



सत्यमेव जयते

भारतसरकार

GOVERNMENT OF INDIA

पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय

निर्गम परिणाम प्रबोधन रुपरेखा 2024-25

MINISTRY OF PETROLEUM AND NATURAL GAS

OUTPUT OUTCOME MONITORING FRAMEWORK 2024-25

TABLE OF CONTENTS	Page No.	विषयसूची	पृष्ठ संख्या
Output Outcome Framework (OOMF) 2024-25		निर्गम परिणाम रूपरेखा 2024-25	
BCPL/Assam Gas Cracker Complex	1	बीसीपीएल/असम गैस क्रैकर कॉम्पलेक्स (सीएस)	9
Scheme for Providing Financial Support for Collection of Biomass	2	बायोमास एकत्र करने के लिए वित्तीय सहायता उपलब्ध करवाने के लिए योजना	10
Payment to ISPRL for Strategic Crude Oil Reserves (Operations & Maintenance)	3-4	कार्यनीतिक कच्चा तेल भंडारों के लिए आईएसपीआरएल को भुगतान (प्रचालन और अनुरक्षण)	11-12
Indian Strategic Petroleum Reserve Ltd. (ISPRL) Phase II (Construction of Caverns)	5	इंडियन स्ट्रेटेजिक पेट्रोलियम रिजर्व लि. (आईएसपीआरएल)- चरण II (कंदराओं का निर्माण)	13
Scheme for Promotion of Flagging of Merchant Ships in India	6	भारत में व्यापारिक जहाजों को भेजने के लिए बढ़ावा देने की योजना	14
Numaligarh Refinery Expansion Project	7	नुमालीगढ़ रिफाइनरी विस्तार परियोजना	15
Pradhan Mantri JI-VAN Yojana	8	प्रधान मंत्री जी-वन योजना	16

Ministry of Petroleum & Natural Gas

Demand No. 76

1. BCPL/Assam Gas Cracker Complex (CS)

FINANCIAL OUTLAY (Rs. in Cr)	OUTPUT 2024-25			OUTCOME 2024-25		
2024-25	Output	Indicators	Targets 2024-25	Outcome	Indicators	Targets 2024-25
131.00	1. Reduction in loans.	1.1 % utilization of the feedstock subsidy to pre-pay outstanding working capital loans.	75	1. Improved Financial Position	1.1 Achievement of desired level of viability expected by Govt. of India	Post Tax IRR of 10%. ¹
	2. Reduction in Liabilities	1.2 % utilization of feedstock subsidy for reduction in trade liabilities/payables	25	2. Improvement in liquidity position	1.2 % reduction in levels of short-term borrowing and Trade Payables	10

¹ Note: As per CCEA approval of Dec '2019, feedstock subsidy is provided to BCPL to ensure post tax IRR of 10%.

2. Scheme for Providing Financial Support for Collection of Biomass

FINANCIAL OUTLAY (Rs. in Cr)	OUTPUT 2024-25			OUTCOME 2024-25		
	Output	Indicators	Targets 2024-25	Outcome	Indicators	Targets 2024-25
150.0	1. Financial performance (% of budget utilization)	1.1 % of total Budget allocation	100	1. Facilitation in Biomass collection.	1.1 Increase in biomass collection(Lakh tons)	5
	2. Physical performance (biomass aggregation machinery procurement)	2.1 Number of biomass aggregation machinery sets procured	116		1.2 Increase in CBG production (Lakh Tons)	0.5

3. Payment to ISPRL for Strategic Crude Oil Reserves (Operations & Maintenance)

Strategic Credit On Reserves (Operations & Maintenance)						
FINANCIAL OUTLAY (Rs. in Cr)	OUTPUT 2024-25			OUTCOME 2024-25		
2024-25	Output	Indicators	Targets 2024-25	Outcome	Indicators	Targets 2024-25
220.04	1. 24/7 Operations of Caverns at Vizag, Mangalore and Padur	1.1 Availability of plant facilities at all the 3 locations (Hrs.) / 365 x 24 hrs	>0.98	1. Efficient and safe operations of SPRs at Vizag, Mangalore and Padur complying with all statutory obligations	1.1 Number of Hrs. facilities available for operations / Number of Hrs. Facilities required for operations	1
		1.2 (Closing stock – opening stock -Net withdrawal of crude from caverns) / Opening stock	Within approved norms		1.2 Incidents of abnormal operating loss	Nil
		1.3 Total of all O&M costs / budget for O&M costs t	< 1		1.3 Requirement of additional O&M budget	Nil
	2. Revenue generation from Commercialization	2.1 Revenue earned from commercialization (in Crores)	80	2. Self Reliance	2.1 Revenue earned / Total O&M expenditure for all the facilities	0.5
	3. Plant Maintenance	3.1 Number of PM activities carried out at all 3 locations / Total PM activities scheduled for all three locations	0.95	3. Plant reliability	3.1 Availability of plant facilities at all the 3 locations (Hrs.) / 365 x 24 hrs	>0.95
		3.2 Number of AMC's renewed / Total number of AMC's renewal due	0.95			
		3.3 Number of major break down activities attended to / Total number of major breakdowns at all 3 locations	0.75			
	4. HSSE Compliances	4.1 Number of statutory compliances done / Total number of statutory compliances required	1	4. HSSE Assurance	4.1 Deviations	Nil

