



Kažipot za energetska prenova domovanj na podeželju

(enodružinska hiša)



Sofinancira Evropska unija v okviru projekta ID 101077272. Izraženi pogledi in mnenja odražajo stališča avtorjev in ne odražajo nujno stališč Evropske unije ali CINEA. Zanje ne moreta biti odgovorna niti Evropska unija niti organ, ki dodeli pomoč.

Pravno obvestilo

Za vsebino te publikacije so odgovorni izključno avtorji. Vsebina ne odraža nujno mnenje Evropske unije. Niti agencija CINEA niti Evropska komisija nista odgovorni za kakršno koli uporabo informacij, ki jih publikacija vsebuje.

Objavljeno leta 2025 v okviru projekta RENOVERTY.

©RENOVERTY, 2025. Razmnoževanje je dovoljeno pod pogojem, da je naveden vir.

O projektu RENOVERTY

Projekt RENOVERTY spodbuja energetske učinkovite prenove stavb v državah srednje in vzhodne Evrope (SVE), jugovzhodne Evrope (JVE) ter južne Evrope (JVE), tako da bo vzpostavil metodološki in praktični okvir za izdelavo načrtov prenove ranljivih podeželskih območij na finančno vzdržan in socialno pravičen način.

Konkretnější cilj projekta je zagotoviti orodja in vire za podporo lokalnim in regionalnim akterjem pri pripravi in izvajanju operativnih načrtov za eno ali več gospodinjstev na podeželskih območjih. V okviru projekta bo oblikovan razširljiv model, ki bo omogočal široko geografsko ponovljivost in izvajanje načrtov s strani različnih akterji na ravni EU. Strateško gledano bo projekt prispeval k zmanjšanju logističnih, finančnih, upravnih in pravnih ovir, povezanih z zapletenim procesom energetske prenove domovanj, ki vključuje številne deležnike. Poleg tega bo projekt RENOVERTY zagotovil, da bo pri prenovi stavb upoštevana socialna komponenta, saj bodo v načrte vključeni vidiki varnosti, udobja in izboljšane dostopnosti, s čimer se bo dodatno izboljšala kakovost življenja ranljivih skupin prebivalstva.

V triletnem projektne obdobju bodo načrte izvajali v okviru sedmih pilotnih projektih v krajih Sveta Nedelja (Hrvaška), Tartu (Estonija), Bükk-Mak & Somló-Marcalmamente-Bakonyalja Leader (Madžarska), Zasavje (Slovenija), Parma (Italija), Coimbra (Portugalska) ter Osona (Španija), dolgoročno pa je predvideno širše vključevanje razvoja podeželja in primestnih območij.

KAZALO

1.	NAMEN KAŽIPOTA	4
2.	ENERGETSKA PRENOVA	4
3.	KORAKI ENERGETSKE PRENOVE	9
3.1.	Korak 1: Preverite merila upravičenosti za Eko sklad subvencijo	9
3.1.1.	Javni poziv ZER 2024: Subvencija za ranljiva gospodinjstva	9
3.1.2.	Druge možnosti financiranja.....	10
3.2.	Korak 2: Zagotovite si administrativno podporo in strokovni nasvet	12
3.3.	Korak 3: Oddajte vlogo za subvencijo (ZER 2024).....	13
3.4.	Korak 4: Energetski pregled in identifikacija ukrepov za izboljšavo energetske učinkovitosti doma	13
3.4.1	Predlagani ukrepi za enostanovanjske hiše na podlagi energetskih pregledov in modela DREEM (podrobneje)	14
3.5.	Korak: Iskanje izvajalcev in zbiranje predračunov.....	17
3.6.	Korak 6: Začetek del in vmesni pregled energetskega svetovalca	19
3.7.	Korak 7: Zaključek del in nakazilo izvajalcu	19
3.8.	Korak 8: Spreminjanje navad	20
3.9.	Ovire in izzivi	20
4.	POVZETEK	24
5.	UPORABNI KONTAKTI	25

1. NAMEN KAŽIPOTA

Ta Kažipot je namenjen gospodinjstvom v Zasavju, ki živijo v enostanovanjskih hišah in bi želela izboljšati energetske učinkovitost svojih domov, zmanjšati stroške energije ali izboljšati svoje udobje s prenovo svojih domov. Ta vodič je bil ustvarjen v okviru projekta RENOVERTY, katerega cilj je spodbujati prenovo domov na podeželju, ki se soočajo z energetske revščino in postaviti temelje za povečanje energetske učinkovitosti na dostopen in družbeno pravičen način. Kažipot odgovarja na vprašanja gospodinjstev, kot so:

Kakšne so prednosti energetskih prenov?

Kakšne subvencije so na voljo za financiranje prenove?

Kateri so glavni koraki v procesu energetske prenove?

Kažipot ponuja druge koristne vire, ki vas bodo vodili v procesu energetske prenove.

2. ENERGETSKA PRENOVA

Koristi energetske prenove

Preden začnete, je najbolje razumeti, kaj energetska prenova sploh je. Z energetske prenovo naredimo izboljšave v vašem domu, da postane energetsko učinkovitejši, udobnejši in okolju prijaznejši. To lahko vključuje boljšo izolacijo, menjavo oken, prehod na energetske učinkovite ogrevalne sisteme ali celo uporabo obnovljivih virov energije, kot so sončne elektrarne. S temi spremembami lahko znižate račune za energijo, zmanjšate ogljični odtis in uživate v udobnejšem domu vse leto.

Glavni cilj ukrepov energetske prenove je tako povečanje energetske učinkovitosti z nadgradnjo izolacije, oken, ogrevalnih sistemov in naprav. To zmanjša porabo energije, kar za družine, ki se spopadajo z visokimi stroški energije, pomeni nižje račune za energijo, komunalne storitve in manjšo občutljivost na nihanja cen. Slabo izolirani in neučinkoviti domovi pogosto trpijo zaradi vlage in plesni ter so premalo ogrevani, kar lahko povzroči ali poslabša bolezni dihal in druge zdravstvene težave. Ukrepi prenove se zato osredotočajo na ustvarjanje bolj zdravega notranjega okolja, tako da gospodinjstvom omogočajo vzdrževanje ustreznih notranjih temperatur pozimi in poleti ter s tem

ustrezne ravni vlažnosti, pa tudi na odpravo težav s plesnijo. Poleg tega takšne prenove prispevajo k širšim okoljskim ciljem z zmanjšanjem emisij toplogrednih plinov. Z zmanjšanjem porabe energije gospodinjstva zmanjšujejo svoj ogljični odtis, kar je v skladu s svetovnimi prizadevanji za boj proti podnebnim spremembam.

