



## भारत के लिये एक हरति वित्त बाज़ार का नरिमाण

### संदर्भ

रकिॉर्ड छूती गरमी पूरे यूरोप में समस्यारुँ पैदा कर रही है। ग्रीस, जर्मनी, हॉलैंड, लातविया, नॉर्वे, पोलैंड और स्वीडन के जंगलों में आग लगने की खतरनाक घटनाएँ घटति हुई हैं। कई देशों में अभी भी गरमी के संबंध में चेतावनियाँ दया जाना जारी हैं। आउटडोर पकिनकि पर प्रतबंध लगा दया गया है। फनिलैंड में पछिले 30 सालों से हरे-भरे रहने वाले कषेत्र अब सूखने लगे हैं। यह सब कुछ एक पूर्वानुभव के समान है। हर साल यूरोप में गरमी पछिले साल की तुलना में अधिक होती है। लेकनि यह कहानी केवल यूरोप की ही नहीं अपत्ति पूरी दुनिया की है क्योँकि जलवायु परविरतन हर कसिी को प्रभावति कर रहा है।

जलवायु परविरतन, जो कविश्व के लयि सबसे बड़ा खतरा बन चुका है, अनयितरति प्रदूषण का परणाम है। मनुष्य पर जलवायु परविरतन के प्रभाव को कम करने के लयि प्रदूषण के स्तर को कम करने की आवश्यकता है जसिके लयि ऐसे व्यवसायों को बढ़ावा देने की आवश्यकता है जो जलवायु परविरतन से नपिट सकें एवं साथ ही आय अर्जति करने वाले भी हों।

### हरति वित्त क्या है?

हरति वित्त एक ऐसा बाज़ार-आधारति नविश या उधार हेतु कार्यक्रम है, जो जोखमि मूल्यांकन में पर्यावरणीय प्रभावों को भी शामिल करता है, या पर्यावरण संबंधी प्रोत्साहनों के माध्यम से व्यवसायगत नरिणयों को संचालति करता है।

### ग्लोबल वारमिंग में कमी लाने के लयि आवश्यक वित्त पोषण

- यूरोप ने यह अनुमान लगाया है कग्लोबल वारमिंग को 2 डिग्री सेल्सियस से नीचे रखने के पेरसि समझौते की प्रतजिजा को पूरा करने के लयि हर साल 180 बलियिन यूरो नविश करने की आवश्यकता होगी। वशिव आर्थिक मंच का अनुमान है कइस संकल्प को पूरा करने के लयि 2030 तक हर साल 5 ट्रिलियन डॉलर की जरूरत होगी।
- अगर भारत की बात की जाए तो 2040 तक देश को बुनयादी ढाँचे के वित्तपोषण में करीब 4.5 ट्रिलियन डॉलर नविश करने की जरूरत है।
- इनमें से 2022 तक भारत के राष्ट्रीय नवीकरणीय ऊर्जा लक्ष्यों को प्राप्त करने के लयि 125 बलियिन डॉलर, इलेक्ट्रिक वाहनों के लयि 667 बलियिन डॉलर और कफायती हरति आवासों के लयि लगभग 1 ट्रिलियन डॉलर की आवश्यकता होगी।
- लेकनि हरति कषेत्र के वकिस के लयि और भी कई कषेत्रों में नविश कयि जाने की आवश्यकता है।
- जैसे कऊर्जा दक्षता। उर्जा दक्षता में बहुत अधिक क्षमता है क्योँकि अकेले आवास कषेत्र में बाज़ार का 35% और कृषिनलकूपों का 18% (सभी उपलब्ध ताजे पानी के संसाधनों का 85% उपभोग सहति) हसिसा शामिल है।
- अपशषिट प्रबंधन, जलवायु-प्रत्यास्थी शहरों, भूमिउपयोग प्रथाओं, वनीकरण और वनों की कटाई, हरति इमारतों और वायु प्रदूषण उन सभी कषेत्रों में हैं जनिहें वित्तपोषति करने की आवश्यकता है।

### भारत में हरति वित्तपोषण

- आमतौर पर हरति वित्त में नविश के मामले में ऐसे वित्तपोषण को शामिल कयि जाता है जो समावेशी, लचीला और स्वच्छ आर्थिक वकिस प्राप्त करने के लयि व्यापक रणनीतिक हसिसे के रूप में पर्यावरणीय लाभ उत्पन्न करता है।
- भारत में हरति वित्त के तत्त्व बखिरे हुए और उथले हैं। अधकिंश हरति परयोजनाओं का वित्तपोषण घरेलू बैंकों द्वारा कयि गया है।
- हरति बॉण्ड, जो हरति भवषिय के लयि पर्यावरण अनुकूल व्यवसायों और संपत्तियों हेतु वित्त प्रदान करता है, यह वर्तमान वैश्विक अर्थव्यवस्था में संक्रमण को संचालति करने वाले एक प्रमुख वित्तपोषण तंत्र के रूप में उभरा है।

### सतत् वकिस में भारत के हरति बॉण्ड का योगदान

- वर्ष 2007 में दो प्रमुख बहुपक्षीय वकिस बैंकों (World Bank and European Investment Bank) द्वारा प्रथम हरति बॉण्ड जारी कयि जाने के बाद से ही, हरति बॉण्ड बाज़ार में उत्तरोत्तर प्रगति हुई है।
- वर्ष 2015 हरति बॉण्ड के लयि अत्यधिक महत्त्वपूर्ण सदिध हुआ। इस दौरान वैश्विक अर्थव्यवस्था में हरति बॉण्ड की नवीन संरचनाओं का आगमन

