

**OBRAZLOŽENJE FINANCIJSKOG PLANA  
FONDA ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I ENERGETSKU UČINKOVITOST ZA 2021.  
GODINU I PROJEKCIJA PLANA ZA 2022. I 2023. GODINU**

## **UVOD**

Temeljem Zakonu o proračunu (NN 87/08, 136/12 i 15/15), a sukladno Uputama za izradu prijedloga državnog proračuna Republike Hrvatske za razdoblje 2021.-2023., Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost (u daljnjem tekstu: Fond) izradio je prijedlog Financijskog plana za 2021. godinu s projekcijama za 2022. i 2023. godinu.

Prijedlog Financijskog plana za 2021. godinu i projekcije za 2022. i 2023. godinu temelji se na propisanim izvorima financiranja iz naknada koje naplaćuje Fond temeljem Zakona o Fondu za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost (NN 107/03 i 144/12), Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19), Zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja (NN 127/19) i podzakonskih akata, uzimajući prije svega u obzir već preuzete obveze temeljem sklopljenih ugovora s korisnicima sredstava Fonda.

Planirani prihodi i primici Fonda za 2021. godinu iznose 2.045.587 kn, planirani rashodi i izdaci iznose 1.974.687.000 kn, a višak prihoda i primitaka iznosi 70.900.000 kn.

Planirani prihodi i primici Fonda za 2022. godinu iznose 1.897.095.270, planirani rashodi i izdaci iznose 1.660.795.000 kn, a višak prihoda i primitaka iznosi 236.300.270 kn.

Planirani prihodi i primici Fonda za 2023. godinu iznose 1.922.102.190 kn, planirani rashodi i izdaci iznose 1.626.101.300 kn, a višak prihoda i primitaka iznosi 296.000.890 kn.

## **PRIHODI**

Prikupljanjem izvanproračunskih prihoda po principu „onečišćivač plaća“ sukladno važećim zakonima i pravilnicima omogućuje se sufinanciranje programa i projekata zaštite okoliša i energetske učinkovitosti koji imaju za cilj sprečavanje daljnjeg onečišćenja okoliša, saniranje postojećih onečišćenja te održivo korištenje prirodnih resursa, kao i organizaciju sustava gospodarenja posebnim kategorijama otpada.

Planirani prihodi za 2021. godinu iznose 2.044.687.000 kn i sastoje se od naknada, prihoda od trgovanja emisijskim jedinicama stakleničkih plinova, prihoda od financijske imovine, ostalih prihoda te pomoći iz proračuna temeljem prijenosa sredstava EU i pomoći iz proračuna jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave.

Prilikom izrade plana prihoda uzeti su u obzir prihodi po osnovi naknada propisanih Zakonom o Fondu za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost, Zakonom o održivom gospodarenju otpadom, Zakonom o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja i Zakonom o biogorivima.

Također, imajući u vidu da, sukladno Odluci Vlade Republike Hrvatske, Fond obavlja poslove dražbovatelja koji u ime Republike Hrvatske obavlja poslove dražbe emisijskih jedinica stakleničkih plinova u okviru sustava trgovanja emisijskim jedinicama stakleničkih

plinova Europske unije, planirani su prihodi dražbovatelja i prihodi od prodaje emisijskih jedinica putem dražbi za količine emisijskih jedinica iz volumena Republike Hrvatske za 2021. godinu, sve sukladno Zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja.

## **RASHODI**

Fond u 2021. godini planira rashode u ukupnom iznosu od 1.974.687.000 kn, u 2022. u iznosu od 1.660.795.000 kn, a u 2023. u ukupnom iznosu od 1.626.101.300 kn.

Rashodi za 2021. povećavaju se u odnosu na 2020. za 5,63% odnosno za 105.220.500 kn.

Rashodi u projekciji za 2022. u odnosu na 2021. smanjuju se za 15,90% odnosno za 313.892.000 kn.

Odnos rashoda u projekciji za 2023. u odnosu na 2022. smanjuju se za 2,09% odnosno za 34.693.700 kn.

## **RAČUN FINANCIRANJA**

Fond u 2021. godini planira primitke u ukupnom iznosu od 900.000 kn, u 2022. u iznosu od 300.000 kn, a u 2023. ne planira primitke.

Planirani primici sastoje se od povrata zajmova danih trgovačkim društvima u javnom sektoru, povrata zajmova danih tuzemnim trgovačkim društvima izvan javnog sektora te povrata zajmova danih općinskim proračunima.

Fond ne planira izdatke u 2021. godini kao niti u projekcijama.

U 2021. godini planiran je prijenos depozita u iznosu od 1.489.215.846 kn u 2022. godini u iznosu od 1.560.115.846 kn, a u 2023. godini u iznosu od 1.796.416.116 kn.

## **POSEBNI DIO**

### **(II. Posebni dio Financijskog plana)**

#### **ADMINISTRATIVNO UPRAVLJANJE I OPREMANJE**

Za potrebe redovnog poslovanja Fonda u 2021. godini planirana su sredstva u okviru Administrativnog upravljanja i opremanja u iznosu od 110.720.800 kn, u 2022. godini planirana su sredstva u iznosu od 104.963.500 kn i u 2023. godini planirana su sredstva u iznosu od 101.417.300 kn.

U okviru provedbe tehničke pomoći iz Operativnog programa „Konkurentnost i kohezija 2014.-2020.“, a za potrebe obavljanja poslova i funkcija Posredničkog tijela razine 2, u 2021.

godini planirana su sredstva u iznosu od 30.506.400 kn, u 2022. godini planirana su sredstva u iznosu od 28.900.400 kn i u 2023. godini u iznosu od 27.956.400 kn.

Za projekt Interreg projekt „Firespol“ – financijski instrumenti u projektima obnovljivih izvora energije, Fond u 2021. i 2022. godini očekuje prihod u iznosu od 188.900 kn za provođenje aktivnosti koje su obuhvaćene u planu rashoda za Administrativno upravljanje i opremanje u iznosu od 319.000 kn.

Cilj ovog projekta je razmjena znanja i iskustava između zemalja članica kroz primjere najbolje prakse u projektima obnovljivih izvora energije te izrada Akcijskog plana implementacije Financijskih instrumenata u projektima obnovljivih izvora energije kao i promocija korištenja obnovljivih izvora energije te smanjenja potrošnje energije.

## PROGRAMI I PROJEKTI ZAŠTITE OKOLIŠA

Očuvanje okoliša i prirode jedna je od najvećih vrijednosti ustavnog poretka Republike Hrvatske. Sustavno unaprjeđenje stanja okoliša i realizacija postavljenih ciljeva, bez značajnog udjela Fonda u ulaganjima vezanim za programe i projekte zaštite okoliša, ne bi bila moguća.

Stanje u zaštiti okoliša je u posljednjih nekoliko godina poboljšano, međutim u pojedinim segmentima još uvijek nije zadovoljavajuće. Ozbiljan ekološki problem je neodgovarajuće gospodarenje otpadom koje negativno utječe na okoliš, može dovesti do onečišćenja voda, tla, zraka, utjecati na klimatske promjene, ekosustave i ljudsko zdravlje. Međutim, pravilnim gospodarenjem dobiva se temelj za zaštitu okoliša i prirode te osnovu za uspostavu održivog razvoja, racionalno korištenje prirodnih resursa i energije. Utjecaj lokacija za obradu otpada na okoliš je minimaliziran, zbog visokih kriterija koje takve lokacije moraju zadovoljiti, međutim još uvijek je potrebno ulagati značajna sredstva u projekte edukacije i informiranja javnosti kako bi se izbjegao „nimby efekt“ (Not-in-my Back Yard ili NIMBY efekt), odnosno kako bi se izbjegla negativna reakcija građana koji smatraju da će se realizacijom takvih projekata u njihovom okruženju ugroziti njihova zajednica u vidu pogoršanja kvalitete života.

