

भारत सरकार
रसायन और उर्वरक मंत्रालय
उर्वरक विभाग

लोक सभा
अतारांकित प्रश्न संख्या 839

जिसका उत्तर शुक्रवार, 7 फरवरी, 2025/18 माघ, 1946 (शक) को दिया जाना है।

जैविक उर्वरक को बढ़ावा देने के लिए बाजार विकास सहायता

839. श्री केसिनेनी शिवनाथ:

क्या रसायन और उर्वरक मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) उर्वरक विपणन कंपनियों (एफएमसी) और बायोगैस/संपीड़ित बायोगैस संयंत्रों (बीजी/सीबीजी) से प्राप्त कुल आवेदनों की संख्या कितनी है और बाजार विकास सहायता (एमडीए) राजसहायता के तहत जैविक उर्वरकों के विपणन के लिए अनुमोदित कुल आवेदनों का राज्य-वार ब्यौरा क्या है;
- (ख) एफएमसी और बीजी/सीबीजी संयंत्रों के बीच अंतिम रूप दिए गए विपणन समझौतों की संख्या का राज्य-वार ब्यौरा क्या है;
- (ग) बीजी/सीबीजी संयंत्रों के निकट स्थापित की जाने वाली फॉस्फेट युक्त जैविक खाद (पीआरओएम) विनिर्माण सुविधाओं की संख्या का राज्य-वार ब्यौरा क्या है;
- (घ) विपणन संस्थाओं द्वारा दावा की गई और वितरित की गई एमडीए राशि का राज्य-वार और विक्रय-आंकड़ा-वार ब्यौरा क्या है; और
- (ङ.) एमडीए के तहत प्राप्त और अनुमोदित अनुसंधान और विकास (आरएंडडी) प्रस्तावों की राज्य-वार संख्या कितनी है?

उत्तर

रसायन और उर्वरक मंत्रालय में राज्य मंत्री

(श्रीमती अनुप्रिया पटेल)

(क): सरकार ने गोबरधन पहल, जिसमें हितधारक मंत्रालयों/विभागों के विभिन्न बायोगैस/सीबीजी समर्थन स्कीमों/कार्यक्रम शामिल हैं, के तहत जैविक उर्वरकों अर्थात् संयंत्रों में उत्पादित खाद को बढ़ावा देने लिए 1500 रुपए प्रति मीट्रिक टन की दर से बाजार विकास सहायता को अनुमोदित किया है, जिसका कुल परिव्यय 1451.84 करोड़ रुपए (वित्तीय वर्ष 2023-24 से 2025-26 तक) है, जिसमें अनुसंधान गैप फंडिंग आदि के लिए 360 करोड़ रुपए की कार्पस निधि शामिल है।

बायोगैस/संपीड़ित बायोगैस संयंत्रों (बीजी/सीबीजी) से कुल 81 आवेदन प्राप्त हुए हैं और बाजार विकास सहायता (एमडीए) सब्सिडी स्कीम के अंतर्गत जैविक उर्वरकों के विपणन की मंजूरी दी गई है। उर्वरक विपणन कंपनियों (एफएमसी) को पैकेटबंद एफओएम (किण्वित जैविक खाद)/एलएफओएम (तरल किण्वित जैविक खाद)/पीआरओएम (फॉस्फेट समृद्ध आर्गेनिक खाद) की बिक्री करने की अनुमति है। 81 सीबीजी संयंत्रों और एफएमसी का राज्य-वार ब्यौरा **अनुलग्नक-I** और **अनुलग्नक-II** में दिया गया है।

(ख): एफओएम/एलएफओएम के विपणन के लिए उर्वरक विपणन कंपनियों द्वारा सीबीजी प्रचालकों के साथ कुल 39 समझौता ज्ञापनों (एमओयू) पर हस्ताक्षर किए गए हैं। 39 समझौता ज्ञापनों का राज्य-वार ब्यौरा **अनुलग्नक-II** में दिया गया है।

