

स्क्रैपगि सर्टिफिकेट के बदले नए वाहनों पर छूट

प्रलिमिस के लिये:

स्क्रैपेज सर्टिफिकेट, वाहन स्क्रैपगि नीति 2021, जमा प्रमाणपत्र, रीसाइक्लिंग उदयोग, BS VI युग, सरकुलर इकोनॉमी, प्रदूषण, बैटरी अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2022, प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन (संशोधन) नियम- 2022, ई-अपशिष्ट प्रबंधन नियम- 2022, वसितारति उत्पादक उत्तरदायित्व (EPR) प्रमाणपत्र।

मेन्स के लिये:

सरकुलर इकोनॉमी को बढ़ावा देने में वाहन स्क्रैपगि नीति 2021 का महत्व।

स्रोत : द हड्डि

चर्चा में क्यों?

ऑटो नियमाता सीमित समय के लिये पुराने वाहन के स्क्रैपेज सर्टिफिकेट के बदले वाणिज्यिक और यात्री वाहनों पर छूट देने पर सहमत हो गए हैं।

- यह स्क्रैपेज छूट, कार डीलरों से अपने वाहन एक्सचेंज करने पर ग्राहकों को मिलने वाली छूट की जगह लेगी।

स्वैच्छकि वाहन-बेडे आधुनिकीकरण कार्यक्रम (V-VMP) क्या है?

- स्वैच्छकि वाहन-बेडे आधुनिकीकरण कार्यक्रम (V-VMP) या वाहन स्क्रैपगि नीति 2021 भारतीय सड़कों पर पुराने और अनुपयुक्त वाहनों को स्क्रैप करने हेतु एक सरकार प्रायोजिति कार्यक्रम है।
 - यह नीति 20 वर्ष से अधिक पुरानी कारों और 15 वर्ष से अधिक पुराने वाणिज्यिक वाहनों के लिये पुनः पंजीकरण रोकती है।
- वर्तमान घटनाक्रम:
 - छूट पर समझौता: वाहन नियमाता पुराने वाहनों को स्क्रैप करने के बाद नया वाहन खरीदने वाले ग्राहकों को 1.5% से 3% या 25,000 रुपए तक की छूट देने पर सहमत हुए हैं।
 - स्क्रैपेज शर्तें: वाणिज्यिक वाहन (CV) नियमाता दो वर्ष की सीमित अवधिके लिये छूट देने को तैयार हुए हैं और यात्री वाहन (PV) नियमाता जमा प्रमाणपत्र (स्क्रैपेज प्रमाणपत्र) के बदले एक वर्ष के लिये छूट देने को तैयार हैं।
 - राज्य सरकारों द्वारा छूट: राज्य सरकारों ने स्क्रैपेज नीति में बड़ी रुचिली है।
 - कई राज्य ऐसे हैं, जो पुनरनवीनीकृत कारों के लिये रोड टैक्स पर 25-30% छूट दे रहे हैं।
- स्क्रैपेज पॉलसी के लिये वाहनों का वर्गीकरण: इन वाहनों को स्क्रैप करने हेतु लागू नियम वाहनों के वर्गीकरण के आधार पर अलग-अलग होंगे।
 - नजी वाहन: सभी नजी कारों को उनके पंजीकरण के 15 वर्ष बाद फटिनेस टेस्ट से गुजरना होगा। अगर कार फटिनेस टेस्ट पास कर लेती है, तो पंजीकरण का नवीनीकरण कथि जा सकता है, जो 5 वर्ष के लिये वैध है।
 - वाणिज्यिक वाहन: बस, ट्रक आदि जैसे वाणिज्यिक वाहन पंजीकरण के पहले 8 वर्षों के लिये प्रत्येक दो वर्ष में और 8 वर्ष के बाद प्रत्येक एक में फटिनेस टेस्ट के लिये पात्र हैं, जब तक कवाहन की पंजीकरण आयु 15 वर्ष तक नहीं पहुँच जाती।
 - सरकारी वाहन: 15 वर्ष से अधिक पुराने सभी राज्य और केंद्र सरकार के वाहनों को स्क्रैप कथि जाएगा।
 - वटिज वाहन: पुरानी कार स्क्रैप पॉलसी वटिज वाहनों पर लागू नहीं होती है, क्योंकि उनका रखरखाव अच्छी तरह से कथि जाता है तथा उन्हें कम ही प्रयोग में लिया जाता है।
- V-VMP के लाभ:
 - प्रदूषण में कमी: यह बनि वैध फटिनेस और पंजीकरण के लगभग 1 करोड़ वाहनों को स्क्रैप करके प्रदूषण को कम करेगा।
 - देश के मौजूदा एंड-ऑफ-लाइफ वाहनों (ELV) के बोझ को स्क्रैप करने से वाहन-प्रदूषण के कारण होने वाले उत्सर्जन में 15-20% की कमी आएगी।
 - स्क्रैपेज उदयोग का औपचारकीकरण: नीति का उद्देश्य भारतीय स्क्रैपेज उदयोग को संगठित, पारदर्शी और प्रयावरण के अनुकूल बनाना भी है।
 - नए वाहनों की मांग: पुराने और अनुपयुक्त वाहनों को स्क्रैप करने से ऑटोमोबाइल उदयोग में मांग बढ़ेगी, क्योंकि पुराने वाहनों को अब नए

