



P/8146857

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO GOSPODARSTVA

Uprava za energetiku
Sektor za naftno rudarstvo i geotermalne vode za energetske svrhe

KLASA: UP/I-392-01/25-01/81
URBROJ: 526-06-04-02-25-2
Zagreb, 4. srpnja 2025.

Ministarstvo gospodarstva, OIB: 19370100881, na temelju odredbi članka 44. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika („Narodne novine“, br. 52/18., 52/19. i 30/21.), u postupku utvrđivanja eksploatacijskog polja ugljikovodika, pokrenutom na zahtjev investitora Aspect Croatia Kft. – Podružnica Zagreb, OIB: 77775794285, iz Zagreba, donosi

R J E Š E N J E
o utvrđivanju eksploatacijskog polja ugljikovodika „Martinska Ves“

- I. Određuje se Aspect Croatia Kft. – Podružnica Zagreb, OIB: 77775794285, ovlaštenikom eksploatacijskog polja ugljikovodika „Martinska Ves“ (u daljnjem tekstu: EPU Martinska Ves), kojemu je temeljem Odluke o izdavanju dozvole za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na kopnu u istražnom prostoru ugljikovodika „SA-06“ („Narodne novine“, broj 81/19.) i Ugovora o istraživanju i podjeli eksploatacije ugljikovodika za istražni prostor ugljikovodika SA-06, sklopljenog 26. ožujka 2020., omogućeno izvođenje naftno-rudarskih radova u svrhu eksploatacije ugljikovodika na EPU Martinska Ves.
- II. EPU Martinska Ves utvrđuje se na području Grada Siska i Općine Martinska Ves u Sisačko-moslavačkoj županiji te Grada Ivanić-Grada u Zagrebačkoj županiji sukladno obuhvatu količine i kakvoće rezervi ugljikovodika potvrđenih Rješenjem Ministarstva gospodarstva (KLASA: UP/I-392-01/25-01/8, URBROJ: 526-06-04-02-25-9, od 6. lipnja 2025.).
- III. Površina utvrđenog EPU Martinska Ves je 90,11 km², ima oblik mnogokuta i omeđeno je spojnicama vršnih točaka 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 i 21 izraženih u HTRS96/TM koordinatnom sustavu kako slijedi (Prilog):

Oznaka točke	Koordinata točke (HTRS96/TM)	
	E	N
1	487432,00	5059364,00
2	489091,00	5058933,00
3	491384,00	5056889,00
4	491981,00	5056165,00

5	488613,00	5054583,00
6	490611,00	5051289,00
7	493032,00	5052295,00
8	496846,00	5047305,00
9	496699,00	5046658,00
10	496273,00	5046280,00
11	493363,00	5047149,00
12	493425,00	5044600,00
13	491212,00	5044095,00
14	490583,00	5041811,00
15	488820,00	5044219,00
16	487418,00	5043831,00
17	487143,00	5046226,00
18	487777,00	5047657,00
19	483967,00	5050463,00
20	488554,00	5056964,00
21	486542,00	5058085,00

IV. Rješenjem iz točke II. ovoga rješenja utvrđene su količine i kakvoća rezervi EPU Martinska Ves kako slijedi:

Količina ugljikovodika po klasama i kategorijama (ukupne rezerve):

Buduće EPU Martinska Ves		Ukupni volumen otkrivenih ugljikovodika	Pridobiveno do 31.12.2024.	Pridobiveno u 2024.	P1	2P	3P	C1	2C	3C
Nafta	10 ³ m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Plin	10 ⁶ m ³	1505,879502	0	0	0	1102,396756	0	0	0	0
Plin otopljen u nafti	10 ⁶ m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Plin iz plinske kape	10 ⁶ m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kondenzat	10 ³ m ³	32,667	0	0	0	24,490	0	0	0	0
NPV	EUR					187.167.103,93				

Količina ugljikovodika po klasama i kategorijama (investitorov udio):

Buduće EPU Martinska Ves		Ukupni volumen otkrivenih ugljikovodika	Pridobiveno do 31.12.2024.	Pridobiveno u 2024.	P1	2P	3P	C1	2C	3C
Nafta	10 ³ m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Plin	10 ⁶ m ³	1505,879502	0	0	0	761,938565	0	0	0	0

Plin otopljen u nafti	10 ⁶ m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Plin iz plinske kape	10 ⁶ m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kondenzat	10 ³ m ³	32,667	0	0	0	16,927	0	0	0	0
NPV	EUR					82.166.530,40				

Količina ugljikovodika po klasama i kategorijama (plinska i plinsko-kondenzatna polja):

