

द एनर्जी प्रोग्रेस रिपोर्ट 2022

प्रलिस के लयः

ऊरजा प्रगतऱरऱरऱर, ऊरजा दकषता, स्वच्छ ईधन, सतत् वकऱस लकष्य

मेन्स के लयः

ऊरजा प्रगतऱरऱरऱर और सफऱरऱरऱर, अकष्य ऊरजा, सतत् वकऱस लकष्य के नषऱकष ।

चरचा में क्यौं?

हाल ही में, 'दरैकगऱ एसडीजी 7 - द एनर्जी प्रोग्रेस रिपोर्ट 2022' जऱरी कऱ गई, जसऱमें यह बतऱया गया है कऱ [रुस-यूकरेन युद्ध](#) और [कोवडऱ-19 संकट](#) ने एसडीजी 7 के लकष्य को प्रऱप्त करने के प्रयासों को काफऱ धीमा कर दऱया है ।

- ऊरजा प्रगतऱरऱरऱर वशऱष रूप से गठतऱ संचऱलन समूह के रूप में एसडीजी 7 की पाँच संरकषक एजेंसऱरऱरों के बीच घनषऱठ सहयोग का एक उत्पाद है:
 - [अंतरऱराषटऱरीय ऊरजा एजेंसी \(IEA\)](#), [अंतरऱराषटऱरीय अकष्य ऊरजा एजेंसी \(IRENA\)](#), [संयुक्त ऱराषटऱर सांख्यकऱकी प्रभाग \(UNSD\)](#), [वशऱव बैंक](#), [वशऱव सवासथ्य संगठन \(WHO\)](#) ।
- एसडीजी 7 का लकष्य वर्ष 2030 तक स्वच्छ और ससुती ऊरजा तक सऱरवभौमकऱ पहुँच प्रऱप्त करना है ।

टपऱपणी:

- वऱरषकऱ एसडीजी 7 दरैकगऱ रिपोर्ट में चऱर प्रमुख ऊरजा लकष्यों के ऱऱधिकऱरकऱ डैशबोर्ड में वैश्वकऱ, कषेत्ऱरीय और ऱराषटऱरीय प्रगतऱका मूल्यांकन कऱया है:
 - 7.1: बजऱली और स्वच्छ खऱना पकऱने के सडऱऱन के लयऱ सऱरवभौमकऱ पहुँच सुनशऱकऱतऱ करना;
 - 7.2: अकष्य ऊरजा कऱ हसऱसेदऱरी में प्रयाप्त वृद्धऱ;
 - 7.3: ऊरजा दकषता पर प्रगतऱको दोगुना करना;
 - 7.A: स्वच्छ और नवीकरणीय ऊरजा के सडऱरथन में अंतरऱराषटऱरीय सहयोग को बढऱवा देना ।

नषऱकष:

- बजऱली तक पहुँच (7.1):
 - वैश्वकऱ आबऱदी का हसऱसा बजऱली तक पहुँच के संदरभ में वर्ष 2010 में 83% से बढकर वर्ष 2020 में 91% हो गया है, जसऱसे वैश्वकऱ सुतर पर बजऱली तक पहुँच वाले लोगों कऱ संख्यऱ 1.3 बऱलऱयऱन तक बढ गई है ।
 - बजऱली कऱ पहुँच से दूर, लोगों कऱ संख्यऱ वर्ष 2010 में 1.2 बऱलऱयऱन से घटकर 2020 में 733 मऱलऱयऱन हो गई
 - हऱलऱँकऱ, वदऱयुतीकरण में प्रगतऱकऱ गतऱ हऱल के वर्षों में धीमी हो गई है, जसऱसे ऱधिक दूरस्थ ऱूसऱरीब आबऱदी तक पहुँचने कऱ बढती जटऱऱता और कोवडऱ -19 डऱहऱरऱरी के दुषऱप्रभाव से सडऱझा जा सकऱता है ।
 - प्रगतऱकऱ वरुतडऱन दर के ऱनुसऱर, वशऱव वर्ष 2030 तक 92% वदऱयुतीकरण का ही लकष्य प्रऱप्त कर ऱऱयेगा ।
- स्वच्छ ईधन (7.1):
 - [स्वच्छ खऱना पकऱने के ईधन](#) और प्रऱदयुगकऱरऱरऱरों कऱ ऱपलबुधता के संदरभ में वैश्वकऱ आबऱदी का हसऱसा वर्ष 2021 कऱ तुलना में 3% बढकर वर्ष 2020 में 69% हो गया है ।
 - हऱलऱँकऱ, जनसंख्यऱ वृद्धऱ वाले कषेत्ऱर वशऱष रूप से [ऱप-सहऱरा अफऱरीका](#) में, [स्वच्छ खऱना पकऱने के ईधन](#) कऱ पहुँच से यह कषेत्ऱर बहुत ऱधिक लऱभऱनवऱतऱ हुऱऱा है ।
 - नतीजतन, स्वच्छ खऱना पकऱने वाले लोगों कऱ कुल संख्यऱ में कमी दशकों से ऱपेकषऱकृत सुथऱरऱ बनी हुई है । यह वृद्धऱ मुख्य रूप से ऱशऱयऱ में बड़ी आबऱदी वाले देशों तक पहुँच में प्रगतऱसे प्ररेरतऱ थी ।

