



कार्यालय अधीक्षक
केन घड़ियाल अभयारण्य खजुराहो (म०प्र०)

Phone No. +917686-272515, E-mail: sdo.kgs@gmail.com



क्रमांक 1212

खजुराहो, दिनांक 06/09/2022

प्रति,

उप संचालक,
पन्ना टाइगर रिजर्व, पन्ना (म.प्र.)

विषय : Consultancy Services for Preparation of Detailed Project Report of newly declared National Highways Km 43.00 to 77.00 on NH-43 Extn. in the State of Madhya Pradesh for upgradation to 2/4 lane with paved shoulder reg. – Forest land area in Panna Buffer zone.

संदर्भ : आपका पत्र क्रमांक/मा.चि./2022/3766/पन्ना, दिनांक 18.08.2022

—00—

उपरोक्त विषय में निवेदन है कि संदर्भित पत्र द्वारा पन्ना टाइगर रिजर्व बफर जोन से गुजरने वाले राष्ट्रीय राजमार्ग 43 विस्तार (गुलगंज-अमानगंज-पवई-कटनी) मार्ग के 43.00 से 77.00 कि.मी. के विस्तार हेतु प्रस्तावित मार्ग में प्रभावित वनक्षेत्र एवं वृक्षों की जानकारी निर्धारित प्रपत्र में अवलोकनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु सादर प्रेषित है।

संलग्न : उपरोक्तानुसार

11/6/22

(राजबेन्द्र मिश्रा)

अधीक्षक

केन घड़ियाल अभयारण्य
खजुराहो (म.प्र.)



DM

09/09/22

परिक्षेत्र किशनगढ़ बफर अंतर्गत राष्ट्रीय राजमार्ग 43 विस्तार (गुलगंज-अमानगंज-पवई-कटनी) मार्ग के 43.00 से 77.00 कि.मी. में प्रभावित वनक्षेत्र की जानकारी

क्र.	परिक्षेत्र का नाम	बीट का नाम	कक्ष क्र.	प्रभावित क्षेत्रफल (है.)	लम्बाई (मी)	चौड़ाई (मी)	गहराई (मी)	GPS रीडिंग
01	02	03	04	05	06	07	08	09
01	किशनगढ़ बफर	वसुधा/सैपुरा	P519/P521	0.13	50	25	-	-
02	किशनगढ़ बफर	वसुधा/सैपुरा	P519/P521	0.26	150	17	-	-
03	किशनगढ़ बफर	वसुधा/सैपुरा	P519/P521	0.13	50	25	-	-
04	किशनगढ़ बफर	वसुधा/सैपुरा	P519/P521	2.64	1550	17	-	-
05	किशनगढ़ बफर	वसुधा	P521	1.37	390	35	-	-
06	किशनगढ़ बफर	वसुधा/सैपुरा	P520/P514	0.28	80	35	-	-
07	किशनगढ़ बफर	सैपुरा	P514	0.76	280	27	-	-
08	किशनगढ़ बफर	सैपुरा	P514	2.13	1250	17	-	-
09	किशनगढ़ बफर	सैपुरा	P514	0.81	300	27	-	-
10	किशनगढ़ बफर	सैपुरा	P514	0.42	120	35	-	-
11	किशनगढ़ बफर	वसुधा	P520	1.33	380	35	-	-
12	किशनगढ़ बफर	वसुधा	P520	0.62	230	27	-	-
13	किशनगढ़ बफर	वसुधा	P520	0.97	570	17	-	-
14	किशनगढ़ बफर	वसुधा	P520	0.17	100	17	-	-
15	किशनगढ़ बफर	वसुधा	P520	0.34	200	17	-	-
16	किशनगढ़ बफर	वसुधा	P520	0.17	100	17	-	-
17	किशनगढ़ बफर	वसुधा	P520	0.26	150	17	-	-
18	किशनगढ़ बफर	राईपुरा	P454	1.70	1000	17	-	-
19	किशनगढ़ बफर	किशनगढ़	P458	0.09	50	17	-	-
20	किशनगढ़ बफर	किशनगढ़	P459	2.47	1450	17	-	-
21	किशनगढ़ बफर	पुरवा	P479	5.53	3250	17	-	-
22	किशनगढ़ बफर	जैतपुर	P475	2.89	1700	17	-	-
			योग :	25.42	13400			

(राजबेन्द्र मिश्रा)
अधीक्षक
केन घड़ियाल अभयारण्य
खजुराहो (म.प्र.)

