

## सोलर सिंचाई पम्प कार्यक्रम वर्ष 2017-18

उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा प्रदेश में एंव अत्यधिक विश्वसनीय एंव व्यवधान मुक्त सिंचाई संसाधन तथा सिंचाई की लागत को कम किये जाने साथ ही पर्यावरण को संरक्षित रखते हुए ऊर्जा के नवीकरणीय स्रोतों को बढ़ावा दिये जाने के उद्देश्य से कृषि विभाग एंव यूपीनेडा द्वारा सोलर सिंचाई पम्प की योजना संयुक्त रूप से क्रियान्वित की जा रही है। सोलर सिंचाई पम्पों की सहायता से लगभग दो से ढाई हेक्टेयर भूमि की सिंचाई निर्बाध रूप से हो सकेगी जिससे फसलों को पर्याप्त सिंचाई उपलब्ध हो सकेगी फलस्वरूप कृषकों की आय में वृद्धि के साथ-साथ उनके जीवन स्तर में भी वृद्धि होगी।

योजनान्तर्गत प्रदेश के लघु एंव सीमान्त कृषकों को 2 एचपी एंव 3 एचपी के सोलर सिंचाई पम्पों पर राज्य सरकार द्वारा 45 प्रतिशत एंव केन्द्र सरकार द्वारा 25 प्रतिशत कुल 70 प्रतिशत अनुदान उपलब्ध कराया जा रहा है। इस योजना के अन्तर्गत सभी प्रकार के लाभार्थियों को 5 एचपी के सोलर सिंचाई पम्पों राज्य सरकार द्वारा 20 प्रतिशत एंव केन्द्र सरकार द्वारा 20 प्रतिशत कुल 40 प्रतिशत अनुदान के साथ उपलब्ध कराया जा रहा है।

वित्तीय वर्ष 2016-17 तक प्रदेश में कुल लगभग 10000 नं. सोलर सिंचाई पम्पों की स्थापना कराई जा चुकी है। वित्तीय वर्ष 2017-18 हेतु विभिन्न क्षमताओं कुल 10000 नं. सोलर सिंचाई पम्पों का लक्ष्य निर्धारित किया गया है। सोलर सिंचाई पम्प की क्षमतावार विवरण निम्नवत् है

क्र.सं.	सोलर पम्प की क्षमता	सोलर पम्पों की संख्या
1	2 एचपी डीसी सर्फेस	4200
2	2 एचपी एसी सर्फेस	650
3	3 एचपी डीसी सबमर्सिबुल	4000
4	3 एचपी एसी सबमर्सिबुल	1000
5	5 एचपी एसी सबमर्सिबुल	150

सोलर पम्प सिंचाई की लागत एवं अनुदान का विवरण:-

सोलर पम्प की क्षमता	सोलर पम्प की अनुमोदित दर (रू.में)	राज्य सरकार का अनुदान (रू.में)	भारत सरकार का अनुदान (रू.में)	कुल अनुदान (रू.में)	लाभार्थी कृषक अंशदान (रू. में)
2 एचपी डीसी सर्फ	1,69,400/-	76,230/-	42,350/-	1,18,580/-	50,820/-
2एचपी एसी सफ	1,72,800/-	77,760/-	43,200/-	1,20,960/-	51,840/-
3एचपी डीसी सबमर्सिबुल	2,69,990/-	1,21,496/-	67,497/-	1,88,993/-	80,997/-
3एचपी एसी सबमर्सिबुल	2,59,000/-	1,16,550/-	64,750/-	1,81,300/-	77,700/-
5एचपी एसी सबमर्सिबुल	3,42,000/-	68,400/-	68,400/-	1,36,800/-	2,05,200/-

