

भारत सरकार
जल शक्ति मंत्रालय
जल संसाधन, नदी विकास और गंगा संरक्षण विभाग
लोक सभा
अतारांकित प्रश्न संख्या 3009
जिसका उत्तर 11 जुलाई, 2019 को दिया जाना है।

.....
भूजल प्रबंधन

3009. डॉ. सुकान्त मजूमदार:

श्री राजा अमरेश्वर नाईक:

श्री विनोद कुमार सोनकर:

क्या जल शक्ति मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) क्या भूगर्भ में बहने वाले जल की अदृश्य और परिवर्तनशील प्रकृति के कारण भूजल के अत्यधिक दोहन से एक बेहद स्पष्ट और सतत जल संकट की स्थिति उत्पन्न हो गई है तथा यदि हां, तो सरकार की इस पर क्या प्रतिक्रिया है;
- (ख) क्या केन्द्रीय भूजल बोर्ड (सीजीडब्ल्यूबी) द्वारा किए गए सर्वेक्षण और भारतीय तथा अमेरिकी अंतरिक्ष एजेंसियों इसरो और नासा ने एक भयावह तस्वीर प्रस्तुत की है और यदि हां, तो सरकार की इस पर क्या प्रतिक्रिया है;
- (ग) सामुदायिक भागीदारी के साथ भूजल के सतत प्रबंधन के लिए अटल भूजल योजना की मुख्य विशेषताएं क्या हैं;
- (घ) क्या इस योजना के अंतर्गत भौगोलिक प्राथमिकता वाले क्षेत्रों की पहचान की गई है और यदि हां, तो योजना के कार्यान्वयन के लिए चिह्नित किए गए अत्यधिक दोहन वाले तथा जल संकट वाले क्षेत्रों का ब्यौरा क्या है; और
- (ङ) पश्चिम बंगाल में जल बजट निर्धारण, जल सुरक्षा योजनाओं की तैयारी और कार्यान्वयन तथा सतत भूजल प्रबंधन से संबंधित आईईसी कार्यक्रमों का ब्यौरा क्या है?

उत्तर

जल शक्ति और सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता राज्य मंत्री (श्री रतन लाल कटारिया)

(क) और (ख) विभिन्न प्रयोगों हेतु स्वच्छ जल की बढ़ती मांग, वर्षा में अंतर, बढ़ती आबादी, औद्योगीकरण और शहरीकरण आदि के कारण लगातार जल निकासी के चलते देश के विभिन्न भागों में भूमिजल स्तर घट रहा है।

देश के वार्षिक पुनर्भरणीय भूजल संसाधन को केन्द्रीय भूमि जल बोर्ड (सीजीडब्ल्यूबी) तथा राज्य सरकारों द्वारा संयुक्त रूप से आवधिक अंतराल पर आकलित किया जा रहा है। वर्ष 2017 के

आकलन के अनुसार देश की कुल 6881 आकलन इकाइयों (ब्लॉक/तालुका/मंडल/वाटरशेड/फिरका) में 17 राज्यों/संघ राज्य क्षेत्रों में 1186 इकाइयों को 'अतिदोहित' के रूप में वर्गीकृत किया गया है, जहां मौजूदा वार्षिक भूमि जल निष्कासन वार्षिक निकासी योग्य भूमि जल संसाधनों से अधिक है।

दीर्घकालीन अवधि में जल स्तर के गिरने/बढ़ने की प्रवृत्ति का आकलन करने के लिए, वर्ष 2019 के मॉनसून-पूर्व जल स्तर आंकड़ों की जल स्तर के दशकीय औसत (2009-2018) से तुलना की गई है। आंकड़ों के विश्लेषण से पता चलता है कि निगरानी किए जा रहे कुँओं में लगभग 61% कुँओं में भूमि जल स्तर कम हुआ है तथा 38% कुँओं में बढ़ोत्तरी देखी गई है।

माननीय प्रधान मंत्री ने जल संरक्षण और संग्रहण के महत्व के विषय में सभी सरपंचों को दिनांक 08.06.2019 को एक पत्र लिखा है और उनसे आह्वान किया है कि वे जल संरक्षण को एक जल आन्दोलन बनाने के लिए सभी उपयुक्त उपाय अपनाए।

भारत सरकार ने जल शक्ति अभियान शुरू किया है जो मिशन मोड विचारधारा के साथ एक समयबद्ध अभियान है जिसका उद्देश्य भूमिजल स्थिति सहित जल की कमी वाले ब्लॉकों में जल उपलब्धता में सुधार करना है।

(ग) और (ड) विश्व बैंक द्वारा सामुदायिक सहभागिता के साथ भूजल के स्थायी प्रबंधन हेतु 6000 करोड़ रूपए की अटल भूजल योजना (एबीएचवाई) को अनुमोदित किया गया है। वित्त पैटर्न भारत सरकार एवं विश्व बैंक के मध्य 50:50 है। स्कीम के कार्यान्वयन हेतु अभिज्ञात अति-दोहित और जल की कमी वाले क्षेत्र गुजरात, हरियाणा, कर्नाटक, मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र, राजस्थान और उत्तर प्रदेश राज्यों में हैं।

एबीएचवाई में स्थाई भू-जल प्रबंधन से संबंधित विभिन्न कार्यकलापों जैसे 'जल प्रयोक्ता संघों' का निर्माण, भू-जल आंकड़ों की मॉनीटरिंग और प्रसार करने, जल बजटिंग, ग्राम पंचायत-वार जल सुरक्षा योजनाओं को तैयार करने और कार्यान्वयन तथा स्थायी भूजल प्रबंधन से संबंधित आईईसी कार्यकलापों की परिकल्पना की गई है। राज्य-वार ब्यौरे अनुलग्नक में दिए गए हैं।

जल, राज्य का विषय होने के कारण, देश में भूजल के कृत्रिम पुनर्भरण एवं संरक्षण सहित जल प्रबंधन का कार्य प्रथमतया राज्य की जिम्मेदारी है। देश में भूमि जल के संरक्षण, प्रबंधन तथा वर्षा जल संचयन के प्रभावी क्रियान्वयन के लिए केन्द्र सरकार द्वारा उठाए गए कदम निम्नलिखित यूआरएल पर उपलब्ध है:-

http://mowr.gov.in/sites/default/files/Step_to_control_water_depletion_Jun2019.pdf

अनुलग्नक

“भूजल प्रबंधन” विषय पर दिनांक 11.07.2019 को लोक सभा में उत्तर दिए जाने वाले अतारांकित प्रश्न संख्या 3009 के भाग (ग) से (ङ) के उत्तर में उल्लिखित अनुलग्नक।

अटल भूजल योजना का राज्य-वार विवरण

क्र.	राज्य		ब्लॉक	ग्राम पंचायतें	क्षेत्र (वर्ग कि.म .)
1	हरियाणा	13	36	1,895	12,650
2	गुजरात	6	24	1,816	18,122
3	कर्नाटक	14	41	1,199	39,703
4	महाराष्ट्र	13	35	1,339	13,209
5	राजस्थान	17	22	876	53,386
6	उत्तर प्रदेश	10	26	550	13,134
7	मध्य प्रदेश	5	9	678	8,319
		78	193	8,353	158,523