Desetogodišnja razvojna strategija Europa 2020, kao jedna od osnovnih prioritarnih razvoja EU uključuje održivi rast, tj. promicanje ekonomije koja učinkovitije iskorištava resurse, koja je zelenija i konkurentnija. Središnji aspekt ove strategije je prelazak s postojećeg, linearnog, na kružno gospodarstvo, ekonomski model koji osigurava održivo gospodarenje resursima i produžavanje životnog vijeka materijala i proizvoda. Cilj ovog modela je svesti nastajanje otpada na najmanju moguću mjeru i to komunalnog otpada i otpada koji nastaje u proizvodnim procesima i to sustavno tijekom čitavog životnog ciklusa proizvoda i njegovih komponenti.

Radi navedenog, Fond će u sektoru gospodarenja otpadom u 2021. godini nastaviti ulagati u preuzete obveze i provoditi mjere koje dovode do uspostave cjelovitog sustava gospodarenja otpadom te postizanja ciljeva i obveza sukladno EU i nacionalnom zakonodavstvu, a koje su definirane i Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022.

godine (NN 3/17).

Politika klimatskih promjena sastoji se od dva ključna elementa: ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama, koji zapravo jedan drugog nadopunjuju. Smanjenje emisija stakleničkih plinova dovodi do ublažavanja klimatskih promjena dok prilagodba podrazumijeva procjenu štetnih utjecaja klimatskih promjena te poduzimanje primjerenih mjera s ciljem sprečavanja ili smanjenja potencijalnih šteta koje one mogu uzrokovati.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja (MINGOR) je izradilo Nacrt Strategije niskougljičnog razvoja Republike Hrvatske do 2030. s pogledom na 2050. godinu te u listopadu 2020. predstavilo scenarij tranzicije RH prema klimatskoj neutralnosti do 2050. sukladno Europskom zelenom planu. Usvojen je dokument Prilagodba klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj za razdoblje do 2040. godine s pogledom na 2070. godinu čime je RH ispunila svoje međunarodne obveze te iskazala punu odgovornost prema globalnom problemu klime.

Dodatno, klimatske promjene smatraju se jednim od glavnih uzroka gubitka bioraznolikosti na globalnoj razini, a već su zamijećene i u Republici Hrvatskoj što je nedvojbeno potvrdilo i Izvješće o stanju prirode u RH koje je Hrvatski sabor usvojio u travnju 2017. godine.

Veći dio mjera i projekata provoditi će se preko preuzetih obveza u okviru Operativnog programa „Konkurentnost i kohezija 2014.-2020.“, a s tim u svezi Ministarstvo i Fond su radi promicanja prilagodbe na učinke klimatskih promjena i poboljšanje sustava upravljanja i praćenja kvalitete zraka za aktivnosti koje se odnose na projekte koji se planiraju realizirati u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. (OPKK), a vezano za investicijski prioritet 5a Podupiranje ulaganja za prilagodbu na klimatske promjene, uključujući pristupe temeljene na ekosustavu, za specifični cilj 5a1 „Poboljšanje praćenja, predviđanja i planiranja mjera prilagodbe klimatskim promjenama“ (SC 5a1) i za investicijski prioritet 6e Aktivnosti kojima se poboljšava urbani okoliš, revitalizacija gradova, obnova i dekontaminacija nekadašnjeg industrijskog zemljišta (uključujući prenamijenjena područja), smanjenje zagađenja zraka i promicanje mjera za smanjenje buke, za specifični cilj 6e1 „Poboljšanje sustava upravljanja i praćenja kvalitete zraka sukladno Uredbi 2008/50/EZ“ (SC 6e1) sklopili 3. kolovoza 2017. godine Sporazum o suradnji.

Ministarstvo i Fond su 7. srpnja 2016. godine također sklopili i Sporazum o suradnji radi promicanja načela zaštite prirode i očuvanja bioraznolikosti za aktivnosti koje se odnose na projekte koji se planiraju realizirati u okviru OPKK, a vezano za investicijski prioritet 6iii Zaštita i obnova bioraznolikosti i tla te promicanje usluga ekosustava, uključujući područja Natura 2000 i zelenu infrastrukturu, za specifične ciljeve 6iii1 Poboljšano znanje o stanju bioraznolikosti kao temelja za učinkovito praćenje i upravljanje bioraznolikošću i 6iii2 Uspostava okvira za održivo upravljanje bioraznolikošću (primarno Natura 2000), (SC 6iii1 i SC 6iii2) i specifični cilj 6c2 „Povećanje atraktivnosti, edukativnog kapaciteta i održivog upravljanja odredištima prirodne baštine“ (SC 6c2).

Navedenim Sporazumima iskazan je zajednički interes za suradnju u svrhu sufinanciranja nacionalne komponente (do 15% prihvatljivih troškova) za aktivnosti unutar navedenih prioritetnih ulaganja. Projekti su višegodišnji, a zbog usporavanja provođenja aktivnosti uzrokovane pandemijom COVID-19 rokovi za realizaciju istih su produženi.

U narednom periodu se očekuju novi projekti u okviru Instrumenta EU nove generacije za period od 2021. – 2027. za područje okoliša i klime.

#### Sanacija odlagališta otpada (K200002)

Planiran je nastavak sufinanciranja sanacija odlagališta neopasnog (komunalnog) otpada sukladno nacionalnim propisima i standardima EU. Kako je jedna od preuzetih obveza RH zabrana odlaganja otpada na neusklađena odlagališta nakon 31. prosinca 2018. godine planirane su aktivnosti usmjerene na provedbu postupaka i usklađenja dokumentacije koje će dovesti do statusa tehničke usklađenosti odlagališta ili do stvaranja uvjeta da se odlagalište može zatvoriti te pripremiti za sufinanciranje sanacija zatvorenih odlagališta komunalnog otpada iz OPKK 2021-2027. U tu svrhu izrađen je dokument Plan zatvaranja odlagališta neopasnog otpada na području Republike Hrvatske, temeljem kojeg je Ministarstvo zaštite okoliša i energetike donijelo Odluku o redosljedu i dinamici zatvaranja odlagališta ([NN 3/19, 17/19](#)), međutim zbog kašnjenja izgradnje centara za gospodarenje otpadom dio odlagališta će nastaviti s preuzimanjem otpada do popunjenja svojih kapaciteta, a dio odlagališta do otvaranja centra za gospodarenje otpadom.

Fond je u 2021. godini za provođenje ove aktivnosti planirao sredstva u iznosu od 36.936.000 kn, u 2022. godini u iznosu od 32.950.000 kn i u 2023. godini iznos od 41.466.000 kn.

#### Gospodarenje otpadom - Izgradnja centara za gospodarenje otpadom (K200003)

Projekti uspostave sustava gospodarenja otpadom provode se sukladno Strategiji gospodarenja otpadom u RH, važećem Planu gospodarenja otpadom u RH 2017-2022 te OPKK. Dio integriranog sustava gospodarenja komunalnim otpadom predstavljaju centri za gospodarenje otpadom u koje se doprema miješani komunalni otpad prikupljen u okviru javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada koje pružaju davatelji te usluge, izravno ili putem pretovarnih stanica na obradu. Za obradu miješanog komunalnog otpada te nastalog otpada kojeg nije moguće prethodno reciklirati do danas su izgrađena i u pogon puštena dva CGO-a (Kaštijun i Marišćina). Predviđena je izgradnja još devet CGO-a; od kojih su u izgradnji Biljane Donje i Bikarac, a u slijedećoj godini očekuje se početak izgradnje centara Babina Gora, Lećevica, Lučino Razdolje i Piškornica. CGO Zagreb, Orlovnjak i Šagulje su u pripremi, odnosno u izradi je projektna dokumentacija u svrhu izgradnje istih.

