



**Prijelazni instrument
Europske unije za Hrvatsku**

STRATEGIJA PRILAGODBE **KLIMATSKIM PROMJENAMA**

*Jačanje kapaciteta Ministarstva zaštite okoliša i energetike
za prilagodbu klimatskim promjenama te priprema
Nacrta Strategije prilagodbe klimatskim promjenama*

www.prilagodba-klimi.hr



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE
OKOLIŠA I ENERGETIKE

eptisa
Adria d.o.o.



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZAŠTITE
OKOLIŠA I ENERGETIKE



 The linked image cannot be displayed.
The file may have been moved,
renamed, or deleted. Verify that the link
points to the correct file and location.

Prijelazni instrument, Jačanje kapaciteta Ministarstva zaštite okoliša i energetike za prilagodbu klimatskim promjenama te priprema Nacrta Strategije prilagodbe klimatskim promjenama

Ekonomija i veza sa prilagodbom klimatskim promjenama

Ana Pavičić Kaselj

Zagreb, 05. travanj 2017. godine

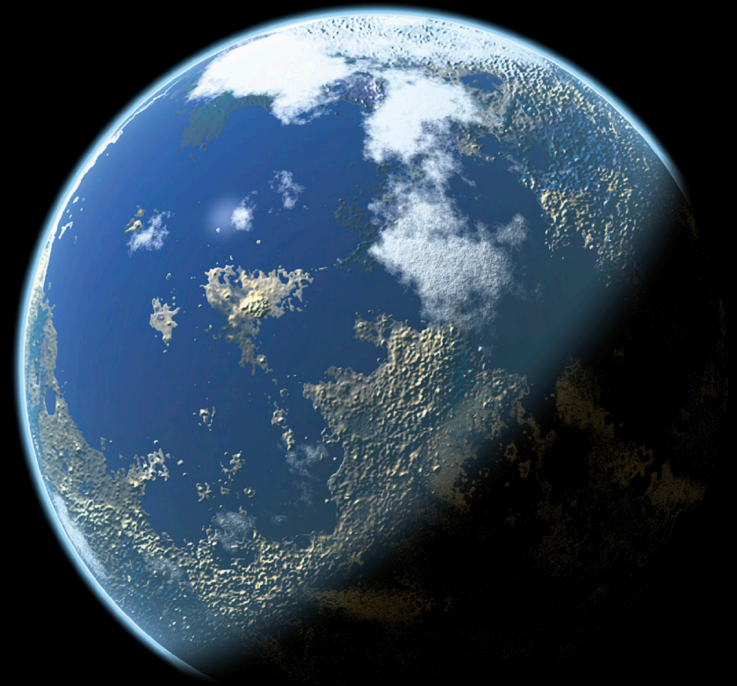
Ovaj projekt financira Europska unija

Sadržaj ove publikacije je isključiva odgovornost Eptisa Adria d.o.o. i ne predstavlja nužno stav Europske unije.

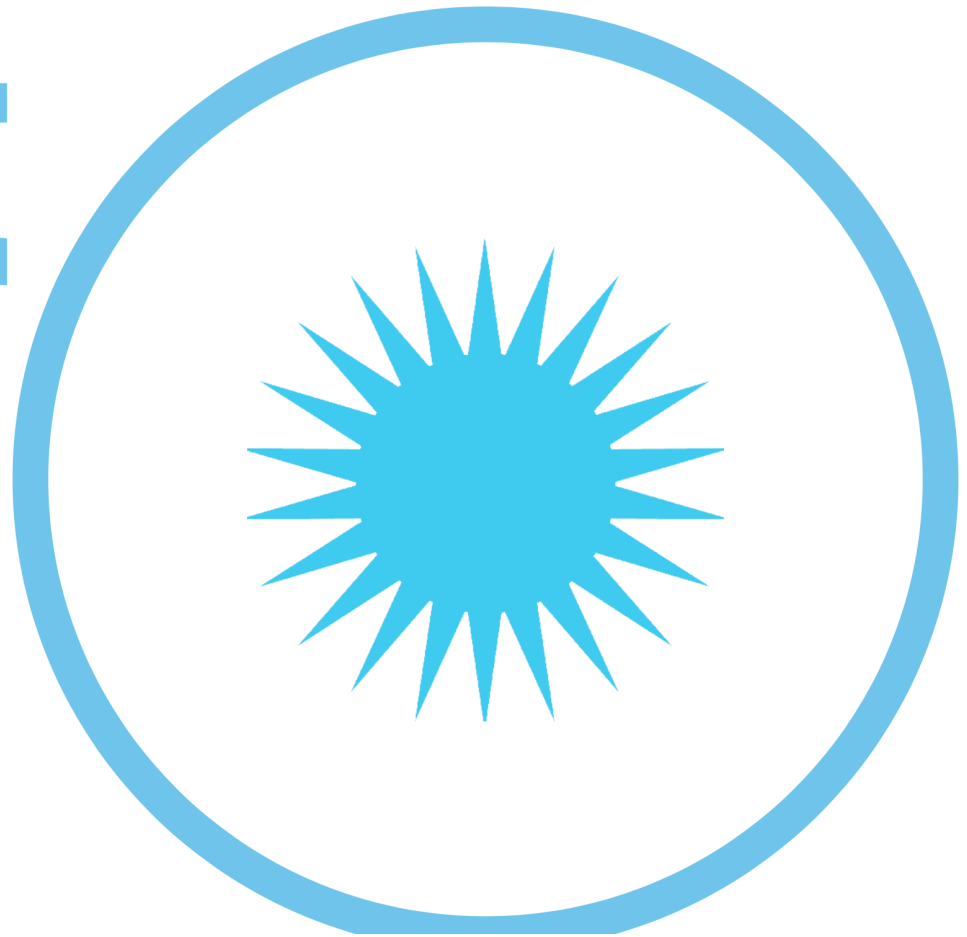
Climate change is a global issue.

