

भारत सरकार
खान मंत्रालय
लोक सभा
अतारांकित प्रश्न सं. 1148
दिनांक 26.07.2023 को उत्तर देने के लिए

राजस्थान में सर्वेक्षण

1148. श्री कनकमल कटारा:

क्या खान मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) क्या यह सच है कि सरकार ने खनिजों के संसाधनों का पता लगाने के लिए राजस्थान में कोई सर्वेक्षण कराया है;

(ख) यदि हां, तो उक्त सर्वेक्षणों का ब्यौरा क्या है; और

(ग) चिह्नित किए गए खनिजों का जिला-वार ब्यौरा क्या है और ऐसे जिलों के नाम क्या-क्या हैं?

उत्तर

खान, कोयला एवं संसदीय कार्य मंत्री

(श्री प्रल्हाद जोशी)

(क) और (ख): जी, हां। भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण, खान मंत्रालय का एक संबद्ध कार्यालय, विभिन्न खनिज वस्तुओं के लिए संसाधन बढ़ाने के उद्देश्य से देश के विभिन्न भागों में खनिज (खनिज अंतर्वस्तु का साक्ष्य) नियम, 2015 और उत्तरवर्ती संशोधनों के दिशानिर्देशों का अनुपालन करते हुए 'टोही सर्वेक्षण' [जी4], 'प्रारंभिक गवेषण' [जी3] और 'सामान्य गवेषण' [जी2] करता है।

पिछले तीन वर्षों (कार्य सत्र 2020-21 से 2022-23) और चालू वर्ष (कार्य सत्र 2023-24) के दौरान राजस्थान में शुरू की गई खनिज गवेषण परियोजनाओं का ब्यौरा अनुबंध-1 में दिया गया है।

(ग): राष्ट्रीय खनिज सूची के अनुसार, राजस्थान में 01.04.2020 (अनंतिम) की स्थिति के अनुसार खनिजों के जिले-वार भंडार/संसाधन अनुबंध-11 में दिये गये हैं।

पिछले 3 वर्षों और चालू वर्ष के दौरान राजस्थान में जीएसआई द्वारा खनिज गवेषण का विवरण

कार्य सत्र : 2020-21					
ज़िला	वस्तु	जी2	जी3	जी4	कुल
अलवर	आधार धातु		2		2
अलवर और दौसा	आधार धातु		1		1
बांसवाड़ा	सोना		1		1
	मैंगनीज			2	2
भीलवाड़ा	आधार धातु		2		2
	आरईई और आरएम			1	1
भीलवाड़ा और चित्तौड़गढ़	आधार धातु			1	1
हनुमानगढ़	पोटाश		4		4
जयपुर	लौह अयस्क			1	1
जालौर	आधार धातु			4	4
	आरईई और आरएम			1	1
झुंझुनूं	आधार धातु		1		1
नागौर	टंगस्टन और लिथियम	1			1
राजसमद	आरईई			1	1
	मैंगनीज		2		2
सीकर	आधार धातु	1	4	1	6
सीकर एवं अलवर	आधार धातु			1	1
उदयपुर	आधार धातु		2	1	3
कुल		2	19	14	35

कार्य सत्र: 2021-22					
ज़िला	वस्तु	जी2	जी3	जी4	कुल
अलवर	आधार धातु			3	3
	ताँबा		1		1
अलवर और दौसा	आधार धातु			1	1
बांसवाड़ा	सोना		1		1
बाड़मेर	आरईई			2	2
	आरईई और आरएम		1	2	3
भीलवाड़ा और चित्तौड़गढ़	आधार धातु			1	1
भीलवाड़ा	आधार धातु		2	1	3
	आरईई			1	1
	चाँदी		1		1
	चूना पत्थर		1		1
चित्तौड़गढ़	आधार धातु		1		1

