

3

A

Minutes of the Public Hearing held at 4.00 PM on 28.12.2010 in the District Development Council Hall, District Collectorate, Villupuram for the Proposed 18 MW capacity Cogeneration Power Plant of M/s.Chengalvarayan Cooperative Sugar Mills Ltd., Periyasevalai Village, Ulundurpet Taluk, Villupuram District.

Present:

(A) Public Hearing Panel:

1. Dr.R.Palaniswamy,
District Collector,
Villupuram.
2. Thiru.S.Arumugam,
District Environmental Engineer,
Tamilnadu Pollution Control Board,
Villupuram.

(B) Government Officials:

1. Thiru.A.Raja,
Assistant Environmental Engineer,
Tamilnadu Pollution Control Board,
Villupuram.

(C) Project Proponent:

1. Thiru.R.Ganapathy Sankaran,
Superintend Engineer,
Tamilnadu Electricity Board,
TNGEDCO,
Chennai.
2. Thiru.M.Nowshath,
Superintend Engineer,
Tamilnadu Electricity Board,
Villupuram.
3. Thiru.P.Subramaniya Pillai,
Executive Engineer,
Tamilnadu Electricity Board,
TNGEDCO,
Chennai.
4. Tmt.A.Munavar Sulthana,
Assistant Executive Engineer,
Tamilnadu Electricity Board,
TNGEDCO,
Chennai.
5. Thiru.K.Kalairajan,
Administrator,
M/S.Chengalvarayan Cooperative Sugar Mills Ltd.,
Periyasevalai Village,
Ulundurpet Taluk.

- 7
6. Thiru.C.Subramani,
Chief Chemist,
M/S.Chengalvarayan Cooperative Sugar Mills Ltd.,
Periyasevala Village,
Ulundurpet Taluk.
 7. Thiru.N.Prabakaran,
Deputy Chief Engineer,
M/S.Chengalvarayan Cooperative Sugar Mills Ltd.,
Periyasevala Village,
Ulundurpet Taluk.
 8. Thiru.R.Pandiyar,
Chief Cane Officer (i/c),
M/S.Chengalvarayan Cooperative Sugar Mills Ltd.,
Periyasevala Village,
Ulundurpet Taluk.

(D) List of Public:

Xerox copy of the attendance register

The District Environmental Engineer, Tamilnadu Pollution Control Board, Villuppuam has welcomed the gathering, requested the District Collector to preside over the proceedings, and also requested the Project Proponent to describe briefly about the activities of the proposed project of 18 MW capacity Cogeneration Power Plant and invited the opinion of the public assembled.

The District Collector has also welcomed the gathering and requested the project proponent to describe in detail about the activities of the proposed project of 18 MW capacity Cogeneration Power Plant, environmental issues, control measures proposed to mitigate the environmental issues.

Thiru.R.Ganapathy Sankaran, Superintending Engineer, Tamilnadu Electricity Board, Tamilnadu Electricity Generation and Distribution Corporation Ltd (TNGEDCO), Chennai has described about the activities of the proposed 18 MW capacity Cogeneration Power Plant, environmental issues such as water pollution, air pollution, land pollution and noise pollution and the proposed control measures for mitigating the above said environmental issues and highlighted the importance of present electricity shortage in Tamilnadu and utilizing the bagasse as fuel for the boiler by the unit. The activities of proposed 18 MW capacity Cogeneration Power Plant was presented by power point presentation. And also he has requested the public assembled to present their representation and opinion.

Subsequently, the opinion of the public was obtained and submitted as follows.

- 1) Thiru.Panchayiram, Emapper Village has requested the project proponent to avoid the usage of coal as fuel since it can cause more pollution in that area than the usage of bagasse as fuel. The District Collector has also requested the project proponent to take necessary initiatives to minimize the usage of coal as fuel and to improve the air pollution control measures. The Superintending Engineer, Tamilnadu Electricity Board, Tamilnadu Electricity Generation and Distribution

7

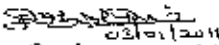
Corporation Ltd (TNGEDCO), Chennai has replied that the usage of coal as fuel is only 15% and low sulphur content imported coal only is to be used as fuel in the boiler. And also he has replied that the proposed project will install Electro Static Precipitators of 99% efficiency with stack height of 95 Meter as Air Pollution Control measures to mitigate the air pollution problem in that area.