■ नवीकरणीय (7.2):

- जबकि वर्ष 2021 में अक्षय क्षमता वसितार की हसिसेदारी में रकिर्रड मातरा में वृद्धि हुई, सकारात्मक वैश्वकि और कषेत्रीय प्रकषेपवकर इस तथ्य को छपाते हैं कजिनि देशों में नई कषमता वृद्धिकम थी, उन्हें बढी हुई पहुँच की सबसे अधकि आवश्यकता थी ।
- इसके अलावा बढती वस्तु, ऊरजा और शपिगि कीमतों के साथ-साथ प्रतबिंधात्मक व्यापार उपायों ने सौर फोटोवोल्टकि (PV) मॉड्यूल, पवन टरबाइन, जैव ईंधन के उत्पादन और परविहन की लागत में वृद्धिकी है, जसिसे भवषिय की अक्षय ऊरजा परयोजनाओं के लयि अनशिक्षिता बढ गई है ।

■ ऊरजा दकषता (7.3):

- एसडीजी 7.3 का लकष्य प्राथमकि ऊरजा तीव्रता में वार्षकि सुधार की वैश्वकि दर को दोगुना करना है ।
- वर्ष 2010 से 2019 तक ऊरजा तीव्रता में वैश्वकि वार्षकि सुधार औसतन लगभग 1.9% था, जो लकष्य से काफी कम था ।

■ अंतर्राष्ट्रीय वत्तीय प्रवाह (7.A):

- स्वच्छ ऊरजा के समर्थन में वकिसशील देशों के लयि अंतर्राष्ट्रीय सार्वजनकि वत्तीय प्रवाह अधकिांश देशों में सतत् वकिस की अत्यधकि आवश्यकता और जलवायु परविरतन की बढती तात्कालकिता के बावजूद लगातार दूसरे वर्ष घटकर वर्ष 2019 में 10.9 बलियन अमेरकिी डॉलर हो गया, ।
- कुल मलिकर वत्तित पोषण का स्तर एसडीजी 7 तक पहुँचने के लयि आवश्यक स्तर से नीचे बना हुआ है, वशेष रूप से सबसे कमज़ोर और सबसे कम वकिसति देशों में ।

INDICATOR	2010	LATEST YEAR
 7.1.1 proportion of population with access to electricity	1.2 billion people without access to electricity	733 million people without access to electricity (2020)
 7.1.2 Proportion of population with primary reliance on clean fuels and technology for cooking	3 billion people without access to clean cooking	2.4 billion people without access to clean cooking (2020)
 7.2.1 Renewable energy share in total final energy consumption	16.1% share of total final energy consumption from renewables	17.7% share of total final energy consumption from renewables (2019)
 7.3.1 Energy intensity measured as a ratio of primary	5.6 MJ/USD primary energy intensity	4.7 MJ/USD primary energy intensity (2019)
 7.a.1 International financial flows to developing countries in support of clean energy research and development and renewable energy	11.2 USD billion international financial flows to developing countries in support of clean energy	10.9 USD billion international financial flows to developing countries in support of clean energy (2019)



