

Times of India- 14- August-2021

NDMC bags + certificate for zero untreated water

Vibha.Sharma@timesgroup.com

New Delhi: New Delhi Municipal Council claims to have become the first civic body in the city to obtain the Water+ certificate from the Union housing & urban affairs ministry. To achieve this, NDMC adopted several initiatives for the treatment of wastewater, safe discharge of sewage from community/public toilets and residential or commercial areas, cleaning using mechanised equipment and installing sewer treatment plants.

The Water+ certificate is given by the ministry under the Swachh Bharat Mission. NDMC claimed to use 100% utilise unfiltered water for horticulture and non-potable purposes. The certification implies that all wastewater created by households and commercial establishments is treated to a satisfactory level before discharge in the environment.

"We worked on numerous factors to meet the requirement of the certification, such as ensuring 100% separation of sewerage and drainage, their

proper operation, cleaning and treatment of wastewater," said an NDMC official. "These steps are in line with the central government's focus on water conservation and reuse in consonance with sustainable development goals on clean water and sanitation."

Delhi Jal Board currently supplies NDMC with around 120 million litres of drinking water per day. Of this, 85% becomes wastewater after being

12
HOTELS IN
NDMC AREAS
HAVE PLANTS
TO TREAT
WASTEWATER

used for purposes like washing, toilet flushing, kitchen use, etc. To treat this water at a decentralised level, there are 10 sewage treatment plants installed at the moment and these are fully operational in the local parks. These STPs treat water collected from residential colonies and slum areas and make them reusable for horticulture purposes. The capacity of these plants ranges around 100-500 kilolitres per day per

plant, said the NDMC official.

Besides, at least 12 big hotels in the NDMC area have also installed small plants on their complexes to treat the wastewater, thereby contributing to the civic body's initiative.

The official revealed, "The remaining and major quantity of the wastewater goes to the STP at Okhla. NDMC pays for its part in the process of treating the wastewater. After treatment, a portion of the unfiltered wastewater is supplied to the Hasanpur reservoir near Yashwant Place, which

is under the purview of CPWD. From there, it goes to parks, gardens, green space, complexes and lawns in Lutyens' Delhi, including those belonging to CPWD."

For the mechanical cleaning of sewer lines, suction and jetting machineries are engaged to be put into use at regular intervals. "To verify these facts, the agency engaged by the urban affairs ministry conducted a physical survey of the area and we performed quite well in all parameters," claimed the official.

The Tribune- 14- August-2021

Managing wastewater

‘Water plus’ Indore gives country exemplary goals

AFTER setting sanitation goals for the country, Indore, which has been bagging the cleanest city tag for four years in succession, has set an exemplary standard for wastewater management. Even as most cities are still struggling to effectively tackle the eyesores of mounds of dirt and waste dotting them, Indore seems to have commendably streamlined its sanitation strategy as a sustainable one. Replicating this template, the city residents and administrators took on the new challenge with equal gusto and went all guns blazing to become the nation's first 'water plus' city. Earning this credit under Swachh Survekshan-2021 is not a cakewalk, for it entails acing a strict set of criteria. But Indore has showed that it is doable.

The other cities should learn a trick or two from Indore. Single-minded and determined efforts to ensure that no dirty or untreated wastewater escapes into any drain, nullah or river as well as the reuse of greywater hold the key. It calls for the identification of polluting industries and homes/shanties spilling waste directly into water bodies. Having connected the outfalls of the dwellers living around nullahs and drains (around 5,000) with drainage pipes and ensuring that the effluents of commercial establishments (around 2,000) are treated properly before release, Indore is on the much-needed path of freeing its rivers from pollution. Reusing 30 per cent of wastewater in gardening or construction activities and having clean public toilets linked with sewers are its other laudable achievements.

Only if every town and city emulates Indore will India truly head towards bettering its water quality and, consequently, the health of its citizens. With an estimated 70 per cent of freshwater sources contaminated and unpotable, it shamefully ranks among the bottom three of 122 countries in this respect. Only a drastic reduction in the almost 40 million litres of largely untreated wastewater entering the water bodies daily can help reverse the damage. Every penny of the crores of rupees sanctioned to mitigate the problem must be accounted for and decision-makers held responsible for lapses in output. We cannot afford any more slip-ups.