हुआ।

- भारत का हरति बॉण्ड बाज़ार, यस बैंक द्वारा 2015 में जारी देश के पहले हरति बॉण्ड के साथ कई महत्त्वपूर्ण उपलब्धियों का साक्षी बना।
- पूंजी जुटाने, वदिशी नविश को आकर्षित करने और बाज़ार में गति उत्प्रेरण को बढ़ावा देने के लिये विभिन्न कंपनियों और वत्तीय संस्थानों द्वारा इस अभिनव तंत्र का लाभ उठाया गया।
- इस प्रकार, हरति बॉण्ड अक्षय ऊर्जा जैसे क्षेत्रों के वत्तपोषण को बढ़ावा देकर भारत के सतत् विकास में महत्त्वपूर्ण योगदान कर रहा है।

## भारत और अक्षय ऊर्जा

- स्वच्छ ऊर्जा क्षेत्र में विकास दर से आश्चर्य भारत सरकार ने आईएनडीसी (Intended Nationally Determined Contributions - INDCs) पर संयुक्त राष्ट्र प्रारूप संधि में अपनी प्रस्तुति में नरिदष्टि कथि है कि प्रौद्योगिकी हस्तांतरण और न्यून लागत के साथ हरति जलवायु कोष की सहायता से वह 2030 तक गैर-जीवाश्म ईंधन आधारित ऊर्जा संसाधनों से 40 प्रतिशत संचयी वदियुत ऊर्जा क्षमता प्राप्त करेगा।
- उल्लेखनीय है कि 31 अक्टूबर, 2015 को देश भर में ग्रिड-इंटरैक्टिव नवीकरणीय ऊर्जा की करीब 38 गीगावाट की संचयी क्षमता को स्थापित कर दिया गया था।
- केंद्र सरकार द्वारा एक राष्ट्रीय अपतटीय पवन ऊर्जा नीति को लागू करने और उत्पादन आधारित प्रोत्साहनों एवं त्वरित मूल्य ह्रास में सहायता सहित नीतित पहलों के माध्यम से अक्षय ऊर्जा में वृद्धि करने के लिये कई पहलें की जा चुकी हैं।

## भारत के आर्थिक विकास को प्रभावी रूप से वत्तपोषित करने के तरीके

- सबसे पहले एक राष्ट्रीय हरति वत्त रणनीति की आवश्यकता होती है, जो कि क्षेत्रों के तैयारी स्तर और सार्वजनिक पूंजीगत उपकरणों को तैनात करने के लिये मान्यता देता है। ऐसी रणनीति में उन क्षेत्रों को प्रोत्साहन दिया जाना चाहिये, जिन्हें सरकारी सहायता और सब्सिडी की आवश्यकता होती है साथ ही इनके लिये जोखिम-प्रबंधित नियामक सुधार की भी आवश्यकता है।
- दूसरा, पहले से संबंधित या इससे जुड़ा हुआ एक पारिस्थितिकी तंत्र की आवश्यकता है जो नविशकों और बैंकों के वशिष्ट आरामदायक स्थिति के बाहर के क्षेत्रों में समाधान खोजने के लिये अधिक नवीन उपकरणों के विकास का समर्थन करता है।
- उदाहरण के लिये, ऑफ-ग्रिड ऊर्जा को मापने के लिये इलेक्ट्रिक वाहनों, या क्रेडिट-एन्हांसमेंट उपकरणों के वत्तपोषण हेतु अधिक अभिनव तरीके। इस तरह के प्रयासों में मशरित वत्त दृष्टिकोण, सार्वजनिक संस्थागत वाहनों के नविश और प्रत्यक्ष वदिशी नविश में हरति वत्त को एकीकृत करने के लिये वचिर शामिल होना चाहिये।
- तीसरा, वत्तीय बाज़ारों को आकार देने के लिये नियामक स्तर पर वास्तविक वारतालाप की आवश्यकता होती है- जैसे कि हरति वत्त के लिये वर्गीकरण शुरू करना, वत्तीय उत्पादों के लिये हरति मानकों, परसिपत्त प्रबंधकों के कर्तव्यों, स्टॉक एक्सचेंज की आवश्यकताओं, कंपनियों के अनविश्य प्रकटीकरण मानदंड इत्यादि।

## हरति वत्त बाज़ार स्थापित करने की आवश्यकता

- लंदन और लक्ज़मबर्ग जैसे वत्तीय केंद्रों ने पूंजी जुटाने, कम कार्बन उत्सर्जन को प्रोत्साहन देकर और ज्ञान को समेकित करके हरति वत्त के अवसर को हासिल करने की अपनी योजनाएँ नरिधारित की हैं।
- भारत को भी ऐसे अवसरों को जल्दी से हासिल करने और अपना खुद का हरति वत्त बाज़ार बनाने की आवश्यकता है।

## नषिकर्ष

- प्रौद्योगिकीय सफलताओं ने नवीकरणीय ऊर्जा को जीवाश्म ईंधनों के साथ प्रतस्पर्द्धा करने योग्य बना दिया है। आज अंतरराष्ट्रीय समुदाय, सतत् विकास और जलवायु परिवर्तन के खिलाफ लड़ाई को लेकर महत्त्वपूर्ण समझौते करने की ओर अग्रसर प्रतीत होता है। यदि समावेशी विकास को बरकरार रखना है तो हमें अपनी वत्तीय प्रणाली की वफिलताओं के मूल तक जाकर वचिर करना होगा। ऐसे मानकों, वनियमों और प्रथाओं को अपनाना

होगा जो इसे अधिक समावेशी और टिकाऊ अर्थव्यवस्था की दीर्घकालिक आवश्यकताओं के अनुरूप बनाएँ ।

PDF Refernece URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/building-a-green-finance-market-for-india>