

कार्यालय वन संरक्षक, उत्तरी कुमाऊँ वृत्त, उत्तराखण्ड, अल्मोड़ा।

Email : cfkumaon_north@rediffmail.com, ☎ (05962) 231099 Fax : 230397

पत्रांक - 1417 / 12-1 (2) अल्मोड़ा, दिनांक. 18/11/2022.

सेवा में,

अपर प्रमुख वन संरक्षक/नोडल अधिकारी,
भूमि संरक्षण, इन्दिरा नगर, फारेस्ट कालोनी,
उत्तराखण्ड, देहरादून।

विषय :- जनपद- पिथौरागढ़ के तहसील मुनस्यारी अन्तर्गत प्रस्तावित सिरकारी भ्यूल
रूपसियाबगड़ जल विद्युत परियोजना के नव निर्माण हेतु 29.997 है० वन भूमि का
यूजेवीएन लिमिटेड को 35 वर्षों की लीज पर दिये जाने के सम्बन्ध में (प्रस्ताव सं०
FP/UK/OTHER/119861/2021)

सन्दर्भ :- आपका पत्रांक 3099 / FP/HYD/119861/2021 दिनांक 27.06.2022।

महोदय,

विषयगत जल विद्युत परियोजना से सम्बन्धित प्रस्ताव के सम्बन्ध में आपके द्वारा लगाई
गयी आपत्ति का प्रतिउत्तर प्रभागीय वनाधिकारी, पिथौरागढ़ वन प्रभाग, पिथौरागढ़ द्वारा के पत्रांक
1892/12-1 दिनांक 29.10.2022 द्वारा प्राप्त हुआ है। प्रस्ताव की 03 हार्ड कॉपियां Part-I, Part-II and
Part-III सहित संलग्न कर बन्द लिफॉफे में प्रेषित की जा रही है। प्रस्ताव ऑन लाईन से प्रेषित करने की
कार्यवाही पृथक से की जा रही है।

संलग्न- 03 हार्ड कॉपियां।

भवदीय

मुख्य वन संरक्षक / वन संरक्षक,
उत्तरी कुमाऊँ वृत्त, उत्तराखण्ड, अल्मोड़ा।

9/c

कार्यालय प्रभागीय वनाधिकारी, पिथौरागढ़ वन प्रभाग, पिथौरागढ़।

E-mail: dfopithoragarh@rediffmail.com Fax & 05964-225234

पत्रांक:- 1892 / 12-1 दिनांक, पिथौरागढ़, 29, 10, 2022।

सेवा में,

वन संरक्षक,
उत्तरी कुमाऊँ वृत्त,
उत्तराखण्ड, अल्मोडा।

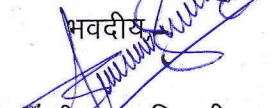
विषय:- जनपद-पिथौरागढ़ में तहसील मुनस्यारी अन्तर्गत प्रस्तावित सिरकारी भ्योल रुपसियाबगड. जल विद्युत परियोजना के नव निर्माण हेतु 29.997 है0 वन भूमि का यूजेवीएन लिमिटेड को 35 वर्षों की लीज पर दिये जाने के सम्बन्ध में।

सन्दर्भ:-कार्यालय अपर प्रमुख वन संरक्षक एवं नोडल अधिकारी, देहरादून का पत्र संख्या 3099/FP/UK/HYD/119861/2021 दिनांक: देहरादून: 27 जून, 2022।

