## 24 April 2024

## తెలంగాణ రాష్ట్ర ప్రాంతీయ వార్తలు

| | |
|---|---|
| తెలంగాణలోని మనైర్ నదిపై నిర్మాణంలో ఉన్న వంతెన కూలిపోయింది | వివరణ:<br>• తెలంగాణలోని ముత్తారం మండలం ఓడేడు వద్ద సిమెంట్ గట్టర్‌లు, స్లాబ్‌లు కూలడంతో మానేరు నదిపై నిర్మాణంలో ఉన్న వంతెన సోమవారం రాత్రి కూలిపోయింది..<br>• 2016లో నిర్మాణం ప్రారంభించిన ఈ వంతెన పెద్దపల్లి జిల్లా ఓడేడు, జయశంకర్ భూపాలపల్లి జిల్లా టేకుమట్ల మండలం గర్మిళ్లపల్లిని కలుపుతుంది.<br><br>మనైర్ నది:<br>• మానేరు నదిని, మనైర్ లేదా మానేర్ అని కూడా పిలుస్తారు, ఇది భారతదేశంలోని గోదావరి నదికి ఉపనది.<br>• ప్రధానంగా మహారాష్ట్ర మరియు తెలంగాణ రాష్ట్రాల గుండా ప్రవహించే ఈ నది వివిధ అవసరాలకు అవసరమైన నీటి వనరులను అందిస్తుంది.<br>• ఇది కరీంనగర్ నగరానికి నీటి వనరుగా పనిచేస్తుంది. |
| మూసీ నదిలోకి మురుగు ప్రవాహాన్ని అరికట్టేందుకు తెలంగాణ ప్రయత్నాలు చేస్తుంది | వివరణ:<br>• మూసీ నది కాలుష్యాన్ని నివారించేందుకు తెలంగాణలో 39 సీవరేజీ ట్రీట్‌మెంట్ ప్లాంట్ల (STP) నిర్మాణానికి అమృత్ 2.0 కింద కేంద్ర ప్రభుత్వం ఆమోదం తెలిపింది.<br>• ఈ ప్రాజెక్ట్ మూసీ రివర్ ఫ్రంట్ డెవలప్‌మెంట్ ప్రాజెక్ట్ (MRDP)లో భాగం.<br><br>ప్రధానాంశాలు:<br>• ఈ ప్రాజెక్టుకు రూ.3,849.10 కోట్ల వ్యయం అవుతుందని అంచనా వేయగా, కేంద్ర ప్రభుత్వం దాదాపు రూ.645 కోట్ల సాయం అందిస్తోంది. రాష్ట్ర ప్రభుత్వం రూ. 896.90 కోట్లు, మరో రూ. 1027.90 కోట్లు PPP/HAM మోడల్స్ ద్వారా పెట్టుబడి పెడుతుంది.<br>• 39 STPలను రూ.2,569.87 కోట్లతో నిర్మించనున్నారు, అదనంగా రూ.1,279.29 కోట్లతో ఆపరేషన్ అండ్ మెయింటెనెన్స్ (O&M) కోసం కేటాయించారు.<br>• PPP మరియు HAM మోడల్స్: గ్రేటర్ హైదరాబాద్ మున్సిపల్ కార్పొరేషన్ (GHMC) పరిమితుల్లో ఒక STP పబ్లిక్ ప్రైవేట్ పార్టనర్‌షిప్ (PPP) కింద నిర్మించబడుతుంది, మిగిలినవి హైబ్రిడ్ యాన్యుటీ మోడల్ (HAM) కింద నిర్మించబడతాయి.<br>• నిధుల పంపిణీ: PPP ప్రాజెక్ట్ కోసం, కేంద్ర ప్రభుత్వం నుండి 30%, రాష్ట్ర ప్రభుత్వం నుండి 30% మరియు ప్రైవేట్ పెట్టుబడి నుండి 40% నిధులు సమకూరుతాయి. HAM ప్రాజెక్ట్ కోసం, కేంద్రం నుండి 25%, రాష్ట్ర ప్రభుత్వం నుండి 35% మరియు ప్రైవేట్ పెట్టుబడి నుండి 40% నిధులు సమకూరుతాయి.<br><br>అమృత్ **2.0:**<br>• గృహనిర్మాణ మరియు పట్టణ వ్యవహారాల మంత్రిత్వ శాఖ (MoHUA) అమృత్ 2.0 పథకానికి నాయకత్వం వహిస్తుంది, ఇది 2015 అమృత్ మిషన్ యొక్క కొనసాగింపు.<br>• ఈ కార్యక్రమం పట్టణ గృహాలలో నీటి సరఫరా మరియు మురుగునీటి కనెక్షన్‌లకు సార్వత్రిక ప్రాప్యతను నిర్ధారించడానికి కృషి చేస్తుంది. |

| | |
|---|---|
| | ప్రధానాంశాలు:<br>• పథకం అవలోకనం: అమృత్ 2.0 దాదాపు 4,700 పట్టణ స్థానిక సంస్థల (ULBలు)లోని అన్ని గృహాలకు నీటి సరఫరా కవరేజీపై దృష్టి సారిస్తుంది మరియు పబ్లిక్-ప్రైవేట్ భాగస్వామ్యం ద్వారా ఆత్మనిర్భర్ భారత్‌ను ప్రోత్సహిస్తుంది.<br>• మిషన్ లక్ష్యాలు:<br>  ○ అమృత్ 2.0 500 అమృత్ నగరాల్లో 100% మురుగునీరు మరియు సెప్టేజ్ కవరేజీని అందించడం, నీటి రీసైక్లింగ్ మరియు పునర్వినియోగాన్ని ప్రోత్సహించడం మరియు మంచినీటి వనరులను రక్షించడం లక్ష్యంగా కలిగివుంది.<br>  ○ శుద్ధి చేయబడిన మురుగునీటి పునర్వినియోగం ద్వారా నగరాల మొత్తం నీటి అవసరాలలో 20% మరియు పారిశ్రామిక డిమాండ్‌లో 40% తీర్చాలనే లక్ష్యాలతో సహజ వనరులను నిలకడగా మార్చడానికి కూడా ఇది ప్రయత్నిస్తుంది.<br>• పే జల్ సర్వేక్షన్: అమృత్ 2.0 కింద, ఈ సర్వే నగరాల్లో సమాన నీటి పంపిణీ, మురుగునీటి పునర్వినియోగం మరియు నీటి వ్యవస్థలను అంచనా వేస్తుంది. |
| మూసీ నది | • తెలంగాణలో ఉన్న ఇది దక్కన్ పీఠభూమి గుండా ప్రవహించే కృష్ణా నదికి ఉపనది.<br>• గతంలో ముచుకుంద నది అని పిలిచేవారు, ఇది నగరంలోని పాత మరియు కొత్త ప్రాంతాలను విభజిస్తూ హైదరాబాద్ గుండా ప్రవహిస్తుంది.<br><br>మార్గం:<br>• హైదరాబాద్‌కు పశ్చిమాన 90 కిలోమీటర్ల దూరంలో, రంగారెడ్డి జిల్లా, వికారాబాద్ సమీపంలోని అనంతగిరి కొండలలో ఉద్భవించింది.<br>• దాదాపు 240 కిలోమీటర్లు ప్రవహిస్తూ నల్గొండ జిల్లాలోని వజీరాబాద్ సమీపంలో కృష్ణా నదిలో కలుస్తుంది.<br><br>ఆనకట్టలు:<br>• హిమాయత్ సాగర్ మరియు ఉస్మాన్ సాగర్ మూసీ నదిపై నిర్మించిన రెండు ఆనకట్టలు.<br><br>వంతెనలు:<br>• హైదరాబాద్ నిజాంల కాలం నాటి పురానా పుల్ (పాత వంతెన)తో సహా అనేక చారిత్రక వంతెనలు నదిపై విస్తరించి ఉన్నాయి.<br>• ఇతర వంతెనలు డబీర్‌పురా, అంబర్‌పేట్ చాదర్‌ఘాట్ మరియు ఉప్పల్ కలాన్‌లో ఉన్నాయి.<br><br>చారిత్రక వరద:<br>• 1908 సెప్టెంబరు 28న హైదరాబాద్‌లో మూసీ నది తీవ్ర వరదలకు కారణమైంది.<br><br>పర్యావరణ ఆందోళనలు:<br>• ప్రణాళిక లేని పట్టణీకరణ కారణంగా, హైదరాబాద్ నుండి శుద్ధి చేయని గృహ మరియు పారిశ్రామిక వ్యర్థాల వలన నది డంపింగ్ గ్రౌండ్‌గా మారింది. |

***Copyright © by Adda247***

*All rights are reserved. No part of this document may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without prior permission of Adda247.*