

07745 Agencija za ugljikovodike

Djelatnost Agencije za ugljikovodike (u dalnjem tekstu: AZU), utvrđena je Zakonom o osnivanju Agencije za ugljikovodike. Poslovi i zadaci koje Agencija provodi u svom poslovanju i za koje planira sredstva u proračunu su: sudjelovanje u pripremi i organizaciji prezentacija u cilju upoznavanja potencijalnih investitora s ugljikovodičnim i geotermalnim potencijalima Republike Hrvatske kroz operativne poslove vezane za prikupljanje, pohranu, obradu i zbrinjavanje svih podataka i rezultata prikupljenih prilikom istraživanja i eksploracije u Republici Hrvatskoj, davanje prijedloga nadležnom ministarstvu za donošenje odluke o provođenju javnog nadmetanja za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za izdavanje dozvole i sklapanje ugovora, praćenje trendova i međunarodnih standarda u istraživanju i eksploraciji te osiguravanje njihove primjene, praćenje i nadzor investitora u izvršavanju svih preuzetih obveza sukladno dozvoli i ugovoru koji je sklopio s Vladom Republike Hrvatske te formiranje i upravljanje obveznim zalihamama nafte kroz kupnju fizičkih količina robe, nematerijalnog oblika robe kroz opcionske ugovore, osiguravanje skladnišnih kapaciteta za čuvanje istih te zanavljanje zaliha u svrhu očuvanja zadane kvalitete.

	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023 /202 2
07745	74.783.131	133.622.669	104.816.622	116.549.700	99.752.557	78,4

3225 RAZVOJ ENERGETSKOG SUSTAVA I GOSPODARENJA UGLJIKOVODICIMA

	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023 /202 2
3225	74.783.131	133.622.669	104.816.622	116.549.700	99.752.557	78,4

Cilj 1. Povećati investicije u istraživanje i eksploraciju ugljikovodika

Cilj 2. Formiranje i upravljanje obveznim zalihamama nafte i naftnih derivata

Cilj 3. Utvrditi geotermalni potencijal RH

Pokazatelji učinka

Pokazatelj učinka	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Povećanje broja sklopljenih ugovora s odabranim investitorima za istraživanje i eksploraciju ugljikovodika	Provjeda javnih nadmetanja i pregovori s odabranim investitorima	Broj sklopljenih ugovora	7	AZU	7	7	7
Formirane i uskladištene obvezne zalihe nafte i naftnih derivata u količini i strukturi određenoj važećim pravnim propisima (broj dana)	Količina nabavljene nafte i naftnih derivata izračunate na temelju neto dnevног uvoza	Broj dana	88	AZU	93	93	93

- Istraženi i pripremljeni projekti korištenja geotermalne energije	Predistražne radnje za utvrđivanje geotermalnog potencijala za potrebe toplinarstva	Broj sklopljenih ugovora	0	NPOO-AZU	6	8	8
---	---	--------------------------	---	----------	---	---	---

A919002 UPRAVLJANJE BAZOM GEOLOŠKIH, GEOFIZIČKIH I BUŠOTINSKIH PODATAKA

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o osnivanju Agencije za ugljikovodike

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023./2022
A919002	33.296	42.508	33.327	38.085	47.202	78,4

Upravljanje bazom geoloških, geofizičkih i bušotinskih podataka uključuje rashode potrebne za ažuriranje, vođenje i organizaciju nacionalne baze geoloških, geofizičkih i bušotinskih podataka u cilju upoznavanja potencijalnih investitora s ugljikovodičnim i geotermalnim potencijalom određenih područja Republike Hrvatske te ažuriranje svih podataka koji su zaprimljeni i koji će se dodatno zaprimati od investitora sukladno sklopljenim ugovorima, a koja obuhvaća pripremu podataka, konverziju geolokacijskih podataka te učitavanje u specijalističke aplikacije Kingdom i ArcMap u kojima se podaci kvalitativno pregledavaju. Kontinuirano će se obavljati svi poslovi vezani za pripremu i organizaciju prezentacija radi upoznavanja potencijalnih investitora s ugljikovodičnim i geotermalnim potencijalom u Republici Hrvatskoj. Podaci se pripremaju i za sve akademske i obrazovne zajednice te državne institucije. Sigurnosne kopije svih podataka osigurati će se u Hrvatskom geološkom institutu.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Broj preuzetih kompleta dodatnih geoloških, geofizičkih i bušotinskih podataka	Preuzimanje geoloških, geofizičkih i bušotinskih podataka prikupljenih pri istraživanju i eksploraciji te kvantitativna i kvalitativna kontrola	kom	14	AZU	15	18	18
Broj izrađenih kompleta podataka za istražne prostore	Organiziranje sobe s podacima (tzv."data room") i prezentacije geološkog potencijala	KOM	18	AZU	20	20	20

