

वन विभाग हरियाणा

कार्यालय : उप वन संरक्षक, यमुनानगर वन मण्डल यमुनानगर,

दूरभाष नं० 01732-237821

दिनांक: 04/08/2020

कमांक: 937

सेवा में

मुख्य वन संरक्षक (एफ0सी0ए0)
कार्यालय प्रधान मुख्य वन संरक्षक हरियाणा,
पंचकूला।

विषय:- Diversion of 22.94 hac. of Forest land for Parallel Lined Channel (PLC) Project from RD 0 (Dadupur Head) to 68220 (Hamida Head) in Yamuna Nagar. under forest Division and Distt. YNR. Haryana.
Online Proposal No. FP/HR/canal/40972/2019.

सन्दर्भ:- भारत सरकार पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय चण्डीगढ़ का पत्र कमांक 9-HRB048/2020-CHA दिनांक 24.07.2020।

उपरोक्त विषय के सम्बंध सन्दर्भांकित पत्र द्वारा मांगी गई सूचना बिंदू वाईज साथ संलग्न आगामी आवश्यक कार्यवाही हेतु भेजी जाती है।

- 1- यूजर एजेंसी द्वारा भेजी गई CA/Addl. CA तथा Net Present Value के सम्बंध में दी गई Undertaking साथ संलग्न है। (एनैक्सचर-1)
- 2- वन मण्डल अधिकारी कैथल, कुरुक्षेत्र तथा जीन्द अनुसार यूजर एजेंसी द्वारा कुल 32.86 है० गैर वन भूमि उपलब्ध करवाई गई है जिसमें 28.04 है० गैर वन भूमि पर 28590 पौधे लगाये जा सकते हैं तथा 5400 पौधे यूजर एजेंसी द्वारा उपलब्ध करवाई गई भूमि पर पहले से खड़े हैं जिनका केवल मैन्टिनेंस का कार्य किया जाना है। इस प्रकार कुल 28590+5400=33990 पौधे बनते हैं। जबकि उक्त केस में CA+Addl. CA हेतु कुल 27416 पौधे लगाये जाने बनते हैं।
- 3- यूजर एजेंसी द्वारा भेजी गई Area Calculation Sheet साथ संलग्न है (एनैक्सचर-2)।
- 4- गैर वन भूमि के स्थानांतरण हेतु आगामी कार्यवाही यूजर एजेंसी व सम्बन्धित मण्डलों जिनके अधीन गैर वन भूमि पडती है के द्वारा की जानी है। इस कार्यालय के पत्र कमांक 1490 दिनांक 30.07.2020 द्वारा सम्बन्धित मण्डलों व पत्र कमांक 1491-92 दिनांक 30.07.2020 द्वारा यूजर एजेंसी को भारत सरकार पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय चण्डीगढ़ के पत्र कमांक 9-HRB048/2020-CHA दिनांक 24.07.2020 की प्रति आगामी आवश्यक कार्यवाही हेतु भेज दी गई है।
- 5- उक्त केस में कुल 18395 वृक्ष जिसमें 488 पौधे अण्डर साईज के भी शामिल हैं। अब उक्त 488 अण्डर साईज के पौधों को नष्ट होने वाले 1750 पौधों में शामिल कर लिया गया है जिनको वन मण्डल अधिकारी जीन्द द्वारा पहले ही Addl. CA में, जिनका टैण्डिंग आप्रेशन किया जाना है, जोड़ा हुआ है। इस प्रकार अब उक्त केस में कुल 17907 वृक्ष तथा 2238 पौधे नष्ट होंगे। (Abstract की प्रति संलग्न) (एनैक्सचर-3)
- 6- उक्त ड्राईवर्शन के तहत $CA = 22940 + Addl.CA (1750 + 488) \times 2 = 4476$ Total = 27416 पौधे रोपित किये जाने बनते हैं। सम्बन्धित वन मण्डल अधिकारियों अनुसार यूजर एजेंसी द्वारा कुल 32.86 है० गैर वन भूमि उपलब्ध करवाई गई है जिसमें 28.04 है० गैर वन भूमि पर 28590 पौधे लगाये जा सकते हैं तथा 5400 पौधे यूजर एजेंसी द्वारा उपलब्ध करवाई गई भूमि पर पहले से खड़े हैं जिनका केवल मैन्टिनेंस का कार्य किया जाना है। वन मण्डल अधिकारी कैथल द्वारा अपने पत्र कमांक 1841 दिनांक 30.07.2020 (प्रति संलग्न एनैक्सचर-4) अनुसार इस कार्यालय को सूचित किया गया है कि कुराड रैस्ट हाउस भू-खण्ड का कुल क्षेत्रफल 4 है० और इस भू-खण्ड के कुछ भाग में Concrete structure है और कुछ भाग में पहले से ही पेड पौधे लगे हुए हैं। यूजर एजेंसी द्वारा Concrete structure और पेड पौधों को छोड़कर शेष 2.75 है०