- 2) **Thiru.K.Rajendiran, Semmar Village** has asked about existing air pollution caused by the sugar mill and to take necessary steps to control the same. **The Superintending Engineer, Tamilnadu Electricity Board, Tamilnadu Electricity Generation and Distribution Corporation Ltd (TNGEDCO), Chennai** has replied that the existing boilers are old one and new modernised boiler will be installed in place of existing boilers in the proposed cogeneration power plant along with necessary air pollution control measures. After establishment is completed, the old boilers operation will be ceased thereby the existing air pollution problem will be eliminated.
- 3) **Thiru.P.Elumalai, Perangiyur Village** has raised doubts about whether deduction of Rs.100/- per Tonne of sugarcane supplied by the sugarcane suppliers towards the contribution for the proposed project will be completed by the end of this crushing season or it will be continued during the subsequent seasons also. **The Administrator, M/s.Chengalvarayan Cooperative Sugar Mills Ltd** has replied that the contribution amount of the sugar mill is 12.5 Crore and the same will be collected during this season only and not collected during the next season onwards. And also he has stated that the repayment period of this project cost is 15 years and after that there will be some monetary benefits to the share holders of the sugarcane suppliers.
- 4) **Thiru.A.Sekar, G.Ariyur Village** has requested the Administrator, M/s.Chengalvarayan Cooperative Sugar Mills Ltd to bourn the 10% cost of the total project cost ie., 12.5 Crore by the sugar mill itself instead of deducting from the sugarcane suppliers. **The District Collector** has also requested the Administrator, M/s.Chengalvarayan Cooperative Sugar Mills Ltd to make representation to the Government in this regard to consider this issue.

Finally, the District Collector has stated that there was healthy discussions during the proceeding and the project proponent has clearly replied for all the questions and doubts raised by the public.

In general, the public welcomed the establishing of this proposed 18 MW capacity Cogeneration Power Plant and there is no objection in coming up of this project.

Finally, the meeting came to an end with vote of thanks.


District Environmental Engineer,
TNPC Board, Villupuram.


The District Collector,
Villupuram. 21/1/14

விழுப்புரம் மாவட்டம், பெரியசெவலை கிராமத்தில் அமைந்துள்ள திருவாளர்கள். செல்வராயன் கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலையுடன் இணைந்த 18 மெகாவாட் மின் உற்பத்தி ஆலை அமைவது தொடர்பாக 28.12.2010 மாலை 4.00 மணியளவில், விழுப்புரம் மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலக வளர்ச்சி மன்ற கூடத்தில் நடைபெற்ற பொதுமக்கள் கருத்துணர்வு கேட்புக் கூட்ட தீர்மானம்.

முன்னிலை

1. டாக்டர். இரா.பழனிசாமி,
மாவட்ட ஆட்சியர்,
விழுப்புரம்.
2. திரு. எஸ். ஆறுமுகம்,
மாவட்ட கற்றுச்சூழல் பொறியாளர்,
தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம்,
விழுப்புரம்.
3. திரு. அ.இராஜா,
உதவி கற்றுச்சூழல் பொறியாளர்,
தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம்,
விழுப்புரம்.

கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டவர்கள்

1. திரு. கணபதி சங்கரன்,
கண்காணிப்பு பொறியாளர்,
தமிழ்நாடு மின்வாரியம்,
தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் மின் விநியோக நிறுவனம் லிமிடெட்,
சென்னை.
2. திரு.எம்.நவ்சத்,
கண்காணிப்பு பொறியாளர்,
தமிழ்நாடு மின் வாரியம் விழுப்புரம்.
3. திரு. பி.சுப்பிரமணியன் சிங்ளை,
செயற்கொறியாளர்,
தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் மின் விநியோக நிறுவனம் லிமிடெட்,
சென்னை.
4. திருமதி. முனவர் சுல்தானா,
உதவி செயற்கொறியாளர்,
தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் மின் விநியோக நிறுவனம் லிமிடெட்,
சென்னை.
5. திரு. கே. கலைராஜன்,
ஆட்சியர்,
செங்கல்ராயன் கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை,
பெரியசெவலை,
விழுப்புரம் மாவட்டம்.