		4.2 Number of HSSE Activities carried out / planned	0.95		4.2 Loss time accidents	Nil
	5. DFR studies for new projects	5.1 Number of PFR/DFR studies conducted	3	5. Steps towards increasing SPR capacity by ISPRL	5.1 Proposals put up for increasing SPR facilities	3 number (Approx. 8 MMT)

4. Indian Strategic Petroleum Reserve Ltd. (ISPRL)- Phase II (Construction of Caverns)

FINANCIAL OUTLAY (Rs. in Cr)	OUTPUT 2024-25			OUTCOME 2024-25		
2024-25	Output	Indicators	Targets 2024-25	Outcome	Indicators	Targets 2024-25
408.00 ²	1. Capex in line with plans	1.1 Making payment to KIADB towards R&R Package (in Cr.)	68	1. Capex in line with plans	1.1 Total expenditure / Planned expenditure	0.90
		1.2 Making payment to MSEZL towards cost of land under scheme of "Land acquisition for ISPRL "for phase-I extension (Crores)	265			
		1.3 Making payment for alternate land to Chandikhol (Crores)	75			
	2. Physical Progress in line with the schedule	2.1 Taking possession of land at Padur	31.12.2024	2. Progressing with Padur-II project in line with schedules	2.1 Mile stones Achieved / Milestones due	0.90
		2.2 Completion of ASI survey for alternate land near Chandikhol	30.06.2024	3. Progressing with Chandikhol project in line with schedules	3.1 Mile stones Achieved / Milestones due	0.90
		2.3 Taking possession of MSEZL land at Mangalore	31.12.2024	4. Progressing with Phase-I extension project at Mangalore	4.1 Mile stones Achieved / Milestones due	0.90
		2.3				
		2.4 Shortlisting of Concessionaire for Padur-II	31.12.2024			

² Out of Financial outlay of INR 408 Crore, an amount of INR 265 Crores is projected for land acquisition at MSEZL for phase-I extension, INR 75 Crore for land Chandikhol/ Alternate location and INR 68 Crore for R&R Package Padur-II. Further, MoPNG is of the view that Rs 265 Crore for land acquisition at MSEZL may be re-appropriated to new scheme 'Payment to ISPRL for Purchase of Land' which is having an outlay of Rs 0.01 Crore in FY 2024-25 for purchase of land from MSEZL.

5. Scheme for Promotion of Flagging of Merchant Ships in India

Financial Outlay (Rs. in Crore)	OUTPUT 2024-25			OUTCOME 2024-25		
2024-25	Output	Indicator	Targets 2024-25	Outcome	Indicator	Targets 2024-25
387.26	1. Promotio n of Indian Merchant Ships in import of governme nt cargo	1.1 Number of global tenders by GOI awarded to Indian Shipping companies	Crude: 98 (IOCL:32+BP CL:48+HPCL :3+MPRL:15) LPG:27 (IOCL:9+BP CL:4+HPCL: 14+MPRL:0)	1. Enhanced flagging of merchant ships in India	1.1 Number of merchant ships flagged in India	Crude: VLCC:07 Suezmax:12 Aframax:18 Long Range-II:1 Long Range-I:5 LPG: VLGC:16 MGC:4
					1.2 Total Government import cargo carried on Indian Flagged Ships	Crude:27.476MMT (IOCL:16.28 MMT+BPCL:7.069MMT+HPC L:2.03MMT+MRPL:2.097MMT) LPG:6.77 MMT (IOCL:2.90 MMT+BPCL:3.337 MMT+HPCL:0.533MMT+MRP L:0)
				2. Reduced foreign exchange outgo to foreign shipping companies	2.1 Freight bill payment to foreign shipping companies (USD)	Crude: USD 741.60 Million (IOCL:405.30 Million+BPCL:133.5Million+H PCL:157.0 Million+MRPL:45.80Million) LPG: USD 257.77 Million (IOCL:146.30Million+BPCL:76. 74Million+HPCL:3 4.73Million+MRPL:0)

