Guidelines for the treatment and maintenance of wooden poles used in the distribution lines of off-grid community based electrification schemes under the RERED Project

(a) Identify the poles at least six months before they are actually required for installation
(b) Debark the poles and subject them to air drying under ambient conditions for a period of not less than 3 months
(c) Apply three coats of used engine oil, heated to a temperature of about 70-80 deg C. Allow a period of about 1 week between coats to ensure adequate penetration. As an additional (optional) measure, the bottom ends of the poles may be immersed in a barrel of used engine oil, which is then heated and allowed to cool.
(d) Maintain the poles by visually examining their condition every three months and applying additional coats of used engine oil to a height of at least 1 meter from ground level after wire brushing the surface.

Declaration of compliance by a) the developer and b) the ECS:

For Project Preparation Grant 1

a) I, the developer of the …………………………………………………….*[name of the VEP]* confirm providing a copy of the above guidelines to ………………………………………………………………………..[name of ECS] and the procedure therein was explained to their satisfaction.

b) We, the …………………………………………………………………………………….[name of ECS] confirm receiving a copy of the above guidelines, and that the developer explained the instructions given therein to our satisfaction.

For Project Preparation Grant 2 and Cofinancing grant / Project Preparation Grant 3

a) I, the developer of the …………………………………………………….*[name of the VEP]* confirm that ………… ……………………………………………………………..[name of ECS] have prepared/replaced wooden poles according to the procedure stipulated in the above guidelines and are in good condition.

b) We, the …………………………………………………………………………………….[name of ECS] confirm that wooden poles were prepared/replaced according to the procedure stipulated in the above guidelines and are in good condition. Further, we agree to continuously monitor the condition of poles and take appropriate action on maintenance and replacement as stipulated in the guidelines.

(a) Project Developer	(b) VECS Office Bearers
Signature :…………………………………………	Signature :…………………………………………
Designation: Project Developer	Designation: President/ Secretary /Treasurer
Name: ……………………………………………..	Name: ……………………………………………..
Date: ………………………………………………	Date: ………………………………………………
	Signature :…………………………………………
	Designation: President/ Secretary /Treasurer
	Name: ……………………………………………..
	Date: ………………………………………………

RERED/Declaration on treatment of wooden poles/01May08

<u>RERED ව්‍යාපෘතිය යටතේ අනුමත වූ ප්‍රධාන විදුලිබල පද්ධතියෙන් පරිබාහිර විදුලිබල ව්‍යාපෘතීන්හි විදුලිය බෙදාහැරීමේ නාලිකා සඳහා භාවිතා කරනු ලබන දැව විදුලි කණු සකස් කිරීම සහ නඩත්තු කිරීම සඳහා වන මාර්ගෝපදේශක</u>

අ) දැව විදුලි කණු සිටුවීමට අවම වශයෙන් මාස 6 කට පමණ පෙර, ඒ සඳහා අවශ්‍ය දැව කඳන් හඳුනාගත යුතුය.

ආ) එම කණුවල පොතු ඉවත්කර, ඒවා මාස 3 කට නොඅඩු කාලයක් තුලදී, වියළි තත්වයක් යටතේ පදන් වීමට සැලැස්විය යුතුය.

ඇ) සෙන්ටිග්‍රේඩ් අංශක 70-80ත් අතර උෂ්ණත්වයකට රත් කළ, භාවිතා කරන ලද “එන්ජින් තෙල්’, එම දැව කණුවල ආලේප කළ යුතුය. අවම වශයෙන් තුන් වරක් තෙල් ආලේප කළ යුතු අතර, එම තෙල් හොඳින් දැව තුළට කාන්දුවීම සඳහා, ආලේප කිරීම් දෙකක් අතර කාලය අවම වශයෙන් සතියක්වත් විය යුතුය. තෙල් ආලේප කිරීමට අමතරව, භාවිතා කළ එන්ජින් තෙල් පිරවූ බැරලයකට දැව කණුවේ පහළ කොටස ගිල්වා, තෙල් උණුකොට සිසිල් වන්නට ඉඩ සැලැස්වීම යෝජිත වේ.

ඈ) කණු සිටවූ පසු සෑම තුන්මසකට වරක්වත් එම දැව කණුවල තත්වය පරීක්‍ෂා කර බලා, අවශ්‍ය වේ නම් කණුව කම්බි බුරුසුවකින් සූරා ශුද්ධ කර, පොළොව මට්ටමේ සිට මීටරයක් (අඩි 3 1/2 ක්) පමණ උසකට, භාවිතා කළ එන්ජින් තෙල් නැවත ආලේප කරන්න.

ඉහත උපදෙස් පිළිපැදිම සම්බන්ධයෙන් (අ) ව්‍යාපෘති සංවර්ධක හා (ආ) විදුලි පාරිභෝගික සමිතියේ ප්‍රකාශය:

<u>ව්‍යාපෘති සංවර්ධක දීමණා 1 සඳහා</u>

අ) ………………………………………………………..………*[ග්‍රාමීය විදුලි ව්‍යාපෘතියේ නම]* හි සංවර්ධක ලෙස කටයුතු කරණ මම ඉහත මාර්ගෝපදේශය ………………………………………………….…………...…………… *[විදුලි පාරිභෝගික සමිතියේ නම]* වෙත ලබාදුන් බවත්, එය සමිතිය සෑහිමට පත්වන ආකාරයෙන් මැනවින් තේරුම් කර දුන් බවත් තහවුරු කරමි.

(ආ) ………………………………………..………...……………..…………..………*[විදුලි පාරිභෝගික සමිතියේ නම]* වන අපට ඉහත මාර්ගෝපදේශය ලැබුණු බවත්, එය ව්‍යාපෘති සංවර්ධක විසින් සමිතිය සෑහීමට පත්වන ආකාරයෙන් මැනවින් තේරුම් කර දුන් බවත් තහවුරු කරමු

<u>ව්‍යාපෘති සංවර්ධක දීමණා 2 සහ ධාරිතාවය ගොඩනැංවීමේ දීමණාව/ව්‍යාපෘති සංවර්ධක දීමණා 3 සඳහා</u>

අ) ……………………………………………………….…………*[ග්‍රාමීය විදුලි ව්‍යාපෘතියේ නම]* හි සංවර්ධක ලෙස කටයුතු කරණ මම ……………………………………..………...………….……..………*[විදුලි පාරිභෝගික සමිතියේ නම]* යේ දැව විදුලි කණු ඉහත මාර්ගෝපදේශයට අනුව සකස් කළ/ප්‍රතිස්ථාපනය කළ බවත්, ඒවා හොඳ තත්වයෙන් පවතින බවත් තහවුරු කරමි.

(ආ) ………………………………………..………...……………..…………..………*[විදුලි පාරිභෝගික සමිතියේ නම]* වන අප ඉහත මාර්ගෝපදේශයට අනුව දැව විදුලි කණු සකස් කළ/ප්‍රතිස්ථාපනය කළ බවත්, ඒවා හොඳ තත්වයෙන් පවතින බවත් තහවුරු කරමු. තවද, කණුවල තත්වය නිරතුරුවම පරීක්‍ෂා කරන බවටත්, ඒවා හොඳ තත්වයෙන් පවත්වාගෙන යාම සහ ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීමේදී ඉහත මාර්ගෝපදේශක පිළිපදින බවටත් එකඟ වෙමු.

(අ) ව්‍යාපෘති සංවර්ධක	(ආ) විදුලි පාරිභෝගික සමිතියේ නිලධාරීන්
අත්සන :……………………………………………	අත්සන :……………………………………….
තනතුර: ව්‍යාපෘති සංවර්ධක	තනතුර: සභාපති/ලේකම්/භාණ්ඩාගාරික
නම : …………………………………………….	නම : …………………………………………..
දිනය : ……………………………………………..	දිනය : …………………………………………
	අත්සන :……………………………………….
	තනතුර: සභාපති/ලේකම්/භාණ්ඩාගාරික
	නම : …………………………………………..
	දිනය : …………………………………………