# PRESS COVERAGE

## PRESS CONFERENCE

of Dr. V.K.Bahuguna, IFS
DG, ICFRE

ON

7th JANUARY 2012

INSTITUTE OF WOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
(Indian Council of Forestry Research and Education)
BANGALORE

# Illegal mining in State ruined farming

Ajith athrady

**NEW DELHI, DHNS:** Rampant illegal iron ore mining in Chitradurga and Tumkur districts has caused severe damage to agriculture and horticulture activities, as well as spreading of mining related diseases among the people of the region, a study has found.

The micro-level environmental impact assessment study conducted in the two districts by the Indian Council of Forestry Research and Education (ICFRE) also expressed concern over large-scale damages due to violations of environmental norms.

It recommended financial compensation from mine owners for the damage caused to the environment and stringent action against the guilty companies.

The study was conducted on the direction of the Supreme Court hearing cases of illegal mining in Karnataka. The ICFRE, an autonomous body under the Ministry of Environment and Forests, has already submitted its environmental study report on Bellary district.

"There has been a decline in productivity of agricultural crops up to 40 per cent in both Tumkur and Chitradurga districts when mining areas are compared with the non-mining areas," the report says.

The study report, a copy of which is available with *Deccan Herald*, says unbridled mining has resulted in loss of around 8 sq km of forest in both the districts.

DECCAN HERALD
7th JAN, 2012

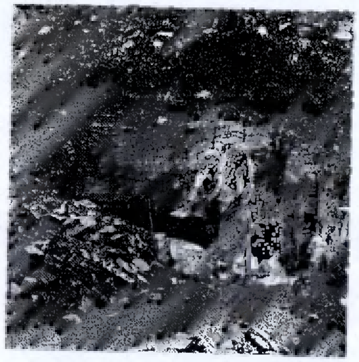
# How about underground mining in W. Ghats?

DNA Correspondent
BANGALORE

In an interesting twist, the Indian Council for Forest Research and Education (ICFRE), on Saturday claimed that reports of the ICFRE recommending mining in the Western Ghats have been highly exaggerated and falsified.

"We have not recommended to the government that mining should be taken up in the Western Ghats. We have, however, asked them to do a feasibility study on doing underground mining in those areas," said an exasperated Dr VK Bahuguna, director general, ICFRE Dehra Dun, at a press conference at the Institute of Wood Science and Technology (IWST).

He also suggested that the groups that have filed the writ petition in the apex court against the suggestions made by ICFRE in its macro-environmental impact assessment report to the Supreme Court are ill-informed.



**Dr VK Bahuguna**
director-general, ICFRE

We are talking about bringing in technology that will make underground mining possible. It's being done in Stockholm, Sweden.

"We are talking about bringing in technology that will make underground mining possible. It's being done in Stockholm, Sweden and we want to know if it is feasible in the Western Ghats as well," questioned Bahuguna. He also elaborated that if the study finds underground mining not feasible financially or otherwise, then it won't be done.

Bahuguna also announced that an advanced centre for mining rehabilitation and reclamation has already been set up at the IWST that will deal in rehabilitation of the affected areas of Bellary, Tumkur, and Chitradurga.

"We have five scientists working on it and one IFS officer in charge of the operation. The centre will educate and train land owners who do not have the correct expertise on rehabilitation of land and re-building slopes and more. We will also be presenting a mining rehabilitation and reclamation model to the Supreme Court on January 20," he said.

He added that rehabilitation of Bellary, Tumkur, and Chitradurga would cost approximately ₹14 -₹15 crore.

GANDHI BANDA IS A BOOK THAT NARRATES THE ...

DNA, SUNDAY 8th JAN, 2012

Answers'. — Staff Reporter

# Model plan for mining by January 20

Staff Reporter

**BANGALORE:** A 'model plan' for mining in three iron-rich districts — Bellary, Chitradurga and Tumkur — will soon be chalked out by the Indian Council of Forestry Research and Education (ICFRE) and will be submitted to the Supreme Court by January 20.

An 'Advanced Centre for Mines and Eco-Restoration' has been set up in Bangalore to recommend an action plan based on an assessment of the impact of mining in the districts, the ICFRE Director-General V.K. Bahuguna told presspersons on Saturday.

The centre, which was set up last October, will assess ore dumps, denuded hill slopes and vegetation and prepare a model for "sustainable mining".

The ICFRE had, on the direction of the Supreme Court, recently carried out an environmental impact assessment of mining in these three districts. In its recommendations, ICFRE had referred to "sustainable" or "scientific" mining as an option in these districts. All rehabilitation activity will have to be monitored closely, Mr. Bahuguna said. One of the key elements of the plan would be to "train" mine owners on scientific mining and on restoration. A team of five scientists and an IFS officer are already at the new centre, which will operate from the Institute of Wood Science and Technology.

Karnataka ranks a modest seventh in the number of Joint Forest Management committees constituted, said Mr. Bahuguna. Around 21 per cent of the State's forests are covered under JFMs and 2.7 lakh families have been involved in it, he added.

## 'If Stockholm can, why not us?'

Staff Reporter

**BANGALORE:** If the city of Stockholm can be built over an active underground mine, why can't the forests of the Western Ghats thrive with mining activity beneath it, ICFRE Director-General V.K. Bahuguna said. He was responding to a query about ICFRE's suggestion that a feasibility study be commissioned in the Western Ghats on the 'underground' mining of magnetite ore. Miners prefer over-ground mining because it is hugely profitable, while underground mining is a costly proposition, he told presspersons.

THE HINDU (8th JAN, 2012)

THE NEW SUNDAY EXPRESS
INDIAN EXPRESS
(8th JAN, 2012)



# Panel's Report on Mining to SC

**Express News Service**

**Bangalore**: After two days of intense field survey at the mining sites at Bellary, Chitradurga and Tumkur districts, the ten-member team headed by Dr VK Bahuguna, Director General, Indian Council of Forestry Research and Education (ICFRE), will be submitting the model rehabilitation and reclamation plan to the Supreme Court by January 20.

Addressing media persons on Saturday, Dr Bahuguna said, "Based on the scientific facts of whatever damage has been done, the scientists have analysed the slopes, engineering structure and the extent of green cover loss due to mining, and how all these can be rehabilitated."

"In addition, we have also made a study of how sustainable scientific mining can be practised in the area. However, the practice has to be monitored by a reputed institute all throughout, as we have found that the mine owners do not have expertise in the particular field," he added.

Bahuguna said, "Taking the instances of underground mining in Sweden, we have just suggested a feasible study."

