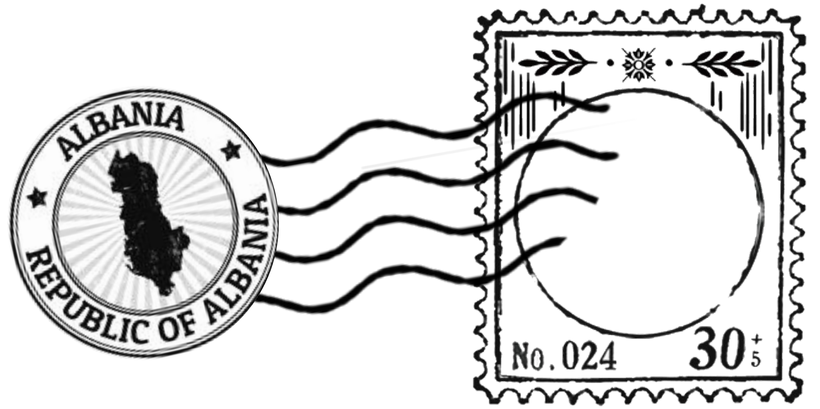
Efekti I krijimit te “ishullit urban” te nxehtesise, shoqëruar me rritjen e pritshme të frekuencës dhe ashpërsisë së valëve të të nxehtit nga ndryshimet klimatike është identifikuar si një rrezik shumë i lartë për Tiranën.

Tirana

Albania

In Tirana, there are not enough trees. I was raised here, Tirana used to be more green now it is not. Concrete is expanded compared with my young age. Concrete is like a satellite, which means it take all the sunlight. There is not a buffering surface like trees, for example, that would attract the light. Trees are like sponge which attract the light and other effects that take them and do not pass that to the people.

- Life Long Resident of Tirana



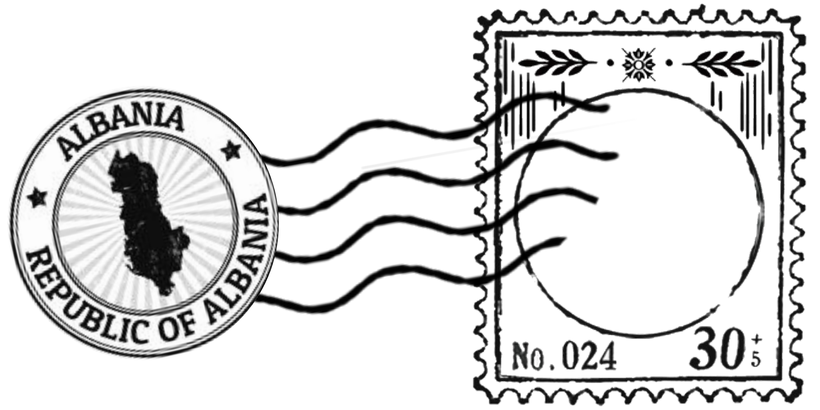
Deforestation – cutting down trees on a large scale for fuel, land, or other purposes – leads to more greenhouse gases in the atmosphere as more trees are burned and fewer are in the ground to absorb excess carbon dioxide.

Tirana

Albania

Në Tiranë, nuk ka mjaft pemë. Jam rritur këtu, Tirana dikur ishte më e gjelbër tani nuk është më. Betoni zgjerohet krahasuar me moshën time të re. Betoni është si një satelit, që do të thotë se merr gjithë rrezet e diellit. Nuk ka një sipërfaqe bufferike si pemët psh. që të tërheqin rrezet e diellit. Pemët janë si sfungjeri që përthithin rrezet e dilelit dhe efektet e tjera që ato kanë, e nuk va kalojnë atë njerëzve.