Plinsko polje Setuš		Ukupni volumen otkrivenih ugljikovodika	Pridobiveno do 31.12.2024.	Pridobiveno u 2024.	P1	2P	3P	C1	2C	3C
Nafta	10 ³ m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Plin	10 ⁶ m ³	322,351667	0	0	0	217,324905	0	0	0	0
Plin otopljen u nafti	10 ⁶ m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Plin iz plinske kape	10 ⁶ m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kondenzat	10 ³ m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Plinsko polje Ljubljana		Ukupni volumen otkrivenih ugljikovodika	Pridobiveno do 31.12.2024.	Pridobiveno u 2024.	P1	2P	3P	C1	2C	3C
Nafta	10 ³ m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Plin	10 ⁶ m ³	592,919580	0	0	0	444,204360	0	0	0	0
Plin otopljen u nafti	10 ⁶ m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Plin iz plinske kape	10 ⁶ m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kondenzat	10 ³ m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Plinsko-kondenzatno polje Topolje		Ukupni volumen otkrivenih ugljikovodika	Pridobiveno do 31.12.2024.	Pridobiveno u 2024.	P1	2P	3P	C1	2C	3C
Nafta	10 ³ m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Plin	10 ⁶ m ³	108,341692	0	0	0	77,153954	0	0	0	0
Plin otopljen u nafti	10 ⁶ m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Plin iz plinske kape	10 ⁶ m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kondenzat	10 ³ m ³	3,488	0	0	0	2,484	0	0	0	0

Plinsko-kondenzatno polje Trebarjevo		Ukupni volumen otkrivenih ugljikovodika	Pridobiveno do 31.12.2024.	Pridobiveno u 2024.	P1	2P	3P	C1	2C	3C
Nafta	10 ³ m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Plin	10 ⁶ m ³	482,266563	0	0	0	363,713537	0	0	0	0
Plin otopljen u nafti	10 ⁶ m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Plin iz plinske kape	10 ⁶ m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kondenzat	10 ³ m ³	29,180	0	0	0	22,007	0	0	0	0

Kakvoća plina ležišta budućeg EPU Martinska Ves

Bušotina	Set-2	Ljub-1	Top-1	Trb-1
Datum uzorkovanja	15.10.2024.	11.1.2025.	17.12.2024.	15.7.2024.
Ležište	Voloder pješčenjaci	Voloder pješčenjaci	Iva pješčenjaci	Prečec brečokonglomerati
Komponenta	Mol %			
N ₂	1,776	1,475	0,997	8,167
CO ₂	0,077	0,087	2,700	7,543
H ₂	/	/	0,002	/
C ₁	97,945	98,138	92,097	76,921
C ₂	0,173	0,280	1,172	3,827
C ₃	0,006	0,002	1,396	1,563
i-C ₄	0,017	0,016	0,299	0,420
n-C ₄	0,002	0,000	0,548	0,565
i-C ₅	0,002	0,001	0,217	0,269
n-C ₅	0,001	0,000	0,146	0,185
C ₆ (C ₆₊)	0,001	/	0,198	0,279
C ₇	/	/	0,165	0,191
C ₈₊	/	/	0,063	0,070
Svojstva	Vrijednosti			
Molarna masa, kg/kmol	16,31	16,29	18,37	21,20
Gustoća, kg/m ³ (15 °C)	0,691	0,690	0,779	0,899
Relativna gustoća (zrak = 1)	0,5641	0,5632	0,6356	0,7332
Ukupni postotak neugljikovodičnih komponenti (%)	1,853	1,562	3,70	15,71

Kakvoća kondenzata ležišta budućeg EPU Martinska Ves

Bušotina Datum uzorkovanja		Trb-1 15.7.2024.
Komponenta	Maseni udio (%)	Volumni udio (%)
C ₂	0,070	0,282
C ₃	0,368	1,009
i-C ₄	0,481	1,000
n-C ₄	1,091	2,267
i-C ₅	1,859	3,113
n-C ₅	1,755	2,937
C ₆	6,178	8,660
C ₇	13,481	16,250
C ₈	19,472	20,590
C ₉	15,480	14,579
C ₁₀	12,919	10,967
C ₁₁	9,063	7,004
C ₁₂	6,192	4,391
C ₁₃	4,676	3,063
C ₁₄	2,854	1,738
C ₁₅	1,824	1,037
C ₁₆	0,916	0,489
C ₁₇	0,551	0,277
C ₁₈	0,368	0,175
C ₁₉	0,188	0,085
C ₂₀	0,099	0,042
C ₂₁	0,061	0,025
C ₂₂	0,032	0,013
C ₂₃	0,011	0,004
C ₂₄	0,006	0,002
C ₂₅	0,002	0,001
C ₂₆	0,001	0,000
C ₂₇ - C ₄₀₊	-	-
Svojstva		Vrijednost
Molarna masa (kg/kmol)		120,789
Gustoća na 15 °C (g/cm ³)		0,7403

Kakvoća ležišne vode budućeg EPU Martinska Ves

Svojstvo	Vrijednost	
	Top-1	Trb-1
Datum uzorkovanja	17.12.2024.	15.7.2024.
Gustoća, kg/m ³ (25 °C)	1005,9	1002,8

Salinitet, g NaCl/dm ³	10,9	6,44
pH vrijednost (25 °C)	6,0	6,6
Razred (prema Palmeru)	V.	I.

