

**श्रीमती सरला मल्होत्रा:** मैं प्रश्न पर ही आ रही हूँ। बहुत परिवर्तन हो चुके हैं, समाप्ति जी। इसलिए मैं मन्त्री जी से जानना चाहती हूँ कि क्या यह जो वित्तीय सम्मेलन कर रहे हैं और बड़े-बड़े आर्थिक कदम उठा रहे हैं, जिनकी बड़ी सी भूमिका रत्नाकर जी ने रखी, मंत्री महोदय अपनी आर्थिक दृष्टि और दिशा के बारे में संसद में कोई श्वेत-पत्र प्रस्तुत करने को तैयार हैं, या नहीं?

**THE MINISTER OF FINANCE (SHRI MANMOHAN SINGH):** I wish to assure this House that whatever agreements we are making with the international financial institutions, they are within the parameters and framework approved by this House. I have only yesterday placed on the Table of this hon. House a copy of the letter of intent that I gave to the International Monetary Fund. Hon. members can see from this that it is essentially a restatement of the policies which were outlined in the Budget, which were outlined in the industrial policy and the trade policy. All these have been discussed on the floor of the House. Therefore, there is no basis for the conclusion that any of these are inconsistent with our basic national interest.

**SHRI VIREN J. SHAH:** There are a large number of international financial organisations from whom we borrow—the World Bank, the IMF, ADB and IDA. Is there any coordination on our side and for what kind of different projects are we getting aid? Is there a coordination or combined action on behalf of these organisations, including the ADB and the World Bank? If so, is it in our interest or is it hurtful to us?

**SHRI MANMOHAN SINGH:** There is an Aid India Consortium, which meets every year and takes a total view of India's requirements for external resources. All the international financial institutions and donors are present. This is an annual event out of which emerges a total assessment of India's foreign exchange needs. This system has been in operation since 1958. It has, on the whole, enabled us to project our view much more coherently than would have been the case otherwise.

**SHRI VIREN J. SHAH:** Are ADB loans a part of that?

**SHRI MANMOHAN SINGH:** Yes.

#### Implementation of a National Project on Biogas Development

\*363. **SHRI SANTOSH KUMAR SAHU:** Will the Minister of POWER AND NON-CONVENTIONAL ENERGY SOURCES be pleased to state:

(a) whether Government are implementing a National Project on Biogas Development since 1981-82;

(b) if so, what achievements have been made in Orissa (districtwise) so far; and

(c) what are the names of the places where Regional Biogas Development Centres have been set-up so far and by when such a Centre would be set up in Orissa?

**विद्युत और गैर पारम्परिक ऊर्जा क्षेत्र मंत्रालय के राज्य मंत्री (श्री कल्पनाच राय):** (क) से (ग) एक विवरण सभा पटल पर रखा है।

#### विवरण

**राष्ट्रीय बायोगैस विकास परियोजना के कार्यान्वयन के संबंध में**

(क) जी हाँ।

(ख) उड़ीसा राज्य में 1981-82 से 1990-91 के दौरान राष्ट्रीय बायोगैस विकास परियोजना के अंतर्गत स्थापित परिवारिक ऊर्जा के बायोगैस संबंधों की जिल्लावार संख्या इस प्रकार है:— बालासोर— 2565, बोलेगीर— 3747, कटक— 8008, धनेकजल— 1762, गंजम— 11928, कालाहांडी— 7300, कोझर— 2737, कोरापुर— 3017, मयूरभंज— 6083, फूलबानी— 684, पुरी— 2742, सप्तापुर— 7337 और सुंदरगढ़— 3519 संयंत्र।

(ग) उड़ीसा राज्य में भुवनेश्वर में एक क्षेत्रीय बायोगैस विकास तथा प्रशिक्षण केन्द्र ने पहले ही काम करना शुरू कर दिया है। उन 12 अन्य स्थानों के काम जहाँ क्षेत्रीय बायोगैस विकास प्रशिक्षण स्थापित किए गए हैं वे हैं— उदयपुर (राजस्थान), कोयंबटूर (महाराष्ट्र), पुसा-समस्तीपुर (बिहार), इन्दौर (म.प्र.), चरमनपुर (झारखण्ड प्रदेश), खडगपुर (पश्चिम बंगाल), गजौरी (उत्तर प्रदेश), हैदराबाद (आन्ध्र

प्रदेश), वर्धा (महाराष्ट्र), जोरहाट (असम), बंगलूर (कर्नाटक) और आनन्द (गुजरात)।

SHRI SANTOSH KUMAR SAHU: Mr. Chairman, Sir, keeping in view our national policy on energy accepted in 1981, how much money has been spent so far for the development and exploitation of renewable sources of energy to serve the rural community in the last ten years and what is our achievement? This is part (a) of my question.