A919003 ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o osnivanju Agencije za ugljikovodike

Zakon o plaćama u javnim službama

Temeljni kolektivni ugovor za javne službe

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Inde ks 2023 /202 2
A919003	1.640.108	2.531.879	3.620.015	3.031.389	3.037.361	143,0

Administracija i upravljanje uključuje rashode neophodne za provedbu djelatnosti i poslovanja Agencije za ugljikovodike, a sastoji se od obavljanja administrativnih i upravljačkih aktivnosti vezanih za svakodnevno funkcioniranje Agencije za ugljikovodike, odnosno na rashoda za zaposlene, materijalne rashode, rashode za energiju, uslugu telefona, tekućeg i investicijskog održavanja, usluge promidžbe i informiranja s ciljem privlačenja investicija u istraživanje i eksploataciju ugljikovodika.

Od ukupno planiranih rashoda aktivnosti Administracija i upravljanje, na rashode za zaposlene se za razdoblje 2023. do 2025. odnosi 42-56 %, dok se na materijalne rashode odnosi oko 40%.

Na rashode za nabavu nefinansijske imovine su planirani iznosi cca 0,1%, a na finansijske rashode, naknade građanima i kućanstvima te ostale rashode neznatan dio ove aktivnosti.

Planirano povećanje rashoda na statkama rashoda za zaposlene je uzrokovano povećanjem broja zaposlenih temeljem Suglasnosti za novo zapošljavanje a zbog povećanja opsega poslova Agencije. Stupanjem na snagu izmjena i dopuna Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika kojim izmjenama je proširena djelatnost Agencije, koja je sada nadležna i za provođenje naftno-rudarskih radova u svrhu ispitivanja geotermalnog potencijala na području Republike Hrvatske te priprema i inicira izmjene i dopune prostornih planova te sudjeluje u postupcima sukladno propisima iz područja prostornog uređenja u skladu s novim trendovima i energetskom tranzicijom Republike Hrvatske gdje postoji sve veći interes za iskorištavanjem geotermalnih voda u energetske svrhe te za trajnim zbrinjavanjem ugljikova dioksida.

K919001 PROJEKTI ISTRAŽIVANJA I EKSPLOATACIJE UGLJIKOVODIKA

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o osnivanju Agencije za ugljikovodike

Zakon o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika

Zakon o sigurnosti pri odobalnom istraživanju i eksploataciji ugljikovodika

Uredba o naknadi za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Inde ks 2023 /202 2
K919001	00	00	233.181	33.181	33.181	0,0

Projekti istraživanja i eksploatacije ugljikovodika uključuju rashode potrebne za praćenje trendova i međunarodnih standarda istraživanja i eksploatacije ugljikovodika i osiguravanje njihove primjene, odobravanje i kontrolu godišnjih radnih programa i projekata za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika, utvrđivanje troškova za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika i ishodenje tehničke dokumentacije na eksploatacijskom polju, sudjelovanje u utvrđivanju elaborata o rezervama i provjeri projekata za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika, kontrolu radova sukladno sklopljenim ugovorima za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika kontrolu radova sukladno sklopljenim ugovorima za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika.. Nadalje, rashodi se odnose i na aktivnosti praćenja i pružanja podrške investitorima sukladno sklopljenim ugovorima u izvršenju svojih obveza, kontrolu i odobravanje troškova sukladno sklopljenim ugovorima prilikom realizacije istraživanja i eksploatacije ugljikovodika, kontrolu plaćanja svih novčanih naknada za istraživanje i eksploatacije ugljikovodika prema sklopljenim ugovorima, a sukladno Uredbi o naknadi za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika, podršku investitorima u postupcima ishodenja svih potrebnih dokumenata i/ili isprava potrebnih za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika. Projekti istraživanja i eksploatacije ugljikovodika uključuju praćenje izvršenja ugovora koje su investitori potpisali s Vladom Republike Hrvatske i odobravanje izvršenih radova i troškova vezanih uz izvršenje ugovora.

Pokazatelji rezultata odnose se na praćenje izvršavanja radova, utrošenih sredstava te odobravanja istih sukladno potpisanim ugovorima i aktivnostima vezanim uz naftno-rudarske radove, a koji se prate i odobravaju kroz kvartalna izvješća o radovima i troškovima.

Projekti istraživanja i eksploatacije ugljikovodika uključuju i razvoje geotermalnog potencijala, odnosno izvođenje predistražnih radnji sukladno Zakonu o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika te uključuju pripremne aktivnosti vezane uz izradu istražnih bušotina, a koje uključuju izradu projektne dokumentacije te dokumentacije vezane uz propise kojima su uređuje zaštita okoliša.