Glavne cilje energetske prenove in z njimi povezane kazalnike lahko tako razdelimo v štiri kategorije:

Cilj	Kazalnik
Izboljšana energetska učinkovitost stavbe	- Izboljšanje energetske ocene stavbe - Zmanjšanje porabe energije za ogrevanje
Zmanjšani stroški energije za gospodinjstvo	Zmanjšani mesečni računi za ogrevanje in električno energijo
Višja kakovost bivanja (toplotno udobje, kakovost zraka v zaprtih prostorih)	- Ohranjanje primerne temperature v prostorih (Zvišanje temperature v zaprtih prostorih pozimi / znižanje temperature v zaprtih prostorih poleti) - Nižja raven vlažnosti zraka - Odprava plesni
Manjši podnebni odtis, povezan z rabo energije	Znižanje emisij CO₂

V ponazoritev: Pri izboljšani energetske učinkovitosti stavbe lahko tako pri energetske prenovi zelo potratnih stavb ciljamo na izboljšavo energijskega razreda v razred A-D (oz. do meje 105kWh/m²), pri izboljšavi kakovosti bivanja pa na zmožnost ohranjanja temperature 19-21°C v zimskih mesecih, največ 28 °C v poletnih mesecih ter na vzdrževanje 40–60% vlažnost zraka v notranjih prostorih¹.

Tipi energetske prenov

Gospodinjstvo se lahko odloči za temeljito ali postopno prenovo. **Temeljita prenova** vključuje celovito prenovo stavbe, s katero je znatno izboljšana njena energetska učinkovitost, pogosto s ciljem doseči skoraj ničelno neto porabo energije. Ta vrsta prenove običajno vključuje različne elemente stavbe, vključno z izolacijo, okni ter sistemi ogrevanja, hlajenja in prezračevanja. Namen je znatno zmanjšanje porabe energije in

¹ Focus (2024 ponatis), Nasveti za izboljšanje počutja v vašem domu. Dostopno na: https://focus.si/wp-content/uploads/2025/10/EmpowerMed-nasveti_renoverty-ver2.pdf

emisij toplogrednih plinov. Pri temeljiti prenovi so pogosto potrebna obsežnejša dela kot pri postopni prenovi. **Postopna prenova** je postopen, večfazen način prenove stavbe. Namesto izvedbe celotne prenove v enem koraku je pri tej metodi postopek prenove razdeljen na posamezne, lažje obvladljive in postopoma uresničljive ukrepe. Pri tem pristopu so izboljšave določene in izvedene v več korakih, zaradi česar se lahko različnim elementom stavbe posvetimo posamično. S tem je mogoče lažje upravljati razpoložljive vire, tako finančne kot časovne, ter pred nadaljevanjem prenove oceniti učinkovitosti že izvedenih sprememb. Predvsem zaradi finančnega bremena in težav pri financiranju temeljite prenove je za gospodinjstva, ki se soočajo z energetske revščino, najprimernejši postopen pristop k prenovi, pri katerem (na podlagi energetskega pregleda) opredelimo in prednostno razvrstimo ključne ukrepe za energetske učinkovitost, ki se jim je treba takoj posvetiti.

Izzivi povezani z energetske prenovi

Čeprav ima energetska prenova veliko koristi, lahko prinese tudi nekaj izzivov. Začetni stroški so lahko visoki, prihranki pri računih za energijo pa lahko trajajo nekaj časa, kar zahteva dolgoročno zavezo, preden se naložba izplača. Iskanje zanesljivih strokovnjakov in iskanje finančne pomoči se lahko zdi zapleteno. Vendar ne skrbite – obstajajo programi finančne pomoči in administrativna podpora, ki vam bodo pomagali pri tem procesu!

V tem Kažipotu se osredotočamo na proces prenove, ki je vezan na subvencijo Eko sklada, namenjeno zmanjševanju energetske revščine. Ta subvencija namreč krije 100 % naložbe do 18.000 EUR za ranljiva gospodinjstva. Za splošen proces energetske prenove si lahko ogledate vodič iz projekta Renovaid [tukaj](#).

Načrtovanje korakov energetske prenove (proces Eko sklad subvencije)

Eko sklad izvaja učinkovit program financiranja ukrepov energetske prenove gospodinjstev, ki se soočajo z energetske revščino, vključno z ukrepi v enodružinskih hišah ter v posameznih stanovanjih v večstanovanjskih stavbah. V primeru gospodinjstev, ki se odločajo za energetske prenovi v okviru te subvencije (trenutno **javni poziv ZER 2024**), namenjenega energetske revnim gospodinjstvom, je treba izvesti naslednje korake:

1. Gospodinjstvo odda vlogo na Eko sklad (po potrebi s pomočjo koordinatorja);
2. Eko sklad preveri, ali vlagatelj izpolnjuje pogoje iz poziva, ter gospodinjstvu pošlje uradno potrditev;

3. če vlagatelj izpolnjuje predpisane pogoje, Eko sklad na naslov vlagatelja pošlje energetskega svetovalca, ki obišče stavbo z namenom:
 - izvedbe energetskega pregleda stavbe,
 - ocene, ali gospodinjstvo vlagatelja živi v energetske neučinkovitih prostorih oziroma v neustreznih bivanjskih razmerah,
 - ocene, ali je stavba primerna za izvedbo ukrepov in ali bi bila izvedba ukrepov skladna z namenom in cilji poziva,
 - določitve prednostnega vrstnega reda upravičenih ukrepov glede na stanje stavbe oziroma ustreznega dela stavbe;
4. Eko sklad pripravi Poročilo o predhodnem pregledu stavbe, v katerem so po vrstnem redu navedeni najprimernejši ukrepi za energetske prenovo stavbe;
 - *Čas, potreben za korake 1–4, je v veliki meri odvisen od števila vlog, ki jih Ekološki sklad obravnava v določenem času. Ta faza lahko traja od 3 mesecev do tudi enega leta (informativna ocena).*
5. Eko sklad izda Odločbo o dodelitvi pravice do nepovratne finančne spodbude v višini do 18.000 evrov z DDV za izvedbo ukrepa ali kombinacije ukrepov ter pozove vlagatelja, da v roku 120 dni od prejema Odločbe predloži en predračun izbranega izvajalca za 1. ukrep po prednostnem vrstnem redu, določenem v Odločbi;
6. gospodinjstvo pridobi in predloži predračun(e) od izvajalcev Eko skladu;
 - *Po dodelitvi subvencije ima gospodinjstvo 4 mesece (120 dni) časa, da predloži prvi predračun.*
7. vlagatelj z Eko skladom in izvajalcem podpiše pogodbo za izvedbo posameznega ukrepa. Rok za izvedbo ukrepa je 12 mesecev od podpisa pogodbe;
8. potek del s strani izvajalca;
 - *Izvajalec ima po podpisu pogodbe 12 mesecev časa za dokončanje del.*
9. energetski svetovalec opravi vmesno in končno preverjanje izvajanja posameznega ukrepa;
10. Eko sklad plača račun izvajalcu;