LIST OF TREES
Gulgarj - Amanganj (NH-43Ext.) KM 43.00 to KM 77.00 under Panna Reserve Tiger Buffer Zone
Range - Kichlangarh Buffer, Panna Tiger Reserve

Sl. No.	Tree		0-30	31-60	61-90	91-120	121-150	>150	Total
	Scientific Name	Common Name							
1	<i>Emblica officinalis</i>	AMLA	18	128	54	9	10	2	221
2	<i>Buchanania Lanran</i>	ACHAR	12	31	36	22	18	3	122
3	<i>Casia fistula</i>	AMALTAS	88	60	10	2	0		160
4	<i>Terminalia arjuna</i>	ARJUN	15	42	7	4	4	14	86
5	<i>Acacia nilotica</i>	BABOOL	2	9	6	1	1		19
6	<i>Terminalia bellarica</i>	BAHERA	0	1	3	0	1	3	9
7		BANGA	4	1	0	0	0		5
8	<i>Eagle marmelos</i>	BEL	195	247	77	17	9		545
9	<i>Pterocarpus marsupium</i>	BEEJA	0	5	2	0	0		7
10	<i>Zizyphus jujube</i>	BER	0	1	0	0	0		1
11		BOTHA	0	1	0	0	0		1
12	<i>Butea monosperma</i>	PALASH	30	181	101	29	18	2	361
13	<i>Casaria tomentosa</i>	CHILLA	22	26	29	18	16	7	118
14		DEGAN	0	0	0	1	0	1	2
15	<i>Anogeissus latifolia</i>	DHAWA	27	101	64	25	19	1	237
16	<i>Wrightia tinctoria</i>	DUDHI	3	5	0	0	0		8
17		DUKO	0	2	2	1	1		6
18		ERAM	0	1	4	1	0		6
19	<i>Zizyphus xylopara</i>	GHONT	27	63	4	0	0		94
20		GHOPAN	0	1	0	0	2		3
21	<i>Lannea grandis</i>	GUNJA	164	301	176	84	55	15	795
22	<i>Acacia caesia</i>	GURAR	0	5	0	0	0		5
23	<i>Adina cardifolia</i>	HARDU	9	22	12	3	2	2	50
24	<i>Tamarindus indicus</i>	IMLI	0	1	0	0	0	1	2
25	<i>Cassine glauca</i>	JAMRASI	1	18	7	2	0		28
26	<i>Syzygium cumini</i>	JAMUN	0	0	3	1	3	1	8
27	<i>Milusa tomentosa</i>	KARI	80	94	19	11	7	1	212
28	<i>Anogeissus pendula</i>	KARDHAI	3	26	6	1	0	1	36
29	<i>Alangium salviifolium</i>	KARWAR	0	1	0	0	0		2
30	<i>Amaranthus viridis</i>	KATAI	174	218	42	4	4	1	443
31	<i>Vitex negundo</i>	KATAR	0	1	0	0	0		1
32	<i>Feronia limonia</i>	KAITHA	0	4	1	1	3		9
33	<i>Mitragyna parviflora</i>	KALIMA	21	43	22	11	7	7	111
34	<i>Acacia catachey</i>	KHAIR	82	357	99	12	4		554
35		KORO	0	0	1	0	0		1

S. No.	Tree		0-30	31-60	61-90	91-120	121-150	>150	Total
	Scientific Name	Common Name							
36	<i>Schinus molle</i>	KOSAM	13	19	10	4	1	4	51
37		KUREH	0	1	0	0	0		1
38	<i>Samanea saman</i>	KANCHAN	12	33	27	2	7	1	82
39	<i>Piper methysticum</i>	KAWA	0	2	2	1	4	8	17
40	<i>Artibeus acidum</i>	KHATUA	0	1	1	0	0		2
41	<i>Prosopis cineraria</i>	KHUJO	0	0	0	0	0	1	1
42		KUMI	0	0	3	0	0		3
43	<i>Eucalyptus globulus</i>	LIPTIS	1	0	1	4	3	1	10
44	<i>Azadirachta indica</i>	MAHANEEM	1	2	0	0	0		3
45	<i>Madhuca longifolia</i>	MOULI	10	22	2	0	0		34
46	<i>Madhuca latifolia</i>	MAHUA	6	20	21	16	29	35	127
47		ORI	0	4	4	0	0		8
48		PHERI	4	2	1	0	1		8
49	<i>Ficus religiosa</i>	PIPAL	0	0	0	0	0	1	1
50		RAOJA	0	1	1	1	0		3
51	<i>Soyimda febrbuga</i>	ROHAN	1	4	3	3	3	1	15
52	<i>Terminalia elliptica</i>	SAAJ	20	51	17	12	4	3	107
53	<i>Astonia scholaris</i>	SANDHAN	1	10	6	4	2		23
54	<i>Tectona grandis</i>	SAGON	82	86	92	21	3		284
55	<i>Terminalia tomentosa</i>	SEJA	294	812	252	74	59	12	1503
56	<i>Dalbergia sissoo</i>	SHEESAM	0	2	0	0	1		3
57	<i>Bombax ceiba</i>	SHYMAR	0	2	3	1	0	1	7
58		SIHARU	0	2	0	0	0		2
59	<i>Albizia leaabeek</i>	SIRSA	0	3	1	0	0	1	5
60		TEI	17	15	2	0	0		34
61		TEJA	1	1	1	0	0		3
62	<i>Diospyros melenoxylon</i>	TENDU	519	549	111	46	26	5	1256
63		VADEDA	0	3	0	0	0		3
64		VAVGA	1	0	0	0	0		1
65		VEDU	0	2	0	0	0		2
66	<i>Vachellia nilotica</i>	VELA	2	0	0	0	0		2
67		VOLA	1	1	0	0	0		2
			1963	3647	1348	450	327	136	7871