- V. Investitor Aspect Croatia Kft. – Podružnica Zagreb je dužan dostaviti imenovanje odgovornog voditelja izvođenja naftno-rudarskih radova, kao i svaku promjenu istoga, Ministarstvu gospodarstva u roku od 30 dana od dana dostave ovoga rješenja.
- VI. Investitor Aspect Croatia Kft. – Podružnica Zagreb je dužan podnijeti na provjeru projekt razrade i eksploatacije uz obvezu ugradnje mjera zaštite okoliša i prirode iz akata iz članka 132. stavka 1. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika Ministarstvu gospodarstva u roku od jedne godine od dana izvršnosti ovoga rješenja.
- VII. EPU Martinska Ves upisano je u digitalnom registru eksploatacijskih polja ugljikovodika koji vodi Ministarstvo gospodarstva.
- VIII. Ovo rješenje o utvrđivanju eksploatacijskog polja ugljikovodika „Martinska Ves“ dostavlja se Sisačko-moslavačkoj županiji, Općini Martinska Ves, Gradu Sisku te Zagrebačkoj županiji i Gradu Ivanić-Gradu, koji su dužni u roku od osam dana od zaprimanja ovoga rješenja objaviti čitav sadržaj na svojim mrežnim stranicama.

O b r a z l o ž e n j e

Investitor Aspect Croatia Kft. – Podružnica Zagreb, OIB: 77775794285, Ulica Roberta Frangeša Mihanovića 9, 10000 Zagreb (u daljnjem tekstu: Investitor), podnio je Ministarstvu gospodarstva, Upravi za energetiku, Sektoru za naftno rudarstvo i geotermalne vode za energetske svrhe (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) 13. lipnja 2025. *Zahtjev za utvrđivanje eksploatacijskog polja ugljikovodika „Martinska Ves“* (od 11. lipnja 2025., u daljnjem tekstu: Zahtjev). Uz Zahtjev su priloženi zemljovid predloženog eksploatacijskog polja „Martinska Ves“ s ucrtanim obuhvatom potvrđenih rezervi, rješenje Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije KLASA: UP/I-351-03/23-08/37, URBROJ: 517-05-1-1-24-35, od 12. srpnja 2024. o prihvatljivosti zahvata (eksploatacija ugljikovodika) za okoliš i ekološku mrežu, uz primjenu zakonom propisanih i rješenjem utvrđenih mjera zaštite okoliša te potvrda o usklađenosti predloženog EPU Martinska Ves s prostornim planom od Ministarstva prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine KLASA: 350-02/25-02/17, URBROJ: 531-06-2-1-25-2, od 7. travnja 2025.

Vlada Republike Hrvatske je donijela Odluku o izdavanju dozvole za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na kopnu u istražnom prostoru ugljikovodika „SA-06“ („Narodne novine“, broj 81/19.) te je s Investitorom zaključila 26. ožujka 2020. Ugovor o istraživanju i podjeli eksploatacije ugljikovodika za istražni prostor ugljikovodika SA-06.

Ministarstvo je 6. lipnja 2025. donijelo *Rješenje o utvrđivanju količina i kakvoći rezervi ugljikovodika na budućem eksploatacijskom polju ugljikovodika „Martinska Ves“*, KLASA: UP/I-392-01/25-01/8, URBROJ: 526-06-04-02-25-9, kojim se stanje rezervi potvrđuje na dan 31. prosinca 2024. te se određuje da dokumentacija o rezervama podliježe obnovi sa stanjem na dan 31. prosinca 2027.

Postupak utvrđivanja eksploatacijskog polja ugljikovodika utemeljen je na odredbi članka 44. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika, a sadržaj rješenja o utvrđivanju eksploatacijskog polja ugljikovodika propisan je odredbama članaka 45., 48. i 12. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika.