6. Numaligarh Refinery Expansion Project

Financial Outlay ³ (Rs. in crore)	OUTPUT 2024-25			OUTCOME 2024-25 ⁴		
	Output	Indicators	Target 2024-25 ⁵	Outcome	Indicators	Target 2024-25
200.00	1. Progress in construction activities	1.1 Incremental physical progress (%)	36.4	1. Significant construction activities are in the project.	1.1 Cumulative achievement of physical progress at the end of the period (%)	96.9

³ for VGF Only

⁴ The outcome of the projects is envisaged to be realized after commissioning of the project in December, 2025.

⁵ Note: The target achieved in 2023-24 was 60.5% w.r.t planned 67.12%. As the target is increased for 2024-25, the backlog of 6.62% will made up in 2024-25

7. Pradhan Mantri JI-VAN Yojana

FINANCIAL OUTLAY (Rs. in Cr)	OUTPUT 2024-25			OUTCOME 2024-25		
2024-25	Output	Indicators	Targets 2024-25	Outcome	Indicators	Targets 2024-25
117.41	1. Setting up of 2G ethanol projects	1.1 Detailed Feasibility Report (DFR) submitted (nos.)	2	1. Establish commercially viable 2G Ethanol projects	1.1 Number of technologies adopted and commercialized	2
		1.2 Number of 2G ethanol projects setup	1	2. Enhanced Ethanol production	2.1 Capacity utilization %	100 ⁶
	2. Promoting R&D ; Indigenisation of second generation of biomass to ethanol technologies	2.1 Number of demonstration plants commissioned	1	3. Reduce Fossil Fuel Reliance by Increased availability of Ethanol for Blending	3.1 Increase in Ethanol Blending % (attributable to the production from the plants set-up under PM JI-VAN Yojana)	1
		2.2 Number of demonstration projects supported	2		3.2 Average % Ethanol Blending in Petrol targeted during 2024-25* by procuring 988 crore litre ethanol from all sources	20
	3. Infrastructure Augmentation	2.3 Number of commercial plants commissioned	1			

⁶ 25% initially & 100% later on

1. बीसीपीएल/असम गैस क्रेकर कॉम्प्लेक्स (सीएस)

वित्तीय परिव्यय (करोड़ रुपए में)	निर्गम 2024-25			परिणाम 2024-25		
2024-25	निर्गम	संकेतक	लक्ष्य 2024-25	परिणाम	संकेतक	लक्ष्य 2024-25
131.00	1. ऋणों में कमी	1.1 पूर्वदत्त बकाया कार्यशील पूंजी ऋणों के लिए फीड स्टॉक राज सहायता का प्रतिशत उपयोग (%)	75	1. बेहतर वित्तीय स्थिति	1.1 भारत सरकार द्वारा प्रत्याशित व्यवहार्यता के वांछित स्तर की प्राप्ति	करोपरांत आईआईआर 10%. ¹
	2. देयताओं में कमी	1.2 व्यापार देयताओं/देय भुगतानों में कमी के लिए फीड स्टॉक राज सहायता का प्रतिशत उपयोग (%)	25	2. नकदी की स्थिति में सुधार	1.2 अल्पकालिक ऋणों तथा व्यापार संबंधी देय भुगतानों में प्रतिशत कमी का स्तर (%)	10

¹ नोट: दिसंबर, 2019 के सीसीईए अनुमोदन के अनुसार 10 प्रतिशत करोपरांत आईआईआर सुनिश्चित करने के लिए बीसीपीएल को उपलब्ध करवाई गई फीड स्टॉक राज सहायता

2. बाँयोमास एकत्र करने के लिए वित्तीय सहायता उपलब्ध करवाने के लिए योजना

वित्तीय परिव्यय (करोड़ रुपए में)	निर्गम 2024-25			परिणाम 2024-25		
	निर्गम	संकेतक	लक्ष्य 2024-25	परिणाम	संकेतक	लक्ष्य 2024-25
150.0	1. वित्तीय निष्पादन (बजट उपयोग का प्रतिशत)	1.1 कुल बजट आबंटन का प्रतिशत	100	1. बाँयोमास एकत्र करने में आसानी	1.1 बायोमास संग्रह में वृद्धि (लाख टन)	5
	2. वास्तविक निष्पादन (बायोमास एकत्र करने वाली मशीनरी की अधिप्राप्ति)	2.1 अधिप्राप्त किए गए बाँयोमास एकत्र करने वाले मशीनरी सैट्स की संख्या	116		1.2 सीबीजी उत्पादन में वृद्धि (लाख टन)	0.5

