

# ශී ලංකා පුජාතාන්තික සමාජවාදී ජනරජයේ ගැසට් පතුය අති විශෙෂ

අංක 2261/18 - 2022 ජනවාරි මස 04 වැනි අඟහරුවාදා - 2022.01.04

(රජයේ බලයපිට පුසිද්ධ කරන ලදී)

# I වැනි කොටස: (I) වැනි ඡෙදය - සාමානා

රජයේ නිවේදන

සූර්ය බල, සුළං හා ජල විදුලි ජනන වහාපෘති සංවර්ධන රාජා අමාතහාංශය

පුනර්ජනනීය බලශක්ති වාාපෘති කඩිනම් කිරීම සඳහා මාර්ගෝපදේශය

රජයේ පුනර්ජනනීය බලශක්ති සංවර්ධනය පිළිබඳ ජාතික පුතිපත්තියට අනුව වසර 2030 වන විට ඇති වන විදුලිබල අවශාතාවයෙන් 70% ක් පුනර්ජනනීය බලශක්ති පුහවයන් තුළින් ලබා ගැනීම සඳහා පියවර ගණනාවක් ගෙන ඇති අතර එහි එක් පියවරක් වශයෙන් මෙ.වො. 10 හෝ මෙ.වො. 10 ට අඩු ධාරිතාවයෙන් යුත් පුනර්ජනනීය බලශක්ති වාහපෘති සංවර්ධනය සඳහා අවශා අනුමැතීන් ලබා ගැනීම කඩිනම් කිරීමට පුනර්ජනනීය බලශක්ති වාහපෘති කඩිනම් කිරීම සඳහා වන මාර්ගෝපදේශය මෙමගින් පුකාශයට පත් කරමි.

මෙම මාර්ගෝපදේශය 2022 ජනවාරි මස 01 වැනි දින සිට බලාත්මක වේ.

දුමින්ද දිසානායක, සූර්ය බල, සුළං හා ජල විදුලි ජනන වහාපෘති සංවර්ධන රාජා අමාතා.

අංක 437, ගාලු පාර, කොළඹ 03, (තැපැල් කේතය : 00300),



# පුනර්ජනනීය බලශක්ති වහාපෘතීන් කිුියාත්මක කිරීම කඩිනම් කිරීම සඳහා වූ මාර්ගෝපදේශය



# පුනර්ජනනීය බලශක්ති වහාපෘතීන් කිුිියාත්මක කිරීම කඩිනම් කිරීම සඳහා වූ මාර්ගෝපදේශය

ශී ලංකා සුනිතා බලශක්ති අධිකාරිය 2022

# පටුන

1.	හැඳි:	ත්වීම	5
2.	පුන්	ර්ජනනීය බලශක්ති වහාපෘතියක් සඳහා අයදුම් කිරීම	5
	2.1	ලියාපදිංචියේදී ඉදිරිපත් කළ යුතු ලිපි ලේඛන	5
	2.2	ලියාපදිංචි ගාස්තුව	6
3.	ශී ල	ංකා සුනිතා බලශක්ති අධිකාරියේ ලියාපදිංචිය	7
	3.1	තාවකාලික ලියාපදිංචිය	7
	3.2	ලියාපදිංචිය තහවුරු කිරීම	7
	3.3	සමාලෝචන කමිටුවේ (Steering Committee) කාර්ය භාරය	7
	3.4	සමාලෝචන කමිටුවේ නිර්දේශය අනුමැතිය	8
4.	ජාල	; සම්බන්ධතා හැකියාව පිළිබඳ විමසීම	8
	4.1	ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය මගින් ජාල ධාරිතාවය පුකාශයට පත් කිරීම	9
	4.2	අධිකාරිය මගින් ජාල සම්බන්ධතා හැකියාව පිළිබඳ විමසීම	9
5.	තාව	කාලික අනුමැතිය සඳහා ඉදිරිපත් කිරීම	10
	5.1	තාවකාලික අනුමැතිය පුදානය කිරීම හා අනෙකුත් අනුමැතීන් ලබා ගැනීම	11
	5.2	තාවකාලික අනුමැතියේ කාලසීමාව	11
6.	බලශ	ශක්ති බලපතුය නිකුත් කිරීම	12
	6.1	බලශක්ති බලපතුය සම්බන්ධයෙන් අදාළ කරුණු	12
	6.2	ඉදිකිරීම් කාල සීමාව තුළ පුගතිය	12
	6.3	ඉදිකිරීම් කාල සීමාව ඉක්මවූ වහාපෘති	13
7.	විදුලි	ි උත්පාදන කිරීම සඳහා අවසර (Generation License)	13
8.	විදුලි	දිය මිලදී ගැනීමේ ගිවිසුම	13
9.	වාණි	්ජමය වශයෙන් කිුියාත්මකවන දිනය (Commercial Operation Date)	13
10.	බලය	ශක්ති බලපතුය අවලංගු කිරීම	13
11.	ගෙදි	වීම් නතර කිරීමට අධිකාරියට ඇති බලය	13
12.	රාජ	ව භාගය	13
13	වාහෘ	පෘතියට සදාළ ඉතාරතුරු ලබාදීම	13

#### 1. හැඳින්වීම

අතිගරු ජනාධිපතිතුමාගේ "සෞභාගායේ දැක්ම" ජාතික පුතිපත්ති පුකාශයට අනුව වර්ෂ 2030 වන විට ජාතික බලශක්ති අවශාතාවයෙන් 70% ක පුමාණයක් පුනර්ජනනීය බලශක්ති පුභවයන් තුළින් සපුරාලීම සඳහා වූ දැවැන්ත ඉලක්කයක් කරා ලඟා වීමට සූර්යබල සුළංහා ජල විදුලි ජනන වාාපෘති සංවර්ධන රාජා අමාතාහංශය, ශුී ලංකා සූනිතා බලශක්ති අධිකාරිය හා එක්ව කටයුතු කරමින් සිටියි.

මෙම ඉලක්ක සපුරා ගැනීම සඳහා 2007 අංක 35 දරන ශී ලංකා සුනිතා බලශක්ති අධිකාරි පනත මඟින් අධිකාරිය වෙත පැවරී ඇති බලතල පුකාරව, පුනර්ජනනීය බලශක්ති පුභවයන් සංවර්ධනය කිරීම සඳහා වූ කඩිනම් වැඩපිළිවෙලක් යටතේ විවිධ වැඩසටහන් කිහිපයක් සිදුකිරීමට රාජා අමාතාාංශයේ ද උපදෙස් පරිදි කිුයාවට නංවා ඇත.

එහි එක් පියවරක් වශයෙන් මෙ.වො. 10ට වඩා අඩු ධාරිතාවයකින් යුත් පුනර්ජනනීය බලශක්ති වාහපෘති සංවර්ධනය සඳහා පෞද්ගලික ආයෝජකයන් ධෛර්යමත් කිරීමත් සම්මත ගාස්තු කුමය (Standardized Tariff) යටතේ තීරණය කරන ලද මිලක් යටතේ උත්පාදනය කෙරෙන විදුලිය මිලදී ගැනීමට ගිවිසුම් අත්සන් කිරීමටත් කඩිනම් කිුයා පිළිවෙලක් හඳුන්වා දීම මෙම මාර්ගෝපදේශයේ මූලික අරමුණ වේ.

කඩිනම් වැඩපිළිවෙල යටතේ පහත කටයුතු සිදුකිරීමට අපේක්ෂා කෙරේ.

- i. අනෙකුත් අදාළ ආයතනයන්හි අනුමැතීන් කඩිනමින් ලබා ගැනීම සඳහා ශුී ලංකා සුනිතා බලශක්ති අධිකාරියේ මැදිහත් වීම.
- ii. වහාපෘතිය සංවර්ධනය කිරීම සඳහා පවතින ගැටළු නිරාකරණය කිරීම සඳහා අමාතුහාංශ මට්ටමින් සහයෝගය ලබාදීම.
- iii. පුගතියක් නොමැති වහාපෘති හඳුනාගෙන එම වහාපෘතීන් සංවර්ධනය කිරීම කඩිනම් කිරීම.

# 2. පුනර්ජනනීය බලශක්ති වහාපෘතියක් සඳහා අයදුම් කිරීම.

පුනර්ජනනීය බලශක්ති වාාපෘතියක් සංවර්ධනය කිරීමට අපේක්ෂා කෙරෙන ඕනෑම පුද්ගලයෙකුට/ආයතනයකට ඒ සඳහා මෙම මාර්ගෝපදේශයේ සඳහන් පරිදි අයදුම් කිරීමට හැකියාව ඇත. ඒ සඳහා පහත (ii) හි සඳහන් අවශාතා අනිවාර්යෙන් සපුරාලිය යුතු අතර, එම අවශාතා සපුරා නොමැති අයදුම්පත් භාරගැනීම පුතික්ෂේප කිරීමට සුනිතා බලශක්ති අධිකාරියේ අධාක්ෂ ජනරාල්ට හෝ ඔහු විසින් බලය පවරන ලද නිලධාරියෙකුට ඒ සඳහා පූර්ණ බලතල හිමිව ඇත.

අයදුම්පත් පහත සඳහන් කුම අතුරින් පහසු කුමයක් මඟින් ඉදිරිපත් කිරීමට හැකියාව ඇත.

- i. සුනිතා බලශක්ති අධිකාරි කාර්යාලය වෙත පෙ.ව. 8.45 ප.ව. 3.00 අතර කාලය තුළ පැමිණ භාර දීම.
- ii. <a href="https://rep.energy.gov.lk">https://rep.energy.gov.lk</a> යන අපගේ පුනර්ජනනීය බලශක්ති වසාපෘති වෙබ් අඩවිය ඔස්සේ මාර්ගගත (Online) කුමයට අයදුම්පත් ඉදිරිපත් කිරීම සහ නියමිත මුදල් ගෙවීම.
- \* පැමිණ භාර දෙනු ලබන අයදුම්පත් ද එම අවස්ථාවේ දීම මාර්ගගත කුමය ඔස්සේ ඇතුලත් කරනු ලැබේ.

#### 2.1 ලියාපදිංචියේ දී ඉදිරිපත් කළ යුතු ලිපි ලේඛන

මේ සදහා අදාළ ලේඛන ඉංගීීසි භාෂාවෙන් සම්පූර්ණ කල යුතුය.

#### a. සම්පූර්ණ කරන ලද අයදුම්පතුය -

මේ සඳහා නියමිත අයදුම්පතුය සුනිතා බලශක්ති අධිකාරි කාර්යාලයෙන් ලබාගත හැකි අතර මාර්ගගත (Online) කුමයට අයදුම් කිරීමට බලාපොරොත්තු වන්නේ නම් ඒ සඳහා නියමිත පියවරයන් අනුගමනය කිරීමෙන් ද ඉදිරිපත් කළ හැකි ය. අයදුම් කරනු ලබන ආයතනයේ අධාක්ෂ මණ්ඩලය මඟින් තීරණය කරන ලද පුද්ගලයකු විසින් අයදුම් පතුය අත්සන් කළ යුතු අතර එම අත්සන සහතික කරන ලද අධාක්ෂ මණ්ඩල සාමාජිකයෙකුගේ සහ ලේකම්ගේ අත්සනින් යුතුව අධාක්ෂ මණ්ඩල තීරණය (Board Decision) අයදුම්පතුය සමඟ ඉදිරිපත් කළ යුතුය.

#### b. පූර්ව ශකාතා අධායන වාර්තාව -

- ✓ සුනිතා බලශක්ති අධිකාරිය මඟින් අනුමත කර ඇති වාාපෘති උපදේශකයකු විසින් ආකෘති i හි සඳහන් පරිදි පිළියෙල කරන ලද සම්පූර්ණ අධායන වාර්තාවක් ඉදිරිපත් කළ යුතුය. ඒ සමග ආකෘති iii සඳහන් පරිදි වාාපෘති වාර්තාව පිළියෙල කරන ලද උපදේශකගේ සහතික කිරීම සහ ආකෘති ii පරිදි වාාපෘති වාර්තාවේ සාරාංශය ද ඉදිරිපත් කිරීම අනිවාර්ය වේ.
- √ මෙම අධෲයන වාර්තාවේ සඳහන් කරනු ලබන වෲපෘති පිරිවැයට ද අදාළ කොටස වර්තමාන වෙළඳපොල තත්ත්වයන් යටතේ පිළිගත හැකි ආකාරයට සකස් කිරීම අනිවාර්ය වේ.
- ✓ වාාපෘතිය සම්බන්ධ කිරීමට බලාපොරොත්තු වන විදුලි උපපොළ සහ එයට වාාපෘති ස්ථානයේ සිට ඇති දුර ද විදුලි උපපොළ නිශ්චිතව සඳහන් කිරීමට අපොහොසත් වන අවස්ථාවක දී විකල්ප 1 , 2 වශයෙන් ද ආසන්න උපපොළවල් හි නම් සඳහන් කළ යුතු ය.

#### c. වහාපෘති ස්ථානය දැක්වෙන සිතියම -

පහත සඳහන් අයුරින් වාාපෘති ස්ථානයන් මිනින්දෝරු දෙපාර්තමේන්තුව මඟින් ලබාගත් 1:50 000 සිතියමක පැහැදිලිව ලකුණු කර ඉදිරිපත් කළ යුතු වේ.

ජල විදුලි වහාපෘති- බලාගාරය සහ හැරවුම් බැම්මට අදාළ ස්ථානයන්සූර්ය බල වහාපෘති- වහාපෘති ස්ථානයට අදාළ වහාපෘති පුදේශයසුළං බල වහාපෘති- වහාපෘති ස්ථානයට අදාළ වහාපෘති පුදේශය

ජෛව ස්කන්ධ වාාපෘති - බලාගාරය පිහිටි ස්ථානය සහ ජෛව ස්කන්ධ ලබා ගන්නා පුදේශය

නාගරික ඝන අපදුවා වාාපෘති - බලාගාරය පිහිටි ස්ථානය (අපදුවා ලබාගන්නා පළාත් පාලන ආයතනයෙන් පුමාණවත් ඝන අපදුවා ලබා දීමට එකඟතාවය අනිවාර්යෙන් ම අයදුම්පතුය

සමග ඉදිරිපත් කළ යුතු ය.

අනෙකුත් වහාපෘති - වහාපෘති ස්ථානයට අදාළ වහාපෘති පුදේශය

🗸 වහාපෘති ඛණ්ඩාංක පමණක් ඉදිරිපත් කිරීම කිසිසේත් පුමාණවත් නොවේ.

