



**PUNJAB POLLUTION CONTROL BOARD
VATAVARAN BHAWAN, PATIALA**

Tel. Fax : 0175- 2215802
PBX : 2200282, 2200557

Web: [http:// www.ppcb.gov.in](http://www.ppcb.gov.in)

No. EE (Mega)/2012/11604

Dated 12.3.2012.

Registered

To

The Secretary to Govt. of India,
Ministry of Environment & Forests,
CGO Complex, Lodhi Road,
New Delhi-110003.

Subject: Proceedings of the Public Hearing conducted on 10.2.2012 in connection with application filed by M/s S.R. Spirits Ltd., (Distillery Division), for obtaining environmental clearance for establishment of 100 KLPD Distillery Plant and 5 MW Co-generation power Plant in the revenue estate of Village Jalalabad, Tehsil Jalalabad (W) & District Fazilka.

It is intimated that M/s S.R. Spirits Ltd., has applied for obtaining environmental clearance as required under the EIA notification dated 14.9.2006 for establishment of 100 KLPD Distillery Plant and 5 MW Co-generation power Plant in the revenue estate of Village Jalalabad, Tehsil Jalalabad (W) & District Fazilka. The Project is covered under EIA notification no. 1533 (E) dated 14.9.2006 and the Terms of Reference for preparing draft EIA study report for the said project have been prescribed by the EAC of MoEF. Accordingly, the industry had submitted draft rapid EIA study report alongwith summary report of the same to the Board and requested for conducting public hearing for the proposed project.

In compliance to provision of the EIA notification dated 14.9.2006, a notice of public hearing was published in two prominent newspapers namely, 'The Indian Express' (English Daily) on 27.12.2011 and in 'Punjabi Tribune' (Punjabi Daily) on 27.12.2011 to make the public aware of the date, time & venue of the public hearing and about the places/offices where the public could access the draft EIA report and its Executive Summary report before the said hearing. However, the Govt. of Punjab, Deptt. of Science, Technology & Environment vide Memo No. 10/6/2012 STE (4)/81 dated 16.01.2012 has informed to the Punjab Pollution Control Board that the election process is going on in the State of Punjab and the Deputy Commissioners and other officers of the Districts are busy in the said process, therefore, the public hearings of the projects / activities covered under EIA notification dated 14.09.2006 may be kept pending till the 'Model Code of Conduct' is over. Accordingly, a corrigendum to refix the hearing on 15.03.2012 was published in the Indian Express on 13.01.2011 and in Punjabi Tribune on 13.01.2012. Thereafter, the Govt. of Punjab, Deptt. of Science, Technology & Environment of Memo No. 10/6/2012 STE (4)/158 dated 20.01.2012 has informed that the

public hearings to be conducted under EIA notification No. 1533 dated 14.09.2006, may be kept pending till 30.01.2012 only. Accordingly, a corrigendum to again refix the hearing on 10.02.2012 was published in the Indian Express on 26.01.2012 and in Jagbani on 25.01.2012.. A copy of the said notices is enclosed herewith as **Annexure-I**. Thereafter, public hearing for the said project was conducted, which was attended by 145 people and a copy of the attendance sheet is enclosed herewith as **Annexure-II**. The summary of the public hearing proceedings reflecting all the views and concerns expressed during the public hearing duly signed by the Presiding-cum-Supervising Officer is enclosed herewith as **Annexure-III**. A copy of the comments / views / suggestions / objections received in writing from 43 stakeholders / residents of nearby area after the conduct of public hearing, is also enclosed herewith.

The Punjab Pollution Control Board had made arrangement to carry out video recording of the entire public hearing process and a copy of the same is also enclosed herewith as **Annexure-IV** for further necessary action at the end of the Ministry of Environment & Forests, Govt. of India, New Delhi.

DA/- As above

Sd/-

Member Secretary

Endst. No. 11605

Dated 12.3.2012.

A copy of the above alongwith a copy of proceedings is forwarded to the Deputy Commissioner, Fazilka for information and necessary action. He is requested to get a copy of the proceeding of the public hearing displayed conspicuously at his office.

DA/- As above

Sd/-

Member Secretary

Endst. No. 11606-09

Dated 12.3.2012.