3. कार्यनीतिक कच्चा तेल भंडारों के लिए आईएसपीआरएल को भुगतान (प्रचालन और अनुरक्षण)

वित्तीय परिव्यय (करोड़ रुपए में)	निर्गम 2024-25			परिणाम 2024-25		
2024-25	निर्गम	संकेतक	लक्ष्य 2024-25	परिणाम	संकेतक	लक्ष्य 2024-25
220.04	1. वाइज़ेग, मैंगलोर और पादुर में कंदराओं का 24 घंटे प्रचालन	1.1 सभी 3 स्थानों पर संयंत्र सुविधाओं की उपलब्धता (घंटे) / 365 x 24 घंटे	>0.98	1. सभी वैधानिक दायित्वों का अनुपालन करते हुए वाइज़ेग, मैंगलोर और पादुर में एसपीआर का कुशल और सुरक्षित संचालन	1.1 घंटों की संख्या जिनके लिए प्रचालन की सुविधाएं उपलब्ध हैं/घंटों की संख्या जिनके लिए प्रचालन की सुविधाएं अपेक्षित हैं।	1
		1.2 (अंतिम स्टॉक - प्रारंभिक स्टॉक - कंदराओं से कच्चे तेल की निवल निकासी) / प्रारंभिक स्टॉक	अनुमोदित मानकों के भीतर		1.2 असामान्य प्रचालन हानि की घटनाएं	शून्य
		1.3 सभी ओएंडएम लागत का कुल/ ओएंडएम लागत के लिए बजट	< 1		1.3 अतिरिक्त ओ एंड एम बजट की आवश्यकता	शून्य
	2. वाणिज्यीकरण से राजस्व का सृजन	2.1 व्यावसायीकरण से अर्जित राजस्व (करोड़ रुपए में)	80	2. आत्मनिर्भर	2.1 अर्जित राजस्व/ सभी सुविधाओं के लिए कुल ओ एंड एम व्यय	0.5
	3. संयंत्र का अनुरक्षण	3.1 सभी तीन स्थानों पर की गई पीएम गतिविधियों की संख्या/तीनों स्थानों के लिए निर्धारित कुल पीएम गतिविधियां	0.95	3. संयंत्र पर निर्भर	3.1 सभी 3 स्थानों पर संयंत्र सुविधाओं की उपलब्धता (घंटे)/ 365 x 24 घंटे	>0.95
		3.2 नवीनीकृत एएमसीज की संख्या / कुल एएमसीज जिनका नवीनीकरण किया जाना है	0.95			
		3.3 प्रमुख ब्रेक डाउन गतिविधियों की संख्या जिनमें भाग लिया गया / सभी तीन स्थानों पर ब्रेकडाउन्स की कुल संख्या	0.75			
	4. एचएसएसई अनुपालना	4.1 किये गये सांविधिक अनुपालनों की संख्या/अपेक्षित सांविधिक अनुपालनों की कुल संख्या	1	4. एचएसएसई आश्वासन	4.1 विचलन	शून्य
		4.2 की गई/नियोजित एचएसएसई गतिविधियों की संख्या	0.95		4.2 हानि समय दुर्घटनाएँ	शून्य

वित्तीय परिव्यय (करोड़ रुपए में)	निर्गम 2024-25			परिणाम 2024-25		
	निर्गम	संकेतक	लक्ष्य 2024-25	परिणाम	संकेतक	लक्ष्य 2024-25
2024-25	5. नई परियोजनाओं के लिए डीएफआर अध्ययन	5.1 आयोजित पीएफआर/डीएफआर अध्ययनों की संख्या	3	5. एसपीआर क्षमता बढ़ाने के लिए आईएसपीआरएल द्वारा उठाए गए कदम	5.1 एसपीआर सुविधाएं बढ़ाने के लिए प्रस्ताव रखे गए	3 (लगभग 8 एमएमटी)

4. इंडियन स्ट्रेटेजिक पेट्रोलियम रिजर्व लि .(आईएसपीआरएल)- चरण II (कंदराओं का निर्माण)

