Minutes of the Meeting of Public Hearing held on 19.8.2010 at 11.30 A.M regarding M/s. Jeppiaar Power Corporation Pvt. Ltd, Thiruvangarani Village, Kancheepuram Taluk, Kancheepuram District.

Present:

District Revenue Officer, Kancheepuram District

District Environmental Engineer, Tamilnadu Pollution Control Board, Sriperumbudur.

At the outset the District Environmental Engineer, Sriperumbudur has welcomed the public gathered and explained the need of public hearing as per the EIA Notification 2006 and requested the District Revenue Officer, Kancheepuram District to conduct the Public Hearing.

District Revenue Officer, Kancheepuram District has briefed the Public Hearing procedure as stipulated in the EIA Notification 2006 and requested the Project Proponent to make a presentation and then, requested the public to register their views in precise with clarity. Further the District Revenue Officer stated that opportunity will be given to each and every one of the gathering to express their views.

Mr. S. Prabhakaran, Co-ordinator of the project M/s. Jeppiaar Power Corporation Private Ltd, has briefed the project in the following lines.

The location of the plant is in Thiruvangaranai village, Kancheepuram District of Tamilnadu. Power generation in thermal power plant will be produced with steam at high temperature and pressure which is then used to run a turbine to generate electricity. Coal is used as fuel for steam generation. Atmospheric Fluidized Bed Combustion (AFBC) boiler suitable for mixed fuel comprising of “F” grade coal, Coal washery Rejects- Dolochar (from nearby Sponge Iron Plant) will be utilized for stem generation as a replacement of coal as and when available. Steam generation is achieved by heating the demineralised water in boiler at high temperature and pressure. Steam at high temperature 515°C ($\underline{+}$5°C) and high pressure (85 Kg/Cm^2) is fed to rotate the turbine to generate power. Spent stem is converted into condensate by cooling in heat exchanger. Cooling water used in heat exchanger is recycled through in the cooling tower. Exhaust gas after exchanging the heat is released at temperature of 140°C through a chimney of 65mts. height, through Electro Static Precipitator (ESP) as APC measures. Power Plant is equipped with Air cooled condenser instead of water cooled condenser.

The questions raised by the public and the answers replied by the proponent are in the following lines.

1.Thiru Perumal. Ex. District Councilor, Thenneri.

Due to the establishment of this project, whether the local village people will get employment?

Reply: Yes. According to their qualification, the local village people will definitely be employed in this proposed power plant.

2.Thiru. R.P. Pichaimuthu, Ex. Panchayat President, Agaram

Is there any depletion of ground water due to drawl of ground water for the proposed industry?

Reply: As the unit proposes to draw only 360 KL per day of ground water with suitable recycling and recharge techniques, there will not be any depletion of ground water.

3.Thiru R. Gopal, Thiruvangaranai

The proponent has to explain, is there any abnormal noise emission from this proposed power plant, while in operation?

Reply: As, we are proposed to provide state of the art noise control measures to control the noise emission to be generated, there will not be any abnormal noise emission due to operation of this industry.

4.Thiru A. Panneerselvam, Walajabad.

Whether the generated power will be directly supply to the local village people in case of power failure?

Whether the local village people will be given preference for the employment?

Is there any water scarcity due to drawl of ground water?

Reply: As per the Government rules, the generated power should be exported to TNEB grid only and hence it will not be directly supplied to the local village.

Definitely the local village people will be given preference on the employment

Due to minimal usage of ground water with recycling and recharging

techniques there will not be any water scarcity.

5. Thiru R. Sukumaran, Village Panchayat President, Agaram

Due to withdrawal of ground water and discharge of wastewater on land, is there any chance of pollution of ground water?

Reply: We proposed to have necessary full fledged treatment system for the waste water and it will be utilized for the gardening/greenbelt development and hence there will not be any chance for pollution of ground water.

6. Thiru D. Maheswari Dhanapal, Ex. President, Varanavasi

Due to establishment of this project any change in the soil fertility for farming activity?

Reply: The project proposed to generate only power from coal and no specific pollutants to be discharged on land and hence no chance for pollution of soil fertility.

7.Thiru N. Kannivelu, Kovalavedu

Is there any chance of environmental degradation in and around the proposed power plant?

Reply: As we proposed to provide state of the art Effluent Treatment Plant, Air Pollution Control measures like Electro Static Precipitator and effective noise pollution control measures there will not be any environmental degradation.