U 2021. godini se sredstva predviđena na ovoj aktivnosti planiraju utrošiti na sufinanciranje provedbe odnosno izgradnje CGO Bikarac (II faza), Biljane Donje, Lećevica, Babina Gora Lučino Razdolje i Piškornica. Također, predviđena su sredstva i za realizaciju preuzetih obveza iz prethodnih godina koje se odnose na završetak pripreme projekata CGO Piškornica i Lučino Razdolje. Za preostala 3 CGO (Zagreb, Orlovnjak i Šagulje) predviđeno je

sufinanciranje projekata pripreme dokumentacije koja su odobrena za EU financiranje u 2018. godini. Također, predviđena su sredstva za sufinanciranje zbrinjavanja goriva iz otpada na CGO Marišćina i Kaštijun.

Fond je u 2021. godini za provođenje ove aktivnosti planirao sredstva u iznosu od 44.685.600 kn, u 2022. godini u iznosu od 50.174.600 kn i u 2023. godini iznos od 65.342.000 kn.

#### Oporaba otpada i iskorištavanje vrijednih svojstava otpada (K200004)

Planirana su sredstva za nabavku komunalne opreme za biološku obradu neopasnog (komunalnog) otpada.

Fond je u 2021. godini za provođenje ove aktivnosti planirao sredstva u iznosu od 1.400.000 kn, u 2022. godini u iznosu od 1.000.000 kn i u 2023. godini iznos od 1.000.000 kn.

#### Zaštita, očuvanje i poboljšanje kakvoće zraka, tla, voda i mora (K200005)

Na ovoj aktivnosti vode se slijedeće grupe projekata:

- projekti vezani za sektor Korištenja zemljišta, prenamjene korištenja zemljišta i šumarstvo:
  - LULUCF 3 – projekt će omogućiti provedbu istraživanja za potrebe izvješćivanja o emisijama/odlivima stakleničkih plinova u LULUCF sektoru, sukladno međunarodnim obvezama Republike Hrvatske.
  - Projekt definiranja aktivnosti za povećanje upijanja CO<sub>2</sub> u biomasu sukladno odredbama Uredbe 2018/841/EU u svezi trgovanja ponorima do kojih dolazi u definiranim obračunskim kategorijama zemljišta,
  - Unapređenje izvješćivanja iz sektora LULUCF-a kako bi se prešlo na višu razinu izvješćivanja (Tier 2 i 3) i projekt Drvni proizvodi,
- projekti financirani iz Programa LIFE:
  - CROLIS – projekt sufinanciran EU sredstvima iz programa LIFE, a Fond sufinancira dio nacionalne komponente. Korisnik sredstava Fonda je koordinator projekta (u ovom slučaju MINGOR), a cilj projekta je razvoj usklađenog modela podataka o praćenju zemljišta koji omogućuje integraciju i obradu podataka o pokrovu zemljišta (LC), podataka o korištenju zemljišta (LU) i podataka o gospodarenju zemljištem iz različitih izvora podataka i njihovu uporabu u različite svrhe. Projektom će se poboljšati izvješćivanje iz sektora Korištenje zemljišta, prenamjena zemljišta i šumarstvo (LULUCF) u skladu s zahtjevima EU zakonodavstva i obvezama koje RH ima kao stranka Okvirne konvencije UN-a o promjeni klime (UNFCCC). Projekt je odobren 2020., a traje do travnja 2024.
  - novi projekti kojima će se sufinancirati nacionalni dio temeljem zajedničkog Javnog poziva kojeg Fond provodi u suradnji sa Ministarstvom gospodarstva i održivog razvoja.
- Ostali projekti:
  - CRONFI II uključuje sufinanciranje projekta u dijelu koji se odnosi na izradu matrice zemljišta i zalihi ugljika za potrebe izvješćivanja o emisijama

stakleničkih plinova u nadležnosti MINGOR-a (obveza RH u području izvještavanja prema UNFCCC i EU),

- međunarodni projekt "CHANGE WE CARE" kojega provodi Javna ustanova Park prirode Vransko jezero, sufinancira se dio nacionalne komponente, a projektom je planirano uspostaviti bolje praćenje klimatskih promjena i njihovih neposrednih utjecaja na ekosustav kao što je zaslanjivanje jezera i utjecaj klime na bioraznolikost,
- završetak zamjene halona u zgradi Nacionalne i sveučilišne knjižnice te ishođenje uporabne dozvole.

Fond je u 2021. godini za provođenje ove aktivnosti planirao sredstva u iznosu od 7.840.000 kn, u 2022. godini u iznosu od 12.350.000 kn i u 2023. godini iznos od 5.700.000 kn.

### Zaštita i očuvanje biološke i krajobrazne raznolikosti (K200006)

Fond sufinancira nacionalnu komponentu projekata iz OPKK u okviru prioritete osi 6, investicijski prioritet 6iii: Zaštita i obnova bioraznolikosti i tla te promicanje usluga ekosustava, uključujući Natura 2000 mrežu i zelenu infrastrukturu kao i za investicijski prioritet 6c: Očuvanje, zaštita, promicanje i razvoj prirodne i kulturne baštine (6c2) za 16 projekata nacionalnih parkova i parkova prirode za projekte povećanja privlačnosti, edukacijskog kapaciteta i održivog upravljanja odredištima prirodne baštine.

Na toj aktivnosti sufinanciraju se i projekti:

- Uspostava nacionalnog sustava za praćenje invazivnih stranih vrsta,
- Kartiranje obalnih i pridnenih morskih staništa na području Jadranskog mora pod nacionalnom jurisdikcijom,
- Razvoj sustava praćenja stanja očuvanosti vrsta i stanišnih tipova,
- Evidentiranje posebnog pravnog režima kao doprinos učinkovitijem upravljanju zaštićenim područjima,
- Povećanje učinkovitosti sustava zaštite prirode kroz uspostavu CroSpeleo baze podataka kao dijela Informacijskog sustava zaštite prirode
- i projekt Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti Modernizacija i uspostava održivosti sustavnog monitoringa selidbenih putova i demografije ptica u Hrvatskoj znanstvenim prstenovanjem.

Planira se ugovaranje i provedba slijedećih projekata:

- Unapređenje i povećanje kapaciteta oporavilišta za divlje životinje,
- Razvijanje kapaciteta i testiranje metodologije za praćenje oprašivača (CROBuzz),
- nastavak CroSpeleo projekta,
- nastavak projekta Modernizacija i uspostava održivosti sustavnog monitoringa selidbenih putova i demografije ptica u Hrvatskoj znanstvenim prstenovanjem, Očuvanje plemenite periske (*Pinna nobilis*),
- sufinanciranje izrade dokumentacije za EU projekt JU PP Brijuni



- te sufinanciranje nacionalnog dijela sufinanciranja LIFE projekata temeljem zajedničkog Javnog poziva kojeg Fond provodi u suradnji sa Ministarstvom gospodarstva i održivog razvoja.

Fond je u 2021. godini za provođenje ove aktivnosti planirao sredstva u iznosu od 16.305.000 kn, u 2022. godini u iznosu od 20.690.000 kn i u 2023. godini iznos od 33.660.000 kn.

