

## चेक लिस्ट क्र.-38

### "A detailed note on Soil Productivity or lack of it".

(भारत सरकार, पर्यावरण एवं वन मंत्रालय, क्षेत्रीय कार्यालय, भोपाल का पत्र क्रमांक 6—MPC 013/2008- BHO/357 दिनांक 24.02.2010) विषयांतर्गत संदर्भ में जानकारी निम्नलिखित हैः—

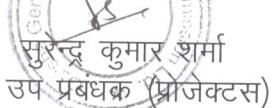
-----0-----

ओडिशा जेनेरेशन फेज-II ट्रांसमिशन लिमिटेड द्वारा 765 के.ही झारसुगुडा (सुन्दरगढ़) — रायपुर तक विद्युत पारेषण लाईन का निर्माण किया जा रहा है, जिसके अंतर्गत रायगढ़ वनमण्डल के खरसिया, घरघोडा, रायगढ़ एवं तमनार वन परिक्षेत्र में वन एवं राजस्व वन भूमि प्रभावित हो रही है जिसका कुल रकबा 59.179 हेक्टेएर है। जिसमें खरसिया वन परिक्षेत्र में 32.679 हेक्टेएर, घरघोडा वन परिक्षेत्र में 3.988 हेक्टेएर, रायगढ़ वन परिक्षेत्र में 6.167 हेक्टेएर एवं तमनार वन परिक्षेत्र में 16.345 हेक्टेएर भूमि प्रस्तावित है। प्रभावित वन क्षेत्र में कुल 16609 वृक्ष हैं जिसकी कुल ईमारती आयतन 524.362 घन मीटर एवं जलाऊ आयतन 1119.986 घन मीटर है। इस वन क्षेत्र का औसत घनत्व 0.2 से 0.6 के मध्य है। प्रभावित क्षेत्र में साल, बीजा, साजा, चार, शीशम, हल्दु, तिन्सा, केंकट, तेन्दु, धावडा, नीम तथा अन्य मिश्रित जलाऊ प्रजाती के वृक्ष सम्मिलित हैं। उक्त विद्युत लाईन रायगढ़ वनमण्डल के वन क्षेत्र में अधिकतर पहाड़ी क्षेत्रों से होकर गुजर रही जिसकी उपरी सतह प्राकृतिक कारणों से कड़ी, मिट्टी बलुई, पथारी लापन वाला सख्त वाला भूरे रंग की है। बलुई मृदा के कारण जलधारण क्षमता अत्यलप है। वनस्पति विकास दर अत्यलप है।

वन परिक्षेत्राधिकारी  
वन परिक्षेत्र, खरसिया  
**वन परिक्षेत्राधिकारी**  
खरसिया

उपवनमण्डलाधिकारी  
रायगढ़ उपवनमण्डल  
रायगढ़

कृते ओडिशा जेनेरेशन फेज-II ट्रांसमिशन लिमिटेड

  
सुरद्धन कुमार शर्मा  
उप प्रबंधक (प्रोजेक्टस)

वन परिक्षेत्राधिकारी  
वन परिक्षेत्र, तमनार  
**वन परिक्षेत्राधिकारी**  
तमनार

उपवनमण्डलाधिकारी  
घरघोडा उपवनमण्डल

वनपरिक्षेत्राधिकारी  
वन परिक्षेत्र, रायगढ़

वनमण्डलाधिकारी  
रायगढ़ वनमण्डल