प्रेषक,

अधिशासी अभियन्ता
सिंचाई खण्ड नैनीताल

प्रेषित,

प्रभागीय वनाधिकारी
रामनगर वन प्रभाग
रामनगर (नैनीताल)

पत्रांकः—1722 / सिंखनै / अनु0 / राजस्व (वन भूमि)   दिनांकः— 04/07/2024

विशयः— जनपद नैनीताल में रामनगर वन प्रभाग के कालाढूँगी राजि0 के बौर वन ब्लाक अन्तर्गत कालाढूँगी नहर के लिए बौर नदी पर डाईवर्जन हेतु 0.35 है0वनभूमि का गैर वानिकी कार्यो हेतु सिंचाई विभाग से प्रत्यावर्तन (Online Number FP/UK/IRRIG/155063/2022)

सन्दर्भः— कार्यालय अपर प्रमुख वन संरक्षक एवं नोडल अधिकारी वन संरक्षण उत्तराखण्ड का पत्रांक—1504 / 12—1:देहरादून: / दिनांक 31.01.24

महोदय,

उपरोक्त सन्दर्भित पत्र के माध्यम से विशयांकित प्रकरण पर लगाई गई आपत्तियों का निराकरण कर PARIVESH app में Download कर दिया गया है। अतः प्रकरण को नियमानुसार अग्रेत्तर कार्यवाही करने की कृपा करें।

संलग्नकः—

1. आपत्तियॉ एवं प्रतिउत्तर। - 02 पेज
2. 2011 के Census अनुसार की जनसंख्या। - 02 पेज
3. परियोजना की आख्या (अधीक्षण अभियन्ता-सिंचाई कार्यमण्डल हल्द्वानी - 01 पेज

अधिशासी अभियन्ता

सिंचाई खण्ड नैनीताल

सिंचाई खण्ड नैनीताल चतुर्थ उपखण्ड कालाढूँगी

क0सं0	आपत्तियाँ (त्रुटिया)	प्रतिउत्तर (निराकरण)
1	In the Proposal, the proposed canal ends in mid of forest where neither agriculture land found available nor any population is seen. State Government is requested submit clarification in this regard.	कालाढूँगी नहर का निर्माण 1860 विट्रिश भासन काल में हुआ था, जिसकी कुल लम्बाई 8.97 किमी0 है। इस नहर के किमी0 3.34 पर एक माइनर नहर झलुवाझाला निकलती है। इसकी लम्बाई 1.88 किमी0 है तथा दूसरी माइनर हरिपुर 5.50 किमी0 से निकलती है, जिसकी लम्बाई 2.67 किमी0 है। कालाढूँगी नहर की लम्बाई–8.97 किमी0 माइनर नहर लम्बाई–1.88 2.67 कुल लम्बाई 13.52 किमी0 नहर विट्रि । काल से पक्की है। **नहर का कुल सी0सी0ए0 2038 है0 है, विगत पॉच वर्शों में रबी की औसत सींच 2941 है0 व खरीफ की 2364 है0 कुल 5305 है0** भूमि को नहर द्वारा सिंचित किया गया (संलग्नक अधीक्षण अभियन्ता महोदय सिंचाई कार्य मण्डल, हल्द्वानी की आख्या) उक्त नहर व माइनर से लाभान्वित गॉव की जनसंख्या 2011 के Census के अनुसार गॉव लाभन्वित जनसंख्या निम्न प्रकार है (संलग्नक Census Block Kotabagh 0077, Distt-Nainital Census Hand Book Page-112 1-Chhoti Haldwani-779 2-Kaladhungi Bandobasti-1393 3-Chora Jali-215 4-Chandanichauk-299 5-Jhuluwajala-252 6-Guljarpur Banki-1485 7-Puranpur-176 8-Dewalchor-757 9-Chintapur-1298 10-Rooppur-484 11-Devipur-182 12-Ratanpur-267 13-Naripur-361 14-Kaladhungi-669 15-Vijaypur-294 16-Karampur-39 17-Haripur-180 18-Rampur-1231 19-Bidrampur-812

		<u>20-Kaladhungi-156</u> Total- 11329
2	CA scheme for 700 plants is submitted but same has not been upload (with KML file) on web portal, which is required to be done.	प्रभाग स्तर पर अपेक्षित है।
3	As per DSS analysis, the proposed diversion area comes to 0.59 ha instead of 0.35 ha. State Government is requested to clarify the same.	Correct Area is show on PARIVESH app

VILLAGE PRIMARY
C D Block -

Location code number	Name of Village	Area of Village in hectares	Number of households	Total population (including institutional and houseless population) Persons	Males	Females	Population in the age-group 0-6 Persons	Males	Females
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0077	**Kotabagh (Total)**	**12,700.56**	**9,408**	**46,924**	**23,751**	**23,173**	**6,210**	**3,237**	**2,973**
0077	**Kotabagh (Rural)**	**12,700.56**	**9,408**	**46,924**	**23,751**	**23,173**	**6,210**	**3,237**	**2,973**
0077	**Kotabagh (Urban)**	**0.00**	-	-	-	-	-	-	-
	RURAL								
054673	Kuna Khet	56.13	91	537	275	262	76	43	33
054674	Okhal Dhunga	180.58	153	870	420	450	150	74	76
054675	Daun	428.68	77	409	179	230	70	36	34
054676	Parewa	104.66	55	254	105	149	40	15	25
054677	Gona Deo	121.81	57	321	148	173	66	35	31
054678	Kalsi	21.70	3	21	15	6	3	2	1
054679	Jamanhi	131.98	3	16	7	9	-	-	-
054680	Bohra Kote	173.80	39	211	97	114	41	17	24
054681	Amgarhi	101.50	78	365	178	187	60	34	26
054682	Simli Malli	58.90	8	52	29	23	8	3	5
054683	Patli	75.11	29	163	93	70	25	17	8
054684	Amtoli	48.99	32	179	96	83	29	17	12
054685	Riya	9.38	5	31	17	14	6	5	1
054686	Amotha	252.77	65	381	212	169	68	38	30
054687	Riyar Malla	50.11	52	255	132	123	33	17	16
054688	Mahat Gaon	77.03	6	27	16	11	3	1	2
054689	Ghora Khet	11.09	9	39	19	20	3	1	2
054690	Sisaunia	24.35	8	35	19	16	7	5	2
054691	Badhni	605.62	76	338	165	173	40	22	18
054692	Hannagar Badandhura	76.67	22	116	65	51	29	16	13
054693	Bausi	357.69	153	674	335	339	95	49	46
054694	Saur	664.64	227	1,354	710	644	180	86	94
054695	Sigri Kham	91.44	44	230	135	95	36	24	12
054696	Ghuggu Kham	233.64	79	398	210	188	62	31	31
054697	Salwa	161.08	23	119	52	67	22	8	14
054698	Chhara	72.06	44	230	124	106	28	16	12
054699	Jalna Bhagoti	550.31	123	638	316	322	95	42	53
054700	Dumela	70.51	12	62	34	28	8	4	4
054701	Riyar Talla	34.91	17	85	41	44	23	14	9
054702	Sanra Malla	47.83	21	100	52	48	17	11	6
054703	Dola	294.37	29	171	90	81	27	14	13
054704	Simal Khet	43.01	16	93	50	43	22	13	9
054705	Sanra Talla	45.24	17	81	40	41	8	4	4
054706	Devidhura	26.80	24	101	54	47	10	5	5
054707	Rani Kota	86.67	30	158	77	81	16	6	10
054708	Khari	89.94	26	129	72	57	20	12	8
054709	Dhanik	83.91	4	14	6	8	2	-	2
054710	Fatepur	97.98	34	171	96	75	13	9	4
054711	Kanal Gaon	41.52	28	121	62	59	10	5	5
054712	Baluti	22.75	5	28	13	15	2	-	2
054713	Taliya	110.72	49	249	125	124	43	25	18
054714	Pande Gaon	13.27	28	111	60	51	10	6	4
054715	Chak Devanand	9.69	1	3	1	2	1	-	1
054716	Ghiya Dali	11.34	8	45	23	22	9	5	4
054717	Negi Gaon	23.16	8	32	19	13	4	3	1
054718	Gajaan	24.99	12	66	40	26	2	1	1
054719	Syaat	205.95	90	468	244	224	53	29	24
054720	Mahrora	185.31	110	605	323	282	90	46	44
054721	Bagar Malla	176.41	124	722	376	346	92	48	44
054722	Bagar Talla	175.41	82	455	225	230	69	37	32
055501	Jalaliaganja	29.32	48	226	113	113	22	11	11
055502	Gotia	6.92	3	15	8	7	-	-	-
055503	Haripur Roopsingh	20.29	13	67	34	33	6	5	1
055504	Awala Khot	284.38	580	2,642	1,324	1,318	303	153	150
055505	Sonjala Narsingh	76.08	70	339	163	176	38	22	16
055506	Dhamid Deh	16.72	66	265	136	129	31	16	15

(2)

VILLAGE PRIMARY
C D Block -

Location code number	Name of Village	Area of Village in hectares	Number of households	Total population (including institutional and houseless population) Persons	Males	Females	Population in the age-group 0-6 Persons	Males	Females
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
055507	Selsiya	58.65	54	274	140	134	47	30	17
055508	Khimaua Pipal	27.94	64	315	163	152	34	18	16
055509	Sonajala Naya Abad	26.37	48	300	150	150	44	24	20
055510	Nathujala	63.44	135	711	352	359	92	50	42
055511	Dohniya	85.17	137	643	324	319	74	40	34
055512	Ramdatt	25.15	37	188	92	96	28	15	13
055513	Ginti Gaon	134.45	218	1,161	587	574	151	77	74
055514	Kaptanganj	44.22	55	257	131	126	31	15	16
055515	Chauk Patelia	17.22	31	134	65	69	14	5	9
055516	Rurki Gangarampur	16.20	17	83	48	35	4	2	2
055517	Nathunager	34.83	65	295	156	139	28	15	13
055518	Naudha	139.59	148	744	371	373	96	46	50
055519	Kalyanpur	63.36	69	307	149	158	45	25	20
055520	Devirampur	120.71	123	554	283	271	63	29	34
055521	Mayarampur	59.85	97	517	278	239	60	34	26
055522	Chandpur	74.20	112	632	323	309	86	44	42
055523	Pipalchora	52.77	45	217	109	108	26	10	16
055524	Pataliya	437.99	501	2,467	1,275	1,192	323	169	154
055525	Ranjitpur	14.55	24	117	60	57	12	6	6
055526	Dechonda Gaon	30.92	32	146	76	70	16	8	8
055527	Pandey Gaon	32.56	57	284	136	148	45	22	23
055528	Haripur Kalia Jala	42.04	43	214	105	109	16	9	7
055529	Bajuniya Haldu	271.90	349	1,701	867	834	213	115	98
055530	Musabangar	92.33	103	463	239	224	69	39	30
055531	Kausa Bangar	7.93	9	43	19	24	2	2	-
055532	Dhamola	271.96	353	1,757	899	858	176	79	97
055533	Kamola	500.30	378	1,884	936	948	254	124	130
055534	Bamdeopur	25.21	12	61	31	30	7	4	3
055535	Bhimpuri	30.37	63	315	150	165	34	15	19
055536	Nayagaon Chandan Singh	176.66	173	795	398	397	89	36	53
055537	Nayagaon Julfikar	107.02	52	262	136	126	42	25	17
055538	Bachipur Dhamola	31.04	51	264	140	124	45	23	22
055539	Udaipuri Kamola	141.14	47	231	117	114	29	14	15
055540	Chhoti Haldwani	133.13	148	779	390	389	116	63	53
055541	Dhapla	46.32	90	465	236	229	78	36	42
055542	Kaladungi Bandobasti	255.60	270	1,393	713	680	193	104	89
055543	Chora Jali	18.87	42	215	115	100	30	19	11
055544	Chandani Chauk	56.30	68	299	154	145	23	12	11
055545	Jhaluwajala Bandobasti	47.32	50	252	127	125	27	13	14
055546	Gulrajpur Banki	181.88	308	1,485	744	741	196	108	88
055547	Jhaluwajala Kham	24.68	46	176	93	83	14	9	5
055548	Guljarpur Ramsingh	95.34	161	757	352	405	102	51	51
055549	Puranpur	260.33	254	1,298	665	633	170	91	79
055550	Dewalchor	53.12	104	484	231	253	49	30	19
055551	Chintapur	15.20	40	182	89	93	25	16	9
055552	Rooppur	68.64	58	267	140	127	38	19	19
055553	Devipur	97.52	65	361	193	168	40	16	24
055554	Ratanpur	103.46	128	669	345	324	91	51	40
055555	Naripur	81.43	35	156	83	73	16	8	8
055556	Vijaypur	101.91	66	294	157	137	48	26	22
055557	Karampur	27.23	7	39	19	20	5	2	3
055558	Haripur	101.99	33	180	91	89	26	12	14
055559	Narpatpur Urf Sangatpur	47.59	24	108	52	56	14	9	5
055560	Surpur	92.78	56	238	124	114	40	23	17
055561	Khadakpur	43.19	24	111	52	59	15	7	8
055562	Rampur	171.65	254	1,231	622	609	165	92	73
055563	Bidrampur	97.26	173	812	384	428	109	64	45
055564	Lachhampur	26.47	18	80	38	42	9	4	5
055565	Pratappur	96.19	68	370	167	203	50	25	25

Total- 11784

अधीक्षण अभियन्ता सिंचाई कार्य मण्डल हल्द्वानी

जनपद नैनीताल के अन्तर्गत कालाढूंगी नहर हेतु बौर नदी पर डाइवर्जन हैड की योजना।

जनपद नैनीताल में कालाढूंगी एक तहसील है इस क्षेत्र में नहरें सिंचाई का मुख्य एवं सुलभ साधन हैं इस क्षेत्र की कालाढूंगी नहर एक मुख्य नहर है जो बौर नदी से निकलती है। वर्तमान तक कालाढूंगी नहर में पानी चलाने के लिये बौर नदी से कच्चा बन्धा बनाकर 74 क्यूसैक की कालाढूंगी नहर प्रणाली की सिंचाई की जाती है। कालाढूंगी नहर प्रणाली में कालाढूंगी मुख्य नहर, झलुवाझाला नहर व हरिपुर नहर है, जिनकी कुल लम्बाई 13.518 कि0मी0 है तथा नहरों का कुल सी0सी0ए0 2038 हैक्टेयर है। इस नहर प्रणाली की विगत पांच साल की औसत सींच खरीफ 2364 हैक्टेयर व रबी 2941 हैक्टे0 कुल 5305 हैक्टे0 है। वर्तमान में बौर नदी में पानी की कमी से रबी में 04 बार के स्थान पर तीन बार तथा खरीफ में 08 बार के स्थान पर पॉच बार ही पानी सिंचाई हेतु मिल पाता है। इससे इस कृषि प्रधान क्षेत्र में कृषकों की आजीविका में विपरीत प्रभाव पड़ रहा है।

चूँकि बौर नदी के जल ग्रहण क्षेत्र में प्रत्येक वर्षाकाल में आने वाला वर्षा जल एवं मलुवा नहर के हैड पर निर्मित कच्चे बन्धे को कई बार बहा देता है, जिसके पुर्ननिर्माण हेतु लगातार राजकीय धन एवं संसाधनों का व्यय होने के साथ–साथ नहर में सिंचाई हेतु पानी का सुनशिचित प्रवाह भी बाधित होता रहता है और Lean Period में नदी के पानी में कमी आ जाती है तथा नदी का पूरा पानी Divert करना सम्भव नही हो पाता है, अतः कालाढूंगी में बौर नदी में डाइवर्जन हैड बन जाने से नदी में पत्थरों से बनाये गये कच्चे हैड बन्धे से जो लीकेज होती है वह रूक जायेगी साथ ही सब सोइल वाटर को भी हैड में रोका जा सकेगा। डाइवर्जन हैड जल संवर्धन का कार्य करेगा। भू जल स्थिर होगा, इस क्षेत्र में कृषि भूमि अत्यधिक उपजाऊ है। डाइवर्जन हैड बन जाने से खरीफ में 945.76 हैक्टेयर तथा रबी में 1176.4 हैक्टेयर कुल 2122.16 हैक्टेयर सींच को Maintain कर पाना सम्भव हो पायेगा।

इस योजना में नदी की चौड़ाई 70 मीटर में बैड–बार का प्राविधान रखा गया है तथा जिसके अपस्ट्रीम एवं डाउन स्ट्रीम में कट ऑफ वाल और बैडबार के दोनों तरफ नदी के दोनों किनारों पर टो–वाल देकर HFL की ऊँचाई तक गाईडवाल का प्राविधान किया गया है।

उक्त योजना के पूर्ण हो जाने के बाद सींच क्षेत्र में सिंचाई तीव्रता (Frequency) बढ़ेगी। क्षेत्र में अन्नोपादन की वृद्धि होगी, जिससे क्षेत्र के कास्तकारों को उनकी फसल का उचित मूल्य मिल सकेगा। लोग आत्मनिर्भर बनेंगे एवं क्षेत्र में Socio Economic Development भी हो पायेगा। फलस्वरूप कास्तकारों की आर्थिक व सामाजिक उन्नति हो सकेगी।

उपरोक्त योजना की लागत दर अनुसूची 01 मई 2021 के अनुसार रू0 349.00 लाख आंकी गई है तथा प्रति हैक्टेयर लागत रू0 0.16 लाख तथा लाभ लागत अनुपात 2.71:1 है। अतः प्राक्कलन की स्वीकृति एवं धनावंटन हेतु प्रबल संस्तुति की जाती है।

अधीक्षण अभियन्ता
सिंचाई कार्य मण्डल हल्द्वानी