| क्र० सं० | कमियां | निराकरण |
|----------|---|---|
| 1. | ऑनलाईन पार्ट-I के पैरा A(x)में वन भूमि 29.99 वर्षों हेतु लीज पर लिये जाने की सूचना अपलोड की गयी है जबकि प्रस्ताव में संलग्न प्रपत्र-43 लीज अवधि के प्रमाण पत्र में वन भूमि 35 वर्षों की लीज पर ली जानी प्रस्तावित है। संलग्न प्रपत्र के अनुसार सही सूचना प्रस्ताव में अपलोड करें। | ऑनलाईन पार्ट-I के पैरा A(x)में संशोधन कर दिया गया है। |
| 2. | प्रस्ताव के पार्ट-I के पैरा D(i) में Alternate Alignment detail की सही सूचना अपलोड करें। | वैकल्पित समरेखणों के सम्बन्ध में प्रमाण पत्र प्रारूप संख्या-9 जो कि प्रस्ताव के पृष्ठ संख्या 26 में संलग्न है। |
| 3. | प्रस्ताव में ऑनलाईन भरे गये पैरा E में परियोजना निर्माण से 1000 पद सृजित होना अंकित किया गया है। कृपया स्पष्ट कि क्या परियोजना निर्माण से वास्तविक रूप से 1000 पदों का सृजन हो रहा है या नहीं। उक्त सम्बन्ध में स्पष्ट सूचना प्रेषित करने का कष्ट करें। | प्रस्तावित परियोजना के निर्माण से अनुमानित 100 विभागीय पदों का सृजन होगा तथा 900 पदों (कुशल, अर्धकुशल तथा अकुशल) को परियोजना निर्माण के दौरान कार्यदायी संस्था द्वारा निर्माण कार्य को ससमय पूर्ण कराने हेतु तैनात किया जाना अनुमानित है। ऑनलाईन भरे गये पार्ट-I के पैरा E में परियोजना निर्माण से सृजित होने वाले पदों की संख्या को संसोधित कर 100 पद कर दिया गया है। |
| 4. | प्रस्ताव में संलग्न विषय सूची के अनुसार सम्बन्धित प्रपत्रों को उनके नाम के साथ पृथक से ऑनलाईन पार्ट-I के additional information में अपलोड करने का कष्ट करें। | सभी प्रपत्र ऑनलाईन पार्ट-I के additional information में अपलोड कर दी गयीं हैं। |
| 5. | प्रस्ताव में क्षतिपूरक वृक्षारोपण स्थल की DSS Analysis की रिपोर्ट अपलोड नहीं की गयी है। | प्रभागीय वनाधिकारी, पिथौरागढ़ वन प्रभाग द्वारा पार्ट-2 में अपलोड कर दी गयी है। |
| 6. | प्रस्ताव में संलग्न वृक्षों की सूची में वृक्षों का वैज्ञानिक नाम, सामान्य नाम एवं इंग्लिश नाम सहित व्यासवार एवं प्रजातिवार सूची प्रस्ताव में संलग्न करने का कष्ट करें। | प्रस्ताव में संलग्न प्रभावित वृक्षों का विवरण सामान्य नाम व्यासवार एवं प्रजातिवार सूची प्रारूप-15.4 पृष्ठ सं० 40 में संलग्न है एवं वृक्षों के वैज्ञानिक नाम व इंग्लिश नाम दर्शाकर प्रस्तुत किये जा रहे हैं। (प्रति संलग्न) |

