### (To be published in the Gazette of India, Extraordinary)

No.30/80/2014-15/NSM

#### भारत सरकार/ Government of India

# नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय / Ministry of New & Renewable Energy

(NSM Coord. Group)

Block No. 14, CGO Complex, Lodhi Road New Delhi 110003, dated 1<sup>st</sup> July 2015

### RESOLUTION

Subject:-

Scaling up of Grid Connected Solar Power Projects from 20,000 MW by the year 2021-22, to 1,00,000 MW by the year 2021-22 under National Solar Mission.

Government of India has decided to revise the National Solar Mission target of Grid Connected Solar Power Projects from 20,000 MW by the year 2021-22 to 1,00,000 MW by the year 2021-22.

2. The above capacity is proposed to be achieved through deployment of 40,000 MW of Rooftop Solar Projects and 60,000 MW Large and Medium Scale Solar Projects, as detailed under:

### (i) Grid-connected rooftop Solar PV

Target of 40,000 MW of grid-connected rooftop is being proposed for the next 7 years. This capacity will come up through the institutional sector (hospitals, educational institutions, etc.), industrial & commercial sector and the housing sector thereby targeting all types of spare roof space available in the country.

#### (ii) Medium & Large Scale Grid Connected Solar Power

The target for this category proposed to be kept at 60,000MW will come up through Medium & Large Scale Grid Connected Solar Power projects including projects in Solar Parks, projects connected to spare, sub-stations of distribution network at 33 KV and below by unemployed graduates and farmers and projects on land outside the solar parks.

3. The Year-wise Targets to be achieved to accomplish the Scale-up Target of 1,00,000 MW are as under:-

Category	Year-wise Targets (in MW)									
	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	Total		
Rooftop Solar	200	4,800	5,000	6,000	7,000	8,000	9,000	40,000		

Ground	1,800	7,200	10,000	10,000	10,000	9,500	8,500	57,000
Mounted								
Solar								
Power								
Projects								
Total	2,000	12,000	15,000	16,000	17,000	17,500	17,500	97,000*
!								

\*3,743 MW commissioned upto 2014-15

- 4. The year-wise targets and the breakup between ground mounted and rooftop solar as given above can be modified with the approval of Minister, NRE if considered essential after observing progress during the implementation period for smooth implementation.
- 5. The three separate Government of India supported schemes of capacity 19,200 MW with financial allocation of Rs.15,050/- crore will be launched through separate orders.
- 6. The proposed revised target of NSM of 1,00,000 MW will require active cooperation from various Ministries/Departments of Government of India and State Governments.
- 7. The MNRE may issue detailed Actic. Plan for achieving the above target.
- 8. With this Resolution, this Ministry's Resolution No.5/14/2008-P&C dated 11.01.2010 will stand modified to the extent of incorporating the above revised target.

(Tarun Kapoor)

Joint Secretary to the Govt. of India

#### **ORDER**

Ordered that a copy of the Resolution be communicated to the Ministries/ Departments of the Government of India, State Governments, Administration of Union Territories, Central Electricity Regulatory Commission, State Electricity Regulatory Commissions CPSU's and Financial Institutions.

Ordered that a copy of this Resolution be published in the Gazette of India Extraordinary for general information.

Taun Kapoor)

Joint Secretary to the Govt. of India

To

The Manager, Government of India Press NIT, Faridabad (Haryana)

### Copy forwarded to:-

- 1. Presidents's Secretariat, Rashtrapati Bhavan, New Delhi.
- 2. Prime Minister's Office, New Delhi.
- 3. Cabinet Secretariat, Rashtrapati Bhavan, New Delhi.
- 4. Lok Sabha Secretariat, Parliament House, New Delhi.
- 5. Rajya Sabha Secretariat, Parliament House, New Delhi.
- 6. All Ministries/Departments of the Government of India.
- 7. All Autonomous Bodies/PSUs under the Ministry.
- 8. All State Governments/Union Territories.
- 9. Central Electricity Regulatory Commission,
- 10. All State Electricity Regulatory Commissions

(Tarun Kapoor)

Joint Secretary to the Govt. of India

### **Internal distribution**

- 1. PS to Minister, NRE
- 2. PSO to Secretary, MNRE
- 3. All Group Heads/ All Directors/ Sections
- .4.— Director, NIC to upload it on MNRE's website
- 5. Guard File.

