

ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು

ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿನ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ : 76(807)+(883)
 ಸದಸ್ಯರ ಹೆಸರು :

1. ಶ್ರೀ ಕೆ.ಎ. ತಿಪ್ಪೇಸ್ವಾಮಿ
(ನಾಮನಿರ್ದೇಶನ ಹೊಂದಿದವರು)
2. ಶ್ರೀ ಡಿ. ಎಸ್. ಅರುಣ್
(ಸ್ಥಳೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಕ್ಷೇತ್ರ)

ಉತ್ತರಿಸಬೇಕಾದ ದಿನಾಂಕ : 26.12.2022.
 ಉತ್ತರಿಸಬೇಕಾದ ಸಚಿವರು :

ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ ಹಾಗೂ ಜೀವಿಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಸಚಿವರು.

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ಪ್ರಶ್ನೆ	ಉತ್ತರ																								
ಅ)	<p>ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗುತ್ತಿರುವ ತ್ಯಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮಾಣವೆಷ್ಟು ಮತ್ತು ಈ ತ್ಯಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಉಪಕರಣಗಳಿಂದ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗುವ ಇ-ತ್ಯಾಜ್ಯವೆಷ್ಟು (ಕಳೆದ 3 ವರ್ಷಗಳ ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ಮತ್ತು ವರ್ಷವಾರು ಪೂರ್ಣ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುವುದು)</p>	<p>ಪೌರಾಡಳಿತ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ ಮತ್ತು ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆಯವರು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿಗೆ ಕಳುಹಿಸಿರುವ ಕಳೆದ 3 ವರ್ಷಗಳ ಘನ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗುತ್ತಿರುವುದರ ವಿವರಗಳು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿರುತ್ತದೆ.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ಕ್ರ.ಸಂ.</th> <th>ವರ್ಷ</th> <th>ವಿವರ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2018-19</td> <td>43,64,670 TPA</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2019-20</td> <td>44,74,170 TPA</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>2020-21</td> <td>40,46,025 TPA</td> </tr> </tbody> </table> <p>ಅಸಂಘಟಿತ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕಗಳಿಂದ ಸಂಗ್ರಹಿಸುತ್ತಿರುವ ಇ-ತ್ಯಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮಾಣವು ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಇದಕ್ಕೆ ಮುಖ್ಯ ಕಾರಣ, ಸದರಿ ಘಟಕಗಳು ಇ-ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ನಿಯಮ, 2016 ರಡಿಯಲ್ಲಿ ಒಳಪಟ್ಟಿರುವುದಿಲ್ಲ.</p> <p>ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿಗೆ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ಮರುಬಳಕೆ (Processing and Recycling) ಘಟಕಗಳು ಕಳುಹಿಸಿರುವ ಕಳೆದ 3 ವರ್ಷಗಳ ಇ-ತ್ಯಾಜ್ಯ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗುತ್ತಿರುವುದರ ವಿವರಗಳು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿರುತ್ತದೆ.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ಕ್ರ.ಸಂ.</th> <th>ವರ್ಷ</th> <th>ವಿವರ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2018-19</td> <td>9294.96 TPA</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2019-20</td> <td>44,240 TPA</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>2020-21</td> <td>96,175 TPA</td> </tr> </tbody> </table>	ಕ್ರ.ಸಂ.	ವರ್ಷ	ವಿವರ	1	2018-19	43,64,670 TPA	2	2019-20	44,74,170 TPA	3	2020-21	40,46,025 TPA	ಕ್ರ.ಸಂ.	ವರ್ಷ	ವಿವರ	1	2018-19	9294.96 TPA	2	2019-20	44,240 TPA	3	2020-21	96,175 TPA
ಕ್ರ.ಸಂ.	ವರ್ಷ	ವಿವರ																								
1	2018-19	43,64,670 TPA																								
2	2019-20	44,74,170 TPA																								
3	2020-21	40,46,025 TPA																								
ಕ್ರ.ಸಂ.	ವರ್ಷ	ವಿವರ																								
1	2018-19	9294.96 TPA																								
2	2019-20	44,240 TPA																								
3	2020-21	96,175 TPA																								
ಆ)	<p>ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಉಪಕರಣಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಇ-ತ್ಯಾಜ್ಯ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು</p>	<p>ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿಯಲ್ಲಿ ಇ-ತ್ಯಾಜ್ಯ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ಮರುಬಳಕೆ (Processing and</p>																								

