

WORLD ENVIRONMENT DAY

5th JUNE, 1992



DEPARTMENT OF ENVIRONMENT MINISTRY OF ENVIRONMENT & FOREST

Only One Earth
Care and Share

The Daily Star, Special Supplement

Friday June 5, 1992

Design & Planning: Solar Ad

Directorate of Environment —
Past, Present and Future

Risalat Ahmed

Director General, Directorate of Environment

The Directorate of Environment is a small and comparatively new Government Department. The concept of containing environment pollution and degradation, environment conservation and environment development is still less known in Bangladesh. However, in line with the world at large, hopelessly the concern for containing environment pollution, environment conservation and developed environment management is spreading fast in Bangladesh. Following the promulgation of "Water Pollution Control" Ordinance in Bangladesh in 1973, a project styled as "Water Pollution Project" was launched under the Public Health Engineering Department and through it began the first water pollution control programme in the country. The manpower strength of the project was 27 personnel and its activity was confined to only deciding the quality of water and taking limited legal action against the polluter of water.

Serious consideration was paid in 1977 to the impact and pollution effect of increasing industrialisation, transport, population of the country as well as outside Bangladesh activities on the different constituents of environment and in the same year, environment pollution control ordinance was promulgated in the name and style "Environment Pollution Control Ordinance No 13, 1977" annulling the "Water Pollution Control Ordinance." Through this ordinance, an environment pollution control board and air environment pollution control cell were constituted in the country for the first time.

Environment Pollution Control Board was responsible for policy formulation and advising on its implementation toward controlling, containing and diminishing the environment pollution. Environment Pollution Control Cell used to discharge the administrative responsibilities in implementing the advice on pollution control of the Environment Pollution Control Board. This Cell was run under a Director and its manpower strength was 26 personnel. For environment pollution control under this cell, a project styled "Environment Pollution Control Project" was launched simultaneously also in 1977 and the project was approved in 1978. Its manpower strength was 118.

Environment Pollution Control Cell was operative up to 1977 and the project named "Environment Pollution Control Project" from 1978 to 1985 under the Development Budget.

The Environment Pollution Control Cell and the Project were transferred to non-development i.e. Revenue Budget in 1982 and 1985 respectively, and on recommendation of Administrative Reorganisation Committee the two were integrated into one "Directorate of Environment Pollution Control" and with a manpower strength of 70 was given the responsibility to run the affair of pollution control.

With the formation of a new Ministry styled "Ministry of Environment and Forest" the name of the "Directorate of Environment Pollution Control" was changed into "Directorate of Environment" and its sphere of activity was raised from 'pollution control' to overall environment management. Almost at the same time, 98 new posts were approved to increase its manpower strength, although, appointment rules yet to be approved, no other appointments except a few officers on deputation, have been made.

The Directorate has five offices including the head office, the other four being Zonal Divisional Offices at Dhaka, Chittagong, Khulna and Bogra. Each zonal office has manpower strength of 11 (four officers and seven employees). Total manpower strength in regular posts at the head office at present is 28 and alongside, there are about 30 officers-employees in different posts under project. There is a laboratory with each Divisional Office, where many different parameters of water and liquid wastes are examined.

Despite its limited man-

power, budget and legal authority, the Directorate has already achieved noteworthy successes. The Directorate has been able to create mass awareness at different stages of necessity for environment conservation. The Directorate has for the past several years been examining the country's major rivers and their waters and has been able to set up a data bank. The Directorate has also been regularly examining the quality of drinking water and the water used at different establishments. With the cooperation of Police Administration, the Directorate has long been running the programme to control the black fume and loud horn of vehicles and has been able to create mass awareness against such environment pollution.

In the light of the recommendation of the observation report of the Directorate on burning of wood in brick kilns and its environmental damage, a ban on burning of wood in brick kilns has already been imposed. As a result of the Directorate's active persuasion, the government has banned the collection, processing and export of the natural insecti-

cide, frog with effect from 30 September, 1989 till further order. On recommendation of the Directorate the government has imposed ban on import of waste from abroad.

The Directorate has prepared the draft on much needed National Environmental Quality Standards and that has been approved by the specialists Committee constituted by the government. The Directorate, with the help of Government's Plant Protection Department, has been able to implement scientific partial restriction on the use of insecticide in the country. On the basis of the Directorate's observation and recommendation, registration of eight harmful insecticides has so far been cancelled and cancellation of some more specially harmful insecticides is under consideration. To make the shipbreaking industry environment oriented, the government has marked specific areas for the industry only in Chittagong and Khulna, in the light of the Directorate's recommendations.