## SUSTAINABLE MINING CENTRE

IF YOU want to become a mining baron, here's your chance. The union government has set up the Advanced Centre for Mining Rehabilitation at the city-based Institute of Wood Science and Technology in Malleswaram. The centre will train mining aspirants to carry out sustainable mining and reclaim the degraded area back into the forest patch. The centre will also present a model plan to rebuild the forest land destroyed by mining giants in Bellary, Tumkur and Chitradurga.

BANGALORE MIRROR 8th JAN 2012

# Mine reclamation plan ready

TIMES NEWS NETWORK

**Bangalore:** A model mine rehabilitation and reclamation plan based on mines in Bellary, Chitradurga and Tumkur districts, will be submitted to the Supreme Court and Karnataka government, says V K Bahuguna, director-general, Indian Council of Forestry Research and Education (ICFRE), Dehradun.

"We have done an environment impact assessment (EIA) study on this issue. An eight-member team, including experts, foresters and wildlife scientists conducted a field study. We will submit the report to the Supreme Court on January 20, and also to the Karnataka government," he told reporters in Bangalore on Saturday. Bahuguna added that Rs 15-20 crore is needed for such rehabilitation/-reclamation of mines.

**STATE IN 7TH POSITION**

Dwelling on Joint Forest Management (JFM) and agro-forestry, the ICFRE chief said Karnataka is presently in seventh position. "Of 38 lakh hectares of forests in Karnataka, 8 lakh hectares – about 21 % – is under JFM, with 3,848 committees managing the forests with the involvement of 2,72,800 families. Karnataka is behind Maharashtra, Jharkhand and Chhattisgarh," he added.

**TRAINING CENTRE IN B'LORE**

Bahuguna said that ICFRE had opened an advanced centre for mining rehabilitation in Bangalore to undertake a systematic study on the topic. It has been functioning since October last year. The centre is equipped with five staff members headed by an IFS officer. He also said training is necessary for miners to prevent the kind of degradation that occurred in Bellary.

Bahuguna scotched media reports that his organization had okayed the proposal for mining in the eco-sensitive Western Ghats region. "There was no such proposal. They (activists) are spreading lies. We'd rather suggest a feasibility study on underground mining. Better technologies are needed for them to be sustainable. Open cast mining will destroy the Western Ghats and such mining cannot be permitted," he said.

SUNDAY TIMES OF INDIA, 8th JAN, 2012

बेल्लारी के खनन क्षेत्रों में पुनर्वास

# मॉडल प्लान तैयार, रिपोर्ट 20 तक

बेंगलूरु

bangaluru@patrika.com

बेल्लारी के लौह अयस्क खनन क्षेत्र में पुनर्वास योजना के लिए भारतीय वानिकी शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान (आईसीएफआरई), देहरादून ने मॉडल प्लान तैयार कर लिया है।

संस्थान के महानिदेशक वी के बहुगुणा ने बताया कि तैयार किए गए प्लान को 20 जनवरी तक राज्य सरकार को सौंप दिया जाएगा। बहुगुणा ने बताया कि प्रदेश सरकार ने आईसीएफआरई को पुनर्वास संबंधी रिपोर्ट पेश करने को कहा था। रिपोर्ट के तैयार करने के लिए आठ सदस्यीय टीम ने बेल्लारी में अध्ययन का कार्य पूरा कर लिया है।

यहां काष्ठ विज्ञान व तकनीकी संस्थान बेंगलूरु में आयोजित संवाददाता सम्मेलन में बहुगुणा ने बताया कि राज्य सरकार की ओर से प्रदेश की सभी 120 लौह अयस्क खनन क्षेत्रों में पुनर्वास की रिपोर्ट पेश करने का जिम्मा दिया गया था। बेल्लारी के बाद आईसीएफआरई की टीम शीघ्र ही शेष सभी खनन क्षेत्रों का मॉडल पुनर्वास प्लान तैयार कर रिपोर्ट सरकार को सौंपेगी। इस कार्य के लिए फिलहाल कोई समय निश्चित नहीं किया जा सकता है।

उन्होंने कहा कि पुनर्वास के लिए योजना तैयार करने का मुख्य उद्देश्य खनन के दौरान सतत रूप से निगरानी की व्यवस्था बनाना है। एक सवाल के जवाब में उन्होंने कहा कि आईसीएफआरई ने पश्चिम घाट क्षेत्र में विदेशों की तर्ज पर नई और आधुनिक तकनीक से भूमिगत खनन का सुझाव दिया है। उन्होंने बताया कि उच्चतम न्यायालय को जो रिपोर्ट सौंपी गई है, उसमें संस्थान ने खनन करने की अनुमति नहीं दी है। भूमिगत खनन से वन क्षेत्रों को बचाया जा सकता है। *(का.सं.)*

## वन विकास के लिए चाहिए अधिक निवेश

बहुगुणा ने कहा कि वैश्विक स्तर पर हो रहे जलवायु परिवर्तन, घटते भू जल स्तर और वन्य उत्पादों से जीवन यापन करने वाले असंख्य लोगों के लिए वन विकास में निवेश बढ़ाना होगा। उन्होंने बताया कि देश में 33 प्रतिशत वन क्षेत्र का लक्ष्य प्राप्त करने के लिए निवेश को बढ़ाना होगा। फिलहाल क्षेत्र में वन क्षेत्र का अनुपात सिर्फ 20 फीसदी है। वर्तमान में वन क्षेत्र पर सिर्फ 84 हजार करोड़ रुपए का ही निवेश हो रहा है जो सकल घरेलू उत्पाद का महज 1.17 फीसदी ही है। वन प्रबंधन तकनीक को अपग्रेड करने के लिए अधिक बजट की आवश्यकता है। उन्होंने बताया कि सरकार ने मौसम परिवर्तन से निपटने के लिए विभिन्न विभागों के साथ भारत हरियाली मिशन शुरू किया है। वन क्षेत्र में निजी निवेश को शामिल नहीं किया जा सकता। भू जल स्तर घटने के कारण यूकेलिप्टस के पौधे लगाने पर रोक के बारे में पूछे जाने पर उन्होंने कहा कि अभी ऐसा कुछ भी प्रमाणिक तौर पर साबित नहीं हुआ है, लिहाजा प्रतिबंध लगाना उचित नहीं है इसलिए सरकारक को इस पर प्रतिबंध लगाने का फैसला किसानों पर ही छोड़ देना चाहिए। संयुक्त वन प्रबंधन के बारे में पूछे जाने पर उन्होंने कहा कि इससे न सिर्फ वन क्षेत्रों की रक्षा में मदद मिल रही है बल्कि आर्थिक रुप से कमजोर तबके के लोगों की भी सहायता हो रही है। फिलहाल इससे 2 लाख 72 हजार 880 परिवार जुड़े हैं।

