

SUMMARY RECORD OF DISCUSSIONS AT THE CONSULTATION MEETING WITH POLICY MAKERS FOR REVIEW OF NATIONAL WATER POLICY HELD ON 28.7.2010.

The Consultation Meeting with Policymakers for review of National Water Policy was held on 28th July 2010 at Parliament House Annexe, New Delhi under the chairmanship of Hon'ble Union Minister of Water Resources. The list of the Hon'ble Members of Parliament who participated in the Consultation Meeting is at Annexure-I.

After the introductory remarks of Hon'ble Union Minister of Water Resources and observations of the Hon'ble Minister of State for Water Resources, a brief presentation was made by the Secretary to the Government of India, Ministry of Water Resources highlighting the salient features of the Background Note for the meeting. Thereafter, the Hon'ble Union Minister of Water Resources requested participants for their views and valuable suggestions.

The introductory remarks of Hon'ble Union Minister of Water Resources, Minister of State for Water Resources and the observations of the participants are at Annexure – II. A copy of the presentation made by the Secretary to the Government of India, Ministry of Water Resources is at Annexure-III.

The suggestions and views of the participants that emerged during the Consultation Meeting in respect of various aspects of water resources development and management are summarized as under.

Process of Review of National Water Policy

- In view of changing situations and scenario, especially the decreasing per capita availability of water, the water policy must be reviewed and modified.
- For finalizing the new national water policy, each issue like drinking water, management of inter-state river waters and related disputes, erosion, and floods, water quality, depleting ground water, water use efficiency, maintenance of irrigation projects and other related issues may be taken up.
- In the policy formulation, watershed should be highlighted as the unit of planning.
- Implementation of the provisions in the Policy should be given importance.

Water Resources

- Water should be treated as a national resource, like oil.
- Water should be treated as an infrastructural requirement, like electricity is for industry.
- Some States suffer due to scarcity of water whereas some others suffer due to flood. In some States rainwater goes waste to the sea. Steps should be taken to make use of surplus flood water which goes waste.

Prioritization

- The first priority in the National Water Policy should be to provide safe drinking water to all. The projects in all States should give first priority to drinking water. Drinking water may be made available for human beings as well as animals.
- Ecology and environment should be given second priority, after drinking water.

Constitutional and Legal Aspects

- Water should be brought in the Union List or Concurrent List. In particular, to address the various disputes related to water within the States and among the States, water should be brought in the Union or Concurrent list.
- Water is getting scarce and as a policy water should be nationalized. All the rivers must be nationalized.
- There should be strict laws to deal with water related issues.
- Stringent laws should be made especially against industries which are polluting water.
- Bye-laws of urban local bodies should provide that building plan would not be passed unless it includes harvesting of rainwater.
- Wastage of water should be avoided and strict laws should be made in this regard. There should be penal provisions to deal with those who waste water.
- Stringent laws should be made to ensure that urban sewage and industrial effluents must not be discharged in the river or in the ground water unless fully treated to the prescribed pollution standard.
- Access to water sources should be made fundamental right.
- All types of ponds and water bodies, both on public and private lands should be protected and preserved so that they are not sold, filled and used for commercial purposes.

- Central Government's advisory role in water resources is not sufficient. Central Government should take over the authority on regulation and management of water.
- All aspects of water such as irrigation, drinking water, waste water treatment, pollution of water, urban water, industrial water should be brought under one Ministry i.e. Ministry of Water Resources.
- Ministry of Water Resources should be strengthened financially, legally and administratively so that it can finance small water related schemes as well.

Inter-State Issues

- Inter-state water disputes must be resolved because without resolving such disputes many water related issues cannot be addressed since it is observed that even for drinking water issues, there are interstate problems.
- Unutilized and surplus water in any state must be diverted to the water deficit and drought prone areas of other States without difficulty. The Centre should have the power to pass orders in this regard.

Planning Process

- In view of likely acute water crisis in the years to come, urgent steps need to be taken to address the future challenges in water sector.
- Problems related to floods, droughts, pollution etc. need to be planned in a comprehensive manner. It should be a joint process because water is needed everywhere, be it agriculture, industry etc. Hence a comprehensive planning process is necessary.
- As per present policy, 75% dependability is the criteria for designing the reservoirs. Due to this consideration the availability of water for planning is assessed on lesser side. As a result, the actual available water cannot be utilized fully. Hence while designing the schemes, 50% dependable should be considered instead of 75% dependable flow. Water should be allowed to be stored and utilized from the origin to the end of water source.
- The lift irrigation schemes do not work so well, especially in the hills because the lift is there but the canals are made in such a way that the water does not reach the fields. Such schemes should not be cleared.

Monitoring Process

- Mandatory six monthly environmental clearances from the central body for all industries using ground water resources and discharging effluents should be introduced. All industries that use ground water resources, or discharge effluent, even if it is through an effluent treatment plant, must take environmental clearance from a central body periodically.

Important Programmes

- Inter - linking of rivers programme should be undertaken to provide water to water deficient areas.
- Programmes should be taken up for preventing pollution of surface water as well as ground water. There should be provisions in the policy for this. The self-purification process of rivers should be given due importance.
- Old canal systems, particularly in Punjab should be modernized.
- Prevention of land erosion should be given priority.
- Flood management and welfare of people affected by floods should be given importance.

Management Strategies

- Participatory approach in the management of water is necessary otherwise implementation of all the policies that are proposed at the field level will remain on paper.
- Judicious water utilization should be incentivized. Judicious use of water resources by farmers, as is done in industries or water credit on the lines of carbon credits should be introduced.
- It should be ensured that the farmers get water for agricultural purposes.
- Flood management should be given due importance.
- Because of the deforestation, the silting of the reservoir is going on and there is land erosion affecting the fertile land. These should be taken care of.
- Checking water pollution must be given importance because ground water, river water, surface water all are being polluted now.
- Drought management is presently being given first priority, but it should be flood management that should be given first priority. If flood water is properly managed it could be used to deal with droughts as well.
- Paddy cultivation should be only in Kharif season. It should be banned in Rabi season.

- Water footprint should be measured for every activity and every product and policy should be formulated accordingly.
- Presently there are water user associations for tanks and canal systems in the villages, but there are no water user associations for groundwater augmentation and utilization. Therefore in every village, water user associations should be there for community based groundwater augmentation and utilization. There should be separate water user associations for groundwater augmentation and utilization.
- Proper utilization of drinking water projects is a must. Presently we are not having proper utilization of the drinking water projects; tanks are being made and pipelines are being laid but they are not filling the water in that tank. So there should be proper implementation of the projects.
- All areas which are being irrigated by bore well, open well or lift irrigation should be made to compulsorily use micro irrigation. Micro irrigation can be through drip or sprinkler. This will save enormous water, and productivity and quality will be boosted.
- Water regulation committees should be instituted for regulating all sorts of water disputes within the district and regulating the ground water tapping, especially with respect to the soft drinks industries which utilize the water in an indiscriminate way. There is need to convey stringent message to regulate this, otherwise it will cause a big shortage of ground water.
- People constructing houses on the canal banks should be strictly dealt with.
- Out of MGNREGA Funds, at least 50% allocation should be made for water harvesting and repair and restoration of water bodies which contribute to water conservation, and groundwater augmentation.

Sustainability of Water Resources

- Necessary measures should be taken to prevent depletion of ground water. In a number of States ground water has completely depleted and hence attention should be paid to ground water.
- Over exploitation of ground water should be prevented by strict laws / policy. There should be strict regulation of exploitation of ground water.
- Rainwater harvesting should be made compulsory and strict laws should be passed in this regard and rainwater harvesting should be given importance in the water policy.

Augmentation of Utilizable Water Resources

- Roof top rain water harvesting should be introduced in construction of new buildings.
- Rainwater harvesting and flood management should be given importance. Flood management should be planned for augmentation of utilizable water.
- Sea water should be converted into drinking water and may be supplied to the respective States as well as States other than coastal States. A long-term planning may be made in this regard as this does not involve disputes associated with interlinking of rivers.
- Rain water should be stored by constructing dams, check-dams, restoration of ponds etc.
- Small check dams should be constructed in hilly areas for the purpose of storing rain water which can be utilized for irrigation and drinking purposes.
- Recharging of groundwater in the hills is very essential.
- Steps should be taken for conservation of water. If this is done effectively, we would be able to save at least 15% water.
- Rain water which is abundant in Himachal Pradesh just flows away down the hills. Therefore, small check dams should be made to channelize these waters to come to the main dam so that the water can be used and even supplied to other states. If this water is preserved and conserved and kept in the lakes / ponds then it would be useful instead of it getting washed away.
- In the last 20-40 years people have started moving away from traditional water conservation practices. Water conservation should be encouraged and there should be major concentration for water harvesting in every project. In both government buildings and private buildings, it should be made compulsory to have rainwater harvesting.

Other Important Issues

- Rain water has reduced and become erratic because of the cutting of forests. The main reason is that when dams are made, our forest cover gets submerged by water and no re-plantation is being done. So whenever any such projects are undertaken, the re-plantation should be done before the construction of the dam.
- Erosion of river banks, particularly for river Ganga and Brahmaputra, contamination of groundwater, particularly arsenic contamination, siltation

of river beds are some very important issues and need to be addressed on priority.

- Illicit sand mining is taking place in the river beds because of which the water level is going down. Moreover we are not able to get good water because when the sand is there, the water is safe and pollution can be controlled. But because of the illicit mining of sand, water gets polluted and we are not able to get good water. Hence illicit sand mining should be banned.
- The catchment areas of lakes are being exploited by miners. Mining is going on in all the catchment areas of important lakes of Rajasthan and all the water which should be coming to the lakes is now not coming in. This should be banned totally and the catchment areas of lakes / ponds should be earmarked.
- Big trees should be planted in place of small bushes under the afforestation programme.

Need for Awareness

- Steps should be taken to make our people aware about the scarcity value of water in our country.
- Importance of water conservation, prevention of wastage, efficient use of water and ecology / environment should be included in the curriculum of our schools to increase awareness among students.

The meeting ended with a vote of thanks to the Chair.

Annexure-I

Names of Hon'ble MPs who attended the Consultation Meeting with Policy Makers for Review of National Water Policy on 28.7.2010

1. Shri Gajendra Singh Rajukhedi,
2. Shri K. Jayasurya Prakash Reddy,
3. Shri Rajaiah Siricilla,
4. Shri S.P.Y. Reddy,
5. Shri Jagadanand Singh,
6. Shri K.J.K.Ritheesh Sivakumar,
7. Shri Paban Singh Ghatowar,
8. Shri J.D. Seelam
9. Smt. Annu Tandon,
10. Shri N.Balaganga,
11. Dr.Ponnusamy Venugopal,
12. Shri Prabodh Panda,
13. Shri Ghanshyam Anuragi,
14. Shri Mahendrasinh Pruthvisinh Chauhan,
15. Shri Virender Kashyap,
16. Dr. Prabha Kishor Taviad,
17. Dr. Jyoti Mirdha,
18. Shri Sameer Magan Bhujbal,
19. Shri B.S.Gnanadesikan,
20. Smt. Prabha Thakur,
21. Dr.Sucharu Ranjan Halder,
22. Smt. Bijoya Chakravarty,
23. Shri Ramashankar Rajbhar,
24. Shri Sher Singh Ghubaya,
25. Dr. Kirodilal Meena,
26. Shri Komatireddy Raj Gopal Reddy,
27. Shri Ganga Charan,
28. Shri Badri Ram Jakhar,
29. Dr. Munisamy Thambidurai
30. Shri Sis Ram Ola,
31. Shri Gorakh Nath Pandey,
32. Shri Prataprao N. Sonawane,
33. Shri M.V. Mysura Reddy,
34. Shri Kumar Deepak Das,
35. Smt. Chandresh Kumari Katoch,
36. Shri Govindrao Wamanrao Adik,
37. Shri. P.K. Biju

**ADDRESS AND VIEWS OF THE PARTICIPANTS DURING THE
CONSULTATION MEETING WITH POLICY MAKERS FOR REVIEW OF
NATIONAL WATER POLICY HELD ON 28.7.2010.**

Address of Shri Pawan Kumar Bansal Hon'ble Union Minister for Water Resources

My esteemed colleague Shri Vincent Pala, Minister of State for Water Resources, Secretary Water Resources, Chairman Central Water Commission, Chairman Central Ground Water Board, Hon'ble Members of the Standing Committee on Water Resources, Members of the Consultative Committee attached to the Ministry of Water Resources, Members of the Parliamentary Forum on Water Conservation and Management, Officers of the Ministry of Water Resources, and Friends. I welcome you all to this special meeting that we have convened as the part of our consultation process to review the National Water Policy and work for drafting a new water policy for the country. As you are all aware the issues related to water resources in the country pose many challenges and many issues before us. These include the increasingly depleting resources, reducing per capita availability of water, deterioration in water quality, over-exploitation of groundwater resources, time and cost overruns in completion of irrigation and multipurpose projects, poor maintenance of existing facilities, etc. We have to also appropriately address the national disasters related to water that is the floods and droughts which hit different parts of the country at one time or the other. The large temporal and spatial variation adds to the complexity of the problems in our country. Further, the food security and the impact of climate change are two serious challenges that require to be addressed. Water as we all appreciate is central to both these challenges. The objective of food security cannot be achieved without water security. Various studies point towards the impact of climate change on the hydrological cycle which could result in intensification of the temporal and spatial variations in availability of water. National Action Plan on Climate Change has been launched by the Hon'ble Prime Minister which envisages institutionalization of eight National Missions including the National Water Mission. Ministry of Water Resources in consultation with the stakeholders including the States and various NGOs has framed the National Water Mission document which was considered by the Prime Minister's Council on Climate Change and there was more or less a broad agreement thereon. There were some observations which we are trying to address and fine tune the document.

As you all know the issues related to water are very complex, on the one hand water resource is undoubtedly an important vehicle for development, but on the other hand is also a social need. We have to strike a proper balance between the two. The mid-term appraisal document which was discussed only a few days back by the National Development Council very rightly emphasizes on the need of taking up with all seriousness various issues related to water and the Hon'ble Prime Minister categorically stated that we do need to do more to manage our water resources and also to increase efficiency of water use. Almost all the participants at the NDC meeting highlighted the importance of water issues.

We have to adopt a comprehensive approach for planning the development and management of water resources and the objective of comprehensive and integrated planning for development and management of water resources can be achieved only when all sections of the society join hands. It is in that direction that we first thought of having this meeting here in which we have invited the Members of the Consultative Committee, Members of the Standing Committee, and Members of the Parliamentary Forum on Water Conservation and Management and I thank you all for responding to our invitation to be here today. I am sure that with your experience, the contribution that you would make would certainly go indeed a very long way in enabling us to formulate our views further. After we have had this meeting with you, we would like to interact with various NGOs who have expertise in the field, who have worked in the matters related to water, various experts, academia, and wherever we can in fact look for, for some inputs into framing of the National Water Policy which indeed is got to be a very important document along with the National Water Mission. With these words only, I would once again thank you all and I would first request my colleague, Shri Vincent Pala to give his views on this.

