

PRIJEDLOG

Na temelju članka 31. stavak 3. Zakona o Vladi Republike Hrvatske (Narodne novine, broj 150/11 i 119/14), a u svezi sa člankom 16. stavkom 3. Zakona o osnivanju Agencije za ugljikovodike (Narodne novine, broj 14/14), Vlada Republike Hrvatske je na sjednici održanoj dana _____ 2015. godine donijela

ZAKLJUČAK

Prihvaća se Izvješće o radu Agencije za ugljikovodike za 2014. godinu, u tekstu koji je Vladi Republike Hrvatske dostavilo Ministarstvo gospodarstva, aktom KLASA: 310-01/15-03/50; URBROJ: 526-04-02-01/1-15-11, od 23. ožujka 2015. godine.

KLASA:

URBROJ:

Zagreb,

PREDSJEDNIK

Zoran Milanović

O b r a z l o ž e n j e

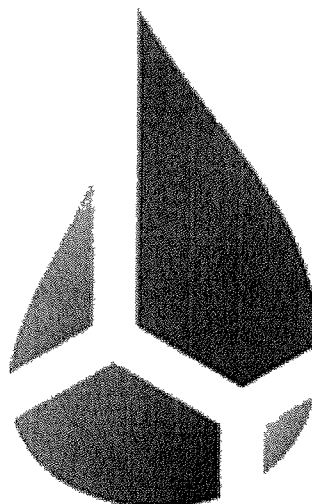
Agencija za ugljikovodike (dalje u tekstu: Agencija) osnovana je Zakonom o osnivanju Agencije za ugljikovodike (Narodne novine, broj: 14/14, dalje: Zakon) radi sustavne operativne podrške nadležnim tijelima u poslovima vezanim za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika, kao i trajno zbrinjavanje plinova u geološkim strukturama.

Člankom 16. stavkom 3. Zakona propisano je da Agencija jednom godišnje izrađuje i dostavlja Vladi Republike Hrvatske, putem ministarstva nadležnog za gospodarstvo, izvješće o svom radu.

Slijedom navedenog dostavlja se Vladi Republike Hrvatske Izvještaj o radu Agencije za 2014. godinu.

Procjena fiskalnog učinka – Ovaj Zaključak nema utjecaja na Državni proračun Republike Hrvatske.

AGENCIJA ZA UGLJIKOVODIKE



Izvješće o radu za 2014. godinu

ožujak, 2015.

7.2. Praćenje trendova i međunarodnih standarda u istraživanju i eksploataciji te osiguravanje njihove primjene u Republici Hrvatskoj	51
7.3. Komunikacija te priprema podloga za hrvatske gospodarske subjekte s ciljem osiguravanja mogućih poslova prilikom postupka istraživanja i eksploatacije ugljikovodika u Republici Hrvatskoj	52
8. ZAKLJUČAK.....	53

POPIS SLIKA I TABLICA

Slika 1. Organizacijska struktura Agencije za ugljikovodike	6
Slika 2. Glavna područja rada Sektora za upravljanje podacima	14
Slika 3. Kvantitativni pregled bušotinskih i seizmičkih 2D i 3D podataka.....	17
Slika 4. Karta istražnih prostora	18
Slika 5. Vođenje „Data room-a“.....	19
Slika 6. Karta dostupnih podataka na području podmorja Jadrana	20
Slika 7. Karta dostupnih podataka na području Panonskog bazena	21
Slika 8. Pregled glavnih područja rada Sektora za istraživanje.....	23
Slika 9. Grafički prikaz odnosa broja zahtjeva za izdavanje posebnih uvjeta,	26
Slika 10. Grafički prikaz odnosa broja suglasnosti bez uvjeta i ograničenja,	27
Slika 11. Grafički prikaz odnosa broja suglasnosti bez uvjeta i ograničenja,	27
Slika 12. Karta istražnih prostora na Jadranu	28
Slika 13. Istražni prostori ponuđeni na prvom javnom nadmetanju na kopnu.....	28
Slika 14. Grafički prikaz kategorija i potkategorija baze prostornih podataka korištene	32
Slika 15. Grafički prikaz kategorija i potkategorija baze prostornih podataka.....	33
Slika 16. Prikaz sučelja web preglednika s uključenom informacijom.....	34
Slika 17. Glavna područja rada Sektora za zaštitu okoliša.....	37
Slika 18. Raspored aktivnosti i njihova opterećenja u 2014. godini	37
Slika 19. Predviđen i realiziran raspored izvođenja strateških procjena utjecaja na okoliš	41
Slika 20. Prostor Republike Hrvatske obuhvaćen postupcima strateških procjena s naznačenim područjima očuvanja značajnim za vrste i stanišne tipove i područjima očuvanja značajnima za ptice	42
Slika 21. Glavna područja rada Sektora za praćenje investitora	45
Slika 22. Skraćeni prikaz financijskog režima sukladno.....	47
Slika 24. Pregled glavnih područja rada Sektora za podršku investitorima.....	49
Tablica 1. Gantogram provedenih aktivnosti Agencije za ugljikovodike u 2014. godini.....	7
Tablica 2. Skraćeni prikaz aktivnosti Sektora za upravljanje podacima	14
Tablica 3. Prikaz zaprimljenih podataka od INA Industrija nafte d.d.....	16
Tablica 4. Pregled analiziranih podataka.....	18
Tablica 5. Istražni prostori u Jadranskom podmorju i na području Panonskog bazena	19
Tablica 6. Pregled otkupljenih podataka	22
Tablica 7. Pregled aktivnosti koje prethode objavi javnog nadmetanja.....	24
Tablica 8. Tablica ocjenjivanja	30
Tablica 9. Skraćeni prikaz aktivnosti Sektora za zaštitu okoliša.....	38
Tablica 10. Skraćeni prikaz aktivnosti Sektora za praćenje investitora	45

1. UVOD

Agencija za ugljikovodike (u daljnjem tekstu Agencija) osnovana je u veljači 2014. godine kao pravna osoba s javnim ovlastima, čiji je osnivač Republika Hrvatska. Osnovana je temeljem Zakona o osnivanju Agencije ugljikovodike (Narodne novine, broj 14/2014) radi praćenja izvršenja ugovornih obveza odabranih investitora po pitanju istraživanja i eksploatacije ugljikovodika za vrijeme trajanja istraživanja i eksploatacije s ciljem zaštite interesa Republike Hrvatske, kao i operativne podrške u provođenju javnih nadmetanja za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika sukladno Zakonu o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika (Narodne novine, broj 94/2013 i 14/2014).

1.1. Poslovi koje Agencija za ugljikovodike obavlja u okviru svoje djelatnosti

U skladu sa Zakonom o osnivanju Agencije za ugljikovodike glavne aktivnosti koje Agencija provodi su sljedeće:

- ✦ Sudjeluje u pripremi i organizaciji prezentacija u cilju upoznavanja potencijalnih investitora s ugljikovodičnim potencijalima Republike Hrvatske,
- ✦ Daje prijedloge Ministarstvu gospodarstva za donošenje odluke o provođenju javnog nadmetanja za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za izdavanje dozvole i sklapanje ugovora,
- ✦ Pruža stručnu podršku Stručnom povjerenstvu za provođenje javnog nadmetanja koje osniva Vlada Republike Hrvatske,
- ✦ Sudjeluje u svim aktivnostima nužnim za provođenje jedinstvenog postupka za izdavanje dozvole i sklapanje ugovora,
- ✦ Osigurava uvjete za učinkovito izvršavanje prava i obveza investitora na temelju izdanih dozvola i sklopljenih ugovora,
- ✦ Prati trendove i međunarodne standarde u istraživanju i eksploataciji te osigurava njihove primjene,
- ✦ Prati i nadzire investitora u izvršavanju svih preuzetih obveza sukladno dozvoli i ugovoru koji je sklopio s Vladom Republike Hrvatske te obavještava nadležna tijela o uočenim nepravilnostima,
- ✦ Kontrolira troškove po ugovoru u svrhu povrata troškova te o istome redovito obavještava Ministarstvo gospodarstva,
- ✦ Izrađuje izvješća o izvršavanju obveza investitora na temelju izdanih dozvola i sklopljenih ugovora,
- ✦ Pruža pomoć investitoru te vodi koordinaciju između investitora i nadležnih državnih tijela vezano za izvršavanje obveza investitora na temelju izdanih dozvola i sklopljenih ugovora te daje podršku investitoru u postupcima ishoda svih potrebnih dokumenata i/ili isprava potrebnih za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika,
- ✦ Pruža pomoć investitoru u svrhu rješavanja imovinskopravnih odnosa za zemljišne čestice unutar istražnog prostora i/ili eksploatacijskog polja,
- ✦ Podnosi i sudjeluje u podnošenju svih izvješća i obavijesti tijelima Europske unije sukladno primjenjivim propisima i pravnoj stečevini Europske unije,

- Obavlja i druge poslove u skladu sa Zakonom, Statutom i drugim posebnim propisima iz područja djelatnosti Agencije.

1.2. Organizacijska i kadrovska struktura Agencije za ugljikovodike

Agencijom za ugljikovodike upravlja predsjednik i članovi Uprave, a poslovanje je organizirano kroz šest glavnih organizacijskih jedinica (sektora):



Slika 1 Organizacijska struktura Agencije za ugljikovodike

Agencija zapošljava visokoobrazovane ljude sa značajnim iskustvom stečeno radom u privatnom sektoru na području energetike, rudarstva, financija i prava u Hrvatskoj i inozemstvu.

Struktura zaposlenika Agencije.

1. Ekonomisti
2. Pravnici
3. Inženjeri geologije, rudarstva i naftnog rudarstva
4. Profesori geologije i geografije

Pravilnikom o organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta utvrđena je organizacija i pojedinačni organizacijski oblici sa sadržajem rada, načinom i koordinacijom rada. U 2014. godini Agencija je zapošljavala 16 (šesnaest) djelatnika koji su raspoređeni unutar 9 (devet) unutarnjih ustrojstvenih jedinica, od čega je njih 7 (sedam) ustrojeno na razini sektora.

1.3. Sažeti prikaz provedenih aktivnosti u 2014. godini

U 2014. godini Agencija za ugljikovodike realizirala je niz aktivnosti. Vremenski prikaz provedenih aktivnosti vidljiv je u priloženom gantogramu.

Tablica 1. Gantogram provedenih aktivnosti Agencije za ugljikovodike u 2014. godini

Aktivnosti Agencije za ugljikovodike u 2014. godini												
 AZU Agencija za ugljikovodike	2014											
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
Prikupljanje postojećih istražnih podataka od INA-e za područje mora i panonskog dijela kopna												
Kvalitativna i kvantitativna kontrola svih zaprimljenih istražnih podataka te njihovo ažuriranje												
Priprema i vođenje „Data Room“-a za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na moru												
Priprema i vođenje „Data Room“-a za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na kopnu												
Sudjelovanje u definiranju istražnih prostora ponuđenih na javnom nadmetanju za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na moru i kopnu												
Analiza i prezentacija potencijala te mogućnosti koje Republika Hrvatska nudi zainteresiranim investitorima na stručnim konferencijama												
Priprema dokumentacije za javno nadmetanje za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na moru												
Priprema dokumentacije za javno nadmetanje za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na kopnu												
Izrada uputa za zainteresirane investitore za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika s ključnim informacijama vezanim za javno nadmetanje												
Komunikacija sa zainteresiranim investitorima po pitanju javnog nadmetanja za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika												
Ažurno odgovaranje na sve zaprimljene upite od strane zainteresiranih investitora u procesu javnog nadmetanja na moru i na kopnu												
Izrada modela ocjene pristiglih ponuda sukladno dokumentaciji za javno nadmetanje												
Priprema izrade i izrada strateške procjene utjecaja na okoliš za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na Jadranu												
Priprema izrade strateške procjene utjecaja na okoliš za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na kopnu												
Sudjelovanje u ocjeni pristiglih ponuda za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na Jadranu												
Uspostavljanje registra ugovora koje će Vlada Republike Hrvatske potpisati s odabranim investitorima												
Uspostavljanje registra praćenja troškova i ispunjenja drugih ugovornih obveza od strane investitora												
Komunikacija i suradnja sa svim državnim ustanovama uključenim u proces istraživanja i eksploatacije ugljikovodika												

1.4. Financijsko poslovanje

Agencija je upisana u Registar neprofitnih organizacija, te su financijski izvještaji sastavljeni sukladno Uredbi o računovodstvu neprofitnih organizacija (Narodne novine, broj 10/2008, 7/2009, 158/2013 i 44/2014.). Na sva pitanja koja nisu određena Uredbom primjenjivale su se odredbe Zakona o računovodstvu (Narodne novine, broj 109/2007).

Sukladno članku 2. Zakona o financijskom poslovanju i računovodstvu neprofitnih organizacija (Narodne novine, broj 121/2014), Agencija je od 01. siječnja 2015. godine obvezna uspostaviti i provoditi sustav financijskog upravljanja i kontrole.

Agencija za ugljikovodike se najvećim dijelom financira iz vlastitih izvora prihoda, te je u 2014. godini ostvarila ukupno 13.979.261,06 kn prihoda i 4.673.716,33 kn rashoda. Prihodi se priznaju uz primjenu računovodstvenog načela nastanka događaja, te se priznaju prema stupnju izvršenja usluge. Od ukupno ostvarenih prihoda, 400.000,00 kn je prihod od donacija iz državnog proračuna primljena 04.03.2014. godine, dok je većina prihoda ostvarena kroz prodaju prava na korištenje geoloških podataka, kao i naknade za korištenje i pregledavanje podataka u „Data room-u“.

U nastavku slijedi prikaz stavki prihoda i rashoda uz objašnjenja.

Ostvareni prihodi u 2014. godini:

Izvor prihoda 2014. Oznaka rač. iz računskog plana	Vlastiti prihodi	Prihodi od donacija iz proračuna	Prihodi od refundacija
311 - Prihodi od pružanja usluga	13.383.457,01		
341 - Prihodi od financijske imovine	126.913,73		
351 - Prihodi od donacija iz proračuna		400.000,00	
361 - Prihodi od refundacija			9.228,04
363 - Ostali prihodi	59.662,28		
Ukupno (po izvorima)	13.570.033,02	400.000,00	9.228,04
Ukupno prihodi u kn	13.979.261,06		

Opis pozicija ostvarenih prihoda u 2014. godini:

PRIHODI

311 – Prihodi od pružanja usluga

Prihodi od pružanja usluga ostvareni su temeljem sklapanja Ugovora (prodaje prava na korištenje geoloških podataka) i naknada za ulazak u „Data room“ u iznosu 13.383.457,01 kn.

341 – Prihodi od financijske imovine

Prihodi od financijske imovine odnose se na kamate na oročena sredstva i depozite po viđenju u iznosu 885,48 kn te na pozitivne tečajne razlike u iznosu 126.028,25 kn.

351 – Prihodi od donacija

Prihodi od donacija iz državnog proračuna iznose 400.000,00 kn. Donacija je jednokratna i namijenjena za osnivanje Agencije.

361 – Prihodi od refundacija

Prihodi od refundacija Europske komisije iznose 9.228,04 kn, a odnose se na povrat troškova za avionske karte.

363 – Ostali nespomenuti prihodi

Ostali prihodi iznose 59.662,28 kn, a odnose se na prihode od izdanih računa za primitke u naravi za korištenje osobnog automobila i dobrovoljnog zdravstvenog osiguranja zaposlenika.

Ostvareni rashodi u 2014. godini:

Račun	Naziv računa	Ukupno
41	Rashodi za radnike	2.017.953,40
42	Materijalni rashodi	2.375.802,40
421	Naknade troškova zaposlenima	317.355,66
4211	Službena putovanja	149.465,21
4212	Naknade za prijevoz	56.767,70
4213	Stručno usavršavanje zaposlenika	111.122,75
424	Naknade ostalim osobama izvan radnog odnosa	2.208,84
425	Rashodi za usluge	1.647.660,54
4251	Usluge telefona, pošte i prijevoza	95.487,28
4252	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	14.525,79
4253	Usluge promidžbe i informiranja	20.391,60
4254	Komunalne usluge, pričuva	202.938,53
4255	Zakupnine i najamnine	815.115,23
4256	Zdravstvene usluge	8.791,58
4257	Intelektualne i osobne usluge	317.716,25
4258	Računalne usluge	44.198,02
4259	Ostale usluge	128.496,26
426	Rashodi za materijal i energiju	357.159,27
4261	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi	65.250,91
4263	Režijski troškovi, troškovi goriva	64.840,57
4264	Sitan inventar, auto gume	227.067,79
429	Ostali nespomenuti materijalni rashodi	51.418,09
43	Amortizacija	37.751,58
44	Financijski rashodi	73.014,82
45	Donacije	95.000,00
46	Porezna davanja	74.194,13
	UKUPNI RASHODI	4.673.716,33

Opis pozicija ostvarenih rashoda u 2014. godini:

RASHODI

41 – Rashodi za radnike

Ukupni rashodi za radnike u 2014.g. iznose 2.017.953,40 kn, a uključuju:

- ✓ Plaće, porez i prirez u iznosu 1.361.772,31 kn
- ✓ Doprinosi iz plaće u iznosu 340.443,12 kn
- ✓ Doprinosi na plaću u iznosu 292.870,77 kn
- ✓ Ostale rashode za radnike u iznosu 22.867,20 kn

421 – Naknade troškova zaposlenima

Naknade troškova zaposlenima iznose ukupno 317.355,66 kn, a odnose se na:

- ✓ Službena putovanja u iznosu 149.465,21 kn
- ✓ Naknade za prijevoz u iznosu 56.767,70 kn
- ✓ Stručno usavršavanje radnika u iznosu 111.122,75 kn

424 – Naknade ostalim osobama izvan radnog odnosa

Naknade ostalim osobama izvan radnog odnosa iznose 2.208,84 kn, a odnose se na trošak službenog puta privremene predsjednice Uprave.