| | | |
|-----|---|--|
| 7. | प्रस्तावित परियोजना का विस्तृत कैट प्लान ऑनलाईन अपलोड करते हुये प्रस्ताव संलग्न करें। | परियोजना का विस्तृत कैट प्लान प्रभागीय वनाधिकारी, वन प्रभाग पिथौरागढ़ द्वारा तैयार किया जा रहा है।(पत्र की प्रति संलग्न) |
| 8. | प्रस्ताव में संलग्न प्रपत्र-33 में लाभान्वित ग्रामों की संख्या-7 अंकित की गयी है, जबकि ऑनलाईन भरे गये पार्ट-I में लाभान्वित ग्रामों की संख्या-01 दर्शायी गयी है। कृपया प्रस्ताव में लाभान्वित ग्रामों की सही संख्या अपलोड करें। | प्रस्तावित परियोजना केवल एक ग्राम की वन पंचायत साईभाट के अन्तर्गत ही आ रही है। ऑनलाईन भरे गये पार्ट-I के B-2.3 में केवल 01 ग्राम साईभाट को दर्शाया गया है, चूंकि परियोजना की सभी संरचनायें केवल 01 ग्राम की वन पंचायत साईभाट की भूमि पर ही प्रस्तावित हैं। प्रपत्र-33 की सूची में दर्शाये गये 07 गांव प्रस्तावित परियोजना क्षेत्र के आस पास के वो गांव हैं जिनको परियोजना के निर्माण से लाभ प्राप्त होगा। अतः उन्हें लाभान्वित की सूची में रखा गया है। |
| 9. | प्रस्ताव में वन अधिकार अधिनियम, 2005 से सम्बन्धित उपखण्ड स्तरीय समिति की बैठक का कार्यवृत्त संलग्न नहीं किया गया है। कृपया वन अधिकार अधिनियम से सम्बन्धित पूर्ण अभिलेख एवं आम सभा के अनापत्ति प्रमाण-पत्र प्रस्ताव में संलग्न करें। | प्रस्ताव में वन अधिकार अधिनियम से सम्बन्धित उपखण्ड स्तरीय समिति मुनस्यारी द्वारा प्रदत्त प्रमाण पत्र प्रारूप-22, पृष्ठ सं0 52 में संलग्न है। एवं वन अधिकार अधिनियम, 2006 से सम्बन्धित पूर्ण अभिलेख एवं आम सभा के अनापत्तिप्रमाण पत्र, प्रपत्र सं0 23,24, पृष्ठ सं0 53 से 107 तक प्रस्ताव में संलग्न हैं। |
| 10. | प्रस्तावित परियोजना की पर्यावरणीय स्वीकृति प्रस्ताव में संलग्न करने का कष्ट करें। | प्रोपोजल सं0 IA/UK/RIV/130432/2019 Dated:- Jan 19, 2021 के द्वारा परियोजना की पर्यावरणीय स्वीकृति हेतु आवेदन किया जा चुका है। तथा MoEF की EAC कमेटी के द्वारा पर्यावरणीय स्वीकृति का कार्य प्रगति पर है। |
| 11. | प्रस्ताव में संलग्न प्रपत्र-16 में 03 बांज वृक्षों का पातन निहित है। प्रस्ताव में वन संरक्षक द्वारा भरे जाने वाले प्रमाण-पत्र में वन संरक्षक के हस्ताक्षर अपेक्षित हैं। | प्रस्ताव में संलग्न प्रपत्र-16 में वन संरक्षक कार्यालय द्वारा कार्यवाही अपेक्षित है। |

संलग्न:- उपरोक्तानुसार।

भवदीय

 प्रभागीय वनाधिकारी,
 पिथौरागढ़, वन प्रभाग पिथौरागढ़।

संख्या:- / दिनांकित।

प्रतिलिपि:- अधिशासी अभियन्ता, सिरकारी भ्योल रूपसियाबगढ़ परियोजना तामाधार, मुनस्यारी, पिथौरागढ़ को सूचनार्थ प्रेषित।

प्रभागीय वनाधिकारी,
 पिथौरागढ़, वन प्रभाग पिथौरागढ़।

WEB-GIS BASED DECISION SUPPORT SYSTEM RESULT

Proposal No. - FP/UK/HYD/119861/2021

Date 05-09-2022.

Proposal name - SARKARI BHYOL RUPSIABAGAR HEP.

Location - Uttarakhand

District- Pithoragarh

Decision Support System (DSS) Analysis:

Area of total land to be diverted: 29.997 hectare

Area of total land calculated from DSS: 29.64 hectare

Decision Rule-1

| Layer info | Details | Results /Remarks |
|--|---------|---|
| Hydrological info (Major River, Wetland) | Yes | The polygon touches Goriganga River. |
| VDF | Yes | The polygon is having a VDF of more than 1 sq. km area. |
| Last Remnants FTM | N/A | Not inviolate |
| Protected Area info | N/A | Not inviolate |
| Wildlife Info | N/A | Not inviolate |

Decision Rule-2 result table:

A. Forest Cover Map Statistics (Software Calculated):

| SI No. | Forest Cover | Area in Hectare (Approx.) |
|--------|--------------|---------------------------|
| 1 | VDF | 12 |
| 2 | MDF | 04 |
| 3 | Open Forest | 01 |
| 4 | Non-Forest | 11 |
| 5 | Water | 03 |

B. Forest Type Map Statistics (Software Calculated):

| SI. No | Forest Type | Area in Hectare (Approx.) |
|--------|-------------|---------------------------|
| 1 | Water | 1 |
| 2 | Non-Forest | 24 |

C. Biological Richness (Software Calculated):

| SI No. | Class | Area in Hectare (Approx.) |
|--------|------------|---------------------------|
| 1 | Very High | 6 |
| 2 | High | 5 |
| 3 | Medium | 0 |
| 4 | Low | 1 |
| | Non-Forest | 18 |

Area of total Compensatory afforestation land: **59.994 hectare**

Area of total Compensatory afforestation land calculated from DSS: **60.09 hectare**