The Pioneer- 14- August-2021

Yogi surveys flood-hit areas

PNS ■ LUCKNOW/BALLIA

Chief Minister Yogi Adityanath conducted an aerial survey of the flood-affected areas of Ghazipur and Ballia districts on Friday and later interacted with flood-ravaged people in these districts and assured them all possible help from the government.

"Swollen rivers have affected 24 districts of Uttar Pradesh and 600 villages are badly hit. We have deployed State Disaster Response Force (SDRF), National Disaster Response Force (NDRF) and a nodal officer for each flood-hit area. Like we handled the coronavirus pandemic effectively and we will also handle the flood situation," the chief minister said while interacting with the media



on Friday afternoon.

Yogi added, "The main reason for the swelling of UP rivers is release of water from Kota barrage in Rajasthan, Matatila in MP and Hathni Kund dam in Haryana. In Ballia, 34 villages are flooded, affecting a population of 1.25 lakh. I have earlier reviewed the flood situ-

ation in Bhadohi, Chandauli and Mirzapur districts."

Talking on women's safety in flood-relief camps, the chief minister said that women constables had been deployed in each camp and officials of the district administration had been directed to seek the cooperation of public figures in the distrib-

ution of relief materials.

In Ballia, Yogi met the affected people at Saraswati Vidya Mandir in Maldeypur and distributed relief material.

The water levels of the Ganga and Yamuna rivers have crossed the danger mark at several places in Uttar Pradesh. In Varanasi, the Ganga was flowing 72 centimeters above the danger mark after eight years.

Meanwhile, teams of NDRF have been conducting rescue operations for flood victims.

Earlier on Wednesday, Prime Minister Narendra Modi had a detailed conversation with the Varanasi district administration about the flood situation in his parliamentary constituency and assured all possible support.

New Indian Express- 14- August-2021

DMK GOVERNMENT BATS FOR CLEAN AND GREEN CHENNAI

EXPRESS NEWS SERVICE @ Chennai

A slew of announcements of newer projects in stormwater drains, bridges and assurance to implementation of projects announced by previous governments was Chennai's take away in the budget 2021.

Despite the State reeling under financial stress due to pandemic, the DMK's announcements and commitment to fast-track projects for Chennai also gain significance as the party won all the 16 Assembly constituencies here. Under this project, the city would also be wall poster-free.

Finance Minister Palanivel Thiaga Rajan announced that DMK's pet project 'Singara Chennai' will be taken up at a cost of ₹500 crores. As much as ₹2,350 crores were announced for Smart City projects and ₹1,450 crores for Amrut Scheme. The project, he said, would focus on a clean and green city with every household receiving water connection.

He has also announced the implementation of integrated stormwater drain projects in the Kosasthalaiyar River at a cost of ₹87 crores. The project would reduce flooding in north Chennai areas mainly Tiruvottiyur, Manali, and Madhavaram. Chennai Corporation officials said the works for this stormwater drain project would begin before monsoon season.

"Recently, we had held meetings to fast-track the project and the budgets were revised accordingly," said a Corporation official.

The construction of three flyovers will be taken up by the bridges department of Chennai Corporation at a cost of ₹335 crores. Finance Minister PTR announced that the bridges will be built at South Usman road in T Nagar, near Ganeshapuram

Subway and Konnur High road Strathans Road. Officials with the bridges department said that the flyovers are built mainly to decongest the localities in evening times. "Traffic here lasts for hours in the evenings during peak hours. We would look to complete these projects by 2022 end at the maximum," said an official.

Rajan also announced ₹2,056 crores for an underground sewage system for all added areas of Chennai such as Ambattur, Tiruvottiyur, and parts of Sholinganallur, while another ₹2,371 crore have been allotted for preventing overflow of sewage into waterways.