**At the same time adaptation
solutions are found locally.**

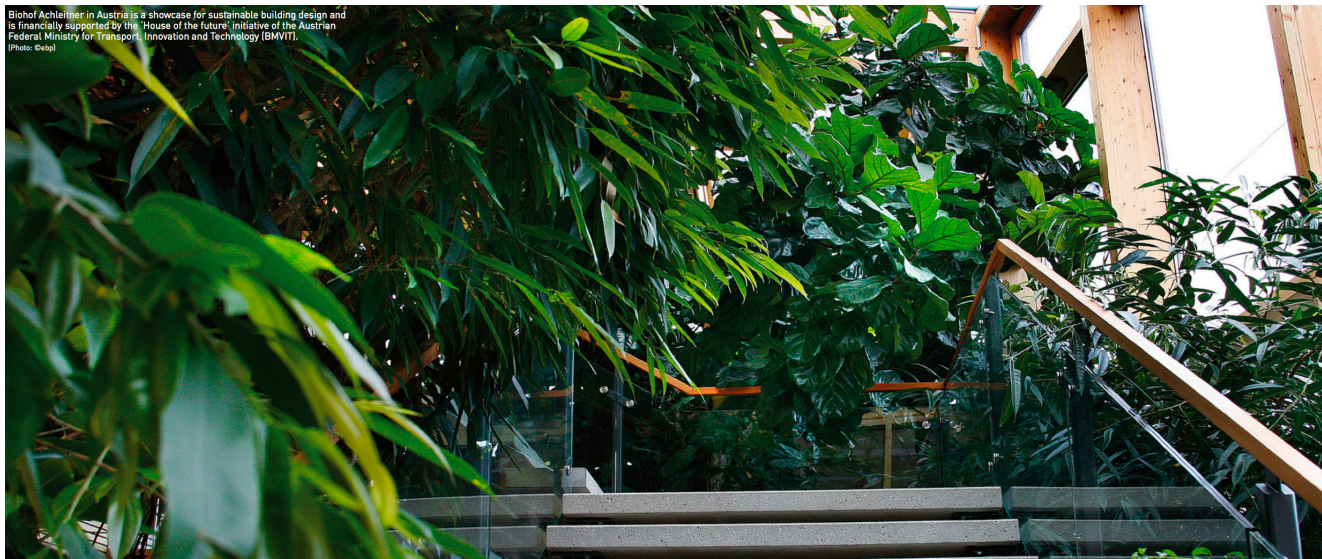
**We must rebrand adaptation as
something positive that can help
create a better environment.**



heat



Biohof Achleitner in Austria is a showcase for sustainable building design and is financially supported by the House of the future initiative of the Austrian Federal Ministry for Transport, Innovation and Technology (BMVIT).
(Photo: Creapl)



A green alternative to air-conditioning

climate risks



sector



Location
Eferding, Austria

Total budget
€€€

Non-financial costs
none

Non-financial benefits
Environment, business, social and nature

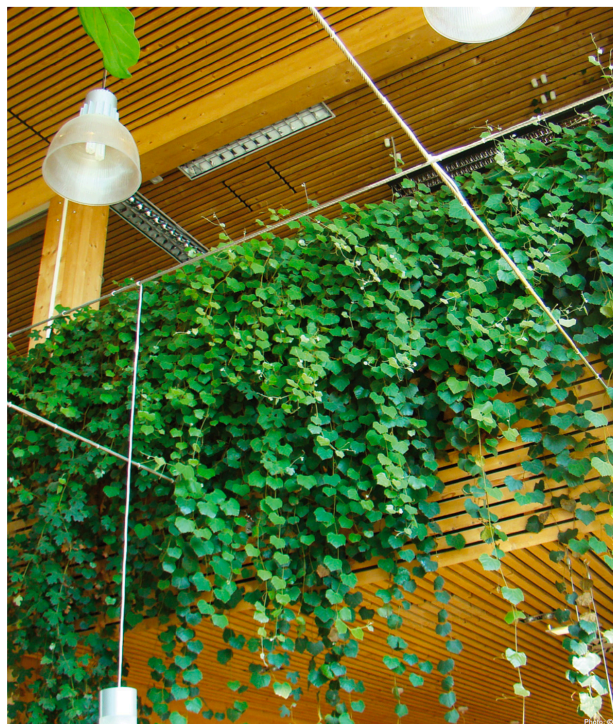
Project partners

The private landowners in the Biohof Achleitner GmbH, EBP Preisack (construction and project management firm), Planning group AGSN, Danube University Krems

Public or private project
Private

Contact

Eduard B. Preisack
e-mail: ebpl@preisack.at



The plants and planter boxes in the Biohof Achleitner building are situated at different locations throughout the building.



The green roof philosophy of Copenhagen

climate risks    

sector        



Location
Copenhagen,
Denmark

Total budget
€€

Non-financial costs
none

Non-financial benefits
Environment, business, social and
nature

Project partners
The private landowners in the
Bisbol Universitets, Municipalities,
Waste water utilities, Suppliers
of green roofs, Architectural
companies

Public or private project
Public

Contact
Municipality of Copenhagen,
Department of Parks and
Nature - Technical and
Environmental Administration
Dorte Rama
e-mail: dorrora@tmf.dk

