

## 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 है:-

-----0-----

गोवा तमनार ट्रांसमिशन प्रोजेक्ट्स लिमिटेड द्वारा प्रस्तावित 765 के. व्ही. डबल सर्किट धरमजयगढ़ -रायगढ़ (तमनार) पूल विद्युत पारेषण लाईन का निर्माण किया जा रहा है, जिसके अंतर्गत रायगढ़ वनमण्डल के घरघोडा वन परिक्षेत्र में वन एवं राजस्व वन वन भूमि प्रभावित हो रही है जिसका कुल रकबा 22.896 हे० है। प्रभावित वन क्षेत्र में कुल 12528 वृक्ष हैं जिसकी कुल ईमारती आयतन 220.416 घन मीटर एवं जलाऊ आयतन 497.111 घन मीटर है। इस वन क्षेत्र का औसत घनत्व 0.3 से 0.7 के मध्य है। प्रभावित क्षेत्र में साल, बीजा, साजा, चार, शीशम, हल्दु, तिन्सा, पलास, तेन्दु, धावडा, नीम तथा अन्य मिश्रित जलाऊ प्रजाती के वृक्ष सम्मिलित हैं। उक्त विद्युत लाईन रायगढ़ वनमण्डल के वन क्षेत्र में अधिकतर पहाडी क्षेत्रों एवं गैर कृषी भूमि से होकर गुजर रही जिसकी उपरी सतह प्राकृतिक कारणों से कडी मिट्टी बलुई, पथारी लापन वाला सख्त वाले भूरे रंग की है। बलुई मृदा के कारण जलधारण क्षमता अत्यल्प है। वनस्पति विकास दर अत्यल्प है।

वन परिक्षेत्रधिकारी  
वन परिक्षेत्र, घरघोडा

उपवनमण्डलाधिकारी  
घरघोडा उपवनमण्डल

वनमण्डलाधिकारी  
रायगढ़ वनमण्डल

कृते गोवा तमनार ट्रांसमिशन प्रोजेक्ट्स लिमिटेड

निशान्त आचार्य

उप प्रबंधक (प्रोजेक्ट्स)

