

To Preserve the Old Trees

*13 **Sh. RAM KUMAR (Indri)**

Will the Environment, Forests & Wildlife Minister be pleased to state: -

- a) the details of the increase in forests area in the State during the last 5 years; and
- b) whether there is any scheme/proposal under consideration of the Government to preserve the old trees in State?

Reply: Kanwar Pal, Forest Minister, Haryana

- a) The status of forest in Haryana from 2015 to 2021 as per India State of Forest Report (ISFR) published by Forest Survey of India is as follows:

India State of Forest Report (ISFR)

India State of Forest Report (ISFR) Year wise assessment of Forest cover		
Year	Forest Cover	
1	2	3
	<i>Area (Sq.km).</i>	<i>% of Geographical Area</i>
2015	1584	3.58
2017	1588	3.59
2019	1602.4	3.62
2021	1603.5	3.63

The above table shows in column 2 that from the year 2015 to 2021 there is gradual increase in forest cover.

- b) The Government has recently formulated a scheme called "**Haryana Pran Vayu Devta Pension Scheme**" which provides for payment of Rs. 2750/- per annum to the custodian of trees aged 75 years or more and have significant ecological and environmental value. The amount to be paid to the custodian of the tree is with the spirit of 'tree pension' for protection and maintenance of the tree. The pension of the tree will be increased every year at the rates pro-rata to the increase in the Old Age Samman Allowance Scheme. The scheme was inaugurated on 26th October, 2023 and the payment of tree pension was transferred to the account of custodians of 3819 Pran Vayu Devta Trees.

NOTE FOR PAD

1. Increase in Forest Cover and Forest Area in the State

Forest Survey of India (FSI), Dehradun is the Nodal agency to assess the forest cover in India. The assessment of Forest Cover is done at an interval of two years. The FSI measures 'Forest cover' using Remote Sensing Technology which takes into account any vegetation cover of size more than 1 hectare. Besides gradual increase in forest cover from 3.58% to 3.63% from the year 2015 to 2021 respectively.

There has been increase of 19901.1 ha. of forest area during the year 2023. This increase is due to newly notified Protected Forests in 123 villages in 4 districts namely Gurugram, Rewari, Nuh and Mahendergarh in the year 2023 for raising compensatory afforestation for diversion of 130.75sqkm. area of Forest land for Sustainable Development of Great Nicobar Islands. Further, 3399.2 ha. area is under process to be notified as Protected Forest. The list of latest Forest areas is attached.

District	New area notified as PF during 2023		New area proposed to be notified as PF	
	No. of Villages	Area (in ha.)	No. of Villages	Area (in ha.)
Gurugram	6	1194.5	4	900.9
Nuh	57	10081.5	11	1065.2
Rewari	34	3582.1	0	0
Mahendergarh	26	5043	27	1433.1
Total	123	19901.1	42	3399.2

2. Haryana Pran Vayu Devta Pension Scheme

The main objective of this scheme is to protect and conserve the trees aged more than 75 years having immense ecological and environmental value and to inculcate in the people a sense for protection of old aged trees which provide valuable intangible benefits and services to humanity including lifesaving oxygen. The Scheme has been approved by the Govt. Applications from custodians of trees for the enrollment of trees under the schemes have been examined for eligibility of the proposed trees by a committee of following composition.

- | | | |
|-------|---|------------------|
| (i) | Divisional Forest Officer | Chairman |
| (ii) | Representative of Deputy Commissioner | Member |
| (iii) | Representative of Panchayat/ Municipal Body | Member |
| (iv) | Representative of State Biodiversity Board | Member |
| (v) | Range Forest Officer | Member Secretary |

The committee has identified 3819 Pran Vayu Devta Trees (List enclosed) and the pension has been provided to the custodians of these trees in the month of October, 2023.

The selected PVD trees belong to 40 species among which Pipal, Bargad, Neem, Mango, Jaal, Gular, Krishan Kadamb, Pilkan etc are the prominent ones. All these trees are native to India and are of immense ecological value. These age-old trees stand tall on varied lands like private, panchayat, institutional and government-owned properties. The trees standing on forest land have not been included under purview of the scheme.

