

POROČILO O NACRTU POLITIKE

SMART-

Coordinated by:



In Partnership with:



Co-funded by:



Financirano s strani Evropske unije. Izražena stališča in mnenja so zgolj stališča in mnenja avtorja(-ev) in ni nujno, da odražajo stališča in mnenja Evropske unije ali Evropske izvajalske agencije za izobraževanje in kulturo (EACEA). Zanje ne moreta biti odgovorna niti Evropska unija niti EACEA.

624643-EPP-1-2020-1-PL-EPPKA3-EU-YTH-TOG

POROČILO O NACRTU POLITIK



EU SPLETNI HEKATONI

SMART-Y EU spletni hekaton je v virtualnem okolju združil mlade iz različnih evropskih držav in jih povezal z enim samim ciljem: vnesti ustvarjalno energijo za iskanje rešitev pri izzivih na podeželju s predlogi politik, ki sledijo cilju "zelene in trajnostne Evrope", da bi uresničili idejo pametnih vasi.



OKROGLE MIZE O NACIONALNIH POLITIKAH

Nacionalni politični laboratoriji so bili priložnost za predstavitev aktivnosti projekta (delavnice za razvoj idej in izdelavo prototipov, EU spletni hekatoni in lokalni živi laboratoriji) skupaj z mladimi, mladinskimi delavci in oblikovalci politik, da bi po njihovih povratnih informacijah dokončali politična priporočila.

LOKALNI ŽIVI LABORATORIJI

Živi laboratoriji so bili organizirani v vseh desetih državah, s ciljem soustvarjanja ekosistema pametne politike na lokalni ravni na podeželju v skladu s strategijo pametnih vasi in na splošno z mladinskim ciljem "Zelena in trajnostna Evropa".



DELAVNICE ZA RAZVOJ IDEJ IN PROTOTIPOV

Za nadaljnjo promocijo idej na hekatonu in resnično opolnomočenje mladih smo organizirali delavnice za razvoj idej in prototipov. Na delavnicah so mladi zmagovalne ideje preoblikovali v konkretne prototipe z namenom sprožitve kampanj množičnega financiranja.



AVSTRIJA



INNOVATIVE EDUCATION CENTER



LOKALNI ŽIVI LABORATORIJI

Izzivi:

- Prevoz (mobilnost na podeželju in logistika v vasi). Trajnostno načrtovanje in razvoj podeželja.
- Digitalizacija.
- Vloga in uporaba IKT za krepitev vloge podeželskih območij.
- Zaposlitvene možnosti (vključevanje, raznolikost). Zaposlitvene možnosti za mlade in priložnosti za zelena delovna mesta.

EU SPLETNI HEKATONI

Zmagovalne ideje:

- Večstopenjsko zmanjšanje količine zavržene hrane - zmanjšanje količine organskih odpadkov, z zbiranjem v gospodinjstvih, ki se nato predelajo in uporabijo za izdelavo gnojil.
- Pametno upravljanje energije - naprava za upravljanje gospodinjskih inštalacij, za ugotavljanje in zmanjševanje energetske izgube.



DELAVNICE ZA RAZVOJ IDEJ IN PROTOTIPOV

- SensEnergy Starter - sistem za spremljanje energije, ki zbira podatke o porabljeni električni energiji in nam jih za lažjo vizualizacijo posreduje na tri načine (preko majhnega zaslona na dotik v posameznih bivalnih prostorih, z mobilnim vmesnikom za pripravo povzetkov za upravne vloge in s spletno aplikacijo, ki se upravlja prek nadzorne plošče). Ljudje se pogosto ne zavedamo koliko električne energije pravzaprav porabimo, zato potrebujemo inovacijo, ki nam pomaga pri beleženju naše porabe energije in nadzoru nad njo.
- Fertimizer - sklop senzorjev in dozirnih naprav za zmanjšanje uporabe sintetičnih gnojil.
- Green Mail - uporaba senzorskih monitorjev v bližini poštnih nabiralnikov pri vhodih v trgovine, za prikazovanje splošnih oglasov in spletnih brošur.

