



DISTINATION UTTAR PRADESH

Invest in BIDA

سياسة الطاقة الشمسية في ولاية أوتار براديش 2022-

جدول المحتويات

1	الديباجة	3
2	الرؤية والأهداف	4
3	العنوان وفترة التشغيل	4
4	التعريف والاختصارات	5
5	هدف السياسة	10
6	UPNEDA كوكالة عقدية	12
7	مشاريع الطاقة الشمسية الكهروضوئية على الأسطح	41
8	تطبيقات الطاقة الشمسية خارج الشبكة	02
9	التنشيط على مستوى التغذية من الطاقة الشمسية	222
01	مشاريع طاقة الشبكة على نطاق المنفعة	32
11	تطوير مجمعات الطاقة الشمسية	772
12	مشروعًا للطاقة الشمسية مع أنظمة تخزين	03
13	تخصيص وشراء الأراضي	13
14	الحوافز والتسهيلات المتاحة لمشاريع الطاقة الشمسية	333
15	آلية الموافقة	40
16	صندوق تطوير الطاقة الشمسية في ولاية أوتار براديش (UPSEDF)	43
17	الإطار الزمني لاستكمال مشاريع الطاقة الشمسية	44
18	تصنيع معدات الطاقة الشمسية	44
19	خلق فرص العمل وتنمية المهارات	44
20	صلاحية تعديل وتفسير السياسة	54

1 الديباجة

إن المخاوف المتزايدة بشأن ظاهرة الاحتباس الحراري وتغير المناخ تتطلب التركيز

على الطاقة النظيفة والخضراء. وتلتزم حكومة الهند بإنشاء

قدرة تراكمية لتوليد الطاقة بنسبة 50% من الوقود غير الأحفوري

موارد الطاقة بحلول عام 2030. حكومة ولاية أوتار براديش

يدرك التأثير الحالي والمحمتمل لتغير المناخ وهو كذلك

ملتزمون بتشجيع الترويج لمصادر الطاقة النظيفة.

تمتع ولاية أوتار براديش بموارد هائلة من الطاقة الشمسية ولديها إمكانات

لتوليد عدة جيجاوات من الطاقة الشمسية. الدولة من خلال خطط هذه السياسة

لتطوير نظام بيئي شامل لجني كامل إمكانات الطاقة الشمسية في المنطقة

ولاية.

للتوافق مع برنامج توسيع قدرات الطاقة الشمسية الطموح في الهند،

الدولة تتوخى تسريع نشر الطاقة الشمسية عن طريق

تنفيذ مجمعات ومشاريع الطاقة الشمسية على نطاق المرافق، وتوزيع الطاقة الشمسية

الأنظمة وإنشاء حدائق شمسية ضخمة جدًا وأنظمة الطاقة الشمسية الكهروضوئية على الأسطح

المشاريع. وسيتم تحقيق هذه الأهداف من خلال إدخال آليات جديدة

من شأنها أن تدعم المستهلكين والشركات والمطورين في هذا القطاع.

يجب أن تعمل السياسة أيضًا على تعزيز مشاريع تخزين الطاقة وتجميع الطاقة الشمسية

مشاريع مع مصادر توليد أخرى وما إلى ذلك لتوفير الطاقة على مدار الساعة

العرض وبالتالي ضمان استقرار الشبكة على المدى الطويل.

وبناء على ذلك، تعلن حكومة ولاية أوتار براديش وتعتمد بموجب هذا

سياسة الطاقة الشمسية، 2022.

2الرؤية والأهداف

2.1 لتوفير الوصول إلى الطاقة الشمسية الموثوقة والمستدامة في ولاية أوتار

براديش.

2.2 تقليل الاعتماد على الوقود الأحفوري وتحقيق "الطاقة المثلثي". مزيج من الطاقة التقليدية والمتجددة، مما يضمن أمن الطاقة في الولاية.

2.3 توفير بيئة مواتية لاستثمارات القطاع الخاص في المنطقة مجال توليد الطاقة الشمسية وتخزينها. لتشجيع القطاع الخاص المشاركة وتوفير الفرص الاستثمارية لنشر الطاقة الشمسية طاقة.

2.4 تنمية الموارد البشرية لتعزيز وتوليد المهارات فرص العمل في مجال الطاقة المتجددة.

2.5 لتوليد الوعي بين الجماهير فيما يتعلق بالطاقة الشمسية تكنولوجيا.

3العنوان وفترة التشغيل

3.1 تُعرف هذه السياسة باسم "سياسة الطاقة الشمسية في ولاية أوتار براديش".

2022"

3.2 تدخل هذه السياسة حيز التنفيذ اعتبارًا من تاريخ إصدارها تظل سارية المفعول لمدة خمس (5) سنوات أو حتى تشكيل الحكومة يخطر السياسة الجديدة أيهما أقرب.

3.3 يجوز لحكومة الولاية إجراء التعديلات اللازمة أو مراجعة هذا الأمر،

سياسة.

4 التعاريف والاختصارات

في هذه السياسة، ما لم يقتض السياق خلاف ذلك:

4.1 "القانون" يعني قانون الكهرباء لعام 2003، بما في ذلك تعديلاته.

4.2 "وضع رأس المال" يعني الوضع الذي يتم بموجبه الاستثمار بالكامل

يتم إنشاء محطة الطاقة الشمسية بواسطة الكهرباء

مستهلك.

4.3 "CEA" يعني هيئة الكهرباء المركزية.

4.4 "الوكالة المركزية" تعني المركز الوطني لإرسال الأحمال (NLDC).

تم تحديدها بقرار من هيئة تنظيم الكهرباء المركزية

بتاريخ 29.01.2010 لأغراض لوائح REC.

4.5 "CERC" يعني هيئة تنظيم الكهرباء المركزية،

تشكلت بموجب القسم الفرعي (1) من القسم 76 من قانون الكهرباء لعام 2003؛

4.6 "لوائح" CERC REC تعني هيئة تنظيم الكهرباء المركزية

العمولة (شروط وأحكام الاعتراف وإصدار

شهادة الطاقة المتجددة لتوليد الطاقة المتجددة)

اللوائح، 2010 التي تم الإخطار بها من قبل CERC عبر إشعار بتاريخ 14.01.2010

بصيغته المعدلة من وقت لآخر؛

4.7 "COD" يعني تاريخ التشغيل التجاري، أي تاريخ وصول الطاقة

تصبح محطة التوليد جاهزة للعمل وفقاً للقواعد/الأحكام.

4.8 CPP أو "محطة الطاقة المقيدة" تعني محطة الطاقة المقيدة كما هو محدد في

قانون الكهرباء، 2003 وقواعد الكهرباء، 2005؛

4.9 "DISCOM of Uttar Pradesh" يعني مرخص التوزيع التابع للولاية، مثل

ولا. DVNL، MVVNL، بوفنل، كيسكو الخ

4.10 "السنة المالية" تعني الفترة التي تبدأ في الأول من أبريل من السنة التقويمية وتنتهي في 31 مارس من السنة التقويمية التالية؛

4.11 "محطة التوليد الفرعية" تعني المحطة الفرعية التي طورتها شركة الطاقة الشمسية منتج/مطور الطاقة للتواصل مع جهاز الاستقبال الفرعي محطة؛

4.12 "الحكومة" و"الولاية" تعني حكومة ولاية أوتار براديش وولاية

ولاية اوتار براديش على التوالي.

4.13 "القياس الإجمالي" يعني المنهجية التي يتم بموجبها توصيل الكهرباء بالكامل تم إنشاؤها بواسطة نظام الطاقة الشمسية الكهروضوئية المثبت على السطح / الأرض والذي تم إنشاؤه في يتم تسليم مقر المستهلك إلى نظام التوزيع لل المرخص له

"ISTS" 4.14 يعني نظام النقل بين الولايات؛

4.15 يشمل مصطلح "المرخص له" الشخص الذي يعتبر مرخصًا له بموجب المادة 14 من قانون الكهرباء لعام 2003؛

"MNRE" 4.16 يعني وزارة الطاقة الجديدة والمتجددة

حكومة الهند، المسؤولة عن تطوير ونشر جديدة و

الطاقة المتجددة لتلبية احتياجات الطاقة التكميلية في البلاد.

4.17 "صافي الفواتير" يعني عداد طاقة واحد ثنائي الاتجاه يستخدم للشبكة

الفواتير أو التغذية الصافية عند نقطة التوريد حيث يتم استيراد الطاقة

من الشبكة والطاقة المصدرة من الشبكة الشمسية التفاعلية

يتم تقييم النظام الكهروضوئي للمستهلك بتعريفتين مختلفتين.

4.18 "صافي القياس" يعني المنهجية التي يتم بموجبها توليد الكهرباء من خلال إعداد نظام الطاقة الشمسية الكهروضوئية المثبت على السطح/الأرض في مقر العمل المستهلك في وضع CAPEX/RESCO هو في المقام الأول لنفسه الاستهلاك، والفائض من الكهرباء المولدة، إن وجدت يتم تسليمها إلى المرخص له بالتوزيع والتي سيتم مقاصتها الكهرباء التي يوفرها صاحب ترخيص التوزيع للمستهلك خلال دورة الفوترة؛

4.19 "وكالة" Nodal تعني وكالة UP لتنمية الطاقة الجديدة والمتجددة

(أوبندا)

4.20 "الشخص" يعني فرداً أو شركة/ شركة مسجلة بموجب

قانون الشركات لعام 1956؛

"PPA" 4.21 تعني اتفاقية شراء الطاقة؛

4.22 "سعة المشروع" تعني الحد الأقصى للتيار المتردد (AC)

القدرة عند نقطة التسليم بالميجاواط.