425 – Rashodi za usluge

Ukupno iznose 1.647.660,54 kn, a sastoje se od sljedećih pozicija:

- ✓ Usluge telefona, pošte i prijevoza u iznosu 95.487,28 kn
- ✓ Usluge tekućeg i investicijskog održavanja u iznosu 14.525,79 kn
- ✓ Usluge promidžbe i informiranja u iznosu 20.391,60 kn
- ✓ Komunalne usluge i pričuva u iznosu 202.938,53 kn
- ✓ Zakupnine i najamnine (poslovni prostor, automobil i dr.) u iznosu 815.115,23 kn od čega se najveći dio odnosi na zakup poslovnog prostora od zakupodavca SN Holding d.d.

- ✓ Zdravstvene usluge odnose se na dobrovoljno zdravstveno osiguranje i iznose 8.791,58 kn
- ✓ Intelktualne i osobne usluge ukupno iznose 317.716,25 kn, a odnose se na usluge javnog bilježnika, odvjetnika, usluge savjetovanja i sl.
- ✓ Računalne usluge iznose 44.198,02 kn, a odnose se na mjesečno posluživanje poštanskog pretinca na Microsoft Exchange sustavu, CMS sustav, troškove instalacije programa i sl.
- ✓ Ostale usluge iznose 128.496,26 kn, a čine ih usluga osposobljavanja zaposlenika za zaštitu na radu, HRT pristojba, usluge tiskare, usluge online pristupa informacijama i sl.

426 – Rashodi za materijal i energiju

Ukupno iznose 357.159,27 kn, a sastoje se od sljedećih pozicija:

- ✓ Uredski materijal i ostali materijalni rashodi u iznosu 65.250,91 kn
- ✓ Režijski troškovi, troškovi goriva u iznosu od 64.840,57 kn
- ✓ Sitan inventar i auto gume u iznosu 227.067,79 kn

429 – Ostali nespomenuti materijalni rashodi

Ostali nespomenuti materijalni rashodi iznose 51.418,09 kn, a odnose se na premije osiguranja u iznosu 6.036,76 kn, reprezentaciju u iznosu 44.416,33 kn, trošak članarina u iznosu 555,00 kn te troškove sudskih pristojbi u iznosu 410,00 kn.

43 – Amortizacija

Amortizacija ukupno iznosi 37.751,58 kn, a odnosi se na amortizaciju proizvedene i neproizvedene dugotrajne imovine.

44 – Financijski rashodi

Financijski rashodi iznose 73.014,82, a odnose se na bankarske usluge i usluge platnog prometa u iznosu 11.787,50 kn, trošak FINA kartice u iznosu 625,00 kn, negativne tečajne razlike u iznosu 60.592,73 kn, te zatezne kamate u iznosu 9,59 kn.

45 – Donacije

Donacije u iznosu 95.000,00 kn isplaćene su za znanstvene, inovativne i kulturne projekte, sportskim amaterima i profesionalcima, te za pomoć i podršku djeci i mladima.

46 – Porezna davanja

Porezna davanja odnose se na trošak poreza na dodanu vrijednost u iznosu 74.194,13 kn.

2. SEKTOR ZA UPRAVLJANJE PODACIMA

Sektor za upravljanje podacima prikuplja i upravlja svim geološkim, geokemijskim, geofizičkim i bušotinskim podacima (u daljnjem tekstu podaci) prikupljenim pri istraživanju i/ili eksploataciji ugljikovodika u Republici Hrvatskoj sa ciljem omogućavanja pregleda i korištenja podataka svim potencijalnim investitorima zainteresiranim za javljanje na javno nadmetanje za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika te svim budućim investitorima koji ostvare Dozvolu za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika te potpišu „Ugovor o istraživanju i podjeli eksploatacije ugljikovodika“.

Izvršene aktivnosti u 2014. godini mogu se svrstati u 5 glavnih područja rada:

SEKTOR ZA UPRAVLJANJE PODACIMA

Prikupljanje
postojećih
podataka od INA-
INDUSTRIJA
NAFTE d.d.

Kvantitativna i
kvalitativna
kontrola podataka

Izrada prijedloga
istražnih prostora
koji su predmet
javnih
nadmetanja

Priprema i vođenje
"Data Rooma" za
more i kopno

Priprema „Ugovora
za korištenje
podataka“ i
kompletiranje
setova podataka

Slika 2. Glavna područja rada Sektora za upravljanje podacima

Tablica 2. Skraćeni prikaz aktivnosti Sektora za upravljanje podacima

PODRUČJE RADA	AKTIVNOSTI
Prikupljanje postojećih podataka od INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d.	- Prikupljanje podataka na tjednoj i mjesečnoj bazi za potrebe organiziranja „Data Room“-a za područje istražnih prostora u podmorju Jadranskog mora i za istražne prostore na kopnu u području Panonskog bazena - U 2014. godini zaprimljeno je 38 zapisnika o primopredaji podataka s pripadajućim podacima te su podneseni dodatni zahtjevi za podacima za koje je utvrđeno da nedostaju
Kvantitativna i kvalitativna kontrola svih zaprimljenih podataka	- Kvantitativna kontrola podataka (seizmičkih i bušotinskih) zaprimljenih od INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d i kontrola 2D seizmičkih profila (14.708 km) koje je snimio Spectrum 2013. godine - Kvalitativna kontrola podataka: ✓ priprema i konverzija geolokacijskih podataka iz GaussKruger-ovog koordinatnog sustava u WGS UTM 33N i HTRS96TM koordinatne sustave ✓ sistematiziranje, sortiranje i uređivanje sljedećih zaprimljenih podataka: 618 bušotinskih podataka, 2000 seizmičkih 2D profila i 12 3D seizmičkih volumena ✓ izradba shapefile-ova (geolokacijski podaci) za navedene podatke

Izrada prijedloga istražnih prostora koji su predmet javnih nadmetanja	- Na temelju postojećih podataka i geoloških analiza Sektor je u suradnji sa Sektorom za istraživanje pružio podršku Ministarstvu gospodarstva u definiranju istražnih prostora koji su bili predmet javnih nadmetanja - Koordinate istražnih prostora na području podmorja Jadrana su usklađene i modificirane te konvertirane u HTRS96TM koordinatni sustav
Priprema i vođenje "Data Rooma" za more i kopno	- Izrađena su dva projekta (za kopno i more) u Kingdom – specijalističkoj aplikaciji, a u svrhu pregledavanja podataka u „Data Room-u“ - Izrađeni su katalozi svih dostupnih podataka za istražne prostore za koje je raspisano javno nadmetanje za istraživanje i eksploataciju (u podmorju Jadrana i na kopnu u području Panonskog bazena) - Izrađeni su promotivni setovi podataka za istražne prostore na moru i na kopnu - Realizirano je 40 ugovorenih termina u trajanju od dva dana za posjetu „Data Room“-u za istražne prostore u podmorju Jadranskog - Realizirano je 14 ugovorenih termina u trajanju od dva dana za posjetu „Data Room“-u za istražne blokove na kopnu u području Panonskog bazena
Priprema „Ugovora za korištenje podataka“ i kompletiranje setova podataka	- Realizirano je 15 „Ugovora za korištenje podataka“ (Data Usage Agreement) i pripremljeno je 15 setova podataka za (14 za područje podmorja Jadrana i 1 za područje Panona) - Kompletirano je 15 setova podataka

2.2. Prikupljanje postojećih podataka od INA- INDUSTRIJA NAFTE d.d.

Prije donošenja Zakona o rudarstvu (Narodne novine, broj 56/2013 i 14/2014) i Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika svi podaci su bili arhivirani u INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d. Sukladno novim zakonima Ministarstvo gospodarstva mora preuzeti sve podatke dok je Hrvatski geološki institut zadužen za vođenje nacionalne baze podataka.

Tijekom 2014. godine predstavnici Agencije zajedno s predstavnicima Ministarstva gospodarstva i predstavnicima Hrvatskog geološkog instituta s jedne strane te predstavnicima INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d s druge strane održali su niz sastanaka na mjesečnoj bazi u svrhu što učinkovitije predaje svih podataka.

Ministarstvo gospodarstva je zaprimalo podatke koje je nakon obrade Hrvatski geološki institut zatim prosljeđivao u Agenciju na tjednoj bazi, a u svrhu organiziranja „Data Room“-a za 29 istražnih prostora u podmorju Jadranskog mora i za 6 istražnih prostora na kopnu u području Panonskog bazena.

Djelatnici Sektora su vršili konstantnu kontrolu podataka. Kada je utvrđeno da pojedini podaci nedostaju ili nisu adekvatno snimljeni, upućivani su zahtjevi za dodatnim podacima prema INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d.

U 2014. godini je sveukupno zaprimljeno 38 zapisnika koji su potpisani od Ministarstva gospodarstva, Hrvatskog geološkog instituta i trgovačkog društva INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d. s pripadajućim podacima (Tablica 3):

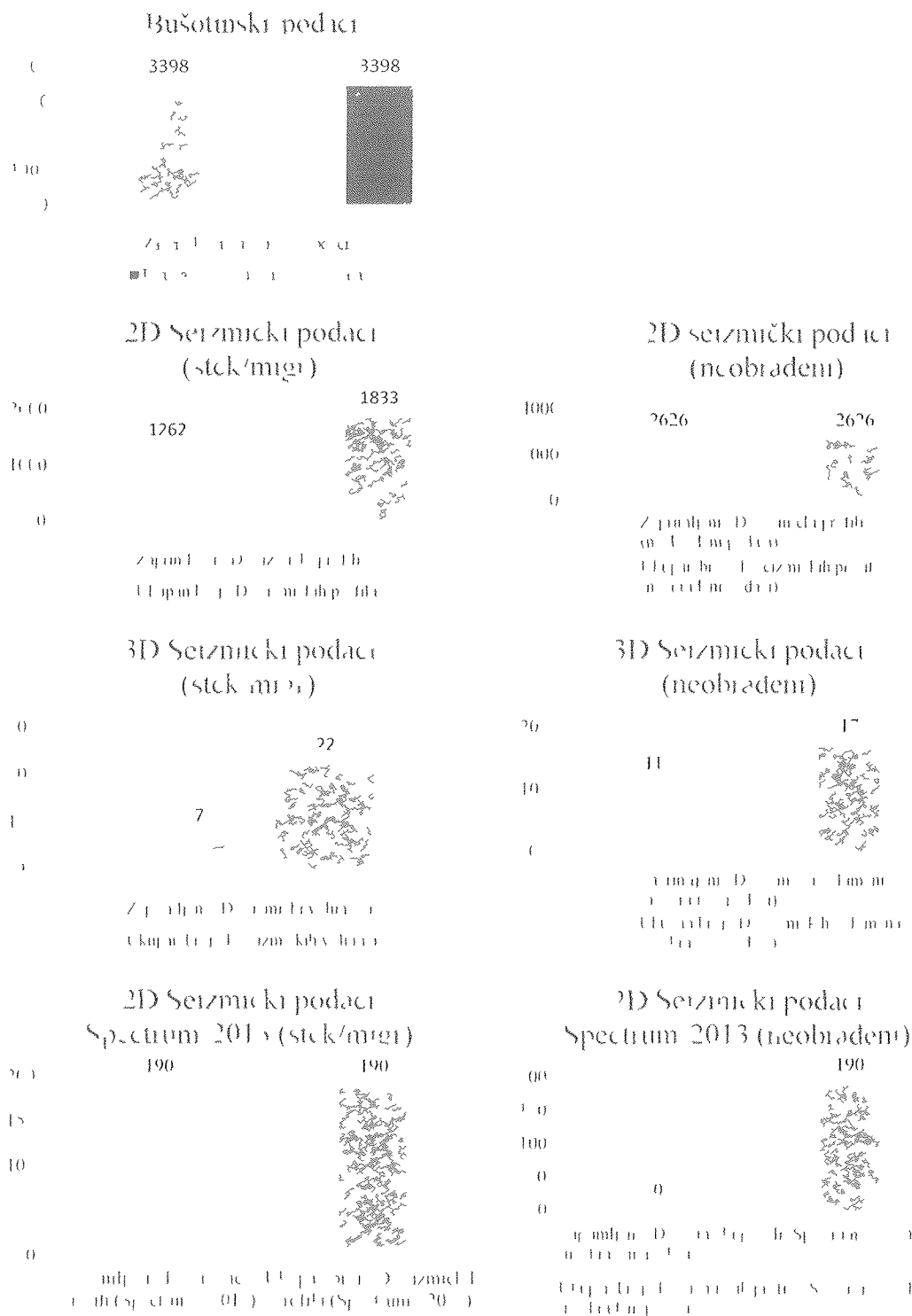
Tablica 3. Prikaz zaprimljenih podataka od INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d.

Seizmički podaci	2D neobrađeni podaci (broj linija)	2D obrađeni stek/mig (broj linija)	3D neobrađeni podaci (broj volumena)	3D obrađeni stek/mig (broj volumena)
Seizmički podaci more	815	1760	1	9
Seizmički podaci kopno	1843	1204	10	3

Bušotinski podaci	Izvan ekspl.koncesija	Unutar ekspl.koncesija
Bušotine na moru	51	115
Bušotine na kopnu	567	2665

2.3. Kvalitativna i kvantitativna kontrola podataka

Kvalitativna i kvantitativna kontrola obuhvatila je pregled podataka od INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d., a prema zaprimljenim potpisanim Zapisnicima o primopredaji podataka. Ukupno je zaprimljeno 38 zapisnika o primopredaji bušotinskih i seizmičkih podataka. Kvantitativna kontrola obuhvatila je pregled svih pristiglih podataka i utvrđivanje količine podataka koji nedostaju i/ili koji se nisu mogli pročitati zbog lošeg digitalnog zapisa. Temeljem te analize izrađeni su zahtjevi za dodatnim podacima. Također su zaprimljeni i 2D seizmički profili u stek/mig formatu koje je snimio Spectrum u 2013. godini. U okviru tog seta podataka zaprimljeni su i gravimetrijski i magnetometrijski te batimetrijski podaci. Na Slici 2 prikazan je kvantitativni pregled bušotinskih i seizmičkih 2D i 3D podataka.



Slika 3 Kvantitativni pregled bušotinskih i seizmičkih 2D i 3D podataka

U okviru kvalitativne analize podataka, za pristigle podatke najprije su izrađeni geološki shape file-ovi te su isti konvertirani iz GaussKruger koordinatnog sustava (u kojem je bila

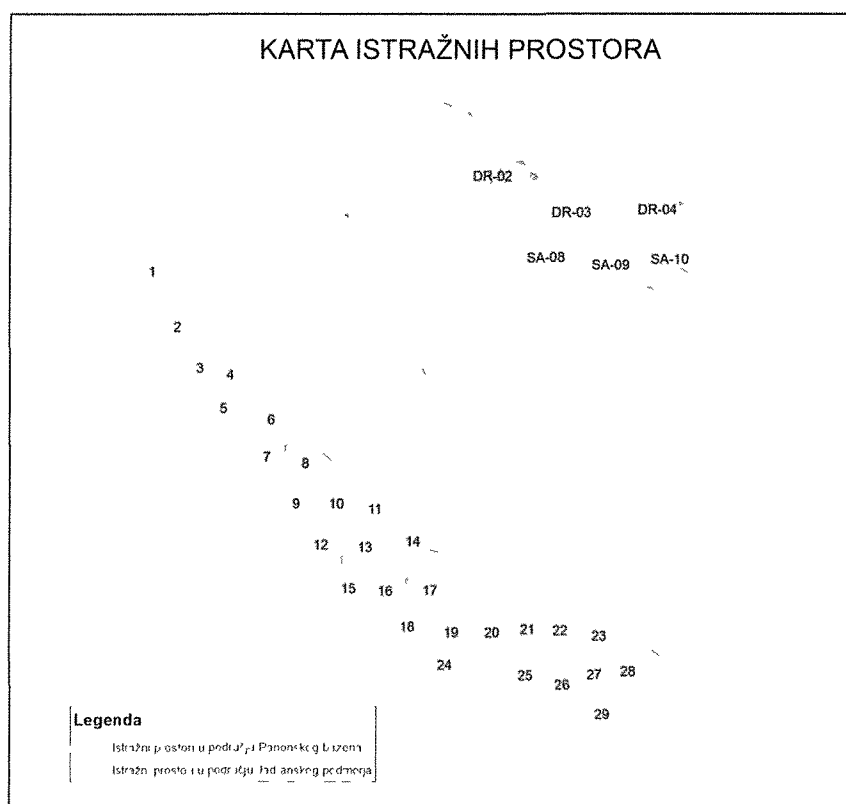
većina pristiglih podataka) u WGSUTM33N i HTRS96TM koordinatne sustave. Nakon toga podaci su se učitali u specijalističke aplikacije Kingdom i ArcMap u kojima su se podaci kvalitativno pregledavali. U okviru kvalitativne kontrole podataka, napravljena je sistematizacija i sortiranje prema vrsti i geolokacijskom položaju podataka. Pregled do sad analiziranih podataka dan je Tablici 4.