OKROGLE MIZE O NACIONALNIH POLITIKAH

Pobude, kot je SMARTY, ponujajo več informacij o tem, kaj so pametne vasi.

Glavna ideja avstrijskih skupnosti pametnih vasi je uporaba že obstoječih virov (npr. predelave starih neuporabljenih stavb v socialna središča, itd.), ki mladim dokazujejo, da imajo lahko enake možnosti in dostop do informacij, delavnic, izobraževanja in izmenjav, ne da bi se za to morali preseliti v velika mesta. Neformalna izobraževanja, hekatoni, laboratoriji, delavnice in spletni tečajji ponujajo sodobna znanja, ki jih mladi ne pridobijo v šolah.



LOKALNI ŽIVI LABORATORIJI

Izzivi:

- Strateški načrt za preprečevanje požarov v naravi.
- Razvoj okoljske kulture na podeželju.
- Vključevanje mladih.

EU SPLETNI HEKATONI

Zmagovalne ideje:

- Večstopenjsko zmanjšanje količine zavržene hrane - zmanjšanje količine organskih odpadkov, z zbiranjem v gospodinjstvih, ki se nato predelajo in uporabijo za izdelavo gnojil.
- Zbiranje deževnice - oblikovanje posod za zbiranje in filtriranje deževnice, da bi skupnosti postale bolj samozadostne.



DELAVNICE ZA RAZVOJ IDEJ IN PROTOTIPOV

- Ekipa za recikliranje kave "SaveMore" - zmanjševanje količine organskih odpadkov z zbiranjem kavne usedline iz gospodinjstev in industrije, ki se predela in uporabi za gnojenje rastlin v parkih.

OKROGLE MIZE O NACIONALNIH POLITIKAH

Mlade bi bilo potrebno več vključevati v lokalno upravljanje in se z njimi posvetovati, saj imajo pogosto dobre ideje in potrebno strokovno znanje, ki lahko pripomore pri razvoju ali prehodu na "pametne vasi". Obstaja veliko rešitev/dobrih praks, pa tudi nekaj politik, strategij in zakonov, ki jih je mogoče izvajati za bolj trajnostne in pametne skupnosti. Državljeni, zlasti mladi na podeželju, niso obveščeni o razpoložljivih sredstvih ali politikah, ki so na voljo za reševanje zgoraj navedenih vprašanj (npr. nameščanje sončnih kolektorjev na hiše in izboljšanje energetske učinkovitosti hiš).



V GRCIJA



EU SPLETNI HEKATONI

Zmagovalne ideje:

- Kampanja za ozaveščanje o onesnaževanju morja - priprava informativnega pouka za šole za ozaveščanje o problemu.
- Trajnostna mikrourbana skupnost - informacijska kampanja za splošno populacijo, o zmanjševanju količine vsakodnevnih odpadkov.
- Lovilci vetra - izdelava načrtov za prenovljeno različico "lovilcev vetra", starodavne metode hlajenja in prezračevanja stavb

OKROGLE MIZE O NACIONALNIH POLITIKAH

Pomembno je spodbujati trajnostni način življenja, okrepiti povezavo med mladimi, nevladnimi organizacijami, šolami (učitelji) in lokalnimi oblastmi ter poiskati način za skupni premik k boljši kakovosti življenja v smislu trajnosti.

Mladi si želijo živeti bolj trajnostno kot starejše generacije, vendar nimajo dovolj sredstev, saj je podpora (finančna in druga) omejena ali pa ne poznajo vseh morebitnih možnosti financiranja.

V LOKALNI ŽIVI LABORATORIJI

Izzivi:

- Trajnostnejši prevoz: pešci, kolesa, prevoz z električnimi prevoznimi sredstvi, možnost uporabe storitev podobnih Uberju, za boljše zunanje povezanosti vasi.
- Nadgradnja prostorov za preživljanje prostega časa.
- Ustanovitev mladinskih centrov kot prostorov za druženje in aktivacijo mladih.