भूमि को सी0ए0 के लिए प्रस्तावित किया गया है। 2.75 है0 क्षेत्रफल भूमि पर ही सी0ए0 स्कीम बनाई गई है जिस पर 2700 पौधे लगाये जाने हैं। इसी प्रकार रैस्ट हाउस माडवाल भू-खण्ड का कुल क्षेत्रफल 2.023 है0 है और इस भू-खण्ड पर पहले से बने Concrete structure को छोड़कर शेष बची 2.00 है0 भूमि पर ही सी0ए0 प्रस्तावित है जिस पर 2000 पौधे लगाये जाने हैं। गैर वन भूमि का मण्डल वार्डज विवरण निम्नप्रकार से है:-

No.	Sr.	Name of Division	Name of Village	Vacant Area available
	1	Jind	Ramkali Brick Kiln Area	3.366
	2	-do-	Ramkali Kothi Area	2.03
	3	-do-	Kalwan Abandant Mr.	2.4
	4	-do-	Ghaso Minor	0.64
	5	-do-	TBS Minor	1.39
	6	-do-	Kheri Saffa	0.62
			Total	10.446
	1	Kaithal	Kurar	2.7
	2	-do-	Mandwal	2.0
	3	-do-	Badsikri	5.7
	4	-do-	Barot	2.2
	5	-do-	Bhanpur Minor	2.1
			Total	14.7
	1	Kurukshetra	Murtzapur	2.89
			Total	2.89
			G.Total	28.04

CA व Addl. CA में लगाये जाने वाले व Tending Operations किये जाने वाले पौधो का विवरण एनैक्सचर-5 पर साथ संलग्न है।

7-

प्रस्तावित केस में 18395-488= 17907 पेड प्रभावित होंगे तथा 1750+488=2238 पौधे नष्ट होंगे। इस प्रकार से कुल 20145 पेड व पौधे नष्ट होंगे।

यूजर एजेंसी द्वारा प्रस्तावित क्षेत्र की density 0.4 से 0.8 है। कई Patches 0.8 density के हैं प्रस्तावित डब्ल्यूजेसी नहर के दोनों किनारों पर सफेदा प्रजाति के 3084 पेड/पौधे तथा Long Duration की प्रजातियों जैसे शीशम, कीकर, अर्जुन, खैर, सागवान, जामुन तथा जमोआ इत्यादि के 17061 पेड/पौधे खडे हैं (संलग्न फोटोग्राफ) (एनैक्सचर-6)।

पर्यावरण, वन एवं जलवायू परिवर्तन मंत्रालय भारत सरकार, चण्डीगढ के अधिकारियों द्वारा दिनांक 18.06.2020 को प्रस्तावित साईट का मौका निरीक्षण भी किया जा चुका है।

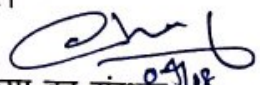
8-

यूजर एजेंसी द्वारा प्रस्ताव के सम्बंध में भेजी गई Justification की प्रति साथ संलग्न है (एनैक्सचर-7)।

9-

जिलाधीश द्वारा जारी किया गया एफ0आर0ए0 प्रमाण पत्र साथ संलग्न है (एनैक्सचर-8)।

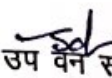
उपरोक्त सूचना ऑनलाईन पोर्टल पर अपलोड कर दी गई है। अतः आपसे अनुरोध किया जाता है कि प्रस्ताव की स्टेज-1 की स्वीकृति जारी करने की अनुकम्पा करें।


उप वन संरक्षक
यमुनानगर। 4

दिनांक

पृ0कमांक

एक प्रति मुख्य वन संरक्षक उत्तरी परि0 अम्बाला को सूचनार्थ एवं आगामी आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित है।


उप वन संरक्षक
यमुनानगर।

Name of the Project: Diversion of 22.94 ha. of forest land in favour of Sub Divisional Officer, Water Services Sub Division, Irrigation and Water Resources Deptt., Dadupur for Parallel Lined Channel (PLC) project from RD 0 (Dadupur Head) to 68220 (Hamida Head), under forest division and District Yamuna Nagar, Haryana.