चुरु और हनुमानगढ़	पोटाश			1	1
हनुमानगढ़	पोटाश		2		2
जयपुर	चूना पत्थर		1		1
	आरईई एवं आरएम			1	1
जैसलमेर	आरईई			1	1
झुंझुनूं	आधार धातु		1		1
नागौर	आधार धातु			1	1
राजसमद	मेंगनीज		1		1
	पन्ना			1	1
सीकर	आधार धातु		6		6
	आरईई एवं आरएम		1		1
सिरोही	नाइओबियम			1	1
	आरईई			1	1
उदयपुर	आधार धातु		1	1	2
	सोना		1	1	2
उदयपुर और झुंजरपुर	सोना			1	1
अजमेर	आधार धातु			1	1
पाली	टंगस्टन		1		1
	आधार धातु			1	1
पाली एवं अजमेर	आधार धातु			1	1
कुल		0	23	24	47

कार्य सत्र : 2022-23					
ज़िला	वस्तु	जी2	जी3	जी4	कुल
सीकर और अलवर	आधार धातु			1	1
दौसा	आधार धातु		1		1
बांसवाड़ा	सोना और आधार धातु			1	1
	फॉस्फोराइट		1		1
बाड़मेर	आरईई		4	3	7
	आरईई और आरएम		2		2
चित्तौड़गढ़ और उदयपुर	आधार धातु			1	1
भीलवाड़ा	आधार धातु		2	3	5
	चाँदी और आधार धातु		1		1
	नियोडिमियम और आरईई			1	1
चित्तौड़गढ़	आधार धातु		1		1
	चूना पत्थर			1	1
हनुमानगढ़	पोटाश	1	2		3
जयपुर	आधार धातु और आरईई		1		1
जालौर	आरईई और आरएम			1	1
जैसलमेर	स्कैंडियम			1	1

	स्ट्रोंटियम			1	1
	चूना पत्थर		2	1	3
	फॉस्फोराइट		1		1
झुंझुनूं	आधार धातु		1		1
नागौर	टंगस्टन और लिथियम	2	2		4
	आधार धातु			1	1
राजसमद	पन्ना			3	3
सीकर	आधार धातु	1			1
	आरईई एवं आरएम		2		2
सिरोही	टंगस्टन और लिथियम			1	1
	आधार धातु			2	2
	सोना और आधार धातु			1	1
उदयपुर	टेल्यूरियम, लिथियम, सोना			1	1
	आधार धातु		1	2	3
	निकल, क्रोमियम और पीजीई		1		1
उदयपुर और झुंजरपुर	सोना और आधार धातु			1	1
अजमेर	आधार धातु			1	1
पाली	निकल			1	1
बीकानेर	पोटाश			1	1
कुल		4	25	30	59

कार्य सत्र : 2023-24					
ज़िला	वस्तु	जी2	जी3	जी -4	कुल
अलवर	टंगस्टन और टिन			1	1
	आरईई और आरएम			1	1
अलवर एवं दौसा	आधार धातु		1		1
जयपुर और सीकर	आरईई और आरएम			1	1
बांसवाड़ा	सोना और आधार धातु	1	1		2
	फॉस्फोराइट			1	1
	ग्रेफाइट और आरएम			1	1
	मैंगनीज			1	1
बाड़मेर	आरईई		1	1	2
भरतपुर	आधार धातु			1	1
भीलवाड़ा	आधार धातु		1	1	2
	चूना पत्थर		1		1
झुंजरपुर	आरईई			1	1
नागौर	आर एम		2		2
	आधार धातु	1			1
हनुमानगढ़	पोटाश	1	2	1	4
जालोर एवं सिरोही	आरईई			1	1

जैसलमेर	स्कैंडियम और आरएम			1	1
	चूना पत्थर		7		7
झुंझुनूं	आधार धातु			1	1
	नाइओबियम			1	1
सीकर	आधार धातु		2		2
	आधार धातु और आरईई			5	5
सिरोही	आरईई और आरएम			1	1
	आधार धातु			1	1
	आरईई			1	1
	सोना और आधार धातु			2	2
उदयपुर	आधार धातु, आरईई और सोना			2	2
	आधार धातु		3	2	5
	आधार धातु और मैग्नेसाइट			1	1
	निकल			1	1
उदयपुर एवं चित्तौड़गढ़	आधार धातु			1	1
अजमेर	आरईई			1	1
	ग्रेफाइट			1	1
	आधार धातु		1	2	3
अजमेर एवं पाली	आधार धातु			1	1
कुल (2023-24)		3	22	37	62