8.Thiru B. Shake Barith, Thenneri

What are all the social responsibility to be taken up by the unit for the benefit of nearby villages?

Reply: The unit proposed to have welfare measures like basic amenities for the nearby school, health care centre, participations in sanitation programmes, Namakku Namey Thittam, Health Camp etc.

9. Thiru R. Gopal, Ex. President of farmers union, Sriperumbudur

i) Any development of green belt ?

ii) Whether the local village people will be given preference for the employment ?

Reply: At about 13.5 acres within the industry premises will be allotted for green

belt development.

Definitely the local village people will be given preference on the employment.

Finally, the District Revenue Officer, has summarized the issues raised by the gathering like employment, pollution of water, air, noise emission, green belt development, social responsibility and requested, directed the project proponent to stick on to the assurances given during this public hearing.

Finally, the District Revenue officer has informed the gathering that the views expressed by the public have been recorded and finally concluded the meeting.

The attendance register of the participants and recorded video coverage of Public Hearing in compact disc are appended herewith. No written complaints have been received.

--sd-	--sd--
District Environmental Engineer	District Revenue Officer
Tamilnadu Pollution Control Board	Kancheepuram District
Sriperumbudur @Padappai	Kancheepuram

19-08-2010 அன்று காலை 11.30 மணி அளவில் தி/ள் ஜேப்பியர் பவர் கார்பரேஷன் பிரைவேட் லிமிடெட் (30மெகவாட்) திருவாங்கரணை கிராமம் காஞ்சிபுரம் தாலுக்கா மற்றும் மாவட்டம் பொது மக்கள் கருத்து கேட்டுணரும் கூட்டத்தின் நடவடிக்கை.

கூட்டக் கருத்துரை

முன்னிலை

1. மாவட்ட வருவாய் அலுவலர், காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்
2. மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் நலப்பொறியாளர் -திருப்பெரும்புதூர்

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் நலப்பொறியாளர் திருப்பெரும்புதூர் அவர்கள் கூட்டத்திற்கு வருகை புரிந்த அனைவரையும் வரவேற்று மாவட்ட வருவாய்துறை அலுவலர் அவர்களை இந்த பொது மக்கள் கருத்து கேட்டுணரும் கூட்டத்தினை நடத்தி தருமாறு கேட்டுக்கொண்டார்.

காஞ்சிபுரம் மாவட்ட வருவாய் அலுவலர். சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீடு அறிவிக்கை 2006-ல் வரையறுத்துள்ள பொதுமக்கள் கேட்டுணரும் கூட்டத்தின் நடைமுறைகளை விவரித்தார். திட்டமுனைவோர் திட்டம் குறித்து விளக்கம் அளித்தவுடன் இத்திட்டம் குறித்த கருத்து தெரிவிக்க விரும்புவோர் சுருக்கமாகவும், தெளிவாகவும் எடுத்துரைக்குமாறு கேட்டுக்கொண்டார். மேலும் இக்கூட்டத்தில் கலுந்துக் கொண்ட அனைவருக்கும் கருத்து தெரிவிக்க வாய்ப்பு அளிப்பதாக கூறினார்.

திரு.எஸ்பிரபாகரன், திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர், இத்திட்டத்தினை பின்வருமாறு விளக்கினார்.

உத்தேசிக்கப்பட்ட அனல்மின் நிலையம் திருவாங்கரணை கிராமம் காஞ்சிபுரம் தாலுக்கா மற்றும் மாவட்டத்தில் அமைய உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. நிலக்கரியின் மூலமாக மிகுந்த அழுத்தம் மற்றும் வெப்பமுள்ள நீராவி பெறப்பட்டு, அதன் மூலம் டர்பைணை இயக்கி மின்சார உற்பத்தி செய்ய உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. பயன்படுத்தப்படவுள்ளது. மேலும் மின் நிலையத்திலிருந்து வெளியேற்றப்படும் புகை எலக்ட்ரோ ஸடாடிக் பிரிசிப்பிடேட்டர் என்ற அமைப்பின் மூலமாக காற்று மாசு நீக்கப்பட்டு பின்பு 65 மீட்டர் உயரம் உள்ள புகைபோக்கியின் வழியாக வெளியேற்றப்படவுள்ளது. இவ்வனல்மின் நிலையம் வெப்பத்தை காற்றின் மூலமாக குளிர்விப்பு செய்யப்படவுள்ளது.