DELAVNICE ZA RAZVOJ IDEJ IN PROTOTIPOV

- Zbirka orodij za boj proti onesnaževanju morja - zbirka orodij, ki izobražuje in ozavešča ljudi o posledicah onesnaževanja.
- Aplikacija za učinkovitejše in uspešnejše zbiranje in ravnanje z odpadki - namen aplikacije je izobraževati o recikliranju in pomagati pri ravnanju z odpadki na okolju prijaznejši način.
- Lovilci vetra - izdelava načrtov za prenovljeno različico "lovilcev vetra", starodavne metode hlajenja in prezračevanja stavb na Bližnjem vzhodu.



ITALIJA



EU SPLETNI HEKATONI

Zmagovalne ideje:

- Posodobitev lokalnih parkov - obnova lokalnih parkov, da bodo postali bolj trajnostni, poučni in prijetni za preživljanje prostega časa ljudem vseh starosti.
- Zabožnik z glivami, ki jedo plastiko - izdelava zaprte posode z glivami, ki jedo plastiko, za zmanjšanje količine plastičnih odpadkov.



OKROGLE MIZE O NACIONALNIH POLITIKAH

Pobude, kot je SMARTY, so koristne za privabljanje mladih v njihove domače podeželske kraje, da se ne bodo še naprej prekomerno naseljevali v mestnih občinah, medtem ko prebivalstvo na podeželju upada. Vključevanje odločevalcev v izvajanje inovativnih projektov je transformativna in nujna pobuda, ki zahteva časovno naložbo (najmanj 3 leta za ustvarjanje dejanskega učinka). Bistvenega pomena je podpirati pobude, ki nastajajo na podeželju in se osredotočajo na najbolj prizadete skupine, kot so mladi.

LOKALNI ŽIVI LABORATORIJI

Izzivi:

- Dostopnost zelenih površin.
- Netrajnostno izobraževanje o hrani.
- Nezakovitost (npr. nepravilno odlaganje odpadkov, plačevanje ustreznih davkov itd.)
- Pomanjkanje trajnostnega javnega/zasebnega prevoza.
- Netrajnostno ravnanje z odpadki.

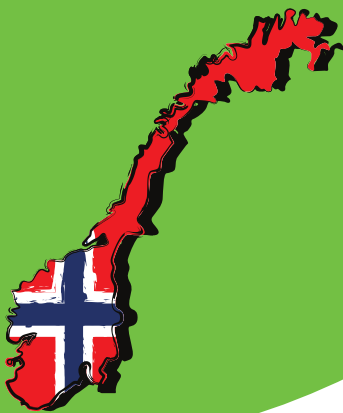


DELAVNICE ZA RAZVOJ IDEJ IN PROTOTIPOV

- Complaster - raziskave o pospeševanju razgradnje sintetičnih polimerov s pomočjo izbranih vrst gliv s ciljem ustvariti posebne gospodinjske naprave, v katerih bodo glive porabile plastično embalažo.
- Gardement - bivalni stolp s prostorom za srečanja, ki bo stal na osrednji lokaciji v mestu.



V NORVESKA



VOLDA UNIVERSITY
COLLEGE

V LOKALNI ŽIVI LABORATORIJI

Izzivi:

- Onesnaževanje morja, zlasti v zvezi s plastičnimi odpadki v oceanih in na obali.
- Odpadki hrane in oblačil ter potreba po recikliranju in trajnostni proizvodnji.
- Pomanjkanje odgovornosti in ukrepanja politikov in državljanov.

EU SPLETNI HEKATONI

Zmagovalne ideje:

- Recikliranje plastike - širša uporaba drobilnikov plastike v gospodinjstvih.
- Kampanja za ozaveščanje o onesnaževanju morja - priprava informativnega pouka za šole za ozaveščanje o problemu.



DELAVNICE ZA RAZVOJ IDEJ IN PROTOTIPOV

- Makerspace recikliranje - prostor s stroji in orodji, ki so namenjeni souporabi. Dostopen je vsem, v zameno za plačilo mesečne naročnine.
- Zbirka orodij za boj proti onesnaževanju morja - zbirka orodij, ki izobražuje in ozavešča ljudi o posledicah onesnaževanja.