(ग): वर्तमान में, कुछ सीबीजी संयंत्र हैं जो पीआरओएम का उत्पादन/बिक्री कर रहे हैं। एमडीए के तहत पीआरओएम का उत्पादन/बिक्री कर रहे पंजीकृत सीबीजी संयंत्रों का ब्यौरा **अनुलग्नक-III** में दिया गया है।

(घ): दिनांक 31.01.2025 तक एमडीए स्कीम के तहत 1,19,490.07 मीट्रिक टन की कुल मात्रा के लिए 16.00 करोड़ रुपये की सब्सिडी जारी की गई है। ब्यौरा **अनुलग्नक-IV** में दिया गया है।

(ङ.): अनुसंधान एवं विकास समिति द्वारा जांच के बाद, उर्वरक विभाग द्वारा 3 प्रस्ताव अनुमोदित किए गए हैं। ब्यौरा **अनुलग्नक-V** में दिया गया है।

एमडीए स्कीम के तहत एफओएम/एलएफओएम/पीआरओएम का विपणन करने के लिए अनुमोदित 81 सीबीजी/बीजी संयंत्रों की सूची

क्र.सं. (राज्य)	राज्य का नाम	जिले का नाम	क्र.सं. (संयंत्र)	निकाय का नाम
1	आंध्र प्रदेश	पूर्वी गोदावरी	1	गायत्री इनोवेटिव एनर्जी प्राइवेट लिमिटेड
		कुरनूल	2	ब्लू प्लैनेट इंटीग्रेटेड वेस्ट सॉल्यूशंस लिमिटेड, पूर्व में महिंद्रा वेस्ट टू एनर्जी सॉल्यूशंस लिमिटेड
		गुंटूर	3	ब्लू प्लैनेट इंटीग्रेटेड वेस्ट सॉल्यूशंस लिमिटेड, पूर्व में महिंद्रा वेस्ट टू एनर्जी सॉल्यूशंस लिमिटेड
		तिरुपति	4	ब्लू प्लैनेट इंटीग्रेटेड वेस्ट सॉल्यूशंस लिमिटेड, पूर्व में महिंद्रा वेस्ट टू एनर्जी सॉल्यूशंस लिमिटेड
		विशाखापत्तनम	5	वायजैंग बायो एनर्जी फ्यूल प्राइवेट लिमिटेड
2	बिहार	बिक्रमगंज	6	उत्कर्ष बायो- प्लस एफओएम
3	गुजरात	अहमदाबाद	7	अक्षर बायोटेक प्राइवेट लिमिटेड
		आनन्द	8	भारत बायोगैस एनर्जी लिमिटेड
		सूरत	9	विकट्री ग्रीन एनर्जीज प्राइवेट लिमिटेड
		खेड़ा	10	गोवरधन नाथजी एनर्जीज एलएलपी
