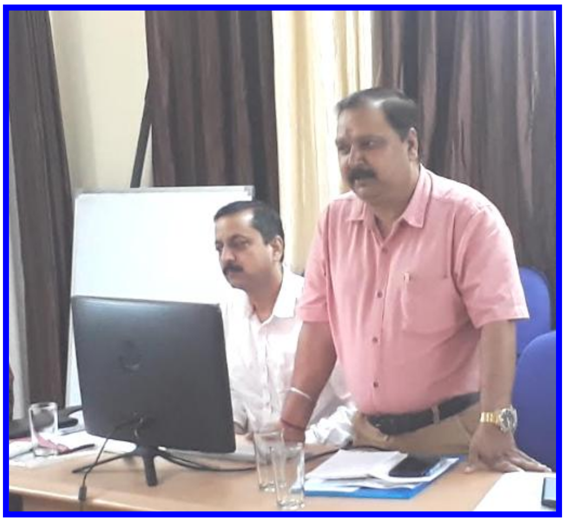
Report
on
First Consultative meeting on 02.08.2019 at Nogli, Rampur for Preparation of DPR of Sutlej River Basin

The Himalayan Forest Research Institute (HFRI), Shimla organized first **Consultative Meeting** for preparation of **Detailed Project Report** (DPR) for rejuvenation of **Sutlej** river basin through forestry intervention on **2nd August, 2019** at **Forest Complex Nogli, Rampur, Shimla.** About 50 number of representatives from Himachal Pradesh State Forest Department and stakeholders of different line departments including Ecotourism Deptt. Divisional Forest Offices (DFOs), Assistant Conservator of Forests (ACFs), Range Offices (ROs) and representatives from Hydro Electric Power Projects Rampur HPS, Luhri HEP, NJPS Jhakri (HEPs), Agriculture Department, Horticulture Deptt, PWD Deptt., native villages of the basin area, NGO (HIMOARD), etc. actively participated in the meeting. The meeting was organized by DPR Sutlej team led by **Dr. Sandeep Sharma**, River Coordinator and **Sh. Akhil Kumar,** Team Leader along with other team members. **Sh. Anil Thakur, IFS, CCF Rampur, Forest Circle** was the **Chief Guest** of the meeting and inaugurated this first Consultative Meeting.

The meeting started with the formal welcome address by Sh. Akhil Kumar, Team Leader – Sutlej River Basin. He welcomed all the delegates participating in the Consultative Meeting and thanked **Chief Guest, Sh. Anil Thakur, IFS, CCF Rampur Forest Circle, HPFD** for sparing his valuable time. He also apprised all the participants about brief background and various issues of this Consultative Meeting. After this, Dr. Sandeep Sharma, River Coordinator (Sutlej) delivered an elaborated presentation for the preparation of Detailed Project Report (DPR) of Sutlej River through forestry interventions. While presenting he briefed about Himalayan Forest Research Institute, Shimla and informed that HFRI has been given task of DPR preparation of Indus River Basin, comprising of five main Rivers viz. Sutlej, Beas, Ravi, Chenab and Jhelum of H.P. and J&K. He informed the house that this meeting is being held for the preparation of DPR of Sutlej River. He emphasized that the major motive of the meeting is to bring the various

stakeholders such as HPSFD officers and representatives from different Line Departments on one platform to undertake holistic approach for preparation of good DPR for Sutlej River Basin. Talking about importance of rivers and river ecosystem, he described rivers as the arteries of the catchment area. He highlighted the importance of forests and forestry interventions for reducing soil erosion and for effective management of forests. He then elaborated main objectives and activities to be undertaken for the DPR preparation through forestry interventions.

After this, **Dr. R.S. Minhas, Chairman, HIMOARD, Khaneri, Rampur** delivered his lecture highlighting the importance of forests and talked about communities and farmers perspective. He said that decreasing forests are the main cause of increase in silt load in Sutlej River. He stressed on plantation of tree and shrub species especially of medicinal use on the banks and in the catchment area of river basin wherever possible. He also stressed on the need of proper management and disposal of solid waste from urban localities and hospitals and said that there should be proper muck disposal plans. He said that there is excessive and unscientific use of pesticides and insecticides in the apple and pomegranate belt which has caused biomagnifications and thus resulting increased diseases and cancer cases in the area.



