

FII का भारत के सॉवरेन ग्रीन बॉण्ड्स में नविश

प्रलिस के लयः

[भारतीय रज़रव बैंक \(RBI\)](#), [वदशऱ संसुथलगत नवलशक](#), [सॉवरेन गरीन बॉणुड](#), [भारतीय प्ररतभुतऱ और वनऱमऱय बोरुड](#), [वैधानकऱ तरलता अनुपात](#), [नरुतऱरक और महालेखऱ परीकषक](#)

मेनुस के लयः

सॉवरेन गरीन बॉणुड, गरीन बॉणुड कऱ सुथतऱऱ, गरीन फऱइनेंस पहल ।

[सुरोतः द हदुऱ](#)

चरुचऱ में कऱरुं?

[सॉवरेन गरीन बॉणुड \(SGrBs\)](#) भारत कऱ नऱमऱन-कारुबन अरुथवुयवसुथऱ के लयऱ वतऱतऱपोषण कऱ एक महतुतुवपूरण सुरोत हूँ, इसके लयऱ हऱल ही में [भारतीय रज़रव बैंक \(RBI\)](#) ने [अंतुरऱषुटुरीय वतऱतऱय सेवऱ केंदुर \(IFSC\)](#) के अंतुरगत कऱरुय करने वऱले [वदशऱ संसुथलगत नवलशकूँ \(FII\)](#) कऱ नवलश करने कऱ अनुमतऱ देने कऱ नरुणऱय लयऱऱ हूँ जो इस दशऱऱ में एक महतुतुवपूरण कदम हूँ ।

नऱटः

- FII संसुथलगत नवलशक हूँ जो अपने संगठन के सुथऱन से भऱनऱन देश कऱ परसऱंपतुतुतऱरुं में नवलश करते हूँ ।
- [भारतीय प्ररतभुतऱ और वनऱमऱय बोरुड \(SEBI\)](#) देश में FII नवलश कऱ नरुतऱरतऱ करतऱ हूँ, जबकऱ RBI, FII भऱगऱदऱरऱ कऱ नरुतऱरुण में ररखने के लयऱ नवलश सीमऱ कऱ बनऱए ररखतऱ हूँ ।

सॉवरेन गरीन बॉणुड (SGrBs) कऱ हूँ?

- परचुऱयः
 - [केंदुरीय बजट 2022-23](#) में वतऱतऱ मंतुरी ने [SGrBs](#) जऱरऱ करने कऱ घऱषणऱ कऱ, यह एक प्रकऱर कऱ सरकऱरऱ ःण हूँ जसऱसे वऱशऱष रूऱ से नुनूँन कारुबन अरुथवुयवसुथऱ में भारत कऱ परऱयऱजनऱऱं कऱ वतऱतऱपोषतऱ कऱयऱ जऱतऱ हूँ ।
 - SGrBs के मऱधुयम से एकतुररतऱ कऱ गऱई धनरऱशऱ वऱशऱष रूऱ से [हरतऱ परऱयऱजनऱऱं](#) के लयऱ नरुधऱरतऱ कऱ जऱतऱ हूँ, जसऱसे फंड के उऱपऱयऱग में पऱरदरुशतऱ एवं जवऱबदेही सुनऱशुचऱतऱ हऱतऱ हूँ ।
 - SGrBs ऱमतऱर पर [सरकऱरऱ-प्ररतभुतऱरुं \(G-Secs\)](#) कऱ तुलनऱ में [कम बऱऱज दरुं कऱ प्रसुतुत](#) करते हूँ, जो सततु वकऱस उदुदेशुं के सऱथ उनके संरुखण कऱ दरुशऱतऱ हूँ ।
 - SGrBs जऱरऱ करने हेतु वतऱतऱपोषतऱ परऱयऱजनऱऱं कऱ वऱशुवसनीयतऱ सुनऱशुचऱतऱ करने के लयऱ अंतुरऱषुटुरीय सुतर पर मऱनूँयतऱ प्रऱपुत हरतऱ मऱनकूँ एवं प्रमऱणन प्रकुरऱरुं कऱ पऱलन करनऱ ऱवऱशुयक हूँ ।
- वरुगऱकरणः
 - SGrB कऱ [वैधानकऱ तरलता अनुपात \(SLR\)](#) के तहत वरुगऱकृत कऱयऱ गऱऱ हूँ, जो वतऱतऱय संसुथऱनूँ के लयऱ RBI दुवऱरऱ नरुधऱरतऱ तरलतऱ दर हूँ ।
 - वतऱतऱय संसुथऱनूँ कऱ गुरऱहकूँ कऱ ःण देने से पहले SLR अपने पऱस ररखनऱ चऱहऱरुं, जसऱसे अनूँय उदुदेशुं हेतु धन कऱ उऱपलऱधतऱ प्रऱवऱवतऱ हऱतऱ हूँ ।
- गरीनऱयऱमः
 - कूँकऱ SGB ऱमतऱर पर पऱरंपरकऱ G-सेक कऱ तुलनऱ में नुनूँनतम बऱऱज दरुं प्रदऱन करते हूँ, [SGrB](#) और [G-सेक](#) के बीच बऱऱज दरुं के अंतुर कऱ गरीनऱयऱम कऱ जऱतऱ हूँ ।