Meanwhile, a feasibility report to transport Krishna water from Andhra to Chennai is also on the cards.



₹2,056 crores announced for an underground sewage system for all added areas of Chennai such as Ambattur, Tiruvottiyur, and parts of Sholinganallur

Palanivel Thiaga Rajan, FM

New Indian Express- 14- August-2021

'Move to build 1,000 check dams great, but barrages would be better'

AGRICULTURE

EXPRESS NEWS SERVICE

@ Thanjavur

FARMERS of Thanjavur district have welcomed the construction of 1,000 check dams and barrages, which has been mentioned in the Budget presented by Finance Minister PTR Palanivel Thiaga Rajan on Friday. However, farmers from the tail-end areas of delta have their reservations that building more check dams might dimin-

ish prospects of farming and they prefer barrages.

Swamimalai S Vimalnathan, district secretary of Cauvery Delta Farmers Welfare Association, said it is a welcome announcement and pointed out that farmers association have been demanding more check dams across rivers, including the Cauvery and its branches.

"These check dams should come up across rivers where ever "A" channels branch out to supply water to B, C, D channels which supply water to the

fields. However, if illegal sand mining from rivers is not stopped, the building of check dams would become meaningless," he said.

P R Pandian, president of the coordination committee of the All Farmers Associations of Tamil Nadu, also welcomed the proposal to build check dams. He, however, wanted the construction of the check dams to be completed within five years instead of 10 as announced in the

budget. He also welcomed the proposal to restore the capacity of reservoirs in Tamil Nadu, including Mettur, which is the backbone of the irrigation in the Cauvery delta districts.

Sami Natarajan, State secretary of Tamil Nadu Farmers Association, said the check dams would augment the availability of water for irrigation across the State and also be useful for collecting rainwater. He also welcomed the proposal to

renovate 200 tanks across the district to increase water holding capacity and supply it for irrigation. Natarajan hailed the measures announced to standardise 50 system minor irrigation tanks every year starting from this fiscal, and the TN Wa-

ter Resource Information Management System to be implemented at a cost of ₹30 crore.

P Ravindhran, a farmers' leader from Killai in Cuddalore district, said, "If more check dams are constructed, it may affect water reaching the tail-end farmlands. Also, there is another factor that storage of water in check dams will lead to wastage through evaporation. So, instead of check dams, the government can go for building barrages. Already there is deficit in monsoon. In this situa-

tion, more check dams may affect agriculture in tail-end delta region. Also, if river water does not drain into the sea, marine resources will also get affected. So barrages are any day a better option than check dams."

Goundampatti Subramanian, a farmer from Karur district, said, "Construction of more check dams across the Cauvery and the Kollidam will help in recharging groundwater at many places. They will also help in farmers getting water whenever it is required."



50 minor

IRRIGATION TANKS WILL BE STANDARDISED EVERY YEAR

Financial Express- 14- August-2021

Keeping pace

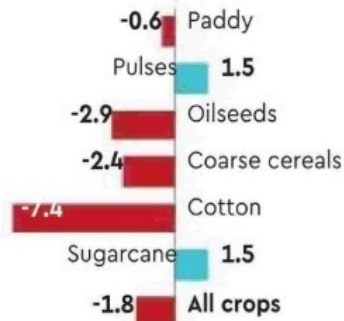
FE BUREAU

Kharif sowing deficit narrows further, paddy acreage at last year's level

Sowing area under paddy, main kharif cereal, reached 34.92 million hectare as on Friday, just 0.6% lower than the year-ago level. The government had set paddy production target at 104.3 million tonne, almost at par with last season. Deficit in sowing areas of all kharif crops narrowed down to 2% as on August 13, as against 5% two weeks ago. The total acreage reached 93% of the season's normal area of 107.3 million hectare whereas by this time last year sowing had crossed 94% of the normal. The dry spell over past week in most parts of the country will also help in the growth of the crops.