राजस्थान पत्रिका : 8th JAN 2012

# खदान क्षेत्रों के पुनर्गठन और पुनर्वास मॉडल पर काम जारी

**बेंगलूर।** भारतीय वानिकी शोध एवं शिक्षा परिषद (आईसीएफआरई) 20 जनवरी को राज्य के खदान क्षेत्रों के पुनर्गठन और पुनर्वास के लिए सरकार को जल्दी ही अपनी रिपोर्ट सौंपेगी। आईसीएफआरई के निदेशक वी के बहुगुणा ने शनिवार को इस बात की जानकारी दी। ज्ञातव्य है कि आईसीएफआरई को कर्नाटक के खनन क्षेत्रों में स्थित लौह अयस्कों के पुनर्ग्रहण और पुनरर्थापना योजना का मॉडल तैयार करने का कार्य दिया गया है। बहुगुणा ने संवाददाताओं से बातचीत के दौरान राज्य सरकार की प्रशंसा करते हुए कहा कि राज्य सरकार ने आईसीएफआरई को यह मॉडल तैयार करने की जिम्मेदारी सौंपी है। बल्लारी में इस कार्य के लिए आठ विशेषज्ञों की एक टीम को लगाया गया है। यह मॉडल योजना 20 जनवरी तक राज्य सरकार को सौंप दी जाएगी। एक प्रश्न के जवाब में उन्होंने कहा कि काफी बड़ा क्षेत्र होने के कारण इस कार्य में कितना समय लग जाएगा यह अभी निर्धारित नहीं किया जा सकता लेकिन अध्ययन जल्द ही पूरा हो जाएगा।

DAKSHIN BHARAT RASHTRAMAT

दक्षिण भारत राष्ट्रमत (8th JAN 2012)

# 20ರೊಳಗೆ ಗಣಿ ಪುನಶ್ಚೇತನ ಯೋಜನೆ ಸಲ್ಲಿಕೆ: ಬಹುಗುಣ

**ಬೆಂಗಳೂರು:** ಬಳ್ಳಾರಿ, ತುಮಕೂರು, ಚಿತ್ರದುರ್ಗ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಪ್ರದೇಶಗಳ ಪುನಶ್ಚೇತನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಜ.20ರೊಳಗೆ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಮಾದರಿ ಯೋಜನೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗುವುದು ಎಂದು ಕೇಂದ್ರ ಅರಣ್ಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಣ ಪರಿಷತ್‌ನ ಪ್ರಧಾನ ನಿರ್ದೇಶಕ ಡಾ.ವಿ.ಕೆ.ಬಹುಗುಣ ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಪರಿಷತ್‌ನ ಸಾಧನೆಗಳನ್ನು ಬಿಂಬಿಸುವ 'ಫಾರೆಸ್ಟ್ರಿ ಇನ್ ದಿ ಸರ್ವಿಸ್ ಆಫ್ ನೇಷನ್:ಐಸಿಎಫ್ಆರ್‌ಇ ಟೆಕ್ನಾಲಜೀಸ್ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಶನಿವಾರ ಬಿಡುಗಡೆಗೊಳಿಸಿ ಅವರು ಮಾತನಾಡಿದರು. ಅತಿಯಾದ ಗಣಿಗಾರಿಕೆಯಿಂದ ಬರಡಾಗಿರುವ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಪುನಶ್ಚೇತನಗೊಳಿಸುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಪರಿಷತ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಅಡ್ವಾನ್ಸ್ಡ್ ಸೆಂಟರ್ ವತಿಯಿಂದ ವಿಶೇಷ ತಂಡ ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈಗಾಗಲೇ ಓರ್ವ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಸ್ಥಳ ಪರಿಶೀಲನೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿದ್ದಾರೆ. ಮಾದರಿ ವರದಿಯನ್ನು ಸರ್ಕಾರ ಅಂಗೀಕರಿಸಿದಲ್ಲಿ ಮೂರು ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೂಡ ವಿಸ್ತರಿಸಲಾಗುವುದು ಎಂದರು.

ಬಳ್ಳಾರಿ, ತುಮಕೂರು ಹಾಗೂ ಚಿತ್ರದುರ್ಗ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 172 ಗಣಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿವೆ. ನಿರಂತರವಾಗಿ ಅಗೆದು ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ನಡೆಸಿರುವ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಅಲ್ಲಿನ ಭೂಮಿ ಸಂಪೂರ್ಣ ಬರಡಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಪುನಶ್ಚೇತನಗೊಳಿಸುವ ತುರ್ತು ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ಇದರೊಂದಿಗೆ ಗಣಿಗಾರಿಕೆಗೆ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ನೀತಿ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಕೂಡ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗುವುದು. ಅದನ್ನು ಸರ್ಕಾರ ಅಂಗೀಕರಿಸಿದಲ್ಲಿ ಮುಂದಿನ ಎಲ್ಲಾ ಹಂತದ ಯೋಜನೆಗಳಿಗೆ ಪರಿಷತ್‌ನ ಅನುಮತಿ ಪಡೆಯುವುದು ಕಡ್ಡಾಯ ಎಂದು ಅವರು ತಿಳಿಸಿದರು.

**ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿಲ್ಲ:** ಪಶ್ಚಿಮಘಟ್ಟಗಳಲ್ಲಿ ಗಣಿಗಾರಿಕೆಗೆ ಅನುಮತಿ ನೀಡುವಂತೆ ಪರಿಷತ್ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದೆ ಎಂಬ ವದಂತಿ ಸತ್ಯಕ್ಕೆ ದೂರವಾದುದು. ಬದಲಿಗೆ ಭೂಮಿಯ ಆಳದಲ್ಲಿ ಗಣಿಗಾರಿಕೆಯ ಕುರಿತು ಚಿಂತನೆ ನಡೆಸುವಂತೆ ಸಲಹೆ ನೀಡಿದ್ದೇವೆ ಎಂದರು. ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಅರಣ್ಯ ಜಂಟಿ ನಿರ್ವಹಣಾ ಯೋಜನೆ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿದ್ದು, 8 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶ ಈ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿದೆ. ಸುಮಾರು 3,848 ಸಮಿತಿಗಳು ಹಾಗೂ 2 ಲಕ್ಷಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಕುಟುಂಬಗಳು ಈಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡಿವೆ. ಈ ಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯ ದೇಶದಲ್ಲಿ 8ನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ ಎಂದರು.