File No. :- Admn-D-3-9362/6420


Date of Proposal : 30.06.2020

CHECK LIST SERIAL NUMBER : ____

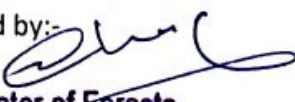
UNDERTAKING FOR PAYMENT OF COST OF COMPENSATORY
AFFORESTATION

I, Sub Divisional Officer/Const. Dadupur , is hereby undertake to pay the entire amount for compensatory in lieu of the forest area diverted from RD 0 (Dadupur Head) to 68220 (Hamida Head), under forest division and District Yamuna Nagar, Haryana as per prevailing wage rates at the time of undertaking the plantation activities.

Place:- Dadupur
Dated: 30.07.2020


Sub Divisional Officer
Water Service Sub Division
Dadupur

Countersigned by:-


Dy. Conservator of Forests
Yamunanagar Forest Division,
Yamunanagar

Name of the Project: Diversion of 22.94 ha. of forest land in favour of Sub Divisional Officer, Water Services Sub Division, Irrigation and Water Resources Deptt., Dadupur for Parallel Lined Channel (PLC) project from RD 0 (Dadupur Head) to 68220 (Hamida Head), under forest division and District Yamuna Nagar, Haryana.

File No. :- Admn-D-3-9362/6420


Date of Proposal : 30.06.2020

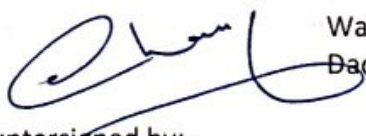
CHECK LIST SERIAL NUMBER : ____

**UNDERTAKING FOR PAYMENT OF COST OF Additional COMPENSATORY
AFFORESTATION**

I, Sub Divisional Officer/Const. Dadupur , is hereby undertake to pay the entire amount for Additional compensatory in lieu of the forest area diverted from RD 0 (Dadupur Head) to 68220 (Hamida Head), under forest division and District Yamuna Nagar, Haryana as per prevailing wage rates at the time of undertaking the plantation activities.

Place:- Dadupur
Dated: 30.07.2020


Sub Divisional Officer
Water Service Sub Division
Dadupur


Countersigned by:-

Dy. Conservator of Forests
Yamunanagar Forest Division,
Yamunanagar

Name of the Project: Diversion of 22.94 ha. of forest land in favour of Sub Divisional Officer, Water Services Sub Division, Irrigation and Water Resources Deptt., Dadupur for Parallel Lined Channel (PLC) project from RD 0 (Dadupur Head) to 68220 (Hamida Head), under forest division and District Yamuna Nagar, Haryana.

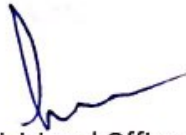
File No. :- Admn-D-3-9362/6420

Date of Proposal : 30.06.2020

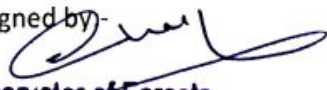
**UNDERTAKING FOR PAYMENT OF ADDITIONAL NPV OF
FOREST AREA**

It is certify that I, Sub Divisional Officer/Const. Dadupur, Water Service Sub Division Dadupur have applied for diversion of 22.94 ha. of forest land in favour of Sub Divisional Officer, Water Services Sub Division, Irrigation and Water Resources Deptt., Dadupur for Parallel Lined Channel (PLC) project from RD 0 (Dadupur Head) to 68220 (Hamida Head), under forest division and District Yamuna Nagar, Haryana. I/We, hereby, undertake that we will pay the additional NPV through Govt., if so determined, as per final decision of the Hon'ble Supreme Court of India.

