

Central Water Commission
Technical Documentation Directorate
Bhagirath(English)& Publicity Section

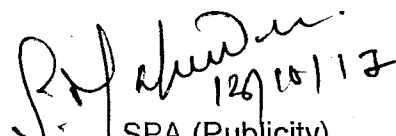
West Block II, Wing No-5
R K Puram, New Delhi – 66.

Dated

13/10/17

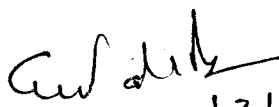
Subject: Submission of News Clippings.

The News Clippings on Water Resources Development and allied subjects are enclosed for perusal of the Chairman, CWC, and Member (WP&P/D&R/RM), Central Water Commission. The soft copies of clippings have also been uploaded on the CWC website.


12/10/17
SPA (Publicity)

Encl: As stated above.

Deputy Director (Publication)


13/10/17

For information of Chairman & Member (WP&P/D&R/R.M.), CWC and all concerned,
uploaded at www.cwc.nic.in



News item/letter/article/editorial published on 13/10/17 in the

Hindustan Times
Statesman
The Times of India (N.D.)
Indian Express
Tribune
Hindustan (Hindi)

Nav Bharat Times (Hindi)
Punjab Keshari (Hindi)
The Hindu
Rajasthan Patrika (Hindi)
Deccan Chronicle
Deccan Herald

M.P. Chronicle
Aaj (Hindi)
Indian Nation
Nai Duniya (Hindi)
The Times of India (A)
Blitz

and documented at Bhadrath(English)& Publicity Section, CWC

Calamities displace 23L every year

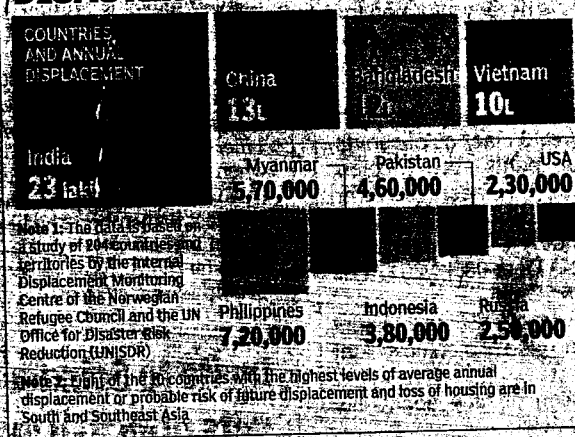
Pradeep Thakur
@timesgroup.com

New Delhi: India ranks the highest among the world's most disaster-prone countries for displacement of residents, with 23 lakh on average, uprooted by cyclones and earthquakes.

A UN study to be released on the International Day for Disaster Reduction on Friday, forecast a continued rise in homelessness. China, with annual average displacement of 19 lakh, ranks second (see graphic).

The estimation of displaced people in India may be on the lower side considering that, in the recent Bihar floods alone, about 1.75 crore were affected and 8.55 lakh evacuated.

10 NATIONS WITH THE HIGHEST DISASTER DISPLACEMENT



ed. Floods hit at least half a dozen other states this year. Most of this displacement is being driven by flooding, which is on the increase in a warming world where

population growth in hazard-prone parts of the globe has increased exposure," said the study, conducted by the Internal Displacement Monitoring Centre of the Norwegian Refugee Council and the UN Office for Disaster Risk Reduction (UNISDR).

Robert Glasser, the UN secretary general's special representative for disaster risk reduction (DRR), said the issue had come into sharp focus as the world coped with a record-breaking Atlantic hurricane season and record floods across Bangladesh, India and Nepal.

The study, A Global Disaster Displacement Risk Model, does not include slow onset disasters attributed to drought and sea-level rise, the UNISDR said.

Tribune
18/10/17

Over 200 families in Kishtwar to be hit by hydel projects

121 families to get fully displaced; affected to receive financial compensation, but no provision of alternative land site

ARTEEV SHARMA
TRIBUNE NEWS SERVICE

JAMMU, OCTOBER 12

Two upcoming mega-hydel projects — 624-MW Kiru hydroelectric project and 540-MW Kwar hydroelectric project — over the Chenab river in the mountainous Kishtwar district will affect over 200 families whose land will be acquired for these. Though they will get finan-

Kiru, Kwar hydropower projects

The Kiru project, having the installed capacity of 624 MW, is about 40 km from Kishtwar. The expected annual energy generation from the project is 2363.55 million units (MUs). The Kwar project with the installed capacity of 540 MW is 31 km from Kishtwar. The expected annual energy generation is 2075.37 MUs. Each affected family will get ₹33 lakh each in addition to compensation for house and land.

cial assistance, there is no provision of an alternative residential site for them. "Under the Kiru hydel project, a total of 141 families will be affected. Out of these,

at least 92 will be fully displaced. As far as Kwar hydel project is concerned, the number of families getting affected will be 63. Out of these, 29 will get fully displaced," Mohammad Syed Khan, Assistant Commissioner Revenue (ACR), Kishtwar, told The Tribune.

Khan said the government had decided to award compensation on the pat-

tern of land acquired for the construction of 330-MW Kishanganga hydroelectric project in Gurez area of north Kashmir.

"Nearly 80 per cent of the land being acquired for the Kwar project belongs to the state. There is no major hindrance in acquiring land for this project. We don't have an alternative site available with us where

we can resettle the displaced families. We will provide a financial assistance of Rs 33 lakh per family in addition to the compensation for the house and land," the ACR said.

