



17वीं भारत वन स्थिति रिपोर्ट, 2021

- 13 जनवरी, 2022 को केंद्रीय पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्री भूपेंद्र यादव ने 17वीं भारत वन स्थिति रिपोर्ट (17th India State of Forest Report) , 2021 जारी किया।

इस रिपोर्ट के मुताबिक-

- कुल वन और वृक्षावरण (Forest and Tree Cover) - 8,09,537 Km² (24.62%)
- वन और वृक्षावरण में 2019 की तुलना में 2,261 Km² की वृद्धि (0.28%)
- इसमें से वनावरण में 1,540 (0.22%) Km² और वृक्षावरण क्षेत्र में 721 Km² (0.76%) की वृद्धि हुई है।
- कुल वनावरण - 7,13,789 Km² (21.71%) है, जो 2019 में 21.67% था।
- वनावरण में सर्वाधिक % वृद्धि तेलंगाना (3.07%), आन्ध्र प्रदेश (2.22%) और ओडिशा (1.04%) में हुई।
- 17 राज्यों/केंद्र शासित प्रदेशों का 33% से अधिक भौगोलिक क्षेत्र वन आच्छादित है।
- 5 राज्य/केंद्र शासित प्रदेश- लक्षद्वीप, मिजोरम, अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह, अरुणाचल प्रदेश और मेघालय में 75% से अधिक वन क्षेत्र हैं।
- देश में कुल मैंग्रोव कवर 4,992 Km² है, जो कि कुल भौगोलिक क्षेत्र का 0.15% है। इसमें 17 Km² की वृद्धि दर्ज की गयी है।
- मैंग्रोव क्षेत्र में वृद्धि दिखाने वाले शीर्ष तीन राज्य ओडिशा (8 Km²), महाराष्ट्र (4 Km²) तथा कर्नाटक (3 Km²) हैं।
- देश के वनों में कुल कार्बन स्टॉक 7,204 मिलियन टन होने का अनुमान है और इसमें 2019 की तुलना में 79.4 मिलियन टन की वृद्धि हुई है। कार्बन स्टॉक में वार्षिक वृद्धि 39.7 मिलियन टन है।
- ISFR-2021 में भारतीय वन सर्वेक्षण (FSI) ने भारत के टाइगर रिजर्व, कॉरिडोर और शेर संरक्षण क्षेत्र में वन आवरण के आकलन से संबंधित एक नया अध्याय शामिल किया है।
- 2011-2021 के दौरान बाघ गलियारों के वन क्षेत्र में 37.15 Km² (0.32%) की वृद्धि हुई है, जबकि बाघ अभ्यारण्यों में 22.6 Km² (0.04%) की कमी हुई है।
- इन 10 वर्षों में 20 बाघ अभ्यारण्यों के वनावरण में वृद्धि हुई है, जबकि 32 बाघ अभ्यारण्यों के वनावरण में कमी हुई है।
- अरुणाचल प्रदेश के पक्के टाइगर रिजर्व में सर्वाधिक वनावरण (लगभग 79%) है।
- पूर्वोत्तर क्षेत्र के वनावरण में कुल 1,020 Km² की कमी आई है, जो उस क्षेत्र के कुल क्षेत्रफल का 7.98% तथा उस क्षेत्र के कुल वनावरण का 23.75% है।
- देहरादून स्थित भारतीय वन सर्वेक्षण (Forest Survey of India) द्वारा प्रत्येक 2 वर्ष पर Remote Sensing आधारित उपग्रह चित्रण के माध्यम से देश में वनों एवं वृक्षों की स्थिति पर 'भारत वन स्थिति रिपोर्ट' 1987 से ही जारी की जाती है।
- राष्ट्रीय वन नीति, 1988 के अनुसार, देश के कुल भौगोलिक क्षेत्र का 33% भू-भाग वृक्षावरण से आच्छादित होना चाहिए।

सर्वाधिक वृद्धि वाले 5 राज्य			सर्वाधिक कमी वाले 5 राज्य		
	राज्य	वृद्धि (किमी ² में)		राज्य	कमी (किमी ² में)
1	आंध्र प्रदेश	647	1	अरुणाचल प्रदेश	257
2	तेलंगाना	632	2	मणिपुर	249
3	ओडिशा	537	3	नागालैंड	235
4	कर्नाटक	155	4	मिजोरम	186
5	झारखंड	110	5	मेघालय	73

