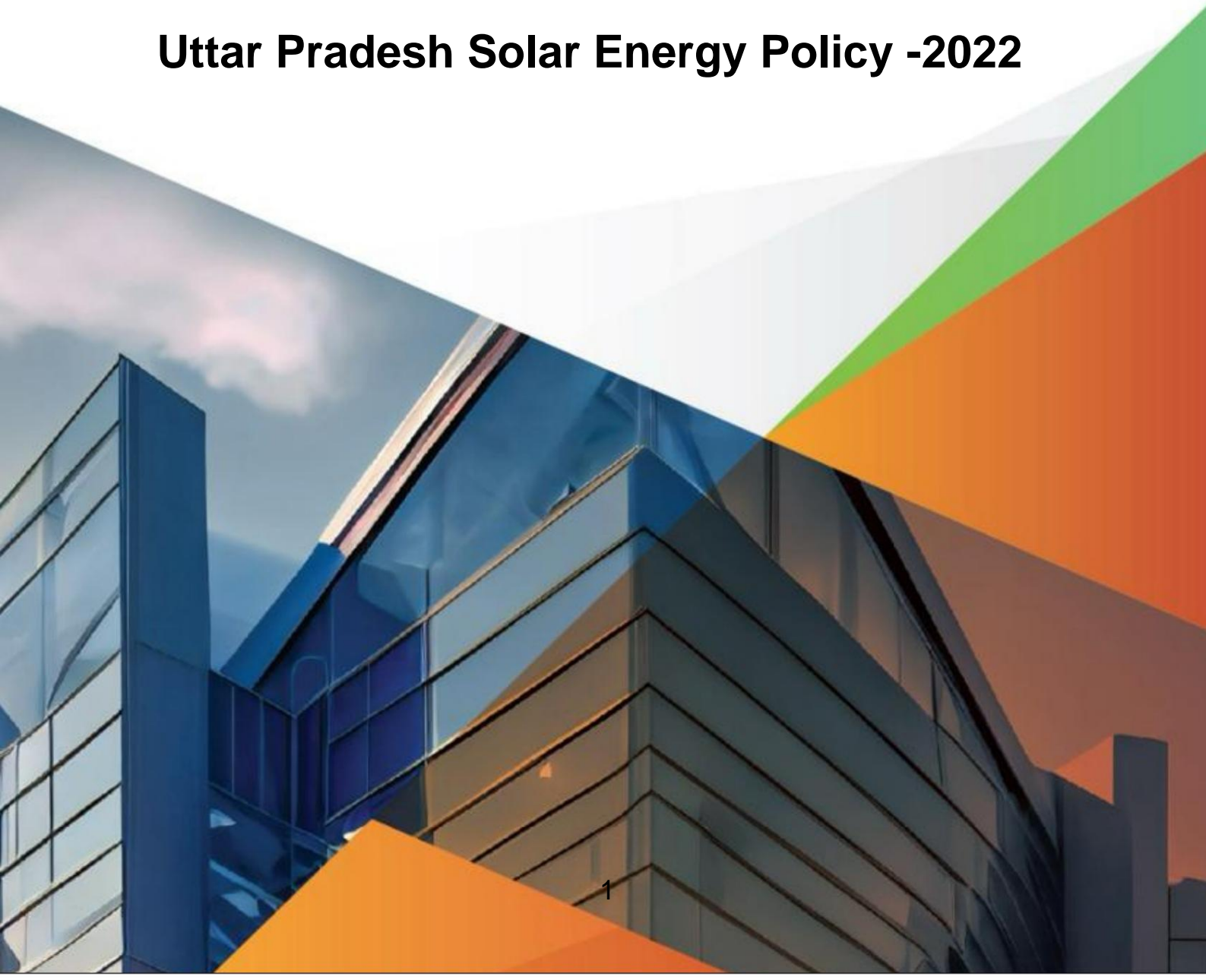




DISTINATION **UTTAR PRADESH**

Invest in BIDA

Uttar Pradesh Solar Energy Policy -2022



Innehållsförteckning

1 Ingress	3	
2 Vision och mål.....	4	
3 Titel och verksamhetsperiod.....	4	
4 Definitioner och förkortningar.....	5	
5 Policymål.....	10	
6 UPNEDA som nodalbyrå	12	
7 solcellsprojekt på taket.....	14	
8 Off-grid solenergiapplikationer.....	20	
9 Energisering på matarnivå från solenergi	222	–
10. Nätkraftsprojekt i nyttoskala.....	23	
11 Utveckling av solparker	277	–
12 Solenergiprojekt med lagringssystem.....	30	
13 Tilldelning och anskaffning av mark	31	
14 Incitament och faciliteter tillgängliga för solenergiprojekt.....	333	–
15 Godkännandemekanism.....	40	
16 Uttar Pradesh Solar Energy Development Fund (UPSEDF).....	43	
17 Tidsram för slutförande av solenergiprojekt.....	44	
18 Tillverkning av solenergiutrustning	44	
19 Sysselsättningsgenerering och kompetensutveckling	44	
20 Befogenhet att ändra och tolka policyn.....	45	

1 Ingress

Den växande oron för global uppvärmning och klimatförändringar kräver betoning på ren och grön energi. Indiens regering har åtagit sig att inrätta 50 procent kumulativ kraftgenereringskapacitet från icke-fossilt bränsle energiresurser till år 2030. Uttar Pradeshs regering erkänner de nuvarande och potentiella effekterna av klimatförändringar och är förbundit sig att uppmuntra främjandet av rena energikällor.

Uttar Pradesh är utrustad med enorma solenergiressurser och har potential att generera flera gigawatt solenergi. Ange genom denna policyplaner att utveckla ett holistiskt ekosystem för att skörda den fulla potentialen för solenergi Stat.

För att anpassa sig till Indiens ambitiösa program för utökad solenergi kapacitet, Staten planerar att påskynda utbyggnaden av solenergi med hjälp av genomförande av nytto-skala sol parker och projekt, distribuerad Solar system, etablering av ultramega solcellsparker och solceller på taket projekt. Dessa mål kommer att uppnås genom att nya mekanismer införs som kommer att stödja konsumenter, företag och utvecklare inom sektorn.

Policyn ska också främja energilagringsprojekt, paketering för solenergi projekt med andra generationskällor etc. för att leverera ström dygnet runt leverans vilket säkerställer nätstabilitet på lång sikt.

Följaktligen förklarar och antar delstatsregeringen i Uttar Pradesh härmed Solenergi politik, 2022.

2 Vision och mål

2.1 Att ge tillgång till pålitlig och hållbar solenergi i Uttar

Pradesh.

2.2 Att minska beroendet av fossila bränslen och uppnå "optimal energi

mix" av konventionell och förnybar kraft, vilket säkerställer energisäkerhet i staten.

2.3 Att tillhandahålla en gynnsam miljö för investeringar i den privata sektorn

området för generering och lagring av solenergi. För att uppmuntra den privata sektorn deltagande och tillhandahålla investeringsmöjligheter för utbyggnad av solenergi energi.

2.4 Utveckling av mänskliga resurser för kompetenshöjning och utveckling

sysselsättningsmöjligheter inom området förnybar energi.

2.5 Att skapa medvetenhet bland massorna om solenergi

teknologi.

3 Titel och operativ period

3.1 Denna policy ska kallas " Uttar Pradesh Solar Energy Policy

2022"

3.2 Denna policy träder i kraft från utfärdandedatum och ska

förbli i drift under en period av fem (5) år eller tills regeringen

meddelar den nya policyn beroende på vad som inträffar tidigare.

3.3 Statens regering kan göra nödvändiga ändringar eller se över detta,

Politik.

4 Definitioner och förkortningar

I denna policy, om inte sammanhanget kräver annat:

4.1 "Lag" betyder Electricity Act, 2003, inklusive ändringar av denna.

4.2 "CAPEX Mode" betyder det läge under vilket hela investeringen för installationen av solkraftverket ska göras av elektriciteten konsument.