✓ අයදුම්කරු විසින් ලකුණු කොට ඇති වහාපෘති ස්ථානය සහ ඉදිරිපත් කර ඇති වහාපෘති ඛණ්ඩාංක අතර නොගැලපීමක් ඇති අවස්ථාවක දී සිතියමෙහි ලකුණු කොට ඇති වහාපෘති ස්ථානය නිවැරදි ස්ථානය ලෙස සැලකීමට අධිකාරියට සිදුවන අතර, ඒ අනුව ඉදිරි කටයුතු සිදු කිරීමේ දී සිදුවන පුමාදයන්ට අධිකාරිය වග කියනු නොලැබේ.

#### d. වහාපෘති ආයතනයට අදාළ පහත සඳහන් ලියවිලි -

- i. සංස්ථාපන සහතිකය.
- ii. ආයතනයේ අධාෘක්ෂවරුන්ගේ විස්තර සහ ලියාපදිංචි ලිපිනය දැක්වෙන ලියවිලි.
- iii. ලියකියවිලිවලට අත්සන් කරනු ලබන අය සඳහා අනුමැතිය (Authorization) (මේ සඳහා වන අධාක්ෂ මණ්ඩල තීරණය අධාක්ෂ මණ්ඩලයේ ලේකම් විසින් සහතික කර තිබිය යුතුය).
- iv. ඇමතුම් විස්තර (Contact Details).
- e. වාාපෘතියට අදාළ ඉඩම් අයිතිය පිළිබඳව පහත සඳහන් තොරතුරු / ලියකියවිලි ඉදිරිපත් කිරීම අනිවාර්ය වේ.

#### i. පෞද්ගලික ඉඩම් සඳහා

- a. වහාපෘතිය සිදු කරනු ලබන ආයතනයේ නමට සින්නක්කර ඔප්පුවක් හෝ
- b. බදු ගිවිසුමක් යටතේ ඉඩම් ලබා ගන්නේ නම් ඒ සඳහා අවම වශයෙන් වසර 25 ක් සඳහා වූ බදු ගිවිසුමක් හෝ
- c. ඉඩම් අයිතිකරු විසින් වහාපෘතිය සදහා අදාළ ඉඩම විකිණීමට එකඟතාවය ඇතිව අත්සන් කරන ලද ගිවිසුමක් (ඉඩම් ලියාපදිංචි කාර්යාලයේ ලියාපදිංචි වී තිබිය යුතුය) ඉදිරිපත් කළ යුතු ය.
- ii. රජයේ ඉඩමක් ලබා ගැනීමට අපේක්ෂා කෙරේ නම් ඒ සඳහා බඳු ගිවිසුමක් හෝ අනිවාර්යෙන් ඉඩම් ලබාදීමට එකඟ වන බවට පිළිගත හැකි ලියකියවිලි ඉදිරිපත් කළ යුතු ය.

මීට අමතරව ඉඩමට අදාළව පහත ලියකියවිලි ද ඉදිරිපත් කිරීම අනිවාර්ය වේ.

- a. අවශා සුදුසුකම් සැපිරු නොතාරිස්වරයකු විසින් සහතික කරන ලද හිමිකම් වාර්ථාව
- b. සහතික කරන ලද පත්ඉරු සටහන් උදෘතයන්
- c. සහතික කරන ලද ඉඩමට අදාළ පිඹුර සහ වහාපෘති ස්ථානය එම පිඹුරට ඇතුළත් බවට බලයලත් මිනුම්දෝරුවකුගේ සහතිකයක්

#### f. මුලා ශකාතාවය තහවුරු කෙරෙන ලිපිලේඛන -

වාාපෘතිය ආරම්භ කිරීම සඳහා අවම වශයෙන් 30% ක පුාග්ධන යෙදවුම් (Equity) පැවතිය යුතු අතර සමාගම සතුව එම පුාග්ධනය පවතින බවට පිළිගත හැකි ලියකියවිලි ඉදිරිපත් කළ යුතුය. එමෙන්ම ණය ලබා ගැනීමට බලාපොරොත්තුවේ නම් ඒ සඳහා මූලා ආයතනයක් විසින් එකඟතාවය ලබාදෙන ලියකියවිල ඉදිරිපත් කළ යුතු ය.

#### 2.2 ලියාපදිංචි ගාස්තුව

වාාපෘතියක් සුනිතා බලශක්ති අධිකාරියේ තාවකාලික ලියාපදිංචිය ලබා ගන්නා අවස්ථාවේ පහත පරිදි ලියාපදිංචි ගාස්තුව ගෙවීම සිදු කළ යුතුය. මාර්ගගත කුමය (Online) ඔස්සේ අයදුම් කරන අවස්ථාවේ දී මාර්ගගත කුමය ඔස්සේම ගෙවීම් සිදු කළ හැක.

ධාරිතාවය මෙ.වො. 1 දක්වා	මෙ.වො. 1 ඉක්ම වූ ධාරිතාවයන් සඳහා
<i>ό</i> <sub>ζ</sub> .100,000.00	අමතර මෙ.වො. 1ක් සඳහා රු. 50,000.00 (සමානුපාතිකව වැඩි වේ. )

## 03. ශී ලංකා සුනිතා බලශක්ති අධිකාරියේ ලියාපදිංචිය

මෙය පියවර 2 කින් යුක්ත වේ.

- 1. තාවකාලික ලියාපදිංචිය
- 2. ලියාපදිංචිය තහවුරු කිරීම

#### 3.1 තාවකාලික ලියාපදිංචිය

ඉහත (2) හි සඳහන් සියළු ලිපිලේඛන සහ නියමිත මුදල ගෙවා රාජකාරි දින වල දී පෙ. ව. 8.45 සිට ප.ව. 3.00 දක්වා පැමිණ ලියාපදිංචි වීමෙන් හෝ <u>https://rep.energy.gov.lk</u> යන වෙබ් අඩවිය මගින් මාර්ග ගත කුමය ඔස්සේ සුනිතා බලශක්ති අධිකාරියේ තාවකාලික ලියාපදිංචිය ලබා ගත හැක.

මෙහි දී පහත පරිදි තාවකාලික ලියාපදිංචි අංකයක් සුනිතා බලශක්ති අධිකාරිය මඟින් නිකුත් කරනු ලැබේ.

ජල විදුලි වහාපෘති THP 1xxxx
සූර්යබල වහාපෘති TSP 1xxxx
සුළං බල වහාපෘති TWP1 xxxx
ජෙව ස්කන්ධ වහාපෘති TDP 1 xxxx
නාගරික ඝන අපදුවා වහාපෘති TMP 1xxxx
කෘෂි අපදුවා වහාපෘති TAP 1xxxx
වෙනත් වහාපෘති TOP 1 xxxx

#### 3.2 ලියාපදිංචිය තහවුරු කිරීම

ඉහත (2) හි සඳහන් ලියකියවිලි සහ නියමිත මුදල් ගෙවීම මගින් සුනිතා බලශක්ති අධිකාරියේ තාවකාලික ලියාපදිංචිය ලද වහාපෘතීන් අධිකාරියේ අධාක්ෂ ජනරාල් සභාපතිත්වය දරන මෙහෙයුම් කමිටුවකට (Steering Committee) ඉදිරිපත් කරනු ලැබේ.

එම කමිටුව මඟින් ලියාපදිංචිය අනුමත කරනු ලබන වහාපෘතීන් සඳහා පමණක් ලියාපදිංචිය තහවුරු කරනු ලැබේ. ලියාපදිංචිය තහවුරු කරන ලද වහාපෘතීන් හි ලියාපදිංචි අංකය අනුව (First Come- First Serve basis) පුමුඛතාවය හිමි වේ.

# 3.3 මෙහෙයුම් කමිටුවේ (Steering Committee) කාර්යභාරය

ඉහත 2 හි සඳහන් පරිදි ඉදිරිපත් කරනු ලබන සියලු ලිපිලේඛන මෙම කමිටුව වෙත ඉදිරිපත් කෙරෙන අතර, වහාපෘතිය බාධාවකින් තොරව ආරම්භ කිරීමට අවශා මූලික සුදුසුකම් සපුරා ඇති බවට කමිටුව සෑහීමකට පත්විය යුතුය. එහිදී පහත කරුණු කෙරෙහි කමිටුව විසින් විශේෂ අවධානය යොමු කරනු ලැබේ.

- ✓ වාාපෘතියට පුමාණවත් පරිදි ඉඩම් හඳුනාගෙන තිබේ ද? යෝජිත වාාපෘති පුදේශය ඉඩම් කොටස් කිහිපයකට අයත් වේ නම් ඒ සියළු කොටස් සඳහා අදාළ ලියකියවිළි ඉදිරිපත් කර තිබේ ද?
- √ වාාපෘතියට අදාළ ඉඩම/ඉඩම් සඳහා සහතික කරන ලද ඔප්පු පිටපත් ඉදිරිපත් කර තිබේ ද?
- ✓ වාාපෘතියට අදාළ ඉඩම සඳහා නිරවුල් සින්නක්කර හෝ අවම වශයෙන් වසර 25 ක බදු අයිතියක් අයදුම් කරනු ලබන සමාගමට පවතීද ?
- √ *නැතහොත්* ඉඩමෙහි සින්නක්කර අයිතිය පවතින අයකු සමාගමේ අධාෘක්ෂ මණ්ඩලයේ සිටී ද? ඔහු සමග අවම වශයෙන් වසර 25ක් සඳහා බදු ගිවිසුමක් අත්සන් කර තිබේ ද?
- $\checkmark$  තෙවන පාර්ශවයක් සතු ඉඩමක් නම් අවම වශයෙන් වසර 25ක් සඳහා බදු ගිවිසුමක් අත්සන් කර තිබේ ද?
- √ ඉඩම් අයිතිකරු විසින් වාහපෘතිය සඳහා අදාළ ඉඩම විකිණීමට එකඟතාවය ඇතිව අත්සන් කරන ලද ගිවිසුමක් වේ නම් එය ඉඩම් ලියාපදිංචි කාර්යාලයේ ලියාපදිංචි වී තිබේ ද?.
- 🗸 ඉඩමට අදාළ නිවැරදි පත්ඉරු උදෘතයන් ඉදිරිපත් කර තිබේ ද? එම සටහන් නිවැරදි ලෙස සහතික කර තිබේ ද?
- √ ඉඩමට අදාළ හිමිකම් වාර්තාව ඉදිරිපත් කර තිබේ ද? එය අවශෳ සුදුසුකම් සැපිරූ නොතාරිස්වරයකු විසින් සහතික කර ඉදිරිපත් කර තිබේද?
- √ රජයට අයත් ඉඩමක් වේ නම් ඒ සඳහා බදු ගිවිසුමක් අත්සන් කොට තිබේ ද? නැතහොත් අනිවාර්යෙන්ම වහාපෘතිය සඳහා ඉඩම ලබා දෙන බවට එකඟතාවයක් ලබා දී තිබේ ද?
- ✓ අවසරලත් මිනුම්දෝරුවරයකු විසින් සහතික කරන ලද පිඹුර සහ වාහපෘති පුදේශය ඉහත සඳහන් පිඹුරට ඇතුළත් බවට සහතිකයක් නිසි පරිදි ඉදිරිපත් කර තිබේ ද?

- √ වාාපෘතියේ සමස්ථ පිරිවැයට සරිලන මූලා සැලැස්මක් ඉදිරිපත් කර තිබේ ද?
- ✓ වාහපෘතියේ සමස්ථ පිරිවැයෙන් සමාගමේ දායකත්වයට සරිලන මුලා ශක්ෂතාවයක් පවතින බවට සෑහිමකට පත් විය හැකි තොරතුරු ඉදිරිපත් කර තිබේ ද?
- ✓ වාාපෘතියේ සමස්ථ පිරිවැයෙන් ලබා ගැනීමට අපේක්ෂිත ණය මුදල ලබා දීමට එකඟතාවය දැක්වෙන මුලා ආයතන විසින් ඉදිරිපත් කරනු ලබන පිළිගත හැකි ලියවිලි ඉදිරිපත් කර තිබේ ද?
- 🗸 ඉදිරිපත් කර ඇති අනෙකුත් ලිපි ලේඛනයන්හි නිරවදානාවය
- ✓ අයදුම්කරු විසින් සඳහන් කර ඇති විදුලි උප පොල සඳහා ඊට පුථම ඉදිරිපත් කර ඇති අයදුම්පත් සංඛෳාව සහ නියමිත අයදුම්පත සඳහා එම උපපොළට ඇති පුමුඛතාවය කුමක් ද යන්න.

#### 3.4 කමිටුවේ සංයුතිය

- 🗸 සුනිතා බලශක්ති අධිකාරියේ අධාක්ෂ ජනරාල්වරයා
- 🗸 නියෝජා අධාක්ෂ ජනරාල්වරයා / අධාක්ෂ ( පුනර්ජනනීය බලශක්ති සේවා / සම්පත් සංවර්ධන හා පහසුකම් සැලසීම්)
- √ මූලා අධාක්ෂ
- ✓ නීති නිළධාරි
- 🗸 පුනර්ජනනීය බලශක්ති අංශයේ නියෝජා /සහකාර අධාාක්ෂවරුන් (වාාපෘති/ඉඩම්)
- 🗸 සංඛාාන නිලධාරි සහ ඉඩම් නිලධාරි (කමිටු කැඳවුම්කරු)

#### 3.5 මෙහෙයුම් කමිටුවේ නිර්දේශය/අනුමැතිය

මෙහෙයුම් කමිටුවේ නිර්දේශය / අනුමැතිය පහත තීරණයන්ගෙන් එකක් විය හැක.

- ලියාපදිංචිය තහවුරු කරනු ලැබේ.
- අඩුපාඩු සැපිරීම සඳහා මාසයක කාලයක් ලබා දිය හැක.
- කිසිසේත් පිළිගත නොහැක.

කමිටු තීරණය පරිදි අයදුම්කරුවකු විසින් ඉදිරිපත් කරන ලද ලිපි ලේඛනයන් හි පවතින අඩුපාඩු/දෝෂයන් හේතුවෙන් ලියාපදිංචිය තහවුරු කිරීමට කමිටුව අනුමත නොකරන අවස්ථාවන්හි දී ඔහු වෙත ලබාදුන් තාවකාලික ලියාපදිංචිය විදුලි බල මණ්ඩලය වෙත ඉදිරිපත් කිරීමකින් තොරව අවලංගු කිරීමට නිර්දේශ සහිතව වහාපෘති අනුමත කිරීමේ කම්ටුවට ඉදිරිපත් කර අවලංගු කිරීමට කටයුතු කරනු ලැබේ.