		सुरेंद्रनगर	11	ग्रीनअर्थ बायो गैस प्राइवेट लिमिटेड
		वडोदरा	12	एटमॉस एजेएस फ्यूल्स प्राइवेट लिमिटेड
		बनासकांठा	13	बनासकांठा जिला सहकारी दुग्ध उत्पादक संघ लिमिटेड, पालनपुर
		भरूच	14	टर्कायस बायो नेचुरल एनर्जी
		भरूच	15	एपेक्स ग्रीन एनर्जी कॉर्पोरेशन
		जामनगर	16	रिलायंस न्यू सोलर एनर्जी लिमिटेड
		सूरत	17	ग्लो ग्रीन बायोटेक
		सुरेंद्रनगर	18	केम प्रोसेस सिस्टम्स प्राइवेट लिमिटेड
4	हरियाणा	रोहतक	19	स्पेक्ट्रम रिन्यूएबल एनर्जी प्राइवेट लिमिटेड
		रोहतक	20	अक्षय ऊर्जा मंथन बायोफ्यूल प्राइवेट लिमिटेड
		करनाल	21	रामा ग्रीन एनर्जीज
		पानीपत	22	रिलायंस बायो एनर्जी लिमिटेड
		सोनीपत	23	एलआर एनर्जी वृंदावन प्रा. लिमिटेड
		करनाल	24	अमृत फर्टिलाइजर्स
		करनाल	25	एलआर एनर्जी करनाल प्रा. लिमिटेड
		यमुनानगर	26	एसपीएस बायो-केम प्राइवेट लिमिटेड
		कुरुक्षेत्र	27	सैन्सन्स पेपर इंडस्ट्रीज प्राइवेट लिमिटेड एफओएम
5	कर्नाटक	रामानगर	28	सस्टेनेबल इम्पैक्ट्स प्राइवेट लिमिटेड
		कोडागू	29	सिमर्जी प्रोजेक्ट्स प्राइवेट लिमिटेड
		बागलकोट	30	लीफिंटी बायो एनर्जी प्राइवेट लिमिटेड
		हावेरी	31	क्याथी ग्रीन एनर्जी प्राइवेट लिमिटेड
6	मध्य प्रदेश	इंदौर	32	ब्लू प्लैनेट इंटीग्रेटेड वेस्ट सॉल्यूशंस लिमिटेड, पूर्व में महिंद्रा वेस्ट टू एनर्जी सॉल्यूशंस लिमिटेड
		इंदौर	33	इंदौर क्लीन एनर्जी प्राइवेट लिमिटेड
		जबलपुर	34	एनवायरकेयर सीबीजी प्राइवेट लिमिटेड
		भोपाल	35	श्री दयोदय उर्जा एवं जैविक खाद प्राइवेट लिमिटेड
		सतना	36	भल्ला डेयरी फार्म एफओएम
7	महाराष्ट्र	औरंगाबाद	37	ब्लू प्लैनेट इंटीग्रेटेड वेस्ट सॉल्यूशंस लिमिटेड, पूर्व में महिंद्रा वेस्ट