4.23 "شهادة الطاقة المتجددة" أو "REC" تعني الطاقة المتجددة

(الطاقة الشمسية) شهادة صادرة من الجهاز المركزي طبقاً للائحة

الإجراء الذي تحدده ووفقاً للأحكام المحددة في هذا الشأن

من قبل هيئة تنظيم الكهرباء المركزية (الشروط و

شروط الاعتراف وإصدار الطاقة المتجددة

لائحة شهادة توليد الطاقة المتجددة لعام 2010م ولائحتها التنفيذية

تعديله؛

4.24 "CREPU"/"العمولة" تعني هيئة تنظيم الكهرباء في ولاية أوتار براديش

عمولة؛

4.25 "وضع RESCO" يعني المنهجية التي سيتم بها الاستثمار بالكامل

أن تتكبدتها شركة / فرد آخر غير المستهلك من أجل الإعداد

يصل مشروع الطاقة الشمسية في المباني الاستهلاكية والمستهلك

يدفع ثمن الكهرباء المولدة من مشروع الطاقة الشمسية هذا بشكل متبادل

التعريف المتفق عليها لهذه الشركة المستثمرة/الفرد؛

"RPO" 4.26 يعني التزام الشراء المتجدد ؛

"SECI" 4.27 يعني شركة الطاقة الشمسية في الهند؛

4.28 "مطور مجمعات الطاقة الشمسية" يعني الشخص الذي يقوم بتطوير و/أو صيانة

مجمعات الطاقة الشمسية ومرافق البنية التحتية المشتركة ذات الصلة؛

4.29 "منتج/مطور الطاقة الشمسية" يعني الشخص الذي يصنع

الاستثمار لإقامة مشروع الطاقة الشمسية وتوليد الكهرباء

من الطاقة الشمسية؛

4.30 "محطة الطاقة الشمسية/محطة الطاقة الشمسية" تعني محطة أو نظام لتوليد الطاقة يستخدم

الطاقة الشمسية من خلال الطاقة الشمسية الكهروضوئية أو الطاقة الشمسية الحرارية المركزة

أجهزة لتوليد الكهرباء

4.31 محطة الطاقة الشمسية الكهروضوئية "تعني محطة الطاقة الشمسية الكهروضوئية (SPV) التي

يستخدم ضوء الشمس للتحويل المباشر إلى كهرباء من خلال الخلايا الكهروضوئية

تكنولوجيا؛

4.32 "التعريف" تعني جدول رسوم التوليد والنقل،

النقل وتزويد الكهرباء مع الشروط والأحكام

للتطبيق هناك؛

4.33 "الوكالة الحكومية" تعني طاقة ولاية أوتار براديش الجديدة والمتجددة

وكالة التنمية أو أي وكالة أخرى تعينها ولاية أوتار براديش

هيئة تنظيم قطاع الكهرباء للاعتماد والتوصية

مشروع الطاقة المتجددة للتسجيل لدى الجهاز المركزي في

وفقا للإجراءات التي تحددها ووفقا للأحكام

المحددة في لوائح CERC REC؛

- 4.34 "الشركات الناشئة" يجب أن يكون لها نفس التعريف كما هو محدد من قبل إدارة ترقية الصناعة والتجارة الداخلية، وزارة التجارة و الصناعة وحكومة الهند بصيغتها المعدلة من وقت لآخر.
- 4.35 سيكون للمصطلحات غير المحددة أعلاه معانيها المعتادة.

الاختصارات

- 4.36 لائحة CRE لعام - 2019 لائحة الطاقة الأسيرة والمتجددة
- 4.37 MNRE - وزارة الطاقة الجديدة والمتجددة
- 4.38 PPA - اتفاقية شراء الطاقة
- 4.39 مساءً كوسوم يوجانا - برادان مانثري كيسان أورجا سوراكشا إيفام أوثان ماهابهيان يوجانا
- 4.40 لائحة - 2019 RSPV- لائحة الطاقة الشمسية الكهروضوئية على الأسطح 2019
- 4.41 ريسكو - شركة توريد الطاقة المتجددة
- 4.42 RPO - التزام الشراء المتجدد
- 4.43 STU - مرافق نقل الدولة
- 4.44 UPPCL - شركة أوتار براديش للطاقة المحدودة
- 4.45 UPPTCL - شركة أوتار براديش لنقل الطاقة المحدودة
- 4.46 UPSLDC - مركز إرسال الأحمال بولاية أوتار براديش
- 4.47 UPERC - هيئة تنظيم الكهرباء في ولاية أوتار براديش
- 4.48 VGF - تمويل فجوة القدرة على الاستمرار

5 هدف السياسة

تهدف السياسة إلى تحقيق هدف مشاريع الطاقة الشمسية بقدرة 22000 ميغاوات حتى 2026-27 في الولاية على النحو التالي:

رقم.	تفاصيل	تفاصيل
1	نطاق المنفعة	14000 ميغاوات / مشاريع الطاقة الشمسية
2	مشاريع الطاقة الشمسية على الأسطح	
(أ)	الطاقة الشمسية	4500 على الأسطح (سكني)
(ب)	الطاقة الشمسية	500 على الأسطح (المؤسسات غير السكنية)
3	توليد الطاقة الشمسية الموزعة (مكون KUSUM C1 و PM 2C)	2000 ميغاوات
4	توليد فرص العمل / تنمية المهارات	30.000 ل

5.1 شركة أوتار براديش للطاقة المحدودة (UPPCL) من خلال شركات Discoms الخاصة بها

ستقوم بشراء الطاقة الشمسية المولدة بموجب مخطط PM Kusum

المكون C وأنظمة الطاقة الشمسية على الأسطح. سيتم شراء UPL/Discoms

الطاقة الشمسية الناتجة عن مشاريع / حدائق الطاقة الشمسية على نطاق المرافق مثل

وفقاً لالتزامات الشراء المتجددة (RPO) التي تحددها ولاية أوتار براديش

هيئة تنظيم قطاع الكهرباء (UPERC) وبالنظر إلى

المصلحة التجارية للمؤسسة.

5.2 إنشاء مشاريع الطاقة الشمسية لبيع الطاقة لطرف ثالث أو لصالحها

سيتم الترويج للاستخدام الأسير في الولاية.

5.3 تهدف هذه السياسة إلى تعزيز الطاقة الشمسية من خلال:

(أ) تطوير مجمعات الطاقة الشمسية.

(ب) تشميس المغذيات الكهربائية الزراعية المنفصلة عن طريق إنشاء الشبكة

ربط مشاريع الطاقة الشمسية اللامركزية الصغيرة والتشمس

مضخات خاصة على الشبكة

ج) تعزيز تركيبات الطاقة الشمسية على جوانب الطرق السريعة والسكك الحديدية

المسارات.

د) الترويج للسطح العائم/أعلى القناة/أعلى الخزان أو أي جسم مائي يعمل بالطاقة الشمسية
مشاريع الطاقة.

هـ) الترويج لمشاريع الطاقة الشمسية بأنظمة التخزين.

و) الترويج لمشاريع الطاقة الشمسية على الأسطح من خلال صافي القياس وصافي الفواتير
وآلية القياس الإجمالي أو أي طريقة أخرى وفقا لل

أحكام قانون الكهرباء لعام 2003 واللوائح/الأوامر ذات الصلة

الصادرة عن UPERC.

ز) الترويج لتطبيقات الطاقة الشمسية خارج الشبكة مثل مضخات المياه بالطاقة الشمسية في المنزل
أنظمة الإضاءة، سخانات المياه، الخ.

ح) تعزيز شبكة النقل لإخلاء مشاريع الطاقة الشمسية

من خلال تطوير ممر الطاقة الخضراء في منطقة بوندلخاند.

ط) تشجيع الصناعات التحويلية لمعدات الطاقة الشمسية.

6. UPNEDA كوكالة عقدية

وكالة تنمية الطاقة الجديدة والمتجددة في ولاية أوتار براديش (UPNEDA) ستكون الوكالة المحورية لتنفيذ هذه السياسة. ستقوم وكالة Nodal بتسهيل ومساعدة مطوري المشروع و في إطار القيام بالأنشطة التالية لتحقيق أهداف السياسة.

6.1 تسجيل مشاريع الطاقة الشمسية

أ) نيابة عن حكومة ولاية أوتار براديش سوف تكون بمثابة نافذة واحدة لإنجاز جميع أنواع مشاريع الطاقة الشمسية.

ب) سيتم دفع رسوم التسجيل المنصوص عليها من وقت لآخر بحلول

المطورين / الشركات.

ج) ستصدر UPNEDA شهادة التسجيل التي من شأنها تسهيل

المطور/الشركات للتنسيق مع الإدارات التنفيذية مثل، Discom،

النقل، إدارة الإيرادات، الطوابع، السلامة الكهربائية،

هيئة مكافحة التلوث، إدارة الري، التوليد

الشركات، إدارة الحماية من الحرائق الخ

د) للموافقة على مشاريع الطاقة الشمسية سيتم تنفيذ تنافسية

تقديم العطاءات وتنفيذ اتفاقية شراء الطاقة والتراخيص القانونية والتنسيق معها

MNRE وغيرها من الوكالات المركزية / الحكومية، وتسهيل الموافقة عليها

خطة إخلاء الطاقة وتخصيص الخلجان.

6.2 تقديم العطاءات للمشاريع:

ستقوم وكالة Nodal بتنفيذ جميع المهام المتعلقة بعملية تقديم العطاءات

لمشروعات الطاقة الشمسية بالولاية.

6.3 التسهيلات للأراضي/المساحة الحكومية

تسهيل تخصيص الأرض/المساحة المناسبة للسيطرة على حكومة الولاية أو وكالاتها.