01.04.2020 की स्थिति के अनुसार राजस्थान राज्य में खनिजों का जिलावार भंडार/संसाधन (अ)

ज़िला	खनिज		इकाई	भंडार	शेष संसाधन	कुल संसाधन
अजमेर	ऐस्बेस्टस		टन	0	34,58,336	34,58,336
	ताँबा	अयस्क	1000 टन	0	9,340	9,340
		धातु	1000 टन	0	76.67	76.67
	फ्लूराइट		टन	0	987	987
	गार्नेट		टन	15	90,728	90,743
	ग्रेफाइट		टन	0	37,239	37,239
	सीसा-जस्ता	अयस्क	1000 टन	3,381	31,170	34,551
		सीसा धातु		29.01	642.99	672
		जस्ता धातु		163.25	1513.34	1676.59
	चूना पत्थर		1000 टन	66,661	7,79,320	8,45,981
	मैंगनासाइट		1000 टन	0	6,460	6,460
	चाँदी	अयस्क	टन	33,80,929	82,24,000	1,16,04,929
		धातु		57.58	238.34	295.92
	वर्मीक्यूलाइट		टन	0	91,125	91,125
वोलेस्टोनाइट		टन	6,39,945	81,08,309	87,48,254	
अलवर	ताँबा	अयस्क	1000 टन	0	23,337	23,337
		धातु		0	182.26	182.26
	सोना	अयस्क	टन	0	29,00,000	29,00,000
		धातु		0	2.16	2.16
	ग्रेफाइट		टन	0	945	945
	लौह अयस्क (हेमेटाइट)		1000 टन	0	1,415	1,415
	चूना पत्थर		1000 टन	0	27,254	27,254
	रॉक फॉस्फेट		टन	0	64,00,000	64,00,000
	चाँदी	अयस्क	टन	0	31,50,000	31,50,000
धातु			0	22.83	22.83	
बांसवाड़ा	ताँबा	अयस्क	1000 टन	0	8,513	8,513
		धातु		0	20.05	20.05
	सोना	अयस्क	टन	0	10,97,33,000	10,97,33,000
		धातु			221.67	221.67
	ग्रेफाइट		टन	0	18,75,370	18,75,370
	चूना पत्थर		1000 टन	41,645	8,30,416	8,72,061
	मैंगनीज		1000 टन	568	1,280	1,849
रॉक फॉस्फेट		टन	0	66,50,750	66,50,750	
बारां	चूना पत्थर		1000 टन	0	6,300	6,300
बाड़मेर	डायटोमाइट		1000 टन	0	1,440	1,440
	वर्मीक्यूलाइट		टन	0	13,000	13,000
भरतपुर	ताँबा	अयस्क	1000 टन	0	22	22
		धातु		0	0.24	0.24

भीलवाड़ा	ऐस्बेस्टस		टन	0	270	270	
	ताँबा	अयस्क	1000 टन	0	31,158	31,158	
		धातु			0	179.62	179.62
	गार्नेट		टन	1,82,405	4,05,234	5,87,639	
	सोना	अयस्क	टन	0	12,70,000	12,70,000	
		धातु			0	0.72	0.72
	लौह अयस्क (मैग्नाटाइट)		1000 टन	1,18,678	6,67,031	7,85,709	
	सीसा-जस्ता अयस्क	अयस्क	1000 टन	39,100	78,533	1,17,633	
		सीसा धातु		632.15	1408.18	2040.33	
		जस्ता धातु		4938.21	5685.9	10624.11	
		सीसा एवं जस्ता धातु		0	24.68	24.68	
चूना पत्थर		1000 टन	0	4,03,399	4,03,399		
चाँदी	अयस्क	टन	3,91,00,000	4,58,22,579	8,49,22,579		
	धातु			2120.2	3123.55	5243.75	
बीकानेर	चूना पत्थर		1000 टन	0	4,495	4,495	
	पोटाश		मिलियन टन	0	96	96	
बूंदी	ताँबा	अयस्क	1000 टन	0	1,980	1,980	
		धातु			0	18.22	18.22
	चूना पत्थर		1000 टन	2,29,450	10,70,520	12,99,970	
चित्तौड़गढ़	ताँबा	अयस्क	1000 टन	0	18,720	18,720	
		धातु			0	158.48	158.48
	सीसा-जस्ता अयस्क	अयस्क	1000 टन	0	1,200	1,200	
		सीसा धातु			0	64.8	64.8
		जस्ता धातु				4.8	4.8
चूना पत्थर		1000 टन	13,32,053	30,77,135	44,09,188		
चुरू	चूना पत्थर		1000 टन	0	128	128	
दौसा	ताँबा	अयस्क	1000 टन	0	4,600	4,600	
		धातु			0	54.28	54.28
	सोना	अयस्क	टन	0	46,00,000	46,00,000	
		धातु			0	6.67	6.67
	लौह अयस्क (हेमेटाइट)		1000 टन	0	3,388	3,388	
इंगूरपुर	ऐस्बेस्टस		टन	0	4,167	4,167	
	ताँबा	अयस्क	1000 टन	0	1,090	1,090	
		धातु			0	13	13
	फलूराइट		टन	18,099	33,00,850	33,18,950	
	सोना	अयस्क	टन	0	45,00,000	45,00,000	
		धातु			0	1.13	1.13
	चूना पत्थर		1000 टन	0	568	568	
	मैग्नेसाइट		1000 टन	0	45,000	45,000	
वोलेस्टोनाइट		टन	0	54,800	54,800		