Sh. R.R. Bhalaik, HPFS and Retd. Forest Officer, delivered his talk on CAT PLAN of Sutlej River of Himachal Pradesh. During his presentation, he highlighted about major tributaries and micro watersheds of Sutlej River Basin. Further, he explained about native flora of basin like *Berberis spp., Juniperus polycarpos, Populus ciliata, Salix spp., Cedrus deodara* and also about mixed Coniferous Forests, dominant shrubs such as *Carissa opaca, Carissa spinarum,* and important medicinal plants like *Aconitum heterophyllum, Picrorrhizza kurroo* and *Rhododendron campanulatum* etc. Later

on he emphasized the importance of construction of dams for reduction of silt load in the basin area. He further highlighted the problems of the basin like encroachments by local communities around Sutlej, depletion of water resources and reduction of availability of drinking water to villages around Sutlej Basin, he also stressed upon the occurrence of frequent landslides in the fragile ecosystem of the basin area. He said that this DPR Sutlej document through extremely valuable inputs gathered from the interactions with Officials of the Department of Forests, Local Entities and the Officers of other Line Departments would certainly be more practicable and implementable in the basin area.

In his address, **Shri Anil Thakur, IFS, CCF Rampur Forest Circle** said that the Sutlej is very important river of the Indus basin which support and sustains the livelihoods of a large populace of the hill and downstream plains. On this occasion, he highlighted the cultural and religious significance of Indian River system and said that nature worshiping is the legacy of Indian culture. He opined that Union and State Governments are quite concerned about the issues and challenges of nature and natural resources viz. land, rivers, environment and forests. He further said that the ambitious task of DPR preparation of Sutlej River is very timely and all the concerned state departments are required to show seriousness for execution of this work and come forward with recommendation and suggestions for this work. He appreciated the initiative being taken by Ministry of Environment, Forests & Climate Change, GoI, for rejuvenation of Sutlej river systems through forestry intervention. He expressed that with the preparation DPR of Sutlej river basin, Himachal Pradesh would be one of the major beneficiary among other states. While concluding his address, he emphasized that Scientists, forest officers, engineers, subject matter specialists, NGOs participating in the meeting, would provide their valuable inputs for drafting a good report for rejuvenating this very important Himalayan river basin. He said that with the association of eminent experts on one platform, it is expected that it would definitely provide a very useful input for preparing a good DPR of Sutlej River Basin.

In the second session of the meeting, Dr. Sandeep Sharma, discussed different data collection formats like Natural, Agriculture, Urban Landscapes and other activities formats with Officers/officials of Himachal Pradesh Forest Department and representatives of other line departments and apprise them of different data to be collected for incorporation in the Preparation of DPR Sutlej. Various queries of delegates answered with expert advice.

In the end, Sh. Akhil Kumar, Team Leader Sutlej, HFRI, Shimla, proposed a Vote of thanks and expressed the heartfelt thanks to all the dignitaries, delegates, resource persons and participants of the Meeting.

****

Some Glimpse of the Training

****

DFO ANI
DFO KOTGARH

CCF RAMPUR

Newspaper Clippings

शिमला

शिमला, शनिवार 3 अगस्त, 2019

नमामि गंगे की तर्ज पर सतलुज का होगा पुनरुद्धार

वन परिसर नोगली में डीपीआर तैयार करने बारे की परामर्श बैठक

हिमाचल दस्तक। रामपुर बुशहर

नोगली में आयोजित वन अनुसंधान की बैठक में उपस्थित अधिकारी व कर्मचारी।

हिमालयन वन अनुसंधान संस्थान शिमला द्वारा शुक्रवार को सिंधु नदी बेसिन के अंतर्गत सतलुज नदी का वानिकी गतिविधियों के माध्यम से पुनरुद्धार के लिए विस्तृत परियोजना रिपोर्ट (डीपीआर) बनाने के लिए परामर्शक बैठक का आयोजन वन विश्राम गृह नोगली में किया गया। इसकी अध्यक्षता मुख्य अरण्यपाल वन वृत रामपुर अनिल ठाकुर द्वारा की गई।