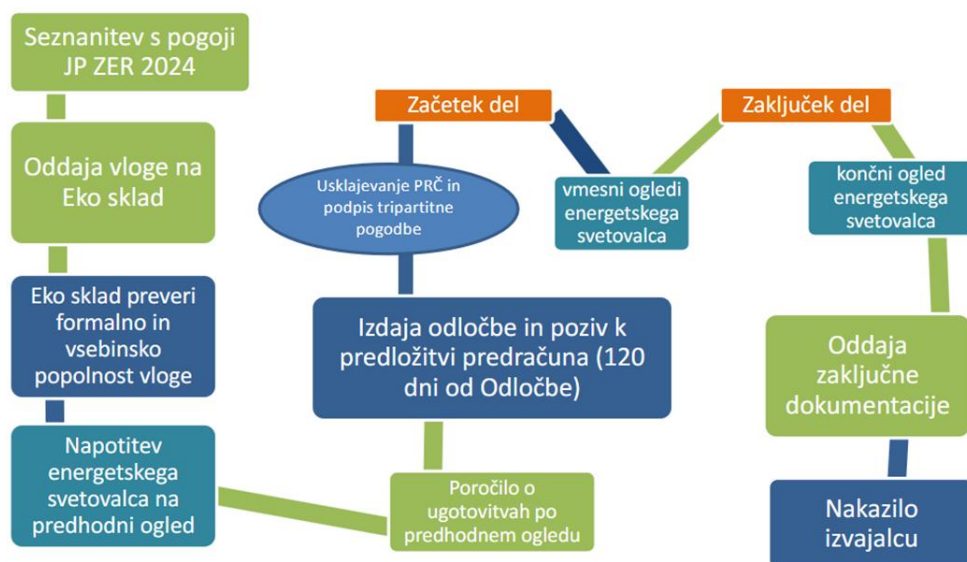
- *Eko sklad ponavadi potrebuje do 60 dni, da izplača stroške izvajalcu.*

11. v primeru, da so po dokončani pogodbi za prvi ukrep še na voljo sredstva, vlagatelj predloži predračune za vsak naslednji ukrep v 120 dneh od predložitve popolne zaključne dokumentacije predhodno izvedenega ukrepa. Postopek se ponovi.

- *Trajanje postopka prenove je različno in je odvisno predvsem od števila vlog, ki jih Eko sklad obdeluje, in razpoložljivosti izvajalcev. Postopek za prvi ukrep (prva pogodba, podpisana med gospodinjstvom, Eko sklantom in izvajalcem) lahko traja od 6 mesecev do 2 let (informativna ocena).*



POSTOPEK OD ODDAJE VLOGE DO IZVEDBE PROJEKTA



Slika 1: Postopek energetske prenove na Eko skladu (poziv ZER 2024, vir: Eko sklad)

V tem priročniku so podrobno opisani koraki, ki jih morate izvesti, in morebitne ovire, s katerimi se lahko srečate, da bi vam pomagali rešiti težave, še preden se sploh začnejo. Oglejmo si prvi korak: preverjanje meril za upravičenost do subvencij Eko sklada.

3. KORAKI ENERGETSKE PRENOVE

3.1. Korak 1: Preverite merila upravičenosti za Eko sklad subvencijo

Glavni finančni mehanizem, ki zagotavlja subvencije in ugodna posojila za energetska učinkovitost in uporabo obnovljivih virov energije v stanovanjskih stavbah, je nacionalni Eko sklad, ki na podlagi javnih pozivov podeljuje ugodna posojila in nepovratne finančne spodbude (subvencije). Za pridobitev subvencije ali posojila morajo gospodinjstva zaprositi v času javnega poziva z oddajo vloge, iz katere je razvidno, da gospodinjstvo izpolnjuje merila za upravičenost, določena v pozivu. Do konca poziva so do spodbude Eko sklada upravičeni vsi vlagatelji, ki dokažejo svojo upravičenost. Eko sklad si prizadeva, da so javni pozivi odprti vse leto, saj je to najmanj moteče za trg.

3.1.1. Javni poziv ZER 2024: Subvencija za ranljiva gospodinjstva

Eko sklad dodeljuje sredstva, posebej namenjena ukrepom za energetska učinkovitost za energetska revna gospodinjstva. Ta subvencija krije 100% stroškov investicije do 18.000 EUR (v primeru nepredvidenih dodatnih del se lahko poveča na 19.800 EUR). Trenutni poziv, s katerim Eko sklad subvencionira ukrepe v energetska revnih enodružinskih (in dvostanovanjskih) hišah, je [Javni poziv ZER 2024 \(zmanjševanje energetske revščine\)](#).

Kdo je upravičen do subvencije?

Do subvencije je upravičen vlagatelj, ki je vsaj 50-odstotni (so)lastnik hiše/stanovanja, je materialno prikrajšan in živi v energetska neučinkoviti stavbi ali v neustreznih bivalnih razmerah. Materialna ranljivost se dokazuje z: upravičenostjo do 1) denarne socialne pomoči, 2) varstvenega dodatka, 3) izredne denarne socialne pomoči, 4) otroškega dodatka (družina prosilca mora spadati tudi v 3. dohodkovni razred ali 5) državne štipendije (družina prosilca mora spadati v 2. dohodkovni razred). Če je prosilec upravičen po merilih 4) ali 5), mora predložiti tudi izjavo o svojem finančnem stanju, ki v času trenutno odprtega poziva ne sme presegati 23.274,24 EUR. Za upravičenost do subvencije mora biti stavba tudi legalna, stanovanjske namembnosti in primerna za prenoval. Ta shema subvencij ne zahteva predhodnega financiranja ukrepov s strani gospodinjstva. Stroške sprva krije izvajalec, te pa mu po končanih delih povrne Eko sklad.

Kateri ukrepi so financirani?

Subvencija krije enega ali več naslednjih ukrepov:

- toplotna izolacija strehe ali stropa ob neogrevanem prostoru v eno- ali dvostanovanjski stavbi,
- toplotna izolacija zunanjih sten v eno- ali dvostanovanjski stavbi,
- toplotna izolacija tal ali tal nad neogrevanim prostorom/kleti in/ali zunanjih sten ogrevanih prostorov ob tleh v eno- ali dvostanovanjski stavbi,
- vgradnja energetske učinkovitih oken in/ali zunanjih vhodnih vrat v eno- ali dvostanovanjski stavbi ali v posameznem stanovanju v večstanovanjski stavbi,
- vgradnja sistema za pripravo tople - sanitarne vode v eno- ali dvostanovanjski stavbi ali v posameznem stanovanju v večstanovanjski stavbi,
- vgradnja lokalnega prezračevanja z rekuperacijo toplote odpadnega zraka v eno- ali dvostanovanjski stavbi ali v posameznem stanovanju v večstanovanjski stavbi,
- zamenjava stare kurilne naprave z novo na lesno biomaso v eno- ali dvostanovanjski stavbi ali v posameznem stanovanju v večstanovanjski stavbi.

Čeprav lahko ta sredstva financirajo različne kombinacije ukrepov za energetske učinkovitost, ta subvencija ne zadostuje za kritje celotnih stroškov temeljite prenove in ne financira ukrepov, kot sta vgradnja toplotne črpalke ali vgradnja sončne elektrarne. Dodatno finančno tveganje predstavlja morebitna potreba po dodatnih popravilih ali delih po začetku prenove, kar lahko povzroči nepričakovane dodatne stroške. Za omejitev takšnih tveganj je v okviru subvencije trenutno zagotovljenih dodatnih 1.800 EUR za takšne primere.

3.1.2. Druge možnosti financiranja

Gospodinjstva, ki niso upravičena do subvencij za zmanjšanje energetske revščine, lahko zaprosijo za sredstva, ki pa **krijejo le del stroškov naložbe**. V teh primerih pa morajo gospodinjstva stroške kriti vnaprej. Eko sklad nakaže sredstva po končanih delih in predložitvi ustrezne dokumentacije.