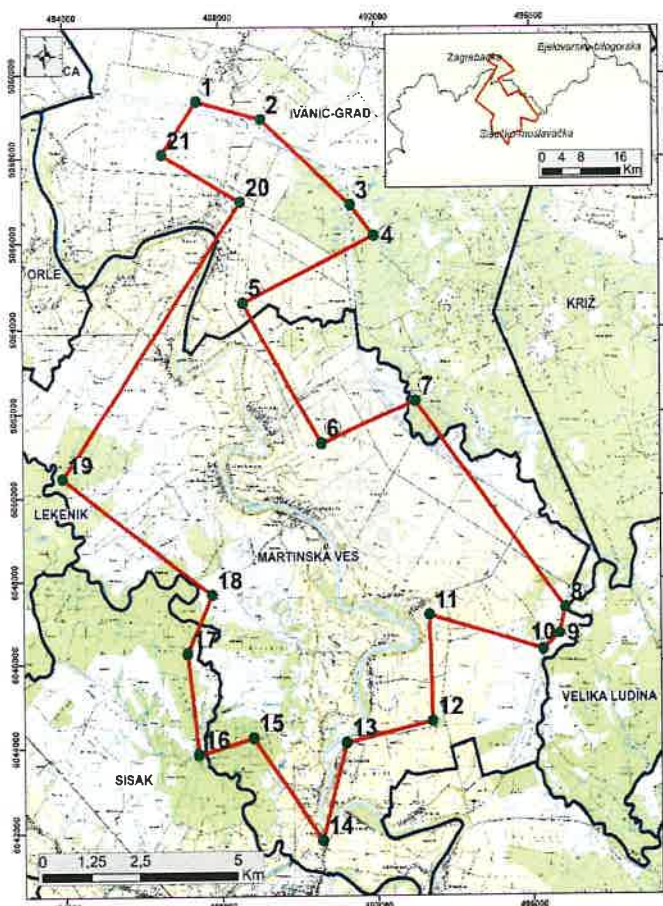
Temeljem svega naprijed navedenog, Ministarstvo je odlučilo kao u izreci ovoga rješenja.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU

Protiv ovoga rješenja se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom nadležnom upravnom sudu u roku 30 dana od dana dostave ovoga rješenja. Tužba se predaje neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja u elektroničkom obliku putem informacijskog sustava.



Prilog: Zemljovid utvrđenog eksploatacijskog polja ugljikovodika „Martinska Ves“



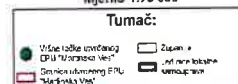
Zemljovid utvrđenog eksploatacijskog polja ugljikovodika „Martinska Ves“

Ministarstvo gospodarstva
Uprava za energetiku
Sektor za naftno rudarstvo i geotermalne vode za energetske svrhe

KLASA: UP/I-392-01/25-01/61
URBROJ: 526-06-04-02-25-2
Zagreb, 4. srpnja 2025
Ovlaštenik eksploatacijskog polja: Aspect Croatia Kft.

Mjerilo 1:75 000

Tumač:



Koordinate vršnih točaka utvrđenog EPU "Martinska Ves"

OZNAKA TOČKE	KOORDINATE HTRS96/TM	
	E	N
1	487432.00	5059364.00
2	489091.00	5058933.00
3	491384.00	5058889.00
4	491981.00	5056165.00
5	488613.00	5054583.00
6	490611.00	5051289.00
7	493032.00	5052295.00
8	496846.00	5047305.00
9	496699.00	5046658.00
10	496273.00	5046280.00
11	493363.00	5047149.00
12	493425.00	5044600.00
13	491212.00	5044095.00
14	490583.00	5041811.00
15	488820.00	5044219.00
16	487418.00	5043831.00
17	487143.00	5046228.00
18	487777.00	5047657.00
19	483967.00	5050463.00
20	488554.00	5058964.00
21	486542.00	5058085.00

Površina = 90,11 km²

Dostaviti:

- Aspect Croatia Kft. – Podružnica Zagreb
Ulica Roberta Frangeša Mihanovića 9, 10000 Zagreb
- AGENCIJA ZA UGLJIKOVODIKE, pisarnica@azu.hr
- DRŽAVNI INSPEKTORAT
Sektor za nadzor rudarstva, energetike i opreme pod tlakom, Služba nadzora u području energetike, pisarnica.dirh@dirh.hr
- MINISTARSTVO FINACIJA, pisarnica@mfin.hr
- MINISTARSTVO PROSTORNOGA UREĐENJA, GRADITELJSTVA I DRŽAVNE IMOVINE, episarnica@mpgi.hr
- SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA, pisarnica@smz.hr
- OPĆINA MARTINSKA VES, opcina@martinskaves.hr
- GRAD SISAK, mediji@sisak.hr

9. ZAGREBAČKA ŽUPANIJA, pisarnica@zagrebacka-zupanija.hr
10. GRAD IVANIĆ-GRAD, grad@ivanic-grad.hr
11. MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I ZELENE TRANZICIJE
Uprava za zaštitu prirode, snjezana.starcevic@mzozt.hr
Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom, puo.otpad@mzozt.hr
12. Pismohrana, ovdje