6. திரு. சி.சுந்தரமணி,
தலைமை வேதியியலாளர்,
செங்கல்வராயன் கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை,
பெரியசெவலை, உளுந்தூர்பேட்டை வட்டம்,
விழுப்புரம் மாவட்டம்.
7. திரு. பிரபாகரன்,
துணை தலைமை பொறியாளர்,
செங்கல்வராயன் கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை,
பெரியசெவலை, உளுந்தூர்பேட்டை வட்டம்,
விழுப்புரம் மாவட்டம்.
8. திரு. ஆர்.பாண்டியன்,
தலைமை கரும்பு அலுவலர்,
செங்கல்வராயன் கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை,
பெரியசெவலை, உளுந்தூர்பேட்டை வட்டம்,
விழுப்புரம் மாவட்டம்.

கலந்துகொண்ட பொதுமக்கள் விபரம் இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

விழுப்புரம் மாவட்ட தமிழ்நாடு மாசுகட்டுப்பாடு வாரியம், மாவட்ட சுற்றுச் சூழல் பொறியாளர் அனைவரையும் வரவேற்றார். மேலும் மாவட்ட ஆட்சியர் அவர்கள் கூட்டத்தை தலைமையேற்று நடத்தி தருமானும், நிறுவன அதிகாரி இத்திட்டத்தின் விபரங்களை விளக்கி கூறுமானும் கேட்டுக்கொண்டார்.

விழுப்புரம் மாவட்ட ஆட்சியர், கூட்டத்திற்கு வருகை புரிந்த அனைவரையும் வரவேற்றார். மேலும் 18 மெகாவாட் மின் உற்பத்தி நிலையம் அமைய உள்ளது தொடர்பான விபரம், சுற்றுச் சூழல் தாக்கம், சுற்றுச்சூழல் கட்டுப்பாடு சம்பந்தப்பட்ட விபரங்களை நிறுவன அதிகாரிகள் விளக்கி கூறுமானும் கேட்டுக்கொண்டார்.

திரு.ஆர். கணபதி சங்கரன், கண்காணிப்பு பொறியாளர், தமிழ்நாடு மின்சாரவாரியம், தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் மின் விநியோக நிறுவனம் விரிவெட்ட, சென்னை அவர்கள் 18 மெகாவாட் மின் உற்பத்தி திட்டம் தொடர்பான விபரங்கள், சுற்றுச்சூழல் பிரச்சனைகள், நீர்மாத, காற்றுமாத, நிலை மாசுகட்டுதல், ஒலிமாத பற்றியும் அதனை கட்டுப்பாடுத்தும் விதம் குறித்தும் எடுத்துரைத்தார். மேலும் மின் உற்பத்தி தொடர்பான அனைத்து சேமித்து வைத்து பயன்படுத்துதல் தொடர்பாகவும் எடுத்துரைத்தார். மேற்கண்ட விபரங்களை புரொடக்டர் மூலம் திரையில் காண்பித்து விளக்கம் அளித்தார். இத்திட்டம் அமைவது தொடர்பான பொதுமக்கள் தங்கள் கருத்துக்களை கூறுமானும் கேட்டுக்கொண்டார்.

1) திரு. பஞ்சாயிரம், எம்பேர் கிராமம்

இத்திட்டத்தில் எரிபொருள் முழுமையாக கரும்பு சக்கையை பயன்படுத்துவதற்கும், நிலக்கரி பயன்படுத்துவதை தவிர்க்குமாறும் கேட்டுக்கொண்டார். மாவட்ட ஆட்சியர் நிலக்கரி பயன்பாட்டின் மீது குறைந்த அளவில் பயன்படுத்துமாறு நிறுவன அதிகாரிகளை கேட்டுக்கொண்டார். மேலும் காற்று மாசு தடுப்பு சாதனங்களை முழுமையாகவும், திறம்படவும் செயல்படுத்துமாறு கேட்டுக்கொண்டார்.

கண்காணிப்பு பொறியாளர், தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் மின் விநியோக நிறுவனம் லிமிடெட், சென்னை அவர்கள் குறைந்த அளவிலான 15 விழுக்காடு நிலக்கரியை எரிபொருளாக பயன்படுத்துவதால் குறைவான தூசு மாசு ஏற்படும் என்றும், இத்திட்டத்தில் 99 சதவீதம் திறம்பட இயங்கும் அதிநவீன காற்று மாசு தடுப்பு சாதனம் (Electro Static Precipitator) மற்றும் 95 மீட்டர் உயரத்திலுள்ள கூடிய புகைபோக்கி அமைக்க போவதாக பதிலளித்தார்.