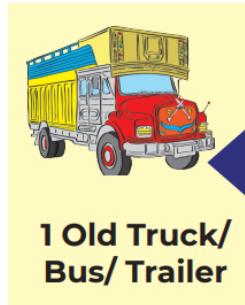
वाहनों से प्रतस्थिति किया जाएगा।

- वाहन सुरक्षा: वाहनों की मांग की प्रकृति में वृद्धि होगी। तुलनात्मक रूप से सुरक्षित और तकनीकी रूप से उन्नत वाहनों जो बेहतर एवं उत्कृष्ट सुविधाओं से लैस होते हैं, की मांग होगी।
- सरकुलर इकोनॉमी: इससे **रीसाइक्लिंग उदयोग** को एक बड़ा प्रोत्साहन मिलेगा।
 - यह न केवल **रीसाइक्लिंग क्षेत्र** को और अधिक सक्रिय बनाएगा बल्कि इस उदयोग में रोजगार का भी सृजन होगा।
 - इसके अलावा यह अपशिष्ट और **रीसाइक्लिंग प्रबंधन** के अनुसंधान एवं विकास में तथा सुधार भी करेगा।
- सड़क सुरक्षा: इससे सड़क, यात्री और वाहन सुरक्षा में सुधार होगा।
- ईंधन दक्षता: इससे ईंधन दक्षता में सुधार होगा। **BS VI युग** में पेट्रोल इंजनों को डीजल इंजनों की तुलना में 25% कम **NOx** (**नाइट्रोजन ऑक्साइड**) उत्सर्जित करने के लिये अपग्रेड किया गया।

V-VMP के तहत क्या प्रोत्साहन और हतोत्साहन प्रदान किये जाते हैं?

- V-VMP के तहत प्रोत्साहन:** पुराने वाहनों को स्क्रैप करने के लिये वाहन मालिकों को प्रेरणा करने की नीति में वभिन्न प्रोत्साहन तंत्र शामिल किये गए हैं।
 - नए वाहनों पर छूट: स्क्रैपगी सेंटर द्वारा प्रदान किये गए पुराने वाहन के लिये स्क्रैप मूल्य आमतौर पर नए वाहन की पूर्व-शोरूम-कीमत का लगभग 4-6% होता है।
 - सरकार ने ऑटो नियमाताओं को एक नया वाहन खरीदते समय स्क्रैपेज प्रमाणपत्र दिखाने पर 5% की छूट देने के लिये एक सलाह जारी की थी।
 - मोटर वाहन कर में रथियत: राज्य सरकारों को गैर-परविहन वाहनों के लिये 25% तक और परविहन वाहनों के लिये 15% तक मोटर वाहन कर में रथियत देने हेतु नियम अधिसूचित किये गए हैं।
 - पंजीकरण शुल्क से राहत: नए वाहन की खरीद के लिये पंजीकरण शुल्क माफ किया जाएगा।
- V-VMP के तहत हतोत्साहन:**
 - फटिनेस टेस्ट के लिये उच्च शुल्क: यदि कोई वाणिज्यिक वाहन 15 वर्ष से अधिक पुराना है, तो फटिनेस टेस्ट और फटिनेस प्रमाणपत्र जारी करने के लिये अधिक शुल्क लगेगा।
 - उच्च पंजीकरण नवीनीकरण शुल्क: यदि कोई नई वाहन 15 वर्ष से अधिक पुराना है, तो पंजीकरण नवीनीकरण शुल्क अधिक होगा।
 - ग्रीन सेस: वाहन स्क्रैप पॉलसी 2021 की नीति शूपरेखा के अनुसार, रोड टैक्स के अलावा पुराने वाहनों पर 10-15% का ग्रीन सेस लगाया जाएगा।

II Pre-BS Vehicles



BS VI Vehicles



Equivalent Emissions

MHCV¹ End-of-life vehicle Burden – 45 Lacs



Equivalent Emissions

LV² End-of-life vehicle Burden – 75 Lacs

Replacement of
End-of-life vehicles

15-20%
Reduction in
emissions due to
vehicles

सरकुलर इकोनॉमी क्या है?