OKROGLE MIZE O NACIONALNIH POLITIKAH

Priporočljivo je razviti več učnih gradiv o ravnanju s plastičnimi odpadki z različnimi programi za različne starostne skupine, vključno z vrtci.

Združitev moči z mladimi, ki se ukvarjajo z različnimi tehnološkimi vidiki, povezanimi s trajnostnim razvojem za skupno snovanje novih inovacij.

Spodbujanje sodelovanja in inovativnosti med mladimi, z namenom ustvarjanja idej in praktičnih rešitev za čistejšo prihodnost v njihovem mestu ali vasi.



POLJSKA



V LOKALNI ŽIVI LABORATORIJI

Izzivi:

- Pomanjkanje enakih pogojev za samorazvoj/izobraževanje/kulturni dostop ljudi, ki živijo na podeželju.
- S prometom povezana socialna izključenost.
- Dostop do zdrave hrane.



EU SPLETNI HEKATONI

Zmagovalne ideje:

- Ponovni razmislek o mestnem prevozu - zbirka zelenih praks za preusmeritev rednega prevoza na delo in z dela v bolj trajnostne prakse.
- Trajnostna mikrourbana skupnost - informacijska kampanja za splošno populacijo, o zmanjševanju količine vsakodnevnih odpadkov.
- Zbiranje deževnice - oblikovanje posod za zbiranje in filtriranje deževnice, da bi skupnosti postale bolj samozadostne.

OKROGLE MIZE O NACIONALNIH POLITIKAH

Mladi menijo, da odločevalci ne slišijo dovolj njihovega glasu in da niso dovolj vključeni v lokalne politike. Problem vidijo v onesnaženem zraku in nezadostnem ukrepanju politike za odpravo dejavnikov, ki povzročajo onesnaževanje.

Ni dovolj denarja za namestitev senzorjev za zrak na šolske stavbe. Za inovativne in zelene projekte primanjkuje možnosti financiranja. Mladi nimajo dostopa do informacij o tem, kako pridobiti sredstva za uresničitev svojih idej.

DELAVNICE ZA RAZVOJ IDEJ IN PROTOTIPOV

- Aplikacija za učinkovitejše in uspešnejše zbiranje in ravnanje z odpadki - namen aplikacije je izobraževati o recikliranju in pomagati pri ravnanju z odpadki na okolju prijaznejši način.
- Ekipa za upravljanje energije - zbirka zelenih praks za spremembo rutine rednega potovanja na delo v bolj trajnostno, premislek o uličnih črtah in lučeh, ki dajejo prednost alternativnemu javnemu prevozu, kampanje za ozaveščanje, boljše aplikacije za prevoz in plačilni sistemi.
- Fertimizer - sklop senzorjev in dozirnih naprav za zmanjšanje uporabe sintetičnih gnojil.



ROMUNIJA



geyc

A way for a better you!

V LOKALNI ŽIVI LABORATORIJI

Izzivi:

- Pomanjkanje kakovostnega izobraževanja in enostavnega dostopa do zanesljivih virov informacij o zelenih in trajnostnih praksah v lokalnih skupnostih.
- Slaba trajnostna in zelena infrastruktura.
- Pomanjkanje odziva oblasti in deležnikov na onesnažena območja.

EU SPLETNI HEKATONI

Zmagovalne ideje:

- Vodnik po zelenih praksah - usposabljanje in vodnik po korakih za dobre zelene prakse in trajnostni razvoj.
- Alternativna mobilnost - obsežno zbiranje podatkov o prometu, tako javnem kot zasebnem, ter celotne cestne sestave skupnosti, z namenom zmanjšanja prometa in onesnaževanja.



OKROGLE MIZE O NACIONALNIH POLITIKAH

Ključnega pomena sta sodelovanje in učinkovito komuniciranje med vsemi pomembnimi akterji.

Na lokalni/regionalni ravni je bilo sprejetih nekaj ukrepov za doseganje zelenih mest, vendar je potrebnih več prizadevanj, zlasti pri učinkoviti porabi evropskih sredstev.