Tablica 4. Pregled analiziranih podataka

	More	Kopno (Panonski bazen)	Kopno (Dinaridi)
Bušotinski podaci (br.bušotina)	51	544	23
Seizmički 2Dstck/mig podaci (br.linija)	1108	868	24
Seizmički 3Dstck/mig podaci (br.volumena)	9	3	-
Seizmički 2Dstck/mig podaci – Spectrum 2013 (br.linija)	190		

2.4. Izrada prijedloga istražnih prostora koji su predmet javnih nadmetanja

Sektor za upravljanje podacima na osnovu postojećih podataka i geoloških analiza je u suradnji sa Sektorom za istraživanje pružio podršku Ministarstvu gospodarstva u definiranju istražnih prostora u području Jadranskog mora i u području Panonskog bazena (Slika 4) koji su bili predmet javnih nadmetanja.



Slika 4. Karta istražnih prostora

Koordinate svih istražnih prostora i njihovih vršnih točaka kreirane su u HTRS96TM koordinatnom sustavu te su izrađeni i geolokacijski shape vektorski podaci za sve istražne prostore.

U suradnji s Ministarstvom gospodarstva rađeno je modeliranje istražnih prostora u Jadranskom podmorju. Granice istražnih prostora u Jadranskom podmorju modelirane su na način da unutarnja granica prema kopnu bude udaljena najmanje 10 km od obale i najmanje 6 km od otoka. Svi istražni prostori smješteni su u teritorijalnom moru te u epikontinentalnom pojasu Republike Hrvatske. Područje zahvaćeno istražnim prostorima prekriva 35.823 km² i podijeljeno je u 29 istražnih prostora veličina od 1.000 km² do 1.600 km². S obzirom na dubinu mora prostori su podijeljeni u tri zone: Sjeverni Jadran, Srednji i Južni Jadran što je prikazano u Tablici 5.

U suradnji s Ministarstvom gospodarstva rađeno je modeliranje istražnih prostora na području Panonskog bazena. Istražno područje koje je smješteno u Panonskom bazenu podijeljeno je u 6 istražnih prostora površina od 2.100 do 2.600 km². Prostori su uglavnom smješteni u području rijeke Drave uz granicu s Mađarskom te na području istočne Slavonije i istočne Save.

Tablica 5. Istražni prostori u Jadranskom podmorju i na području Panonskog bazena

Jadransko podmorje	Sjeverni Jadran Dubina mora <100m	Srednji Jadran Dubina mora 100 do 200m	Južni Jadran Dubina mora 500 do 1200m
Istražni prostori	1- 8	9-24	25-29
Panonski bazen - kopno	Drava	Istočna Slavonija	Istočna Sava
Istražni prostori	DR-2 DR-3 DR-4	SA-10	SA-8 SA-9

2.5. Priprema i vođenje "Data Rooma" za more i kopno

DATA ROOM

29 istražnih prostora u podmorju
Jadranskog mora
(ožujak 2014 - studeni 2014)

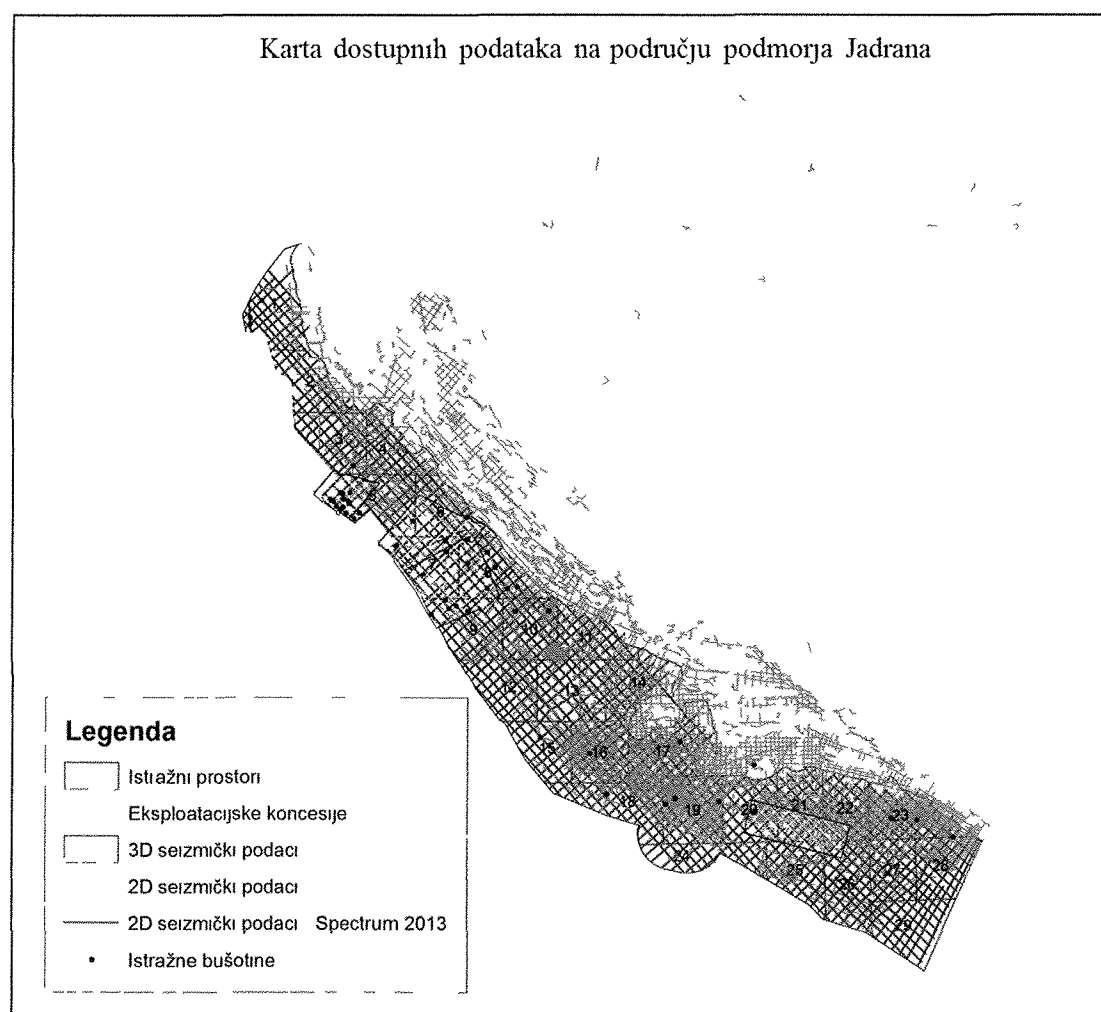
6 istražnih prostora na kopnu u
području Panonskog bazena
(srpanj 2014. - veljača 2015)

Slika 5. Vođenje „Data room-a“

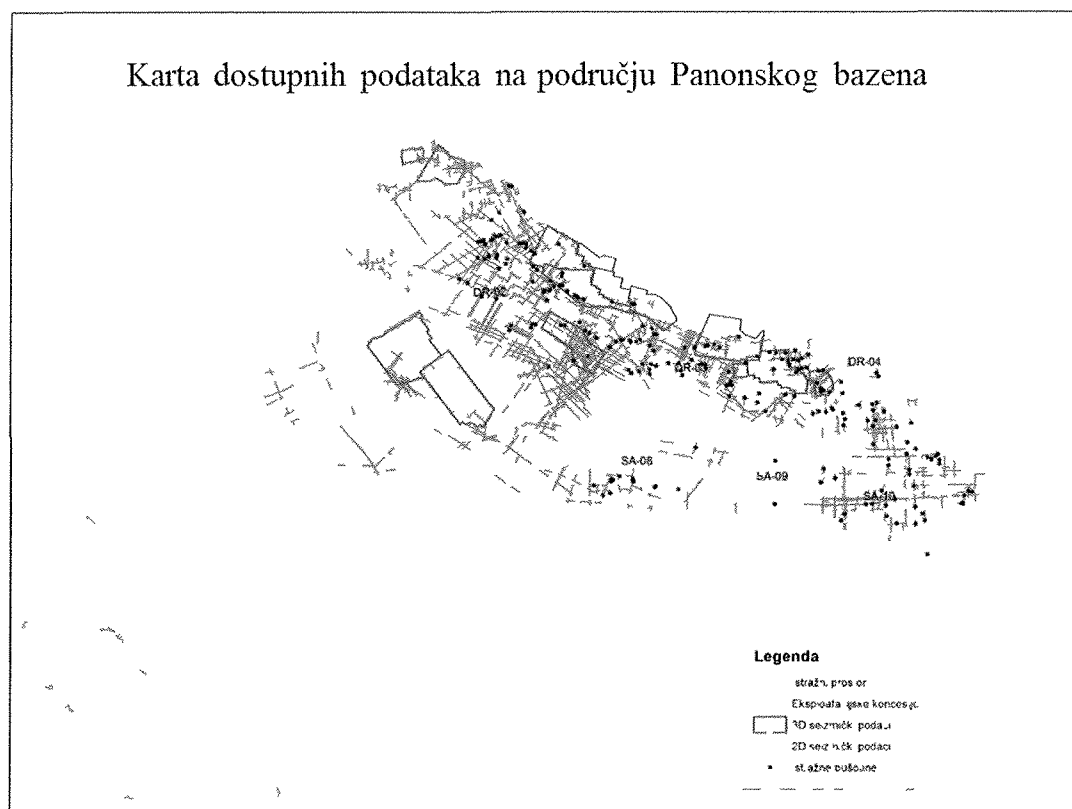
U 2014. godini raspisana su dva javna nadmetanja za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika. Jedno javno nadmetanje se odnosilo na 29 istražnih prostora u Jadranskom podmorju i raspisano je travnju 2014. godine. Drugo javno nadmetanje raspisano je u srpnju 2014. i to za 6 istražnih prostora (DR-2, DR-3, DR-4, SA-8, SA-9 i SA-10) na kopnu u području Panonskog bazena.

U okviru javnog nadmetanja predviđen je i pregled dostupnih podataka u tzv. „Data Room“-u, a u svrhu da se potencijalnim investitorima zainteresiranim za javno nadmetanje omogući što učinkovitiji uvid u dostupne podatke kako bi mogli napraviti evaluaciju ugljikovodičnog potencijala na predmetnim istražnim prostorima u svrhu podnošenja ponuda na raspisana javna nadmetanja. „Data Room“ za more je otvoren u ožujku 2014. godine, dok je „Data Room“ za kopno otvoren u lipnju 2014. godine.

Pregled dostupnih podataka u „Data Room“-u organiziran je u Kingdom specijalističkom programu u kojem su kreirana dva projekta (Jadransko podmorje i Panonski bazen-kopno) sukladno raspisanim javnim nadmetanjima. Prikaz svih dostupnih podataka u „Data Room“-u prikazani su na Slikama 6 i 7.



Slika 6. Karta dostupnih podataka na području podmorja Jadrana



Slika 7 Karta dostupnih podataka na području Panonskog bazena

U Kingdom projekte su učitani svi seizmički podaci (2D i 3D), lokacije bušotina te osnovni podaci o lokaciji, datumu izrade i konačnoj dubini bušotina. Ostali bušotinski podaci koji se sastoje od izvještaja, logova, izvještaja karotažnog mjerenja te mjerenja brzina sistematizirani su po pojedinim istražnim prostorima te su bili dostupni investitorima u pdf i tiff formatima. Potencijalnim investitorima su bili dostupni samo podaci izvan postojećih eksploatacijskih koncesija.

Pripremljeni su i katalozi podataka prema kojima su investitori zainteresirani za javno nadmetanje mogli kupiti pravo na korištenje podataka. Također su pripremljeni promotivni setovi podataka: osnovne karte, primjeri podataka i vektorski prostorni podaci (shape file-ovi) 2D i 3D seizmičkih podataka i položaja bušotina.

U 2014. godini ostvareno je 40 ugovorenih posjeta „Data Room“-u za istražne prostore u podmorju Jadranskog mora i 14 ugovorenih termina u trajanju od dva dana za posjetu „Data Room“-u za istražne prostore na kopnu u području Panonskog bazena. Za pristup „Data Room“-u kompanije su bile obvezne potpisati „Ugovor o tajnosti“ (Confidentiality Agreement). Djelatnici Sektora koordinirali su potpisivanje „Ugovora o tajnosti“, nadzirali investitore za vrijeme boravka u „Data Room“-u te davali odgovore na sva zaprimljena pitanja od strane investitora vezana uz područje koje ih interesira.

2.6. Priprema seta podataka i „Ugovora o korištenju podataka“ zainteresiranim investitorima

Nakon pregleda podataka u „Data Room“, pojedini zainteresirani investitori odlučili su se za otkup dijela seizmičkih i bušotinskih podataka. U tu svrhu pripremljen je tipski Ugovor o korištenju podataka“ (Data Usage Agreement). Djelatnici Sektora sudjelovali su u realizaciji ugovora te su pripremali setove podatka za koje su potencijalni investitori iskazali interes. Podaci su otkupljivani prema „Odluci o visini naknade za ulazak u „Data Room“ i cjeniku za geološke podatke“.

Ukupno je 14 zainteresiranih kompanija otkupilo podatke iz područja istražnih prostora u podmorju Jadranskog mora dok se jedna kompanija odlučila otkupiti podatke iz područja Panonskog bazena. Pregled otkupljenih podataka prikazan je u Tablici 6.