Place:- Dadupur
Dated: 30.07.2020


Sub Divisional Officer
Water Service Sub Division
Dadupur

Countersigned by-


Dy. Conservator of Forests
Yamunanagar Forest Division,
Yamunanagar

Name of the Project: Diversion of 22.94 ha. of forest land in favour of Sub Divisional Officer, Water Services Sub Division, Irrigation and Water Resources Deptt., Dadupur for Parallel Lined Channel (PLC) project from RD 0 (Dadupur Head) to 68220 (Hamida Head), under forest division and District Yamuna Nagar, Haryana.

File No. :- Admn-D-3-9362/6420

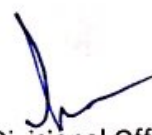
Date of Proposal : 30.06.2020

CHECK LIST SERIAL NUMBER : _____

UNDERTAKING FOR PAYMENT OF NET PRESENT VALUE OF
FOREST AREA

I, Sub Divisional Officer/Const. Dadupur , is hereby undertake to pay the entire amount for compensatory in lieu of the forest area diverted from RD 0 (Dadupur Head) to 68220 (Hamida Head), under forest division and District Yamuna Nagar, Haryana as per prevailing wage rates at the time of undertaking the plantation activities.

Place:- Dadupur
Dated: 30.07.2020


Sub Divisional Officer
Water Service Sub Division
Dadupur

Countersigned by:-


Dy. Conservator of Forests
Yamunanagar Forest Division,
Yamunanagar

CALCULATION SHEET FROM RD 0 TO 68220 WJC MLL

RD

Left side area in sqft

1000-2000	1000 x 35	35000
2000-3000	1000 x 17.5	17500
3000-4000	1000 x 0	0
4000-5000	1000 x 21	21000
5000-6000	1000 x 71	71000
6000-7000	1000 x 70	70000
7000-8000	1000 x 53.75	53750
8000-9000	1000 x 31.25	31250
9000-10000	1000 x 25	25000
1000-11000	1000 x 27.5	27500
11000-12000	1000 x 20	20000
12000-13000	1000 x 25	25000
13000-14000	1000 x 40	40000
14000-15000	1000 x 45	45000
15000-16000	1000 x 75	75000
16000-17000	1000 x 85	85000
17000-18000	1000 x 60	60000
18000-19000	1000 x 50	50000
19000-20000	1000 x 37.5	37500
20000-21000	1000 x 27.5	27500
21000-22000	1000 x 15	15000
22000-22500	500 x 17.5	8750
22500-23000	500 x 17.5	8750
23000-24000	1000 x 20	20000
24000-25000	1000 x 60	60000
25000-26000	1000 x 80	80000
26000-27000	1000 x 50	50000
27000-28000	1000 x 45	45000
28000-29000	1000 x 60	60000
29000-30000	1000 x 35	35000
30000-31000	1000 x 12.5	12500
31000-36000	5000 x 15	75000
36000-37000	1000 x 18.5	18500
37000-38000	1000 x 25.5	25500
38000-39000	1000 x 34.5	34500
39000-40000	1000 x 37.5	37500
40000-41000	1000 x 57.5	57500
41000-42000	1000 x 75	75000
42000-43000	1000 x 70	70000
43000-44000	1000 x 60	60000
44000-45000	1000 x 35	35000

45000-46000	1000 x 10	10000
46000-47000	1000 x 25	25000
47000-48000	1000 x 30	30000
48000-49000	1000 x 20	20000
49000-50000	1000 x 23.55	23550
50000-51000	1000 x 23.55	23550
51000-52000	1000 x 15	15000
52000-53000	1000 x 5	5000
53000-54000	1000 x 0	0
54000-55000	1000 x 5	5000
55000-56000	1000 x 15	15000
56000-57000	1000 x 20	20000
57000-58000	1000 x 15	15000
58000-59000	1000 x 10	10000
59000-60000	1000 x 10	10000
60000-61000	1000 x 10	10000
61000-62000	1000 x 10	10000
62000-63000	1000 x 12.5	12500
63000-64000	1000 x 22.5	22500
64000-65000	1000 x 25	25000
65000-66000	1000 x 25	25000
66000-67000	1000 x 20	20000
67000-68220	1220 x 10	12200
2064800 sft or 191819.92 sqm		