- वैश्विक स्तर पर केंद्रीय बैंक और सरकारें हरति भवषिय में परविरतन का समर्थन करने के लिये ग्रीनयिम को अपनाने को प्रोत्साहति करती हैं।
- **सॉवरेन ग्रीन बॉण्ड फरेमवरक:**
 - वतित मंत्रालय ने **वर्ष 2022 में भारत का पहला SGrB फरेमवरक** जारी कथि, जसिमें इस प्रकार की परयोजनाओं का वविरण दथि गय, जनिहें इस वर्ग के बॉण्ड के माध्यम से धन प्रापूत होग।
 - **वतितपोषति परयोजनाएँ:**
 - फंड को नौ हरति परयोजना श्रेणथिों की ओर नरिदेशति कथि ज़ाएग: जसिमें **नवीकरणीय ऊर्जा**, ऊर्जा दकषता, स्वचछ परवहन, जलवायु अनुकूलन, **सतत जल प्रबंधन**, परदूषण नयित्रण, सतत भूमिउपयोग, **हरति भवन** और जैववधित्ता संरकषण शामिल हैं।
 - **बहषिकृत परयोजनाएँ:**
 - **जीवाशम ईंधन** नषिकरषण, **परमाणु ऊर्जा उत्पादन** और परत्यकष अपशषिट दहन से जुडी परयोजनाएँ। इसके अतरिकित शराब, हथयार, **तंबाकू**, जुआ या पाम ऑयल उद्योगों से संबधति परयोजनाओं को भी पृथक रखा गय है।
 - इसके अतरिकित संरकषति कषेत्रों से **बायोमास का उपयोग करने वाली नवीकरणीय ऊर्जा** परयोजनाएँ, लैडफलि परयोजनाएँ और **25 मेगावाट से बडे जलवदियुत संयंत्र पातर नहीं हैं**।
 - भारत सरकार ने वशिवसनीयता बढ़ाने के लिये **नॉर्वे स्थति वैलडिटर ससिरो** से मान्यता की मांग की है। ससिरो ने **अंतर्राष्ट्रीय पूंजी बाज़ार संघ (ICMA)** द्वारा नरिधारति वैश्विक हरति मानकों के साथ संरेखण दर्शाते हुए "सुशासन" के स्कोर के साथ भारतीय ढाँचे का **"हरति माध्यम"** के रूप में मूल्यांकन कथि।
- **SGrB की वशेषताएँ:**
 - **इन्हें समान मूल्य नीलामी** (एक सार्वजनकि वकिरय जहाँ एक ही कीमत पर समान वस्तुओं की एक नश्चिति संख्या बेची जाती है) के माध्यम से जारी कथि जाता है।
 - **पुनरखरीद लेन-देन (रेपो)** के लिये पातर।
 - SLR परयोजनाओं के लिये पातर नविश के रूप में गनिती।
 - द्वतीयक बाज़ार में व्यापार के लिये पातर।
- **प्रबंधन:**
 - सॉवरेन ग्रीन बॉण्ड आय को **भारत के समेकति कोष** में जमा कथि ज़ाएग और **वतित मंत्रालय के सार्वजनकि ऋण प्रबंधन सेल** द्वारा प्रबंधति कथि ज़ाएग।
 - हरति बॉण्ड के आवंटन और उपयोग का ऑडिट **भारत के नयित्त्रक एवं महालेखा परीकषक (CAG)** द्वारा कथि ज़ाएग।
- **लाभ:**
 - भारतीय हरति बॉण्ड न केवल स्थरिता लकष्यों का समर्थन करते हैं बलकि नविशकों को आकर्षति करके और केंद्रीय बैंक के भीतर नधिति बढ़ाकर **भारतीय मुद्रा को भी मज़बूत** करते हैं।
 - सामाजकि रूप से ज़मिंदार नविश की बढ़ती मांग और हरति बॉण्ड की सीमति **आपूर्तिउनकी कीमत और उपज बढ़ा सकती है**।