KANNADA PRABHA 8th JAN 2012

# ‘ಕೋರ್ಟ್ ಆದೇಶದಂತೆ ಕ್ರಮ’

**ಪ್ರಜಾವಾಣಿ ವಾರ್ತೆ**

ಬೆಂಗಳೂರು: ಗಣಿಗಾರಿಕೆಯಿಂದ ರಾಜ್ಯದ ವಿವಿಧ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಪರಿಸರದ ಮೇಲಾಗಿರುವ ಹಾನಿಯನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಲು ಸುಪ್ರೀಂಕೋರ್ಟ್ ಸೂಚಿಸುವ ಎಲ್ಲ ಕ್ರಮಗಳನ್ನೂ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಿದೆ ಎಂದು ಗಣಿ ಮತ್ತು ಭೂ ವಿಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆ ತಿಳಿಸಿದೆ.

ಗಣಿಗಾರಿಕೆಯಿಂದ ಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ಆಗಿರುವ ಹಾನಿ ಕುರಿತು ಭಾರತೀಯ ಅರಣ್ಯ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಣ ಮಂಡಳಿ (ಐಸಿಎಫ್‌ಆರ್‌ಇ) ಸುಪ್ರೀಂಕೋರ್ಟ್‌ಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಿರುವ ಅಧ್ಯಯನ ವರದಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶಗಳ ಬಗ್ಗೆ ‘ಪ್ರಜಾವಾಣಿ’ ಶನಿವಾರದ ಸಂಚಿಕೆಯಲ್ಲಿ ವಿಶೇಷ ವರದಿ ಪ್ರಕಟಿಸಿತ್ತು. ಈ ಕುರಿತು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ನೀಡಿರುವ ಇಲಾಖೆ, ಪರಿಸರದ ಮೇಲಿನ ಹಾನಿ ಸರಿಪಡಿಸುವ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಕಟಿಬದ್ಧವಾಗಿರುವುದಾಗಿ ಹೇಳಿದೆ.

ಬಳ್ಳಾರಿ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಗಣಿಗಾರಿಕೆಯಿಂದ ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಆಗಿರುವ ಹಾನಿ ಕುರಿತು ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸಲು 2011ರ ಆಗಸ್ಟ್ 5ರಂದು ಸುಪ್ರೀಂಕೋರ್ಟ್ ಆದೇಶಿಸಿತ್ತು. ಅದರಂತೆ ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸುವ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಐಸಿಎಫ್‌ಆರ್‌ಇಗೆ ವಹಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ನಂತರದ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಚಿತ್ರದುರ್ಗ ಮತ್ತು ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ಬಗ್ಗೆಯೂ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ಆದೇಶಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಮೂರು ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಗಣಿಗಾರಿಕೆಯಿಂದ ಆಗಿರುವ ಹಾನಿ ಕುರಿತ ಅಧ್ಯಯನ ವರದಿಯನ್ನು ಐಸಿಎಫ್‌ಆರ್‌ಇ ಈಗಾಗಲೇ ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್‌ಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ ಎಂದು ಇಲಾಖೆ ಪತ್ರಿಕಾ ಹೇಳಿಕೆಯಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಿದೆ.

ಪರಿಸರದ ಮೇಲಿನ ಹಾನಿ ಸರಿಪಡಿಸುವ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಈವರೆಗೂ ಕೈಗೊಂಡಿರುವ ಕ್ರಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಜನವರಿ 20ರಂದು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ ಸುಪ್ರೀಂಕೋರ್ಟ್‌ಗೆ ವರದಿ ಸಲ್ಲಿಸಲಿದೆ. ನಂತರದ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ನ್ಯಾಯಾಲಯ ನೀಡುವ ಆದೇಶ ಮತ್ತು ನಿರ್ದೇಶನಗಳ ಅನ್ವಯ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮ ಜರುಗಿಸಲಾಗುವುದು ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದೆ.

ದಿ: 04.01.2012

PRAJA VANI (U

8th JAN 2012

# ಶೀಘ್ರವೇ ಪರಿಸರ ಪುನಶ್ಚೇತನ ವರದಿ

ಪ್ರಜಾವಾಣಿ ವಾರ್ತೆ

ಬೆಂಗಳೂರು: ಬಳ್ಳಾರಿ, ಚಿತ್ರದುರ್ಗ ಹಾಗೂ ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಗಣಿಗಾರಿಕೆಯಿಂದ ಹಾನಿಗೀಡಾಗಿರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ಪರಿಸರವನ್ನು ಪುನಶ್ಚೇತನಗೊಳಿಸಬಹುದು ಎಂಬುದರ ಬಗ್ಗೆ ಮಾದರಿ ಯೋಜನಾ ವರದಿಯನ್ನು ಈ ತಿಂಗಳ 20ರೊಳಗೆ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ ಹಾಗೂ ಸುಪ್ರೀಂಕೋರ್ಟ್‌ಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗುವುದು ಎಂದು ಭಾರತೀಯ ಅರಣ್ಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಣ ಮಂಡಳಿಯ ಮಹಾನಿರ್ದೇಶಕ ಡಾ.ವಿ.ಕೆ. ಬಹುಗುಣ ಶನಿವಾರ ಇಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿದರು.

ಮರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಕರೆದಿದ್ದ ಪತ್ರಿಕಾಗೋಷ್ಠಿಯಲ್ಲಿ ಮಾತನಾಡಿದ ಅವರು, ಗಣಿಗಾರಿಕೆಯಿಂದ ಹಾನಿಗೀಡಾಗಿರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಪರಿಸರವನ್ನು ಸಹಜ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ತರುವುದರ ಜತೆಗೆ, ಸುಸ್ಥಿರ ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ನಡೆಸುವುದರ ಕುರಿತು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ ಹಾಗೂ ಸುಪ್ರೀಂಕೋರ್ಟ್‌ಗೆ ಸೂಕ್ತ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದು ಎಂದರು.

ಗಣಿಗಾರಿಕೆಯಿಂದ ಹಾನಿಗೀಡಾದ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ಪರಿಸರವನ್ನು ಪುನಶ್ಚೇತನಗೊಳಿಸಬಹುದು ಎಂಬುದರ ಬಗ್ಗೆ ಸಮಗ್ರ ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸಲು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಕೋರಿಕೆ ಮೇರೆಗೆ ಮಂಡಳಿಯು ಉನ್ನತ ಪುನಶ್ಚೇತನಾ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ನಗರದ ಮರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಿದೆ.

ಈ ಕೇಂದ್ರವು ಸುವ್ಯವಸ್ಥಿತ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸುವ ಮೂಲಕ ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ಪರಿಸರ ಸಮತೋಲನ ಕಾಪಾಡಬಹುದು ಎಂಬುದರ ಬಗ್ಗೆ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಿದೆ ಎಂದರು.