Address of Shri Vincent H. Pala, Hon'ble Minister of State for Water Resources

Thank you Sir, Hon'ble Minister of Water Resources, Hon'ble Members of Parliament, Secretary, Ministry of Water Resources, Senior Officers from Ministry of Water Resources and other Ministries, ladies and gentleman. I welcome all of you to this important Consultation Meeting on review of the National Water Policy. The National Water Policy was initially adopted by the National Water Resources Council in its second meeting held on 9th September 1987 and subsequently the revised National Water Policy was adopted by the National Water Resources Council during its fifth meeting held on the 1st April 2002. In

the meanwhile, several States have also formulated and adopted State Water Policy. In view of the fast changing scenario in respect of increasing demand for water for various purposes and the emerging challenges, there is an urgent need for ensuring sustainable development of the available resources and their efficient management. There are suggestions from various quarters related to management of water resources. Further, the National Action Plan on Climate Change launched by Hon'ble Prime Minister in June 2008 also envisages that the National Water Policy would be revisited for ensuring appropriate management strategies to deal with the variability in the rainfall and river flows due to climate change and that this would include enhanced storage both above and below ground rainwater harvesting coupled with equitable and efficient management structures. As already highlighted by the Hon'ble Minister of Water Resources, there is urgent need to take up necessary measures for optimal utilization of the available water resources with due consideration to the sustainability, apart from taking up necessary measures for comprehensive and integrated development of available resources. Water management strategies are required to be carefully designed so that they lead to overall development of the country benefitting each and every members of the society.

We need local and distributed water resources infrastructure, all sections of the society have to join hands and contribute to address the challenges in the water sector, be it central government, state governments, panchayati raj institutions, urban local bodies, industrial houses, civil societies, or any stakeholder and achieving to the objectives of meeting the demand for clean water for domestic purposes, developing sustainable infrastructure for irrigation, and all other purposes. While doing so, it is necessary to ensure that the environmental issues are adequately addressed. The water resources sector has relatively very large and varied stakeholders. As a matter of fact, each and every citizen is a stakeholder. Very often we also come across conflicting situations. Therefore, it is necessary to have a wide ranging consultation with a view to identify most appropriate strategies for addressing the water related issues. I am confident that today's Consultation Meeting with Policy Makers will help us in firming up the views of different issues and in identifying the most appropriate approaches to address the complex issues of water resources. Without taking much of your time, I look forward for guidance and valuable suggestions from the participants. Thank you.

Address and Presentation by Shri U. N. Panjiar, Secretary, Ministry of Water Resources

Hon'ble Minister of Water Resources, Hon'ble Minister of State for Water Resources, Hon'ble Members of Parliament, my colleagues in the Ministry of Water Resources, and other Ministries of Government of India. I will make a brief presentation highlighting the salient features of National Water Policy and the views that have emerged from time-to-time in respect of review of the policy. The National Water Policy, as mentioned by Hon'ble Minister of State, was initially adopted in 1987 which was subsequently revised. The revised policy was adopted by the National Water Resources Council chaired by Hon'ble Prime Minister during its fifth meeting held on 1st of April 2002. The salient features of the National Water Policy 2002 are highlighted in the background note that we have circulated and a copy of the policy is also annexed with the background note. As per the policy, water is a precious national resource, for optimal benefits the management of water resources has to be made on the basis of hydrological unit by adopting an integrated multidisciplinary and participatory approach. First priority has been assigned to drinking water followed by irrigation, hydropower, ecology, agro-industries, and non-agro industries and then other uses in that order. The National Water Policy emphasizes on groundwater development with reference to the recharge possibilities and consideration of social equity. Simultaneously, due emphasis has been laid on traditional water conservation practices and rainwater harvesting including rooftop rainwater harvesting. The policy highlights the need of physical and financial sustainability of facilities created for water resource utilization. The policy also encourages private sector participation with the objective of resource mobilization and introducing of innovative ideas. The establishment of well developed information system for water related data has also been highlighted in the National Water Policy. A web enabled groundwater information system has already been developed by the Central Groundwater Board and put on the web site. Similarly, the development of water resources information system as a whole is being jointly developed by Central Water Commission and the Department of Space. This is in progress and is likely to be launched by the end of this year. National Water Policy has also envisaged formulation of State Water Policies. So far 11 states namely Andhra Pradesh, Chhattisgarh, Goa, Himachal Pradesh, Karnataka, Kerala, Madhya Pradesh, Maharashtra, Orissa, Tamil Nadu, and Uttar Pradesh have adopted the State Water Policy and the Union Territories of Delhi, Daman and Diu, and Dadra and Nagar Haveli have adopted the National Water Policy. Other states and union territories are in the process of formulation or adoption of the State Water Policy.

Sir, I would now like to briefly mention about the overview of the water resources availability in India. Average annual rainfall in the country is about 1170 milli meters. In volumetric terms, the total precipitation works out to be about 4000 billion cubic meters, after accounting for the losses due to evaporation, the average annual water availability for the country has been estimated at 1869 billion cubic meters, however, in view of hydrological characteristics and topographical constraints, the utilizable water has been worked out to be only of the order of 1123 billion cubic meters which comprises 690 billion cubic meters of surface water and 433 billion cubic meters of replenishable groundwater. Sir, in view of increasing population, industrial growth, and urbanization, the demand for water for various sectors is increasing over the years and it has been estimated that as per the existing practice of water use by the year 2050, the overall demand for water resources will be around 1447 billion cubic meters which will be much larger than the water availability of 1123 billion cubic meters. However, with adoption of improved efficiency and better management practices, the overall demand of water can be considerably brought down. The National Commission on Integrated Water Resources Development has projected that the overall demand could be about 1180 billion cubic meters by the year 2050; even this demand is slightly more than the assessed utilizable water that is 1123 billion cubic meters. Therefore, there is an urgent need for adoption of better management practices. It may be mentioned that considerable achievements have been made in water sector.

I would like to mention about irrigation development and about drinking water. Against the ultimate irrigation potential of 140 million hectares, the irrigation potential of about 108 million hectares has so far been created. At present about 96% of urban population and 73% of rural habitations are covered through safe drinking water. However, future development is more challenging in view of very high spatial and temporal variation in rainfall which was mentioned by Hon'ble Minister and the fact that easier and best options and best sites of water resources has since already been tapped. Further, in view of increased demand for various sectors, we are bound to address relatively large number of conflicting situations. As we are fully aware we have to amicably address the interstate issues as many projects are delayed in view of amicable solution to the interstate issues. As already mentioned by the Hon'ble Minister, we face many challenges in the water sector in the form of reducing per capita availability of water due to increasing population, deterioration in quality, over-exploitation of groundwater resources leading to decline in the groundwater table in some cases, suboptimal utilization of the created infrastructure and relatively low

efficiency of the facilities for water utilization. Further, like all other countries particularly the developing countries, two very serious challenges of food security and likely impact of climate change on water resources are required to be addressed. Water is central to both the challenges.

Sir, we have many guiding sources and valuable suggestions in respect of water issues in the form of statements of Her Excellency, President of India and the Hon'ble Prime Minister. Further, water related issues have also been discussed in various government documents and policies like National Environmental Policy 2006, National Policy for Farmers 2007, The 11th Five Year Plan 2007-2012 and the National Action Plan on Climate Change 2008. Similarly, various suggestions have also been made in reports brought out by various organizations on water related issues. NGOs and professional organizations have also conveyed their views from time-to-time. We have made an effort to compile the important views in the background note. We also held consultations with State Governments during the last meeting of National Water Board and some of the suggestions which have emerged during the meetings of National Water Board have been included in the background note. Recently, the commission on Central State Relations has submitted its recommendations and the report. The report also includes some important suggestions related to water resources. Various suggestions have been included in the background note in detail.

Sir, some of the important issues that have emerged from the suggestions made by various organizations, experts, etc. include the following.

- Emphasis on demand management and planning
- In allocation, of water life support requirement to get first priority, livelihood next, followed by environment and ecology and everything else should come afterwards
- Thorough examination of all the alternatives in project planning and implementation
- Integration of command area development with water resources projects
- Ensure physical sustainability of water resources particularly the groundwater resources

Some other important issues which also need consideration and which have come in the form of different suggestions include the following.

- Establishment of independent water regulatory authority by State Governments
- Improvement in water use efficiency
- Adoption of efficient water application practices particularly in micro-irrigation and creation of a bureau of water efficiency
- Review of the interstate water Dispute Act and the River Board Act to make them more effective
- Enactment of an overarching water act to signal water sector as an important policy priority
- Establishment of a National Water Management Authority including the States

Sir, these are the various suggestions which have come from various sectors, various organizations, NGOs, civil society and others. Sir, I look forward for valuable suggestions from the Hon'ble members which will form the basis for conducting the exercise for revision of National Policy. Thank you Sir.

Address of Shri Sis Ram Ola, Hon'ble Member of Parliament and former Minister of State for Water Resources:

हमारे सारे पर्लियामेंट के माननीय सदस्य गण, मैं एक ऐसे स्टेट से आ रहा हूँ जिसके ना नदी है बारहमासी, न समुद्र नजदीक है, जहां पे नदी है वो एक जगह से दूसरी जगह पानी पीने के लिए ले जाया जा सकता है । समुद्र नजदीक है तो खारे पानी को मीठा करके पीने के योग्य बनाया जा सकता है । हमारे स्टेट में दूर्भाग्य से कोई ना बारहमासी नदी है, ना नाले है, न समुद्र । मैं मौसम की कुछ बदलाव की बात एक सेकेन्ड कह के असल मुद्दे पे आऊंगा। हमारे जैसलमेर जिले में दस बारह साल का बच्चा हो जाता था तब तक बारिश नहीं आती थी, और वो पहली बारिश आती थी तो मां के लिपट जाता था कि मां ये क्या हो गया, ऊपर से पानी पड़ रहा है । आज जैसलमेर में बाढ़ आ रही है, बाड़मेर में बाढ़ आ रही है, जोधपुर में भी परिवर्तन आया है, लेकिन मेरा जिला झुंझुनू हरियाणा से मिला हुआ है, खेत से खेत हमारे मिले हुए हैं 200 किलोमीटर तक, और वो तो हरियाली में गेहूं बो रहा है, उसको गेहूं मिल रहा है उपज में, जो पानी के फसले हैं वो सारी बोता है, और ये मेरा खेत है मैं खड़ा-खड़ा उसकी तरफ देख रहा हूँ एक बूंद पानी की है नहीं । ये अलग बात है, इसपे आप भी पॉलिसी पर भी आ रहा हूँ मैं, सुझाव भी दूंगा लेकिन आज मेरे ख्याल से चुरु और झुंझुनू की आबादी 50 लाख से अधिक है। राष्ट्र की सुरक्षा हेतु सेना में सबसे अधिक जवान वहां के हैं, पैरा मिलिट्री फोर्सज में भी और मिलिट्री में भी, हरेक देश में मजदूरी करने जाते हैं क्योंकि बगैर पानी के खेती हो नहीं सकती, आए दिन आकाल पड़ते रहते हैं । आज की हालत ये है कि आप 50 की बात कर रहे थे, 50 तो बहुत दूर है श्रीमान सेक्रेटरी साहब, या आपने फरमाया था स्टेट मिनिस्टर साहब ने, 2025 का। इसी वाटर रिसोर्सज मिनिस्टर की बात मैं कह रहा

हूँ, मैंने इनसे सर्वे करवाया था हमको बताया था मैं वाटर रिसोर्सेज मिनिस्टरी को देखता था, कहा था कि 2025 में तो विश्व में पीने के पानी की दिक्कत उत्पन्न हो जाएगी।

2018 में, ये 10 चल रहा है, 8 साल के बाद में, पूरे हिन्दुस्तान में पीने का पानी नहीं मिलेगा, उसमें राजस्थान सबसे पहला राज्य होगा। आगे के लिए युद्ध पानी पे होगा और कोई जमीन के लिए नहीं होगा। इसके अलावा सारे राष्ट्र के ही नदी नाले और जो पानी है उसको एक जबतक आप करके सबको पानी देने की व्यवस्था नहीं करेगे तो राष्ट्र को पानी मिल नहीं पायेगा और आज हमारे कई सोर्सेज ऐसे हैं जिनका पानी समुद्र में गिरता है। पानी पर आपका कोई अधिकार नहीं है, सेन्ट्रल का, भारत सरकार का कोई अधिकार नहीं है पानी पर। स्टेट्स चाहते हैं जैसे करते हैं, इसलिए जिस स्टेट में पानी नहीं है उसको आप कैसे देंगे कहां से लाएंगे। सबसे पहले तो मेरा आपको ये सुझाव है कि पानी पर अगर पहले संविधान में व्यवस्थान नहीं है तो पार्लियामेंट में इसको लाकर पानी पर केन्द्र का अधिकार होना चाहिए, ताकि वो जहां पानी नहीं है वहां पानी दे सके और मैं अब एक बहुत महत्वपूर्ण मुद्दा आपके समक्ष ला रहा हूँ। हमारे आज की मौजूदा स्थिति में यमुना के पानी पे 5 राज्यों का एक बोर्ड है, जिसमें राजस्थान, उत्तर प्रदेश, हरियाणा, दिल्ली, हिमाचल और ये 5 राज्यों के चीफ मिनिस्टर इसके मेम्बर हैं, आप उसके चेयरमैन हैं। आप कितने मीटिंग ले चुके कब लेंगे मुझे जानकारी नहीं है लेकिन इनको ये यमुना का पानी है उसमें 5 राज्यों को हिस्सा है इसलिए 5 राज्यों के मुख्यमंत्री इसके सदस्य हैं, वाटर रिसोर्सेज मंत्री साहब उसके चेयरमैन होते हैं। झुंझुनू और चुरू जिले के लिए लगभग 2000 घन फिट पानी 10 बरस पहले मंजूर हुआ, आज तक एक बूंद पानी नहीं मिला है, उस वक्त भारत सरकार ने 900 और कुछ करोड़ रुपये मंजूर किए थे, जो अब वो मेरे ख्याल से पांच गुणा जरूर बढ़ गया है भाव। मंहगाई बढ़ती जा रही है, ऐसी सूरत में आज तक केवल एमओयू साइन करना था हरियाणा को राजस्थान को वो हरियाणा ने नहीं किया है और 15 साल से जो पानी 94 में मंजूर किया गया उसको विधिवत सेन्ट्रल वाटर कमीशन तक ले जाया गया, उन्होंने ने भी अपनी स्वीकृति दे दी लेकिन ये चुरू और झुंझुनू जिले के 50 लाख की आबादी के लिए पीने का पानी नहीं है। पीने का पानी नहीं होने से बहुत मुसीबत है और पलायन करने की स्थिति आ गई है तो वो कहा जाएंगे, कौन उनको जमीन देगा बसने के लिए, कौन उनको मकानों की कीमत देगा, वो तो भिखारी बन जाएंगे, शरणार्थी बन जाएंगे।

आज मैं आपको निवेदन करना चाहूंगा कि एमओयू साइन करवा के दे ताकि वो कार्य शुरू हो और चुरू और झुंझुनू को पेयजल की व्यवस्था सुचारू रह सके, 800 फीट गहरा पानी जमीन में चला गया, बारिश होती नहीं है, कोई उसकी दूसरी व्यवस्था नहीं है कि वो पानी ऊपर आये, पानी और गहरा जा रहा है, ऐसी स्थिति में ये मीटिंग बहुत महत्वपूर्ण समय में आपने बुलाई है। इसमें, ये कागज तो आप कहेंगे तो मैं आपको सारा ला दूंगा, सारी मंजूरी,