#### Poticanje obrazovnih, istraživačkih i razvojnih aktivnosti u području zaštite okoliša (K200007)

Navedena sredstva planirana su za nove projekte iz područja obrazovnih i razvojnih aktivnosti te edukacije iz područja zaštite okoliša.

Fond je u 2021. godini za provođenje ove aktivnosti planirao sredstva u iznosu od 2.029.000 kn, u 2022. godini u iznosu od 2.000.000 kn i u 2023. godini iznos od 2.100.000 kn.

#### Ostali projekti i programi zaštite okoliša (K200008)

Navedena sredstva odnose se na preuzete obveze po projektima koje provode udruge i zadruge s ciljem provođenja projekata ponovne uporabe, odnosno ponovno korištenje proizvoda ili dijela proizvoda koji nisu otpad čime se potiču aktivnosti prevencije nastanka otpada. Sufinanciraju se i projekti udruga koje provode projekte koji uključuju održavanje ekoloških radionica i organiziranje ekoloških ronilačkih akcija za prikupljanje otpada s morskog dna.

Također su planirana sredstva za:

- nabavu komunalne opreme za gospodarenje otpadom na otocima,
- studija izvedivosti postojećih i potrebnih kapaciteta za obradu opasnog otpada, studija za identifikaciju novih lokacija onečišćenih opasnim otpadom (mjere iz PGO),
- projektna dokumentacija za sanaciju lokacije onečišćene azbestnim otpadom (Kosica na području grada Solina)
- i završetak radova na sanaciji potencijalno obrušavajućih fragmenata stijenske mase iznad grada Omiša.

Fond je u 2021. godini za provođenje ove aktivnosti planirao sredstva u iznosu od 9.140.000 kn i u 2022. godini u iznosu od 6.500.000 kn, te u 2023. sredstva u visini 20.000 kn.

#### Gospodarenje otpadom-Izgradnja županijskog centra za gospodarenje otpadom-Kaštijun (K200009)

Županijski centar za gospodarenje otpadom Kaštijun, izgrađen je i redovno funkcionira, zaprima i obrađuje miješani komunalni otpad. U sklopu ŽCGO Kaštijun, potrebno je poboljšati čistoću izdvajanja metalnih frakcija miješanog komunalnog otpada. Radi zaštite i operativne funkcionalnosti stroja za obradu metalne frakcije, nužno je osigurati dodatni energetski priključak i manipulativni prostor, za što je potrebno izgraditi halu na lokaciji

Centra. Planirano je izvođenje svih radova u prvoj polovici 2021. godine.

Fond je u 2021. godini za provođenje ove aktivnosti planirao sredstva u iznosu od 2.900.000,00 kn.

#### Sanacija odlagališta komunalnog otpada sufinancirana iz EU (K200012)

Nastavak sanacije odlagališta komunalnog otpada, sukladno nacionalnim propisima i standardima EU te njihovo zatvaranje potrebno je provesti na području cijele Republike Hrvatske, odnosno stvoriti pretpostavke da se sva odlagališta zatvore po otvaranju centara za gospodarenje otpadom.

U Financijskom planu Fonda za 2021. godinu sa projekcijama za 2022. i 2023. godinu planirana su sredstva za projekte sanacija zatvorenih odlagališta komunalnog otpada iz OPKK, odnosno za sufinanciranje projekata sanacija koje su odobrene u 2019. i 2020. godini. Na ovoj aktivnosti planirana su sredstva za završetak pripreme dokumentacije za prijavu na EU (u 100% iznosu) te za sufinanciranje provedbe EU sufinanciranih projekata (u 10% iznosu).

Fond je u 2021. godini za provođenje ove aktivnosti planirao sredstva u iznosu od 11.500.000 kn, u 2022. godini u iznosu od 5.000.000 kn i u 2023. godini iznos od 3.000.000 kn.

#### Izgradnja pretovarnih stanica (K200013)

S obzirom redovan rad centara Marišćina u Primorsko-goranskoj županiji te Kaštijun u Istarskoj županiji, a u cilju uspostave cjelovitog sustava gospodarenja otpadom izgrađeno je šest predviđenih pretovarnih stanica u Istarskoj županiji, dok je posljednja od šest predviđenih pretovarnih stanica PS „Sović Laz“ u Delnicama, radi velikog kašnjenja u rješavanju imovinsko-pravnih odnosa, pred završetkom izgradnje.

Na ovoj aktivnosti predviđen je u 2021. godini završetak pripreme dokumentacije projekta PS Rakitovac Gospić (koja je dio sustava CGO-a Biljane Donje) kao i početak izgradnje, dok je dovršetak izgradnje predviđen projekcijama plana za 2022. godinu.

Fond je u 2021. godini za provođenje ove aktivnosti planirao sredstva u iznosu od 4.500.000 kn, a u 2022. godini u iznosu od 1.000.000 kn.

#### Sanacija odlagališta opasnog otpada Sovjak (K200014)

Strategijom gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj lokacija Sovjak evidentirana je kao „crna točka” odnosno lokacija onečišćena opasnim otpadom. Za sanaciju lokacija visoko onečišćenih opasnim otpadom tzv. „crne točke“ nadležno je Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, a sve poslove u vezi sa sanacijom u ime i za račun Republike Hrvatske obavlja Fond. U lipnju 2018. godine donesena je Odluka o financiranju, kojom se projektu dodjeljuju EU sredstva u iznosu od 320.593.075,06 HRK, te je 13. srpnja 2018. potpisan Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava. Također, u 2018. godini izrađen je nacrt dokumentacije o nabavi za sve ugovore predviđene projektom (radovi, nadzor, tehnička

pomoć i odnosi s javnošću), a u 2019. provedena su prethodna savjetovanja za sve ugovore, te proveden tzv. ex-ante pregled dokumentacije za radove i nadzor. Tijekom 2020. provedena su nadmetanja za radove i sve usluge, međutim krajem kolovoza donesena je odluka o poništenju postupka za nabavu radova, slijedom čega su u listopadu poništeni i postupci za nabavu usluga na projektu.

Do kraja godine predviđa se objava ponovljenih postupaka nabave za radove i nadzor, pa je Planom za 2021. godinu, te projekcijama plana za 2022. i 2023. godinu predviđena provedba svih navedenih ugovora potrebnih za realizaciju EU projekta sanacije crne točke Sovjak.

Fond je u 2021. godini za provođenje ove aktivnosti planirao sredstva u iznosu od 30.029.000 kn, u 2022. godini u iznosu od 64.312.000 kn i u 2023. godini iznos od 65.193.000 kn.

#### Sanacija lokacije opasnog otpada Lemić Brdo (K200015)

Planirana sredstva odnose se na provedbu monitoringa nad saniranom lokacijom opasnog otpada Lemić Brdo kraj Karlovca. Lokacija je sanirana temeljem Odluke VRH.

Fond je u 2021. godini za provođenje ove aktivnosti planirao sredstva u iznosu od 47.000 kn, u 2021. godini u iznosu od 47.000 kn i u 2022. godini iznos od 47.000 kn.

#### Darovnica GEF – projekt smanjenja onečišćenja Jadranskog mora (K200016)

„Projekt kontrole onečišćenja okoliša Jadranskog mora I.“ s ciljem smanjenja onečišćenja Jadrana s prekograničnim utjecajem, u Hrvatskoj i Bosni i Hercegovini završen je u prosincu 2019. godine. U sklopu projekta provedena je sanacija odlagališta otpada Sitnica kojom je postignut pozitivan utjecaj na kvalitetu podzemnih voda u području zahvata ovog projekta u usporedbi sa prethodnim stanjem.

U 2021. godini planirana je isplata po ugovoru za nadzor koja se odnosi na period otklanjanja nedostataka.

