

AGENCIJA ZA UGLJIKOVODIKE



Izvještaj o radu za 2015. godinu

veljača, 2016. godine

SADRŽAJ

1	UVOD	5
1.1	Poslovi koje Agencija za ugljikovodike obavlja u okviru svoje djelatnosti.....	5
1.2	Organizacijska i kadrovska struktura Agencije za ugljikovodike	6
1.3	Sažeti prikaz provedenih aktivnosti u 2015. godini	7
1.4	Financijsko poslovanje	9
2	SEKTOR ZA UPRAVLJANJE PODACIMA	14
2.1	Prikupljanje podataka od društva INA- INDUSTRIJA NAFTE, d.d.....	15
2.2	Kvantitativna i kvalitativna kontrola podataka.....	16
2.3	Usklađivanje i modeliranje istražnih prostora	18
2.4	Analiza i prezentacija geološkog potencijala u Republici Hrvatskog	20
2.5	Priprema i vođenje "Data Room-a" za istražne prostore	21
2.6	Priprema kompleta podataka po istražnim prostorima	24
2.7	Izrada uputa i pravilnika (standarda) za zaprimanje podatka	24
2.8	Sudjelovanje u uspostavi Nacionalne baze podataka	25
3	SEKTOR ZA ISTRAŽIVANJE	26
3.1	Podrška u pregovorima u svrhu sklapanja ugovora za istraživanje i podjelu eksploatacije ugljikovodika.....	27
3.2	Podrška u tehničkoj i stručnoj evaluaciji pristiglih ponuda za javno nadmetanje za izdavanje dozvole za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na kopnu.....	28
3.3	Podrška u pripremi dokumentacije za provođenje drugog javnog nadmetanja za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika	30
3.4	Izrada sustava praćenja rada i obveza investitora na temelju izdanih dozvola i sklopljenih koncesijskih ugovora	30
3.5	Izrada Okvirnog plana i programa istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na Jadranu	31
3.6	Izrada Okvirnog plana i programa istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na kopnu	32
4	SEKTOR ZA EKSPLOATACIJU	34
5	SEKTOR ZA ZAŠTITU OKOLIŠA.....	35
5.1	Završetak postupaka strateških procjena utjecaja na okoliš Okvirnih planova i programa za Jadran i kopno	37
5.1.1	SPUO Okvirnog plana i programa istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na Jadranu	38

5.1.2	SPUO Okvirnog plana i programa istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na kopnu	40
5.2	Suradnja s državnim tijelima	41
5.3	Međunarodna suradnja	42
5.4	Suradnja s Ovlaštenicima dozvola i potencijalnim investitorima	43
6	SEKTOR ZA PRAĆENJE INVESTITORA	44
6.1	Izrada registra za praćenje izvršavanja investitorovih obveza u skladu s ugovornim obvezama.....	45
6.2	Izrada financijskih modela praćenja prihoda, troškova eksploatacije i podjele količina ugljikovodika.....	46
7	SEKTOR ZA PODRŠKU INVESTITORIMA	47
7.1	Odgovaranje na upite zainteresiranih investitora tijekom otvorenog postupka javnog nadmetanja za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika	48
7.2	Podrška pri evaluaciji pristiglih ponuda za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na kopnu	49
7.3	Podrška u pregovorima u svrhu sklapanja ugovora o istraživanju i podjeli eksploatacije ugljikovodika na moru te na kopnu.....	49
7.4	Podrška u pripremi dokumentacije za drugo javno nadmetanje za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika	50
7.5	Praćenje trendova i međunarodnih standarda u istraživanju i eksploataciji.....	50
7.6	Komunikacija te priprema podloga za hrvatske gospodarske subjekte s ciljem upoznavanja istih s mogućim poslovima prilikom istraživanja i eksploatacije ugljikovodika u Republici Hrvatskoj.....	51
8	ZAKLJUČAK	52

POPIS SLIKA I TABLICA

Slika 1. Organizacijska struktura Agencije za ugljikovodike	6
Slika 2. Glavna područja rada Sektora za upravljanje podacima	14
Slika 3. Pregledna karta bušotinskih i seizmičkih 2D i 3D podataka.....	17
Slika 4. Karta istražnih prostora	18
Slika 5. Vođenje „Data room-a“	21
Slika 6. Karta dostupnih podataka u „Data room-u“	22
Slika 7. Pregled glavnih područja rada Sektora za istraživanje	26
Slika 8. Glavna područja rada Sektora za zaštitu okoliša.....	36
Slika 9. Realiziran raspored izvođenja strateških procjena utjecaja na okoliš.....	38
Slika 10. Glavna područja rada Sektora za praćenje investitora	44
Slika 11. Pregled glavnih područja rada Sektora za podršku investitorima.....	48
Tablica 1. Gantogram provedenih aktivnosti Agencije za ugljikovodike u 2015.godini.....	7
Tablica 2. Ostvareni prihodi u 2015. godini:	9
Tablica 3. Ostvareni rashodi u 2015. godini:	11
Tablica 4. Skraćeni prikaz aktivnosti Sektora za upravljanje podacima.....	14
Tablica 5. Prikaz zaprimljenih dodatnih podataka od INA INDUSTRIJA NAFTE, d.d.....	16
Tablica 6. Pregled zaprimljenih podataka	16
Tablica 7. Popis istražnih prostora na području Jadranskog podmorja.....	19
Tablica 8. Popis istražnih prostora na području kopna	20
Tablica 9 Pregled dostupnih podataka u Data Room-u.....	23
Tablica 10. Realizirani posjeti Data Room-u i potpisani Ugovori o korištenju podataka	24
Tablica 11. Popis izrađenih preliminarne uputa.....	24
Tablica 12. Tablica ocjenjivanja	29
Tablica 13. Skraćeni prikaz aktivnosti Sektora za zaštitu okoliša	36
Tablica 14. 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 ishođenja svih potrebnih dokumenata i/ili isprava potrebnih za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika,
- Pruža pomoć investitoru u svrhu rješavanja imovinsko-pravnih 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 stečenim radom u privatnom i javnom 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 2015. godini Agencija je zapošljavala 17(sedamnaest) 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 2015. godini

U priloženom gantogramu nalazi se prikaz aktivnosti koje je Agencija za ugljikovodike provela u 2015. godini.

Tablica 1. Gantogram provedenih aktivnosti Agencije za ugljikovodike u 2015.godini.

Aktivnosti Agencije za ugljikovodike u 2015. godini		2015											
 AZU Agencija za ugljikovodike		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	Prikupljanje podataka od društva INA- INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	■	■	■	■							■	■
2	Kvantitativna i kvalitativna kontrola podataka	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
3	Usklađivanje i modeliranje istražnih prostora		■	■	■	■	■	■	■	■	■		
4	Analiza i prezentacija geološkog potencijala u Republici Hrvatskog			■	■	■	■	■		■	■	■	■
5	Priprema i vođenje "Data Room-a" za istražne prostore	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
6	Priprema kompleta podataka po istražnim prostorima							■	■	■	■	■	■
7	Izrada uputa i pravilnika (standarda) za zaprimanje podatka			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
8	Sudjelovanje u uspostavi Nacionalne baze podataka	■	■										■
9	Podrška u pregovorima u svrhu sklapanja ugovora za istraživanje i podjelu eksploatacije ugljikovodika	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
10	Podrška u tehničkoj, stručnoj i financijskoj evaluaciji pristiglih ponuda za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na kopnu		■	■	■								
11	Podrška u pripremi dokumentacije za provođenje drugog javnog nadmetanja za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika					■	■	■	■	■	■		
12	Izrada sustava praćenja rada i obveza investitora na temelju izdanih dozvola i sklopljenih ugovora o istraživanju i podjeli eksploatacije ugljikovodika						■	■	■	■	■	■	■
13	Izrada Okvirnog plana i programa istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na Jadranu					■	■						
14	Izrada Okvirnog plana i programa istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na kopnu						■	■					
15	Završetak postupaka strateških procjena utjecaja na okoliš Okvirnih planova i programa za Jadran i kopno	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
16	Suradnja s državnim tijelima	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Aktivnosti Agencije za ugljikovodike u 2015. godini		2015											
 AZU Agencija za ugljikovodike		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
17	Međunarodna suradnja												
18	Suradnja s Ovlaštenicima dozvola i potencijalnim investitorima												
19	Izrada registra za praćenje izvršavanja investitorovih obveza u skladu s ugovornim obvezama												
20	Izrada financijskih modela praćenja prihoda, troškova eksploatacije i podjele količina ugljikovodika												
21	Odgovaranje na upite zainteresiranih investitora tijekom otvorenog postupka javnog nadmetanja za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika												
22	Praćenje trendova i međunarodnih standarda u istraživanju i eksploataciji												
23	Komunikacija te priprema podloga za hrvatske gospodarske subjekte s ciljem upoznavanja istih s mogućim poslovima prilikom istraživanja i eksploatacije ugljikovodika u Republici Hrvatskoj												

Pored navedenog, Agencija je intenzivno radila na širenju svijesti zainteresirane javnosti o koristima istraživanja i eksploatacije ugljikovodika i utjecaju na gospodarstvo.

Informiranje javnosti se provodilo kroz raznovrsne komunikacijske alate i kanale, djelujući kroz promotivne aktivnosti u obliku redovitih objava novosti i informacija na službenim mrežnim stranicama Agencije te sudjelovanjem na raspravama, javnim tribinama, tiskovnim konferencijama te održavanjem prezentacija u cilju što boljeg informiranja javnosti o mogućim problemima i mogućim koristima koje može donijeti istraživanje ugljikovodika.

Sudjelovanjem na međunarodnim konferencijama, kongresima i forumima prezentiran je i promoviran ugljikovodični potencijal u Republici Hrvatskoj.

Nadalje, Agencija je započela suradnju s hrvatskim sveučilištima s ciljem osiguravanja znanstvene i stručne podrške projektu istraživanja i eksploatacije ugljikovodika u Republici Hrvatskoj, a sukladno tome i razvoja koncepta sustava sigurnosti, monitoringa i zaštite domaćih prirodnih bogatstava. U skladu s navedenim održani su brojni sastanci sa Sveučilištem u Splitu, te organizirana radionica na temu „Iskorištavanje nafte i plina iz podmorja: koristi, prijetnje i izazovi“ u organizaciji TIEMS-a, internacionalne udruge za upravljanje kriznim situacijama, Državne uprave za zaštitu i spašavanje, Sveučilišta u Splitu i Agencije za ugljikovodike.

Svrha spomenute suradnje s akademskom zajednicom očituje se prvenstveno u omogućavanju eminentnih znanstvenika i stručnjaka da svojim znanjem i ekspertizom daju svoj doprinos što boljem razumijevanju budućih planova istraživanja i eksploatacije ugljikovodika u Republici Hrvatskoj te da svoja znanja prenesu na studente sa ciljem razvijanja kvalitetnog stručnog kadra koji će u budućnosti biti jedan od vodećih resursa u provedbi navedenih aktivnosti.

1.4 Financijsko poslovanje

Na područja koja se odnose na financijsko poslovanje i računovodstvo neprofitnih organizacija Agencija od 01. siječnja 2015. godine primjenjuje odredbe Zakona o financijskom poslovanju i računovodstvu neprofitnih organizacija („Narodne novine“, broj 121/2014).

Agencija je upisana u Registar neprofitnih organizacija, te su financijski izvještaji sastavljeni sukladno odredbama Zakona o financijskom poslovanju i računovodstvu neprofitnih organizacija i Pravilnika o izvještavanju u neprofitnom računovodstvu i registru neprofitnih organizacija („Narodne novine“, broj 31/15). Budući je Agencija u prethodnoj godini imala ukupan prihod iznad deset milijuna kuna, sukladno odredbama Zakona o financijskom poslovanju i računovodstvu neprofitnih organizacija, podliježe reviziji koja se obavlja sukladno revizijskim propisima. Budući je postupak revizije za 2015. godinu još uvijek u tijeku u nastavku se daju nerevidirani podaci.

Agencija za ugljikovodike se najvećim dijelom financira iz vlastitih izvora prihoda, te je u 2015. godini ostvarila ukupno 17.214.857,49 kn prihoda i 8.951.721,18 kn rashoda. Ostvareni višak prihoda u 2015. godini iznosi 8.263.136,31. Prihodi i rashodi se priznaju uz primjenu računovodstvenog načela nastanka događaja. Većina prihoda ostvarena je kroz prodaju prava na korištenje geoloških podataka, kao i naknade za korištenje i pregledavanje podataka u „Data room-u“. Određen dio prihoda ostvaren je kao naknada za dostavu ponude. Ostvareni višak prihoda u 2015. godini koristiti će se za rad Agencije u 2016. godini, a sukladno usvojenom Financijskom planu za 2016. godinu.

U nastavku slijedi prikaz stavki prihoda i rashoda uz objašnjenja.

Tablica 2. Ostvareni prihodi u 2015. godini:

Oznaka rač.iz računskog plana	Vlastiti prihodi	Prihodi od refundacija
311 - Prihodi od pružanja usluga	16.842.284,16	
341 - Prihodi od financijske imovine	345.812,76	
361 - Ostali prihodi		13.733,74
363 - Ostali nespomenuti prihodi	13.026,83	
Ukupno (po izvorima)	17.201.123,75	13.733,74
Ukupno prihodi u kn	17.214.857,49	

Opis pozicija ostvarenih prihoda u 2015. godini:

PRIHODI

311 – Prihodi od pružanja usluga

Prihodi od pružanja usluga ostvareni su temeljem sklapanja Ugovora (prodaje prava na korištenje geoloških podataka), naknada za ulazak u „Data room“ i naknada za dostavu ponuda u iznosu 16.842.284,16 kn.

