

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
അഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 3356

11.05.2017-ൽ മറുപടികൾ

കേന്ദ്രപ്പുളിയിൽനിന്ന് ലഭിക്കുന്ന വൈദ്യുതിയിൽ കുറവ്

| | <p align="center"><u>ചോദ്യം</u></p> <p>ശ്രീ. പാറക്കൽ അബ്ദുല്ല :</p> | | <p align="center"><u>ഉത്തരം</u></p> <p>ശ്രീ. എം.എം. മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p> |
|------|---|------|---|
| (എ) | <p>കേന്ദ്രപ്പുളിയിൽനിന്ന് സംസ്ഥാനത്തിന് വൈദ്യുതി ലഭിക്കുന്ന കൂടങ്കുളം, സിംഹാദ്രി, വൈതരണി എന്നീ വൈദ്യുതനിലയങ്ങളിലെ യന്ത്രതകരാർ മൂലം ഇടക്കാലത്ത് സംസ്ഥാനത്തിന് ലഭിക്കുന്ന വൈദ്യുതിയിൽ 300 മെഗാവാട്ടിന്റെ കുറവ് ഉണ്ടോയോ;</p> | (എ) | <p>കൂടങ്കുളം സിംഹാദ്രി എന്നീ വൈദ്യുതനിലയങ്ങളിലെ യന്ത്ര തകരാറുകൾ മൂലം 172 മെഗാവാട്ടിന്റെ കുറവ് ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്. വൈതരണി നിലയത്തിൽ നിന്നും സംസ്ഥാനത്തിന് വിഹിതമില്ല.</p> |
| (ബി) | <p>ഇത് മറികടക്കാൻ ആഭ്യന്തര ഉൽപ്പാദനം രണ്ടിരട്ടിയിലധികമായി ഉയർത്തുകയുണ്ടായോ; എങ്കിൽ ഏതെല്ലാം നിലയങ്ങളിലെ ഉൽപ്പാദനമാണ് വർദ്ധിപ്പിച്ചത്; വിശദാംശങ്ങൾ നൽകുമോ;</p> | (ബി) | <p>ഇല്ല. ബാധകമല്ല</p> |
| (സി) | <p>വേനൽശക്തിയാർജ്ജിക്കുന്ന ഈ ഘട്ടത്തിൽ എത്ര ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാനുള്ള വെള്ളം സംസ്ഥാനത്തെ ഡാമുകളിലുണ്ട്; വിശദാംശങ്ങൾ നൽകുമോ?</p> | (സി) | <p>03.05.2017 -ലെ സ്ഥിതി പ്രകാരം ഏകദേശം 792 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കാനുള്ള വെള്ളം സംസ്ഥാനത്തെ ഡാമുകളിൽ ഉണ്ട്. വിശദാംശം അനുബന്ധമായി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.</p> |

Keneth

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

6320 ml overflow - 1

RESERVOIR STATISTICS FOR 03.05.2017, Wednesday (Inflow for 02.05.2017, Tuesday)

| Min/Draw Down Level(m) | Full Reservoir | | Level (m) | Effective Storage (mcms) | Storage (%) | Gen. Capability (mm) | | RF | Spill mcm/day | Inflow to MU | Previous day's storage (%) | Remarks |
|------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--------------------------|-------------|----------------------|---------|--------|---------------|--------------|----------------------------|----------------|
| | Level(m) | Sig.(mm) | | | | Gross | Station | | | | | |
| 694.944 | 732.430 | 2190.000 | 704.112 | 243.327 | 16.67% | 364.991 | 357.691 | 7.400 | | 0.584 | 16.85% | Ft2310.08 |
| 963.168 | 986.332 | 59.460 | 963.200 | 99.920 | 20.92% | 191.647 | 161.421 | 3.000 | | 0.032 | 21.37% | |
| 908.304 | 981.456 | 856.467 | 947.979 | 22.393 | 15.01% | 22.818 | 14.936 | 2.000 | | 0.148 | 15.40% | Ft2592.9,11-PH |
| 779.374 | 811.680 | 152.065 | 790.316 | 250.040 | 24.57% | 62.510 | 62.510 | 4.400 | | 0.000 | 12.73% | |
| 115.000 | 169.000 | 254.450 | 136.840 | 0.991 | 12.73% | 61.732 | 26.701 | 0.000 | | 0.747 | 36.49% | |
| 1735.836 | 1758.696 | 22.738 | 1741.500 | 20.150 | 36.49% | 703.697 | | 1.000 | | 0.920 | 27.48% | |
| 1554.480 | 1599.590 | 161.234 | 1583.600 | | 19.04% | 61.569 | 59.614 | 5.000 | | 0.114 | 19.98% | |
| | | 3696.413 | Group I Total | | 26.81% | 20.649 | 7.269 | 10.000 | | 0.057 | 38.69% | |
| 737.616 | 758.037 | 42.827 | 746.151 | 9.114 | 19.78% | 82.218 | 0.891 | 0.000 | | 0.074 | 21.74% | |
| 1188.000 | 1207.008 | 253.260 | 1188.400 | 39.750 | 0.29% | 1.892 | 2.363 | 0.000 | | 0.000 | 0.00% | |
| 678.800 | 707.745 | 65.616 | 692.250 | 15.270 | 32.22% | 1.582 | 1.582 | 2.000 | | 0.014 | 72.09% | |
| | | 425.219 | Group II Total | | 19.34% | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.00% | |
| 445.000 | 456.590 | 4.835 | 450.850 | 2.175 | 39.14% | 1.582 | 1.582 | 2.000 | | 0.000 | 0.00% | |
| 405.689 | 423.976 | 10.625 | 413.200 | 6.750 | 22.24% | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.00% | |
| 844.860 | 847.600 | 0.710 | 846.600 | 3.440 | 75.60% | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.000 | 0.00% | |
| 237.740 | 253.000 | 2.093 | 250.400 | 4.000 | 0.00% | 5.837 | | | | | | |
| 181.360 | 192.630 | 0.358 | 184.800 | | 33.26% | 791.752 | | | | | | |
| | | 18.620 | Group III Total | | 19.12% | | | | | | | |
| | | 4140.252 | TOTAL | | | | | | | | | |

| Year | Comparison with previous years | | | | | Best Inflow | Inflow during the day, Mu | Cum. Inflow for the Month, Mu | Anticipated Inflow upto date, Mu | Anticipated Inflow for the month, Mu | Last Year's Storage mu | Diff in storage-Last year mu |
|-------------------------|--------------------------------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|------------------------------|
| | Worst inFlo | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | | | | | | | |
| 2012-13 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2007-08 | | | | | | |
| Storage in MU | 725.948 | 1072.075 | 1627.179 | 1114.979 | 791.752 | 1287.887 | Cum. Inflow for the Month, Mu | Anticipated Inflow upto date, Mu | Anticipated Inflow for the month, Mu | 1114.975 | | |
| Hydro Generation in MU | 10.429 | 22.462 | 24.557 | 23.742 | 12.750 | 22.784 | | | | 323.226 | | |
| Inflow in MU | 1.214 | 4.360 | 4.714 | 2.001 | 2.527 | 3.839 | | | | | | |
| Cum Inflow in MU for WY | 3748.500 | 8796.880 | 7319.298 | 5443.015 | 3421.233 | 9617.721 | | | | | | |

Prepared by: **Umaira M H**
 Checked by: **Thomas Kuruvilla**
 Approved by: **Alfred Swatzar K M**
BIJU ANDREWS P GEORGE
ALFRED SWATZAR
AJITH.S
 Assistant Engineer
 Asst. Executive
 Executive Engineer on duty
 Save Statistics for E Mail

Remarks: 1) Number of days remaining in the current water year is 029
 2) Sholayar Inflow is not included in the computation of actual and anticipated inflow.

Kemalulla
 03/05/2017