- Banor i lindur dhe rritur në Tiranë



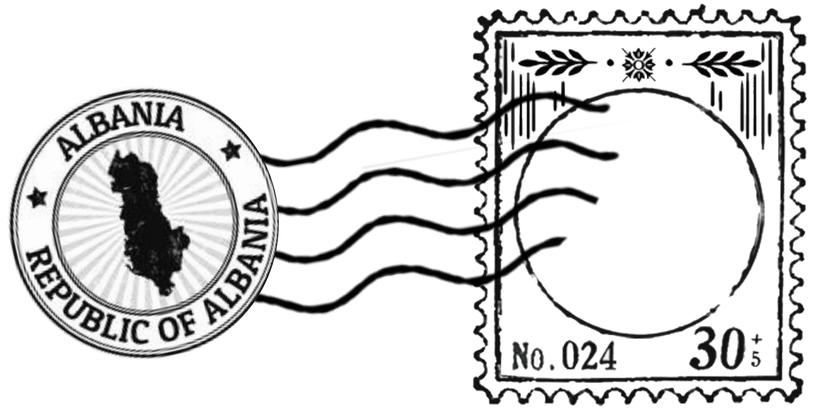
Shpyllëzimi - prerja e pemëve në një shkallë të madhe për karburant, tokë apo qëllime të tjera - con ne prodhimin e më shumë gazeve serë në atmosferë pasi më shumë pemë digjen dhe më pak janë në tokë për të thithur dioksidin e karbonit të tepërt.



[Tirana
Albania]

What happens during summer, where is the hottest weather? Tirana is like Zombie Country, no people walking on the streets. Tirana is quite empty everybody goes to the beaches everybody goes to the forests in the summer. There are also deaths usually for the elderly people. They die maybe they don't have the conditions to open a air conditioner. Most vulnerable people are more affected.

- Tirana Climate Crisis Activist



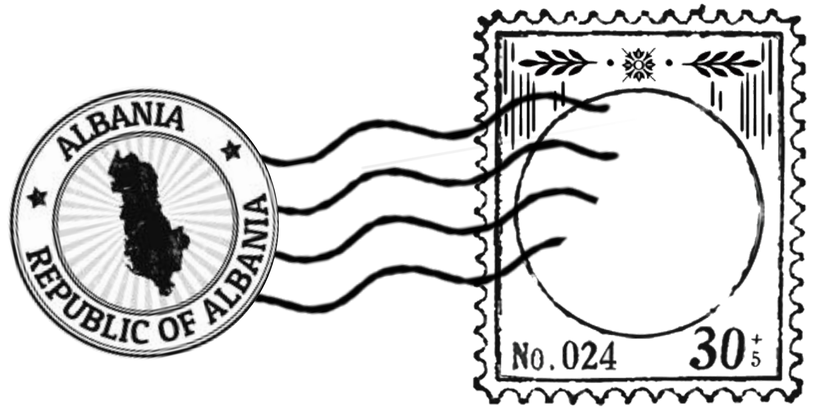
Since 2009, passenger cars in Albania have increased by more than 94%; this increase has negatively affected the city's air quality.



[Tirana
Albania]

Cfarë ndodh gjatë verës, kur është moti i nxehtë? Tirana është si vendi "fantazëm", asnjë person nuk ecën rrugëve. Tirana është mjaft e zbrazët, të gjithë shkojnë në plazhe, të gjithë shkojnë në pyje gjatë verës. Ka edhe vdekje zakonisht për të moshuarit, ata vdesin ndoshta nga qe nuk kanë kushte për të patur një kondicioner. Njerëzit më vulnerabël, janë ato më të prekur.

- Aktivist i Krizës Klimatike, Tiranë



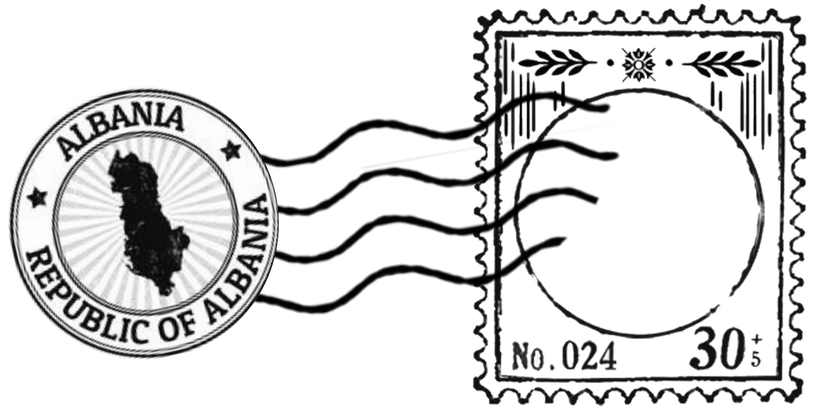
Ndikimi negativ i transportit në cilësinë e ajrit është rritur për shkak të një rritje më shumë se 94% të makinave të pasagjerëve që nga viti 2009.

Tirana

Albania

If you pass through the city center, it is impossible to cross it because it is quite hot; it is very hot. There is no shadow, and it is a very large area and also it is the heat that comes from the pavement. I have two kids and I am worried about them. If we don't take the car and we have to walk, we always try to walk through places which we know that are trees or shadow and we know are a little bit fresh in the summer.

