



గాలి వేగము, దిశ, కొలమాపకం



రామగిరి పవన విద్యుత్ కేంద్రం



రామగిరి పవన విద్యుత్ కేంద్రం

నెడ్ క్యాప్ - అనంతపురం

ఆంధ్ర ప్రదేశ్ రాష్ట్రమందు మొట్టమొదట సారిగా అనంతపురం జిల్లా నందలి రామగిరి, కనగానపల్లి, చెన్నకొత్తపల్లి మండల ప్రాంతాలలో పవన విద్యుత్ ఉత్పాదనకు కావలసిన గాలివేగము, స్థలము మొదలగు మౌలిక సదుపాయములు కలవని శాస్త్రీయ పద్ధతిలో గుర్తించడమైనది. అనంతపురం పట్టణము నుండి దక్షిణ దిశగా బెంగుళూరు వెళ్ళు నేషనల్ హైవే నెం. 44 నందు 45 కి.మీ. దూరమున గల నాగ సముద్రము గేటు నుండి పడమరి దిశన 15 కి.మీ. దూరంలో ఈ ప్రాంతము కలదు. ఇక్కడ ఇంతవరకు 17 కంపెనీల వారు 216 గాలిమరలతో 57 మెగావాట్ల సామర్థ్యము దల పవన విద్యుత్ క్షేత్రాలను స్థాపించబడి విద్యుత్ ఉత్పత్తి జరుగుచున్నది. ప్రత్యేకముగా ఈ క్షేత్రాల కొరకు రామగిరి నందు 220/33 కె.వి. ఉప విద్యుత్ కేంద్రమును నిర్మించడము జరిగినది. ఉత్తర-దక్షిణ దిశలలో 12 కి.మీ. పొడవునా వ్యాపించి వున్న ఈ క్షేత్రాలు గాలిమరలతో నిండి చూపరులకు ఆనందాన్ని కూడా కల్గిస్తాయి. అలాగే పెనుకొండ డివిజన్ నందలి పెనుకొండ, సోమందేపల్లి, రొద్దం మండల ప్రదేశాలలో కూడా పవన విద్యుత్ ఉత్పత్తికి అనుకూలమైన ప్రదేశములుగా గుర్తించడమైనది. ఇక్కడ ప్రాజెక్టు నిర్మాణ పనులు కూడా చురుకుగా సాగుచున్నవి.

అనంతపురం నగరానికి తూర్పున గల తాడిపత్రి, పుట్లూరు, యల్లనూరు మండల ప్రాంతాలలో కూడా గాలిమరల స్థాపన జరిగినది. పుట్లూరు మండలం కోమటి కుంట్ల గ్రామమున 132/33 కె.వి. ఉప విద్యుత్ కేంద్రమును ప్రత్యేకంగా ఇందుకొరకు నిర్మించడమైనది. ఇక్కడ ఇంతవరకు 39 మెగావాట్ల సామర్థ్యము గల 140 గాలిమరలను 11 కంపెనీల వారి చేత నిర్మించరబడి పవన విద్యుత్ ఉత్పత్తి జరుగుచున్నది. ఇంకనూ నార్కట్ పల్లి, శింగనమల, పెద్దపప్పురు, బుక్కరాయసముద్రం మండల ప్రదేశాలలో పవన విద్యుత్ క్షేత్ర స్థాపనకు అనువయములు మంజూరు చేయడము జరిగినది.

కళ్యాణదుర్గము రోడ్డు నందలి పంపనూరు తాండా, బోరంపల్లి, రామసాగరము, రాకెట్ల, వజ్రకరూరు, ఎం.పి.ఆర్. డ్యాం మొదలగు ప్రాంతాలలో విద్యుత్ క్షేత్ర స్థాపనకు బాగా అనుకూల మైనదిగా భారత ప్రభుత్వము గుర్తించడమైనది. జిల్లా నందు ఇంకనూ క్రొత్త ప్రదేశాలను భారత ప్రభుత్వ సహాయ, సహకారములతో నెడ్ క్యాప్ ఆధ్వర్యములో గుర్తించడము జరుగుచున్నది.