Meanwhile, the Directorate of Environment has expanded its fields of activity, which is hoped to be extended further in future. Presently running programmes of the Directorate include:

Surveying mills and factories; locating the polluting mills and factories and motivating/compelling the establishments concerned to take measures to control pollution; surveying vehicles with the help of Police Administration and taking action against vehicles exhausting black fume and using loud horn.

Receiving complaints on environment pollution and settling it through investigation.

Regular monitoring in view of proper implementation of the Government order regarding prescribed location of ship breaking industry in Chittagong and Khulna.

Collecting sample from prescribed site, analysis and reporting for the international organisation JAMES.

Holding of Divisional Environmental Consultative Committee meeting on pre-



বাণী

পরিবেশের ক্রমগত অবক্ষয় বিশ্বের মানবকুল আজ গভীরভাবে উদ্বেগ। মানব সমাজ তাই আজ পরিবেশ সংরক্ষণে অধিকতর মনোযোগী ও উদ্যোগী হয়ে উঠেছে। পরিবেশ ও প্রতিবেশিত সমস্যাটি বিশ্বে কোন অঙ্কে সীমাবদ্ধ নয়। সমস্যাটি যেমন বিশ্বব্যাপী, তেমনি সমস্যার সমাধানের জন্য বিশ্বব্যাপী একাত্ম ও সমন্বিত প্রয়োজনীয়তা তীব্রভাবে অনুভূত হচ্ছে। এ প্রেক্ষাপটেই এ বছর ব্রাজিলে অনুষ্ঠিত হতে যাচ্ছে পরিবেশ ও উন্নয়ন সম্পর্কিত বিশ্ব সম্মেলন এবং এবারের পরিবেশ দিবসের প্রোগ্রাম নির্ধারিত হয়েছে "একটি পৃথিবী-সকলের যত্নে, সকলের জন্য"।

আবহাওয়ার পরিবর্তন, ওজন হ্রাস, গ্রীণ হাউজ প্রভাব, তাপমাত্রা বৃদ্ধি, সমুদ্র পৃষ্ঠের ক্ষীণ প্রভৃতি আন্তর্জাতিক সমস্যা ছাড়াও আঞ্চলিক পর্যায়ে বিভিন্ন সমস্যাও পৃথিবীকে বাসযোগ্য করে গড়ে তুলতে অন্তরায় সৃষ্টি করে চলেছে। বাংলাদেশ এ পরিহিত্রিত নিষ্করণ শিকারে পরিণত হয়েছে।

দারিদ্র্য পীড়িত ও জনসংখ্যার ভারে জর্জরিত আমাদের এ ক্ষুদ্র পরিসর দেশটিতে বিশ্বব্যাপী পরিবেশের অবক্ষয়ের সংগে আরও যুক্ত হয়েছে নিরক্ষরতার অভিযান। সব মিলিয়ে পরিবেশ সমস্যাটি আমাদের জাতীয় জীবনের অস্তিত্বের প্রতিই হুমকি হয়ে দাঁড়িয়েছে। বনজ সম্পদের ক্রমবিধ্বস্তি, পানি ও বায়ু দূষণ, তাপমাত্রা বৃদ্ধি, যক্ষ প্রবণতা বর্জ্য সমস্যা প্রভৃতির সংগে বন্য, শরা ও ঘূর্ণিঝড়ের পৌনঃপুনিকতা দেশের ভবিষ্যতের জন্য এক অশনি সংকেতকে উচ্চকিত করে তুলেছে।

বর্তমান গণতান্ত্রিক সরকার দেশের এ বাস্তব সমস্যাটি সম্পর্কে অত্যন্ত সচেতন এবং জনগণকে সাথে নিয়েই দৃঢ়তার সঙ্গে সমস্যাটির মোকাবিলা করতে বিভিন্ন পদক্ষেপ গ্রহণ করেছে। বিষয়টির গুরুত্ব সম্পর্কে জনগণকে সচেতন করে তোলার পাশাপাশি সরকার দেশে প্রথমবারের মত একটি পরিবেশনীতি ও তার বাস্তবায়ন কার্যক্রম অনুমোদন করেছে যা পরিবেশ সংরক্ষণে দীর্ঘ প্রতীক্ষিত ও বলিষ্ঠ পদক্ষেপ। এ ছাড়া পরিবেশ সংরক্ষণে প্রতিটি আন্তর্জাতিক ও আঞ্চলিক উদ্যোগে বাংলাদেশ সবসময়েই ইতিবাচক সাড়া দিয়ে আসছে।