341 – Prihodi od financijske imovine

Prihodi od financijske imovine odnose se na kamate na oročena sredstva i depozite po viđenju u iznosu 809,57 kn te na pozitivne tečajne razlike u iznosu 345.003,19 kn.

361 – Ostali prihodi

Ostali prihodi odnose se na prihode od refundacija Europske komisije i iznose 13.733,74 kn, a odnose se na povrat troškova za avionske karte.

363 – Ostali nespomenuti prihodi

Ostali nespomenuti prihodi iznose 13.026,83 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 2015. godini:

Tablica 3. Ostvareni rashodi u 2015. godini:

Račun	Naziv računa	Ukupno
41	Rashodi za radnike	3.681.902,94
42	Materijalni rashodi	4.826.219,66
421	Naknade troškova radnicima	373.416,59
424	Naknade ostalim osobama izvan radnog odnosa	6.086,53
425	Rashodi za usluge	4.195.620,64
426	Rashodi za materijal i energiju	128.462,92
429	Ostali nespomenuti materijalni rashodi	122.632,98
43	Rashodi amortizacije	286.649,80
44	Financijski rashodi	16.948,78
45	Donacije	140.000,00
	UKUPNI RASHODI	8.951.721,18

Opis pozicija ostvarenih rashoda u 2015. godini:

RASHODI

41 – Rashodi za radnike

Ukupni rashodi za radnike u 2015.g. iznose 3.681.902,94 kn, a uključuju:

- ✓ Plaće, porez i prirez u iznosu 2.482.527,97 kn
- ✓ Doprinosi iz plaće u iznosu 620.631,68 kn
- ✓ Doprinosi na plaću u iznosu 533.743,29 kn
- ✓ Ostale rashode za radnike u iznosu 45.000,00 kn

421 – Naknade troškova radnicima

Naknade troškova radnicima iznose ukupno 373.416,59 kn, a odnose se na:

- ✓ Službena putovanja u iznosu 172.056,60 kn
- ✓ Naknade za prijevoz, troškovi parkinga, cestarina, taxi i sl. u iznosu 135.092,01 kn
- ✓ Stručno usavršavanje, stručne knjige, časopisi i sl. u iznosu 66.267,98 kn

424 – Naknade ostalim osobama izvan radnog odnosa

Naknade ostalim osobama izvan radnog odnosa iznose 6.086,53 kn, a odnose se na usluge smještaja prilikom organiziranog obilaska platforme Anamarija u svrhu komunikacije projekta istraživanja i eksploatacije ugljikovodika široj javnosti.

425 – Rashodi za usluge

Ukupno iznose 4.195.620,64 kn, a sastoje se od sljedećih pozicija:

- ✓ Usluge telefona, pošte i prijevoza u iznosu 99.426,71 kn
- ✓ Usluge tekućeg i investicijskog održavanja u iznosu 116.482,70 kn
- ✓ Usluge promidžbe i informiranja te usluge objave oglasa u iznosu 580.439,67 kn
- ✓ Komunalne usluge i pričuva u iznosu 184.515,48 kn
- ✓ Zakupnine i najamnine (poslovni prostor, automobil i dr.) u iznosu 825.354,77 kn od čega se najveći dio odnosi na zakup poslovnog prostora
- ✓ Zdravstvene usluge u iznosu 52.556,10 kn odnose se na dobrovoljno zdravstveno osiguranje
- ✓ Intelektualne i osobne usluge ukupno iznose 2.091.900,12 kn, a odnose se na intelektualne i osobne usluge, usluge savjetovanja, prijevoda, računovodstvene i revizijske usluge i sl.
- ✓ Računalne usluge iznose 58.405,43 kn, a odnose se na mjesečno posluživanje poštanskog pretinca na Microsoft Exchange sustavu, usluge izrade vizualnog redizajna internetske stranice i sl.

-
- ✓ Ostale usluge iznose 186.539,66 kn, a čine ih grafičke i tiskarske usluge, HRT pristojba, usluge online pristupa informacijama, provjera diploma i sl.

426 – Rashodi za materijal i energiju

Ukupno iznose 128.462,92 kn, a sastoje se od sljedećih pozicija:

- ✓ Uredski materijal i ostali materijalni rashodi te prirodna voda u iznosu 47.393,15 kn
- ✓ Režijski troškovi i troškovi goriva u iznosu od 75.493,51 kn
- ✓ Sitan inventar i auto gume u iznosu 5.576,26 kn

429 – Ostali nespomenuti materijalni rashodi

Ostali nespomenuti materijalni rashodi iznose 122.632,98 kn, a odnose se na premije osiguranja i ostale troškove automobila u iznosu 10.247,03 kn, reprezentaciju u iznosu 101.810,95 kn, trošak članarina u iznosu 10.555,00 kn te ostale nespomenute rashode u iznosu 20,00 kn.

43 – Amortizacija

Amortizacija ukupno iznosi 286.649,80 kn, a odnosi se na amortizaciju proizvedene i neproizvedene dugotrajne imovine.

44 – Financijski rashodi

Financijski rashodi iznose 16.948,78 kn, a odnose se na bankarske usluge i usluge platnog prometa u iznosu 12.628,98 kn, trošak FINA kartice u iznosu 720,00 kn, negativne tečajne razlike u iznosu 3.597,87 kn, te zatezne kamate u iznosu 1,93 kn.

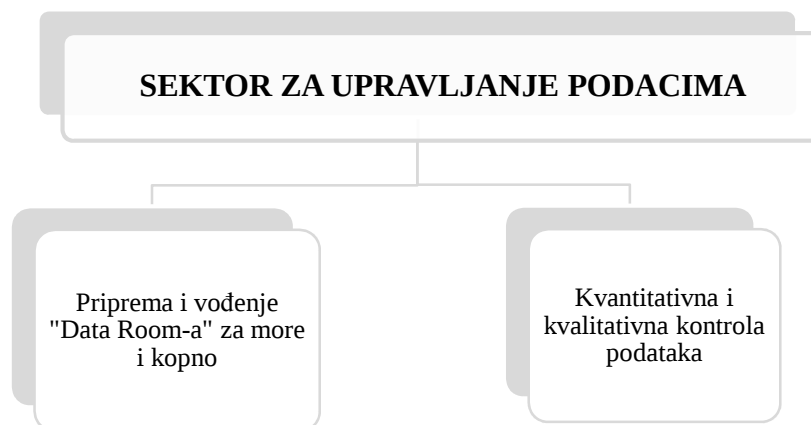
45 – Donacije

Donacije u iznosu 140.000,00 kn isplaćene su za znanstvene, inovativne i kulturne projekte, sportskim amaterima i profesionalcima, te za pomoć i podršku djeci i mladima.

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 kojima će biti dodijeljena dozvola za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika te potpišu ugovor o istraživanju i podjeli eksploatacije ugljikovodika.

Izvršene aktivnosti u 2015. godini mogu se podijeliti na dva glavna područja rada:



Slika 2. Glavna područja rada Sektora za upravljanje podacima

Tablica 4. Skraćeni prikaz aktivnosti Sektora za upravljanje podacima

PODRUČJE RADA	AKTIVNOSTI
Prikupljanje podataka od društva INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	- Prikupljanje dodatnih podataka od društva INA – INDUSTRIJA NAFTE, d.d. za koje je ustanovljeno da nedostaju, prilikom kvantitativne i kvalitativne kontrole i to za istražne prostore u podmorju Jadranskog mora i za istražne prostore na kopnu u području Panonskog bazena i području Dinarida; - U 2015. godini zaprimljeno je 4 zapisnika o primopredaji podataka s pripadajućim podacima; - Ustanovljeno je da još nedostaju neobrađeni (sirovi) seizmički podaci za 3D seizmičke volumene na moru, 2D seizmički podaci u području Dinarida te bušotinski podaci koji se nalaze u okviru eksploatacijskih koncesija;
Kvantitativna i kvalitativna kontrola svih zaprimljenih podataka	- Kvantitativna kontrola podataka (seizmičkih i bušotinskih) zaprimljenih od INA INDUSTRIJA NAFTE, d.d. (prema 4 zapisnika); - Kvantitativna kontrola zaprimljenih neobrađenih (sirovih) 2D seizmičkih podataka od tvrtke Spectrum. Kvalitativna kontrola istih podataka predviđena je za 2016. godinu; - Kvalitativna kontrola podataka (odrađuje se kroz dvije specijalističke aplikacije: „Esri ArcMap“ i „IHS Kingdom SMT“);

	✓ priprema i konverzija geoloških podataka iz GaussKruger-ovog koordinatnog sustava u WGS UTM 33N i HTRS96TM koordinatne sustave; ✓ sistematiziranje, sortiranje i uređivanje te učitavanje svih zaprimljenih bušotinskih i seizmičkih podataka; ✓ izrada shapefile-ova (geološki podaci) za navedene podatke;
Usklađivanje i modeliranje istražnih prostora	• Na temelju postojećih podataka i geoloških analiza Sektor za upravljanje podacima je u suradnji sa Sektorom za istraživanje i Sektorom za zaštitu okoliša pružio podršku Ministarstvu gospodarstva u definiranju istražnih prostora koji su predmet budućih javnih nadmetanja;
Analiza i prezentacija geološkog potencijala u Republici Hrvatskog	• Izrađen je okvirni izračun geološkog potencijala temeljem pristiglih ponuda te su pripremljene prezentacije po istražnim prostorima s pripadajućim podacima.
Priprema i vođenje "Data Room-a" za more i kopno	• U postojeća tri „IHS Kingdom“ projekta: Panonski bazen, Dinaridi i podmorje Jadrana učitani su i uređeni podaci koji su pristigli u 2015. godini, a u svrhu pregledavanja podataka u „Data Room-u“. Podaci će se nadopunjavati i uređivati i u 2016. godini; • Izrađen je preglednik bušotinskih podataka za sve istražne prostore i implementiran je u „Data Room-u“; • Nadopunjeni su postojeći katalozi svih dostupnih podataka za istražne prostore te izrađeni i novi katalozi za istražne prostore koji su predmet javnog nadmetanja za istraživanje i eksploataciju (u podmorju Jadrana i na kopnu u području Panonskog bazena i Dinarida); • Izrađeni su promotivni setovi podataka za istražne prostore na moru i na kopnu; • Realizirana su 3 ugovorena termina za posjetu „Data Room-u“ za istražne prostore na kopnu u području Panonskog bazena i sukladno tome potpisani su „Ugovori o tajnosti“ (Confidentiality Agreement)s tim kompanijama; • Realizirana su i potpisana 5 „Ugovora za korištenje podataka“ (Data Usage Agreement);
Priprema kompleta podataka po istražnim prostorima	• Pripremljeni su setovi naslijeđenih podataka za istražne prostore za koje su dodijeljene „Dozvole za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika“;
Izrada uputa, pravilnika (standarda) za zaprimanje i predaju podataka	• Izrađene su preliminarne upute, pravilnici (standardi) za zaprimanje podataka te prijedlog naknada za predaju naslijeđenih podataka;
Sudjelovanje u uspostavi Nacionalne baze podataka	• Djelatnici sektora aktivno su sudjelovali u uspostavi Nacionalne baze podataka.

2.1 Prikupljanje podataka od društva INA- INDUSTRIJA NAFTE, d.d.

Završetkom 2014. godine, nakon kontrole svih zaprimljenih podataka koji su bili dostavljeni od strane društva INA – INDUSTRIJA NAFTE, d.d., utvrđeni su podaci koji nedostaju te podaci koji nisu bili adekvatno snimljeni te su isti dostavljeni u 2015. godini.

Zaprimljena su 4 zapisnika (40/2015/siječanj, 41/2015/ožujak, 42/2015/listopad, 43/2015/prosinac) o primopredaji podataka s pripadajućim podacima (Tablica 5). Podaci su djelomično prekontrolirani te će se kontrola nastaviti i u 2016. godini. Također, određeni podaci

(uglavnom se radi o neobrađenim (sirovim) 3D seizmičkim podacima na moru) zaprimati će se i u 2016. godini.

Tablica 5. Prikaz zaprimljenih dodatnih podataka od INA INDUSTRIJA NAFTE, d.d.