सारी स्वीकृति है, लेकिन उसपे एक्शन कोई नहीं, केवल -केवल हरियाणा सरकार उसपे एमओयू पे हस्ताक्षर नहीं कर रही है, वो हो जाएगा काम चालू हो जाएगा, ये नहर किसानों के पास से और ताजेवाला से जो हमारे झुंझुनू के नजदीक के गांव में आ गई है उससे झुंझुनू को पानी मिलना था क्योंकि, नहीं एक मिनट पूरा कर दूं सर, तो ये जबतक झुंझुनू को पानी नहीं मिलेगा, चुरू को नहीं मिलेगा, जबतक हरियाणा एमओयू साइन नहीं करेगा और हमारे और कोई रास्ता नहीं है पानी का, केवल आ सकता है हरियाणा से ताजेवाला से हमको पानी मिले और एमओयू साइन हो, राजस्थान का खर्चा जो आएगा राजस्थान देगा। लेकिन अगर और कोई नई नहर की बात सोची तो लाखों किसान हैं कोई भी कोर्ट में चला जाएगा, ये पानी कभी नहीं मिलेगा, तो मेरा आपसे निवेदन है, मैं आपको मिलके भी अर्ज करूंगा सारे पेपर आपको दिखाऊंगा। लेकिन इस सारे भारत की नदियों को आप यदि जोड़ेंगे, भले हमको एक साल की पंचवर्षीय योजना इसपे खर्च करनी पड़े, जस्ट ए मिनट सर, तो आपकी गरीबी भी दूर होगी और समृद्धि भी राष्ट्र में आयेगी और पानी सबको मिलेगा, अकेला राजस्थान पूरे हिन्दुस्तान को अनाज दे सकता है इतनी भूमि सूखी पड़ी है। धन्यवाद।

Address of Smt. Bijoya Chakravarty, Hon'ble Member of Parliament and former Minister of State for Water Resources:

Thank you. Hon'ble Water Resources Minister, Minister of State for Water Resources, and Hon'ble Members of the Parliament and all the staff and Secretary of the Water Resources Ministry and the NGOs. Sir I am thankful to you. Main point is this that water is no more available as a free commodity and we have to buy the bottle. It is reasonable with us and we are making dams and all these things to get water to get power. Sir, major point is this that this National Water Policy that is made in 2002, we have to work a lot for this policy but no policy can be static. So for changing situations, changing scenario, Sir policy must be changed and it must be changed for good, and one point I need to emphasize here that is that according to Constitution, the seventh schedule of the Constitution, Article 246 in Union list, the water ways is there, tidal water, marine regulation, interstate rivers, river valleys, and other water not listed in State list. So as such there is enough Union Government Ministry can deal with water according to its vision and policy, and another point; flood, drought, pollution and adulteration needs to be planned together. It should be a joint process because water is needed everywhere, be it agriculture, be it industry and be it anything but water is needed. So comprehensive policy is necessary; and my third point is that the data bank on all kinds of water resources available as real time to all stakeholders is the need of the hour and secondly here I have seen its monitoring is referred and regarding regulatory process, it is also referred here. So I feel that it should be dealt through central government, not only through states then it will be a problem. Regarding international water, we

have got international borders, Tibet is an international water-shed since its ten river systems supply water to 11 downstream nations from Pakistan to Myanmar to Thailand.

Our national laws and regulations need to be in symbolic tuning and moreover we have created small states without considering river and waters, we have got problem. So I want to mention that there is Godavari river, so before creating states, the water policy should be made with the different rivers. So in this aspect I would like to make a point to ponder over, it appears that control of our water resources, glaciers etc. is one of the primary calculation in China and Pakistan. To leave the future generation of billions of thirsty Indians struggling to access to water resources by the threat of losing control over most of this Kashmir and Tibet would be a pure disaster for the nation, so while making water resource policy this must be considered, this is my request. Only two more lines I will make, in this case coordination between Ministry of Water Resource, ISRO, and Ministry of Environment is necessary. A dedicated strategy should be made in this regard. I feel that river link should not be forgotten and participatory approach is necessary, otherwise all the policies that is proposed to be made will be hindered. I hope with great enthusiasm Minister has requested us to come here, I hope with his sincerity we will get a good Water Resource Policy. Thank you.

Address of Smt. Annu Tandon, Hon'ble Member of Parliament: Thank You very much Sir. First of all in the presentation there was some data, and for the data I would specially like to say and I am sorry about it that the data that is collected, there are lot of mistakes. पर बूंद-बूंद से सागर बनता है पर ऐसा न हो जाए कि इतनी सारी गलतियों को जोड़कर एक डिजास्ट्रस सिचुएशन आ जाए नेशनल पॉलिसी को बनाने के पहले। तो जरा वो जो डाटा कलेक्शन है उसके ऊपर जरा ध्यान दिजिएगा, छोटी गलती भी बहुत बड़ी बन जाती है। नहीं-नहीं वो तो बहुत सारी है, मैंने 193 मांगा हुआ है पार्लियामेंट में वाटर में। एक तो सबसे पहले इनसेंटीवाइज द जूडिसियस वाटर यूटिलाइजेशन, देखिए हमलोग पॉलिसी कुछ भी बनाए लेकिन नेशनल वाटर पॉलिसी में अगर इनसेंटीव डाल देते है, जूडिसियस यूज ऑफ वाटर रिसोर्सेज बाई फार्मरस जैसे इंडस्ट्रीज में होता है या कार्बन क्रेडिट्स वाली चीजे होती हैं तो शायद, क्योंकि ये इतनी महत्वपूर्ण चीज है, एक नेशनल कॉमोडिटी की तरह अगर डील की जाए तो वी शुड थिंक ऑफ समथिंग लाइक कि कार्बन क्रेडिट्स पे अगर आप दे सकते हो तो वाटर पे क्यों नहीं दे सकते हो। We should designate projects at national and state levels as central projects, such projects which would include any kind of maintenance repair such as major canal work would allow water development projects to be on fast track, jaise 150 saal purana koi canal system hai so I think that maintenance would put water

management on a faster track than trying to rebuilt something. Mandatory six months environmental clearance is something that I am suggesting from the central body for all industries using ground water resources and discharging effluent.

All industries that use ground water resources, or discharge effluent, even if it is through an effluent treatment plant must take environmental clearance from a central body within six months this is something, because otherwise it has become completely open, there is no control. Immediate low cost beginning for facilitating irrigation which is requirement of 70% of our population, restoring old canals which I mentioned earlier. Now something that I have mentioned earlier also, flood management is of no consequence if we are not harvesting the excess water, we are talking of flood management but there is no direct interconnection with actually harnessing the water conserving it or increasing our ground water level. वो पानी वेस्ट हो जाता है, वो गया तो बे ऑफ बंगाल में गया, और खत्म, गंगा जी का पानी गया, वेस्ट हो गया, अभी बाढ़ का मौसम आ रहा है उत्तर प्रदेश में इसलिए ये बात कह रही हूं। सर कन्क्लूड करने में मैं 5 प्वाइंट्स सिर्फ बोलती हूं, रिक्वेस्ट है ये : Water be treated as a national resource, exactly like at par with say probably oil. Water be treated as an infrastructural requirement, like electricity is for industry, water should be like for agricultural industry. Water should be brought into Union list. I think we have dealt enough by putting it in the State list or I don't think so Concurrent list is also good enough, it should be in the Union list and last and not the least, all issues will be resolved, be it inter-state, be it inter-department, be it individual issues, all aspects of water which is at the moment relating to various Ministries be it rural development etc. etc., they should be all brought under one Ministry which is the Water Resources Ministry, otherwise we will not be able to make the right control. Thank you.

Address of Dr Rajaiah Siricilla, Hon'ble Member of Parliament:

Thank you Sir, good evening to everybody. Sir, see as we know the water is the costliest natural resource, fortunately we have got enough rainfall in our country. Being an agricultural country we require badly the water. Most of the water almost 85% of it is going waste to the sea. Only 10-15% we are utilizing and there are several disputes on the sharing of water within the states and outside the States. So in order to sort out all these things it is better to have this, earlier it was in the State list, now also it is in the State list. It is better to bring it to the Union list so as to solve the several problems. Thank you.

Address of Smt. Prabha Thakur, Hon'ble Member of Parliament:

थैंक्यू सर, मैं कुछ चंद मुद्दों पर यहां पे बोलना चाहूंगी । जैसे कि ओला साहब ने राजस्थान के संदर्भ में कहा, कि वहां बहुत ही बुरा हाल है और भी कुछ प्रदेशों में है जहां कि पानी के मामले में बुरा हाल है, चाहे कि वो कम मानसून के कारण, कम ग्राउंड वाटर के कारण लेकिन सर पहले तो ये सरकार की प्रायोरिटी का नंबर 1 कार्यक्रम होना चाहिए, क्योंकि हवा के बाद लाइफ के लिए, चाहे वो पशु पक्षी, जीव-जंतु हो, एग्रीकल्चर हो, पेड़-पौधे हो, और इंसान हो उनकी लाइफ के लिए पानी जरूरी है । पेयजल की बात करे तो आज क्योंकि ग्राउंड वाटर कम हो गया है, लोगों को फ्लोराइड वाला पानी पीना पड़ता है, उससे कई बीमारियां होती है, इलाज वो करवा नहीं सकते । शुद्ध-स्वच्छ पेयजल एक बड़ी भारी समस्या है । अमजेर जैसे जिले में चार-चार दिन में पानी दिया जा रहा है, आप सोच सकते हैं कि क्या स्थिति है, हर कोई मिनरल वाटर अफोर्ड नहीं कर सकता, दूध से मंहगा होता है वो । मैं एक सुझाव इस विषय में देना चाहती हूं जो ये नदी जल लिंक योजना है इसमें तो सर बहुत बाधाएं नजर आती हैं, पहली बात तो कई स्टेट्स जब आज एग्रीमेंट होने के बावजूद एमओयू के बावजूद वो अपना-अपना स्टेट का पानी दूसरे स्टेट को देने को तैयार नहीं है, तो ये नदी लिंक जो मामला है जोड़ करके पानी देने का उसमें झगड़े हैं । और दूसरा साइंटिस्ट के भी दो मत है इसपे कि इसके एडवर्स इफेक्ट भी हो सकते है कुछ लोग कहते है कि सही होगा, कुछ लोग कहते हैं कि ये अप्राकृतिक होगा, मेरा एक निवेदन है मैं जब साइंस एंड टेक्नोलॉजी की स्टैंडिंग कमेटी की मेंबर रही तब मेरी जानकारी में ये आया, और मैंने अभी प्रश्न लगाकर कि जब ये पूछा कि समुद्री जल को पेयजल बनाने में क्या लागत आती है, तो उत्तर आया सरकार से कि 10 पैसे प्रति लीटर । समुद्र में अनंत जल है कोई पानी की कमी नहीं, कोई झगड़ा नहीं, हमारे कितने ही स्टेट्स जहां पर कि समुद्र है, मेरा ये निवेदन है सर, कि दो-तीन जगह ऐसे प्लांट्स लगाए जायें वाटर फिल्टर प्लांट्स जिससे कि वो पीने योग्य स्वच्छ जल बना के वो दें ।

तो इतना ही निवेदन है कि तो क्यों नहीं कोई एक दूरगामी प्रभावी एक स्थायी नीति बनाने के लिए जो कि झगड़े झमेले में न फंसी रहे, और जिसका लाभ किसानों को मिले, फार्मरस को भी मिले, पानी पीने वालो को भी मिले, आज पाइप लाइन के जरिए अगर ईरान से यहां तक तेल आ सकता है, गैस ला सकते हैं, तो पाइप लाइन के जरिए जैसे गुजरात में अगर समुद्र है तो नियरेस्ट जगह राजस्थान है, वहां तक वो जाए । महाराष्ट्र में है, मुंबई में है, तो वहां से नियरेस्ट स्टेट जहां समुद्र नहीं है वहां कॉनेक्ट किया जाए, उसमें स्टेट गवर्नमेंट और सेंट्रल गवर्नमेंट मिलके भागीदारी निभाएं । जिस तरह भी हो ये नहरों के सहारे, नहरे बनाई जाएं जिस तरह सड़कों का जाल बिछा दिया गया है पूरे देश में, ऐसे कुछ नहरों का

जाल बिछाया जाए, सी वाटर के जरिए, उसे मीठा करके और जो कि नहरें सब जगह कनेक्ट करें ऐसी जगहों को जहां समुद्र है, समुद्र से, वो अपने स्टेट को भी दे सकते हैं और पड़ोस के आस-पास के स्टेट्स को भी तो इस तरह की कोई योजना हो दूरगामी जिसका कोई स्थायी परिणाम हो । क्योंकि जब संभव है दुबई में ऐसा हो रहा है कि मीठा पानी बनाया जा सकता है । उससे एग्रीकल्चर को भी और लोगों को भी पाइप लाईन का पानी घर-घर पहुंचाया जा सकता है पाइप लाईन के जरिए, तो उनको स्वच्छ जल भी मिलेगा, बिमारियों से बचेगें, शुद्ध पेयजल मिलेगा । मुझे एक ये रास्ता नजर आता है, इसमें किस तरह काम हो सकता है इसको आपके वैज्ञानिक और आपके विभाग के लोग और अधिकारी गण सब मिलके इसपे विचार करे कृपया ताकि ये जो पानी का जो एक बड़ा डर हो गया है, बड़ा खौफ हो गया कि इसपे कल को झगड़े होंगे, दंगे फसाद, उनसे निपटने के लिए अभी से कोई स्थायी रणनीति बनाना, इसको प्रायोरिटी प्रोग्राम, जिस तरह से फूड सिक्योरिटी फार ऑल है उससे पहले, सेफ ड्रिंकिंग वाटर सिक्योरिटी फार ऑल ये एजेंडा लिया जाना चाहिए । बहुत-बहुत धन्यवाद ।

Address of Shri. Ganga Charan, Hon'ble Member of Parliament:

माननीय मंत्री जी, सभी सम्मानित संसद सदस्यगण, सभी सम्मानित अधिकारीगण । आज पानी की समस्या हमारे देश में एक बड़ी समस्या है, और ग्राउंड वाटर बहुत से राज्यों में एक दम खत्म हो गया है । मैं बुंदेलखंड को बिलांग करता हूं, और बुंदेलखंड सूखे के लिए, पानी की कमी के लिए प्रसिद्ध है, कि वहां पर 300-400 फुट के बाद भी पानी लोगों को नहीं मिल रहा है । अभी माननीय सदस्य श्रीमती ठाकुर जी ने बहुत अच्छे विचार रखे लेकिन मैं । हां दो मिनट में ही बात करूंगा । तत्काल क्या हो सकता है, हम बरसात के पानी को कैसे उपयोग में लाएं, क्योंकि जो बारिश का पानी होता है वो सबसे शुद्ध होता है, हमें इसके लिए सख्त कानून बनाना पड़ेगा, कुछ कड़े कदम उठाने पड़ेगें, कि पर कैपिटा कितनी पानी की खपत है आवश्यकता है हर व्यक्ति को, हम कानून बनाये कि जो ही कालोनी है उसको हम कहें कि आधा पानी आप बारिश से कलेक्ट करिए । हमारी नेशनल पॉलिसी में है कि वाटर हार्वेस्टिंग का, लेकिन अभी तक कोई अमली जामा नहीं पहना है, हम कालोनीज में तभी नक्शा पास करे जब वो पानी की जो बरसात का पानी है जो छत से द्वारा उसको उपलब्ध होता है उसको कहीं कलेक्शन की व्यवस्था करें उसको वाटर टैंक बनाएं । उसी तरह गांव का पानी गांव में हम संचय करें, हम खेत का पानी खेत में करें, इसमें तो बहुत कम लागत से ये व्यवस्था की जा सकती है, दूसरा ये नदियों को जोड़ने का ये काम है जो लगभग तय हो चुका था । और मुझे लगता है कि हमारे यहां बेतवा केन का एक प्रोजेक्ट पास भी हो गया है पर अभी तक युद्ध स्तर से काम शुरू नहीं हो रहा, हम इसे गंभीरता से नहीं ले रहे हैं ।