Posamezniki si prizadevajo za doseganje trajnosti, vendar se večina državljanov počuti nemočnih, ko razmišlja o resnični pozitivni spremembi. Primanjkuje jim kompetenc za mobilizacijo večjega števila ljudi, pa tudi priložnosti za povezovanje z drugimi ključnimi deležniki ter izmenjavo idej in dobrih praks.

DELAVNICE ZA RAZVOJ IDEJ IN PROTOTIPOV

- Trajnostne mestne skupnosti - namenjene ozaveščanju o pomenu trajnostnega načina življenja v mestnih skupnostih. S sodelovanjem lahko dosežemo svoj cilj in ljudi usposobimo za spreminjanje življenjskih navad, da bi doživeli bolj trajnostno prihodnost.
- Use your bicycle! - aplikacija in skupnost za kolesarje, kjer lahko načrtujete svojo pot po kolesarskih stezah iz Bukarešte.



SMART-Y

V SLOVASKA



V LOKALNI ŽIVI LABORATORIJI

Izzivi:

- Integrirani prevoz.
- Zelene površine v mestu.
- Učinkovito ravnanje z odpadki.
- Izobraževanje o zelenih temah - ekološka pismenost.
- Energetska neodvisnost.

EU SPLETNI HEKATONI

Zmagovalna ideja:

- Trajnostna mikrourbana skupnost - informacijska kampanja za splošno populacijo, o zmanjševanju količine vsakodnevnih odpadkov.



DELAVNICE ZA RAZVOJ IDEJ IN PROTOTIPOV

- Aplikacija za učinkovitejše in uspešnejše zbiranje in ravnanje z odpadki - namen aplikacije je izobraževati o recikliranju in pomagati pri ravnanju z odpadki na okolju prijaznejši način.

OKROGLE MIZE O NACIONALNIH POLITIKAH

Mladi lahko k izboljšanju javnega prevoza prispevajo tako, da ga spodbujajo med svojimi vrstniki.

Nevladne/mladinske organizacije lahko to temo vključijo v svoje izobraževalne dejavnosti in tako spodbujajo uporabo javnega prevoza med mladimi.



SLOVENIJA



LOKALNI ŽIVI LABORATORIJI

Izzivi:

- Aktivno vključevanje mladih v lokalno, nacionalno in mednarodno politiko.
- Javni prevoz na podeželju.
- Razvijanje kompetenc 21. stoletja.



EU SPLETNI HEKATON

Zmagovalne ideje:

- Modernizacija lokalnih parkov - obnova lokalnih parkov, da bodo postali bolj trajnostni, poučni in prijetni za preživljanje časa ljudi vseh starosti.
- Ponovni razmislek o mestnem prevozu - zbirka zelenih praks za preusmeritev rednega prevoza na delo in z dela v bolj trajnostne prakse.



OKROGLE MIZE O NACIONALNIH POLITIKAH

Mladi želijo biti bolj vključeni v lokalne odločitve; sodelovanje med šolami in podjetji; izboljšanje javnega prevoza; lepši videz mesta; veliko neizkoriščenih stavb (npr. propadla podjetja), pomanjkanje prehodov za pešce.

DELAVNICE ZA RAZVOJ IDEJ IN PROTOTIPOV

- Ekipa za upravljanje energije - zbirka zelenih praks za spremembo rutine rednega potovanja na delo v bolj trajnostno, premislek o uličnih črtah in lučeh, ki dajejo prednost alternativnemu javnemu prevozu, kampanje za ozaveščanje, boljše aplikacije za prevoz in plačilni sistemi.
- Ekipa za recikliranje kave "SaveMore" - zmanjševanje organskih odpadkov z zbiranjem kavne usedline iz gospodinjstev in industrije, ki se predela in uporabi za gnojenje rastlin v parkih.
- Complaster - raziskave o pospeševanju razgradnje sintetičnih polimerov s pomočjo izbranih vrst gliv s ciljem ustvariti posebne gospodinske naprave, v katerih bodo glive porabile plastično embalažo.
- Abandoned - poceni revitalizacija zapuščenih parkov in otroških igrišč v sodelovanju z lokalno skupnostjo.



