

श्री राजनाथ सिंह: सभापति महोदय, पहले तो मैं यह स्पष्ट कर दूँ कि ordnance factories के privatization का कोई प्रश्न ही खड़ा नहीं होता है। अभी हमारे यहाँ privatization का कोई भी proposal under consideration नहीं है।

MR. CHAIRMAN: Question No. 223. Shri Sanjay Singh. Questioner not present. Any supplementaries?

Water crisis

*223. SHRI SANJAY SINGH: Will the Minister of JAL SHAKTI be pleased to state:

(a) the steps being taken in response to NITI Aayog's Composite Water Management Index, 2018, which states that 21 major cities of India will reach zero ground water level by 2020;

(b) the results of such steps; and

(c) plans for the future to tackle this water crisis in the country?

THE MINISTER OF JAL SHAKTI (SHRI GAJENDRA SINGH SHEKHAWAT): (a) to (c) A Statement is laid on the Table of the House.

Statement

(a) to (c) NITI Aayog, in its report titled "Composite Water Management Index" published in June 2018, has mentioned that 21 major cities are expected to run out of groundwater by 2020. This is based on the estimates of annual groundwater replenishment and its extraction. However, it does not take into account the groundwater availability in the deeper aquifers.

Practices for efficient and sustainable management of water resources such as conjunctive use of surface water and ground water resources, participatory ground water practices, increasing water use efficiency amongst others need to be promoted on a large scale by involving all the stake-holders to deal with future water demand challenges.

Government of India launched Jal Shakti Abhiyan which is a time bound campaign with a mission mode approach intended to improve water availability including ground water conditions in the water stressed blocks of 256 districts in India. In this regard,

teams of officers from Central Government along-with technical officers from Ministry of Jal Shakti were deputed to visit water stressed districts and to work in close collaboration with district level officials to undertake suitable interventions.

Water being a State subject, efforts to initiate suitable demand side and supply side interventions including conservation and management of water resources is primarily States' responsibility. However, steps taken by the Central Government in this regard are at the following URL: http://mowr.gov.in/sites/default/files/Steps_to_control_water_depletion_Jun2019.pdf.

DR. NARENDRA JADHAV: Sir, even though water is the State subject, the water crisis is a nationwide concern and the Central Government needs to step in and take measures to support the States especially on account of financial resources crunch.

My supplementary question is: is the Government setting up a Central fund through which State Governments, NGOs and the common public can be incentivised to conserve groundwater and avoid its exploitation?

श्री गजेन्द्र सिंह शेखावत: माननीय सभापति महोदय, जैसा माननीय सदस्य ने प्रारम्भ में कहा, यह राज्यों का विषय है, लेकिन साथ ही साथ भारत सरकार मनरेगा के कार्यक्रमों के माध्यम से watershed कार्यक्रमों के माध्यम से राज्य सरकारों को इसमें सहयोग उपलब्ध कराती है। पिछले 5 वर्षों के अंतराल में भी लगभग 30 हजार करोड़ रुपए natural resource management पर खर्च हुए हैं, जिनमें से अधिकांश पैसा underground water recharge या watershed management पर खर्च हुआ है। यह spending मनरेगा के माध्यम से हुई है। पिछले कुछ वर्षों से Rural Development Ministry watershed management programme पर भी लगातार काम करती आ रही है। इसके अतिरिक्त अन्य स्कीमों के माध्यम से भी underground water recharge के लिए handholding strengthen करने का काम किया गया है।

प्रो. राम गोपाल यादव: श्रीमन्, माननीय मंत्री जी ने अपने जवाब में लिखा है कि "NITI Aayog, in its report titled, 'composite Water Management Index' published in June, 2018, has mentioned that 21 major cities are expected to run out of groundwater by 2020." इसके परिप्रेक्ष्य में माननीय मंत्री जी से एक तो मेरा सवाल यह है कि वे कौन सी 21 major cities हैं, जिनमें 2020 तक पानी नहीं रहेगा और ...

श्री सभापति: मंत्री जी। ... (व्यवधान)...

प्रो. राम गोपाल यादव: सुनिश्च, सर।

श्री सभापति: नहीं, नहीं, supplementary एक ही होता है। आपने लिस्ट के बारे में पूछा है, वे लिस्ट के बारे में बताएँगे।

प्रो. राम गोपाल यादव: यह सवाल इसी से जुड़ा हुआ है कि इन 21 cities में ये क्या व्यवस्था कर रहे हैं?

श्री गजेन्द्र सिंह शेखावत: माननीय सभापति महोदय, जैसा मैंने पिछले प्रश्न के उत्तर में भी कहा था कि ऐसे 21 शहर हैं, यदि आप अनुमति दें, तो मैं इनकी सूची पढ़ कर बता देता हूँ।

श्री सभापति: जल्दी।

श्री गजेन्द्र सिंह शेखावत: यह सूची नीति आयोग ने उपलब्ध कराई है - दिल्ली, गाँधीनगर, गुरुग्राम, यमुना नगर, बेंगलुरु, इंदौर, रतलाम, अमृतसर, जालंधर, लुधियाना, मोहाली, पटियाला, अजमेर, बीकानेर, जयपुर, जोधपुर, चेन्नई, वेल्लोर, हैदराबाद और आगरा। महोदय, लेकिन मैंने पहले प्रश्न के उत्तर में भी यह निवेदन किया था कि ये जो 20 शहर हैं, इनके अतिरिक्त गाज़ियाबाद 21वां शहर है, इनमें से 15 शहर ऐसे हैं, जिनमें dual water sources हैं, जिनमें surface water river या dam से आ रहा है। उस पानी पर भी ये 15 शहर निर्भर हैं। इसलिए जितनी चिन्ता माननीय सदस्य ने व्यक्त की है, वैसी चिन्ता का विषय नहीं है। लेकिन फिर भी जो बचे हुए शहर हैं, जहां dual water resources नहीं हैं, वहां आसानी से ऐसा किया जा सकता है, क्योंकि जैसा मैंने पिछले प्रश्न के उत्तर में भी कहा था कि वे अधिकांशतः पंजाब में हैं और वहां नहरों का ग्रिड आसानी से उपलब्ध है।

MR. CHAIRMAN: Q.No.224

Climate resilient infrastructure

*224. PROF. M.V. RAJEEV GOWDA: Will the Minister of ENVIRONMENT, FOREST AND CLIMATE CHANGE be pleased to state:

(a) the number and details of natural disasters that can be linked to climate change in the last three years, year-wise and State-wise;

(b) whether Government has undertaken any study for better prediction of these disasters in future;

(c) whether Government has made any consultations with private stakeholders to assess immediate financial risks in various sectors in case of natural disasters;

(d) if not, reasons therefor;

(e) whether climate change aspects have been considered while building new infrastructure, if so, details of climate resilient infrastructure created during last three years, project-wise, State-wise; and