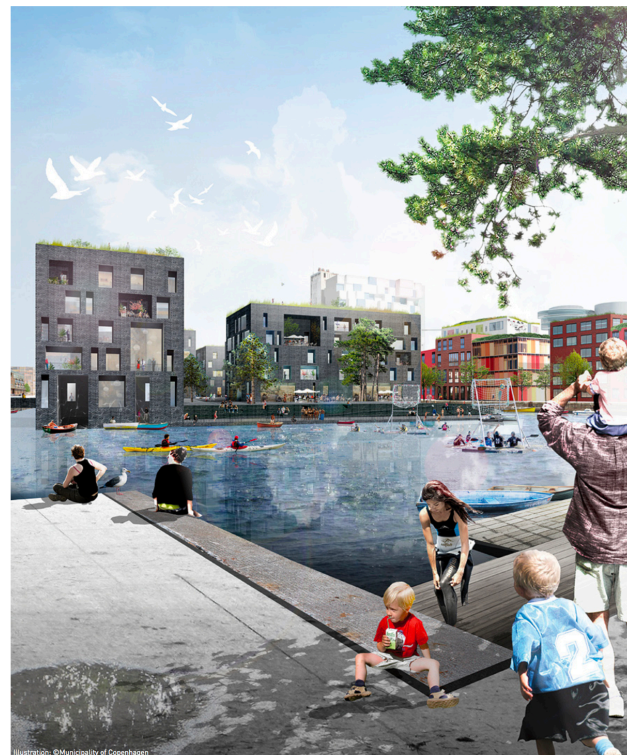


Illustration: ©Municipality of Copenhagen

Green roofs not only increase the quality of life in the city but can also help to adapt urban areas to projected climate change.





Citizens mobilised: creating a blue-green corridor in the city

climate risks



sector



Location
Kamen, Germany

Total budget
€€€

Non-financial costs none

Non-financial benefits
Environment, social and nature

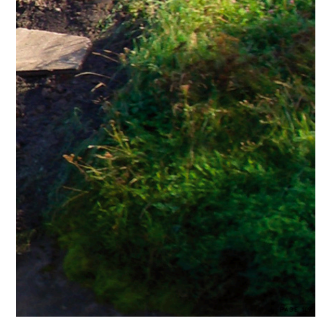
Project partners
Citizens living along the Heerener Mühlbach, enterprises and owners of the properties alongside the Heerener Mühlbach, European partners of the Future Cities project, Waterboard Lippverband, Municipality of Kamen, planning and construction companies

Public or private project
Public - private partnership

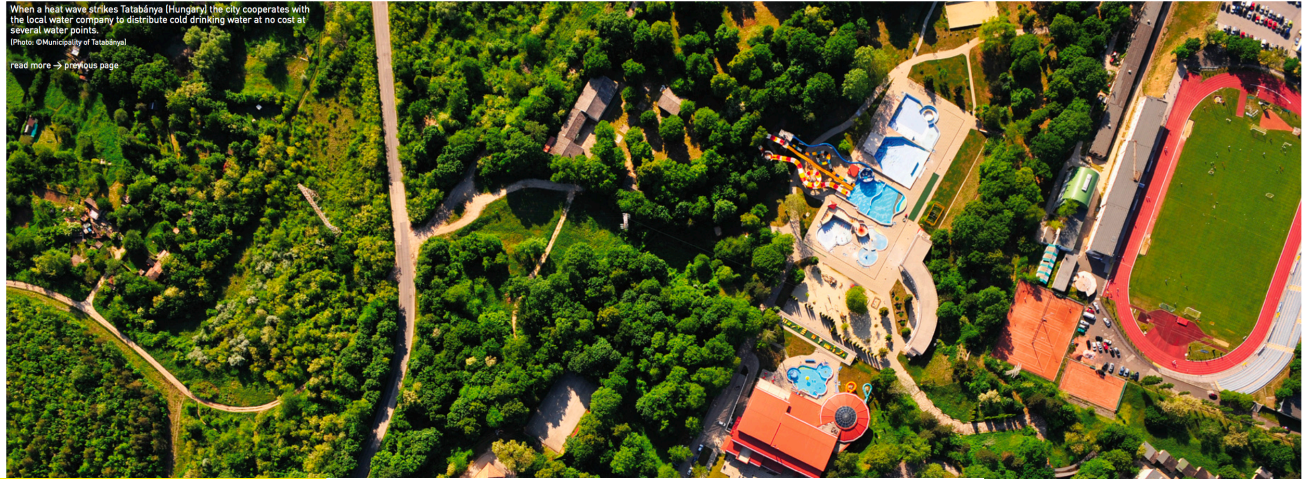
Contact
Lippeverband
Marie-Edith Pisteau, e-mail: pisteau.marie-edith@beglv.de



The Heerener Mühlbrook was for a long time an open sewer system with steep, concrete banks which were dangerous for human life.



When a heat wave strikes Tatabánya (Hungary) the city cooperates with the local water company to distribute cold drinking water at no cost at several water points.
(Photo: ©Municipality of Tatabánya)
read more → previous page



How to survive in a hot city?

climate risks



sector



Location
Tatabánya, Hungary

Total budget
€

Non-financial costs
Social costs

Non-financial benefits
Social benefits

Project partners
Hungarian Academy of Sciences, Hungarian Red Cross Organization, National Public Health and Medical Officer Service, National Public Health Institution, National Meteorological Service, local public and private partners from Tatabánya

Public or private project
Public

Contact
Municipality of the County Level city of Tatabánya
www.tatabanya.hu
e-mail: klima@tatabanya.hu

Photo: ©Municipality of Tatabánya



The heat- and UV-warning system of Tatabánya predicts upcoming heat waves and high solar radiation with high-tech weather prediction devices.





Side walk gardens and green walls in Nijmegen

climate risks



sector



Location
Nijmegen, The Netherlands

Total budget
€444

Non-financial costs
None

Non-financial benefits
Environment and social

Project partners
Housing corporation, Citizens

Public or private project
Public

Contact
Municipality Nijmegen
Veroniek Bezemer, e-mail:
v.bezemer@nijmegen.nl



Photo: ©Municipality of Nijmegen

Vertical green wall growing on the office of the Municipality of Nijmegen





In Stuttgart, as in any European city, space is valuable and can only be used once.