				टू एनर्जी सॉल्यूशंस लिमिटेड
		पुणे	38	नोबल एक्सचेंज एनवायरनमेंट सॉल्यूशंस पुणे एलएलपी
		सांगली	39	क्लारस बायोएनेर्जी प्राइवेट लिमिटेड
		कोल्हापुर	40	स्पेक्ट्रम रिन्यूएबल एनर्जी प्राइवेट लिमिटेड
		उस्मानाबाद	41	नेचुरल शुगर एंड एलाइड इंडस्ट्रीज लिमिटेड
		फलटन	42	ग्रीनफील्ड एग्रीकेम इंडस्ट्रीज प्राइवेट लिमिटेड
		पुणे	43	यूनाइटेड बायोएनेर्जी प्राइवेट लिमिटेड
		सोलापुर	44	सोलापुर बायो एनर्जी सिस्टम्स प्राइवेट लिमिटेड एफओएम
8	पंजाब	लुधियाना	45	टीआर मेगा फूड्स एंड बेवरेज एलएलपी
		फाजिल्का	46	आनंद एनर्जी
		बरनाला	47	आर्क बायो फ्यूल प्राइवेट लिमिटेड
		संगरूर	48	वर्बियो इंडिया प्राइवेट लिमिटेड
		गुरदासपुर	49	एमईपीएल बायो-एनर्जी एलएलपी
		लुधियाना	50	फार्म गैस प्राइवेट लिमिटेड
		संगरूर	51	संगरूर आरएनजी प्राइवेट लिमिटेड
		पटियाला	52	पटियाला आरएनजी प्राइवेट लिमिटेड
9	राजस्थान	उदयपुर	53	ब्लू प्लैनेट इंटीग्रेटेड वेस्ट सॉल्यूशंस लिमिटेड, पूर्व में महिंद्रा वेस्ट टू एनर्जी सॉल्यूशंस लिमिटेड
		जालोर	54	ट्रांसटेक ग्रीन पावर प्राइवेट लिमिटेड
10	तमिलनाडु	कुड्डालोर	55	एनर्जिम सस्टेनेबल सॉल्यूशंस कुड्डालोर प्राइवेट लिमिटेड
		नमक्कल	56	आईएवी बायोगैस प्राइवेट लिमिटेड
		रानीपेट	57	महा शंक एनर्जी एलएलपी
		कुड्डालोर	58	एसएलआर एनर्जी
		कृष्णागिरी	59	आरडी एगो बायो सीएनजी प्लांट (टीएन01001465)
11	तेलंगाना	महबूबनगर	60	सोलिका एनर्जी प्राइवेट लिमिटेड
		सिद्दीपेट	61	कार्बन मास्टर्स इंडिया प्राइवेट लिमिटेड
12	उत्तर प्रदेश	बाराबंकी	62	रिलायंस इंडस्ट्रीज लिमिटेड
		कानपुर देहात	63	ए.ए. बायोएनर्जीज
		मेरठ	64	सर्कल सीबीजी इंडिया प्राइवेट लिमिटेड
		बरेली	65	कार्बन सर्कल प्राइवेट लिमिटेड
		हापुड	66	मितल एंटरप्राइजेज
		मुजफ्फरनगर	67	बायोस्पार्क एनर्जी प्राइवेट लिमिटेड
		कानपुर नगर	68	समग्र एगो
		मुजफ्फरनगर	69	गिरवर बायोएनेर्जी प्राइवेट लिमिटेड
		मुजफ्फरनगर	70	पी एस ग्रीनगैस
		मेरठ	71	आनंदमंगल इंफ्राडेवलपर्स प्राइवेट लिमिटेड
		वाराणसी	72	गोबर्धन वाराणसी फाउंडेशन एसपीवी
		मुजफ्फरनगर	73	इंडियन पोटाश लिमिटेड
		चंदौली	74	वाराणसी 100 एमटीपीडी बायोगैस प्लांट
		बलरामपुर	75	लखीमपुर खीरी आरएनजी प्राइवेट लिमिटेड
		गौतम बुद्ध नगर	76	ब्लू प्लैनेट एनवायरनमेंटल सॉल्यूशंस इंडिया प्राइवेट लिमिटेड
			77	बुलंद बायो गैस एफओएम
		आगरा	78	इंडियन एगो ऑर्गेनिक्स एफओएम
13	उत्तराखण्ड	हरिद्वार	79	एनारोबिक एनर्जी प्राइवेट लिमिटेड
		हरिद्वार	80	श्री कृष्णायन देसी गौरक्षा एवं गौलोक धाम सेवा समिति
14	पश्चिम बंगाल	बीरभूम	81	फ्योनिक्स इंडिया रिसर्च एण्ड डेवलपमेंट ग्रुप