सर्वाधिक वनावरण वाले 5 राज्य				सर्वाधिक वनावरण % वाले 5 राज्य			
	राज्य	वनावरण (Km ²)	क्षे. का %		राज्य	वनावरण (Km ²)	क्षे. का %
1	मध्य प्रदेश	77,492.60	25.14	1	मिजोरम	17,820	84.53
2	अरुणाचल प्र.	66,430.67	79.33	2	अरुणाचल प्र.	66,431	79.33
3	छत्तीसगढ़	55,716.60	41.21	3	मेघालय	17,046	76.00
4	ओडिशा	52,155.95	33.50	4	मणिपुर	16,598	74.34
5	महाराष्ट्र	50,797.76	16.51	5	नागालैंड	12,251	73.90

न्यूनतम वनावरण वाले 6 राज्य				न्यूनतम वनावरण % वाले 6 राज्य			
	राज्य	वनावरण (Km ²)	क्षे. का %		राज्य	वनावरण (Km ²)	क्षे. का %
1	हरियाणा	1603	3.63	1	हरियाणा	1603	3.63
2	पंजाब	1847	3.67	2	पंजाब	1847	3.67
3	गोवा	2244	60.62	3	राजस्थान	16655	4.87
4	सिक्किम	3341	47.08	4	उत्तर प्रदेश	14818	6.15
5	बिहार	7381	7.84	5	गुजरात	14926	7.61
6	त्रिपुरा	7722	73.64	6	बिहार	7381	7.84

विभिन्न केन्द्र शासित प्रदेशों में वन क्षेत्र, 2021					
	प्रदेश	क्षेत्रफल (Km ²)	कुल वन (Km ²)	क्षेत्रफल का % वन	2019 की तुलना में परिवर्तन (Km ²)
1	लद्दाख	1,68,055	2,272	1.35	18
2	जम्मू-कश्मीर	54,624	21,387	39.15	29
3	अंडमान निकोबार	8,249	6,744	81.75	1
4	दिल्ली	1,483	195	13.15	-0.44
5	दादर & नागर हवेली व दमन & दीव	602	227.75	37.83	0.10
6	पुदुचेरी	490	53.30	10.88	0.89
7	चंडीगढ़	114	22.88	20.07	0.85
8	लक्षद्वीप	30	27.10	90.33	0

कुछ प्रमुख राज्यों में वन क्षेत्र, 2021					
	राज्य	क्षेत्रफल (Km ²)	कुल वन (Km ²)	क्षेत्रफल का % वन	2019 की तुलना में परिवर्तन (Km ²)
1	उत्तर प्रदेश	2,40,928	14,818	6.15	12
2	मध्य प्रदेश	3,08,252	77,493	25.14	11
3	बिहार	94,163	7,381	7.84	75
4	झारखण्ड	79,716	23,721	29.76	110
5	राजस्थान	3,42,239	16,655	4.87	25
6	छत्तीसगढ़	1,35,192	55,717	41.21	106

भारत में वन क्षेत्र, 2021				
		क्षेत्र (Km ²)		देश के कुल क्षेत्रफल का %
	वन श्रेणी	2019 ई.	2021 ई.	2021 ई.
1	अति-घने वन	99,278	99,779	3.04
2	मध्यम घने वन	3,08,472	3,06,890	9.33
3	खुले वन	3,04,499	3,07,120	9.34
4	कुल वन क्षेत्र	7,12,249	7,13,789	21.71
5	झाड़ियाँ	46,297	46,539	1.42
6	गैर वन क्षेत्र	25,28,923	25,27,141	76.87

विभिन्न प्रदेशों में मैंग्रोव कवर, 2021			
	प्रदेश	कुल मैंग्रोव कवर (Km ²)	कुल मैंग्रोव कवर का %
1	पश्चिम बंगाल	2,114	42.33
2	गुजरात	1,175	23.54
3	अंडमान निकोबार	616	12.34
4	आन्ध्र प्रदेश	405	8.11
5	महाराष्ट्र	324	6.49
6	ओडिशा	259	5.19
7	तमिलनाडु	45	0.90
8	गोवा	27	0.54
9	कर्नाटक	13	0.26
10	केरल	9	0.20
11	दमन & दीव	3	0.06
12	पुदुचेरी	2	0.04

Manjeet's Math Magic