Population growth and climate change will intensify the conflict between open (unused) space and economically interesting building projects.

Photo's: ©City of Stuttgart, Office for Environmental Protection

read more → previous page

Ventilation Corridors – Stuttgart

climate risks



sector



Location
Stuttgart, Germany

Total budget
unknown

Non-financial costs
Business

Non-financial benefits
Environment

Project partners
Office for Urban Planning,
Department of land use planning

Public or private project
Public

Contact
Municipality of Stuttgart,
Office for Environmental
Protection, Department of
Urban Climatology
Ulrich Reuter, e-mail:
ulrich.reuter@stuttgart.de



Photo: ©City of Stuttgart, Office for Environmental Protection
The open corridors allow for the inflow of cooler air from surrounding areas to the inner city.

drought

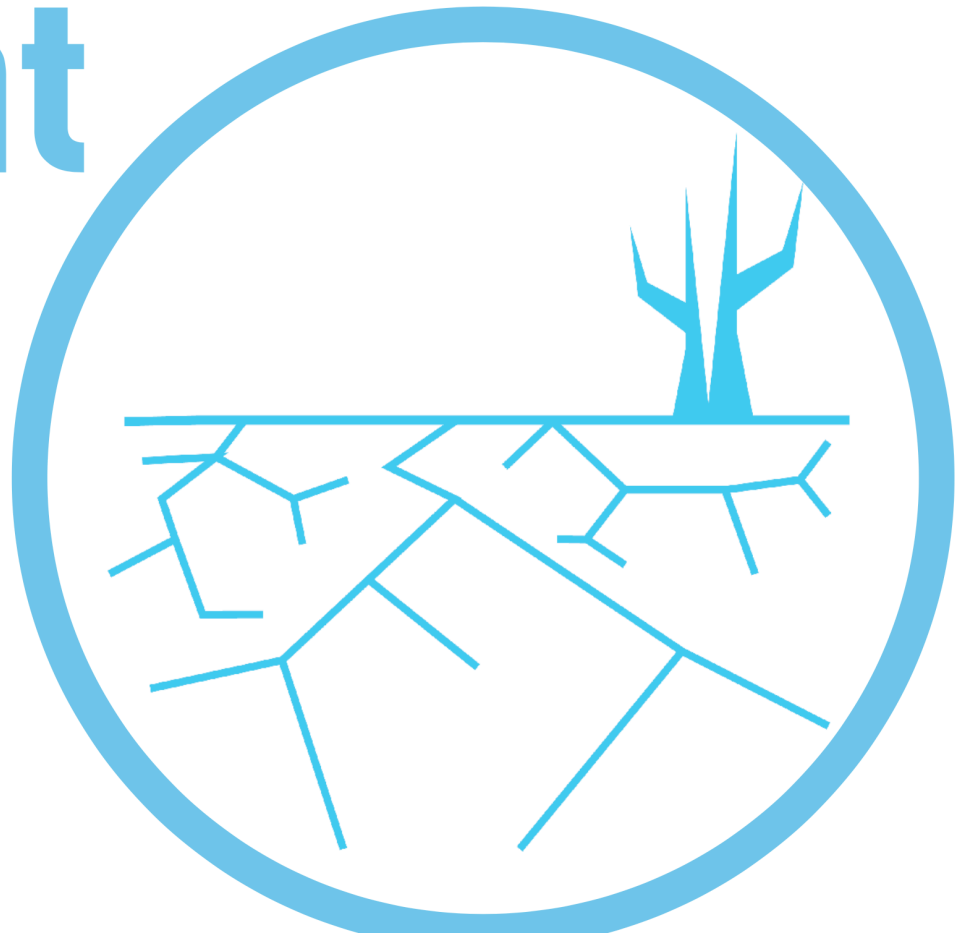




Photo: ©Christian Dupraz
Agri-voltaic systems provide shading for crops for food production while at the same time producing energy with photovoltaic (solar) panels at the same plot.

Combining energy production and food production in one place

climate risks



sector



Photo: Christian Dupraz

Combining food production with energy production by solar panels in agri-voltaic schemes can increase crop returns.



Location
Montpellier, France

Total budget
€66

Non-financial costs
None

Non-financial benefits
Business

Project partners
6 units of INRA are involved:
Sun'R a corporate business
specialized in photovoltaic
systems

Public or private project
Public- private partnership

Contact
Inra (French National Institute
for agricultural Studies)
Christian Dupraz
e-mail: dupraz@supagro.inra.fr



Meandering shorelines in the south of Portugal ensure that the water is in constant movement, allowing for oxygenation and self-purification.

Fish are now inhabiting the lakes and terraces are built around them to allow the organic cultivation of fruit trees, vegetables and other crops.

(Photo: © Tamara Archel)
read more → previous page

A vision of a thousand lakes

climate risks



sector



Location
Tamera, Portugal

Total budget
€100k

Non-financial costs
None

Non-financial benefits
Environment, business, social and nature

Project partners
Sepp Holzer (Krametrehof, permaculture consultant)

Public or private project
Public-private partnership

Contact
Tamera Peace Research Centre
www.tamera.org
Leila Dregger, e-mail:
leila.dregger@tamera.org