Fond je u 2021. godini za provođenje ove aktivnosti planirao sredstva u iznosu od 30.000 kn.

#### Državna mreža (K200017)

Fond osigurava financiranje provedbe Programa mjerenja razine onečišćenosti u državnoj mreži koju provode Državni hidrometeorološki zavod i Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada.

Fond je u 2021. godini za provođenje ove aktivnosti planirao sredstva u iznosu od 8.000.000 kn, u 2022. godini u iznosu od 9.000.000 kn i u 2023. godini iznos od 9.000.000 kn.

#### Poticanje odvojenog prikupljanja otpada i recikliranje (K200019)

Na ovoj aktivnosti planirana su sredstva za sufinanciranje prijevoza otpada s otoka na kopno komunalnim društvima te provedba javnog poziva za poticanje odvojenog prikupljanja komunalnog otpada u svrhu postizanja ciljeva vezanih za recikliranje.

Fond je u 2021. godini za provođenje ove aktivnosti planirao sredstva u iznosu od 33.600.000 kn, u 2022. godini u iznosu od 37.510.000 kn i u 2023. godini iznos od 61.440.000 kn.

### Modernizacija državne mreže sufinancirana iz EU (K200020)

Na ovoj aktivnosti vodi se projekt „Uspostava Nacionalnog referentnog laboratorija za emisije iz motora s unutrašnjim izgaranjem za necestovne pokretne strojeve“ čiji cilj je uspostava Nacionalnog referentnog laboratorija za mjerenje emisija iz motora necestovnih pokretnih strojeva, uz rekonstrukciju i opremanje postojeće zgrade Laboratorija za motore i vozila FSB-a te nabava mjerne opreme za laboratorijska i terenska ispitivanja, edukacija osoblja i ishođenje potvrde o akreditaciji. Uspostavom akreditiranog Nacionalnog referentnog laboratorija ispunit će se uvjet iz Uredbe (EU) 2016/1628 Europskog parlamenta i Vijeća od 14. rujna 2016. godine o zahtjevima koji se odnose na ograničenja emisija plinovitih i krutih onečišćujućih tvari i homologaciju tipa za motore s unutarnjim izgaranjem za necestovne pokretne strojeve. Projekt je sufinanciran iz OPKK a Fond sudjeluje sa 15% sredstava.

Također su osigurana sredstva pomoći Državnom hidrometeorološkom zavodu iz Zagreba za sufinanciranje projekta „Proširenje i modernizacija državne mreže za trajno praćenje kvalitete zraka „ – AIRQ. Realizacijom projekta uspostaviti će se odgovarajući sustav za praćenje i upravljanje onečišćenjem zraka u skladu s Direktivom 2008/50 EZ. Postojeći mjerni program nadogradit će se kako bi uzimao u obzir kvalitetu zraka i relevantne klimatske parametre radi sinergije kvalitete zraka i klimatske politike te kako bi se poboljšao program za nadzor klimatskih zagađivača kratkog vijeka (SLCF) i uvele klimatski osjetljive mjere protiv onečišćenja zraka. Sustav podataka o kvaliteti zraka nadogradit će se kako bi se omogućio prostorni prikaz svih podataka o kvaliteti zraka, emisijama i rezultatima modeliranja. Proširenje i modernizacija državne mreže omogućit će dobivanje relevantnih podataka o razinama i atmosferskim kretanjima pojedinih onečišćenja, što će nadalje u urbanim sredinama u kojima dolazi do prelazaka graničnih i ciljnih vrijednosti omogućiti donošenje učinkovitih mjera za poboljšanje kvalitete zraka. Projekt je sufinanciran iz OPKK a Fond sudjeluje sa 15% sredstava. Projekt je u provedbi.

Fond je u 2021. godini za provođenje ove aktivnosti planirao sredstva u iznosu od 14.770.000 kn, u 2022. godini u iznosu od 3.550.000 kn.

### Potpota prilagodbi klimatskim promjenama (K200021)

Na ovoj aktivnosti vodi se projekt „Modernizacije meteorološke motriteljske mreže u RH“ – METMONIC, čijom će se realizacijom unaprijediti praćenje vremena, klime i klimatskih promjena, te unaprijediti upozorenja na opasne vremenske prilike što će doprinijeti zaštiti ljudi i dobara kroz podršku sustavima prilagodbe na klimatske promjene i djelovanja u slučaju prirodnih nepogoda.

Potreba realizacije projekta METMONIC opravdana je i podržana kroz nacionalni dokument Strateški plan MZOE-a (MZOE, 2016.) te kroz međunarodne obaveze RH na polju aktivnosti i izvještavanja o klimi i klimatskim promjenama. Nositelj projekta je DHMZ, projekt se sufinancira iz OPKK a Fond sudjeluje sa 15% nacionalne komponente. Projekt je u provedbi.

Tijekom 2020. započeta je provedba Shema za jačanje primijenjenih istraživanja za mjere prilagodbe klimatskim promjenama koja će rezultirati prijedlogom mjera za prilagodbu

klimatskim promjenama. Projekte provode znanstveno-istraživačke institucije, a cilj je potaknuti, odnosno pojačati znanstvena istraživanja kako bi se bolje shvatila kompleksnost utjecaja klimatskih promjena.

Također su planirana sredstva za javne pozive za projekte podizanja svijesti o otpornosti i prilagodbi klimatskim promjenama na nacionalnoj i lokalnoj razini te izradu Akcijskih planova za ublažavanje i prilagodbe klimatskim promjenama.

Fond je u 2021. godini za provođenje ove aktivnosti planirao sredstva u iznosu od 32.300.000 kn, u 2022. godini u iznosu od 24.830.000 kn i u 2023. godini iznos od 6.166.000 kn.

#### Nabava spremnika sredstvima EU (K200023)

Radi uspostave cjelovitog sustava gospodarenja otpadom na području Republike Hrvatske, transparentnosti postupaka i pojednostavljenja procedura, te doprinosa postizanju ciljeva odvojenog prikupljanja otpada i recikliranja, uvažavajući načelo ekonomičnosti, učinkovitosti i djelotvornosti, tadašnje Ministarstvo zaštite okoliša i energetike donijelo je dana 16. siječnja 2018. godine, Odluku o određivanju Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost jedinim prihvatljivim Prijaviteljem na Ograničeni poziv za nabavu spremnika za odvojeno prikupljanje otpadnog papira i kartona, otpadne plastike, otpadnog stakla i biootpada za sve jedinice lokalne samouprave na području Republike Hrvatske. Ukupno je sklopljeno 407 ugovora sa jedinicama lokalne samouprave koje su iskazale interes za nabavu spremnika i ispunile uvjete javnog poziva.

U 2019. godini Fond je proveo otvoreni postupak javne nabave koji je bio podijeljen u pet grupa nabave. Za četiri grupe nabave sklopljeni su ugovori o nabavi, a isporuke su realizirane do srpnja 2020. godine, dok je za jednu grupu nabave postupak nabave ponovljen u 2020. te će se sklopiti odgovarajući ugovori temeljem kojih će se završne aktivnosti provesti u 2021.

Fond planira u 2021. godini za završetak ove aktivnosti sredstva u iznosu od 246.123.000 kn.

#### Ostali projekti sufinancirani sredstvima EU fondova (K200024)

U cilju povećane apsorpcije te kvalitetnog i učinkovitog korištenja sredstava ESI fondova i drugih programa EU kao što je LIFE program –instrument Europske unije i/ili Program međuregionalne suradnje INTERREG EUROPE namijenjen razmjeni iskustava upravljačkih i provedbenih tijela nacionalnih operativnih programa te razmjeni dobre prakse u području zaštite okoliša, Fond će dati podršku javnim ustanovama i drugim dionicima u pripremi dokumentacije za prijavu projekata za sufinanciranje iz EU fondova i drugih programa EU te u provedbi projekata.