इस चुनौतीपूर्ण कार्य को शुरू करने के लिए सतलुज बेसिन के मुख्य हितधारकों वन विभाग, ग्रामीण, शहरी विकास विभाग, बागवानी विभाग, मत्सय विभाग, कृषि विभाग, पशुपालन विभाग, विश्वविद्यालय, राष्ट्रीय स्तर के अनुसंधान, भारतीय रिमोट सेंसिंग संस्थान, राष्ट्रीय जल विज्ञान संस्थान, भारतीय जल आयोग, गैर सरकारी संस्थान, सिविल सोसाइटी के सदस्यों आदि से इस कार्य के लिए सिफारिशें और परामर्श प्राप्त करन के लिए बैठक आयोजित की गई। परियोजना समन्वयक डॉ. संदीप शर्मा ने सतलुज नदी के पुनरुद्धार के लिए विस्तार से परियोजना के बारे में जानकारी दी। उन्होंने कहा कि यह केंद्र सरकार की एक महत्वपूर्ण योजना है। मुख्य अरण्यपाल ने जल अधिग्रहण क्षेत्रों में वानिकी उपचारों के बारे में विस्तार से बताया। सतलुज नदी समन्वयक डॉ. संदीप शर्मा ने बताया कि इस कार्य के लिए आगामी मार्च तक डीपीआर तैयार कर दी जाएगी, जबकि विस्तृत अध्ययन के बाद मार्च 2021 तक इस कार्य को अंजाम दिए जाने की संभावना है। इस मौके पर नगर परिषद वार्ड 2 की पार्षद उमा चौहान, डीएफओ रामपुर हेडक्वाटर वीके अग्रवाल, डीएफओ आनी चंद्रभूषण, डीएफओ किन्नौर डॉ.जीवन लाल राव सहित कई अधिकारी व कर्मचारी मौजूद रहे।

दैनिक भास्कर

03-Aug-2019
Page 3

बैठक • नोगली में सतलुज नदी के पुनरुद्धार के लिए परामर्शक बैठक का हुआ आयोजन

2021 में किया जाएगा सतलुज नदी का पुनरूद्धार

भास्कर न्यूज | रामपुर बुशहर

केंद्र सरकार सिंधु नदी बेसिन योजना के तहत अब सतलुज नदी का भी पुनरुद्धार करने जा रही है। वानिकी गतिविधियों के माध्यम से पुनरुद्धार के लिए विस्तृत परियोजना रिपोर्ट तैयार की जाएगी। इस योजना को शुरू करने के लिए हिमालयन वन अनुसंधान संस्थान शिमला ने शुक्रवार को नोगली में पहली बैठक आयोजित की। इसकी अध्यक्षता मुख्य अरण्यपाल वन वृत रामपुर अनिल ठाकुर ने की। परियोजना समन्वयक डॉ. संदीप शर्मा ने सतलुज नदी के पुनरुद्धार ने लिए विस्तार से परियोजना के बारे में जानकारी दी। उन्होंने कहा कि यह केंद्र सरकार की महत्वपूर्ण योजना है, जिसे हिमाचल जैसे कठिन क्षेत्र में भी क्रिया किया जाना है। इसके लिए वन विभाग 31 मार्च 2020 तक डीपीआर तैयार कर केंद्र सरकार को भेजगी। इस कार्य के बाद 2021 तक योजना पर कार्य शुरू कर दिया जाएगा। बैठक में निर्णय लिया गया कि इस चुनौतीपूर्ण कार्य को शुरू करने के लिए सतलुज बेसिन के मुख्य हितधारकों वन विभाग, ग्रामीण, शहरी विकास विभाग, बागवानी विभाग, मत्सय विभाग, कृषि विभाग, पशुपालन विभाग, विवि, राष्ट्रीय स्तर के अनुसंधान, भारतीय रिमोट सेंसिंग संस्थान, राष्ट्रीय जल विज्ञान संस्थान, आदि से इस कार्य के लिए सिफारिशें और संस्तुतियां प्राप्त करन के लिए परामर्शक बैठक आयोजित की जाए, ताकि परियोजना के संचालन के दौरान हितधारकों के सुझावों की डीपीआर को महत्वपूर्ण दस्तावेजों में समावेशित क्रियान्वित जा सके।