Kharif sowing*

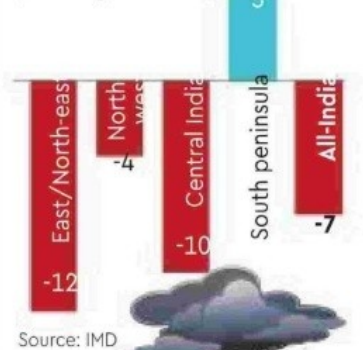
% change (against year-ago level)



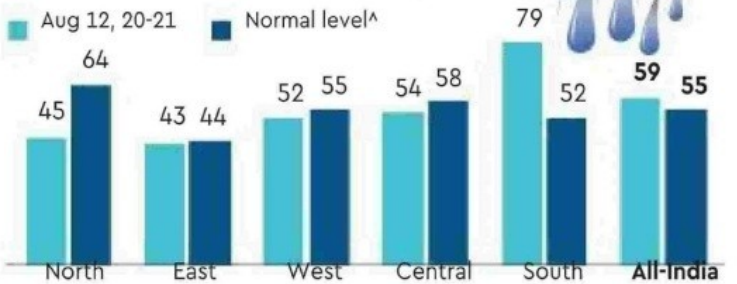
*As of August 13;
Source: agriculture ministry

Monsoon rainfall (June 1-Aug 13)

(% change from LPA)



Reservoir level (% of capacity)



Jansatta- 14- August-2021

नदी प्रबंधन के लिए विधेयक लाएगी सरकार

नई दिल्ली, 13 अगस्त (भाषा)।

देश में हर साल आने वाली बाढ़ के कारण नुकसान पर चिंताओं के बीच जल शक्ति मंत्रालय ने संसद की एक समिति को बताया कि एकीकृत नदी घाटी प्रबंधन के लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिए संविधान के मौजूदा प्रावधानों के तहत 'नदी प्रबंधन विधेयक' तैयार किया जा रहा है।

लोकसभा में पांच अगस्त को पेश जल संसाधन संबंधी स्थायी समिति की रिपोर्ट में यह बात कही गई है।

समिति ने पूछा था कि क्या जल संसाधन, नदी विकास विभाग ने 'बाढ़ नियंत्रण' विषय को संविधान की समवर्ती सूची के तहत लाने के लिए कोई प्रस्ताव प्रस्तुत किया है? इसके जवाब में विभाग ने कहा- बाढ़ प्रबंधन में केंद्र सरकार द्वारा प्रभावी भूमिका सुनिश्चित करने के लिए 'जल संसाधन विकास' विषय को समवर्ती सूची में लाना होगा।

रिपोर्ट के अनुसार, मंत्रालय ने बताया, 'जल शक्ति मंत्रालय ने संघ सूची की प्रविष्टि 56 के तहत नदी प्रबंधन विधेयक बनाने की पहल की है।' यह पूछे जाने पर कि क्या बाढ़ की समस्या का अध्ययन करने और उसे नियंत्रित करने के लिए किसी अंतर मंत्रालयी अध्ययन समूह का गठन किया गया है।

