


**ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು**

- 1 ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿಲ್ಲದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ : 849  
 2 ಸದಸ್ಯರ ಹೆಸರು : ಶ್ರೀ ಹೆಚ್.ಎಸ್.ಗೋಪಿನಾಥ್  
 (ಸ್ಥಳೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಂದ  
 ಚುನಾಯಿತರಾದವರು)  
 3 ಉತ್ತರಿಸುವ ದಿನಾಂಕ : 13-03-2025  
 4 ಉತ್ತರಿಸುವವರು : ಉಪ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳು

ಕ್ರ.ಸಂ	ಪ್ರಶ್ನೆ	ಉತ್ತರ																																																
ಅ)	ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರದಲ್ಲಿ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಕಸವನ್ನು ಯಾವ ಯಾವ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಶೇಖರಣೆ/ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ; ಪ್ರತಿದಿನ ಎಷ್ಟು ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಕಸ ವಿಲೇವಾರಿ ಹಾಗೂ ಶೇಖರಣೆ/ ಸಂಸ್ಕರಣೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ; (ವಿವರ ನೀಡುವುದು)	<p>ಕೇಂದ್ರೀಕೃತ ಹಸಿ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕದ ವಿವರಗಳು:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ಕ್ರ.ಸಂ.</th> <th>ಘಟಕದ ಸ್ಥಳ</th> <th>ಘಟಕ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ವಲಯದ ಹೆಸರು</th> <th>ಶೇಖರಣೆ / ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>ಕನ್ನಹಳ್ಳಿ</td> <td>ಪಶ್ಚಿಮ</td> <td>350</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>ಲಿಂಗದೀರನಹಳ್ಳಿ</td> <td>ಪೂರ್ವ</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>ದೊಡ್ಡಬಿದರಕಲ್ಲು</td> <td>ದಾಸರಹಳ್ಳಿ</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>ಸುಬ್ಬರಾಯನಪಾಳ್ಯ</td> <td>ಮಹದೇವಪುರ</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>ಚಿಕ್ಕನಾಗಮಂಗಲ</td> <td>ದಕ್ಷಿಣ</td> <td>350</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>ಕೆಸಿಡಿಸಿ</td> <td>ಬೊಮ್ಮನಹಳ್ಳಿ</td> <td>350</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>ಸೀಗೆಹಳ್ಳಿ</td> <td>ರಾಜರಾಜೇಶ್ವರಿ ನಗರ</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;"><b>ಒಟ್ಟು</b></td> <td><b>1620</b></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;"><b>ಖಾಸಗಿ</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>ಎಂ.ಎಸ್.ಜಿ.ಪಿ, ಚಿಗರೇನಹಳ್ಳಿ (ಪ್ರೈವೇಟ್.)</td> <td>ಪೂರ್ವ</td> <td>500 ಟಿ.ಪಿ.ಡಿ</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;"><b>ಒಟ್ಟು</b></td> <td><b>2120</b></td> </tr> </tbody> </table>	ಕ್ರ.ಸಂ.	ಘಟಕದ ಸ್ಥಳ	ಘಟಕ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ವಲಯದ ಹೆಸರು	ಶೇಖರಣೆ / ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ	1	ಕನ್ನಹಳ್ಳಿ	ಪಶ್ಚಿಮ	350	2	ಲಿಂಗದೀರನಹಳ್ಳಿ	ಪೂರ್ವ	150	3	ದೊಡ್ಡಬಿದರಕಲ್ಲು	ದಾಸರಹಳ್ಳಿ	150	4	ಸುಬ್ಬರಾಯನಪಾಳ್ಯ	ಮಹದೇವಪುರ	150	5	ಚಿಕ್ಕನಾಗಮಂಗಲ	ದಕ್ಷಿಣ	350	6	ಕೆಸಿಡಿಸಿ	ಬೊಮ್ಮನಹಳ್ಳಿ	350	7	ಸೀಗೆಹಳ್ಳಿ	ರಾಜರಾಜೇಶ್ವರಿ ನಗರ	120	<b>ಒಟ್ಟು</b>			<b>1620</b>	<b>ಖಾಸಗಿ</b>				8	ಎಂ.ಎಸ್.ಜಿ.ಪಿ, ಚಿಗರೇನಹಳ್ಳಿ (ಪ್ರೈವೇಟ್.)	ಪೂರ್ವ	500 ಟಿ.ಪಿ.ಡಿ	<b>ಒಟ್ಟು</b>			<b>2120</b>
ಕ್ರ.ಸಂ.	ಘಟಕದ ಸ್ಥಳ	ಘಟಕ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ವಲಯದ ಹೆಸರು	ಶೇಖರಣೆ / ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ																																															
1	ಕನ್ನಹಳ್ಳಿ	ಪಶ್ಚಿಮ	350																																															
2	ಲಿಂಗದೀರನಹಳ್ಳಿ	ಪೂರ್ವ	150																																															
3	ದೊಡ್ಡಬಿದರಕಲ್ಲು	ದಾಸರಹಳ್ಳಿ	150																																															
4	ಸುಬ್ಬರಾಯನಪಾಳ್ಯ	ಮಹದೇವಪುರ	150																																															
5	ಚಿಕ್ಕನಾಗಮಂಗಲ	ದಕ್ಷಿಣ	350																																															
6	ಕೆಸಿಡಿಸಿ	ಬೊಮ್ಮನಹಳ್ಳಿ	350																																															
7	ಸೀಗೆಹಳ್ಳಿ	ರಾಜರಾಜೇಶ್ವರಿ ನಗರ	120																																															
<b>ಒಟ್ಟು</b>			<b>1620</b>																																															
<b>ಖಾಸಗಿ</b>																																																		
8	ಎಂ.ಎಸ್.ಜಿ.ಪಿ, ಚಿಗರೇನಹಳ್ಳಿ (ಪ್ರೈವೇಟ್.)	ಪೂರ್ವ	500 ಟಿ.ಪಿ.ಡಿ																																															
<b>ಒಟ್ಟು</b>			<b>2120</b>																																															
ಆ)	ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರದಲ್ಲಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಶೇಖರಣೆಯಾಗುತ್ತಿರುವ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯವಾಗುತ್ತಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ದೂರುಗಳು ಬಂದಿವೆಯೇ; ಬಂದಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಸರ್ಕಾರವು ಯಾವ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಂಡಿದೆ; (ವಿವರ ನೀಡುವುದು)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ಬಹುತೇಕ ದೂರುಗಳು ಕಸ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕಗಳಿಂದ ವಾಸನೆ ಬರುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ನೋಣಗಳ ತೊಂದರೆ ಇದೆ ಎಂದು, ಈ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕಗಳಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತ ವಿಂಡೋ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್, ಕಲ್ಚರ್ ಸಿಂಪಡಣೆ, ನೋಣಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಫ್ಲೈ ಕ್ಯಾಚರ್‌ಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ಸೊಳ್ಳೆಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಿಕ್ಸ್ ಬಳಸುವುದರ ಮೂಲಕ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಆಗಿಂದಾಗ್ಗೆ ಬಗೆಹರಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.</li> </ul>																																																
ಇ)	ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರದಲ್ಲಿ ಕಸ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಲು ಟೆಂಡರ್‌ನ್ನು ಯಾವ ಕಂಪನಿ/ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ; ನೀಡಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಟೆಂಡರ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ವಿಧಿಸಿರುವ ಮಾನದಂಡಗಳೇನು; (ವಿವರ ನೀಡುವುದು)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 4925 ಆಟೋ ಟಿಪ್ಪರ್‌ಗಳನ್ನು ನಿಯೋಜಿಸಿಕೊಂಡು ಮನೆಗಳಿಂದ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮಾಡಿ ಸದರಿ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು 530 ಕಾಂಪ್ಯಾಕ್ಟರ್‌ಗಳ ಮುಖೇನ ದ್ವಿತೀಯ ಹಂತದ ಸಾಗಾಣಿಕೆ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಸರಬರಾಜು ಆದೇಶ ಹಾಗೂ 2019-20ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕರೆಯಲಾದ ಟೆಂಡರ್‌ನ ಮುಂದುವರೆದ ಆದೇಶದಲ್ಲಿ ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗುತ್ತಿರುತ್ತದೆ.</li> </ul>																																																

		<ul style="list-style-type: none"><li>• ಬಿಬಿಎಂಪಿಯ 7 ಘಟಕಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ದಿವಸ ಸರಾಸರಿ 1242 ಮೆ.ಟನ್ ಕಸವನ್ನು ಹಾಗೂ ಒಂದು ಖಾಸಗಿ ಘಟಕದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ದಿವಸ ಸರಾಸರಿ 500 ಮೆ.ಟನ್ ಕಸವನ್ನು ಸಂಸ್ಕರಿಸಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು, ಒಟ್ಟು 8 ಘಟಕಗಳಿಂದ ಸುಮಾರು 1743 ಮೆ.ಟನ್ ಹಸಿ ಕಸ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ.</li><li>8 ಕೇಂದ್ರೀಕೃತ ಘಟಕಗಳ ಪೈಕಿ 7 ಘಟಕಗಳು ಪಾಲಿಕೆಯ ಮಾಲೀಕತ್ವದ್ದಾಗಿದ್ದು, ಅದರಲ್ಲಿ 6 ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಇಲಾಖಾ ವತಿಯಿಂದ ಅಗತ್ಯ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಹಾಗೂ ಸಲಕರಣೆಗಳನ್ನು ಪಡೆದು ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗುತ್ತಿರುತ್ತದೆ.</li><li>• ತ್ಯಾಜ್ಯ ಸಂಸ್ಕರಣೆಯ 1 ಖಾಸಗಿ ಮಾಲೀಕತ್ವದ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕ ಪಿಪಿಪಿ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗುತ್ತಿರುತ್ತದೆ. ಟೆಂಡರ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ವಿಧಿಸಿರುವ ಮಾನದಂಡಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು <u>ಅನುಬಂಧ</u> ದಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಿದೆ.</li><li>• ಒಣತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು 119 ಒಣತ್ಯಾಜ್ಯ ಸಂಗ್ರಹಣಾ ಘಟಕಗಳಲ್ಲಿ ಚಿಂದಿ ಆಯುವವರು / ಸ್ವಸಹಾಯಕ ಸಂಘಗಳ ಮುಖೇನ ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗುತ್ತಿರುತ್ತದೆ.</li><li>• ನಿಷ್ಕ್ರಿಯ ತ್ಯಾಜ್ಯ / ರಸ್ತೆ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿದ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಭೂಭರ್ತಿ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಏಜೆನ್ಸಿಗಳ ಮುಖೇನ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿರುತ್ತದೆ.</li></ul>												
ಈ)	ಪ್ರತಿದಿನ ಕಸ ವಿಲೇವಾರಿ/ ಸಂಸ್ಕರಣೆಗೆ ವೆಚ್ಚವಾಗುತ್ತಿರುವ ಹಣವೆಷ್ಟು? (ಕಳೆದ ಮೂರು ವರ್ಷಗಳಿಂದ ಕಸ ಶೇಖರಣೆ/ ಸಂಸ್ಕರಣೆಗೆ ವೆಚ್ಚವಾಗಿರುವ ಮೊತ್ತದ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುವುದು)	ಪ್ರತಿ ದಿವಸ ಕಸ ಸಂಸ್ಕರಣೆಗೆ ತಗಲುವ ವೆಚ್ಚ ಅಂದಾಜು ರೂ. 10.40 ಲಕ್ಷಗಳಾಗುತ್ತಿದ್ದು, ಕಳೆದ 3 ವರ್ಷಗಳಿಂದ ಕಸ ಸಂಸ್ಕರಣೆಗೆ ವೆಚ್ಚವಾಗಿರುವ ಮೊತ್ತದ ವಿವರಗಳು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿರುತ್ತದೆ. <table border="1" data-bbox="666 1332 1379 1534"><thead><tr><th>ಕ್ರ.ಸಂ.</th><th>ಅವಧಿ</th><th>ವಾರ್ಷಿಕ ವೆಚ್ಚ (ರೂ. ಕೋಟಿಗಳಲ್ಲಿ)</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>2021-22</td><td>21.33</td></tr><tr><td>2</td><td>2022-23</td><td>32.32</td></tr><tr><td>3</td><td>2023-24</td><td>37.98</td></tr></tbody></table>	ಕ್ರ.ಸಂ.	ಅವಧಿ	ವಾರ್ಷಿಕ ವೆಚ್ಚ (ರೂ. ಕೋಟಿಗಳಲ್ಲಿ)	1	2021-22	21.33	2	2022-23	32.32	3	2023-24	37.98
ಕ್ರ.ಸಂ.	ಅವಧಿ	ವಾರ್ಷಿಕ ವೆಚ್ಚ (ರೂ. ಕೋಟಿಗಳಲ್ಲಿ)												
1	2021-22	21.33												
2	2022-23	32.32												
3	2023-24	37.98												

  
(ಡಿ.ಕೆ. ಶಿವಕುಮಾರ್)  
ಉಪ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ

## ಅನುಬಂಧ

### Project implementation: Construction Works

- 1) The Concessionaire shall adhere to the Construction Requirements and achieve COD on or before the Scheduled Project Completion Date.
- 2) The Concessionaire may undertake Construction Works by itself or through a Sub-contractor possessing the requisite technical, financial and managerial expertise/capability, but in either case, the Concessionaire shall remain responsible to meet the Construction Requirements. Concessionaire shall obtain prior approval from BBMP before appointing sub contractor.
- 3) The Concessionaire, shall before commencement of Construction Works have requisite organization and designate and appoint suitable officers/representatives as it may deem appropriate to supervise the Project, to deal with the BBMP Representative and to be responsible for all necessary exchange of information required pursuant to this Agreement.
- 4) For the purpose of determining that Construction Works are being undertaken in accordance with the Construction Requirements and O&M Requirements, the Concessionaire shall with due diligence carry out all necessary and periodical tests in accordance with the Construction Requirements and O&M Requirements. The Concessionaire shall maintain proper records of such Tests and the remedial measures taken to cure the defects or deficiencies, if any, indicated by the Test Results.
- 5) All tests shall be conducted in accordance with the Construction Requirement. If the Tests are successful and the Project Facilities can be safely and reliably opened for operation the Completion Certificate shall be provided by the BBMP Representative.
- 6) Provided, notwithstanding that certain works or things forming part of Construction Works are not complete, if following tests. BBMP Representative determine that the Project Facilities can be safely and reliably opened for operation. BBMP Representative may issue Provisional Completion Certificate to the Concessionaire. The Provisional Completion Certificate shall have appended thereto a list of outstanding items jointly identified by the BBMP Representative and the Concessionaire ("Punch List"). All Punch List items shall be completed by the Concessionaire within such time as may be determined by the BBMP Representative, not exceeding 90 (Ninety) days of the date of Provisional Completion Certificate or for such further period as may be provided by the BBMP Representative. Upon satisfactory completion of all the Punch List items, the BBMP Representative shall promptly in any case within 15 days thereof issue Completion Certificate.

Provided that the COD is delayed beyond 120 (One Hundred Twenty) days of the Scheduled Project Completion Date. BBMP shall subject to the provisions of Article 8 be entitled to terminate this Agreement and take necessary actions as per Article 8.

**General Obligations**

The Concessionaire shall at its own cost, risk and expense:

- (a) investigate, study, design, renovate, operate and maintain the Project Facilities in accordance with the provisions hereof:
- (b) obtain all Applicable Permits as required by or under the Applicable Law and be in compliance thereof at all times during the Agreement Period:
- (c) comply with Applicable Law governing the operations of Municipal Solid Waste processing units and sanitary landfill until at all times during the Agreement Period.
- (d) endeavour to sell or otherwise dispose off, all recyclables in a manner which is not detrimental to the environment:
- (e) endeavour to improve the ancillary conditions and infrastructure related to the Project,
- (f) procure and maintain in full force and effect, as necessary, appropriate proprietary rights, licenses, agreements and permissions for materials, methods, processes and systems used in or incorporated into the Project:
- (g) make efforts to maintain harmony and good industrial relations among the personnel employed in connection with the performance of its obligations under this Agreement and shall be solely responsible for compliance with all labour laws and solely liable for all possible claims and employment related liabilities of its staff employed in relation with the Project and hereby indemnifies BBMP against any claims, damages, expenses or losses in this regard and that in no case and shall for no purpose shall BBMP be treated as employer as employer in this regard;
- (h) make its own arrangement for construction materials and observe and fulfill the environmental and other requirements under the Applicable Law and Applicable Permits
- (i) be responsible for all the health, security, environment and safety aspects of the Projects at all times during the Agreement Period.
- (i) Ensure that the Projects Facilities remain free from all encumbrances and take all steps necessary to remove encroachments, if any;
- (k) upon receipt of a request thereof, afford access to the Project Facilities to the authorized representative of BBMP for the purpose of ascertaining compliance with the terms, covenants and conditions of this Agreement.
- (l) Procure and maintain all utilities such as electricity, water, telecommunications, sewerage etc, as required by the Project Facilities
- (m) Pay all taxes, duties and outgoings, including utility charges relating to the Project Facilities.

- (n) Abide by the instructions issued by BBMP or any Government Agency as consequences of a breach of any of its obligations under this Agreement.
- (o) Entire processing of MSW shaft be done in closed environment.
- (p) Greenery (Buffer zone) shall be developed around the site.
- (q) Entire property shall be fenced.
- (r) Preference shall be given to the local people for the employment.
- (s) It is the responsibility of the agency to ensure good relationship with local residents.
- (t) Existing pollution control norms shall be strictly adhered to.
- (u) Pollution level shall be monitored periodically.
- (v) Company shall adhere to the instructions/policies/ orders issued by the Government or other Authorities, from time to time.
- (w) The company shall appoint a full time Environment Engineer for the plant.
- (x) The company shall receive and commence the processing of MSW within the scheduled period stipulated in the agreement.
- (y) To get the health checkups of the staff and workers of the facility once in six months i.c., in the month of January and July of every year and submit the reports of the same to BBMP.

The Concessionaire shall weigh the MSW and get it duly certified by the BBMP Representative in the manner as set out in the D&M Requirements. The Concessionaire shall, on the 5th day of every month or in case the 5th day of month is a holiday then on the following working day of such month, submit the BBMP a statement ("Waste Receipt Statement") providing the following details, in the manner as set out in the O&M Requirements:

- (i) Total quantity of Municipal Solid Waste supplied by BBMP in the previous month calculated in accordance with Clause 4
- (ii) Tipping Fee payable to the Concessionaire in accordance with Schedule 6.
- (iii) Amount payable, if any, to the Concessionaire by BBMP in accordance with Clause 5.1 and Clause 6.1
- (iv) Amount payable, if any, to BBMP by the Concessionaire in accordance with Clause 4.11(b)
- (v) Quantity of Municipal Solid Waste on each day of the previous month along with proof of certification of the same by the BBMP Representative
- (vi) Amount of Tipping Fee for the previous month calculated in accordance with Schedule 6.
- (vii) Details of MSW processed and by-products extracted & rejects / inerts disposed.
- (viii) Compost analysis report.

\*\*\*\*\*