- Tirana Professor and Resident



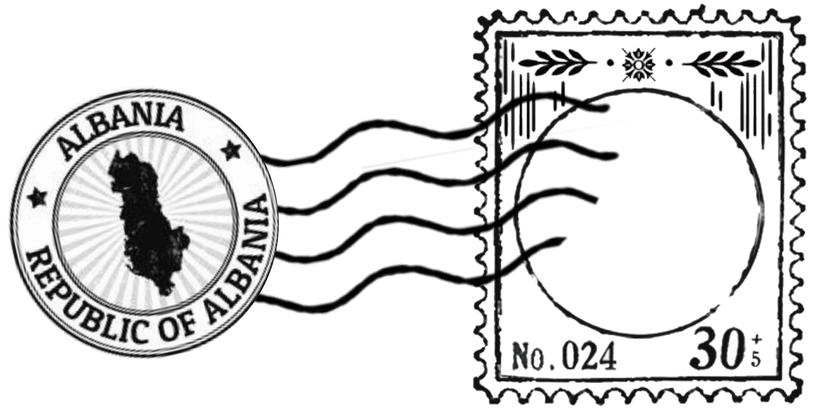
Scientists have found that, the Earth's average surface temperature has increased about 1°C over the past hundred years... scientists expect the climate to warm another 0.3°C to 4.8°C by 2100.

Tirana

Albania

Nëse kaloni nëpër qendrën e qytetit, është e pamundur ta kaloni atë sepse është tepër e nxehtë; vërtet shumë e nxehtë. Nuk ka hije, dhe është një zonë shumë e madhe dhe gjithashtu nxehtësia që vjen nga asfalti kontribuon. Unë kam dy fëmijë dhe jam i shqetësuar për ta. Nëse nuk e marrim makinën dhe duhet të ecim, gjithmonë përpiqemi të shëtisim nëpër vendet për të cilat dimë se kanë pemë ose hije dhe dimë që janë pak të freskëta gjatë verës.

- Profesor dhe banor i Tiranës



Shkencëtarët kanë zbuluar se, temperatura mesatare e sipërfaqes së Tokës është rritur rreth 1°C gjatë njëqind viteve të fundit... shkencëtarët presin që klima të ngrohet të paktën 0.3°C të tjera deri në 4.8°C deri në 2100.

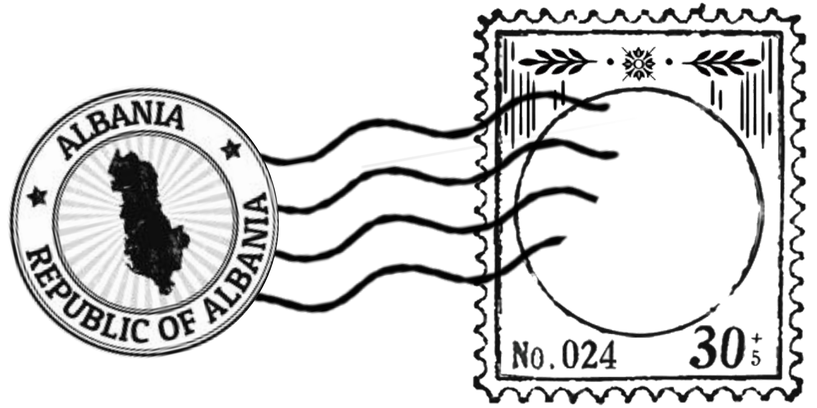
Tirana

Albania



I was born in Tirana, and I grown up here, so I am familiar with the city. Tirana is a big city that was developed so fast and it was a lack of planning in this period of time because the need of building was so big and the people just build it as they needed, or as they thought this will be important for those people. But as you can see in Tirana are not a lot of public spaces and the green spaces are not a lot. This fact is very important for the community because many many people must go outside of the city in the surrounding.

- Urban Planner in Tirana



The phenomenon called urban heat island effect is caused by lots of concrete and big buildings that can significantly change the heat hazard of that area, generally inducing higher temperatures.