हरति बॉण्ड में FII का नविश भारत के हरति संक्रमण को कैसे बढ़ावा देता है?

- भारत की हरति परयोजनाओं में नविश करने वाले FII देश के महत्तवाकांक्षी **2070 शुद्ध शून्य लकष्यों** को वतितपोषति करने के लिये पूंजी पूल का वसितार करते हैं, जसिका लकष्य **भारत की 50% ऊर्जा गैर-जीवाशम ईंधन स्रोतों** से प्रापूत करना और देश की कारबन तीव्रता को 45% तक कम करना, जैसा कि ग्लोसगो 2021 में **संयुक्त राष्ट्र जलवायु परविरतन समेलन (COP 26)** में वादा कथि गय था।
- FII फंडगि का एक वैकल्पकि स्रोत प्रदान करते हैं, घरेलू उधारदाताओं पर दबाव कम करते हैं और अन्य उपयोगों के लिये पूंजी मुक्त करते हैं।
- वदिशी नविशकों के हालथि समावेश ने **भारत के SGrB के लिये संभावति नविशकों के पूल का वसितार** कथि है, जसिसे संभावति हरति परयोजनाओं के लिये अधकि नधिा प्रापूत हो रही है, जसिका उद्देश्य भारतीय अर्थव्यवस्था के **कारबन फुटप्रटि** को कम करना है तथा भारत के **सतत वकिस लकष्यों** में योगदान देना है।
 - सरकार का लकष्य वतित वर्ष 2024 में SGrB के माध्यम से 20,000 करोड़ रुपए जुटाना है और वतित वर्ष 2025 के पहले छह महीनों में 12,000 करोड़ रुपए उधार लेने की योजना है।
- वदिशी नविशक हरति प्रौद्योगिकिथिों और परयोजना प्रबंधन में बहुमूल्य ज्ञान एवं अनुभव प्रदान कर भारतीय हरति बुनयिदी ढाँचा परयोजनाओं को लाभ पहुँचा सकता है।

SGrB के संबंध में भारत की क्य चुनौतियें हैं?

- **हरति वर्गीकरण का अभाव:**
 - कसिी नविश की पर्यावरणीय साख का आकलन करने के लिये हरति वर्गीकरण या मानकीकृत पद्धतिका अभाव एक चुनौती उत्पन्न करता है।
 - स्पष्ट मानदंडों के बनि **ग्रीनवॉशगि** का जोखमि होता है, जहाँ परयोजनाएँ फंडगि सुरकषति करने के लिये पर्यावरण के अनुकूल होने का झूठा दावा करती हैं।
- **रूपरेखा का कार्यानवयन:**
 - वतित मंत्रालय ने भारत की पहली SGrB रूपरेखा जारी की, इसका कार्यानवयन और प्रवर्तन संकटपूर्ण बना हुआ है।
 - यह सुनश्चिति करना कवतितपोषति परयोजनाएँ परभाषति मानदंडों के अनुरूप हों और पर्यावरणीय स्थरिता में योगदान दें, इसके लिये मज़बूत नगिरानी एवं मूल्यांकन तंत्र की आवश्यकता होती है।
- **परयोजना चयन और प्रभाव:**