सोलर पम्प सिंचाई हेतु क्षमतावार अनुमोदित फर्मों का विवरण:-

सोलर पम्पों की क्षमता	अनुमोदित फर्मों के नाम
2 एचपी डीसी सर्फ	<ol style="list-style-type: none"> <li>मेसर्स प्रीमीयर सोलर सिस्टम प्रा०लि०</li> <li>मेसर्स टाटा सोलर पावर सिस्टम लि०</li> <li>मेसर्स क्लेरो इनर्जी प्रा०लि०</li> <li>मेसर्स टापसन इनर्जी लि०</li> </ol>
2 एचपी एसी सर्फेस	<ol style="list-style-type: none"> <li>मेसर्स ईजी फोटोवोल्टेक प्रा०लि०</li> <li>मेसर्स प्रीमीयर सोलर सिस्टम प्रा०लि०</li> </ol>
3 एचपी डीसी सबमर्सिबुल	<ol style="list-style-type: none"> <li>मेसर्स प्रीमीयर सोलर सिस्टम प्रा०लि०</li> <li>मेसर्स नोवस ग्रीन इनर्जी प्रा०लि०</li> <li>मेसर्स टापसन इनर्जी लि०</li> <li>मेसर्स टाटा सोलर पावर सिस्टम लि०</li> </ol>
3 एचपी एसी सबमर्सिबुल	<ol style="list-style-type: none"> <li>मेसर्स प्रीमीयर सोलर सिस्टम प्रा०लि०</li> <li>मेसर्स नोवस ग्रीन इनर्जी प्रा०लि०</li> <li>मेसर्स ईजी फोटोवोल्टेक प्रा०लि०</li> <li>मेसर्स टापसन इनर्जी लि०</li> <li>मेसर्स क्लेरो इनर्जी प्रा०लि०</li> </ol>
5 एचपी एसी सबमर्सिबुल	<ol style="list-style-type: none"> <li>मेसर्स ईजी फोटोवोल्टेक प्रा०लि०</li> <li>मेसर्स टापसन इनर्जी लि०</li> <li>मेसर्स प्रीमीयर सोलर सिस्टम प्रा०लि०</li> </ol>

वित्तीय वर्ष 2017-18 में विभिन्न क्षमता के सोलर फोटोवोल्टेईक इरीगेशन पम्प की स्थापना हेतु जनपदवार लक्ष्य

क्र० सं०	जनपद	1800 वाट 2 एच०पी० सरफेस सोलर पम्प				3000 वाट 3 एच०पी० सबमर्सिबल सोलर पम्प				4800 वाट 5 एच०पी० ए०सी० सबमर्सिबल सोलर पम्प	
		डी०सी० पम्प		ए०सी० पम्प		डी०सी० पम्प		ए०सी० पम्प			
1	2	3		4		6		7		9	
1	सहारनपुर	0		0		60	Novus	5	Novus	0	
2	मुजफ्फरनगर	5	Topsun	5	Easy	25	Novus	10	Novus	2	Easy
3	शामली	0		0		10	Novus	2	Novus	2	Easy
<b>सहारनपुर मण्डल</b>		<b>5</b>		<b>5</b>		<b>95</b>		<b>17</b>		<b>4</b>	
4	मेरठ	2	Topsun	2	Easy	28	Novus	2	Novus	1	Easy
5	बागपत	2	Topsun	0		21	Novus	2	Novus	1	Easy
6	बुलंदशहर	10	Topsun	10	Easy	79	Novus	61	Novus	0	
7	गाजियाबाद	2	Topsun	2	Premier	20	Novus	11	Easy	0	
8	गौतमबुद्धनगर	2	Topsun	4	Easy	15	Novus	5	Easy	0	
9	हापुड	0		0		0		18	Easy	0	
		0		0		0		18	Novus	0	
<b>मेरठ मण्डल</b>		<b>18</b>		<b>18</b>		<b>163</b>		<b>117</b>		<b>2</b>	
10	अलीगढ	45	Topsun	15	Easy	15	Premier	10	Premier	3	Easy
11	हाथरस	2	Premier	2	Easy	25	Premier	1	Premier	0	
12	एटा	24	Topsun	0		55	Premier	0		1	Easy
13	कासगंज	11	Topsun	5	Premier	20	Premier	5	Premier	0	
<b>अलीगढ मण्डल</b>		<b>82</b>		<b>22</b>		<b>115</b>		<b>16</b>		<b>4</b>	
14	मथुरा	10	Topsun	5	Easy	10	Novus	15	Easy	0	
15	आगरा	0		0		20	Novus	21	Easy	0	
16	फिरोजाबाद	10	Topsun	0		20	Novus	13	Easy	2	Easy
17	मैनपुरी	10	Topsun	0		45	Novus	0		3	Easy
<b>आगरा मण्डल</b>		<b>30</b>		<b>5</b>		<b>95</b>		<b>49</b>		<b>5</b>	
18	बरेली	45	Premier	5	Easy	135	Premier	5	Premier	0	
19	बदायूँ	10	Premier	0		70	Premier	5	Premier	0	
20	शाहजहाँपुर	50	Premier	4	Easy	55	Premier	2	Premier	2	Easy
21	पीलीभीत	353	Premier	40	Premier	100	Premier	10	Premier	2	Easy

<b>बरेली मण्डल</b>		<b>458</b>		<b>49</b>		<b>360</b>		<b>22</b>		<b>4</b>	
22	बिजनौर	35	Claro	10	Easy	150	Premier	5	Premier	0	
23	मुरादाबाद	10	Claro	0		37	Premier	4	Easy	2	Easy
24	रामपुर	47	Topsun	0		80	Premier	4	Easy	0	
		33	Tata								
25	अमरोहा	0		0		55	Premier	5	Premier	0	
26	सम्भल	30	Claro	0		25	Premier	13	Premier	0	
<b>मुरादाबाद मण्डल</b>		<b>155</b>		<b>10</b>		<b>347</b>		<b>31</b>		<b>2</b>	
27	फर्रुखाबाद	10	Premier	0		50	Novus	4	Premier	2	Easy
28	कन्नौज	25	Premier	0		50	Novus	2	Premier	0	
29	इटवा	15	Premier	5	Premier	40	Premier	3	Premier	0	
30	कानपुर नगर	40	Premier	5	Premier	40	Novus	5	Premier	0	
31	औरैया	25	Premier	0		10	Novus	20	Premier	0	
32	कानपुर देहात	6	Premier	0		30	Novus	2	Premier	2	Easy
<b>कानपुर मण्डल</b>		<b>121</b>		<b>10</b>		<b>220</b>		<b>36</b>		<b>4</b>	
33	फतेहपुर	10	Claro	5	Easy	30	Premier	20	Premier	0	
34	इलाहाबाद	0		14	Easy	79	Premier	5	Premier	2	Easy
35	प्रतापगढ	30	Claro	15	Easy	60	Premier	22	Premier	0	
36	कौशाम्बी	10	Claro	5	Easy	35	Premier	10	Premier	0	
<b>इलाहाबाद मण्डल</b>		<b>50</b>		<b>39</b>		<b>204</b>		<b>57</b>		<b>2</b>	
37	झाँसी	0		0		20	Premier	40	Premier	12	Premier
38	ललितपुर	20	Claro	15	Easy	30	Premier	13	Premier	0	
39	जालौन	0		0		20	Premier	25	Premier	5	Easy
<b>झाँसी मण्डल</b>		<b>20</b>		<b>15</b>		<b>70</b>		<b>78</b>		<b>17</b>	
40	चित्रकूट	0		0		35	Premier	35	Premier	5	Easy
41	हमीरपुर	0		0		18	Premier	18	Premier	14	Easy
42	बोंदा	10	Claro	10	Easy	60	Premier	100	Premier	20	Easy
43	महोबा	20	Claro	20	Easy	60	Premier	100	Claro	0	
<b>चित्रकूट मण्डल</b>		<b>30</b>		<b>30</b>		<b>173</b>		<b>253</b>		<b>39</b>	
44	वाराणसी	0		0		80	Premier	41	Premier	4	Topsun
45	चन्दौली	10	Tata	7	Easy	30	Premier	34	Topsun	4	Topsun
46	गाजीपुर	43	Tata	0		25	Premier	10	Premier	2	Topsun
47	जौनपुर	50	Tata	0		50	Premier	29	Topsun	5	Topsun

<b>वाराणसी मण्डल</b>		<b>103</b>		<b>7</b>		<b>185</b>		<b>114</b>		<b>15</b>	
48	मिर्जापुर	70	Tata	0		100	Topsun	12	Premier	4	Topsun
49	सोनभद्र	20	Tata	0		123	Tata	0		2	Topsun
50	संतरबिदासनगर	0		0		108	Tata	0		2	Topsun
<b>मिर्जापुर मण्डल</b>		<b>90</b>		<b>0</b>		<b>331</b>		<b>12</b>		<b>8</b>	
51	गोरखपुर	420	Premier	70	Premier	5	Premier	5	Premier	0	
52	महराजगंज	100	Premier	5	Premier	170	Premier	25	Premier	0	
53	देवरिया	25	Claro								
		375	Topsun	39	Easy	54	Topsun	5	Topsun	2	Topsun
54	कुशीनगर	200	Claro	40	Easy	303	Topsun	0		2	Topsun
		85	Topsun								
<b>गोरखपुर मण्डल</b>		<b>1205</b>		<b>154</b>		<b>532</b>		<b>35</b>		<b>4</b>	
55	बस्ती	322	Premier	10	Premier	168	Premier	0		0	
56	सिद्धार्थनगर	115	Premier	40	Premier	30	Premier	11	Premier	0	
57	संतकबीरनगर	190	Premier	30	Premier	25	Premier	20	Premier	0	
<b>बस्ती मण्डल</b>		<b>627</b>		<b>80</b>		<b>223</b>		<b>31</b>		<b>0</b>	
58	आजमगढ	30	Tata	0		105	Premier	5	Premier	5	Easy
59	मउ	25	Tata	5	Easy	20	Premier	2	Premier	0	
60	बलिया	77	Tata	30	Easy	17	Premier	14	Premier	2	Easy
<b>आजमगढ मण्डल</b>		<b>132</b>		<b>35</b>		<b>142</b>		<b>21</b>		<b>7</b>	
61	लखनऊ	10	Premier	7	Premier	30	Premier	20	Premier	3	Premier
62	उन्नाव	30	Premier	15	Easy	32	Premier	14	Premier	4	Easy
63	रायबरेली	62	Premier	0		50	Premier	0		2	Easy
64	सीतापुर	55	Premier	6	Easy	30	Premier	5	Premier	4	Premier
65	हरदोई	10	Premier	5	Premier	50	Premier	10	Premier	0	
66	खीरी	220	Premier	32	Easy	70	Premier	5	Premier	3	Topsun
<b>लखनऊ मण्डल</b>		<b>387</b>		<b>65</b>		<b>262</b>		<b>54</b>		<b>16</b>	
67	फैजाबाद	77	Tata	11	Easy	22	Tata	11	Topsun	5	Premier
68	अम्बेडकर नगर	155	Tata	5	Easy	100	Tata	5	Topsun	0	
69	सुल्तानपुर	20	Tata	7	Easy	90	Tata	5	Topsun	4	Easy

70	बाराबंकी	30	Tata	0		116	Tata	0		4	Premier
71	अमेठी							11	Topsun		
	अमेठी	0		31	Easy	25	Tata	9	Easy	0	
<b>फैजाबाद मण्डल</b>		<b>282</b>		<b>54</b>		<b>353</b>		<b>41</b>		<b>13</b>	
72	गोण्डा	230	Premier	16	Easy	50	Premier	12	Premier	0	
73	बहराइच	80	Premier	26	Premier	50	Premier	2	Premier	2	Premier
74	बलरामपुर	70	Premier	0		19	Premier	0		0	
75	श्रावस्ती	25	Premier	10	Premier	11	Premier	2	Premier	2	Easy
<b>देवीपाटन मण्डल</b>		<b>405</b>		<b>52</b>		<b>130</b>		<b>16</b>		<b>4</b>	
<b>योग</b>		<b>4200</b>		<b>650</b>		<b>4000</b>		<b>1000</b>		<b>150</b>	