Rashodi na aktivnosti K919001 u iznosu od 1.759.900,00 EUR su planirani su na stavci stručnog usavršavanja zaposlenika i intelektualnih usluga. Navedeni rashodi su planirani za edukaciju zaposlenika kroz prisustvovanje konferencijama, simpozijima te edukacije vezane za korištenje specijaliziranih informatičkih programa i alata, izradu projektne dokumentacije za istražne bušotine, elaborata o zaštiti okoliša te izrade studije geotermalnog potencijala.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Broj odobrenih radnih programa i projekata	Odobravanje radnih programa i budžeta te plaćanja naknada za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika	kom	7	AZU	7	7	7
Broj odobrenih kvartalnih izvješća o radovima i kvartalnih izvješća o troškovima investitora	Ažurna kontrola i odobravanje svih zaprimljenih troškova od strane investitora sukladno sklopljenim ugovorima, a koji se priznaju prilikom povrata troškova	kom	28	AZU	28	28	28

Kontrola plaćanja naknada za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika	Ažurno vođenje evidencije o naplati naknada za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika i naplata istih	KOM	7	AZU	7	7	7
---	---	-----	---	-----	---	---	---

K919004 FORMIRANJE, SKLADIŠENJE I UPRAVLJANJE OBVEZNIM ZALIHAMA NAFTE I NAFTNIM DERIVATIMA

Zakonske i druge pravne osnove

Direktiva 2009/119/EZ

Zakon o osnivanju Agencije za ugljikovodike

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023 /202 2
K919004	73.075.569	128.612.818	88.402.564	89.269.118	96.469.574	68,7

Aktivnost formiranja i skladištenja se odnosi na troškove (rashode) nabave, skladištenja, osiguranja, zanavljanja i upravljanja obveznim zalihamama nafte i naftnih derivata, a sve s ciljem stvaranja uvjeta za osiguranje obveznih zaliha nafte i naftnih derivata Republike Hrvatske. Formiranje i održavanje obveznih zaliha nafte i naftnih derivata obaveza je sukladno Direktivi Vijeća 2009/119/EZ

Sukladno zahtjevima pravnog okvira Europske unije, Agencija za ugljikovodike formira, održava, kontrolira i zanavlja obvezne zalihe nafte i naftnih derivata te provodi ostale nužne preduvjete za djelovanje po tržišnim principima kao energetski subjekt, i to bez narušavanja konkurentnosti na tržištu nafte i naftnih derivata i energije. Obvezne zalihe nafte i naftnih derivata skladište se u carinskim i trošarinskim skladištima gotovim proizvodima, sirovoj nafti i u nematerijalnom obliku (ugovorima o opcijskoj kupnji robe) po unaprijed utvrđenim kriterijima za određeno vremensko razdoblje.

Obvezne zalihe nafte i naftnih derivata formiraju se najmanje u količini od 90 dana prosječnog dnevног neto uvoza ili 61 dan prosječne dnevne domaće potrošnje naftnih derivata u prethodnoj kalendarskoj godini, ovisno o tome koja je količina veća, a na temelju podataka Državnog statističkog zavoda.

Od ukupno planiranih rashoda za razdoblje 2023-2025 na ovoj aktivnosti, na rashode namjenjene za najam skladišnog prostora planirano je povećanje od 6%, za troškove kontrole količine i kavelitete obveznih zaliha nije planirano povećanje troškova, za troškove nabave zaliha u nematerijalnom obliku planirano je povećanje od 50%, te za nabavu zaliha u fizičkom obliku (nafta i naftni derivati) planirano je povećanje .

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
----------------------	------------	----------	--------------------	----------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

Količina nabavljene nafte i naftnih derivata	Formirane i uskladištene obvezne zalihe nafte i naftnih derivata u količini i strukturi određenoj važećim pravnim propisima	tona	637000	AZU	650000	670000	690000
Količina zanovljene nafte i naftnih derivata	Zanavljanje i upravljanje obveznim zalihama nafte i naftnih derivata s ciljem stvaranja uvjeta za osiguranje obveznih zaliha nafte i naftnih derivata Republike Hrvatske	tona	40000	AZU	40000	40000	40000
Skladišni prostor osiguran ugovorom o najmu	Sklopljeni dugoročni ugovori o najmu skladišnog prostora	m3	759000	AZU	770000	780000	790000
Broj obavljenih kontrola kvalitete i mjerena količine	Kontrola količine i kvalitete nafte i naftnih derivata	kom	4	AZU	4	4	4

K919005 INFORMATIZACIJA

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o osnivanju Agencije za ugljikovodike

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023 /2022
K919005	34.159	46.453	33.180	46.452	49.107	71,4

