

परिशिष्टियाँ

परिशिष्ट-1.1
(प्रस्तर 1.5 में संदर्भित)
लेखापरीक्षित मण्डलों और खण्डों की सूची

वितरण कम्पनी	मण्डल का नाम	खण्ड का नाम	मण्डल का नाम	खण्ड का नाम
डीवीवीएनल	ईयूडीसी, मथुरा	ईयूडीडी -I, मथुरा	ईयूडीसी, झाँसी	ईयूडीडी -I, झाँसी
		ईयूडीडी -II, वृन्दावन		ईयूडीडी -II, झाँसी
		ईयूडीडी -III, मथुरा	ईडीसी, एटा	ईडीडी -I, एटा
	ईडीसी, कासगंज	ईडीडी -II, एटा		
		ईडीडी -II, कासगंज	ईयूडीडी, एटा	
एमवीवीएनल	ईयूडीसी, VIII लेसा	ईयूडीडी, रेजीडेंसी	ईयूडीसी-I, लेसा	ईयूडीडी, हुसैनगंज
		ईयूडीडी, चोक		ईयूडीडी, राजभवन
		ईयूडीडी, ठाकुरगंज		ईयूडीडी, अमीनाबाद
	ईडीसी, बाराबंकी	ईडीडी -I, बाराबंकी	ईडीसी, बहराइच	ईडीडी, बहराइच
		ईडीडी -II, बाराबंकी		ईडीडी, नानपारा
		ईडीडी, फतेहपुर		ईडीडी, कैसरगंज
		ईडीडी, राम सनेही घाट		
	ईडीडी, हैदरगढ़			
पीवीवीएनल	ईयूडीसी-I, नोएडा	ईयूडीडी -I, नोएडा	ईयूडीसी-II, नोएडा	ईयूडीडी -II, नोएडा
		ईयूडीडी -V, नोएडा		ईयूडीडी -III, नोएडा
		ईयूडीडी -VII, नोएडा		ईडीडी -IV, नोएडा
	ईडीसी-II, सहारनपुर	ईडीडी -II, सहारनपुर	ईडीसी -I, मुरादाबाद	ईयूडीडी, ग्रेटर नोएडा
		ईडीडी, नकुर		ईयूडीडी -VIII, नोएडा
		ईडीडी, रामपुर मनिहारन		ईडीडी -I, मुरादाबाद
				ईडीडी -II, मुरादाबाद
	ईडीडी -III, मुरादाबाद			
पीयूवीवीएनल	ईडीसी, बलिया	ईडीडी -I, बलिया	ईडीसी, महाराजगंज	ईडीडी, महाराजगंज
		ईडीडी -II, बलिया		ईडीडी, निचलौल
		ईडीडी -III, बांसडीह बलिया		ईडीडी, आनंद नगर
		ईडीडी -IV, बैरिया बलिया		ईडीडी, नौतनवा
	ईयूडीसी, गोरखपुर	ईयूडीडी -I, गोरखपुर	ईयूडीसी-I, वाराणसी	ईयूडीडी -I, वाराणसी
		ईयूडीडी -II, गोरखपुर		ईयूडीडी -II, वाराणसी
		ईयूडीडी -III, गोरखपुर		ईयूडीडी -IV, वाराणसी
		ईयूडीडी -IV, गोरखपुर		ईयूडीडी -VII, वाराणसी
केस्को	सर्किल- I	ईयूडीडी, नवाबगंज	सर्किल -III	ईयूडीडी, जाजमऊ
		ईयूडीडी, फूलबाग		ईयूडीडी, हैरिसगंज
		ईयूडीडी, जरीबचौकी		ईयूडीडी, नौबस्ता
		ईयूडीडी, इलेक्ट्रिसिटी हाउस		ईयूडीडी, दिल्ली सुजानपुर
		ईयूडीडी, आलमंडी		ईयूडीडी, हंसपुरम

परिशिष्ट-3.1
(प्रस्तर 3.4.1 में संदर्भित)

एटीएंडसी हानियों की गणना के लिए ऊर्जा मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा अनुमोदित कार्यप्रणाली दर्शाने वाला विवरण