பொது மக்கள் கேட்டக் கேள்விகளும் அதற்கு தொழிற்சாலை நிறுவனத்தினர் அளித்த பதில்கள் பின்வருமாறு

1. திரு.பெருமாள் முன்னாள் மாவட்ட கவுன்சிலர் தென்னேரி

நிறுவனம் உருவாகுவதின் மூலம் எங்கள் பகுதியுள்ளவர்களுக்கு வேலை வாய்ப்பு கிடைக்குமா?

பதில்: இத்தொழிற்சாலை அமையவுள்ள இடத்தை சுற்றியுள்ள கிராம மக்களுக்கு பொருத்தமான மற்றும் தகுதியான வேலைகள் வழங்கப்படும்.

2.. திரு.ஆர்பி.. பச்சமுத்து, முன்னாள் பஞ்சாயத்து தலைவர் -அகரம்.

இத்தொழிற்சாலை மின் உற்பத்திக்குத் தேவையான தண்ணீரை நிலத்தடி நீர் அளவு குறைந்து பாதிக்கப்படுமா?

பதில்: இத்தொழிற்சாலை நாள் ஒன்றுக்கு 360 கி.லி தண்ணீரை நிலத்தடியிலிருந்து எடுக்க உத்தேசிக்கப்பட்டதுடன், தண்ணீரை சுத்திகரித்து மறு சுழற்சி செய்யவும், நிலத்தடி நீர் மட்டத்தை மேமபடுத்த உண்டான கட்டமைப்புகளை நிறுவ உள்ளதாலும், நிலத்தடி நீர் மட்டம் குறைந்து பாதிப்படைய வாய்ப்பு இல்லை.

3.. திரு.கோபால் - திருவாங்கரணை.

இம் மின் உற்பத்தியின் மூலம் ஒலி மாசு ஏற்பட வாய்ப்பு வாய்ப்புள்ளதா?

பதில்: மிக அதிக நவீன தொழில் நுட்பத்துடன் மின் நிலையம் அமையவுள்ளதால் அதிகபடியான சப்தங்கள் இருக்காது.

4. திரு.க. பன்னீர் செல்வம் - வாலாஜாபாத்

1. உற்பத்தியாகும் மின்சாரம், சுற்றியுள்ள பொதுமக்களின் தேவைக்காக அங்கேயே வழங்கப்படுமா?
2. சுற்றியுள்ள பகுதி மக்களுக்கு வேலைவாய்ப்பில் முன்னுரிமை அளிக்கப்படுமா?
3. மின் உற்பத்திக்கு தேவையான தண்ணீரை எடுப்பதினால் தட்டுப்பாடு ஏற்படுமா?

பதில்: 1.அரசாங்க ஆணையின்படி உற்பத்தி செய்யப்படும் மின்சாரம் தமிழ்நாடு மின்சார வாரிய தொகுப்பில் அனுப்பப்பட்டு பின்னர் வினியோகிக்கப்படும். ஆகவே சுற்றியுள்ள பொதுமக்களுக்கு நேரடியாக மின்சாரம் கிடைக்க வாய்ப்பில்லை.

2. கண்டிப்பாக உள்ளூர் மக்களுக்கு வேலைவாய்ப்பில் முன்னுரிமை அளிக்கப்படும்.

3. குறைந்த பட்சம் தண்ணீரை உபயோகப்படுத்தபோவதினாலும் மறு சுழற்சி முறையினாலும் மற்றும் நிலத்தடி நீர் உயர உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள கூட்டமைப்பினாலும், தண்ணீர் பற்றாக்குறை வருவதற்கு வாய்ப்பு இல்லை.

5. திரு.ஆர்.சுகுமாரன் ஊராட்சி மன்ற தலைவர் -அகரம்

மின்சார உற்பத்திக்கு, நிலத்தடி நீரை எடுப்பதினாலும் மற்றும் சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவுநீரை நிலத்தில் வெளியேற்றப்பட இருப்பதினாலும் நிலத்தடி நீர் மாசு பட வாய்ப்புள்ளதா?

பதில்: சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவுநீர் முறையாக அமையவுள்ள போதுமான கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தின் மூலம் சுத்திகரிப்பு செய்யப்பட்டு பின்னர் அவைகள் பசுமை வளையத்தை மேம்படுத்த உபயோகப்படுத்த உள்ளதால் நிலத்தடி நீர் மாசுபட வாய்ப்பு இல்லை.