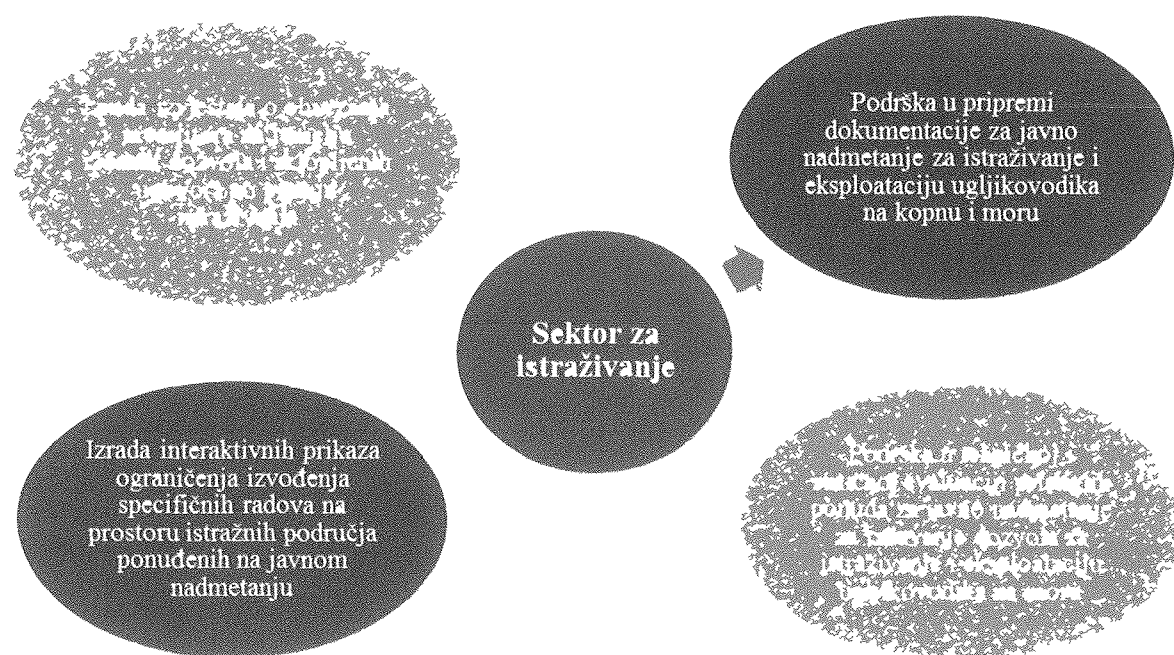
Tablica 6. Pregled otkupljenih podataka

Tip podatka	More	Kopno (Panonski bazen)
Bušotinski podaci (br. bušotina)	495	175
Seizmički 2Dstck/mig podaci (km)i	7520	2390

3. SEKTOR ZA ISTRAŽIVANJE

Sektor za istraživanje zadužen je za praćenje trendova i međunarodnih standarda u istraživanju, sudjelovanje u pripremi dokumenata potrebnih za istražne radove, izradu i davanje prijedloga Ministarstvu gospodarstva za donošenje odluke o provođenju javnog nadmetanja za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za izdavanje dozvole i sklapanje ugovora, sudjelovanje u provođenju jedinstvenog postupka za izdavanje dozvole i sklapanje ugovora, utvrđivanje troškova za istraživanje ugljikovodika, sudjelovanje u izradi izvještaja o obvezama investitora na temelju izdanih dozvola i sklopljenih ugovora po pitanju istraživanja, sudjelovanje u praćenju količine istražnih radova i minimalnih iznosa sredstava koji će biti utrošeni za izvođenje tih radova, mogućnost njihove revizije kao i visinu obeštećenja za neispunjene preuzetih obveza, sudjelovanje u određivanju uvjeta napuštanja istražnog prostora, sudjelovanje u utvrđivanju uvjeta likvidacije istražne bušotine i površinske infrastrukture s razrađenim tehničkim i financijskim uvjetima, ispunjavanje obveza određenih Pravilnikom o trajnom zbrinjavanju plinova u geološkim strukturama (Narodne novine, broj 106/2013) po pitanju istraživanja te sve ostale poslove vezane uz istraživanje ugljikovodika

Aktivnosti Sektora za istraživanje u 2014. godini mogu se svrstati u četiri glavna područja rada



Slika 8 Pregled glavnih područja rada Sektora za istraživanje

3.1. Podrška u pripremi dokumentacije za javno nadmetanje za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na kopnu i moru

Kao operativna podrška Stručnom povjerenstvu za provođenje javnog nadmetanja za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika koje je osnovala Vlada Republike Hrvatske, Sektor za istraživanje je sudjelovao u pripremnim radnjama za objavu javnog nadmetanja u skladu sa Zakonom o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika. Zakonom o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika definirane su radnje koje prethode objavi javnog nadmetanja te je Sektor za istraživanje sudjelovao u radnjama navedenim u Tablici 7.

Tablica 7. Pregled aktivnosti koje prethode objavi javnog nadmetanja

Područje javnog nadmetanja	Naziv aktivnosti
Prvo nadmetanje za izdavanje dozvola za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika	Izrada studije opravdanosti izdavanja dozvole
	Definiranje sadržaja i uvjeta javnog nadmetanja za izdavanje dozvole
	Procjena vrijednosti dozvole
	Izrada dokumentacija za javno nadmetanje
	Određenje vrste i visine jamstva za ozbiljnost ponude, odnosno, izvršenja dozvole i ugovora
	Određivanje visine novčane naknade za otkup natječajne dokumentacije
	Prikupljanje posebnih uvjeta i ograničenja za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika radi dodjele koncesije
	Određivanje granica istražnih prostora
	Određivanje vrste ugovora koji će Vlada Republike Hrvatske sklopiti s potencijalnim ovlaštenikom dozvole
	Određivanje kriterija za odabir najpovoljnijeg ponuditelja

Podrška u izradi studije opravdanosti izdavanja dozvole – izrađena je Studija opravdanosti izdavanja dozvola koja je obuhvatila analizu zainteresiranosti od strane potencijalnih ponuditelja, zakonske okvire za provođenje javnog nadmetanja koji su usvojeni Zakonom o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika, ocjenjivanje i procjenu kvalitete postojećih geoloških podataka na području Jadrana, prikupljanje novih geoloških podataka za područje Jadrana, preliminarnu analizu podataka u svrhu utvrđivanja potencijalnih struktura ugljikovodika i vjerojatnosti akumulacije ugljikovodika na području Jadrana, utvrđivanje površine Jadranskog mora koja bi bila predmet javnog nadmetanja te utvrđivanje koristi koje bi Republika Hrvatska stekla raspisivanjem javnog nadmetanja. Također je izrađena i Studija opravdanosti izdavanja dozvole za kopneni dio Republike Hrvatske koja je na temelju dosadašnjih istraživanja i eksploatacije utvrdila ugljikovodični potencijal kopna te opravdanost izdavanja dozvole.

Podrška u definiranju sadržaja i uvjeta javnog nadmetanja za izdavanje dozvole – temeljem Studije opravdanosti izdavanja dozvole definiran je sadržaj javnog nadmetanja i

uvjeti javnog nadmetanja za izdavanje dozvole. Na temelju definiranog sadržaja napravljena je uputa za javno nadmetanje koja u sebi sadrži podatke o davatelju dozvola, podatke o javnom nadmetanju za izdavanje dozvola, pravne napomene o postupku javnog nadmetanja, opće podatke o dozvolama za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika, trajanju istraživanja ugljikovodika u istražnom prostoru, sadržaju dozvola, trajanju vremena eksploatacije ugljikovodika, određivanju ponovnog pregovaranja ugovora u slučaju nastupa izmijenjenih okolnosti, postupak davanja ponude, administrativne, formalne, financijske, pravne, tehničke zahtjeve koje ponuditelj mora ispunjavati, zahtjeve za jamstvom za ozbiljnost ponude i postupak i kriterije odabira najpovoljnijih ponuditelja za pojedine istražne prostore ugljikovodika.

Podrška u procjeni vrijednosti dozvole – na temelju postojećih geoloških studija o ugljikovodičnom potencijalu podmorja Jadrana te usporedbom potencijala i postojećih eksploatacijskih polja na talijanskoj strani Jadrana, izrađena je procjena o mogućem ugljikovodičnom potencijalu hrvatskog dijela Jadrana. Uzete su pretpostavke o mogućim pridobivim rezervama. Također, vršena je usporedba stupnja istraženosti talijanske strane Jadrana s hrvatskom stranom Jadrana. Na sjeveru Jadrana u Hrvatskoj otkriveno je 22 nalazišta plina s ukupno procijenjenim rezervama od oko 1.3 trilijuna kubičnih stopa. Od navedenih 22 otkrića, postoji 11 polja koja su trenutno u fazi eksploatacije. U Italiji je otkriveno oko 130 nalazišta s procijenjenim rezervama od oko 23 trilijuna kubičnih stopa, a od navedenih 130, danas je u fazi eksploatacije 45 polja. Na temelju postojećih podataka s kopnenog dijela Hrvatske napravljen je geološki potencijal područja i mogućnosti ugljikovodičnog potencijala.

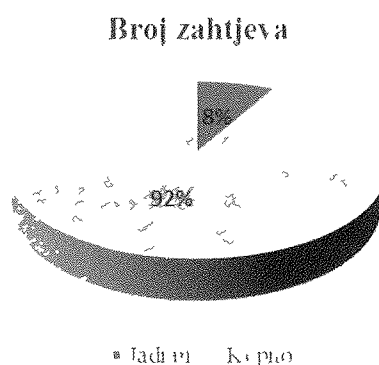
Podrška u izradi dokumentacije za nadmetanje – nakon što je utvrđen sadržaj Uputa za javno nadmetanje, Sektor je sudjelovao u izradi uputa za javno nadmetanje, a koje su obuhvaćale:

- Pojmovnik
- Uvod, postupak podnošenja ponuda te kriterij i postupak ocijene pristiglih ponuda
- Pregled važećih hrvatskih propisa vezanih za predmet javnog nadmetanja
- Pregled mjera za zaštitu okoliša i razvojne mjere
- Zemljopisne karte s ucrtanim istražnim prostorima te pripadajućim koordinatama vršnih točaka
- Kratak pregled geoloških podataka
- Upute za podnošenje ponuda
- Prijavno pismo
- Nacrt jamstva za podnošenje ponuda
- Nacrt ugovora o istraživanju i podjeli eksploatacije ugljikovodika

Podrška u određivanju vrste i visine jamstva za ozbiljnost ponude, odnosno izvršenje dozvole i ugovora, kao i visine novčane naknade za otkup dokumentacije za nadmetanje – određeno je jamstvo kojim ponuditelji jamče ozbiljnost svoje ponude. Određen je iznos jamstva te uvjeti pod kojima se isto ima prvo naplatiti. Određeno je i jamstvo za izvršenje

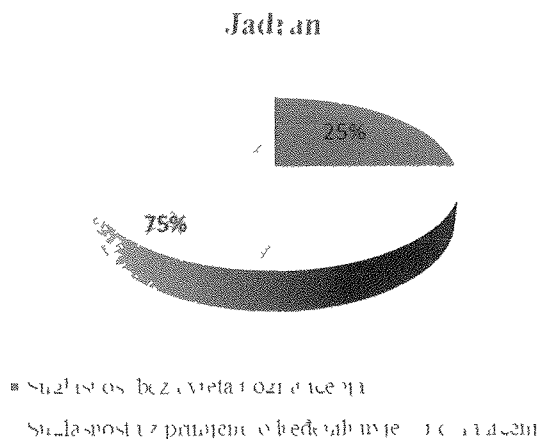
dozvole i ugovora koje iznosi 100 % vrijednosti ugovornih obveza tj. radova predloženih u prvom istražnom razdoblju.

Podrška u određivanju posebnih uvjeta i ograničenja za istraživanje ugljikovodika radi dodjele koncesije – kako bi se odredili posebni uvjeti i ograničenja na svakom pojedinom istražnom prostoru zatraženo je od resornih ministarstava očitovanje o ponuđenim istražnim prostorima. Za prvo javno nadmetanje za izdavanje dozvola za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na Jadranu sudjelovalo se u izradi 8 zahtjeva za izdavanjem posebnih uvjeta, ograničenja i suglasnosti na granice predloženih istražnih prostora dok je za prvo nadmetanje za izdavanje dozvola za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na kopnu sudjelovao u izradi 92 zahtjeva za izdavanjem posebnih uvjeta, ograničenja i suglasnosti na granice predloženih istražnih prostora (Slika 9).

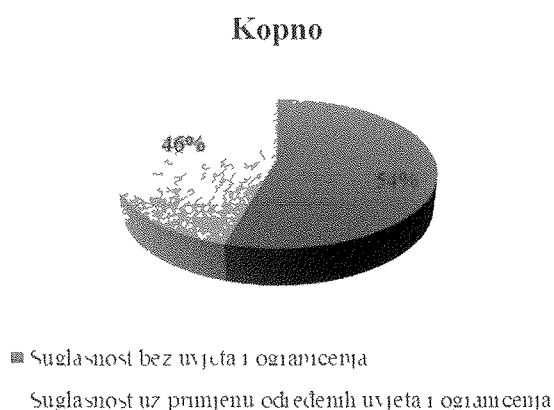


Slika 9. Grafički prikaz odnosa broja zahtjeva za izdavanje posebnih uvjeta, ograničenja i suglasnosti na granice predloženih istražnih prostora

Prikupljeno je 8 uvjeta, ograničenja i suglasnosti na granice predloženih istražnih prostora na Jadranu, odnosno, 92 uvjeta, ograničenja i suglasnosti na granice predloženih istražnih prostora na kopnu. Prikupljeni podaci su analizirani te klasificirani u dvije kategorije: suglasnost bez uvjeta i ograničenja, odnosno, suglasnost uz primjenu određenih uvjeta i ograničenja (Slika 10 i Slika 11).

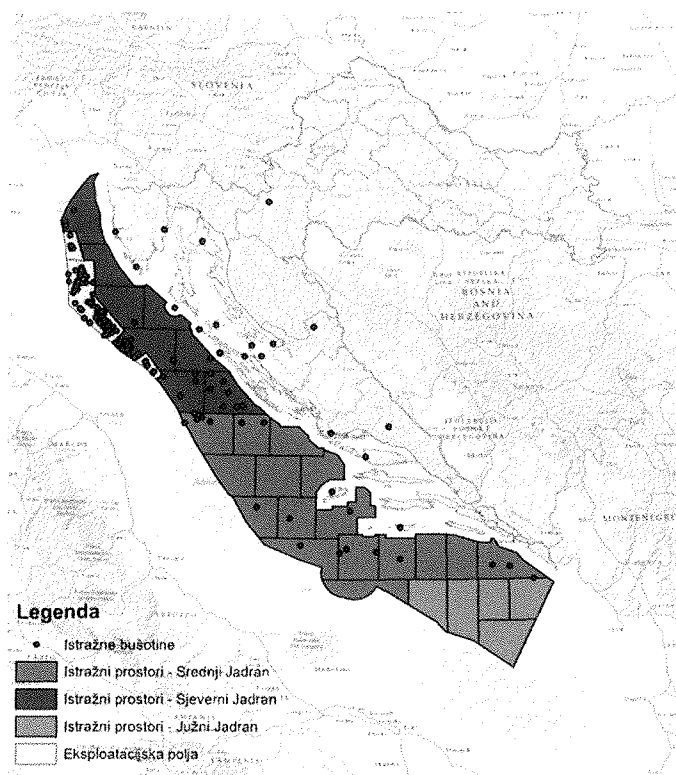


Slika 10. Grafički prikaz odnosa broja suglasnosti bez uvjeta i ograničenja, odnosno, uz primjenu određenih uvjeta i ograničenja za Jadran

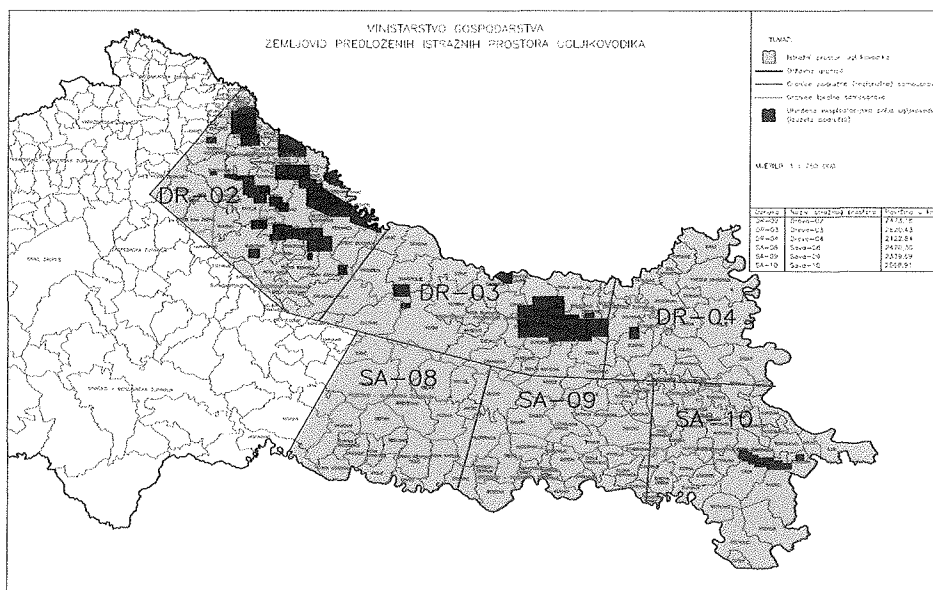


Slika 11. Grafički prikaz odnosa broja suglasnosti bez uvjeta i ograničenja, odnosno, uz primjenu određenih uvjeta i ograničenja za kopno

Podrška u određivanju granice istražnih prostora – uzimajući u obzir sva pribavljena očitovanja resornih ministarstava za područje Jadrana određene su granice istražni prostora na način da su se granice prema kopnu odmaknule od obale kopna najmanje 10 km i 6 km od obale otoka. Vanjska granica određena linijom razgraničenja sa susjednim zemljama te je takav prostor podijeljen na istražne prostore veličine 1.000 do 1.600 km². Karta istražnih prostora nalazi se na Slici 12. Pri određivanju granica istražnih prostora na kopnu uzeta su sva ograničenja vezana uz kopno i zbog velikog broja specijalnih ograničenja prisutnih na kopnenom dijelu ponuđenom na javnom nadmetanju, odlučilo se podijeliti prostor Istočne i Središnje Hrvatske na 6 istražnih prostora. Istražni prostor su veličine od 2.100 do 2.600 km² (Slika 13).



Slika 12. Karta istražnih prostora na Jadranu



Slika 13. Istražni prostori ponuđeni na prvom javnom nadmetanju na kopnu

Podrška u određivanju vrste i sadržaja ugovora – zakonski okvir nudi izbor dvije vrste ugovora u svrhu izvođenja rudarskih radova na istraživanju i eksploataciji ugljikovodika:

- Ugovor o istraživanju i podjeli eksploatacije ugljikovodika
- Ugovor o istraživanju i eksploataciji uz obvezu plaćanja naknade i poreza.