अ	निवल इनपुट ऊर्जा	खरीदी गयी सकल ऊर्जा—(अंतर्राज्यीय बिक्री और पारेषण हानियाँ)
ब	बेची गयी ऊर्जा	अंतर्राज्यीय बिक्री को छोड़कर सभी श्रेणी के उपभोक्ताओं को बेची गयी ऊर्जा
स	ऊर्जा की बिक्री से राजस्व	ऊर्जा की बिक्री से राजस्व (बुक की गयी सब्सिडी सहित) किन्तु अंतर्राज्यीय बिक्री से प्राप्त राजस्व को छोड़कर
द	ऊर्जा की बिक्री से समायोजित राजस्व (प्राप्त सब्सिडी के आधार पर)	ऊर्जा की बिक्री से राजस्व (उपर्युक्त ब के समान) से बुक की गयी सब्सिडी और वर्ष के दौरान बुक की गयी सब्सिडी के बदले प्राप्त सब्सिडी घटाकर
य	ऊर्जा की बिक्री हेतु प्रारंभिक देनदार	प्रारंभिक देनदार (संदिग्ध देनदारों हेतु प्रावधानों के बिना)। बिल न किया गया राजस्व देनदार के रूप में नहीं माना जाएगा
र	ऊर्जा की बिक्री के लिए समायोजित अंतिम देनदार	अंतिम देनदार (संदिग्ध देनदारों के लिए प्रावधान के बिना)। बिल न किया गया राजस्व देनदार के रूप में नहीं माना जाएगा + वर्ष के दौरान बट्टे खाते में डाली गयी कोई भी धनराशि
ल	संग्रहण दक्षता (प्रतिशत में)	$(द + य - र) / स \times 100$
व	अप्राप्त यूनिट	निवल इनपुट ऊर्जा - (बेची गयी ऊर्जा x संग्रहण दक्षता)
श	एटीएंडसी हानियाँ (प्रतिशत में)	अप्राप्त यूनिट / निवल इनपुट ऊर्जा x 100

स्रोत: ऊर्जा मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा जारी एटीएंडसी हानियों की गणना हेतु दिशा-निर्देश

परिशिष्ट-3.2

(प्रस्तर 3.4.1 में संदर्भित)

एमओयू में निर्धारित लक्ष्य के सापेक्ष उच्च एटीएंडसी हानियों के कारण व्यर्थ हुई ऊर्जा यूनिटों को दर्शाने वाला विवरण