(Rajendra Mishra)
Superintendent
Ken Gharial Sanctuary
KHAJURAHO (M.P.)



मध्य प्रदेश शासन

Office of the Assistant Director, Panna Panna Tiger Reserve

Panna, Madhya Pradesh, (India)

Ph: +917732252135 (O) & Fax: +917732252120

Email: dirpannaNP@mpforest.org, Website: www.pannatigerreserve.in



पन्ना टाइगर रिजर्व

क्र०/सहा० संचा०/2022/1161

पन्ना, दिनांक/26.08.2022

प्रति

✓ उप संचालक

पन्ना टाइगर रिजर्व,

पन्ना (म.प्र.)

विषय :-

Consultancy Services for Preparation of Detailed Project Report of newly declared National Highways KM 43.00 to 77.00 on NH-43 Extn. in the State of Madhya Pradesh for upgradation to 2/4-lane with paved shoulder Reg. - Forest land area in Panna Buffer Zone.

संदर्भ:-

आपका पत्र क्र०/मा०चि०/2022/3766 पन्ना दिनांक 18.08.2022

—00—

उपरोक्त विषयान्तर्गत निवेदन है कि संदर्भित पत्र द्वारा वांछित प्रपत्रों में जानकारी निरीक्षण उपरान्त तैयार कर आगामी कार्यवाही हेतु सम्प्रेषित है।

संलग्न:- उपरोक्तानुसार प्रपत्र।

(डॉ.आर.के.गुरुदेव)
सहायक संचालक पन्ना
पन्ना टाइगर रिजर्व,
पन्ना (म.प्र.)



प्रभावित वन क्षेत्र की जानकारी प्रपत्र

क्रमांक	परिक्षेत्र का नाम	बीट का नाम	वक्ष क्र.	प्रभावित क्षेत्रफल है मं.	लंबाई (मी.मं)	चौड़ाई (मी.मं)	गहराई (मी.मं)	जो.मं.एच
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	अमानगंज बफर	छड़ला	P-1283	1.55	910	17	-	24°25'23.035" 79°52'07.145"
2			P-1283	0.35	140	25	-	24°25'05.255" 79°52'37.216"
3			P-1283	1.11	650	17	-	24°24'52.140" 79°53'22.280"
4			P-1284	0.25	100	25	-	24°24'39.965" 79°53'29.702"
5			P-1284	3.14	1850	17	-	24°24'31.585" 79°54'01.089"
TOTAL=				6.4	3650			

- नोट:- 1. उक्त वक्ष क्रमांक में वनक्षेत्र का घनात्व 0.1 से 0.2 तक का है।
2 बीट में वन्यप्राणी नीलगाय, सियार, चिकोरा एवं गिद्ध देखे गये।

राज्यक सहायक
फना टाशगर निजर्व
दन्ना (म.प्र.)

वन परिक्षेत्र अधिकारी
अमानगंज बफर

प्रभावित वृक्षों की जानकारी प्रपत्र
अमानपंज बकर

Scientific Name	Local Name	(0-30) cm	Girth (31-60) cm	Girth (61-90) cm	Girth (91-120) cm	Girth (121-150) cm	Girth (>150) cm	Total
1 BUTEA MONOSPERMA	2 PALASH	3 30	4 59	5 10	6 1	7 1	8 -	9 101
VACHELLIA NILOTICA	BAMBOORA	3	9	1	-	-	-	13
ACACIA LEUCOPLOEA	RAINOJA	-	2	2	-	-	-	4
ACACIA NILOTICA	KEEKAD	-	1	-	-	-	-	1
SACCOPE TALUMI MARSPUM	KARI	1	-	-	-	-	-	1
HOLOPTELEA INTEGRITALIA	CHILLA	-	-	1	-	-	-	1
LAGERSTROEMIA PARVIFLORA	SHEJA	40	33	1	-	-	-	74
GRAND TOTAL=								195

सहायक संयोजक
वन विभाग
दमन (द.प्र.)

वन परिक्षेत्र अधिकारी
अमानपंज बकर