A copy of the above alongwith a copy of proceedings is forwarded to the following for information and necessary action:

1. The Senior Environmental Engineer, Punjab Pollution Control Board, Zonal Office, Bathinda.
2. The Systems Analyst, Punjab Pollution Control Board, Head Office, Patiala for displaying the proceeding of public hearing on the web site of the Board.
3. The Environmental Engineer, Punjab Pollution Control Board, Regional Office, Faridkot. He is also requested to get a copy of the proceeding of the public hearing displayed conspicuously at his office. Also, a copy of the proceedings may be sent to the concerned Zila Parishad and Village Panchayat for displaying the same conspicuously.
4. M/s S.R. Spirits Ltd., (Distillery Division), : SCO 101, Grain Market, Jalalabad (W), District Fazilka The project proponent is advised to submit application, in the prescribed format, to the Ministry of Environment & Forests, Govt. of India, New Delhi for obtaining the environmental clearance, before starting any developmental activities on its proposed project. Intimation in this regard may also be sent to this office.

DA/- As above.

Sd/-

Member Secretary

ਮੈਸ ਐਸ.ਆਰ ਸਪਿਰਟਸ ਲਿਮਿਟਡ, ਪਿੰਡ ਜਲਾਲਾਬਾਦ, ਤਹਿਸੀਲ ਜਲਾਲਾਬਾਦ (ਪੱ:) ਜਿਲ੍ਹਾਂ ਫਾਜ਼ਿਲਕਾ ਦੁਆਰਾ 100 ਕਿਲੋਲੀਟਰ ਸਮਰੱਥਾ ਵਾਲੀ ਗਰੇਨ (ਅਨਾਜ) ਅਧਾਰਿਤ ਡਿਸਟਲਰੀ ਅਤੇ 5 ਮੈਗਾਵਾਟ ਦੇ ਕੋ-ਜਨਰੇਸ਼ਨ ਪਾਵਰ ਪਲਾਂਟ ਨੂੰ ਸਥਾਪਿਤ ਕਰਨ ਸਬੰਧੀ ਮਿਤੀ 13 ਫਰਵਰੀ 2012 ਨੂੰ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸਰਵਜਨਕ ਸੁਣਵਾਈ ਦੀ ਕਾਰਵਾਈ:-

ਲੋਕ ਸੁਣਵਾਈ ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਕਰਨ ਲਈ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਅਫਸਰਾਂ ਮੌਜੂਦ ਸਨ:-

- 1 ਸ਼੍ਰੀ ਰੋਹਿਤ ਗੁਪਤਾ,
ਤਹਿਸੀਲਦਾਰ-ਕਮ-ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਮੈਜਿਸਟਰੇਟ,
ਜਲਾਲਾਬਾਦ (ਪੱ:)
- 2 ਸ਼੍ਰੀ ਗੁਰਦਾਸ ਸਿੰਘ
ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਅਫਸਰ,
ਨਗਰ ਕੋਸਲ
ਜਲਾਲਾਬਾਦ (ਪੱ:)
- 3 ਸ਼੍ਰੀ ਜਸਵਿੰਦਰ ਚਾਵਲਾ,
ਬਲਾਕ ਐਕਸਟੈਂਸ਼ਨ ਅਫਸਰ
ਜਿਲ੍ਹਾਂ ਇੰਡਸਟਰੀ ਸੈਟਰ,
ਜਲਾਲਾਬਾਦ (ਪੱ:)
- 4 ਸ਼੍ਰੀ ਸੰਪੂਰਨ ਸਿੰਘ,
ਮੈਬਰ ਜਿਲ੍ਹਾਂ ਪ੍ਰੀਸ਼ਦ
- 5 ਸ਼੍ਰੀ ਗੁਰਵੈਦ ਸਿੰਘ,
ਮੈਬਰ ਜਿਲ੍ਹਾਂ ਪ੍ਰੀਸ਼ਦ
- 6 ਸ਼੍ਰੀ ਕੁਲਵੰਤ ਸਿੰਘ
ਵਾਤਾਵਰਣ ਇੰਜੀਨੀਅਰ,
ਪੰਜਾਬ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਰੋਕਥਾਮ ਬੋਰਡ,
ਖੇਤਰੀ ਦਫਤਰ, ਫਰੀਦਕੋਟ ।
- 7 ਸ਼੍ਰੀ ਐਸ.ਐਸ. ਮਠਾੜੂ
ਵਾਤਾਵਰਣ ਇੰਜੀਨੀਅਰ (ਮੈਗਾ),
ਪੰਜਾਬ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਰੋਕਥਾਮ ਬੋਰਡ,
ਮੁੱਖ ਦਫਤਰ, ਪਟਿਆਲਾ