Decision Rule-1

| Layer info | Details | Results /Remarks |
|--|---------|------------------|
| Hydrological info (Major River, Wetland) | N/A | Not inviolate |
| VDF | N/A | Not inviolate |
| Last Remnants FTM | N/A | Not inviolate |
| Protected Area info | N/A | Not inviolate |
| Wildlife Info | N/A | Not inviolate |

Decision Rule-2 result table:

A. Forest Cover Map Statistics (Software Calculated):

| SI No. | Patch No. | Area (Hectare) | VDF (Hectare) | MDF (Hectare) | Open Forest (Hectare) | Non-Forest (Hectare) | Water (Hectare) |
|--------------|-----------|----------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------------|-----------------|
| 1 | Patch 1 | 3.09 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 2 | Patch 2 | 0.69 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 3 | Patch 3 | 0.68 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 4 | Patch 4 | 0.20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Patch 5 | 1.40 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 6 | Patch 6 | 2.76 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 7 | Patch 7 | 0.08 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Patch 8 | 3.81 | 0 | 1 | 0 | 4 | 0 |
| 9 | Patch 9 | 3.79 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 |
| 10 | Patch 10 | 4.49 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 11 | Patch 11 | 3.51 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 |
| 12 | Patch 12 | 15.37 | 0 | 0 | 6 | 9 | 0 |
| 13 | Patch 1 | 0.77 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 14 | Patch 2 | 0.15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | Patch 3 | 1.25 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 16 | Patch 4 | 0.87 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 17 | Patch 5 | 0.25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | Patch 6 | 1.02 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 19 | Patch 7 | 0.67 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20 | Patch 8 | 0.76 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 21 | Patch 9 | 0.73 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 22 | Patch 10 | 1.95 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 23 | Patch 11 | 1.86 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 24 | Patch 12 | 0.36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | Patch 13 | 0.54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26 | Patch 14 | 0.61 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 27 | Patch 15 | 0.37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | Patch 16 | 8.06 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 |
| Total | | 60.09 | | 1 | 10 | 49 | 0 |

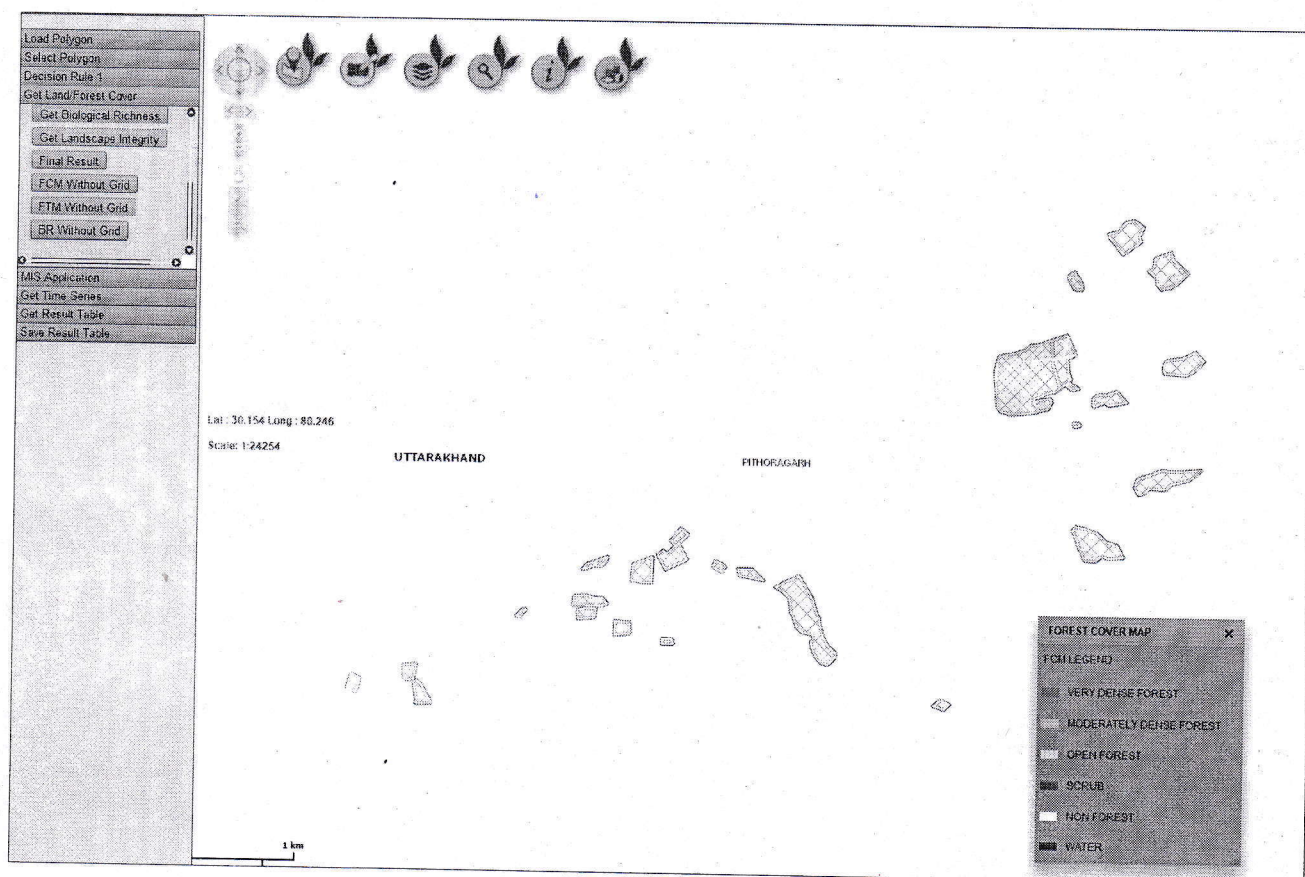
D. Forest Type Map Statistics of total 28 patches (Software Calculated):