2) திரு.கே.ராஜேந்திரன், சென்மார் கிராமம் கறையையில் ஏற்கனவே இயங்கி வரும் சாக்கரை ஆலையில் இயக்கத்தால் உண்டாகும் காற்று மாசுவினை தடுக்க நடவடிக்கை எடுக்குமாறு கேட்டுக்கொண்டார். கண்காணிப்பு பொறியாளர், தமிழ்நாடு மின்சாரவாரியம், தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் மின் விநியோக நிறுவனம் லிமிடெட், சென்னை அவர்கள் பதிலளிக்கையில், சாக்கரை ஆலையில் இயங்கி வந்த கொதிகலன் மிகவும் பழையதாக இருப்பதால் தற்சமயம் அவை உள்ள 18 மொகவாட் இணை மின் உற்பத்தி நிலையத்தில் நவீன மயமாக்கல் கொதிகலன் மற்றும் காற்று மாசு தடுப்பு சாதனங்கள் அமைக்க உள்ளதால் காற்று மாசுபடுதல் தடைசெய்யப்படும் என்று கூறினார்.

3) திரு.பி.ஏழமலை, பேரங்கியூர் அணிகள், தற்சமயம் கரும்பு அரவைபருவத்தில் கரும்பு விவசாயிகளிடமிருந்து ஒரூன் கரும்பிற்கு ரூ. 100/- வீதம் பங்குதொகையாக பிடிக்கப்பட்டு வருகின்றது. இணை மின் உற்பத்தி நிலைய பணிகள் நடப்பாண்டு அரவை முடிவடைந்து வருவதில் அடுத்த கரும்பு அரவை பருவத்திலும் பங்கு தொகை விரித்தும் செய்யப்படுமா என்ற சந்தேகத்தை எழுப்பினார்.

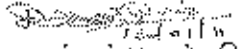
நிர்வாக அதிகாரி, செங்கல்வராயன் கூட்டுறவு சங்கரை ஆலை அவர்கள் பதிலளிக்கையில் நடப்பு கரும்பு அரவை பருவத்தில் விவசாயிகள் பங்குதொகையாக 12.5 கோடி வசூலிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த பரிசீலனம் அடுத்த கரும்பு அரவை பருவத்தில் பிடிக்கமாட்டோம் என்று கூறியுள்ளார். பிடிக்கப்பட்ட இந்த தொகையானது 15 வருடத்தில் சில பணப்பயனுடன் திரும்பி வழங்கப்படும் என்று கூறினார்.


4) திரு.ஏ.சேகர், ஜி.அரியூர் கிராமம் அவர்கள் 10 சதவிகித திட்டமதிப்பிடான ரூ.12.5 கோடியை கரும்பு விவசாயிகளிடமிருந்து பிடிப்பதை தணிந்து ஆலை நிர்வாகமே செலுத்த கேட்டுக் கொண்டார். இது தொடர்பாக அரசிற்கு கடிதம் அனுப்ப சர்க்கரை ஆலை அதிகாரிகளை விழுப்புரம் மாவட்ட ஆட்சியர் கேட்டுக்கொண்டார்.

கூட்டத்தின் முடிவில் மாவட்ட ஆட்சியர், திட்டத்தின் அதிகாரிகளிடம் இத்திட்டம் குறித்து தேவையான ஆலோசனைகள் கேட்டார். அதற்கு இணை பின் உற்பத்தி யூட்ட அதிகாரிகள், உரிய, தெளிவான பதில் அளித்ததோடு பொது மக்கள் எழும்பிய வினாக்களுக்கும் உரிய பதில் அளித்தனர்.

செயற்கைகளிடமிருந்து இந்நிறுவனம் தொடங்குவது தொடர்பாக எந்தவித ஆட்சேபனையும் எழவில்லை.

முடிவில் நன்றியுரையுடன் கூட்டம் முடிவுற்றது.


மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் செயலியாளர்,
தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம்,
விழுப்புரம்.


மாவட்ட ஆட்சியர்
விழுப்புரம்.