Trenutna shema subvencij ([114SUB-OB24](#)) običajno krije 30–50% investicijskih stroškov, odvisno od ukrepa (s postavljeno zgornjo mejo za vsak ukrep). Ukrepi, ki so upravičeni do financiranja, so:

- vgradnja sončnega sistema v stavbi,
- vgradnja ogrevalne naprave na lesno biomaso za centralno ogrevanje stavbe,
- vgradnja toplotne črpalke za centralno ogrevanje stavbe,
- zamenjava toplotne postaje ali vgradnja toplotne postaje za priključitev na sistem daljinskega ogrevanja eno- ali dvostanovanjske stavbe,

- vgradnja energetske učinkovitih lesenih oken v starejši stavbi,
- toplotna izolacija fasade starejše eno- ali dvostanovanjske stavbe,
- toplotna izolacija ravne strehe, poševne strehe ali stropa ob neogrevanem prostoru/podstrešju v starejši stavbi,
- toplotna izolacija pritličja ali nadstropja nad neogrevanim prostorom/kleti v starejši eno- ali dvostanovanjski stavbi, vgradnja prezračevanja z rekuperacijo toplote odpadnega zraka v stavbi.

Za vgradnjo sončne elektrarne krije subvencija do 30% investicijskih stroškov, z zgornjo mejo 600 EUR na 1 kVA instalirane moči. Subvencija za vgradnjo toplotne črpalke znaša 20–40% investicijskih stroškov, z zgornjo mejo od 1.000 do 6.000 EUR, odvisno od vrste toplotne črpalke in prejšnjega ogrevalnega sistema.

Gospodinjstvom so na voljo tudi ugodna **posojila** Eko sklada. Recimo: trenutno je aktualen javni poziv [86OB25](#) s fiksno obrestno mero 0,8 %. Doba odplačevanja je 10 let za vse ukrepe, razen za ukrep gradnje skoraj nič-energijskih stanovanjskih stavb in za obsežnejšo prenovo stavb, ki vključuje izvedbo vsaj treh ukrepov, ki so predmet tega poziva, za katere je lahko doba odplačevanja največ 20 let. Najvišji znesek posojila je 100.000 EUR, minimalni znesek posojila pa 1.500 EUR.

Posojilo se lahko najame za financiranje naslednjih ukrepov:

- vgradnja naprav in sistemov za učinkovito ogrevanje in prezračevanje prostorov ter pripravo tople vode,
- vgradnja naprav in sistemov za povečanje uporabe obnovljivih virov energije za ogrevanje prostorov in pripravo tople vode,
- vgradnja naprav za proizvodnjo, soproizvodnjo ali shranjevanje električne energije, zmanjšanje toplotnih izgub toplotnega ovoja stavb,
- gradnja skoraj nič-energijskih stanovanjskih stavb (sNES, sNES+),
- nakup energetske učinkovitih gospodinjskih aparatov,
- nakup električnih koles ali elektromotorjev,
- odvajanje in čiščenje odpadne vode in deževnice,
- zamenjava materialov, ki vsebujejo nevarne snovi, in ravnanje z biorazgradljivimi gospodinjskimi odpadki,
- učinkovita raba vodnih virov,
- oskrba s pitno vodo.

3.2. Korak 2: Zagotovite si administrativno podporo in strokovni nasvet

Birokracija in administrativne zahteve, povezane s prijavo na subvencije, lahko predstavljajo izziv za začetek energetske prenove. V okviru subvencijske sheme ZER 2024 Eko sklad zagotavlja koordinatorja za gospodinjstva, ki ljudi vodi skozi postopek prenove, začeni z oddajo vloge. Seznam koordinatorjev (po regijah), ki lahko pomagajo tudi pri izpolnjevanju prijavnice, najdete na [spletni strani Eko sklada](#). Spodaj je seznam koordinatorjev za regijo Zasavje (seznam se lahko v prihodnosti spremeni).

10. ZASAVSKA REGIJA

Ana Kolar	Podjetniški projektni center ANAplus d.o.o.	040 642 239	pisarna@anaplug.eu
Diana Ščurek	Podjetniški projektni center ANAplus d.o.o.	040 200 358	diana.anaplug@gmail.com
Nino Grah Won	Podjetniški projektni center ANAplus d.o.o.	040 834 200	nino.grah@anaplug.eu
Ali Ulaga	Podjetniški projektni center ANAplus d.o.o.	041 633 614	digitalno@anaplug.eu
Carolina Turecki	Carolina Turecki s.p.	069 64 81 81 070 788 444	podpora.turecki@gmail.com
Darja Godler	KIP Vizija d.o.o.	041 696 782	darja.godler@kipvizija.si

Simon Bon	Združenje za osebno asistenco Slovenije	070 132 771	pisarna@osebna-asistenca.si
Domen Keršič	Letral d.o.o.	041 587 063	domen.letral@gmail.com
Žan Keršič	Letral d.o.o.	041 376 298	zan.letral@gmail.com
Bojan Keršič	Letral d.o.o.	041 633 849	bojan.letral@gmail.com
Dominik Pongračič	Cenitve in svetovanja, Dominik Pongračič s.p.	031 250 150	dominik.pongracic@gmail.com

Slika 2: Seznam koordinatorjev za Zasavje pod javnim pozivom ZER 2024 (september 2025, vir: Eko sklad)

Za tiste, ki niso upravičeni do subvencij, namenjenim ranljivim gospodinjstvom (ZER 2024), lahko poiščete nasvet glede administrativnih in tehničnih vprašanj v zvezi z vašo energetsko prenovo v eni od 60 svetovalnih pisarn v [mreži ENSVET Eko sklada](#). Te pisarne nudijo brezplačno, individualno in neodvisno energetsko svetovanje neposredno državljanom, podjetjem in javnemu sektorju. V mreži svetovalnih pisarn delajo strokovno usposobljeni energetski svetovalci z licenco neodvisnega strokovnjaka za izdelavo energetskih izkaznic. Za kontaktne podatke pisarn ENSVET v Zasavju glejte poglavje 5) Uporabni kontakti.

3.3. Korak 3: Oddajte vlogo za subvencijo (ZER 2024)

S pomočjo koordinatorja lahko sedaj oddate vlogo na Eko sklad za subvencijo, namenjeno zmanjševanju energetske revščine (trenutno javni poziv ZER 2024). Eko sklad preveri, ali prosilec izpolnjuje pogoje poziva, in gospodinjstvu pošlje uradno potrdilo. Če prosilec izpolnjuje pogoje za upravičenost, Eko sklad na naslov prosilca pošlje energetskega svetovalca, ki bo obiskal stavbo in opravil poenostavljen energetski pregled.

3.4. Korak 4: Energetski pregled in identifikacija ukrepov za izboljšavo energetske učinkovitosti doma

Energetski pregled je običajno prvi korak v procesu prenove. Gre za sistematičen pregled in analizo rabe energije in porabe energije v stavbi². Poenostavljeno povedano, energetski pregled ponuja podrobne informacije o energetskih značilnostih stanovanja, njegovih energetskih sistemih in virih energije ter zagotavlja seznam ukrepov, ki opredeljujejo metode za izboljšanje celotne energetske učinkovitosti pregledanega stanovanja. Ta vrsta informacij je ključnega pomena za načrtovanje energetske prenove.