	<p>ಮರುಬಳಕೆ Processing and Recycling ಘಟಕಗಳನ್ನು ನೋಂದಾಯಿಸಲು ಇರುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಯಾವುದು: (ಪೂರ್ಣ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುವುದು)</p>	<p>Recycling) ಘಟಕಗಳನ್ನು ನೋಂದಾಯಿಸಲು ಇರುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿದೆ.</p> <ul style="list-style-type: none"> ಜಲ (ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿವಾರಣೆ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ) ಕಾಯ್ದೆ, 1974 ಮತ್ತು ವಾಯು(ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿವಾರಣೆ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ) ಕಾಯ್ದೆ, 1981 ರಡಿಯಲ್ಲಿ ಮೊದಲಿಗೆ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗೆ ಷರತ್ತು ಬದ್ಧ ಸ್ಥಾಪನಾ ಸಮ್ಮತಿ ಪತ್ರ (CFE), ನಂತರ ಚಾಲನಾ ಸಮ್ಮತಿ ಪತ್ರ(CFO) ಮತ್ತು ಅಪಾಯಕಾರಿ ಮತ್ತು ಇತರ ತ್ಯಾಜ್ಯ (ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಬೌಂಡರಿ ಮೂವ್‌ಮೆಂಟ್) ನಿಯಮ, 2016 ಹಾಗೂ ಇ-ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ನಿಯಮ, 2016 ರಡಿಯಲ್ಲಿ ಅಧಿಕಾರ ಪತ್ರ (Authorization)ವನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. 																										
<p>ಇ) ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಇದುವರೆಗೂ ಇ-ತ್ಯಾಜ್ಯ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ಮರುಬಳಕೆ (Processing and Recycling) ಯ ಎಷ್ಟು ಘಟಕಗಳು ನೋಂದಣಿಯಾಗಿವೆ; ಈ ಘಟಕಗಳು ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ಮರುಬಳಕೆ ಮಾಡುವ ವಸ್ತುಗಳು ಯಾವುವು; (ಪೂರ್ಣ ವಿವರ ನೀಡುವುದು)</p>	<p>ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಇದುವರೆಗೂ 180 ಇ-ತ್ಯಾಜ್ಯ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ಮರುಬಳಕೆ ಘಟಕಗಳು ಮಂಡಳಿಯಿಂದ ಸ್ಥಾಪನಾ ಸಮ್ಮತಿ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದು, ಸದರಿ ಘಟಕಗಳ ವಿವರಗಳು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ.</p> <table border="1" data-bbox="758 929 1332 1556"> <thead> <tr> <th>ಕ್ರ. ಸಂ.</th> <th>ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆ</th> <th>ಘಟಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>ನವೀಕರಣ ಘಟಕಗಳು</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>ಮರುಬಳಕೆ ಘಟಕಗಳು</td> <td>44</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>ನವೀಕರಣ ಮತ್ತು ಮರು ಬಳಕೆ ಘಟಕಗಳು</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>ಬೇರ್ಪಡಿಕೆ ಘಟಕಗಳು</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>ಬೇರ್ಪಡಿಕೆ ಮತ್ತು ನವೀಕರಣ ಘಟಕಗಳು</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>ಬೇರ್ಪಡಿಕೆ, ನವೀಕರಣ ಮತ್ತು ಮರುಬಳಕೆ ಘಟಕಗಳು</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>ಬೇರ್ಪಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಮರುಬಳಕೆ ಘಟಕಗಳು</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ಒಟ್ಟು</td> <td>180</td> </tr> </tbody> </table> <p>ಈ ಮೇಲಿನ 180 ಘಟಕಗಳಲ್ಲಿ 93 ಘಟಕಗಳು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದ್ದು, 47 ಘಟಕಗಳು ಸ್ಥಾಪನಾ ಹಂತದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ ಹಾಗೂ 40 ಘಟಕಗಳು ಮುಚ್ಚಲ್ಪಟ್ಟಿರುತ್ತವೆ.</p> <p>ಇ-ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ನಿಯಮ, 2016 ರ ಶೆಡ್ಯೂಲ್ -1 ರಡಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ಇ-ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಈ ಮೇಲಿನ ಇ-ತ್ಯಾಜ್ಯ ಘಟಕಗಳು ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ಮರುಬಳಕೆ ಮಾಡುವ ವಿವರಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ-1 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.</p>	ಕ್ರ. ಸಂ.	ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆ	ಘಟಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	1	ನವೀಕರಣ ಘಟಕಗಳು	14	2	ಮರುಬಳಕೆ ಘಟಕಗಳು	44	3	ನವೀಕರಣ ಮತ್ತು ಮರು ಬಳಕೆ ಘಟಕಗಳು	14	4	ಬೇರ್ಪಡಿಕೆ ಘಟಕಗಳು	65	5	ಬೇರ್ಪಡಿಕೆ ಮತ್ತು ನವೀಕರಣ ಘಟಕಗಳು	12	6	ಬೇರ್ಪಡಿಕೆ, ನವೀಕರಣ ಮತ್ತು ಮರುಬಳಕೆ ಘಟಕಗಳು	7	7	ಬೇರ್ಪಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಮರುಬಳಕೆ ಘಟಕಗಳು	24		ಒಟ್ಟು	180
ಕ್ರ. ಸಂ.	ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆ	ಘಟಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ																										
1	ನವೀಕರಣ ಘಟಕಗಳು	14																										
2	ಮರುಬಳಕೆ ಘಟಕಗಳು	44																										
3	ನವೀಕರಣ ಮತ್ತು ಮರು ಬಳಕೆ ಘಟಕಗಳು	14																										
4	ಬೇರ್ಪಡಿಕೆ ಘಟಕಗಳು	65																										
5	ಬೇರ್ಪಡಿಕೆ ಮತ್ತು ನವೀಕರಣ ಘಟಕಗಳು	12																										
6	ಬೇರ್ಪಡಿಕೆ, ನವೀಕರಣ ಮತ್ತು ಮರುಬಳಕೆ ಘಟಕಗಳು	7																										
7	ಬೇರ್ಪಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಮರುಬಳಕೆ ಘಟಕಗಳು	24																										
	ಒಟ್ಟು	180																										