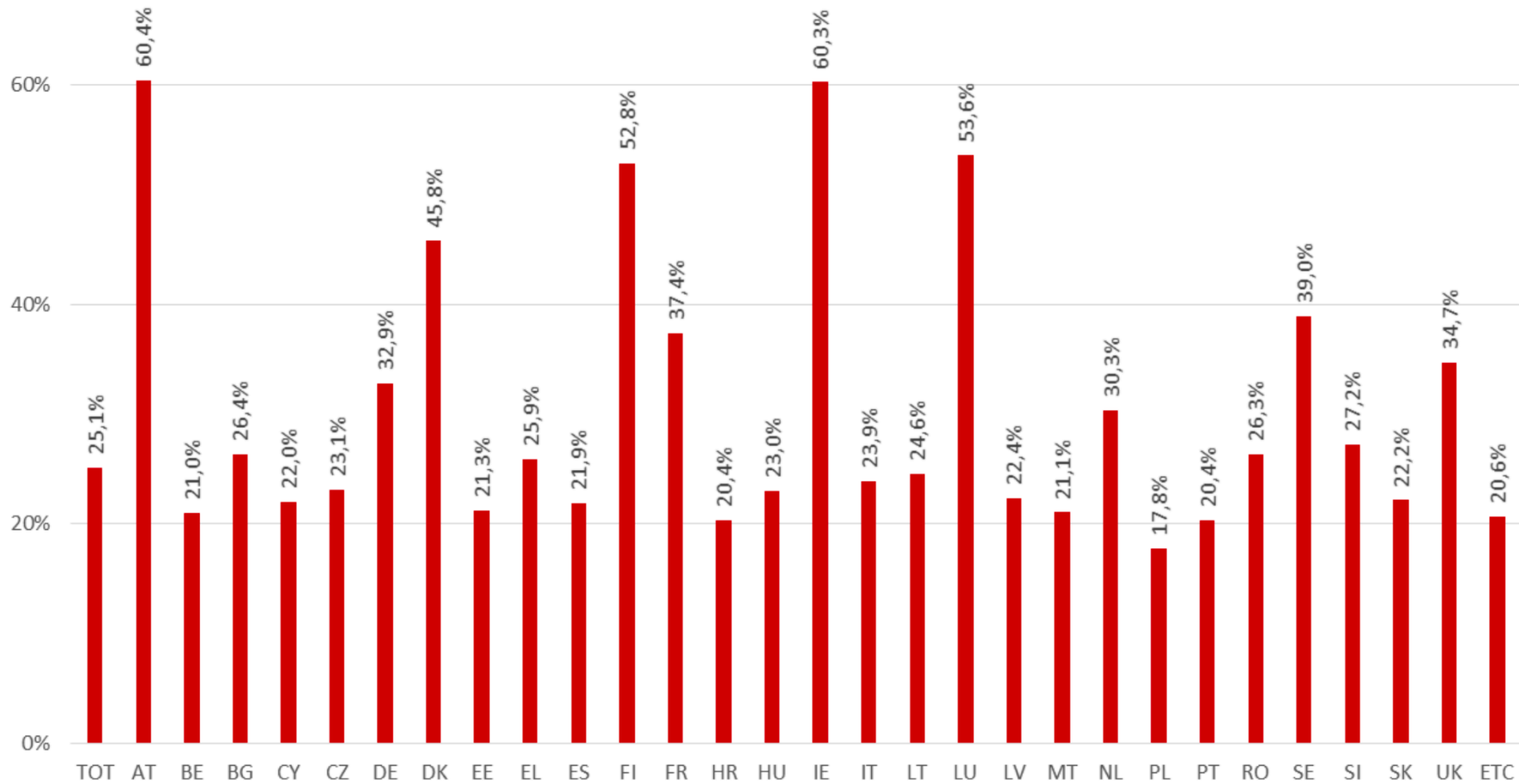
Photo: © Tamara Archel

Retention lakes are created by building earth dams, behind which rainwater is stored.

Podrška klimatskim aktivnostima kroz ESIF 2014-2020

Fond/Program	EU 28 ukupno (milijuni EUR)	Udio za ublažavanje klimatskih promjena (%)	Udio za prilagodbu klimatskim promjenama (%)	Udio aktivnosti koje indirektno utječu na klimatske promjene (%)	Ukupni udio vezan uz klimatske aktivnosti	Hrvatska - ukupni dio vezan uz klimatske aktivnosti (%)
Europski fond za regionalni razvoj (EFRR)	187.469	15,9	1,6	1,7	19,8	20,4
Kohezijski fond (KF)	63,393	21,1	4,7	2,0	28,8	15,6
Europski socijalni fond (ESF)	82,223	1,4	-	-	1,4	0,3
Inicijativa za zapošljavanje mladih (YEI)	6,672	-	-	-	-	-
Europski poljoprivredni fond za ruralni razvoj (EPFRR)	98,619	5,5	7,6	44,0	57,1	44,7
Europski fond za pomorstvo i ribarstvo (EFPR)	5,749	-	-	-	17,7	18,2
Ukupno	444,126	11,2	3,0	10,7	25,1	20,4
Europska teritorijalna suradnja	9,129	11,2	4,7	4,8	20,6	
Sveukupno	453,318	11,2	3,1	10,6	25,1	

Podrška klimatskim aktivnosti kroz ESIF po zemljama članicama EU



Raspodjela sredstava za klimatske aktivnosti po tematskim ciljevima ESIF-a

Tematski cilj		EU 28 % udjela ESIF-a u klimatskim aktivnostima	Hrvatska % udjela ESIF u klimatskim aktivnostima
1	Jačanje istraživanja, tehnološkog razvoja i inovacija	1,5	1,9
2	Jačanje pristupa i korištenja IKT		
3	Jačanje konkurentnosti MSP, poljoprivrednog sektora (EPFRR) te sektora ribarstva i akvakulture (EFPR)	0,7	1,5
4	Podrška približavanju prema ekonomiji temeljenoj na niskim emisijama CO2, u svim sektorima	34,3	32,5
5	Promicanje prilagodbe klimatskim promjenama, prevencija te upravljanje rizicima	6,5	13,4
6	Zaštita okoliša i promicanje učinkovitosti resursa	42,4	29,7
7	Promicanje održivog prometa te uklanjanje uskih grla na ključnoj infrastrukturi prometne mreže	9,7	15,6
8	Promicanje zapošljavanja i podrška mobilnosti radne snage	1,2	0,2
9	Promicanje socijalnog uključivanja i borba protiv siromaštva		
10	Ulaganje u obrazovanje, vještine i cjeloživotno učenje		
11	Jačanje institucionalnih kapaciteta i učinkovita javna uprava	0,1	
CLLD		3,6	5,4
Sveukupno		100%	100%