ಈ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತುತ ಒಬ್ಬ ಐಎಫ್ಎಸ್ ಅಧಿಕಾರಿ ಹಾಗೂ ಐವರು ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದ್ದು, ಅಗತ್ಯ ಬಿದ್ದಾಗ ಹೊರಗಿನ ತಜ್ಞರ ಸೇವೆಯನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಕೇಂದ್ರದ ಮೂಲಕ ಗಣಿಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ನಿರ್ವಹಿಸಲಿರುವ ಕಾರ್ಮಿಕರಿಗೆ ಸೂಕ್ತ ತರಬೇತಿ ನೀಡಲು ಕೂಡ ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ ಕೂಡ ನೆರವು ನೀಡಲು ಮುಂದೆ ಬಂದಿದೆ. ಇದಕ್ಕಾಗಿ 15 ರಿಂದ 20 ಕೋಟಿ ರೂಪಾಯಿ ಬೇಕಾಗಬಹುದು ಎಂದರು.

ಖಾಸಗಿ ಬಂಡವಾಳ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ: ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಅಥವಾ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಖಾಸಗಿ ಬಂಡವಾಳ ಹೂಡುವ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ. ದೇಶದಲ್ಲಿ ಪ್ರಯೋಜನಕ್ಕೆ ಬಾರದ ಬಹಳಷ್ಟು ಬರಡು ಭೂಮಿಯಿದೆ. ಈ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲು ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಖಾಸಗಿ ಬಂಡವಾಳ ಹೂಡುವ ಅಗತ್ಯವಿದೆ ಎಂದು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಿಸಿದರು.

ಸಮುದಾಯದ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ ಅರಣ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸಲು ದೇಶದಲ್ಲಿ 1,18,213 ಜಂಟಿ ಅರಣ್ಯ ನಿರ್ವಹಣಾ ಸಮಿತಿಗಳನ್ನು ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಸಮಿತಿಗಳು 22.93 ದಶಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಅರಣ್ಯವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿವೆ.

ಸಮುದಾಯದ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ ಅರಣ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುವುದರಲ್ಲಿ ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ, ಜಾರ್ಖಂಡ್ ಹಾಗೂ ಚತ್ತೀಸ್‌ಗಡ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಪ್ರಥಮ, ದ್ವಿತೀಯ ಹಾಗೂ ತೃತೀಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಏಳನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ ಎಂದು ಮಾಹಿತಿ ಎಂದರು.

'ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ 38 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶದ ಪೈಕಿ 8 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಅರಣ್ಯವನ್ನು 3,848 ಜಂಟಿ ಅರಣ್ಯ ಸಮಿತಿಗಳು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿವೆ. ಈ ಸಮಿತಿಗಳಿಂದ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ವಾರ್ಷಿಕ 3,144 ಲಕ್ಷ ರೂಪಾಯಿಗಳಷ್ಟು ಲಾಭವಿದೆ' ಎಂದರು.

PRAJA VANI (2) 8th JAN 2012

# ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಸಂಶೋಧನೆ, ಮಾರ್ಗದರ್ಶನಕ್ಕೆ ಕೇಂದ್ರ

▪ ವಿಕ ಸುದ್ದಿಲೋಕ ಬೆಂಗಳೂರು

ಗಣಿಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ವ್ಯವಸ್ಥಿತವಾಗಿ ಹೇಗೆ ನಡೆಸಬೇಕು? ಗಣಿಗಾರಿಕೆಯಿಂದ ಹದಗೆಟ್ಟ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಪುನಶ್ಚೇತನಗೊಳಿಸುವುದು ಹೇಗೆ ಮತ್ತಿತರ ವಿಷಯದ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಮಾರ್ಗದರ್ಶನಕ್ಕೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಮರ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಅಸ್ತಿತ್ವಕ್ಕೆ ತರಲಾಗಿದೆ.

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅರಣ್ಯ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕಾಗಿನ ಪರಿಷತ್ತು (ಐಸಿಎಫ್‌ಆರ್‌ಇ) ನಿರ್ದೇಶಕ ಡಾ. ವಿ.ಕೆ. ಬಹುಗುಣ ಪತ್ರಿಕಾಗೋಷ್ಠಿಯಲ್ಲಿ ಶನಿವಾರ ಮಾತನಾಡಿ, 'ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಧಕ್ಕೆ ಆಗದಂತೆ, ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ನಡೆಸುವುದು ಹೇಗೆ, ಗಣಿಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿರುವವರಿಗೆ ಸೂಕ್ತ ತರಬೇತಿ ನೀಡುವುದು ಮತ್ತಿತರ ಉದ್ದೇಶ ಇರಿಸಿಕೊಂಡು ಈ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ಅಕ್ಟೋಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು. ತಲಾ ಒಬ್ಬರು ಐಎಫ್‌ಎಸ್ ಅಧಿಕಾರಿ, ಗಣಿ ತಜ್ಞ ಮತ್ತು ನಾಲ್ವರು ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ' ಎಂದರು.

**ಜ.20ರಂದು ವರದಿ**

ಬಳ್ಳಾರಿ, ಚಿತ್ರದುರ್ಗ ಹಾಗೂ ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಗಣಿಗಾರಿಕೆಯ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮದ ಬಗ್ಗೆ ರಾಜ್ಯ ಸರಕಾರಕ್ಕೆ ವರದಿ ಸಲ್ಲಿಸಿದ್ದೇವೆ. ಬಳ್ಳಾರಿ ಗಣಿ ಪ್ರದೇಶದ ಪುನಶ್ಚೇತನ ಕುರಿತ ವರದಿಯನ್ನು ಜ.20ರಂದು ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗುವುದು ಎಂದರು.

**ಹೆಚ್ಚು ಹಣ ಹೂಡಿ**

ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಜತೆಯಲ್ಲೇ ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಕುರಿತೂ ಸಂಶೋಧನೆ ನಡೆಯಬೇಕಿದೆ. ಇದು ನೀರು ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಭದ್ರತೆಯನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುವುದರಿಂದ ಕೇಂದ್ರ ಈ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚು ಹಣ ಕೊಡಬೇಕು. ಅಕೇಶಿಯಾ ಮತ್ತು ನೀಲಗಿರಿ ಮರ ಬೆಳೆಯುವ ಮೇಲೆ ನಿಷೇಧ ಸರಿಯಲ್ಲ, ಇವನ್ನು ಎಲ್ಲಿ, ಎಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಬೇಕು ಎಂಬ ಅರಿವು ನಮಗಿರಬೇಕು ಎಂದರು.