तो ये जो जल नीति है इसको हमें बहुत गंभीरता से लेने की जरूरत है । जितना गंभीरता से सरकार को लेना चाहिए उतना हम गंभीर नहीं है । मैं कहना चाहता हूँ कि ग्राउंड वाटर पे हमको एक रोक लगानी पड़ेगी । यदि हम ग्राउंड वाटर को सेव करके नहीं रखेंगे, इसका दोहन करते जाएंगे तो एक दिन सचमुच पानी के लिए झगड़े होंगे, युद्ध होगा। तो उसके लिए यही है कि जो बरसात का पानी है उसको अधिक से अधिक रोकने का प्रयास करें और उसके लिए सख्त कानून बनाये। शहरी क्षेत्र में खास तौर पे, जो शहर के लोग हैं वही सबसे ज्यादा पानी का दोहन करते हैं, ग्राउंड वाटर तो उसको रोकने के लिए हमे सख्त कानून बनाना पड़ेगा और इसके लिए जो सरकारी भवन है उसमें ही सबसे पहले आप लागू करिए, जो मॅबर ऑफ पार्लियामेंट के हाउसेज है, पार्लियामेंट हाउसेज, इसका ही प्रयोग करिए, जो मिनिस्टरर्स के हाउसेज है, आप अपने ही हाउस में सबसे पहले प्रयोग करके दिखाएं कि जो बारिश का पानी हम कलेक्ट करेंगे, हर मिनिस्टर के घर में कम से कम एक रिजर्व वाटर टैंक बनाईये, और बारिश का पानी जब मंत्री और सांसदगण अपना कलेक्ट करके अपना उपयोग करेंगे, तो ये सबसे अच्छा उदाहरण होगा। दैट इज आल, थैंक्यू सो मच।

Address of Shri Ghanshyam Anuragi, Hon'ble Member of Parliament:

माननीय मंत्री जी, उपस्थित सभी सम्मानित लोक सभा मैम्बरगण, राज्य सभा, लोक सभा अधिकारीगण। क्योंकि मैं बुंदेलखंड से हूँ, अभी राजपूत जी बता रहे थे, निश्चित तौर पर मैं दो ही मिनट पे अपनी बात कह लूंगा। मैं उस क्षेत्र से हूँ जहां पे लोग प्यास से तड़प के मर जाते हैं, भूख से मरने की तो देश में कई जगह बातें प्रकाश में आई हैं लेकिन मैं बुंदेलखंड का हूँ जहां लोग पानी के अभाव में प्यास से भी तड़प के मर जाते हैं, वहां स्थितियां बड़ी गंभीर रहती हैं। हमारे यहां ऐसा नहीं है कि पानी न हो, पानी तो है, कई नदियां एक साथ हैं, यमुना, बेतवा, चम्बल, कुंवारी, मेरी ही लोक सभा में कम से कम 6-7 नदियां हैं और वो 12 महीने बहती हैं, लेकिन वो बरसात में तो उफान आ जाता है, बरसात के बाद वो नदियां कम बहती हैं। यदि उनपे निश्चित तौर पर हम जगह-जगह, एक ही जगह बांध बना दें, तो वहां पानी की उपलब्धता हो जाए एक-दो जगह उनको नदियों को हमें बांध के माध्यम से रोकना चाहिए ऐसी जगह जहां वो पानी चला जाता है, उससे वाटर लेवल भी नीचे आएगा, और जो पानी बरस रहा है उसको हम तालाब के माध्यम से चैक डैम्स के माध्यम से हमें उसको रोकना चाहिए। क्योंकि आज ये स्थिति ये है कि हम यहां भी लोक सभा में देखते हैं, कि पानी, दूध, किसान का जो गाय और भैंस बकरी दूध देती हैं वो मंदा है और पानी मंहगा है। ये दुखद बात है, पानी होने के बावजूद, पानी हमारे यहां पर्याप्त मात्रा में, बरसात में भी पर्याप्त मात्रा में आ जाता है, नदियां भी हैं, हमारा ये गंगा यमुना का देश है। फिर भी हम लोगों की व्यवस्था ठीक नहीं है, उसको व्यवस्था करने के लिए, पानी जो वर्षा का है, नदियों को रोकना

चाहिए, नदियों के पानी को जगह-जगह रोकना चाहिए, जहां फालतू बह रहा है, तो उनको इसपे विचार करना चाहिए। और हम माननीय मंत्री जी से ये अनुरोध करेंगे। अभी राजपूत जी यह कह रहे थे अनुपयोग पानी, निश्चित है, फैक्टरी लगी है, एक आपने एक ट्यूबवैल सैंक्शन होता है, 6 और वो लगा लेता है। इतना पानी दोहन होता है और बरबाद होता है, किसान को खेत में सिंचाई के लिए नहीं मिल पा रहा है और उद्योगपतियों में 10-10 ट्यूबवैल एक-एक फैक्टरी में लगा करके दुरुपयोग के लिए मिल जाता है। तो इस पर भी हमें अंकुश लगाना चाहिए कि पानी की आवश्यकता से ज्यादा अगर कोई दोहन करेगा तो उसे कड़े कानूनों के तहत उनको सजा दिलाने का भी प्रावधान होना चाहिए। और खास तौर से हम पुनः याद करेंगे बुंदेलखंड की और ले जाएंगे, कि बुंदेलखंड में माननीय मंत्री जी आपने पैकेज दिया था उसमें लेकिन सिंचाई और पेयजल की व्यवस्था नहीं है तो इसलिए सिंचाई के लिए, बुंदेलखंड के लिए, पेयजल के लिए कुछ न करें आप, नदियों में आप डैम्स ही बनवाते छोटे-छोटे 4-6 जगह तो निश्चित तौर पे। हम तो केवल सुझाव दे रहे हैं, सुझाव है क्योंकि महत्वपूर्ण है, आपका पैसा भी बरबाद हो रहा है, उसका लाभ नहीं मिल रहा है, तो हम पूरे बुंदेलखंड से लाभ है, पछनार दे दीजिए तो वहां भी हो जाएगा और जगह-जगह नदियों को रोक दीजिए, तालाबों को दे दीजिए। अभी आपने जो बुंदेलखंड में जो पैसा दिया है, उसमें पेयजल के लिए नहीं दिया, सिंचाई के लिए भी नहीं दिया, तो वो पैसा तो योजना ऐसी बनाई जा रही है, भूमि संरक्षण में जा रहा है, पूरा पैसा खत्म हो जाएगा, खप जाएगा, आप लोग बैठे रहेंगे हम देखते रहेंगे। इसलिए उसपे भी मोनिटरिंग ठीक हो, जो आप लोगों ने जिनको मोनिटरिंग बनाया है वो निश्चित तौर पे समझौता करके योजना सरका रहे हैं, कह रहे हैं तुम लाओ, जाओ। धन्यवाद।

Address of Shri. Paban Singh Ghatowar, Hon'ble Member of Parliament:

Thank you Sir, my first question will be whether we have made our population aware about the scarcity of water in our country. What steps are we taking? And what are the highlights in our water policy, because we have to make our people aware of the scarcity of the water. Number two, Sir the water policy is the foundation of our food security so we have to think about that also. Number three, the flood, the silting of our fertile land because of the deforestation. The silting of our fertile land is going on, and erosion. Only in Assam we have lost since Independence 1 lakh 25 thousand of land in the erosion. That is one problem and the climatic diversity of our country, in Rajasthan we have 100 mm water rainfall, in my side in Cherrapunji 10,000 mm rainfall we are having and in Cherrapunji Sir you will be surprised that 3 months, 4 months there is a scarcity of drinking water, so water harvesting. I think these are the main things in our

water policy that has to be looked after. In a brief time, it will be very difficult to explain everything but I think these are the major, I personally feel these are the major issue that has to be addressed in our water policy. Thank you Sir.

Address of Shri. Jagadanand Singh, Hon'ble Member of Parliament:

माननीय मंत्री जी, माननीय राज्य मंत्री जी, साथी सांसदगण। महोदय 2050 में जितना आज यूटिलाइजेबल वाटर है, उतने की आवश्यकता पड़ जाएगी, ये जो हमारा आज की पानी की उपलब्धता है 2050 है जो हमारी उस समय आवश्यकता होंगी, उससे करीब-करीब बराबर ही हम प्रयोग करेंगे, अर्थात् जो बचा हमारा 40 वर्ष है, आजाद भारत का करीब 100 वर्ष पूरा होता रहेगा उस समय हम खतरनाक स्थिति में पहुंच जाएंगे। इसलिए वाटर पॉलिसी पर जब विचार हो रहा है तो मुझे लगता है उसे दृष्टि में रखना चाहिए। संजोगवश माननीय मंत्री जी, जो 2002 की नीति बनी थी, as Irrigation Minister, Bihar मैंने उसमें सक्रिय भूमिका अदा की थी, मैं केवल ये कहना चाहता हूं कि उस समय की गलतियों को सुधारने का आप प्रयास कर रहे हैं या उसे संवर्धन करने का प्रयास आप कर रहे हैं ? बहुत छोटे स्तर पर न जाकर करके नीति विषय दो-चार बातें आपके सामने मैं करना चाहते हैं। महोदय उस समय भी हमलोगों ने चर्चा की थी, आज भी चर्चा हम कर रहे हैं, आपने कहा था कि फुड सिक्योरिटी विदाउट वाटर सिक्योरिटी नहीं हो सकता, लेकिन क्या भारत सरकार फुड सिक्योरिटी के लिए जिस ऑथोरिटी से लैस है कानून से, क्या आप वाटर सिक्योरिटी के लिए नहीं होना चाहते। आपका एडवाइजरी रोल इस देश में कभी भी हमारी जल नीति को बहुत अच्छे परिणाम नहीं दे सकते।

केन्द्रीय सरकार से बार-बार आग्रह हम लोग ये कर रहे हैं, कि आप उस ऑथोरिटी को लीजिए कानून के मुताबिक जो इस राष्ट्रीय संपदा को आप संभाल सके। एक तरफ हम इसे राष्ट्रीय संपदा मानते हैं और हम इस देश में हमारा सेंट्रल लॉ ऐसा कमजोर है कि कोई भी आपको अधिकार नहीं देता, यदि राष्ट्रीय संपदा को संभालना है, 2050 तक खतरनाक स्थिति से देश को बचाना है तो आपको कानून से लैस होना पड़ेगा कि पानी की हिफाजत कर सके और पानी के लिए कम से कम आप हमारे आवश्यकता की पूर्ति के लिए इसकी व्यवस्था कर सके। महोदय मैं दूसरी बात कहना चाहता हूं, कि कोई अन्य मतभेद नहीं है लोगों में, प्रायोरिटी या फिर यूटिलाइजेशन हमारा पानी का क्या होगा। 2002 की नीति में हम लोगों ने प्रयास किया था महोदय कि आप ड्रिफिंग वाटर के बाद इन्वायरमेंट को, इकोलॉजी को सेकेन्ड प्रायोरिटी में रखा जाए।

लेकिन ये फोर्थ प्रायोरिटी में गया। लेकिन आज मैं फिर आग्रह कर रहा हूं, बहुत खतरनाक स्थिति में लोग जा रहे हैं, पर्यावरण हिफाजत के साथ अगर हम सारे नेचुरल रिसोर्सेज का प्रयोग करेंगे, तब शायद हम इस देश को बचा सकते हैं हम इस पृथ्वी को बचा

सकते हैं। इसलिए हमारा आपसे आग्रह है कि जो प्रायोरिटी ऑफ यूटिलाइजेशन वाटर है, ड्रिंकिंग वाटर को कोई भी नकार नहीं सकता लेकिन इसके बाद सेकेन्ड प्रायोरिटी होना चाहिए, इकोलॉजी और राज्य के मंत्रियों का जो आपने शायद बैठक ली थी, उनमें भी उनका ये सजेशन है, मेरी भी आपको ये सलाह है। महोदय विवाद समग्रता में कहीं नहीं है, मगर जैसे ही डिस्ट्रीब्यूशन ऑफ वाटर का सवाल उठता है तो मतभेद वहां पैदा हो जाते हैं, और डिस्ट्रीब्यूशन ऑफ वाटर, एकांगी सोच जब तक रहेगी और राष्ट्रीय सरकार, केन्द्रीय सरकार अपनी भूमिका को मजबूत नहीं करेगा डिस्ट्रीब्यूशन ऑफ वाटर में समस्या उठती रहेगी, और डिस्ट्रीब्यूशन ऑफ वाटर का ना तय होने के चलते आज हमारा यूटिलाइजेबल वाटर बढ़ नहीं पा रहा है। ये जो हमारा पानी जो हमारा यूटिलाइजेबल वाटर है ये वेस्ट हो रहा है, इसलिए कि हम समझौता नहीं कर पा रहे हैं राज्यों में या राज्य समझौता नहीं कर पर रहे हैं या जो समझौता हुआ है उसको कार्यान्वित नहीं आप करवा पा रहे हैं इसलिए कि आपका एडवाइजरी रोल है, आपको कंट्रोलिंग ऑथोरिटी के रूप में भारत सरकार को खड़ा होना पड़ेगा यदि सचमुच राष्ट्रीय जल नीति को आप सही परिणाम देना चाहते हैं। महोदय मैं लास्ट में आपसे कहना चाहता हूँ, कि वाटर मैनेजमेंट का हमारा सेंट्रल प्वाइंट क्या होना चाहिए, वाटर मैनेजमेंट, आज हमारा सेंट्रल प्वाइंट है ड्रॉट। ड्रॉट एक खतरनाक स्थिति है, और निश्चित खेतों को पानी ले जाने के लिए हमारी आवश्यकता है उसकी, लेकिन हम लोगों का कथन है आज मैंने बराबर कहा, आज भी कह रहा हूँ हमारा सेंट्रल प्वाइंट होना चाहिए, केन्द्र बिन्दु होना चाहिए फ्लड मैनेजमेंट। फ्लड मैनेजमेंट ही आपके यूटिलाइजेबल वाटर को बढ़ाएगा और जिस दिन यूटिलाइजेबल वाटर आपके पास होगा चाहे जलाशयों के द्वारा या छोटे-छोटे स्थानों पे पानी को रोक के, उसी दिन से आपका निश्चित रूप से ड्रॉट मैनेजमेंट आपका सेकेन्ड प्रायोरिटी नहीं है, लेकिन फ्लड मैनेजमेंट का फोलो-अप है वो और हमारा वो बाई-प्रोडक्ट हो जाएगा। लेकिन हमने बराबर दिमाग में रखा है कि ड्रॉट मैनेजमेंट का मतलब पानी को यहां से वहां आप खदेड़ते रहिए, भगाते रहिए, और अल्टीमेट नतीजा इस नेशन को बहुत नहीं आता है, हम जितना हम कमाते हैं उससे ज्यादा हम नुकसान कर देते हैं।