सीबीजी ऑपरेटरों के साथ एफएमसी द्वारा 39 समझौता जापनों की स्थिति

क्र.सं.	कंपनी का नाम	राज्य	सीबीजी ऑपरेटर के साथ हस्ताक्षरित समझौता जापन पर
1.	एफएसीटी	केरल	1. एसएलआर एनर्जी, कुड्डालोर, तमिलनाडु 2. एनर्जिम बायोगैस टेक्नोलॉजीज, तमिलनाडु 3. महिंद्रा वेस्ट टू एनर्जी सॉल्यूशंस लिमिटेड, महाराष्ट्र
2.	आरसीएफ	महाराष्ट्र	1. क्लारस बायोएनर्जी प्राइवेट लिमिटेड, महाराष्ट्र 2. यूनाइटेड बायोएनर्जी प्राइवेट लिमिटेड, महाराष्ट्र 3. स्पेक्ट्रम रिन्यूएबल एनर्जी प्राइवेट लिमिटेड कोल्हापुर, महाराष्ट्र 4. लीफिटी बायोएनर्जी प्राइवेट लिमिटेड, बागलकोट कर्नाटक 5. आईएवी बायोगैस प्राइवेट लिमिटेड, बागलकोट कर्नाटक 6. नोबल एक्सचेंज सॉल्यूशंस, महाराष्ट्र 7. आरडी एग्रो इनपुट्स, कर्नाटक
3.	जीएनवीएफसी	गुजरात	1. गोवरधन नाथजी एनर्जीज एलएलपी, गुजरात 2. आरयन एसोसिएट्स एण्ड कंपनी, वड़ोदरा गुजरात
4.	एनएफएल	पंजाब	1. स्पेक्ट्रम रिन्यूएबल एनर्जी प्राइवेट लिमिटेड, महाराष्ट्र 2. एनारोबिक एनर्जी प्राइवेट लिमिटेड, उत्तराखण्ड 3. एसएलआर एनर्जी, तमिलनाडु 4. ए.ए. बायोएनर्जीज, उत्तर प्रदेश 5. रिलायंस इंडस्ट्रीज लिमिटेड, उत्तर प्रदेश 6. महिंद्रा वेस्ट टू एनर्जी सॉल्यूशंस लिमिटेड, मध्य प्रदेश 7. आरडी एग्रो इनपुट्स, तमिलनाडु 8. एमडी बायोकोल्स प्रा.लि., हरियाणा 9. बायोस्पार्क एनर्जी प्राइवेट लिमिटेड, उत्तर प्रदेश 10. फार्म गैस प्राइवेट लिमिटेड, पंजाब 11. रिलायंस केमिकल्स एंड मैटेरियल्स लिमिटेड, दिल्ली 12. भल्ला डेयरी फार्म, मध्य प्रदेश 13. इंडियन एग्रो ऑर्गेनिक्स, उत्तर प्रदेश 14. रिलायंस बायो एनर्जी लिमिटेड, हरियाणा 15. इंदौर क्लीन एनर्जी प्राइवेट लिमिटेड, मध्य प्रदेश 16. लखीमपुर खीरी आरएनजी प्राइवेट लिमिटेड, उत्तर प्रदेश 17. एसडी संगरूर आरएनजी प्राइवेट लिमिटेड, पंजाब
5.	पीपीएल	उत्तर प्रदेश	1. मै. गोबर्धन वाराणसी फाउंडेशन, वाराणसी, उत्तर प्रदेश 2. पी एस ग्रीनगैस, उत्तर प्रदेश
6.	मैटिक्स	पश्चिम बंगाल	1. फीनिक्स इंडिया रिसर्च एण्ड डेवलपमेंट ग्रुप, पश्चिम बंगाल
7.	एमसीएफएल	कर्नाटक	1. लीफिटी बायो एनर्जी प्राइवेट लिमिटेड, कर्नाटक
8.	कृभको	उत्तर प्रदेश	1. बायोस्पार्क एनर्जी प्राइवेट लिमिटेड, उत्तर प्रदेश 2. मै. फार्म गैस, पंजाब 3. मै. आरडी एग्रो, तमिलनाडु
9.	स्पिक/ग्रीनस्टार	तमिलनाडु	1. आरडी एग्रो इनपुट्स बायोगैस यूनिट, उठानगराई, तमिलनाडु
10.	एमएफएल	तमिलनाडु	1. आईएवी बायोगैस टेक्नोलॉजीज, नमक्कल, तमिलनाडु 2. आरडी एग्रो इनपुट्स, कृष्णागिरी, तमिलनाडु

पीआरओएम के उत्पादन/बिक्री में लगे हुए राज्य-वार सीबीजी संयंत्र

क्र.सं.	राज्य	सीबीजी संयंत्र का नाम
1	आंध्र प्रदेश	गायत्री इनोवेटिव एनर्जी प्राइवेट लिमिटेड
2	गुजरात	बनासकांठा जिला सहकारी दुग्ध उत्पादक संघ लिमिटेड
3	गुजरात	भारत बायोगैस एनर्जी लिमिटेड
4	गुजरात	गोवरधन नाथजी एनर्जीज एलएलपी
5	गुजरात	ग्रीनअर्थ बायो गैस प्राइवेट लिमिटेड
6	हरियाणा	अक्षय ऊर्जा मंथन बायोफ्यूल प्राइवेट लिमिटेड
7	हरियाणा	अमृत फर्टिलाइजर्स एफओएम
8	हरियाणा	एसपीएस बायो-केम प्राइवेट लिमिटेड एफओएम
9	महाराष्ट्र	स्पेक्ट्रम रिन्यूएबल एनर्जी प्राइवेट लिमिटेड
10	तमिलनाडु	आरडी एगो इनपुट्स