Part (b): what is the projection he wants to make for the biogas projects in the Eighth Five Year Plan?

श्री कल्पनाथ राय: सभापति महोदय, सन् 81 से 91 के बीच में 14 लाख बायोगैस संयंत्रों का निर्माण हिंदुस्तान में हो चुका है, 370 करोड़ रुपया खर्च हुआ है और आठवीं पंचवर्षीय योजना में 10 लाख बायोगैस लगाने के लिए डिपार्टमेंट ने सिफारिश की है जिस पर 517 करोड़ रुपया खर्च होने की संभावना है।

SHRI SANTOSH KUMAR SAHU. In view of the policy acceptance that it is ideal to have the development of renewable sources of energy, will the Government take out a bold scheme for implementing it, for popularising it and for imparting training and research to the people? What are the special actions which have been taken so far? May I know whether there has been any study or monitoring on this project? May I also know whether the schemes which we have undertaken are working properly?

श्री कल्पनाथ राय: सभापति महोदय, बायोगैस कार्यक्रम के तहत ग्रामीण क्षेत्रों में ऊर्जा उपलब्ध करायी जाती है जिससे पर्यावरण दूषित नहीं होता, रोजगार के अवसर मिलते हैं और छोटे और मझौले किसानों को खाद भी उपलब्ध होती है। सरकार ने इस योजना को पॉपुलराइज करने के लिए पूरे हिंदुस्तान में 13 रीजनल सेंटर हर प्रांत में खोले हैं और इस योजना के तहत ग्रामीण बेकार नौजवानों को रोजगार के अवसर मिलते हैं। अगर एक बायोगैस प्लांट एक गांव में लगता है तो एक लड़के को, जो भी उसको लगवाएगा, उसको 4 सौ रुपए इंसेंटिव मिलता है। जो उसको पोस्टवेट करता है उसको 50 रुपया मिलता है। इसके लिए जो रीजनल सेंटर्स हैं, उनमें राज मिनिस्त्रों को और टैक्नीशियंस को

ट्रेनिंग दी जाती है। इस योजना को पॉपुलराइज करने के लिए सरकार पूरी कोशिश कर रही है। इसके साथ ही अध्यक्ष महोदय, मैं बताना चाहता हूं कि जब इस योजना को श्रीमती इंदिरा गांधी ने प्रारंभ किया था, उस समय हमारी छठवीं पंचवर्षीय योजना बनाने वाले लोगों ने श्रीमती इंदिरा गांधी से कहा कि हमारी प्राथमिकताएं अगली पंचवर्षीय योजना में क्या होंगी? तो श्रीमती इंदिरा गांधी ने कहा था कि वाटर, पावर एंड वर्क—ये तीन हमारी प्राथमिकताएं होंगी और इसी को दिमाग में रखकर इंटीग्रेटेड रूरल डेवलपमेंट प्रोग्राम बना और उसी के तहत इंटीग्रेटेड रूरल एनर्जी स्कीम बनी जिसके तहत ये बायोगैस पूरे देश के स्तर पर काम कर रहा है।

SHRI MURLIDHAR CHANDRA-KANT BHANDARE: Sir, biogas is triple antigen in energy. Firstly, it provides energy in a clean and unpolluted form. More important is that it brings improvement in the life of rural women-folk and children. Since it is the Central Government and not the State Government which provides subsidy for setting up of small capacity biogas plants, why is there such a ...

SHRI A.G. KULKARNI: Has anybody seen a biogas plant?

SHRI MURLIDHAR CHANDRA-KANT BHANDARE: I have seen.

MR. CHAIRMAN: That does not arise out of it. Please let him put his question. ..(Interruptions)... Please permit Mr. Bhandare to put his question.

SHRI MURLIDHAR CHANDRA-KANT BHANDARE: Why is there such a large difference in setting up of biogas plants in each State? Maharashtra State has got as many as 4,21,000 biogas plants and Bihar has got only 62,866 biogas plants. In the matter of your setting up a Regional Biogas Development and Training Centre, why has it not been set up in as many as 13 other States? May I know from the Minister how he is going to rectify the imbalance? May I also know from him how he is going to set up more and more centres in every State?