RD

Right side area

23000-24000	1000 x 10	10000
24000- 25000	1000 x 10	10000
33000-34000	1000 x 10	10000
34000-35000	1000 x 10	10000
37000-38000	1000 x 15	15000
38000- 39000	1000 x 40	40000
39000-40000	1000 x 35	35000
40000- 41000	1000 x 12.5	12500
41000- 42000	1000 x 2.5	2500
50000-51000	1000 x 35	35000

51000- 52000	1000 x 110	110000
52000-53000	1000 x 95	95000
53000-54000	1000 x 20	20000

405000 sft or 37624.45 sqm

· Total area of left and right side = 191819.92 sqm + 37624.5 sqm

= 229444.42 sqm

= 22.94 Hec



Sub Divisional Officer

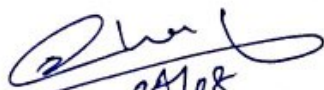
Water Services Sub division

Dadupur

ABSTRACT

Species	u/s	V	IV	III	IIA	IIB	IA	IB	Total	Vol.
EUC	5	269	773	784	613	393	162	85	3084	4289.94
Shisham	47	173	151	132	96	79	55	21	754	603.06
Kiker	2	7	10	18	40	41	10	1	129	170.36
Khair	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0.14
TEAK	0	2	4	1	0	0	0	0	7	1.25
POPLAR	0	2	4	1	10	18	18	14	67	194.106
Misc	434	3572	4876	3654	1120	361	165	171	14353	6045.43
Total	488	4025	5819	4590	1879	892	410	292	18395	11304.286

Total 18395-488 (U/S) = 17907


04/08
Dy. Conservator of Forest
Yamuna Nagar 4

वन विभाग हरियाणा
कार्यालय : उप वन संरक्षक, कैथल वन मण्डल, कैथल

फायर ब्रिगेड के सामने, नजदीक पेहवा चौक, कैथल-136027, फोन व फैक्स & 01746 & 228095 E-mail - dfo.ktl-hry@nic.in

क्रमांक :- 1841

दिनांक :- 30/07/2020

सेवा में,

उप वन संरक्षक,
यमुनानगर।

विषय :- Diversion of 22.94 Ha. of Forest Land for the construction of Parallel Lined Channel (PLC) Project from RD 0 (Dadupur Head) to 68220 (Hamida Head) in District Yamuna Nagar, Haryana. FP/HR/IRRIG/40972/2019.

संदर्भ :- आपका कार्यालय पत्र क्रमांक 1489-90 दिनांक 30/07/2020.

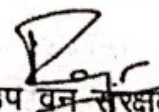
:-

उपरोक्त विषय के सम्बन्ध में संदर्भांकित पत्र द्वारा भेजे गए त्रुटि पत्र के पैरा 2 (VI) के सम्बन्ध में आपको अवगत करवाया जाता है कि कुराड़ रैस्ट हाउस और मण्डवाल रैस्ट हाउस की भूमि सी0ए0 हेतु यूजर एजैन्सी द्वारा प्रस्तावित की गई है।

इस सम्बन्ध में कुराड़ रैस्ट हाउस में भू-खण्ड का कुल क्षेत्रफल ~4 Ha. है और इस भू-खण्ड के कुछ भाग में concrete structure है और कुछ भाग में पहले से ही पेड़-पौधे लगे हैं। यूजर एजैन्सी द्वारा इस concrete structure और पेड़-पौधों को छोड़कर शेष ~2.75 Ha. भूमि को सी0ए0 के लिए प्रस्तावित किया गया है। अतः 2.75 Ha. है0 क्षेत्रफल भूमि पर ही सी0ए0 स्कीम बनाई गई है।

इसी प्रकार मण्डल रैस्ट हाउस भू-खण्ड का कुल क्षेत्र ~5 Hec(2.023 है0) है और इस भू-खण्ड पर पहले से बने concrete structure को छोड़कर शेष बची भूमि ~2 Ha. पर ही सी0ए0 प्रस्तावित है।


यह आपको सूचनार्थ एवं आगामी आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित है।