Poenostavljen energetski pregled je vključen v shemo subvencij Eko sklada, namenjeno zmanjševanju energetske revščine (ZER 2024). Ko prosilec izpolni pogoje javnega poziva, energetski svetovalec Eko sklada opravi predhodni pregled stavbe, ki vključuje tudi preprost energetski pregled. Ta pregled opredeli energetsko neučinkovita področja, kot so slaba izolacija, neučinkoviti ogrevalni sistemi ali zastareli aparati. Na podlagi pregleda je naslednji korak določitev ukrepov, ki bodo prinesle največje prihranke energije.

Tisti, ki niso upravičeni do te subvencije, se lahko za nasvet o prednostnih ukrepih obrnejo na [najbližje pisarno ENSVET](#), ki ponuja brezplačno in neodvisno energetsko svetovanje. Druga možnost za boljši vpogled v energetsko učinkovitost doma je pridobitev energetske izkaznice (EI), ki se izda na podlagi energetskega pregleda. V Sloveniji morajo lastniki stavbe pridobiti EI, če se stavba (ali stanovanje) prodaja ali oddaja v nov najem (daljši od enega leta). Lastniki stavb, ki svojih nepremičnin ne prodajajo ali oddajajo, energetske izkaznice ne potrebujejo. Energetsko izkaznico je treba pridobiti tudi za vse nove stavbe. Energetske izkaznice izdelujejo neodvisni strokovnjaki z licenco. Trenutni seznam

² "Energy Efficiency in Building Renovation," *Handb. Energy Effic. Build. A Life Cycle Approach*, pp. 675–810, Jan. 2019, doi: 10.1016/B978-0-12-812817-6.00042-5.

strokovnjakov je na voljo na spletni strani Ministrstva za okolje, podnebje in energijo³. Stroški pridobitve EI so odvisni od vrste in velikosti stavbe/stanovanja, kompleksnosti ogrevalnega, hladilnega in prezračevalnega sistema, predložene dokumentacije in posameznega izvajalca, njegove bližine gospodinjstvu itd. Za tipično enodružinsko hišo se cene gibljejo med 300 in 400 EUR⁴. Stroški energetske izkaznice bi lahko bili začetna ovira pri procesu energetske prenove gospodinjstev, ki se soočajo z energetske revščino, če bi bil to pogoj za subvencijo (kar pa ne drži).

V okviru programa subvencij za zmanjšanje energetske revščine se po izvedbi poenostavljenega energetskega pregleda oblikuje seznam prednostnih ukrepov, ki se financirajo. Za prenove v okviru drugih programov subvencij so pa lahko koristne ugotovitve projekta RENOVERTY: na podlagi energetskih pregledov, ki so bili izvedeni v Zasavju v okviru projekta, izstopata dva ukrepa energetske prenove kot najpogostejše predlagana ukrepa za enostanovanjske hiše: **izolacija stropa** in **mehansko prezračevanje z rekuperacijo toplote**. Uporabili smo tudi [model DREEM](#) (angl. Dynamic high-Resolution dE-mand-side Management; »dinamični visokoresolucijski model za upravljanje povpraševanja«), s katerim smo določili najprimernejše ukrepe za energetske učinkovitost v vsaki pilotni študiji primera v okviru projekta. Na podlagi modela DREEM sta bila kot stroškovno najučinkovitejša ukrepa za enostanovanjske hiše v Zasavju z vidika letnih prihrankov energije in izravnanih stroškov prihranjene energije identificirana **vgradnja toplotne črpalke** in **izolacija strehe**.

3.4.1 Predlagani ukrepi za enostanovanjske hiše na podlagi energetskih pregledov in modela DREEM (podrobneje)

Na splošno med predlaganimi ukrepi za energetske prenove na podlagi opravljenih energetskih pregledov domov v Zasavju v okviru projekta RENOVERTY kot najpogostejše predlagana izstopata naslednja dva ukrepa: **izolacija stropa** in **mehansko prezračevanje z rekuperacijo toplote**.

Predlagani ukrepi za enodružinske hiše na podlagi energetskih ukrepov

Večina prednostnih ukrepov, predlaganih v okviru energetskih pregledih enodružinskih hiš, zadeva **izolacijske ukrepe, zlasti izolacijo stropov**, ter vgradnjo **mehanskega prezračevanja** z rekuperacijo energije.

³ Portal energetika, Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo: <https://www.energetika-portal.si/podrocja/energetika/energetske-izkaznice-stavb/za-drzavljanec/> (dostop 24.7.2024).

⁴ Moj mojster, Energetska izkaznica: cena in izdelava energetske izkaznice Dostopno na: https://www.mojmojster.net/clanek/74/Energetska_izkaznica_ali_jo_potrebujem (31.7.2024).

Ukrep	1	2	3
Izolacija stropa nad kletjo	X		X
Izolacija stropa proti podstrešju	X	X	X
Izolacija zunanjih sten	X		
Mehansko prezračevanje z rekuperacijo toplote	X	X	X
Ogrevanje z biomaso	X	X	X
Zamenjava kotla na kurilno olje s primernejšim kotlom		X	
Vgradnja termostatskih radiatorskih ventilov		X	
Vgradnja sistema sončnih kolektorjev za pripravo tople vode		X	
Zamenjava oken			X
Namestitev fotovoltaičnih panelov			X

Gospodinjstvo	Predlagani ukrepi
#1 EPC št. 2024-808-65-112024	- Izolacija stropa nad kletjo - Izolacija stropa proti podstrešju - Izolacija zunanjih sten - Mehansko prezračevanje z rekuperacijo toplote - Ogrevanje z biomaso
#2 EPC št. 2023-808-65-108679	- Izolacija stropa nad kletjo - Mehansko prezračevanje z rekuperacijo toplote - Zamenjava kotla na kurilno olje s primernejšim kotlom - Vgradnja termostatskih radiatorskih ventilov - Ogrevanje z biomaso - Vgradnja sistema sončnih kolektorjev za pripravo tople vode
#3 EPC št. 2023-808-65-110135	- Izolacija stropa nad kletjo - Izolacija stropa proti podstrešju - Zamenjava oken - Mehansko prezračevanje z rekuperacijo toplote - Vgradnja centralnega ogrevanja na biomaso - Namestitev fotovoltaičnih panelov

Predlagani ukrepi za enodružinske hiše na podlagi modela DREEM

Uporabili smo tudi [model DREEM](#) (angl. Dynamic high-Resolution dE-mand-side Management; »dinamični visokoresolucijski model za upravljanje povpraševanja«) kot okvir za vrednotenje, s katerim smo določili najprimernejše ukrepe za energetske učinkovitost v vsaki pilotni študiji primera v okviru projekta. Modeliranje je bilo izvedeno za tipologijo enodružinskih hiš in večstanovanjskih stavb. Ob upoštevanju posebnosti podeželskega stanovanjskega fonda so bili za pilotne regije v okviru projekta RENOVERTY ovrednoteni naslednji ukrepi za energetske učinkovitost (EEU):