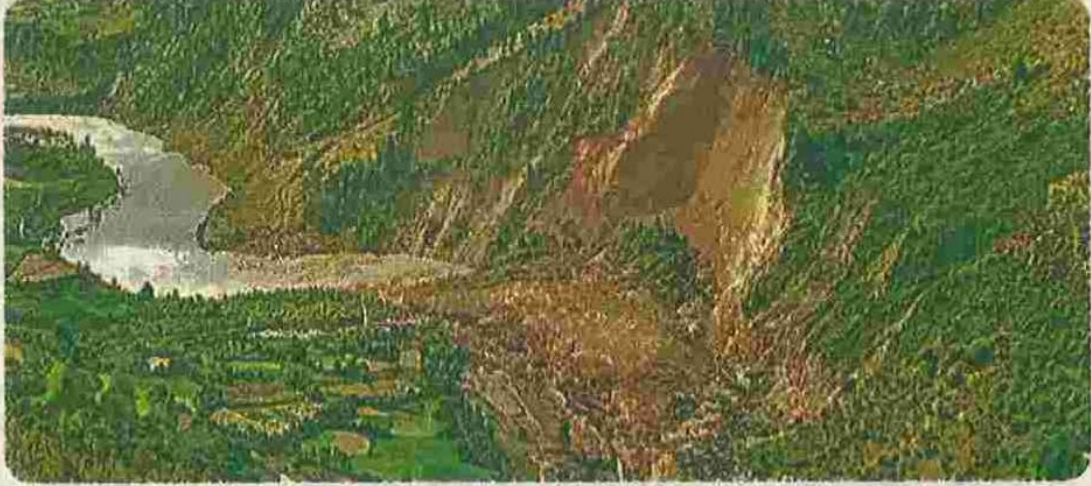
मंत्रालय ने कहा, '2020-2023 की अवधि में पूरे देश में बाढ़ प्रबंधन निर्माण कार्य और नदी प्रबंधन कार्यकलापों एवं सीमावर्ती क्षेत्रों में निर्माण कार्य हेतु नीति तैयार करने के लिये नीति आयोग के उपाध्यक्ष की अध्यक्षता में एक समिति का गठन किया गया है।'

इस समिति में भारत सरकार के विभिन्न मंत्रालयों के अधिकारी, इस क्षेत्र के विशेषज्ञों के अलावा जम्मू कश्मीर, उत्तर प्रदेश, बिहार, पश्चिम बंगाल, पंजाब, असम, अरुणाचल प्रदेश, त्रिपुरा, मध्य प्रदेश और केरल के मुख्य सचिवों को सदस्य के रूप में शामिल किया गया है।

रिपोर्ट के अनुसार, अक्टूबर 2019 में इस समिति के गठन के बाद से फरवरी 2020 और मई 2020 में इसकी दो बैठकें हुई हैं।

Rajasthan Patrika- 14- August-2021

आपदा: चिनाब नदी में गिरा मलबा, गांव में भरने लगा पानी



शिमला. हिमाचल प्रदेश में लाहौल स्पीति के निकट शुक्रवार को भूस्खनल से पहाड़ का बड़ा हिस्सा चिनाब नदी में आ गिरा। इससे चिनाब का बहाव अवरुद्ध हो गया। प्रशासन ने सतर्कता के तौर पर ग्रामीणों को वहां से हटा लिया है।

Hindustan- 14- August-2021

बांधों से पानी छोड़े जाने से कई नदियां उफान पर, बनारस से फरक्का तक गंगा लाल निशान के काफी ऊपर बह रही बारिश से यूपी-बिहार में जलप्रलय जैसे हालात



24

जिलों के 1171 गांव बाढ़ के पानी से घिरे हुए हैं उत्तर प्रदेश में

11

नदियां लाल निशान से ऊपर हैं बिहार में, गंगा ने जलस्तर के पुराने रिकॉर्ड को तोड़ दिया

56

दिनों से देश से संपर्क कटा हुआ है उत्तराखंड के सीपू सहित कई गांवों का

हिमाचल प्रदेश

किन्नौर हादसे में मरने वालों की संख्या 17 हुई

शिमला। हिमाचल प्रदेश के किन्नौर जिले के निगुलसेरी में बुधवार को हुए भूस्खलन स्थल से शुक्रवार को तीन और शव मिलने के बाद, इस प्राकृतिक हादसे में मरने वालों की संख्या 17 हो गई। वहीं, समीप के क्षेत्र में शुक्रवार को फहाड से बस पर चट्टान गिरने से दो लोग घायल हो गए। राज्य आपदा प्रबंधन निदेशक सुदेश कुमार मोखता ने बताया कि हादसे के तीसरे दिन शुक्रवार को तलाश एवं बचाव अभियान सुबह सवेरे पांच बजे पुनः आरंभ किया गया। बुधवार को 10 लोगों के शव मिले थे तथा 13 घायलों की बचाव किया गया था। गुरुवार को चार और शव बरामद हुए थे। मोखता ने बताया कि बोलेरो गाड़ी के यात्रियों समेत मलबे में दबे होने की आशंका है लेकिन उनका कुछ पता नहीं चल सका है। उन्होंने कहा कि हो सकता है कि वहन मलबे के साथ नीचे की ओर लुढ़क गया हो।