महोदय इसी के साथ मैं आपसे एक अनुरोध करते हुए कि यदि वाटर मैनेजमेंट को करना है तो हमारी नदियों को बचाना पड़ेगा, अगर नदियां हमारी नहीं बचेंगी तो हमारा राष्ट्र नहीं बचेगा, और नदियों को बचाने के दो ही उपाय हैं कि मिनिमम डिस्चार्ज जो हमारी पैरेनियल रिवर्स के हैं, विभिन्न बिन्दुओं पे तय किया जाए, क्योंकि अनऑथोराइज्ड एकांगी सोच के साथ जो अपर रिपेरियन स्टेट्स हैं पानी का उपयोग करते जा रहे हैं ये बिना ख्याल किए हुए कि इस राष्ट्र के नीचे रहने वाले जो हमारी इकोलॉजी है, जो हमारी अनुपयोग की चीजे हैं उसको कहां ख्याल किया जा रहा है, इसलिए इसके साथ मैं ये भी कह रहा हूँ। नहीं महोदय लास्ट में कह रहा हूँ ख्याल किया जाए कि नदियों का डिस्चार्ज और जो ये बालू है, जो इसकी सामग्री है, क्योंकि आप भूगर्भ जल पर आप जा रहे हैं, आपके आधे पानी का प्रयोग अभूगर्भीय

जल है, और ये हमारे नदियों का सेल्फ-प्युरीफिकेशन प्रोसेस को जिस दिन हमने खत्म कर दिया, इसमें नदियों को मिनिमम डिस्चार्ज और जो सेल्फ प्युरीफिकेशन का जो नदियों की क्षमता है उसको बचाये रखने के लिए भी यदि जल नीति में हम नहीं इन बातों को जोड़ेंगे तो हमारा पॉल्यूशन बढ़ता जाएगा। केवल सर्फेस वाटर का नहीं उससे खतरनाक स्थिति हो जाएगी जब हमारा भूगर्भ जल पॉल्यूटेड हो जाएगा, हम नदियों के बालू को निकासी का, डिसिल्टिंग की बात होती है। लेकिन डिसिल्टिंग की मंत्री महोदय। महोदय एक चीज आपसे आग्रह है कि आप हम 40 लोगों को बुलाएं हैं 90 में और साहब राष्ट्र की इतनी बड़ी चीज, इतने बड़े काम के लिए ये समय बहुत कम है, और केवल तकनीकी रूप से हमलोगों के सामने आप अपने पेपर को लेके आगे बढ़ना चाहते हैं बहुत ओके, लेकिन यदि कंट्रीब्यूशन हम लोगों से चाहते हैं तो मुझे लगता है कि ये समय आपको रखना चाहिए। और मेरा तो आग्रह होगा कि एक बैठक और इस पर रखिए वर्ना चीजे फिर वहीं की वहीं रह जाएगी, इन्हीं शब्दों के साथ महोदय मैं आपको धन्यवाद देता हूँ कि आप सब में हम सब को कुछ कहने का मौका मिला। जो राष्ट्र नीति पहले 15 सालों तक चली, अब 10 सालों के भीतर ही समीक्षा करके परिवर्तन करने के लिए, इस राष्ट्र की आवश्यकता के लिए हम लोगों को आपने बुलाया है इसलिए महोदय आप सबको धन्यवाद।

Address of Dr. Prabha Kishor Taviad, Hon'ble Member of Parliament:

Thank you Sir, my suggestion is national water policy mein first thing is the safe drinking water, we are having so many projects in the states, so that project should be such that we should have a priority for the drinking water. Sir, if you will see the irrigation map of Gujarat, the whole tribal belt is left out so we are facing as such. The catchment area is a tribal hilly area and hilly area is inhabited by the tribals and these tribals are facing the problem drinking water. Sir, recently we were all the time having a crave, we were crying for the water and the administration were not listening to us and we had a very bad water pollution problem in Jhalod nearby Rajasthan, we had about, more than 500 people affected and 3-4 lives were lost but Sir, we are just 30 km away from Kadana dam and we are not having that project of drinking water to each and every village. We are having a project Bhanesmal Pani Purvath Ayojna but they are not utilizing this. My point is that they are not having a proper utilization of that drinking water project, they are making the tanks, they are making the pipelines, they are going to the villages but they are not filling the water in that tank. Four-Five years have passed and they are not doing anything. So proper implementation of the project and first priority for the drinking water Sir. I will agree with the rainwater harvesting and flood management. Flood management

is necessary to restore the water, so proper implementation and flood management.

Address of Shri. Virender Kashyap, Hon'ble Member of Parliament:

थैंक्यू सर । आदरणीय मंत्री जी, संसदगण और उपस्थित सभी अधिकारी गण, बांकी सब बाते आएंगी परन्तु मैं तो पहाड़ी क्षेत्र से हिमाचल प्रदेश हूं, मैं उसी तरफ अपनी बात को रखुंगा । क्योंकि मैं समझता हूं पहाड़ी क्षेत्र में जो वाटर पॉलिसी सेंटरल की होनी चाहिए उसमें काफी कमियां महसूस करता हूं । क्योंकि हम ये समझते है कि पहाड़ों में पानी को रोकना, ताकि वहां पे पहाड़ जो हैं, वो रिचार्जिंग उसकी हो उसके बारे में जो हैं हमारी वाटर पॉलिसी जो सेंटरल की है उसमें इस बात को रखना बहुत जरूरी है कि हम किस प्रकार से जब बरसात होती है क्योंकि हमारे को पता है कि पहले जंगल बड़े घने होते थे और भारी बरसात भी जब होती थी तो उसमें पानी जो ये वो पत्तों पर गिरके वो, पेड़ों के पत्ते पे गिरके वो धरती पर धीरे-धीरे गिरता था, परंतु अब जंगल नहीं है, जब बरसात होती है, बारिश होती है, हम कहीं उसको कंजर्व नहीं कर पाते हैं, हिली एरियाज और सारा पानी जो हैं वो नीचे की ओर आ जाता है आगे जाके वो बाढ़ में परिवर्तित हो जाता है । मेरा यह मानना है कि अगर हम छोट-छोटे इस तरह के कोई चेक डैमस लगा दे नालों पर तो पानी को रोका जा सकता है और उसके माध्यम से हम वहां पे पानी जो है वो इरिगेशन के लिए भी दे सकते हैं और पहाड़ों में रिचार्जिंग जो हैं वो बहुत जरूरी है, और जब तक पहाड़ों में रिचार्जिंग नहीं होगी, नीचे का जो है जहां पर स्प्रिंग्स, जो छोटे चश्में होते हैं वो नहीं फूट पाते हैं, इस वजह से भी मेरा आपसे एक ही आग्रह है कि हम जब भी ये पॉलिसी को जैसे रिव्यू करने के लिए आपने आप ये बैठक बुलाई है बहुत ही महत्वपूर्ण है मैं समझता हूं और टाइमली भी है परंतु भले समय हमारे पास थोड़ा है मगर कुछ प्वाइंटस हम अगर आप को आज हम देंगे तो उस पर जरूर आप एक्शन करेंगे, तो रिचार्जिंग ऑफ ग्राउंड लेबल वाटर इन हिल स्टेट्स। उसके बारे में आप अवश्य ध्यान दें । मेरा एक और मैं समझता हूं, जैसे यहां पर कहा गया है, क्योंकि पानी बचाव अभियान की तरफ जो है हमको ज्यादा जो हैं वो कन्संट्रेट करना चाहिए, पीने की पानी के तरफ खास कर के , अगर हम डे टू डे लाइफ में भी अपने आप को अगर अपने आप को देखे तो हम कम से कम 15% पानी जो हमारा पर्सनल बिहेवियर है डे टू डे, उसमें हम 15% पानी को हम बचा सकते हैं, एक व्यक्ति उसको बचा सकता है ये एक बड़ी स्टडी के बाद में आपको कहना चाहता हूं, और एक जो ये पानी जो हमारा पानी सप्लाय जो है वो बहुत उसका वेस्टेज हो रहा है । अकेले जो एक स्टडी के अनुसार, दिल्ली में ही अकेले 40% जो पानी है वो वेस्ट हो जाता है सप्लाय के दौरान, नालियां टूटी हुई है और पानी वेस्ट हो रहा है तो इस प्रकार की ये सारी, किस प्रकार से आप कानून बनाएंगे । ये बात ठीक है कि अगर हम कानून बनाने के माध्यम से जैसे मेरे सहयोगी ने भी कहा, हिमाचल प्रदेश में आपको बताना चाहता हूं,

जैसे आपने भी अपने उसमें कहा है स्पीच में की कुछ स्टेट्स ने कानून बनाया है, और वो कानून बहुत में समझता हूँ सफल हो रहा है, हिमाचल प्रदेश में वहां पर भी सरकार ने जो है, वो कानून ये बनाया है कि जब तक आप अपना जो रेन वाटर है या जो आपका पानी उसे रिसाइकिलिंग के लिए नहीं अगर उसका करते है स्टोर तो आपका नक्शा पास नहीं होगा, ये बहुत जरूरी है और इसके माध्यम से पानी को बचा सकते हैं । बहुत सी बातें हैं क्योंकि समय कम है, मैं दो-तीन बातें और अपने सजेशन आपके ध्यान में देना चाहूंगा । ये जो नदियों को आपस में जोड़ने का कार्यक्रम रखा गया था उसके तरफ हमको ध्यान देना चाहिए, नदियां आपस में जुड़े क्योंकि हिन्दुस्तान में एक तरफ जो हैं बाढ़ आ रही हैं, दूसरी तरफ सूखा पड़ा है, उसको हम इंटरलिकिंग इन द नेशनल पॉलिसी भी है उस पर क्या कर रहे हैं, क्योंकि स्वयं हम देखते हैं हमारी स्टैंडिंग कमेटी में ये डिस्कशन होता है तो उसकी तरफ ध्यान नहीं दिया जा रहा है । तो जो इंटरलिकिंग ऑफ द रिवर्स उसकी तरफ ध्यान दें, फ्लड कंट्रोल मैनेजमेंट जैसे आपने भी कहा उसकी तरफ ध्यान देना पड़ेगा ।

और पानी को जब तक हम यूनियन लिस्ट में नहीं डालेंगे तब तक हमारी समस्या का समाधान नहीं होगा । और भी बहुत सी बातें हैं जो अलग से मैं आपको लिख कर दे दूंगा । पर लास्ट में मैं समझता हूँ जब तक हमारी, जिसके आप हेड हैं, मिनिस्ट्री को होल्ड कर रहे हैं, जब तक उसका बजट नहीं बढ़ेगा तो हम ये जितनी बातें यहां पे कहेंगे, आपके पास बजट नहीं होगा, प्रावधान तो बड़ी-बड़ी पॉलिसीज बन जाएं वैसी की वैसी कागजों में धरी धराई रहेगी । हम चाहते हैं कि जो हमारा मिनिस्ट्री है, मिनिस्ट्री फॉर वाटर रिसोर्स, इट शुड बी पावरफुल फाइनेंसिएली ताकि वो पैसे का प्रावधान हम ज्यादा से ज्यादा आपके माध्यम से वो छोटी-छोटी योजनाएं जो हैं वो बन सके । ये मैं आपके ध्यान में कहना चाहता हूँ, इतना ही मुझे कहना है और पहाड़ी क्षेत्र के लिए आप विशेष जो है आप अपनी पॉलिसी में जगह दें, ये आपको मेरा सजेशन है, इन्हीं शब्दों के साथ, धन्यवाद ।

Address of Dr. Jyoti Mirdha, Hon'ble Member of Parliament:

सर 1987 में हमने एक वाटर पॉलिसी बनाई थी, उसको रिवाइज किया 2002 में । हमने नई पॉलिसी बनाई क्योंकि कुछ और तथ्य हमारे सामने आए थे । आज वापिस से एक नई पॉलिसी बनाने का अगर कोई मेन कारण समझ में बैठता है तो वो इन्वायरमेंट के प्रति जो जागरूकता है आज की तारीख में उसको लेकर के बनता है । तो जगदानंद जी की इस बात से सहमत हूँ कि प्रायोरिटाइज करते हैं उसके अंदर हमें इकोलॉजी को, क्योंकि ड्रिकिंग वाटर हमारा बेसिक राइट होना चाहिए, उसके बाद में जो भी बात होती है वो इकोलॉजी, इसे लेकर के होनी चाहिए । वो इसलिए होनी चाहिए क्योंकि चाहे आप एग्रीकल्चर ले लीजिए चाहे चाहे चाहे सस्टेनबिलिटी ले लीजिए, चाहे आप इंडस्ट्रियल यूज के लिए पानी ले लीजिए, अगर इकोलॉजी

रहेगी तो वो पानी आपके पास में काम में लेने के लिए रहता है। पहला पॉइंट यह है कि उसको प्रायोरिटाइज करना सही से बहुत जरूरी है। दूसरी चीज सर, माइंडसेट चेंज करने की बात है। वो इसलिए क्योंकि जब तक आप एड्यूकेट नहीं करेंगे, पहली प्रॉब्लम कहाँ शुरू हो जाती है जब हम हमारी छठी क्लास के अंदर ज्योग्राफी की किताब खोलते हैं और उसमें लिखा जाता है, अर्थ इज ए ब्लू प्लेनेट, 80% हमारा जो प्लानेट है वो पानी में भरा है। वो हम सोचते हैं कि किसी दिन कमी आएगी तो लेंड आएगी, पानी की तो इस दुनिया में कोई कमी नहीं आने वाली। बचपन से देखा नलका चालू करते थे, सोचा जब भी खोलेंगे पानी जरूर आएगा इसके अंदर। पर आज वाटर स्ट्रेस महसूस करते हैं तो उसके बारे में पहले मैं ये कहूँगी की आपके डिपार्टमेंट को एक अनुशंसा करनी चाहिए कि हमारे स्कुल के जो करिक्यूलम है उसके अंदर ये चीज को जोड़ा जाए कि एनवायरनमेंट और वाटर के बारे में हम उस उम्र से ही जागरूक बने, ये इंपोर्टेंट मुद्दा है। तीसरी जो एक चीज है, वो ये कि वाटर को एक रिन्यूवेल रिसोर्स मानते है हम। मैं इस बात पे बहुत स्ट्रेस करना चाहूँगी। रिन्यूवेल रिसोर्स क्या होता है उसकी विकिपिडीया की जो डेफिनिशन है सर उसके अंदर ये लिखा है कि, ए नेचुरल रिसोर्स इस कॉल्ड रिन्यूवेल इफ इट इज रिप्लेस्ड बाई नेचुरल प्रोसेस एट ए रेट कम्पेरेबल टू और फास्टर देन इट्स रेट ऑफ कंजंप्शन बाई ह्यूमेन्स। अब सर, 3/4th जो हमारा ग्राउंड वाटर है वो रिप्लेनेशेबल नहीं है, हमारा कौन सा पार्ट रिन्यूएबल होता है जो कि हाइड्रोलॉजिकल साइकल के अंदर आ गया, सिर्फ केवल मात्र वो पानी। इसलिए इस चीज को हाईलाइट करना जरूरी है कि वाटर एक फाइनाइट सोर्स है इसको आप रिन्यूएबल नहीं मान सकते हैं और इसको जिस तरीके से हम दोहन करते जा रहे हैं उस तरीके से दोहन करना हमारे लिए आगे आने वाले समय में ठीक नहीं होगा। कंट्रोल में क्या है, कुछ चीजें हमारे कंट्रोल में हैं, कुछ चीजें हमारे कंट्रोल में नहीं हैं।