- *EEU₁ – Izolacija zunanjih sten:* Izolacija glavnih sten stavbe od zunaj, ki imajo običajno masivne stene brez odprtín.
- *EEU₂ – Okna z dvojno zasteklitvijo:* Zamenjava oken z enojno zasteklitvijo z energetske učinkovito zasteklitvijo (*okna z dvojno zasteklitvijo*) za zmanjšanje toplotnih izgub.
- *EEU₃ – Izolacija strehe:* Izolacija med in pod špirovci same strehe, zmanjšanje celotnega koeficienta prenosa toplote z dodajanjem materialov z nizko toplotno prevodnostjo (ta ukrep je uporaben samo za enodružinske hiše).
- *EEU₄ – Energetske učinkovit ogrevalni sistem (nadgradnja s plinskim kotlom):* V tem primeru se zastareli ogrevalni sistem stanovanja nadomesti z učinkovitim plinskim kotlom z višjim razmerjem energetske učinkovitosti.
- *EEU₅ – Energetske učinkovit ogrevalni sistem (nadgradnja s kotlom na biomaso):* V tem primeru se zastareli ogrevalni sistem stanovanja nadomesti z učinkovitim kotlom na biomaso z višjim razmerjem učinkovitosti.
- *EEU₆ – Energetske učinkovit ogrevalni sistem (toplotna črpalka):* V tem primeru se zastareli ogrevalni sistem stanovanja nadomesti s toplotno črpalko z višjim razmerjem učinkovitosti.
- *EEU₇ – Energetske učinkovita razsvetljava:* V tem primeru se običajne cevne svetilke in žarnice (fluorescenčne sijalke) zamenjajo z energetske učinkovitimi (sijalke LED).

V osnovnem scenariju rezultati modeliranja kažejo, da tipologija enodružinske hiše, opremljene s pečjo na drva, v Zasavju letno porabi približno 27.053,8 kWh (skoraj 301,7 kWh/m²) energije, od tega 23.603,5 kWh za potrebe ogrevanja ter 3.450,3 kWh za potrebe hlajenja in delovanja naprav.

Kot ukrepa, ki omogočata *največje prihranke energije* (67,5odstotno in 45,2odstotno zmanjšanje porabe energije v primerjavi z osnovnim scenarijem), sta bila opredeljena zamenjava ogrevalnega sistema objekta s **toplotno črpalko** (EEU₆) ter **izolacija strehe** (EEU₃).

Kot je pokazala analiza, sta ukrepa EEU₃ (izolacija strehe) in EEU₄ (nadgradnja s plinskim kotlom) najučinkovitejša z vidika neto sedanje vrednosti (NSV). Vendar pa sta bila kot stroškovno najučinkovitejša ukrepa z vidika letnih prihrankov energije in izravnanih stroškov prihranjene energije identificirana **vgradnja toplotne črpalke (EEU₆) in izolacija strehe (EEU₃)**. Na splošno sta ukrepa EEU₂ (okna z dvojno zasteklitvijo) in EEU₅ (kotel na biomaso) z vidika stroškovne učinkovitosti uvrščena nižje, predvsem zaradi visokih investicijskih stroškov obeh ukrepov, kar kaže na potrebo po spodbudah in pobudah za povečanje stroškovne učinkovitosti ter znižanje investicijskih stroškov teh dveh ukrepov. Za ukrepa EEU₁ (izolacija zunanjih sten) in EEU₅ (nadgradnja s kotlom na biomaso) dobimo pozitivne neto sedanje vrednosti v primeru subvencije v višini vsaj 50 %, medtem ko so za ukrep EEU₂ (okna z dvojno zasteklitvijo) potrebne subvencije v višini vsaj 75 %. Model analizira tudi povezavo med NSV in stroškovno učinkovitostjo različnih preučevanih ukrepi za energetska učinkovitost ter kaže, da so najvišje uvrščeni – in s tem najboljše naložbe – ukrepi EEU₃ (izolacija strehe), EEU₄ (nadgradnja s plinskim kotlom) in EEU₆ (toplotna črpalka).

3.5. Korak: Iskanje izvajalcev in zbiranje predračunov

Izvajanje ukrepov za energetska prenova, zlasti časovnica procesa prenove, je močno odvisno od razpoložljivih podjetij oz. izvajalcev, ki izvajajo prenovitvena dela. Običajni profil podjetij, vključenih v energetska prenova, so podjetja, ki zagotavljajo⁵:

1. storitve toplotne izolacije (zunanjih sten, strehe, tal ...),
2. vgradnjo oken in vrat,
3. vgradnjo mehanskih prezračevalnih sistemov,
4. zamenjavo/vgradnjo ogrevalnih sistemov na biomaso,
5. zamenjavo/vgradnjo plinskih kotlov,
6. vgradnjo toplotnih črpalk,
7. namestitev samooskrbnih sončnih elektrarn.

Če se v postopku prenove v okviru javnega poziva ZER 2024 izvedejo različni ukrepi, bodo verjetno podpisane pogodbe z različnimi izvajalci. Izvajalci, ki na primer vgrajujejo okna, običajno ne vgrajujejo mehanskih prezračevalnih sistemov. Poleg tega obstaja določeno tveganje pri sklepanju pogodb z manjšimi podjetji, saj imajo taka podjetja lahko težave s kritjem vseh stroškov prenove vnaprej. Zato je pomemben korak v procesu prenove tudi preverjanje razpoložljivosti najprimernejših izvajalcev v določeni regiji. Postopek iskanja,

⁵ V storitve mora biti vključena tudi nabava materialov.

izbire in komunikacije z izvajalci je lahko zahteven in kompleksen, ki ga spremlja tudi nezaupanje v izvajalce. V okviru subvencijske sheme Eko sklada za zmanjševanje energetske revščine (ZER 2024) lahko pri tem koraku pomaga tudi koordinator, ki zagotavlja podporo gospodinjstvom v procesu iskanja izvajalcev in zbiranju predračunov. Poleg tega so na voljo nekateri viri, ki lahko pomagajo pri postopku izbire izvajalca:

- [seznam izvajalcev Eko sklada](#). Seznam je zgolj informativne narave. Eko sklad na seznam doda vsakega izvajalca, ki je izpolnil vlogo za vpis na seznam in ima registrirano dejavnost izvajanja ukrepov v skladu z javnim razpisom ZER. Eko sklad pred vpisom na seznam ne preverja likvidnosti in referenc posameznih izvajalcev;
- [smernice](#) Eko sklada za izvajalce pri pripravi predračunov;
- [seznam izvajalcev za naložbe v obnovljive vire energije](#), ki ga zagotavlja Borzen. Seznam je informativne narave. Borzen ne jamči za izvajalce s seznama in ne prevzema nobene odgovornosti za morebitno poslovno sodelovanje, ki bi nastalo na podlagi informacij s tega seznama;
- Spletna platforma [mojmojster](#), ki povezuje stranke s potencialnimi izvajalci z različnih področij (arhitektura, gradbeništvo, tesarstvo, fasaderstvo, vgradnja oken itd.)