Fond je kao koordinator korisnik pripremio i prijavio projekt Europski krovovi roda – European White Storks Roofs, i to na Potprogram za okoliš u prioritetnom području Okolišno upravljanje i informacije u okviru programa LIFE. Navedenim projektom povezati će se županijske javne ustanove za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na područjima na kojima se gnijezde bijele rode (*Ciconia ciconia*), partneri iz Slovenije i Mađarske te

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja i Fond, a sve u cilju podizanja svijesti javnosti i bolje informiranosti o bijeloj rodi i suživotu s čovjekom. Projektom će se uspostaviti prekogranična suradnja, te razmjene podatka i dobre prakse u sve tri zemlje partnera.

Fond je u 2021. godini za provođenje ove aktivnosti planirao sredstva u iznosu od 4.970.000,00 kn, u 2022. godini u iznosu od 3.888.000 kn te u 2023. godini 6.075.000 kn.

#### Obeštećenje radnika trgovačkog društva Plobest d.d. (A200009)

Fond je u 2021. godini za provođenje ove aktivnosti planirao sredstva u iznosu od 34.000.000,00 kn, isto kao u 2022. godini.

### **PROGRAMI I PROJEKTI ENERGETSKE UČINKOVITOSTI**

Energetska učinkovitost, energetska razvoj i gospodarenje energijom, nastavno na održivu politiku zaštite okoliša, jedna su od temeljnih odrednica klimatsko-energetske politike Europske unije za razdoblje do 2030. kojom se potiče prijelaz na nisko-ugljično zeleno gospodarstvo i infrastrukturu, kao i odrednice za sigurniji, konkurentniji i održivi razvoj.

S ciljem ubrzanja energetske tranzicije Europska unija je prihvatila vrlo ambiciozan plan pod nazivom *Čista energija za sve Europljane* koji sadrži niz prioriternih mjera koji bi trebali osigurati pristup sigurnoj, održivoj i zelenoj energiji za sve. U kontekstu energetske tranzicije te prilagodbe klimatskim promjenama Republika Hrvatska je usvojila strateške dokumente „*Strategija energetske razvoja Republike Hrvatske do 2030. godine s pogledom na 2050. godinu*“ te „*Integrirani energetska i klimatska plan za razdoblje od 2021. do 2030. godine*“, kojima se daje okvir daljnjeg djelovanja u sektoru energetike, a sve kako bi se smanjile emisije stakleničkih plinova.

Fond će sukladno preuzetim obvezama, propisanih zakonodavnim okvirom klimatsko-energetske politike i horizontalne politike zaštite okoliša, energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije, te sustavnog gospodarenja energijom, na regionalnoj i lokalnoj razini, kao i na nacionalnoj razini, nastaviti s financiranjem i provođenjem programa i projekata, obrazovanjem i edukacijom, međusektorskom, te stručno-tehničkom suradnjom sa dionicima u području energetske učinkovitosti kroz nacionalne i međunarodne aktivnosti. Provođenjem i financiranjem svih mjera iz navedenih područja postižu se pretpostavke za cjelovitu i sustavnu klimatsko-energetsku politiku i njeno integriranje u sve relevantne sektorske i međusektorske propise, planove, programe i strategije Republike Hrvatske, kao i za postizanje usklađenosti Republike Hrvatske s razvijenim zemljama Europe i svijeta te za njeno uključivanje u europske integracijske procese i EU makro regionalnu strategiju i lakšu primjenu i ispunjenje sadašnjih i budućih obveza koje iz njih proizlaze.

Radi navedenog Fond će u području energetske učinkovitosti financirati mjere kojima se širi tržište i konkurentnost hrvatskog gospodarstva, financirati ekološki, energetska i ekonomski održive propisane mjere s kojima se sprečavaju ili smanjuju potencijalne štete od utjecaja

klimatskih promjena, provoditi analizu učinaka ulaganja s ocjenom učinkovitosti provedbe mjera gospodarenja energijom i energetske učinkovitosti radi poticanja troškovno učinkovitih mjera za energijske uštede, sve sukladno Zakonu o energetske učinkovitosti i direktivama, uredbama, odlukama i strategijama EU koje se transponiraju u hrvatsko zakonodavstvo.

Ujedno, Fond će kroz stručno-tehničku suradnju ostvarivati i realizaciju povlačenja sredstava po specifičnim ciljevima utvrđenih OPKK.

Nadalje, očekuje se da će Fond, Sektor za EnU nastaviti osiguravati stručnu podršku prijaviteljima u pripremi projekata koji će se financirati sredstvima iz EU fondova kroz javne pozive. Pokazalo se da je aktiviranje resursa Fonda, Sektora za EnU, kao stručne podrške, bilo vrlo korisno za prijavitelje, a što je imalo za posljedicu povećanje uspješnosti provedbe javnih poziva kao i povlačenja alociranih sredstava.

Temeljem Strategije energetskog razvoja RH, Integriranog energetskog i klimatskog plan te Zakona o energetske učinkovitosti, kao i temeljem povezanih strategija u cilju održivog razvoja i kružne zelene ekonomije Republike Hrvatske, koji obvezuju Fond da osigura sufinanciranje provedbe mjera za poboljšanje energetske učinkovitosti, smanjenje potrošnje energije i smanjenje štetnih emisija utvrđenih akcijskim planovima, izrađen je Prijedlog Financijskog plana Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za 2021. godinu s projekcijom za 2022. i 2023. godinu i to kako slijedi:

#### Provedba programa energetske učinkovitosti u javnom sektoru i industriji (K200025)

Unutar ove aktivnosti sukladno Financijskom planu nisu planirane značajno nove aktivnosti.

Fond je u 2021. godini za provođenje ove aktivnosti planirao sredstva u iznosu od 10.000 kn, u 2022. godini u iznosu od 10.000 kn i u 2023. godini iznos od 10.000 kn.

#### Provedba energetskih pregleda i sustavno gospodarenje energijom (K200026)

Fond će u 2021. godini poticati uvođenje eko-oznaka, sustava EMAS, certifikata sustava gospodarenja (upravljanja) energijom u skladu sa standardom HRN EN ISO50001 i certifikata sustava upravljanja okolišem u skladu sa standardom HRN EN ISO14001, te energetskih pregleda propisanih akcijskim planovima, kao i promoviranje eko-oznaka prema potrošačima, poslovnom sektoru i javnosti. Također, sufinancirat će se projekti izračuna okolišnog otiska proizvoda, usluga i organizacija prema metodama Europske komisije najvećim dijelom u gospodarskom sektoru za mala, srednja i velika poduzeća te obrte, te prema raspoloživim sredstvima i druge dionike u području energetske učinkovitosti.

Fond je u 2021. godini za provođenje ove aktivnosti planirao sredstva u iznosu od 1.200.000 kn, u 2022. godini u iznosu od 1.200.000 kn i u 2023. godini iznos od 1.200.000 kn.

#### Poticanje korištenja obnovljivih izvora energije (K200027)

Fond će u 2021. godini osigurati realizaciju projekata ugovorenih u prethodnim godinama te će nastaviti provoditi nove aktivnosti u cilju povećanja korištenja OIE u kućanstvima, javnom sektoru, kao i proizvodnom i turističkom sektoru. Prioriteti ulaganja Fonda u skladu su s mjerama definiranim u Planu korištenja sredstava dobivenih od prodaje emisijskih jedinica putem dražbi.