Seizmički podaci	2D neobrađeni podaci (broj linija)	2D obrađeni stck/mig (broj linija)	3D neobrađeni podaci (broj volumena)	3D obrađeni stck/mig (broj volumena)
Seizmički podaci kopno	x	1344	x	2

Bušotinski podaci	
Bušotine na kopnu	53

2.2 Kvantitativna i kvalitativna kontrola podataka

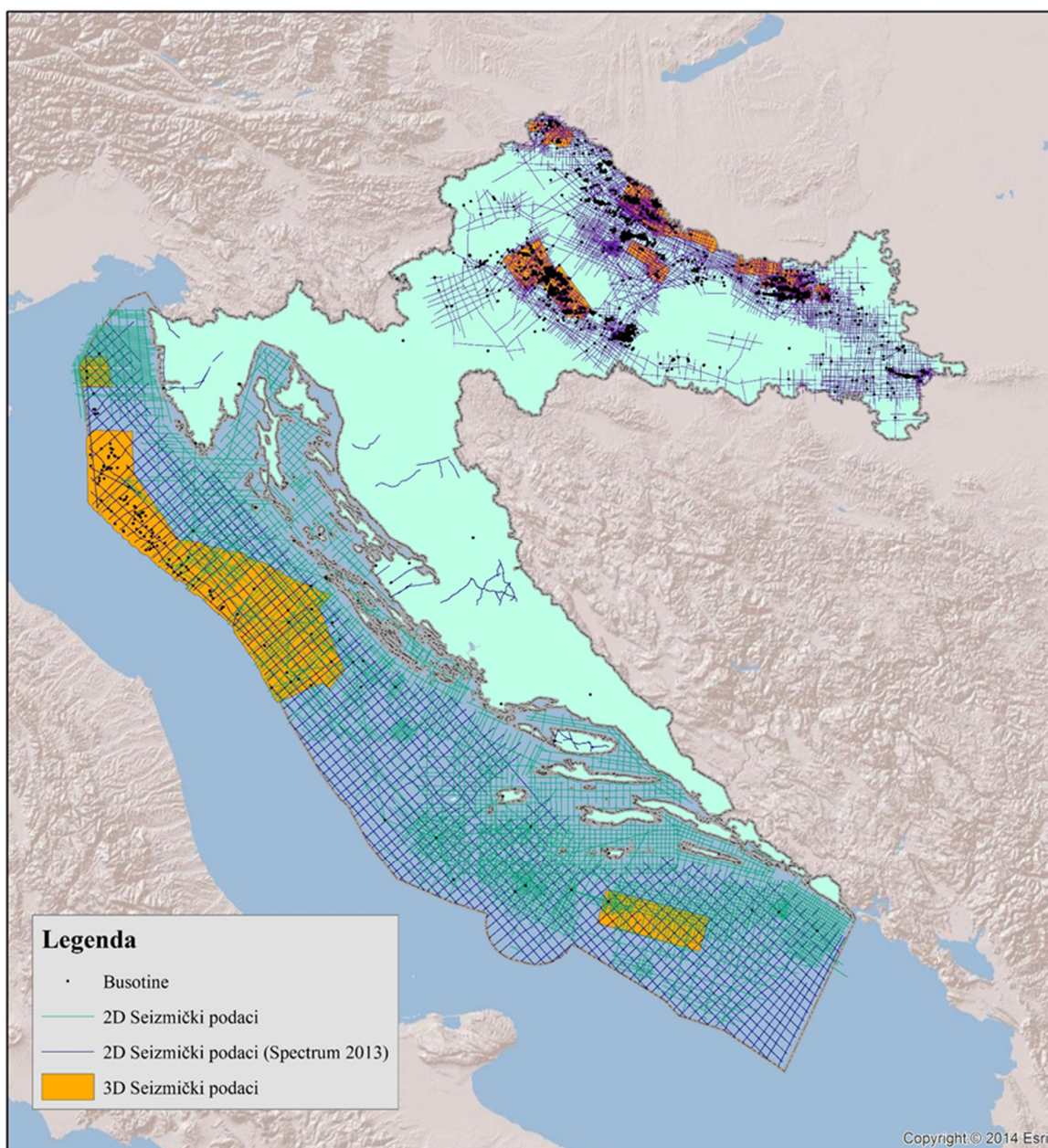
Djelatnici sektora nastavili su kvalitativnu i kvantitativnu kontrolu podataka te njihovo ažuriranje i sortiranje. Kvantitativna kontrola odnosila se na novopristigle podatke prema zaprimljenim zapisnicima. Također zaprimljeni su i 2D neobrađeni seizmički profili u segD formatu koje je snimila tvrtka Spectrum u 2013. godini. Ti podaci će se kvalitativno pregledati u 2016 godini. U tablici 6 i na slici 3 dan je pregled svih do sada zaprimljenih bušotinskih i seizmičkih 2D i 3D podataka.

Tablica 6. Pregled zaprimljenih podataka

	More	Kopno (Panonski bazen)	Kopno (Dinaridi)
Bušotinski podaci (br.bušotina)	166	3209	23
Seizmički 2D neobrađeni (sirovi) podaci (br.linija)	814	1811	32
Seizmički 2D stck/mig podaci (br.linija)	1107	2389	24
Seizmički 3D neobrađeni (sirovi) podaci (br.volumena)	2	10	
Seizmički 3D stck/mig podaci (br.volumena)	8	13	
Seizmički 2D neobrađeni (sirovi) podaci Spectrum 2013 (br.linija)	190		
Seizmički 2D stck/mig podaci – Spectrum 2013 (br.linija)	190		



Karta bušotinskih i seizmičkih podataka



Slika 3. Pregledna karta bušotinskih i seizmičkih 2D i 3D podataka

U okviru kvalitativne analize podataka, zaprimljeni podaci su se nastavili učitavati u specijalističke aplikacije IHS Kingdom i ESRI ArcMap u kojima su se podaci kvalitativno pregledavali. U okviru kvalitativne kontrole podataka, nastavljena je sistematizacija i sortiranje prema vrsti i geolokacijskom položaju podataka.

2.3 Usklađivanje i modeliranje istražnih prostora

Sektor za upravljanje podacima je, na osnovi postojećih podataka i geoloških analiza, u suradnji sa Sektorom za istraživanje i Sektorom za zaštitu okoliša pružio podršku Ministarstvu gospodarstva u definiranju istražnih prostora (Tablica 7 i Tablica 8) u području Jadranskog podmorja te na kopnu u području Panonskog bazena i Dinarida (Slika 4).



Karta istražnih prostora



Slika 4. Karta istražnih prostora

Tablica 7. Popis istražnih prostora na području Jadranskog podmorja

Naziv istražnog prostora	Površina [km ²]	Dubina mora [m]
Sjeverni Jadran 01	1,384	do 50
Sjeverni Jadran 02	995	do 50
Sjeverni Jadran 03	1,273	do 50
Sjeverni Jadran 04	892	do 60
Sjeverni Jadran 05	1,484	od 50 do 70
Sjeverni Jadran 06	1,076	od 30 do 70
Sjeverni Jadran 07	1,241	od 70 do 80
Sjeverni Jadran 08	1,370	od 30 do 100
Srednji Jadran 09	1,423	od 80 do 130
Srednji Jadran 10	1,194	od 50 do 210
Srednji Jadran 11	1,045	od 80 do 210
Srednji Jadran 12	1,315	od 95 do 210
Srednji Jadran 14	1,907	od 50 do 220
Srednji Jadran 15	1,095	od 60 do 235
Srednji Jadran 16	1,263	od 50 do 150
Srednji Jadran 17	984	od 60 do 150
Srednji Jadran 18	1,403	od 120 do 160
Srednji Jadran 19	1,321	od 50 do 200
Srednji Jadran 20	1,221	od 50 do 500
Srednji Jadran 21	1,114	od 100 do 900
Srednji Jadran 22	1,024	od 50 do 1000
Srednji Jadran 23	1,337	od 100 do 1000
Srednji Jadran 24	1,038	od 50 do 350
Južni Jadran 25	1,169	od 300 do 1075
Južni Jadran 26	1,439	od 1000 do 1200
Južni Jadran 27	1,020	od 900 do 1220
Južni Jadran 28	1,187	od 200 do 1220
Južni Jadran 29	1,394	od 1000 do 1220

Tablica 8. Popis istražnih prostora na području kopna

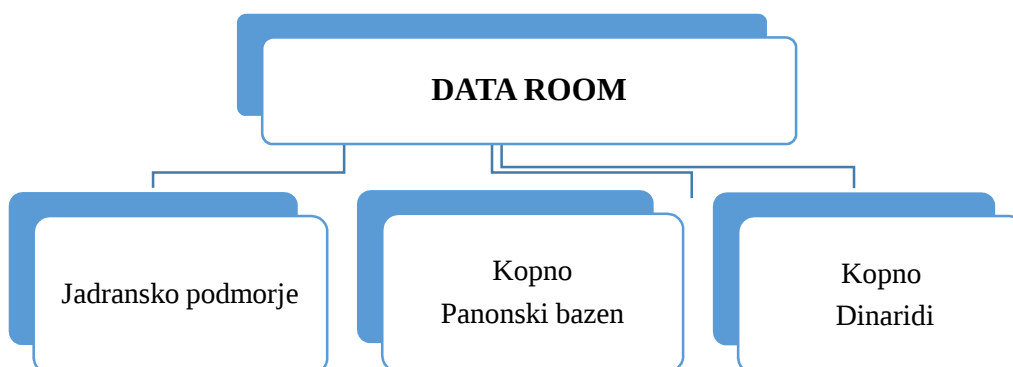
Naziv istražnog prostora	Površina
	[km ²]
Sjeverozapadna Hrvatska-01	1,361
Sjeverozapadna Hrvatska-05	1,586
Drava - 02	2,506
Drava - 03	2,634
Drava - 04	2,122
Sava-06	2,758
Sava-07	2,419
Sava - 08	2,471
Sava - 09	2,340
Sava - 10	2,573
Sava-11	1,798
Sava-12	2,523
Dinaridi-13	4,633
Dinaridi-14	3,626
Dinaridi-15	4,169
Dinaridi-16	4,912

2.4 Analiza i prezentacija geološkog potencijala u Republici Hrvatskog

Djelatnici sektora izradili su prezentacije po istražnim prostorima na kopnu za područje Panonskog bazena te za područje Dinarida i za područje Jadranskog podmorja. U prezentacijama dan je kvantitativni pregled seizmičkih i bušotinskih podataka te osnovne geološke karakteristike pojedinog područja.

Prema zaprimljenim ponudama za istražne prostore u Jadranskom podmorju i u Panonskom bazenu od strane investitora, napravljena je analiza geološkog ugljikovodičnog potencijala.

2.5 Priprema i vođenje "Data Room-a" za istražne prostore



Slika 5. Vođenje „Data room-a“

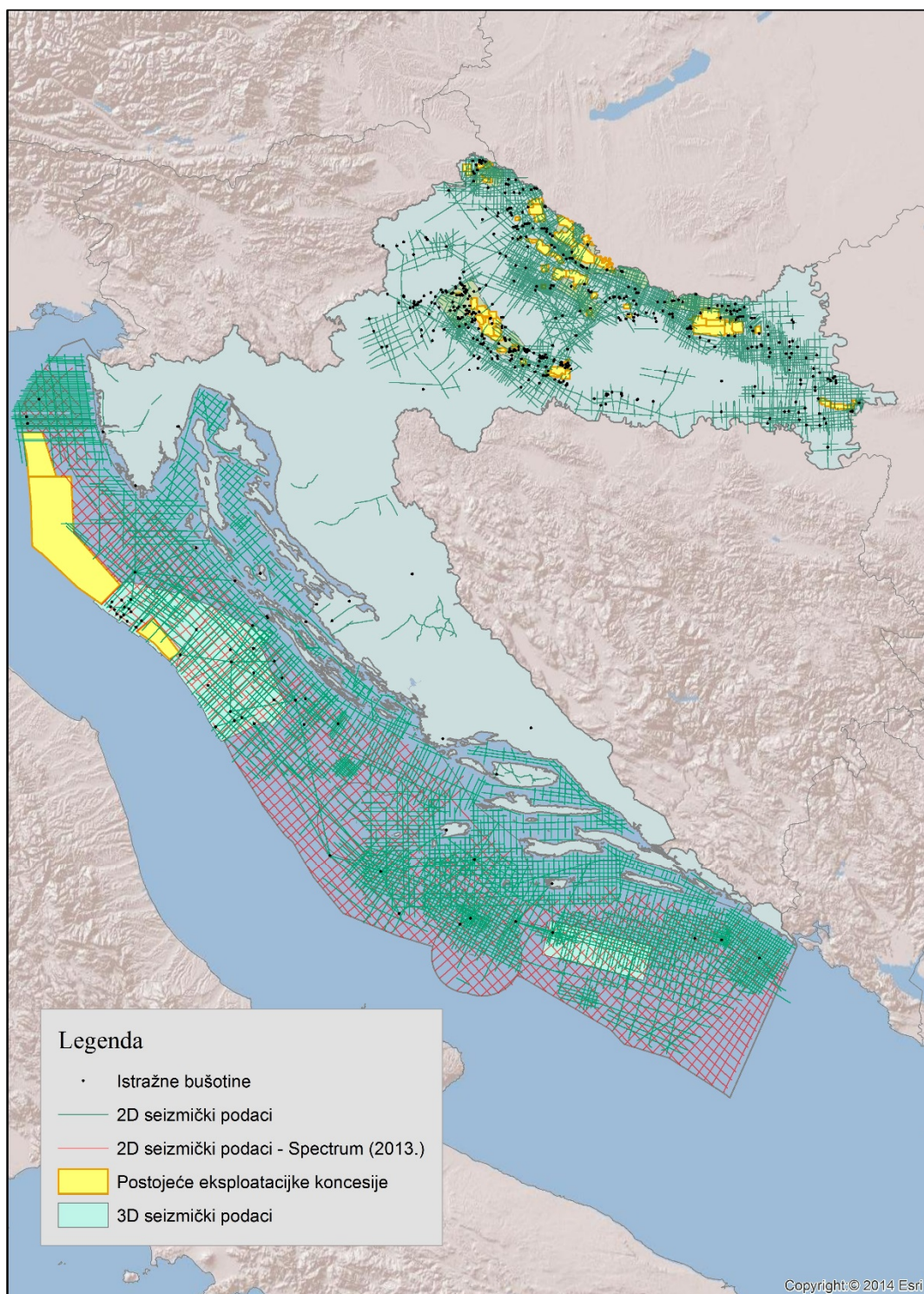
U okviru javnog nadmetanja za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika predviđen je i pregled dostupnih podataka u tzv. „Data Room-u“, a u svrhu da se potencijalnim investitorima zainteresiranim za javno nadmetanje omogući što učinkovitiji uvid u dostupne podatke kako bi isti mogli napraviti evaluaciju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

Pregled dostupnih podataka u „Data Room-u“ organiziran je u IHS Kingdom specijalističkom programu u kojem su kreirana tri projekta (Slika 5): Jadransko podmorje, Panonski bazen i Dinaridi. Prikaz svih dostupnih podataka u „Data Room-u“ prikazani su na Slika 6 dok je kvantitativni pregled podataka dan u tablici 9.