পরিবেশ সংরক্ষণে সরকারী প্রাঙ্গণে জনগণের পত্যক অংশগ্রহণ একান্ত প্রয়োজন। পৃথিবীকে ভবিষ্যৎ বংশধরের জন্য একটি নিরাপদ আবাসভূমিতে পরিণত করতে ব্যাপক গণসচেতনতার অগাধতরনে প্রতিটি মানুষকে নিয়ন্ত্রণ প্রচেষ্টা চালিয়ে যেতে হবে।

আবদুল্লাহ আল-নোমান

মন্ত্রী

পরিবেশ ও বন এবং মৎস্য ও পশুসম্পদ মন্ত্রণালয়।

UNCED AND BANGLADESH
EXPECTATIONS

Md. Fazlul Huq

Joint Secretary

Ministry of Environment & Forest

Background

Every year June 5 is observed as World Environment Day. But this year, the 5th of June is an unique occasion.

Because it is coinciding with the United Nations Conference on Environment and Development (UNCED) which is being held in Rio de Janeiro, Brazil from 3-14 June. The UNCED is an event of the Century and a followup of the historic United Nations Conference on Human Environment held in Stockholm in 1972. Since then environment has been an important item in the national and global agenda for priority action and the UNCED is likely to see the culmination of this process of integrating environment with development.

The United Nations Conference on Environment and Development (UNCED) presents a unique opportunity for mankind to focus international attention on the fundamental interdependence between en-

vironment issues and development. From a global perspective, the process represents a modest beginning of an international effort to redefine and reorient human behaviour, consumption and production patterns towards a new sustainable development index for human development. Probably no process has mobilized the public opinion so much on a single issue apart from the two world wars. Indeed at no time in human history, has the need for remedial action been so urgent and insistent. All of us are now well aware that the only place where human life exist in its natural form is on the surface of the planet earth and if we do not nurture the environmental patrimony which we have inherited. We will be the last generation to enjoy it.

This Conference, therefore has been aimed to ensure our common development terms. The obligations of this conference

Sec Page 2

বাণী

আজ ৫ই জুন বিশ্ব পরিবেশ দিবস। পরিবেশ সচেতনতা সৃষ্টির লক্ষ্যে জাতিসংঘের উদ্যোগে প্রতি বছর বিশ্বব্যাপী এ দিবসটি পালিত হয়ে আসছে। এবারের প্রতিপাদ্য বিষয় "একটি পৃথিবী, সকলের যত্নে, সকলের জন্য"-আজকের বিশ্ব পরিবেশ অবনতির প্রেক্ষাপটে অত্যন্ত তাৎপর্যবহ। আমি এর সাথে আমাদের একাত্মতা ঘোষণা করছি।

বিশ্বব্যাপী পরিবেশের ক্রমবনতি মানব জাতির অস্তিত্বের জন্য হুমকী হয়ে দাঁড়িয়েছে। বিশ্ব আজ নজিরবিহীন পরিবেশ বিপর্যয়ের সম্মুখীন। এই পটভূমিতে বর্তমানে ব্রাজিলে অনুষ্ঠানরত বিশ্ব পরিবেশ সম্মেলনের গুরুত্ব অপরিমিত। আমি আশা করি, এই সম্মেলনে আগামী শতকে নিরবচ্ছিন্ন উন্নয়ন এবং সমগ্র মানব জাতির এক অভিন্ন ভবিষ্যত নির্মাণের লক্ষ্যে বাংলাদেশের মতো উন্নয়নকামী দেশগুলোর আশা ও আকাংক্ষা যথার্থভাবে প্রতিফলিত হবে। আমরা আশা করছি একটি ইতিবাচক উন্নয়ন গতিধারা, যা আগামী প্রজন্মের জন্য নিশ্চিত করবে একটি সুখী ও সম্ভাবনাময় ভবিষ্যত।

বাংলাদেশে বিদ্যমান পরিবেশগত সমস্যা সমাধানে আমরা সাধামত প্রচেষ্টা চালিয়ে যাচ্ছি। এই লক্ষ্যে আমরা একটি সুসমন্বিত পরিবেশ নীতি ঘোষণা করেছি। আসুন, আমরা দেশের পরিবেশ উন্নয়ন কার্যক্রমকে একটি সামাজিক আন্দোলনে পরিণত করি।

পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষায় বৃক্ষের প্রত্যক অবদান রয়েছে। আমরা তাই বৃক্ষ রোপন কর্মসূচীর ওপর গুরুত্ব আরোপ করেছি। দেশবাসীর কাছে আমার আবেদন, অধিক বৃক্ষ রোপন করুন এবং বৃক্ষ পরিচর্যা যত্নবান হোন।