श्री कल्पनाथ राय: सभापति महोदय, बायोगैस महाराष्ट्र और गुजरात में इसलिए सफल हुआ है कि

सहकरिता पर आधारित बायोगैस कम्युनिटी प्रोजेक्ट वहां लागू गए हैं। अन्य प्रांतों में कोआपरेटिव मूवमेंट इतना मज़बूत नहीं है इसलिए उतनी सफलता नहीं मिली है। लेकिन सरकार उस योजना को सफल बनाने के लिए पूरे राष्ट्रीय पैमाने पर कोशिश कर रही है। सवाल है कि सातवीं पंचवर्षीय योजना में 480 करोड़ रुपये की व्यवस्था थी पूरे डिपार्टमेंट को, पूरे देश के पैमाने पर चलने में यह पैसा बहुत कम था। इसलिए आदरणीय प्रधान मंत्री जी से मैं मिला भी थी। मैंने कहा कि अगर इसके माध्यम से पूरे देश में इसको पॉपुलराइज़ करना है तो प्राथमिकता दी जानी चाहिए। आदरणीय प्रधान मंत्री श्री नरसिंह राव जी ने कहा कि आठवीं पंचवर्षीय योजना में इसको प्राथमिकता दी जाएगी। सभापति महोदय, बायोगैस जो गांवों की सब से बड़ी समस्या है वह ईंधन है बायोगैस के माध्यम से...

**श्री सभापति:** आपकी इस बात से वह सब एग्जीक्यूटिव हैं।

**SHRI MURLIDHAR CHANDRAKANT BHANDARE:** What about the other States? Why are you not setting up training centres there?

**श्री कल्पनाथ राव:** 13 राज्यों में ट्रेनिंग सेंटर खोले जा चुके हैं। अगली पंचवर्षीय योजना में हिन्दुस्तान के सभी राज्यों में ट्रेनिंग सेंटर खोलने की योजना बनाई जा रही है।

**SHRI JAGMOHAN:** Sir, may I know from the hon. Minister whether there is any research work that is being done to convert human waste into energy so that the twin problems of collection of waste and conversion of waste into energy, thus meeting the needs of the slum and squatter population can be simultaneously met? For facility of comprehension, I would like to elaborate it a little. For example, if you go to any large area of slums and squatters, you will find that people use charcoal, charcoal of a very inferior quality. They burn it and during the winter there is dense smoke which is a very great health hazard. It causes a lot of pollution. It causes lung diseases and eye diseases among the squatters and slum-dwellers. At the same time, when there is so much of human waste, there is no arrangement for collection of that

waste. There is a very great problem of collection of human waste as well as meeting the energy needs of the poorest of the poor. Now, if a simple technology could be developed by which human waste could be converted into energy, the whole atmosphere of slums and cities can be improved by converting human waste into energy. And there will not also be the huge army of sweepers to collect human waste. Why is not the Government doing research for such a project which will really transform the environment, which will transform the life-pattern of cities? The question is whether the Government is considering such a project at least in a small way. (Interruptions).

**SHRI KALP NATH RAI:** Respected Chairman, Sir, in answer to a question, I have already said that bio-wastes, even agricultural wastes, are being used to generate gas and power. By this process, even water facilities are being made available to villagers. (Interruptions). I am replying to his question. In Maharashtra, even human waste is being promoted. There is only one State where ... (Interruptions)... Human wastes are being promoted in Maharashtra. And those farmers who are using human waste for gas are being given an incentive of Rs. 150/- in addition to the amount of Rs. 400/- they get already for establishing a bio-gas plant in their respective villages.

**MR. CHAIRMAN:** His question is about using human excreta, human waste, in slums. That was his specific question.

**SHRI KALP NATH RAI:** Sir, agricultural waste, human waste and even garbage, all things, are going to be used for this. This scheme is under the consideration of the Government of India.

**MR. CHAIRMAN:** Is human excreta used in slums for this purpose? (Interruptions).

**डा. अब्दुल अज़ीज़:** सभापति महोदय, मैं आपके माध्यम से मंत्री जी से यह जानना चाहता हूँ कि राज्य

एक पिछड़ा हुआ प्रदेश है, वहाँ इस राष्ट्रीय परियोजना के तहत कब बायोगैस के कोई प्लांट लगाए गए हैं? यदि लगाए गए हैं तो कहीं-कहीं लगाए गए हैं? उनमें से कितने चलू हैं तथा कितने खराब हैं?