कंट्रोल में हमारे सर्फेस वाटर के अंदर हम क्या कर सकते हैं और ग्राउंड वाटर पे क्या कर सकते हैं। ग्राउंड वाटर के लिए हम रिचार्ज कर सकते हैं, वाटर हार्वेस्टिंग कर सकते हैं और एक पॉलिसी हम अलग से बना सकते हैं कि जो रिसाइक्लिंग की है उसके ऊपर हम लोग ज्यादा स्ट्रेस कर सकते हैं कि डे टू डे पानी हम जो काम में लाते हैं उसको रिसाइक्ल करके बार-बार कैसे यूज किया जा सके। पॉलिसी बनाते टाइम अगर आपको कोई यूनिट को हाइलाइट करना है तो वो वाटर शेड का यूनिट होना चाहिए क्योंकि वो ज्योग्राफिकली बना हुआ है। सर एक सड़क काट देते हैं हम बीच में से बगैर सोचे समझे एक रोड़ बना देते हैं और वाटर शेड में उसमें क्या होता है उसको कोई ध्यान नहीं देता है, बाद में जब पानी की प्रॉब्लम आती है तब सोचते हैं कि हाँ भाई यहाँ तो फ्लडिंग हो रही है, यहाँ रूक रहा है, यहाँ वाटर लॉगिंग हो रही है। मेरे से पहले शिशराम ओला जी ने बोला था कि एग्रीकल्चर। सर, स्टेट वाटर पॉलिसी बनाने की आप बात करते हैं, मेरा राज्य, मैं राजस्थान से हूँ और हमारे पास में चंबल एक नदी है केवल मात्र, हमारे पानी की और रिसोर्सेज नहीं है, जिसके लिए हम

स्टेट में हम एक वाटर पॉलिसी बनाए, अगर हमारे को पॉलिसी बनाना है तो हम क्या कर सकते हैं कि रेन वाटर हार्वेस्टिंग कर सकते हैं मेक्सिमम टू मेक्सिमम। स्टेट को यह राइट्स न देकर के, मेरा मानना है जैसे कि समय समय पर कहते आए हैं और मैंने तो यह मुद्दा पार्लियामेंट में भी उठाया था कि एट लीस्ट यूनियन लिस्ट में नहीं हो तो वाटर कॉनकरेंट लिस्ट के अंदर लेकर आना जरूरी है। क्योंकि जब तक हम वाटर को हमारे रिसोर्सेज को रस्पेक्टफुल्ली ट्रीट नहीं करेंगे तब तक चीजें आगे आने वाले समय में, क्योंकि मैं अभी भी यह कहती हूँ कि आने वाले समय में वाटर करेन्सी होगी, डॉलर भूल जाएंगे, पाउंड भूल जाएंगे, रूपी भूल जाएंगे, पानी करेन्सी होगी जब इकोनोमीज बना करेंगे और उसके ऊपर बिगड़ा करेंगी। कुछ गलतियाँ हम लोगों ने पहले समय में करी थी, और उस टाइम पे हमारी साइंस, टेक्नोलॉजी, और हमारी जो नॉलेज थी वो ये बताती थी।

लेट अस से, पंडित जवाहरलाल नेहरू का एक विजन था हिन्दूस्तान के बारे में और उन्होंने एक सेंटेंस बोला था कि भाई, डैम्स विल बी द टेम्पल्स ऑफ न्यू इंडिया। आई वांट टू डिसएग्री विथ इट, कि आज समय आ गया है जब दुनिया जब बड़े डैम्स को डिक्मीशन कर रही है और उसका नुकसान देखने को मिल रहा है सर, श्री गोरजेस डेम ने 1 डिग्री से अर्थ का जो टाइम जो एक्सिस है उसको चेंज कर दिया, जब इतनी केपेसिटी रखते हैं तो क्या अंदाजा लगा सकते हैं कि इकोलॉजी के उपर हमारे ह्यूमन जो स्ट्रक्चर्स हैं उनका क्या इंपैक्ट होगा। हम बनाए जा रहे हैं नदियों के ऊपर डैम्स के उपर डैम्स बनाए जा रहे हैं, छोटा प्रोजेक्ट बनाते हैं जिसे इकालाजि के ऊपर फर्क नहीं पड़े वो चीज समझ में आती है। बट बड़े प्रोजेक्ट्स के लिए हमें क्यूमूलेटिव इंपैक्ट्स एसेसमेंट करने जरूरी है और उसके अंदर कंवर्जेस की जरूरत होगी, क्योंकि आप जानते हैं कि जब ग्राउंड वाटर की बात आई थी इसका डिप्लीशन हो रहा है एक्सप्लोइटेशन हो रहा है तब ये मेटर आ गया कि साहब हमारी तो इसके अंदर केपेसिटी नहीं है हम तो इसके अंदर कर नहीं सकते इसको ऐसा करो एनवायरनमेंट वालों को दें। यह मेटर वो संभालेंगे। ग्राउंड वाटर को वाटर रिसोर्सेज ने उस टाइम पर लेने से मना कर दिया था। सर एक पाइंट और था, कि फारेन पॉलिसी के अंदर हमारे को जरूरी है कि हमारे जो पानी के सोर्सज हैं, खासतौर से चाइना से और तिब्बत से लेना देना है कि जहाँ पर 30% से ज्यादा प्रेशर वाटर रिसोर्सेज हैं, उसको हमें राइट साइड पर रखना जरूरी वरना चाइना सारे पानी के सारे सोर्सज लेकर के हमारी नदियों को डाइवर्ट करके चली जाएगी, और माल मसकरे ले उड़ेंगे और हम बैठे देखते रह जाएंगे सर। और एक चीज की वाटर फुट प्रिंट, ये इम्पोर्टेंट है सर, जैसे कार्बन फुट प्रिंट है वैसे वाटर फुट प्रिंट एक्टिविटीज का और उसके साथ साथ जो भी प्रोडक्ट्स होते हैं आप जहाँ मर्जी आए चावल उगा देते हैं, राजस्थान में चावल उगाएंगे तो उग सकता है क्या सर, इतना पानी वहाँ पे टालरेट ही नहीं कर सकते। तो इसीलिए, हर चीज का वाटर फुट प्रिंट नापना हम लोगों को जरूरी है हर एक्टिविटी का और हर प्रोडक्ट का। और मैं एक रिक्वेस्ट आप से लास्ट मे ये

करुंगी सर, कि वाटर पॉलिसी के साथ में कोई प्रॉब्लम नहीं हैं, उसकी इंप्लीमेंटेशन के अंदर ज्यादातर प्रॉब्लम होती हैं, और वाटर पॉलिसी में भी ज्यादा इश्यूज नहीं है, ज्यादातर जो वाटर लॉज हैं उसके साथ में मुद्दा है। एक अलग से मीटिंग बुलाए और उसके अंदर वाटर लॉज को डिस्कस करें डिटेल् के अंदर, वो मेरा ख्याल इंपोर्टेंट होगा।

Address of Dr. M. Thambidurai, Hon'ble Member of Parliament:

Thank you Minister Sir, at the outset you have already said we have to be very brief and that time is very limited. As you suggested, we have to meet often and discuss this matter, national water policy because we have to take more serious issues in this. Therefore, first I will request you please call the meetings often we can have more discussion, because within 3-4 minutes it is not sufficient to discuss this very important topic Sir. As many members said, water is getting scarce and also as a policy as some members suggested the water can be as a national resources that means nationalized. All the rivers must be nationalized and at the national level, the policy must talk about the water of this country. As told this will be a nationalized thing, as central government is dealing, the same way the water must be taken to central list and this is the priority that has to be done. As I said, rivers must also be nationalized. The other thing sir, we want apart from the drinking water is more important. Most of the rivers not only ground water, river water, surface water all are polluted now. Pollution is because of so many reasons, that the rivers are polluted, that has to be controlled and that is very important because we want good drinking water. How to avoid pollution is very important, that national policy because I have read many places they have mentioned because of the excessive use of chemicals and fertilizers and pesticides, the ground water is all polluted and also the untreated sewage there are in the urban areas they are letting in the rivers that also cause for the pollution. Therefore we have to make stringent laws that especially that sewage water and industrial polluted wastages effluents must not be discharged in the river, this is very important Sir. And also Sir, without discussing interstate water dispute, we cannot solve certain things because even for drinking water we see that we have to solve interstate problems. Now in Tamil Nadu not only Rajasthan and Bundelkhand, they said they are facing scarcity of drinking water problem. Even we are only depending on the river Cauvery that also we are facing the dispute. Karnataka and Tamil Nadu we are all facing this problem as they are facing. Even if you take Pennar, South Pennar it originates from Karnataka, that water is also completely polluted. In Bengaluru city therefore the water, whatever the lower level, we are all seeing that we are not able to get the good water that also completely polluted. Therefore, unless

you take the interstate disputes, we cannot solve it. Even the rivers if you take, illicit sand mining is taking place, because of this illicit sand mining, the water level is going down and also we are not able to get the good water because when the sand is there, the water is safe and the pollution can be controlled and we are getting good water but because of the illicit mining of the sand, most of the rivers they are doing, because of that water is at polluted condition we are not able to get good water.

Drinking water is as important as others because even as Members have shown, we are getting only bottled waters which are protected otherwise when we are outside we are not able to get good water that is the stage, because the water price we are paying even for one liter is Rs 15, but the milk if you see we are getting at Rs 10 we are getting in our state, Rs 10-12 therefore the water is more costly than the milk, whatever we are facing in our place. Therefore, what I am requesting you we have to give more attention to the drinking water problem especially pollution must be stopped in river water. At the same time we have to stop the interstate river disputes where we have to get the link, example we have taken Dharmapuri and Krishnagiri district we are fully dependent on the river water of Cauvery but we are not able to implement the Hogenakkal drinking project because of the water dispute. As you said when we are meeting often we have different topics regarding the interstate disputes and drinking water problems. So many topics we can discuss from different sides and on different occasions.

Address of Shri Gorakh Nath Pandey, Hon'ble Member of Parliament:

माननीय संदस्यगण, मैं आपका ध्यान आकृष्ट करना चाहूँगा जलवायु परिवर्तन और खाद्य सुरक्षा में जो आज की स्थिति पूरे देश की है, कहीं अति वृष्टि कही अनावृष्टि, कहीं बाढ़ तो कहीं सूखा, ये पूरे देश में देखने को मिल रहा है। अभी हमारे माननीय सदस्य जी ने बताया चेरांपुजी जहाँ हम लोग पढ़ा करते थे कि सर्वाधिक वर्षा हुआ करती है। आज वहाँ भी समस्या है, हम लोग भी पूर्वांचल उत्तर प्रदेश से आते हैं, आज वहाँ संकट है। किन्ही-किन्ही जिलों में भी बरसात बहुत ही कम हुई है, तो जरूरत है कि हम कैसे पहले इसको एक व्यस्थित व्यवस्था दे पाएं। मेरा एक सुझाव है कि वृक्षारोपण जो कभी इसका एक स्वरूप हुआ करता था इसकी बहुत व्यापक पैमाने पर कटाई हुई। हम वृक्षारोपण के नाम पर छोटे-छोटे झाड़ लगाए रहे हैं। देखा जाए, तो आज योजना बन रही है कि कितने हजार वृक्ष लगाए गए लेकिन वहाँ जाकर देखा जाता है तो उनकी जो उपयोगिता होनी चाहिए, जो मानसून को आकृष्टि करने कि जो व्यवस्था इन वृक्षों में होती है उनकी जो वो छोटे-छोटे पेड़ पौधे लगाए जा रहे हैं, तो बड़े आकार के वृक्ष लगाए जो फलदार हो छायादार हो और जिनसे हम मानसून भी आकृष्ट

कर सके, और वर्षा भी हो सके जो आज एक भीषण समस्या बन गई है। महोदय यह भी देखने में आता है, वर्षा का जल, हम लोग गाँव से आते हैं, और यह देखते हैं कि बरसात होती है तो खेतों में जो मेड़ होते हैं छोटे-छोटे, वो कट करके और टूट करके, और पानी तेजी से बहते हुए नदी और नालों से होते हुए नदी में चला जाता है। इस पर एक व्यापक पैमाने पर एक नीति बना दी जाए कि उन खेतों का पानी खेतों में ही रूके, उससे जो भूजल है वो भी बढ़ेगा और खेती में भी उसका लाभ मिलेगा ।

कभी बांध बने, बांधी बनाए गए, आज वो जीर्ण-क्षीर्ण अवस्था में हैं, वो टूटे हुए स्थिती में हैं, उसका पुर्ननिर्माण होने की जरूरत है और एक नीति बनाई जाए ऐसे उन नदियों के किनारे बसने वाले गांव, हमारे इस देश में बहुत सारे, हम लोग भी ऐसे गांव से आते हैं जो नदी के किनारे हैं । जब बरसात होती है तब वो गंगा नदी, यमुना नदी जो हमारे प्रदेश में है, जो हम लोग के जिला भदोही में भी होकर निकलती है बहुत सारे गांव उस बाढ़ की चपेट में आ जाते हैं । बहुत सारे गांव के खेतों की फसले बरबाद हो जाती है । उसका भी एक निधिधारण कर दिया जाए कि बाढ़ आती ही आती है और जब बाढ़ आती है तब उसकी व्यवस्था करने के लिए दौड़ते हैं, उसकी हम एक पहले से मानीटरिंग करें, पहले से व्यवस्था करें, ताकि आने वाले दिनों में हम इस कटाव से भी सुरक्षा दे सके, और बाढ़ से भी सुरक्षा दे सके ।

और महोदय मैं एक बात और भी आप के ध्यान में आकृष्ट करना चाहूंगा कि अति-दोहन जो हो रहा है, इस पर भी कोई न कोई न नीति बनाकर कंट्रोल किया जाए जो अनावश्यक अति दोहन हो रहा, और जहां कुछ ऐसे भी स्थल हैं जैसे मेरा जनपद भदोही है, मैं उस जनपथ से आता हूँ जहां पर कि ऐसे प्रदूषित जल, जो पीने के लिए हैंड पम्प से निकल रहा है, वो विषाक्त है वो पीने के योग्य नहीं है। तो ऐसे बहुत सारे जिले हैं देश में जहां पर इस तरह है भूगर्भ का जल भी दूषित हो गया है, जिससे बहुत सारी बीमारियां फैल रही हैं, बहुत सारी उसमें आपदाएं आ रही हैं, उस पर भी एक कंट्रोलिंग होनी चाहिए, उसका भी संरक्षण होना चाहिए। उसके लिए भी एक टीम बनाई जाए जहां ऐसी शिकायतें आती हैं जहां उसका संरक्षण होना चाहिए और विशेष रूप से जो वर्षा का जल है इसे कैसे हम संचित कर सकें। क्योंकि पीने के लिए भी जरूरी है और खेती के लिए भी जरूरी है, हम उसका पानी जो ऊपर से निकलता है उसका हम यदि संचित करते हैं तो पीने योग्य होगा और उस पानी को हम तालाब में, झील में, बांध में, बांधी में इक्का कर लेंगे तो भी हमारे लिए वो उपयोगी होगा। आने वाले दिन हमारे लिए संकट का होगा, अगर इस पर हम नीति बनाकर और व्यवस्थित रूप से एक व्यवस्था बनाएंगे तो निश्चित रूप से हमारे लिए आने वाले समय में यह सुखद होगा ।

Address of Shri Badri Ram Jakhar, Hon'ble Member of Parliament:

आदरीय मंत्री महोदय, आदरीय संसदगण, मैं उस राज्य से आ रहा हूँ, बिल्कुल भंयकर आकाल पड़ता है, 43 साल में से 6 साल बरसात होती है और 43 बार आकाल पड़ता है । और वो आकाल की स्थिति से हमारी बहुत ही स्थिति खराब है और जो एरिया हमारा खुद का है, जो पाली से मैं आया हूँ, जो पाली हमारा एरिया है 45000 हजार वर्ग किलो मीटर, उसमे से जो जवई बांध आ रहा है, माही बजाज बाँध से पानी जवई बांध में लाया जाए उसका पानी बिल्कुल फिजूल जा रहा है गुजरात में, उसका पानी जवई बांध में लाया जाए । मानसी-वाकल नदी का पानी जवई बांध में लाया जाए, नर्मदा का पानी जवई बांध में लाया जाए । हमारे यहां बिल्कुल नदी नाले है नही, इसलिए हम आपसे यह कहना चाहते है कि जो आज बरसात का पानी है वों टैको में है, हौद में है, किसानो के घरों में है, जो आज चैनित को टैक फ्री दिया हुआ है यह उसी स्कीम में किसानो को लिया जाए क्योंकि जानवरों को रखते है किसान । जानवरों के लिए पानी पीने के लिए किसानो के लिए बहुत जरूरी है जब टैक फ्री दिया जाए किसानो को, और टैको में से पानी जानवरों को पिलाया जाए और खुद पानी की व्यवस्था अच्छी की जाए । इसीलिए मैं आपको, हमारेको बुलाया और इसीलिए मैं आपको बहुत-बहुत धन्यवाद देना चाहता हूँ । शीशराम जी और ज्योति जी ने जो कहा है, हम उस राज्य से आ रहे है, हमारी हालत बहुत खराब है इसलिए इसके ऊपर ध्यान दिया जाए, माही बजाज बाँध का पानी जवई बांध मे लाया जाए । धन्यवाद, जय हिन्द ।

Address of Shri K.J.K. Riteesh Sivakumar, Hon'ble Member of Parliament:

Good evening to all, respected our Hon'ble Minister and my colleagues, I would like to suggest one important aspect to be included in the policy. Water is a national resource. As we all know well, some states are suffering without water, and in some states due to heavy rain water run and mix in the sea. We should take some steps to make use of the wasting water. Secondly, unutilized and surplus water in any state must be diverted into the near drought prone area of the other states without difficulty. The center should have the power to pass order. Thank you very much.