वितरण कम्पनी	वर्ष	एएफएस के अनुसार ऊर्जा इनपुट (एमयू)	एएफएस के अनुसार बेची गयी ऊर्जा (एमयू)	वास्तविक एटीएंडसी हानियाँ (प्रतिशत)	एमओयू के अनुसार एटीएंडसी हानियों का लक्ष्य (प्रतिशत)	अधिक एटीएंडसी हानियाँ (प्रतिशत)	अधिक एटीएंडसी हानियों के कारण व्यर्थ हुई ऊर्जा यूनिटें (एमयू)	ऊर्जा के क्रय की औसत लागत (₹ प्रति यूनिट)	व्यर्थ हुई ऊर्जा यूनिटों का मूल्य (₹ करोड़ में)
(अ)	(ब)	(स)	(द)	(य)	(र)	(ल) = (य)-(र)	(व) = (स) * (ल)/100	(श)	(ष) = (व) * (श)/10
डीवीवीएनल	2015-16	20431.73	15435.73	43.13	35.94	7.19	1469.04	4.41	647.85
	2016-17	22244.68	16811.27	40.62	30.30	10.32	2295.65	4.44	1019.27
	2017-18	25009.71	18735.57	38.89	24.83	14.06	3516.37	4.47	1571.82
	2018-19	24082.45	19035.31	37.12	20.44	16.68	4016.95	5.26	2112.92
	2019-20	24710.98	19456.14	39.74	15.35	24.39	6027.01	4.56	2748.32
	2020-21	25888.03	19183.00	32.09	15.35	16.74	4333.66	4.63	2006.48
	2021-22	25725.44	19129.25	31.44	15.35	16.09	4139.22	4.24	1755.03
उप योग									11861.69
एमवीवीएनल	2015-16	16352.51	12722.47	44.41	33.13	11.28	1844.56	4.41	813.45
	2016-17	19128.97	14759.01	47.10	27.80	19.30	3691.89	4.44	1639.20
	2017-18	21857.02	17007.33	45.32	23.20	22.12	4834.77	4.37	2112.79
	2018-19	21287.18	16697.54	40.46	19.45	21.01	4472.44	5.69	2544.82
	2019-20	22851.68	18426.23	33.89	14.89	19.00	4341.82	5.43	2357.61
	2020-21	23520.97	18765.22	32.48	14.89	17.59	4137.34	5.75	2378.97
	2021-22	24352.98	20125.98	34.87	14.89	19.98	4865.73	5.66	2754.00
उप योग									14600.84
पीवीवीएनल	2015-16	26926.17	21905.13	27.13	24.63	2.50	673.15	4.42	297.53
	2016-17	31110.59	25334.79	29.73	22.99	6.74	2096.85	4.44	931.00
	2017-18	34438.67	28437.30	25.97	20.63	5.34	1839.02	4.41	811.01
	2018-19	33336.73	28393.36	22.27	17.53	4.74	1580.16	5.2	821.68
	2019-20	34432.42	29065.91	18.64	14.01	4.63	1594.22	5.39	859.28
	2020-21	33463.71	27491.63	17.23	14.01	3.22	1077.53	6.14	661.60
	2021-22	34427.51	28238.69	22.58	14.01	8.57	2950.44	5.84	1723.06
उप योग									6105.16
पीयूवीवीएनल	2015-16	20637.79	15887.68	51.14	38.87	12.27	2532.26	4.41	1116.73
	2016-17	23676.13	18286.23	53.19	34.19	19.00	4498.46	4.44	1997.32
	2017-18	27016.33	20758.60	47.89	26.92	20.97	5665.32	3.87	2192.48
	2018-19	26153.55	20795.20	39.64	20.65	18.99	4966.56	4.97	2468.38
	2019-20	26651.59	21237.26	34.24	15.49	18.75	4997.17	5.15	2573.54
	2020-21	27603.46	21902.65	32.44	15.49	16.95	4678.79	5.11	2390.86
	2021-22	28621.34	22854.31	40.33	15.49	24.84	7109.54	4.21	2993.12
उप योग									15732.43
केस्को	2015-16	3594.37	2935.25	28.16	35.25	-7.09	-254.84	4.42	0.00
	2016-17	3688.94	3089.16	25.10	29.44	-4.34	-160.10	4.44	0.00
	2017-18	3677.92	3199.74	21.26	24.11	-2.85	-104.82	5.57	0.00
	2018-19	3468.97	3173.84	16.49	19.37	-2.88	-99.91	7.12	0.00
	2019-20	3578.25	3300.50	15.46	14.45	1.01	36.14	6.49	23.46
	2020-21	3382.74	3029.25	12.45	14.45	-2.00	-67.65	7.78	0.00
	2021-22	3757.86	3396.64	15.51	14.45	1.06	39.83	6.76	26.93
उप योग									50.39
महायोग									48350.51

स्रोत: वितरण कम्पनियों की वार्षिक वित्तीय विवरणियाँ (एएफएस)

परिशिष्ट-3.3
(प्रस्तर 3.4.3 (ब) में संदर्भित)
वितरण कम्पनियों में दोषपूर्ण मीटरों की स्थिति दर्शाने वाला विवरण

वर्ष	विवरण	डीवीवीएनएल	एमवीवीएनएल	पीवीवीएनएल	पीयूवीवीएनएल	केस्को
2015-16	मीटर्ड उपभोक्ताओं की कुल संख्या	2416201	2694893	2551964	1900052	542787
	दोषपूर्ण मीटरों की संख्या	176449	252068	166639	207527	44361
	दोषपूर्ण मीटरों का प्रतिशत	7.30	9.35	6.53	10.92	8.17
2016-17	मीटर्ड उपभोक्ताओं की कुल संख्या	2571161	3020811	2744555	1996640	562600
	दोषपूर्ण मीटरों की संख्या	530306	396858	129349	337051	33354
	दोषपूर्ण मीटरों का प्रतिशत	20.63	13.14	4.71	16.88	5.93
2017-18	मीटर्ड उपभोक्ताओं की कुल संख्या	3132017	3758430	3924500	3151313	580317
	दोषपूर्ण मीटरों की संख्या	967781	932960	322968	807202	19762
	दोषपूर्ण मीटरों का प्रतिशत	30.90	24.82	8.23	25.61	3.41
2018-19	मीटर्ड उपभोक्ताओं की कुल संख्या	4292234	5324819	5178495	5498259	607464
	दोषपूर्ण मीटरों की संख्या	1042322	1128953	667053	1183457	8074
	दोषपूर्ण मीटरों का प्रतिशत	24.28	21.20	12.88	21.52	1.33
2019-20	मीटर्ड उपभोक्ताओं की कुल संख्या	5243022	6624478	6030508	6278165	603348
	दोषपूर्ण मीटरों की संख्या	824384	902373	576359	1292181	8369
	दोषपूर्ण मीटरों का प्रतिशत	15.72	13.62	9.56	20.58	1.39
2020-21	मीटर्ड उपभोक्ताओं की कुल संख्या	5772591	7406344	6180794	7518663	652173
	दोषपूर्ण मीटरों की संख्या	584834	344865	294082	945146	5236
	दोषपूर्ण मीटरों का प्रतिशत	10.13	4.66	4.76	12.57	0.80
2021-22	मीटर्ड उपभोक्ताओं की कुल संख्या	5503801	8383108	6466404	8444696	667378
	दोषपूर्ण मीटरों की संख्या	386184	330332	381785	1048050	5995
	दोषपूर्ण मीटरों का प्रतिशत	7.02	3.94	5.90	12.41	0.90
2022-23 (अक्टूबर 2022 तक)	मीटर्ड उपभोक्ताओं की कुल संख्या	5709464	8706660	6740374	9265659	687849
	दोषपूर्ण मीटरों की संख्या	288811	298788	331834	1009696	1367
	दोषपूर्ण मीटरों का प्रतिशत	5.06	3.43	4.92	10.90	0.20