U 2015. godini kompletirani su dostupni podaci za pregled u „Data Room-u“ koji je bio otvoren tijekom cijele 2015. godine.



Karta podataka dostupnih u Data Room-u



Slika 6. Karta dostupnih podataka u „Data room-u“

U IHS 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.

Tablica 9 Pregled dostupnih podataka u Data Room-u

		Kopno Panonski bazen	Kopno Dinaridi	Jadransko podmorje
Bušotine		512	23	51
2D seizmički podaci	broj linija	1,343	21	1,107
	dužina (km)	18,157	272	31,330
2D seizmički podaci Spectrum 2013	broj linija			158
	dužina (km)			14,700
3D seizmički podaci	broj volumena	10		5
	površina(km2)	2,321		6,430

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 2015. godini ostvareno je 3 ugovorenih posjeta „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.

Nakon pregleda podataka u „Data Room-u“, 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 podataka 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 5 zainteresiranih kompanija otkupilo podatke iz područja istražnih prostora u Panonskom bazenu i Dinaridima. Sukladno tome potpisano je i 5 „Ugovora o korištenju podataka“ (Data Usage Agreement).

Realizirani posjeti Data Room-u i realizirani „Ugovori o korištenju podataka“ dani u tablici 10.

Tablica 10. Realizirani posjeti Data Room-u i potpisani Ugovori o korištenju podataka

Data Room - Panonski bazen	Ugovori o korištenju podataka
3	5

2.6 Priprema kompleta podataka po istražnim prostorima

Sukladno dodijeljenim Dozvolama za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika pripremljeni su setovi podataka na koje investitori odnosno ovlaštenici dozvola, kada potpišu Ugovore o istraživanju i podjeli eksploatacije ugljikovodika, imaju pravo. Pripremljeno je 3 seta podataka za istražne prostore na moru i 6 setova podataka za istražne prostore na području kopna u Panonskom bazenu.

2.7 Izrada uputa i pravilnika (standarda) za zaprimanje podatka

Djelatnici sektora izradili su preliminarnu uputu o zaprimanju podataka od izvođača i za predaju naslijeđenih podataka. Svrha upute je osigurati kontrolu, zaprimanje i provjeru valjanosti podataka koji su generirani za vrijeme trajanja ugovora o istraživanju i podjeli eksploatacije ugljikovodika za ugovorno područje, a koje su izvođači dužni dostavljati Ministarstvu gospodarstva i Agenciji za ugljikovodike, sukladno Zakonu o rudarstvu („Narodne novine, broj 56/2013 i 14/2014), Zakonu o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika te ugovoru o istraživanju i podjeli eksploatacije ugljikovodika. Svrha upute je i osigurati sigurnost i tajnost podataka i informacija. Ovom uputom se definira i predaja svih naslijeđenih podataka u posjedu Ministarstva gospodarstva i Agencije za ugljikovodike izvođačima, na koje isti stječu pravo potpisujući ugovor o istraživanju i podjeli eksploatacije ugljikovodika za određeni istražni prostor.

Slijedom ove upute izrađeni su i protokoli (standardi) za dostavu podataka koje su ovlaštenici dozvola za istražne prostore dužni predati sukladno s potpisanim ugovorima o istraživanju i podjeli eksploatacije ugljikovodika. Također je izrađen preliminarni dokument u vezi naknada za predaju naslijeđenih podataka izvođačima koji su potpisali ugovor o istraživanju i podjeli eksploatacije ugljikovodika podataka. U tablici 11 dan je popis izrađenih preliminarnih uputa, pravilnika (standarda) te naknada koji se još trebaju usuglasiti i odobriti od strane Ministarstva gospodarstva.

Tablica 11. Popis izrađenih preliminarnih uputa

Upute / Pravilnici (Standardi) / Naknade
Uputa za zaprimanje i predaju podataka
Standard za zaprimanje seizmičkih podataka
Standard za zaprimanje bušotinskih podataka
Standard za preuzimanje gravimetrijskih i magnetometrijskih podataka
Standard o izvještavanju o uzetim uzorcima jezgara i uzoraka krhotina
Naknade za dostavu podataka ovlaštenicima dozvola

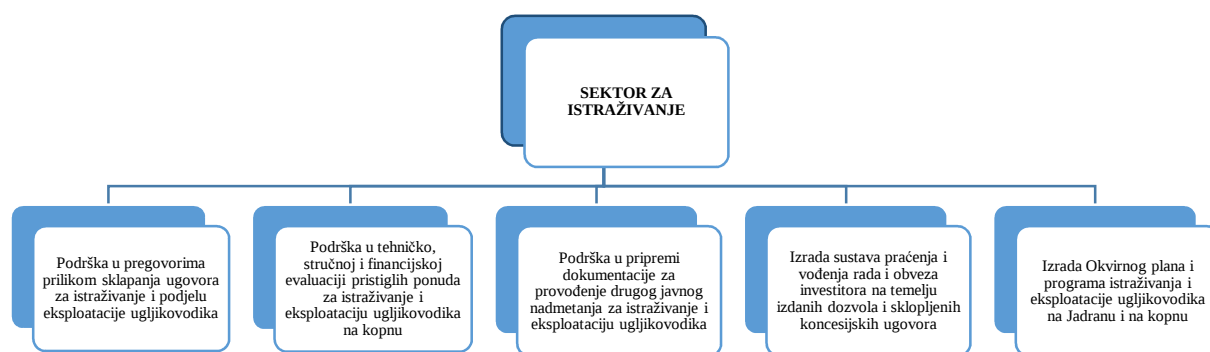
2.8 Sudjelovanje u uspostavi Nacionalne baze podataka

Prema Zakonu o rudarstvu, Ministarstvo gospodarstva zaduženo je za prikupljanje, pohranu i zbrinjavanje svih podataka, a operative poslove obavlja Hrvatski geološki institut koji će uspostaviti Nacionalnu bazu podataka svih mineralnih sirovina. Djelatnici su aktivno sudjelovali s prijedlozima koje se odnose na podatke pridobivene istraživanjem i eksploatacijom ugljikovodika.

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 planirane za 2015. godinu odnosile su se na područja prikazana na slici (Slika 7).



Slika 7. Pregled glavnih područja rada Sektora za istraživanje

Kako je dio planiranih aktivnosti bio vezan na period nakon potpisivanja ugovora o istraživanju i podjeli eksploatacije ugljikovodika, a kako do potpisivanja ugovora nije došlo u 2015. godini, došlo je do promijene planiranih aktivnosti sektora.

Aktivnosti Sektora za istraživanje u 2015. godini mogu se svrstati u sljedeća rada:

- Podrška u pregovorima u svrhu sklapanja ugovora za istraživanje i podjelu eksploatacije ugljikovodika
- Podrška u tehničkoj, stručnoj i financijskoj evaluaciji pristiglih ponuda za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na kopnu
- Podrška u pripremi dokumentacije za provođenje drugog javnog nadmetanja za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika
- Izrada sustava praćenja rada i obveza investitora na temelju izdanih dozvola i sklopljenih ugovora o istraživanju i podjeli eksploatacije ugljikovodika
- Izrada Okvirnog plana i programa istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na Jadranu
- Izrada Okvirnog plana i programa istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na kopnu

3.1 Podrška u pregovorima u svrhu sklapanja ugovora za istraživanje i podjelu eksploatacije ugljikovodika

Temeljem članka 31. stavka 2. Zakona o Vladi Republike Hrvatske („Narodne novine“, broj 150/2011 i 119/2014) te članka 16. stavka 5. i članka 17. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika, Vlada Republike Hrvatske je na sjednici održanoj 2. siječnja 2015. godine donijela odluku o dodjeli dozvola za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na Jadranu. Dozvole za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika dobila su društvo INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d. na istražnim prostorima Južni Jadran 25 i Južni Jadran 26, konzorcij ponuditelja Marathon Oil Netherlands One B.V. i OMV (Croatia) Exploration GMBH na istražnim prostorima Sjeverni Jadran 08, Južni Jadran 27 i Južni Jadran 28, te Srednji Jadran 11, Srednji Jadran 22 i Srednji Jadran 23. Konzorcij ponuditelja ENI Croatia B.V. i Medoigas Italia S.P.A. na istražnom prostoru Srednji Jadran 09 („Narodne novine“, broj 1/2015).

U skladu s Zakonom o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika po dodjeli dozvola, nakon pregovora o ugovornim uvjetima, sklapaju se ugovori o istraživanju i podjeli eksploatacije ugljikovodika s ovlaštenicima dozvola.

Sektor za istraživanje sudjelovao je kao podrška pregovaračkim timovima tijekom pregovora s ovlaštenicima dozvola za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika. Podrška sektora očitovala se kroz analizu prispjelih komentara na ugovor, kroz razmatranje mogućnosti uvažavanja pojedinih komentara investitora na tekst nacrtu ugovora te kroz analizu mogućih posljedica koje bi eventualne izmjene ugovornih odredbi mogle imati na Republiku Hrvatsku.

U obvezujućoj ponudi Prvog javnog nadmetanja za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika, kako na moru tako i na kopnu, ponuditelji su predložili izmjenu pojedinih odredbi na ponuđeni nacrt ugovora o istraživanju i podjeli eksploatacije ugljikovodika u svrhu razjašnjenja pojedinih stavki te otklanjanje nejasnoća. Pregovori s ponuditeljima, u kojima je kao podrška sudjelovao

Sektor za istraživanje, vodili su se u svrhu razjašnjavanja pojedinih komentara te postizanja zadovoljavajućih rješenja, prihvatljivih za obje strane.

Pregovarački tim za pregovore s Ovlaštenicima dozvola za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na Jadranu, imenovala je Vlada Republike Hrvatske na sjednici od 15. siječnja 2015. godine („Narodne novine“, broj 6/2015). Pregovori s društvom INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d. i konzorcijem ponuditelja ENI Croatia B.V. i Medoigas Italia S.P.A završeni su početkom srpnja 2015. godine te su u proceduri odobrenja od strane Vlade Republike Hrvatske.

Pregovori s konzorcijem ponuditelja Marathon Oil Netherlands One B.V. i OMV (Croatia) Exploration GMBH prekinuti su u završnoj fazi obzirom da je konzorcij ponuditelja odustao od potpisivanja ugovora o istraživanju i podjeli eksploatacije ugljikovodika. Vlada Republike Hrvatske 24. rujna 2015. godine donijela je odluke kojima se ukidaju dozvole za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na istražnim prostorima Sjeverni Jadran 08, Srednji Jadran 11, Srednji Jadran 22, Srednji Jadran 23, Južni Jadran 27 i Južni Jadran 28 („Narodne novine“, broj 102/2015).

Nakon završenog javnog nadmetanja za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na kopnu i evaluacije pristiglih ponuda pristupilo se pregovorima s Ovlaštenicima dozvola za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na kopnu. Pregovarački tim za pregovore s Ovlaštenicima dozvola za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na kopnu, imenovan je od strane Vlade Republike Hrvatske 30. srpnja 2015. godine („Narodne novine“, broj 86/2015).

Dozvole za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na kopnu temeljem Odluke Vlade Republike Hrvatske od 3. lipnja 2015. godine („Narodne novine“, broj 63/2015) dodijeljene su trgovačkom društvu INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d. na istražnom prostoru DR-02, društvu Oando plc. na istražnom prostoru DR-03, te društvu Vermilion Zagreb Exploration d.o.o. na istražnim prostorima DR-04, SA-08, SA-09 i SA-10.

Sektor za istraživanje sudjelovao je kao podrška Pregovaračkom timu u pregovorima s Ovlaštenicima dozvola.

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

Sektor za istraživanje sudjelovao je kao podrška Stručnom povjerenstvu u tehničkoj i stručnoj evaluaciji pristiglih ponuda za prvo javno nadmetanje za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na kopnu prilikom odabira najboljeg ponuditelja. U tu svrhu izrađen je model koji sadrži 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.

U određivanju kriterija za odabir najpovoljnijeg ponuditelja te 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 prikazan je u tablici (Tablica 12). 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 12. 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 km ²	17	21	11,9	4,2	
(b) 2-D (API) u km	4		2,8	0	
(c1) 3-D Reobrada u km ²	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					

Po završetku prvog javnog nadmetanja za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na kopnu pristiglo je 19 prijava (investicijskih programa) od 7 kompanija za svih 6 ponuđenih istražnih prostora.

Kriteriji koji su zadani u javno objavljenoj Uputi za Prvo javno nadmetanje za izdavanje dozvola za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na kopnu, 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 Podrška u pripremi dokumentacije za provođenje drugog javnog nadmetanja za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika

U drugoj polovici 2015. godine, Sektor za istraživanje sudjelovao je kao podrška Stručnom povjerenstvu u pripremnim radnjama za raspisivanje drugog javnog nadmetanja na kopnu i na moru.

Zakonom o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika definirane su radnje koje prethode objavi javnog nadmetanja te je Sektor za istraživanje sudjelovao kao podrška u pripremnim radnjama.

Pripremne radnje za raspisivanje drugog javnog nadmetanja uključuju:

- 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.

Na razini Stručnog povjerenstva, a uz podršku Sektora za istraživanje, pripremljene su sve potrebne radnje za objavljivanje drugog javnog nadmetanja.

3.4 Izrada sustava praćenja rada i obveza investitora na temelju izdanih dozvola i sklopljenih koncesijskih ugovora

Sektor za istraživanje zadužen je za odobravanje budžeta i praćenje obveza investitora u skladu odobrenim budžetima, a kako je regulirano ugovorima o istraživanju i podjeli eksploatacije ugljikovodika.

Na temelju ponuđenih radnih programa i financijskih obveza te na temelju uvjeta iz nacрта ugovora o istraživanju i podjeli eksploatacije ugljikovodika na Jadranu i na kopnu, razrađen je sustav za praćenje svakog pojedinog ugovora sa specifičnim radnim programima za svaki pojedinačni ugovor uz odgovarajući budžet.