ಈ)	ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿರುವ ಈ ಘಟಕಗಳಿಗೆ ಕೇಂದ್ರ ಅಥವಾ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಧನ ಮತ್ತು ಬೆಂಬಲ ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆಯೇ;	ಹೊಸ ಕೈಗಾರಿಕಾ ನೀತಿ 2020-25 ರನ್ವಯ ಇಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ಬ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಪುನರ್ ಬಳಕೆ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವ/ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಘಟಕಗಳಿಗೆ ಸಹಾಯಧನವನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ.
----	--	---

ಸಂಖ್ಯೆ: ಅಪಜೀ 269 ಇಎನ್‌ಜಿ 2022



(ಆನಂದ್ ಸಿಂಗ್)

ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ ಹಾಗೂ ಜೀವಿಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಸಚಿವರು.

ANNEXURE - 1

The Category of the E-Waste which are processed by the Processing and Recycling unit as per the Schedule-I of the E-Waste (Management) Rules, 2016. The List is given as below;

<u>Sl.No</u>	<u>Categories of electrical and electronic equipment</u>	<u>Electrical and Electronic equipment code</u>
i	Information technology and telecommunication equipment :	
1	Centralised data processing: Mainframes, Minicomputers	ITEW1
2	Personal Computing: Personal Computers (Central Processing Unit with input and output devices)	ITEW2
3	Personal Computing: Laptop Computers(Central Processing Unit with input and output devices)	ITEW3
4	Personal Computing: Notebook Computers	ITEW4
5	Personal Computing: Notepad Computers	ITEW5
6	Printers including cartridges	ITEW6
7	Copying equipment	ITEW7
8	Electrical and electronic typewriters	ITEW8
9	User terminals and systems	ITEW9
10	Facsimile	ITEW10
11	Telex	ITEW11
12	Telephones	ITEW12
13	Pay telephones	ITEW13
14	Cordless telephones	ITEW14
15	Cellular telephones	ITEW15
16	Answering systems	ITEW16
ii	Consumer electrical and electronics:	
16	Television sets (including sets based on (Liquid Crystal Display and Light Emitting Diode technology)	CEEW1
17	Refrigerator	CEEW2
18	Washing Machine	CEEW3
19	Air-conditioners excluding centralized air conditioning plants	CEEW4
20	Fluorescent and other Mercury containing lamps	CEEW5