For the Kiru project, nearly 50 per cent of the land being acquired belongs to local people, while the remaining is the state land, Khan said.

News item/letter/article/editorial published on 13/10/17 in the

Hindustan Times
Statesman
The Times of India (N.D.)
Indian Express
Tribune
Hindustan (Hindi) ✓

Nav Bharat Times (Hindi)
Punjab Keshari (Hindi)
The Hindu
Rajasthan Patrika (Hindi)
Deccan Chronicle
Deccan Herald

M.P. Chronicle
A a j (Hindi)
Indian Nation
Nai Duniya (Hindi)
The Times of India (A)
Blitz

and documented at Bhagirath(English)& Publicity Section, CWC

जल प्रदूषण

गंगा समेत आठ एशियाई नदियां समुद्र को सबसे ज्यादा दूषित कर रही

दुनिया भर के समुद्र में बहने वाला 95 फीसदी प्लास्टिक कचरा महज 10 नदियों से निकलता है। इनमें गंगा और सिंधु सहित आठ एशियाई नदियां शामिल हैं। जर्मनी स्थित हेलमहोल्ट्स सेंटर फॉर एवायरमेंटल रिसर्च (यूएफजेड) के हालिया शोध में यह दावा किया गया है।

प्लास्टिक का प्रकोप

- 2.27 करोड़ खरब किलोग्राम अनुमानित प्लास्टिक कचरा दुनिया भर के समुद्र में तैर रहा अभी
- 3.297 अरब किलोग्राम कचरा यांगत्जे और 0.54 अरब किलोग्राम कचरा हर साल गंगा से आता है
- 50% तक कमी लाई जा सकती है समुद्र प्रदूषण में 10 नदियों में बहने वाले कचरे पर लगाम लगाकर

मछलियों से ज्यादा कचरा

- 80 लाख टन औसतन प्लास्टिक कचरा हर वर्ष समुद्र में बहाया जाता है, जो एक ट्रक कचरा प्रति मिनट के बराबर है
- 2 ट्रक कचरा प्रति मिनट तक पहुंच जाएगा यह आंकड़ा 2030 में, 2050 में 4 ट्रक कचरा प्रति मिनट होने का अनुमान
- 2025 तक समुद्र में प्रति 3 टन मछली पर एक टन प्लास्टिक कचरा होगा, 2050 में प्लास्टिक कचरे की मात्रा मछली से ज्यादा होने की आशंका



इलाहाबाद के संगम तट पर फैला प्लास्टिक कचरा। इस कचरे में पूजा सामग्री को प्लास्टिक बैग में डालकर संगम में लोगों ने प्रवाहित किया है। जो नदी को प्रदूषित कर रहा है। • फाइल फोटो

95% प्लास्टिक कचरा इन नदियों से बह रहा

नदी	समुद्र
यांगत्जे	एशिया पूर्वी चीन सागर
सिंधु	एशिया अरब सागर
हवामाहो	एशिया पीला सागर
हाइले	एशिया पीला सागर
मीना	अफ्रीका भूमध्य सागर
वाग्रा	एशिया बंगाल की खाड़ी
मोती	एशिया दक्षिण चीन सागर
अमूर	एशिया ओखोट्सक और जापान सागर
ताइजर	अफ्रीका गिनी की खाड़ी
मेकॉन्ग	एशिया दक्षिण चीन सागर

शोध का पैमाना

- 57 नदियों के आसपास मौजूद 79 इकाइयों से पैदा होने वाले प्लास्टिक कचरे के विश्लेषण पर आधारित है यह शोध

बढ़ता प्लास्टिक उत्पादन

- 1964 से 20 गुना बढ़कर विश्व में प्लास्टिक उत्पादन 2014 में 31.1 करोड़ टन सालाना हुआ
- 5% प्लास्टिक का ही पुनर्चक्रण होता है, 33% समुद्र में बहा दिया जाता है तो 40% कचरा भराव-क्षेत्र में सड़ता है
- 10 लाख प्लास्टिक की बोतलें प्रति मिनट बिक्री में रोजाना

चीन से सर्वाधिक कचरा

- 50% से अधिक प्लास्टिक कचरा समुद्र में चीन, इंडोनेशिया, फिलीपींस, वियतनाम और श्रीलंका से
- 24 लाख टन प्लास्टिक कचरा अकेले चीन बहाता है, जो दुनिया का 28% हिस्सा है
- 15,342 टन प्लास्टिक कचरा हर रोज भारत से निकलता है

समुद्री जीवों पर खतरा

- 10 लाख समुद्री पक्षी, 1 लाख स्तनपायी जीव, करोड़ों मछलियां हर साल प्लास्टिक कचरे की वजह से दम तोड़ देती हैं
- 700 से अधिक प्रजातियां समुद्री जीवों की विलुप्तिकरण की कगार पर पहुंची, 52% प्रजातियां पिछले 40 साल में नष्ट हो चुकी हैं

समुद्र को दूषित होने से रोकने और समुद्री जीवों का अस्तित्व बचाने के लिए सभी देशों को न सिर्फ प्लास्टिक के इस्तेमाल में कमी लाना होगा, बल्कि प्लास्टिक कचरा इकट्ठा कर उसके निस्तारण व पुनर्चक्रण के बेहतर उपाय भी तलाशना पड़ेगा।

-डॉक्टर क्रिश्चियन शिमिदत, हाइड्रोजियोलॉजिस्ट, यूएफजेड

स्रोत : एजेंसिय