U skladu s ugovorom o istraživanju i podjeli eksploatacije ugljikovodika, investitor je dužan dostaviti Agenciji radni program i planirani budžet za godinu koja slijedi, i to šezdeset dana prije kraja tekuće godine te ga Agencija mora odobriti. Sektor za istraživanje izradio je detaljnu listu budžetnih stavki na temelju svake pojedine aktivnosti na koju se investitor obvezao ugovorom, a koju će investitor koristiti prilikom kvartalnog izvještavanja Agencije o ispunjenju radne i financijske obveze te o nastalim troškovima po kategorijama.

Sektor za istraživanje na temelju odobrenog radnog programom istraživanja prati dinamiku realizacije obveze.

Budžet je razrađen po fazama provedbe aktivnosti, a koje uključuju razdoblje istraživanja, ocjenskog perioda te perioda razradnih aktivnosti.

Budžet koji prati istražni period detaljno razrađuje sve troškove po aktivnostima vezanim uz snimanje seizmike. Tako je snimanje seizmike raščlanjeno na glavne stavke koje se odnose na vrijeme planiranja aktivnosti, pribavljanja dozvola, snimanje, procesiranje snimaka te reprocesiranje podataka. Unutar snimanja seizmike predviđene su planske stavke koje se odnose na vrijeme potrebno za prijevoz opreme, moguće zastoje u tijeku snimanja izazvane objektivnim okolnostima na terenu (ograničenja vezana uz poljoprivrednu sezonu, geomorfološka ograničenja, vremenske uvijete ..) te na zastoje u tijeku snimanja zbog neplaniranih problema.

Istražno bušenje prati se po servisnim uslugama i utrošenom materijalu. Servisne usluge odnose se na bušenje i vezane su uz najam bušaće garniture, isplaćni servis, cementni servis te service testiranja bušotine. Utrošeni materijal razrađen je po dlijetima potrošenim za izradu bušotine po fazama bušenja, bušaće glave za svaku fazu bušenja, zaštitne kolone i dodatke vezane uz zaštitne kolone, te uz utrošeni cement, kemikalije, gorivo, vodu i ostalo.

Izrada geoloških i geofizičkih studija razrađena je po stavkama interpretacije prikupljenih podataka i izrade geomodela.

Ocjenska i razradna faza razrađene su na isti način, s tim da je razradna faza dodatno razrađena za praćenje ugradnje eksploatacijske opreme i izgradnju rudarskih postrojenja za obradu i sabiranje pridobivenih ugljikovodika.

Detaljno su definirane i sve ostale stavke koje se odnose na radnike, transportne usluge, pravne i financijske usluge, telekomunikaciju, te na uredske troškove.

3.5 Izrada Okvirnog plana i programa istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na Jadranu

U tijeku 2015. godine završena je Strateška procjena utjecaja okvirnog plana i programa istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na Jadranu koja je definirala ograničenja prilikom istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na moru.

Imajući u vidu specifičnosti svakog istražnog prostora, Sektor za istraživanje izradio je Okvirni plan i program istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na Jadranu koji detaljno opisuje procese istraživanja i eksploatacije te ograničenja specifična za svaki pojedini istražni prostor.

Predmet Okvirnog plana i programa istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na Jadranu bilo je 28 istražnih prostora površina od 892 do 1 907 km². Istražni prostori su podijeljeni u tri skupine (sjeverni Jadran, srednji Jadran i južni Jadran) po kriteriju dubine mora. Kako su istražni prostori na Jadranu podijeljeni u skupine s obzirom na dubinu mora u Okvirnom planu i programu istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na Jadranu, uzeta je u obzir ta specifičnost prostora te su planirani radovi prilikom istraživanja i eksploatacije ugljikovodika podijeljeni po svojoj dinamici i prema tehnologijama koje se koriste zavisno o samoj dubini mora.

Strateška procjena utjecaja okvirnog plana i programa istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na Jadranu donijela je određena ograničenja kao i mjere zaštite okoliša na području primjene Okvirnog plana i programa istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na Jadranu te su te mjere uzete u obzir prilikom planiranja budućih radova.

Ograničenja i mjere zaštite okoliša odnose se na turizam, ribarstvo, bioraznolikost, zaštićena područja, ekološku mrežu, infrastrukturu, plovne putove, kulturno-povijesnu baštinu i minski sumnjiva područja.

Pored navedenih ograničenja, a prilikom planiranja i provedbe istraživanja i eksploatacije ugljikovodika uzete su u obzir i sljedeće preporuke: mjerenje kemijskih značajki, upotreba isplake, satelitsko snimanje „nultog stanja okoliša“, zbrinjavanje slojne i tehničke vode, rasvjeta na platformama, uklanjanje eksploatacijskih platformi i cjevovoda i seizmološke značajke.

Okvirni plan i program istraživanja i eksploatacije na Jadranu detaljno definira radove na svakom pojedinom istražnom prostoru i posebna ograničenja koja se moraju uvažavati prilikom planiranja radova. Također, uzimajući u obzir sve preporuke i ograničenja proizašla iz Strateške procjene okvirnog plana i programa istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na Jadranu došlo je do preoblikovanja nekih istražnih prostora kako bi se u potpunosti očuvao okoliš i ekološka mreža.

3.6 Izrada Okvirnog plana i programa istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na kopnu

U tijeku 2015. godine završena je Strateška procjena utjecaja okvirnog plana i programa istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na kopnu te je Sektor za istraživanje na temelju toga izradio Okvirni plan i program istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na kopnu, uzimajući sva ograničenja i mjere zaštite okoliša pri izvođenju radova opisanih u Okvirnom planu i programu istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na kopnu.

Kopneni prostor Republike Hrvatske podijeljen je na dvije cjeline - Panonski bazen s istražnim prostorima Drava-02, Drava-03, Drava-04, Sava-08, Sava-09, Sava-10, Sjeverozapadna Hrvatska-01, Sjeverozapadna Hrvatska-05, Sava-06, Sava-07, Sava-11 i Sava-12 te područje Dinarida s istražnim prostorima Dinaridi-13, Dinaridi-14, Dinaridi-15 i Dinaridi-16. U Okvirnom planu i programu istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na kopnu opisani su naftno –rudarski radovi koji se izvode na kopnu. Sam proces prikupljanja podataka sličan je u svim područjima uz prilagodbu predmetnom terenu što se posebice odnosi na prostor Dinarida gdje je zbog geomorfološke specifičnosti terena potrebna određenu prilagodbu, a što je naročito važno u vremenskom tijeku istražnih radova.

Unutar Okvirnog plana i programa istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na kopnu opisani su radovi prilikom istraživanja i eksploatacije ugljikovodika u skladu s ograničenjima kao i mjerama zaštite okoliša na području provedbe, a koja su proizašla iz Strateške procjene utjecaja na okoliš Okvirnog plana i programa istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na kopnu.

Ograničenja i mjere zaštite okoliša odnose se na područja prirodne baštine, ekološku mrežu, vodnog gospodarstvo, poljoprivrede, šume i šumarstvo, infrastrukturu, građevinske zone, kulturno-povijesnu baštinu, postojeća eksploatacijska polja i minski sumnjiva područja.

Prilikom izrade Okvirnog plana i programa istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na kopnu, Sektor za istraživanje uzeo je u obzir područja koja se izuzimaju iz aktivnosti, a koja se odnose na vodotoke i jezera u cijeloj Hrvatskoj, parkove prirode, nacionalne parkove, stroge rezervate, posebne rezervate te rijetka staništa od iznimne biološke vrijednosti. Također, kako bi se zaštitilo područje Natura 2000 analizirani su potencijalni utjecaji Okvirnog plana i programa na ekološku mrežu.

Pored navedenih ograničenja, a prilikom planiranja i provedbe istraživanja i eksploatacije ugljikovodika potrebno je primijeniti i sljedeće preporuke: seizmološke značajke, divljač i lovstvo, upotreba isplaka te utjecaj hidrauličkog frakturiranja.

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 eksploatacije ugljikovodika na poljima unutar koncesija za eksploataciju, sektor nije započeo radom. Očekuje se da će se sektor konstituirati i započeti s radom u sljedećih 3-6 godina.

5 SEKTOR ZA ZAŠTITU OKOLIŠA

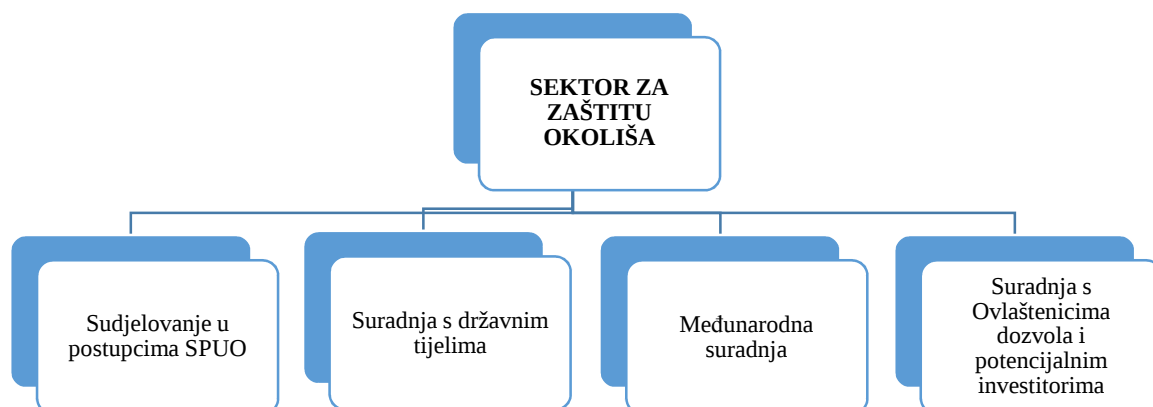
Temeljni zadatak Sektora za zaštitu okoliša u 2015. godini bila je podrška u postupcima dvije zasebne strateške procjene utjecaja plana i programa na okoliš (u daljnjem tekstu: SPUO), jedne za Jadran te druge za kopno, sukladno svim propisima kojima se uređuje postupak strateške procjene utjecaja plana i programa na okoliš - Zakon o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/2013, 153/2013, 78/2015), Uredba o strateškoj procjeni utjecaja plana i programa na okoliš („Narodne novine“, broj 64/2008), Uredba o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/2008) i Pravilnik o povjerenstvu za stratešku procjenu („Narodne novine“, broj 70/2008), a kojima je u hrvatsko zakonodavstvo prenesena Direktiva Europskog parlamenta i Vijeća 2001/42/EZ o procjeni učinaka određenih planova i programa na okoliš. Za oba postupka provedeni su svi propisani koraci te su postupci uspješno zaključeni donesenim mišljenjem Ministarstva zaštite okoliša i prirode.

Uz navedeno, kako je do srpnja 2015. godine u hrvatsko zakonodavstvo bilo potrebno prenijeti Direktivu 2013/30/EU o sigurnosti odobalnih naftnih i plinskih djelatnosti i o izmjeni Direktive 2004/35/EZ, Sektor je tijekom 2015. godine sudjelovao i u pripremi prijedloga Zakona o sigurnosti pri odobalnom istraživanju i eksploataciji ugljikovodika te izradi konačnog dokumenta, koji je prihvaćen od Hrvatskog sabora kao Zakon o sigurnosti pri odobalnom istraživanju i eksploataciji ugljikovodika („Narodne novine“, broj 78/2015) te je 25. srpnja 2015. godine stupio na snagu. Sektor je sudjelovao i na izradi prijedloga pratećih propisa kojima se prenose odredbe Direktive 2013/30/EU.

Sektor za zaštitu okoliša nastavio je i s međunarodnom suradnjom, prije svega aktivnim sudjelovanjem u radu odgovarajućih tijela Europske unije putem njihovih radnih skupina (EUOAG grupa i Ad-hoc grupa), prisustvujući sastancima i radionicama te radom na zajedničkim dokumentima.

Po završecima strateških studija, intenzivirale su se i aktivnosti Sektora uz pružanje objašnjenja Ovlaštenicima dozvola i mogućim investitorima u pitanjima zaštite okoliša i prirode, a nastavno na njihove daljnje korake vezane uz studije utjecaja planiranih zahvata na okoliš i prirodu.

Provedene aktivnosti u 2015. godini mogu se svrstati u četiri glavna područja rada (Slika 8).



