हाइड्रोकार्बन खोजें

दिनांक 01.04.2014 की स्थिति के अनुसार, बेसिन वार हाइड्रोकार्बन खोजें

अब तक देश में कुल 810 हाइड्रोकार्बन खोजें की गई हैं जिसमें 260 प्राकृतिक गैस और 550 कच्चे तेल की खोजें शामिल हैं, इनमें शामिल 610 खोजें राष्ट्रीय तेल कंपनियों तथा 200 खोजें निजी / संयुक्त उद्यम कंपनियों द्वारा की गई हैं । अब तक दिनांक 01.04.2014 की स्थिति के अनुसार देश में की गई बेसिन वार हाइड्रोकार्बन खोजें निम्नानुसार हैं :

तालिका: स्थापना के बाद से दिनांक 01.01.2014 तक की स्थिति के अनुसार हाइड्रोकार्बन खोजें

बेसिन	ओ एन जी सी			ओ आई एल			पी एस सी			कुल योग		
	गैस	तेल	योग	गैस	तेल	योग	गैस	तेल	योग	गैस	तेल	योग
कैम्बे	13	188	201	-	-	-	13	52	65	26	240	266
कृष्णा गोदावरी	59	28	87	-	-	-	49	16	65	108	44	152
राजस्थान	11	-	11	-	-	-	8	28	36	19	28	47
महानदी-एनईसी	-	-	-	-	-	-	9	-	9	9	0	9
असम अराकान	17	43	60	12	94	106	7	-	7	36	137	173
कावेरी	10	24	34	-	-	-	3	3	6	13	27	40
महानदी	-	-	-	-	-	-	4	-	4	4	-	4
मुंबई	27	71	98	-	-	-	2	1	3	29	72	101
सौराष्ट्र	-	-	-	-	-	-	3	-	3	3	-	3
अंडमान-निकोबार	1	-	1	-	-	-	1	-	1	2	-	2
कावेरी-पलार	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	1
कच्छ	8	2	10	-	-	-	-	-	-	8	2	10
विंध्य	2	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	2
कुल योग	148	356	504	12	94	106	100	100	200	260	550	810

नेल्प ब्लॉकों में हाइड्रोकार्बन खोजें

नेल्प व्यवस्था के तहत 42 ब्लॉकों में अब तक 130 (47 कच्चे तेल और 83 प्राकृतिक गैस) हाइड्रोकार्बन खोजें की गई हैं । इनमें शामिल 64 खोजें राष्ट्रीय तेल कंपनियों (ओ एन जी सी तथा ओ आई एल) तथा राज्य पी एस यूज़ (जी एस पी सी एल) द्वारा तथा शेष 66 खोजें प्रचालक के रूप में निजी / विदेशी कंपनियों द्वारा की गई हैं । कंपनी वार की गई खोजों का ब्यौरा निम्नानुसार हैं :

तालिका: नेल्प ब्लॉक में हाइड्रोकार्बन खोजें

क्रम संख्या	कंपनी (प्रचालक)	तेल खोज	गैस खोज	कुल खोजें
1.	ओ एन जी सी	10	29	39
2.	ऑयल इंडिया लिमिटेड	1	-	1
3.	गुजरात स्टेट पेट्रोलियम कॉरपोरेशन लिमिटेड	15	9	24
4.	रिलायंस इंडस्ट्रीज लिमिटेड	14	37	51
5.	जुबिलेंट तेल और गैस प्रा. लिमिटेड	2	4	6
6.	फोकस एनर्जी लिमिटेड	-	1	1
7.	केयर्न इंडिया लिमिटेड	4	1	5
8.	निको रिसोर्सेज लिमिटेड	-	2	2
9.	नैफ्टोगैज़	1	-	1
	योग	**47**	**83**	**130**

वर्तमानस्थिति के अनुसार 13 नेल्प हाइड्रोकार्बन खोजें विकासशील अवस्था में हैं । इन हाइड्रोकार्बन खोजों का ब्यौरा निम्नानुसार है :

(i) जी एस पी सी एल द्वारा प्रचालित कृष्णा गोदावरी छिछले सागरीय क्षेत्र में स्थित ब्लॉक के जी - ओ एस एन - 2001 / 3 में दीनदयाल वेस्ट गैस क्षेत्रीय विकास : संविदाकार द्वारा वर्ष 2014-15 की प्रथम तिमाही में प्रथम गैस अनुमानित है । अनुमोदित एफ डी पी द्वारा 5.23 एम एम एस सी एम डी की दर से एक उच्चतम गैस उत्पादन की परिकल्पना की गई है ।

(ii) आर आई एल द्वारा प्रचालित कृष्णा गोदावरी छिछले सागरीय क्षेत्र में स्थित ब्लॉक के जी - डी डब्ल्यू एन - 98 / 3 (के जी -डी 6) में चार उपग्रहीय गैस क्षेत्रीय विकास : संविदाकार द्वारा वर्ष 2016-17 में 10.3 एम एम एस सी एम डी की एक उच्चतम उत्पादन दर पर प्रथम गैस अनुमानित है ।

(iii) आर आई एल द्वारा प्रचालित कृष्णा गोदावरी छिछले सागरीय क्षेत्र में स्थित ब्लॉक के जी - डी डब्ल्यू एन - 98 / 3 (के जी -डी 6) में डी - 34 गैस क्षेत्रीय विकास : संविदाकार द्वारा वर्ष 2018-19 में 12.9 एम एम एस सी एम डी की एक उच्चतम उत्पादन दर पर प्रथम गैस अनुमानित है ।