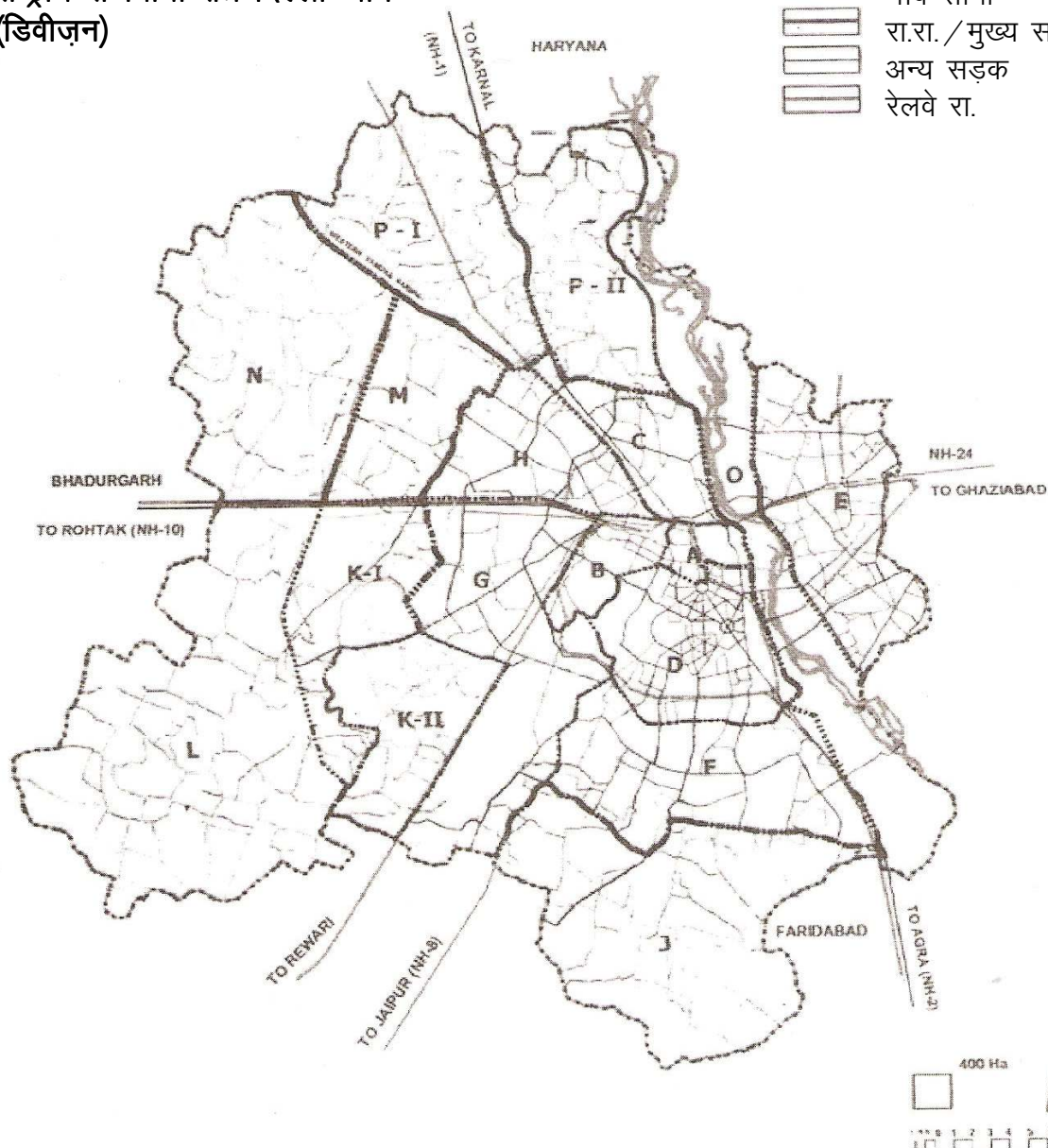


ANNXURE - I

NATIONAL CAPITAL TERRITORY OF DELHI ZONES (DIVISIONS)

राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली जोन
(डिवीज़न)

	रा. क्षे. दिल्ली सीमा
	जोन
	गांव सीमा
	रा.रा./मुख्य सड़क
	अन्य सड़क
	रेलवे रा.



MASTER PLAN FOR DELHI 2021

यमुना कार्य-योजना (2004) के लिए सचिव (शहरी विकास), शहरी विकास मंत्रालय के आधीन समिति की सिफारिशें।

1. यमुना नदी में न्यूनतम बहाव तटवर्तीय राज्यों द्वारा पर्याप्त पानी छोड़ने के द्वारा सुनिश्चित किया जाएगा।

2. ट्रंक सीवर प्रणाली का पुनरुद्धार

दिल्ली जल बोर्ड का, विभिन्न सीवरेज शोधन संयंत्रों को शोधन हेतु इक्वटा सीवेज भेजने के लिए लगभग 130 कि.मी. लम्बा मुख्य सीवरेज सिस्टम का एक नैटवर्क है। लगभग 91 कि.मी. की सीवर लाइन बहुत जीर्ण-शीर्ण अवस्था में है और विभिन्न हिस्सों में 50 से 70 प्रतिशत की हद तक गाद भरी हुई है। इसलिए, निम्नलिखित तीन बड़े मुख्य सीवरों के पुनर्विकास को यमुना कार्य-योजना के अंतर्गत प्रस्तावित किया जाता है।

(क) यमुना कार्य-योजना-II (य.का.यो.-II) के अन्तर्गत रिंग रोड मुख्य सीवर का पुनर्विकास।

(ख) यमुना कार्य-योजना-II के अन्तर्गत बेला रोड मुख्य सीवर का पुनर्विकास।

(ग) यमुना कार्य-योजना-III के अन्तर्गत पश्चिमी दिल्ली मुख्य सीवर का पुनर्विकास।

3. नजफगढ़ और शाहदरा नालों में बहाव का शोधन

नदी के पानी में प्रदूषण भार का अधिक योगदान नजफगढ़ और शाहदरा नालों का है। नजफगढ़ और शाहदरा नाले में बहाव की जाँच के लिए कार्य-योजना की सिफारिश की गई है। अशोधित सीवेज से नाले में बह रहे पानी में प्रदूषण होता है और बी.ओ.डी. स्तर और संस्पेन्डिड सोलिड के बढ़ने से उसकी कोटि प्रभावित होती है। अशोधित सीवेज में अधिकतर अनधिकृत कालोनियों का योगदान होता है। इस सीवेज का शोधन आन्तरिक सिस्टम लगाने के बाद अथवा विकेन्द्रीयकृत शोधन संयंत्रों को लगाने के बाद ही संभव है, जिसे आरम्भिक आधार पर दिल्ली नगर निगम द्वारा किया जाना प्रस्तावित है।

4. दिल्ली के सीवर रहित क्षेत्रों में सीवर लाइनों को बिछाना

दिल्ली जल बोर्ड ने बताया है कि इसने दिल्ली के 98 शहरी गांवों में 482 अनधिकृत/नियमित कालोनियों में आन्तरिक सीवरेज सिस्टम बिछायी है। 496 अनधिकृत/नियमित कालोनियों में तथा 103 शहरी गांवों में दिसम्बर 2005 तक सीवरेज सिस्टम लगाया जाएगा। 516 अनधिकृत/नियमित कालोनियों में तथा 105 शहरी गांवों में मई 2006 तक सीवरेज सिस्टम पूरा होने की संभावना है।

5. स्लम समूह और यमुना नदी तट

यमुना नदी में अशोधित सीवेज के बहाव का मुख्य कारण स्लम समूह है, जो यमुना नदी के पूर्वी तथा पश्चिमी तट पर अनधिकृत रूप से बन गए हैं। पश्चिमी तट पर मौजूद कई जे.जे. समूहों को स्थानीय निकाय हटा चुकी है। स्लम समूहों को नदी के किनारे से हटाने की आवश्यकता है।

6. औद्योगिक कूड़े का शोधन

दिल्ली लघु उद्योग विकास निगम ने औद्योगिक कूड़े को नालों/नदी में बहने से पूर्व शोधित करने के लिए 133 एम एल डी की स्थापित क्षमता वाले 10 सामान्य कूड़ा शोधन संयंत्रों को बनाया है। जहां भी आवश्यक हो, बेहतर क्षमता उपयोगिता और कन्वेयेन्स सिस्टम की आवश्यकता है।

7. शोधित बहाव की उपयोगिता

वर्तमान में दिल्ली जल बोर्ड द्वारा 109.5 एम.जी.डी. शोधित कूड़े की, के.लो.नि.वि., दि.वि.प्रा., प्रगति पॉवर प्लान्ट और छोटे सिंचाई विभाग को आपूर्ति की जा रही है। 241 अतिरिक्त एम.जी.डी. अन्य उपयोगकर्ता एजेंसियों के लिए उपलब्ध है। अतिरिक्त शोधित जल के उपयोग के मामले पर के.लो.नि.वि. द्वारा विचार-विमर्श किया जा रहा है।

8. एस.टी.पी. पर कोलीफार्म का निष्कासन

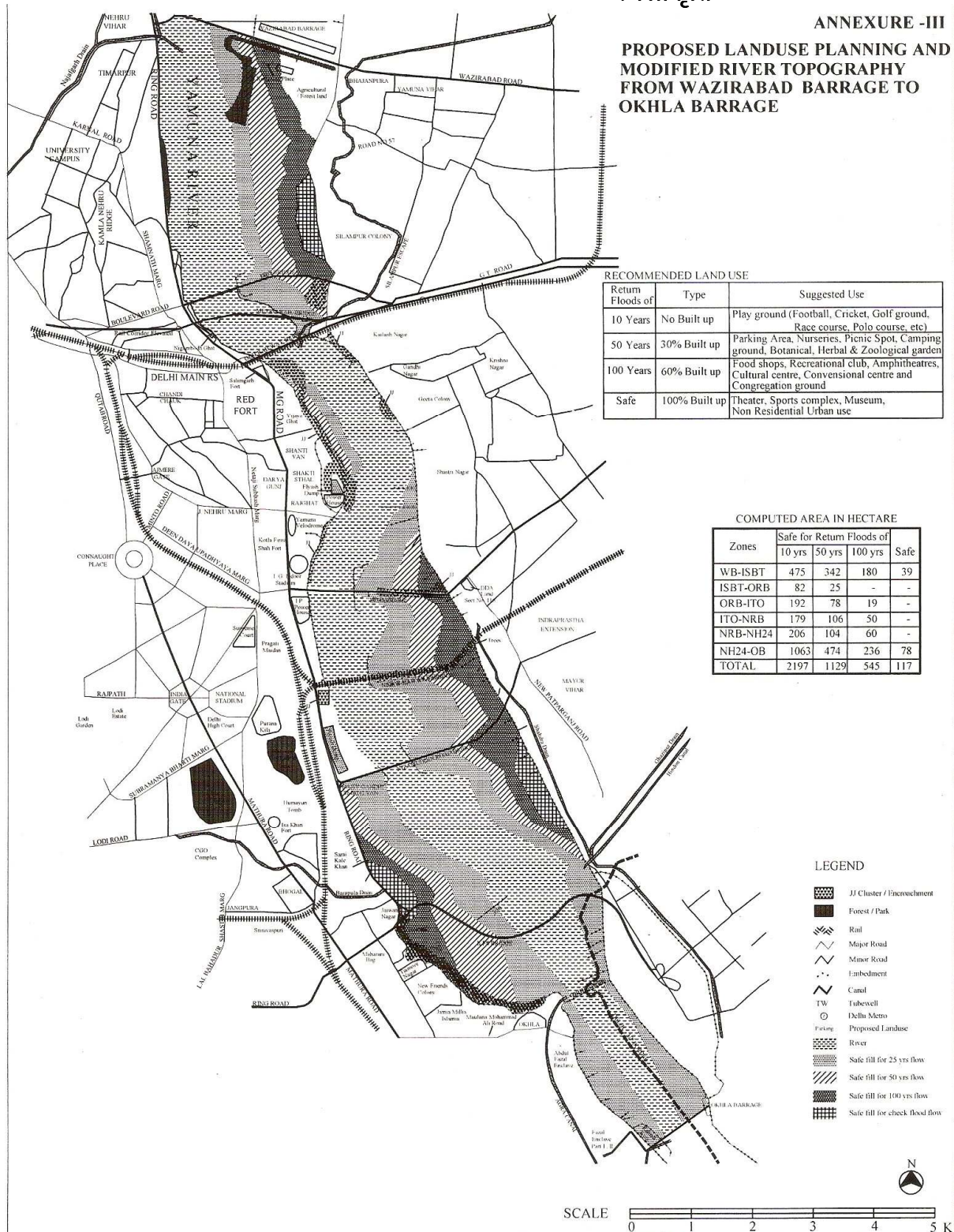
एस.टी.पी. में कोलीफार्म निकालने के लिए कार्य-बल ने, शोधित मल-जल में कोलीफार्म का अनुमत स्तर निर्धारित करने के लिए और इसकी तकनीकी-आर्थिक संभाव्यता को ध्यान में रखते हुए इसे पूरा करने के लिए अपेक्षित प्रक्रिया के लिए एक समिति गठित की है।

अनुबन्ध-III







वजीराबाद बराज से ओखला बराज तक प्रस्तावित भूमि उपयोग योजना और संशोधित नदी स्थलाकृति

ANNEXURE -III

PROPOSED LANDUSE PLANNING AND MODIFIED RIVER TOPOGRAPHY FROM WAZIRABAD BARRAGE TO OKHLA BARRAGE



ए से एच जोन (डिवीजन) के लिए उप जोन
SUB DIVISIONS FOR ZONES
(DIVISIONS) A TO H

-  सड़क
-  रेलवे
-  नाले
-  जोन (डिवीजन) सीमा
-  उप जोन सीमा
-  संघ क्षेत्र दिल्ली की सीमा



MASTER PLAN FOR DELHI 2021

अनधिकृत कालोनियों की अनन्तिम सूची

क्रम सं.	कालोनियों का नाम
1.	ए ब्लॉक, जैतपुर एक्स., दिल्ली-44
2.	ए ब्लॉक, हरी नगर एक्स, पार्ट-II, बदरपुर
3.	ए ब्लॉक, हरी नगर एक्स, पार्ट-II, बदरपुर
4.	ए ब्लॉक, मीठापुर एक्स., बदरपुर, दिल्ली-44
5.	अब्दुल फजल एन्कलेव, पार्ट-II, शाहीन बाग
6.	अब्दुल फजल एन्कलेव, पार्ट-II, ब्लॉक जी एवं एच, दिल्ली-25
7.	ए ब्लॉक, मीठापुर एक्स., बदरपुर, दिल्ली-44
8.	अब्दुल फजल एन्कलेव, ई से एन ओखला, नई दिल्ली-25
10.	ब्लॉक डी, मीठापुर एक्स, बदरपुर, दिल्ली-44
11.	ब्लॉक-डी, मीठापुर एक्स., बदरपुर, दिल्ली-44
12.	ब्लॉक-डी, हरी नगर एक्स., जैतपुर, बदरपुर, नई दिल्ली
13.	एकता विहार-4, मीठापुर एक्स., बदरपुर, नई दिल्ली
14.	हरी नगर एक्स, एच ब्लॉक, जैतपुर रोड, बदरपुर
15.	हरी नगर एक्स, एच ब्लॉक, एल.ओ.पी, जैतपुर, रोड, दिल्ली
16.	हरी नगर एक्स., जैतपुर, ब्लॉक डी-II, बदरपुर, नई दिल्ली-44
17.	हरी नगर एक्स पार्ट II, ब्लॉक एफ, बदरपुर, नई दिल्ली-44
18.	हरी नगर एक्स., जैतपुर रोड, बदरपुर, नई दिल्ली-44
19.	हरी नगर एक्स.-2, ए-ब्लॉक, जैतपुर रोड, बदरपुर
20.	आई ब्लॉक, हरी नगर एक्स, जैतपुर रोड, बदरपुर
21.	जैतपुर एक्स., नई दिल्ली-44, ब्लॉक ई, एफ, जी, एच
22.	जैतपुर एक्स (पार्ट-1) महरौली, नई दिल्ली-44
23.	जैतपुर एक्स., ब्लॉक-1, बदरपुर, नई दिल्ली-44
24.	जैतपुर एक्स, ई-1 ब्लॉक, बदरपुर, नई दिल्ली
25.	जैतपुर एक्स, एल ब्लॉक, बदरपुर, नई दिल्ली-44
26.	जैतपुर एक्स, पार्ट-II, नई दिल्ली-44, बदरपुर
27.	के ब्लॉक, जैतपुर एक्स., बदरपुर, नई दिल्ली-44

28. के ब्लॉक, सौरव विहार, हरी नगर, जैतपुर, बदरपुर
29. लखपत कालोनी, पार्ट—I, मीठापुर एक्स, बदरपुर
30. लखपत कालोनी, पार्ट—II, मीठापुर एक्स, नई दिल्ली
31. एम ब्लॉक, हरी नगर, विस्तार, सौरव विहार, नई दिल्ली—44
32. मदनपुर एक्स, पार्ट—I, II, III, खादर, नई दिल्ली
33. मीठापुर कालोनी, ब्लॉक बी, स्कूल रोड, बदरपुर, नई दिल्ली—44
34. मीठापुर एक्स, ए ब्लॉक, ए वी सी 2 डी
35. मीठापुर एक्स., ए ब्लॉक, बदरपुर, नई दिल्ली—44
36. मीठापुर एक्स. बदरपुर, नई दिल्ली—44
37. मीठापुर एक्स. पार्ट—III , नई दिल्ली—44
38. एन ब्लॉक, हरी नगर एक्स., जैतपुर बदरपुर, नई दिल्ली—44
39. पीर बाबा बस्ती, VIII, जैतपुर, बदरपुर, नई दिल्ली—44
40. प्रिंस कालोनी, हरी नगर एक्स., पार्ट— III, ब्लॉक डी, ई एवं एफ, बदरपुर, नई दिल्ली—44
41. आर ब्लॉक, सौरव विहार, हरी नगर एक्स. पार्ट—1, बदरपुर
42. साई नगर, मीठापुर एक्स., बदरपुर, नई दिल्ली
43. सौरव विहार, ब्लॉक ओ, हरी नगर एक्स.-II, बदरपुर, नई दिल्ली—44
44. शक्ति विहार, मीठापुर, बदरपुर, दिल्ली—44
45. शिव पुरी, मीठापुर एक्स., बदरपुर, नई दिल्ली—44
46. न्यू अरुणा नगर कालोनी, मजनू का टीला
47. लद्दाख बुध विहार कालोनी
48. ब्लॉक डी, हरी नगर एक्स, जैतपुर, बदरपुर, नई दिल्ली
49. सोनिया विहार
50. बचराज कालोनी, मीठापुर एक्स.
51. हरी नगर डी ब्लॉक पार्ट—II, बदरपुर
52. हरी नगर डी ब्लॉक पार्ट—II, बदरपुर
53. एन ब्लॉक, सौरव विहार, अमर मार्किट
54. सुदर्शन पार्क, बदरपुर
55. एस ब्लॉक, सौरव विहार, हरी नगर एक्स., जैतपुर, बदरपुर

56. जगतपुर एक्स., जगतपुर मोड़, दिल्ली-84
57. मिलन विहार, जगतपुर बांध के समीप, संत नगर (बुराड़ी), दिल्ली-84
58. शास्त्री पार्क एक्स., बुलन्द मस्जिद, दिल्ली-53
59. श्री राम कालोनी, राजीव नगर, दिल्ली-94
60. हरी नगर एक्स, ए ब्लॉक
61. ए से एफ ब्लॉक, हरी नगर एक्स
62. मदनपुर एक्स, पार्ट-II, एफ ब्लॉक
63. मदनपुर एक्स
64. ए-II, ब्लॉक, मीठापुर
65. एकता विकास, ब्लॉक-ए, बी, सी
66. शक्ति विहार, ए ब्लॉक
67. ओम नगर कालोनी
68. गगन विहार
69. जे ब्लॉक, अर्पण विहार
70. सुभापुर, चौहान पट्टी

* रा.रा. क्षेत्र दिल्ली सरकार से प्राप्त अनधिकृत कालोनियों की सूची के अनुसार

दिल्ली में नालों की सफाई की योजना

ग्रुप	नाले की क्रम सं.	नाले का नाम	औसत बहाव, एम एल डी में (2005)	चरण-I	चरण-II
1.	1.	मैगजीन रोड	5.58	छोटे नालों का ऑन लाईन शोधन	नाले के आउटफाल अवशिष्ट शोधन (न्यूनतम क्षमता :38 एम एल डी)
	2.	स्वीपर कालोनी	10.80	"	
	3.	खैबर पास	13.39	"	
	4.	मैटकॉफ हाउस	8.06	"	
2.	5.	अ.रा.ब.अ.+ मोरी गेट	33.41	"	नाले के आउट फाल पर अवशिष्ट शोधन (न्यूनतम क्षमता : 75.39 एम एल डी)
	6.	टांगा स्टैंड	4.68	"	
	7.	सिविल मिल	37.30	"	
3.	8.	दिल्ली गेट	43.20	"	बढ़ी हुई क्षमता के पश्चात् दिल्ली गेट सीवर शोधित संयंत्र को लिया जाएगा
4.	9.	सैन नर्सिंग होम	112.0	"	बढ़ी हुई क्षमता के पश्चात् एस.एन.एच एस टी.पी. को लिया जाएगा
	10.	नाला सं.14	12.46	"	
5.	11.	बारा पुल्ला	82.9	"	आउट फाल पर शोधन सुविधि(146.1 एम एल डी)
	12.	महारानी बाग	63.2	"	
6.	13.	एल.पी.जी. बॉटलिंग प्लांट के समीप	48.96	छोटे नालों का ऑन लाईन शोधन	सरिता विहार पुल के समीप नाले के साथ ओखला एस.टी.पी. को ट्रेण्ड
	14.	सरिता विहार के समीप नाला	692.35		
7.	15.	तेहखण्ड	26.57	छोटे नालों का ऑन लाईन शोधन	नाले के आउटफाल पर शोधन (न्यूनतम क्षमता 55 एम.एल.डी.)
	16.	तुगलकाबाद	26.78		
8.	17.	कालकाजी	5.98	छोटे नालों का ऑन लाईन शोधन	छोटे नालों का नालों का आनलाइन आन लाइन शोधनशोधन

टिप्पणी : केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड ने रिकार्ड किया कि खाई वाले नाले में बहाव नहीं है । यदि कोई बहाव होता है तो इसे ग्रुप-2 के लिए शोधन सुविधा के लिए लिया जा सकता है। नदी बाढ़ के समतल क्षेत्र, जिस पर से हाल ही में स्लम हटाया गया है, को पर्यावरणीय सेवाओं जैसे सीवेज शोधन, नजफगढ़, पूरक और शाहदरा नाले के लिए उपयोग किया जा सकता है क्योंकि इसे बहाव के रूप में न आना महत्वपूर्ण है।

यमुना में कूड़ा-बहाव कम करने संबंधी कार्य योजना

	कार्य-योजना	जिम्मेदार एजेंसी
	एस.टी.पी. की उपयोगिता	
1.	स्थापित क्षमता का 75%	दि.ज.बो.
2.	स्थापित क्षमता का 85%	दि.ज.बो.
3.	नाला जलग्रहण क्षेत्र में उपलब्ध शोधित क्षमता का पूर्ण उपयोग	दि.ज.बो.
	आसपास के राज्यों से बहाव	
4.	नजफगढ़ नाले में सीवर आउटफाल को हरियाणा रोके	मुख्य सचिव हरियाणा सरकार
5.	शाहदरा नाले में लोनी और साहिबाबाद नाले के द्वारा आऊट को उत्तर प्रदेश रोके	मुख्य सचिव उत्तर प्रदेश सरकार
6.	शोधित क्षमता का संवर्धन	
क.	स्रोत का शोधन	
1.	पुनर्उपयोग के लिए मानदण्ड	सी.पी.सी.बी.
2.	स्रोत पर कूड़ा-करकट के शोधन पर नीति (अप जल का पुनर्उपयोग और डूअल पाइपिंग)	दिल्ली सरकार / दि.ज. बो.
ख.	दिल्ली में जल उपयोग और कूड़ा करकट, नालों में बहाव का अनुमान (सीवरड / गैर सीवरड / अवैध क्षेत्रों / शहरी और ग्रामीण गांवों सहित) और 2021 और 2031 के लिए अप-जल परिप्रेक्ष्य का परिप्रेक्षण।	केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (सी. पी.सी.बी.), केन्द्रीय जल आयोग और दि.ज.बो.
ग.	अतिरिक्त शोधन क्षमता के लिए शोधन प्रौद्योगिकी और स्थानों का सर्वेक्षण के आधार पर पता लगाना (विकल्पों को देखें, विकेन्द्रीयकृत और प्राकृतिक प्रणाली, नालों का आन लाइन शोधन सहित)	नीरी / बैफ़ोस
घ.	नालों के आन लाइन शोधन पर पायलट परियोजना (3 नाले)	सी.पी.सी.बी. / दि.ज.बोर्ड
ङ.	7 शोधन सुविधाओं के लिए अंतिम योजनाएं (नालों के आऊट फाल पर 4 और 3 संवर्धन)	दि.ज.बो.
च.	7 शोधन सुविधाओं के लिए कार्यान्वयन योजना (नालों के आऊटफाल पर 4 और 3 संवर्धन)	दि.ज.बो.
छ.	कार्यान्वयन शोधन क्षमता (कम से कम वर्ष 2011 के लिए न्यूनतम क्षमता)	दि.ज.बो.

स्रोत : सी.एस.ई. / 2007 सीवेज कनाल - यमुना को कैसे साफ किया जाए।