District wise List of identified Pran Vayu Devta Trees		
Sr. No.	District	No. of PVD Trees identified
1	Rewari	686
2	Yamunanagar	507
3	Fatehabad	334
4	Sirsa	287
5	Hisar	243
6	Bhiwani	210
7	Panchkula	201
8	Kaithal	178
9	Jind	150
10	Sonipat	134
11	Mahenderagarh	132
12	Karnal	110
13	Rohtak	98
14	Jhajjar	92
15	Panipat	75
16	Nuh	71
17	Gurugram	69
18	Krukshetra	68
19	Ambala	54
20	Faridabad	51
21	Palwal	49
22	Charkhi Dadri	20
	Total	3819

DIVISION/DISTRICT WISE FOREST AREA (In Ha.) FOR THE YEAR 2023-24

DIVISION	RESERVED FORESTS	PROTECTED FORESTS						UNCLASSIFIED FORESTS	FORESTS U/S 38 OF IFA 1927	FORESTS U/S 4 & 5 OF PLPA	GRAND TOTAL (2+8+9+10+11)
		COMPACT	ROAD	RAIL	CANAL	BUND	TOTAL (3+4+5+6+7)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
MORNI	8628.72	24449.57	668.29	125.56	0	7.94	25251.36	10.02	0	4905.53	38795.63
AMBALA	197.78	333.35	2293.03	397.96	371.29	77.39	3473.02	5.97	6.07	1759.99	5442.83
Y/NAGAR	6892.56	8643.23	1693.8	173.23	2747.86	57.39	13315.51	91.18	0	2607.3	22906.55
K'SHETRA	1835.63	30.55	1250.7	149.09	940.37	311.1	2681.79	0	0	0	4517.42
KAITHAL	3700.36	86.98	1542.23	274.31	1555.76	42.94	3502.22	0	0	0	7202.58
CF.NORTH	21255.05	33543.68	7448.05	1120.15	5615.28	496.7	48223.9	107.17	6.07	9272.82	78865.01
KARNAL	390.46	3.72	2159.14	263.22	4677.53	110.9	7214.52	8.61	68.39	8.09	7690.07
PANIPAT	0	15.69	967.9	295	2734.47	89.49	4102.55	0	241.21	0	4343.76
SONIPAT	0	0	2128.88	331.44	4608	317.7	7386.06	0	14.58	179.68	7580.32
ROHTAK	0	59.67	1335.26	505.5	1917.99	198	4016.42	0	0	169.97	4186.39
JHAJJAR	0	494.17	1294.16	146.57	1762.19	42.42	3739.51	24.43	0	564.42	4328.36
C.F.CENTRAL	390.46	573.25	7885.34	1541.73	15700.18	758.6	26459.06	33.04	324.18	922.16	28128.9

GURUGRAM	214.84	1382.33	1010.26	142	200.83	90.5	2825.92	16.4	0	6249.45	9306.61
FARIDABAD	175.63	1.31	670.72	0	598.95	64.05	1335.03	0	0	5510.3	7020.96
PALWAL	138.67	47.43	1462.04	0	1165.71	17.64	2692.82	93.32	0	131.2	3056.01
MEWAT	6.55	10091.47	729.2	0	288.78	150.5	11259.91	6.59	0	6382.84	17655.89
M/GARH	1662.01	5053.89	1213.92	235.22	847.44	97.68	7448.15	35.4	544.72	1088.53	10778.81
REWARI	559.68	3617.4	1548.44	269.64	1322.65	117.5	6875.64	0	112.16	971.92	8519.4
CF.SOUTH	2757.38	20193.83	6634.58	646.86	4424.36	537.8	32437.47	151.71	656.88	20334.24	56337.68
HISAR	0	573.27	2410.53	715.6	2441.99	176.8	6318.14	8.32	0	0	6326.46
FATEHABAD	0	38.45	2563.38	331.74	2533.95	23.7	5491.22	65.98	5.6	0	5562.8
SIRSA	3.74	2.02	2036.87	557	2006.4	150	4752.29	0	10.24	0	4766.27
BHIWANI	104.32	5.57	2104.82	558	3373.36	0	6041.75	102.37	200	61.6	6510.04
CHARKHI DADRI	34.95	0	779.9	117	1808.42	9.78	2715.1	115.77	122.92	75.46	3064.2
JIND	419.25	22.79	1884.27	1402.8	2913.59	31.57	6255.02	18.52	8.09	0	6700.88
C.F.WEST	562.26	642.1	11779.8	3682.14	15077.71	391.8	31573.52	310.96	346.85	137.06	32930.65
GRAND TOTAL	24965.2	54952.86	33747.7	6990.88	40817.53	2185	138693.95	602.88	1334	30666.28	196262.24