| Sl. No | Forest Type | Area in Hectare (Approx.) |
|--------|-------------|---------------------------|
| 1 | Non-Forest | 53 |

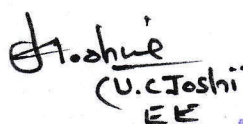
E. Biological Richness of total 28 patches (Software Calculated):

| Sl No. | Class | Area in Hectare (Approx.) |
|--------|------------|---------------------------|
| 1 | Very High | 20 |
| 2 | High | 1 |
| 3 | Medium | 3 |
| 4 | Low | 0 |
| | Non-Forest | 36 |

Output Map of DSS analysis is given below.



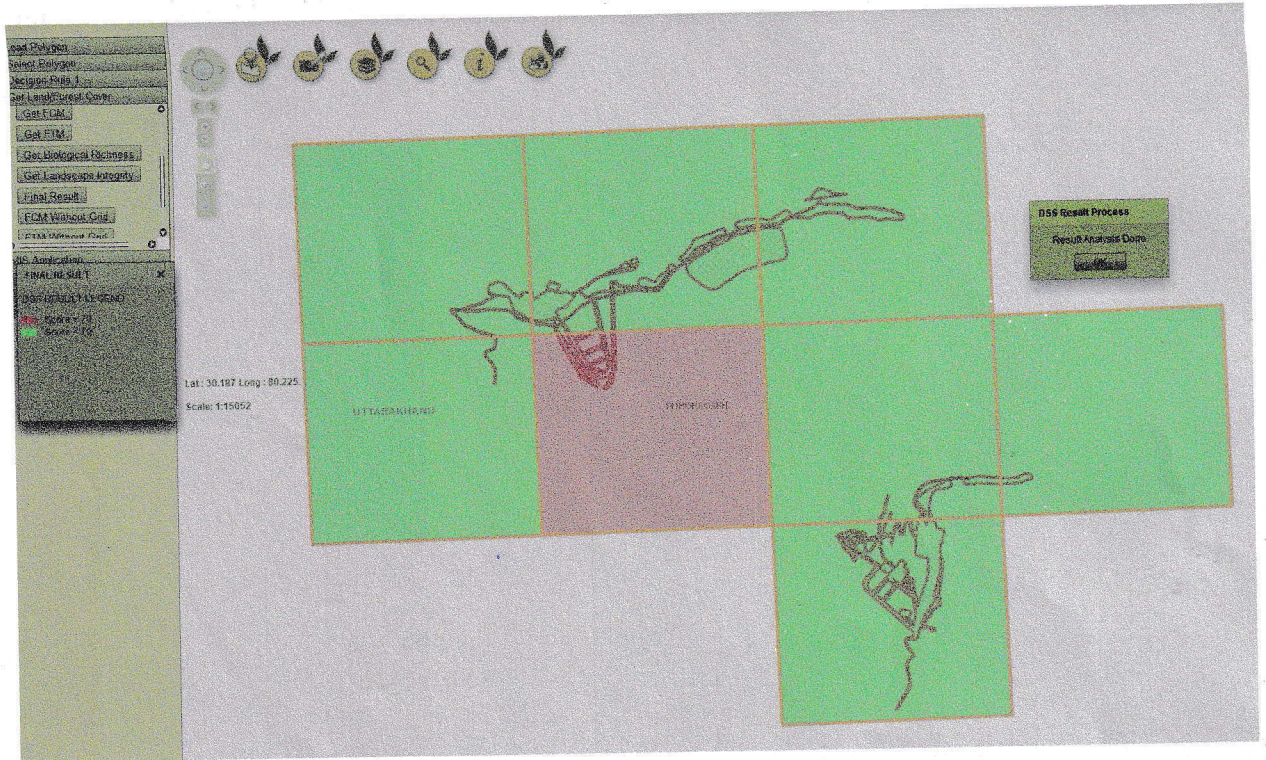
Note-The density class of compensatory land is in open forest and non-forest as per DSS analysis and hence is suitable for plantation work.