जयपुर	ताँबा	अयस्क	1000 टन	0	23,810	23,810	
		धातु		0	113.43	113.43	
	लौह अयस्क (हेमेटाइट)		1000 टन	2,595	7,860	10,455	
	चूना पत्थर		1000 टन	1,71,660	1,06,668	2,78,328	
	रॉक फॉस्फेट		टन	0	67,250	67,250	
जैसलमेर	डायटोमाइट		1000 टन	0	634	634	
	चूना पत्थर		1000 टन	7,38,890	1,13,92,728	1,21,31,618	
	पोटाश		मिलियन टन	0	22	22	
	रॉक फॉस्फेट		टन	0	87,38,150	87,38,150	
जालौर	फलूराइट		टन	0	5,84,716	5,84,716	
झालावाड़	फलूराइट		टन	0	2,58,128	2,58,128	
झुंझुनूं	ताँबा	अयस्क	1000 टन	34,388	5,05,683	5,40,071	
		धातु		483.08	2482.49	2965.57	
	फलूराइट		टन	0	7,33,626	7,33,626	
	गार्नेट		टन	0	2,570	2,570	
	लौह अयस्क (हेमेटाइट)		1000 टन	3,946	3,717	7,663	
	लौह अयस्क (मैग्नाटाइट)		1000 टन	2,017	2,559	4,576	
	चूना पत्थर		1000 टन	0	5,90,217	5,90,217	
	चाँदी	अयस्क	टन	4,50,51,091	2,67,48,418	7,17,99,509	
		धातु			211.16	84.46	295.62
जोधपुर	चूना पत्थर		1000 टन	0	71,621	71,621	
करौली	पोटाश		मिलियन टन	0	57	57	
कोटा	बॉक्साइट		1000 टन	0	528	528	
	चूना पत्थर		1000 टन	1,07,226	2,77,838	3,85,064	
नागौर	चूना पत्थर		1000 टन	1,47,899	24,03,033	25,50,932	
	पोटाश		मिलियन टन	0	20,397	20,397	
	टंगस्टन	अयस्क	टन	0	2,37,75,123	2,37,75,123	
WO ₃ युक्त				0	93179	93179	
पाली	ऐस्बेस्टस		टन	0	31,42,298	31,42,298	
	ताँबा	अयस्क	1000 टन	0	1,997	1,997	
		धातु			0	16.58	16.58
	सीसा-जस्ता	अयस्क	1000 टन	0	1,997	1,997	
		सीसा धातु				2.29	2.29
		जस्ता धातु				106.25	106.25
	चूना पत्थर		1000 टन	11,15,806	11,08,805	22,24,611	
	मैग्नासाइट		1000 टन	0	2,626	2,626	
वोलेस्टोनाइट		टन	20,41,033	55,61,070	76,02,103		
राजसमंद	ऐस्बेस्टस		टन	0	31,72,041	31,72,041	
	ताँबा	अयस्क	1000 टन	0	26,800	26,800	
		धातु			0	27.85	27.85
गार्नेट		टन	0	2,75,463	2,75,463		