Agencija u okviru svojih nadležnosti vodi i organizira bazu geoloških i geofizičkih podataka, kao i podataka o bušotinama radi upoznavanja potencijalnih investitora s ugljikovodičnim, geotermalnim i geološkim potencijalima za skladištenje prirodnog plina i trajno zbrinjavanje ugljikova dioksida, vodi registar ugovora o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika, ugovora o eksploraciji geotermalnih voda i ugovora o skladištenju prirodnog plina, u koji unosi osnovne podatke o svim sklopljenim ugovorima, a sukladno stavku 7. za obavljanje poslova vođenja registara iz stavaka 1., 2., 3., 4., 5. i 6. ovoga članka, Agencija u suradnji s Ministarstvom osigurava zajedničku informatičku platformu. Kroz ovu aktivnost se osiguravaju sredstva za rashode potrebne za kupnju licenci, komunikacijske opreme te ulaganje u računalne programe.

K919006 GEOTERMALNI PROJEKTI-NPOO

Zakonske i druge pravne osnove

Nacionalni plan oporavka i otpornosti (NPOO), pod ciljem C1.2. R1-I2 „Poticanje energetske učinkovitosti, toplinarstva i obnovljivih izvora energije za dekarbonizaciju energetskog sektora“

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023 /2022
K919006	00	2.389.011	12.344.045	24.128.675	116.132	516,7

Projekt vezan uz Nacionalni plan oporavka i otpornosti uključuje-Priprema i istraživanje projekata korištenja geotermalne energije za potrebe toplinarstva, cilj C1.2. R1-I2 Poticanje energetske učinkovitosti, toplinarstva i obnovljivih izvora energije za dekarbonizaciju energetskog sektora, uključuje izradu Strateške studije utjecaja na okoliš plana razvoja geotermalnog razvoja, izradu studije geotermalnog potencijala za devet preliminarnih prostora, snimanje 2D seizmičkih podataka i magnetotelurskih podataka, interpretacija podataka i izrade studije geotermalnog potencijala za šest odabralih prostora, izradu dokumentacije za izradu bušotine, analizu prostorno planske dokumentacije i analiza prostora s obzirom na mogućnosti proširenja korištenja geotermalne energije te izradu dvije istražne bušotine.

Rashodi na aktivnosti K919006 su planirani za uslugu snimanja 2D seizmičkih podataka, snimanje magnetotelurskih podataka, izradu projektne dokumentacije za istražne bušotine, elaborata o zaštiti okoliša, te početne faze izrade istražne bušotine. U 2022 izrađena je geološko-geofizička studija za projekte snimanja geofizičkih podataka, strateška studija utjecaja plana razvoja geotermalne energije na okoliš te su započete pripremne radne za ishođenje dozvola za snimanje 2D seizmičkih i magnetotelurskih podataka.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Utvrđivanje geotermalnog potencijala u RH	Izrada studija geotermalnog potencijala	KOM	1	AZU	9	9	9
Izrada projektne dokumentacije za istražne bušotine	Kompletirana projektna dokumentacija	KOM	0	AZU	6	6	6

K919007 NORVEŠKI FINANCIJSKI MEHANIZAM 2014-2021 ENERGIJA I KLIMATSKE PROMJENE

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o potvrđivanju Memoranduma o suglasnosti o provedbi EGP financijskog mehanizma za razdoblje od 2014. do 2021. godine između Islanda, Kneževine Lihtenštajna, Kraljevine Norveške i Republike Hrvatske (Narodne novine, broj 7/18 –međunarodni ugovori;

Uredba o provedbi EGP financijskog mehanizma za razdoblje od 2014. do 2021. godine, donesenoj 23. rujna 2016. godine od strane Stalnog odbora država EFTA-e u skladu s člankom 10.5. Protokola 38.c uz Sporazum o EGP-u od 8. rujna 2016. godine

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2021. (eur)	Plan 2022. (eur)	Plan 2023. (eur)	Plan 2024. (eur)	Plan 2025. (eur)	Indeks 2023/2022
K919007	00	00	150.310	2.800	00	0,0

Projekt obuhvaća analizu cca 500 istražnih bušotina izrađenih izvan granica postojećih eksploatacijskih polja ugljikovodika. Bušotine su dio baze geoloških i geofizičkih podataka koje, sukladno čl. 8. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika (NN 52/18, 52/19, 30/21), vodi i organizira Agencija za ugljikovodike.

Provjeda aktivnosti obuhvaća pregled i unos bušotinskih podataka u bazu podataka što uključuje obradu i analizu podataka o geotermalnom gradijentu i izradu karte te obuhvaća javno objavljivanje izrađene interaktivne karte na GIS Portalu Agencije.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2023.)	Ciljana vrijednost (2024.)	Ciljana vrijednost (2025.)
Izrada jedinstvene interaktivna karte geotermalnog gradijenta u Republici Hrvatskoj	Strukturiranje baze podataka duboke geotermalne energije	kom	0	AZU	1	1	