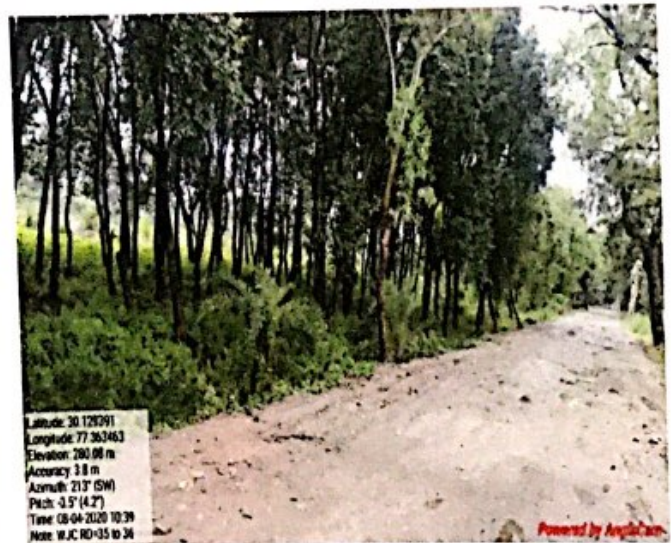

उप वन संरक्षक,
कैथल।

A-5

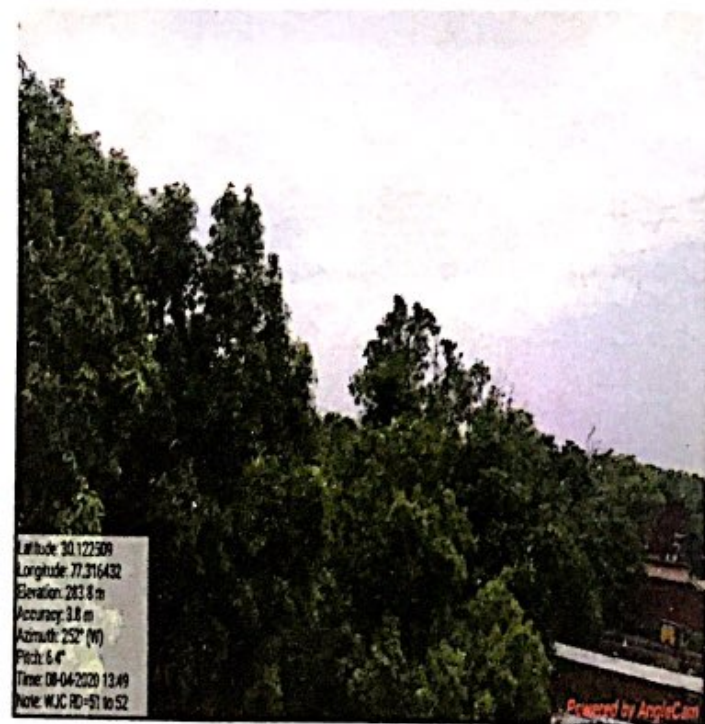
Annexure-5

Sr. No.	Diverted Area	No. Of Trees to be Felled	No. Of Plants to be damage	No. Of Plants to be Planted (under CA)	No. Of Plants to be Planted (under Addl. CA)	Total No. Of Plants to be planted under CA & Addl. CA	Area of Non Forest land Provide by User Agency	Name of Division (under which CA Sites comes)	No. Of Plants to be Planted under CA+Addl. CA	No of Exisiting Plants to be Tended	Total Plants
1	22.94	17907	2238	22940	4476	27416	14.70	Kaithal	14700	-	14700
							2.89	Kurukshetra	2890	-	2890
							10.46	Jind	11000	5400	16400
						Total	28.05	-	28590	5400	33990


 Dy. Conservator of Forests
 Yamunanagar Forest Division,
 Yamunanagar



A-6



A-6



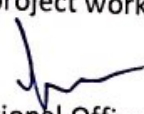
Title:- 22.94 Ha of forest land for Parallel lined channel (PLC) project from RD 0 (Dadupur Head) to 68220 (Hamida Head).

File No. :- Admn-D-3-9362/6420

Date of Proposal : 30.06.2020

Justification for locating the project in forest area to be submitted by UA and counter signed by DFO competent/Authorization letter.