स्रोत: यूपीपीसीएल द्वारा प्रदत्त सूचना

परिशिष्ट-3.4
(प्रस्तर 3.4.9 में संदर्भित)

वितरण कम्पनियों द्वारा वार्षिक लेखों को अंतिम रूप देने में विलम्ब को दर्शाने वाला विवरण

वितरण कम्पनी	विवरण	वर्ष						
		2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22
डीवीवीएनएल	वार्षिक लेखा को अंतिम रूप देने की तिथि	22-12-2017	23-08-2018	25-09-2018	26-09-2019	27-01-2021	20-12-2021	20-08-2022
	अंतिम रूप देने की अपेक्षित तिथि	30-09-2016	30-09-2017	30-09-2018	30-09-2019	30-09-2020	30-09-2021	30-09-2022
	अंतिम रूप देने में विलम्ब (माह में)	15	11	0	0	4	3	0
एमवीवीएनएल	वार्षिक लेखा को अंतिम रूप देने की तिथि	29-12-2017	07-09-2018	25-09-2018	25-09-2019	21-01-2021	15-02-2022	23-08-2022
	अंतिम रूप देने की अपेक्षित तिथि	30-09-2016	30-09-2017	30-09-2018	30-09-2019	30-09-2020	30-09-2021	30-09-2022
	अंतिम रूप देने में विलम्ब (माह में)	15	11	0	0	4	5	0
पीवीवीएनएल	वार्षिक लेखा को अंतिम रूप देने की तिथि	30-12-2017	18-08-2018	28-12-2018	26-09-2019	19-01-2021	30-11-2021	24-08-2022
	अंतिम रूप देने की अपेक्षित तिथि	30-09-2016	30-09-2017	30-09-2018	30-09-2019	30-09-2020	30-09-2021	30-09-2022
	अंतिम रूप देने में विलम्ब (माह में)	15	11	3	0	4	2	0
पीयूवीवीएनएल	वार्षिक लेखा को अंतिम रूप देने की तिथि	27-12-2017	06-09-2018	25-09-2018	26-09-2019	18-01-2021	11-12-2021	20-08-2022
	अंतिम रूप देने की अपेक्षित तिथि	30-09-2016	30-09-2017	30-09-2018	30-09-2019	30-09-2020	30-09-2021	30-09-2022
	अंतिम रूप देने में विलम्ब (माह में)	15	11	0	0	4	2	0
केस्को	वार्षिक लेखा को अंतिम रूप देने की तिथि	30-12-2017	18-08-2018	25-09-2018	25-09-2019	06-01-2021	14-12-2021	26-08-2022
	अंतिम रूप देने की अपेक्षित तिथि	30-09-2016	30-09-2017	30-09-2018	30-09-2019	30-09-2020	30-09-2021	30-09-2022
	अंतिम रूप देने में विलम्ब (माह में)	15	11	0	0	3	2	0

स्रोत: वितरण कम्पनियों की वार्षिक विवरणियाँ और कम्पनी अधिनियम, 2013 के प्रावधान