Slika 8. Glavna područja rada Sektora za zaštitu okoliša

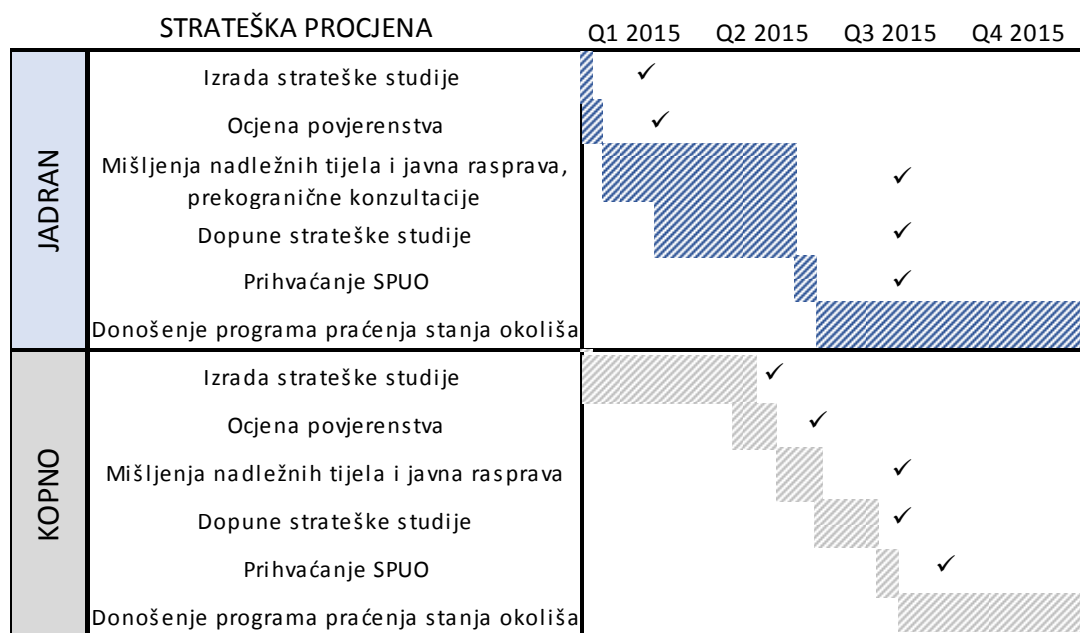
Tablica 13. Skraćeni prikaz aktivnosti Sektora za zaštitu okoliša

PODRUČJE RADA	AKTIVNOSTI	
POSTUPCI STRATEŠKIH PROCJENA	Podrška tijekom provedbe SPUO postupaka	• Suradnja s Ovlaštenicima - organizacija i provedba radnih sastanaka i dogovora s izvođačima (ovlaštenici) i stručnim suradnicima - suradnja tijekom javne rasprave • Suradnja sa stručnim povjerenstvom - priprema i dostava radnih materijala članovima povjerenstva - podrška prilikom organiziranja i vođenja sjednica povjerenstva • Suradnja s Ministarstvom gospodarstva (nadležnim tijelom) - javne rasprave: ▪ organizacija i sudjelovanje u javnom izlaganju ▪ organizacija javnog uvida u dokumentaciju ▪ objava odgovora na primjedbe i mišljenje tijela i zainteresirane javnosti • Suradnja s Ministarstvom zaštite okoliša i prirode tijekom prekograničnih konzultacija te priprema dokumenata za Završno mišljenje
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 - kontakti i sastanci s predstavnicima drugih država

		• Praćenje međunarodnih standarda u zaštiti okoliša i prirode vezano za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika
SURADNJA DRŽAVNIM TIJELIMA	S	• Podrška u implementaciji propisa Europske unije u hrvatsko zakonodavstvo - praćenje nacionalne i europske legislative na interesnom području - podrška u izradi prijedloga propisa i konačnog dokumenta (Zakon o sigurnosti pri odobalnom istraživanju i eksploataciji ugljikovodika, Uredba o koordinaciji za sigurnost pri odobalnom istraživanju i eksploataciji ugljikovodika i Pravilnik o istraživanju velikih nesreća povezanih s odobalnim istraživanjem i eksploatacijom ugljikovodika) • Suradnja u identificiranju procedura i postupaka vezanih za zaštitu okoliša i prirode u aktivnostima istraživanja i eksploatacije ugljikovodika, odgovaranju na upite Ovlaštenicima dozvola i potencijalnim investitorima
SURADNJA OVLAŠTENICIMA DOZVOLA POTENCIJALNIM INVESTITORIMA	S I	• Pružanja informacija Ovlaštenicima dozvola i potencijalnim investitorima u pitanjima vezanim za zaštitu okoliša i prirode sukladno propisima Republike Hrvatske

5.1 Završetak postupaka strateških procjena utjecaja na okoliš Okvirnih planova i programa za Jadran i kopno

Sektor za zaštitu okoliša djelovao je kao podrška Ministarstvu gospodarstva kao nadležnom tijelu te ostalim sektorima Agencije za ugljikovodike kao izrađivača Okvirnih planova i programa u provedbi postupaka SPUO, a sve radnje su provedene u skladu s propisima kojima je uređeno provođenje postupaka SPUO – Zakon o zaštiti okoliša, Uredba o strateškoj procjeni utjecaja plana i programa na okoliš, Uredba o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša i Pravilnik o povjerenstvu za stratešku procjenu. Nakon što su u 2014. godini pokrenuta oba SPUO postupka, u 2015. godini su odabrani ovlaštenici nastavili s izradom strateških studija. Kao podrška, sektor je sudjelovao u organizacijama sjednica stručnog povjerenstva te javnim raspravama, u pripremama konačne dokumentacije te prekograničnim konzultacijama. Osim navedenog, Sektor je surađivao s odabranim Ovlaštenicima i stručnim suradnicima u dostavi podataka, zaprimanju i slanju izvješća, koordiniranju svih stupnjeva rada kao i u kvalitetnijoj komunikaciji prema nadležnim tijelima državne uprave, u prezentaciji rezultata i odgovornoj komunikaciji prema javnosti te u kontroli realizacije projekata u zadanim vremenskim okvirima.



Slika 9. Realiziran raspored izvođenja strateških procjena utjecaja na okoliš

5.1.1 SPUO Okvirnog plana i programa istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na Jadranu

Nacrt strateške studije za SPUO Okvirnog plana i programa istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na Jadranu izrađen je od ovlaštenika u 2014. godini, a početkom 2015. godine dopunjen je sukladno komentarima članova stručnog povjerenstva, pri čemu je Sektor sudjelovao kao podrška nadležnom tijelu (Ministarstvo gospodarstva) i Ovlašteniku u postupku dopune. Nacrt strateške studije ocijenjen je 7. siječnja 2015. godine od strane stručnog povjerenstva kao cjelovit i stručno utemeljen, te je sukladno propisima, u javnim glasilima, objavljena javna rasprava za navedenu studiju i Okvirni plan i program.

Javna rasprava o strateškoj studiji i Nacrtu prijedloga Okvirnog plana i programa istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na Jadranu provedena je u razdoblju od 16. siječnja do 16. veljače 2015. godine. Tijekom trajanja javne rasprave Sektor je sudjelovao pripremom dokumentacije za javni uvid, koji je bio omogućen u prostorijama Agencije te na mrežnim stranicama Agencije i Ministarstva gospodarstva, kao i sudjelovanjem u organizaciji i provedbi javnog izlaganja.

Nakon provedene javne rasprave, Ministarstvo gospodarstva dostavilo je sva mišljenja, primjedbe i prijedloge iz javne rasprave na očitovanje Ovlašteniku i Agenciji kao izrađivaču Okvirnog plana i programa istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na Jadranu. Zaprimito je ukupno 2855 mišljenja na SPUO i Nacrt plana i programa, od toga 18 mišljenja tijela i/ili osoba određenih mišljenja od čega se 18 odnosi na mišljenja tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima, mišljenja tijela jedinica lokalne samouprave, tijela JP(R)S i drugih tijela (jedno tijelo dostavilo je isto mišljenje na dva načina tako da je konačan broj u toj kategoriji 17), dok se 2907 odnosi na mišljenja zaprimljena od zainteresirane javnosti. Svi pristigli komentari su pregledani te je na sve odgovoreno. Komentari su organizirani prema kriterijima suglasnosti za objavu, načinu slanja te posjedovanju obrasca.

Mišljenja zaprimljena od zainteresirane javnosti sastoje se od 50 zaprimljenih mišljenja raznih subjekata uključujući gradove i općine, ostala tijela javne vlasti, udruge, stranke i trgovačka društva (četiri pravne osobe dostavile su isto mišljenje na dva ili tri načina, ili poslale nadopunu postojećeg tako da je konačan broj odgovora u toj kategoriji 45) i 2858 zaprimljenih mišljenja pojedinaca odnosno fizičkih osoba od čega 837 pristiglih mišljenja ima isti tekst, 1079 mišljenja odnosi se na generički kreirane mail-ove poslane putem unajmljenog servera (webform Avaaz) s nekom vrstom teksta, 168 mišljenja odnosi se na generički kreirane mailove poslano putem unajmljenog servera (webform Avaaz) bez sadržaja i 480 mišljenja odnosi se na generički kreirane mailove poslane putem unajmljenog servera (webform SOS za Jadran), 69 primjedbi koje su pristigle e-poštom bez obrasca, 5 fizičkih i/ili pravnih osoba koje su poslale svoj komentar ili dokument poštom ili e-poštom bez obrasca, te 219 pojedinaca koji su ispunili obrazac.

Od navedenih 219, 161 pojedinac složio se s objavom, 37 nije dozvolilo javnu objavu njihovih komentara, dok se preostali nisu izjasnili. 1247 mišljenja pristiglih s webforma Avaaz suglasni su s objavom, dok mailovi s webforma SOS za Jadran nemaju nikakvu izraženu suglasnost ili pak protivljenje. Ista napomena o izostanku suglasnosti ili protivljenja odnosi se na 69 primjedbi koje su pristigle e-poštom bez obrasca te na dopise zaprimljene od 5 fizičkih i/ili pravnih osoba. Od 837 pojedinaca s istovjetnim tekstom, suglasno s objavom je 671, dok 148 osoba nije dalo dozvolu za objavu njihovih komentara, dok preostali nisu iskazali svoj stav oko objave. Od 50 mišljenja raznih subjekata uključujući udruge, stranke i tvrtke, javnosti može biti predloženo 40 mišljenja i odgovora.

Tijekom razdoblja javne rasprave, u prostorijama Agencije uvid u dokumentaciju zatražila je jedna osoba, no bez ubilježnog komentara.

Sektor je surađivao s Ovlaštenikom u izradi odgovora na gore navedena mišljenja i nadopuni strateške studije pripremom i dostavom potrebnih podataka te organizacijom i provedbom konzultativnih i radnih sastanaka i dogovora s Ovlaštenicima, kao i na izradi konačnog prijedloga Okvirnog plana i programa istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na Jadranu, odnosno njegovom usuglašavanju s rezultatima strateške studije. Također, nakon što su izrađeni odgovori na sva mišljenja, primjedbe i prijedloge iz javne rasprave, kako bi odgovori bili dostupni javnosti, Sektor je sudjelovao u pripremi i objavi istih (objavljeni na mrežnim stranicama Agencije za ugljikovodike i Ministarstva gospodarstva).

Uz navedeno, Sektor je bio podrška Ministarstvu zaštite okoliša i prirode tijekom prekograničnih konzultacija s Talijanskom Republikom, Republikom Slovenijom i Republikom Crnom Gorom.

U konačnici, Sektor je sudjelovao u pripremi konačnog paketa dokumenata koji je Ministarstvo gospodarstva 29. svibnja 2015. godine dostavilo Ministarstvu zaštite okoliša i prirode prilikom traženja mišljenja o provedenoj SPUO za Okvirni plan i programa istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na Jadranu, a koji je uključivao nacrt konačnog prijedloga Okvirnog plana i programa istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na Jadranu, stratešku studiju, mišljenje povjerenstva, rezultate sudjelovanja javnosti, mišljenja tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima, mišljenja tijela jedinica područne (regionalne) i lokalne samouprave i drugih tijela te rezultate prekograničnih konzultacija.

Nakon što je Ministarstvo zaštite okoliša i prirode 15. lipnja 2015. godine donijelo mišljenje da je postupak SPUO proveden sukladno propisima, Sektor je sudjelovao u pripremi i objavi svih odgovarajućih dokumenata kako bi oni bili dostupni javnosti te na izradi Izvješća o provedenom postupku SPUO, čijom objavom 18. lipnja 2015. godine od strane Ministarstva gospodarstva je postupak i završen.

5.1.2 SPUO Okvirnog plana i programa istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na kopnu

Odabrani Ovlaštenik početkom 2015. godine započeo je s radom na izradi strateške studije za SPUO Okvirnog plana i programa istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na kopnu, a tijekom izrade strateške studije Sektor je sudjelovao kao podrška nadležnom tijelu (Ministarstvo gospodarstva) i Ovlašteniku u postupku izrade pripremom i dostavom potrebnih podataka te organizacijom i provedbom konzultativnih i radnih sastanaka i dogovora s Ovlaštenicima i stručnim suradnicima, u zaprimanju i slanju izvješća te koordiniranju svih stupnjeva rada. Nacrt stručne studije za SPUO Okvirnog plana i programa istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na kopnu dovršen je krajem prvog tromjesečja 2015. godine te je Sektor sudjelovao davanjem komentara na izrađeni dokument.

Stručno povjerenstvo za ocjenu cjelovitosti i stručne utemeljenosti strateške studije imenovano je od Ministarstva gospodarstva u siječnju 2015. godine te održalo dvije sjednice tijekom drugog tromjesečja 2015. godine. Sektor je sudjelovao u pripremi i dostavi radnih materijala članovima povjerenstva te je djelovao kao podrška prilikom organiziranja i vođenja sjednica povjerenstva. Nacrt strateške studije dopunjen je sukladno komentarima članova stručnog povjerenstva, pri čemu je Sektor sudjelovao kao podrška nadležnom tijelu (Ministarstvo gospodarstva) i Ovlašteniku u postupku dopune. Povjerenstvo je 11. svibnja 2015. godine donijelo mišljenje o cjelovitosti i stručnoj utemeljenosti strateške studije.

Javna rasprava o strateškoj studiji i Nacrtu prijedloga Okvirnog plana i programa istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na kopnu provedena je u razdoblju od 20. svibnja do 22. lipnja 2015. godine. Tijekom trajanja javne rasprave Sektor je sudjelovao pripremom dokumentacije za javni uvid, koji je bio omogućen u prostorijama Agencije te na mrežnim stranicama Agencije i Ministarstva gospodarstva, kao i sudjelovanjem u organizaciji i provedbi javnog izlaganja.