- परचियः **सरकुलर इकोनॉमी** एक ऐसी प्रणाली है, जिसमें उत्पादों और सामग्रियों को रखरखाव, पुनः उपयोग, नवीनीकरण, पुनः नरिमाण, पुनर्व्यवस्था तथा खाद बनाने जैसी प्रक्रियाओं के माध्यम से प्रचलन में रखा जाता है।
 - सरकुलर इकोनॉमी सामग्री और उत्पादों को यथासंभव लंबे समय तक प्रचलन में रखती है।
- लाभः चक्रीय अर्थव्यवस्था, सीमित संसाधनों के उपभोग से आरथकि गतिविधि को अलग करके **जलवायु प्रविरत्न** तथा अन्य वैश्वकि चुनौतियों, जैसे जैवविविधता की हानि, अपशिष्ट और **प्रदूषण** से निपटती है।
- सरकुलर इकोनॉमी के तीन सिद्धांतः**
 - अपशिष्ट और प्रदूषण को खत्म करना
 - उत्पादों और सामग्रियों का प्रसार करना (उनके उच्चतम मूल्य पर)
 - प्रकृति को पुनर्जीवित करना
- सरकुलर इकोनॉमी को बढ़ावा देने के लिये भारत की पहलः**
 - बैटरी अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2022**
 - प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन (संशोधन) नियम 2022**
 - ई-अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2022**
 - वसितारति उत्पादक उत्तरदायतिव (EPR) प्रमाणपत्र**

नष्टिकरण

वाहन स्क्रैपगि नीति 2021 पुराने और अक्षम वाहनों को स्क्रैप करने को प्रोत्साहित करके वाहनों से होने वाले प्रदूषण को कम करने तथा स्थिरता को बढ़ावा देने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है। यह कार्यक्रम वाहन नरिमाताओं एवं उपभोक्ताओं को नए, अधिक कुशल वाहन अपनाने के लिये प्रोत्साहित करता है, जिससे सरकार के सरकुलर अरथव्यवस्था और प्रयावरण संरक्षण के लक्ष्यों का समर्थन होता है। अंततः V-VMP से उत्सर्जन नियंत्रण व संसाधन प्रबंधन के वैश्वकि मानकों के साथ तालमेल बढ़िते हुए आरथकि विकास में योगदान मिलता है।

दृष्टि भेन्स प्रश्नः

प्रश्न. प्रयावरणीय स्थिरता और आरथकि आधुनिकीकरण की दिशा में भारत के प्रयासों के संदर्भ में वाहन स्क्रैपगि नीति 2021 के महत्व पर चर्चा कीजिये।

UPSC सविलि सेवा परीक्षा, विगत वर्ष के प्रश्न (PYQ)

?????????????

प्रश्न. अम्ल वर्षा कनि प्रयावरण प्रदूषण के कारण होती है (2013)

- कार्बन डाइऑक्साइड और नाइट्रोजन
- कार्बन मोनो-ऑक्साइड और कार्बन डाइऑक्साइड
- ओजोन और कार्बन डाइऑक्साइड
- नाइट्रस ऑक्साइड और सल्फर डाइऑक्साइड

उत्तरः (d)

?????????

प्रश्न. विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) द्वारा हाल ही में जारी किये गए संशोधित वैश्वकि वायु गुणवत्ता दशा-नरिदेशों (AQGs) के मुख्य बहुआओं का वर्णन कीजिये। विगत 2005 के अद्यतन से ये कसि प्रकार भनिन हैं? इन संशोधित मानकों को प्राप्त करने के लिये भारत के राष्ट्रीय स्वच्छ वायु कार्यक्रम में कनि प्रविरत्नों की आवश्यकता है? (2021)

प्रश्न. भारत सरकार द्वारा आरंभ किये गए राष्ट्रीय स्वच्छ वायु कार्यक्रम (एन.सी.ए.पी.) की प्रमुख विषेषताएँ क्या हैं? (2020)