घटना में शुक्रवार को गंगा में जलस्तर बढ़ने के बाद पानी से तबालब घाट। लगातार बारिश से राज्य में बाढ़ की स्थिति लगातार बिगड़ती जा रही है। • एनडी

उत्तर प्रदेश

प्रदेश में 89 गांवों का संपर्क कटा, 82 में कटान जारी

लखनऊ। पिछले दिनों हुई भारी बारिश और बांधों से पानी छोड़े जाने की वजह से प्रदेश में कई नदियां उफान पर हैं। प्रदेश में अब तक 24 जिलों के 1171 गांव बाढ़ की वजह से आबादी व खेती दोनों प्रभावित हुए हैं। मुख्यमंत्री योगी आदित्यनाथ ने बाढ़ प्रभावित इलाकों का हवाई सर्वेक्षण किया। बलिया में मीडिया से बातचीत में उन्होंने कहा कि 24 जिलों के छह से अधिक आबादी वाले गांव बाढ़ से प्रभावित हैं। राहत पहुंचाने के लिए एनडीआरएफ, एसडीआरएफ व पीएसी को लगाया गया है।

बिहार

एनएच 84 और एनएच-80 पर कई जगह पानी भरा

घटना। गंगा में उफान के कारण आरा-बक्सर एनएच 84 पर कई जगहों पर पानी बढ़ गया है। भागलपुर में एनएच-80 पर तीन से चार फीट पानी बह रहा है। भागलपुर और कहलगांव के बीच सड़क संपर्क भंग हो गया है। इंजीनियरिंग कॉलेज और ट्रिपल आईटी पहले ही बंद हो चुके हैं। वैशाली के अलावा मुंगेर, खगड़िया और कटिहार में भी स्थिति गंभीर होती जा रही है। सूबे के उत्तरी भाग में भारी बारिश की स्थिति बनी हुई है। मानसून की टापू लाइन हिमालय के तराई क्षेत्र की ओर शिफ्ट कर गई है। सब्जि ही एक चक्रवाती परिसंरचना उत्तर बिहार की ओर बना हुआ है।

उत्तराखंड

राज्य में 14-15 को भारी बारिश का रेलो अलर्ट

देहरादून/पिथौरागढ़। उत्तराखंड में 14 और 15 अगस्त को भारी बारिश का रेलो अलर्ट जारी किया गया है। मौसम विभाग के अनुसार, 14 अगस्त को चमोली, बागेश्वर, पिथौरागढ़, नैनीताल, चम्पावत और देहरादून में कहीं-कहीं भारी बारिश हो सकती है। 15 अगस्त को भी राज्य के कई स्थानों पर भारी बारिश का रेलो अलर्ट रहेगा। वहीं मुनस्यारी से सटी चीन सीमा से देश का संपर्क कट गया है। भारी बारिश के बाद भारत-चीन सीमा को जोड़ने वाला एक मात्र पैदल मार्ग मयांग के समीप बंद हो गया है। इससे 17 माइग्रेशन गांवों का संपर्क शेष दुनिया से कट गया है।

ट्रेक धंसने से एक घंटे बंद रहा आनन्दनगर रेल मार्ग

पीथीगंज/कैमियरगंज (गोरखपुर)। तेज बारिश के चलते आनन्दनगर रेल खण्ड पर निर्माणधीन अन्धरपास के बगल में रेल पटरी की मिट्टी बह जाने से गड्ढा हो गया। इससे करीब घंटे भर रेल मार्ग बंद रहा। सूचना पाकर मौके पर पहुंचे रेलवे के अधिकारियों ने कर्मचारियों के साथ गड्ढे को बन्दकर रेल यातायात शुरू कराया।