Napravljena je analiza koristi za Republiku Hrvatsku te su napravljeni ekonomski modeli kako bi se simulirale moguće situacije prilikom uvođenja jedne vrste ugovora ili druge. Nakon analize koristi za Republiku Hrvatsku, zaključeno je da Ugovor o istraživanju u podjeli eksploatacije ugljikovodika prihvatljiviji za Republiku Hrvatsku, a isti ujedno i ostavlja prostor za privlačenje investitora koji bi željeli uložiti u istraživanje i eksploataciju ugljikovodika u Hrvatskoj. Uz pomoć konzultanata iz svjetske konzultacijske kuće IHS Global Limited London na temelju svjetske prakse napravljen je tekst Ugovora, a neke od glavnih sastavnica Ugovora su:

- Dodjela prava, pravna osnova za pravo na udio u ugljikovodicima
- Trajanje ugovora i ugovorno područje
- Radni program i budžet
- Istražne radnje
- Napuštanje ugovornog područja
- Razradne i eksploatacijske aktivnosti i obveze
- Ujedinjavanje i zajedničke aktivnosti
- Vraćanje u prvobitno stanje
- Zdravlje, sigurnost i zaštita okoliša
- Bonusi i naknade
- Naknada za eksploataciju ugljikovodika (renta), povrat troškova i podjela eksploatacije
- Garancija
- Carinske pristojbe
- Porezi
- Zapošljavanje, osposobljavanje, robe, usluge i nabava
- Naknada štete, osiguranje i odgovornost.

Podrška u određivanju kriterija za odabir najpovoljnijeg ponuditelja – za evaluaciju ponuda i odabir najboljeg ponuditelja napravljena je uputa za nadmetanje koja je služila ponuditeljima za pripremanje i podnošenje ponuda. Sektor za istraživanje napravio je bodovnu tablicu po kojoj se ocjenjivao tehnički program ponude. Bodovna tablica točno određuje maksimalni broj bodova koji ponuditelj može dobiti za pojedinu aktivnost. Bodovi se raspoređuju proporcionalno, tako da najbolji ponuditelj dobije najveći broj bodova, a ostali razmjerni broj bodova ovisno o odnosu njihove ponude s najboljom. Bodovni okvir je prikazan u Tablici 8. Također, bodovnom tablicom je određeno da prvi istražni period nosi 70% ukupne ocjene, dok drugi istražni period nosi 20% ukupne ocjene, a naknada za potpis ugovora 10% ukupne ocjene.

Tablica 8. Tablica ocjenjivanja

Radni program	Max Bodovi		Razdoblje I	Razdoblje II	Naknada za potpis ugovora
	Razdoblje I	Razdoblje II	70%	20%	10%
Raspon bodova prema istražnom razdoblju	100	100	70	20	10
(I) Seizmika	25	25	17,5	5	0
(a) 3-D (API) u km2	17	21	11,9	4,2	
(b) 2-D (API) u km	4		2,8	0	
(c1) 3-D Reobrada u km2	3	3	2,1	0,6	
(c2) 2-D Reobrada u km	1	1	0,7	0,2	
(II) Gravimetrija i magnetometrija u km	2,5	2,5	1,75	0,5	
(III) Druga istraživanja	2,5	2,5	1,75	0,5	
(IV) Broj bušotina	70	70	49	14	
UKUPNI BROJ BODOVA					
UKUPNI BUDŽET					

Nakon što je završena priprema dokumentacije za Prvo javno nadmetanje za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na Jadranu, Sektor za istraživanje sudjelovao je u istoj proceduri koja se provodila za Prvo javno nadmetanje za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na kopnu.

Po objavi javnog nadmetanja, a s ciljem poticanja interesa za istraživanje i eksploataciju na istražnim prostorima ponuđenim na javnim nadmetanjima, Sektor za istraživanje sudjelovao je u promociji istražnih prostora koji su ponuđeni na javnim nadmetanjima. Promocija se obavljala u svrhu upoznavanja investitora s detaljima o području, ograničenjima, infrastrukturi i svim drugim informacijama koje su potrebne za započinjanje djelatnosti istraživanja i eksploatacije ugljikovodika u Republici Hrvatskoj. U tu svrhu, sudjelovalo se je na više različitih konferencija i poslovnih foruma koji su promovirali ugljikovodični potencijal Republike Hrvatske:

- AAPG i NAPE konferencija u Houstonu
- Organizacija konferencije u Zagrebu povodom otvaranja prvog javnog nadmetanja za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na Jadranu
- Posjeta energetsom forumu u Houstonu pod delegacijom predsjednika Republike Hrvatske te susret sa vodećim svjetskim naftnim tvrtkama iz područja istraživanja i eksploatacije
- Brown-ov forum održan u Zagrebu te Energetska konferencija i Liderova energetska konferencija, održane također u Zagrebu;
- Predstavljanje mogućih nalazišta nafte i plina u Republici Hrvatskoj na EAPG konferenciji u Amsterdamu;
- Energetska konferencija na Malti;

- AAPG Internacionalna konferencija i sajam u Istanbulu;
- „Balkans and the Adriatic Oil & Gas 2014 Summit“ održan u Ateni;
- Sudjelovanje na "42. sastanku grupe za nove akvizicije u Centralno istočnoj Europi i Kaspijskom području“ u Sofiji gdje je ujedno i Agencija za ugljikovodike postala stalni član grupacije.

3.2. Podrška u tehničkoj i stručnoj evaluaciji pristiglih ponuda za javno nadmetanje za izdavanje dozvole za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na Jadranu

Sektor za istraživanje sudjelovao je u tehničkoj i stručnoj evaluaciji pristiglih ponuda za prvo javno nadmetanje za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na Jadranu. U tu svrhu izrađen je model (excel tablica) koji sadržava sve elemente za određivanje kriterija za odabir najpovoljnijeg ponuditelja, a koji se temelje na dokumentacije za javno nadmetanje za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na kopnu i moru.

Kriteriji koji su zadani u javno objavljenoj Uputi za Prvo javno nadmetanje za izdavanje dozvola za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na Jadranu, a koji su odredili tehničke, financijske i stručne kvalifikacije ponuditelja razloženi su po stavkama te se na temelju transparentno postavljenog modela jednoobrazno ocjenjivala svaka ponuda. Također su napravljene tablice za tehničku ocjenu ponuda koje su uključile automatsko dodjeljivanje bodova za svaku pojedinu stavku ponuđenog radnog programa.

Nakon pregleda ponuda i evaluacije svih prispjelih dokumenata izvršena je detaljna analiza tehničke dokumentacije i predloženih radnih programa. Također su uspoređeni modeli koji su definirali koristi od svakog pojedinog projekta za Republiku Hrvatsku te je napravljena analiza pristiglih geoloških modela i njihove vjerodostojnosti.

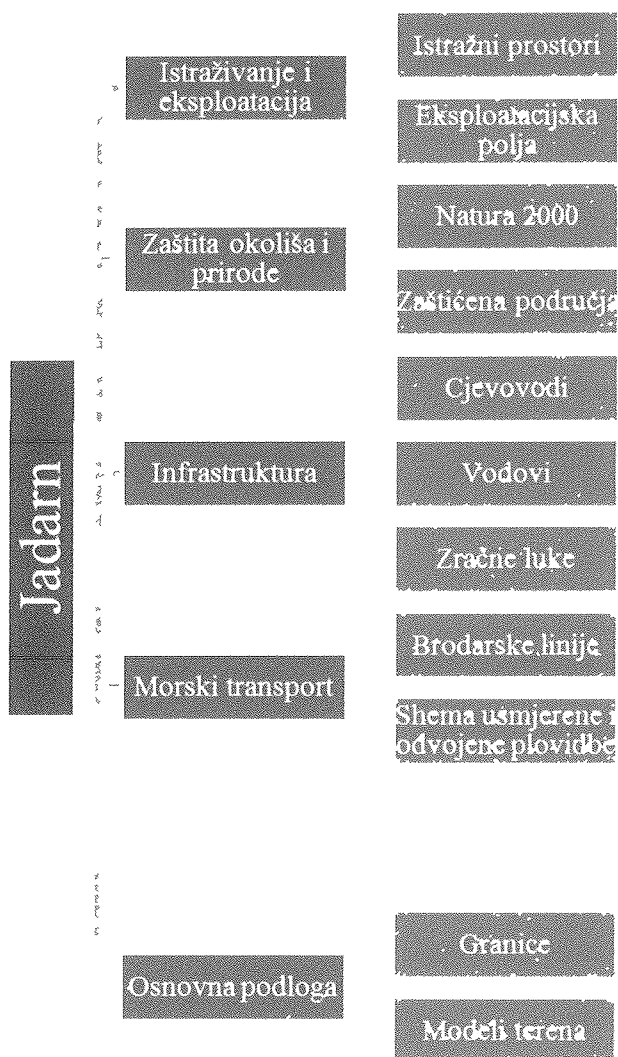
3.3. Izrada interaktivnih prikaza ograničenja izvođenja specifičnih radova na području istražnih prostora ponuđenih na javnom nadmetanju

Kako na području Jadrana i kopna Republike Hrvatske postoje ograničenja za aktivnosti vezane uz istraživanje i eksploataciju ugljikovodika, Sektor za istraživanje izradio je interaktivne karte sa svim ograničenjima kako bi se pomoglo investitorima prilikom planiranja svojih projekata u Hrvatskoj. Izrada interaktivnih prikaza ograničenja zasniva se na slijedećim koracima:

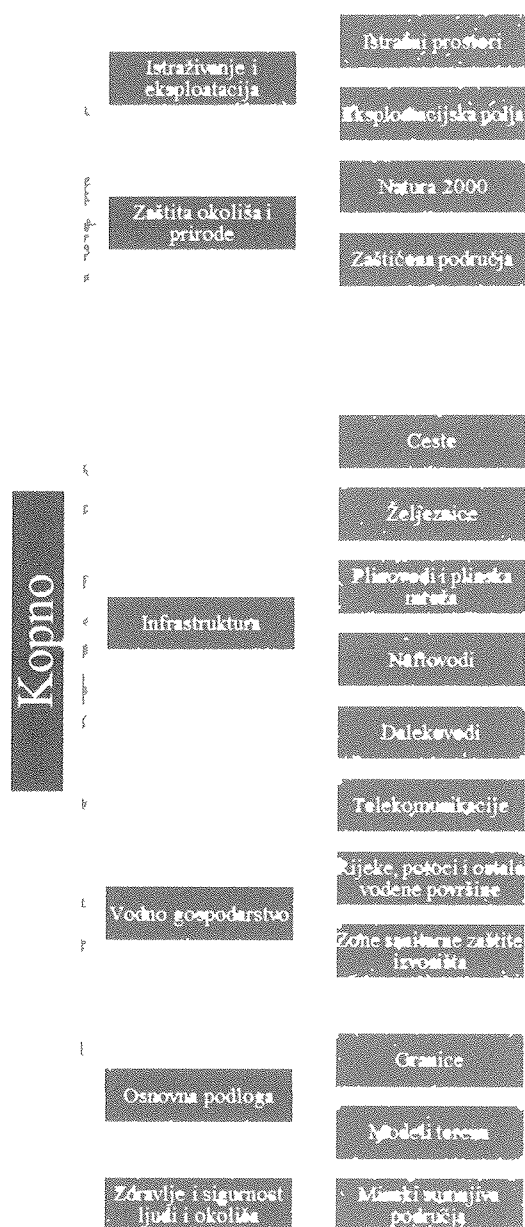
- Sudjelovanje u izradi zahtjeva za izdavanjem posebnih uvjeta, ograničenja i suglasnosti na granice predloženih istražnih prostora temeljem članka 12. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika
- Prikupljanje i analiza posebnih uvjeta i ograničenja, odnosno, suglasnosti na granice predloženih istražnih prostora dobivenih od relevantnih institucija
- Formiranje baze prostornih podataka u ArcGIS okruženju

- Izrada tablica koje povezuju predložene istražne prostore s prostornim podacima koji predstavljaju određene uvjeti i/ili ograničenja, odnosno, relevantnim institucijama i važećim propisima ovisno o određenom uvjetu i/ili ograničenju
- Izrada i objava interaktivnih preglednika na web stanici Agencije za ugljikovodike

Slijedila je izrada baze prostornih podataka u odgovarajućem koordinatnom sustavu. Baza podataka je formirana u skupine i podskupine kao što je prikazano na slikama 14 i 15.



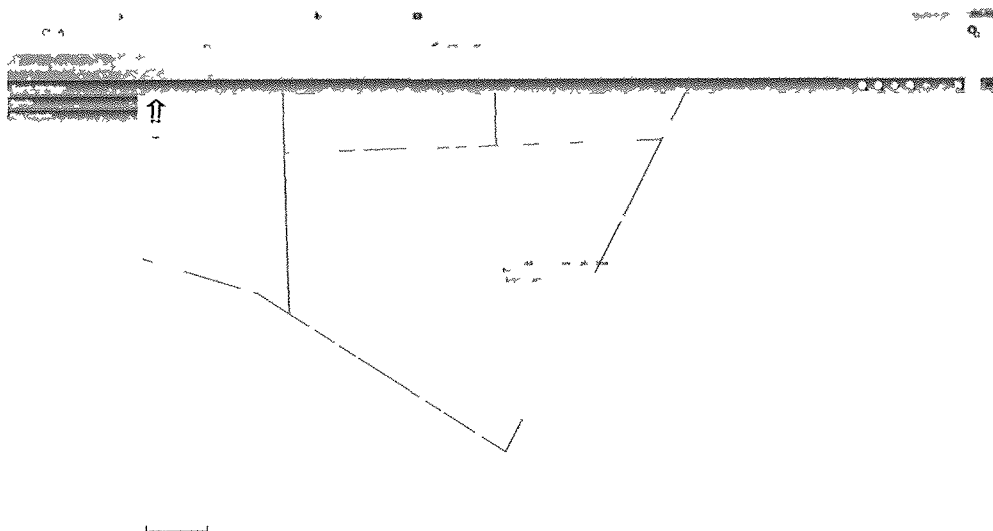
Slika 14. Grafički prikaz kategorija i potkategorija baze prostornih podataka korištene za izradu interaktivnog preglednika za Jadran



Slika 15 Grafički prikaz kategorija i potkategorija baze prostornih podataka korištene za izradu interaktivnog preglednika za kopno

Tablice koje povezuju predložene istražne prostore s prostornim podacima koji predstavljaju određene uvjeti i/ili ograničenja, odnosno, relevantnim institucijama i važećim propisima ovisno o određenom uvjetu i/ili ograničenju služile su kao informativna podloga za svaki od

predloženih istražnih prostora te su tim ciljem i implementirane u interaktivne web preglednike. Investitor bi jednim klikom miša mogao doći do informacije o imenu i površini istražnog prostora, postojećim uvjetima i/ili ograničenjima unutar istoga, instituciji koja upravlja pojedinim prostornim podacima koji određuju pojedine uvjete i/ili ograničenja te važećim propisima koji su vezani za pojedine uvjete i/ili ograničenja (Slika 16).



Slika 16 Prikaz sučelja web preglednika s uključenom informacijom o istražnom prostoru Južni Jadran 29

3.4. Izrada izvještaja o obvezama investitora na temelju izdanih dozvola i sklopljenih ugovora po pitanju istraživanja

Sektor za istraživanje obavezan je pratiti izvršenje obaveza proizašlih iz Ugovora o istraživanju i podjeli eksploatacije ugljikovodika. Na temelju ponuđenih radnih programa i financijskih obaveza koje taj radni program zahtjeva, napravljeni su modeli po kojima će se pratiti izvršenje svih obaveza te će se na temelji tih izvještaja otpisivati dio garancije za izvršenje obaveza koju su investitori dužni osigurati. Jedna od zadaća Agencije za ugljikovodike je stalan nadzor nad izvršavanjem obaveza preuzetih iz Ugovora sklopljenih između investitora i Vlade Republike Hrvatske. Sektor za istraživanje zadužen je za nadzor tih aktivnostima te je u tu svrhu izradio detaljne upute na koji će se način pojedinačne investitore pratiti. Određene vrste aktivnosti definirane su Ugovorima te u slučaju neispunjavanja istih, plaća se šteta nastala neizvršavanjem. Model nadzora nad investitorima objedinjuje te dvije kategorije. Ovisno o specifičnosti pojedinog područja javnog nadmetanja izrađeni su modeli nadzora za more, odnosno, za kopno.

Praćenje investitora obuhvaća petogodišnje istražno razdoblje te objedinjuje sve aktivnosti: geofizička istraživanja (gravimetrija, 2D seizmike i 3D seizmika i dr.), reobrada podataka, izrada geoloških studija te izrada istražnih bušotina.