## (भारत के राजपत्र असाधारण में प्रकाशनार्थ) सं. 30 / 80 / 2014—15 / एनएसएम भारत सरकार नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय (एनएसएम समन्वय ग्रुप)

ब्लॉक नं. 14, सी.जी.ओ काम्पलैक्स लोधी रोड़, नई दिल्ली — 110003, दिनांक 1 जुलाई, 2015

## संकल्प

विषयः राष्ट्रीय सौर मिशन (एनएसएम) के अंतर्गत ग्रिंड संबद्ध सौर विद्युत परियोजनाओं की क्षमता को वर्ष 2021—22 तक 20,000 मेगावाट से बढ़ाकर वर्ष 2021—22 तक 1,00,000 मेगावाट करने से संबंधित योजना।

भारत सरकार ने राष्ट्रीय सौर मिशन के अंतर्गत ग्रिड संबद्ध सौर विद्युत परियोजनाओं के लक्ष्य को वर्ष 2021—22 को 20,000 मेगावाट से बढ़ाकर वर्ष 2021—22 तक 1,00,000 मेगावाट तक संशोधित करने का निर्णय लिया है ।

2. ोउपरोक्त क्षमता को 40,000 मेगावाट की रूफटॉप सौर परियोजनाओं और 60,000 मेगावाट की वृहत और मध्यम स्तर की सौर परियोजनाओं को लगाकार प्राप्त किया जाएगा जैसा कि नीचे उल्लेख किया गया है।

## (i) ग्रिड संबद्ध रूफटॉप सौर पी वी

अगले 7 वर्षों के लिए ग्रिंड संबद्ध रूफटॉप की 40,000 मेगावाट क्षमता का लक्ष्य प्रस्तावित किया जा रहा है। यह क्षमता संस्थागत क्षेत्र (अस्पताल, शैक्षिक संस्थान आदि), औद्योगिक एवं वाणिज्यिक क्षेत्र और आवास निर्माण क्षेत्र से प्राप्त होगी और इस प्रकार देश में छतों के ऊपर उपलब्ध सभी खाली स्थानों को लक्ष्य किया जाएगा।

## (ii) मध्यम और वृह्त स्तर की ग्रिड संबद्ध सौर विद्युत :

इस श्रेणी के लिए 60,000 मेगावाट का लक्ष्य प्रस्तावित है जो सौर पार्कों से संबंधित परियोजनाओं, बेरोजगार स्नातकों एवं किसानों द्वारा लगाई जाने वाली 33 केवी तथा उससे कम क्षमता पर वितरण नेटवर्क के उप—स्टेशनों से जुड़ी परियोजनाओं तथा सौर पार्कों से बाहर की जमीन पर लगाई जाने वाली परियोजनाओं सिहत मध्यम एवं वृहत स्तर की ग्रिड संबद्ध सौर विद्युत परियोजनाओं से प्राप्त होगा।

3. 1,00,000 मेगावाट के बढ़े लक्ष्य को पूरा करने के लिए वर्षवार प्राप्त किए जाने वाले लक्ष्य निम्नानुसार हैं:--

क्षेणी	वर्षवार लक्ष्य (मेगावाट में)							
	201516	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	कुल
सौर रूफटॉप	200	4,800	5,000	6,000	7,000	8,000	9,000	40,000
गाउंड माउंटेड सौर विद्युत परियोजनाएं	1,800	7,200	10,000	10,000	10,000	9,500	8,500	57,000
कुल	2,000	12,000	15,000	16,000	17,000	17,500	17,500	97.000*