 (U.C. Joshi)
 EE
 प्रभागीय वन अधिकारी
 पिथौरागढ़ वन प्रभाग
 पिथौरागढ़.

DSS FINAL RESULT

| DESCRIPTION | RESULT |
|--|---------------------|
| Total Number of Grids | 8 |
| Total no. of (1 Km X 1 Km) Grids having total score above 70 | 1 |
| Final Status (based on 4 out of 6 parameters) | Not Inviolat |

Output Map of DSS analysis is given below



Note: 1 grid (Red) is inviolat out of total 8 grid. Therefore, Final result is not inviolat.

Hoshue
(U. Jashi)
EE

[Signature]
ब्रह्मणीय वन अधिकारी
पिथी इ वन प्रभाव
पिथी रामद.


परियोजना का नाम: - जनपद पिथौरागढ़ के तहसील मुनस्यारी अन्तर्गत प्रस्तावित सिरकारी भ्यौल रूपसियाबगड़ जल विद्युत परियोजना (क्षमता 3x40=120 मेगावाट)

वन पंचायत भूमि पर प्रभावित होने वाले वृक्षों का विवरण

वन पंचायत भूमि पर प्रभावित होने वाले वृक्षों को वैज्ञानिक नाम, सामान्य नाम, अंग्रेजी नाम का विवरण

सिरकारी भ्यौल रूपसियाबगड़ जल विद्युत परियोजना (क्षमता 3x40=120 मेगावाट) के निर्माण हेतु दिनांक 21.01.2021 को किये गये संयुक्त निरीक्षण के अनुसार आवेदित वन पंचायत भूमि पर प्रभावित होने वाले वृक्षों की निम्नानुसार गणना की गयी।

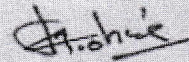
| क्रम सं० | क्षेत्र का नाम | प्रजाति | वैज्ञानिक नाम | अंग्रेजी नाम |
|----------|-------------------|---------|--|----------------|
| 1 | साई भाट वन पंचायत | उत्तीस | Betulaceae Alnus nepalensis D. Don | Alder |
| 2 | | बुरांश | Ericaceae Rhododendron arboreum Sm. | Kurwak |
| 3 | | पांगर | Hippocastanaceae Aesculus indica Colebr | Horse chestnut |
| 4 | | कौल | Lauraceae Perseo odoratissima (Nees) Kosterm | Cinnamon |
| 5 | | बौज | Fagoceae Quercus leucotricophora A Cam. ex Bah. (Q. incana Roxb) | White oak |
| 6 | | खरसू | Fagaceae Quercus Semicarpifolia Smith | Brown oak |
| 7 | | तिमसु | Fagaceae Quercus Floribunda Lindl. exA. Camus (Q. dilatata Lindl.) | Green oak |