Obrazac za praćenje izvršavanja ugovornih obveza na jednostavan i efikasan način prati ugovoren plan i program istražnih radova. Obrazac za praćenje je podloga za izradu izvještaja koji će se periodički dostavljati resornom Ministarstvu.

4. SEKTOR ZA EKSPLOATACIJU

Sektor za eksploataciju zadužen je za praćenje trendova i međunarodnih standarda u eksploataciji, utvrđivanje troškova za ishođenje tehničke dokumentacije na eksploatacijskom polju, sudjelovanje u izradi izvješća o izvršavanju obveza investitora na temelju izdanih dozvola i sklopljenih ugovora po pitanju eksploatacije, sudjelovanje u određivanju uvjeta i načina obračuna povrata troškova po pitanju eksploatacije, sudjelovanje u određivanju uvjeta i pravila za određivanje, razradu i financiranje uspostave eksploatacijskog polja, tijekom eksploatacije te ukupni i godišnji program eksploatacije, sudjelovanje u određivanju uvjeta transporta ugljikovodika, sudjelovanje u određivanju vrste i količine industrijskog otpada i istjecanje otpadnih voda te uvjete za sanaciju eksploatacijskog polja, sudjelovanje u određivanju uvjeta napuštanja eksploatacijskog polja, sudjelovanje u utvrđivanju uvjeta likvidacije bušotine i površinske infrastrukture s razrađenim tehničkim i financijskim uvjetima na eksploatacijskim poljima, ispunjavanje obveza određenih Pravilnikom o trajnom zbrinjavanju plinova u geološkim strukturama po pitanju eksploatacije, kao i za sve ostale poslove vezane uz eksploataciju ugljikovodika.

Kako su temeljne djelatnosti sektora za eksploataciju izvedive samo početkom proizvodnje ugljikovodika na poljima unutar koncesija za eksploataciju, sektor nije započeo radom. Očekuje se da će se sektor konstituirati i započeti radom u sljedećih 3-6 godina.

5. SEKTOR ZA ZAŠTITU OKOLIŠA

Temeljni zadatak Sektora za zaštitu okoliša u 2014. godini bilo je pokretanje izrade dvije zasebne strateške procjene utjecaja plana i programa na okoliš (u daljnjem tekstu: SPUO), za more i kopno, sukladno Zakonu o zaštiti okoliša (Narodne novine, broj 80/2013), Uredbi o strateškoj procjeni (Narodne novine, broj 64/2008) i Pravilniku o povjerenstvu za stratešku procjenu (Narodne novine, broj 70/2008), kojima je u hrvatsko zakonodavstvo prenesena Direktiva Europskog parlamenta i Vijeća 2001/42/EZ o procjeni učinaka određenih planova i programa na okoliš. Obzirom na raspored objavljenih javnih natječaja na prostorima odobalja i kopna te zadane rokove, prioritetna je bila priprema i izrada SPUO radova predviđenih Okvirnim planom i programom istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na Jadranu, te je procedura za izvođenje navedene SPUO na Jadranu pokrenuta prva.

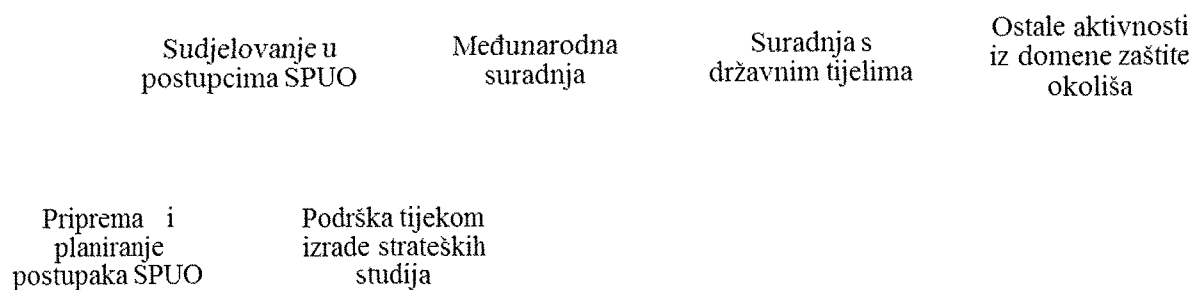
Kako se do srpnja 2015. mora u hrvatsko zakonodavstvo uvesti Direktiva 2013/30/EU o sigurnosti odobalnih naftnih i plinskih djelatnosti, Sektor je tijekom 2014. počeo pripremu prijedloga Zakona o sigurnosti pri odobalnom istraživanju i eksploataciji ugljikovodika (radni naziv). Osim zadataka vezanih za postupke SPUO, Sektor za zaštitu okoliša uspostavio je kontakte s odgovarajućim tijelima Europske unije te sudjelovao u radu njihovih radnih tijela (EUOAG grupa i Ad-Hoc grupa).

U konačnici, manji dio aktivnosti Sektora vezan je uz pružanje objašnjenja mogućim investitorima oko okolišnih pitanja, kao i odgovaranje na brojne upite.

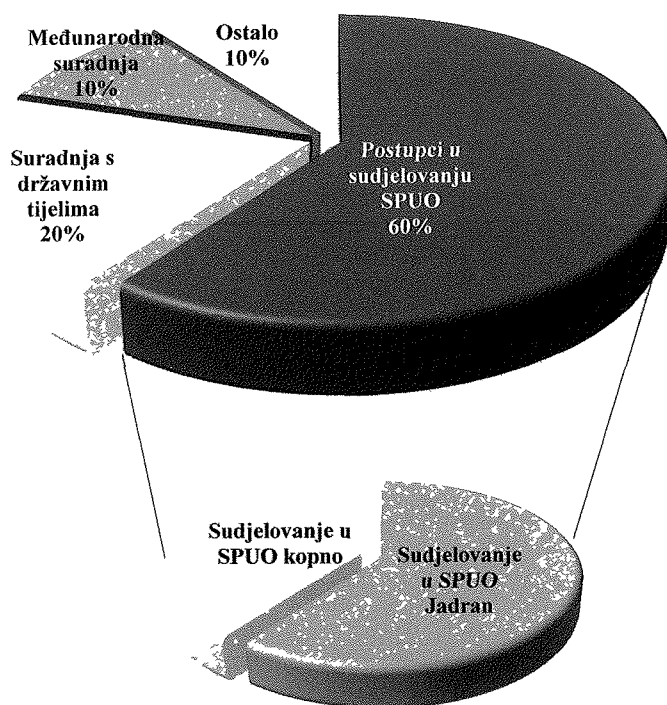
Provedene aktivnosti u 2014. godini mogu se svrstati u četiri glavna područja rada (Slika 17).

Na Slici 18 je ujedno prikazano i opterećenje za pojedine aktivnosti.

SEKTOR ZA ZAŠTITU OKOLIŠA



Slika 17. Glavna područja rada Sektora za zaštitu okoliša



Slika 18. Raspored aktivnosti i njihova opterećenja u 2014. godini

Tablica 9. Skraćeni prikaz aktivnosti Sektora za zaštitu okoliša

PODRUČJE RADA	AKTIVNOSTI	
POSTUPCI STRATEŠKIH PROCJENA	Priprema i planiranje postupaka strateške procjene	• Priprema dokumentacije za Odluku o provođenju postupka strateških procjena utjecaja na okoliš: - pregled zakonodavnog okvira kojim je uređeno provođenje strateške procjene - opis programskih polazišta i obuhvata plana i programa koji je predmet procjene - definiranje redoslijeda radnji koje će se provesti u postupku strateške procjene - prijedlog sadržaja strateške studije • Određivanje sadržaja strateške studije: - analiza dostavljenih mišljenja nadležnih tijela o sadržaju strateške studije - analiza dostavljenih mišljenja javnosti i zainteresirane javnosti o sadržaju strateške studije i priprema odgovora - organizacija i provedba rasprave s predstavnicima nadležnih tijela - definiranje konačnog sadržaja strateške studije i priprema Odluke o sadržaju strateške studije • Odabir Ovlaštenika za izradu strateške studije kroz postupke javne nabave/bagatelne nabave: - priprema natječajne dokumentacije (izrada tehničke specifikacije, definiranja kriterija bodovanja za odabir najpovoljnije ponude) - analiza i ocjena pristiglih ponuda - priprema ugovora s odabranim ponuditeljima
	Podrška tijekom izrade strateških studija	• Suradnja s Ovlaštenikom - priprema i dostava podataka - organizacija i provedba radnih sastanaka i dogovora s izvođačima (ovlaštenici) i stručnim suradnicima • Suradnja sa stručnim povjerenstvom - priprema i dostava radnih materijala članovima povjerenstva - podrška prilikom organiziranja i vođenja sjednica povjerenstva
MEĐUNARODNA SURADNJA	• Sudjelovanje u radu stručnih radnih grupa unutar tijela Europske unije: - sudjelovanje u radu skupine nadležnih tijela Europske unije za odobalne naftne i plinske aktivnosti ("European Union Offshore Oil and Gas Authorities Group" – EUOAG) - sudjelovanje u radu "ad-hoc" grupe	
SURADNJA S DRŽAVNIM TIJELIMA	• Suradnja kroz aktivnosti vezane za pripremu i provedbu postupaka strateških procjena • Podrška u implementaciji Europska unija propisa u hrvatsko zakonodavstvo - praćenje nacionalne i europske legislative na interesnom području - podrška u izradi prijedloga propisa (Zakon o sigurnosti pri odobalnom istraživanju i eksploataciji ugljikovodika)	
OSTALE AKTIVNOSTI IZ DOMENE ZAŠTITE OKOLIŠA	• Pružanja informacija potencijalnim investitorima u pitanjima vezanim za zaštitu okoliša i prirode sukladno propisima Republike Hrvatske • Sudjelovanje u komunikaciji s predstavnicima medija i javnosti • Praćenje međunarodnih standarda u zaštiti okoliša i prirode vezano za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika	

5.1. Postupci strateške procjene utjecaja plana i programa na okoliš

Priprema i planiranje Studija strateških procjena utjecaja na okoliš za more i kopno

Sektor za zaštitu okoliša djelovao je kao podrška nadležnom Ministarstvu gospodarstva u pripremi i planiranju provedbe postupaka SPUO, a sve radnje su provedene u skladu s Uredbom o strateškoj procjeni utjecaja plana i programa na okoliš (Narodne novine, broj 64/2008).

Sektor za zaštitu okoliša sudjelovao je u fazi identifikacije, pripremi, strukturiranja projekta, usklađivanju, vođenju i koordinaciji svih zasebnih dijelova obje SPUO, te je bio odgovoran za izbor Ovlaštenika za izradu strateške studije. Nadalje, sudjelovao je u koordinaciji s nadležnim tijelima državne uprave, međunarodnim tijelima, tijelima jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, a potom i javnosti u stadijima pripreme postupaka SPUO.

Prvi zadatak u pripremi obje SPUO bila je priprema dokumentacije za Odluku o provođenju postupka SPUO. Sektor je u tom postupku sudjelovao kroz pregled zakonodavnog okvira kojim je uređeno provođenje SPUO, opis programskih polazišta i obuhvata plana i programa koji su bili predmet procjene, definiranje redoslijeda radnji koje će se provesti u postupcima SPUO te prijedlog sadržaja strateških studija. Odluka o provođenju postupka SPUO Okvirnog plana i programa istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na Jadranu donesena je 25. kolovoza 2014., a Odluka o provođenju postupka SPUO Okvirnog plana i programa istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na kopnu 22. listopada 2014.

U postupku određivanja sadržaja strateških studija Sektor je sudjelovao u analizi dostavljenih mišljenja nadležnih tijela, analizi dostavljenih mišljenja javnosti i zainteresirane javnosti i pripremi odgovora, organizaciji i provedbi rasprava s predstavnicima nadležnih tijela te u definiranju konačnog sadržaja strateških studija i pripremi Odluka o sadržaju strateške studije.

Odluka o sadržaju strateške studije za SPUO Okvirnog plana i programa istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na Jadranu donesena je 23. listopada 2014, a Odluka o provođenju postupka SPUO Okvirnog plana i programa istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na kopnu 30. prosinca 2014. godine.

Za obje SPOU odabrani su Ovlaštenici za izradu strateške studije. U slučaju strateške studije za Jadran Ovlaštenik je odabran kroz postupak bagatelne nabave, a u slučaju strateške studije za kopno u postupku javne nabave. Sektor je sudjelovao u pripremi natječajne dokumentacije (izrada tehničke specifikacije, definiranja kriterija bodovanja za odabir najpovoljnije ponude), analizi i ocjeni pristiglih ponuda te u pripremi ugovora s odabranim ponuditeljima.

Podrška tijekom izrade Studija strateških procjena utjecaja na okoliš za more i kopno

Tijekom izrade strateških studija Sektor je sudjelovao kao podrška nadležnom tijelu (Ministarstvo gospodarstva) i Ovlašteniku u postupku izrade strateških studija.

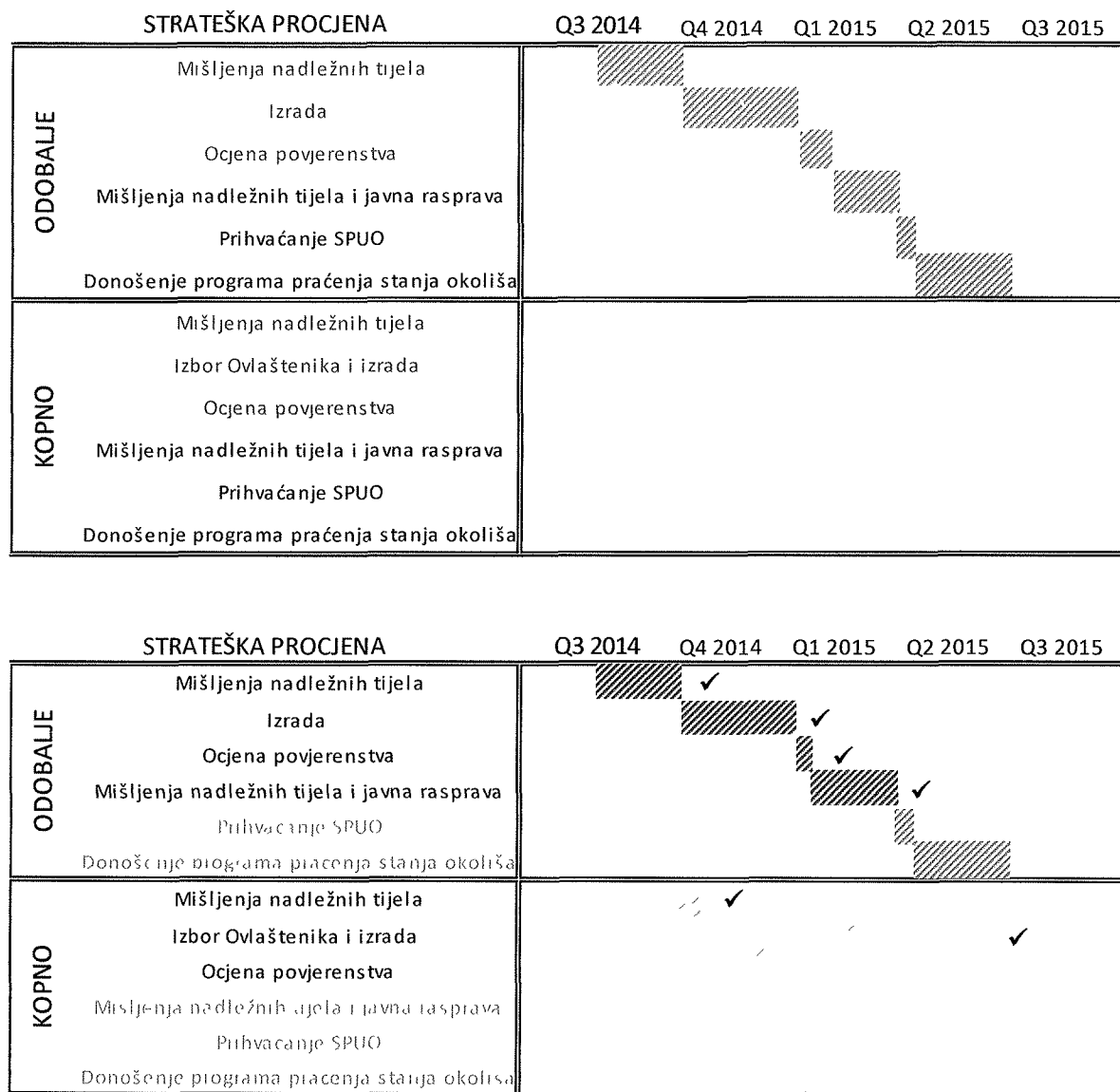
Nacrt stručne studije za SPUO Okvirnog plana i programa istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na Jadranu dovršen je u 2014. godini te je Sektor sudjelovao davanjem komentara na izrađeni dokument.