- वशिवसनीय ऑडिटि ट्रेल्स और उच्च प्रभाव वाली नई हरति परयोजनाओं की पहचान करना SGrB आय की इष्टतम प्राप्ति के लिये महत्त्वपूर्ण है।
 - सीमति नजीी पूंजी वाली परयोजनाएँ, जैसे क्वितरिति नवीकरणीय ऊर्जा और MSME के लिये स्वच्छ ऊर्जा संक्रमण हेतु पर्याप्त धन आकर्षति करने में चुनौतियों का सामना करना पड़ सकता है।
- **उपयुक्त परयोजनाओं की उपलब्धता:**
 - पात्र हरति परयोजनाओं की पाइपलाइन को सुरक्षति करना चुनौतीपूर्ण हो सकता है, वशिष रूप से **अतटीय पवन ग्रडि पैमाने पर सौर ऊर्जा उत्पादन** और **इलेक्ट्रिक वाहन (Electric Vehicles- EVs)** जैसे कषेत्रों में।
 - सरकार को नविश के अवसरों के नरितर प्रवाह को सुनिश्चति करने के लिये ऐसी परयोजनाओं के वकिस को सक्रिय रूप से **प्रोत्साहति** करने की आवश्यकता है।

आगे की राह

- ग्रीन बॉण्ड जारी करने में **पारदर्शति बढ़ाना** और मौजूदा चुनौतियों का समाधान करना।
 - हरति परयोजनाओं में नविश के लाभों को बढ़ावा देने के लिये वशिष जागरूकता कार्यक्रम लागू करना।
- नजीी नविशकों के लिये अनुकूल वातावरण सुनिश्चति कर **कानूनी, डफिल्ट, तरलता और अन्य जोखमिों** को कम करना।
 - नविशकों का वशिवास बढ़ाने के लिये डफिल्टरों के संबंध में मज़बूत कानूनी ढाँचे को लागू करना।
- घरेलू मांग को प्रोत्साहति करने के लिये **हरति पूंजी पूल** की स्थापना को प्राथमकता देना।
- हरति परयोजनाओं को संस्थागत नविशकों के पोर्टफोलियो में एकीकृत करना, जसिमें संभावति रूप से **भारतीय बीमा नियामक और वकिस प्राधकिरण (Insurance Regulatory and Development Authority of India - IRDAI)** जैसे भारतीय संस्थान शामिल हों।

????? ???? ????:

प्रश्न. हरति परयोजनाओं में नविश को बढ़ावा देने और भारत के ग्रीन बॉण्ड बाज़ार के वकिस को प्रोत्साहति करने के लिये आवश्यक नीतगित उपायों का आकलन कीजिये।

UPSC सविलि सेवा परीक्षा, वगित वर्ष के प्रश्न

????? ???? ????:

प्रश्न. भारतीय सरकारी बॉण्ड प्रतफिल नमिनलखिति में से कसिसे/कनिसे प्रभावति होता है/होते हैं?

1. यूनाइटेड स्टेट्स फेडरल रज़िर्व की कार्रवाई
2. भारतीय रज़िर्व बैंक की कार्रवाई
3. मुद्रास्फीति एवं अल्पावधि बियाज दर

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2
- (c) केवल 3
- (d) 1, 2 और 3

उत्तर: (d)

????? ????:

प्रश्न: नवंबर 2021 में ग्लासगो में COP26 संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन सम्मेलन के वरल्ड लीडर्स समटि में शुरू की गई ग्रीन ग्रडि पहल के उद्देश्य की व्याख्या कीजिये। यह वचिार पहली बार अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन (ISA) में कब लाया गया था? (2021)