	सीसा-जस्ता अयस्क	अयस्क	1000 टन	49,000	1,99,029	2,48,029	
		सीसा धातु		1056.67	3814.19	4870.86	
		जस्ता धातु		1927.56	8311.12	10238.68	
		सीसा एवं जस्ता धातु		0	84.25	84.25	
	चाँदी	अयस्क	टन	4,90,00,000	16,03,60,000	20,93,60,000	
		धातु		4985.64	13928.55	18914.19	
सवाई माधोपुर	चूना पत्थर		1000 टन	0	52,494	52,494	
सीकर	एपेटाइट		टन	0	37,521	37,521	
	ताँबा	अयस्क	1000 टन	0	1,58,455	1,58,455	
		धातु			0	627.14	627.14
	फलूराइट		टन	0	3,50,000	3,50,000	
	गार्नेट		टन	0	3,972	3,972	
	लौह अयस्क (हेमेटाइट)		1000 टन	773	385	1,159	
	लौह अयस्क (मैग्नेटाइट)		1000 टन	365	4,276	4,642	
	सीसा-जस्ता अयस्क	अयस्क	1000 टन	0	650	650	
		सीसा धातु			0	1.56	1.56
	चूना पत्थर		1000 टन	2,238	2,59,747	2,61,985	
	पाइराइट		1000 टन	0	90,876	90,876	
	चाँदी	अयस्क	टन	0	50,00,000	50,00,000	
धातु				0	125	125	
सिरोही	ताँबा	अयस्क	1000 टन	0	7,674	7,674	
		धातु		0	111.62	111.62	
	फलूराइट		टन	0	93,917	93,917	
	सोना	अयस्क	टन	0	24,30,720	24,30,720	
		धातु			0	1.13	1.13
	सीसा-जस्ता अयस्क	अयस्क	1000 टन	0	6,604	6,604	
		सीसा धातु			0	24.94	24.94
		जस्ता धातु			0	106.46	106.46
		सीसा एवं जस्ता धातु				33.3	33.3
	चूना पत्थर		1000 टन	5,88,118	7,88,039	13,76,157	
	टंगस्टन	अयस्क	टन	0	1,53,171	1,53,171	
		WO ₃ युक्त			0	528.94	528.94
वोलेस्टोनाइट		टन	0	37,91,642	37,91,642		
टोंक	गार्नेट		टन	25,469	64,955	90,424	
उदयपुर	एपेटाइट		टन	0	10,30,000	10,30,000	
	ऐस्बेस्टस		टन	0	38,38,598	38,38,598	
	ताँबा	अयस्क	1000 टन	0	10,283	10,283	
		धातु			0	70.59	70.59
	फलूराइट		टन	0	2,65,280	2,65,280	

सोना	अयस्क	टन	0	4,80,000	4,80,000
	धातु		0	1.08	1.08
लौह अयस्क (हेमेटाइट)		1000 टन	0	11,400	11,400
कायनाइट		टन	0	23,703	23,703
सीसा -जस्ता अयस्क	अयस्क	1000 टन	11,794	2,62,199	2,73,993
	सीसा धातु		182.36	3472.78	3655.14
	जस्ता धातु		409.03	8100.1	8509.13
चूना पत्थर		1000 टन	2,62,508	9,06,372	11,68,880
मैग्नासाइट		1000 टन	0	5	5
मैंगनीज अयस्क		1000 टन	0	510	510
रॉक फॉस्फेट		टन	2,18,45,000	5,01,47,619	7,19,92,619
सिलिमेनाइट		टन	0	819	819
चाँदी	अयस्क	टन	1,17,94,000	9,30,79,000	10,48,73,000
	धातु		327.06	4417.84	4744.9
वोलेस्टोनाइट		टन	0	29,18,134	29,18,134

स्रोत: 01.04.2020 की स्थिति के अनुसार राष्ट्रीय खनिज सूची (धातुओं को छोड़कर); पूर्णांकित आंकड़े