पुराने पेड़ों को संरक्षित करने के लिए

*13 श्री राम कुमार (इंद्री) :

क्या पर्यावरण, वन एवं वन्यजीव मंत्री कृपया बताएं कि

- (क) गत 5 वर्षों के दौरान राज्य में बढ़े हुए वन क्षेत्र का ब्यौरा क्या है; तथा
(ख) क्या राज्य में पुराने पेड़ों को संरक्षित करने की कोई योजना/प्रस्ताव सरकार के विचाराधीन है?

उत्तर: कंवर पाल, वन मंत्री, हरियाणा

- (क) भारतीय वन सर्वेक्षण द्वारा प्रकाशित भारत वन स्थिति रिपोर्ट (आईएसएफआर) के अनुसार 2015 से 2021 तक हरियाणा में वन की स्थिति इस प्रकार है:

भारत वन स्थिति रिपोर्ट (आईएसएफआर)

भारत वन स्थिति रिपोर्ट (आईएसएफआर) द्वारा वन आवरण का वर्षवार आंकलन		
वर्ष	वन आवरण	
1	2	3
	क्षेत्रफल (वर्ग किमी)	भौगोलिक क्षेत्र का प्रतिशत
2015	1584	3.58
2017	1588	3.59
2019	1602.4	3.62
2021	1603.5	3.63

उपरोक्त तालिका कॉलम 2 में दर्शाती है कि वर्ष 2015 से वर्ष 2021 तक वन क्षेत्र में धीरे- धीरे वृद्धि हुई है।

- (ख) सरकार ने हाल ही में एक योजना बनाई है जिसका नाम है "**हरियाणा प्राण वायु देवता पेंशन योजना**" जिसमें 75 वर्ष या उससे अधिक आयु के महत्वपूर्ण पारिस्थितिक और पर्यावरणीय मूल्य वाले पेड़ों के संरक्षण के लिए पेड़ के संरक्षक को 2750/- प्रति वर्ष भुगतान का प्रावधान है। पेड़ के संरक्षक को भुगतान की जाने वाली राशि पेड़ की सुरक्षा और रखरखाव के लिए 'वृक्ष पेंशन' की भावना के साथ है। राज्य में लोगों के लिए वृद्धावस्था सम्मान भत्ता योजना में वृद्धि के अनुपात में हर साल पेड़ों की पेंशन में वृद्धि की जाएगी। इस योजना का 26 अक्टूबर, 2023 को उद्घाटन किया गया था, जिसमें 3819 प्राण वायु देवता पेड़ों के संरक्षक को उनके खातों में वृक्ष पेंशन का भुगतान किया गया।

नोट फॉर पैड

1. राज्य में वन क्षेत्र में वृद्धि

भारतीय वन सर्वेक्षण (एफएसआई), देहरादून भारत में वन आवरण का आकलन करने वाली नोडल एजेंसी है। वन आवरण का आकलन दो वर्ष के अंतराल पर किया जाता है। एफएसआई रिमोट सेंसिंग तकनीक का उपयोग करके 'वन आवरण' को मापा जाता है जो 1 हेक्टेयर से अधिक आकार के किसी भी वनस्पति आवरण को ध्यान में रखता है। इसके अलावा वर्ष 2015 से 2021 तक वन आवरण में क्रमशः 3.58% से 3.63% की क्रमिक वृद्धि हुई है।