আমি বিশ্ব পরিবেশ দিবসের সার্বিক সাফল্য কামনা করি।

খালেদা জিয়া

প্রধানমন্ত্রী

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

পৃথিবীব্যাপী পরিবেশগত পরিবর্তন ও অবক্ষয়ের প্রেক্ষিতে এ বছরের বিশ্ব পরিবেশ দিবসের প্রতিপাদ্য বিষয় "একটি পৃথিবী, সকলের যত্নে-সকলের জন্য" অত্যন্ত প্রাসংগিক ও সময়োপযোগী হয়েছে বলে আমি মনে করি। এ পৃথিবীকে বর্তমান ও ভবিষ্যৎ প্রজন্মের জন্য বাসযোগ্য রাখতে হলে জাতি-ধর্ম নির্বিশেষে আমাদের সকলকে যত্নবান হতে হবে, সম্পদের টেকসই ব্যবহার ও সুস্থ বটন নিশ্চিত করতে হবে।

শুধু সরকারের একার পক্ষে এ দায়িত্ব সম্পাদন করা সম্ভব নয়। সর্বস্তরের জনগণ ও বেসরকারীর প্রতিষ্ঠানকে এ উদ্দেশ্য সাধনের জন্য এগিয়ে আসতে হবে। সকলের সম্মিলিত প্রচেষ্টায় আমাদের পরিবেশ ও প্রতিবেশ আরও সুন্দর ও বিশুদ্ধ হয়ে উঠুক বিশ্ব পরিবেশ দিবসে এটাই হোক আমাদের সুদৃঢ় অঙ্গীকার।

মোঃ আব্দুর রশীদ

সচিব

পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয়।

বাণী

বিশ্বব্যাপী পরিবেশ সচেতনতা এবং ব্রাজিলের আসন্ন ধরা-শীর্ষ (অর্থ-সামিতি) সম্মেলনের প্রেক্ষাপটে এবারের বিশ্ব পরিবেশ দিবস গুরুত্ব বহন করছে। বাংলাদেশও এই দিবসটি পালন করছে অনুরূপ গুরুত্ব সহকারে।

আমাদের দেশে এবং সারা পৃথিবীব্যাপী পরিবেশগত পরিবর্তন ও অবক্ষয়ের প্রেক্ষিতেও পরিবেশ দিবস উদ্‌যাপন একটি বিশেষ প্রয়োজনীয় ও গুরুত্বপূর্ণ পদক্ষেপ। এ বছর জাতিসংঘ পরিবেশ কর্মসূচী ঘোষিত মূলতাব "একটি পৃথিবী, সকলের যত্নে, সকলের জন্য"-বিশেষ তাৎপর্য বহন করছে।

বাংলাদেশের প্রেক্ষিতে দারিদ্র, জনসংখ্যা বিস্ফোরণ, রোগ-ব্যাদি ইত্যাদি সমস্যা পরিবেশের সাথে ওতপ্রোতভাবে জড়িয়ে আছে। তাই এদেশে পরিবেশ সংরক্ষণ এবং সার্বিক উন্নয়ন কর্মকাণ্ডকে একই সংগে সুসামঞ্জস্যপূর্ণভাবে এগিয়ে নিয়ে যেতে হবে।

আমি ২০তম বিশ্ব পরিবেশ দিবস উপলক্ষে গৃহীত কর্মসূচীর সফল্য কামনা করি।

গয়েশ্বর চন্দ্র রায়

প্রতিমন্ত্রী

পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয়

এবং মৎস্য ও পশুসম্পদ মন্ত্রণালয়

ঢাকা

BIO-DIVERSITY AND FOREST

M N A Katobi

Chief Conservator of Forests, Bangladesh



having now. They are maintaining the biological diversity, the chemical balance. They stabilize climate,

protect water-sheds and renew soils. We are only beginning to understand the relative importance of different biological ecosystems or the species that compose them.

The biological diversity or the ecosystems contained in it are now being threatened by pollution as well as over exploitation. Climate change, induced by the addition of greenhouse gases to the atmosphere, is one of the major threats to biological resources.

Forests are considered as the store house of biological

diversity. Its diverse ecosystems supports millions of species. It moderates local climates. Much of the water vapour in the air over tropical forests, like ours comes from transpiration through forest plants and regulate local hydrological cycle, protects soil from excessive erosion and reduce the silty load of rivers. It slows down run off and there by moderating floods and other harmful activities of steam flow.

The forests, the store house to biological resources once used to cover 53 million square kilometers or some 40% of the Earth's land surface.

Sec Page 9