Slovenija nima nacionalnega registra povprečnih stroškov za ukrepe energetske prenove. Gospodinjstva in posamezniki, ki načrtujejo energetsko prenovo, lahko najdejo nekaj koristnih informacij na spletni platformi [mojmojster](#), ki povezuje izvajalce s strankami. V naslednji tabeli so navedene ocene stroškov za posamezne ukrepe prenove, navedene na tej platformi:

UKREP	OCENA STROŠKOV (kjer ni specifikirano, stroški niso vezani na specifično tipologijo stavbe)	VIR
Izolacija podstrešja	€/m ² 38–42	https://www.mojmojster.net/cene/izolacija_mansarde
Izolacija zunanjih sten (stiropor debeline 16 cm)	€/m ² 40,8–45,6	https://www.mojmojster.net/cene/fasade_fasaderstvo
Mehansko prezračevanje z rekuperacijo (450 m ³ /h, hiša)	€ 4.800–8.500	https://www.mojmojster.net/cene/prezracevanje

Toplotna črpalka, dobava in montaža (8 kW, zrak-voda)	€ 6.000–12.000	https://www.mojmojster.net/cene/toplotne_crpalke
Vgradnja oken (samo montaža, brez materiala)	€/okno 60–150	https://www.mojmojster.net/cene/montaza_vrat_in_oken
Sončna elektrarna (vključno z montažo)	€/m ² 180–300 (na podlagi nedavnih izkušenj s skupnostnimi projekti sončnih elektrarn ocenjujemo stroške na €/kW 105)	https://www.mojmojster.net/cene/fotovoltaincni_sistemi
Sončni kolektorji za ogrevanje vode	€ 3.000–5.000 (enodružinska hiša površine 200m ²) € 120–240 (sončni kolektor s 15 cevmi, brez montaže)	https://www.mojmojster.net/cene/soncni_kolektorji

Ko je izvajalec izbran, gospodinjstva, izvajalec in Eko sklad **podpišejo pogodbo o ukrepih**, ki se bodo izvedla.

3.6. Korak 6: Začetek del in vmesni pregled energetskega svetovalca

Dela energetske prenove se lahko sedaj začnejo (v okviru javnega poziva ZER 2024 imajo izvajalci 12 mesecev časa za dokončanje del po podpisu pogodbe z gospodinjstvi in Eko skladom). V tem času energetski svetovalec opravi vmesni pregled izvajanja posameznega ukrepa.

3.7. Korak 7: Zaključek del in nakazilo izvajalcu

Po zaključku del energetski svetovalec opravi končni pregled izvedbe posameznega ukrepa in Eko sklad nakaže sredstva izvajalcem (na podlagi izdanega računa). V primeru, da so po zaključku pogodbe za prvi ukrep še vedno na voljo sredstva (v okviru subvencije v višini 18.000 EUR), mora vlagatelj predložiti ocene za vsak naslednji ukrep v 120 dneh od predložitve celotne končne dokumentacije predhodno izvedenega ukrepa. Postopek se ponovi.

Za tiste, ki niso upravičeni do subvencij v okviru programa za zmanjševanje energetske revščine in lahko zaprosijo za sredstva, ki krijejo del naložbe (glej 1. korak), se vloga odda za subvencijo odda po zaključku del z vso potrebno dokumentacijo – potrebna dokumentacija vključuje gradbeno dovoljenje za stavbo oziroma izjave o zakonitosti stavbe ter dokumentacijo v zvezi z nakupi in izvedenimi deli za posamezen ukrep.

3.8. Korak 8: Spreminjanje navad

Da bi v celoti izkoristili prednosti prenovljenega doma, je bistveno, da prednosti prenove združite z učinkovito rabo energije v svojem domu. Nekaj navad, ki lahko vodijo do učinkovitejše porabe energije, najdete v teh »[Nasvetih za zmanjšanje porabe energije in vode doma](#)«.

3.9. Ovire in izzivi

Projekt energetske prenove vključuje različne ovire in izzive, od finančnih in tehničnih do prilagajanja predpisom, administrativne kompleksnosti in odpora do sprememb. V okviru programa subvencij Eko sklada za zmanjševanje energetske revščine (ZER 2024) je veliko teh ovir premaganih; vendar še vedno obstajajo nekateri izzivi, ki lahko vplivajo na proces prenove.

Spodnja tabela ponuja analizo možnih tveganj, ki se lahko pojavijo gospodinjstvu med projektom energetske prenove in načinov, kako lahko gospodinjstva ta tveganja zmanjšajo ter kdo je vključen v naslavljanje teh tveganj (akterji poleg gospodinjstev).

	TVEGANJE	REŠITEV	KDO	KAKO
ADMINISTRATIVNA	Zapletenost postopka prijave za sredstva Eko sklada.	Koordinator v okviru ZER 2024. Svetovalne pisarne ENSVET.	Eko sklad, Center za socialno delo	Če ste upravičeni do sredstev ZER 2024, se obrnite na koordinatorja, ki vam bo pomagal pripraviti celotno prijavo. Če ste upravičeni do ZER 2024, lahko za pomoč pri prijavi na ZER 2024 zaprosite tudi lokalni center za socialno delo.

				Če niste upravičeni do ZER 2024, se posvetujte z lokalno pisarno ENSVET .
SKUPNOSTNA / DRUŽBENA	Pomanjkanje informacij o možnostih financiranja ter pomanjkanje zaupanja v izvajalce in Eko sklad.	Informativni seznam izvajalcev, ki ga zagotavlja Eko sklad (in Borzen glede naložb v obnovljive vire energije); podpora koordinatorja ali svetovalcev ENSVET, sodelovanje Centra za socialno delo. Tesnejše sodelovanje med lokalnimi deležniki, ki so v stiku z ranljivimi gospodinjstvi (in nacionalnimi deležniki, kot je Eko sklad), da bi bolje prepoznali, obveščali in podpirali gospodinjstva pri njihovih prizadevanjih za prenovu.	Eko sklad, Borzen, Center za socialno delo. Drugi lokalni deležniki (humanitarne organizacije, občine, zdravstveni delavci ...)	Za informacije o subvencijah preverite spletno stran Eko sklada ali se obrnite na pisarno ENSVET. Za dodatne informacije o učinkovitosti in zanesljivosti programov financiranja Eko sklada se obrnite na lokalni center za socialno delo, ki je seznanjen s programi Eko sklada in je svojim upravičencem pomagal pri prijavi za financiranje. Poiščite izvajalce na vašem območju na informativnem seznamu izvajalcev Eko sklada za javni poziv ZER 2024; poiščite podporo koordinatorjev ali nasvet v lokalni pisarni ENSVET glede postopka iskanja izvajalcev. Poleg tega se lahko obrnete na LAS Zasavje ali FOCUS, ki sodelujeta pri gradnji sodelovalnih mrež, platform in skupin lokalnih deležnikov, ki so vzpostavili zaupanja vredne odnose z gospodinjstvi. Ti deležniki vas lahko povežejo s stiki, ki so že izvedli delo na vašem območju in s katerimi lahko sodelujete.