Address of Shri P.K. Biju, Hon'ble Member of Parliament:

Thank you Hon'ble Minister, I have few points to add in this discussion. We are reviewing the national water policy. We are facing certain lacuna for implementing the water policy in our country so I have certain suggestion to

develop this policy framework. So first of all, I think there is a committee in the district level. Water control committee should be instituted for regulating all sort of water dispute within the district and regulating the ground water tapping, particularly for example the soft drinking industry utilizes the water in an enormous way. So we should pass a stringent message to regulate this, otherwise it will become a big shortage in our ground water level, and also we introduce the rain water harvesting and roof top rain water harvesting mechanism should be introduced in construction of new buildings. And the third one, protect all types of ponds, and water resources and not only in the public land, it should be introduced in the private lands also. We have seen so many problems in the States. The private land owner is filling the ponds and selling that particular land for their commercial purposes, we should avoid such circumstances and my last point is that steps be taken to adopt a safe drinking pattern, which is a fundamental right in our country. The UNO is going in such a direction so our country should take this in a serious manner. Thank you very much.

Address of Shri. S.P.Y. Reddy, Hon'ble Member of Parliament:

I will be very brief and pointed. In every village water user association should be there for groundwater augmentation and utilization. Now there are water user association for tanks and canal system. I want a separate water user association for groundwater augmentation and utilization, this is a must Sir. Second, all areas which are being irrigated by borewell, open well or lift irrigation should be made compulsory under micro irrigation. Micro irrigation means it can be drip or sprinkler, Sir this will save enormous water and productivity boosted, quality boosted. Take an example, now technology is advanced so much, even India has advanced technology today, definitely what we are anticipating difficulties in 2050 they can disappear once you adopt micro-irrigation in a large scale. Sir third point, access to water sources should be made fundamental right. I will explain you Sir, you are crossing a river, water is flow in the river, but very adjacent to the river crops are wearing away, the reason is that the person who is way adjacent to the river will not allow the pipes to pass route to the upper fields. Sir, please make it a rule that access to water sources is a fundamental right to everybody. Fourth I want Sir, now Mahatma Gandhi NREGA Funds have come, make it at least 50% allocation to water harvesting, repair, restoration of water bodies related to water conservation, for groundwater augmentation you allocate 50% of NREGA Funds which will be really beneficial for groundwater. Next, sir paddy cultivation in Rabi season, Kharif we encourage, but Rabi that is December to April, it should be banned Sir, paddy cultivation should be only in Kharif, rain supplement. It should be banned in Rabi. Last one, mineral water

Sir, now the technology is so advanced and the cost have gone so much down every day, it is hardly costing you 2 paisa Sir. In my constituency I am putting mineral water plant to every village Sir. Every poor man also should drink Bisleri water, not only rich man, a poor man should also drink because health is important to everybody. That is all. Thank you Sir.

Address of Smt. Chandresh Kumari Katoch, Hon'ble Member of Parliament:

Thank you Sir, thank you for calling us all here Sir and all my colleagues and members of the department. I just want to make two or three points, and I will make it very short. One thing is Sir, I have noticed that in these last 20-40 years that I have been in politics people have started moving away from traditional water conservation projects, what they used to do before? They used to conserve the water and use it, but that has been now completely been ignored, so I would request that it should be encouraged and major concentration should be there for water harvesting in every projects, even the projects which government makes, government buildings, private buildings, it should become compulsory that they should have water harvesting.

Number 2 Sir, that the catchment areas of lakes are being exploited by miners. Mining is going on in all the catchment areas of important lakes of Rajasthan and all the water which should be coming to the lakes is now not coming in, so that should be banned totally and the area should be marked off. Thirdly Sir, because I represented two states Himachal and one I am now representing Rajasthan. In Himachal I have noticed that rain water has become less is because the exploitation of forests and mainly the reason is that when you make dams all our forest cover gets covered by water and no replantation is being done. So any such projects when they do it, the replantation should be there before they start constructing a dam and besides I agree hundred per cent with Kashyap Ji that the water, rain water which is coming in abundant amount in Himachal gets just washed away down the hills. So small check dams should be made to channelize these waters to come to the main dam so that the water can be supplied to other States, like from Himachal the water is going to Rajasthan for drinking water so if this water is preserved and conserved and kept in the lakes then it would help instead of it getting washed away. Besides on the floods also we have to take great notice especially in Rajasthan which has taken place just now in Jaisalmer. The water which comes which is very precious to those areas gets evaporated and we have no use of it so all these things have to be taken into consideration and I would also request in the last that stringent laws

should be made for people who are polluting any form of drinking water, especially industries and factories which are polluting the water and people are being deprived from drinking water because it is criminal because if they drink that water they can even die. So these are the few suggestions which I wanted to bring to you notice Sir.

The last point which I wanted to bring here is that many places I have noticed that in lift irrigation schemes which they have given, the lift irrigation scheme does not work so well, especially in the hills because the lift is there but the canals are made in such a way that the water does not reach the fields. So those sort of schemes should not be passed and also people are building, constructing houses on the canals that are there, anyone who does that they should be strictly dealt with. Thank you Sir.

Address of Shri Sher Singh Ghubaya, Hon'ble Member of Parliament:

थैंक्यू सर। आज जो डिसक्शन है वाटर रिसोर्सिज पे, बहुत ही इम्पोर्टेंट मुदा है। तो इसपे जो कुछ पोलिसी मैटर है वो बहुत पुराने पालिसी मैटर है जैसे, कन्सट्रक्शन और रिवर मॅटेनेंस, ये दोनो रिवाइज करने वाले हैं। क्योकि अब जो पंजाब में घघघर नदी में बाढ़ आयी है, उसका कारण भी इसी से रिलेटेड है। क्योकि घघघर नदी में पानी बहुत कम है, लेकिन नुकसान बहुत ज्यादा हुआ। क्या कारण है कि एक तो जो हांसी बुटाना नहर निकाली गई है उसको बिल्कुल नजरअंदाज किया गया ड्रेनेज को। अगर वो ड्रेनेज का पूरा प्रावधान होता, पूरा उसको एक सिस्टम में करते तो यह इतना जो नुकसान हुआ है किसानो का और सरकार का, यह नही होना था। एक तो यह मेरी विनती है कि ये जो पोलिसी है इसको रिवाइज करना चाहिए रिर्वस की मॅटेनेंस के लिए भी, और कोई नई कैनाल निकालनी है उसके लिए भी। तो ड्रेनेज सिस्टम का खास उसमे प्रबंधन होना चाहिए। और जो इसी के तहत जो पोलिसी बहुत पुरानी बनी हुई है, जैसे किसानो को हम कम्पनसैट करते है, तो कम्पनसैट सैट्रल सरकार 16 सौ रूपये पर एकड़ देती है जबकि ये आज जो किसान का नुकसान है, ये पोलिसी उस वक्त की बनी हुई है जब 200-300 रूपये एमएसपी था, लेकिन आज 1000 रूपये से अबव पैडी और व्हीट का एमएसपी है, तो इसको भी रिवाइज करना चाहिए कि 1600 से किसान को जो एक एकड़ उसका कलटीवेशन होता है, उससे भी ज्यादा खर्चा होता है तो ये कम्पनसैशन कम से कम 15000 रूपये होना चाहिए। अगर ऐसी ही किसान की फसल तबाह होती है तो कम से कम 15000 रूपये उसका कम्पनसेट करना चाहिए क्योकि उसकी आमदनी पर एकड़ से है 25000-30000 रूपये, तो 50% सरकार को उनको कम्पनसेट करना चाहिए। दूसरी जो फल्ट की पोलिसी है सैट्रल सरकार की इसमे भी जो मेरे नोटिस मे आया है कि जैसे पंजाब के पास 2000 करोड़ रूपये फल्ट के लिए फंड पडे है लेकिन उनमे

से पंजाब अपने आप एक पैसा भी खर्च नहीं कर सकता । स्टेट को यह पावर होनी चाहिए कि इतने पैसे में से 10/20/25% जो फंड है, वो अपने आप निकाल कर वो फ्लड पे लगा सके ।

तीसरा, ये भी मेरी विनती है कि जो घग्घर है इसका पानी इतना आता है, पंजाब में नुकसान होता है, फिर हरियाणा में नुकसान होता है उसके बाद राजस्थान में जाकर नुकसान करता है । तो इस नदी का केनलाइजेशन होना चाहिए, इसकी भी पोलिसी बनाके वो हमारे एग्रीकल्चर के लिए, इरीगेशन के लिए वो पानी जो है हमारे काम आ सके जितने पैसे हम हर साल देते हैं, कम्पनसेट करते हैं, अगर वो ही पैसे इस पर लगा दिए जाए तो केनलाइजेशन सिस्टम बिल्कुल इसका हो सकता है । एक दूसरी जो हमारे पंजाब में सतलुज है या व्यास है इन दोनों नदियों को ज्यादातर पानी, रावी का कम एरिया में है, और ये दोनों सतलुज और व्यास का पंजाब में पानी जो इरीगेशन के लिए काम आता है, तो उसमें से ज्यादातर पानी जो है वो राजस्थान को हरियाणा को चला जाता है, लेकिन पंजाब के पास पानी बहुत कम है, वो पुराने समय की जो पोलिसी बनी है उस वक्त 50% लैड जो थी वो कास्ट होती थी, अब 100%, 90% पे पहुँच चुकी है । इसलिए पंजाब को इसमें से पानी और देना चाहिए । एक इसमें मेरी जो ड्रिफिंग वाटर की प्रॉब्लम है, यही लुधियाना और जालंधर का जो पानी है उसको दरखत में फेखने से पहले उसको रिट्रीट करना चाहिए अगर वो बहुत पोल्युटेड वाटर है जो है जब जाता है तो जैसे राजस्थान में हमारे जिलों में से दो कैनाल निकलती है तो राजस्थान ये कैनाल का पानी पीते हैं तो वो इतना पोल्युटेड होता है की हम उसको देख भी नहीं सकते । लेकिन वो लोग पीते हैं । ये ट्रीटमेंट करके, पानी साफ करके, नदियों में वो गिराने की कोई न कोई स्पेशल फंड दे कर जरूर होना चाहिए । एक पाकिस्तान की तरफ से फिरोजपुर जिले में संतलुज में कसूर शहर की जो चमड़े की फेक्टरी है जहां वो इतना खराब पानी है कि उसके हम स्मेल यदि करेंगे तो वो बहुत खराब पानी लगेगा । तो वो ही जो सिपेज दरखत में वो उनका पानी आ जाता है और सिपेज होती है तो वहां के गरीब लोगों के पास हैड पम्प थे, अब हैड पम्प में से जब वो पानी निकलता है तो उसमें से बैड स्मेल आती है और इतनी बिमारी फैल रही है कि उसको भी पोलिसी बनाकर एक तो वो पानी बन्द कराना चाहिए । और दूसरा जो हमारे जिलों में केनलाइजेशन सिस्टम है वो बहुत पुराना है पंजाब का केनलाइजेशन सिस्टम है वो बहुत पुराना है । इसको अब फंड की जरूरत है जो पुराने जमाने की नहरें बनी हुई हैं वो पूरा पानी नहीं लेती हैं उसके लिए भी पंजाब को वो जो फंड है वो प्रबंधन करके देना चाहिए । मैंने ड्रिफिंग वाटर जैसे अब गांव में हमारे पंजाब के मालवा एरिया में ज्यादातर लोग कैंसर के मरीज हुए वो इस वजह से की उधर का पीने वाला पानी है वो बहुत खराब है इसलिए वो कैंसर की बिमारी हमारे मालवा एरिया में सबसे ज्यादा है । तो इसको ड्रिफिंग वाटर के लिए भी खास जो प्रबंधन आप करके दे, ताकि लोग जो हैं वो अपनी जिंदगी ठीक जी सकें । बहुत धन्यवाद ।

Address of Shri Prataprao N. Sonawane, Hon'ble Member of Parliament:

मै आपको धन्यवाद देता हूँ की एक बहुत महत्वपूर्ण विषय पर आज यहां मीटिंग आप ने बुलाई मेरे इस विषय में 11 सजेशन है, टाईम बहुत कम है मै विनती करता हूँ कि लिखित सवरूप में आपको यह स्टेटमेंट दे रहा हूँ (Statement at Annexure IV) उसको नोट किया जाए और दो नए मुद्दे जो मुझे लगते है वो मैं दो मिनट में आपके सामने पेश करता हूँ ।

Sir an important aspect of dependability, is vishaye mein main baat rakhta hoon. As per present policy, 75% dependability is the criteria for designing the dams. Due to this consideration the availability of water to the water account of the schemes appears to be on lesser side. As a result, in spite of actual availability of water in the downstream basin, it does not result of the record and hence government cannot extend the rights of people in the downstreams area. For this particular reason I would like to suggest that while designing the schemes dependability be considered as 50% instead of 75%. Water should be allowed to store and utilize from the origin to the end of water source. Regarding this issue, in the legislative assembly of Maharashtra State in the year 1960, then M.L.A Shri Shri N. M. Sonawane from Buglan in Nasik District had raised this issue and accordingly to study this issue four Committees were setup, one Barve Committee, second Sukhatunkar Committee, third Dandekar Committee, and fourth Dutta Deshmukh Committee. All these experts of the Committees after extensive study of the subject had offered the following recommendation, one the dam should be designed on the basis of 50% dependability criteria and second the additional water that will be available due to 50% dependability be diverted or used to percolation tanks, K.T. Weir, M.I. tanks, water storage tanks through canals. This would help to eliminate the issue of raising the height of dam, second rehabilitation and land acquisition will be ruled out, no compensation will be required and people around this canal scheme would be benefited.

