வரைவு தேசிய எஃகுக் கொள்கை – விஷன் 2047: 2047-க்குள் 604 மில்லியன் டன் உற்பத்தித் திறன் இலக்கு

தொழில்துறை · 12 அக்டோபர் 2026 · https://www.shanmugamiasacademy.in/current-affairs-tamil/2026/10/12



செய்தி

மத்திய எஃகு அமைச்சகம் 'வரைவு தேசிய எஃகுக் கொள்கை – விஷன் 2047'-ஐக் கருத்துக்காக வெளியிட்டது (அக். 2026). இது தேசிய எஃகுக் கொள்கை 2017-க்குப் பதிலாக அமையும். 2047-க்குள் கச்சா எஃகு உற்பத்தித் திறனை சுமார் 220 மில்லியன் டன்னிலிருந்து (MT) 604 MT ஆக (சுமார் மூன்று மடங்கு) உயர்த்தவும், தனிநபர் எஃகு நுகர்வை சுமார் 116 கிலோவிலிருந்து 302 கிலோவாக உயர்த்தவும், ஒரு டன் எஃகுக்கான கரியமில வாயு உமிழ்வை 2.54 டன்னிலிருந்து 1.54 டன்னாகக் குறைக்கவும் இலக்கு.

முக்கியத் தகவல்கள்

உற்பத்தித் திறன்	604 MT (2047) – இப்போது சுமார் 220 MT
உற்பத்தி / நுகர்வு	உற்பத்தி 531 MT; முடிக்கப்பட்ட எஃகு நுகர்வு 505 MT
தனிநபர் நுகர்வு	302 கிலோ (இப்போது சுமார் 116 கிலோ)
உமிழ்வு	டன்னுக்கு 2.54 → 1.54 டன் CO2 (39% குறைப்பு)
முந்தைய கொள்கை	NSP 2017 – 2030–31-க்குள் 300 MT திறன், 160 கிலோ தனிநபர் நுகர்வு

பின்னணி

- இந்தியா – சீனாவுக்கு அடுத்து உலகின் இரண்டாவது பெரிய கச்சா எஃகு உற்பத்தியாளர். தேவையான கோக்கிங் நிலக்கரியில் சுமார் 92% இறக்குமதி.
- வரலாறு: TISCO – 1907, ஜம்ஷெட்பூர் (ஜம்ஷெட்ஜி டாடா). இரண்டாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தில் பிலாய் (சோவியத் ஒன்றியம்), ரூர்கேலா (மேற்கு ஜெர்மனி), துர்காப்பூர் (பிரிட்டன்) எஃகு ஆலைகள்.
- பசுமை எஃகு: பசுமை ஹைட்ரஜன் அடிப்படையிலான நேரடிக் குறைப்பு இரும்பு (DRI), கார்பன் பிடிப்பு (CCUS); இந்தியாவின் 'பசுமை எஃகு வகைப்பாடு' உமிழ்வு அடிப்படையில் எஃகை வகைப்படுத்துகிறது. சிறப்பு எஃகுக்கு PLI திட்டம்.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: SAIL-ன் சேலம் உருக்காலை – துருப்பிடிக்காத எஃகு (stainless steel) உற்பத்தி; சேலம் மாவட்டம் கஞ்சமலையில் இரும்புத்தாது (மேக்னடைட்) உள்ளது. தமிழ்நாட்டின் வாகன உற்பத்தித் தொழில் எஃகின் பெரும் பயனாளர்.

Shanmugam IAS Academy – அடுத்த படி

- **வகுப்புகள்:** TNPSC குரூப் 1, 2 / 2A (Prelims + Mains), குரூப் 4, UPSC / IAS – கோவை · மதுரை · ஆன்லைன் – https://www.shanmugamiasacademy.in/fees
- **நூல்கள் (PDF):** TNPSC PYQ நூல்கள், பொதுத் தமிழ் முழுமையான நூல், UPSC நூல்கள் – https://www.shanmugamiasacademy.in/study-materials
- **இலவச quiz + தினசரி PDF:** https://www.shanmugamiasacademy.in/free-pdf-download · இந்த நாளின் அனைத்துச் செய்திகளும்: https://www.shanmugamiasacademy.in/current-affairs-tamil/2026/10/12

சேர்க்கைக்கு அழைக்க / WhatsApp: 99941 46662 · 99944 27714 · www.shanmugamiasacademy.in