## ಪಶ್ಚಿಮಘಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಗಣಿಗಾರಿಕೆಗೆ ಅನುಮತಿ ನೀಡಿಲ್ಲ

ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ನಡೆಸಲು ಐಸಿಎಫ್‌ಆರ್‌ಇ ಅನುಮತಿ ನೀಡಿದೆ ಎನ್ನುವುದು ಸುಳ್ಳು. ಆದರೆ, ಅಲ್ಲಿನ ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಧಕ್ಕೆ ಆಗದಂತೆ ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಉಪಕರಣ ಬಳಸಿ ನೆಲದಡಿ ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ನಡೆಸಬಹುದೇ ಎಂಬುದನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಬಹುದು. ಇದಕ್ಕಾಗಿ ತಜ್ಞರ ತಂಡ ನೇಮಕ ಮಾಡಿ, ವರದಿ ತರಿಸಿ ಮುಂದುವರಿಯಿರಿ ಎಂಬ ವರದಿಯನ್ನು ಪರಿಸರ ಇಲಾಖೆಗೆ ಖಾತೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದ್ದೇನೆ. ಸ್ವೀಡನ್‌ನಲ್ಲಿ ನೆಲದಡಿ ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ನಡೆಯುತ್ತಿದೆ. ಪಶ್ಚಿಮಘಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ನಡೆಸುವುದರಲ್ಲಿ ಅರ್ಥವಿಲ್ಲ ಎಂದರು.

VIJAYA KARNATAKA 8th JAN 2012

# ಪಶ್ಚಿಮಘಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಅನುಮತಿಗೆ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿಲ್ಲ

**ರಾಜ್ಯದ 177 ಗಣಿ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಕುರಿತಂತೆ ಸಮಗ್ರ ಅಧ್ಯಯನ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕಾಗಿ ಒಟ್ಟಾರೆ 20 ಕೋಟಿ ರೂ ವೆಚ್ಚ**

**ಬೆಂಗಳೂರು.ಜ.7:**ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟ ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಅನುಮತಿ ನೀಡುವಂತೆ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿಲ್ಲ. ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಕ್ಕೆ ಧಕ್ಕೆಯಾಗುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಮಾಡುವ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ ಎಂದು ಕೇಂದ್ರ ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನ ತಂಡ ಸ್ಪಷ್ಟಪಡಿಸಿದೆ.

ರಾಜ್ಯದ ಬಳ್ಳಾರಿ, ಚಿತ್ರದುರ್ಗ ಮತ್ತು ತುಮಕೂರಿನಲ್ಲಿ ಗಣಿಗಾರಿಕೆಯಿಂದಾಗಿ ಆಗಿರುವ ಹಾನಿ ಕುರಿತು ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸುತ್ತಿರುವ ಪರಿಸರ ತಂಡದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ: ವಿ.ಕೆ. ಬಹುಗುಣ ಈ ವಿಷಯ ತಿಳಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಅತ್ಯಂತ ಶ್ರೀಮಂತ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಹೊಂದಿರುವ ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ನಡೆಸುವಂತೆ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲು ನಾವೇನು ಮೂರ್ಖರಲ್ಲ. ಪರಿಸರದ ಬಗ್ಗೆ ನಮಗೂ ಅರಿವಿದೆ ಎಂದರು.

ವಿದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಭೂಗರ್ಭ ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವಿದೆ. ಭೂಮಿಯ ಆಳದಲ್ಲಿ ನಡೆಯುವ ಗಣಿಗಾರಿಕೆಯಿಂದಾಗಿ ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಅಷ್ಟಾಗಿ ಧಕ್ಕೆಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಇಂತಹ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಳವಡಿಸಿ ಪಶ್ಚಿಮಘಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ನಡೆಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಪರಿಶೀಲನೆ ನಡೆಸುವಂತೆ ಸಲಹೆ ನೀಡಲಾಗಿತ್ತು. ಹಾಗೆಂದ ಮಾತ್ರಕ್ಕೆ ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಗಣಿಗಾರಿಕೆಗೆ ಅನುಮತಿ ನೀಡುವಂತೆ ಅಧ್ಯಯನ ತಂಡ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದೆ ಎಂದು ಭಾವಿಸುವುದು ಸರಿಯಲ್ಲ ಎಂದರು.

**20ಕ್ಕೆ ವರದಿ:** ರಾಜ್ಯದ 177 ಗಣಿ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಗಣಿಗಾರಿಕೆಕುರಿತಂತೆಸಮಗ್ರಅಧ್ಯಯನನಡೆಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ತಿಂಗಳ 20 ಕ್ಕೆ ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್‌ಗೆ ವರದಿ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗುವುದು. ಈ ಕುರಿತಾದ ವರದಿಯನ್ನು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೂ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗುವುದು ಎಂದು ಡಾ: ವಿ.ಕೆ. ಬಹುಗುಣ ಸ್ಪಷ್ಟಪಡಿಸಿದರು.

ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್ ನಿರ್ದೇಶನದಂತೆ ನಡೆದ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕಾಗಿಒಟ್ಟಾರೆ20ಕೋಟಿರೂವೆಚ್ಚವಾಗಿದ್ದು, ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗೆ ಕೈಗೊಳ್ಳಬಹುದಾದ ಕ್ರಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವರದಿಯಲ್ಲಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗುವುದು. ಪರಿಸರಸಮತೋಲನಕಾಪಾಡುವಂತೆಮಾಡುವುದೇ ಅಧ್ಯಯನದ ಮೂಲ ಉದ್ದೇಶ ಎಂದರು.

ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಧಕ್ಕೆಯಾಗದಂತೆ ಹೇಗೆ ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ನಡೆಸಬಹುದು ಎನ್ನುವ ಕುರಿತು ಕಾರ್ಮಿಕರಿಗೆ ತರಬೇತಿ ನೀಡಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾಗಿದೆ. ಐದು ದಿನಗಳ ಕಾಲ ನೀಡುವ ತರಬೇತಿಗಾಗಿ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ಕಾರ್ಮಿಕರಿಗೆ ಗಣಿ ಮಾಲೀಕರು ಐದು ಸಾವಿರ ರೂ ಶುಲ್ಕ ಪಾವತಿಸಬೇಕು ಎಂದು ಡಾ: ಬಹುಗುಣ ಹೇಳಿದರು.