//

सफिराशों

- **बजिली तक पहुँच:** वर्ष 2030 के लकष्य को पूरा करने के लयि नए कनेक्शनों की संख्या को सालाना 100 मलियन तक बढाने की आवश्यकता है ।
- **स्वच्छ पाक कला:** वर्ष 2030 तक स्वच्छ खाना पकाने के लयि सार्वभौमकि पहुँच के एसडीजी 7 लकष्य को प्राप्त करने के लयि एक बहुकषेत्रीय, समन्वति प्रयास की आवश्यकता है ।
 - यह महत्त्वपूर्ण है कि वैश्वकि समुदाय उन देशों की सफलताओं और चुनौतयों से सीखे जनिहोंने स्वच्छ घरेलू ऊरजा नीतयों को डज़ाइन और कार्यानवति करने का प्रयास कया है ।
- **नवीकरणीय:** सस्ती, वशिवसनीय, टकिाऊ और आधुनकि ऊरजा तक सार्वभौमकि पहुँच सुनशिक्षति करने का तात्पर्य बजिली, गर्मी और परविहन के लयि अक्षय ऊरजा स्रोतों की त्वरति तैनाती है ।
 - अक्षय शेरों को 2030 तक 'कुल अंतमि ऊरजा खपत' के 30% से अधकि तक पहुँचाने की आवश्यकता है, जो 2019 में 18% से अधकि

है, वर्ष 2050 तक शुद्ध-शून्य ऊर्जा उत्सर्जन तक पहुँचने के लिये सही दिशा में कदम बढ़ाना आवश्यक है।

- **ऊर्जा दक्षता:** अगर दुनिया को वर्ष 2050 तक ऊर्जा क्षेत्र से **शुद्ध-शून्य उत्सर्जन** हासिल करना है, तो ऊर्जा दक्षता की दर अधिक होनी चाहिये। ऊर्जा दक्षता की दर इस दशक के लिये लगातार 4% से अधिक होने की आवश्यकता है।
- **अंतरराष्ट्रीय वित्तीय प्रवाह:** SDG 7.3 लक्ष्य को प्राप्त करने के लिये ऊर्जा दक्षता नीतियों और निवेश को महत्वपूर्ण रूप से बढ़ाने की आवश्यकता है।

वर्ष के प्रश्न

प्रश्न. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये: (2016)

1. सतत विकास लक्ष्यों को पहली बार वर्ष 1972 में 'क्लब ऑफ रोम' नामक एक वैश्विक थिंक टैंक द्वारा प्रस्तावित किया गया था।
2. सतत विकास लक्ष्यों को वर्ष 2030 तक हासिल करने का लक्ष्य रखा गया है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2

उत्तर: (B)

व्याख्या:

- 17 सतत विकास लक्ष्य (SDG) जिन्हें वैश्विक लक्ष्यों के रूप में भी जाना जाता है, गरीबी को समाप्त करने, ग्रह की रक्षा करने और सभी के लिये शांति और समृद्धि सुनिश्चित करने हेतु सार्वभौमिक आह्वान है।
- वे सहस्रताराबर्दा विकास लक्ष्यों की सफलता पर आधारित हैं, जसमें जलवायु परिवर्तन, आर्थिक असमानता, नवाचार, टिकाऊ उपभोग, शांति और न्याय जैसे नए क्षेत्रों सहित अन्य प्राथमिकताएँ शामिल हैं।
- इन लक्ष्यों के उद्देश्य आपस में अंतःसंबंधित हैं, एक की सफलता से दूसरे मुद्दे की सफलता सुनिश्चित होती है
- वर्ष 2015 में अपनाया गया SDG जनवरी 2016 में प्रभावी हुआ। इसे 2030 तक हासिल किया जाना है। **अतः कथन 2 सही है।**
- SDG की उत्पत्ति वर्ष 2012 में रियो डी जनेरियो में सतत विकास पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन में हुआ था। क्लब ऑफ रोम ने पहली बार वर्ष 1968 में अधिक व्यवस्थित तरीके से संसाधन संरक्षण की वकालत की थी। **अतः कथन 1 सही नहीं है।**

स्रोत: डाउन टू अर्थ

PDF Reference URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/tracking-sdg-7>