Za spomenutu SPUO za Jadran u 2014. formirano je stručno povjerenstvo za ocjenu cjelovitosti i stručne utemeljenosti strateške studije, a Sektor je sudjelovao u pripremi i dostavi radnih materijala članovima povjerenstva te je djelovao kao podrška prilikom organiziranja i vođenja sjednica povjerenstva.

Sektor je surađivao s odabranim Ovlaštenicima pripremom i dostavom podataka te organizacijom i provedbom konzultativnih i radnih sastanaka i dogovora s Ovlaštenicima i stručnim suradnicima, u zaprimanju i slanju izvješća, koordiniranju svih stupnjeva rada, kvalitetnijoj komunikaciji prema nadležnim tijelima državne uprave, u prezentaciji rezultata i odgovornoj komunikaciji prema javnosti te komunikaciji prema povjerenstvu.

Svaki stupanj izrade bio je praćen interakcijom s nadležnim državnim tijelima za pojedine sastavnice okoliša i opterećenja na okoliš (npr. more, priroda, zrak, morsko dno, krajobraz, arheološki lokaliteti, buka, razne vrste otpada), kao i tijelima lokalne uprave te javnosti te su u navedenim radnjama sudjelovali djelatnici Sektora. U konačnici, Sektor je sudjelovao i u kontroli realizacije projekata u zadanim vremenskim okvirima.

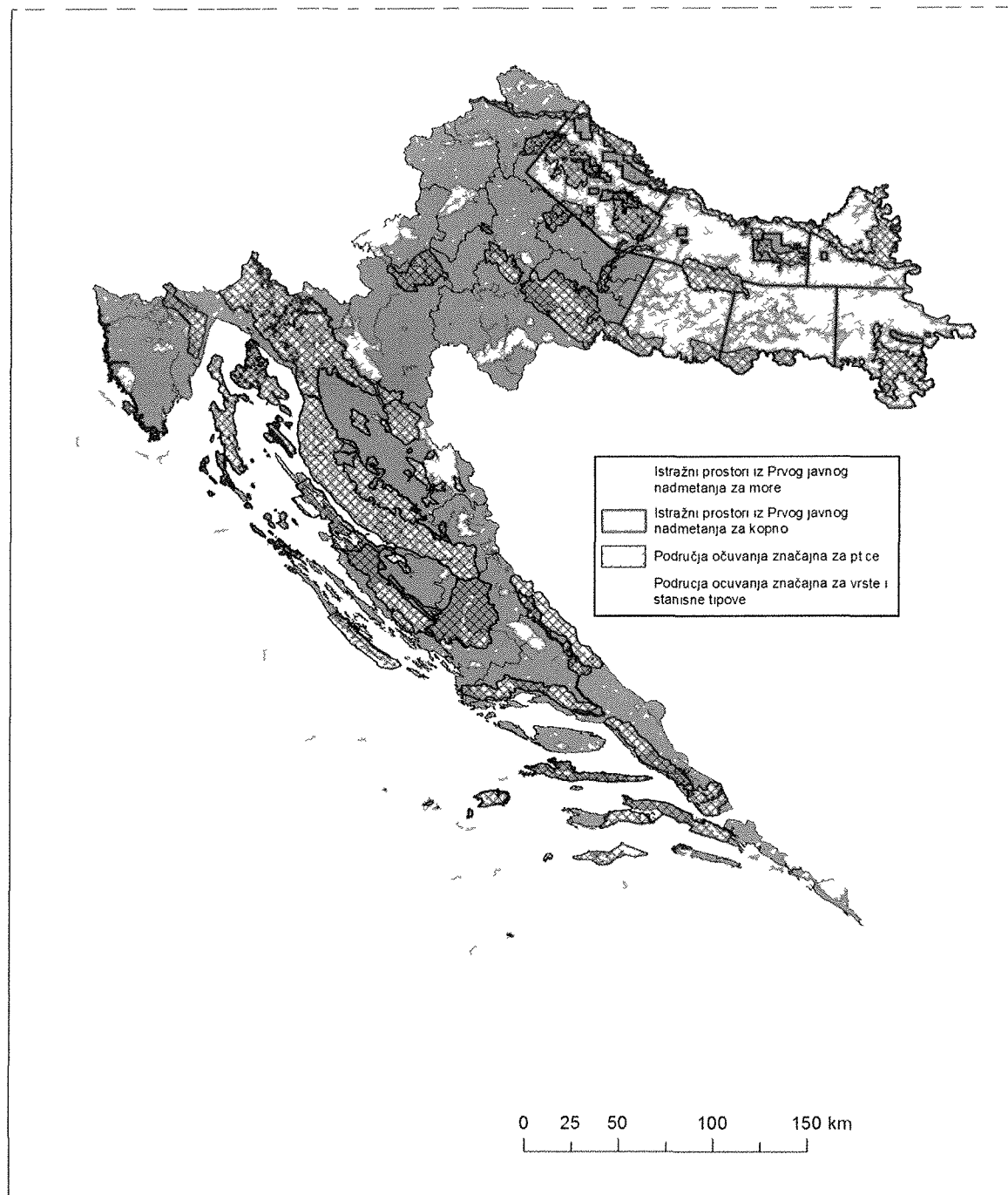
Vremenski okviri izrada Studija bili su uvjetovani rokovima navedenim u javnim nadmetanjima objavljenim za more i za kopno, tj. Prvim nadmetanjem za izdavanje dozvola za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na Jadranu (Narodne novine, broj 42/2014) i Prvim nadmetanjem za izdavanje dozvola za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na kopnu (Narodne novine, broj 87/2014). Prema planu, krajnji rok prihvata Studije SPUO za Jadran je kraj veljače 2015., dok se odobravanje SPUO za kopno očekuje do kraja rujna 2015. godine (Slika 19).



Slika 19. Predviđen i realiziran raspored izvođenja strateških procjena utjecaja na okoliš

Strateška studija SPUO Okvirnog plana i programa istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na Jadranu obuhvatila je svih 29 objavljenih blokova (područje površine 36 823km²), dok je strateška studija SPOU Okvirnog plana i programa istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na kopnu obujmila cijeli kopneni dio Republike Hrvatske s izuzećem otoka (Slika 20).

Posebna pažnja tijekom izrade posvećena je dijelovima na moru i kopnu koji su izdvojeni kao staništa od posebnog interesa u sklopu koherentne europske ekološke mreže NATURA 2000 (Slika 20).



Slika 20 Prostor Republike Hrvatske obuhvaćen postupcima strateških procjena s naznačenim područjima očuvanja značajnim za vrste i stanišne tipove i područjima očuvanja značajnim za ptice

5.2. Međunarodna suradnja

Za potrebe praćenja međunarodnih trendova i standarda zaštite okoliša i prirode u istraživanju i eksploataciji ugljikovodika Sektor zaštite okoliša tijekom 2014. godine održavao je kontakte s odgovarajućim tijelima Europske unije, sudjelovao u radu međunarodnih i radnih skupina

Europske unije, foruma, odbora i sl., te prisustvovao u stručnim skupovima i radionicama s područja rada Sektora.

Detaljnije, djelatnici Sektora sudjelovali su u radu skupine nadležnih tijela Europske unije za odobalne naftne i plinske aktivnosti (*European Union Offshore Oil and Gas Authorities Group* – EUOAG) te sastancima s industrijom i Ad-hoc grupom nastavno na uvođenje spomenute Direktive 2013/30/EU u nacionalno zakonodavstvo kao i popratnih dokumenta.

5.3. Suradnja s državnim tijelima i priprema za implementaciju Direktive 2013/30/EU u hrvatsko zakonodavstvo

Sektor za zaštitu okoliša je tijekom godine surađivao s državnim tijelima kao što su druga Ministarstva, jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave te državnim institutima tijekom pripreme i izrade strateških studija u vidu sjednica radnih grupa, sjednica stručnog povjerenstva te korespondencijom elektroničkom poštom.

Druga glavna aktivnost Sektora za zaštitu okoliša u 2014., vezana je uz relativno nov propis Europske unije koji Republika Hrvatska tek mora usvojiti. Naime, kako je u lipnju 2013. godine u Europskoj uniji usvojena Direktiva 2013/30/EU o sigurnosti naftnih i plinskih djelatnosti na moru (*Directive 2013/30/EU of the European Parliament and of the Council of 12 June 2013 on safety of offshore oil and gas operations and amending Directive 2004/35/EC Text with EEA relevance* (skr. *Offshore Safety Directive*)), države članice Europske unije s izlazom na more imaju obavezu prenijeti odredbe predmetne Direktive u nacionalno zakonodavstvo do 19. srpnja 2015. Obzirom na zadane rokove usklađivanja hrvatskih propisa s novim pravilima u Europske unije, Sektor se tijekom 2014. aktivno bavio praćenjem cjelokupne nacionalne i europske legislative na interesnom području te je sudjelovao u pripremnim radnjama za implementaciju spomenute Direktive 2013/30/EU kroz planirani Zakon o sigurnosti pri odobalnom istraživanju i eksploataciji ugljikovodika (radni naziv). Cilj Direktive, prema tome i budućeg Zakona, je očuvati, zaštititi i poboljšati kvalitetu morskog okoliša i priobalja, voditi računa o razumnom korištenju prirodnih bogatstava, kao i u najvećoj mogućoj mjeri smanjiti pojavnost velikih nesreća te uspostaviti minimalne uvjete za sigurno izvođenje istraživanja i eksploatacije ugljikovodika, te naposljetku ograničiti posljedice nesreća ukoliko do njih dođe na način da se osigura brza reakcija kako bi posljedice nesreće, ukoliko se ista dogodi, bile minimalne. Sama Direktiva ima za cilj prvenstveno osigurati zaštitu morskog okoliša i priobalnih gospodarstava od onečišćenja, te se određuju uvjeti za sigurno istraživanje i eksploataciju nafte i plina na moru te istovremeno unapređuju mehanizmi upravljanja rizicima. U skladu s navedenim, na Zakonu na čijoj su pripremi djelatnici Sektora za zaštitu okoliša u suradnji s Ministarstvom gospodarstva radili tijekom godine, bit će opisana opća načela te pojmovi poput *plana unutarnjeg odgovora na izvanredni događaj*, što je *velika ekološka nesreća*, *rizik*, *prikladne mjere*, *operator*, kako se provodi *neovisna verifikacija* i sl., te propisana pitanja sigurnosti i okoliša u vezi s odobrenjima, način sudjelovanja javnosti, da financijsku odgovornost za štetu nosi operator i za njeno sprečavanje i za uklanjanje štete, bit će propisane odgovornosti i nadležnosti, te minimalni zahtjevi za sprečavanje velikih nesreća tijekom istraživanja i eksploatacije

ugljikovodika, nadalje se opisuje rad neovisnog regulatornog tijela, dan je popis nužne dokumentacija i način izvještavanja, planovi za hitne intervencije i sadržaj istih, te brojna druga pojašnjenja i pravila.

5.4. Ostale aktivnosti iz domene zaštite okoliša

U okviru Sektora za zaštitu okoliša odvijaju se i poslovi sustavne podrške investitorima, identifikacije procedura i tijela koja su neophodna za ostvarenje poslova iz zaštite okoliša. U skladu s time, Sektor je tijekom godine obavljao i aktivnosti poput odgovaranja na brojne upite i pružanje pomoći iz svog djelokruga rada. Uglavnom se radi o pružanju detaljnih, stručnih i znanstvenih informacija u pitanjima nastavno na zaštitu okoliša i prirode sukladno propisima Republike Hrvatske potencijalnim investitorima, zatim su tu odgovori na upite i pojašnjenja koji su bili odaslani iz Ureda Predsjednika, Vlade Republike Hrvatske ili drugih ministarstva s temom zaštite okoliša tijekom istraživanja i eksploatacije ugljikovodika. Ujedno, Sektor je aktivno sudjelovao i u komunikaciji s predstavnicima medija.

Osim do sada navedenih radnji, Sektor je pratio i stručne i znanstvene novosti na području međunarodnih standarda u zaštiti okoliša i prirode vezanih za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika.

6. SEKTOR ZA PRAĆENJE INVESTITORA

Glavna uloga Sektora za praćenje investitora je uspostava i kontinuirano vođenje registara troškova koji sadržavaju podatke o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika, vezano za ugovore sklopljene između investitora i Vlade Republike Hrvatske. Vođenjem registara omogućuje se sustavno praćenje rada investitora prilikom istraživanja i eksploatacije ugljikovodika, pri čemu se posebni naglasak stavlja na kontrolu i ispravnu evidenciju troškova u svrhu osiguravanja pravilne raspodjele prihoda od eksploatacije ugljikovodika na način definiranim Ugovorom o istraživanju i podjeli eksploatacije ugljikovodika.

Sektor za praćenje investitora je zadužen za izradu izvješća o izvršavanju obveza investitora na temelju izdanih dozvola i sklopljenih ugovora. Uz kontrolu troškova po ugovoru u svrhu povrata troškova, Sektor ima obvezu praćenja ispunjenja obveza osiguranja radova, opreme i ljudi sukladno odredbama Zakona, posebnih propisa Republike Hrvatske i međunarodnim standardima u istraživanju i eksploataciji.

Aktivnosti Sektora za praćenje investitora u 2014. godini mogu se podijeliti na sljedeća područja rada:

SEKTOR ZA PRAĆENJE INVESTITORA

Sudjelovanje pri
donošenju regulatornog
fiskalnog okvira za
istraživanje i
eksploataciju
ugljikovodika

Analiza financijskog
modela praćenja
prihoda, troškova
eksploatacije i podjele
količina eksploatacije

Osmišljavanje registara
za praćenje izvršavanja
investitorovih obveza u
skladu s ugovornim
obvezama

Slika 21. Glavna područja rada Sektora za praćenje investitora

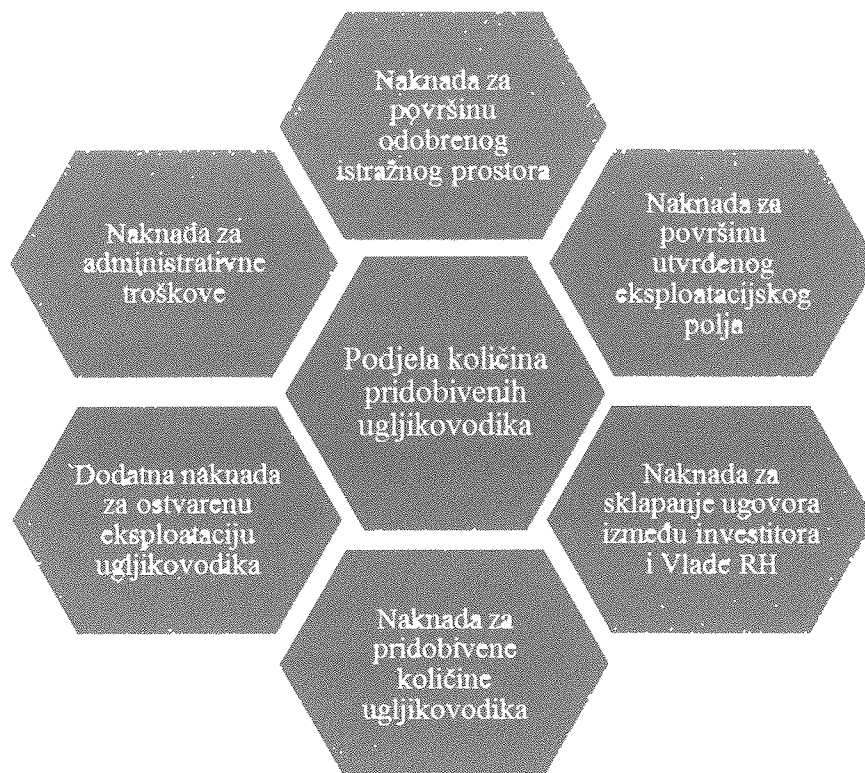
Tablica 10. Skraćeni prikaz aktivnosti Sektora za praćenje investitora

PODRUČJE RADA	AKTIVNOSTI
Sudjelovanje pri donošenju regulatornog fiskalnog okvira za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika	- Definiranje sastavnica naknade za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika, - Izrada ekonomskih modela.