4.3 "CEA" betyder Central Electricity Authority;

4.4 "Central Agency" betyder National Load Dispatch Center (NLDC) som utsedd av Central Electricity Regulatory Commission vide Order daterad 29.01.2010 för tillämpningen av REC-förordningen.

4.5 "CERC" betyder Central Electricity Regulatory Commission, bildad enligt underavsnitt (1) i avsnitt 76 i Electricity Act, 2003;

4.6 "CERC REC Regulations" betyder Central Electricity Regulatory Provision (Villkor och villkor för erkännande och utfärdande av Certifikat för förnybar energi för förnybar energiproduktion) Regulations, 2010 notified by CERC via Notification dated 14.01.2010 som ändras från tid till annan;

4.7 "C OD" betyder kommersiellt driftdatum, dvs. datumet då strömmen produktionsanläggningen tas i drift enligt reglerna/bestämmelserna.

4.8 "CPP" eller "Captive Power Plant" betyder Captive Power Plant enligt definitionen i Ellagen, 2003 och Elreglerna, 2005;

4.9 "DISCOM of Uttar Pradesh" betyder en distributionslicenstagare i staten, t.ex inte heller MVVNL, DVNL, PUVNL, PuVNL, KESCO etc

- 4.10 "Räkenskapsår" betyder en period som börjar den 1 april i ett kalenderår och slutar den 31 mars det efterföljande kalenderåret;
- 4.11 "Generating Plant Sub-station" betyder understation utvecklad av Solar Power Producer/Utvecklare för gränssnitt med den mottagande understation;
- 4.12 "Regering" och "Stat" betyder regering i Uttar Pradesh och staten Uttar Pradesh respektive;
- 4.13" Bruttomätning" betyder metodik enligt vilken hela elektriciteten genereras av det tak-/ markmonterade solcellssystemet som installerats i konsumentens lokaler levereras till distributionssystemet för licensinnehavare
- 4.14 "ISTS" betyder mellanstatliga överföringssystem;
- 4.15 "Licenstagare" inkluderar en person som anses vara en licenstagare enligt avsnitt 14 i Ellagen, 2003;
- 4.16"MNRE" betyder ministeriet för ny och förnybar energi Indiens regering, ansvarig för att utveckla och distribuera nya och förnybar energi för kompletterande energibehov i landet.
- 4.17 "Nettofakturerings" betyder en enkel dubbelriktad energimätare som används för netto fakturerings eller nettoinmatning vid leveransstället där den importerade energin från nätet och energi som exporteras från nätet interaktiv sol solcellssystem för en prosumenter värderas till två olika tariffer.

- 4.18 "Nettmätning" avser den metod under vilken el genereras av den tak-/markmonterade solcellsanläggningen i lokalerna för en konsument under CAPEX/RESCO-läget är i första hand för sig själv förbrukning, och överskottet genererad el, om någon, är levereras till distributionslicenstagaren som kommer att kvittas mot den el som distributionstillståndshavaren levererar till konsumenten under faktureringscykeln;
- 4.19 "Nodalbyrå" betyder UP Ny och Renewable Energy Development Agency (UPNEDA)
- 4.20 "Person" avser en individ eller ett företag/ företag registrerat under Companies Act 1956;
- 4.21 "PPA" betyder Power Purchase Agreement;
- 4.22 "Projektkapacitet" avser den maximala växelströmmen (AC) kapacitet vid leveransstället i MW.
- 4.23 "Certifikat för förnybar energi" eller "REC" betyder förnybar energi (Solar) Certifikat utfärdat av Centralbyrån i enlighet med förfarande som föreskrivs av den och enligt de bestämmelser som anges härom av Central Electricity Regulatory Commission (Villkor & Villkor för erkännande och utfärdande av förnybar energi Certificate for Renewable Energy Generation) Regulations, 2010 och dess ändring därav;
- 4.24 "UPERC"/"Provision" betyder Uttar Pradesh Electricity Regulatory Provision;

- 4.25 "RESCO-läge" betyder den metod som hela investeringen ska göras ådras ett annat företag/enskild person än konsumenten för sättnings upp av solenergiprojektet i konsumentlokalen och konsumenten betalar för den el som genereras från ett sådant solenergiprojekt vid ömsesidigt överenskommen tariff till sådant investerarföretag/enskild individ;
- 4.26 "RPO" betyder förnybar köplikt ;
- 4.27 "SECI" betyder Solar Energy Corporation of India;
- 4.28 "Solar Power Park Developer" betyder en person som utvecklar och/eller underhåller solparker och tillhörande gemensamma infrastrukturanläggningar;
- 4.29 "Solar Power Producer/Utvecklare" betyder en person som gör en investeringar för att inrätta solenergiprojekt och generera el från solenergi;
- 4.30 "Solkraftverk/solkraftverk" betyder ett kraftverk eller system som använder solenergi genom fotovoltaisk solenergi eller koncentrerad solvärme anordningar för att generera elektricitet
- 4.31 Solar PV Power Plant "avser solcellskraftverk (SPV) som använder solljus för direkt omvandling till elektricitet genom solceller teknologi;
- 4.32 "Tariffer" betyder schemat för avgifter för produktion, överföring, rullning och leverans av el tillsammans med villkor för tillämpning där av;
- 4.33 "State Agency" betyder Uttar Pradesh Ny och förnybar energi Development Agency eller någon annan byrå utsedd av Uttar Pradesh Electricity Regulatory Commission för ackreditering och rekommendation projektet förnybar energi för registrering hos Centralverket i i enlighet med det förfarande som föreskrivs av den och enligt bestämmelserna specificeras i CERC REC-föreskrifterna;

4.34 "Start-ups" ska ha samma definition som definieras av Department of Främjande av industri och intern handel, handelsministeriet och Industri, Indiens regering med ändringar då och då.

4.35 Termerna som inte definieras ovan kommer att ha sina vanliga betydelser.

Förkortningar

4.36 CRE Regulation 2019 – Captive and Renewable Energy Regulation

4.37 MNRE – Ministeriet för ny och förnybar energi

4.38 PPA - Power Purchase Agreement

16.39 Kusum Yojana – Pradhan Mantri Kisan Urja Suraksha Evam Utthan Mahabhiyan Yojana

4.40 RSPV Regulation- 2019 – Rooftop Solar Photovoltaic Regulation 2019

4.41 RESCO – Renewable Energy Supply Company

4.42 RPO – Renewable Purchase Obligation

4.43 STU – State Transmission Utility

4.44 UPPCL – Uttar Pradesh Power Corporation Limited

4.45 UPPTCL – Uttar Pradesh Power Transmission Corporation Limited

4.46 UPSLDC – Uttar Pradesh State Load Dispatch Center

4.47 UPERC – Uttar Pradesh Electricity Regulatory Commission

4.48 VGF - Viability Gap Funding

5 Policymål

Policyn syftar till att uppnå ett mål på 22 000 MW solenergiprojekt upp till 2026-27 i staten enligt:

SNr. Uppgifter	Kapacitet	
1	Utility Scale Solar Projects/Parks	14 000 megawatt
2	Solar takprojekt	
a)	Solcellstak (bostäder)	4500 megawatt
b)	Solar Rooftop (Icke-bostäder institutioner)	1500 megawatt
3	Distribuerad solenergi (PM KUSUM komponent C1 & C2)	2000 megawatt
4	Sysselsättningsgenerering/ kompetensutveckling	30 000 nej

5.1 Uttar Pradesh Power Corporation Limited (UPPCL) genom sina Discoms

kommer att köpa solenergi som genereras under PM Kusum-programmet komponent C och solar taksystem. UPPCL/Discoms kommer att köpa den solenergi som genereras av energiskalan solenergiprojekt/parker som per Renewable Purchase Obligation (RPO) fastställd av Uttar Pradesh Electricity Regulatory Commission (UPERC) och med tanke på bolagets kommersiella intresse.

5.2 Upprättande av solenergiprojekt för att sälja el till tredje part eller för

användning i fångenskap kommer att främjas i staten.

5.3 Denna policy syftar till att främja solenergi genom att:

- a) Utveckling av solparker.
- b) Solarisering av segregerade elektriska matare för jordbruk genom att sätta upp nät kopplade små decentraliserade solenergiprojekt och solarisering av privata pumpar på nätet

- c) Främja solenergiinstallationer på sidorna av motorvägar och järnvägar spår.
- d) Marknadsföring av flytande/kanaltopp/ reservoartopp eller någon vattenkroppssol kraftprojekt.
- e) Främjande av solenergiprojekt med lagringssystem.
- f) Marknadsföring av taksolprojekt genom nettomätning, nettofakturering och bruttomätningmekanism eller något annat sätt enligt bestämmelser i Ellagen, 2003 och relevanta förordningar/föreskrifter utfärdade av UPERC.
- g) Marknadsföring av Off-Grid Solar applikationer som Solar Water Pumps, home belysningsystem, varmvattenberedare m.m.
- h) Förstärkning av transmissionsnätet för evakuering av solenergiprojekt genom utveckling av Green Energy Corridor i Bundelkhand-regionen.
- i) Främjande av tillverkningsindustrin för solenergiutrustning.

6. UPNEDA som Nodal Agency

Uttar Pradesh New and Renewable Energy Development Agency

(UPNEDA) kommer att vara den nodala byrån för genomförandet av denna policy.

Nodalverket kommer att underlätta och bistå projektutvecklarna och genomföra följande aktiviteter för att uppnå målen för policyn.

6.1 Registrering av solenergiprojekt

- a) På uppdrag av regeringen i Uttar Pradesh kommer att fungera som ett enda fönster för slutförande av alla typer av solenergiprojekt.
- b) Registreringsavgifter som stipuleras från tid till annan kommer att betalas av Utvecklare/företag.
- c) UPNEDA kommer att utfärda registreringsbevis som kommer att underlätta utvecklare/företag att samordna med linjeavdelningar som Discom, Transmission, Revenue Department, Stamp, Elsäkerhet, Pollution Control Board, Bevattningsavdelningen, Generation Företag, brandskyddsavdelning mm
- d) För godkännande av Solar Power Projects kommer att genomföra konkurrenskraftiga budgivning, genomförande av PPA, lagstadgade godkännanden, samt samordna med MNRE och andra centrala/statliga myndigheter, underlättande för godkännande av kraftevakueringsplan och tilldelning av vikar.

6.2 Budgivning av projekt:

Nodalbyrån kommer att utföra alla uppgifter relaterade till anbudsprocessen för solenergiprojekt i staten.

6.3 Underlättande av statlig mark/rymd

Underlätta tilldelning av lämplig mark/utrymme under kontroll av statens regering eller dess byråer.

- a) Landbank av mark som inte är lämplig för jordbruk och ödemark kommer att vara skapad av UPNEDA med samråd med District Collector in State.

- b) Gram sabha /panchayat och inkomster mark för tillhandahållande på arrende kommer att vara återupptas till förmån för ytterligare energikällor.
- c) Mark kommer att tillhandahållas till statens/centralregeringens PSU:er eller gemensamma satsa på hyreskontrakt i 30 år.
- d) Mark kommer att tillhandahållas på arrende till statens regering och central Statliga företag till en kurs av Rs. 1 per tunnland per år under en period av 30 år. Denna mark kommer att vara icke-överlåtbar och om inom tre år efter tilldelning mark används inte för solenergi dvs arbete påbörjas inte då mark kommer att tas tillbaka obligatoriskt.
- e) Mark kommer att tillhandahållas på arrende till den privata sektorn till en kurs av Rs. 15 000 per tunnland per år under en period av 30 år. Denna mark kommer att vara icke-överlåtbar och om inom tre år efter tilldelning mark inte används för solenergi, dvs arbete påbörjas inte, då tas mark tillbaka obligatoriskt.

6.4 Nodal Agency kommer att rekommendera för ackreditering av solenergiprojekt under REC-mekanismen.

6.5 Utbildning

UPNEDA kommer att organisera utbildningsprogram för kompetensutveckling inom området för solenergi.

6.6 Mekanism för utbetalning av olika subventioner/incitament som ska tillhandahållas

under policyn kommer att utformas. Politikexpert kommer att anlitas för genomförandet av solenergipolitiken och ett enda fönster portalen kommer att utvecklas. Budgetbestämmelser kommer att göras för genomförandet av denna policy och för incitament som tillhandahålls under denna politik.

7 solcellsprojekt på taket

- a) Statens regering kommer att tillhandahålla stöd och underlätta installationen av Solar PV Rooftop System i staten. Tak solkraftverk kommer inrättas i bostäder, statliga institutioner och all utbildning institut i staten under nettomätningssammanslagning.
- b) Att främja installation av nätanslutna taksystem under nät-Mätarrangemang i privat bostadssektor, en "Saurya Uttar Pradesh Yojna" föreslås genomföras under policyperioden .Under denna Yojna State kommer regeringen att ge subventioner på Rs 15 000/kW till en maximal gräns på subvention Rs 30 000/- per konsument .Denna subvention kommer att ges utöver det centrala ekonomiska stödet tillgänglig från Indiens regering.
- c) Solar city kommer att utvecklas i staten, där tyngdpunkten kommer att läggas om installation av solcellstak och andra relaterade off-grid solsystem.
- d) Tillägg av solenergi på taket kommer att tillåtas av DISCOM enligt den installerade distributionstransformatorns kapacitet i enlighet med UPERC RSPV-förordning 2019 och ändringar av denna.
- e) I varje distrikt, för att ge stöd vid installation av Solar Takkraftverk och för att ge hjälp vid nettomätning anläggningen i anläggningen en kommitté (solcell) håller på att bildas under ordförandeskap för distriktschefen . Denna kommitté (solcell) kommer bestå av tjänstemän på distriktsnivå vid UPNEDA förutom DISCOM-tjänstemän.
- f) MSME och nystartade företag kommer att främjas för installation av solcellstak.
- g) Innovativa implementeringsmodeller som virtuell nettomätning kommer att vara främjas för antagande och implementering av Solar Rooftop-modellen. till uppmuntra solenergi Takinstallationer på landsbygden Standarddrift Procedur för MNRE kommer att implementeras med avseende på virtuellt Net mätning.

7.1 Icke-bostadsinstitutioner.

Uttar Pradeshs regering ska främja utbyggnaden av taket solcellsanläggningar för fång/självkonsumtion under Nettmätning arrangemang för institutionernas kontorsbyggnader enligt följande: -

- a) Statliga byggnader/kontorsbyggnader eller lokaler under kontroll av statens regering/kontorsbyggnader av regeringen Indien eller annan provinsregering i staten.
- b) Alla statliga och icke-statliga utbildningsinstitutioner kategorier, som regleras av centralens tillsynsorgan Regering / statlig regering.
- c) Nettmätning kommer inte att tillåtas, om ovanstående institut är det verksam i privat hyrd byggnad.
- d) Exempel: - Statens statliga skolor, högskolor, tekniska institutioner och universitet, alla offentliga institutioner vandrarhem, utbildningsinstitutioner, bibliotek och etableringar av indiska järnvägar som ligger i staten, forskning och utvecklingsinstitutioner, fritidshus, pensionat, Besiktning byggnader etc. som faller under regeringens ansvarsområde.
Statliga skolor, högskolor, statliga sjukhus, fängelser, privata Utbildningsinstitutioner som skolor, högskolor, universitet, omvårdnad högskolor etc.
- e) Installation av solcellsanläggningar på taket genom tredje part (RESCO-läge) {Renewable Energy Supply Company} kommer att vara uppmuntras i dessa institut. I detta arrangemang kraftköp avtal mellan konsument och tredje part (RESCO) kommer att verkställas och Net-Metering sammankopplingsavtal mellan konsument och eldistributionsbolag kommer att utföras.
- f) Institutioner kan själva installera solcellsanläggningar på taket i RESCO-läge eller i samråd med UPNEDA. Konsultarvode 3% kostnad för anläggningen och tillämplig GST/annan skatt kommer att betalas till UPNEDA.

- g) En intäktsmodell kommer att utvecklas för installation av system varvid Nodal Agency, UPNEDA kommer att spela en aktiv roll i insamlingen av efterfrågan för installation av nätanslutna solkraftverk på taket. UPNEDA kommer att utveckla modellkontrakt, Standard PPA och kommer att utföra konkurrensutsatt budgivning för upptäckt av tariff och urval av RESCO:s för implementering av nätanslutna solenergitakprojekt.
- h) Enligt RSPV-förordningen -2019, utfärdad av UPERC och ändrad från från tid till annan kommer nettofaktureringsmöjlighet att tillhandahållas industri- och kommersiella konsumenter. UPERC bestämmer tariffen för kraft köp av Discom

7.2 Solar tak i bostadssektorn

- a) Uttar Pradeshs regering ska uppmuntra installation av Grid anslutet solkraftverk på taket med lämplig kapacitet i bostadsområden byggnader.
- b) En Solar City definieras som en stad där minst 10 % reduktion i beräknad total efterfrågan på konventionell energi i slutet av fem år uppnås från installation av förnybara energisystem och genom energieffektiviseringsåtgärder. Detaljerad projektrapport kommer att utarbetas för varje solstad som kommer att inkludera installation av solenergitak, Solar hög mast, Solar Street light, solträd och solarisering av vatten pumpstationer, STP och andra lastcentra i staden.
- c) Tretton lakh femtio tusen bostadshus kommer att täckas med solenergitak i Solar City under policyperiodens operativa period.
- d) Ayodhya stad kommer att utvecklas som en modell för solstad under Solen Stadens program. Efter att ha bedömt dess framgång, sexton kommunala Företag i staten och Noida City kommer att utvecklas som solenergi städer.
- e) Under det första verksamhetsåret för policyn, sexton kommunala bolag och Noida city kommer att förses med medel till ett belopp av 50 Rs per

person enligt folkräkningen för år 2011 för kommunala bolagsområdet
för att utvecklas som solstad enligt definitionen av MNRE.

- f) Denna fond kommer att spenderas av Kommunal Corporation på installation av solenergisystem i staden, så att efterfrågan på konventionell energi kan minskas med 10 % från solenergin som produceras av dessa system.
- g) Under tre års varaktighet av driften av försäkringen, enligt definitionen av solar city, Municipal Corporation som uppnår 10 % reduktion i efterfrågan på konventionell energi genom installation av solenergisystem kommer att ges incitament på 50 Rs per person per år-2011 folkräkning av kommunala bolagsområdet.
- h) Detta incitamentsbelopp kommer att användas av kommunala bolag utvecklad som en solstad endast på installation av solenergisystem.
- i) Enligt RSPV-förordningen meddelas då och då av Uttar Pradesh El Regulatory Commission, Netmättningsanläggning kommer att vara tillhandahålls till privatpersoner.
- j) Tidsperioden för installation av solcellssystem på taket kommer vara som följer-

S.Ingen	aktivitet	Ansvar Maximalt	Tidsperiod
1	Inlämning av ansökan	Konsument	-
2	Bekräftelse av Ansökan	DISCOM/UPNE OCH	1 dag
3	Webbplatsverifiering och teknisk genomförbarhet	DISCOM	7 dagar
4	Installation av taksolar Systemet	Säljare	90 dagar
5	Test av solkraftverk och nettomätning	DISCOM	7 dagar från kl Insättning av meter
6	Utförande av nettomätningensavtal	DISCOM	3 dagar från Inlämning av Förslag

			avtal
7	Idrifttagning/anslutning av Taksystem	DISCOM	3 dagar efter nettomätning avtal
8	Utgivning av Driftsättningsrapport	Gemensam DISCOM, säljarens och förmånstagare	1 dag efter driftsättning
9	Frisläppande av Central Financial stöd till konsumenterna	HERR	30 dagar efter utfärdande av JCR
10	Frisläppande av statsfinans stöd till konsumenterna	UPNEDA	15 dagar efter utfärdandet av JCR

7.3 Incitament

Följande incitament ska finnas tillgängliga på Grid-connected Rooftop Solar Solcellsanläggningar implementerade av de stödberättigade enheterna, i tillämpliga fall, under Policyns giltighetstid.

- a) Att främja installation av nätanslutna taksystem under nät-
Mätarrangemang i stor skala i privata bostadssektorer,
Statens regering kommer att ge subventioner på 15 000 Rs/KW till en maximal gräns för subvention Rs 30000/- per konsument. Denna subvention kommer att betalas ut till förmånstagaren på återbetalningsbasis efter framgångsrik installation och driftsättning av taksolsystem med nettomätning och inlämnande av alla handlingar till Statens Nodal Byrå (UPNEDA).
- b) Denna subvention kommer att vara ett komplement till eventuellt centralt finansiellt stöd tillgänglig från Ministeriet för ny och förnybar energi, regeringen i Indien som skulle skingras av State Nodal Agency. UPNEDA Portalen kommer att integreras med Nationell portal för leverantörsregistrering och för direkt mottagaröverföring (DBT) av subvention.
- c) Enligt bestämmelse i byggnadsstadgar, tillstånd för uppförande av nödvändiga strukturer på taket för installation av Solar Rooftop Power

Anläggningen är undantagen och nödvändiga strukturer inte mer än 4,5 meter hög konstruerad på taket för installation av tak solcellsanläggning kommer inte ingå i byggnadens höjd.

- d) Vid flervåningsbyggnader, bostadskolonier, kommersiella byggnader, etc, Grid anslutna Solar Rooftop Systems kan vara installerade för gemensamt utrymme. Detta system kommer att gälla för gemensam mätaranslutning i samhället, bulkströmanslutning eller anslutning för gemensamma anläggningar däri, och i andra fall utan hindra eller inkräkta på den andres lagliga rättigheter passagerare.
- e) Nätanslutna solkraftverk med kapacitet upp till 10 kW, kommer att vara befriad från statens elinspektörs besiktning.
- f) Solcellstak med maximal kapacitet på 2 megawatt tillåts vara installerad enligt RSPV Regulation -2019, utfärdad av UPERC och ändras från tid till annan.

7.4 Mätarrangemang, evakueringsspänning & sammankoppling med distributionssystem:

Mätarrangemang, evakueringsspänning av el genererad från Solkraftverk och sammankoppling av solkraftverket på taket med distributionslicenstagarens nätverk kommer att vara enligt UPERC RSPV Regler 2019 och med ändringar från tid till annan.

8 Off-grid solenergiapplikationer

8.1 Installation av off-grid solenergiapplikationer och hybridsystem kommer att vara främjas och uppmuntras i staten för inhemskt och kommersiellt bruk och för att möta olika elektriska och termiska energikrav.

8.2 Installation av off-grid solsystem såsom solkraftverk, solgata lampor och solcellspumpar i Anganwadi-centra, skolor etc. kommer att finnas främjas i staten

8.3 Statens regering kommer att främja installation av fristående solenergi Packa system för att tillhandahålla el till hushåll i avlägsna oelektrifierade byar/byar i distrikt som Sonbhadra, Basti, Mirzapur och Bahraich etc. Dessa fristående solenergi paket kommer att göras tillgängliga som enligt de riktlinjer och standarder som utfärdats av staten enligt Saubhagya Yojana.

8.4 Ej elektrifierat område kommer att väljas med följande prioritet:

- (i) Naxalit-påverkat område
- (ii) Areafördel
- (iii) Tribal/Mushar-området
- (iv) Andra byar/byar

8.5 Oelektrifierade byar och byar i det berörda distriktet kommer att väljas ut av den kommitté på distriktsnivå som bildats under ordförandeskap av District Magistrate, som kommer att ha följande medlemmar: -

- | | |
|---|--------------|
| 1- Häradsdomaren | - Ordförande |
| 2- Utvecklingschef | -Medlem |
| 3- District Panchayati Raj Officer (DPRO) | -Medlem |
| 4- Executive Engineer (Rural) Discom | -Medlem |
| 5- Projektansvarig UPNEDA | - Medlem |

6- Distriktsskogsman

-Medlem

(Om ett skogsområdesrelaterat ärende ska adjungeras)

8.6 Kommitté på distriktsnivå baserat på tillgången på budget kommer att välja kvalificerade förmånstagare av Antyodaya-kortinnehavare och därefter BPL (under fattigdom linje) korthållare.

8.7 Solar Power Pack som tillhandahålls kommer att tillhandahålla utbyte av batteri efter fem år.

8.8 Upprättande av solkyllager med hjälp av Lantbruksuniversitetet State och Uttar Pradesh Mandi Vikas Parishad, kommer att befordras för öka hållbarheten för jordbruksprodukter och jordbrukarnas inkomster.

9. Energitillförsel på matarnivå från solenergi

9.1 Solenergiprojekt inrättade för försäljning av solenergi till Distribution

Licensinnehavare:

UPPCL kommer att köpa solenergi för att uppfylla förnybar köpplikt (RPO) mål fastställt av Uttar Pradesh Electricity Regulatory Commission.

Solenergiprojekt kommer att tilldelas genom en konkurrensutsatt anbudsprocess enligt Ministeriet för ny och förnybar energi (MNRE), regeringen för Indiens riktlinjer.

21.1.1 PM KUSUM C-1:

Solarisering av installerade on-grid pumpar kommer att utföras under MNRE PM KUSUM Yojana-komponent (C-1) i staten.

Delstatsregeringen kommer att ge 70 % subvention till Scheduled Tribe, Vantangia och Musahar kastbönder. Denna subvention kommer att komma utöver bidrag från staten. Statens regering kommer att ge ytterligare 60 % subvention till andra jordbrukare.

21.1.2 KUSUM C-2:

Solarisering av segregerade jordbruksmatare kommer att främjas enligt bestämmelserna/riktlinjerna utfärdade under MNRE PM KUSUM Scheme Komponent (C-2) i tillstånd. Statens regering kommer att ge maximalt Viability Gap Funding (VGF) på Rs. 50 lakh per megawatt utöver bidrag från staten.

Projektfördelning kommer att ske genom konkurrensutsättning (VGF/Taxebaserad) enligt riktlinjerna från MNRE /statsregeringen.

Staten kan också ta lån med samråd med finansavdelningen från nationella/internationella finansieringsinstitutioner för framgångsrikt genomförande av PM KUSUM Scheme.

9.1.3 Elnätsprojekt med en kapacitet på 05 megawatt och över 5

megawatt

Minsta kapacitet för dessa projekt på en plats kommer att vara 05 megawatt.

Solenergiprojekt kommer att tilldelas genom en konkurrensutsatt anbudsprocess enligt Ministeriet för ny och förnybar energi (MNRE), regeringen för Indiens riktlinjer.

9.1.4 Incitament:

För nätanslutning av fristående solenergiprojekt med kapacitet 5 MW och däröver föreslogs att inrättas i Bundelkhand och Purvanchal region kommer delstatsregeringen att bära kostnaden för byggandet av maximalt transmissionsledningslängd enligt följande:

För 05 till 10 megawatt kapacitet -10 kilometer

För >10 megawatt till 50 megawatt kapacitet -15 Kilometer

För >50 megawatt kapacitet - 20 kilometer.

Projektutvecklaren får bygga överföringsledningen på egen hand eller genom UPPTCL på insättningsbasis. Detta subventionsincitament kommer att vara tillhandahålls av Nodal byrå på ersättningsbasis till projektutvecklare efter konstruktion av transmissionsledning, driftsättning och vidare uppnående av COD of Project. Bidragsbelopp som betalas ut som ersättning till solenergiprojektutvecklaren kommer att beräknas på grund för verifiering av Uttar Pradesh Power Transmission Corporation Ltd. / Distribution Licenstagare för transmissionskonstruktionsrelaterade arbeten och betalningar som gjorts för detsamma av projektutvecklaren. Projektutvecklare kommer att stå för resterande kostnad för byggnation av transmissionsledning, bay och transformatorstation tillsammans med kostnad för Grid eventuellt förstärkningsarbete.

Andra avgifter kommer att tillämpas enligt de regler som meddelas av Uttar Pradesh Electricity Regulatory Commission (UPERC) från tid till tid.

Utvald projektutvecklare kommer att välja platsen för installation av Solar Projekt men slutligt beslut för byggarbetsplatsen för solkraftverket kommer att vara enligt platsen för transformatorstationen som kommuniceras för Grid anslutning via UPPTCL.

För byggarbetsplats för solprojekt som föreslås av projektutvecklaren, UPPTCL kommer att överväga nätanslutningsmöjligheter med tanke på transformatorstationer planerade i dess ARR och sådana transformatorstationer som är föreslås uppgraderas.

Om projektutvecklaren inte installerar och driftsätter soleln projekt inom två år efter tilldelning av nätanslutning, UPPTCL ska vara fri att tilldela alla andra nämnda nätanslutningar.

Power pooling arrangemang kommer att tillåtas vid liten kapacitet projekt.

9.2 Solenergiprojekt inrättade för försäljning av solenergi till tredje part eller

Fången användning:

Projekt kan sättas upp av utvecklarna med avsikt att sälja kraft till tredje part eller för 100 % internt bruk eller delvis internt bruk eller gruppinternt bruk använda och sälja delgenerering till tredje part. Följande incitament kommer att vara tillgängliga för projekt som ställs in under öppen tillgång med kapacitet över 1 MW:-

a) Mätning för försäljning av solkraft ska göras på STU/Distribution

tillståndshavarens transformatorstation slut.

b) Solenergiprojektutvecklare måste stå för kostnaderna för externa

transmissionsnät och kostnad för förstärkning av transmissionssystem,

om någon.

- c) Inom 90 dagar efter registrering hos Nodal Agency, nätanslutning från STU för solenergiprojekt kommer att underlättas med förbehåll för tekniska genomförbarhet.

9.2.1 Undantag

- a) Befrielse på 50 % på hjulavgifter/överföringsavgifter på Intrastatlig försäljning av kraft till tredje part eller vid intern användning. Detta undantag kommer att tillämpas enligt teknisk genomförbarhet och UP Electricity Regulatory Commission (UPERC) föreskrifter, med ändringar då och då. Distributions-/överföringsförluster och korssubvention tilläggsavgift kommer att tillämpas enligt UPERC-reglerna, ändrade från då och då.
- b) Korssubventionstillägg och hjulavgifter/överföringsavgifter kommer undantas 100 % för intrastatligt överföringssystem vid köp av solkraft.

9.3 Solenergiprojekt inrättade på flytande/reservoar/kanaltopp eller någon annan vattenförekomst:

Uppsättning av stora flytande solenergiprojekt på kanaler/reservoarer eller någon vattenförekomst kommer att främjas i staten. Projekten kommer att fastställas upp för försäljning av kraft till DISCOMs eller för försäljning av kraft till tredje part. För försäljning av Power till DISCOM tilldelning av Solar Projects kommer att vara genom konkurrensutsättning enligt ministeriet för ny och förnybar energi Riktlinjer för energi (MNRE), Indiens regering.

9.4 Solcellsanläggningar längs järnvägsspår, motorvägar och Vägar.

Uttar Pradesh har sex motorvägar med en total längd cirka 2000 km. Potentiell riktad kapacitet att sätta upp solenergiinstallationer längs motorvägarna är 500 megawatt. Sol Installationer kommer att främjas längs sidorna av motorvägar byggd i delstaten Uttar Pradesh. Bortsett från detta

etablering av solcellsanläggningar kommer att främjas längs
Järnvägsspår i samarbete med Järnvägsministeriet.

9.5 Evakueringsspänning

Evakueringsspänningen för den kraft som genereras från Utility Scale Power
Anläggningar ska vara enligt Uttar Pradesh Electricity Grid Code 2007 med ändringar
då och då.

.

10 Utveckling av solparker

- a) Solar Park är ett koncentrerat område där förvaltning av infrastruktur och elarrangemang görs för att sätta upp fler än ett solenergiprojekt. Solar Power Park utvecklare gör arrangemang för att tillhandahålla makt evakueringsystem, vattenförsörjning system, för interna vägar och infrastrukturanläggningar.
- b) Statens regering kommer att främja utvecklingen av integrerad solenergi parker genom att använda ödemarker i staten för elproduktion. Till uppmuntra privat deltagande i utvecklingen av solparker, projekt utvecklare kommer att få "plug and play"-alternativ i Solar Parks sätts upp.
- c) I Bundelkhand-regionen i staten för att underlätta för evakuering av kraft från solenergiprojekt med en kapacitet på 4000 MW, Grön energikorridor håller på att upprättas. Kapacitetsförbättring av Green Energy Corridor kommer att göras enligt den privata investeringen mottagits i staten.

10.1 Utveckling av solparker per privat sektor:

Privata företags utveckling av solparker ska främjas i staten. Den privata Solar Power Park Developer kommer att utveckla kraft evakueringsystem, interna vägar, ordna belysning system, vattenförsörjningssystem och andra infrastrukturanläggningar. Staten Regeringen kommer att tillhandahålla följande incitament för att installera Solar Parker i privat sektor:

- i) Anslutning till närmaste elnätsstation, med förbehåll för tekniska förutsättningar genomförbarhet, förutsatt att SPPD kommer att bära kostnaden för extern överföring nät och eventuella kostnader för förstärkning av överföringssystem.

- ii) Från 1 megawatt minst installerad effekt, försäljning av 100 % effekt till tredje part under öppen åtkomst tillåten.
- iii) Statens regering kommer att tillhandahålla inkomstmark för installation av solenergi parkera på arrende i 30 år till Rs 15000/- per hektar och år för att främja investeringar i denna sektor. Denna mark kommer att vara icke överlåtbar och om inom tre år efter tilldelning mark inte används för solenergi dvs arbete inleds inte då mark tas tillbaka obligatoriskt.
- iv) Underlättande för att erhålla status som utvecklare av Solar Power Park under Ultra Mega Solar Park-schema från MNRE kommer att tillhandahållas.

10.2 Utveckling av offentliga solparker genom Joint Venture

Företag (JVC)

Statens regering kommer att främja inrättandet av offentliga solparker.

Statens regering kommer att främja Ultra Mega Renewable Energy Solar Park inrättats av delstatsregeringen på egen hand eller av ett samriskföretag bildat med alla offentliga företag under den centrala/statliga regeringen. I staten tre joint ventures som heter Lucknow Solar Power Development Corporation Ltd (LSPDCL), Bundelkhand Saur Urja Pvt Ltd (BSUL) och TUSCO har bildats för utveckling av solparker. Dessa Joint venture Företag har bildats mellan UPNEDA och Solar Energy Corporation of India, NHPC och THDC India Ltd respektive.

Delstatsregeringen kommer att tillhandahålla följande incitament för etablering av solparker i offentlig sektor:

- i) Intäktsmark kommer att tillhandahållas för att inrätta solpark på arrende eller Rätt att använda i 30 år till Rs 1/- per hektar och år. Detta land kommer att vara icke-överlåtbara och om inom tre år efter tilldelning mark används inte för solenergi dvs arbete påbörjas inte då mark kommer att bli tas tillbaka obligatoriskt.

- ii) Anslutning till närmaste nättransformatorstation, beroende på teknisk genomförbarhet, förutsatt att SPPD kommer att bära kostnaderna för externa överföringsnät och kostnader för att stärka överföringssystem, om någon.
- iii) Kostnaden för externt transmissionsnät och kostnad för förstärkning av transmissionssystem kommer att bäras av SPPD vid försäljning av ström till tredje part eller intern användning i solcellsparken.
- iv) Placering av Solar Park ska fastställas i samråd med State Transmission verktyg för att optimera kostnaden för överföring. Tilldelning av solenergiprojekten i Solar Park kommer att vara göras genom konkurrensutsättning enligt riktlinjer från ministeriet för New and Renewable Energy (MNRE), Indiens regering.

11 solenergiprojekt med lagringssystem

11.1 Solenergi är intermittent i naturen eftersom den endast är tillgänglig på dagtid

Därför, för att minska variationen i produktionen av solenergi injiceras i nätet kommer staten att främja solenergiprojekt med lagringssystem i form av batterilagring, pumpad hydrolagring eller något annat nät interaktivt lagringssystem.

11.2 Kapitalstatsbidrag på 2,50 crore Rs per megawatt kommer att ges till

Solenergiprojekt i nyttoskala inrättade med 4 timmars batterilagringssystem med en kapacitet på 05 megawatt eller mer och fristående batterilagringssystem (drivs endast av solenergi) för försäljning av kraft till Distributionslicenstagaren/ UPPCL.

11.3 Enligt bestämmelserna i Uttar Pradesh Industrial Investment och

Employment Promotion Policy-2022 of the State Government, Pumped

Lagringsanläggningar (PsP) kommer att marknadsföras.

12 Tilldelning och anskaffning av mark

Tillgängligheten av mark är en stor begränsning i kapacitetstillskottet solenergiprojekt i Uttar Pradesh. Nodal Agency kommer att skapa en mark bank i staten specifikt i Bundelkhand-regionen med målet för att undanröja de processuella förseningarna i tillgången till mark. För uppställning av Solar Power Projects maximala landyta 5 tunnland per megawatt kommer att vara tillhandahålls till projektutvecklaren.

12.1.2 Solenergiprojekt på statlig mark

Gram Sabha / Panchayat eller Government Revenue mark kommer att vara tilldelas Joint Venture-bolag bildade med offentlig sektor åtagande (PSU) av centralregeringen/statsregeringen för inrätta solparker/solenergiprojekt enligt bestämmelserna i Uttar Pradesh Revenue Code -2006.

- a) Mark kommer att tillhandahållas för att inrätta en solpark på arrende eller nyttjanderätt bas för 30 år på Rs 1/- per hektar och år. Detta land kommer att vara icke-överlåtbar och om inom tre år efter tilldelning mark inte används för solenergi dvs arbete påbörjas inte då mark tas tillbaka obligatoriskt.
- b) Den privata sektorns solenergiutvecklare kommer att tillhandahållas Gram sabha/Intäktsmark på arrende i 30 år till Rs 15000/- per hektar och år. Detta mark kommer att vara icke överlåtbar. Ägandet av gram sabha/revenue mark som görs tillgänglig för utveckling av solpark ska tillfalla Department of Revenue, Uttar Pradeshs regering. Solenergiutvecklaren ska tillåtas att upplåta eller upplåta mark på nyttjanderätt grund mark tilldelad på arrende i samma takt till Solar Project Developer för inrättande av solenergiprojekt i solpark. Solenergiprojekt på privat mark.

12.1 Solenergiprojekt på privat mark:

- a) Staten kommer att främja inrättandet av solenergiprojektet/solfarmen den privat mark. Projektutvecklare ska ha rätt att sätta upp solenergi Projekt/Solgård på privat jordbruksmark. Tillstånd från staten Regeringen, för förändring av markanvändning från jordbruk till icke-jordbruk mark som köpts av solenergiprojektutvecklaren för att sätta upp solenergi parken kommer att anses. Detta tillstånd kommer att finnas tillgängligt på registrering/rekommendation i Statens nodalverk.
- b) Solenergiproducenter kommer att undantas från att erhålla tillstånd till köpa mark över maxgränsen i enlighet med bestämmelser i Uttar Pradesh Revenue Code 2006 för installation av Solar Kraftverk. Tillstånd kommer att gälla för köp av mark mer än den föreskrivna gränsen efter godkännande av projektet av staten Nodal Byrå.
- c) Privat mark kommer att tillåtas upplåtas på arrende för utveckling av solenergiprojekt under en period av trettio år. Äganderätten till denna mark kommer att vara ej överlåtbar och kommer att förbli hos aktieägaren. De District Collector kommer att underlätta vid uthyrning av mark från markägarna av projektutvecklaren.

12.2 Stämpelskatt

100 % befrielse från avgiftsbelagd stämpelskatt på den mark som köpts eller hyrt för att sätta upp solenergienheter landar i hela delstaten Uttar Pradesh.

13 Incitament och faciliteter tillgängliga för solenergiprojekt

13.1 Underlättande av statlig och privat mark på arrendebasis trettio

år

Delstatsregeringen kommer att tillhandahålla statlig mark på arrende under en period av trettio år för att inrätta solenergiprojekt.

- a) Mark kommer att göras tillgänglig för den offentliga sektorns Solar Power Park-utvecklare den leasing eller rätt att använda till en hyreskostnad på Rs. 1 per hektar och år. Detta land kommer inte att kunna överföras.
- b) Statlig mark kommer att göras tillgänglig för den privata sektorns solenergiutvecklare på leasing till en kurs av Rs. 15 000 per tunnland per år under en period av trettio år.
- c) Statens regering kommer att underlätta uthyrning av privat mark genom Distriktsmyndigheter. Statens regering kommer att ge undantag från förklaring i fråga om icke-jordbruk omvandling av mark och från erhålla tillstånd till köp av mark mer än den föreskrivna gränsen.

13.2 Stämpelskatt:

100 % befrielse från stämpelskatt på marken som används för att installera Solar Power Projects/solar Park i hela delstaten Uttar Pradesh.

13.3 Kapitalstöd

Statsbidrag på 2,50 miljoner kronor per megawatt kommer att tillhandahållas till Utility-skala solenergiprojekt inrättade med 4 timmars batterilagring system med en kapacitet på 05 megawatt eller mer och fristående batterilagring system (drivs endast av solenergi) för försäljning av kraft till Distribution licenstagare/UPPCL.

13.4 Infrastrukturstöd

För nätanslutning av fristående solenergiprojekt med kapacitet 5 MW och däröver föreslogs att inrättas i Bundelkhand och Purvanchal region kommer delstatsregeringen att bära kostnaden för byggandet av maximalt transmissionsledningslängd enligt följande:

För 05 till 10 megawatt kapacitet -10 kilometer

För >10 megawatt till 50 megawatt kapacitet -15 Kilometer

För >50 megawatt kapacitet - 20 kilometer.

13.5 Energibankverksamhet:

Banking av energi under varje räkenskapsår ska tillåtas upp till 100 % enligt bestämmelserna i UPERC Captive and Renewable Energy (CRE) Regler- 2019 och med ändringar från tid till annan. Anläggning av Banking kommer att vara tillgänglig för projekt under hela nyttjandeperioden för projektet eller 25 år beroende på vilket som är mindre.

13.6 Elavgift

För alla solenergiprojekt som upprättas inom staten ska elavgift undantas i tio år vid försäljning av kraft till Distributionslicenstagaren, tredje fest och för intern konsumtion.

13.7 Incitament tillgängliga från Indiens regering

Olika incitament tillåts av ministeriet för ny och förnybar energi (MNRE) för solenergiprojekt ska tillåtas för solprojektutvecklarna.

13.8 Solenergiprojekt ska undantas från att erhålla miljö undanröjning.

13.9 Nätanslutna solcellsprojekt kommer att undantas från att erhålla NOC/

Samtycke för etablering och drift enligt föroreningskyddslagar från UP Pollution Control Board

13.10 Sammanfattning av incitament tillgängliga för fristående kraftprojekt med kapacitet över 5 MW och för utvecklare av Solar Power Park .

13.10.1 Faciliteter tillgängliga för fristående solenergiprojekt med kapacitet över 05MW:

SNr. Anläggning		Privat solenergiprojekt Utvecklare
1	Anslutning till närmaste nät transformatorstation (beroende på teknisk genomförbarhet)	Tillgängliga
2	Försäljning av kraft till tredje part från Projekt inrättade under öppen tillgång med kapacitet över 1 megawatt.	100 %
3	Kraftköp av UPPCL	Enligt RPO skyldighet
4	För projekt inrättade i Purvanchal och Bundelkhand region subvention på utgifter för konstruktion av transmissionsledningar 05MW till 10MW-10 KM >10MW till 50MW-15KM >50MW – 20KM	Med förbehåll för utförande av makt Köpeavtal med UPPCL för köp av Kraft
5	Hjul och transmission avgifter (intra staten)	100 % undantag (vid försäljning av ström till UPPCL), 50 % undantag (intern användning och försäljning från tredje part)
6	Rullning, överföringsavgifter (Interstatlig försäljning) och kors bidragstillägg .	100 % undantag på Intrastate transmissionssystem.
7	Stämpelskatt köp/ på mark upplåtelse av mark .	100 % undantag
8	Elavgift	100 % befrielse i 10 år

9	För att inrätta Solar Power Projects deklaration av mark under sec.-80 av Intäktskod-2006 från Jordbruk jordbruksändamål. till icke	Anses
10	Tillstånd att köpa mark mer än den föreskrivna maxgränsen i Revenue Code -2006.	Anses
11	Samtycke att etablera och driva projekt från Pollution Control Styrelse	Anses
12.	Kapitalstöd på batterilagringssystem på projekt som upprättas med lagringssystem	Kapitalstatsbidrag på 2,50 miljoner Rs per megawatt kommer att tillhandahållas till Utility-skala solenergiprojekt inrättade med 4 timmars batterilagring system på 05 megawatt kapacitet eller över och fristående batterilagring system (drivs av solenergi endast energi) för försäljning av till Distribution kraftlicenstagare/UPPCL

13.10.2 Faciliteter tillgängliga för Solar Power Park-utvecklare:

S Nej.	Anläggning	Offentlig sektor Utvecklare	Privat sektor Utvecklare
1	Anslutning till närmaste elnätstation (Med förbehåll för tekniska genomförbarhet)	tillåten	tillåten
2	Tredje parts försäljning av kraft enligt öppen tillgång från projekt över 1 megawatt kapacitet	Tillåtet 100 %	Tillåtet 100 %
3	Kraftköp av UPPCL	Enligt RPO skyldighet och kommersiellt intresse av Företag	Enligt RPO skyldighet och kommersiellt intresse av Företag

4	Stämpelskatt köp/ på mark upplåtelse av mark	100 % Befrielse	100 % Befrielse
5	Elavgift	100% undantag för 10 år	100 % befrielse i 10 år
6	För installation av solenergi Projektdeklaration av mark enligt sec.-80 av Revenue Code-2006 från jordbruk till icke-jordbruksändamål.	Anses	Anses
7	Enligt avsättning i Intäkt kod-2006 Tillstånd till köpa mark mer än föreskriven maxgräns på 12,5 tunnland.	Anses	Anses
8	Samtycke att etablera och driva projekt från föroreningsnämnden	Anses	Anses

13.10.3Faciliteter tillgängliga för fristående solenergiprojekt med
kapacitet mindre än 05MW:

S nr	Anläggning	Privat solenergiprojekt Utvecklare (Resco)
1	Anslutning till närmaste nät transformatorstation.	Tillgängliga
2	Under MNRE PM KUSUM Yojana komponent (C-1) om solarisering av installerade pumpar på nätet utöver ekonomiskt stöd från staten, kommer 70 % statligt stöd att ges tillhandahålls till bönderna av Schemalagd stam, Vantangia och Musahar State kategori. kommer statligt förse ytterligare 60 % bidrag till övriga	

	kategori bönder.	
3	Under MNRE PM KUSUM Schemakomponent (C-21) Tillstånd regeringen kommer att tillhandahålla på nätet ansluten solenergi projekt som inrättats för solarisering av Segregerad jordbruksmatare maximal Viability Gap Funding (VGF) på Rs. 50 lakh per megawatt utöver subvention tillhandahålls av centralregeringen.	UPPCL kommer att köpa kraft på detta villkor att Power Purchase Agreement har tecknats med UPPCL.
4	Hjul och transmission avgifter (intra staten)	100 % undantag (vid försäljning av ström till UPPCL).
5	Stämpelskatt köp/ på landa upplåtelse av mark.	100 % undantag
6	Elavgift .	100 % befrielse i 10 år
9	För installation av solenergi Projektdeklaration av mark under sec.-80 av inkomstkod-2006 från jordbruk till icke-jordbruksändamål.	Anses
10	Tillstånd att köpa mark mer än den föreskrivna maxgränsen i Revenue Code -2006.	Anses
11	Samtycke att etablera och driva projekt från Pollution Control Styrelse	Anses
12.	Statens mark för 15 000 Rs/per tunnland per år i 30 år.	Finns på leasing.

13.11 Bidrag kommer endast att vara tillåtet i de anläggningar/projekt som har varit

köpt/byggt efter datumet för offentliggörandet av denna policy.

13.12 Det kommer att säkerställas att stödmottagarna inte får subvention

få subvention för samma system enligt något annat system i staten

Regering.

14. Godkännandemekanism

14.1 Committed Committee (SLEC) på statlig nivå

För att lösa viktiga nackdelar i implementeringen av denna policy och lösa andra interavdelningsfrågor som kan uppstå från mig till mig, en Hög nivå commiee kommer att konstitueras under ordförandeskap av statssekreterare.

II- Denna kommitté kommer att ge godkännande för projekt på 5 MW och mer än 5 MW kapacitet tilldelad enligt solenergipolicyn

III- Vid eventuella problem i implementeringen av policyn kommer kommittén att göra det rekommendera ärade departementsminister och ärade chefsminister för ändring i policyn

IV- Kommittén kommer att bestå av följande medlemmar:-

Chefssekreterare	-Ordförande
Kommissionär för infrastruktur och industriell utveckling	-Medlem
Ytterligare chefssekreterare/ huvudsekreterare Ytterligare Energikällor	-Medlem
Ytterligare chefssekreterare/ huvudsekreterare Energi	-Medlem
Ytterligare chefssekreterare/ huvudsekreterare, ekonomi	-Medlem
Ytterligare chefssekreterare/chefsekreterare Planering	-Medlem
Ytterligare chefssekreterare/ huvudsekreterare Bostad	-Medlem
Ytterligare chefssekreterare/ huvudsekreterare	- Medlem
Stämpel & Registrering	
Ytterligare chefssekreterare/chefsekreterare Intäkter	-Medlem
Ordförande UPPCL	-Medlem
Verkställande direktör, UPPTCL	-Medlem
Verkställande direktör, UPPCL	-Medlem
Direktör, UPNEDA –	-Medlemssekreterare

V- Den statliga nivån bemyndigade kommittén kommer att hålla kvartalsmöten så långt som möjligt för att övervaka policyn, men om godkännande av projekt krävs, möte kan också hållas tidigare

14.2 Bemyndigad kommitté på avdelningsnivå (DLEC)

I-Denna kommitté kommer att ge godkännande för projekt med en kapacitet på 0,5 till 05 MW tilldelas under solenergiolitiken

II- Kommittén kommer att bestå av följande ledamöter:

Ytterligare chefssekreterare/ huvudsekreterare	- Ordförande
Institutionen för ytterligare energikällor	
Sekreterare/Särskild sekreterare nivå tjänsteman nominerad av extra Chief Secretary/Rektorsekreterare Energy	-Medlem
Sekreterare/Särskild sekreterare nivå tjänsteman nominerad av ytterligare chefssekreterare/huvudsekreterare Ekonomi	-Medlem
Sekreterare/Särskild sekreterare nivå tjänsteman nominerad av ytterligare Chief Secretary/ Principal Secretary Housing	-Medlem
Sekreterare/Särskild sekreterare nivå tjänsteman nominerad av ytterligare Chief Secretary/Rektor Sekreterare Revenue	-Medlem
Verkställande direktör, UPPTCL	-Medlem
Verkställande direktör, UPPCL	-Medlem
Verkställande direktör, Berörd DISCOM	-Medlem
Direktör, UPNEDA –	-Medlemssekreterare
Som medlem kan adjungeras varje ämnesexpert för administrativt arbete efter godkännande av ordföranden	

14.3 Distriktsnivåkommitté:

I-Att lösa problem med implementeringen av denna policy på distriktsnivå och för främjande och publicitet av denna policy en kommitté på distriktsnivå under ordförandeskapet för distriktsdomaren kommer att konstitueras.

II- Kommittén kommer att bestå av följande ledamöter:

1- Häradsdomaren	- Ordförande
2- Utvecklingschef	-Medlem

- | | |
|--------------------------------------|----------------------|
| 3- Executive Engineer (Rural) Discom | -Medlem |
| 4- -Nagar Nigam/Utvecklingsmyndighet | -Medlem |
| 5- Projektansvarig UPNEDA | - Medlemssekreterare |

III- Under driftperioden för policyfonderna för publicitet kommer att vara tillgängliga enligt följande:

- 1-Nagar Nigams huvudkontor - Rs 2,0 lakh
- 2-Nagar Palikas huvudkontor - Rs 1,0 lakh

15 Uttar Pradesh Solar Energy Development Fund (UPSEDF)

En Corpus-fond i samarbete med delstatsregeringen, centralregeringen och frivilligorganisationer som arbetar inom sektorn för förnybar energi kommer att skapas i UPNEDA. Assistent i form av kontanter och natura (kunskapsdelning) testamente vara godtagbar i denna fond. Denna fond kommer att användas för utveckling av solenergi energi i staten.

Nodalbyrå kommer att kunna få bidrag från internationella multilaterala och bilaterala finansieringsorganisationer i denna korpus finansierar solenergin energisektorn och från denna fond kommer statliga nodalverk att få stöd i fullgör sina åtaganden relaterade till sektorn för förnybar energi under staten Handlingsplan för klimatförändringar.

Denna korpus kommer att användas till aktiviteter för att förbättra den institutionella ramen för solenergi. Utgifter från denna fond kommer att göras efter godkännande av staten Nivåbemyndigad kommitté. SLEC kommer att vara den slutliga godkännandemyndigheten för alla föreslagna utgifter under UPSEDF.

16 Tidsram för slutförande av solenergiprojekt.

För slutförande av solenergiprojekt kommer tidslinjen att vara som nämnts i anbudshandlingar och riktlinjer utfärdade av MNRE. Vid eventuella förseningar vid projektutförande skulle straffavgift utdömas enligt kontraktet.

17 Tillverkning av solenergiutrustning

- a) Tillverkningsanläggningar för solenergiutrustning kommer att främjas för utveckling av solenergiekosystemet i staten.
- b) Beroende på typ av investering, incitament tillgängliga under staten Micro, Small and Medium Enterprises (MSME) Policy och Uttar Pradesh Industriella investeringar och sysselsättningsfrämjande policy som är tillämplig den datum kommer att göras tillgängligt för berättigade tillverkare.

18 Sysselsättning och kompetensutveckling

- a) Under de kommande fem åren kommer 30 000 ungdomar att utbildas till Surya Mitra kl UPNEDA utbildningscenter, UP Kompetensutveckling Mission & Nationell Institutet för solenergicertifierade utbildningscenter.
- b) Surya Mitra kommer att tillhandahålla sina tjänster för installation, drift, reparation och underhåll av solsystem (solar gatubelysning, solenergi Växt etc.).
- c) Utbildning kommer att ges till Surya Mitra enligt utbildningens läroplan av UP Skill Development Mission & National Institute of Solar Energy (NISE).
- d) Dessa Surya Mitras kommer att länkas till Sewa Portal för att säkerställa tillgänglighet för medborgarservice.
- e) Utbildningar för kompetensutveckling under Surya Mitra-programmet kommer att vara tillhandahålls till interner i fängelser under delstatsregeringens jurisdiktion.

19. Befogenhet att ändra och tolka policyn

UP:s regering kommer att ha befogenhet att ändra/granska/slappna av/tolka alla av bestämmelserna under denna policy om och när så krävs.