अवर अभियन्ता
यूजेवीएन लिमिटेड



सहायक अभियन्ता
यूजेवीएन लिमिटेड



अधिशासी अभियन्ता
यूजेवीएन लिमिटेड

प्रभागिय वनाधिकारी
वन-प्रभाग पिथौरागढ़
प्रभागिय वनाधिकारी,

पिथौरागढ़ वन प्रभाग, पिथौरागढ़

कार्यालय प्रभागीय वनाधिकारी, पिथौरागढ़ वन प्रभाग, पिथौरागढ़।

E-mail: dfopithoragarh@rediffmail.com Fax & ☎ 05964- 225234

पत्रांक 192 /12-1 दिनांक, पिथौरागढ़, 18 जुलाई, 2022।

सेवा में

अधिसासी अभियन्ता (एस0वी0आर0),

यू0जे0वि0एन0 लिमिटेड,

मुनस्यारी, पिथौरागढ़।

विषय-

जनपद पिथौरागढ़ में तहसील मुनस्यारी अन्तर्गत प्रस्तावित सिरकारी म्योल रुपसियाबगढ़, जल विद्युत परियोजना के नव निर्माण हेतु 29.997 हे0 वन भूमि का यूजेविएन लिमिटेड को 35 वर्षों की लीज पर दिये जाने के सम्बन्ध में।

सन्दर्भ-

आपका पत्रांक 76/UJVNL/03/Director Projects/EE(C-SBR)/L-1 दिनांक 14.07.2022 ।

उपरोक्त विषयक सन्दर्भित पत्र के क्रम में अवगत कराना है कि विषयक परियोजना का विस्तृत कैट प्लान तैयार किया जा रहा है। कैट प्लान पूर्ण होने के पश्चात् आवश्यक कार्यवाही की जाएगी।

प्रभागीय वनाधिकारी,
पिथौरागढ़ वन प्रभाग, पिथौरागढ़।
प्रभागीय वनाधिकारी,
पिथौरागढ़ वन प्रभाग, पिथौरागढ़

परियोजना का नाम: - जनपद पिथौरागढ़ के तहसील मुनस्यारी अन्तर्गत प्रस्तावित सिरकारी भ्यूल रूपसियाबगड़ जल विद्युत परियोजना (क्षमता 3x40=120 मेगावाट)

वन पंचायत भूमि पर प्रभावित होने वाले वृक्षों का विवरण

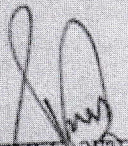
वन पंचायत भूमि पर प्रभावित होने वाले वृक्षों को वैज्ञानिक नाम, सामान्य नाम, अंग्रेजी नाम का विवरण

सिरकारी भ्यूल रूपसियाबगड़ जल विद्युत परियोजना (क्षमता 3x40=120 मेगावाट) के निर्माण हेतु दिनांक 21.01.2021 को किये गये संयुक्त निरीक्षण के अनुसार आवेदित वन पंचायत भूमि पर प्रभावित होने वाले वृक्षों की निम्नानुसार गणना की गयी।

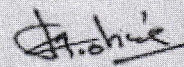
| क्रम सं० | क्षेत्र का नाम | प्रजाति | वैज्ञानिक नाम | अंग्रेजी नाम |
|----------|-------------------|---------|---|----------------|
| 1 | साई भाट वन पंचायत | उत्तीस | Betulaceae Alnus nepalensis D Don | Alder |
| 2 | | वुराश | Ericaceae Rhododendron arboreum Sm. | Kurwak |
| 3 | | पांगर | Hippocastanaceae Aesculus indica Colebr | Horse chestnut |
| 4 | | कौल | Lauraceae Perseo odoratissima (Nees) Kosterm | Cinnamon |
| 5 | | बौज | Fagoceae Quercus leucotricophora A Cam. ex Bah. (Q. incana Roxb) | White oak |
| 6 | | खर्सू | Fagaceae Quercus Semicarpifolia Smith | Brown oak |
| 7 | | तिमसु | Fagaceae Quercus Floribunda Lindl. exA Camus (Q. dilatata Lindl.) | Green oak |



अवर अभियन्ता
यूजेवीएन लिमिटेड



सहायक अभियन्ता
यूजेवीएन लिमिटेड



अधिशाली अभियन्ता
यूजेवीएन लिमिटेड



प्रसाद वनाधिकारी
वन प्रभाग पिथौरागढ़
प्रभागोय वनाधिकारी,
पिथौरागढ़ वन प्रभाग, पिथौरागढ़