Analiza financijskog modela praćenja prihoda, troškova eksploatacije i podjele količina eksploatacije	- Analiza ekonomskih modela izrađenih od vodeće kompanije u području energetske savjetovanja, - Izrada projekcija eksploatacije kao i mogućeg priljeva novčanih sredstava u narednim godinama, - Proučavanje i razmatranje ekonomskih modela drugih država u okruženju u cilju definiranja optimalnog ekonomsko-financijskog modela za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika u Republici Hrvatskoj.
Osmišljavanje registara za praćenje izvršavanja investitorovih obveza u skladu s ugovornim obvezama	- Kreiranje metodologije praćenja ugovornih obveza, a koje uključuju sljedeće: - o praćenje troškova po ugovoru u svrhu povrata troškova, - o praćenje plaćanja naknada u skladu s Uredbom o naknadi za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika (Narodne novine, broj 37/2014 i 72/2014), - o praćenje smanjenja iznosa bankovne garancije za ispunjenje obveza preuzetih ugovorom o istraživanju i podjeli eksploatacije ugljikovodika, sukladno odobrenim opravdanim troškovima, - o praćenje odvajanja novčanog iznosa na poseban račun ili dostavljanje bankovne garancije, za sanaciju istražnog prostora i/ili eksploatacijskog polja, - o praćenje ispunjenja obveza osiguranja radova, opreme i ljudi sukladno odredbama Zakona, posebnih propisa Republike Hrvatske i međunarodnim standardima u istraživanju i eksploataciji.
Priprema koncepta javnog registra te uspostava istog	- Uspostava javnog registra u svrhu objavljivanja javno dostupnih podataka o ugovorima koji se imaju potpisati s investitorima

6.1. Sudjelovanje pri donošenju regulatornog fiskalnog okvira za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika

Donošenje Uredbe o naknadi za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika je bilo jedan od glavnih preduvjeta za raspisivanje natječaja za istraživanje nalazišta nafte i plina. Nakon pomnih analiza ekonomskih modela predloženih i izrađenih od strane konzultantske kuće IHS Global Limited London, razmatranja ekonomskih modela drugih država u okruženju u cilju definiranja optimalnog ekonomsko-financijskog modela za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika u Republici Hrvatskoj, definirani su konačni parametri financijskog modela te metodologija utvrđivanja naknade za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika te podjele količina pridobivenih ugljikovodika. Uslijedilo je donošenje Uredbe o naknadi za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika od strane Vlade Republike Hrvatske, kojom je pripisan način utvrđivanja, visina i omjer raspodjele naknade za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika. Sastavnice naknade za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika prikazane su na Slici 22.



Slika 22. Skraćeni prikaz financijskog režima sukladno Uredbi o naknadi za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika

6.2. Analiza financijskog modela praćenja prihoda, troškova eksploatacije i podjele količina eksploatacije

Nakon analize koristi za Republiku Hrvatsku analizirajući ekonomske modele drugih država u okruženju zaključeno je da je Ugovor o istraživanju i podjeli eksploatacije ugljikovodika prihvatljiviji za Republiku Hrvatsku, a isti ujedno i ostavlja prostor za privlačenje investitora koji bi željeli uložiti u istraživanje i eksploataciju ugljikovodika u Republici Hrvatskoj.

Sektor je u suradnji sa Sektorom za istraživanje izradio niz ekonomsko-financijskih scenarija na eksploatacijskim poljima različitih rezervi ugljikovodika u Republici Hrvatskoj, sukladno kojem je udio države u ukupnoj dobiti od 53,5% pa sve do 60,0% (ovisno o vrsti i količini pridobivenih ugljikovodika).

6.3. Osmišljavanje registara za praćenje izvršavanja investitorovih obveza u skladu s ugovornim obvezama

Glavna uloga Sektora za praćenje investitora je uspostava i kontinuirano vođenje registara koji sadržavaju podatke o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika, vezano za ugovore sklopljene između investitora i Vlade Republike Hrvatske.

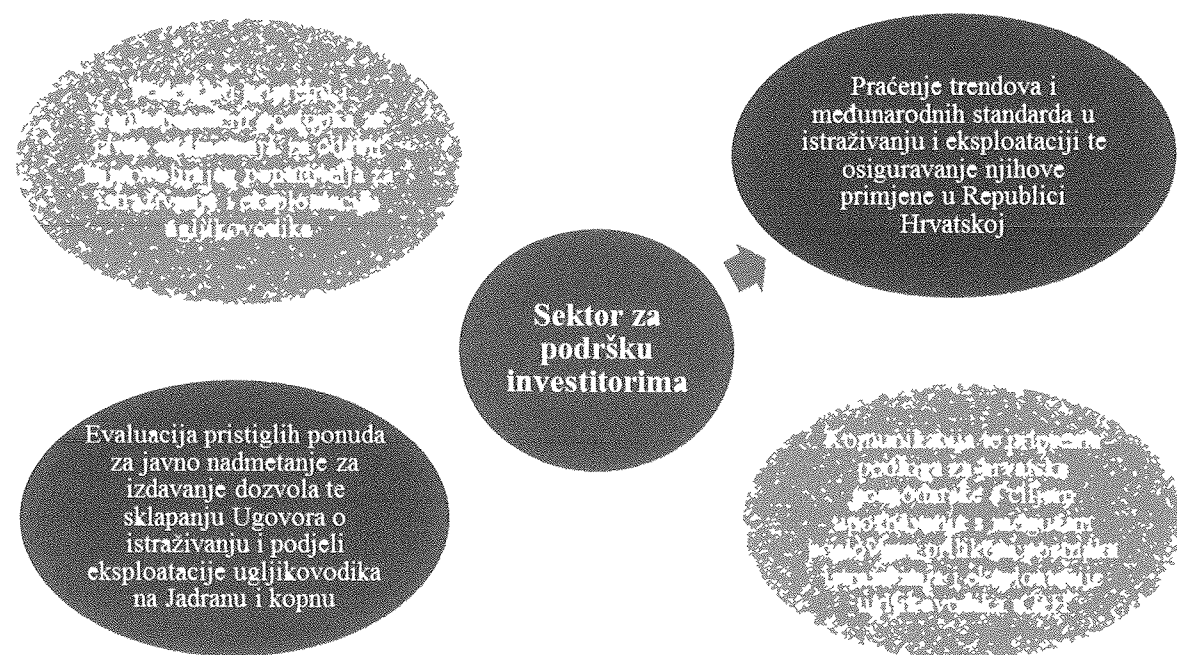
Sektor je kroz 2014. godinu intenzivno radio na osmišljavanju i kreiranju metodologije praćenja ugovornih obveza, a koje uključuju sljedeće segmente:

- praćenje troškova po ugovoru u svrhu povrata troškova (kapitalni troškovi, operativni troškovi),
- praćenje plaćanja naknada u skladu s Uredbom o naknadi za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika,
- praćenje smanjenja iznosa bankovne garancije za ispunjenje obveza preuzetih ugovorom o istraživanju i podjeli eksploatacije ugljikovodika, sukladno odobrenim opravdanim troškovima,
- praćenje odvajanja novčanog iznosa na poseban račun ili dostavljanje bankovne garancije, za sanaciju istražnog prostora i/ili eksploatacijskog polja,
- praćenje ispunjenja obveza osiguranja radova, opreme i ljudi sukladno odredbama Zakona, posebnih propisa Republike Hrvatske i međunarodnim standardima u istraživanju i eksploataciji.

7. SEKTOR ZA PODRŠKU INVESTITORIMA

Svojim radom Sektor za podršku investitorima omogućuje učinkovit rad investitora u Republici Hrvatskoj. U skladu s time, ključna područja rada Sektora za podršku investitorima su:

- Podrška u pripremi i implementaciji postupka za javna nadmetanja za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika,
- Sudjelovanje u evaluaciji pristiglih ponuda za javno nadmetanje za izdavanje dozvole za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika te sudjelovanje i podrška pri sklapanju Ugovora o istraživanju i podjeli eksploatacije ugljikovodika na Jadranu i kopnu,
- Praćenje trendova i međunarodnih standarda u istraživanju i eksploataciji te osiguravanje njihove primjene u Republici Hrvatskoj,
- Komunikacija te priprema podloga za hrvatske gospodarske subjekte s ciljem upoznavanja s mogućim poslovima prilikom postupka istraživanja i eksploatacije ugljikovodika u Republici Hrvatskoj.



Slika 23 Pregled glavnih područja rada Sektora za podršku investitorima

7.1. Podrška u pripremi i implementaciji postupka za javna nadmetanja za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika i sudjelovanje u evaluaciji pristiglih ponuda za javno nadmetanje za izdavanje dozvole za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika te sudjelovanje te podrška pri sklapanju Ugovora o istraživanju i podjeli eksploatacije ugljikovodika na Jadranu i kopnu

Sektor za podršku investitorima usko je surađivao s Upravom Agencije i drugim sektorima unutar Agencije tijekom priprema i implementacije postupka za javna nadmetanja za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na kopnu. Nakon objave javnog nadmetanja Sektor za podršku investitorima primao je i ažurno odgovarao na pitanja potencijalnih investitora te je redovno održavao kontakte i sastanke sa istima kako bi se upoznali sa uvjetima nadmetanja, s uvjetima Ugovora o istraživanju i podjeli eksploatacije ugljikovodika, kao i s mogućnostima i prilikama za investiranje u istraživanje i eksploataciju ugljikovodika u Republici Hrvatskoj.

Po objavi javnog nadmetanja, a s ciljem poticanja interesa za istraživanje i eksploataciju na istražnim prostorima ponuđenim na javnim nadmetanjima, Sektor za podršku investitorima sudjelovao je u promociji istraživanja i eksploatacije ugljikovodika u Republici Hrvatskoj. Promocija se obavljala u svrhu upoznavanja investitora s detaljima o području, fiskalnim i pravnim uvjetima, infrastrukturi, pravima i obvezama iz nacrtu Ugovora o istraživanju i podjeli eksploatacije ugljikovodika i svim drugim informacijama koje su potrebne za započinjanje djelatnosti istraživanja i eksploatacije ugljikovodika u Republici Hrvatskoj. U tu svrhu, Sektor je sudjelovao na više različitih konferencija i poslovnih foruma koji su promovirali ugljikovodični potencijal Republike Hrvatske.

Ugovori o istraživanju i podjeli eksploatacije ugljikovodika sklapaju se s ponuditeljima koji su temeljem Odluke Vlade Republike Hrvatske dobili dozvolu za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na Jadranu. Po zatvaranju javnog nadmetanja Sektor za podršku investitorima sudjelovao je u evaluaciji pristiglih ponuda te je pružio podršku Stručnom povjerenstvu prilikom odabira najbolje ponude za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na Jadranu. Podrška prilikom evaluacije pristiglih ponuda prvenstveno se odnosila na pregled pravne i financijske dokumentacije odnosno analizi poslovanja Ponuditelja u skladu s najboljom međunarodnom praksom, analizi dostavljenih prijedlog izmjena Ugovora o istraživanju i podjeli eksploatacije ugljikovodika te sudjelovanju u oblikovanju konačne preporuke za odabir najbolje ponude.

U obvezujućoj ponudi Prvog javnog nadmetanja za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na Jadranu, ponuditelji su dostavili i svoje komentare na ponuđeni nacrt Ugovora o istraživanju i podjeli eksploatacije ugljikovodika te se prije sklapanja ugovora s Ovlaštenikom dozvole za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na Jadranu vode pregovori oko komentara na Ugovor. Sektor za podršku investitorima sudjelovao je u pripremnim radnjama vezanim uz Ugovor i prispjele komentare na Ugovor, uključujući analizu predloženih izmjena

pojedinih odredba Ugovora, pripremanje podloga za pregovore, predlaganje izmjena odredba Ugovora i slično.

7.2. Praćenje trendova i međunarodnih standarda u istraživanju i eksploataciji te osiguravanje njihove primjene u Republici Hrvatskoj

U svrhu praćenja trendova i međunarodnih standarda u istraživanju i eksploataciji te osiguravanja njihove primjene u postupku istraživanja i eksploatacije ugljikovodika u Republici Hrvatskoj, Sektor za podršku investitorima započeo je rad na uspostavi baza podataka te osiguravanju izvora informacija o tržištu i trendovima nafte i plina od renomiranih svjetskih cjenovnih agencija, publikacijskih i analitičkih kuća te ostalih relevantnih izvora.

Izvori podataka te informacija osiguravaju se trenutno putem pretplata na dnevne, tjedne i mjesečne publikacije specijalizirane za:

- a) praćenje kretanja cijena nafte i plina na područjima relevantnim za eksploataciju ugljikovodika u Republici Hrvatskoj;
- b) praćenje postupaka licenciranja istraživanja i eksploatacije ugljikovodika u svijetu, a posebno u regiji, kao i razinu ulaganja svjetskih naftnih kompanija u istraživanje i eksploataciju;
- c) praćenje trendova ponude i potražnje na području Republike Hrvatske, Europe te tržištima Mediterana;
- d) praćenje ekonomike eksploatacije ugljikovodika te derivata istih na područjima relevantnima za prodaju ugljikovodika eksploatiranih u Republici Hrvatskoj;
- e) praćenje poslovnog okruženja kompanija kojima je dodijeljena dozvola za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na području Republike Hrvatske;
- f) praćenje mogućnosti transporta ugljikovodika na područjima Republike Hrvatske te šire regije;
- g) praćenje troškova eksploatacije ugljikovodika na kopnu i moru (uključujući cijene materijala i usluga te transporta).

Analiza kretanja cijena ugljikovodika i trendova u licenciranju i ostalim aktivnostima istraživanja i eksploatacije ugljikovodika pružaju Agenciji za ugljikovodike mogućnost razumijevanja poslovnog okruženja u kojima naftne kompanije posluju te njihove spremnosti za ulaganje u istraživanja i proizvodnju ugljikovodika u svijetu i posebice u Republici Hrvatskoj. Pad tržišne cijene nafte zabilježen krajem 2014. godine osjetno je smanjilo mogućnosti i interes za financiranjem istraživanja i eksploatacije ugljikovodika, posebno za manje kompanije i kompanije specijalizirane za isključivo istraživanje i eksploataciju. Prema procjenama svjetski poznatih bankarskih institucija samo oko 30% novih svjetskih projekata istraživanja i eksploatacije ugljikovodika isplativa su prema trenutnim tržišnim cijenama sirove nafte. Slijedom navedenog, daljnja objava javnih nadmetanja za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika mora biti pomno analizirana, pripremljena te usklađena s tržišnim uvjetima kako bi se ponovio uspjeh javnog nadmetanja za istraživanje i eksploataciju

ugljikovodika na Jadranu i osigurao daljnji interes za istraživanjem i eksploatacijom ugljikovodika u Republici Hrvatskoj.

7.3. Komunikacija te priprema podloga za hrvatske gospodarske subjekte s ciljem osiguravanja mogućih poslova prilikom postupka istraživanja i eksploatacije ugljikovodika u Republici Hrvatskoj

Jedna od temeljnih aktivnosti Sektora za podršku investitora je komunikacija te priprema podloga za hrvatske gospodarske subjekte s ciljem upoznavanje kompanije sa mogućim poslovima za kojima će postojati potreba prilikom postupka istraživanja i eksploatacije ugljikovodika u Republici Hrvatskoj, kako si se osigurao i razvoj popratne lokalne industrije, otvaranje direktnih i indirektnih radnih mjesta te povećavanje koristi za državni proračun s aspekta naknada u istražnom periodu i poreza.

Sektor za podršku investorima održao je sastanke sa mnogobrojnim gospodarskim subjektima uključujući lukama (Luka Rijeka, Luka Zadar, Luka Šibenik i Luka Ploče) i brodogradilištima (Uljanik i Brodosplit) na Jadranu u Republici Hrvatskoj, kao i kompanijama koje nude usluge neophodne za istraživanje ugljikovodika na kopnu i moru.

8. ZAKLJUČAK

Agencija za ugljikovodike je u 2014. godini ispunila sve visoko postavljene ciljeve i izvršila brojne planirane aktivnosti, čime je postavila temelje za kvalitetno obavljanje svoje ključne uloge - praćenje izvršenja ugovornih obveza odabranih investitora po pitanju istraživanja i eksploatacije ugljikovodika za vrijeme trajanja istraživanja i eksploatacije s ciljem zaštite interesa Republike Hrvatske.

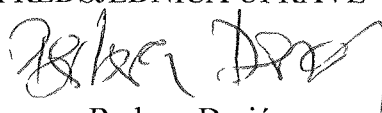
U 2015. godini Agencija će nastaviti s provedbom svih aktivnosti iz domene svoje djelatnosti, pri čemu će naglasak biti na osiguravanju uvjeta za učinkovito izvršavanje prava i obveza investitora na temelju izdanih dozvola i sklopljenih ugovora, pružanju podrške investitorima i koordinaciji s nadležnim državnim tijelima te nadzoru investitora u vezano za izvršavanje njihovih obveza, a sve u cilju zaštite interesa Republike Hrvatske, poštujući svjetske standarde i strogo postavljene ekološke-tehnološke kriterije koji su u skladu s najboljim svjetskim praksama.

KLASA: 001-01/15-01/01

URBROJ: 405-01/1-15-1

Zagreb, 23. ožujka 2015. godine

PREDSJEDNICA UPRAVE



Barbara Dorić