पानी से भरे गड्ढे में गिरकर पीएसी जवान की मौत

चक्रेरी। गिरिजा नगर में 11 अगस्त की रात पैदल घर जा रहे पीएसी जवान की रेलवे लाइन किनारे बारिश के पानी से भरे करीब 13 फुट गहरे गड्ढे में गिरकर मौत हो गई। दूसरे दिन देर शाम शव उतरता मिला। पुलिस ने शव को पोस्टमार्टम के लिए भेजा है।



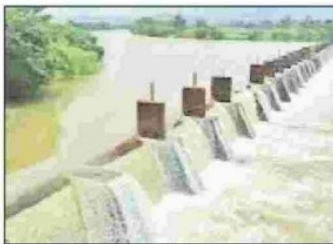
हिमाचल प्रदेश के किन्नौर में शुक्रवार को राहत और बचाव कार्य में जुटे एनडीआरएफ के जवान। • हिन्दुस्तान

Rashtriya Sahara- 14- August-2021

नदी प्रबंधन विधेयक लाएगी सरकार

नई दिल्ली (भाषा)। देश में हर साल आने वाली बाढ़ के कारण नुकसान पर चिंताओं के बीच जल शक्ति मंत्रालय ने संसद की एक समिति को बताया कि एकीकृत नदी घाटी प्रबंधन के लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिए संविधान के मौजूदा प्रावधानों के तहत 'नदी प्रबंधन विधेयक' तैयार किया जा रहा है।

लोकसभा में पांच अगस्त को पेश जल संसाधन संबंधी स्थाई समिति की रिपोर्ट में यह बात कही गई है। समिति ने पूछा था कि क्या जल संसाधन, नदी विकास विभाग ने 'बाढ़ नियंत्रण' विषय को संविधान की समवर्ती सूची के तहत लाने के लिए कोई प्रस्ताव प्रस्तुत किया है? इसके जवाब में विभाग ने कहा, बाढ़ प्रबंधन में केंद्र सरकार द्वारा प्रभावी भूमिका सुनिश्चित करने के लिए 'जल संसाधन विकास' विषय को समवर्ती सूची में लाना होगा। चूंकि इस विषय के व्यापक निहितार्थ हैं, अतः विभाग ने इसे संविधान की समवर्ती सूची में लाने के लिए कोई प्रस्ताव



■ बाढ़ प्रबंधन में केंद्र की प्रभावी भूमिका सुनिश्चित करने के लिए 'जल संसाधन विकास' विषय को समवर्ती सूची में लाना होगा

प्रस्तुत नहीं किया है।

वहीं, जल शक्ति मंत्रालय ने समिति को बताया कि एकीकृत नदी बेसिन प्रबंधन के लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिए संविधान के मौजूदा प्रावधानों के तहत उपयुक्त कानूनी

प्रावधान करने होंगे। रिपोर्ट के अनुसार, मंत्रालय ने बताया, जल शक्ति मंत्रालय ने संघ सूची की प्रविष्टि 56 के तहत नदी प्रबंधन विधेयक बनाने की पहल की है। यह पूछे जाने पर कि क्या बाढ़ की समस्या का अध्ययन करने और उसे नियंत्रित करने के लिए किसी अंतर मंत्रालयी अध्ययन समूह का गठन किया गया है, विभाग ने कहा, वर्ष 2020-2023 की अवधि में पूरे देश में बाढ़ प्रबंधन निर्माण कार्य और नदी प्रबंधन कार्यकलापों एवं सीमावर्ती क्षेत्रों में निर्माण कार्य हेतु नीति तैयार करने के लिए नीति आयोग के उपाध्यक्ष की अध्यक्षता में एक समिति का गठन किया गया है।

इस समिति में भारत सरकार के विभिन्न मंत्रालयों के अधिकारी, इस क्षेत्र के विशेषज्ञों के अलावा जम्मू कश्मीर, उत्तर प्रदेश, बिहार, पश्चिम बंगाल, पंजाब, असम, अरुणाचल प्रदेश, त्रिपुरा, मध्य प्रदेश और केरल के मुख्य सचिवों को सदस्य के रूप में शामिल किया गया है।