वर्ष 2023 के दौरान कुल वन भूमि में 19901.1 हेक्टेयर की वृद्धि हुई है। यह वृद्धि वर्ष 2023 में गुरूग्राम, रेवाड़ी, नूह और महेन्द्रगढ़ के 123 गांवों में ग्रेट निकोबार द्वीप समूह के सतत विकास के लिए 130.75 वर्ग किमी भूमि के परिवर्तन के लिए प्रतिपूरक वनीकरण बढ़ाने के लिए नव अधिसूचित संरक्षित वनों के कारण है। इसके अलावा, 3399.2 हे. क्षेत्र को संरक्षित वन के रूप में अधिसूचित करने की प्रक्रिया चल रही है। नवीनतम वन क्षेत्रों की सूची संलग्न है।

ज़िला	2023 के दौरान पीएफ के रूप में नया क्षेत्र अधिसूचित किया गया		नए क्षेत्र को पीएफ के रूप में अधिसूचित करने का प्रस्ताव	
	गांवों की संख्या	क्षेत्रफल (हेक्टेयर में)	गांवों की संख्या	क्षेत्रफल (हेक्टेयर में)
गुरूग्राम	6	1194.5	4	900.9
नूह	57	10081.5	11	1065.2
रेवाड़ी	34	3582.1	0	0
महेन्द्रगढ़	26	5043	27	1433.1
कुल	123	19901.1	42	3399.2

2. हरियाणा प्राण वायु देवता पेंशन योजना

इस योजना का मुख्य उद्देश्य अत्यधिक पारिस्थितिक और पर्यावरणीय महत्व वाले 75 वर्ष से अधिक पुराने पेड़ों की सुरक्षा और संरक्षण करना है और लोगों में पुराने पेड़ों के लिए सुरक्षा की भावना पैदा करना है जो जीवनरक्षक ऑक्सीजन सहित मानवता को मूल्यवान अमूर्त लाभ और सेवाएं प्रदान करते हैं। योजना को सरकार द्वारा मंजूरी दे दी गई है।

योजनाओं के तहत पेड़ों के नामांकन के लिए पेड़ों के संरक्षकों के आवेदनों की प्रस्तावित पेड़ों की पात्रता के लिए निम्नलिखित संरचना वाली एक समिति द्वारा जांच की गई है।

- | | | |
|-------|--------------------------------------|------------|
| (i) | वन मण्डल अधिकारी | अध्यक्ष |
| (ii) | उपायुक्त के प्रतिनिधि | सदस्य |
| (iii) | पंचायत/नगर निकाय के प्रतिनिधि | सदस्य |
| (iv) | राज्य जैव विविधता बोर्ड के प्रतिनिधि | सदस्य |
| (v) | रेंज वन अधिकारी | सदस्य सचिव |

समिति द्वारा 3819 प्राण वायु देवता वृक्षों की पहचान की गई है (सूची संलग्न) और इन वृक्षों के संरक्षकों को 26 अक्टूबर, 2023 में पेंशन प्रदान की गई है।

चयनित प्राण वायु देवता वृक्षों में 40 प्रजातियाँ शामिल हैं, जिसमें पीपल, बरगद, नीम, आम, जाल, गुलर, कृष्ण कदंब, पिलखन आदि प्रमुख हैं। ये सभी वृक्ष भारतीय हैं और इनका पारिस्थितिकी महत्व अत्यधिक है। ये पुराने वृक्ष विभिन्न भूमि पर खड़े हैं, जैसे कि निजी, पंचायती, संस्थागत और सरकारी संपत्ति पर। वन भूमि पर खड़े वृक्षों को इस योजना में सम्मिलित नहीं किया गया है।

जिलेवार चिन्हित प्राण वायु देवता वृक्षों की सूची		
क्र० सं०	जिला	पहचाने गए प्राण वायु देवता पेड़ों की संख्या
1	रेवाड़ी	686
2	यमुनानगर	507
3	फतेहाबाद	334
4	सिरसा	287
5	हिसार	243
6	भिवानी	210
7	पंचकुला	201
8	कैथल	178
9	जींद	150
10	सोनीपत	134
11	महेन्द्रगढ़	132
12	करनाल	110
13	रोहतक	98
14	झज्जर	92
15	पानीपत	75
16	नूह	71
17	गुरुग्राम	69
18	कुरुक्षेत्र	68
19	अंबाला	54
20	फरीदाबाद	51
21	पलवल	49
22	चरखी दादरी	20
	कुल	3819