वित्तीय परिव्यय (करोड़ रुपए में)	निर्गम 2024-25			परिणाम 2024-25		
2024-25	निर्गम	संकेतक	लक्ष्य 2024-25	परिणाम	संकेतक	लक्ष्य 2024-25
408.00 ²	1. योजनाओं के अनुरूप पूंजीगत व्यय	1.1. आरएंडआर पैकेज के लिए केआईएडीबी को भुगतान (करोड़ रुपए में)	68	1. योजनाओं के अनुरूप पूंजीगत व्यय	1.1 कुल व्यय/योजनागत व्यय	0.90
		1.2 चरण- I विस्तार के लिए "आईएसपीआरएल हेतु भूमि अधिग्रहण" योजना के तहत भूमि की लागत के लिए एमएसईजेडएल को भुगतान करना (करोड़ रुपए में)	265			
		1.3 चंडीखोल को वैकल्पिक भूमि के लिए भुगतान करना (करोड़ रुपए में)	75			
	2. कार्यक्रम के अनुरूप वास्तविक प्रगति	2.1 पादुर में भूमि पर कब्जा करना	31.12.2024	2. पादुर-II परियोजना में निर्धारित कार्यक्रम के अनुरूप प्रगति हो रही है	2.1 हासिल की गई उपलब्धियां/ हासिल की जाने वाली उपलब्धियां	0.90
		2.2 चंडीखोल के पास वैकल्पिक भूमि के लिए एसआई सर्वेक्षण का समापन	30.06.2024	3. चंडीखोल परियोजना कार्यक्रम के अनुरूप आगे बढ़ रही है	3.1 हासिल की गई उपलब्धियां/ हासिल की जाने वाली उपलब्धियां	0.90
		2.3 मेंगलोर में एमएसईजेडएल भूमि पर कब्जा करना	31.12.2024	4. मेंगलोर में चरण-II विस्तार परियोजना के साथ प्रगति	4.1 हासिल की गई उपलब्धियां/ हासिल की जाने वाली उपलब्धियां	0.90
		2.4 पादुर-II के लिए रियायत प्राप्त करने वालों का चयन	31.12.2024			

² करोड़ रुपये के वित्तीय परिव्यय में से 408, चरण -I विस्तार के लिए एमएसईजेडएल में भूमि अधिग्रहण हेतु करोड़ रुपये 265, चंडीखोल 75 वैकल्पिक स्थान हेतु भूमि अधिग्रहण के लिए/ -करोड़ रुपये और आर एंड आर पैकेज पादुर-II के लिए करोड़ रुपये का अनुमान लगाया गया है। इसके अलावा 68, एमओपीएनजी का विचार है कि एमएसईजेडएल में भूमि अधिग्रहण के लिए करोड़ रुपये को नई योजना 265'भूमि की खरीद के लिए आईएसपीआरएल को भुगतान' के लिए पुनर्विनियोजित किया जा सकता है ; जिसमें एमएसईजेडएल से भूमि खरीद के लिए वित्त वर्ष 2024-0 में 25.करोड़ रुपये का परिव्यय है। 01

5. भारत में व्यापारिक जहाजों को भेजने के लिए बढ़ावा देने की योजना

वित्तीय परिव्यय (करोड़ रुपए में)	निर्गम 2024-25			परिणाम 2024-25		
	निर्गम	संकेतक	लक्ष्य 2024-25	परिणाम	संकेतक	लक्ष्य 2024-25
387.26	1. सरकारी माल के आयात में भारतीय व्यापारिक जहाजों को बढ़ावा	1.1 भारत सरकार द्वारा भारतीय शिपिंग कंपनियों को दी गए वैश्विक निविदाओं की संख्या	क्रूड: 98 (आईओसीएल:32+बीपीसीएल:48+एचपीसीएल:3+एमपीआरएल:15) एलपीजी:27 (आईओसीएल:9+बीपीसीएल:4+एचपीसीएल:14+एमपीआरएल:0)	1. भारत में व्यापारिक जहाजों को भेजने की क्षमता में वृद्धि	1.1 भारत में भेजे गए व्यापारिक जहाजों की संख्या	क्रूड_: वीएलसीसी:07 स्वेजमैक्स:12 अफ्रामैक्स:18 लंबी दूरी-II:1 लंबी दूरी-I:5 एलपीजी : बीएलजीसी:16 एमजीसी:4
					1.2 भारत द्वारा भेजे गए जहाजों पर लाया गया कुल सरकारी आयात माल	क्रूड: 27.476 एमएमटी (आईओसीएल:16.28 एमएमटी+बीपीसीएल:7.069एमएमटी+एचपीसीएल:2.03एमएमटी+एमआरपीएल:2.097 एमएमटी) एलपीजी:6.77 एमएमटी (आईओसीएल:2.90 एमएमटी+बीपीसीएल:3.337 एमएमटी+एचपीसीएल:0.533एमएमटी+एमआरपीएल:0)
				2. विदेशी शिपिंग कंपनियों को विदेशी मुद्रा व्यय में कमी	2.1 विदेशी शिपिंग कंपनियों को माल ढुलाई बिल भुगतान (यूएसडी में)	क्रूड: यूएसडी 741.60 मिलियन (आईओसीएल:405.30 मिलियन+बीपीसीएल:133.5 मिलियन+एचपीसीएल:157.0 मिलियन+एमआरपीएल:45.80 मिलियन) एलपीजी: यूएसडी 257.77 मिलियन(आईओसीएल:146.30 मिलियन+बीपीसीएल:76.74 मिलियन+एचपीसीएल: 34.73 मिलियन+एमआरपीएल:0)