The water available in the Yamuna is carried to various parts of Haryana through WJC MLL. The WJC MLL offtakes from Dadupur Head and meets at upto the Indri head RD 190950. In the non monsoon season, the availability of water remains around 3000 to 6000 cusec and due to the present condition of WJC being unlined and as the capacity of WJC MLL's, 19866 cusec, so the maximum losses access during the supply due to unlined and when we run the supply in the WJC MLL of non monsoon without limit works due to the losses are maximum availability at RD 68200 Hamida Head. So, Government has decided and approved a Project of construction PLC with discharge of 6065 cusec from RD 1000 to 60420 with CC lining in the full parameter upto Hamida Head which will be parallel to existing WJC MLL with discharge 17530 cusec in side so that the water will run in the PLC during the nine month of non monsoon period to reduce the losses of water. Project of remodeling of the augmentation canal which offtakes from Hamida Head has already approved by Govt. with discharge of 6050 cusec. The Govt. has already approved the project for construction of PLC for amounting Rs. 409 Crore in the NABARD Head. The trees are standing on the land, service road of WJC MLL which need to be de-forested for the construction of Parallel Link Channel as the sufficient land of WJC MLL is available upto Hamida Head. So, it is necessary for the department to use this land for this project. Total land proposed for deforestation for PLC work is 22.94 ha. Our project is located Western Jamuna Canal Main Line Lower from RD 0 to 68220. Therefore, it is necessary for us to use this land for widening project. Total land purposed for deforestation for Parallel Lined Channel (PLC) project work is 22.94 Ha.


Sub Divisional Officer
Water Service sub Division
Dadupur

**COMPLIANCE OF THE SCHEDULED TRIBES AND OTHER TRADITIONAL
FOREST DWELLERS (RECOGNITION OF FOREST RIGHTS) ACT, 2006.**

Title of the case/project:- Diversion of 22.94 Hac. Of Forest land for Parallel Lined Channel (PLC) Project from RD 0 (Dadupur Head) to 68220 (Hamida Head) in District Yamuna Nagar. Proposal No. FP/HR/Irrig/39802/2019.

It is certified that on the basis of Letter No. 2822 Dated 04-10-2019 of Divisional Forest Officer, Yamuna Nagar that the forest land proposed to be diverted is plantation which was notified as "Forest" less than 75 years prior to the 13th day of December 2005 and located Village Dadupur Head to Hamida Head, Tehsil Jagadhri, District Yamuna Nagar having no recorded population of Scheduled Tribes, as per the Census 2001 and the Census-2011.

Mukul Kumar
Deputy Commissioner,
Yamuna Nagar.

Letter No. 3817 IS.K.
Dated:- 23-10-2019

Putan
23/10 - Act accordingly.
28/10
91

**CHAPTER-II
PLANTATION WORKING CIRCLE**

2.3 Planting/ Felling series

There will be five series :-

i) Eucalyptus series:

Keeping in view the adaptability of Eucalyptus, rational use of land and also water requirement of this species, the following types of areas have been allotted to this plantation series:

- a) Area bearing good Eucalyptus crops.
- b) Blank areas suitable for Eucalyptus. Eucalyptus bearing areas having poor/unsatisfactory growth of Eucalyptus have not been included in this working circle. For detail felling and plantation please see Appendix XVIII (Page No.338) & Appendix (XXIII) (Page No.475).

ii) Kikar series:

Kikar has wide adaptability and can be raised in a variety of soils except in alkaline soils, heavily water-logged soils and un-stabilized sand-dunes. Keeping in view its adaptability, suitability, the age and the condition of existing crop, the following types of areas have been allotted to this working circle:

- a) Areas having sandy loam, loam and clay loam soils and also bearing young kikar crops which area not to be clear-felled during the period of the plan.
- b) Areas bearing sandy and clay soils.

iii) Poplar series:

Well drained sites having good crop of poplar trees are included in this series. Mostly trees on these reaches are over mature in nature. Some new sites suitable for poplar planting are also including in this series. For detail felling see Appendix XVIII (Page No.338).

Felling Programme approved by PCCF, Haryana Panchkulavide their letter No. 530 dated 11/10/2015. Approval letter on Appendix XXIV (Page No. 481)

iv) Khair series:

This working series comprises of all the Khair plantation in the plain areas (Birs) and some of the elevated plateaus with good density of Khair

v) Miscellaneous series:

This consists of all the existing plantation of shisham, teak and other miscellaneous species. It will also include the areas proposed to be planted with miscellaneous species