Pregled okvirnih područja djelovanja u TC4, TC5 i TC6

TC	EFRR/KF	EFPRR - Poljoprivreda i ruralni razvoj	EFPR – Ribarstvo i akvakultura
4	- Promicanje proizvodnje i distribucije OIE i mjera EnU u industriji, u javnom sektoru i u kućanstvima; - Skladištenje energije, smart gridovi; - Promicanje strategija nisko-ugljičnog razvoja za sva područja, a posebno u urbanim područjima, uključujući promociju održive mobilnosti i smanjenja vezanog vremena prilagodbe - Promicanje istraživanja, inovacija i usvajanja nisko-ugljičnih tehnologija - Razvoj bio-ekonomije sa jakom komponentom vezanom za klimatske promjene	- Povećanje energetske i resursne učinkovitosti, otpornosti na klimatske promjene u području <u>poljoprivrede, prehrambenog i šumarskog sektora</u> - Održivo <u>upravljanje zemljištem, vodama i tlama</u> - Smanjenje emisije amonijaka i metana iz poljoprivrede i povećanje sekvenciranja CO2 iz poljoprivrede i šumarstva - Promocija OIE u poljoprivredno-prehrambenom sektoru i općenito u ruralnim područjima - Održiva proizvodnja biomase, uspostava bioplinskih postrojenja, konverzija prema energetskim usjevima	- Povećanje upotrebe obnovljivih izvora energije i energetske učinkovitosti u području ribolova i akvakulture - Povećanje energetske učinkovitosti plovila i jedinica za obradu u području ribolova
5	- Razvoj nacionalni strategija prilagodbe klimatskim promjenama - Investicije u povećanje kapaciteta prilagodbe u urbanim područjima - Prevenција, upravljanje rizicima i katastrofama u slučaju suša, poplava, šumskih požara, toplinskih valova, obalnih erozija - Razvoj alata za otkrivanje i upozoravanje te aktivnosti javnog osvještavanja - Sektorske mjere usmjere na povećanje otpornosti na katastrofe	- Upravljanje tlama i sprečavanje degradacije tala, sprečavanje emisija stakleničkih plinova - Održivo upravljanje vodama i smanjenje pritisa na vodne resurse od navodnjavanja - Smanjenje klimatski uzrokovanih šteta u poljoprivredi - Pošumljavanje požarom degradiranih područja - Prevenција izbijanja požara i upravljanje katastrofama - Poboljšanje upravljanja rizicima koji se odnose na nepovoljne klimatske uvjete (visoke temperature, suša, poplava i obalna erozija) i podizanje svijesti o rizicima - Povećanje kapaciteta prilagodbe ekosustava vezanog za poljoprivredu i šumarstvo	Nije relevantan
6	- Energetska i resursna učinkovitost u području upravljanja vodama, tlom, otpadom i zrakom - Održavanje i obnova zelene infrastrukture - Održivi urbani razvoj, urbana regeneracija, čišćenje zagađenih površina, rehabilitacija brown-field površina, zaštita od poplava - Sinergija sa TO5 u prevenciji, upravljanju rizicima i sustavima uzbunjivanja, održavanju zdravih ekosustava i staništa, očuvanju biološke raznolikosti.	- Učinkovito <u>upravljanje vodama</u> i smanjenje onečišćujućih tvari u vodama, <u>sprečavanje erozije tla</u> - Održivo upravljanje šumama, povećanje šumskog pokrova - Poticanje očuvanja biološke raznolikosti kroz organski uzgoj, oporavak, održavanje i poboljšanje ekosustava vezanog za poljoprivredu i šumarstvo - Poticanje sekvenciranja ugljika i smanjenje emisija u poljoprivredi i šumarstvu	- Energetska i resursna učinkovitost u području ribolova i akvakulture - Restauracija i očuvanje bioraznolikosti morskog i kopnenoga vodnog područja, stvaranje novih radnih mjesta u “blue” ekonomskom sektoru, prilagodba