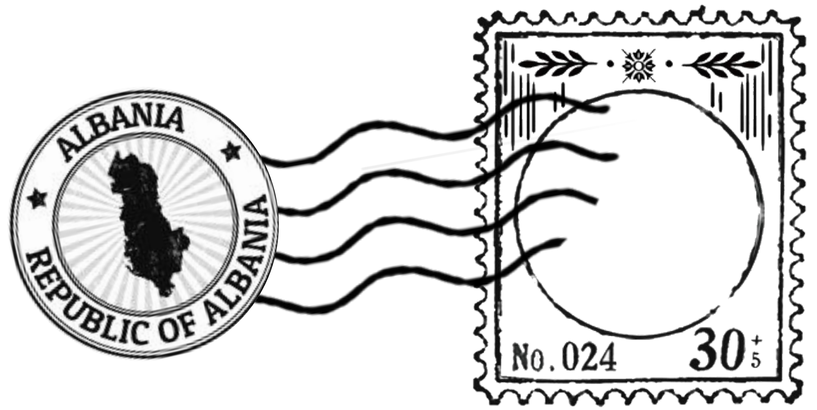
Tirana

Albania



Unë kam lindur në Tiranë, dhe jam rritur këtu, kështu e njoh mire këtë qytet. Tirana është një qytet i madh që u zhvillua kaq shpejt dhe pa planifikim urban sepse nevoja për ndërtim ishte aq e madhe dhe njerëzit thjesht e ndërtuan qytetin sipas nevojave të tyre, ose siç menduan se do të ishte e rëndësishme për ta. Por siç mund ta shihni në Tiranë nuk ka shumë hapësira publike dhe hapësirat e gjelbërta gjithashtu nuk janë shumë. Ky fakt është shumë i rëndësishëm për komunitetin, sepse shumë njerëz duhet të shkojnë jashtë qytetit në rrethina për ti gjetur këto hapësira.

- Planifikues Urban, Tiranë



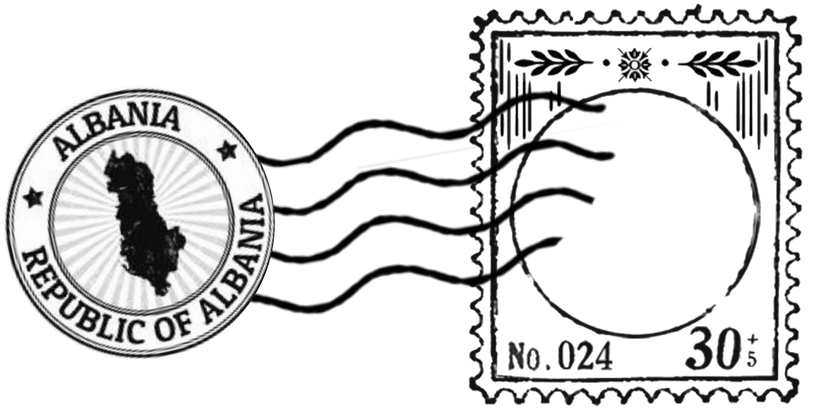
Fenomeni i quajtur "ishulli urban i nxehtësisë" shkaktohet nga prania e ndërtesave të mëdha prej betoni, të cilët mund të ndryshojnë në mënyrë evidente rrezikun e nxehtësisë në atë zonë, duke sjellë temperatura më të larta.

Tirana

Albania

I have shot it in film, some extreme days of temperature, and some people that are in hospital and the numbers of people that are growing up in this. The reaction was from some people that they are shocked that it is real. In this situation the most important thing of climate change is that people are not convinced... If they see that it's happening in the local area, some lagoon that are dried, some lakes that are dried, or some people that are ill this [may] make them to understand, to feel, and to have fear.

- Environmentalist from Tirana



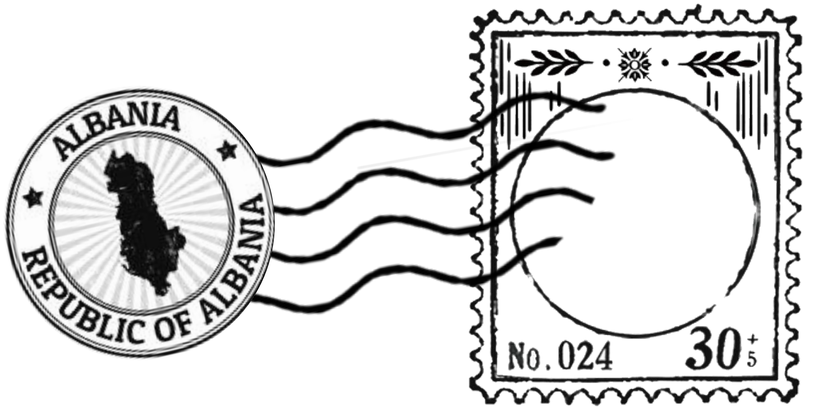
Since the 1960s, the average length, number, and intensity of heat waves in the eastern Mediterranean region have increased by a factor of eight.