V ŠPANIJA



V LOKALNI ŽIVI LABORATORIJI

Izzivi:

- Pomanjkanje naložb v izobraževanje.
- Suša.
- Javni prevoz.

EU SPLETNI HEKATONI

Zmagovalna ideja:

- Zabožnik z glivami, ki jedo plastiko - izdelava zaprte posode z glivami, ki jedo plastiko, za zmanjšanje količine plastičnih odpadkov.



DELAVNICE ZA RAZVOJ IDEJ IN PROTOTIPOV

- Complaster - raziskave o pospeševanju razgradnje sintetičnih polimerov s pomočjo izbranih vrst gliv s ciljem ustvariti posebne gospodinjske naprave, v katerih bodo glive porabile plastično embalažo.
- Gardement - bivalni stolp s prostorom za srečanja, ki bo stal na osrednji lokaciji v mestu.

OKROGLE MIZE O NACIONALNIH POLITIKAH

Državljeni se zavedajo tako problemov kot rešitev. Zdi se, da so vsi zaskrbljeni zaradi problemov svojega mesta, imajo pa tudi nekaj predlogov za njihovo reševanje. Veliko mladih je izgubilo zaupanje v institucije, mnogi menijo, da so spremembe nemogoče ali pretirano birokratske in dolgotrajne.



POROČILO O NACRTU POLITIK



PRIPOROČILA

Na evropski ravni zamisel o SMART (pametnih) vaseh ali mestih ni tako dobro poznana in razvita, zato je potrebno financiranje projektov na lokalni ravni s pomočjo mest in vasi, ki že izvajajo prakse v tej smeri. Državljeni morajo biti bolj vključeni v proces financiranja rešitev za težave, s katerimi se soočajo v skupnosti.

V okviru okroglih miz, ki so potekale v desetih različnih državah, državljani poudarjajo potrebo po zakonih za preprečevanje zavržene hrane in omejitve za uporabo individualnega prevoza.

Skupna spletna platforma za širjenje projektov in spodbujanje prihodnjih dejavnosti, ki se izvajajo na lokalni ravni, bi bila rešitev za projekte, ki se začnejo na lokalni ravni in potrebujejo nadaljnje spremljanje in mentorstvo.

Na lokalni in regionalni ravni bi morale oblasti spodbujati in motivirati prebivalce k uporabi javnega prevoza in zelenih prevoznih sredstev, z zagotavljanjem spodbud in promocijo prednosti teh načinov prevoza. Hkrati bi s prepovedjo ali omejitvijo vstopa avtomobilov na določena območja mesta, zlasti v zgodovinske predele in mestna središča, zmanjšali prometne zastoje in emisije CO₂.

Način vključevanja državljanov in mladih v proces odločanja je lahko oblikovanje posebnih prostorov, kjer lahko predlagajo pobude in ideje, povezane z javnim in zelenim prevozom, ter imajo možnost financiranja svojih idej za lokalno skupnost.

Če bi osebju v lokalni upravi ponudili brezplačno usposabljanje o trajnostnem razvoju, bi povečali znanje in ozaveščenost o trajnostnih praksah, hkrati pa bi podprli izobraževanje splošne javnosti o trajnostnem razvoju in gradnji skupnosti.

Spodbujanje šol, da bi imele svoje lastne menze z lokalnimi proizvodi za spodbujanje trajnostne in lokalno pridelane hrane, bi pripomoglo k izobraževanju mladih in jim predstavilo pozitivne primere trajnostnega prehranjevanja.

Spodbujati je potrebno lokalne naravne vire s turističnim potencialom za podporo trajnostnega turizma in ozaveščati o pomenu ohranjanja teh virov.

Ustvarjati moramo več zelenih površin v mestih za izboljšanje kakovosti zraka, zmanjšati učinka mestnega toplotnega otoka ter zagotavljati možnosti za rekreacijo in sprostitev. Povezovati je treba zelene površine zunaj mest s trajnostnim lokalnim in regionalnim javnim prevozom za spodbujanje trajnostnih in okolju prijaznih možnosti mobilnosti.

Coordinated by:



In Partnership with:



Co-funded by:

