



Rechenzentrumsrichtlinie 2021

(Erste Änderung – 2022)

DISTINATION UTTAR PRADESH

Invest in BIDA





Uttar Pradesh

Rechenzentrumsrichtlinie 2021

(Erste Änderung – 2022)

Abteilung für IT und Elektronik, Regierung von Uar Pradesh

In der aktualisierten Fassung, einschließlich der ersten Änderung von GO Nr. 1399/78-2-2021/10(M)/2021 vom 07.11.22

Inhalt

1. Präambel.....	3
2. Vision, Mission und Ziel.....	3
3. Allgemeine Geschäftsbedingungen	4
4. Politische Förderung	4
5. Führung.....	4
5.1. Knotenagentur	4
5.2. Policy Implementaon Unit (PIU).....	5
5.3. Ermächtigtes Komitee	5
5.4. Sondereinsatzkommando	5
6. Definitionen	5
6.1. Rechenzentrumspark	5
6.2. Rechenzentrumseinheit	5
6.3. Entwickler des Rechenzentrumsparks	5
6.4. Edge-Rechenzentrum	5
6.5. Anerkennungsunterricht	6
6.6. Zweckgesellschaft (SPV).....	6
7. Finanzielle Anreize.....	6
7.1. Rechenzentrumsparks	6
7.2. Rechenzentrumseinheiten	7
7.3. KKMU/Startups	8
7.4. Edge Data Center (EDC).....	8
7.5. Kompetenzzentrum (CoE)	9
8. Nichtfinanzielle Anreize.....	9
8.1. Missionskritische Infrastruktur	9
8.2. Wasserversorgung	9
8.3. Besondere Bestimmungen in Baunormen	9
8.4. Elektrizitätsversorgung	10
8.5. Sonstige Unterstützung.....	11
9. Abkürzung.....	12

1. Präambel

Der Datenverbrauch in Indien ist auf einem Rekordhoch. Der rasante Anstieg des Datenverkehrs und -verbrauchs treibt die Nachfrage nach Datenspeicherung voran und führt zu einer Expansion des Rechenzentrumsmarktes im Land. Der Anteil Indiens an den weltweiten Daten wird auf etwa 20 % geschätzt nur 2 % der Datenspeicherkapazität.

Jüngsten Schätzungen zufolge wächst Indiens 375-Megawatt-Rechenzentrumskapazität schnell und wird bis Ende 2025 voraussichtlich um mehr als 750 MW Kapazität erweitert. Diese Kapazitätserweiterungen würde Greenfield-Investitionen in Höhe von 4,9 Milliarden US-Dollar erfordern, um die zukünftige Entwicklung des Sektors voranzutreiben. Der Datenlokalisierungsauftrag der indischen Regierung dürfte die Investitionen in Rechenzentrumsunternehmen weiter ankurbeln.

Der Bundesstaat Uar Pradesh war schon immer ein wichtiger Akteur im IT-/ITeS-Sektor mit Noida einer der wichtigsten IT-Cluster des Landes. Noida hat sich zu einer geplanten, integrierten, modernen Industriestadt entwickelt, die führende Investitionen in die IT- und Elektronikbranche getätigt hat Spieler auf der ganzen Welt.

Der Schwerpunkt der Landesregierung liegt zunehmend auch auf einem IT-gestützten öffentlichen Bereitstellungssystem, das zu einer verbesserten Transparenz in der Regierungsführung und einer schnellen Bereitstellung von Dienstleistungen für die Bürger führt. Verschiedene E-Governance-Dienste und Online-Dienstbereitstellungsplattformen machen die Landesregierung zu einem wichtigen Verbraucher von Cloud-Speicher für diese Rechenzentren.

Die Richtlinie zielt darauf ab, ein förderliches politisches Umfeld für das Gedeihen der Rechenzentrumsbranche im Bundesstaat zu schaffen. Der Standortvorteil, ein starkes IT-Ökosystem und leicht einsetzbare Qualitätstalente sind einige der Schlüsselfaktoren dafür, dass Uar Pradesh ein vielversprechender Zielort für Investitionen in die Rechenzentrumsbranche bleibt.

2. Vision, Mission und Ziel

2.1 Vision

Etablierung von Uar Pradesh als bevorzugtes Investitionsziel für die Rechenzentrumsbranche

2.2 Mission

Aufbau eines erstklassigen Rechenzentrums-Ökosystems im Bundesstaat durch Akquise von Investitionen globaler und indischer Akteure und Förderung von KKMU/Start-ups zur Unterstützung der Lokalisierung der Rechenzentrumsbranche

2.3 Ziel

Entwicklung der 900-MW-Rechenzentrumsindustrie im Bundesstaat

Es soll eine Investition im Wert von INR 30.000 Crores im Staat getätigt werden

Einrichtung von mindestens 8 hochmodernen privaten Rechenzentrumsparcs

3. Allgemeine Geschäftsbedingungen

- i. Diese Richtlinie gilt für 5 Jahre ab dem Datum der Bekanntgabe oder bis zu dem Zeitpunkt, zu dem die Regierung von Uar Pradesh eine neue Richtlinie/Änderung einführt, je nachdem, welcher Zeitpunkt früher liegt.
- ii. Die Richtlinie gilt für die Vorschläge, die nach Bekanntgabe dieser Richtlinie eingereicht werden. Innerhalb der Vertragslaufzeit müssen sowohl Investitionen getätigt als auch mit der kommerziellen Produktion begonnen werden. Über die Verlängerung der Vertragslaufzeit entscheidet der im Rahmen der Police eingesetzte Ermächtigte Ausschuss. Wenn das LOC jedoch innerhalb von 3 Jahren vor Abschluss der Police ausgestellt wird, dann steht ab dem Ausstellungsdatum des LOC ein Zeitraum von 3 Jahren für den Beginn der kommerziellen Produktion zur Verfügung.
- iii. Vorschläge, bei denen die Investition zum Zeitpunkt der Bekanntgabe der Police bereits begonnen hat, sind berechtigt, nichtfinanzielle Anreize der Police in Anspruch zu nehmen.
- iv. Finanzielle Anreize und Vorteile im Rahmen der Police gelten nach der Veröffentlichung von Leer of Komfort. Nichtfinanzielle Anreize gelten jedoch nach der Veröffentlichung des Dankeschreibens.
- v. Zweifel bezüglich der Auslegung eines Begriffs oder einer Bestimmung dieser Richtlinie werden weitergeleitet zur Klärung/Lösung an das Ministerium für IT und Elektronik der Regierung von Uar Pradesh. Die Entscheidung der Landesregierung ist endgültig und für alle bindend.
- vi. Anleger haben keinen Anspruch auf finanzielle Anreize unter der gleichen Rubrik von Central und Landesregierungen beide.
- vii. Hersteller von Rechenzentrumsausrüstung in Uar Pradesh sind berechtigt, Anreize gemäß zu erhalten die UP-Richtlinie zur Elektronikfertigung 2020, die als geeignete Produkte in der UP-Richtlinie zur Elektronikfertigung 2020 aufgeführt sind.

4. Richtlinienförderung

Marken- und Markenstrategien werden von der Projektmanagementeinheit (PMU) formuliert, um die Politik auf nationalen/ internationalen Foren zur Förderung von Investitionen im Staat zu fördern. Die folgenden Aufgaben werden von der PMU unter der Aufsicht der Nodal Agency wahrgenommen:

- i. Förderung des Staates als bevorzugtes Ziel für eine rasche Investition in die Rechenzentrumsbranche
- ii. Organisation und Teilnahme an nationalen und internationalen Konferenzen, Gipfeltreffen, Roadshows und Veranstaltungen zur Förderung der Politik
- iii. Nutzung von Print-, elektronischen und sozialen Medien, um ein Bewusstsein für die Akzeptanz des Staates für DC zu schaffen Industrie

5. Governance

5.1. Knotenagentur Eine

Knotenagentur des Ministeriums für IT und Elektronik der Regierung von Uar Pradesh wird für die wirksame Umsetzung der Rechenzentrumsrichtlinie 2021 nominiert. Die Nodal Agency ist dafür verantwortlich, ein förderliches politisches Umfeld für ein nachhaltiges Wachstum des Rechenzentrums-Ökosystems in der Region zu schaffen Zustand. Nodal Agency wird das Portal „Nivesh Mitra“ nutzen, um als Single-Window-System für Investoren zu fungieren, um kurzfristige Genehmigungen in Anspruch zu nehmen. Nodal Agency wird außerdem eine eigene Projektmanagementeinheit (PMU) einrichten.

ausreichend Personal mit ausgelagerten Fachkräften/Beratern zur Verwaltung der Investitionsförderung Maßnahmen und stellen eine wirksame Umsetzung der Richtlinie sicher.

5.2. Policy Implementaon Unit (PIU)

Es wird eine PIU unter dem Vorsitz des Hauptsekretärs der Abteilung für IT und Elektronik eingerichtet

Beaufsichtigen Sie die Arbeit der Nodal Agency. PIU ist für die wirksame Umsetzung verantwortlich

Zu den Richtlinien gehören die Genehmigung von Investitionsvorschlägen, die Auszahlung von Anreizen, die Abgabe von Empfehlungen an den Empowered Commiee usw. Zu den weiteren Aufgaben der PIU gehören die Koordinierung mit staatlichen Funkanstalten, die Zusammenarbeit mit Branchenverbänden, Interessengruppen, Unternehmen, die Förderung der Richtlinie usw.

5.3. Bevollmächtigtes Komitee Es

wird ein bevollmächtigtes Komitee auf Landesebene unter dem Vorsitz des Generalsekretärs eingerichtet, um die wirksame Umsetzung der Richtlinie zu überwachen. Die Satzung des Ausschusses soll sich auf die wirksame Umsetzung der Politik und die abteilungsübergreifende Koordinierung im Hinblick auf die zeitnahe Lösung von Anlegerproblemen auf allen Ebenen

beziehen. Projekte im Wert von mehr als INR 200 Cr unterliegen der Regelung Zustimmung des Landeskabinetts zu den Empfehlungen des Empowered Commiee.

5.4. Sondereinsatzgruppe Es

wird eine Sondereinsatzgruppe mit Vertretern mehrerer Abteilungen wie der Feuerwehr eingerichtet

Sicherheit, öffentliche Arbeiten, Stadtplanung und Schadstoffkontrolle, um die aufkommenden Trends zu untersuchen in der Branche und technischen Standards, um Verbesserungen der verabschiedeten Regulierungsnormen vorzuschlagen in der DC-Politik, so dass die staatlichen Vorschriften den besten Industriestandards entsprechen.

Die Empfehlungen der Task Force werden im Rahmen der Richtlinie durch Regierungsmitteilungen umgesetzt.

6. Definitionen

6.1. Rechenzentrumspark

Eine Rechenzentrumskapazität von mindestens 40 MW für örtliche Rechenzentrumseinheiten wird in Betracht gezogen die Definition von Data Center Park.

6.2. Rechenzentrumseinheit

Eine Rechenzentrumseinheit (> 2 MW und < 40 MW Kapazität) ist ein dedizierter sicherer Raum innerhalb eines Gebäudes/ Zentraler Standort, an dem Computer- und Netzwerkgeräte konzentriert sind

Erhebung, Speicherung, Verarbeitung, Verbreitung oder Gewährung des Zugriffs auf große Datenmengen. Capve- Rechenzentren werden von dieser Richtlinie nicht berücksichtigt.

6.3. Data Center Park Developer Data

Center Park Developer ist ein Unternehmen, das für den Bau der Anlage eines DC-Parks verantwortlich ist, der Land, Parkfläche (Wasser, Abwasser, Straße, Parkplätze, Grünfläche usw.) und die Bereitstellung von DC-Grundversorgungseinrichtungen umfasst Einrichtung/Ausrüstung (z. B. Elektrizität, Netzwerk-/Glasfaserverbindung, mechanische Elektro- und Sanitärausrüstung (MEP) usw.).

6.4. Edge Data Center Edge

Data Center sind Rechenzentren mit einer Kapazität von mindestens 50 kW und maximal 2 MW, die an Randstandorten in der Nähe der Menschen, Geräte/Maschinen und Prozesse errichtet werden, die Daten generieren und

Nutzen Sie Daten für das Benutzererlebnis von Bier, indem Sie die Latenzzeit und den Bandbreitenbedarf minimieren, um Kosten zu sparen.

6.5. Anerkennungsschreiben Das

Anerkennungsschreiben wird von der Nodal Agency auf Empfehlung der Policy Implementaon Unit (PIU) nach der Beratung des Investitionsvorschlags ausgestellt. Das oben genannte Bestätigungsschreiben gilt als null und nichtig, wenn der Investitionsvorschlag keine endgültige Genehmigung für LOC erhält.

6.6. Zweckgesellschaft (SPV)

SPV ist eine eigenständige juristische Person, die gemäß dem Companies Act 2013 vom Data Center Park gegründet wurde und gemäß der Data Center Policy 2021 zur Entwicklung und/oder zum Betrieb des Data Center Park zugelassen wurde.

7. Finanzielle Anreize

7.1. Rechenzentrumsparks

Den Entwicklern des Data Center Park stehen folgende finanzielle Anreize zur Verfügung:

a) Zinszuschuss

Es wird eine Rückerstattung des Zinszuschusses von bis zu 60 % der jährlichen Zinsen für 7 Jahre vorbehaltlich eines Betrags von 10 Crore INR pro Jahr und einer Gesamtobergrenze von 50 Crore INR pro Park gewährt.

b) Landsubvention

i. Beim Kauf/Pachtvertrag von Grundstücken wird ein Landzuschuss von 25 % auf die in der Branche geltenden Sätze gewährt
Staatliche Behörden in den Regionen Madhyanchal und Paschimanchal.

ii. Beim Kauf/Pachtvertrag von Grundstücken wird ein Landzuschuss von 50 % auf die in der Branche geltenden Sätze gewährt
Staatliche Behörden in den Regionen Bundelkhand und Purvanchal.

iii. Die in (i) und (ii) oben vorgesehene Landsubvention ist auf 7,5 % der gesamten Projektkosten oder INR begrenzt
75 Crore, je nachdem, welcher Betrag niedriger ist.

iv. Die Verpachtung landwirtschaftlicher Flächen für den Solarpark ist gemäß dem Revenue Code zulässig.

v. Landzuschüsse werden von der Landesregierung an die betroffene Behörde nach der Kommerzialisierung des Projekts im Verhältnis zur Landfläche ausgezahlt, die in Phasen innerhalb des Projekts genutzt wird
Versicherungszeitraum. Die Behörde passt den Zuschuss in den Zahlungsplänen des Unternehmens an.

vi. Dieser Zuschuss wird nur den ersten 8 DC-Parks nach Bekanntgabe der Richtlinie gewährt.

vii. Die Landsubvention gilt nicht für DC-Einheiten, die in DC-Parks betrieben werden, wenn die Subvention bereits vom DC-Parkentwickler in Anspruch genommen wurde.

viii. Der vorgeschlagene Landzuschuss gilt nur für die Einrichtung der Rechenzentrumsparks. Falls ein Solarkraftwerk zusammen mit einem Rechenzentrumspark/einer Rechenzentrumseinheit errichtet wird, wird für das für das Solarkraftwerk vorgesehene Grundstück kein Landzuschuss gewährt.

c) Stempelsteuer

i. Für den Kauf/die Pacht von Grundstücken ist eine Befreiung von 100 % der Stempelsteuer auf die erste Transacon (Behörde/ Grundbesitzer zu DC Parks) und eine Befreiung von 50 % auf die zweite Transacon (DC Park zu DC Units) möglich.

ii. Eine Befreiung von der Stempelsteuer wird gegen die Bankgarantie gewährt, die bei Aufnahme des Geschäftsbetriebs freigegeben wird.

d) Stromversorgung

i. **Stromversorgung mit zwei Netzleitungen:** Ab der Bekanntgabe dieser Richtlinie wird den ersten 8 DC-Parks im Staat ein duales Stromnetz zur Verfügung gestellt, wobei die Kosten für ein Netz (das niedrigere der beiden) dem DC-Park erstattet werden. Die Kosten für IT und Elektronik, während die Kosten für andere Netze vom DC Park getragen werden.

Die Dual-Grid-Stromversorgung wird bei Bedarf zu den geltenden Gebühren für andere Rechenzentrumspark zur Verfügung gestellt. Alle bestehenden Investitionen, die früher genehmigt wurden, aber aufgrund politischer Beschränkungen keinen Dual-Grid-Anreiz erhalten, werden im Rahmen dieser Klausel auf Nachfragebasis förderfähig.

ii. Übertragungs- und Transportgebühren:

Eine Befreiung von 50 % der Wheeling-/Übertragungsgebühren beim innerstaatlichen Stromverkauf gilt für die Dauer von 25 Jahren ab Inbetriebnahme des Projekts bereitzustellen.

Wheeling-/Übertragungsgebühren sind für das innerstaatliche Übertragungssystem beim zwischenstaatlichen Verkauf für den Zeitraum von 25 Jahren ab dem Datum der Inbetriebnahme des Projekts zu 100 % befreit.

Es wird eine 100-prozentige Befreiung von den Übertragungsgebühren im innerstaatlichen System für den Import von Energie von außerhalb des Staates für 5 Jahre gewährt. Sie gilt nur für Projekte, die innerhalb der Vertragslaufzeit (5 Jahre) in Auftrag gegeben wurden.

7.2. Rechenzentrumseinheiten

Den Rechenzentrumseinheiten stehen folgende finanzielle Anreize zur Verfügung:

a) Kapitalzuschuss

DC-Einheiten haben Anspruch auf einen Kapitalzuschuss von 7 % bis zu 20 Crores INR auf Anlageinvestitionen (FCI), ausgenommen Grundstücke und Gebäude. Die Auszahlung erfolgt innerhalb von 10 Jahren mit einem jährlichen Höchstbetrag von INR 2 Crore.

b) Landsubvention

i. Beim Kauf/Pachtvertrag von Grundstücken wird ein Landzuschuss von 25 % auf die in der Branche geltenden Sätze gewährt. Staatliche Behörden in den Regionen Madhyanchal und Paschimanchal.

ii. Beim Kauf/Pachtvertrag von Grundstücken wird ein Landzuschuss von 50 % auf die in der Branche geltenden Sätze gewährt. Staatliche Behörden in den Regionen Bundelkhand und Purvanchal.

iii. Die in (i) und (ii) oben vorgesehene Landsubvention ist auf 7,5 % der gesamten Projektkosten oder INR begrenzt

75 Crore, je nachdem, welcher Betrag niedriger ist.

- iv. Die Verpachtung landwirtschaftlicher Flächen für den Solarpark ist gemäß dem Revenue Code zulässig.
- v. Landzuschüsse werden von der Landesregierung an die betroffene Behörde nach der Kommerzialisierung des Projekts im Verhältnis zur Landfläche ausgezahlt, die in Phasen innerhalb des Projekts genutzt wird
Versicherungszeitraum. Die Behörde passt den Zuschuss in den Zahlungsplänen des Unternehmens an.
- vi. Die Landsubvention gilt nicht für DC-Einheiten, die in DC-Parks betrieben werden, wenn die Subvention bereits vom DC-Parkentwickler in Anspruch genommen wurde.
- vii. Der vorgeschlagene Landzuschuss gilt nur für die Einrichtung der Rechenzentrumseinheiten. Falls ein Solarkraftwerk zusammen mit einem Rechenzentrumsark/einer Rechenzentrumseinheit errichtet wird, wird für das für das Solarkraftwerk vorgesehene Grundstück kein Landzuschuss gewährt.

c) Stempelsteuer

- i. Für den Kauf/die Verpachtung von Grundstücken an DC-Einheiten ist eine 100-prozentige Befreiung von der Stempelsteuer auf die erste Transacon (Behörde/Grundbesitzer zu DC-Einheit) und eine Befreiung von 50 % auf die zweite Transacon (DC-Park zu DC-Einheiten) möglich.
- ii. Eine Befreiung von der Stempelsteuer wird gegen die Bankgarantie gewährt, die bei Aufnahme des Geschäftsbetriebs freigegeben wird.

d) Stromversorgung

- i. **Stromsteuer:** Für einen Zeitraum von 10 Jahren nach Aufnahme des kommerziellen Betriebs wird eine 100-prozentige Befreiung von der Stromsteuer gewährt.
- ii. **Stromversorgung über Dual-Grid-Leitungen:** Die Stromversorgung über Dual-Grid-Leitungen muss bei Bedarf verfügbar sein anfallende Gebühren.

iii. Übertragungs- und Transportgebühren:

Für den Zeitraum von 25 Jahren ab dem Datum der Inbetriebnahme des Projekts wird eine Befreiung von 50 % der Rollgebühren/Übertragungsgebühren beim innerstaatlichen Stromverkauf gewährt.

Wheeling-/Übertragungsgebühren sind für das innerstaatliche Übertragungssystem beim zwischenstaatlichen Verkauf für den Zeitraum von 25 Jahren ab dem Datum der Inbetriebnahme des Projekts zu 100 % befreit.

Es wird eine 100-prozentige Befreiung von den Übertragungsgebühren im innerstaatlichen System für den Import von Energie von außerhalb des Staates für 5 Jahre gewährt. Sie gilt nur für Projekte, die innerhalb der Vertragslaufzeit (5 Jahre) in Auftrag gegeben wurden.

7.3. KKMU/Startups

UP-basierte Rechenzentrums-KKMU/Startups, die innovative Lösungen im Cloud-Geschäft anbieten, sollen dies tun berechtigt, Anreize gemäß der UP MSME-Richtlinie oder der UP Startup-Richtlinie in Anspruch zu nehmen.

7.4. Edge Data Center (EDC)

Die für DC-Einheiten verfügbaren Vorteile stehen auch EDCs zur Verfügung, sofern in UP in einem einzigen Vorschlag die Einrichtung von mindestens 25 Edge-Rechenzentren vorgeschlagen wird.

7.5. Kompetenzzentrum (CoE)

Die Politik sieht vor, eine erstklassige Infrastruktur in Form eines Centre of Excellence (CoE) zu schaffen Förderung von Forschung, Innovation, Unternehmertum und Startup-Kultur in der Rechenzentrumsbranche.

Ziel der Politik ist die Einrichtung eines Kompetenzzentrums in Zusammenarbeit mit renommierten akademischen Institutionen und/oder Branchenverbänden/Industrieverbänden oder anderen staatlichen/privaten Einrichtungen, die sich in diesem Bereich mit Forschung und Entwicklung befassen. Bis zu 50 % der Gesamtkosten des CoE-Projekts (maximal 10 Cr.) werden von der Regierung von UP getragen.

Das Ermächtigte Komitee ist befugt, Sanktionen für die Entsendung des CoE zu erteilen.

8. Nichtfinanzielle Anreize

8.1. Mission Critical Infrastructure Die DC-

Industrie im Bundesstaat wird gemäß dem Essential Services and Maintenance Act (ESMA) als Anbieter wesentlicher Dienstleistungen eingestuft.

8.2. Die Wasserversorgung

für Einheiten im Bereich einer Industriegebietsentwicklungsbehörde wird rund um die Uhr unterbrechungsfrei gewährleistet Wasserversorgung der Rechenzentrumseinheiten innerhalb und außerhalb des DC Parks. Darüber hinaus sollen die DC-Parks als Teil der gemeinsamen Infrastruktur Wasseraufbereitungsanlagen errichten.

8.3. Besondere Bestimmungen in Baunormen i.

Untervermietung: DC-Parks dürfen die Grundstücke/Gebäude ohne Untermiet- oder Übertragungsgebühren an DC-Einheiten/SPV untervermieten. Das Recht, die oben genannten Gebühren/Entgelte zu erheben, steht dem jeweiligen Anbieter zu Die Regierung gewährt diesbezüglich keine finanzielle Unterstützung.

ii. Grundfläche Rao: DC-Parks und -Einheiten sind für 3,0 + 1,0 (käuflich) FAR zulässig. Keller

Park-, Lager- und Raumflächen, die für die Installation von DG-Sets genutzt werden, gelten nicht als Teil von FAR. Die in den Bauordnungsgesetzen über die zulässige FAR hinausgehende Service-FAR-Grenze wird auf 40 % erhöht, um zusätzlichen Platzbedarf für die Installation von DG-Sets zu schaffen. Allerdings während Unter Berücksichtigung der Einhaltung von Mindeststandards gemäß den Bauordnungsgesetzen der Behörde hat DC Park/ Einheit die Möglichkeit, die FAR für die Installation von DG-Sets zum Zwecke der Einhaltung von Mindeststandards in Anspruch zu nehmen und den zusätzlichen FAR-Service in Anspruch zu nehmen so zu einem späteren Zeitpunkt bereitgestellt.

iii. **Paral Compleon:** Rechenzentrumspark sind berechtigt, von der betreffenden Behörde eine Paral Compleon-Bescheinigung für die Belegung zu erhalten und sie für eine kommerzielle Nutzung freizugeben, ohne die Mindeststandards für Compleon zu erfüllen, vorbehaltlich der von der betreffenden Behörde festgelegten Bedingungen und Vorschriften .

iv. **Boden-zu-Decken-Höhe (eine Etage):** Es gibt keine Einschränkung hinsichtlich der Boden-zu-Decken-Höhe, sofern kein Zwischengeschoss vorhanden ist und die Gesamthöhenvorschriften sowie geeignete bauliche und brandschutztechnische Vorschriften eingehalten werden.

v. **Installation von Kältemaschinen auf dem Dach:** Kältemaschinen auf dem Dach können ohne Einbeziehung in installiert werden WEIT, aber vorbehaltlich der strukturellen Sicherheit und der Genehmigung der Airports Authority of India.

- vi. **Lockerung des Parkens:** Der Parkflächenbedarf für DC-Parks/-Einheiten beträgt 5 % der gesamten bebauten Fläche, sofern das Parken auf offenem Gelände erfolgt. Diese Parkerleichterungen werden widerrufen, wenn Land für andere Zwecke als den Betrieb eines DC-Parks/einer DC-Einheit genutzt wird. Die DC Parks/Units müssen außerdem eine Verpflichtung zum geschätzten Verkehr eingehen und die jeweiligen Behörden darüber informieren.
Verpflichtung zur Bereitstellung zusätzlicher Parkplätze, falls diese aufgrund des zunehmenden Verkehrsaufkommens erforderlich sind.
- vii. **Grenzmauer:** DC-Parks/Einheiten dürfen eine Grenzmauer mit einer Höhe von bis zu 3,6 m und einer Höhe von 600 mm für „Y“-Zäune errichten.
- viii. **Öffnung im Gebäude:** DC Parks/Einheiten dürfen eine Mindestanzahl an Fenstern installieren, sofern die Bau- und Brandschutzvorschriften eingehalten werden und über moderne Brandbekämpfungsmaßnahmen verfügt in den Räumlichkeiten installierte Geräte.
- ix. **DG-Stapelung auf mehreren Ebenen:** Die Installation von DG-Sets einschließlich der DG-Stapelung auf mehreren Ebenen ist vorbehaltlich der NOC der Brandschutzabteilung zulässig.
- X. **Bodenbedeckung:** Den DC-Parks/-Einheiten ist eine Bodenbedeckung von bis zu 60 % gestattet. Sofern nicht bereits zum Zeitpunkt der Zuteilung genehmigt, ist die zusätzliche Bodenbedeckung bis zu 60 % auf käuflicher Basis erhältlich.
- xi. **Infrastruktur vor den Toren des DC-Parks:** Die erforderliche Infrastruktur (Strom, Wasser, Abwasser, Straße) wird den DC-Parks, die im Bundesstaat errichtet werden, durch die jeweilige Industriegebietsentwicklung zur Verfügung gestellt
Behörden überall dort, wo Land von der Behörde gekauft wird.

8.4. Elektrizitätsversorgung

- i. **Offener Zugang:** Für DC-Einheiten, die außerhalb des DC-Parks betrieben werden, soll der offene Zugang gestattet werden, um Strom zu höchsten wettbewerbsfähigen Preisen auf dem freien Markt zu kaufen.
- ii. **Sichtbarkeit des Quersubventionszuschlags (CSS):** Der Quersubventionszuschlag, der im ersten Jahr der Aufnahme des kommerziellen Betriebs einer DC-Einheit anfällt, wird über einen Zeitraum von fünf Jahren schrittweise mit einem linearen Satz auf maximal 20 % seines Eröffnungsniveaus gesenkt. Wenn beispielsweise der für eine Einheit geltende Zuschlag im ersten Jahr x pro Einheit beträgt, beträgt der im zweiten Jahr geltende Zuschlag $0,8x$ und im dritten Jahr $0,6x$, im vierten Jahr $0,4x$ und ab dem fünften Jahr $0,2x$.
- iii. **Verteilungslizenz:** Entwickler/Betreiber von DC-Parks sind berechtigt, eine Lizenz für die Stromverteilung und den Stromverbrauch innerhalb des DC-Parks gemäß den diesbezüglichen Vorschriften der UPERC zu beantragen
von mir zu mir.
- iv. **Status als anerkannter Franchisenehmer:** DC-Einheiten haben die Möglichkeit, gemäß den Bestimmungen der UPERC-Bestimmungen den Status als anerkannter Franchisenehmer zu erlangen. Dadurch wird die Untermessung erleichtert, um eine qualitativ hochwertige Stromversorgung für Inhouse-Kunden sicherzustellen.
- v. DC-Parks und DC-Einheiten müssen **rund um die Uhr mit Strom** versorgt werden, vorbehaltlich der Anforderungen von
Eine eigene Stromversorgungszuführung wird vom Park/der Einheit arrangiert.
- vi. **Bankgebühren:** Das Banking von Energie in jedem Geschäftsjahr ist zulässig, vorbehaltlich der Überprüfung durch die Beamten der betreffenden staatlichen Vertriebsgesellschaft gemäß den Bankbestimmungen der UPERC-Verordnungen. Die zum Zeitpunkt der Inbetriebnahme einer DC-Einheit geltenden Vorschriften gelten
gilt für 25 Jahre für eine solche Einheit. Der DC-Industrie ist es freigestellt, erneuerbare Energien von außerhalb des Staates zu importieren und Bankeinrichtungen in den jeweiligen Staaten in Anspruch zu nehmen.

vii. **Erweiterung der Stromversorgung:** UPPCL und seine DISCOMs je nach technischen Gegebenheiten

Die Verbesserung des Verteilungssystems kann eine Steigerung der Stromversorgung (in MVA) für DC-Parks/-Einheiten ermöglichen über der zulässigen/vertraglichen Last für diesen Spannungspegel liegen, wie im Versorgungscode vorgeschrieben.

8.5. Andere Unterstützung

ich. **Störungsfreie Bereitstellung:** Um eine gesicherte Geschäftskontinuität zu gewährleisten, sobald der Entwickler

Wenn die Investition abgeschlossen ist, die Vollständigkeitsbescheinigung von der jeweiligen Behörde eingeholt wurde und die gesamte Miete vollständig bezahlt wurde, ist die Zustimmung der Behörde eine Voraussetzung für die Aufhebung des Mietvertrags im Falle eines Verstoßes dieser DC-Einheiten gegen die Normen/Satzungen der Behörde .

ii. **Bevorzugung bei der öffentlichen Beschaffung:** DC-Einheiten/EDCs, die im Rahmen dieser Richtlinie registriert sind, haben Anspruch auf eine Bevorzugung bei der öffentlichen Beschaffung von Cloud-Speicher durch Regierungsbehörden und deren Behörden Agenturen konkurrieren höchstens mit Tarifen.

iii. **Drei Schiedsgerichte:** DC-Einheiten dürfen in allen drei Schiedsgebieten rund um die Uhr operieren und Frauen beschäftigen, sofern die Einheiten die erforderlichen Vorkehrungen im Hinblick auf die Sicherheit weiblicher Angestellte treffen.

iv. **Selbstzertifizierungen:** Rechenzentrumsunternehmen sind gemäß den folgenden Gesetzen von Inspektionen befreit die darin festgelegten Regeln, mit Ausnahme von Inspektionen aufgrund spezifischer Beschwerden. Diese Einheiten dürfen Selbstbescheinigungen in den vorgeschriebenen Formaten einreichen:

Das Fabrikgesetz

Das Mutterschaftsgeldgesetz

Das Gesetz über Geschäfte und Einrichtungen

Das Vertragsarbeitsgesetz (Regulation & Abolition).

Das Lohnzahlungsgesetz

Das Mindestlohngesetz

Das Gesetz über Arbeitsämter (obligatorische Stellenanzeige).

9. Abkürzung

1.	CSS	Quersubventionszuschlag
2.	Rechenzentrum	Rechenzentrum
3.	GD	Dieselmotor
4.	EC	Ermächtigtes Komitee
5.	EDC	Edge-Rechenzentrum
6.	ESMA	Gesetz über wesentliche Dienstleistungen und Wartung
7.	WEIT	Grundfläche Rao
8.	FCI	Anlageinvestitionen
9.	Gol	Indische Regierung
10.	GoUP	Regierung von Uttar Pradesh
11.	INR	Indische National-Rupie
12.	KKMU	Kleinst-, Klein- und Mittelunternehmen
13.	MW	Megawatt
14.	PMU	Projektmanagement-Einheit
15.	MEHR	Referat zur Umsetzung der Richtlinien
16.	SPV	Sondereinsatzfahrzeug
17.	UPERC	Elektrizitätsregulierungskommission von Uttar Pradesh



**Abteilung für Informationstechnologie und Elektronik,
Regierung von Uar Pradesh**

Mit UP Electronics Corporaon als Nodal Agency for Policy Implementaon Unit (PIU)

Adresse: 10-Ashok Marg, Lucknow-226001

Telefonnummer: 0522-2286808, 2286809, 2286812

E-Mail: info@itpolicyup.gov.in

Website: itpolicyup.gov.in

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Dieses Dokument „Data Center Policy 2021“ wurde aus dem Original übersetzt

Hindi dient lediglich der Erleichterung von Nicht-Hindi-Benutzern und einer größeren Reichweite.

Obwohl größte Sorgfalt darauf verwendet wurde, die Genauigkeit der Übersetzung sicherzustellen,

Sollten jedoch Unterschiede in der Auslegung der hierin enthaltenen Bestimmungen bestehen,

Die im Amtsblatt veröffentlichte „Original“-Hindi-Version hat Vorrang.