6. திரு.மகேஸ்வரி தனபால், முன்னாள் தலைவர்- வாரனவாசி

தொழிற்சாலை அமையவுள்ளதால் நிலத்தின் தன்மை மாறுபட ஏதேனும் வாய்ப்பு உள்ளதா?

பதில்: இத்தொழிற்சாலை மின்சார உற்பத்தி செய்ய நிறுவப்படவுள்ளதாலும் மிகுந்த அளவு மாசு ஏற்படுத்தும் எந்த ஒரு பொருளும் இத்தொழிற்சாலை மூலம் வெளியேற்றப்பட போவதில்லையாதலால நிலம் மாசுபட போவதில்லை.

7. <u>திரு.கன்னிவேலு -கோவளவேடு</u>

அமையவுள்ள தொழிற்சாலையால் சுற்றுச்சூழல் தொழிறசசாலையால சுற்றுச்சூழல பாதிப்பு ஏற்படுமா?

பதில்: அதிக நவீன கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு எலக்ட்ரோ ஸ்டாடிக் பிரிசிப்பிடேட்டர் என்கின்ற காற்று மாசு கட்டுப்பாடு சாதனம் மற்றும் ஒலி மாசு கட்டுப்படுத்தும் சாதனம் ஆகியவைகளை தொழிற்சாலை அமைக்கவுள்ளதால் சுற்றுச்சூழல் பாதிப்பிற்கு எவ்வித வாய்ப்பும் இல்லை.

8.<u>ஷேக் பாரித் - தென்னேரி</u>

சமுதாய நலன்களுக்காக தொழிற்சாலை நிறுவனத்தினா் சுற்றியுள்ள கிராமங்களுக்கு என்னென்ன வசதிகளை செய்ய உள்ளனா் ?

பதில்: சுற்றியுள்ள கிராம மக்களின் நலன் கருதி தேவையான அடிப்படை வசதிகளை, அருகில் உள்ள சுகாதார மையங்களுக்கும், பள்ளிகளுக்கும், சுகாதார திட்டங்களுக்கும், நமக்கு நாமே திட்டங்கள் மூலமாக நிறைவேற்றப்படும் செயல்பாடுகளுக்கும் தங்களுடைய பங்களிப்பை அளிப்பதாகவும் இலவச மருத்துவ முகாம்களை நடத்துவதாகவும் உறுதி கூறினார்.

<u>9. திரு.ஆர்.கோபால் முன்னாள் விவசாய சங்கத் தலைவர் -திருப்பெரும்புதுார்</u>

1. பசுமைவளையத்தை பற்றி குறிப்படவும்?
2. உள்ளுர் மக்களுக்கு வேலைவாய்ப்பு எப்படி இருக்கும்?

பதில்: 13.5 ஏக்கரில், பசுமை வளையம் ஏற்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. கண்டிப்பாக உள்ளுர் மக்களுக்கு வேலைவாய்ப்பில் முன்னுரிமை அளிக்கப்படும்.

இறுதியாக மாவட்ட வேலை வாய்ப்பு அலுவலர், பொது மக்கள் கூறிய கருத்துக்களான வேலைவாய்ப்பு, நீர், மாசு, காற்று மாசு, ஒலி மாசு, பசுமை வளையம், நிலத்தடி நீர் மற்றும் சமூக நலன் பாதுகாப்பு ஆகியவைகளை தொகுத்து கூறினார். மேலும் தொழிற்சாலை நிறுவனத்தினரை கருத்து கேட்டுணரும் கூட்டத்தில் கூறியவாறு நடவடிக்கை எடுக்கும்படி கேட்டுக் கொண்டார். மேலும் இத்திட்டம் குறித்து பொது மக்களின் கருத்துக்கள் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது என்று தெரிவித்து கூட்டத்தினை நிறைவு செய்தார்.

கூட்டத்தில் கலந்துக் கொண்டவா்களின் வருகைப் பதிவேடு, நிகழ்ச்சிகளை பதிவு செய்யப்பட ஒலி, ஒளி, குறந்தகடு ஆகியவை இத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் தொழிற்சாலை அமைவது தொடர்பான எந்த ஒரு புகாரும் எழுத்து மூலம் பெறப்படவில்லை.

மாவட்ட சுற்றுச் சூழல் நலப்பொறியாளர்
தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம்
திருப்பெரும்புதுார் (இ)படப்பை

மாவட்ட வருவாய் அலுவலர்
காஞ்சிபுரம் மாவட்டம