Financiranje mjera ublažavanja klimatskih promjena kroz EFRR - OP

Konkurentnost i kohezija

TC	Prioritetne osi	Mjere ublažavanja klimatskih promjena	Ukupna alokacija za investicijske prioritete u RH u EUR
1b	Promicanje poslovnih ulaganja u inovacijama i istraživanjima te razvoj veza i sinergija između poduzeća, IR centara i visokog obrazovanja	- Poticaji za uvođenje energetskeg i resursnog sustava upravljanja u poduzećima - Pilot projekti energetskih pregleda tvrtki - Poticaji inovacijama usmjereni na ublažavanje klimatskih promjena	330.470.426
4a	Promicanje proizvodnje i distribucije energije iz obnovljivih izvora energije	- Demonstracijski projekti za nove energetske tehnologije i korištenje OIE - Poticaji za ulaganja u manja energetska postrojenja koja koriste biomasu, hidroenergiju ili energiju vjetra kao pogonsko gorivo - Pilot projekti stabilizacije dalekovodne mreže poput projekata pohranjivanja energije, primjene pametnih distribucijskih sustava, inteligentnim upravljanjem opterećenjem i inteligentna kontrola mreže, pametne mreže i pametna brojala	RH tek treba definirati mjere/aktivnosti u sklopu ove prioritetne osi
4b	Promicanje energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije u poduzećima	Pilot i demonstracijski projekti energetske učinkovitosti, uštede energije i korištenje OIE u poduzećima koje može uključivati modernizacija i obnovu opreme vezane za opskrbu el. energijom, opreme za grijanje i hlađenje	100.000.000
4c	Podupiranje energetske učinkovitosti, pametnog upravljanja energijom i korištenje obnovljivih izvora energije u javnoj infrastrukturi, uključujući javne zgrade te u stambenom sektoru	- Poticaji za energetske obnovu javnih zgrada – izolacija toplinske ovojnice, zamjena stolarije - Poticaji za korištenje OIE u javnim zgradama - Poticaji za povećanje energetske učinkovitosti javne infrastrukture poput javne rasvjete i postrojenja za pročišćavanje otpadnih voda	411.810.805
4e	Promocija niskougličnih strategija urbanih područja i održive urbane mobilnosti	- Poticaji za planiranje održive urbane mobilnosti - Poticaji za stanice i terminale koje mogu osigurati pomak prema održivom transportu - Poticaji za kupovinu osobnih vozila s niskom emisijom i poticaji za biciklističku infrastrukturu	RH tek treba definirati mjere/aktivnosti u sklopu ove prioritetne osi
7c	Razvoj i poboljšanje okolišno prihvatljivih i niskougličnih prometnih sustava	- Poticaji za ulaganja u javna prijevozna sredstva s niskom emisijom i za ulaganja u biciklističku infrastrukturu - Poticaji za ulaganja u objekte i sredstva prijevoza na unutarnjim vodnim plovnim putevima	RH tek treba definirati mjere/aktivnosti u sklopu ove prioritetne osi

Financiranje mjera prilagodbe klimatskim promjenama kroz EFRR

TC	Prioritetne osi	Mjere prilagodbe klimatskim promjenama	Ukupna alokacija za investicijske prioritete RH u EUR
5a EFRR	Podupiranje ulaganja za prilagodbu na klimatske promjene, uključujući pristupe temeljene na ekosustavu	- Planiranje i izgradnja ili obnova mjera zaštita od poplava - Izrada studija procjene klimatskih utjecaja, ranjivosti i rizika na regionalnoj i lokalnoj razini; Izrada karata područja u riziku od poplava i odrona - Izrada sustava za praćenje klimatskih promjena; Izrada regionalnih strategija za integrirano upravljanje obalnim područjem s ciljem sprječavanja i minimiziranja rizika od klimatskih promjena; Izgradnja štitova za priobalnu zaštitu i stabilizaciju obale u području gdje je došlo do erozije ili području kojem prijeti porast razine mora; Nabava opreme sprječavanje erozije tla uzrokovane morem - Ulaganja u unapređenje i razvoj sustava upozoravanja i informiranje o prijetnjama i operacijama spašavanja	30.396.147
5i KF	Potpora ulaganjima za prilagodbu klimatskim promjenama	- Razvoj i modernizacija infrastrukture i ICT sustava za praćenje i upozoravanje na ozbiljne hidro-meteorološke fenomene kako bi se zaštitili od rizika povezanih sa klimatskim promjenama (uglavnom vezanih uz poplave i eroziju obale) - Izgradnja ili obnova infrastrukture kako bi se smanjio utjecaj od ekstremnih vremenskih pojava - Aktivnosti vezane uz upravljanje poplavnim rizicima i aktivnosti vezane uz zaustavljanje negativnih posljedica erozije obale poput izgradnje brana i nasipa za zadržavanje pijeska, potpornih zidova i sl. - Intervencije za zaštitu i poboljšanje biološke raznolikosti u odnosu na učinke klimatskih promjena	RH tek treba definirati mjere/aktivnosti u sklopu ove prioritetne osi
5b EFRR	Promicanje ulaganja koja se odnose na posebne rizike, osiguranje otpornosti na katastrofe i razvoj sustava za upravljanje katastrofama	- U mnogim slučajevima slične kao pod 5a - Aktivnosti vezane za radove na otklanjanju rizika i pripremi planova upravljanja rizicima vezanim uz poplave, šumske požare, obalne erozije i erozije tla i sl. - Jačanje svijesti o rizicima, sustavima upozoravanja i kriznom upravljanju	215.000.000
6d EFRR	Zaštita i obnova bioraznolikosti i tla te promocija "ecosystem services" kroz Natura 2000 i zelenu infrastrukturu	- Zelena infrastruktura (poput obnavljanja prirodnih poplavnih područja) koja postiže višestruke koristi, uključujući elemente prilagodbe poput zaštite od poplavnih rizika i efekt skladištenja ugljika. - Ponovno uspostavljanja prirodnih poplavnih područja je uključeno i kroz 5a, 5b i 6d	RH tek treba definirati mjere/aktivnosti u sklopu ove prioritetne osi

Raspodjela sredstava za klimatske aktivnosti unutar EFPR – OP Pomorstvo i ribarstvo

Prioriteti Unije		TC	Hrvatska % udjela ESIF u klimatskim aktivnostima
1	Poticanje okolišnog održivog, resursno učinkovitog, inovativnog, konkurentnog i na znanju utemeljenog ribarstva	3,4,6,8	34,4
2	Poticanje okolišno održive, resursno učinkovite, inovativne, konkurentne i na znanju utemeljene akvakulture	3,4,6,8	21,9
3	Poticanje provedbe ZRP-a	6	13,8
4	Povećanje zaposlenosti i teritorijalne kohezije	8	7,5
5	Poticanje stavljanja na tržište i prerade	3	16,1
6	Poticanje provedbe integrirane pomorske politike	6	0,4
Alokacija za klimatske aktivnosti u milijunima EUR			46 (18,22%)
Ukupna alokacija za EFPR			252,6

Raspodjela sredstava za klimatske aktivnosti unutar EFPRR – Program Ruralnog razvoja