එසේම එවැනි අවස්ථාවන්හි දී ඔහු විසින් ගෙවනු ලැබූ අයදුම්පත් ගාස්තුව නැවත ලබාදීමක් සිදුකරනු නොලැබේ. (Non refundable).

#### 04. ජාල සම්බන්ධතා හැකියාව පිළිබඳ විමසීම

ලියාපදිංචිය තහවුරු කරන ලද සියළු වහාපෘතීන් සඳහා මූලික කටයුතු ආවරණය කිරීමෙන් පසුව රාජකාරි දින 02ක් තුළ ඉදිරි කටයුතු ආරම්භ කරනු ලබන අතර එහි පළමු පියවර වන්නේ ජාල සම්බන්ධතා හැකියාව පිළිබඳ විදුලිබල මණ්ඩලයෙන් විමසීමයි.

මෙය ආකාර දෙකකින් සිදු කළ හැකි වේ.

- ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය මගින් ජාලධාරිතාවය පුකාශයට පත් කිරීම
- අධිකාරිය මගින් ජාල සම්බන්ධතා හැකියාව පිළිබඳ විමසීම

### 4.1 ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය මගින් ජාලධාරිතාවය පුකාශයට පත් කිරීම

ලංකා විදුලි බලමණ්ඩලය මගින් පසුගිය මාස 06 ක් තුළ යම් විදුලි උපපොළක හෝ කිහිපයක පවතින ජාලධාරිතාවය (Available Grid Capacity) දන්වා ඇතිනම් එම විදුලි උපපොළවල් සඳහා ලියාපදිංචි වී ඇති වාාපෘතීන් සඳහා එම ධාරිතාවය ලබාදෙන ලෙස සුනිතා බලශක්ති අධිකාරිය මගින් ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලයට දැනුම්දිය යුතු ය.

- 4.1.1 එම දැනුම්දීමෙන් දින 14 ක් තුළ ඒ සඳහා පිළිතුරක් ලබා ගත යුතු ය.
- 4.1.2 ධාරිතාවය ඉක්මවා යම් විදුලි උපපොළක් සඳහා වාාපෘතීන් ලියාපදිංචි වී ඇති අවස්ථාවන් හි දී පවතින ධාරිතාවයට සරිලන-පරිදි අදාළ විදුලි උපපොළ වෙත ලියාපදිංචි වී ඇති අනු පිළිවෙළ අනුව වාාපෘතින් නම් කරනු ලැබිය යුතු ය.
- 4.1.3 ධාරිතාවය ඉක්ම වූ පසු ලියාපදිංචි වී ඇති වහාපෘතීන් ආසන්නතම වෙනත් විදුලි උපපොළක් වෙත යොමු කිරීමට සලකා බැලිය හැකි ද යන්න පිළිබඳව සුනිතා බලශක්ති අධිකාරිය විසින් ලංකා විදුලි බලමණ්ඩලයෙන් විමසීම සිදු කළ යුතු ය.
- 4.1.4 කෙසේ වෙතත්, දින 14ක කාලසීමාව තුළ දී පිළිතුරක් නොලැබුණු අවස්ථාවකදී ඉදිරි කටයුතු සිදුකළ හැකි වන්නේ නිශ්චිත වශයෙන් ධාරිතාවය වෙන් කළ හැකියයි හඳුනාගත් වහාපෘතීන් සඳහා පමණි.

#### 4.2 අධිකාරිය මගින් ජාල සම්බන්ධතා හැකියාව පිළිබඳ විමසීම

විදුලිබල මණ්ඩලය මගින් පවතින ධාරිතාවය පිළිබඳව දන්වා නොමැති අවස්ථාවක දී;

- 4.2.1 ලියාපදිංචි වී ඇති වශාපෘතීත් ඒ සඳහා අදාළ විදුලි උපපොළවල් සඳහා ලියාපදිංචි වී ඇති අනුපිළිවෙළට පෙළ ගස්වා පුමුඛතා ලැයිස්තුවක් සකස් කරනු ලැබේ.
- 4.2.2 ඒ අනුව එක් එක් විදුලි උපපොළවල් අයත් නියෝජන සාමානනාධිකාරිවරයා වෙත එම පුමුඛතා ලැයිස්තුව යොමු කරනු ලැබේ. ඒ සමගම විදුලිබල මණ්ඩලයේ සාමානනාධිකාරී සහ අදාළ අංශ සඳහා එහි පිටපත් යවනු ලැබිය යුතුය.
- 4.2.3 ඉහත 4.2.1 සහ 4.2.2 යන අවස්ථා දෙකෙහිදීම ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය මගින් දින 14ක් තුළ පිළිතුරක් නොලැබුණු වාාපෘතීන් ලැයිස්තුගත කොට ආසන්නතම වාාපෘති අනුමත කිරීමේ කමිටුවට ඉදිරිපත් කරනු ලැබේ.
- 4.2.4 වාාපෘති අනුමත කිරීමේ කමිටුවෙහි සාමාජිකත්වය දරණු ලබන ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලයේ සාමානාාධිකාරී විසින් ඊළඟ කමිටු රැස්වීමේදී එම වාාපෘතින් සඳහා ජාල සම්බන්ධතා හැකියාව ලබාදිය හැකි ද/නොහැකි ද යන්න පිළිබඳව කමිටුව දැනුවත් කරනු ලැබිය යුතුය.
- 4.2.5 එසේ ජාල සම්බන්ධතා හැකියාව ලද වහාපෘති සඳහා එම කමිටු රැස්වීමේ දී තාවකාලික අනුමැතිය ලබාදීම සඳහා සලකා බැලිය යුතුය.

අනිකුත් වාාාපෘතීන් පුමුඛතා අනුපිළිවෙළට ඉදිරියේදී සලකා බැලීම සඳහා කමිටුවේදී තීරණය කළ යුතු අතර යම් විදුලි උපපොළෙක ධාරිතාවය පුමුඛතා ලැයිස්තුවෙහි ඊළඟ වාාපෘතිය සඳහා පුමාණවත්වන අවස්ථාවකදී ඒ පිළිබඳව වාාාපෘති අනුමත කිරීමේ කමිටුවට ඉදිරිපත්කර තාවකාලික අනුමැතිය නිකුත් කළ හැකිය.

යම් වාාපෘතියක් සම්බන්ධයෙන් ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය සමග සිදු කෙරෙන සෑම ලිපි ගණුදෙනුවකම පිටපත් වාාපෘති යෝජකයාට ද යොමු කළ යුතුය.

ඒ අනුව තාවකාලික අනුමැතිය පුදානය කිරීම සඳහා පහත පරිදි වහාපෘතීන් හඳුනා ගනු ලබන අතර එම වහාපෘතීන් තාවකාලික අනුමැතිය පුදානය කිරීම සඳහා වහාපෘති අනුමත කිරීමේ කමිටුවට ඉදිරිපත් කළ යුතුය.

- ඉහත 4.1 සඳහන් පරිදි නිශ්චිතව හඳුනා ගත් ජාල ධාරිතාවයකින් යුතු විදුලි උපපොළවල් සඳහා අධිකාරිය විසින් නම් කරන ලද වාාපෘතීන් -
  - 11. ඉහත 4.2 ට අනුව ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය මගින් ජාල සම්බන්ධතාවය පිළිබඳව දැනුම්දී ඇති වහාපෘතීන්
  - 111. වහාපෘති අනුමත කිරීමේ කමිටුවේ දී ලංකා විදුලි බල මණ්ඩලයේ සාමානහාධිකාරී විසින් පුකාශයට පත් කරන ලද වහාපෘතීන්

## 5. තාවකාලික අනුමැතිය සඳහා ඉදිරිපත් කිරීම

ජාල සම්බන්ධතා හැකියාව ලද වහාපෘතීන් සඳහා තාවකාලික අනුමැතිය පුදානය කිරීම සඳහා අනුමැතිය ලබා ගැනීමට 2007 අංක 35 දරන ශී ලංකා සුනිතා බලශක්ති අධිකාරි පනතේ 10 වගන්තිය අනුව පත්කරන ලද වහාපෘති අනුමත කිරීමේ කමිටුවට ඉදිරිපත් කරනු ලැබේ. එම කමිටුව සෑම මසකම අවසාන සතියේ පැවැත්වීමට නියමිත අතර කමිටුව පැවැත්වෙන දිනට, දින 07කට පෙර එදිනට සාකච්ඡා කෙරෙන වහාපෘති සම්බන්ධයෙන් කමිටු සාමාජිකයින් දැනුවත් කරනු ලැබේ. එබැවින් කමිටුවට සහභාගිවන අවස්ථාවේදී කමිටු සාමාජිකයින් වෙත සාකච්ඡා කරනු ලබන වහාපෘති සම්බන්ධයෙන් අධායනය කොට පැමිණීමට හැකියාව ඇත.

කමිටුව රැස්වන අවස්ථාවේදී එක් එක් වාහපෘතිය සම්බන්ධයෙන් පහත තොරතුරු කමිටුව වෙත ඉදිරිපත් කරනු ලැබේ.

- වාහපෘතියේ මූලික තොරතුරු
- වහාපෘති ස්ථානය පිළිබඳව දළ විස්තරයක්
  - 🗸 වාාපෘති පුදේශයේ ඉඩම් පරිභෝජනය (තේ, කුඹුරු ආදී වශයෙන්)
  - 🗸 වාාපෘතියට අදාළ ඉඩමේ/ ඉඩම්වල අයිතිය පිළිබද විස්තර
  - ✓ විදුලිබල පද්ධතියේ පිහිටීම (33 kV line network)
  - 🗸 වාහපෘති ස්ථානයේ සිට විදුලිබල පද්ධතියට ඇති දුර
  - √ වහාපෘතියට ආසන්නව පහත සඳහන් සංවේදී පුදේශයන් පවතී ද යන්න;
    - වන සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුවට අයත් සංරක්ෂිත පුදේශ
    - වනජීවී දෙපාර්තමේන්තුවට අයත් සංරක්ෂිත පුදේශ
    - මහවැලි අධිකාරියට අයත් විශේෂ පුදේශ
    - පුරාවිදාහ දෙපාර්තමේන්තුව මගින් ප්‍රකාශයට පත්කරන ලද ප්‍රදේශ
    - නාගරික සංවර්ධන අධිකාරිය විසින් පුකාශයට පත්කරන ලද පුදේශ
    - වැව්∕ජලාශ සහ වාරිමාර්ග දෙපාර්තමේන්තුවට අයත් සංවේදී පුදේශ

ඉහත කරුණු සලකා බැලීමෙන් අනතුරුව කමිටුව විසින් පහත තීරණයන් අතුරින් එක් තීරණයක් ගනු ලැබිය හැක.

- 1. තාවකාලික අනුමැතිය පුදානය කිරීම අනුමත කිරීමට
- 2. වෙනත් අදාළ ආයතන එකඟතාවය ලද පසුව තාවකාලික අනුමැතිය පුදානය කිරීමට
- 3. තවදු රටත් අධාායනය කිරීමක් අවශා වන්නේ නම් / තීරණයක් ගැනීම සඳහා වැඩි විස්තරයක් අවශා වන්නේ නම් ඊළඟ කමිටුවට ඉදිරිපත් කිරීමට උපදෙස් ලබාදීමට
- 4. තාවකාලික අනුමැතිය පුදානය කිරීම පුතික්ෂේප කිරීමට

ඉහත එක් එක් අවස්ථාවක දී ඊට අදාළව රාජකාරි දින 07ක් තුළ වාාපෘති යෝජක හා ඊට ආදළ පාර්ශවයන් දනුවත් කරනු ලැබේ. සියලු කරුණු විමසීමෙන් පසුව යම් ආයතනයක් සඳහා වාාපෘතිය යොමු කළ යුතු යැයි තීරණය කරනු ලැබුවහොත් එම ආයතනය නියෝජනය කරනු ලබන කමිටු සාමාජික විසින් ඊළඟ කමිටුවේ දී අදාළ නිර්දේශ/අනුමැතිය ඉදිරිපත් කළ යුතුය.

- 5.1 තාවකාලික අනුමැතිය පුදානය කිරීම හා අනෙකුත් අනුමැතීන් ලබා ගැනීම
  - (අ) අනුමැතිය ලද දින සිට දින 07 ක් තුළ තාවකාලික අනුමැතිය පුදානය කරනු ලැබේ.
  - (ආ) එකඟතාවය ලබාගැනීම සඳහා සකස් කරන ලද ආකෘති පතුයක් කමිටු සමාජිකයන් වෙත ලබාදීම.
  - (ඈ) යම් ආයතනයක් නියෝජනය කරන සාමාජිකයන් කමිටුව වෙත නොපැමිණ ඇති අවස්ථාවක දී දින 02ක් තුළ එම ආයතනය වෙත ඉහත (ආ) හි සඳහන් පෝරම ආකෘති පතුය ඉදිරිපත් කිරීම. එසේම වාහපෘතිය පිහිටි පුදේශයේ පුාදේශීය ලේකම් වෙත ද මෙය ඉදිරිපත් කරනු ලැබේ.
  - (අෑ) සති 02 ක් තුළ පාරිසරික අනුමැතිය හැර අනිකුත් අදාළ ආයතනයන් හි එකඟතාවය / විරුද්ධත්වය ලබා ගැනීම. (මේ සඳහා මාර්ගගත යොමුවට පිවිසීමෙන් මෙම පුතිචාර දැක්වීම සඳහා කමිටු සාමාජිකයන් වෙත හැකියාව ඇත).
  - (ඉ) සති 02ක් තුළ පුතිචාර දැක්වීමට අපහසු අවස්ථාවල දී පමණක් ඊළඟ වහාපෘති අනුමත කිරීමේ කමිටුව වෙත තම ආයතනයේ පුතිචාරය ඉදිරිපත් කිරීම
  - (ඊ) යම් ආයතනයකට එකඟතාවය අනුමැතිය ලබාදීම සඳහා එම ආයතනය ලියාපදිංචිය අනිවාර්යවන අවස්ථාවක දී ඒ සඳහා අවශා ලියකියවිලි තාවකාලික අනුමැතිය පුදානය කෙරෙන අවස්ථාවේදීම වාාපෘති යෝජක වෙත ලබා දීම.
    - එහි දී මේවන විට එකඟතාවය ලබා දී ඇති ආයතන මෙම විෂයගත රැස්වීමට අවශා නොවන බැවින් එම ආයතන හැර අනෙකුත් ආයතන සමග ඒකාබද්ධ ක්ෂේතු පරීක්ෂණය සිදුකරනු ඇත.