<sup>\*</sup> वर्ष 2014–15 तक 3,743 मेगावाट क्षमता आरंभ की गई

- 4 ऊपर दिए गए ब्यौरे के अनुसार ग्रांउंड माउंटेड तथा रूफटॉप सौर के बीच वर्ष—वार लक्ष्यों तथा ब्यौरों को सुचारू कार्यान्वयन हेतु कार्यान्वयन अवधि के दौरान प्रगति की समीक्षा करने के बाद यदि आवश्यक समझा जाए तो नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्री के अनुमोदन से संशोधित किया जा सकता है।
- 5. 15050 / करोड़ रू. के वित्तीय आबंटन से भारत सरकार द्वारा सहायता प्रदत्त 19,200 मेगावाट क्षमता की तीन अलग–अलग परियोजनाओं को अलग–अलग आदेशों द्वारा शुरू किया जाएगा।
- 6. एनएसएम के 1,00,000 मेगावाट के प्रस्तावित संशोधित लक्ष्य के लिए भारत सरकार के विभिन्न मंत्रालयों / विभागों तथा राज्य सरकारों का सिक्य सहयोग आवश्यक होगा ।
- एमएनआरई द्वारा उपरोक्त लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए विस्तृत कार्य योजना जारी की जा सकती है।
- 8. इस संकल्प के साथ ही इस मंत्रालय के दिनांक 11.1.2010 का संकल्प संख्या 5/14/2008-पी एंड सी को छुपरोक्त संशोधित लक्ष्य को शामिल किए जाने की सीमा तक संशोधित माना जाएगा।

्रिश्चे (तरूण कपूर) संयुक्त सचिव, भारत सरकार

# आदेश

आदेश दिया जाता है कि इस संकल्प की प्रति भारत सरकार के मंत्रालयों / विभागों, राज्य सरकारों, संघ राज्य क्षेत्रों के प्रशासन, केंद्रीय विद्युत विनियामक आयोग, राज्य विद्युत विनियामक आयोग, केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों और वित्तीय संस्थाओं को परिचालित की जाए।

आदेश किया जाता है कि इस संकल्प को अपन जानकारी के लिए भारत के राजपत्र असाधारण में प्रकाशित किया जाए।

> • तिरुप्तः) (तरूण कपूर) संयुक्त सचिव, भारत सरकार

सेवा में

प्रबंधक, भारत सरकार मुद्रणालय, एन.आई.टी. फरीदाबाद, हरियाणा

- 1. राष्ट्रपति सचिवालय, राष्ट्रपति भवन, नई दिल्ली
- 2. प्रधानमंत्री कार्यालय, नई दिल्ली
- 3. मंत्रिमंडल सचिवालय, राष्ट्रपति भवन, नई दिल्ली
- 4. लोक सभा सचिवालय, संसद भवन, नई दिल्ली
- 5. राज्य सभा सचिवालय, संसद भवन, नई दिल्ली
- 6. भारत सरकार के सभी मंत्रालय / विभाग
- 7. मंत्रालय के नियंत्रणाधीन सभी स्वायत्त निकाय/सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम
- 8. सभी राज्य सरकार / संघ राज्य क्षेत्र
- 9. केंद्रीय विद्युत विनियामक आयोग
- 10. सभी राज्य विद्युत विनियाक आयोग

Habet

(तरूण कपूर) संयुक्त सचिव, भारत सरकार

### आंतरिक वितरण

- 1. नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार) के निजी सचिव,
- 2. सचिव एमएनआरई, के प्रधान स्टाफ अधिकारी,
- 3. सभी ग्रुप प्रमुख/सभी निदेशक/अनुभाग
- 4. निदेशक, एनआईसी एमएनआरई की वेबसाइट पर अपलोड करने के लिए
- 5. गार्ड फाईल