**श्री कल्याणराव राव:** सभापति महोदय, राजस्थान में उदयपुर में एक ट्रेनिंग सेंटर की स्थापना की गई है और राजस्थान में बायोगैस प्लांट लगाए जा रहे हैं। जो माननीय सदस्य ने सवाल पूछे हैं, उनके लिए हमें सेपरेट नोटिस चाहिए।

**SHRI SARADA MOHANTY:** Sir, will the hon. Minister inform the House as to in which SC and ST area of the country, a Regional Biogas Development Centre is going to be set up in this year of Baba Saheb Dr. Ambedkar's centenary celebration?

**श्री कल्याणराव राव:** सभापति महोदय, बायोगैस योजना के अंतर्गत हम पूरे देश के अंदर यह बायोगैस प्लांट बनाने के ऊपर विचार कर रहे हैं।

\*364 [The questioner (Shri Chaturanan Mishra) was absent. For answer vide col. 30 infra.]

#### “अम्बेडकर ग्राम” का विकास

\*365. श्री अजीत जोगी†:

श्री बेकल “उत्साही”:

**कब कल्याण मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:**

(क) क्या डा. भीम राव अम्बेडकर जन्म शताब्दी समारोहों के अन्तर्गत विभिन्न राज्यों में ऐसे गांवों का विकास करने की कोई योजना है जिनमें अनुसूचित जातियों की जनसंख्या अधिक है और क्या ऐसे गांवों के नाम बदल कर “अम्बेडकर-ग्राम” रखने का भी प्रस्ताव है;

(ख) यदि हां तो विभिन्न राज्यों में अब तक ऐसे कितने गांवों को विकसित किया गया है और इस योजना के अधीन कितने गांवों को विकसित किए जाने की संभावना है; और

(ग) इस संबंध में अब तक कितनी राशि खर्च की गई है?

†सभा में यह प्रश्न श्री अजीत जोगी द्वारा पूछा गया।

THE DEPUTY MINISTER IN THE MINISTRY OF WELFARE (SHRIMATI K. KAMALA KUMARI): (a) to (c) A statement is laid on the Table of the House.

#### Statement

In 1990-91 the Government of Kerala as a part of the Centenary Celebrations of Dr. B.R. Ambedkar, implemented a scheme for integrated development of 212 SC/ST habitats by providing basic amenities and infrastructural facilities. These SC/ST habitats were named Ambedkar Gramams. The Ambedkar Gramam programme has been completed in 114 Gramams. Developmental activities in the remaining Gramams are under various stages of execution. The Ambedkar Gramam programme is expected to be completed by March, 1992. The Government of Kerala has incurred an expenditure of Rs. 13.98 crores till 31.7.1991.

In 1990-91 the Government of U.P. under its own Ambedkar Gram Vikas Yojana selected 315 villages with majority Scheduled Caste population for integrated development. During 1991-92, Government of U.P. proposes to take up the integrated development of 392 villages. The Government of U.P. had incurred an expenditure of Rs. 547.67 lakhs in 1990-91.

**श्री अजीत जोगी:** सभापति महोदय, पूज्य बाबा साहेब अम्बेडकर की स्मृति में, विशेषकर उनके जन्म-शताब्दी के वर्ष में केन्द्र स्तर से और प्रदेशों के स्तर से विभिन्न कार्यक्रम लागू किए गए हैं। मैं आपके माध्यम से माननीय मंत्री महोदय से यह जानना चाहूंगा कि जिस प्रकार अम्बेडकर ग्राम की योजना केरल प्रांत में लागू की गई और जैसा उसे अब उत्तर प्रदेश में लागू किया जा रहा है, क्या उसी प्रकार केन्द्र शासन की ओर से पहल करके राष्ट्र के अन्य प्रदेशों में भी अम्बेडकर ग्राम की योजना लागू की जाएगी? यदि हां, तो क्या इन प्रदेशों को इस योजना के लिए अलग से आवंटन दिया जाएगा और कितना?

**कल्याण मंत्री (श्री सीताराम केसरी):** मान्यवर, जहाँ तक (ख) अम्बेडकर जी के नाम पर विभिन्न प्रदेशों में ग्रामों के नामकरण का सवाल है, इस सिलसिले में केन्द्रीय सरकार से, हमारी ओर से, सधी