6. नुमालीगढ़ रिफाइनरी विस्तार परियोजना

वित्तीय परिव्यय ³ (करोड़ रुपए में)	निर्गम 2024-25			परिणाम 2024-25 ⁴		
2024-25	निर्गम	संकेतक	लक्ष्य 2024-25 ⁵	परिणाम	संकेतक	लक्ष्य 2024-25
200.00	1. निर्माण गतिविधियों में प्रगति	1.1 वृद्धिपरक वास्तविक प्रगति (%)	36.4	1. इस परियोजना में महत्वपूर्ण निर्माण गतिविधियां चल रही हैं।	1.1 अवधि के अंत में वास्तविक प्रगति की संचयी उपलब्धि (%)	96.9

³ केवल बीजीएफ के लिए

⁴ इन परियोजनाओं के परिणाम दिसंबर, 2025 में परियोजना के चालू होने के बाद प्राप्त होने की परिकल्पना की गई है।

⁵ नोट: वर्ष 2023-24 में प्राप्त लक्ष्य 60.5% था, जबकि नियोजित लक्ष्य वर्ष 67.12% था। चूंकि 2024-25 के लिए लक्ष्य बढ़ाया गया है, इसलिए 6.62% का बैकलॉग वर्ष 2024-25 में पूरा हो जाएगा।

7. प्रधान मंत्री जी-वन योजना

वित्तीय परिव्यय (करोड़ रुपए में)	निर्गम 2024-25			परिणाम 2024-25		
2024-25	निर्गम	संकेतक	लक्ष्य 2024-25	परिणाम	संकेतक	लक्ष्य 2024-25
117.41	1. 2जी एथेनॉल परियोजनाओं की स्थापना	1.1 प्रस्तुत विस्तृत व्यवहार्यता रिपोर्ट (डीएफआर) (सं.)	2	1. व्यावसायिक रूप से व्यवहार्य 2जी एथेनॉल परियोजनाएं स्थापित करना	1.1 अपनाई गई और व्यावसायीकृत प्रौद्योगिकियों की संख्या	2
		1.2 स्थापित की गई 2जी एथेनॉल परियोजनाओं की संख्या	1	2. एथेनॉल उत्पादन में वृद्धि	2.1 क्षमता उपयोग %	100 ⁶
	2. अनुसंधान एवं विकास को बढ़ावा देना; बायोमास से एथेनॉल प्रौद्योगिकियों की दूसरी पीढ़ी का स्वदेशीकरण	2.1 चालू किये गये प्रदर्शन संयंत्रों की संख्या	1	3. मिश्रण के लिए एथेनॉल की उपलब्धता बढ़ा कर जीवाश्म ईंधन पर निर्भरता कम करना	3.1 एथेनॉल मिश्रण प्रतिशत में वृद्धि (प्रधानमंत्री जीवन वन योजना के तहत स्थापित संयंत्रों से उत्पादन के संबंध में)	1
		2.2 समर्थित प्रदर्शन परियोजनाओं की संख्या	2		3.2 पेट्रोल में एथेनॉल मिश्रण %	20
	3. अवसंरचना में वृद्धि	3.1 चालू किए गए वाणिज्यिक संयंत्रों की संख्या	1			

⁶ शुरुआत में 25% और बाद में 100%