ಅಧ್ಯಯನ ತಂಡದ ಮತ್ತೋರ್ವ ಸದಸ್ಯ ಜೋಷಿ ಮಾತನಾಡಿ, ರಾಜ್ಯದ 177 ಗಣಿ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಪರಿಸರವನ್ನು ಪುನರ್ ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಮಾರ್ಗೋಪಾಯಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಲಾಗುವುದು. ಇದೇ ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಅನ್ವಯವಾಗುವಂತೆ ಮುಂದಿನ ಮೂರು ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ವರದಿ ಸಲ್ಲಿಕೆಯಾಗಲಿದೆ ಎಂದು ಸ್ಪಷ್ಟಪಡಿಸಿದರು.

SUVARNA TIMES OF KARNATAKA 8th JAN 2012

# Forestry council okays mining in Western Ghats

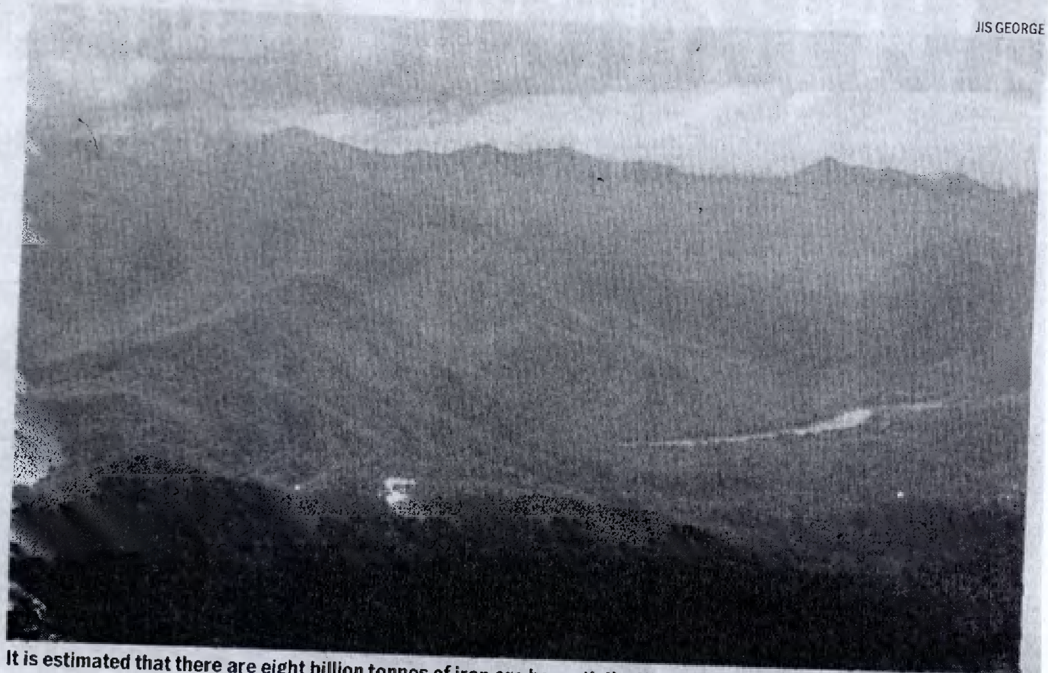
Niranjan.Kaggere
@timesgroup.com

Amidst much hue and cry over adverse impact it would have on the rich biodiversity in the area, the Indian Council of Forestry Research and Education (ICFRE) on Saturday gave its approval to mining in the Western Ghats.

Dr V K Bahuguna, director general of Icfre, said, "Forest and mining maps overlap in many places. Mining activities in Western Ghats can be taken up if the firms carry out underground mining without affecting the structure of the ghats. A living example of this trend is the geographic position of Stockholm in Sweden which is located above an iron ore mine. The same can be replicated here too."

"Mining is necessary for the progress of the country and eight billion tonnes of ore deposit certainly make everybody look at Western Ghats. We do not have to just go by the propaganda campaign of the conservationists. We are also concerned about forest and conservation. Underground mining is a little expensive, but keeping in mind the biodiversity of the Western Ghats, it can be taken up."

JIS GEORGE



It is estimated that there are eight billion tonnes of iron ore beneath the Western Ghats

BANGALORE MIRROR – 9-1-2012

# Forest agency proposes model plan for mining in State

**BANGALORE:** The Indian Council of Forestry Research and Education (ICFRE) has set up the Centre for Mining Area Rehabilitation (CMAR) on the premises of the Institute of Wood Science and Technology (IWST) to reclaim the land damaged ecologically due to mining.

The institute will be headed by an IFS officer and at present comprises four scientists who will focus on recovering the forest land damaged due to reckless mining.

Dr V K Bahuguna, Director General of ICFRE, said that the institute which started functioning in October 2011 had come up with a model plan for mining in the State. The plan will be submitted to the Central Empowered Committee (CEC), he said.

The model, which aims to ensure sustainable development in the State, will be submitted along with the report on mining in Chitradurga, Tumkur and Bellary.

Rubbishing reports that ICFRE had suggested open cast mining in Western Ghats, he said it had only suggested a feasibility study on underground mining. Citing Stockholm's example, the capital of Sweden, he said the City stood on an underground mine.

"As steel is necessary for the country's development, we suggested that a feasibility study be conducted in the Western Ghats, which has rich iron ore reserves," he added.

M C Joshi, director of IWST, said CMAR was set up during the Bellary crisis, when scientists from IWST were a part of the Environment Impact Assessment (EIA) team in the mining affected areas. "After the EIA study, we felt the need for CMAR and the available resources were used to set up the centre.

## Joint forest management

To ensure that its contribution to the country in forestry research, education and extension reached the people, ICFRE has brought out a book titled, 'Forestry in the service of the nation: ICFRE technologies'.

The book, according to Bahuguna, provides a comprehensive view of technologies developed by ICFRE and its institutions across the country. It presents an in-depth discussion on research and extension activities of the council and its contribution to environmental management. Community participation through joint forestry management (JFM) and agro forestry and the role of ICFRE has been highlighted in the book.

To a query on Karnataka's position in joint forest management, he said that about 21 per cent of the State's forests are covered under JFM and 2.7 lakh families are involved in it. With a national average of forest cover under JFM being 24 per cent, 99 lakh families are involved in it, he added.

He said that the State was ranked seventh in terms of achieving the objectives of the joint forest management programme, while Maharashtra, Jharkhand and Chhattisgarh were ranked first, second and third respectively.

**DH News Service**

DECCAN HERALD 9th JAN 2012

# ಗಣಿ ಉದ್ಯಮಿಗಳಿಗೆ ನಡುಕ

▪ ಕೃಷ್ಣ ಎನ್. ಲಮಾಣಿ ಹೊಸಪೇಟೆ

ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಸ್ಥಗಿತದಿಂದ ಕಂಗಾಲಾಗಿರುವ ಉದ್ಯಮಿಗಳಿಗೆ ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನ ತಂಡ ನೀಡಲಿರುವ ವರದಿ ಮುಳುವಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.

