

चेन्नई की वीरानम झील

स्रोत: डाउन टू अर्थ

चेन्नई मेट्रोपॉलिटन वॉटर सप्लाय एंड सीवरेज बोर्ड (CMWSSB) के आँकड़ों के अनुसार, चेन्नई के लिये प्राथमिक जल स्रोत वीरानम झील (Veeranam Lake) सूख गई है।

- वीरानम झील, चेन्नई के लिये एक महत्वपूर्ण जल स्रोत, तमिलनाडु के कुड्डालोर ज़िले में स्थित है।
- 14 किलोमीटर लंबाई के साथ यह विश्व की सबसे लंबी मानव निर्मित झीलों में से एक माना जाती थी।
- वीरानम के जल का स्रोत कोल्लिदम नदी है, जो कावेरी नदी की उत्तरी सहायक नदी है, जहाँ वदावुरु नदी वीरानम और कोल्लिदम दोनों को जोड़ती है।
 - इसका निर्माण 907-955 ईस्वी के बीच चोल राजकुमार राजादित्य चोल द्वारा किया गया था।
 - उन्होंने अपने पति की उपाधि-वीरनारायणन के नाम पर इस जलाशय का नाम रखा।
- यह कल्क के ऐतिहासिक उपन्यास "पोन्नयिनि सेलवन" में शामिल है।

READY RESERVOIR

Veeranam Capacity 1,465mcft

Distance between Veeranam lake to Chennai 235km

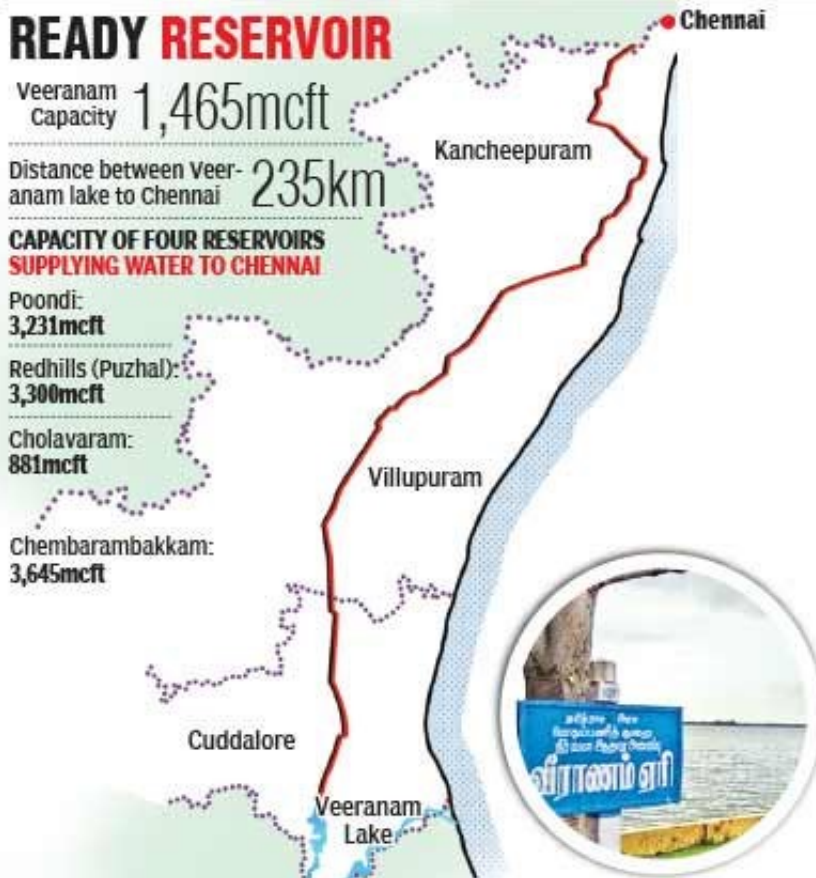
CAPACITY OF FOUR RESERVOIRS SUPPLYING WATER TO CHENNAI

Poondi: 3,231mcft

Redhills (Puzhal): 3,300mcft

Cholavaram: 881mcft

Chembarambakkam: 3,645mcft



■ Four reservoirs – Poondi, Cholavaram, Red Hills (Puzhal) and Chembarambakkam near Chennai city

■ The water from Veeranam lake is treated at Vadakuthu Water Treatment Plant (WTP) by pumping raw water at a distance of 20km from Sethiathope to Vadakuthu through 1775 mm dia mild steel pipe.

■ The treated water is then pumped to a distance of 8 km to Break Pressure Tank (BPT) at Kadampuliyur through 1750 mm dia mild steel pipe and from there the water is conveyed to a distance of about 200km through the mild steel pipe of 1875 mm and 1500 mm dia by gravity to Porur Water Distribution Station near Chennai.

■ From this Distribution Station, water is pumped to a distance of 1.2 km and distributed to Chennai City through Trunk mains and Water Distribution Stations.

और पढ़ें: [वेमबनाड, पूरव की ओर परवाहति नदियाँ सुखागरसत](#)