Fond je u 2021. godini za provođenje ove aktivnosti planirao sredstva u iznosu od 49.000.000 kn, u 2022. godini u iznosu od 49.000.000 kn i u 2023. godini iznos od 27.000.000 kn.

#### Poticanje održive gradnje (K200028)

Fond će u 2020. godini osigurati realizaciju projekata ugovorenih u prethodnim godinama (projekti energetske obnove nestambenih zgrada) kao i provoditi nove aktivnosti.

Fond je u 2021. godini za provođenje ovih aktivnosti planirao sredstva u iznosu od 30.000 kn, u 2022. godini u iznosu od 30.000 kn i u 2023. godini iznos od 30.000 kn.

#### Poticanje energetske učinkovitosti u prometu (K200030)

Fond će u 2021. godini osigurati realizaciju značajnog broja projekata ugovorenih u prethodnim godinama, gdje se posebno izdvaja aktivnost sufinanciranja energetske učinkovitih vozila za građane te za pravne osobe iz 2020. godine. U cilju povećanja energetske učinkovitosti u prometu te smanjenju emisija štetnih tvari u 2020. godini su po prvi puta pokrenuti javni pozivi za pametna rješenja u promjenim središtima te poticanje nabave vozila za gradski prijevoz putnika (autobusi) te plovila (brodovi) na električni pogon i pogon na vodik. Značajan dio projekata odobrenih u 2020. godine bit će realiziran u 2021. i 2022. godini.

Fond u 2021. godini za provedbu programa *Poticanje energetske učinkovitosti u prometu* planira sredstva u iznosu od 100.000.000 kn, u 2022. godini u iznosu od 80.000.000 kn te u 2023. godini iznos od 60.000.000 kn.

#### Poticanje obrazovnih, istraživačkih i razvojnih aktivnosti u području energetske učinkovitosti (K200031)

Poticanje obrazovnih, istraživačkih i razvojnih aktivnosti u 2021. godini Fond će provoditi sufinanciranjem studija, projekata, programa, mjera i aktivnosti kojima se doprinosi nacionalnim ciljevima poboljšanja energetske učinkovitosti, povećanja korištenja obnovljivih izvora energije, gospodarenja energijom, poticanja zelenog gospodarstva te niskougljičnog i održivog razvoja, kao i sufinanciranjem znanstvenih i razvojnih istraživanja te stručne podrške nacionalnoj klimatsko-energetskoj politici.

Fond je u 2021. godini za provođenje ove aktivnosti planirao sredstva u iznosu od 1.200.000 kn, u 2022. godini u iznosu od 1.000.000 kn i u 2023. godini iznos od 1.000.000 kn.

#### Ostali projekti i programi energetske učinkovitosti (K200032)



Prema raspoloživim sredstvima s ove aktivnosti Fonda će sufinancirati projekte za građane, pravne osobe, organizacije civilnog društva (udruga), nadležna ministarstava radi postizanja utvrđenih ciljeva u području nisko-ugljičnog razvoja, ublažavanja i prilagodbe klimatskih promjena, energetske učinkovitosti i gospodarenja energijom.

Fond je u 2021. godini za provođenje ove aktivnosti planirao sredstva u iznosu od 1.000.000 kn, u 2022. godini u iznosu od 1.000.000 kn i u 2023. godini iznos od 1.000.000 kn

#### Program obnove javnih zgrada - provedba (K200033)

Prema Programu energetske obnove javnih zgrada planiran je nastavak energetske obnove bolnica i ostalih javnih zgrada po modelu ESCO. Program provodi APN u suradnji s MGIPU i FZOEU.

Fond je u 2021. godini za provođenje ove aktivnosti planirao sredstva u iznosu od 1.000.000 kn, u 2022. godini u iznosu od 1.000.000 kn i u 2023. godini iznos od 1.000.000 kn.

#### Program obnove obiteljskih kuća (K200035)

Fond će u 2021. godini osigurati realizaciju značajnog broja projekata ugovorenih u 2020. godini u svrhu provedbe Program energetske obnove obiteljskih kuća.

Fond je u 2021. godini za provođenje ove aktivnosti planirao sredstva za stvarne rashode u iznosu od 185.000.000 kn te u 2022. godini u iznosu od 50.000.000 kn i 2023. godini 1.000.000 kn.

#### Projekti s trećim zemljama (K200036)

Projekti s trećim zemljama podrazumijevaju financiranje Vlada Vladi (Government to Government, G2G) projekata i drugih prikladnih bilateralnih programa te uplate u Zeleni klimatski fond (Green Climate Fund) i slične fondove u okviru UNFCCC-a, namijenjene ublažavanju i prilagodbi klimatskim promjenama. Nositelj ovih aktivnosti je Ministarstvo zaštite okoliša i energetike uz suradnju sa FZOEU. Nakon Odluke Vlade RH o donošenju Programa pružanja bilateralne pomoći u području klimatskih promjena za razdoblje do 2020. godine Fond će ostvariti ulogu provedbenog tijela Programa te će u 2021. godini osigurati sredstva u skladu s Planom korištenja financijskih sredstava dobivenih od prodaje emisijskih jedinica putem dražbi u Republici Hrvatskoj i prema zahtjevu Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.

U okviru ove aktivnosti može se ostvariti uključivanje Fonda kao partnera u inovativne međunarodne projekte unutar EU kao i ostvarivanje bilateralne suradnje s trećim zemljama, kako bi se ostvario transfer znanja u tim zemljama, odnosno stvoriti će se pretpostavke za provedbu G2G (Government-to-Government) projekata u okviru stručno-tehničke suradnje i pomoći RH kao države članice EU.

Fond je u 2021. godini za provođenje ove aktivnosti planirao sredstva u iznosu od 500.000 kn, u 2022. godini u iznosu od 500.000 kn i u 2023. godini iznos od 500.000 kn.

### EGP financijski mehanizam 2014.-2021. (K200037)

Potpisom Memoranduma o suglasnosti o provedbi EGP financijskog mehanizma za razdoblje od 2014. do 2021. godine između Islanda, Kneževine Lihtenštajna, Kraljevine Norveške i Republike Hrvatske od 3. srpnja 2018. godine, a koji je potvrđen Zakonom o potvrđivanju Memoranduma o suglasnosti o provedbi EGP financijskog mehanizma za razdoblje od 2014. do 2021. godine, Fondu je dodijeljena uloga Upravitelja programa za područje „Energija i klimatske promjene“.

Ukupna vrijednost programa iznosi 20.000.000,00 €, od čega 17.000.000,00 € osigurava EGP financijski mehanizam (85%), a 3.000.000,00 € državni proračun Republike Hrvatske (15%).

Fond u 2021. godini nastavlja provedbu aktivnosti pripreme i provedbe programa u okviru EGP financijskog mehanizma.

U 2021. godini za provođenje ove aktivnosti planirana su sredstva u iznosu od 4.631.600,00 kn, u 2022. godini u iznosu od 66.489.900,00 kn i u 2023. godini u iznosu od 72.445.000,00 kn.

### Program nabave kondenzacijskih bojlera (K200038)

Potres koji je 22. ožujka 2020. godine pogodio Zagreb prouzročio je otkazivanja mehaničke otpornosti i stabilnosti nekonstrukcijskih elementa zgrada poput dimnjaka koji su se urušili i/ili značajno oštetili, stoga je nužna sanacija oštećenih dimnjaka. Preporuka MGIPU je da se grade dimnjaci koji su prilagođeni kondenzacijskim bojlerima, a koji su prihvaćena tehnologija na nivou EU još od 2015. godine.

U 2021. godini za provođenje ove aktivnosti planirana su sredstva u iznosu od 20.000.000 kn, u 2022. godini u iznosu od 5.000.000 kn.