ਵਾਤਾਵਰਣ ਇੰਜੀਨੀਅਰ (ਮੈਗਾ) ਪੰਜਾਬ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਰੋਕਥਾਮ ਬੋਰਡ, ਪਟਿਆਲਾ ਨੇ ਮੈਸ ਐਸ.ਆਰ ਸਪਿਰਟਸ ਲਿਮਿਟਡ, ਦੁਆਰਾ 100 ਕਿਲੋਲੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀਦਿਨ ਇਥਾਨੋਲ/ਈ ਐਨ ਏ ਬਣਾਉਣ ਵਾਲੀ ਡਿਸਟਲਰੀ ਅਤੇ 5 ਮੈਗਾਵਾਟ ਦੇ ਸਮਰੱਥਾ ਦੇ ਕੋ-ਜਨਰੇਸ਼ਨ ਪਾਵਰ ਪਲਾਂਟ ਨੂੰ ਪਿੰਡ ਜਲਾਲਾਬਾਦ, ਤਹਿਸੀਲ ਜਲਾਲਾਬਾਦ (ਪੱ:), ਜਿਲ੍ਹਾਂ ਫਾਜ਼ਿਲਕਾ ਵਿਖੇ ਸਥਾਪਿਤ ਕਰਨ ਦੇ ਸਬੰਧ ਵਿੱਚ ਬੁਲਾਈ ਲੋਕ ਸੁਣਵਾਈ ਦੀ ਪ੍ਰਧਾਨਗੀ ਅਤੇ ਦੇਖਭਾਲ ਕਰ ਰਹੇ ਅਫਸਰਾਂ ਦਾ ਅਤੇ ਇਸ ਲੋਕ ਸੁਣਵਾਈ ਵਿੱਚ ਹਾਜ਼ਰ ਹੋਏ ਨੇੜਲੇ ਪਿੰਡਾਂ ਦੇ ਲੋਕਾਂ ਦਾ ਸਵਾਗਤ ਕੀਤਾ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਹਾਜ਼ਰ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ

ਈ.ਆਈ.ਏ. ਨੋਟੀਫਿਕੇਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 1533 (ਈ) ਮਿਤੀ 14/9/2006 ਜੋ ਕਿ ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ ਦੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਅਤੇ ਮੰਤਰਾਲੇ ਵੱਲੋਂ ਜਾਰੀ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ, ਦੇ ਅਧੀਨ ਵਾਤਾਵਰਣ ਕਲੀਅਰੈਂਸ ਜਾਰੀ ਕਰਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਹੋਣ ਵਾਲੀ ਲੋਕ ਸੁਣਵਾਈ ਦੀ ਜਰੂਰਤ ਸਬੰਧੀ ਦੱਸਿਆ। ਉਸਨੇ ਦੱਸਿਆ ਕਿ ਇੰਡਸਟਰੀ ਨੇ ਈ.ਆਈ.ਏ ਰਿਪੋਰਟ ਅਤੇ ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਖੁਲਾਸਾ ਦੀਆਂ ਨਕਲਾਂ ਪੰਜਾਬ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਰੋਕਥਾਮ ਬੋਰਡ ਦੇ ਦਫਤਰ ਜਮ੍ਹਾਂ ਕਰਵਾਏ ਸਨ ਅਤੇ ਇਹਨਾਂ ਦਸਤਾਵੇਜ਼ਾਂ ਦੀ ਇੱਕ-ਇੱਕ ਕਾਪੀ ਡਿਪਟੀ ਕਮਿਸ਼ਨਰ, ਫਾਜ਼ਿਲਕਾ; ਜ਼ਿਲ੍ਹਾਂ ਪ੍ਰੀਸ਼ਦ ਫਿਰੋਜ਼ਪੁਰ; ਜਰਨਲ ਮੈਨੇਜਰ, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾਂ ਇੰਡਸਟਰੀ ਸੈਟਰ, ਫਿਰੋਜ਼ਪੁਰ; ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਅਫਸਰ, ਨਗਰ ਕੋਸ਼ਲ, ਜਲਾਲਾਬਾਦ (ਪੱ.) ; ਖੇਤਰੀ ਦਫਤਰ, ਐਮ.ਓ.ਈ.ਐਫ, ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ ਅਤੇ ਖੇਤਰੀ ਦਫਤਰ, ਪੰਜਾਬ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਰੋਕਥਾਮ ਬੋਰਡ ਫਰੀਦਕੋਟ ਵਿਚ ਰੱਖੀ ਗਈ ਸੀ, ਤਾਂ ਜੋ ਉਥੇ ਆਮ ਜਨਤਾ ਅਤੇ ਹੋਰ ਤੱਲਕਦਾਰ ਇਹ ਕਾਰਜ ਪੱਤਰ ਦੇਖ ਸਕਣ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਅੱਗੇ ਦੱਸਿਆ ਕਿ ਇਸ ਜਨਤਕ ਸੁਣਵਾਈ ਦੀ ