

**पालघर जिल्ह्यात विशेषत्वाने सौर उर्जेवर
आधारीत राबविण्यात आलेल्या 421 गावे
पाड्यांसाठी पाणी पुरवठा योजनेबाबतची
माहिती(शुन्य वीज बील योजना) .**

सन 2010-11 ते सन 2017-18 अखेर जिल्ह्यात राबविण्यात आलेल्या सौर पंपावर आधारीत
पाणी पुरवठा योजनांचा गोषवारा

| ठक्कर बाप्पा योजनेअंतर्गत सौर ऊर्जेअंतर्गत केलेली कामे | | | | | |
|--|---------|------------|--------------------|-------------------|---------------------------|
| 1 | सन | पूर्ण कामे | प्रगतीपथावरील कामे | सद्याची लोकसंख्या | अंदाजीत सौर शक्ती निर्माण |
| 1 | 2015-16 | 48 | 53 | 23900 | 180 कि. वॅट |
| 2 | 2016-17 | 55 | 24 | 15879 | 142.2 कि. वॅट |
| एकूण | | 103 | 77 | 39779 | 322.20 कि. वॅट |
| राष्ट्रीय पेयजल सौर दुहेरी पंप | | | | | |
| 2 | सन | पूर्ण कामे | प्रगतीपथावरील कामे | सद्याची लोकसंख्या | अंदाजीत सौर शक्ती निर्माण |
| 1 | 2010-11 | 3 | 0 | 675 | |
| 2 | 2011-12 | 50 | 0 | 8750 | 45 कि. वॅट |
| 3 | 2012-13 | 53 | 0 | 7750 | 47.70 कि. वॅट |
| 4 | 2015-16 | 12 | 0 | 2316 | 21.6 कि. वॅट |
| 5 | 2016-17 | 14 | 0 | 2702 | 12.6 कि. वॅट |
| 6 | 2017-18 | 0 | 25 | 4825 | 22.5 कि. वॅट |
| 7 | 2018-19 | 0 | 54 | 5200 | 48.6 कि. वॅट |
| एकूण | | 132 | 79 | 32218 | 200.7 कि. वॅट |
| पाणी पुरवठा योजनांवर कृषी / मेढा अंतर्गत बसविण्यात आलेले सोलार पंप | | | | | |
| 3 | सन | पूर्ण कामे | प्रगतीपथावरील कामे | सद्याची लोकसंख्या | अंदाजीत सौर शक्ती निर्माण |
| 1 | 2016-17 | 109 | 0 | 32700 | 195.45 कि. वॅट |
| 2 | 2017-18 | 49 | 0 | 11025 | 63 कि. वॅट |
| एकूण | | 158 | 0 | 43725 | 258.45 कि. वॅट |
| जिल्हा परिषद सेस फंड अंतर्गत केलेली कामे | | | | | |
| 4 | सन | पूर्ण कामे | प्रगतीपथावरील कामे | सद्याची लोकसंख्या | अंदाजीत सौर शक्ती निर्माण |
| 1 | 2016-17 | 3 | 7 | 3482 | 19.2 कि. वॅट |
| एकूण | | 3 | 7 | 3482 | 19.2 कि. वॅट |

| आरोग्य विभागांतर्गत केलेली कामे | | | | | |
|---------------------------------|---------|------------|--------------------|-------------------|---------------------------|
| 5 | सन | पूर्ण कामे | प्रगतीपथावरील कामे | सद्याची लोकसंख्या | अंदाजीत सौर शक्ती निर्माण |
| 1 | 2016-17 | 25 | 8 | 6320 | 28.8 कि. वॅट |

| | | | | |
|----------------------|-----|-----|--------|----------------|
| एकुण | 25 | 8 | 6320 | 28.8 कि. वॅट |
| सर्वसमावेशक बेरीज | 421 | 171 | 125524 | 829.35 कि. वॅट |

गोषवारा

पाणी पुरवठा उपलब्ध केलेल्या गावे/पाड्यांची संख्या - 421

एकुण लोकसंख्या

- 125524

एकुण वीजबचत

- 829.35 कि. वॅट

उदारनार्थ नमुना योजना

जिल्हा परिषद पालघर

जिल्हा परिषद ग्रामीण पाणी पुरवठा विभाग,
पालघर

**योजनेचे नांव:- मौ. ओगदा तिळमाळ ता. वाडा
जि. पालघर येथे सौर उर्जेवर आधारीत लघु नळ पाणी
पुरवठा योजना**

संक्षिप्त माहीती

प्रस्तावना- मौ. ओगदा तिळमाळ ता. वाडा, जि. पालघर हे गाव द-याखो-यात वसलेले आहे. सदर गावात/पाड्यात 40/45 घरे आहेत. सदर गावात पिण्याच्या पाण्याची टंचाई असल्याने टँकरद्वारे पिण्याचे पाणी पुरवठा करावा लागत होता.



सदर गाव/पाडा उंचावर वसलेला असल्याने पाड्यापासुन 110 मी खोल दरीतील विहिरीवर सौर पंप (2 HP) उभारणी करुन पिण्याच्या पाण्याची कायमस्वरुपी सोय करण्यात आली आहे व सदरचे गाव टँकरमुक्त करण्यात आले आहे. त्यासाठी 9,78,453/- एवढा खर्च झाला आहे

योजनेतील समाविष्ट उपांगे

- सौर पंप 2 अश्वशक्ती - 1800 वॉट (शक्तिपंप)
- पाणी साठवन टाकी - 5000 लि (एच.डी.पी.ई)
- रायसिंग मेन - 595 मी.
- स्टँड पोस्ट - 7 नग
- वितरण व्यवस्था - 493 मी.



अशाच प्रकारच्या पालघर जिल्ह्यात एकुण 421 योजना राबविण्यात आल्या, 171 योजना प्रस्तावित आहेत. या सौर पंपापासुन 829.35 कि. वॅट एवढी सौर वीज निर्मिती दररोज होत आहे. व ग्रामस्थांना नियमित पाणी पुरवठा होत आहे.



धन्यवाद.