### Program suzbijanja energetske siromaštva (K200040)

Sukladno preporukama Europske komisije u 2021. godini Fond će sufinancirati provedbu politike suzbijanja energetske siromaštva. U sklopu Programa suzbijanja energetske siromaštva koji uključuje obnovljive izvore energije u stambenim zgradama na potpomognutim područjima i područjima posebne državne skrbi 2019.-2021. Fond će u suradnji s Središnjim državnim uredom za imovinu financirati mjere energetske učinkovitosti i korištenja OIE.

Također, osigurat će sredstva za korištenje OIE i postavljanje fotonaponskih modula kako bi se osigurala električna i toplinska energija za socijalno ugrožene građane koji nemaju priključak na električnu energiju jer se nalaze u izoliranim područjima RH (ruralna i otočna područja).

Fond je u 2021. godini za provođenje ove aktivnosti planirao sredstva za stvarne rashode u iznosu od 5.000.000 kn te u 2022. godini u iznosu od 5.000.000 kn i 2023. godini 10.000.000 kn.

#### Potpora proizvodnji iz OIE sredstvima prodaje emisijskih jedinica (K200041)

Fond je u 2021. godini za provođenje ove aktivnosti planirao sredstva u iznosu od 1.000.000 kn, u 2022. godini u iznosu od 1.000.000 kn i u 2023. godini iznos od 1.000.000 kn.

#### Provedba aktivnosti energetske učinkovitosti na lokalnoj i regionalnoj razini RH (A200004)

Kroz ovu aktivnost ostvariti će se financiranje projekata kojima se potiče prelazak na nisko-ugljično zeleno gospodarstvo i infrastrukturu što uključuje projekte kojima se potiče energetska i ekonomski održivi razvoj gospodarstva u Republici Hrvatskoj te projekti integracije tehnoloških rješenja za razvoj infrastrukture gradova i općina (primjena koncepta "pametnih gradova i općina").

Fond je u 2021. godini za provođenje ove aktivnosti planirao sredstva za stvarne rashode u iznosu od 10.000.000 kn te u 2022. godini u iznosu od 7.000.000 kn i 2023. godini 5.000.000 kn.

#### Potpora provedbi klimatsko-energetske politike (A200005)

Provedba klimatsko-energetske politike podrazumijeva aktivnosti kojima se unaprjeđuje zakonodavno-regulatorni i institucionalni okvir za provedbu nacionalne klimatsko-energetske politike, kao i pružanje stručne podrške pri izradi dokumenata kojima se osigurava ostvarenje ciljeva definiranih u nacionalnim programima i akcijskim planovima energetske učinkovitosti, obnovljivih izvora energije, gospodarenja energijom te nastavno zaštite okoliša. Kroz navedenu aktivnost u 2021. godini financirat će se nadležnim ministarstvima i državnim institucijama izrada različitih dokumenata i aktivnosti na temelju njihovih zahtjeva sukladno prioritetima utvrđenim Planom korištenja financijskih sredstava dobivenih od prodaje emisijskih jedinica putem dražbi u Republici Hrvatskoj.

Fond je u 2021. godini za provođenje ove aktivnosti planirao sredstva u iznosu od 200.000 kn, u 2022. godini u iznosu od 200.000 kn i u 2023. godini iznos od 200.000 kn.

#### Međunarodna suradnja (A200006)

Provedba međunarodne suradnje u 2020. godini temeljit će se na realizaciji obveza preuzetih iz prethodnih godina za provedbu projekata, što podrazumijeva sufinanciranje provedbe projekata koji su prihvaćeni za sufinanciranje u raznim programima Europske unije te projekata proizašlih iz međunarodnih inicijativa u kojima Fond sudjeluje kao partner. Jedna od tih inicijativa jest ERA-Net Smart Grids, čiji je cilj osmišljavanje i unapređenje tehničkih rješenja te provedba demonstracijskih aktivnosti u području e-mobilnosti, ugradnje sustava pametnih brojlara, poticanje korištenja obnovljivih izvora energije, te donošenje smjernica i preporuka za izradu novih direktiva u području naprednih elektroenergetskih mreža na razini Europske unije.

Fond je u 2021. godini za provođenje ove aktivnosti planirao sredstva u iznosu od 100.000 kn, u 2022. godini u iznosu od 100.000 kn i u 2023. godini iznos od 100.000 kn.

## Poticanje edukativnih i informacijskih aktivnosti u području energetske učinkovitosti (A200007)

S ciljem pravodobnog informiranja građana o dostupnim mogućnostima sufinanciranja provedbe projekata energetske obnove i korištenja OIE, Fond provodi nacionalnu informativno-edukativnu kampanju. Kako bi informacije bile dostupne svim građanima kampanja komunicira sve potrebne informacije o programu sufinanciranja, a naglasak kampanje bit će identifikacija svih mjera energetske obnove kako bi se javnost educirala o svim prednostima cjelovite obnove i korištenja OIE.

Fond je u 2021. godini za provođenje ove aktivnosti planirao sredstva u iznosu od 2.500.000 kn, u 2022. godini u iznosu od 2.500.000 kn i u 2023. godini iznos od 2.500.000 kn.

## **GOSPODARENJE S POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA**

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17 i 14/19) utvrđene su mjere za sprječavanje ili smanjenje štetnog djelovanja otpada na ljudsko zdravlje i okoliš sa posebnim naglaskom na korištenje vrijednih svojstava otpada.

Zakonom je propisan postupak gospodarenja otpadom uključujući red prvenstva, načela, ciljeve i način gospodarenja otpadom, strateški i programski dokumenti, nadležnosti i obveze u gospodarenju otpadom, lokacije i građevine za gospodarenje otpadom, djelatnosti gospodarenja otpadom, prekogranični promet otpada, informacijski sustav gospodarenja otpadom te upravni i inspeksijski nadzor nad gospodarenjem otpadom.

Otpad čija se vrijedna svojstva mogu iskoristiti mora se odvojeno sakupljati i skladištiti kako bi se mogao obraditi u skladu s načelima gospodarenja otpadom koja su propisana Zakonom te podzakonskim aktima.

Slijedom navedenog, a u cilju provođenja aktivnosti i mjera usmjerenih na gospodarenje s posebnim kategorijama otpada Fond, sukladno zakonskim i podzakonskim aktima kojima se regulira gospodarenje pojedinom posebnom kategorijom otpada, upravlja sustavom sakupljanja i obrade posebne kategorije otpada, te u svrhu postizanja ciljeva osigurava sredstva za financiranje troškova sustava:

1. gospodarenja otpadnom ambalažom,
2. gospodarenja otpadnim uljima,
3. gospodarenja otpadnim gumama,
4. gospodarenja otpadnim vozilima,
5. gospodarenja otpadnim baterijama i akumulatorima,
6. gospodarenja otpadnom električnom i elektroničkom opremom i uređajima.

Fond je u 2020. godini za provođenje aktivnosti i mjera u gospodarenju posebnim kategorijama otpada pratio trendove kretanja sakupljenih i obrađenih količina pojedine

posebne kategorije otpada u prethodnim razdobljima te sukladno istima planirao sredstva u 2021. godini sve u svrhu ostvarivanja nacionalnih ciljeva.

Nadalje, planirana su i sredstva za administriranje rada sustava koji se odnose na gospodarenje posebnim kategorijama otpada kojima upravlja Fond.

U 2021. godini za provođenje aktivnosti i mjera u gospodarenju posebnim kategorijama otpada Fond je planirao sredstva u ukupnom iznosu od 940.490.000 kn, u 2022. godini u iznosu od 976.000.000 kao i u 2023. godini iznos od 1.040.490.000 kn.