वन अनुसंधान की बैठक में उपस्थित अधिकारी व कर्मचारी।

जल संरक्षण की विभिन्न प्रौद्योगिकियों को जाना

मुख्य अरण्यपाल ने जल अधिग्रहण क्षेत्रों में वानिकी उपचारों के बारे में बताया। हिमोड के अध्यक्ष डॉ. रणजीत मिन्हास ने प्रदेश जल संरक्षण की विभिन्न प्रौद्योगिकीय के बारे में जानकारी दी। उन्होंने परियोजना के महत्वपूर्ण तकनीकी पहलुओं के बारे में बताया और कई तरह के सुझाव भी दिए।

सतलुज नदी का होगा पुनरोद्धार

परियोजना रिपोर्ट बनाने के लिए परामर्शक बैठक का आयोजन

दिव्य हिमाचल ब्यूरो-रामपुर बुशहर

हिमालयन वन अनुसंधान संस्थान शिमला द्वारा शुक्रवार को सिंधु नदी बेसिन योजना के अंतर्गत सतलुज नदी का वानिकी गतिविधियों के माध्यम से पुनरोद्धार के लिए विस्तुत परियोजना रिपोर्ट बनाने के लिए परामर्शक बैठक का आयोजन किया। वन परिसर नोगली में आयोजित हुई बैठक की अध्यक्षता मुख्य अरण्यपाल वन वृत रामपुर अनिल ठाकुर ने की। बैठक में निर्णय लिया गया कि इस चुनौतीपूर्ण कार्य को शुरू करने के लिए सतलुज बेसिन के मुख्य हितधारकों वन विभाग, ग्रामीण, शहरी विकास विभाग, बागवानी विभाग, मत्सय विभाग, कृषि विभाग, पशुपालन विभाग, विश्वविद्यालय, राष्ट्रीय स्तर के अनुसंधान, भारतीय रिमोर्ट सेंसिग संस्थान, राष्ट्रीय जल विज्ञान संस्थान, भारतीय जल आयोग, गैर सरकारी संस्थान, सिविल सोसायटी के सदस्यों से इस कार्य के लिए सिफारिशें और प्रस्तुतियां प्राप्त करने के लिए परामर्शक बैठक आयोजित करें, ताकि परियोजना के संचालन के दौरान हितधारकों के सुझावों की डीपीआर को महत्त्वपूर्ण दस्तावेजों में समावेशित किया जा सके। परियोजना समन्वयक डा. संदीप शर्मा ने सतलुज नदी के पुनरोद्धार ने लिए विस्तार से परियोजना के बारे में जानकारी दी। उन्होंने कहा कि यह केंद्र सरकार की एक महत्वपूर्ण योजना है, जिसे हिमाचल जैसे कठिन क्षेत्र में भी क्रियान्वित किया जाना है। मुख्य अरण्यपाल ने जल अधिग्रहण क्षेत्रों में वानिकी उपचारों के बारे में विस्तार से बताया। हिमोड के अध्यक्ष डा. रणजीत मिन्हास ने हिमाचल प्रदेश जल संरक्षण की विभिन्न प्रौद्योगिकियों के बारे में जानकारी दी। उन्होंने परियोजना के महत्वपूर्ण तकनीकि पहलुओं के बारे में बताया और कई तरह के सुझाव भी दिए। इस मौके पर विशेष अतिथि नगर परिषद रामपुर के वार्ड दो की पार्षद उषा चौहान, डीएफओ रामपुर हेडक्वाटर वीके अग्रवाल, आनी डीएफओं चंद्र भूषण, किन्नौर डीएफओं डा. जीवन लाल राव सहित कई अधिकारी व कर्मचारी मौजूद रहे।

दिव्य हिमाचल Sat, 03 August 2019
https://epaper.divyahimachal.com/c/42093567

****