විෂය ගත රැස්වීමෙන් පසුව මධාම පරිසර අධිකාරිය හෝ එම රැස්වීමේ දී තීරණය වූ වාාාපෘති අනුමත කිරීමේ ආයතනය විසින් යොමු කිරීමේ නිර්දේශන (Terms of Reference)) නිකුත් කරනු ලබන අතර ඒ අනුව අදාළ වාාාපෘති වාර්තාවන් සකසමින් නිවැරදිව ඉදිරිපත් කිරීම වාාාපෘති යෝජකගේ වගකීම වේ.

එම වාර්තාව අදාළ ආයතනය වෙත ඉදිරිපත් කරන දිනය දක්වා සති 2 කට වරක් එහි පුගතිය ශුී ලංකා සුනිතා බලශක්ති අධිකාරිය වෙත වාර්තා කිරීම අනිවාර්ය වේ. ඒ සඳහා මාර්ගගත යොමුව භාවිතා කිරීම හෝ ඊමේල් මගින් දැනුම් දීම සිදු කළ යුතුය.

පාරිසරික අනුමැතිය කඩිනමින් නිකුත් කිරීම සඳහා එම ආයතනයන් වෙත යම් පහසුකමක් අවශාවේ නම් ඒ සඳහා අධිකාරියේ මැදිහත්වීම ලබාදිය යුතුය.

පාරිසරික අනුමැතිය නිකුත් කිරීම මෙම කිුයාවලියේ අවසාන කිුයාවවන බැවින් එම අනුමැතිය ලද සැනින් බලශක්ති බලපතුය ඉල්ලුම් කිරීමට වහාපෘති යෝජකයාට හැකියාව ඇත.

ඒ අනුව බලශක්ති බලපතුය ඉල්ලුම් කිරීමට පහත අවශාතා සපුරා තිබිය යුතුය;

- i. මධාම පරිසර අධිකාරිය/පාරිසරික අනුමැතිය පුදානය කෙරෙන ආයතනයේ අනුමැතිය
- ii. ඉහත වහාපෘති අනුමත කිරීමේ කමිටුවේ සාමාජිකත්වය දරනු ලබන අනිකුත් ආයතනයන්හි අනුමැතීන්
- iii. වහාපෘතිය පිහිටි පුදේශයේ පුාදේශීය ලේකම්ගෙන් වහාපෘතිය සඳහා විරුද්ධත්වයක් නොමැති බවට දැක්වෙන ලිපිය
- iv. පාරිසරික අනුමැතිය සඳහා විෂයානුගත රැස්වීමේ දී තී්රණය වූ වෙනත් යම් ආයතනයක් වේ නම් එම ආයතනයන්හි අනුමැතීන්

#### 5.2 තාවකාලික අනුමැතියේ කාල සීමාව

2007 අංක 35 දරන ශී ලංකා සුනිතා බලශක්ති අධිකාරිය පනතේ 17 වැනි වගන්තිය යටතේ තාවකාලික අනුමැතිය මාස 06 ක් සඳහා නිකුත් කරනු ලැබේ.

මාස 06 ක කාලයක් තුළ තාවකාලික අනුමැතියේ සඳහන් බලශක්ති බලපතුය ලබා ගැනීමට සපුරාළිය යුතු අවශාතා සපුරා නොමැති වහාපෘතීන් සඳහා අතිරේක මාස 06ක කාලය ලබා දීම සම්බන්ධයෙන් තීරණය ගැනීමට මෙහෙයුම් කමිටුව වෙත ඉදිරිපත් කරනු ලැබේ.

එහි දී වාහපෘතිය සම්බන්ධයෙන් ඒ වන විට ලබා ඇති පුගතිය හා වාහපෘති යෝජක විසින් අවංකව දරන ලද උත්සාහය අධානය කිරීම සඳහා කමිටුව වෙත අදාළ වාහපෘති යෝජකයින් කැඳවීමට එම කමිටුවට හැකියාව ඇත.

වහාපෘති යෝජකයන්ගේ පාර්ශ්වයේ පුමාදයන් හේතුවෙන් වර්ෂයක කාලසීමාවක් තුළ ඉහතින් සඳහන් කරන ලද අවශාතා සපුරාලීමට නොහැකි අවස්ථාවක දී මෙහෙයුම් කමිටුවේ නිර්දේශයන් මත නැවත ලියාපදිංචිය ලබා ගත යුතුය. එවැනි වහාපෘතීන් සඳහා නැවත ජාල සම්බන්ධ හැකියාව විමසීමක් නොකරන අතර වහාපෘති පුගතිය සමග වහාපෘති අනුමත කිරීමේ කමිටුවට ඉදිරිපත් කර නව අංකය සඳහා තාවකාලික අනුමැතියක් පුදානය කරනු ලබයි.

#### 6. බලශක්ති බලපතුය නිකුත් කිරීම

පාරිසරික අනුමැතිය ඇතුළුව බලශක්ති බලපතුය ලබා ගැනීම සඳහා සුදුසුකම් සපුරා ඇති සියලු වහාපෘතීන් ආසන්නම වහාපෘති අනුමත කිරීමේ කම්ටුවට ඉදිරිපත් කරනු ලබයි.

එහි දී එක් එක් වහාපෘතිය ලබා ගත් අනුමැතීන් කවරේ ද? වහාපෘතිය මඟින් අපේක්ෂිත බලශක්ති පුමාණය කොපමණ ද? ආදී වහාපෘතියට අදාළ තොරතුරු කමිටුවට ඉදිරිපත් කරනු ලබයි.

කමිටුව මගින් ඉදිරිපත් කරන ලද තොරතුරු සලකා බලා පහත තීරණයන් අතුරින් එක් තීරණයක් ගනු ලබනු ඇත.

- බලශක්ති බලපතුය නිකුත් කිරීම අනුමත කිරීම
- 🍨 වැඩිදුර අධානය අවශා චේ යැයි කම්ටුව අදහස් කරන අවස්ථාවක දී වෙනත් ආයතනයක් සඳහා යොමු කිරීම
- බලශක්ති බලපතුය නිකුත් කිරීම පුතික්ෂේප කිරීම

ඉහත කුමන තීරණයක් ගනු ලැබුව ද දින 02 ක් තුල ඒ බව වහාපෘතියෝජක දැනුවත් කරනු ලැබේ.

#### 6.1 බලශක්ති බලපතුය සම්බන්ධයෙන් අදාළ කරුණු

1. බලශක්ති බලපතුය සඳහා පහත ආකාරයට එකවර ගෙවිය යුතු මුදලක් අධිකාරිය වෙත ගෙවිය යුතුය.

මෙ.වො. 10 දක්වා වශාපෘති සඳහා	මෙ.වො. 10 ඉක්ම වූ වහාපෘති සඳහා
මෙ.වො. 1 ක් සඳහා රු. 500,000/=	මෙ.වො. 1 ක් සඳහා රු. 1,000,000/=
උදා . මෙ.වො. 1.5 ක් සඳහා රු. 750,000 කි.	උදා . මෙ.වො. 12 ක් සඳහා රු. 12,000,000 කි.

- බලශක්ති බලපතුය වානිජමය වශයෙන් මෙහෙයුම් කටයුතු ආරම්භ කරන දිනයේ සිට වසර 20 ක් සඳහා නිකුත් කරනු ලබයි.
- 3. එක් එක් වහාපෘති වර්ගය සඳහා පහත පරිදි ඉදිකිරීම් කාලයක් පුදානය කරනු ලබන අතර එම කාලසීමාව ඉක්මවීමට පුථමයෙන් විදුලිබල පද්ධතියට සම්බන්ධ කිරීමට කටයුතු කළ යුතුය.

ජල විදුලි වහාපෘතීන් - වසර 02
 සුළං බල වහාපෘති - වසර 02
 සූර්ය බල වහාපෘති - වසර 01
 ජෛව ස්කන්ධ වහාපෘති /නාගරික ඝන - වසර 02
 අපදවන වහාපෘති හා වෙනත්

- 4. වාහපෘතිය විදුලිබල පද්ධතියට සම්බන්ධ කිරීමත් සමග බලශක්ති බලපතුයේ කාල සීමාව ඉදිකිරීම් කාලයට අනුව දීර්ඝ කිරීමත් සිදු කරනු ලබයි. එනම් වාණිජමය වශයෙන් කියාත්මකවන දිනයේ සිට වසර 20 ක් සඳහා බලශක්ති බලපතුය යාවත්කාලීන කරනු ලබයි.
- 5. බලශක්ති බලපතුය නිකුත්කළ දින සිට මාස 03 ක් ඇතුළත වශාපෘති යෝජක විසින් පහත අවශාතා සපුරාලිය යුතුය.
  - a. මහජන උපයෝගිතා කොමිසමෙන් විදුලි ජනනය සඳහා වූ බලපතුය ලබා ගැනීම.
  - b. ලංකා විදුලිබල මණ්ඩලය සමග විදුලිය මිලදී ගැනීමේ ගිවිසුම අත්සන් කිරීම.
- 6. බලශක්ති බලපතුයක් නොමැතිව පුනර්ජනනීය බලශක්ති වහාපෘතියක ඉදිකිරීම් කටයුතු ආරම්භ කිරීමට හැකියාවක් නොමැති අතර බලපතුය ලද පසුව වහාපෘති යෝජකයින් වහාපෘති සංවර්ධනකරුවන් බවට පත් වේ.

#### 6.2 ඉදිකිරීම් කාල සීමාව තුළ පුගතිය

- 1. වහාපෘතියෝජක විසින් මාස 03 කට වරක් වහාපෘතියේ ඉදිකිරීම් පිළිබඳ වාර්තාවක් මාර්ගගත කුමය ඔස්සේ /පැමිණ ලබා දීමට කටයුතු කල යුතුය.
- 2. සුනිතා බලශක්ති අධිකාරිය විසින් අවශාතාවය අනුව ඉදිකිරීම් පුගතිය සමාලෝචනය කිරීම සඳහා ක්ෂේතු පරීක්ෂණ සිදු කරනු ලබයි.
- 3. ඉදිකිරීම් කටයුතු සිදු කරන කාල සීමාවේ දී වාාපෘති සංවර්ධනකරුගේ පුමාදයෙන් පරිබාහිර වූ හේතුන් නිසාවෙන් යම් ගැටළුවක් මතු වන අවස්ථාවක දී එම ගැටලු නිරාකරණය කිරීම සඳහා සුනිතා බලශක්ති අධිකාරියේ මැදිහත් වීම සිදු කරනු ලබයි. (නීතිමය කටයුත්තක් නොවන අවස්ථාවලදී).

#### 6.3 ඉදිකිරීම් කාල සීමාව ඉක්ම වූ වහාපෘතීන්

- i. ඉහතින් සඳහන් කරන ලද ඉදිකිරීමේ කාල සීමාව ඉක්ම වූ වාාපෘතීන් එදින සිට මාසයක් ඇතුළත අවලංගු කිරීමට ආයතනයේ අධාක්ෂ ජනරාල්ගේ නිර්දේශය මත අධිකාරියේ අධාක්ෂ මණ්ඩලය වෙත ඉදිරිපත් කරනු ලබයි.
- ii. ඉදිකිරීම් කාල සීමාව ඉක්මවන දිනයේ සිට දින 07 ක් තුළ ඒ බව වාාපෘති යෝජක වෙත දැනුම් දෙනු ලැබේ.
- iii. වහාපෘති සංවර්ධනකරු විසින් ඒ සඳහා දින 14 ක් තුළ අභියාචනාවක් සිදු කළ හැකි අතර එවැනි වහාපෘතීන් අභියාචනා මණ්ඩලය වෙත ඉදිරිපත් කරනු ලබයි.

- iv. අභියාචනා මණ්ඩලය විසින් වාාපෘති යෝජක කැඳවීමක් සිදු කරනු ලබන අතර වාාපෘතියේ සමාලෝචනයක් සිදු කර කාලසීමාව දීර්ඝ කිරීමට නිර්දේශ කරන්නේ නම් එම නිර්දේශයන් අධාක්ෂ මණ්ඩල අනුමැතිය සඳහා ඉදිරිපත් කරනු ලබයි.
- v. නියමිත කාල සීමාව තුළ අභියාචනා ඉදිරිපත් නොකරනු ලබන හා අභියාචනා කමිටුව මඟින් කාල සීමාව දීර්ඝ කිරීමට නිර්දේශ නොකරන වාාපෘතීන් අවලංගු කිරීමට අධාක්ෂ මණ්ඩලයේ අනුමැතිය සඳහා යොමු කරනු ලැබේ.
- vi. දීර්ඝ කරනු ලබන කාල සීමාව කොපමණ ද යන්න අභියාචනා කමිටුව මඟින් තීරණය කොට නිර්දේශ කරනු ලැබේ.

#### 7. විදුලි උත්පාදන කිරීම සඳහා අවසරය (Generation License)

බලශක්ති බලපතුය නිකුත් කළ දින සිට මාස 03 ක් ඇතුලත මහජන උපයෝගිතා කොමිසම වෙතින් විදුලි උත්පාදනය කිරීම සදහා වූ අවසරය ලබා ගත යුතු අතර එහි පිටපතක් ශී ලංකා සුනිතා බලශක්ති අධිකාරියට ඉදිරිපත් කළ යුතුය.

#### 8. විදුලිය මිලදී ගැනීමේ ගිවිසුම

බලශක්ති බලපතුය නිකුත් කළ දින සිට මාස 03 ක් ඇතුලත විදුලිය මිළදී ගැනීමේ ගිවිසුම අත්සන් කිරීම සඳහා අවශා කටයුතු සිදු කළ යුතු අතර ගිවිසුම අත්සන් කළ වහාම එහි පිටපතක් ශී ලංකා සුනිතා බලශක්ති අධිකාරියට ඉදිරිපත් කළ යුතුය.

#### 9. වාණීජමය වශයෙන් කිුයාත්මක වන දිනය (Commercial Operation Date)

වාාපෘතිය විදුලිබල පද්ධතියට සම්බන්ධ කිරීම හා සම්පේෂණ කටයුතු වාණිජමය වශයෙන් ආරම්භ කිරීමෙන් පසු වහාම ඒ බව ශුී ලංකා සුනිතා බලශක්ති අධිකාරියට දැන්විය යුතුය. එසේම ඉදිකිරීම් පිළිබඳව වන විගණන වාර්තාව මාසයක් ඇතුළත අධිකාරිය වෙත ඉදිරිපත් කළ යුතුය.

#### 10. බලශක්ති බලපතුය අවලංගු කිරීම පහත අවස්ථාවන්හි කළ යුතුය.

වාණිජමය වශයෙන් වාාපාර කටයුතු ආරම්භ කිරීමෙන් පසුව බලශක්ති බලපතුයේ සඳහන් කොන්දේසි කඩකරන ඕනෑම අවස්ථාවක දී බලශක්ති බලපතුය අවලංගු කිරීම සඳහා 2007 අංක 35 දරන ශුී ලංකා සුනිතා බලශක්ති අධිකාරිය පනතේ 18 වන වගන්තිය පරිදි අවශා කටයුතු සිදු කිරීමට සුනිතා බලශක්ති අධිකාරියේ අධාක්ෂ ජනරාල් වෙත බලය ඇත.

## 11. ගෙවීම් නතර කිරීමට අධිකාරියට ඇති බලය

පහත සඳහන් අවස්ථා වලදී ගෙවීම් නතර කරන ලෙස විදුලිබල මණ්ඩලයට දිනුම්දීමට ශීු ලංකා සුනිතා බලශක්ති අධිකාරියට හැකියාව ඇත.

- යම් වාාපෘතියක් වාණිජමය වශයෙන් සම්පේෂණය ආරම්භ කළ දින සිට බලශක්ති බලපතුයේ හෝ වෙනත් යම් ආයතනයක් විසින් නිකුත් කළ අනුමැතීන්හි සඳහන් කොන්දේසි කඩකර ඇති අවස්ථාවලදී
- රජයට ගෙවිය යුතු ජල ගාස්තු, බදු මුදල් නියමිත දින සිට මාස 03 ක් ඉක්මවන කාල සීමාවකට පැහැර හැර ඇති අවස්ථාවකදී,
- වහාපෘතියේ හෝ එහි සේවකයන්ගේ කිුයාවක් හේතුවෙන් පුදේශයේ මහජනතාවට හෝ දේපළවලට හානියක්/බලපෑමක් සිදුවිය හැකි බවට පුාදේශීය ලේකම්/හෝ බලයලත් නිලධාරියෙකු විසින් දන්වා ඇති විටෙක.

#### 12. රාජා භාගය

සියඑම පුනර්ජනනීය බලශක්ති වහාපෘති සඳහා 2007 අංක 35 දරන ශුී ලංකා සුනිතා බලශක්ති අධිකාරි පනතේ 19 වන වගන්තිය යටතේ මුදල් අමාතහාංශයේ එකඟතාවය මත තීරණය කරන ලද මුදලක් රාජහ භාගය ලෙස ගෙවීමට බැඳී සිටියි.

#### 13. වහාපෘතියට අදාළ තොරතුරු ලබාදීම

පුනර්ජනනීය බලශක්ති වහාපෘතීන් නියාමනය කිරීම සඳහා 2007 අංක 35 දරන ශී ලංකා සුනිතා බලශක්ති අධිකාරි පනතේ විධිවිධාන මගින් ශී ලංකා සුනිතා බලශක්ති අධිකාරිය වෙත ලැබී ඇති බලතල අනුව සියළුම පුනර්ජනනීය බලශක්ති වහාපෘතීන්ට (මහා පරිමාණ වාාපෘතීන් ද ඇතුළුව) අදාළව පහත සඳහන් තොරතුරු අධිකාරිය විසින් ඉල්ලා සිටින විටදී නිවැරදි තොරතුරු අධිකාරියට ලබා දීමට සියළුම වාාපෘති සංවර්ධනකරුවන් බැඳී සිටියි.

- ✓ වාාපෘතියේ ජනන ධාරිතාවය පිළිබද තොරතුරු
- √ වාහපෘතියේ පිරිවැය පිළිබද තොරතුරු
- 🗸 වාාපෘතියේ මෙහෙයුම් හා කළමණාකරන වියදම් පිළිබද තොරතුරු
- ✓ වාාපෘතියේ සේවකයින් පිළිබද තොරතුරු
- ✓ වාහපෘතිය විසින් අනෙකුත් රාජ්‍ය ආයතන වෙත ගෙවන ලද ගෙවීම් සම්බන්ධ තොරතුරු
- $\checkmark$  අධිකාරිය විසින් අවස්ථානුකූලව විමසන ලද අනෙකුත් විස්තර

# APPENDIX 1 : APPLICATION FORM

Date of Application		SEA Reference Number	A   -		
YYYY-MM-DD	SEA/REP Registration No. or				
For official use only		Standby Registration No			
For official use only					
See "Guide to the Project App	For projec proval Process for On- of rene	ewable energy projects.	Development" fo	or the polic	
1. <b>Project Type:</b> Please m	nark $$ in the appropria	te box below. Please selec	t <u>only one type</u>	<u>e</u> .	
Small Bion	nass	Waste		Waste	Others
Hydro Wind Gro			1unicipal	Heat	(Pls. Specify)
<ul> <li>2. Name of the Project &amp;</li> <li>(This is only for identification,</li> <li>3. Name and Address of</li> </ul>	, the legal name may b		ge)		
Name: (Mr./Ms./):					
If the applicant is a Company:	Name				
:	Registration No				
: Names of Directors of the Company					
Address: -					-
-					_
Telephone Numbers:		Email:			
0 -					
0 -					
Company resolution authorizing the applicant to submit the application (pls. attached)					

### 4. Project Pre-feasibility/Report (please attach)

The Applicant is expected to provide a Pre-feasibility report along with the application prepared by a Consultant accredited by the Authority, including the information and documents referred to in paragraphs (a) to (f) of sub-section (2) Section 16 of the Act.

a. Paste in the box below the relevant part of the 1:50,000 map showing locations of the all project components and powerhouse

Copy of 1:50,000 Map with Project Layout	(1,50:000 scale not to be altered) Sheet No Sheet Name

(b) a brief description of the project, including the amount	t of power to be generated;
Project Information	Project Type:
Installed Generating Capacity of the Plant (kW)	T
Name of Stream/River (if Hydro)	
Name of the Project	
Annual Electricity Generation (GWh)	
Proposed location of the Power Plant: provide the details	below
Village/Grama Niladhari Division	
Divisional Secretary Division	
District	
(c) the total estimated cost and financial model, including (d) proof of availability of adequate finances or the manner	optimization criteria adopted; er in which the required finances for the project are to be obtained;
and Structures if it is a Wind power project, Energy Pla and Conversion facility relative to energy resource, if i	river or stream system if it is a hydro power project, wind Turbine antation, Power House and Water Source if it is a Biomass Project it is any other project; and
be connected to the national grid and the geographical	area traversed by the power line constructed for this purpose.
<ul> <li>(name), a Consultant accredited by the Authority</li> <li>I attach herewith a copy of the receipt obtained, a along with this application.</li> <li>I attach herewith technical and other details related</li> </ul>	trached to this application has been prepared by
Name of person signing this application	ı
Signature:	Date:

#### APPENDIX 2: PROVISIONAL APPROVAL

# PROVISIONAL APPROVAL UNDER PARAGRAPH (a) OF SUBSECTION (2) OF SECTION 17

Date:

Registration Number	R	-	
Provisional Approval Number	PA	-	

Name	:
Title (if applicable)	:
Company _Name (if applicable)	:
Address	:
Project Name	:
Date of granting Provisional	:
Approval	
(This approval is valid only for 6 i	month period from the date of granting provisional approval unless if it i
extended by further 6 month on re	quest of applicant as per sub section 17 of the act no. 35 of 2007)
Project Type	÷
J 71	
Project Capacity	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	installed generating capacity in kilowatts

This refers to the application submitted by you on ......, to engage in and carry on the above mentioned on-grid renewable energy project. The Project Approving Committee of Sri Lanka Sustainable Energy Authority (herein after referred to as the "Authority"), acting under paragraph (a) of subsection (2) of section 17 of the Sri Lanka Sustainable Energy Authority Act, No. 35 of 2007, has granted Provisional Approval to the said Project. The Provisional Approval Number specified above should be used in all future correspondence with the Authority, and in all reports and other documentation about the Project.

You are hereby required to submit the documents and information referred to below within six months of receipt of this communication. In the event that you are unable to submit the required documents and the information within such period, you are entitled to request from the Director-General for an extension of this period, provided the maximum of such extension shall not exceed a period of an additional six months. This provisional approval shall stand cancelled automatically at the end of the validity period as per subsection 4 of section 17 of the act no. 35 of 2007 if the documents and other information request for is not submitted to prior to the expiry of the validity period of the provisional approval.

#### APPENDIX 2: PROVISIONAL APPROVAL

# PROVISIONAL APPROVAL UNDER PARAGRAPH (a) OF SUBSECTION (2) OF SECTION 17 Date:

Registration Number	R	-	
Provisional Approval Number	PA	-	

Name	:
Γitle (if applicable)	:
Company _Name (if applicable)	:
Address	:
Project Name	:
Date of granting Provisional	:
Approval	
This approval is valid only for 6 r	month period from the date of granting provisional approval unless if it
extended by further 6 month on rec	quest of applicant as per sub section 17 of the act no. 35 of 2007)
Project Type	:
Project Capacity	:
	installed generating capacity in kilowatts

This refers to the application submitted by you on ......, to engage in and carry on the above mentioned on-grid renewable energy project. The Project Approving Committee of Sri Lanka Sustainable Energy Authority (herein after referred to as the "Authority"), acting under paragraph (a) of subsection (2) of section 17 of the Sri Lanka Sustainable Energy Authority Act, No. 35 of 2007, has granted Provisional Approval to the said Project. The Provisional Approval Number specified above should be used in all future correspondence with the Authority, and in all reports and other documentation about the Project.

You are hereby required to submit the documents and information referred to below within six months of receipt of this communication. In the event that you are unable to submit the required documents and the information within such period, you are entitled to request from the Director-General for an extension of this period, provided the maximum of such extension shall not exceed a period of an additional six months. This provisional approval shall stand cancelled automatically at the end of the validity period as per subsection 4 of section 17 of the act no. 35 of 2007 if the documents and other information request for is not submitted to prior to the expiry of the validity period of the provisional approval.

#### DOCUMENTS AND INFORMATION REQUIRED TO BE SUBMITTED

You are hereby required to make available: -
--

(a) t	he following documents:-
	etc,; and
<i>(b)</i> t	he following information:-
i. ii.	etc,; and

#### GENERAL

- \* The Authority will assist you in obtaining any approval or clearance that is required to be obtained from any agencies, in order to engage in this project.
- \* Any costs incurred by you in obtaining the documents and information required as specified in this Provisional Approval, should be borne by you and the Authority shall not be in anyway responsible for any expenses incurred.
- \* Change of ownership or controlling interest of the legal person whom a Provisional Approval is required to be duly notified to the Authority and will be effected up on the payment of an administrative fee equivalent to the application fee.

Director General, Sri Lanka Sustainable Energy Authority

· ·

#### Copies to

- (i) Director General, Public Utilities Commission of Sri Lanka
- (ii) Chairman and members of the Project Approving Committee
- (iii) Deputy General Manager (Energy Purchases) Map showing the location of the Ceylon Electricity Board Projects is attached herewith for your information and necessary action.
- (iv) Director General, Urban Development Authority
- (v) Divisional Secretary, ...... Division

# PERMIT FOR ENGAGING IN AND CARRYING ON OF AN ON-GRID RENEWABLE ENERGY PROJECT

Registration Number	R			-	0	
Provisional Approval Number	PA			-	0	
Permit Number	EP			-	0	

Application Reference Number: A
Name and Address of Applicant:
(the special purpose Company, if required)
PERMIT NUMBER
Project Type:
Name of the Project
Installed electricity generating capacity of the Plant: kilowatt
Date of issue of the Permit
(name of applicant) (hereinafter referred to as the "Developer") has been granted an On-
Grid Renewable Energy Permit (hereinafter referred to as the "Permit") under paragraph (a) of subsection (2) of
section 18 of the Sri Lanka Sustainable Energy Authority Act, 35 of 2007, (hereinafter referred to as the "Act").
The permit number as indicated above should be used in all future correspondence with the Sri Lanka
Sustainable Energy Authority (hereinafter referred to as the "Authority") and in all reports and other
documentation relating to the Project.

### This Permit shall be subject to the following Terms and Conditions:-

- 1. The Project should commence its commercial operations within two years of the date of the issue of this Permit and in the event of the failure to commence commercial operations within such period, the Director-General of the Authority shall have the power to cancel this Permit.
- 2. This Permit shall be valid for a period of twenty years (20) from the date of issue of the Permit.
- 3. The plan for Project Implementation indicating major milestones should be submitted to the Authority, within two weeks from the date of issue of this Permit.

- 4. A progress report indicating the achievement of Project milestones should be submitted to the Authority, at the end of each quarter of the year.
- 5. Within One (1) month from the date of issue of this Permit, the Developer shall enter into a Standardized Small Power Purchase Agreement or other similar Agreement with the Ceylon Electricity Board, to sell electricity generated by the Plant. A copy each of all such Agreements should be forthwith submitted to the Authority.
- 6. A certificate issued by the Ceylon Electricity Board, certifying the date of commencement of commercial operations of the Project as specified in the Standardized Small Power Purchase Agreement or other similar Agreement entered into with the Ceylon Electricity Board, should be submitted to the Authority within one month of such date of commencement.
- 7. Immediately upon the expiry of a period of three months of the date of commencement of commercial operations of the Project, the Developer should submit to the Authority an audited Statement of Accounts certified by a Charted Accountant, covering all transactions carried out by the Developer during the period of commencing on the date of the grant of Provisional Approval for the Project and ending on the date of the expiry of the period of three months of the commencement of the commercial operations of the Project.
- 8. The Plant should deliver not less than fifty percent (50%) of the nominal annual energy delivery or minimum guaranteed energy as defined in the respective Standardized Small Power Purchase Agreement or other similar Agreement, as the case may be, for a continuous period of five (5) years.
- 9. The Plant shall be designed, built, commissioned and operated in accordance with the relevant grid connection standards of the Ceylon Electricity Board.
- 10. The Authority reserves the right to revise the installed generating capacity of the Plant to realize the optimal utilization of the renewable energy resource within a 12 month period form the date of issue of this Permit.
- 11. The Developer shall not during the construction and operational life of the Project, change the installed electricity generating capacity of the Plant, as specified in this Permit.
- 12. Utilisation of the renewable energy resource and structures required to harness the same shall conform to the relevant standards, regulations and codes as stipulated by the relevant approving authorities.
- 13. Any cost incurred by the Developer in the fulfillment of requirements, terms and conditions specified in this Permit, shall not be the responsibility of the Authority and shall be borne entirely by the Developer.

- 14. The Developer shall take all necessary measures to use the renewable energy resources being utilized for the Project under strict compliance of the conditions laid out in the environmental license with due diligence, during construction and operational life of the project.
- 15. Where any damage is caused to the renewable energy resource being utilized for the Project due to the negligence or lack of due diligences of by the Developer, the Developer shall be liable to pay to the Authority such amount as compensation, as the Minister may determine in consultation with the Minister in charge of the subject of Finance.
- 16. If at any time during the validity of this Permit the terms and conditions stipulated herein are violated by the Developer, the Director-General of the Authority with the approval of the Authority, shall have the power to cancel the Permit under paragraph (b) of subsection (1) of section 21 of the Act.

Director General, Sri Lanka Sustainable Energy Authority

#### Copies to:

- (i) Director General, Public Utilities Commission of Sri Lanka
- (ii) General Manager, Ceylon Electricity Board
- (iii) Director General, Central Environmental Authority
- (iv) Director General, Urban Development Authority
- (v) Divisional Secretary, ...... Division

#### FORMAT F1 PRE-FEASIBILITY STUDY CONTENTS

Checklist of Contents of the Pre-feasibility Study which is to be attached to the Application for Provisional Approval for an On-grid Renewable Energy Project

Project type: Small Hydro

Project type: Sr	nali Hydro
Profile of the Applicant	
Background <sup>1</sup> of the company/individual applying for provisional approval	
Site Description	
Name of the stream/ river	
Name of the village and administrative divisions	
Land use and general socio-economic background of the area	
Sketch of the catchment	
Site Survey	
Gross head from weir crest to tail water level (m)	
Location details (latitude/longitude) of the weir and powerhouse	
Stream Flow Analysis	
General description of the climate and geo-physical conditions in the region	
Rainfall data	
Catchment area (km²)	
Daily stream flow rates or estimated FDC	
Preliminary Plant Design	
Design flow rate and gross head	
General layout of the power plant including a single-line diagram of the electrical	
system up to grid interconnection	
Preliminary sizing of civil works, hydraulic losses	
Net head on turbine	
Turbine selection	
Installed capacity	
Key specifications of the E&M equipment	
Gross annual or monthly generation, losses, net sales to the grid	
Environmental Considerations	
Localised social & environmental benefits likely to result due to the project	
Localised negative social & environmental impacts likely to result due to the project	
Proposed measures to mitigate negative impacts	
Project Costs	
Capital cost of the project	
O&M costs, insurance costs	
Financial Analysis	
Financing parameters	
Financial analysis including a sensitivity analysis against key variables	
Project Development Plan	
Site ownership, plans to acquire land	
Source(s) earmarked to raise the equity and debt financing	
Project implementation schedule	

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Current business, products,/services, proposed business plan for the project

Project type: Biomass (grown)

Project type: Bioma	ss (grown)
Profile of the Applicant	
Background <sup>1</sup> of the company/individual applying for provisional approval	
Site Description	
Name of the site	
Name of the village and administrative divisions	
Sketch of the area earmarked for the power plant	
Land use and general socio-economic background of the area	
General infrastructure facilities - access roads, nearest CEB grid substation, water	
supply	
Preliminary Plant Design	
Rated capacity	
Preliminary layout of the power plant including a single-line diagram of the electrical	
system up to grid interconnection	
Gross/ net annual electricity generation	
Biomass type earmarked as the fuel and key properties	
Heat and mass balance calculations	
Biomass demand	
Data on biomass yield, required land area	
Ash disposal arrangements	
Biomass Supply	
Method of sourcing biomass	
If biomass will be grown by the plant owner, area earmarked for biomass plantations	
If biomass will be sourced from other suppliers, information on the identified	
suppliers – name, location, letter of consent in principle	
Arrangements for harvesting, transport and supply of biomass	
Environmental Considerations	
Localised social & environmental benefits likely to result due to utilisation of biomass	
in the power plant	
Localised negative social & environmental impacts likely to result due to utilisation of	
biomass in the power plant	
Proposed measures to mitigate negative impacts	
Project Costs	
Capital cost of the project	
Cost of biomass supply – price payable for biomass at source, handing costs,	
transport costs	
O&M costs, insurance costs	
Financial Analysis	
Financing parameters	
Financial analysis including a sensitivity analysis against key variables	
Project Development Plan	
Site ownership, plans to acquire land	
Source(s) earmarked to raise the equity and debt financing	
Project implementation schedule	

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Current business, products,/services, proposed business plan for the project

Project type: Wind

Project type	: Wind
Profile of the Applicant	
Background <sup>1</sup> of the company/individual applying for provisional approval	
Site Description	
Name of the site	
Name of the village and administrative divisions	
Sketch of the area earmarked for the project with coordinates	
Land ownership information	
Current land use and socio-economic background in the area	
General Infrastructure facilities – access roads, nearest CEB grid substation	
Wind Resource Analysis	
Description of the local wind climate	
Estimated average annual wind speed <sup>2</sup> at the site	
Estimated Weibull parameters	
Estimated wind speed frequency distribution	
Preliminary Plant Design	
Rated capacity	
Wind turbine specifications and power curve data	
Preliminary plant layout including a single-line diagram of the electrical system up to	
grid interconnection	
Proposed 33 kV transmission line route	
Gross annual electricity generation, losses, net sales to the grid	
Transport of wind turbines – proposed route, identified bottlenecks	
Crane requirements for erection of wind turbines	
Environmental Considerations	
Localised social & environmental benefits likely to result due to the proposed project	
Localised negative social & environmental impacts likely to result due to the project	
Proposed measures to mitigate negative impacts	
Project Costs	
Capital costs	
O&M costs, insurance costs	
Financial Analysis	
Financing parameters	
Financial analysis including a sensitivity analysis against key variables	
Project Development Plan	
Site ownership, plans to acquire land	
Source(s) earmarked to raise the equity and debt financing	
Project implementation schedule	

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Current business, products,/services, proposed business plan for the project <sup>2</sup> If measured wind data is not available close to the site, please refer to the national wind atlas

Project type: Waste (agricultural, industrial, municipal)

Project type: Waste (agricultural, industrial, r	nunicipai)
Profile of the Applicant	
Background <sup>1</sup> of the company/individual applying for provisional approval	
Site Description	
Name of the site	
Name of the village and administrative divisions	
Sketch of the area earmarked for the power plant	
Land use and general socio-economic background in the area	
General Infrastructure facilities – access roads, nearest CEB grid substation, water	
supply	
Preliminary Plant Design	
Rated capacity	
Preliminary layout of the power plant including a single-line diagram of the electrical	
system up to grid interconnection	
Gross/net annual electricity generation	
Waste type(s) earmarked as the fuel and key properties	
Heat and mass balance calculations	
Waste demand	
Ash disposal arrangements	
Waste Supply	
Identified types of waste(s), their moisture levels, drying methods, processing/sorting	
required	
Waste availability – survey method, surveyed region, available quantities, seasonal	
variation, etc.	
Present uses of waste, price paid by users, if any	
Information on identified suppliers – name, location, letter of consent in principle	
Environmental Considerations	
Localised social & environmental benefits likely to result due to utilisation of waste in	
the power plant	
Localised negative social & environmental impacts likely to result due to utilisation of	
waste in the power plant	
Proposed measures to mitigate negative impacts	
Project Costs	
Capital cost of the project	
Cost of waste supply –price payable for waste at source, handling costs, transport	
costs	
O&M costs, insurance costs	
Financial Analysis	
Financing parameters	
Financial analysis including a sensitivity analysis against key variables	
Project Development Plan	
Site ownership, plans to acquire land	
Source(s) earmarked to raise the equity and debt financing	
Project implementation schedule	
_ •	

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Current business, products,/services, proposed business plan for the project

Project type: Waste (waste heat)

Project type: Waste (wa	ste heat)
Profile of the Applicant	
Background <sup>1</sup> of the company/individual applying for provisional approval	
Site Description	
Name of the site	
Name of the village and administrative divisions	
Sketch of the area where waste heat is available and the site earmarked for the	
power plant	
Land use and general socio-economic background in the area	
General Infrastructure facilities – access roads, nearest CEB grid substation, exiting	
grid interconnection, water supply	
Preliminary Plant Design	
Estimates of waste heat, temperature and pressure of the waste stream	
Rated capacity of the power plant	
Preliminary layout of the power plant including a single-line diagram of the electrical	
system up to grid interconnection	
Gross/net annual electricity generation	
Supplementary fuel requirements	
Heat and mass balance calculations	
Source of Waste Heat	
Identified source(s) of waste heat	
Associated industrial process (product, raw material, annual output)	
Primary fuel source(s) for the existing industrial process	
Present uses of waste heat, if any	
Environmental Considerations	
Localised social & environmental benefits likely to result due to the power plant	
Localised negative social & environmental impacts likely to result due to the power	
plant	
Proposed measures to mitigate negative impacts	
Project Costs	
Capital cost of the project	
Cost of waste heat recovery structures and systems	
O&M costs, insurance costs	
Financial Analysis	
Financing parameters	
Financial analysis including a sensitivity analysis against key variables	
Project Development Plan	
Site ownership, plans to acquire land	
Source(s) earmarked to raise the equity and debt financing	
Project implementation schedule	

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Current business, products,/services, proposed business plan for the project

Project type: Other

rofile of the Applicant ackground¹ of the company/individual applying for provisional approval ite Description ame of the site ame of the village and administrative divisions ketch of the area earmarked for the project vailable infrastructure in the area - access roads, nearest CEB grid substation ocio-economic profile in the selected coastal belt enewable Energy Resource potential eneral climate in the region echnical description of the resource characteristics esource potential estimates roject Concept lobal status of power generation from the particular resource escription of the project concept rinciple of operation of the proposed technology & its operational characteristics ast experience with similar technology concept elsewhere in the world faturity of the technology for commercial deployment reliminary Plant Design
ite Description Item of the site Item of the site Item of the village and administrative divisions Item of the village and administrative divisions Item of the area earmarked for the project Item of the area earmarked for the project Item of the area earmarked for the project Item of the area - access roads, nearest CEB grid substation Item of the selected coastal belt Item of the energy Resource potential Item of the resource potential Item of the resource characteristics Item of the resource potential estimates Item of the resource potential estimates Item of the project Concept item of the proposed technology & its operational characteristics Item of the technology for commercial deployment
ame of the site lame of the village and administrative divisions ketch of the area earmarked for the project vailable infrastructure in the area - access roads, nearest CEB grid substation ocio-economic profile in the selected coastal belt enewable Energy Resource potential eneral climate in the region echnical description of the resource characteristics esource potential estimates roject Concept llobal status of power generation from the particular resource escription of the project concept rinciple of operation of the proposed technology & its operational characteristics ast experience with similar technology concept elsewhere in the world Maturity of the technology for commercial deployment
lame of the village and administrative divisions ketch of the area earmarked for the project vailable infrastructure in the area - access roads, nearest CEB grid substation ocio-economic profile in the selected coastal belt enewable Energy Resource potential eneral climate in the region echnical description of the resource characteristics esource potential estimates roject Concept clobal status of power generation from the particular resource escription of the project concept rinciple of operation of the proposed technology & its operational characteristics ast experience with similar technology concept elsewhere in the world Maturity of the technology for commercial deployment
ketch of the area earmarked for the project vailable infrastructure in the area - access roads, nearest CEB grid substation ocio-economic profile in the selected coastal belt enewable Energy Resource potential eneral climate in the region echnical description of the resource characteristics esource potential estimates roject Concept lobal status of power generation from the particular resource escription of the project concept rinciple of operation of the proposed technology & its operational characteristics ast experience with similar technology concept elsewhere in the world Maturity of the technology for commercial deployment
vailable infrastructure in the area - access roads, nearest CEB grid substation ocio-economic profile in the selected coastal belt enewable Energy Resource potential eneral climate in the region echnical description of the resource characteristics esource potential estimates roject Concept lobal status of power generation from the particular resource escription of the project concept rinciple of operation of the proposed technology & its operational characteristics ast experience with similar technology concept elsewhere in the world Maturity of the technology for commercial deployment
enewable Energy Resource potential eneral climate in the region echnical description of the resource characteristics esource potential estimates roject Concept lobal status of power generation from the particular resource escription of the project concept rinciple of operation of the proposed technology & its operational characteristics ast experience with similar technology concept elsewhere in the world flaturity of the technology for commercial deployment
enewable Energy Resource potential eneral climate in the region echnical description of the resource characteristics esource potential estimates roject Concept clobal status of power generation from the particular resource escription of the project concept rinciple of operation of the proposed technology & its operational characteristics ast experience with similar technology concept elsewhere in the world flaturity of the technology for commercial deployment
rechnical description of the resource characteristics esource potential estimates roject Concept lobal status of power generation from the particular resource escription of the project concept rinciple of operation of the proposed technology & its operational characteristics ast experience with similar technology concept elsewhere in the world flaturity of the technology for commercial deployment
echnical description of the resource characteristics esource potential estimates  roject Concept  lobal status of power generation from the particular resource escription of the project concept rinciple of operation of the proposed technology & its operational characteristics ast experience with similar technology concept elsewhere in the world Naturity of the technology for commercial deployment
esource potential estimates  roject Concept  lobal status of power generation from the particular resource escription of the project concept rinciple of operation of the proposed technology & its operational characteristics ast experience with similar technology concept elsewhere in the world Naturity of the technology for commercial deployment
roject Concept  Ilobal status of power generation from the particular resource escription of the project concept rinciple of operation of the proposed technology & its operational characteristics ast experience with similar technology concept elsewhere in the world Platurity of the technology for commercial deployment
lobal status of power generation from the particular resource escription of the project concept rinciple of operation of the proposed technology & its operational characteristics ast experience with similar technology concept elsewhere in the world laturity of the technology for commercial deployment
escription of the project concept rinciple of operation of the proposed technology & its operational characteristics ast experience with similar technology concept elsewhere in the world laturity of the technology for commercial deployment
rinciple of operation of the proposed technology & its operational characteristics ast experience with similar technology concept elsewhere in the world Naturity of the technology for commercial deployment
ast experience with similar technology concept elsewhere in the world  Naturity of the technology for commercial deployment
Naturity of the technology for commercial deployment
roliminary Plant Docign
reminiary Fiant Design
onfiguration of the power plant structures and power transmission
ated capacity
ey specifications of energy converters and auxiliary equipment
ingle-line diagram of the electrical system up to grid interconnection
ross annual or monthly electricity generation, losses, net sales, to the grid
nvironmental Considerations
ocalised social & environmental benefits likely to result due to the project
ocalised negative social & environmental impacts likely to result due to the project
roposed measures to mitigate negative impacts
roject Costs
apital cost of the power plant
&M costs, insurance costs
inancial Analysis
inancing parameters
inancial analysis including a sensitivity analysis against key variables
roject Development Plan
ite ownership, plans to acquire land
ource(s) earmarked to raise the equity and debt financing
roject implementation schedule

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Current business, products,/services, proposed business plan for the project

# FORMAT F2 SUMMARY OF PRE-FEASIBILITY STUDY

To be Completed I	by the Applicant and pro	vided as the f	irst page in th	ne Pre-feasibilit	y Report. Plea	ase fill-up the shaded	l areas only		Page layout	: Landscape	Format F2
Project Type		Small h			e Applicant						
Name of the Proje	ect					•					
Location of Power	r Plant	District:			DS Division	n		GN D	ivision(s)		
		Village(s)							,,		
Resource Information	Name of river or stream			atchment area		Average annual rainfall (mm)		Others use	rs of water (s	pecify):	
Resource Use	Design flow (m <sup>3</sup> /s)			(m²) on turbine (m)	\	Net head of t	urhino (m)		1		
Resource Use		tummal (ma)	GIOSS IIEau			Net ilead of t		eter of pens	to ali/ma\		
Power Plant Data	Length of channel or Turbine type	tunner (m)	Installed	Length of p capacity (kW)	enstock (m)	Generating v		eter or pens		al energy (N	DA/b)
			installed			Generating	oltage (V)		Net aiiiu		owners (specify):
Land Require- ments (ha)	Total land- use	Applicant's own land		Other private land		State land		Estate land			owners (speemy).
Transmission	Interconnection voltage (volt)		-	ew transmissio e (km)	n	Receiving grid substation		Any special	issues on tra	nsmission:	
Environmental iss	ues (describe)						•	,			
Estimated Investr	nent (LKR)	Pre-project, la	nd rights				Project Fina	ncing Plan (	LKR)		
Please state here a	any assumptions in	Civil works inc					Equity by th				
cost estimates		Electro-mecha Transmission		nent			Equity from Loans	other sourc	es		
				ing capital, cor	ntingencies		Total				
		Project develo						notes on the	financing pla	an:	
		Estimated s	ual mainta	ance cost (LKR)	To	otal	_				
Project IRR	Ear	ity IRR		ther financial		specify)					
	ny additional issues relat						attention of th	ne SEA:			
For use by SEA:											
	ct Approving Committe	e:									
	•										
PAC submission Da	ate:	Discussed on:	D	ecision:				Communic	ated to applic	ant on:	
To be Completed I	by the Applicant and pro	vided as the fi	rst page in th	e Pre-feasibilit	v Report			Page lav	out: Landsca	ne	Format F2
Project Type			mass (grown			he Applicant					
Name of the Proje	ect						•				
Location of Power	r Plant	District				DS Division		GN D	ivision(s)		
	1	Village(			1				1.	107 (2018)	
Resource Information	Name of the fuel			ield ee/year)		Moisture content:a after di	ying			HV (MJ/kg)	
Fuelwood Supply	Applicants' dedicated fuelwood plantation	District			livision		Extent of lan (ha)			Fuelwood supply	
	Outside suppliers	Number of suppliers		mixe	no crop or ed crop		Extent of lan (ha)			(tonne/year)	
Power Plant Data	Power plant technolog	У	Installed (kW)	d capacity		Overall plant efficiency		Spec	ific fuel cons: (kg/kWh)		
. Jacob Marie Bata	Biomass demand (tonne/day)		(m <sup>3</sup>	demand /day)		Cooling method (des	cribe):		residues ne/day)		Ash disposal (describe):
Transmission	Interconnection voltag (volt)	e	Length (km)	of new transmi	ssion line		Receiving grid substation			ny special ssues on	
Environmental iss	ues (describe)										
Estimated Investn		Pre-project	, land rights					Project	Financing Pla	ın (LKR)	
	any assumptions in cost	Civil works						Equity b	y the Applica	nt	
estimates		Electro-me	chanical equi	pment					rom other so	urces	
				orking capital, c	ontingencies			Loans Total			
			elopment cos					Any spe	cial notes on	the financin	g plan:
		Cationatada		/1 V	·n\	Total		_			
Project IRR	F	quity IRR	iiiiuai mainte	enance cost (LK		arameters (specify)					
	y additional issues relat		irce, power p				attention of the	e SEA:			
For use by SEA:											
Notes to the Proje	ct Approving Committee	e:									
1											
I											
PAC submission Da	nto.	Discussed o	.n. I	ls ·	ision:			lc	nicated to ap	nliannt	<b>-</b>

	ovided as the first pag	ze in the Pre-fea	sibility Report. Pleas	e fill-up the sh	naded areas only.		Page layout:	Landscape	Format F2
Project Type	Wind		Name of the		·				
Name of the Project					ı				
Leasting of Downey Plant	District:			DS Division			CNID		
Location of Power Plant	Village(s)						GN DI	vision(s)	
Resource Information	Mean annual wind	d speed (m/s)		Weibull s	hape factor (k)			ale factor (c)	
Power Plant Data	Installed capacity (kW)		Wind turbine model		Rotor diameter (m)			nd speed at air density	
FOWEI FIGHT Data	Tower height (m)		Number of units		Generating voltage (V)		Net annual	energy (MWh)	
	Area required for		Area required per		Distance between		Area require	d for buildings	
Land Requirements	the wind power plant site (km²)		wind turbine location (m <sup>2</sup> )		wind turbines (m)			s roads (m²)	
Land Ownership (approximate percentage distribution by type of owner)	State land		Applicant's own land		Other private land			te land	
Power Transmission	Interconnection voltage (volt)		Length of new transmission line (km)		Receiving grid substation		Any spe	cial issues on tr	ansmission:
Environmental issues (describe)									
Estimated Investment (LKR)	Pre-project, land righ						ncing Plan (LI	(R)	ı
Please state below any assumptions in cost estimates	Civil works including Electro-mechanical e					Equity by the Equity from	e Applicant other sources	S	
	Transmission line					Loans			
	Other-IDC, insurance Project development		l, contingencies			Total Any special i	notes on the f	inancing plan:	
				Total		,			
Project IRR	Estimated annual ma	aintenance cost	(LKR) Other financial par	ramotors (spec	cifu)				
Please describe any additional issues rela		ower plant, land				ne SEA:			
For use by SEA:									
PAC submission Date:	Discussed on:		Decision:				Communicat	ed to applicant	on:
To be Completed by the Applicant and pr	ovided as the first pag	e in the Pre-fea	cibility Poport Plan	60 0 1					
								Landscape	Format F2
Project Type	Waste		Waste Used		naded areas only. Industrial Municip			Landscape Separate format fo	
Name of the Project	Waste							1	
				Agricultural				1	
Name of the Project	District:						()	1	
Name of the Project Name of the Applicant		Type of		Agricultural		al (select one	()	Separate format fo	
Name of the Project Name of the Applicant Location of Power Plant	District: Village(s)	Type of	Waste Used	Agricultural		Method o	GN Di	Separate format fo	
Name of the Project Name of the Applicant	District: Village(s) Waste material Principal supplier(s)	Type of		Agricultural  DS Division	Industrial Municip	Method o	GN Di	Separate format fo	
Name of the Project Name of the Applicant Location of Power Plant	District: Village(s) Waste material Principal supplier(s) Moisture level a	Type of to be used	Waste Used	Agricultural  DS Division		Method o	GN Di f transport fuel use e/day)	Separate format fo	
Name of the Project Name of the Applicant Location of Power Plant Resource Information	District: Village(s) Waste material Principal supplier(s)	Type of to be used	Waste Used  Sorting Method	Agricultural  DS Division	Industrial Municip	Method o	GN Di f transport fuel use e/day)	vision(s)	
Name of the Project Name of the Applicant Location of Power Plant	District: Village(s) Waste material Principal supplier(s) Moisture level a	Type of to be used	Waste Used	Agricultural  DS Division	Industrial Municip	Method o	GN Di f transport fuel use e/day)	vision(s)  apacity (kW)  Overall net efficiency	or waste heat
Name of the Project Name of the Applicant Location of Power Plant Resource Information  Power Plant Data Land and Water Requirements	District: Village(s) Waste material Principal supplier(s) Moisture level a Combustion techniqu	Type of to be used	Sorting Method  Generating	Agricultural  DS Division	Industrial Municip	Method of Daily i (tonn	GN Di f transport fuel use e/day)	separate format for vision(s)  apacity (kW)  Overall net	or waste heat
Name of the Project Name of the Applicant Location of Power Plant Resource Information Power Plant Data	District: Village(s) Waste material Principal supplier(s) Moisture level a Combustion techniqu Number of units Fuel storage and	Type of to be used	Sorting Method  Generating voltage (V) Power plant site	Agricultural  DS Division  Dryir	ng method  Net annual ener Cooling water requ	Method of Daily i (tonn	GN Di of transport fuel use le/day)	vision(s)  apacity (kW)  Overall net efficiency	or waste heat
Name of the Project Name of the Applicant Location of Power Plant Resource Information Power Plant Data Land and Water Requirements Land Ownership (approximate	District: Village(s) Waste material Principal supplier(s) Moisture level a Combustion techniqu Number of units Fuel storage and processing (m²) State land Interconnection	Type of to be used	Sorting Method  Generating voltage (V) Power plant site (m²) Applicant's own land New trans-mission	Agricultural  DS Division  Dryir	ng method  Net annual ener  Cooling water reqr  (m³/day) and sour  Other private land  Receiving grid	Method of Daily i (tonn	GN Di of transport fuel use e/day) Installed c	separate format for vision(s)  apacity (kW)  Overall net efficiency  Cooling system	or waste heat
Name of the Project Name of the Applicant Location of Power Plant  Resource Information  Power Plant Data  Land and Water Requirements Land Ownership (approximate percentage distribution by type of	District: Village(s) Waste material Principal supplier(s) Moisture level a Combustion techniqu Number of units Fuel storage and processing (m²) State land Interconnection voltage (volt) Ash quantity	Type of to be used	Sorting Method  Generating voltage (V) Power plant site (m²) Applicant's own land New trans-mission line (km) Ash disposal	Agricultural  DS Division  Dryir	ng method  Net annual ener  Cooling water requ (m³/day) and sour Other private	Method d Daily t (tonn) gy (MWh)	GN Di of transport fuel use e/day) Installed c	vision(s)  apacity (kW)  Overall net efficiency Cooling system  te land	or waste heat
Name of the Project Name of the Applicant Location of Power Plant Resource Information  Power Plant Data Land and Water Requirements Land Ownership (approximate percentage distribution by type of	District: Village(s) Waste material Principal supplier(s) Moisture level a Combustion techniqu Number of units Fuel storage and processing (m²) State land Interconnection voltage (volt)	Type of to be used	Sorting Method  Generating voltage (V) Power plant site (m²) Applicant's own land New trans-mission line (km)	Agricultural  DS Division  Dryir	ng method  Net annual ener  Cooling water reqr  (m³/day) and sour  Other private land  Receiving grid	Method of Daily is (tonn)  By (MWh) (tonn)  Other environ	GN Di of transport fuel use e/day) Installed c	vision(s)  apacity (kW)  Overall net efficiency  Cooling system  te land exial issues on tr  s (describe):	or waste heat
Name of the Project Name of the Applicant Location of Power Plant  Resource Information  Power Plant Data  Land and Water Requirements  Land Ownership (approximate percentage distribution by type of annual) Power Transmission  Environmental impacts  Estimated Investment (LKR) Please state below any assumptions in	District: Village(s) Waste material Principal supplier(s) Moisture level a Combustion techniqu Number of units Fuel storage and processing (m²) State land Interconnection voltage (volt) Ash (m³/day) Pre-project, land right Civil works	Type of  to be used  as delivered  ue (describe):	Sorting Method  Generating voltage (V) Power plant site (m²) Applicant's own land New trans-mission line (km) Ash disposal	Agricultural  DS Division  Dryir	ng method  Net annual ener  Cooling water reqr  (m³/day) and sour  Other private land  Receiving grid	Method of Daily (tonn)  gy (MWh)  uirement  ee	GN Di f transport fuel use e/day)  Installed c  Esta  Any spe mental issue ncing Plan (u	vision(s)  apacity (kW)  Overall net efficiency  Cooling system  te land  cial issues on tr  s (describe):	or waste heat
Name of the Project Name of the Applicant Location of Power Plant  Resource Information  Power Plant Data  Land and Water Requirements Land Ownership (approximate percentage distribution by type of award)  Power Transmission  Environmental impacts  Estimated Investment (LKR)	District: Village(s) Waste material Principal supplier(s) Moisture level a Combustion techniqu Number of units Fuel storage and processing (m²) State land Interconnection voltage (volt) Ash quantity (m³/day) Pre-project, land right	Type of  to be used  as delivered  ue (describe):	Sorting Method  Generating voltage (V) Power plant site (m²) Applicant's own land New trans-mission line (km) Ash disposal	Agricultural  DS Division  Dryir	ng method  Net annual ener  Cooling water reqr  (m³/day) and sour  Other private land  Receiving grid	Method of Daily is (tonn)  By (MWh) spread of the project Final Equity by the Equity by the Equity form	GN Di f transport fuel use e/day)  Installed c  Esta  Any spe	vision(s)  apacity (kW)  Overall net efficiency  Cooling system  te land  cial issues on tr  s (describe):	or waste heat
Name of the Project Name of the Applicant Location of Power Plant  Resource Information  Power Plant Data  Land and Water Requirements  Land Ownership (approximate percentage distribution by type of annual) Power Transmission  Environmental impacts  Estimated Investment (LKR) Please state below any assumptions in	District: Village(s) Waste material Principal supplier(s) Moisture level a Combustion techniq Number of units Fuel storage and processing (m²) State land Interconnection voltage (volt) Ash quantity (m³/day) Pre-project, land rigt Civil works Electro-mechanical e Transmission line Transmission line Other-IDC, insurance	to be used  to be used  as delivered  ue (describe):	Sorting Method  Generating voltage (V) Power plant site (m²) Applicant's own land New trans-mission line (km) Ash disposal method	Agricultural  DS Division  Dryir	ng method  Net annual ener  Cooling water reqr  (m³/day) and sour  Other private land  Receiving grid	Method of Daily (tonn)  gy (MWh)  irrement  ce  Other enviro  Project Fina  Equity by the  Equity from  Loans	GN Di f transport fuel use ee/day)  Installed c  Esta  Any spe mental issue ncing Plan (L) e Applicant other sources	vision(s)  apacity (kW) Overall net efficiency Cooling system te land ecial issues on tr s (describe):  (R)	or waste heat
Name of the Project Name of the Applicant Location of Power Plant  Resource Information  Power Plant Data  Land and Water Requirements Land Ownership (approximate percentage distribution by type of power Transmission  Environmental impacts  Estimated Investment (LKR)  Please state below any assumptions in	District: Village(s) Waste material Principal supplier(s) Moisture level a Combustion techniqu Number of units Fuel storage and processing (m²) State land Interconnection voltage (volt) Ash quantity (m³/day) Pre-proiect, land right Civil works Electro-mechanicale Electro-mechanicale Cother-IDC, insurance Prolect development	to be used  to be used  se delivered  ue (describe):  hts  equipment  e, working capitat  costs	Sorting Method  Generating voltage (V) Power plant site (m²) Applicant's own land New trans-mission line (km) Ash disposal method	Agricultural  DS Division  Dryir	ng method  Net annual ener  Cooling water reqr  (m³/day) and sour  Other private land  Receiving grid	Method of Daily (tonn)  gy (MWh)  irrement  ce  Other enviro  Project Fina  Equity by the  Equity from  Loans	GN Di f transport fuel use ee/day)  Installed c  Esta  Any spe mental issue ncing Plan (L) e Applicant other sources	vision(s)  apacity (kW)  Overall net efficiency  Cooling system  te land  cial issues on tr  s (describe):	or waste heat
Name of the Project Name of the Applicant Location of Power Plant  Resource Information  Power Plant Data  Land and Water Requirements Land Ownership (approximate percentage distribution by type of annual percentage of the project	District: Village(s) Waste material Principal supplier(s) Moisture level a Combustion techniqu Number of units Fuel storage and processing (m²) State land Interconnection voltage (volt) Ash quantity (m³/day) Pre-project, land right Civil works Electro-mechanical e Transmission line Other-IDC, insurance Project development Estimated annual me	to be used  to be used  se delivered  ue (describe):  hts  equipment  e, working capitat  costs	Sorting Method  Generating voltage (V) Power plant site (m²) Applicant's own land New trans-mission line (km) Ash disposal method	Agricultural  DS Division  Dryir  Total	ng method  Net annual ener  Cooling water req (m³/day) and sour Other private land Receiving grid substation	Method of Daily (tonn)  gy (MWh)  irrement  ce  Other enviro  Project Fina  Equity by the  Equity from  Loans	GN Di f transport fuel use ee/day)  Installed c  Esta  Any spe mental issue ncing Plan (L) e Applicant other sources	vision(s)  apacity (kW) Overall net efficiency Cooling system te land ecial issues on tr s (describe):  (R)	or waste heat
Name of the Project Name of the Applicant Location of Power Plant  Resource Information  Power Plant Data  Land and Water Requirements Land Ownership (approximate percentage distribution by type of power Transmission  Environmental impacts  Estimated Investment (LKR)  Please state below any assumptions in	District: Village(s) Waste material Principal supplier(s) Moisture level a Combustion techniqu Number of units Fuel storage and processing (m²) State land Interconnection voltage (volt) Ash quantity (m³/day) Pre-project, land right Civil works Electro-mechanical e Transmission line Other-IDC, insurance Estimated annual ma Equity IRR	to be used  as delivered ue (describe):  htts equipment e, working capite t costs eintenance cost	Sorting Method  Generating voltage (V) Power plant site (m²) Applicant's own land New trans-mission line (km) Ash disposal method	Agricultural  DS Division  Dryir  Total	ng method  Net annual ener Cooling water req (m³/day) and sour Other private land Receiving grid substation	Method d Daily t (tonn  gy (MWh)  irrement  e  Other enviro  Project Fina Equity by th Equity from Loans Total Any special i	GN Di f transport fuel use ee/day)  Installed c  Esta  Any spe mental issue ncing Plan (L) e Applicant other sources	vision(s)  apacity (kW) Overall net efficiency Cooling system te land ecial issues on tr s (describe):  (R)	or waste heat
Name of the Project Name of the Applicant Location of Power Plant  Resource Information  Power Plant Data  Land and Water Requirements Land Ownership (approximate percentage distribution by type of auroast) Power Transmission  Environmental impacts  Estimated Investment (LKR) Please state below any assumptions in cost estimates	District: Village(s) Waste material Principal supplier(s) Moisture level a Combustion techniqu Number of units Fuel storage and processing (m²) State land Interconnection voltage (volt) Ash quantity (m³/day) Pre-project, land right Civil works Electro-mechanical e Transmission line Other-IDC, insurance Estimated annual ma Equity IRR	to be used  as delivered ue (describe):  htts equipment e, working capite t costs eintenance cost	Sorting Method  Generating voltage (V) Power plant site (m²) Applicant's own land New trans-mission line (km) Ash disposal method	Agricultural  DS Division  Dryir  Total	ng method  Net annual ener Cooling water req (m³/day) and sour Other private land Receiving grid substation	Method d Daily t (tonn  gy (MWh)  irrement  e  Other enviro  Project Fina Equity by th Equity from Loans Total Any special i	GN Di f transport fuel use ee/day)  Installed c  Esta  Any spe mental issue ncing Plan (L) e Applicant other sources	vision(s)  apacity (kW) Overall net efficiency Cooling system te land ecial issues on tr s (describe):  (R)	or waste heat
Name of the Project Name of the Applicant Location of Power Plant  Resource Information  Power Plant Data  Land and Water Requirements Land Ownership (approximate percentage distribution by type of auroast) Power Transmission  Environmental impacts  Estimated Investment (LKR) Please state below any assumptions in cost estimates	District: Village(s) Waste material Principal supplier(s) Moisture level a Combustion techniqu Number of units Fuel storage and processing (m²) State land Interconnection voltage (volt) Ash quantity (m³/day) Pre-project, land right Civil works Electro-mechanical e Transmission line Other-IDC, insurance Estimated annual ma Equity IRR	to be used  as delivered ue (describe):  htts equipment e, working capite t costs eintenance cost	Sorting Method  Generating voltage (V) Power plant site (m²) Applicant's own land New trans-mission line (km) Ash disposal method	Agricultural  DS Division  Dryir  Total	ng method  Net annual ener Cooling water req (m³/day) and sour Other private land Receiving grid substation	Method d Daily t (tonn  gy (MWh)  irrement  e  Other enviro  Project Fina Equity by th Equity from Loans Total Any special i	GN Di f transport fuel use ee/day)  Installed c  Esta  Any spe mental issue ncing Plan (L) e Applicant other sources	vision(s)  apacity (kW) Overall net efficiency Cooling system te land ecial issues on tr s (describe):  (R)	or waste heat
Name of the Project Name of the Applicant Location of Power Plant  Resource Information  Power Plant Data  Land and Water Requirements Land Ownership (approximate percentage distribution by type of annual percentage of the power Transmission  Environmental impacts  Estimated Investment (LKR) Please state below any assumptions in cost estimates  Project IRR  Project IRR  Please describe any additional issues rela	District: Village(s) Waste material Principal supplier(s) Moisture level a Combustion techniq Number of units Fuel storage and processing (m²) State land Interconnection voltage (volt) Waste (volt) Age (volt) Pre-project, land right Civil works Electro-mechanical Electro-mechani	to be used  as delivered ue (describe):  htts equipment e, working capite t costs eintenance cost	Sorting Method  Generating voltage (V) Power plant site (m²) Applicant's own land New trans-mission line (km) Ash disposal method	Agricultural  DS Division  Dryir  Total	ng method  Net annual ener Cooling water req (m³/day) and sour Other private land Receiving grid substation	Method d Daily t (tonn  gy (MWh)  irrement  e  Other enviro  Project Fina Equity by th Equity from Loans Total Any special i	GN Di f transport fuel use ee/day)  Installed c  Esta  Any spe mental issue ncing Plan (L) e Applicant other sources	vision(s)  apacity (kW) Overall net efficiency Cooling system te land ecial issues on tr s (describe):  (R)	or waste heat
Name of the Project Name of the Applicant Location of Power Plant  Resource Information  Power Plant Data  Land and Water Requirements Land Ownership (approximate percentage distribution by type of annual percentage distribution by type of services of the percentage distribution by type of annual percentage distribution by type of services of the services of the percentage distribution by type of services of th	District: Village(s) Waste material Principal supplier(s) Moisture level a Combustion techniq Number of units Fuel storage and processing (m²) State land Interconnection voltage (volt) Waste (volt) Age (volt) Pre-project, land right Civil works Electro-mechanical Electro-mechani	to be used  as delivered ue (describe):  htts equipment e, working capite t costs eintenance cost	Sorting Method  Generating voltage (V) Power plant site (m²) Applicant's own land New trans-mission line (km) Ash disposal method	Agricultural  DS Division  Dryir  Total	ng method  Net annual ener Cooling water req (m³/day) and sour Other private land Receiving grid substation	Method d Daily t (tonn  gy (MWh)  irrement  e  Other enviro  Project Fina Equity by th Equity from Loans Total Any special i	GN Di f transport fuel use ee/day)  Installed c  Esta  Any spe mental issue ncing Plan (L) e Applicant other sources	vision(s)  apacity (kW) Overall net efficiency Cooling system te land ecial issues on tr s (describe):  (R)	or waste heat

To be Completed by the Applicant and pr				e fill-up the sh	naded areas only.		Page layout:	Landscape	Format I
Project Type	Waste	Source o	f Waste Heat						
Name of the Project									
Name of the Applicant		T			T				
Location of Power Plant	District:			DS Division			GN Di	vision(s)	
	Village(s)								
	Industrial p	rocess providing	waste heat				conveyance		
Resource Information	Temperature (C)		Flow rate (m <sup>3</sup> /s)				aste heat		
	Heat recover	u mathad		Final oxhaus	st temperature (C)	availabilit	v (MJ/dav)	1	
			I	rinai exnaus	st temperature (C)				T
Payer Blant Data	Supplementary firin	g method and fu					Installed o	apacity (kW)	
Power Plant Data	Number of units		Generating		Net annual ener	gy (MWh)		Overall net	
	Power plant site		voltage (V) Cooling water requi	irement		Cooling syste	em (describe)	efficiencv	<u>.                                    </u>
Land and Water Requirements	(m <sup>2</sup> )		(m <sup>3</sup> /day) and source			Cooming syste	eni (describe)	•	
Land Ownership (approximate	\ <i>/</i>		Applicant's own	-					
percentage distribution by type of	State land		land		Other private land		Esta	te land	
oumar)	1				Receiving grid		A	cial issues on t	
Power Transmission	Interconnection voltage (volt)		New trans-mission line (km)		substation		Any spe	iciai issues on t	ransmission:
	voitage (voit)		lille (KIII)		substation				
Environmental impacts (describe)									
Estimated Investment (LKR)	Pre-project, land rig	hts				Project Fina	ncing Plan (LI	(R)	
Please state below any assumptions in	Civil works					Equity by the	e Applicant		
cost estimates	Electro-mechanical	equipment				Equity from	other source:	5	
	Transmission line	a markin · ·	l contings			Loans			
	Other-IDC, insurano Project developmen		n, conungencies			Total Any special i	notes on the f	inancing plan:	
	i roject developiner	100303		Total		Arry special i	lotes on the i	mancing plan.	
	Estimated annual m	aintenance cost	(LKR)						
Project IRR	Equity IRR		Other financial par	ameters (spec	ify)				
Please describe any additional issues rela	ted to the resource, p	oower plant, land	d and transmission lir	ne, that requir	e the attention of th	ne SEA:			
	I		1						
PAC submission Date:	Discussed on:		Decision:				Communicat	ed to applicant	on:
To be Completed by the Applicant and pr Project Type Name of the Project	ovided as the first pa Other		sibility Report. Pleas e of Energy	e fill-up the sh	naded areas only.		Page layout:	Landscape	Format F
Name of the Applicant									
Name of the Applicant	District		1	DC District					ı
Location of Power Plant	District:			DS Division	<u> </u>		GN Di	vision(s)	
	Village(s)								
Resource Information	Resource charateris		1						
	Seasonality a	ssessment		Spatia	ıl dispersion				
	Energy Conversion t	echnique (descr	ibe):				Installed c	apacity (kW)	
Power Plant Data	Number of units		Generating		Not onnual once	(NA)A/h)		Overall net	
			voltage (V)		Net annual ener			efficiency	
Land Requirements	Power plant site		Other land	l (m²)	Other facilities (de	scribe):			
Land Ownership on-shore (approximate	(m²)		1						
percentage distribution by type of owner)	State land		Applicant's own land		Other private land		Esta	te land	
Power Transmission	Interconnection voltage (volt)		New trans-mission line (km)		Receiving grid substation		Any spe	cial issues on t	ansmission:
Environmental impacts (describe)									
Estimated Investment (LKR)	Pre-project, land rig	hts					ncing Plan (Li	(R)	
Please state below any assumptions in	Civil works					Equity by the			
cost estimates	Electro-mechanical Transmission line	equipment				Equity from Loans	other sources	i	
	Other-IDC, insuranc	e. working canit:	al. contingencies			Total			
	Project developmen		si, corrangencies				otes on the f	inancing plan:	
				Total				J	
	Estimated annual m	aintenance cost							
Project IRR	Equity IRR		Other financial par						
Please describe any additional issues rela	ted to the resource,	power plant, lan	d and transmission lir	ne, that requir	e the attention of ti	ne SEA:			
For use by SEA:									
Notes to the Project Approving Committee	e:								

### FORMAT F3 CERTIFICATION BY THE ACCREDITED CONSULTANT

# Certification by the Accredited Consultant

Name of the Consult	cant:			
Address:				
Email:			Fax:	
			reconnaissance and _	
the number of visits	made) ordance	site visits. I certify th	at the attached report vided by Sri Lanka Sust	and the
understand that an	v profe	essional misconduct ca	aused by me in prepara	ation of this
report would result	in my n	ame being struck off t	the Register of Consult	tants
		t this misconduct wou I at present for furthe	ıld be reported to all p r action.	rotessionai
C:				
Signature of Consult	ant:			
Date:				
Sequence of filing:	(a)	Cover page		
. 0	(b)	This certificate by t		
	(c)	•	e-feasibility study (form	•
	(d)	Pre-reasibility repo	rt (list of contents as p	er format F1)