Prioriteti Unije		Mjera	Alokacija RH u MEUR	RH % udjela u klimatskim aktivnostima
2	Jačanje isplativosti poljoprivrednoga gospodarstva i konkurentnosti svih vrsta poljoprivrede u svim regijama te promicanje inovativnih poljoprivrednih tehnologija i održivog upravljanja šumama		573,24	
3	Promicanje organizacije lanca opskrbe hranom, uključujući preradu i plasiranje poljoprivrednih proizvoda na tržište, dobrobit životinja te upravljanje rizikom u poljoprivredi		278,96	
3b	Olakšavanje ulaska poljoprivrednika s odgovarajućom izobrazbom u sektor poljoprivrede, a pogotovo generacijske obnove	M05, M17	174.79	2,9
4	Obnavljanje, očuvanje i poboljšanje ekosustava povezanih s poljoprivredom i šumarstvom		657,63	
4a	Obnovu, očuvanje i povećanje bioraznolikosti, uključujući u područjima mreže Natura 2000.i u područjima s prirodnim ograničenjima ili ostalim posebnim ograničenjima i poljoprivredu velike prirodne vrijednosti, kao istanje europskih krajobraza	Poljoprivreda M01, M02, M04, M10, M11, M13 Šumarstvo M01, M02, M08	605,63 51,99	9,2
4b	Bolje upravljanje vodama, uključujući upravljanje gnojivima i pesticidima			9,2
4c	Sprečavanje erozije tla i bolje upravljanje tlom			9,2
5	Promicanje učinkovitosti resursa te poticanje pomaka prema gospodarstvu s niskom razinom ugljika otpornom na klimatske promjene u poljoprivrednom, prehrambenom i šumarskom sektoru		200,60	
5a	Povećanje učinkovitosti u korištenju voda u poljoprivredi			-
5b	Povećanje učinkovitosti u korištenju energije u poljoprivredi i preradi hrane			-
5c	Olakšavanje opskrbe i korištenja obnovljivih izvora energije, nusproizvoda, otpada, ostataka i drugih neprehrambenih sirovina u svrhu biogospodarstva	M04	94,05	3,9
5d	Smanjenje emisija stakleničkih plinova i amonijaka koje uzrokuje	M04, M10	89,31	3,7
5e	Poticanje pohrane i sekvenciranja ugljika u poljoprivredi i šumarstvu	M10	17,23	0,7
6	Promicanje društvene uključenosti, suzbijanja siromaštva te gospodarskog razvoja u ruralnim područjima		468,24	
6b	Poticanje lokalnog razvoja u ruralnim područjima	M07, M19	333,42	5,7
RH Alokacija za klimatske aktivnosti u milijunima EUR				45
EU28 prosjek Alokacija za klimatske aktivnosti u milijunima EUR				57

Financiranje mjera vezanih za klimatske promjene kroz EFPRR u području poljoprivrede

Mjere vezane za klimatske promjene	Mjere	Prioritet	Prilagodba/ Ublažavanje
Tla i zemljišta			
Prevenција erozije	M10, M13	4c	P
Upravljanje tlom	M10, M11	4c, 4a, 5e	P/U
Pohrana/sekvestracija ugljika u tlu. Povećanje organske tvari u tlu.	M10	4c, 5e	U/P
Pomak prema ili održavanje intenzivne ispaše na močvarnim tlima	M11, M13	4a, 4b, 4c, 5d	U/P
Diversifikacija biljnih vrsta (daljnje ozelenjivanje)	M13	4a, 4c	P/U
Obnova zemljišta	M10	4a, 4c	P/U
Obnova močvarnih područja	M04, M10	4a, 4b, 4c, 5d	U/P
Poboljšanje upravljanja zemljištem kroz bolje prikupljanje podataka i upravljački sustav	M04	4a, 4b, 4c	P/U
Biljke, priroda i bioraznolikost			
Zaštita i upravljanje prirodom	M10	4a	P/U
Zaštita i upravljanje bioraznolikošću	M11	4a	P/U
Osiguranje od štetnika i bolesti	M17	3b, 4a	U/P
Promocija novih kultivara	M04	4a	P/U
Voda			
Vodna učinkovitost	M10, M11	4b, 5a	P
Poboljšane tehnike i tehnologije navodnjavanja	M04	4b, 5a	P
Nasipavanja, sprječavanje poplava i upravljanja vodnim tokovima	M04, M13	4b, 5a	P
Stoka i gnojivo			
Poboljšano upravljanje gnojem i gnojivom	M10, M04	4b, 4c	U/P
Uzgoj i genetski izvori	M10	5d, 4b	P/U
Energetika			
Mjera poboljšanja energetske učinkovitosti na farmama	M04	5b	U/P

Financiranje mjera vezanih za klimatske promjene kroz EFPRR u području šumarstva

Mjere vezane za klimatske promjene	Mjere	Prioritet	Prilagodba /Ublažavanje
Vezanje ugljika kroz promjenu upravljanja šumama	M15, M08	5e, 4a	P/U
Vezanje ugljika kroz pošumljavanje	M08	5e, 4a	U/P
Očuvanje i/ili poboljšanje šumskih genetskih resursa	M15	5e, 4a	P
Poboljšanje gospodarenja šumama (planovi, prakse, prikupljanje podataka)	M15	4a, 5e	P/U
Obnova šuma nakon požara i zaštita od požara	M08	4a	P/U
Očuvanje biološke raznolikosti i/ili staništa u šumama	M08	4a, 5e	P/U
Proizvodnja bioenergije/obnovljive izvore energije	M08	5c, 5e	U/P
Šumska industrijska inicijativa (uglavnom učinkovitost i korištenje ostataka i otpada)	M08	5c, 5e	P/U



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZAŠTITE
OKOLIŠA I ENERGETIKE



HVALA

ana@frank.ventures