ज़िला/वन मंडल वार वन क्षेत्र की सूचना (हेक्टेयर में) वर्ष 2023-24

वन मण्डल	आरक्षित वन	सुरक्षित वन						अवर्गीकृत वन	भारतीय वन अधिनियम की धारा 38 के तहत वन क्षेत्र	पीएलपीए की धारा 4/5 के आधीन वन	कुल योग (2+8+9+10+11)
		कॉम्पैक्ट	सड़क	रेल	नहर	बंध	योग (3+4+5+6+7)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
मोरनी-पिंजोर	8628.72	24449.57	668.29	125.56	0	7.94	25251.36	10.02	0	4905.53	38795.63
अंबाला	197.78	333.35	2293.03	397.96	371.29	77.39	3473.02	5.97	6.07	1759.99	5442.83
यमुनानगर	6892.56	8643.23	1693.8	173.23	2747.86	57.39	13315.51	91.18	0	2607.3	22906.55
कुरुक्षेत्र	1835.63	30.55	1250.7	149.09	940.37	311.1	2681.79	0	0	0	4517.42
कैथल	3700.36	86.98	1542.23	274.31	1555.76	42.94	3502.22	0	0	0	7202.58
उत्तरी परिमंडल	21255.05	33543.68	7448.05	1120.15	5615.28	496.7	48223.9	107.17	6.07	9272.82	78865.01
करनाल	390.46	3.72	2159.14	263.22	4677.53	110.9	7214.52	8.61	68.39	8.09	7690.07
पानीपत	0	15.69	967.9	295	2734.47	89.49	4102.55	0	241.21	0	4343.76
सोनीपत	0	0	2128.88	331.44	4608	317.7	7386.06	0	14.58	179.68	7580.32
रोहतक	0	59.67	1335.26	505.5	1917.99	198	4016.42	0	0	169.97	4186.39
झज्जर	0	494.17	1294.16	146.57	1762.19	42.42	3739.51	24.43	0	564.42	4328.36

रोहतक परिमंडल	390.46	573.25	7885.34	1541.73	15700.18	758.6	26459.06	33.04	324.18	922.16	28128.9
गुरुग्राम	214.84	1382.33	1010.26	142	200.83	90.5	2825.92	16.4	0	6249.45	9306.61
फ़रीदाबाद	175.63	1.31	670.72	0	598.95	64.05	1335.03	0	0	5510.3	7020.96
पलवल	138.67	47.43	1462.04	0	1165.71	17.64	2692.82	93.32	0	131.2	3056.01
मेवात	6.55	10091.47	729.2	0	288.78	150.5	11259.91	6.59	0	6382.84	17655.89
महेंद्रगढ़	1662.01	5053.89	1213.92	235.22	847.44	97.68	7448.15	35.4	544.72	1088.53	10778.81
रेवाड़ी	559.68	3617.4	1548.44	269.64	1322.65	117.5	6875.64	0	112.16	971.92	8519.4
दक्षिणी परिमंडल	2757.38	20193.83	6634.58	646.86	4424.36	537.8	32437.47	151.71	656.88	20334.24	56337.68
हिसार	0	573.27	2410.53	715.6	2441.99	176.8	6318.14	8.32	0	0	6326.46
फतेहाबाद	0	38.45	2563.38	331.74	2533.95	23.7	5491.22	65.98	5.6	0	5562.8
सिरसा	3.74	2.02	2036.87	557	2006.4	150	4752.29	0	10.24	0	4766.27
भिवानी	104.32	5.57	2104.82	558	3373.36	0	6041.75	102.37	200	61.6	6510.04
चरखी दादरी	34.95	0	779.9	117	1808.42	9.78	2715.1	115.77	122.92	75.46	3064.2
जीन्द	419.25	22.79	1884.27	1402.8	2913.59	31.57	6255.02	18.52	8.09	0	6700.88
पश्चिमी परिमंडल	562.26	642.1	11779.77	3682.14	15077.71	391.8	31573.52	310.96	346.85	137.06	32930.65
कुल योग	24965.2	54952.86	33747.7	6990.88	40817.53	2185	138693.95	602.88	1334	30666.28	196262.24