दिनांक 04.02.2025 को सीबीजी ऑपरेटर्स/एफएमसी को जारी की गई एमडीए का विवरण

क्र.सं.	राज्य	इकाई का नाम	बिल का महीना	बिल का वर्ष	जारी की गई राशि (करोड़ रुपये में)	मात्रा (मीट्रिक टन में)
1	गुजरात	गोवरधन नाथजी एनर्जीज एलएलपी	दिसम्बर-जून	2023-24	5.04	33604.19
2	गुजरात	ग्रीनअर्थ बायो गैस प्राइवेट लिमिटेड	जून	2024	0.77	7968.75
3	गुजरात	जीएनवीएफसी	सितम्बर	2024	0.0004	63.22
4	हरियाणा	अमृत फर्टिलाइजर्स	फरवरी	2024	0.4	2990
5	कर्नाटक	लीफिंटी बायो एनेर्जी प्राइवेट लिमिटेड	दिसम्बर-जून	2023-24	0.12	795.74
6	कर्नाटक	आरसीएफ	फरवरी-मार्च	2024	0.02	101.15
7	पंजाब	वर्बियो इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	जनवरी-जून	2024	6.07	40455
8	पंजाब	टीआर मेगा	मार्च-अक्टूबर	2024	1.06	9107
9	पंजाब	आर्क बायो फ्यूल	मार्च-सितम्बर	2024	1.98	17769
10	तमिलनाडु	एसएलआर	जनवरी-जून	2024	0.06	807.62
11	उत्तर प्रदेश	पारादीप फास्फेट लिमिटेड	जून	2024	0	1.4
12	उत्तर प्रदेश	बायोस्पार्क एनर्जी प्राइवेट लिमिटेड	सितम्बर-नवम्बर	2024	0.24	3161
13	उत्तर प्रदेश	मित्तल एंटरप्राइजेज	सितम्बर-नवम्बर	2024	0.15	1976
14	उत्तराखण्ड	श्री कृष्णायन देसी गौरक्षा एवं गौलोक धाम सेवा समिति	मार्च-अप्रैल	2024	0.1	690
कुल					16.00	1,19,490.07

बाजार विकास सहायता (एमडीए) के तहत अनुसंधान एवं विकास प्रस्ताव

निम्नलिखित तीन परियोजनाएं अनुमोदित की गई हैं:

क्र.सं.	एजेंसी	परियोजना	अवधि	राशि (रुपये लाख में)	स्थिति
1.	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर)	सीबीजी संयंत्रों से उत्पादित एफओएम का संवर्धन तथा प्रमुख फसलों के लिए पैकेज ऑफ प्रेक्टिस का विकास	2 वर्ष (30.08.2024 से)	235.00	अनुमोदित
2.	डॉ. वाईएस परमार बागवानी एवं वानिकी विश्वविद्यालय	महत्वपूर्ण सब्जी फसलों पर “पीआरओएम” का प्रभावकारिता अध्ययन	3 वर्ष (27.08.2024 से)	98.33	अनुमोदित
3.	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर)	किसानों के बीच एफओएम/एलएफओएम के बारे में जागरूकता फैलाना तथा केवीके फार्म तथा किसानों के खेतों पर एफओएम प्रदर्शनियां/प्रायोगिक अध्ययन आयोजित करना	2 वर्ष (29.11.2024 से)	1179.00	अनुमोदित
	कुल			1512.33	