ಬಳ್ಳಾರಿ, ಚಿತ್ರದುರ್ಗ, ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸಲು ಆಗಮಿಸಿರುವ ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನ ತಂಡ, ಗಣಿಗಳ ವಾತಾವರಣವನ್ನು ಸಹಜತೆಗೆ ತರಲು ಹಾಗೂ ಗಣಿ ಬಾಧಿತ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಪುನರ್ ಚೇತರಿಕೆಗಾಗಿ ಪರಿಹಾರೋಪಾಯ ಕಂಡುಕೊಳ್ಳಲು ಅಭ್ಯಸಿಸುತ್ತಿದೆ.

**ಉದ್ಯಮಿಗಳಿಗೆ ಪೆಟ್ಟು**

ಗಣಿ ಅಕ್ರಮ ಕುರಿತು ನ್ಯಾ.ಸಂತೋಷ ಹೆಗ್ಡೆ, ಸಿಇಸಿ, ಐಸಿಎಫ್‌ಆರ್‌ಇ ತಂಡಗಳು ನೀಡಿದ ವರದಿ ಹಾಗೂ ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಸ್ಥಗಿತಗೊಳಿಸುವಂತೆ ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್ ನೀಡಿರುವ ಆದೇಶ ಗಣಿ ಉದ್ಯಮಿಗಳಿಗೆ ಭಾರಿ ಹೊಡೆತ ನೀಡಿದೆ. ಇದೀಗ ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನ ತಂಡ ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸುತ್ತಿರುವುದು ಗಣಿ ಉದ್ಯಮಿಗಳಿಗೆ 'ಭಾರ'ವಾಗಿ ಪರಿಣಮಿಸಲಿದೆ.

ಸುಪ್ರೀಂ ನಿರ್ದೇಶನದ ಮೇರೆಗೆ ಇಂಡಿಯನ್ ಕೌನ್ಸಿಲ್ ಆಫ್ ಫಾರೆಸ್ಟ್ರಿ ರಿಸರ್ಚ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್‌ನ (ಐಸಿಎಫ್‌ಆರ್‌ಐ) ಅಡಿಷನಲ್ ಡೈರಕ್ಟರ್ ಜನರಲ್ ಪಂಕಜ್ ಅಗರವಾಲ್ ನೇತೃತ್ವದ ತಂಡ ಗಣಿಗಳಲ್ಲಿನ ವಾತಾವರಣ, ಸಸ್ಯ ಸಂಕುಲ, ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ, ಜಲ, ಮಾನವನ ಆರೋಗ್ಯ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಮೇಲಾಗಿರುವ ಪರಿಣಾಮದ ಕುರಿತು ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸುತ್ತಿದೆ. ಈ ತಂಡ ಗಣಿ ಬಾಧಿತ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಸಹಜತೆ ತರಲು ಯಾವ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕು, ಅರಣ್ಯ ನಾಶವನ್ನು ಹೇಗೆ ತಡೆಗಟ್ಟಬೇಕು ಎಂಬುದನ್ನು ವರದಿಯಲ್ಲಿ ಸೂಚಿಸಲಿದೆ.

**ತಂಡದಿಂದ ಗಣಿ ಪರಿಶೀಲನೆ**

ಗಣಿ ಬಾಧಿತ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸುತ್ತಿರುವ ಕೇಂದ್ರ ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನ ತಂಡ ತಾಲೂಕಿನ ಆರ್‌ಬಿಎಸ್‌ಎಸ್‌ಎನ್ ಗಣಿ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಭಾನುವಾರ ಪರಿಶೀಲಿಸಿತು.

ಇಂಡಿಯನ್ ಕೌನ್ಸಿಲ್ ಆಫ್ ಫಾರೆಸ್ಟ್ರಿ ರಿಸರ್ಚ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್‌ನ (ಐಸಿಎಫ್‌ಆರ್‌ಐ) ಅಡಿಷನಲ್ ಡೈರೆಕ್ಟರ್ ಜನರಲ್ ಪಂಕಜ್ ಅಗರವಾಲ್ ನೇತೃತ್ವದ ತಂಡ ಆರ್‌ಬಿಎಸ್‌ಎಸ್‌ಎನ್ ಗಣಿಯಲ್ಲಿ ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯತೆ ಕುರಿತು ಪರಿಶೀಲಿಸಿತು. ತಂಡದ ಸದಸ್ಯ ಎಚ್.ಬಿ. ವಶಿಷ್ಠ, ರಾಮರಾವ್, ಸುಧೀರ್‌ಕುಮಾರ್, ಸೋಮಶೇಖರ್ ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು.

## ಪರಿಸರ ಸಹಜ ಸ್ಥಿತಿಗೆ?

**ಗಣಿಗಾರಿಕೆಯಿಂದ ಪರಿಸರ, ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯಕ್ಕೆ ಆಗುವ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಲು ಗಣಿ ಉದ್ಯಮಿಗಳಿಂದ ಹಣ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಅದನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು ಎಂದು ತಂಡ ವರದಿ ನೀಡುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಲಾಭದಲ್ಲಿ ಸ್ವಲ್ಪ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಸುತ್ತಲಿನ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಸಹಜ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ತರಲು ಬಳಸಬೇಕು ಎಂದು ವರದಿಯಲ್ಲಿ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಿದೆ ಎಂದು ಮೂಲಗಳು ತಿಳಿಸಿವೆ.**

**ಗಣಿ ಉದ್ಯಮಿಗಳಿಗೆ ಬರುವ ಲಾಭದಲ್ಲಿ ಕೆಲ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಅರಣ್ಯ, ಪರಿಸರ ರಕ್ಷಣೆಗೆ ಮೀಸಲಿಡಬೇಕು ಎಂದು ತಂಡ ವರದಿ ನೀಡಲಿದೆ. ಈ ಬಗ್ಗೆ ಜ.12ರಂದು ರಾಜ್ಯದ ಉನ್ನತ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಜತೆಗೆ ತಂಡದ ಸದಸ್ಯರು ವಿಸ್ತೃತವಾಗಿ ಚರ್ಚಿಸಿ, ಜ.20ರಂದು ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್‌ಗೆ ವರದಿ ಸಲ್ಲಿಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಈ ವರದಿಯಿಂದ ಬಳ್ಳಾರಿ, ತುಮಕೂರು, ಚಿತ್ರದುರ್ಗ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಗಣಿಗಳ ಹಣೆಬರಹ ನಿರ್ಧಾರವಾಗಲಿದೆ.**

3

VIJAY KARNATAKA 9th JAN 2012