PRAVNA / SKUPNOSTNA / SOCIALNA	Oklevanje ali zadržanost gospodinjstev pri obisku pisarn ENSVET.	Nadgradnja pisarn ENSVET v učinkovite enotne kontaktne točke za podporo gospodinjstvom, ki se soočajo z energetske revščino.	Eko sklad, občine, regionalne razvojne agencije.	Za nasvet in informacije pokličite lokalno pisarno ENSVET (glejte koristne kontaktne podatke) po telefonu (ni vam treba obiskati lokacije); preverite možnost obiska energetskega svetovalca na domu.
FINANČNA	Pomanjkanje sredstev za izvajanje več ukrepov.	Kombinacija subvencije ZER z delnimi subvencijami in možnostmi posojil. Razpoložljivost občinskih sredstev (v času priprave tega načrta jih ni bilo). Povečanje sredstev za energetske prenove gospodinjstev, ki se soočajo z energetske revščino, v nacionalnem socialno-podnebnem načrtu.	Eko sklad Občine Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo	Preverite možnosti financiranja dodatnih ukrepov s subvencijami Eko sklada, ki ponujajo delno kritje naložbe, ali možnosti posojil. Preverite razpoložljivost občinskih programov financiranja prenov. Redno preverjajte spletna mesta Eko sklada in občin, da vidite, ali so prek podnebnega socialnega sklada na voljo kakšni novi programi financiranja. Pričakuje se, da bodo ti na voljo, ko bo podnebni socialni sklad začel delovati v prihodnjih dveh letih.
TEHNIČNA	Med prenovo je potrebna selitev.	Začasna nastanitev.	Ni programov, ki bi gospodinjstvom zagotavljali začasno	Vnaprej načrtujte, če se boste med prenovo morali preseliti, in si uredite nastanitev pri prijateljih, družini ali drugih

			nastanitev med deli ali krili stroške selitve.	možnostih (lokalna ponudba nastanitev).
	Negotovost glede tega, kateri ukrepi energetske prenove so v gospodinjstvu resnično potrebni.	Energetski pregled.	Eko sklad.	Če ste upravičeni do ZER 2024, bo v okviru programa subvencij izveden poenostavljen energetski pregled. Za pomoč pri pridobivanju teh informacij se obrnite na koordinatorja Eko sklada, ki vam bo posredoval kontaktne podatke za brezplačne tehnične preglede. Če niste upravičeni do ZER 2024, se za nasvet glede ukrepov prenove obrnite na pisarno ENSVET. Lahko pa financirate tudi izdelavo energetske izkaznice vašega doma. Seznam akreditiranih energetskih svetovalcev, ki so usposobljeni za izdelavo energetskih izkaznic, najdete tukaj in tukaj. • Za več informacij o postopku prenove in ukrepih se udeležite spletnega tečaja, ki je bil ustvarjen v okviru projekta RENOVERTY in ga najdete tukaj.

Tabela 1: Analiza možnih tveganj, povezanih z energetske prenove (izsledki procesa soustvarjanja v okviru projekta RENOVERTY, vir: Focus, društvo za sonaraven razvoj)

4. POVZETEK

Čestitamo, prišli ste do konca tega Kažipota. Povzemimo vse ključne korake v procesu prenove, s poudarkom na procesu prenove, povezanem s programom subvencij Eko sklada, namenjenim zmanjševanju energetske revščine (trenutno ZER 2024)!

Preverite merila upravičenosti za Eko sklad subvencije	Ali sem upravičen/a do subvencije Eko sklada, namenjene zmanjševanju energetske revščine? (trenutno javni poziv ZER 2024) Če ne, katere druge subvencije za energetske prenove so na voljo prek Eko sklada?	Glej poglavje 3.1.
Zagotovite si administrativno podporo in strokovni nasvet	Če sem upravičen/a do ZER 2024: Ali potrebujem administrativno podporo koordinatorja? Če nisem upravičen/a do ZER 2024: Kje je najbližja pisarna ENSVET in kdaj naj rezerviram termin za posvet?	Glej poglavje 3.2.
Oddajte vlogo za subvencijo	Bom oddal/a vlogo sam/a ali bom pooblastil/a koordinatorja, da jo odda?	Glej poglavje 3.3.
Energetski pregled in identifikacija prednostnih ukrepov	Kateri so prednostni ukrepi, ki jih je treba izvesti? Kateri ukrepi imajo potencial, da prinesejo največ koristi v okviru omejenega proračuna?	Glej poglavje 3.4.
Iskanje izvajalcev	Kateri so primerni izvajalci v regiji? Ali so na informativnem seznamu Eko sklada izvajalci iz regije? Ali naj pri iskanju izvajalca zaprosim za pomoč koordinatorja?	Glej poglavje 3.5.
Izvajanje del	Ali se moram med deli preseliti?	Glej poglavji 3.6. in 3.9.
Končni pregled in plačilo	Ali je od upravičene višine subvencije ostalo še kaj sredstev?	Glej poglavje 3.7.
Prilagodite navade porabe energije	Kakšni so nasveti za učinkovito rabo energije in vode, da bi resnično izkoristili vse prednosti energetske prenove?	Glej poglavje 3.8.
Preverite glavne izzive med procesom prenove	Na katere izzive lahko naletite v procesu prenove?	Glej poglavje 3.9

5. UPORABNI KONTAKTI

Eko sklad

Elektronski naslov: ekosklad@ekosklad.si

Telefon: 01/241 48 20 (telefonske uradne ure so vsak ponedeljek, sredo in petek med 12.00 in 14.00)

ENSVET pisarna v Zagorju ob Savi

Naslov: Cesta 9. avgusta 5, 1410 Zagorje ob Savi

Uradne ure so po predhodnem dogovoru vsako sredo med 16.00 in 17.00.

Naročite se na energetske posvete v pisarni ENSVET: vsak dan med 10.00 in 14.00 na telefonsko številko 080 1669.

Naročite se lahko tudi prek spleta: [tukaj](#).

ENSVET pisarna v Trbovljah

Naslov: Gimnazijska cesta 22a, 1420 Trbovlje

Uradne ure so po predhodnem dogovoru vsak četrtek med 17.00 in 18.30.

Naročite se na energetske posvete v pisarni ENSVET: vsak dan med 10.00 in 14.00 na telefonsko številko 080 1669.

Naročite se lahko tudi prek spleta: [tukaj](#).

Center za socialno delo – enota Hrastnik

Naslov: Log 9, 1430 Hrastnik

Telefon: 03 564 27 70

Elektronski naslov: gpcsd.hrast@gov.si

Center za socialno delo – enota Trbovlje

Naslov: Mestni trg 5a, 1420 Trbovlje

Telefon: 03 777 33 06

Elektronski naslov: gpcsd.trbov@gov.si

Center za socialno delo - enota Zagorje ob Savi

Naslov: Cesta zmage 7, 1410 Zagorje ob Savi

Telefon: 03 566 02 40

Elektronski naslov: gpcsd.zagor@gov.si



Climate Alliance



#renoverty



@RENOVERTY Project



Sofinancira Evropska unija v okviru projekta ID 101077272. Izraženi pogledi in mnenja odražajo stališča avtorjev in ne odražajo nujno stališč Evropske unije ali CINEA. Zanje ne moreta biti odgovorna niti Evropska unija niti organ, ki dodeli pomoč.