Nakon provedene javne rasprave, Ministarstvo gospodarstva dostavilo je sva mišljenja, primjedbe i prijedloge iz javne rasprave na očitovanje Ovlašteniku i Agenciji kao Izrađivaču Okvirnog plana i programa istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na kopnu. Tijekom javne rasprave, pristiglo je ukupno 35 mišljenja od čega se 29 odnosi na mišljenja tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima, mišljenja tijela jedinica lokalne samouprave, tijela JP(R)S i drugih tijela, dok se 6 odnosi na mišljenja zaprimljena od zainteresirane javnosti.

Internetsko savjetovanje sa zainteresiranom javnošću odvijalo se preko mrežnog servisa savjetovanja.gov.hr.

U razdoblju razdoblja javne rasprave, u prostorijama Agencije nije bio zatražen uvid u dokumentaciju te nisu ubilježeni komentari.

Sektor je surađivao s Ovlaštenikom u izradi odgovora i nadopuni strateške studije pripremom i dostavom potrebnih podataka te organizacijom i provedbom konzultativnih i radnih sastanaka i dogovora s Ovlaštenicima, kao i na izradi konačnog prijedloga Okvirnog plana i programa istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na kopnu, odnosno njegovom usuglašavanju s rezultatima strateške studije. Također, nakon što su izrađeni odgovori na sva mišljenja, primjedbe i prijedloge iz javne rasprave, kako bi odgovori bili dostupni javnosti, Sektor je sudjelovao u pripremi i objavi istih (objavljeni na mrežnim stranicama Agencije za ugljikovodike i Ministarstva gospodarstva).

Sektor je sudjelovao u pripremi konačnog paketa dokumenata koji je Ministarstvo gospodarstva 21. srpnja 2015. godine dostavilo Ministarstvu zaštite okoliša i prirode prilikom traženja mišljenja o provedenoj SPUO za Okvirni plan i programa istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na kopnu, a koji je uključivao nacrt konačnog prijedloga Okvirnog plana i programa istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na kopnu, stratešku studiju, mišljenje povjerenstva, rezultate sudjelovanja javnosti, mišljenja tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima, mišljenja tijela jedinica područne (regionalne) i lokalne samouprave i drugih tijela.

Nakon što je Ministarstvo zaštite okoliša i prirode 11. kolovoza 2015. godine donijelo mišljenje kako je postupak SPUO proveden sukladno propisima, Sektor je sudjelovao u pripremi i objavi svih odgovarajućih dokumenata kako bi oni bili dostupni javnosti te na izradi Izvješća o provedenom postupku SPUO, čijom objavom 14. kolovoza 2015. godine od strane Ministarstva gospodarstva je postupak i završen.

5.2 Suradnja s državnim tijelima

Kako je već navedeno, 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 provedbe postupaka SPUO te prilikom pripreme Zakona o sigurnosti pri odobalnom istraživanju i eksploataciji ugljikovodika.

Naime, dio aktivnost Sektora za zaštitu okoliša u 2015. godini bilo je sudjelovanje u implementaciji propisa Europske unije u hrvatsko zakonodavstvo koji su vezani uz istraživanje i eksploataciju ugljikovodika u podmorju Jadrana. Nakon što je 2013. godine usvojena Direktiva 2013/30/EU Europskog parlamenta i Vijeća o sigurnosti odobalnih naftnih i plinskih djelatnosti i o izmjeni Direktive 2004/35/EZ (*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 – "Offshore safety directive"*), države članice Europske unije s izlazom na more imale su obavezu prenijeti odredbe predmetne Direktive u nacionalno zakonodavstvo do 19. srpnja 2015. godine.

Stoga se Sektor tijekom 2015. godine aktivno bavio praćenjem cjelokupne nacionalne i europske legislative vezane za interesno području te je sudjelovao kao podrška Ministarstvu gospodarstva u izradu Zakona o sigurnosti pri odobalnom istraživanju i eksploataciji ugljikovodika, kojim je Direktiva 2013/30/EU prenesena u hrvatsko zakonodavstvo. Rad na prijedlogu navedenog Zakona započeo je krajem 2014. godine te se nastavio tijekom prvog tromjesečja 2015. godine. U veljači 2015. godine Ministarstvo gospodarstva uputilo je nacrt prijedloga Zakona u postupak javnog savjetovanja te poslalo na mišljenje tijelima i/ili osoba

određenim posebnim propisima. Po zaprimanju mišljenja navedenih tijela, kao i zainteresirane javnosti, nastavljeno je s izradom konačnog prijedloga Zakona, koji je nakon toga upućen na usvajanje. Zakon je donesen od strane Hrvatskog sabora 3. srpnja 2015. godine, a na snagu je stupio 25. srpnja 2015. godine. Zakonom se uređuje primjena propisa, sprečavanje i postupanja u slučaju velikih nesreća povezanih s izvođenjem odobalnih radova, upravni i inspekcijski nadzor, prekršajne odredbe i druga pitanja.

Spomenutim Zakonom je propisana i izrada pratećih propisa koji će pobliže uređivati pojedine odredbe propisane Zakonom, a to su Uredba o koordinaciji za sigurnost pri odobalnom istraživanju i eksploataciji ugljikovodika (radni naziv) i Pravilnik o istraživanju velikih nesreća povezanih s odobalnim istraživanjem i eksploatacijom ugljikovodika (radni naziv). U 2015. godini Sektor je sudjelovao u izradi pratećih propisa.

5.3 Međunarodna suradnja

Za potrebe praćenja propisa te međunarodnih trendova i standarda zaštite okoliša i prirode u istraživanju i eksploataciji ugljikovodika, Sektor zaštite okoliša tijekom 2015. godine održavao je redovite kontakte s odgovarajućim tijelima Europske unije i drugim međunarodnim organizacijama, sudjelovao u radu radnih skupina Europske unije te prisustvovao u stručnim skupovima i radionicama bitnim za područja rada Sektora.

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). Djelatnici sektora u 2015. godini sudjelovali su na sljedećim sastancima i radionicama:

- tri redovne sjednice EUOAG:
 - 11.-12. veljače 2015. godine, Bruxelles, Belgija - 9. sjednica grupe nadležnih tijela zemalja članica s odobalnom aktivnošću i prateće tematske radionice
 - 10.-11. lipanja 2015. godine, Bruxelles, Belgija - 10. sjednica grupe nadležnih tijela zemalja članica s odobalnom aktivnošću i prateće tematske radionice
 - 25.-26. studenog 2015. godine, Bruxelles, Belgija - 11. sjednica grupe nadležnih tijela zemalja članica s odobalnom aktivnošću i prateće tematske radionice
- dva ad-hoc konzultativna sastanka:
 - 12. siječnja 2015. godine, Den Haag, Nizozemska – usuglašavanje teksta dijela B i C Provedbene Uredbe
 - 9. ožujka 2015. godine, Den Haag, Nizozemska - usuglašavanje teksta dijela A i B Vodiča po zahtjevima Provedbene Uredbe
- jednoj tematskoj radionici:
 - 22.-23. rujna 2015. godine, Nicosia, Cipar - Radionica sigurnosti pri odobalnom istraživanju nafte i plina (izvješćavanje i istrage nesreća na odobalnim postrojenjima)

Osim sudjelovanja na navedenim sastancima, djelatnici sektora aktivno su surađivali s EUOAG na izradi dokumenata (npr. Vodič za Provedbenu Uredbu Komisije (EU) br. 1112/2014), prijevodu propisa i dokumenata, dostavi podataka te drugim poslovima bitnim za sigurnost i zaštitu okoliša i prirode pri aktivnostima istraživanja i eksploatacije ugljikovodika.

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.

5.4 Suradnja s Ovlaštenicima dozvola i potencijalnim investitorima

Sektor je Ovlaštenicima dozvola i potencijalnim investitorima pružao podršku u obliku detaljnih, stručnih i znanstvenih informacija vezanih za zaštitu okoliša i prirode. Najveći broj upita bio je vezan uz rezultate provedenih postupaka SPUO te njihovom značenju u obavezama Ovlaštenika dozvola pri provođenju pojedinih aktivnosti (zahvata u prostoru) tijekom istraživanja i eksploatacije ugljikovodika. Velik broj upita također se odnosio na obveze provođenja postupaka procjene utjecaja zahvata na okoliš i ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu te koraka koje navedeni postupci propisuju sukladno propisima Republike Hrvatske.

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 između ugovornih strana, 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 investorovih troškova te ispravne podjele eksploatacije, obveza sektora je, u koordinaciji sa Sektorom za istraživanje i Sektorom za zaštitu okoliša, također i praćenje ispunjenja obveza osiguranja radova, opreme i ljudi sukladno odredbama Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika, Zakona o rudarstvu, odredbama posebnih propisa Republike Hrvatske te međunarodnim standardima koji se primjenjuju prilikom istraživanja i eksploatacije ugljikovodika.

Tijekom 2015. godine Sektor za praćenje investitora je, uz provedbu aktivnosti iz vlastite domene rada, djelovao i kao podrška Sektoru za istraživanje i Sektoru za podršku investitorima prilikom provedbe njihovih aktivnosti.

Aktivnosti Sektora za praćenje investitora u 2015. godini mogu se svrstati u sljedeća područja rada:



Slika 10. Glavna područja rada Sektora za praćenje investitora

Tablica 14. Skraćeni prikaz aktivnosti Sektora za praćenje investitora

PODRUČJE RADA	AKTIVNOSTI
Izrada registra za praćenje izvršavanja investitorovih obveza u skladu s ugovornim obvezama	▪ Detaljna razrada metodologije praćenja ugovornih obveza, a koja uključuje sljedeće: ▪ praćenje troškova po kategorijama u svrhu povrata istih investitoru, ▪ evidentiranje troškova u odnosu na odobreni budžet i radni program, ▪ praćenje plaćanja naknada u skladu s Uredbom o naknadi za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika, ▪ praćenje dostavljanja instrumenata osiguranja u svrhu ispunjenja obveza preuzetih ugovorom o istraživanju i podjeli eksploatacije ugljikovodika, ▪ evidentiranje smanjenja iznosa instrumenata osiguranja (bankovne garancije i garancije matičnog društva / korporativne garancije) i preostale vrijednosti instrumenata osiguranja radnog programa, ▪ praćenje odvajanja novčanog iznosa na poseban račun u svrhu povrata u prvobitno stanje 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 te praćenje dostavljanja odgovarajućih polica osiguranja.
Izrada financijskih modela praćenja prihoda, troškova eksploatacije i podjele količina ugljikovodika	▪ Analiza ekonomskog modela, ▪ Izrada projekcija eksploatacije kao i mogućeg priljeva novčanih sredstava u narednim godinama,.

6.1 Izrada registra za praćenje izvršavanja investitorovih obveza u skladu s ugovornim obvezama

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

Sektor je kroz 2015. godinu detaljno izradio metodologiju praćenja ugovornih obveza, a koja uključuje sljedeće segmente:

- praćenje troškova prema ugovoru u svrhu povrata troškova, po kategorijama i fazama provedbe radova i nastanka troškova (kapitalni troškovi / operativni troškovi, troškovi istraživanja / razrade / eksploatacije),

- evidentiranje troškova u odnosu na odobreni budžet i radni program,
- praćenje plaćanja naknada u skladu s Uredbom o naknadi za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika („Narodne novine“, broj 37/2014 i 72/2014),
- praćenje pravovremenog dostavljanja instrumenata osiguranja u svrhu ispunjenja obveza preuzetih ugovorom o istraživanju i podjeli eksploatacije ugljikovodika,
- evidentiranje smanjenja iznosa instrumenata osiguranja (bankovne garancije i garancije matičnog društva / korporativne garancije) sukladno odobrenim opravdanim troškovima, i preostale vrijednosti instrumenata osiguranja radnog programa,
- praćenje odvajanja novčanog iznosa na poseban račun u svrhu povrata u prvobitno stanje 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 te praćenje dostavljanja odgovarajućih polica osiguranja.

6.2 Izrada financijskih modela praćenja prihoda, troškova eksploatacije i podjele količina ugljikovodika

Tijekom 2015. godine, sektor se bavio analizom ekonomskog modela definiranog Uredbom o naknadi za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika te ugrađenog u nacrt ugovora o istraživanju i podjeli eksploatacije ugljikovodika.

Slijedom navedenog, Sektor je je u suradnji sa Sektorom za istraživanje izradio niz ekonomsko-financijskih scenarija na eksploatacijskim poljima različitih rezervi ugljikovodika u Republici Hrvatskoj te je, svrhu prikaza gospodarskog utjecaja aktivnosti istraživanja i eksploatacije ugljikovodika, djelovao kao podatkovna podrška prilikom izrade Strateške procjene utjecaja na okoliš za Okvirni plan i program istraživanja i eksploatacije ugljikovodika, kako na moru, tako i na kopnu.

Razmatrani su i analizirani različiti scenariji s različitim projekcijama potencijalnih pridobivih rezervi ugljikovodika na istražnim prostorima prosječne veličine. Sektor je analizirao financijske učinke aktivnosti istraživanja i eksploatacije po jednom eksploatacijskom polju, a zatim i ukupni potencijal i mora i kopna, ovisno o postojećim geološkim procjenama. Sukladno provedenim analizama i kreiranim projekcijama temeljem različitih pretpostavljenih rezervi ugljikovodika, krenuvši od najkonzervativnijeg scenarija pa sve do onog najoptimističnijeg, doneseni su zaključci da se izravna financijska korist za Republiku Hrvatsku kreće od 55% te prelazi čak 60% od ukupnog neto prihoda projekta, pri čemu je vrlo bitno naglasiti da investitori snose cjelokupni rizik investicije.

Sektor se bavio analizom potencijalnih financijskih koristi za državni proračun te mogućim priljevom novčanih sredstava, kako na godišnjoj razini tijekom razdoblja trajanja projekta, tako i razmatranjem ukupne financijske koristi za državni budžet kroz cjelokupni vijek trajanja investicije.

