

உணவு கழிவு உமிழ்வுகளை அளவிட WRI இந்தியா கருவி அறிமுகம்

உணவு கழிவு மேலாண்மையால் ஏற்படும் பசுமை இல்ல வாயு உமிழ்வுகளை அளவிடவும் குறைக்கவும் நகரங்களுக்கு உதவும் புதிய கருவியை WRI இந்தியா அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

இந்தியா உணவு கழிவு பசுமை இல்ல வாயு உமிழ்வு மதிப்பீட்டு கருவி, உணவு கழிவு மேலாண்மை சங்கிலி முழுவதும் உமிழ்வுகளை மதிப்பிடுவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

முக்கியச் செய்திக் குறிப்புகள்

- உணவு கழிவுகளிலிருந்து வெளியாகும் பசுமை இல்ல வாயு உமிழ்வுகளை மதிப்பிடவும் குறைக்கவும் **WRI இந்தியா** ஒரு கருவியை உருவாக்கியுள்ளது.
- இந்த கருவி **நகரங்கள்**, **வணிகங்கள்** மற்றும் குடியிருப்பு சமூகங்களுக்கு **உணவு கழிவு மேலாண்மையால்** ஏற்படும் உமிழ்வுகளை அளவிட உதவுகிறது.
- 2022-23** ஆம் ஆண்டில் **இந்தியா** சுமார் **62 மில்லியன் டன்** நகராட்சி திடக்கழிவுகளை உருவாக்கியது.
- 2023** ஆம் ஆண்டில் **உணவு கழிவுகள்** மட்டும் **106.62 மில்லியன் டன்** கார்பன் டை ஆக்சைடு சமமான (CO₂e) உமிழ்வை வெளியிட்டதாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- உணவு கழிவு மேலாண்மை சங்கிலி முழுவதும் உமிழ்வுகளைக் குறைப்பதற்கான** வாய்ப்புகளை அடையாளம் காண்பதே இந்த கருவியின் நோக்கமாகும்.

பின்னணித் தகவல்கள் (பாடத்திட்ட கவனம்)

உலக வளங்கள் நிறுவனம் (WRI) என்பது சுற்றுச்சூழல் நிலைத்தன்மையில் கவனம் செலுத்தும் ஒரு உலகளாவிய ஆராய்ச்சி அமைப்பாகும்.

கார்பன் டை ஆக்சைடு, மீத்தேன் மற்றும் நைட்ரஸ் ஆக்சைடு போன்ற **பசுமை இல்ல வாயுக்கள் (GHGs)** வளிமண்டலத்தில் வெப்பத்தை சிக்க வைத்து **புவி வெப்பமயமாதலுக்கு**

கார்பன் டை ஆக்சைடு சமமான (CO₂e) என்பது **கார்பன் தடம்** அளவிடுவதற்கான ஒரு நிலையான அலகு ஆகும், இது வெவ்வேறு பசுமை இல்ல வாயுக்களின் தாக்கத்தை CO₂ அளவாக வெளிப்படுத்துகிறது.

திடக்கழிவு மேலாண்மை விதிகள், 2016, **கழிவுகளை மூலத்திலேயே பிரிப்பதையும்**, **கரிம கழிவுகளை உரம் தயாரிப்பதையும்** கட்டாயமாக்குகின்றன.

2021 இல் தொடங்கப்பட்ட **ஸ்வச் பாரத் அபியான் (நகர்ப்புறம்) 2.0**, கழிவுகளை மூலத்திலேயே பிரித்தல் மற்றும் **அறிவியல் பூர்வமான கழிவு மேலாண்மையில்** கவனம் செலுத்தி "

குப்பையற்ற நகரங்களை" நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் நிலையான வளர்ச்சி இலக்கு 12.3, 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் சில்லறை மற்றும் நுகர்வோர் மட்டங்களில் தனிநபர் உலகளாவிய உணவு கழிவுகளை பாதியாகக் குறைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகம் இந்தியாவில் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு மற்றும் கழிவு மேலாண்மை கொள்கைகளுக்கான நோடல் அமைச்சகமாகும்.

பள்ளிப் புத்தகங்கள்: essaaracademy.in/school-books