Tirana

Albania

Unë kam xhiruar efektet e ndryshimeve te klimës në nje film- disa ditë ekstreme të temperaturës dhe njerëzit të shtruar në spital, si dhe numrin e njerëzve që rriten nga këto temperatura tëlarta. Personat që e panë, u tronditen se si ajo që panë ishte e vërtetë. Në këto situata, gjëja më e rëndësishme është që njerëzit nuk janë të bindur mbi efektet e ndryshimit të klimës... Nëse shohin që ajo po ndodh në një zonë të caktuar, që disa laguna e liqene janë tharë, ose disa njerëz janë të sëmurë nga efektet e saj, mund t'i bëjë ata të kuptojnë e ta ndjejne fenomenin, si dhe të tremben prej tij.

- Ambientalist nga Tirana

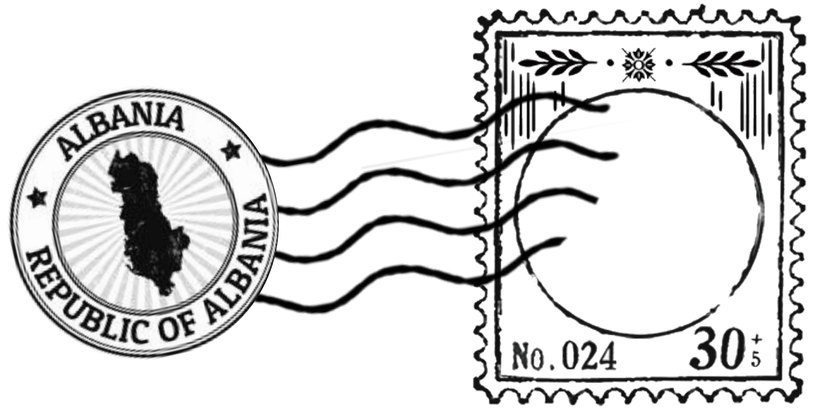


Që nga vitet 1960, gjatësia mesatare, numri dhe intensiteti i valëve të të nxehtit, në Mesdheun Lindor janë tetë fishuar.


Find alternative ways of transportation such as bicycling and walking
Talk with your friends and neighbors about climate change
Recycle plastic and cardboard
Eat less meat and a more plant-based diet
Find a local climate march to participate in
WPI
TRACK & FIELD
WPI

Our team has developed these Climate Card sets as a way to share the stories of Albanian residents' experiences with climate change. We hope that by showing the hardships people have had to live with as a result of climate change, you will understand the dangers of ignoring the climate crisis and you will take steps to help reduce the human impact on climate change. Everyone has the ability to make a change, big or small which all contribute to fixing the problem. On the other side of this card are suggestions of things you can do to help the climate crisis.

- The Climate Stories team from WPI



Bashkohuni ndonjë marshimi mbi ndryshimet klimatike në qytetin/shtetin tuaj

Bisedoni me miqtë tuaj dhe persona të tjerë (grupe më të medha) mbi ndryshimin e klimës dhe efektet e saj

Ricikloni plastikën dhe letrën

Përdorni më pak mish dhe ushqehuni me një dietë më shumë bimore

Gjeni mënyra alternative të transporti, psh biçikleta dhe ecni

Skuadra jone ka pergatitur këto karta mbi Ndryshimet Klimatike, si një mënyrë për të ndarë tregimet e përvojave të banorëve shqiptarë me ndryshimin e klimës. Shpresojmë që duke treguar vështirësitë me të cilat njerëzit janë dashur të jetojnë si rezultat i ndryshimit të klimës, do të kuptoni rreziqet e injorimit të krizës klimatike dhe do të ndërmerrni hapa për të ndihmuar në uljen e ndikimit njerëzor në ndryshimin e klimës. Të gjithë kanë aftësinë të bëjnë një ndryshim, të madh apo të vogël, të cilat të gjithë kontribuojnë në rregullimin e problemit. Në anën tjetër të kësaj karte, janë dhënë sugjerime për gjëra që mund të bëni për të ndihmuar krizën klimatike.

- Skuadra "Historitë e Klimës" nga WPI

