

কাৰ্যবাহী সাৰাংশ

বাৰ্ষিক ৩৬৫০০০ টন ক্ষমতা সম্পন্ন প্ৰস্তাৱিত পলিপ্ৰ' পাইলিন গোট স্থাপনৰ উদ্দেশ্যে

স্থান : নুমলীগড় শোধানাগাৰ পৰিসীমিত

গাঁও:পংকা গ্ৰান্ট, ৰাজহ চক্ৰ: বোকাখাত

জিলা: গোলাঘাট

ৰাজ্য: অসম - ৭৮৫৬৯৯

উদ্যোক্তা



নুমলীগড় শোধানাগাৰ পৰিসীমিত

প্ৰাসঙ্গিক চৰ্তাৱলী প্ৰেৰণ - 15 জুলাই, ২০২২

(প্ৰস্তাৱ ক্ৰমাংক - IA/AS/IND2/280558/2022)

ভূৰেখা নিৰীক্ষণ কাল - (ডিচেম্বৰ ২০২২ ৰ পৰা ফেব্ৰুৱাৰী ২০২৩লৈ)

[অনুচ্ছেদ 5(c) কেটেগৰী ' A' ৰ অধীনত প্ৰকল্প সজ্জাকৰণ - পেট্ৰ' ৰাসায়নিক (পেট্ৰ' লিয়াম ভগ্নাংশ তথা প্ৰাকৃতিক গেছ আৰু/বা এৰ' মেটিকলৈ পৰিবৰ্তনৰ আধাৰত স্থাপিত উদ্যোগ) পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱ মূল্যাংকন অধিসূচনা ২০০৬ আৰু ইয়াৰ সংশোধনী অনুসৰি]

প্ৰস্তুতকৰ্তা

পাৰিপাৰ্শ্বিক প্ৰভাৱ মূল্যাংকন পৰামৰ্শদাতা



মেচাৰ্ছ হিউবাৰ্ট এন্ডিভৰো কেয়াৰ চিচেষ্টেমচ (প্ৰাঃ) লিমিটেড

NABET/EIA/2224/SA 0190 দিনাংক ০৬. ০৩. ২০২৩; বৈধতা :২৭. ০৭. ২০২৪

NABL প্ৰমাণ পত্ৰ ক্ৰমাংক: TC-5786 দিনাংক ৩০. ০৪. ২০২২; বৈধতা : ২৯. ০৪. ২০২৪

অক্টোবৰ ২০২৩

কাৰ্যবাহী সাৰাংশ

প্ৰকল্পৰ বিৱৰণ

নুমলীগড় শোধনাগাৰ লিমিটেডে উত্তৰ-পূব অঞ্চলত পলিপ্ৰ'পাইলিনৰ বৰ্ধিত চাহিদা পূৰণৰ বাবে অসম ৰাজ্যৰ বৰ্তমানৰ শোধনাগাৰৰ কাষত নুমলীগড়ত সংশ্লিষ্ট সুবিধাসমূহৰ লগতে পলিপ্ৰ'পাইলিন গোট এটি স্থাপনৰ পৰিকল্পনা কৰিছে। এই নুমলীগড় শোধনাগাৰ সম্প্ৰসাৰণ প্ৰকল্পৰ অধীনত বছৰি ১.৯৫৫ মিঃমেঃটে: ক্ষমতা সম্পন্ন এটা উচ্চ তীব্ৰতাৰ পি-এফ-চি-চি গোট ৰূপায়ণ কৰা হ'ব। উচ্চ তীব্ৰতাৰ অৱস্থাত উৎপাদন হ'বলগীয়া এল-পি-জিত প্ৰচুৰ পৰিমাণৰ প্ৰ'পাইলিন সংমিশ্ৰিত হৈ থাকিব যিটো মূল্য সংযোজনৰ বাবে আহৰণ কৰিব পৰা যাব।

নুমলীগড় শোধনাগাৰে পি-এফ-চি-চি গোটৰ পৰা উৎপাদিত পলিমাৰ গ্ৰেড প্ৰপাইলিনক পণ্য হিচাপে ব্যৱহাৰ কৰিব পৰা এটি পলিপ্ৰ'পাইলিন (পি-পি) গোটৰ লগতে সংশ্লিষ্ট উপযোগীতা আৰু অফছাইট সুবিধাসমূহ শোধনাগাৰ চৌহদত স্থাপনৰ সম্ভাৱনীয়তাৰ সূচলতা অন্বেষণ কৰাৰ মনস্থ কৰিছে।

প্ৰতিবেদনৰ অন্য ঠাইত আলোচনা কৰাৰ দৰে বাৰ্ষিক সামগ্ৰী বিভাজনৰ লক্ষ্য পূৰণ হোৱাকৈ পলিপ্ৰ'পাইলিন (পিপি) গোটটিৰ আৰ্হি একক ৰে'ল হিচাপে প্ৰস্তুত কৰা হ'ব। গোটটিত বছৰি ৩,৬০,০০০ টন হ'ম'-পলিমাৰ প্ৰপাইলিন উৎপাদন কৰা হ'ব। উল্লেখ কৰা ক্ষমতাত এটা গ্ৰেডৰ পৰা আন এটা গ্ৰেডলৈ পৰিৱৰ্তনৰ সময়ত উৎপাদিত নিম্ন মানৰ (কম মূল্যৰ) সামগ্ৰী উৎপাদনো অন্তৰ্ভুক্ত কৰা হৈছে।

নুমলীগড় শোধনাগাৰ লিমিটেডে “৩,৬০,০০০ টন ক্ষমতা সম্পন্ন প্ৰস্তাৱিত পলি প্ৰপাইলিন গোট (পিপিইউ)” তফছিল ৫(গ) শ্ৰেণী ‘ক’ – “পেট্ৰ’-কেমিকেল কমপ্লেক্স (পেট্ৰলিয়ামৰ ভগ্নাংশ আৰু প্ৰাকৃতিক গেছ আৰু/ বা সুগন্ধি পদাৰ্থলৈ সংস্কাৰ কৰা)” ৰ বাবে ই-আই-এ অধিসূচনা ২০০৬ আৰু ইয়াৰ সংশোধনী অনুসৰি পাৰিপাৰ্শ্বিক অনুমোদন বিচাৰিছে।

নুমলীগড় শোধনাগাৰ সম্প্ৰসাৰণ প্ৰকল্পৰ পি-এফ-চি-চি গোটৰ পি-আৰ-ইউ অংশত উৎপাদিত পলিমাৰ গ্ৰেড প্ৰ'পাইলিনক ডাউনষ্ট্ৰিম গোট অৰ্থাৎ পি-পি-গোটত অধিক প্ৰক্ৰিয়াকৰণ কৰি হোমো-পলিমাৰ গ্ৰেড পলিপ্ৰ'পাইলিন উৎপাদন উৎপন্ন কৰা হয়।

প্ৰকল্প স্থানৰ ভৌগোলিক স্থানাংক

ক্রমিক নম্বৰ	অক্ষাংশ	দ্রাঘিমাংশ
1	26°35'7.26"N	93°47'15.39"E
2	26°35'0.04"N	93°46'26.33"E
3	26°35'7.59"N	93°46'26.49"E
4	26°35'11.66"N	93°46'25.09"E
5	26°35'13.63"N	93°46'22.00"E
6	26°35'20.48"N	93°46'24.29"E
7	26°35'22.25"N	93°46'24.46"E
8	26°35'28.72"N	93°46'31.38"E
9	26°35'28.35"N	93°46'34.52"E

ক্রমিক নম্বৰ	অক্ষাংশ	দ্রাঘিমাংশ
10	26°35'27.96"N	93°46'35.81"E
11	26°35'23.39"N	93°46'49.73"E
12	26°35'23.31"N	93°46'52.21"E
13	26°35'25.21"N	93°46'54.53"E
14	26°35'26.24"N	93°46'56.57"E
15	26°35'26.47"N	93°46'58.23"E
16	26°35'25.57"N	93°47'0.76"E
17	26°35'24.69"N	93°47'6.17"E
18	26°35'23.58"N	93°47'11.76"E

পৰিৱেশ সংবেদনশীল অঞ্চল

প্ৰকল্পৰ সীমাৰ পৰা ১৫ কিলোমিটাৰৰ ভিতৰত পৰিৱেশ সংবেদনশীল অঞ্চল

ক্রমিক নম্বৰ	এলেকাসমূহ	প্ৰকল্পৰ সীমাৰ পৰা দূৰত্ব আৰু দিশ			
1	স্মৃতিসৌধ	নহয়			
2	জলভাগ	ক্রমিক নম্বৰ	জলভাগ	দূৰত্ব (~km)	দিশ
		1.	ধনশিৰি নদী	0.80	N
		2.	কলিয়নী নদী	1.36	WNW
		3.	দৈগ্ৰোং নদী	4.61	ESE
		4.	দেউৰী নদী	6.54	SSW
		5.	দিছাই নদী	9.41	N
		6.	ধলা জান	11.55	SSE
		7.	ব্ৰহ্মপুত্ৰ নদী	12.62	NNW
		8.	পোৰা জান	14.50	SSW
9.	কলিয়নী আৰ এফ	14.50	SSW		
3	ৰাজ্য, ৰাষ্ট্ৰীয় সীমান্ত	নহয়			
4	নিকটতম ঘাইপথ	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ৰাষ্ট্ৰীয় ঘাই পথ-129 (ডিমাপুৰ-নুমলীগড়) ৰ দূৰত্বত ~1.31 কিঃমিঃ দক্ষিণ পশ্চিম দিশে ➤ ৰাজ্যিক ঘাইপথ-1 (কমাৰগাঁও-জয়পুৰ) ৰ দূৰত্বত of ~3.12 কিঃমিঃ উত্তৰদিশে 			
5	নিকটতম ৰেলৱে ষ্টেচন	➤ খুমটাই ৰেলৱে ষ্টেচন, ~7.38km , পূৰ-উত্তৰ দিশে			
6	প্ৰতিৰক্ষা সংস্থাপনসমূহ	নহয়			

7	নিকটতম নগৰ	গোলাঘাট, ~16.50 কিঃমিঃ পূৱ-দক্ষিণ দিশে																																												
8	নিকটতম চহৰ	যোৰহাট, ~39 কিঃমিঃ উত্তৰ-পূৱ দিশে																																												
9	নিকটতম বিমানবন্দৰ	যোৰহাট বিমানবন্দৰ, ~39.57 কিঃমিঃ উত্তৰ-পূৱ দিশে																																												
10	নিকটতম গাঁওসমূহ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ক্রমিক নম্বৰ</th> <th>গাঁওবোৰ</th> <th>দূৰত্ব</th> <th>দিশসমূহ</th> <th>জনসংখ্যা</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>পংকগাঁও</td> <td>0.01km</td> <td>পশ্চিম</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>তেলগাৰাম</td> <td>0.36km</td> <td>দক্ষিণ-পশ্চিম</td> <td>2,500</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>ৰাজবৰ</td> <td>0.37km</td> <td>উত্তৰ</td> <td>557</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>লেটেকুজান</td> <td>0.38km</td> <td>পূৱ</td> <td>3,000</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>নুমলীগড় টাউনশ্বিপ</td> <td>1.80km</td> <td>উত্তৰ- পশ্চিম</td> <td>1,000</td> </tr> </tbody> </table>	ক্রমিক নম্বৰ	গাঁওবোৰ	দূৰত্ব	দিশসমূহ	জনসংখ্যা	1.	পংকগাঁও	0.01km	পশ্চিম	250	2.	তেলগাৰাম	0.36km	দক্ষিণ-পশ্চিম	2,500	3.	ৰাজবৰ	0.37km	উত্তৰ	557	4.	লেটেকুজান	0.38km	পূৱ	3,000	5.	নুমলীগড় টাউনশ্বিপ	1.80km	উত্তৰ- পশ্চিম	1,000														
		ক্রমিক নম্বৰ	গাঁওবোৰ	দূৰত্ব	দিশসমূহ	জনসংখ্যা																																								
		1.	পংকগাঁও	0.01km	পশ্চিম	250																																								
		2.	তেলগাৰাম	0.36km	দক্ষিণ-পশ্চিম	2,500																																								
		3.	ৰাজবৰ	0.37km	উত্তৰ	557																																								
		4.	লেটেকুজান	0.38km	পূৱ	3,000																																								
5.	নুমলীগড় টাউনশ্বিপ	1.80km	উত্তৰ- পশ্চিম	1,000																																										
11	জনসাধাৰণৰ উদ্যোগত নিৰ্মিত	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ক্রমিক নম্বৰ</th> <th>বিদ্যালয়</th> <th>দূৰত্ব (km)</th> <th>দিশ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>পংকা ছিনিয়ৰ বেচিক স্কুল</td> <td>0.32</td> <td>পশ্চিম</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>বগৰিয়া এল পি স্কুল</td> <td>0.74</td> <td>উত্তৰ</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>ঔগুৰি এল পি স্কুল</td> <td>0.76</td> <td>পূৱ</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>দিল্লী পাৱিক স্কুল নুমলীগড়</td> <td>2.57</td> <td>পশ্চিম</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>ডেইখৰ চৰকাৰী উচ্চতৰ মাধ্যমিক বিদ্যালয়</td> <td>5.75</td> <td>পশ্চিম</td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td>বকিয়াল হাইস্কুল</td> <td>6.75</td> <td>দক্ষিণ</td> </tr> <tr> <td>7.</td> <td>ভোলাগুৰি কমলামিৰি উচ্চতৰ মাধ্যমিক বিদ্যালয়</td> <td>8.99</td> <td>উত্তৰ-পূৱ</td> </tr> <tr> <td>8.</td> <td>ৰঙাগড়া চৰকাৰী এল পি স্কুল</td> <td>9.04</td> <td>দক্ষিণ-পশ্চিম</td> </tr> <tr> <td>9.</td> <td>বালিজান শংকৰজ্যোতি হাইস্কুল</td> <td>12.31</td> <td>দক্ষিণ-পূৱ</td> </tr> <tr> <td>10.</td> <td>জৱাহৰ নৱোদয় বিদ্যালয়</td> <td>12.43</td> <td>দক্ষিণ-পূৱ</td> </tr> </tbody> </table>	ক্রমিক নম্বৰ	বিদ্যালয়	দূৰত্ব (km)	দিশ	1.	পংকা ছিনিয়ৰ বেচিক স্কুল	0.32	পশ্চিম	2.	বগৰিয়া এল পি স্কুল	0.74	উত্তৰ	3.	ঔগুৰি এল পি স্কুল	0.76	পূৱ	4.	দিল্লী পাৱিক স্কুল নুমলীগড়	2.57	পশ্চিম	5.	ডেইখৰ চৰকাৰী উচ্চতৰ মাধ্যমিক বিদ্যালয়	5.75	পশ্চিম	6.	বকিয়াল হাইস্কুল	6.75	দক্ষিণ	7.	ভোলাগুৰি কমলামিৰি উচ্চতৰ মাধ্যমিক বিদ্যালয়	8.99	উত্তৰ-পূৱ	8.	ৰঙাগড়া চৰকাৰী এল পি স্কুল	9.04	দক্ষিণ-পশ্চিম	9.	বালিজান শংকৰজ্যোতি হাইস্কুল	12.31	দক্ষিণ-পূৱ	10.	জৱাহৰ নৱোদয় বিদ্যালয়	12.43	দক্ষিণ-পূৱ
		ক্রমিক নম্বৰ	বিদ্যালয়	দূৰত্ব (km)	দিশ																																									
		1.	পংকা ছিনিয়ৰ বেচিক স্কুল	0.32	পশ্চিম																																									
		2.	বগৰিয়া এল পি স্কুল	0.74	উত্তৰ																																									
		3.	ঔগুৰি এল পি স্কুল	0.76	পূৱ																																									
		4.	দিল্লী পাৱিক স্কুল নুমলীগড়	2.57	পশ্চিম																																									
		5.	ডেইখৰ চৰকাৰী উচ্চতৰ মাধ্যমিক বিদ্যালয়	5.75	পশ্চিম																																									
		6.	বকিয়াল হাইস্কুল	6.75	দক্ষিণ																																									
		7.	ভোলাগুৰি কমলামিৰি উচ্চতৰ মাধ্যমিক বিদ্যালয়	8.99	উত্তৰ-পূৱ																																									
		8.	ৰঙাগড়া চৰকাৰী এল পি স্কুল	9.04	দক্ষিণ-পশ্চিম																																									
9.	বালিজান শংকৰজ্যোতি হাইস্কুল	12.31	দক্ষিণ-পূৱ																																											
10.	জৱাহৰ নৱোদয় বিদ্যালয়	12.43	দক্ষিণ-পূৱ																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>মহাবিদ্যালয়সমূহ</th> <th>দূৰত্ব (km)</th> <th>দিশ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ডেইখৰ চৰকাৰী মডেল ডিগ্ৰী কলেজ</td> <td>3.84</td> <td>পশ্চিম</td> </tr> <tr> <td>হৰ্ণংবি ভেলংবি মহাবিদ্যালয়</td> <td>4.49</td> <td>পশ্চিম</td> </tr> <tr> <td>মৰঙী মহাবিদ্যালয় কনিষ্ঠ মহাবিদ্যালয়</td> <td>5.61</td> <td>দক্ষিণ-পূৱ</td> </tr> <tr> <td>জয়া গগৈ মহাবিদ্যালয়</td> <td>5.62</td> <td>পূৱ-উত্তৰ</td> </tr> <tr> <td>কমাৰগাঁও মহাবিদ্যালয়</td> <td>6.10</td> <td>উত্তৰ-পশ্চিম</td> </tr> </tbody> </table>	মহাবিদ্যালয়সমূহ	দূৰত্ব (km)	দিশ	ডেইখৰ চৰকাৰী মডেল ডিগ্ৰী কলেজ	3.84	পশ্চিম	হৰ্ণংবি ভেলংবি মহাবিদ্যালয়	4.49	পশ্চিম	মৰঙী মহাবিদ্যালয় কনিষ্ঠ মহাবিদ্যালয়	5.61	দক্ষিণ-পূৱ	জয়া গগৈ মহাবিদ্যালয়	5.62	পূৱ-উত্তৰ	কমাৰগাঁও মহাবিদ্যালয়	6.10	উত্তৰ-পশ্চিম																												
মহাবিদ্যালয়সমূহ	দূৰত্ব (km)	দিশ																																												
ডেইখৰ চৰকাৰী মডেল ডিগ্ৰী কলেজ	3.84	পশ্চিম																																												
হৰ্ণংবি ভেলংবি মহাবিদ্যালয়	4.49	পশ্চিম																																												
মৰঙী মহাবিদ্যালয় কনিষ্ঠ মহাবিদ্যালয়	5.61	দক্ষিণ-পূৱ																																												
জয়া গগৈ মহাবিদ্যালয়	5.62	পূৱ-উত্তৰ																																												
কমাৰগাঁও মহাবিদ্যালয়	6.10	উত্তৰ-পশ্চিম																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>চিকিৎসালয়সমূহ</th> <th>দূৰত্ব (km)</th> <th>দিশ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>নুমলীগড় পি এইচ টি</td> <td>1.27</td> <td>দক্ষিণ-পশ্চিম</td> </tr> <tr> <td>নুমলীগড় পশু চিকিৎসালয়</td> <td>1.30</td> <td>দক্ষিণ-পশ্চিম</td> </tr> </tbody> </table>	চিকিৎসালয়সমূহ	দূৰত্ব (km)	দিশ	নুমলীগড় পি এইচ টি	1.27	দক্ষিণ-পশ্চিম	নুমলীগড় পশু চিকিৎসালয়	1.30	দক্ষিণ-পশ্চিম																																					
চিকিৎসালয়সমূহ	দূৰত্ব (km)	দিশ																																												
নুমলীগড় পি এইচ টি	1.27	দক্ষিণ-পশ্চিম																																												
নুমলীগড় পশু চিকিৎসালয়	1.30	দক্ষিণ-পশ্চিম																																												

বিবেকানন্দ কেন্দ্ৰ-এন আৰ এল চিকিৎসালয়	2.33	পশ্চিম
খুমটাই আদৰ্শ চিকিৎসালয়	5.65	পূৱ-উত্তৰ
নুমলীগড় চাহ বাগিছা চিকিৎসালয়	5.83	উত্তৰ-পূৱ
দেইহৰি কাৰাবি আদৰ্শ চিকিৎসালয়	7.09	দক্ষিণ-পশ্চিম
ধোলাগুৰি হাস্পতাল	8.11	দক্ষিণ-পশ্চিম
বেহোৰা হাস্পতাল	8.41	উত্তৰ-পূৱ
মহৰামুখ এমপিএইচটি	9.33	উত্তৰ
নাহৰচাল্লা এম পি এইচ টি	10.87	দক্ষিণ
বৰফলং চিকিৎসালয়	12.63	পূৱ

চৰকাৰী ভৱন	দূৰত্ব (km)	দিশ
চিআইএছএফ গোট, এনআৰএল, নুমলীগড়	1.33	ESE
কচুপথাৰ গাঁও ডাকঘৰ	4.69	NNE
কমাৰগাঁও আৰক্ষী থানা	5.19	N
খুমটাই থানা	5.37	ENE
খুমটাই পি ডব্লিউ ডি অফিচ	6.26	E
বকিয়াল শাখা ডাকঘৰ	6.44	S
নুমলীগড় গাঁও পঞ্চায়তৰ কাৰ্যালয়	6.48	NW
অধীক্ষক শুদ্ধ প্ৰতিৰোধ বাহিনীৰ কাৰ্যালয় নুমলীগড়	6.62	NW
ৰজাবাৰী গ্ৰাম পঞ্চায়তৰ কাৰ্যালয়	11.13	WNW

ধৰ্মীয় স্থান	দূৰত্ব (km)	দিশ
চি এছ আই গীৰ্জা	0.38	SSW
বৰগৰিয়া জামে মছজিদ	0.77	N
কানাইঘাট জামা মছজিদ	1.70	W
হনুমান মন্দিৰ	1.70	W
বাবা থান ভগৱান শিৱ মন্দিৰ	4.45	WNW
Believers পূব গীৰ্জা	6.32	W
কলিয়নী বেপ্টিষ্ট চাৰ্চ	6.76	SW
খুমটাই শিৱ মন্দিৰ	6.85	NE
মৌখোৱা মছজিদ	10.67	E
ভিতৰ কালিয়নীৰ বৌদ্ধ মঠ	11.81	S
শিৱ মন্দিৰ	12.08	WNW

উদ্যোগসমূহ	দূৰত্ব (km)	দিশ
------------	-------------	-----

	নুমলীগড় শোধনাগাৰ	ছাইটৰ কাষতে	S
	লেটেকুজান চাহ বাগিচা	2.13	ESE
	তনয় চাহ কাৰখানা	3.66	S
	এন আৰ চাহ কাৰখানা	3.97	S
	নুমলীগড় চাহ কাৰখানা	5.97	NW
	চিৰাজুলি চাহ কাৰখানা	6.54	SE
	বাদুলিপাৰ লিমিটেড খুমটাই চাহ বাগিচা কাৰখানা	6.87	ENE
	ৰাধাবাৰী চাহ বাগিচা	8.58	N
	বুখিয়াল চাহ বাগিচা	8.65	S
	বৰচাপৰি চাহ কাৰখানা	9.77	WNW
	বিজুলী চাহ বাগিচা	11.48	S
	শ্যামৰাইপুৰ চাহ কাৰখানা	12.42	SSE
	সঞ্জীৱ চাহ উদ্যোগ প্ৰাইভেট লিমিটেড	12.85	SE
	এগল চাহ কাৰখানা	13.65	SE

প্ৰকল্পৰ বিৱৰণ

প্ৰকল্পৰ চমু বিৱৰণ

ক্রমিক নম্বৰ	ব্যক্তি	সবিশেষ																							
1.	প্ৰকল্পৰ বিষয়ে চমু বিৱৰণ	নুমলীগড় শোষণাগাৰ লিমিটেডৰ দ্বাৰা বছৰি ৩৬০,০০০ টন ক্ষমতাৰ প্ৰস্তুত পলি প্ৰপাইলিন গোট (পিপিইউ)।																							
2.	প্ৰস্তুত প্ৰকল্পৰ ক্ষমতা সহ উৎপাদিত সামগ্ৰী	<p>নুমলীগড় শোষণাগাৰ সম্প্ৰসাৰণ প্ৰকল্পৰ পি-এফ-টি-টি গোটৰ পি-আৰ- ইউ অংশত উৎপাদিত পলিমাৰ গ্ৰেড প্ৰপাইলিনক ডাউনষ্ট্ৰিম গোট অৰ্থাৎ পি-পি গোটত অধিক প্ৰক্ৰিয়াকৰণ কৰি হোমো-পলিমাৰ গ্ৰেড পলিপ্ৰ'পাইলিন উৎপাদন উৎপন্ন কৰা হয়।</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>S.No.</th> <th>গোট ৰ নাম</th> <th>একক বিন্যাস</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>পলি প্ৰপাইলিন গোট</td> <td>বছৰি 360, 000 টন</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>উৎপাদিত সামগ্ৰী</th> <th>প্ৰস্তুত পৰিমাণ (KTPA)</th> <th>সংৰক্ষণৰ ধৰণ</th> <th>সংৰক্ষণ ক্ষমতা</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ৰাফিয়া গ্ৰেড</td> <td>190</td> <td>পণ্যাগাৰত বেগ</td> <td rowspan="4">পেলেট ফৰ্মত আৰু প্ৰেৰণৰ পূৰ্বে পণ্যাগাৰত সংৰক্ষণ কৰা হয়। এশ শতাংশ ক্ষমতাত গোটটি চলালে একৈশ (21) দিনৰ সামগ্ৰী সংৰক্ষণৰ প্ৰয়োজনীয়তাৰ সৈতে সংগতি ৰাখি পণ্যাগাৰটোৰ আৰ্হি প্ৰস্তুত কৰিব লাগিব।</td> </tr> <tr> <td>নন-ওভেন স্পান বণ্ড গ্ৰেড</td> <td>90</td> <td>পণ্যাগাৰত বেগ</td> </tr> <tr> <td>নন-ৰভেন মেল্ট ব্ল'ন গ্ৰেড</td> <td>25</td> <td>পণ্যাগাৰত বেগ</td> </tr> <tr> <td>ইনজেকচন মল্ডিং হোমো- পলিমাৰ গ্ৰেড</td> <td>55</td> <td>পণ্যাগাৰত বেগ</td> </tr> </tbody> </table>	S.No.	গোট ৰ নাম	একক বিন্যাস	1	পলি প্ৰপাইলিন গোট	বছৰি 360, 000 টন	উৎপাদিত সামগ্ৰী	প্ৰস্তুত পৰিমাণ (KTPA)	সংৰক্ষণৰ ধৰণ	সংৰক্ষণ ক্ষমতা	ৰাফিয়া গ্ৰেড	190	পণ্যাগাৰত বেগ	পেলেট ফৰ্মত আৰু প্ৰেৰণৰ পূৰ্বে পণ্যাগাৰত সংৰক্ষণ কৰা হয়। এশ শতাংশ ক্ষমতাত গোটটি চলালে একৈশ (21) দিনৰ সামগ্ৰী সংৰক্ষণৰ প্ৰয়োজনীয়তাৰ সৈতে সংগতি ৰাখি পণ্যাগাৰটোৰ আৰ্হি প্ৰস্তুত কৰিব লাগিব।	নন-ওভেন স্পান বণ্ড গ্ৰেড	90	পণ্যাগাৰত বেগ	নন-ৰভেন মেল্ট ব্ল'ন গ্ৰেড	25	পণ্যাগাৰত বেগ	ইনজেকচন মল্ডিং হোমো- পলিমাৰ গ্ৰেড	55	পণ্যাগাৰত বেগ
S.No.	গোট ৰ নাম	একক বিন্যাস																							
1	পলি প্ৰপাইলিন গোট	বছৰি 360, 000 টন																							
উৎপাদিত সামগ্ৰী	প্ৰস্তুত পৰিমাণ (KTPA)	সংৰক্ষণৰ ধৰণ	সংৰক্ষণ ক্ষমতা																						
ৰাফিয়া গ্ৰেড	190	পণ্যাগাৰত বেগ	পেলেট ফৰ্মত আৰু প্ৰেৰণৰ পূৰ্বে পণ্যাগাৰত সংৰক্ষণ কৰা হয়। এশ শতাংশ ক্ষমতাত গোটটি চলালে একৈশ (21) দিনৰ সামগ্ৰী সংৰক্ষণৰ প্ৰয়োজনীয়তাৰ সৈতে সংগতি ৰাখি পণ্যাগাৰটোৰ আৰ্হি প্ৰস্তুত কৰিব লাগিব।																						
নন-ওভেন স্পান বণ্ড গ্ৰেড	90	পণ্যাগাৰত বেগ																							
নন-ৰভেন মেল্ট ব্ল'ন গ্ৰেড	25	পণ্যাগাৰত বেগ																							
ইনজেকচন মল্ডিং হোমো- পলিমাৰ গ্ৰেড	55	পণ্যাগাৰত বেগ																							
3.	প্লট এলেকা	মুঠ প্লট সংখ্যা: 11, এলেকা: 600 বিঘা (8,02,681.92বৰ্গমিটাৰ) (80.27হেক্টৰ)। ইয়াৰে পিপি গোট আৰু ইয়াৰ সংশ্লিষ্ট সুবিধাৰ বাবে প্ৰয়োজনীয় মুঠ প্লট এলেকা 348093 বৰ্গমিটাৰ (34.8 হেক্টৰ)। নুমলীগড় শোষণাগাৰৰ উত্তৰ দিশত অৱস্থিত প্লট নং 11উদ্যোগৰ আয়তন 232821 বৰ্গমিটাৰ (২৩.২৮ হেক্টৰ) আৰু গ্ৰীণবেল্টৰ আয়তন 115272 বৰ্গমিটাৰ (11.52 হেক্টৰ) অৰ্থাৎ (মুঠ ক্ষেত্ৰফল 33.1 শতাংশ)। বাকী 454588.92 বৰ্গমিটাৰ (45.45হেক্টৰ) ভৱিষ্যতৰ প্ৰকল্পৰ কাম-কাজৰ বাবে ব্যৱহাৰ কৰা হ'ব।																							
4.	সেউজ বেষ্টিনীৰ শতাংশ (%)	সেউজ বেষ্টিনীৰ এলেকা 115272 বৰ্গমিটাৰ অৰ্থাৎ 11.52 হেক্টৰ (মুঠ ক্ষেত্ৰফল 33.1%)।																							
5.	ব্যৱহাৰ্য্য ভূমিৰ প্ৰয়োজনীয় পৰিৱৰ্তন	নুমলীগড় শোষণাগাৰ সম্প্ৰসাৰণ প্ৰকল্পৰ বাবে এন-ডি-জেড ক্লিয়াৰেন্সৰ প্ৰয়োজনীয় মুঠ 11 টা প্লট চিনাক্ত কৰা হৈছিল, ইয়াৰে অসম চৰকাৰৰ বন বিভাগে, প্লট নং 11 (ৰাজাবাৰী চাহ বাগিছাকে) কে ধৰি 9 টা প্লটৰ পৰামৰ্শ																							

		দিছিল। অৱশ্যে 9 টা প্লটৰ ভিতৰত 8 টা এলেকা শোধনাগাৰ সম্প্ৰসাৰণ সম্পৰ্কীয় কাম-কাজৰ বাবে এন আৰ এলৰ দ্বাৰা বাবে তালিকাভুক্ত কৰা হৈছিল। এতিয়া প্ৰস্তাৱিত পলিপ্র'পাইলিন গোটটো ন' ডেভেলপমেন্ট জ'নৰ অন্তৰ্গত ৰাজ্যৰ বন বিভাগে পৰামৰ্শ দিয়া 9 টা প্লটৰ অধীনস্থ প্লট নং 11ত স্থাপন কৰা হ'ব য'ত বিভিন্ন প্ৰকল্পৰ কাম-কাজৰ পৰামৰ্শ দিছে।																							
6.	বায়ু আৰু শব্দ প্ৰদূষণৰ উৎস	বায়ু প্ৰদূষণৰ উৎস- প্ৰক্ৰিয়া নিৰ্গমন (বিচ্ছিন্ন), অফ-গেছ - পাৰ্জ গেছ পুনৰুদ্ধাৰ (অবিৰত), এক্সট্ৰাডাৰ ভেকুৱাম গোট (অবিৰত), জৰুৰীকালীন ডিজেলগেছ চেট আৰু পৰিবহণ নিৰ্গমন- ট্ৰাক-70 নং/দিন শব্দ প্ৰদূষণৰ উৎস - ডিজেল গেছ। চেট, কম্প্ৰেছাৰ																							
7.	আনুমানিক প্ৰকল্পৰ খৰচ (INR)	7231 কোটি টকা* বি:দ্ৰ:*প্ৰপত্ৰ-১ত ইয়াক 4735 কোটি টকা বুলি উল্লেখ আছে আৰু ইয়াক 7231 কোটি টকা বুলি সংশোধন কৰা হৈছে।																							
8.	EMP খৰচ (INR)	মূলধনী খৰচ - 402.36 লাখ টকা পুনৰাবৃত্তিমূলক খৰচ - 85 লাখ টকা																							
9.	CER খৰচ (INR)	36.155 কোটি টকা																							
10.	মানুহ শক্তি (সংখ্যা)	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">বিৱৰণ</th> <th>নিৰ্মাণকাল</th> <th>চলন কাল</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">প্ৰস্তাৱিত</td> <td>স্থায়ী</td> <td>0</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>চুক্তি</td> <td>1750</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td colspan="2">মুঠ (A)</td> <td>1750</td> <td>53</td> </tr> <tr> <td colspan="2">নিয়োগৰ সময়সীমা দিনত (B)</td> <td>1080</td> <td>365</td> </tr> <tr> <td colspan="2">মুঠ মানৱ-দিন (A*B)</td> <td>1080*1750=18,90,000</td> <td>19,345</td> </tr> </tbody> </table>	বিৱৰণ		নিৰ্মাণকাল	চলন কাল	প্ৰস্তাৱিত	স্থায়ী	0	17	চুক্তি	1750	36	মুঠ (A)		1750	53	নিয়োগৰ সময়সীমা দিনত (B)		1080	365	মুঠ মানৱ-দিন (A*B)		1080*1750=18,90,000	19,345
বিৱৰণ		নিৰ্মাণকাল	চলন কাল																						
প্ৰস্তাৱিত	স্থায়ী	0	17																						
	চুক্তি	1750	36																						
মুঠ (A)		1750	53																						
নিয়োগৰ সময়সীমা দিনত (B)		1080	365																						
মুঠ মানৱ-দিন (A*B)		1080*1750=18,90,000	19,345																						

কঠিন আৱৰ্জনা ব্যৱস্থাপনা

নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত কঠিন আৱৰ্জনা উৎপাদন

ক্রমিক নম্বৰ	বিৱৰণ	প্ৰস্তাৱিত পৰিমাণ (কি:গ্ৰা/দিন)	নিষ্কাশনৰ পদ্ধতি
1	জৈৱিক	472.5	পৌৰসভাৰ বিন
2	অজৈৱিক	315	পিচিবিৰ অনুমোদিত পুনঃব্যৱহাৰকাৰীক নিষ্কাশন কৰা হয়
Total		787.5	

কাৰ্য্যকৰী পৰ্যায়ত কঠিন আৱৰ্জনা উৎপাদন

ক্রমিক নম্বৰ	বিৱৰণ	প্ৰস্তাৱিত (কি:গ্ৰা:/দিন)	নিষ্কাশনৰ পদ্ধতি
1	জৈৱিক	14.31	পৌৰসভাৰ বিন

2	অজৈৱিক	9.54	পিচিবিৰ অনুমোদিত পুনঃব্যৱহাৰকাৰীক নিষ্কাশন কৰা হয়
	মুঠ	23.85	

বিপজ্জনক আৱৰ্জনা ব্যৱস্থাপনা

বিপজ্জনক আৱৰ্জনা (ব্যৱস্থাপনা, পৰিচালনা আৰু সীমা অতিক্ৰম কৰা) নিয়ম ২০১৬ অনুসৰি বিপজ্জনক আৱৰ্জনা সমূহ সঠিকভাৱে নিষ্কাশন কৰা হ'ব; বিপজ্জনক আৱৰ্জনা অনুমোদন লোৱা হ'ব। পিপিইউ গোটৰ পৰা প্ৰক্ৰিয়াৰ আৱৰ্জনাৰ উৎপাদন অতি নগণ্য আৰু একেই এনআৰইপি ইটিপি এক্সুৱেল্ট আৰু পৰৱৰ্তী বোকা উৎপাদনত কোনো প্ৰভাৱ নেপেলায়। কিন্তু গুৰুত্বপূৰ্ণ কথাতো হ'ল যে এন-আৰ-ই-পি ই-টি-পিৰ পৰা আনুমানিক বোকা উৎপাদন ৩০ ঘন মিটাৰ/ঘণ্টা-তেলীয়া আৰু (ৰাসায়নিক) আৰু ২০ ঘনমিটাৰ/ঘণ্টা (জৈৱ বোকা) হ'ব।

ই-আই-এৰ প্ৰতিবেদনৰ **অধ্যায় – 2, শাখা 2.7.2.21** ত বিপজ্জনক আৱৰ্জনা সমূহৰ তালিকা দিয়া হৈছে

বৰ্জিত পানী উৎপাদন আৰু ব্যৱস্থাপনা

বৰ্জিত পানী ব্যৱস্থাপনা

বিৱৰণ	প্ৰস্তুত (m ³ /hr)	নিষ্কাশন পদ্ধতি & সুবিধাৰ বিৱৰণ (m ³ /hr)
Effluent generation		
কুলিং টাৱাৰ ৱ'ডাউন	50	পি পি গোট ৰ পৰা কুলিং টাৱাৰ ৱ'ডাউন বৰ্তমানৰ নুমলীগড় শোধনাগাৰ সম্প্ৰসাৰণ প্ৰকল্পৰ এক্সুৱেল্ট ট্ৰিটমেন্ট প্লান্ট পেকেজৰ অধীনত ৰিভাৰ্ছ অস্মোছিছ প্লান্টলৈ (আই: 600 ঘন মিটাৰ/ঘণ্টা) সলনি কৰা হ'ব।
প্ৰক্ৰিয়াৰ এক্সুৱেল্ট	0.23	বৰ্তমানৰ নুমলীগড় শোধনাগাৰ সম্প্ৰসাৰণ প্ৰকল্পৰ পানী পৰিশোধন প্লান্টত পৰিশোধন কৰিবলগীয়া পলিপ্ৰ'পিলিন প্ৰক্ৰিয়াৰ এক্সুৱেল্ট (ডিজাইন: 450 ঘন মিটাৰ/ঘণ্টা আৰু স্বাভাৱিক প্ৰবাহ 360 ঘন মিটাৰ/ঘণ্টা
উপ-মুঠ	50.23	
নলা-নৰ্দমা	0.212	বৰ্তমানৰ নুমলীগড় শোধনাগাৰ সম্প্ৰসাৰণ প্ৰকল্পৰ এক্সুৱেল্ট ট্ৰিটমেন্ট প্লান্টলৈ পৰিশোধনৰ বাবে প্ৰেৰণ কৰা হৈছে
মুঠ বৰ্জিত পানী উৎপাদন	50.442	

পূৰ্ণাঙ্গ প্ৰকল্পৰ ডিকমিচনিং বা পুনৰ্বাসন

পৰিৱেশ প্ৰভাৱ মূল্যায়ন প্ৰক্ৰিয়াৰ এটা গুৰুত্বপূৰ্ণ উপাদান হ'ল উল্লেখযোগ্য প্ৰভাৱ চিনাক্তকৰণ কিয়নো, ইয়াৰ ফলত প্ৰভাৱৰ পৰিমাণ নিৰ্ণয় আৰু মূল্যায়নৰ দৰে অন্যান্য উপাদানৰ সৃষ্টি হয়। প্ৰভাৱ পেলোৱা কাৰ্যকলাপৰ ফলত হোৱা পৰিৱেশৰ যিকোনো পৰিৱৰ্তন বিৰূপ বা উপকাৰী হওক, সম্পূৰ্ণৰূপে বা আংশিকভাৱে হওক, ইয়াক পৰিৱেশ প্ৰভাৱ বুলি কোৱা হয়। প্ৰতিটো পৰিৱেশগত পৰিমাণৰ প্ৰতি সন্মান

জনাই প্রতিটো ব্যক্তিগত কাৰ্যকলাপৰ নিজস্ব প্ৰভাৱৰ সম্ভাৱনা থাকিব। প্ৰস্তাৱিত প্ৰকল্পৰ কাৰ্যকলাপসমূহ এনেদৰে সম্পন্ন কৰা হ'ব যাতে সম্ভাৱ্য বিৰূপ/নেতিবাচক প্ৰভাৱ এৰাই চলিব পাৰি, য'তেই সম্ভৱ। বাকী থকা প্ৰভাৱৰ বাবে যিবোৰ অনিবাৰ্য, বিৰূপ প্ৰভাৱ কম কৰিবলৈ ব্যৱহাৰিক প্ৰশমন ব্যৱস্থাৰ পৰামৰ্শ দিয়া হ'ব।

প্ৰভাৱৰ ভৱিষ্যদ্বাণীয়ে প্ৰশমন ব্যৱস্থা/পৰিৱেশ ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা এনেদৰে প্ৰস্তুত আৰু ৰূপায়ণ কৰাত সহায় কৰে যে উল্লম্বনমূলক কাৰ্যকলাপে পৰিৱেশৰ মানদণ্ডৰ অৱনতি কম কৰিব

উৎপাদন ক্ষমতা

এন-আৰ-ই-পিৰ পি-এফ-চি-চি গোটৰ পি-আৰ-ইউ অংশত উৎপাদিত পলিমাৰ গ্ৰেড প্ৰপাইলিনিক ডাউনষ্ট্ৰিম গোট অৰ্থাৎ পি-পি গোটত অধিক প্ৰক্ৰিয়াকৰণ কৰি হোমো-পলিমাৰ গ্ৰেড পলিপ্র'পিলিন উৎপাদন কৰা হয়।

উৎপাদন ক্ষমতা

ক্রমিক নম্বৰ	গোটৰ নাম	একক বিন্যাস
1	পলি প্ৰপিলিন গোট	বছৰি 360, 000 টন

প্ৰস্তাৱিত সামগ্ৰীসমূহ

উৎপাদন সামগ্ৰী

পণ্যৰ নাম	প্ৰস্তাৱিত পৰিমাণ (KTPA)	সংৰক্ষণৰ ধৰণ	সংৰক্ষণ ক্ষমতা
ৰাফিয়া গ্ৰেড	190	পণ্যাগাৰত বেগ	পেলেট ফৰ্মত আৰু প্ৰেৰণৰ পূৰ্বে পণ্যাগাৰত সংৰক্ষণ কৰা হয়। এশ শতাংশ ক্ষমতাত
নন-ওভেন স্পান বণ্ড গ্ৰেড	90	পণ্যাগাৰত বেগ	গোটাটি চলালে একৈশ (21)
নন-ৱভেন মেণ্ট ৱ'ন গ্ৰেড	25	পণ্যাগাৰত বেগ	দিনৰ সামগ্ৰী সংৰক্ষণৰ
ইনজেকচন মল্ডিং হোমো- পলিমাৰ গ্ৰেড	55	পণ্যাগাৰত বেগ	প্ৰয়োজনীয়তাৰ সৈতে সংগতি ৰাখি পণ্যাগাৰটোৰ আৰ্হি প্ৰস্তুত কৰিব লাগিব।

পৰিৱেশৰ বিৱৰণ

ভিত্তি ৰেখাৰ পৰিৱেশ অধ্যয়নসমূহ ২০২২ চনৰ ডিচেম্বৰৰ পৰা ২০২৩ চনৰ ফেব্ৰুৱাৰীলৈ সময়ছোৱাত কৰা হৈছিল

ক্রমিক নম্বৰ	প্ৰাচলসমূহ	পৰ্যবেক্ষণ
--------------	------------	------------

1.	তাপমান	সর্বোচ্চ উষ্ণতা : 29°C সর্বনিম্ন উষ্ণতা : 8°C গড় তাপমান : 20.95°C
2.	গড় আপেক্ষিক আর্দ্রতা	74.24%
3.	গড় বতাহৰ গতি	1.27 m/s
4.	প্ৰধান বতাহৰ দিশ	পূব

বায়ুৰ পৰিৱেশ

অধ্যয়ন কৰা অঞ্চলটোৰ আঠটা (08) স্থানত পৰিৱেশৰ বায়ুৰ গুণাগুণ জুখিছিল

প্ৰাচল	নূন্যতম আৰু সর্বোচ্চ ভিত্তি ৰেখাৰ ঘনত্বৰ পৰিসৰ	একক	NAAQ মানদণ্ডসমূহ	মন্তব্য
	অধ্যয়নৰ ক্ষেত্ৰ			
PM ₁₀	58.34 to 72.58	µg/m ³	100	ৰাষ্ট্ৰীয় পৰিৱেশ বায়ুৰ গুণাগুণ মানদণ্ড পূৰণ কৰে।
PM _{2.5}	26.49 to 41.63	µg/m ³	60	
SO ₂	9.90 to 19.38	µg/m ³	80	
NO ₂	19.14 to 28.57	µg/m ³	80	

শব্দৰ পৰিৱেশ

প্ৰকল্পস্থানৰ সীমাৰ পৰা ১০ কিলোমিটাৰ ব্যাসাৰ্ধৰ সকলো প্ৰস্তাৱিত স্থানত শব্দৰ মাত্ৰা নিৰীক্ষণে দেখুৱাইছে যে বেছিভাগ স্থানতে শব্দৰ মাত্ৰা চিপচিবিয়ৈ নিৰ্ধাৰণ কৰা অনুমোদিত সীমাৰ ভিতৰত আছে।

প্ৰাচল	শব্দৰ মাত্ৰাৰ পৰিসৰ dB (A)				মন্তব্য
	দিন	মানদণ্ড	নিশা	মানদণ্ড	
অধ্যয়নৰ ক্ষেত্ৰ [ঔদ্যোগিক]	52.2	75	45.2	70	শব্দৰ মাত্ৰাই কেন্দ্ৰীয় প্ৰদূষণ নিয়ন্ত্ৰণ ব'ৰ্ডৰ সীমাৰ ভিতৰত
অধ্যয়নৰ ক্ষেত্ৰ [আৱাসিক]	47.9 - 53.9	55	40.2 - 42.2	45	

মাটিৰ পৰিৱেশ

বিভিন্ন স্থানৰ পৰা মাটিৰ নমুনা সংগ্ৰহ কৰা হৈছিল যাতে উৎপাদন প্ৰস্তাৱ কৰা সকলো ৰুক সামৰি লোৱা হয়। পিএমএলৰ প্ৰতিটো ৰুকত মুঠ ৮টা স্থান নিৰ্বাচন কৰা হৈছিল। বিশ্লেষণৰ সাৰাংশ তলত দিয়া হৈছে:

কাৰক	একক	অধ্যয়ন এলেকাৰ পৰ্যবেক্ষণ
pH	-	4.25 to 4.48
Phosphorous	mg/kg	8.9 to 10.5
Potassium	mg/kg	106.9 to 126.2
Conductivity	µmhos/cm	542.0to 873.0
Nitrogen	mg/kg	213.7 to 252.4

ভূপৃষ্ঠৰ উপৰিভাগৰ পানীৰ পৰিৱেশ

জলভাগত পানীৰ উপলব্ধতাৰ ওপৰত ভিত্তি কৰি ৮টা স্থানৰ পৰা ভূপৃষ্ঠৰ উপৰিভাগৰ পানীৰ নমুনা সংগ্ৰহ কৰা হৈছিল। ভূপৃষ্ঠৰ উপৰিভাগৰ পানী বিশ্লেষণৰ ফলাফল IS2296:1992 ৰ সৈতে তুলনা কৰা হৈছিল। মানসমূহৰ ওপৰত ভিত্তি কৰি পানীৰ সৰ্বোৎকৃষ্ট ব্যৱহাৰ নিৰ্ণয় কৰিব পাৰি।

প্ৰাচল	একক	অধ্যয়ন এলেকাৰ পৰ্যবেক্ষণ	মন্তব্য
pH	-	6.89 - 7.68	খোৱা পানীৰ মানদণ্ড IS2296:1992 পূৰণ কৰিছে
Total hardness	mg/l	77 - 126	
TDS	mg/l	151- 205	
BOD	mg/l	BLQ (LOQ 1.0) -3.0	
COD	mg/l	8.0 - 24.0	

ভূগৰ্ভস্থ পানীৰ গুণাগুণ

অধ্যয়ন এলেকাৰ ভিতৰৰ বিভিন্ন উৎসৰ পৰা ৮টা নমুনা সংগ্ৰহ কৰা হৈছিল আৰু অধ্যয়ন এলেকাৰ ভিত্তি ৰেখাৰ অৱস্থা চিত্ৰিত কৰাৰ বাবে গধুৰ ধাতু বিশ্লেষণকে ধৰি কিছুমান গুৰুত্বপূৰ্ণ পৰিমাণ কৰা হৈছিল।

প্ৰাচল	একক	অধ্যয়ন এলেকাৰ পৰ্যবেক্ষণ	মন্তব্য
pH	-	6.88 - 7.87	খোৱা পানীৰ মানদণ্ড IS2296:1992 পূৰণ কৰিছে
TDS	mg/l	166 - 220	
Fluoride	mg/l	0.21 - 0.28	
Hardness	mg/l	81 - 105	

প্রত্যাশিত পরিবেশ প্রভাৱ আৰু প্ৰশমনৰ ব্যৱস্থা

বায়ুৰ পৰিৱেশ

এই পিপি গোটৰ বাবে কেৱল বিদ্যুৎ বিকল হোৱাৰ সময়তহে জৰুৰীকালীন ডিজি চলোৱাৰ প্ৰস্তাৱ কৰা হ'ব। তদুপৰি, পিপিইউৰ বাবে অতিৰিক্ত প্ৰক্ৰিয়া নিৰ্গমন (বিচ্ছিন্ন), অফ-গেছ - পাৰ্জ গেছ পুনৰুদ্ধাৰ (অবিৰত), এক্সট্ৰুডাৰ ভেকুৱাম গোট (অবিৰত), প্ৰস্ফাৱিত পিপি গোট ৰ এনআৰইপি আৰু ভেণ্ট স্টিমত বৰ্তমানৰ ফ্লেয়াৰলৈ তলত দিয়া ধৰণে প্ৰেৰণ কৰা হ'ব :

ফ্লেয়াৰলৈ নিৰ্গমন

নিৰ্গমনৰ উৎস	নাম	কাৰ্য্যৰ ধৰণ	কম্পনাংক	প্ৰবাহৰ হাৰ প্ৰায়. [Nm ³ / h]	প্ৰবাহৰ হাৰ প্ৰায়. [kg / h]	তাপমা নBL [°C]	চাপ at BL [Kg/cm ² (g)]	সূৰ-ৰচনা
1P39-R-1171, Propylene Treater (COS, Arsine, Phosphine)	Regene ration Gas	Discontinu ous during bed replaceme nt only	Once / 3 yrs.	(Note 1)		ambie nt	counter pressure flare system	Nitrogen with traces of Hydrocarbons (Propylene), COS, Arsine, Phosphine
1P39-R- 1172A/B, Propylene Treater (H ₂ O, Oxygenates, Methanol)	Regene ration Gas	Discontinu ous for regenerati on only	Once / 17 days For 60 hrs (Note 1)	4319 (Note 1)		35 - 250	counter pressure flare system	Nitrogen with traces of Hydrocarbons (Propylene), H ₂ O, Oxygenates, Methanol
1P39-R- 1173A/B, Propylene Treater (CO)	Regene ration Gas	Discontinu ous for regenerati on only	Once / 180 days For 28 hrs (Note 1)	1400 (Note 1)		35 - 200	counter pressure flare system	Nitrogen with traces of Hydrocarbons (Propylene), CO
1P39-R-1174, Propylene Treater (MAPD, Acetylene)	Regene ration Gas	Discontinu ous during bed replaceme nt only	Once / 5 yrs.	(Note 1)		ambie nt	counter pressure flare system	Nitrogen with traces of Hydrocarbons (Propylene), MAPD, Acetylene
1P39-VV- 1131, Propylene Seal Gas Drum	Liquid Drain	Discontinu ous	NNF	NNF		ambie nt	counter pressure flare system	Hydrocarbons (propylene)

নিৰ্গমনৰ উৎস	নাম	কাৰ্য্যৰ ধৰণ	কম্পনাংক	প্ৰবাহৰ হাৰ প্ৰায়. [Nm ³ / h]	প্ৰবাহ ৰ হাৰ প্ৰায়. [kg / h]	তাপমা নBL [°C]	চাপ at BL [Kg/cm2(g)]	সূৰ-ৰচনা
1P39-VV-1331, White Oil Preparation Vessel	Off-Gas	Discontin- ous during filling of Preparatio n Vessel	Once / week for 1 to 3 hr	< 1		ambie nt	counter pressure flare system	Nitrogen with traces of White Oil
1P39-R-1571, Hydrogen Treater (CO, CO2)	Regene ration Gas	Discontin- ous during bed replaceme nt only	Once / 5 yrs.	(Note 1)		ambie nt	counter pressure flare system	Nitrogen with traces of Hydrogen, CO, CO2
1P39-R-1572A/B, Hydrogen Dryer (H2O)	Regene ration Gas	Discontin- ous for regenerati on only	Once / 19 days For 24 hrs (Note 1)	26 (Note 1)		35 - 235	counter pressure flare system	Nitrogen with traces of Hydrogen, H2O
Nitrogen Treater O2 Removal (N2 Purification Package for TEA system	Regene ration Gas	Discontin- ous during bed replaceme nt only	Once / 3 yrs.	(Note 1)		ambie nt	counter pressure flare system	Nitrogen
Nitrogen H2O Dryer (N2 Purification Package for TEA system	Regene ration Gas	Discontin- ous for regenerati on only	Once / 7 days For 30 hrs (Note 1)	113 (Note 1)		35 - 288	counter pressure flare system	Nitrogen
1P39-BL-1681, Regeneration Recycle N2 Blower	Nitroge n	Discontin- ous for regenerati on only	NNF	NNF		120	counter pressure flare system	Nitrogen
1P39-VV-1733, Waste White Oil Tank	Off-Gas	Discontin- ous during filling of tank	Once / year up to few minutes	< 1		ambie nt.	counter- pressure flare system	Nitrogen with traces of White Oil, Isopropanol.

নিৰ্গমনৰ উৎস	নাম	কাৰ্য্যৰ ধৰণ	কম্পনাংক	প্ৰবাহৰ হাৰ প্ৰায়. [Nm ³ / h]	প্ৰবাহ ৰ হাৰ প্ৰায়. [kg / h]	তাপমা নBL [°C]	চাপ at BL [Kg/cm2(g)]	সূৰ-ৰচনা
1P39-VV-1931, Silane Holding Tank	Off-gas	Discontin- ous during filling of holding tank	5 times / year- for 30 min	1.5		ambie nt.	counter pressure flare system	Nitrogen with traces of Silane
1P39-RB-3121, Reactor via S/D cyclone 1P39-CY-3173	Vent gas	Discontin- ous	emergenc y shutdown		50,00 0 for 25 min. (Peak for 5 min.)	80	counter pressure flare system	Propylene, Propane, Hydrogen
1P39-VV-3134, Powder K. O. Drum	Vent gas	Discontin- ous	(Note 2)		75 (Note 2)	20 - 60	counter pressure flare system	Hydrocarbons, Nitrogen, traces of PP fines
1P39-VV-3131, RG Compressor Suction Drum	Liquid Drain	Discontin- ous	NNF		NNF Befor e start- up	70	counter pressure flare system	Propylene, Propane, Hydrogen
1P39-VV-3433A/B, Purge Silos	Purge Gas	Discontin- ous (In case of 1P39-Z- 6581 shutdown)	Continuou sly during membrane unit shutdown		1339	73	counter- pressure flare system	Nitrogen, Propylene, Propane, Hydrogen, Ethane
1P39-VV-3432, Powder Drop out pot	Vent gas	Discontin- ous	Once / month for 30 min (Note 3)		<5 (Note 3)	50	counter pressure flare system	Hydrocarbons, Nitrogen, traces of PP fines
1P39-Z-6081, Carrier Gas Compressor suction	Carrier Gas	Discontin- ous (In case of 1P39-Z- 6081 shutdown)	Continuou sly during CG compress or emergenc y shutdown		11,25 1	121	counter pressure flare system	Propylene, Ethane, Propane, Nitrogen, Hydrogen

নিৰ্গমনৰ উৎস	নাম	কাৰ্য্যৰ ধৰণ	কম্পনাংক	প্ৰবাহৰ হাৰ প্ৰায়. [Nm ³ / h]	প্ৰবাহ ৰ হাৰ প্ৰায়. [kg / h]	তাপমা নBL [°C]	চাপ at BL [Kg/cm ² (g)]	সূৰ-ৰচনা
1P39-EE-6057, Carrier Gas Cooler	Carrier Gas	Discontin ous	NNF		NNF	70	counter pressure flare system	Propylene, Ethane, Propane, Nitrogen, Hydrogen
1P39-Z-6581, Purge Gas Recovery (Membrane Unit)	Off-gas	Continuou s	8000 h / year		128	20	counter pressure flare system	Nitrogen, with traces of methane, ethane, Propyle ne, Propane
1P39-Z-6681, Extruder Vacuum Unit	Off-gas	Continuou s	8000 h / year		20 - 66	50	counter pressure flare system	Nitrogen, Methane, Water, Hydrocarbons, Organics (acetone, tert. butanol)
1P39-VV-9331 Flare K.O. Drum	Vent Gas	Discontin ous		<1		60	counter pressure flare system	Hydrocarbon, N ₂ , PP fines (Traces)

টোকাসমূহ:

(1) পুনৰুৎপাদনৰ বাবে ড্ৰাইয়াৰ আৰু ফ্ৰিটাৰৰ ওপৰত নিৰ্ভৰশীল।

(2) ফিল্টাৰ ৰক্ষণাবেক্ষণৰ ওপৰত নিৰ্ভৰশীল (উদাহৰণ., বছৰত দুবাৰকৈ) আৰু গুড়িৰ নমুনা সংগ্ৰহৰ
কম্পাঙ্ক (উদাহৰণ., ঘণ্টাত এবাৰ)

(3) BOPP উৎপাদনৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰি বিশেষ মানৰ PP গ্ৰেড উৎপাদনৰ ক্ষেত্ৰত ব্যৱহাৰ কৰা হ'ব

(*এই টেবুলত থকা মান আৰু তথ্যসমূহ কেৱল আনুমানিক; ব্যৱহৃত সঁজুলি আৰু কাৰ্য্য পদ্ধতিৰ ওপৰত
নিৰ্ভৰ কৰি প্ৰকৃত মান আৰু তথ্যৰ পাৰ্থক্য হ'ব পাৰে)

নিৰাপদ স্থানত বায়ুমণ্ডলৈ ভেণ্ট ষ্ট্ৰিম

নিৰ্গমনৰ উৎস	নাম	কাৰ্য্যৰ ধৰণ	কম্পনাংক / সময়	প্ৰবাহৰ হাৰ প্ৰায়. [Nm ³ / h]	সূৰ-ৰচনা	ঘনত্ব
1P39-R-1173A/B, Propylene Treater (CO)	Off-gas	Discontinuous for catalyst oxidation only	Once / 3 years For 24 hrs (Note 1)	1475 (Note 1)	Nitrogen	
TEAL Container unloading (Via TEA Vent Pot 1P39-VV-1731)	Off-gas	discontinuous during filling of holding tank	24 times per year (max.) for 30 min.	10	Nitrogen with traces of White oil	Max. 50 mg/Nm ³
1P39-VV-2131, Peroxide Holding Tank	Off-gas	continuous	8000 h / year	0.5	Nitrogen with traces of Peroxide	max 120 mg/Nm ³
1P39-VV-2231, Additive Feed Hopper Vent Pot	Vent	Continuous	8000 h / year	< 1	Nitrogen with Traces of White Oil	max. 10 mg/Nm ³
1P39-ZFA-2292, Additive Vent Fan	Vent	Discontinuous during filling of Solid Additives	5 times / day for 1 bags of 500 kg	500 (By vendor)	Air with Stabilizer Powder	max. 10 mg/Nm ³
1P39-ZWF-2291, GMS Additive loss in weight feeder	Vent	Continuous	8000 h / year	< 1	Nitrogen Stabilizer Powder (Traces)	max. 10 mg/Nm ³
1P39-ZWF-2290A/B, Talcum / Silica Additive loss in weight feeder	Vent	Continuous	8000 h / year	< 1	Nitrogen Stabilizer Powder (Traces)	max. 10 mg/Nm ³
1P39-ZWF-22890A/B, Additive loss in weight feeder	Vent	Continuous	8000 h / year	< 1	Nitrogen Stabilizer Powder (Traces)	max. 10 mg/Nm ³
1P39-VV-3033, Catalyst Vent Pot	Vent	Discontinuous	1 time /day for 30 min	10	Nitrogen with Traces of White Oil	max. 10 mg/Nm ³

নিৰ্গমনৰ উৎস	নাম	কাৰ্য্যৰ ধৰণ	কম্পনাংক / সময়	প্ৰবাহৰ হাৰ প্ৰায়. [Nm ³ / h]	সূৰ-ৰচনা	ঘনত্ব
1P39-ZGN-3684, Extruder Feed Vent Filter	Vent	Continuous	8000 h / year	67	Nitrogen with propylene Polypropylene dust / Stabilizer powder	max. 100 mg/Nm ³ HC max. 10 mg/Nm ³ particles
1P39-ZFA-3789, Drying Air Exhaust Fan	Off- gas	Continuous	8000 h / year	18700 (By Extrusion package vendor)	Air with moisture and traces of Hydrocarbons	max. 50 mg / Nm ³ H2O max. 10 mg / Nm ³ HC
1P39-Z-6681, Extruder Vacuum Unit	Off- gas	discontinuou s (in case of Oxygen detection in off-gas line to flare)	NNF. for approx. 2 hr until the oxygen level is reduced	20 – 66 kg/h	Nitrogen with moisture and organics	4 mol% H2O 15 mol% organics
1P39-ZGN-7185A/B, Silo Exhaust Filter	Vent	Continuous	8,000 h / year	12400 (By Conveying Package vendor)	Air with polypropylene dust	max. 150 mg/Nm ³ HC max. 17 mg/Nm ³ particles
1P39-ZCY-7583, Elutriator Cyclone	Vent	Continuous	8,000 h / year	7100 (By Conveying Package vendor)	Air with polypropylene dust	max. 150 mg/Nm ³ HC max. 17 mg/Nm ³ particles

টোকাসমূহ:

(1) পুনৰুৎপাদনৰ বাবে ড্ৰাইয়াৰ আৰু ফ্ৰিটাৰৰ ওপৰত নিৰ্ভৰশীল।

(*)এই টেবুলত থকা মান আৰু তথ্যসমূহ আনুমানিকহে ব্যৱহৃত সঁজুলি আৰু কাৰ্য্য পদ্ধতিৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰি প্ৰকৃত মান আৰু তথ্যৰ পাৰ্থক্য হ'ব পাৰে।

ভেণ্ডিলেট কৰিবলৈ অবিৰত প্ৰবাহৰ অধিকাংশই আচলতে নাইট্ৰজেনেৰে গঠিত পাৰ্জ গেছ আৰু হাইড্ৰ'কাৰ্বনৰ লেখীয়া লেখীয়া অংশৰ প্ৰবাহৰ হাৰ নূন্যতম।

ক্লেয়াৰ ষ্টেক পিপি ইউনিটৰ কামৰ পৰিসৰৰ অংশ নহয়। ইয়াক কেৱল এন আৰ ই পিৰ অধীনত বিবেচনা কৰা হয়।

- CPCB's নিৰ্দেশাৱলীৰ আধাৰ প্ৰস্তুৱিত ডি জি চেট পৰ্যাপ্ত উচ্চতাত ৰখোৱাৰ ব্যৱস্থা কৰা হ'ব।

• পলিপ্র'পাইলিন গোট ৰ বাবে এটা CAAQMS প্ৰস্তাৱ কৰা হ'ব। নুমলীগড় শোধনাগাৰৰ ইতিমধ্যে দুটা CAAQMS আৰু অন্য এটা NREPৰ অংশ হিচাপে সংযোজিত হ'ব। শোধনাগাৰটিৰ ১০ কিলোমিটাৰ দূৰত্বৰ পৰিসৰত ৩টা আৰু কাজিৰঙা ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যানত ০১টা মেনুৱেল মনিটৰিং ষ্টেচন আছে।

• উদ্যমী জৈৱ কাৰ্বনৰ সহায়ত নুমলীগড় শোধনাগাৰৰ তৎকালীন গেছ নিৰ্গমন নিৰীক্ষণ কৰি বছৰি বহিঃ সংস্থাৰ জৰিয়তে নিৰ্গমন চিনাক্তকৰণ আৰু মেৰামতি কাৰ্যসূচী গ্ৰহণ কৰা হ'ব। এইদৰে পৰ্যবেক্ষণ কৰি নিৰ্গমন সমূহ চিনাক্ত কৰি শুধৰোৱা হ'ব।

শব্দৰ পৰিৱেশ

- কম্প্ৰেছাৰ, পাম্প আদিৰ দৰে প্ৰধান শব্দ সৃষ্টিকাৰী সঁজুলিসমূহৰ শব্দ নিয়ন্ত্ৰণ বাবে বিশেষ আৰ্হিৰ ব্যৱহাৰে আবদ্ধ কৰা হ'ব যিটো কমেও ২৫ ডেচিবেল(এ) নিয়ন্ত্ৰিত হ'ব আৰু অন্যান্য সঁজুলি আদিলৈ শব্দহীন কৰা হ'ব।
- ব্যক্তিগত মডিউলৰ জটিল অপাৰেটৰ কেবিন / নিয়ন্ত্ৰণ কক্ষৰ লগতে কেন্দ্ৰীয় নিয়ন্ত্ৰণ সুবিধাৰ বাবে শব্দ নিয়ন্ত্ৰিত গ্লাছ পেনেলিঙৰ সৈতে শব্দ নিয়ন্ত্ৰিত আৰ্হি প্ৰদান কৰা হ'ব।
- উন্নয়নমূলক কামত ব্যৱহাৰ হ'বলগীয়া সঁজুলিসমূহৰ নিৰ্ধাৰিত সময়ৰ অন্তৰালত অনুৰক্ষণ কৰা হ'ব। জীৰ্ণ অংশ সলনি কৰা হ'ব আৰু ঘূৰ্ণনশীল অংশবোৰত তেল দিয়া হ'ব যাতে শব্দৰ নিৰ্গমন কম হয়।
- শব্দ ক্ষীণকৰণৰ বাবে গ্ৰীণবেল্ট ৰূপায়ণৰ কাম হাতত লোৱা হ'ব: জোপোহা বাগিচা; উদ্যান শস্যৰ সৈতে লেণ্ডস্কেপিং; আৰু বাহন ৰখাই থোৱা ঠাই আৰু এপ্ৰ'চ ৰোডৰ কাষত বৃক্ষৰোপণ।
- আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় মানদণ্ড পূৰণ কৰিবলৈ কম কম্পন উৎপাদনকাৰী মেচিন/সঁজুলি নিৰ্বাচিত কৰা হ'ব আৰু ভেটিসমূহৰ আৰ্হি এনেদৰে প্ৰস্তুত কৰা হ'ব যাতে কম্পন কম হয় আৰু সঠিকভাৱে সুৰক্ষিত কৰা হ'ব।
- শব্দৰ উৎসৰ চাৰিওফালে কম্পনৰোধী ব্যৱস্থা প্ৰদান কৰা হ'ব।

পানী আৰু বৰ্জিত পানী ব্যৱস্থাপনা:

প্ৰস্তাৱিত প্ৰকল্পৰ পৰা মাত্ৰ ৫০.২৩ ঘন মিটাৰ/ঘণ্টা আৱৰ্জনা আৰু ০.২১২ ঘন মিটাৰ/ঘণ্টা বৰ্জিত পানী উৎপাদিত হ'ব আৰু বৰ্তমানৰ এন-আৰ-ই-পিৰ ই-টি-পিত পৰিশোধন কৰা হ'ব।

বিৱৰণ	প্ৰস্তাৱিত (m ³ /hr)	নিষ্কাশনৰ পদ্ধতি আৰু সুবিধাৰ বিৱৰণ (m ³ /hr)
Effluent generation		
কুলিং টাৱাৰ ৱ'ডাউন	50	পলিপ্র'পাইলিন গোট ৰ পৰা কুলিং টাৱাৰ ৱ'ডাউন বৰ্তমানৰ নুমলীগড় শোধনাগাৰ সম্প্ৰসাৰণ প্ৰকল্পৰ এক্সক্লুচিভ ট্ৰিটমেন্ট প্লান্ট পেকেজৰ অধীনত ৰিভাৰ্ছ অস্মোছিছ প্লান্টলৈ (আৰ্হি: 600 ঘন মিটাৰ/ঘণ্টা) ডাইভাৰ্ট কৰা হ'ব।
চালন প্ৰক্ৰিয়াৰ আৱৰ্জনা	0.23	বৰ্তমানৰ নুমলীগড় শোধনাগাৰ সম্প্ৰসাৰণ প্ৰকল্পৰ পানী পৰিশোধন প্লান্টত পৰিশোধন কৰিবলগীয়া পলিপ্র'পাইলিন প্ৰক্ৰিয়াৰ এক্সক্লুচিভ (আৰ্হি : 450 ঘন মিটাৰ/ঘণ্টা আৰু স্বাভাৱিক প্ৰবাহ 360 ঘন মিটাৰ/ঘণ্টা)
উপ-মুঠ	50.23	
নলা-নৰ্দমা	0.212	বৰ্তমানৰ নুমলীগড় শোধনাগাৰ সম্প্ৰসাৰণ প্ৰকল্পৰ এক্সক্লুচিভ ট্ৰিটমেন্ট প্লান্টলৈ পৰিশোধনৰ বাবে ডাইভাৰ্ট কৰা হৈছে

বিৱৰণ	প্ৰস্কাৰিত (m ³ /hr)	নিষ্কাশনৰ পদ্ধতি আৰু সুবিধাৰ বিৱৰণ (m ³ /hr)
মুঠ বৰ্জিত পানী উৎপাদন	50.442	

উৎপাদিত আৱৰ্জনা অধিক পৰিশোধনৰ বাবে বৰ্তমানৰ এন-আৰ-ই-পিৰ ই-টি-পিলৈ প্ৰেৰণ কৰা হ'ব। পি-পি গোট চলন প্ৰক্ৰিয়াৰ পৰা উৎপাদিত আৱৰ্জনা শোধনৰ বাবে এন-আৰ-ই-পিৰ ই-টি-পিলৈ প্ৰেৰণ কৰা হ'ব। এইদৰে আৱৰ্জনা পৰিশোধিত পানীখিনি শীতল স্তম্ভ, অগ্নিনিৰ্বাপক পানী আৰু উদ্যানক্ষেত্ৰত ব্যৱহাৰ কৰা হ'ব।

- সম্ভৱ হ'লে আৱৰ্জনা পুনঃ উৎপাদন/পুনৰ ব্যৱহাৰ/পুনৰুদ্ধাৰ কৰা হ'ব আৰু ইয়াৰ ফলত নিষ্কাশনৰ প্ৰয়োজন তেনেই কম অথবা নগণ্য হ'ব।
- পুনৰ ব্যৱহাৰৰ বাবে নিৰ্মাণ সামগ্ৰী পৃথক কৰা হ'ব প্ৰয়োজন অনুসৰি আভ্যন্তৰীণ ব্যৱহাৰ অথবা ৰাজহুৱা প্ৰয়োজনত ব্যৱহাৰ কৰা হ'ব।
- আৱৰ্জনা হ্ৰাসকৰণ পদ্ধতিৰ বিষয়ে কৰ্মচাৰীসকলক উপযুক্ত প্ৰশিক্ষণ দিয়া।
- ৰাসায়নিক আৱৰ্জনা আৱদ্ধ স্থানত ৰাখিব লাগে যাতে ভূ-ভাগ বা ওচৰৰ জলাশয়ত (যদি আছে) ক্ষতিকাৰক ৰাসায়নিক সামগ্ৰী মিহলি নহয়।

প্ৰস্কাৰিত প্ৰকল্পৰ পৰা তৰল পদাৰ্থৰ সৰ্বিশেষ

উৎস	নাম	কাৰ্য্যৰ ধৰণ	কম্পনাংক	পৰিমাণ	সূৰ-ৰচনা	উপচাৰ (OSBL)
1P39-VV1632, Nitrogen Regeneration Recycle K.O. Vessel	Waste Water	discontinuous	1 time per year	Approx. 0.6 m ³ (Note 1)	Condensed moisture during regeneration	Sewer
1P39-Z-3681, Extruder Pelletizer	Waste Water	Discontinuous	during start-up during emptying	max. 1 m ³ / Start-up max. 40 m ³ for 1 min. (by Extrusion package vendor)	Clean water with polypropylene pellets and powder (fines)	Separation of solids in waste water basin (designed with separator)

উৎস	নাম	কাৰ্য্যৰ ধৰণ	কম্পনাংক	পৰিমাণ	সূৰ-ৰচনা	উপচাৰ (OSBL)
1P39-ZVV-3783, Pellet Water Tank	Wastewater	Discontinuous	during start-up during emptying of tank (maintenance)	max. 1 m ³ / Start-up max. 25 m ³ during emptying of tank (by Extrusion package vendor)	Demin. Water with PP Solids	Separation of Solids
1P39-VV-6631, Phase Separator	Wastewater	Continuous	8,000 h / year	max 0.23 m ³ /h	Water; pH = 6-9 Typical average values COD (chemical oxygen demand) < 500 BOD (5 day) < 350 TOC < 600 mg/l Typical organic contaminants - Acetone (~10%) - Isopropanol (~20%) - Terbutanol (~70%)	Separation of insoluble Organic Compounds
Waste Water Collection Pit	Waste Water / Rain Water	discontinuous / continuous			Water; pH = 6-9	Separation of insoluble Organic Compounds

কঠিন আৱৰ্জনা ব্যৱস্থাপনা

নিৰ্মাণ পৰ্যায়ত :

ক্রমিক নম্বৰ	বিৱৰণ	প্ৰস্তাৱিত পৰিমাণ (Kg/day)	নিষ্কাশনৰ পদ্ধতি
1	জৈৱিক	472.5	পৌৰসভাৰ বিন
2	অজৈৱিক	315	PCB অনুমোদিত পুনঃব্যৱহাৰকাৰীলৈ প্ৰদান কৰা হ'ব
Total		787.5	

চালন প্ৰক্ৰিয়াৰ পৰ্যায়ত :

ক্রমিক নম্বৰ	বিৱৰণ	প্ৰস্তাৱিত (Kg/day)	নিষ্কাশনৰ পদ্ধতি
1	জৈৱিক	14.31	পৌৰসভাৰ বিন
2	অজৈৱিক	9.54	PCB অনুমোদিত

			পুনঃব্যৱহাৰকাৰীলৈ প্ৰদান কৰা হ'ব
Total		23.85	

বিপজ্জনক আৱৰ্জনা ব্যৱস্থাপনা

পি-পি গোটৰ পৰা চলন প্ৰক্ৰিয়াত উৎপাদিত আৱৰ্জনা অতি নগণ্য, সেয়েহে এন-আৰ-ই-পিৰ ই-টি-পিত নাইবা পৰৱৰ্তী বোকা উৎপাদনত কোনো প্ৰভাৱ পেলাব নোৱাৰিব। অৱশ্যে, এন-আৰ-ই-পিৰ ই-টি-পিৰ পৰা আনুমানিক বোকা উৎপাদন হ'ব ৩০ ঘন মিটাৰ/ঘণ্টা-তেলীয়া আৰু (ৰাসায়নিক)আৰু ২০ ঘন মিটাৰ/ঘণ্টা (জৈৱ বোকা)। ইয়াৰোপৰি, নূন্যতম যিটো অনুমোদিত পুনঃব্যৱহাৰকাৰীক প্ৰদান কৰা হ'ব।

অন্যান্য বিপজ্জনক আৱৰ্জনা সৃষ্টি হোৱা

উৎস	নাম	কাৰ্য্যৰ ধৰণ	কম্পনাংক	পৰিমাণ প্ৰায়	সূৰ-ৰচনা	উপচাৰ (OSBL)
1P39-R-1171, Propylene Treater (Arsine, Phosphine, COS)	Spent Adsorbents (Ceramic balls)	Replacement	once / 3-5 years (Note 1)	18,600 kgs (2,120 kg) (Note 1)	Clariant Actisorb@401 or equal (Note 1)	Secured Landfill/Disposal to recyclers
1P39-R- 1172A/B Propylene Treater (H2O, Oxygenates, MeOH)	Spent Adsorbents (Ceramic balls)	Replacement	once / 3-5 years (Note 1)	2 x 31,752 kgs (2 x 6,000 kgs) (Note 1)	Porocel Dynocel650 or equal (Note 1)	Secured Landfill/Disposal to recyclers
1P39-R- 1173A/B Propylene Treater (CO)	Spent Adsorbents (Ceramic balls)	Replacement	once / 3-5 years (Note 1)	2 x 5,040 kgs (2 x 1,420 kgs) (Note 1)	Clariant Actisorb@310 or equal (Note 1)	Secured Landfill/Disposal to recyclers
1P39-R-1174 Propylene Treater (MAPD, Acetylene)	Spent Adsorbents (Ceramic balls)	Replacement	once / 3-5 years (Note 1)	3,312 kgs (1,060 kgs) (Note 1)	Clariant Polymax@303 or equal (Note 1)	Secured Landfill/Disposal to recyclers
1P39-R-1571 Hydrogen Treater (CO, CO2)	Spent Adsorbents (Ceramic balls)	Replacement	once / 3-5 years (Note 1)	80 kgs (18 kgs) (Note 1)	Clariant Meth@150 or equal (Note 1)	Secured Landfill/Disposal to recyclers
1P39-R- 1572A/B Hydrogen Treater (H2O)	Spent Adsorbents (Ceramic balls)	Replacement	once / 3-5 years (Note 1)	2 x 120 kgs (2 x 26 kgs) (Note 1)	BASF – 4A Mol. Sieve or equal (Note 1)	Secured Landfill/Disposal to recyclers
1P39-Z-1683 Nitrogen Treater (O2 Removal)	Spent Adsorbents (Ceramic balls)	Replacement	once / 3-5 years (Note 1)	630 kgs (76 kgs) (Note 1)	Clariant Polymax@301 or equal (Note 1)	Secured Landfill/Disposal to recyclers

উৎস	নাম	কার্যৰ ধৰণ	কম্পনাংক	পৰিমাণ প্ৰায়	সূৰ-ৰচনা	উপচাৰ (OSBL)
1P39-Z-1683 Nitrogen Treater (H2O Removal)	Spent Adsorbents (Ceramic balls)	Replacement	once / 3-5 years (Note 1)	2 x 500 kgs (2 x 200 kgs) (Note 1)	Porocel Dynocel 641S or equal (Note 1)	Secured Landfill/Disposal to recyclers
1P39-Z-6581 Purge Gas Dryer (H2O Removal)	Spent Adsorbents	Replacement	by Membrane unit vendor	by Membrane unit vendor	Drying agent (molecular sieve)	Secured Landfill/Disposal to recyclers
1P39-MGN- 1175A/B Propylene Filter	Spent Filter Cartridge	Replacement of Filter Elements	once / 2 years	5 kg (each Filter)	Filter Elements (PP) & treater filling particles	Secured Landfill/Disposal to recyclers
1P39-MGN- 1371A/B White Oil Filter	Spent Filter Cartridge	Replacement of Filter Elements	once / 2 years	2 kg (each Filter)	Filter Elements (PP)	Secured Landfill/Disposal to recyclers
1P39-MGN- 1575A/B, Hydrogen Filter	Spent Filter Cartridge	Replacement of Filter Elements	once / 2 years	2 kg (each Filter)	Filter Elements (PP) & treater filling particles	Secured Landfill/Disposal to recyclers
1P39-MGN- 1671A/B, LP Nitrogen Filter	Spent Filter Cartridge	Replacement of Filter Elements	once / 2 years	5 kg (each Filter)	Filter Elements (PP)	Secured Landfill/Disposal to recyclers
1P39-MGN- 1672A/B, Regeneration Recycle N2 Filter	Spent Filter Cartridge	Replacement of Filter Elements	once / 2 years	5 kg (each Filter)	Filter Elements (PP) & treater filling particles	Secured Landfill/Disposal to recyclers
1P39-MGN- 1971A/B, Silane Filter	Spent Filter Cartridge	Replacement of Filter Elements	once / 2 years	2 kg (each Filter)	Filter Elements (PP)	Secured Landfill/Disposal to recyclers
1P39-ZGN- 2282, Additive Vent Filter	Spent Filter Bags	Replacement of Filter Elements	once / 2 years	5 kg (each Filter)	Filter Elements (PP)	Secured Landfill/Disposal to recyclers
1P39-MGN- 3175A/B, RG Filter	Spent Filter Bags	Replacement of Filter Elements	□ 2 times/year	10 kg (each Filter) 2335 kg (by ven or)	Filter Elements (PP) & PP Solids	Secured Landfill/Disposal to recyclers
1P 9-VV- 3132, Powder Collecto (via 1P39-CY- 3173)	PP Powder	Upset Conditions	□ 6 times/year	45 kg	PP Solids	Secured Landfill/Disposal to recyclers
1P39-VV- 3 34, Pow er K.O. Drum	P Powder	Upset C nditions	onc / year	60 kg	PP Sol ds	Secured Landfill/Disposal to recyclers

উৎস	নাম	কার্যের ধরণ	কম্পনাংক	পরিমাণ প্রায়	সুৰ-ৰচনা	উপচাৰ (OSBL)
1P39-VV-3432, Drop Out Pot (for speci 1 products only)	PP Powder	Special operation	once / month	50 kg	PP Solids	Secured Landfill/Disposal to recyclers
1P39-MGN-3471, Carrier Gas Filter	Spent Filter Bags	Replacement of Filter Elements	once / year	150 kg each	PP Filter Bags & PP Solids	Secured Landfill/Disposal to recyclers
1P39-MGN-3472A/B, Purge Silo Filter	Spent Filter Bags	Replacement of Filter Elements	once / year	60 kg each	PP Filter Bags & PP Solids	Secured Landfill/Disposal to recyclers
1P39-ZEX-3682, Extruder / Pelletizer	Start-up Material	Discontinuous	Cold Start- up Warm Start-up	2,520 kg for 7 min. 1,080 kg for 3 min.	PP (Melt)	Secured Landfill/Disposal to recyclers
1P39-ZGN-3684, Extruder Feed Vent Filter	Spent Filter Bags	Replacement of Filter Elements	once / year	40 kg (by vendor)	PP Filter Bags & PP Solids	Secured Landfill/Disposal to recyclers
1P39-ZVV-3783, Pellet Water Tank	PP Dust	Discontinuous	once / month	36 kg	PP (Fines)	Secured Landfill/Disposal to recyclers (Note 2)
1P39-ZSR-3784, Pellet Water Start-Up Screen	PP Pellets	Discontinuous Start-Up of Extruder		600 kg per event	PP	Secured Landfill/Disposal to recyclers (Note 2)
1P39-ZSR-3784, Pre-Separation Sieve	PP Pellets & Agglomerates	Discontinuous, Extruder start- up	once / week	11 kg each	PP (agglomerates)	Secured Landfill/Disposal to recyclers (Note 2)
1P39-ZCL-3787, Pellet Classifier	PP Pellets & Agglomerates	Discontinuous, Under- /Oversized Pellets	once / week	5 kg each 37 kg each	PP Pellets undersized PP Pellets oversized	Secured Landfill/Disposal to recyclers (Note 2)

উৎস	নাম	কার্যের ধরণ	কম্পনাংক	পরিমাণ প্রায়	সূর-ৰচনা	উপচাৰ (OSBL)
Conveying Air Compress. Suction / Discharge Filter 1P39-ZGN- 7086A/B 1P39-ZGN- 7088A/B 1P39-ZGN- 7087A/B 1P39-ZGN- 7089A/B 1P39-ZGN- 7094A/B 1P39-ZGN- 7095A/B 1P39-ZGN- 7096A/B 1P39-ZGN- 7097A/B	Spent Filter Bags	Replacement of Filter Elements	every 6 months years (Note 1)	25 kg each (Note 1)	PP Filter Bags & PP Solids	Secured Landfill/Disposal to recyclers
1P39-ZGN- 7185A/B, Silo Exhaust Filter	Spent Filter Bags	Replacement of Filter Elements	every 6 months years (Note 1)	25 kg each (Note 1)	PP Filter Bags & PP Solids	Secured Landfill/Disposal to recyclers
1P39-ZGN- 7584A/B, Elutriator Blower Filter	Spent Filter Bags	Replacement of Filter Elements	once / year	(Note 1)	PP Filter Bags	Secured Landfill/Disposal to recyclers
1P39-ZCY- 7583, Elutriator Cyclone	PP Fines	Continuous	8,000 h / year	0.5 kg/h (by vendor)	PP (Fines)	Secured Landfill/Disposal to recyclers
Wastes from Sampling (e.g., 1P39- VV-3133 Powder Sampling Pot)	PP Powder & Pellets	Discontinuous	once / day	60 kg (Note 3)	PP (Pellets and Powder)	Secured Landfill/Disposal to recyclers (Note 2)
Packaging Material of Additives	Bags	Discontinuous	once / day	approx. 20 kg	Paper, PP/PE	Disposal to recyclers
Packaging Material of Bagging section	Bags	Discontinuous	once / day	approx. 20 kg	Paper, PP/PE	Disposal to recyclers
1P39-VV- 1733, Waste White Oil Tank	Waste White Oil	Discontinuous emptying of tank	1 time per year	approx. 660 kg	White Oil, Isopropanol, Alcoholate	Disposal to Recycler
1P39-VV- 2231, Additive Feed Hopper Vent Pot	Waste White Oil	Discontinuous	1 time per year	60 l	White Oil	Disposal to Recycler

উৎস	নাম	কাৰ্য্যৰ ধৰণ	কম্পনাংক	পৰিমাণ প্ৰায়	সুৰ-ৰচনা	উপচাৰ (OSBL)
1P39-VV-3033, Catalyst Vent Pot	Waste White Oil	Discontinuous	1 time per year	80 l	White Oil	Disposal to Recycler
1P39-VV-6631, Phase Separator	Oily Waste	Discontinuous	30 times per year	max. 80 kg	Mixed Organic Components. Heating Value approx. 41000 kJ / kg	Bioremediation/ Disposal to Recycler
Gear Boxes of Machinery	Waste Lube Oil	Discontinuous	1 time per year	approx. 5 t	Lubrication Oils (100%)	Disposal to recyclers

টোকাসমূহ:

(1) প্ৰয়োজনীয়তাৰ ওপৰত নিৰ্ভৰশীল।

(2) এক্সট্ৰুডাৰ ষ্টাৰ্ট-আপৰ পৰা পিপি পেলেট আৰু পিপি ব্লক বিশেষ কনভাৰ্টাৰক বিক্ৰী কৰিব পাৰি।

(3) নমুনা সংগ্ৰহৰ কম্পাঙ্কৰ ওপৰত নিৰ্ভৰশীল

(*) এই টেবুলত থকা মান আৰু তথ্যসমূহ কেৱল অনুমানহে; ব্যৱহৃত সঁজুলি আৰু কাৰ্য্য পদ্ধতিৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰি বিশদ অভিযান্ত্ৰিকীকৰণৰ সময়ত প্ৰকৃত মান আৰু তথ্য পৃথক হ'ব পাৰে।

জৈৱিক পৰিৱেশ

প্ৰকল্প স্থানৰ পৰা ১৫ কিলোমিটাৰ ব্যাসাৰ্ধৰ ভিতৰত কোনো ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যান/বন্যপ্ৰাণী অভয়াৰণ্য নাই।
অধ্যয়ন ক্ষেত্ৰত অনুসূচী-I- প্ৰজাতি আছে অৰ্থাৎ,

স্থান্যপায়ী: শ্ল' লৰিছ (Nycticebus bengalensis), নাহৰফুটুকী (Panthera pardus), এছিয়াটিক হাতী
(Elephas maximus)

সমৰ্থকে "সূচী-I প্ৰজাতি সংৰক্ষণ পৰিকল্পনাৰ বাবে ৮, ২০,০০০/- টকাৰ ৰাশি প্ৰস্তাৱ আগবঢ়াইছে।

আৰ্থ-সামাজিক

নিৰ্মাণকালত প্ৰয়োজনীয় মানৰ সম্পদৰ চাহিদা স্থানীয় লোকৰ দ্বাৰা পূৰণ কৰা হ'ব। স্থানীয় জনসাধাৰণৰ
বাবে প্ৰত্যক্ষ আৰু পৰোক্ষ নিয়োগৰ সুযোগৰ বাবে নিৰ্মাণ পৰ্যায়ৰ সামগ্ৰিক আৰ্থ-সামাজিক প্ৰভাৱ
ইতিবাচক হ'ব।

পৰিৱেশ ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা

পৰিৱেশ ব্যৱস্থাৰ ওপৰত ব্যয়ৰ বিশদ বিভাজন

পৰিৱেশ ব্যৱস্থাৰ ওপৰত ব্যয়ৰ বাবে বাজেট।

ক্রমিক নম্বৰ	সঁজুলি	মূলধনী খৰচ (লাখ)	পুনৰাবৃত্তিমূলক খৰচ (লাখ) বছৰেকে
-----------------	--------	------------------	-------------------------------------

1	বায়ু পৰিৱেশ		
1.1	অতিৰিক্ত ৰোপণ কাৰ্যকলাপ (Trees and Shrubs)	207.36	50
1.2	বায়ুৰ গুণাগুণ নিৰীক্ষণ	100	20
2	শব্দৰ পৰিৱেশ		
2.1	অতিৰিক্ত ৰোপণ কাৰ্যকলাপ	Included in 1.1	Included in 1.1
2.2	শ্ৰৱণেন্দ্ৰিয়ৰ পৰীক্ষা	5	2
3	জল পৰিৱেশ		
3.1	বৰষুণৰ পানী সংগ্ৰহ ব্যৱস্থা	50	3
3.2	ধুমুহাত সৃষ্ট পানী ব্যৱস্থাপনা	20	-
4	ভূমি পৰিৱেশ		
4.1	অতিৰিক্ত ৰোপণ কাৰ্যকলাপ	Included in 1.1	Included in 1.1
4.2	কঠিন আৱৰ্জনা ব্যৱস্থাপনা	20	10
5	জৈৱিক পৰিৱেশ		
5.1	অতিৰিক্ত ৰোপণ কাম-কাজ	Included in 1.1	Included in 1.1
Total INR		402.36	85

বিপদৰ মূল্যায়ন

বিভিন্ন পৰিস্থিতিৰ বাবে যন্ত্ৰ-পাতিৰ নিসৰণ আৰু বিফলতাৰ বাবে বিপদ মূল্যায়ন কৰা হয়।

প্ৰকল্পৰ সুবিধা

পলিপ্র'পাইলিন এটা অতি বহুমুখী সামগ্ৰী আৰু ইয়াক ইনজেকচন মল্ডিং, ফাইবাৰ, ফিল্ম, আৰু অন্যান্য এক্সট্ৰুচন প্ৰক্ৰিয়াৰ বাবে ব্যৱহাৰ কৰিব পাৰি। ইয়াক পেকেজিং, গ্ৰাহক সামগ্ৰী, অটোমোটিভ, বস্ত্ৰ আৰু নিৰ্মাণ আৰু নিৰ্মাণকে ধৰি বজাৰৰ বিস্তৃত পৰিসৰত ব্যৱহাৰ কৰা হয়। প্ৰস্তাৱিত পি পি প্ৰকল্পৰ সুবিধাসমূহ তলত দিয়া হ'ল-

- উচ্চ মানৰ পলিপ্র'পাইলিন উৎপাদনৰ বাবে প্ৰপাইলিনযুক্ত এল-পি-জিৰ মূল্য সংযোজন
- এই প্ৰকল্পই ঘৰুৱা পিপি চাহিদা পূৰণ কৰিব, আমদানি হ্ৰাস কৰিব আৰু বিদেশী মুদ্ৰাৰ বহিঃগমন ৰোধ
- নিয়োগ সৃষ্টি
- পেট্ৰ'কেমিকেলৰ ঘৰুৱা বজাৰত অংশীদাৰিত্ব বৃদ্ধি কৰা
- পিপিৰ স্বাৱলম্বী উৎপাদন আৰু সম্পূৰ্ণ মূল্য সংযোজন কৰি সম্পূৰ্ণ সামগ্ৰী তৈয়াৰ কৰি "আত্মনিৰ্ভৰ ভাৰত"ৰ সপোন পূৰণ কৰাত সহায় কৰে, যিবোৰ বিশেষভাৱে পলিপ্র'পাইলিন (পিপি)ৰ পৰা তৈয়াৰ কৰা হয়।
- ভাৰতত পেট্ৰ'কেমিকেল সামগ্ৰীৰ চাহিদা বৃদ্ধিৰ আশা কৰা হৈছে আৰু সামগ্ৰীৰ স্বাৱলম্বীতাৰ সৈতে বজাৰত প্ৰতিযোগিতামূলক হৈ থাকিবলৈ
- মুখ্য প্ৰায়োগিক ক্ষেত্ৰসমূহ হৈছে চিকিৎসা উদ্যোগ, ফেশ্বন আৰু ক্ৰীড়া উদ্যোগ, অটোমোটিভ উদ্যোগ আৰু গ্ৰাহক সামগ্ৰী উদ্যোগ (ঘৰুৱা সামগ্ৰী, খেলনা, লাগেজ আদি)

ভৌতিক আন্তঃগাঁথনিৰ উন্নতি:

প্ৰস্ফাৰিত প্ৰকল্পটো স্থাপনৰ বাবে কোনো বৃহৎ ভৌতিক আন্তঃগাঁথনিৰ পৰিৱৰ্তন বা উন্নতিৰ কথা ধাৰ্য্য কৰা হোৱা নাই। প্ৰস্ফাৰিত প্ৰকল্প প্ৰতিষ্ঠাত সহায় কৰিবলৈ গোলাঘাটত প্ৰয়োজনীয় সকলো আন্তঃগাঁথনিগত সা-সুবিধা যেনে টাউনশ্বিপ, চিকিৎসালয়, বিদ্যালয় আদি সহজে উপলব্ধ।

সামাজিক আন্তঃগাঁথনিৰ উন্নতি

জাতিৰ উৎপাদন ক্ষমতা বৃদ্ধিৰ বাবে অৰ্থনৈতিক আন্তঃগাঁথনি অতি প্ৰয়োজনীয়। কিন্তু মানৱ সম্পদৰ মান উন্নত কৰিবলৈও সামাজিক আন্তঃগাঁথনিৰ প্ৰয়োজন। এইবোৰৰ ভিতৰত শিক্ষা, চিকিৎসাৰ সুবিধা, অনাময়, বাসস্থান, খোৱাপানী যোগান আদি সেৱাবোৰে একেলগে অৰ্থনীতিৰ সামাজিক আন্তঃগাঁথনি উন্নয়ন কৰে। সামাজিক আন্তঃগাঁথনিৰ মৌলিক প্ৰয়োজনীয়তা পূৰণৰ বাবে নুমলীগড় শোধানাগাৰে প্ৰতি বছৰে বিভিন্ন সামাজিক কাম-কাজ চলাব।

নিয়োগৰ সম্ভাৱনা – দক্ষ; অৰ্ধ-দক্ষ আৰু অদক্ষ

প্ৰকল্পটোৱে কাৰ্যকৰীকৰণ পৰ্যায়ত নিৰ্মাণ শ্ৰমিকৰ বাবে নিয়োগৰ প্ৰচুৰ সম্ভাৱনা প্ৰদান কৰিব। চলনকালত এই প্ৰকল্পটোৱে ঠিকাদাৰ, শ্ৰমিক, পৰিবহণকাৰী, বিপণন আৰু আনুষংগিক সুবিধা আৰু সাধাৰণ উপযোগী আদি বিভিন্ন সেৱাৰ বাবে প্ৰত্যক্ষ আৰু পৰোক্ষ নিয়োগৰ সৃষ্টি কৰিব।

কৰ্পৰেট পৰিৱেশৰ দায়বদ্ধতা

পৰিৱেশৰ প্ৰতি আৰু সামাজিক বাধ্যবাধকতা পূৰণৰ বাবে কোম্পানীটোৱে সচেতন। OM F. No: 22-65/2017-IA.III তাৰিখ 1st May 2018 অনুসৰি নুমলীগড় শোধানাগাৰে প্ৰকল্পৰ খৰচৰ 0.5% (7231 কোটি) অৰ্থাৎ, 7231 কোটিৰ 0.5% = 36.155 কোটি টি-ই-আৰৰ দিশত খৰচ কৰিব। ৰাজহুৱা শুল্ক নিৰ্বাহিত হোৱাৰ পিছত শুল্কৰ সময়ত উত্থাপিত বিষয়সমূহৰ মোকাবিলা কৰিব পৰাকৈ কৰ্পৰেট পৰিৱেশৰ দায়িত্ব বাজেট আৱণ্টন কৰ্ম আঁচনিত সন্নিবিষ্ট কৰা হ'ব।০০০০০