The second point is Sir, I would like to invite your kind attention to the injustice people are facing in my Lok Sabha constituency, Nasik and Dhule district. Government of Maharashtra had issued a notification prohibiting the people from Satana, Malegaon, Dhule, Sindkheda Taluka in Nasik and Dhule district to conserve and use the water in downstream areas of the dams. Due to this notification the farmers in this particular area are deprived of their right of storing and consuming the water. This notification is unjustified and requires to be withdrawn to provide the natural justice. I therefore earnestly and humbly request you to cancel this notification. At last I would like to suggest that water

being an important issue it needs to be dealt with seriously and on top priority with general consensus. सर, पानी के विषय में यहां बहुत सारी चर्चा हुई और बहुत अहम विषय है। राजनीति इसमें होनी नहीं चाहिए, ऐसा ओपनली यहां व्यक्त हुआ मुझे इस बारे में याद आया एक गाना प्रसिद्ध एक्टर मनोज कुमार जी ने एक गाना गाया था कि “पानी रे पानी तेरा रंग कैसा, जिसमें मिलाए लागे उस जैसा” तो मुझे लगता है कि अगर इस पानी में हमारे स्वार्थ और गलत राजनीति के रंग भर दिए जाए तो ये पानी सारे देश की जनता के लिए जहरीला और नुकसान देह साबित हो सकता है, अगर हम इस पानी में राष्ट्रहित आम आदमी का उत्थान, प्यार और भाई-चारे का रंग मिला दे तो यही पानी इंसान के लिए अमृत साबित होगा और हमारी भारत भूमि वैभवशाली हो सकेगी, यह भावना मैं व्यक्त करता हूँ, धन्यवाद सर।

Address of Dr. Sucharu Ranjan Halder, Hon’ble Member of Parliament:

That is the point, with due respect to everybody, we have come here to review the national water policy enacted on April 2002 and that we should have taken at the outset, so that we could have discussed point by point, what are the points policy has been made, how much has been implemented, how much has been progressed, then other members should have been allowed to tell their local problems. Anyway, the problems are mainly discussed on drinking water that is the main thing, but there are other problems, definitely drinking water is the foremost point definitely one must discuss, but there are other points like water resources, erosion, contamination, flood. We have skipped all these points, that is why I request you that we should have far more frequent conferences like this so that we can discuss and monitor the policy, the water resource policy and do something effective, otherwise I don’t think these conferences produce any outcome. On April 2002, you have enacted the policy and this is 2010, we do not know how much progress we have done.

Anyway, when everybody is discussing their local problems, I represent a constituency which is suffering from Ganges erosion, which is suffering from arsenic pollution, which is suffering from silted river, no protection from the erosion of the Ganges. I have also put 377 to you, you have replied well, but you passed on the responsibility to the State Government, that is absolutely disappointing. This should be taken as a national problem, because comprehensive plan, my constituency it is a pilgrimage site, Navadweep is a world famous pilgrimage place, Navadweep to Kalyani a perennial problem is erosion, erosion, erosion. People who are mostly scheduled caste, scheduled

tribes they are losing their lands, becoming from land owner to landless labourers. For years together, nothing has been done, that is the problem.

This problem, erosion, and silting of the river. On the eastern side there is another river that is Ichamati, water is not supplied by Bangladesh it is coming through one branch of Padma that is Mathabhanga and they are not supplying any water and the Ichamati river is dying. So one side is erosion, one side is dead river and in the center is the arsenic pollution. I am trying my best to implement some arsenic free drinking water plant from my MPLAD. This year I have put some 55 tubewells for the drinking water, but that is quite insufficient for the whole constituency. So all this could have been covered if the national water policy was discussed from point to point because in the policy everything is there, drinking water, irrigation, water zoning, erosion, flood control everything is there, so we could have covered the problems facing in our constituencies. That is why in future we should first give importance to our agenda and how much we have done, how much is to be done, then other problems should be discussed. That is all for the day, thanking you.

Shri Pawan Kumar Bansal:-

Members I thank you all once again for responding to our request and coming here spending this much time with us and giving very valuable suggestions on various important points, I appreciate concerns expressed by you on water related issues and interest that you have evinced in addressing those issues. Being one of you, I am aware of the fact that Members of Parliament represent and give vent to the needs, feelings, aspirations, and yearnings of the people and therefore, it was but appropriate that we have this exercise while we undertake the drafting of the new water policy. As I said earlier, this is part of a bigger exercise in which we would like to discuss this matter with experts with academia with NGOs and others and also organize a national workshop thereon. From time to time when any exercise is conducted I can assure you we would like to keep you informed about it and seek your valuable suggestions from time to time.

As I said, it is not just one meeting. Subject to your convenience, even a smaller number of Honorable Members responding to our request, we would like to thrash out this issue in detail because that would only help us in formulating the draft of the new policy. I can assure you Dr. Halder that contrary to what you said every word which has been said here would be of utmost importance to us. I attach full importance to this conference today and I think we have got many-

many valuable suggestions, and it would not go waste, it is not just an exercise in futility. Maybe we have not discussed many-many issues which are there in the existing policy, well there was the paucity of time. You had sent a suggestion that we take up every point, but then the Honorable Members making the points, did choose the points on which they wanted to emphasize, on which they wanted to lay emphasis and the points have been indeed very well made. We have taken full note of every point that has been made.

I apologize if any Honorable Member could not have full time to speak, but I again feel that many-many valuable suggestions have come, and I know that you are, because of the vast experience that you have, you are in a position to give us many-many more suggestions. I am deliberately not referring to any point made by any Honorable Members because that would take more time than all of you have taken. There were valuable suggestions and in case you feel, henceforth, you have right now, if you have some points, as Shri Sonawane said, you may kindly send us those in writing also and also when we organize any workshops etc. We have decided to put all the related documents and the proceedings on the website of the Ministry of Water Resources which you can access and then also give us your necessary inputs thereon. All this would indeed go a long way as I said in helping us to draft the policy. We are also in the process of, since as I said it is a very complex and sensitive issue, at times water acquires a very-very sensitive nature, therefore it is necessary that all the points as to how do we conserve, how do we bring about efficiency in the water, how do we solve various problems which have the potential of exploding into major problems thereafter, how do we look into all those matters, what are the priorities that we fix for ourselves in the utilization of water, those would all be addressed and I would request all of you to kindly respond to our various, I would try to write to you from time to time, as to what has been done and would certainly welcome if you respond thereto. Finally, I thank you once again, for a very-very fruitful and rewarding discussion that we have had.

CONSULTATION MEETING WITH POLICY MAKERS
ON
REVIEW OF NATIONAL WATER POLICY
MINISTRY OF WATER RESOURCES

1

National Water Policy

- The National Water Policy initially adopted by National Water Resources Council in 1987
- Revised and adopted by the National Water Resources Council in 2002

2

Salient Features of the National Water Policy – 2002

- Water a precious national resource
- Planning of water resources development and management for a hydrological unit
- Integrated and multi-disciplinary approach to planning
- First priority for drinking water, followed by irrigation, hydro-power, ecology, agro-industries and non-agricultural industries, navigation and other uses, in that order
- Exploitation of groundwater to be regulated with reference to recharge possibilities and consideration of social equity

3

Salient Features of the National Water Policy – 2002 (contd.)

- Need to practice traditional water conservation practices like rainwater harvesting, including roof-top rainwater harvesting
- Adequate emphasis on physical and financial sustainability
- Participatory approach to management of the water resources
- Private sector participation to be encouraged, wherever feasible
- Establishment of well developed information system for water related data

4

State Water Policy

- State Water Policies finalized and adopted by 11 States
- National Water Policy adopted by 3 States /UTs
- Others in process of formulation / adoption of State Water Policies

5

Water Resources of India - Overview

(In Billion Cubic Meters)

- Average annual precipitation : 4000
- Water Availability : 1869
- Utilizable water : 1123
 - Surface water : 690
 - Ground water : 433

6

Overall Water Demand

(In Billion Cubic Meters)

Year	Assessment (As per existing practices of water use)	Assessment (with efficient practices of water use)
2010	808	710
2025	1093	843
2050	1447	1180

7

Water Resources of India - Achievement

- Irrigation development
 - Ultimate Irrigation Potential : 140 mha
 - Potential created so far : 108 mha
- Access to safe drinking water
 - Urban population : 96 %
 - Rural habitation : 73 %

8

Constraints in Water Resources Development

- High spatial and temporal variation
- Easier options of development of water resources already tapped
- Increase in conflicting demands for water

9

Challenges in Water Sector

- Reducing per capita availability
- Deterioration in water quality
- Over-exploitation of ground water resources
- Sub-optimal utilization of the created facilities
- Relatively lower efficiency of water use
- Food security
- Impact of climate change

10

Important Suggestions from Various Sources

- Policy statements in address of H.E. President of India, Hon'ble Prime Minister and other announcements by the Ministries etc
- Water related issues highlighted on related subjects
- Issues highlighted in related Journals, Documents etc
- Views presented by various Organizations / Experts

11

Important Suggestions from Various Sources

- Consultation with State Governments through National Water Board
- Recommendations of the Commission on Centre-State Relations

12

Issues for Consideration

- Emphasis on demand management in planning
- In allocation, water for life-support first priority, livelihoods next, followed by environment and ecology, everything else afterwards
- Thorough examination of all alternatives in Project Planning and implementation
- Integration of command area development with water resources projects
- Ensure physical sustainability of water resources, particularly the groundwater resources

13

Issues for Consideration (contd.)

- Establishment of Independent Water Regulatory Authority by the State Governments
- Improvement in water use efficiency, adoption of efficient water application practices, particularly in micro irrigation and creation of a Bureau of Water Efficiency
- Review of the Inter-State Water Disputes Act and the River Board Act to make them more effective
- Enactment of an over-arching Water Act to signal water sector as an important policy priority
- Establishment of a National Water Management Authority

14

THANKS

ANNEXURE - IV

OBSERVATIONS OF SHRI PRATAP NARAYANRAO SONAWANE, M.P. DHULE (MAHARASHTRA)

Hon'ble Chairman, Respected Dias and all the Hon'ble Members present here.

It is stated by the experts that water will be the main issue of wars in future.

I am very much thankful to respected Shri Pawan Kumarji Bansal, Minister for Water Resources for convening today's meeting to discuss this important issue and to amend the National Water Policy 2002 in the light of prevailing conditions, if necessary.

I have been greatly honoured by the Hon'ble Minister Shri Pawan Kumarji by allowing me to express my views before this Hon'ble Dias and all respected and learned members present here.

For the purpose I again express my sincere gratitude to Shri Pawan Kumarji Bansalji and also Minister of State Shri Vincent Palaji.

I would like to suggest the following amendments in this prevailing National Water Policy 2002.

NATIONAL WATER POLICY 2002

1. Section 5 of National Water Policy 2002 gives priority for water allocation. Agro-industrial and non agro-industries find fifth place in policy 2002 but it is suggested that agro based industry should get third place priority and then non-agriculture industries. Presently, priorities are as below.

1. Drinking water
2. Irrigation
3. Hydro power
4. Ecology
5. Agro industries and non agro-industries
6. Navigation and other uses

My suggestions are as below

1. Drinking water
2. Irrigation
3. Agro industries
4. Non-agro industries
5. Hydro power
6. Ecology
7. Navigation and other uses.

2. The present policy does not provide for demand management i.e. estimating the requirement of water and availability of water in sub-basins and restricting the demand, depending upon the availability. Demand for water has increased manifold due to increasing population, increase in demand in other sectors other than agriculture sector. Population is main problem and I observe that now-a-days nobody is speaking on population control issue.

3. Institutional arrangement for maintenance of watershed based soil and water conservation works (KT weirs, percolation tanks, Nala bunding etc.) to be incorporated in Section 16.1 and 16.2.

4. Section 22, may provide for effective monitoring, evaluation and improvement of water resources projects i.e. incentives and reward for better management and sanction for poor management.

5. Human resources development should provide for water literacy policy i.e. training of farmers. For this purpose, assistance from central government is necessary.

6. Section 10.4 for R&D activities involving educational institutions in water related research.

The present policy does not provide for restoration and effective use of old and traditional small irrigation schemes i.e. PHAD system of irrigation in TAPI valley, SHIVKALIN water supply schemes.

7. PHAD system is very old and ideal irrigation system. This is 350 to 400 years old system. In this system all the decisions are taken by the village committee. I have already suggested to Hon'ble Chairman that our Consultation Committee may visit to study this system now-a-days running in Baglan Taluka, Nasik District in Maharashtra.

8. Inter basin transfer of water at local level by linking small rivers and tributaries should be promoted. It is more cost effective and gives immediate benefits. Similar small irrigation schemes should be taken up on large scale for which relaxation in norms and criteria may be given.

9. Participatory irrigation management may be promoted on the lines of provisions made by Government of Maharashtra, should be adopted on all irrigation projects.

AN IMPORTANT ASPECT OF DEPENDABILITY

10. As per the present policy, 75% dependability is the criteria for formulating the water conservation scheme. Due to this consideration, the availability of water to the water accounts of these schemes appear to be on lesser side and as a result in spite of actual availability of water in the down stream basin it does not result of the record and hence government cannot extend the rights of people in the down streams area. For this particular reason I would like to suggest that:-

- a. While designing the schemes, dependability be considered as 50% instead of 75%.
- b. Water should be allowed to store and utilized from the origin to the end of water source.

In the legislative assembly of Maharashtra State in the year 1960, the then MLA Shri Narayan Rao Mansaram Sonawane from Buglan in Nasic district had raised this issue and accordingly, to study this issue in detail four committees were set up namely, (1) Barve Committee. (2) Sukhatunkar Committee, (3) Dandekar, Deuskar & Dutta Deshmukh Committee. All the committees, after extensive study of the subject, had offered the following recommendations.

1. The dam should be designed on the basis of 50% dependability criteria.
2. The additional water that will be available due to 50% dependability be diverted / or used to percolation tanks, K.T. Weir, M.I. Tanks, water storage tank etc. through canals.
 - i. To eliminate the issue of raising the height of dam.
 - ii. Rehabilitation and land acquisition will be ruled out.
 - iii. No compensation will be required.
 - iv. People around the canals scheme would be benefited.

11. Sir, I would like to invite your kind attention to the unjust we are facing in my Lok Sabha Constituency in Nasik and Dhule District.

Government of Maharashtra had issued a notification prohibiting the people from Satana, Malegaon, Dhule, Sindkheda Talukas in Nasic and Dhule district to conserve and use the water in down stream areas of the dams. Due to this notification, the farmers in this particular area are deprived of this right of storing and consuming the water. This notification is unjustified and requires to be withdrawn to provide the natural justice.

I therefore, earnestly and humbly request your honour to please arrange to withdraw the said notification. At last, I would like to suggest that water being an important issue, it needs to be dealt with seriously on top priority and with general consensus.

Here I remember few lines from the song from Hindi movie produced by renowned patriotic filmmaker Shri Manoj Kumar. The lines are

“पानी रे पानी तेरा रंग कैसा, जिसमे मिलाए लागे उस जैसा,”

I, therefore, feel that if issue is contaminated by self-interest, dirty policies and immature thinking, it would be hazardous and detrimental to the people of his democratic country and injustice to the nature. Whereas, if we decorate this issue by filling colours of national integration, uplifting of the common man, love and affection for all, it would be beneficial to all and will add to the glory of our country and with this feeling I take leave of this dias.

Thanking you