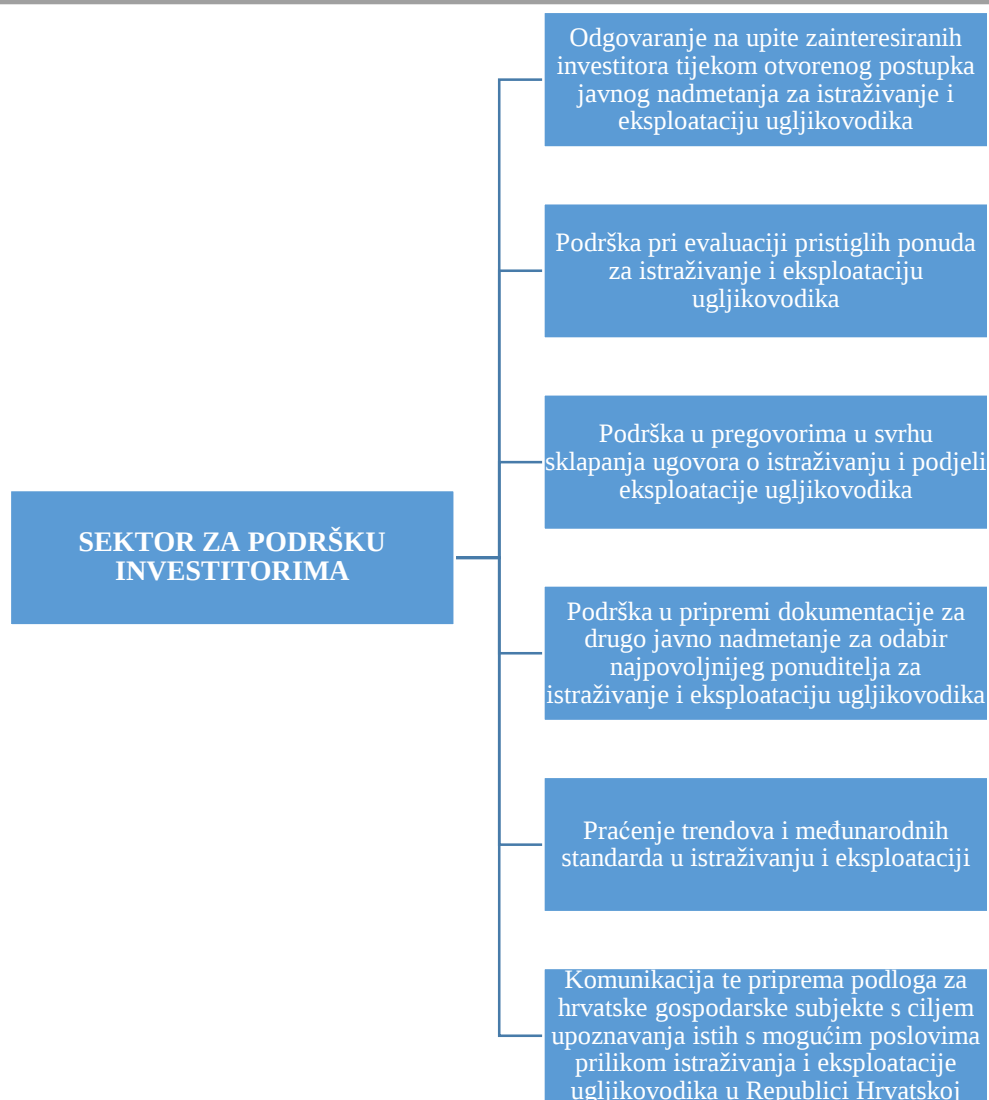
Nadalje, proučavani su i drugi izravni gospodarski učinci u periodu istraživanja ugljikovodika, periodu razrade te razdoblju eksploatacije ugljikovodika, ali također i neizravni te inducirani učinci na gospodarstvo.

7 SEKTOR ZA PODRŠKU INVESTITORIMA

Sektor za podršku investitorima zadužen je za praćenje trendova i međunarodnih standarda u istraživanju i eksploataciji te podršku investitoru te koordinaciju između investitora i nadležnih državnih tijela pri dobivanju dozvola potrebnih za izvršavanje obveza investitora na temelju sklopljenih ugovora. Također, jedna od glavnih uloga sektora je podrška investitorima u svrhu rješavanja imovinskopravnih odnosa zemljišnih čestica unutar istražnog prostora i/ili eksploatacijskog polja, kao i sudjelovanje u određivanju prava vlasništva i prijenosa istoga nad imovinom nabavljenom i korištenom u tijeku izvršenja ugovora. Sektor je zadužen i za izradu izvještaja prema Europskoj komisiji o svim općim poteškoćama s kojima se susreću investitori prilikom pristupa ili provođenja aktivnosti traženja provođenja aktivnosti istraživanja i/ili eksploatacije ugljikovodika.

Tijekom 2015. godine, ključna područja rada Sektora za podršku investitorima uključivala su sljedeće:

- Održavanje komunikacije sa zainteresiranim investitorima tijekom otvorenog postupka prvog javnog nadmetanja za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na kopnu,
- Podršku pri evaluaciji pristiglih ponuda za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na kopnu,
- Podršku u pregovorima u svrhu sklapanja ugovora o istraživanju i podjeli eksploatacije ugljikovodika na moru te na kopnu,
- Podršku u pripremi dokumentacije za drugo javno nadmetanje za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na moru te na kopnu,
- Praćenje trendova i međunarodnih standarda u istraživanju i eksploataciji,
- Komunikaciju te pripremu podloga za hrvatske gospodarske subjekte s ciljem upoznavanja istih s mogućim poslovima prilikom istraživanja i eksploatacije ugljikovodika u Republici Hrvatskoj,
- Širenje svijesti zainteresirane javnosti o koristima istraživanja i eksploatacije ugljikovodika i utjecaju na gospodarstvo kroz razne komunikacijske alate.



Slika 11. Pregled glavnih područja rada Sektora za podršku investitorima

7.1 Odgovaranje na upite zainteresiranih investitora tijekom otvorenog postupka javnog nadmetanja za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika

Za vrijeme otvorenog prvog javnog nadmetanja za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na kopnu, tijekom siječnja i početka veljače 2015. godine, Sektor za podršku investitorima je, u suradnji sa drugim sektorima Agencije, bio u kontaktu sa zainteresiranim investitorima. Sektor je pružao podršku investitorima održavanjem redovne komunikacije, ažurnim odgovaranjem na upite u vezi javnog nadmetanja, tumačenjem uputa za nadmetanje u svrhu podnošenja ponuda, upoznavanjem investitora s detaljima o području na kojem će se odvijati buduće aktivnosti istraživanja i eksploatacije ugljikovodika, fiskalnim i pravnim uvjetima, podacima o 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.

7.2 Podrška pri evaluaciji pristiglih ponuda za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na kopnu

Tijekom 2015. godine, Sektor za podršku investitorima je usko surađivao s Upravom Agencije i drugim sektorima unutar Agencije te sudjelovao u evaluaciji pristiglih ponuda u svrhu pružanja podrške stručnom povjerenstvu prilikom odabira najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika te dodjeljivanju dozvola za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na kopnu. Podrška prilikom evaluacije pristiglih ponuda prvenstveno se odnosila na pregled dokumentacije s aspekta ispunjavanja formalno-pravnih uvjeta postavljenih u dokumentaciji za nadmetanje, analiziranje poslovanja ponuditelja te provjeru je li dostavljena dokumentacija u skladu s najboljom međunarodnom praksom, analiziranje dostavljenih komentara i prijedloga izmjena ugovora o istraživanju i podjeli eksploatacije ugljikovodika.

7.3 Podrška u pregovorima u svrhu sklapanja ugovora o istraživanju i podjeli eksploatacije ugljikovodika na moru te na kopnu

Ugovori o istraživanju i podjeli eksploatacije ugljikovodika sklapaju se od strane Vlade Republike Hrvatske s ponuditeljima kojima su, temeljem Odluke Vlade Republike Hrvatske, dodijeljene dozvole za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika.

Tijekom prve polovice 2015. godine vođeni su pregovori s investitorima za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na moru, dok su pregovori za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na kopnu započeli u srpnju 2015. godine. Sektor za podršku investitorima je tijekom pregovaračkog procesa, koji prethodi sklapanju ugovora između Vlade Republike Hrvatske i investitora, pružao podršku Pregovaračkom timu imenovanom od strane Vlade Republike Hrvatske.

U obvezujućoj ponudi prvog javnog nadmetanja za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na kopnu, ponuditelji su dostavili i svoje komentare na ponuđeni nacrt ugovora o istraživanju i podjeli eksploatacije ugljikovodika. Uloga sektora očitovala se kroz analizu dostavljenih prijedloga izmjena ugovornih odredbi iz ugovora o istraživanju i podjeli eksploatacije ugljikovodika od strane ponuditelja, vodeći računa o zaštiti gospodarskih interesa Republike Hrvatske, a ujedno uvažavajući prijedloge investitora u mjeri u kojoj su isti razumni, opravdani i prihvatljivi. Nadalje, podrška Pregovaračkom timu odnosila se i na pripremu podloga za pregovore s odabranim ponuditeljima, detaljno pojašnjavanje pregovaračkom timu traženih izmjena ugovornih odredbi od strane investitora, uključujući pozadinu i okolnosti koje su dovele do navedenih zahtjeva, predlaganje konkretnih izmjena odredbi ugovora, i slično.

Po završetku pregovora s odabranim investitorima, sektor je sudjelovao u pripremi konačnog teksta ugovora usklađenog s međusobno prihvaćenim izmjenama tijekom pregovaračkog procesa između Pregovaračkog tima i investitora te u pripremi pripadajuće dokumentacije u

svrhu donošenja odluke Vlade Republike Hrvatske o sklapanju ugovora za istraživanje i podjeli eksploatacije ugljikovodika, kako na moru tako i na kopnu.

7.4 Podrška u pripremi dokumentacije za drugo javno nadmetanje za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika

Sektor za podršku investitorima je, u suradnji s Upravom Agencije i ostalim sektorima pružao podršku u pripremi dokumentacije za drugo javno nadmetanje za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na moru te na kopnu, te je sudjelovao u izradi uputa za pripremu i podnošenje ponuda za zainteresirane investitore.

U odnosu na upute za podnošenje ponuda za prvo javno nadmetanje, upute za drugo javno nadmetanje su dorađene te su određeni kriteriji nadmetanja jasnije i detaljnije opisani, a sve u svrhu izbjegavanja eventualnih dvojbi i nejasnoća.

Dokumentacija za drugo javno nadmetanje pripremljena je u skladu sa zakonskim okvirom.

7.5 Praćenje trendova i međunarodnih standarda u istraživanju i eksploataciji

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 kontinuirano upotpunjuje bazu podataka s informacijama 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 putem pretplata na dnevne, tjedne i mjesečne publikacije specijalizirane za:

- praćenje kretanja cijena nafte i plina na područjima relevantnim za eksploataciju ugljikovodika u Republici Hrvatskoj,
- praćenje postupaka licenciranja istraživanja i eksploatacije ugljikovodika u svijetu, a posebno u regiji, kao i razinu ulaganja svjetskih naftnih kompanija u istraživanje i eksploataciju,
- praćenje trendova ponude i potražnje na području Republike Hrvatske, Europe te tržištima Mediterana,
- praćenje ekonomike eksploatacije ugljikovodika te derivata istih na područjima relevantnima za prodaju ugljikovodika eksploatiranih u Republici Hrvatskoj,
- praćenje poslovnog okruženja kompanija kojima je dodijeljena dozvola za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na području Republike Hrvatske,
- praćenje mogućnosti transporta ugljikovodika na područjima Republike Hrvatske te šire regije,
- 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 njihovu spremnost

na ulaganje u istraživanje i eksploataciju ugljikovodika u svijetu, a posebice u Republici Hrvatskoj.

7.6 Komunikacija te priprema podloga za hrvatske gospodarske subjekte s ciljem upoznavanja istih s mogućim poslovima prilikom istraživanja i eksploatacije ugljikovodika u Republici Hrvatskoj

Jedna od temeljnih aktivnosti Sektora za podršku investitorima je i komunikacija te priprema podloga za domaće gospodarske subjekte s ciljem osiguravanja mogućih poslova prilikom istraživanja i eksploatacije ugljikovodika u Republici Hrvatskoj, a koji će rezultirati razvojem popratne lokalne industrije, otvaranjem direktnih i indirektnih radnih mjesta te povećavanjem koristi za državni proračun s aspekta poreznih i ostalih fiskalnih i parafiskalnih davanja.

U 2015. godini, Sektor za podršku investitorima komunicirao je s domaćim gospodarskim subjektima s ciljem prikupljanja informacija u vezi ponude logističkih i ostalih usluga koje su subjekti u mogućnosti ponuditi prilikom istraživanja i eksploatacije u Republici Hrvatskoj.

U skladu s navedenim, Sektor za podršku investitorima održao je sastanke sa pojedinim gospodarskim subjektima, uključujući luke (Luka Rijeka, Luka Ploče) i brodogradilišta na Jadranu u Republici Hrvatskoj, kao i kompanijama koje nude usluge neophodne za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na kopnu i moru.

8 ZAKLJUČAK

Agencija za ugljikovodike je u 2015. godini ispunila sve planirane aktivnosti u domeni svoje djelatnosti 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.

U 2016. 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: 001-01/16-01/01

URBROJ: 405-01/1-16-1

Zagreb, 10. veljače 2016. godine

PREDSJEDNICA UPRAVE



Agencija za
ugljikovodike
Miramarska 24, Zagreb


Barbara Dorić