أ) سوف يكون بنك الأراضي من الأراضي غير صالحة للزراعة والأراضي القاحلة

تم إنشاؤها بواسطة UPNEDA بالتشاور مع جامع المقاطعات في الولاية.

ب) سيكون غرام سابها / البانشيات والأراضي العائدة لتوفير الإيجار
استأنفت لصالح مصادر إضافية لوزارة الطاقة.

ج) سيتم توفير الأرض لوحدة دعم المشروع التابعة لحكومة الولاية/الحكومة المركزية أو المشتركة
المشروع على الإيجار لمدة 30 عاما.

د) سيتم توفير الأرض للإيجار لحكومة الولاية والمركزية
التعهدات الحكومية بمعدل روية. 1 لكل فدان سنويا لمدة
30 سنة. ستكون هذه الأرض غير قابلة للتحويل، وإذا تم ذلك خلال ثلاث سنوات
لم يتم استخدام الأرض المخصصة للطاقة الشمسية، أي لم يبدأ العمل بعد ذلك
سيتم استعادة الأرض بشكل إلزامي.

هـ) سيتم توفير الأرض للإيجار للقطاع الخاص بمعدل روية. 15000 لكل
فدان سنويا لمدة 30 عاما. هذه الأرض لن تكون قابلة للتحويل
وإذا لم يتم استخدام الأرض في غضون ثلاث سنوات من تخصيص الطاقة الشمسية، أي
إذا لم يبدأ العمل، فسيتم استعادة الأرض بشكل إلزامي.

6.4 استوصي وكالة Nodal باعتماد مشاريع الطاقة الشمسية
بموجب آلية REC.

6.5 التدريب

ستقوم UPNEDA بتنظيم برامج تدريبية لتنمية المهارات في
مجال الطاقة الشمسية.

6.6 آلية صرف الإعانات/الحوافز المختلفة التي سيتم تقديمها
في إطار هذه السياسة سيتم صياغتها. سيتم إشراك خبير السياسة ل
تنفيذ سياسة الطاقة الشمسية وإزالة النافذة الواحدة
سيتم تطوير البوابة وسيتم توفير مخصصات الميزانية ل
تنفيذ هذه السياسة والحوافز المنصوص عليها بموجبها
سياسة.

7 مشاريع الطاقة الشمسية الكهروضوئية على الأسطح

(أ) ستوفر حكومة الولاية الدعم والتيسير في التثبيت

نظام الطاقة الشمسية الكهروضوئية على الأسطح في الولاية. محطات الطاقة الشمسية على الأسطح سوف تفعل ذلك

يتم إقامتها في المؤسسات السكنية والحكومية وجميع التعليمية

المؤسسات في الدولة بموجب ترتيب صافي القياس.

(ب) لتعزيز تركيب أنظمة الأسطح المتصلة بالشبكة تحت Net-

ترتيب القياس في القطاع السكني الخاص، Saurya Uttar

"من المقترح تنفيذ برنامج "Pradesh Yojna خلال فترة السياسة

.بموجب حكومة ولاية يوجانا هذه ستوفر إعانة بقيمة روبية

15,000/كيلوواط بحد أقصى للدعم 30,000 روبية لكل مستهلك

وسيتم تقديم هذا الدعم بالإضافة إلى المساعدة المالية المركزية

متاح من حكومة الهند.

(ج) سيتم تطوير مدينة الطاقة الشمسية في الولاية، حيث سيتم التركيز عليها

على تركيب الأسطح الشمسية وأنظمة الطاقة الشمسية الأخرى ذات الصلة خارج الشبكة.

(د) ستسمح شركة DISCOM بإضافة سعة الطاقة الشمسية على السطح وفقاً لما هو منصوص عليه

قدرة محول التوزيع المثبتة وفقاً ل

لائحة UPERC RSPV لعام 2019 وتعديلاتها.

(هـ) في كل منطقة، من أجل تقديم الدعم في تركيب الطاقة الشمسية

محطة توليد الطاقة على السطح ولتقديم المساعدة في صافي القياس

مرفق المصنع يجري تشكيل لجنة (الخلايا الشمسية) في إطار

رئاسة مدير المنطقة . هذه اللجنة (الخلية الشمسية) سوف

تتكون من ضباط على مستوى المنطقة من UPNEDA إلى جانب ضباط DICOM.

(و) سيتم تشجيع المشروعات المتناهية الصغر والصغيرة والمتوسطة والشركات الناشئة على تركيب أسطح المنازل الشمسية.

(ز) سيتم تطبيق نماذج تنفيذ مبتكرة مثل القياس الصافي الافتراضي

الترويج لاعتماد وتنفيذ نموذج الطاقة الشمسية على السطح. ل

تشجيع تركيبات الطاقة الشمسية على الأسطح في المناطق الريفية التشغيل القياسي

سيتم تنفيذ إجراءات MNRE فيما يتعلق بالشبكة الافتراضية

القياس.

7.1 المؤسسات غير السكنية.

يجب على حكومة ولاية أوتار براديش تعزيز نشر الأسطح محطات الطاقة الشمسية الكهروضوئية للاستهلاك الأسري/الذاتي بموجب صافي القياس الترتيب على مباني المكاتب بالمؤسسات على النحو التالي:-

(أ) المباني الحكومية / مباني المكاتب أو المباني الحكومية التابعة للولاية السيطرة على حكومة الولاية / مباني المكاتب التابعة لحكومة الهند أو حكومة إقليمية أخرى تقع في الولاية.

(ب) المؤسسات التعليمية الحكومية وغير الحكومية كافة الفئات التي تنظمها الهيئات التنظيمية للمركزي الحكومة / حكومة الولاية.

(ج) لن يسمح بصافي القياس في حالة وجود مؤسسات من الفئة المذكورة أعلاه العمل في مبنى خاص مستأجر.

(د) مثال:- المدارس الحكومية والكليات والمعاهد الفنية و الجامعات، كافة المؤسسات العامة، النزل، مؤسسات التدريب، المكتبات ومؤسسات السكن الحديدية الهندية الموجودة في الولاية والأبحاث و مؤسسات التنمية، بيوت العطلات، بيوت الضيافة، التفتيش المباني وما إلى ذلك التي تقع ضمن اختصاص الحكومة. المدارس الحكومية، الكليات، المستشفيات الحكومية، السجون، الخاصة المؤسسات التعليمية مثل المدارس والكليات والجامعات والتمريض الكليات الخ

(هـ) تركيب محطات الطاقة الشمسية الكهروضوئية على الأسطح من خلال طرف ثالث (وضع RESCO سيكون {Renewable Energy Supply Company} تشجيعهم في هذه المعاهد في هذا الترتيب شراء الطاقة سيتم تنفيذ الاتفاقية بين المستهلك والطرف الثالث. (RESCO) واتفاقية الربط البيني لشبكة القياس بين المستهلك و سيتم تنفيذ شركة توزيع الكهرباء.

(و) يمكن للمؤسسات تركيب محطات الطاقة الشمسية على الأسطح في وضع RESCO بنفسها أو بالتشاور مع UPNEDA رسوم الاستشارة 3% تكلفة المصنع وسيتم دفع ضريبة السلع والخدمات/الضرائب الأخرى المطبقة إلى UPNEDA.

ز) سيتم تطوير نموذج الإيرادات لتركيبة الأنظمة التي يتم بموجبها

ستلعب وكالة UPNEDA، Nodal دورًا نشطًا في جمع الطلب

لتركيبة محطات توليد الطاقة الشمسية على الأسطح المتصلة بالشبكة. أوبندا

ستقوم بتطوير العقود النموذجية واتفاقيات شراء الطاقة القياسية وسيتم تنفيذها

مناقضة تنافسية لاكتشاف التعريفات واختيار JRESO-

تنفيذ مشاريع الطاقة الشمسية على الأسطح المتصلة بالشبكة.

ح) وفقًا للائحة، 2019-IRSPV الصادرة عن UPERC والمعدلة منذ

من وقت لآخر، سيتم توفير تسهيلات صافي الفواتير للشركات الصناعية و

المستهلكين التجاريين. سوف UPERC تحديد تعريفات الطاقة

الشراء عن طريق Discom

الطاقة الشمسية على السطح في القطاع السكني

أ) يجب على حكومة ولاية أوتار براديش تشجيع تركيب الشبكة

محطة طاقة شمسية متصلة على السطح بسعة مناسبة في منطقة سكنية

البنيات.

ب) تُعرف مدينة الطاقة الشمسية بأنها المدينة التي يتم فيها تخفيض نسبة التخفيض بنسبة 10% على الأقل

إجمالي الطلب المتوقع على الطاقة التقليدية في نهاية خمس سنوات

يتم تحقيق ذلك من تركيب أنظمة الطاقة المتجددة وحتى

تدابير كفاءة الطاقة. سيتم إعداد تقرير مفصل عن المشروع

كل مدينة للطاقة الشمسية والتي سوف تشمل تركيب الطاقة الشمسية على السطح، الطاقة الشمسية

سارية عالية وإضاءة شارع بالطاقة الشمسية وشجرة شمسية وتشمس المياه

محطات الضخ وPTS ومراكز التحميل الأخرى في المدينة.

ج) ستم تغطية ثلاثة عشر ألف وخمسين ألف منزل سكني

السطح الشمسي في مدينة الطاقة الشمسية خلال فترة سريان السياسة.

د) سيتم تطوير مدينة أيودها لتكون مدينة نموذجية للطاقة الشمسية في ظل الطاقة الشمسية

برنامج المدينة. وبعد تقييم نجاحها، ستة عشر بلدية

وسيتم تطوير شركات الدولة ومدينة نويدا للطاقة الشمسية

مدن.

هـ) في السنة الأولى من تفعيل السياسة، ستة عشر مؤسسة بلدية

وسيتم تزويد مدينة نويدا بأموال تصل قيمتها إلى 50 روبية لكل

الشخص حسب التعداد السكاني لعام 2011 لمنطقة المؤسسة البلدية

للتطوير كمدنية للطاقة الشمسية وفقاً لتعريف MNRE.

(و) سيتم إنفاق هذا المبلغ من قبل المؤسسة البلدية على تركيب

أنظمة الطاقة الشمسية في المدينة، بحيث الطلب على الطاقة التقليدية

يمكن تخفيضها بنسبة 10% من الطاقة الشمسية التي تنتجها هذه

أنظمة.

(ز) في مدة ثلاث سنوات من تشغيل السياسة، وفقاً لتعريف

مدينة الطاقة الشمسية، المؤسسة البلدية التي تحقق تخفيضاً بنسبة 10% في

الطلب على الطاقة التقليدية عن طريق تركيب أنظمة الطاقة الشمسية

سيتم توفير حافز قدره 50 روبية للشخص الواحد وفقاً لتعداد عام 2011

منطقة المؤسسة البلدية.

(ح) سيتم إنفاق هذا المبلغ الحافز من قبل المؤسسات البلدية

تم تطويرها كمدنية شمسية فقط على تركيب أنظمة الطاقة الشمسية.

(ط) وفقاً للائحة RSPV التي يتم إخطارها من وقت لآخر من قبل ولاية أوتار براديش

هيئة تنظيم الكهرباء، مرفق القياس الصافي

المقدمة للمستهلكين السكنيين.

(ي) سيتم تحديد الفترة الزمنية لتركيب النظام الشمسي على الأسطح السكنية

تكون على النحو التالي-

المسؤولية القصوى فترة زمنية		S. لا يوجد نشاط
-	مستهلك	تقديم الطلب
يوم 1	ديسكوم/UPNE و	إعتراف طلب
7 أيام	ديسكوم	التحقق من الموقع والجدوى الفنية
90 يوماً	بائع	تركيب الطاقة الشمسية على السطح نظام
7 أيام من إيداع متر	ديسكوم	اختبار محطة الطاقة الشمسية وصافي القياس
13 أيام من تسليم ال مسودة	ديسكوم	تنفيذ اتفاقية صافي القياس

			اتفاق
7	التكليف / الاتصال نظام السطح	ديسكوم	3 أيام بعد صافي القياس اتفاق
8	إصدار تقرير التكليف	DISCOM، و المستفيد	بعد يوم واحد التكليف
9	الافراج عن المالية المركزية المساعدة للمستهلكين	السيد	بعد 30 يوما إصدار جي سي آر
10	الافراج عن المالية العامة للدولة المساعدة للمستهلكين	أوبندا	15 يومًا بعد إصدار JCR

7.3 الحوافز

يجب أن تكون الحوافز التالية متاحة على الطاقة الشمسية على السطح المتصلة بالشبكة المحطات الكهروضوئية التي تنفذها الجهات المؤهلة، حسب الاقتضاء، خلال الفترة التشغيلية للسياسة.

(أ) لتعزيز تركيب أنظمة الأسطح المتصلة بالشبكة تحت Net- ترتيب القياس على نطاق واسع في القطاعات السكنية الخاصة، ستوفر حكومة الولاية دعمًا قدره 15000 روبية/كيلوواط إلى الحد الأقصى للدعم 30000 روبية لكل مستهلك. هذه الإعانة سيتم صرفها للمستفيد على أساس السداد بعد ذلك التثبيت والتشغيل الناجح لأنظمة الطاقة الشمسية على السطح مع صافي القياس وتقديم جميع الوثائق إلى الدولة العقدي وكالة (UPNEDA).

(ب) سيكون هذا الدعم بالإضافة إلى أي مساعدة مالية مركزية متاح من وزارة الطاقة الجديدة والمتجددة، الحكومة الهند والتي سيتم تفريقها بواسطة وكالة الدولة العقدي. أوبندا سيتم دمج البوابة مع البوابة الوطنية لتسجيل البائعين ولتحويل الدعم للمستفيد المباشر (DBT).

(ج) وفقا لما هو منصوص عليه في لوائح البناء، رخصة البناء الهياكل اللازمة على السطح لتركيب الطاقة الشمسية على السطح

يُغى النبات والهياكل اللازمة لا يزيد طولها عن 4.5 متر

لن يتم تشييده على السطح لتكريب محطة للطاقة الشمسية على السطح
أن تكون مدرجة في ارتفاع المبنى.

(د) في حالة المباني متعددة الطوابق والمستعمرات السكنية والتجارية
المباني، وما إلى ذلك، يمكن أن تكون أنظمة الطاقة الشمسية على الأسطح متصلة بالشبكة
مثبتة لمنطقة المرافق المشتركة. سيتم تطبيق هذا النظام على
اتصال متر مشترك في المجتمع، توصيل الطاقة بالجملة أو
توصيل المرافق المشتركة فيها، وفي حالات أخرى، بدونها
إعاقة أو تعدي على الحقوق المشروعة للآخر
الركاب.

(هـ) سيتم ربط محطات الطاقة الشمسية بالشبكة بقدرتها تصل إلى 10 كيلوات
معفى من التفتيش من قبل مفتش الدولة الكهربائية.

(و) يُسمح باستخدام أسطح الطاقة الشمسية بقدرتها قصوى تبلغ 2 ميغاوات
تم تهيئته وفقاً للائحة، 2019-RSPV الصادرة عن UPERC و
يتم تعديلها من وقت لآخر.

7.4 ترتيب القياس وجهد الإخلاء والربط البيني مع

نظام التوزيع:

ترتيب القياس، وإخلاء الجهد من الكهرباء المولدة من

محطات الطاقة الشمسية والربط البيني لمحطة الطاقة الشمسية على السطح

مع شبكة مرخص التوزيع وفقاً لـ UPERC RSPV

لوائح 2019 وتعديلاتها من وقت لآخر.

8 تطبيقات الطاقة الشمسية خارج الشبكة

8.1 سيتم تركيب تطبيقات الطاقة الشمسية والأنظمة الهجينة خارج الشبكة

يتم الترويج لها وتشجيعها في الولاية للاستخدام المنزلي والتجاري
ولتلبية مختلف متطلبات الطاقة الكهربائية والحرارية.

8.2 تركيب أنظمة الطاقة الشمسية خارج الشبكة مثل محطات الطاقة الشمسية والشوارع الشمسية
سيتم تشغيل الأضواء ومضخات الطاقة الشمسية الكهروضوئية في مراكز أنجانواي والمدارس وما إلى ذلك
ترقية في الدولة

8.3 ستشجع حكومة الولاية تركيب الطاقة الشمسية المستقلة

أنظمة الحزمة لتوفير الكهرباء للأسر في المناطق النائية غير المكهربة

قرى / قرى مناطق مثل سونبادرا وباستي وميرزابور وبهريش

إلخ. سيتم توفير أنظمة حزمة الطاقة الشمسية المستقلة هذه كـ

وفقاً للمبادئ التوجيهية والمعايير الصادرة عن الحكومة المركزية بموجب
سوبهاجيا يوجانا.

8.4 سيتم اختيار المنطقة غير المكهربة وفقاً للأولوية التالية:

(ط) المنطقة المتضررة من الناكسالييت

(2) ميزة المنطقة

(ثالثاً) منطقة قبلية/مشار

(رابعاً) قرية / قرى أخرى

8.5 سيتم اختيار القرى والقرى غير المكهربة في المنطقة المعنية

من قبل اللجنة على مستوى المنطقة المشكلة برئاسة أ

قاضي المنطقة، ويتكون من الأعضاء الآتية أسماؤهم:-

- | | |
|-------|------------------------------------|
| -رئيس | 1-قاضي المنطقة |
| -عضو | 2-رئيس قسم التطوير |
| -عضو | 3-مسؤول منطقة بانشاياتي راج (DPRO) |
| -عضو | 4-مهندس تنفيذي (ريفني) ديسكوم |
| -عضو | 5-مسؤول المشروع UPNEDA |

~~تفضو~~باط غابات المنطقة

(في حالة القضية المتعلقة بمنطقة الغابات التي سيتم اختيارها)

8.6 ستقوم اللجنة على مستوى المنطقة، بناءً على توفر الميزانية، باختيار المؤهلين

المستفيدين من حاملي بطاقة Antyodaya وبعد ذلك BPL (تحت الفقر

الخط) حاملي البطاقات.

8.7 ستوفر حزمة الطاقة الشمسية توفير إمكانية استبدال البطارية

بعد خمس سنوات.

8.8 إنشاء مخزن بارد للطاقة الشمسية بمساعدة الجامعة الزراعية

ستتم ترقية ولاية وأوتار براديش ماندي فيكاس باريشاد إلى

زيادة العمر الافتراضي للمنتجات الزراعية ودخل المزارعين.

9. التنشيط على مستوى التغذية من الطاقة الشمسية

9.1 مشاريع الطاقة الشمسية المعدة لبيع الطاقة الشمسية للتوزيع

المرخص له:

سوف تقوم شركة UPPCL بشراء الطاقة الشمسية للوفاء بالتزام الشراء المتجدد

(RPO) الهدف الذي حددته هيئة تنظيم الكهرباء في ولاية أوتار براديش.

سيتم منح مشاريع الطاقة الشمسية من خلال عملية تقديم عطاءات تنافسية

وفقاً لوزارة الطاقة الجديدة والمتجددة، (MNRE) حكومة

المبادئ التوجيهية الهند.

9.1.1 مساءً كوسوم سي-1:

سيتم تنفيذ عملية تشميس المضخات المثبتة على الشبكة بموجب

MNRE PM KUSUM Yojana مكون (C-1) في الولاية.

ستمنح حكومة الولاية إعانة بنسبة 70% للقبيلة المجدولة،

مزارعو طائفة فانتانجيا ومسحر. وسيكون هذا الدعم بالإضافة إلى

الدعم المتاح من الحكومة المركزية. سوف تعطي حكومة الولاية

دعم إضافي بنسبة 60% للمزارعين الآخرين.

9.1.2 مساءً كوسوم سي-2:

سيتم الترويج لتشميس مغذيات الزراعة المنفصلة وفقاً لما هو منصوص عليه

الأحكام / المبادئ التوجيهية الصادرة بموجب مخطط MNRE PM KUSUM

المكون (ج-2) في الدولة. ستوفر حكومة الولاية الحد الأقصى

تمويل فجوة القدرة على الاستمرار (VGF) بقيمة روبية. بالإضافة إلى 50 ألفاً لكل ميغاوات

الدعم الذي تقدمه الحكومة المركزية.

سيتم تخصيص المشروع من خلال عطاءات تنافسية

(على أساس VGF/التعريف) وفقاً لإرشادات / MNRE حكومة الولاية.

يمكن للدولة أيضاً الحصول على قرض بالتشاور مع الإدارة المالية

من مؤسسات التمويل الوطنية/الدولية للتنفيذ الناجح

من مخطط PM KUSUM.

9.1.3 مشاريع شبكات الكهرباء الخدمية بقدرة 05 ميجاوات فأكثر 5

ميجاوات

وستكون القدرة الدنيا لهذه المشاريع في موقع واحد 05 ميجاوات. سيتم منح مشاريع الطاقة الشمسية من خلال عملية تقديم عطاءات تنافسية وفقاً لوزارة الطاقة الجديدة والمتجددة، (MNRE) حكومة المبادئ التوجيهية الهند.

9.1.4 الحوافز:

لتوصيل الشبكة لمشاريع الطاقة الشمسية المستقلة ذات السعة 5

يُقترح إنشاء MW وما فوق في Purvanchal و Bundelkhand

المنطقة، ستتحمل حكومة الولاية تكلفة بناء الحد الأقصى

طول خط النقل على النحو التالي:

بقدرة 10-15 كيلومترًا إلى 10 ميجاوات

لـ 10 ميجاوات إلى 50 ميجاوات بقدرة 15-20 كيلومترًا

بقدرة 20-30 كيلومترًا عن 50 ميجاوات

يجوز لمطور المشروع إنشاء خط النقل بمفرده أو

من خلال UPPTCL على أساس الودائع. وسوف يكون هذا الحافز الدعم

مقدمة من وكالة Nodal على أساس السداد لمطور المشروع

بعد بناء خط النقل والتكليف وتشغيله

تحقيق COD للمشروع. مبلغ الدعم المستحق كما

سيتم تقدير السداد لمطور مشروع الطاقة الشمسية على أساس

أساس التحقق من قبل شركة أوتار براديش لنقل الطاقة

المحدودة / مرخص التوزيع للأعمال المتعلقة ببناء ناقل الحركة

والمدفوعات المدفوعة من قبل مطور المشروع.

سيتحمل مطور المشروع التكلفة المتبقية لبناء

خط النقل والخليج والمحطة الفرعية بالإضافة إلى تكلفة الشبكة

تعزيز العمل، إن وجد.

سيتم تطبيق رسوم أخرى وفقاً للوائح التي تم إخطارها من قبل هيئة تنظيم الكهرباء في ولاية أوتار براديش (UPERC) منذ ذلك الحين إلى وقت.

سيقوم مطور المشروع المختار باختيار الموقع لإنشاء الطاقة الشمسية المشروع ولكن القرار النهائي لموقع بناء محطة الطاقة الشمسية سيكون حسب موقع المحطة الفرعية المرسل للشبكة الاتصال عن طريق UPPTCL.

بالنسبة لموقع بناء مشروع الطاقة الشمسية المقترح من قبل مطور المشروع، سوف تنتظر UPPTCL في جدوى الاتصال بالشبكة في ضوء ذلك المحطات الفرعية المخطط لها في ARR ومثل هذه المحطات الفرعية المقترحة للترقية.

إذا لم يقوم مطور المشروع بتركيب وتشغيل الطاقة الشمسية المشروع في غضون عامين بعد تخصيص الاتصال بالشبكة، UPPTCL يجب أن يكون حرًا في تخصيص اتصال الشبكة المذكورة لأي جهة أخرى. سيتم السماح بترتيب تجميع الطاقة في حالة السعة الصغيرة المشاريع.

9.2 مشاريع الطاقة الشمسية المعدة لبيع الطاقة الشمسية لطرف ثالث أو الاستخدام الأسير:

قد يتم إنشاء المشاريع من قبل المطورين بهدف بيع الطاقة لهم طرف ثالث أو للاستخدام الأسير بنسبة 100% أو الاستخدام الأسير الجزئي أو الأسير الجماعي استخدام وبيع توليد جزء لطرف ثالث. وسوف تكون الحوافز التالية متاحة للمشاريع المقامة في ظل الوصول المفتوح بقدرة تزيد عن 1 ميجاوات:-

(أ) يجب أن يتم قياس بيع الطاقة الشمسية في STU/التوزيع نهاية المحطة الفرعية المرخص لها.

(ب) يجب على مطور مشروع الطاقة الشمسية أن يتحمل التكاليف الخارجية شبكة النقل وتكلفة تعزيز نظام النقل، لو أي.

ج) في غضون 90 يومًا من التسجيل لدى Nodal Agency، الاتصال بالشبكة من STU لمشاريع الطاقة الشمسية سيتم تسهيلها وفقًا للشروط الفنية جدوى.

9.2.1 الإعفاءات

أ) إعفاء بنسبة 50% من رسوم النقل/رسوم النقل بيع الطاقة داخل الدولة لطرف ثالث أو في حالة الاستخدام الأسير. هذا سيتم تطبيق الإعفاء حسب الجدوى الفنية و UP لوائح هيئة تنظيم الكهرباء، (UPERC) بصيغتها المعدلة من وقت لآخر. خسائر التوزيع/النقل والدعم المتبادل سيتم تطبيق الرسوم الإضافية وفقًا للوائح، UPERC بصيغتها المعدلة من وقت إلى آخر.

ب) سيتم فرض رسوم إضافية على الدعم المتبادل ورسوم النقل/رسوم النقل يتم إعفاءك بنسبة 100% لنظام النقل بين الولايات عند شراء الطاقة الشمسية.

9.3 مشاريع الطاقة الشمسية المقامة على سطح عائم/خزان/قناة أو أي منها الجسم المائي:

إقامة مشاريع كبيرة للطاقة الشمسية العائمة على القنوات / الخزانات أو سيتم ترقية أي مسطح مائي في الولاية. سيتم تحديد المشاريع لبيع الطاقة إلى DICOMs أو لبيع الطاقة لطرف ثالث. لبيع الطاقة إلى DICOM، سيتم تخصيص مشاريع الطاقة الشمسية من خلال عطاءات تنافسية حسب وزارة الجديد والمتجدد الطاقة، (MNRE) المبادئ التوجيهية لحكومة الهند.

9.4 تركيبات الطاقة الشمسية الكهروضوئية على طول خطوط السكك الحديدية والطرق السريعة و الطرق.

يوجد في ولاية أوتار براديش ستة طرق سريعة يبلغ طولها الإجمالي ما يقرب من 2000 كم. القدرة المستهدفة المحتملة للإعداد _ _ تركيبات الطاقة الشمسية على طول الطرق السريعة 500 ميجاوات. شمسي سيتم الترويج للمنشآت على طول جوانب الطرق السريعة شيدت في ولاية أوتار براديش. وبصرف النظر عن هذا

سيتم الترويج لإنشاء منشآت الطاقة الشمسية الكهروضوئية على طول مسارات السكك الحديدية بالتعاون مع وزارة السكك الحديدية.

9.5 جهد الإخلاء

جهد الإخلاء للطاقة المتولدة من طاقة ميزان المرافق

يجب أن تكون المحطات متوافقة مع قانون شبكة الكهرباء في ولاية أوتار براديش لعام 2007 بصيغته المعدلة من وقت لآخر.

10 تطوير مجمعات الطاقة الشمسية

(أ) تعتبر حديقة الطاقة الشمسية منطقة مركزة يتم فيها إدارة

يتم إجراء البنية التحتية وترتيب الكهرباء لإنشاء المزيد

من مشروع واحد للطاقة الشمسية. مطور Solar Power Park يصنع

الترتيب لتوفير نظام إخلاء الطاقة وإمدادات المياه

نظام للطرق الداخلية ومرافق البنية التحتية.

(ب) ستقوم حكومة الولاية بتعزيز تطوير الطاقة الشمسية المتكاملة

الحدائق من خلال استغلال الأراضي البور في الدولة لتوليد الطاقة. ل

تشجيع مشاركة القطاع الخاص في تطوير مشروع مجمعات الطاقة الشمسية

سيتم توفير خيارات "التوصيل والتشغيل" للمطورين في Solar Parks

يجري إعدادها.

(ج) في منطقة بوندلخاند بالولاية لتوفير التسهيلات

إخلاء الطاقة من مشاريع الطاقة الشمسية بقدرة 4000 ميجاوات باللون الأخضر

يجري الآن إنشاء ممر الطاقة. تعزيز قدرات الأخضر

سيتم تنفيذ ممر الطاقة وفقاً للاستثمار الخاص

تلقى في الدولة.

10.1 تطوير مجمعات الطاقة الشمسية من قبل القطاع الخاص:

سيتم تشجيع تطوير مجمعات الطاقة الشمسية من قبل الشركات الخاصة في

الولاية. سيقوم مطور Solar Power Park الخاص بتطوير الطاقة

نظام الإخلاء، الطرق الداخلية، اتخاذ الترتيبات اللازمة للإضاءة

النظام ونظام إمدادات المياه ومرافق البنية التحتية الأخرى. الولاية

ستقدم الحكومة الحوافز التالية لإنشاء الطاقة الشمسية

الحدائق في القطاع الخاص:

(ط) الاتصال بأقرب محطة فرعية للشبكة، مع مراعاة المتطلبات الفنية

الجدوى، بشرط أن تتحمل SPPD تكلفة النقل الخارجي

الشبكة وتكلفة تعزيز نظام النقل، إن وجدت.

2) من الحد الأدنى من القدرة المركبة البالغة 1 ميجاوات، بيع الطاقة بنسبة 100% إلى طرف ثالث في ظل الوصول المفتوح المسموح به.

ج) ستوفر حكومة الولاية الأراضي العائدة لإنشاء الطاقة الشمسية حديقة للإيجار لمدة 30 عامًا بسعر 15000 روبية لكل فدان سنويًا من أجل تشجيع الاستثمار في هذا القطاع. هذه الأرض لن تكون قابلة للتحويل وإذا لم يتم استخدام الأرض للطاقة الشمسية خلال ثلاث سنوات من التخصيص أي لم يبدأ العمل، فسيتم استعادة الأرض بشكل إلزامي.

4) تسهيل الحصول على وضع مطور مجمع الطاقة الشمسية بموجب سيتم توفير مخطط Ultra Mega Solar Park الخاص بـ MNRE.

10.2 تطوير مجمعات الطاقة الشمسية في القطاع العام من خلال مشروع مشترك الشركات (JVCs)

ستعمل حكومة الولاية على تعزيز إنشاء مجمعات الطاقة الشمسية في القطاع العام. ستعمل حكومة الولاية على الترويج لمجمع Ultra Mega للطاقة المتجددة للطاقة الشمسية تم إنشاؤها من قبل حكومة الولاية بمفردها أو من خلال مشروع مشترك تم تشكيله مع أي مشروع من القطاع العام في ظل الحكومة المركزية / حكومة الولاية. في الدولة ثلاثة مشاريع مشتركة تسمى لكناو لتطوير الطاقة الشمسية شركة المحدودة، (LSPDCL) بونديلخاند ساور أورجا المحدودة (BSUL) وتم تشكيل TUSCO لتطوير مجمعات الطاقة الشمسية. هؤلاء تم تشكيل شركات المشروع المشترك بين UPNEDA و شركة الطاقة الشمسية الهندية، THDC India Ltd و NHPC، على التوالي.

ستوفر حكومة الولاية الحوافز التالية للإنشاء مجمعات الطاقة الشمسية في القطاع العام:

ط) سيتم توفير أرض الإيرادات لإنشاء حديقة للطاقة الشمسية للإيجار أو أساس حق الاستخدام لمدة 30 عامًا بسعر 1 روبية لكل فدان سنويًا. هذه الأرض لن تكون قابلة للتحويل، وإذا كان ذلك في غضون ثلاث سنوات من تخصيص الأرض لا يستخدم للطاقة الشمسية، أي لم يبدأ العمل ثم سيتم البدء في الأرض تم إعادتها بشكل إلزامي.

(2) الاتصال بأقرب محطة فرعية للشبكة، مع مراعاة المتطلبات الفنية
الجدوى، بشرط أن تتحمل SPPD تكلفة الخارجية
شبكة النقل وتكلفة تعزيز نظام النقل،
لو اي.

(3) تكلفة شبكة النقل الخارجية وتكلفة تعزيزها
ستتحمل SPPD نظام النقل في حالة البيع
الطاقة لطرف ثالث أو الاستخدام الأسير في الحديقة الشمسية.
(4) يجب تحديد موقع مجمع الطاقة الشمسية بالتشاور مع
فائدة نقل الدولة لتحسين تكلفة النقل.
سيتم تخصيص مشاريع الطاقة الشمسية داخل المجمع الشمسي
يتم ذلك من خلال عطاءات تنافسية وفقاً لتوجيهات الوزارة
الطاقة الجديدة والمتجددة، (MNRE) حكومة الهند.

11 مشروع طاقة شمسية مع أنظمة تخزين

الطاقة الشمسية متقطعة بطبيعتها لأنها متوفرة فقط في النهار ولذلك، للحد من تقلب إنتاج الطاقة الشمسية المحقونة فيها الشبكة، ستقوم الدولة بتعزيز مشاريع الطاقة الشمسية مع التخزين أنظمة على شكل تخزين البطاريات أو تخزين المياه بالضغط أو أي شبكة أخرى نظام التخزين التفاعلي.

11.2 سيتم تقديم دعم حكومي لرأس المال بقيمة 2.50 كرور روبية لكل ميغاوات مشاريع الطاقة الشمسية على نطاق المرافق التي تم إعدادها بنظام تخزين البطارية لمدة 4 ساعات بقدرة 05 ميغاوات أو أكثر ونظام تخزين بطارية مستقل (تعمل بالطاقة الشمسية فقط) لبيع الطاقة لمرخص له التوزيع/ UPPCL.

11.3 وفقاً لأحكام الاستثمار الصناعي في ولاية أوتار براديش و سياسة تعزيز العمالة 2022 -لحكومة الولاية، ضحها سيتم الترويج لمحطات التخزين (PSP's).

12 تخصيص وشراء الأراضي

ويشكل توافر الأراضي عائقاً رئيسياً أمام إضافة القدرات مشاريع الطاقة الشمسية في ولاية أوتار براديش. ستقوم وكالة Nodal بإنشاء الأرض البنك في الولاية على وجه التحديد في منطقة Bundelkhand بهدف لإزالة التأخير الإجرائي في توافر الأراضي. من أجل الإعداد من مشاريع الطاقة الشمسية الحد الأقصى لمساحة الأرض 5 فدان لكل ميجاوات المقدمة لمطور المشروع.

12.1.2 مشاريع الطاقة الشمسية على الأراضي الحكومية

غرام سابها / البنشيات أو أرض الإيرادات الحكومية ستكون المخصصة للشركات المشتركة المشكلة مع القطاع العام تعهد (PSU) للحكومة المركزية / حكومة الولاية ل إنشاء الحدائق الشمسية / مشاريع الطاقة الشمسية حسب أحكام ولاية أوتار براديش قانون الإيرادات. 2006-

أ) سيتم توفير الأرض لإنشاء حديقة للطاقة الشمسية على سبيل الإيجار أو حق الاستخدام لمدة 30 سنة بواقع 1 روبية لكل فدان في السنة. هذه الأرض لن تكون قابلة للتحويل وإذا لم يتم استخدام الأرض في غضون ثلاث سنوات من التخصيص الطاقة الشمسية، أي لم يبدأ العمل ثم سيتم استعادة الأرض إلزامياً.

ب) سيتم توفير مطور مجمع الطاقة الشمسية من القطاع الخاص لجرام سابها / إيرادات الأرض للإيجار لمدة 30 عامًا بسعر 15000 روبية لكل فدان سنويًا. هذا الأرض ستكون غير قابلة للتحويل. ملكية غرام سابها / أرض الإيرادات يتم إتاحتها لتطوير حديقة الطاقة الشمسية إدارة الإيرادات، حكومة ولاية أوتار براديش. حديقة الطاقة الشمسية يُسمح للمطور بتأجير الأرض من الباطن أو توفير حق الاستخدام الأرض الأساسية المخصصة للإيجار بنفس السعر لمطور مشروع الطاقة الشمسية إقامة مشاريع الطاقة الشمسية داخل الحديقة الشمسية. مشاريع الطاقة الشمسية على الأراضي الخاصة.

12.1 مشاريع الطاقة الشمسية على الأراضي الخاصة:

أ) ستشجع الدولة إنشاء مشروع الطاقة الشمسية / مزرعة الطاقة الشمسية أرض خاصة. يسمح لمطور المشروع بتركيب الطاقة الشمسية المشروع/مزرعة الطاقة الشمسية على أرض زراعية خاصة. إذن من الدولة الحكومة تطالب بتغيير استخدامات الأراضي من الزراعة إلى غير الزراعة من الأراضي التي اشتراها مطور مشروع الطاقة الشمسية لإنشاء الطاقة الشمسية سيتم اعتبار الحديقة. سيكون هذا الإذن متاحًا على التسجيل / التوصية في وكالة الدولة العقديّة.

ب) سيتم إعفاء منتجي الطاقة الشمسية من الحصول على إذن بذلك شراء الأراضي التي تزيد عن الحد الأقصى وفقًا ل أحكام قانون الإيرادات في ولاية أوتار براديش لعام 2006 لإنشاء شركة الطاقة الشمسية محطة توليد الكهرباء. سوف يكون الإذن صالحًا لشراء الأراضي أكثر من الحد المقرر بعد الموافقة على المشروع من قبل الدولة العقديّة وكالة.

ج) سيتم السماح بمنح الأراضي الخاصة للإيجار بغرض تطويرها مشاريع الطاقة الشمسية لمدة ثلاثين عامًا. ملكية هذه الأرض لن تكون قابلة للتحويل وستبقى مع المساهمين. ال سيقوم جامع المنطقة بتسهيل تأجير الأراضي من أصحاب الأراضي من قبل مطور المشروع.

12.2 رسوم الطوابع

إعفاء بنسبة 100% من رسوم الدمغة المفروضة على الأرض المشتراة أو أرض مؤجرة لإنشاء وحدات طاقة شمسية في كامل ولاية أوتار براديش.

13 حوافز وتسهيلات متاحة لمشاريع الطاقة الشمسية

13.1 التسهيلات للأراضي الحكومية والخاصة على أساس الإيجار لمدة أربعين سنة

سنتين

ستوفر حكومة الولاية الأراضي الحكومية للإيجار لمدة ثلاثين عامًا لإقامة مشاريع الطاقة الشمسية.

(أ) سيتم توفير الأرض لمطور مجمع الطاقة الشمسية التابع للقطاع العام أساس الإيجار أو حق الاستخدام بسعر إيجار روية. 1 لكل فدان في السنة. هذه الأرض سوف تكون غير قابلة للتحويل.

(ب) سيتم توفير الأراضي الحكومية لمجمع الطاقة الشمسية التابع للقطاع الخاص مطور للإيجار بسعر روية. 15000 للفدان سنويا لمدة ثلاثين سنين.

(ج) ستقوم حكومة الولاية بتسهيل تأجير الأراضي الخاصة من خلال جامع المنطقة. ستوفر حكومة الولاية الإعفاء من إعلان بشأن تحويل الأراضي غير الزراعية ومن الحصول على إذن بشراء أرض بأكثر من الحد المقرر.

13.2 رسوم الطوابع:

إعفاء بنسبة 100% من رسوم الدمغة على الأرض المستخدمة لإنشاء الطاقة الشمسية مشاريع الطاقة/مجمع الطاقة الشمسية في ولاية أوتار براديش بأكملها.

13.3 دعم رأس المال

سيتم توفير دعم حكومي لرأس المال بقيمة 2.50 كروور روية لكل ميجاوات إلى مشاريع الطاقة الشمسية على نطاق المرافق التي تم إعدادها ببطارية تخزين لمدة 4 ساعات نظام بقدرة 05 ميجاوات أو أكثر وبطارية تخزين مستقلة نظام (يعمل بالطاقة الشمسية فقط) لبيع الطاقة للتوزيع المرخص له./UPPCL

13.4 دعم البنية التحتية

لتوصيل الشبكة لمشاريع الطاقة الشمسية المستقلة ذات السعة 5

يُتَرح إنشَاء MW وما فوق في Purvanchal و Bundelkhand

المنطقة، ستتحمل حكومة الولاية تكلفة بناء الحد الأقصى

طول خط النقل على النحو التالي:

بقدرة 10 كيلومتر إلى 10 ميجاوات

< 10 ميجاوات إلى 50 ميجاوات بقدرة 15-كيلومترًا

بقدرة 20 كيلومترًا إلى 50 ميجاوات

13.5 بنوك الطاقة:

يسمح بتصريف الطاقة في كل سنة مالية بنسبة تصل إلى 100%

وفقًا لأحكام UPERC للطاقة الأسيرة والمتجددة (CRE)

اللوائح 2019 - وتعديلاتها من وقت لآخر. مرفق

ستكون الخدمات المصرفية متاحة للمشاريع طوال العمر الإنتاجي للمشروع أو 25

سنوات أيهما أقل.

13.6 رسوم الكهرباء

فيما يتعلق بجميع مشاريع الطاقة الشمسية المقامة داخل الدولة، يتم فرض رسوم الكهرباء

يُعطى لمدة عشر سنوات عند بيع الطاقة إلى المرخص له بالتوزيع، ثلثًا

الحزب، والاستهلاك الأسير.

13.7 الحوافز المتاحة من حكومة الهند

الحوافز المختلفة التي تسمح بها وزارة الطاقة الجديدة والمتجددة

(MNRE) لمشاريع الطاقة الشمسية مسموح بها لمطوري مشاريع الطاقة الشمسية.

13.8 تعفى مشاريع الطاقة الشمسية من الحصول على شهادة البيئة

تخليص.

13.9 سيتم إعفاء مشاريع الطاقة الشمسية الكهروضوئية المتصلة بالشبكة من الحصول على شهادة عدم ممانعة/

الموافقة على التأسيس والتشغيل بموجب قوانين مكافحة التلوث من

مجلس مراقبة التلوث

13.10 ملخص الحوافز المتاحة لمشاريع الطاقة المستقلة

قدرة تزيد عن 5 ميجاوات ولمطوري مجمعات الطاقة الشمسية.

13.10.1 المرافق المتاحة لمشاريع الطاقة الشمسية المستقلة ذات القدرة

فوق 05 ميجاواط:

رقم منشروع الطاقة الشمسية الخاص مطور		
1	الاتصال بأقرب شبكة محطة فرعية (تخضع للجدوى الفنية)	متاح
2	بيع الطاقة لطرف ثالث من المشاريع المقامة في إطار الوصول المفتوح بقدرة تزيد عن 1 ميجاوات.	100%
3	شراء الطاقة بواسطة UPCL	وفقًا لالتزام RPO
4	التخضع لبيع الطاقة في دعم منطقة Purvanchal و Bundelkhand اتفاقية الشراء مع BPC على خطوط النقل قوة 05 ميجاوات إلى 10 ميجاوات - 10 كم > 10 ميجاوات إلى 50 ميجاوات - 15 كيلومترًا > 50 ميجاوات - 20 كم	
5	العجلات وناقل الحركة الرسوم (داخل الولاية)	إعفاء بنسبة 100% (على بيع الطاقة إلى 50% UPPCL)، الإعفاء (الاستخدام الأسير وبيع الطرف الثالث)
6	العجلات، رسوم النقل (بيع بين الولايات) والصليب رسوم الإعانة الإضافية.	إعفاء بنسبة 100% على الرحلات الداخلية نظام النقل.
7	رسوم الدمغة شراء/استئجار الأراضي.	إعفاء 100%
8	واجب الكهرباء	إعفاء بنسبة 100% لمدة 10 سنوات

9	لإقامة مشاريع الطاقة الشمسية إعلان الأرض تحت قسم-08 من قانون الإيرادات-6002 من الأغراض الزراعية الجزائرية	يعتبر
10	السماح بشراء أرض بأكثر من الحد الأقصى المنصوص عليه في قانون الإيرادات، 2006-	يعتبر
11	الموافقة على الإنشاء والتشغيل مشاريع مكافحة التلوث سبورة	يعتبر
12.	دعم رأس المال على أنظمة تخزين البطاريات في المشاريع المقامة بها أنظمة التخزين	سيتم توفير دعم حكومي لرأس المال بقيمة 2.50 كرور روبية لكل ميغاوات لنطاق المرافق تم إنشاء مشاريع الطاقة الشمسية مع بطارية تخزين لمدة 4 ساعات نظام 05 ميغاوات القدرة أو أعلى و تخزين بطارية مستقل النظام (تعمل بالطاقة الشمسية طاقة فقط) للبيع للتوزيع مرخص الطاقة / UPPCL

13.10.2

التسهيلات المتاحة لمطوري مجمع الطاقة الشمسية:

س لا.	القطاع الخاص مطور	القطاع العام مطور	القطاع الخاص منشأة
1	الاتصال بأقرب محطة فرعية للشبكة (يخضع للشروط الفنية جدوى)	مسموح	مسموح
	2 بيع طرف ثالث للسلطة بموجب الوصول المفتوح من المشاريع التي تزيد قدرتها عن 1 ميغاوات	100%	مسموح 100% مسموح
	3 شراء الطاقة بواسطة UPPCL	وفقًا لالتزام RPO و مصلحة تجارية ل مؤسسة	حسب RPO التزام و المصلحة التجارية ل مؤسسة

	4رسوم الدمغة شراء/استئجار الأراضي	على الأرض	100% الإعفاء	100% الإعفاء
5	واجب الكهرباء			إعفاء 100% لمدة 10 سنوات 10 سنوات
				8-إعداد الطاقة الشمسية إعلان المشاريع عن الأراضي بموجب المادة 80 من قانون الإيرادات لعام 2006 من الزراعة إلى الأغراض غير الزراعية.
			7-حسب المخصص في الإيرادات يعتبر كود 2006 إذن ل شراء أرض أكثر من الحد الأقصى المنصوص عليه من 12.5 فدان.	
			8-المواصفات على الإنشاء والتشغيل يعتبر مشاريع من مجلس مكافحة التلوث	

13.10.3 المرافق المتاحة لمشاريع الطاقة الشمسية المستقلة

القدرة أقل من 05 ميغاوات:

		رقم. كل مشروع الطاقة الشمسية الخاص المطور (ريسكو)
1	الاتصال بأقرب شبكة محطة فرعية.	متاح
2	تحت قيادة MNRE PM KUSUM Yojana المكون (C-1) المتعلق بالطاقة الشمسية للمضخات المثبتة على الشبكة بالإضافة إلى المساعدة المالية المقدمة من الحكومة المركزية، سيتم توفير دعم حكومي بنسبة 70% المقدمة للمزارعين القبيلة المجدولة، فئة ولاية فانتانجيا ومسحر. سوف يهم حكومي إضافي بنسبة 60% للآخرين	

	فئة المزارعين.	
3	تحت قيادة MNRE PM KUSUM مكون المخطط (C-21) الدولة ستوفر الحكومة الطاقة الشمسية المتصلة بالشبكة المشاريع المعدة للشمس مغذيات الزراعة المنفصلة الحد الأقصى لتمويل فجوة الجدوى (VGF) بقيمة روبية. 50 ألفاً لكل ميجاوات بالإضافة إلى الدعم التي تقدمها الحكومة المركزية.	ستقوم شركة UPCCCL بشراء الطاقة بشرط إبرام اتفاقية شراء الطاقة مع شركة UPCCCL.
4		إعفاء بتسوية أقل من 100% على بيع الطاقة (إلى UPCCCL)
5	على	رسوم الدمغة شراء/إعفاء 50% أراضي.
6	واجب الكهرباء.	إعفاء بنسبة 100% لمدة 10 سنوات
9	لإعداد الطاقة الشمسية إعلان مشاريع الأراضي بموجب القسم-08 من قانون الإيرادات لعام 2006 من الأغراض الزراعية إلى الأغراض غير الزراعية.	يعتبر
10	السماح بشراء أرض بأكثر من الحد الأقصى المنصوص عليه في قانون الإيرادات. 2006-	يعتبر
11	الموافقة على الإنشاء والتشغيل مشاريع مكافحة التلوث سبورة	يعتبر
	12. أرض حكومية بسعر 15000 روبية لكل فدان سنويا لمدة 30 عاما.	متاح للإيجار.

13.11 لن يُسمح بالدعم إلا في تلك المصانع/المشاريع التي تم تقديمها

تم شراؤها / إنشاؤها بعد تاريخ نشر هذه السياسة.

13.12 سيتم التأكد من عدم حصول المستفيدين على الدعم

الحصول على الدعم لنفس النظام بموجب أي نظام آخر للدولة

حكومة.

14. آلية الموافقة

14.1 اللجنة المخولة على مستوى الدولة (SLEC)

أنا-

لحل المشاكل الرئيسية في تنفيذ هذه السياسة وحلها

أي قضايا أخرى بين الإدارات قد تنشأ مني إلي، و

سيتم تشكيل لجنة رفيعة المستوى برئاسة

السكرتير الأول للدولة.

ثانياً- تقوم هذه اللجنة بالموافقة على المشاريع بقدرة 5ميغاواط فأكثر

قدرة تزيد عن 5ميغاوات مخصصة بموجب سياسة الطاقة الشمسية

ثالثاً-

في حالة وجود أي مشكلة في تنفيذ السياسة، ستقوم اللجنة بذلك

بوصي معالي وزير الإدارات ومعالي رئيس الوزراء

للتعديل في السياسة

رابعاً- تتكون اللجنة من الأعضاء الآتية أسماؤهم:-

-رئيس السكرتارية

-مفوض البنية التحتية والتنمية الصناعية

-عضو سكرتير رئيسي إضافي / سكرتير رئيسي إضافي

مصدر الطاقة

-عضو سكرتير رئيسي إضافي /سكرتير رئيسي للطاقة

-عضو سكرتير رئيسي إضافي / سكرتير رئيسي للشؤون المالية

-عضو سكرتير رئيسي إضافي /سكرتير رئيسي للتخطيط

-عضو سكرتير رئيسي إضافي / سكرتير رئيسي للإسكان

-عضو سكرتير رئيسي إضافي / سكرتير رئيسي

الختم والتسجيل

-عضو سكرتير رئيسي إضافي /سكرتير رئيسي للإيرادات

-عضو رئيس UPCCCL

-عضو المدير العام، UPPTCL

-عضو المدير العام، UPPCL

-سكرتير العضو مدير - UPNEDA

خامساً: تعقد اللجنة المختصة على مستوى الدولة اجتماعات ربع سنوية حتى الآن
 قدر الإمكان لمراقبة السياسة، ولكن إذا كانت الموافقة على المشاريع مطلوبة، فيجب
 ويمكن أيضاً عقد الاجتماع في وقت مبكر

14.2 اللجنة المختصة على مستوى الإدارة (DLEC)

ط- ستقوم هذه اللجنة بالموافقة على المشاريع بقدر 0.5 إلى 05 ميغاواط
 المخصصة بموجب سياسة الطاقة الشمسية

ثانياً- تتكون اللجنة من الأعضاء التالية أسماؤهم:

-رئيس	سكرتير رئيسي إضافي / سكرتير رئيسي
	قسم مصادر الطاقة الإضافية
-عضو	سكرتير/موظف على مستوى السكرتير الخاص يرشحه السكرتير الرئيسي الإضافي/السكرتير الرئيسي للطاقة
-عضو	سكرتير/موظف على مستوى السكرتير الخاص يرشحه السكرتير الرئيسي الإضافي/السكرتير الرئيسي للشؤون المالية
-عضو	سكرتير/موظف على مستوى السكرتير الخاص يرشحه السكرتير الرئيسي الإضافي/السكرتير الرئيسي للإسكان
-عضو	سكرتير/موظف على مستوى سكرتير خاص يرشحه السكرتير الرئيسي الإضافي/السكرتير الرئيسي للإيرادات
-عضو	المدير العام، UPPTCL

العضو العام، UPPCL

العضو العام لشركة IDICOM المعنية

مدير UPNEDA

ويجوز اختيار أي خبير في الموضوع للعمل الإداري كعضو

بعد موافقة الرئيس

14.3 اللجنة على مستوى المنطقة :

ط- حل المشاكل التي تعترض تنفيذ هذه السياسة على مستوى المنطقة وعلى مستوى المنطقة
 الترويج والدعاية لهذه السياسة لجنة على مستوى المنطقة في إطار
 وسيتم تشكيل رئاسة قاضي المنطقة.

ثانياً- تتكون اللجنة من الأعضاء التالية أسماؤهم:

-رئيس	1-قاضي المنطقة
-عضو	2-رئيس قسم التطوير

- | | |
|-----------------------------------|-----------------|
| 3-مهندس تنفيذي (ريفى) ديسكوم | -عضو |
| 4--نچار نىجام / مسؤل هيئة التنمية | -عضو |
| 5-مسؤل المشروع UPNEDA | -سكرتير الأعضاء |

III-خلال فترة تشغيل السياسة، سيتم تخصيص أموال للدعاية
متاح على النحو التالي:

1-المقر الرئيسي لـ 2.0 Nagar Nigam لكج روبية

2-المقر الرئيسي لـ 1.0 Nagar Palika ألف روبية

15 صندوق تنمية الطاقة الشمسية في ولاية أوتار براديش (UPSEDF)

صندوق كوربوس بالتعاون مع حكومة الولاية والحكومة المركزية وسيتم إنشاء منظمات تطوعية تعمل في قطاع الطاقة المتجددة في أوبندا. المساعدة في شكل نقدي وعيني (تقاسم المعرفة). أن يكون مقبولا في هذا الصندوق. سيتم استخدام هذا الصندوق لتطوير الطاقة الشمسية الطاقة في الدولة.

ستكون الوكالة العقدية قادرة على الحصول على منح مساعدات من المنظمات الدولية تقوم منظمات التمويل المتعددة الأطراف والثنائية في هذه المجموعة بتمويل الطاقة الشمسية قطاع الطاقة ومن هذا الصندوق ستلقى الوكالة العقدية الحكومية الدعم في الوفاء بالتزاماتها المتعلقة بقطاع الطاقة المتجددة في الدولة خطة العمل لتغير المناخ.

سيتم إنفاق هذه المجموعة على الأنشطة الرامية إلى تعزيز الإطار المؤسسي للطاقة الشمسية. سيتم الإنفاق من هذا الصندوق بعد موافقة الدولة لجنة المستوى المخول. وستكون SLEC هي سلطة الموافقة النهائية لأي نفقات مقترحة في إطار UPSEDF.

16 الإطار الزمني لاستكمال مشاريع الطاقة الشمسية.

سيتم استكمال الجدول الزمني لمشاريع الطاقة الشمسية كما هو مذكور في وثائق العطاءات والمبادئ التوجيهية الصادرة عن MNRE. في حالة أي تأخير في تنفيذ المشروع، سيتم فرض العقوبة وفقاً للعقد.

17 تصنيع معدات الطاقة الشمسية

أ) سيتم الترويج لمرافق تصنيع معدات الطاقة الشمسية تطوير النظام البيئي للطاقة الشمسية في الولاية.

ب) اعتماداً على نوع الاستثمار، الحوافز المتاحة في إطار الدولة سياسة المؤسسات الصغيرة والمتوسطة الحجم (MSME) وولاية أوتار براديش سياسة تشجيع الاستثمار الصناعي والتوظيف كما هو معمول به في سيتم توفير التاريخ للمصنعين المؤهلين.

18 توليد فرص العمل وتنمية المهارات

أ) في السنوات الخمس المقبلة، سيتم تدريب 30000 شاب في سوريا ميترا مراكز تدريب، UPNEDA مهمة UP لتنمية المهارات والوطنية مراكز تدريب معتمدة من معهد الطاقة الشمسية .

ب) سوف تقدم سوريا ميترا خدماتها للتركيب والتشغيل والإصلاح وصيانة أنظمة الطاقة الشمسية (إنارة الشوارع بالطاقة الشمسية، الطاقة الشمسية نبات الخ).

ج) سيتم توفير التدريب لسوريا ميترا وفقاً لمنهج التدريب بعثة تنمية المهارات UP والمعهد الوطني للطاقة الشمسية (نيس).

د) سيتم ربط Surya Mitra ببوابة Sewa لضمان توفرها لخدمة المواطن .

هـ) سيتم إجراء دورات تدريبية لتنمية المهارات في إطار برنامج سوريا ميترا المقدمة للسجناء في السجون الخاضعة لسلطة حكومة الولاية.

91. صلاحية تعديل وتفسير السياسة

سيكون لحكومة UP صلاحية تعديل/مراجعة/تخفيف/تفسير أي منها

للأحكام الواردة في هذه السياسة عند الاقتضاء.

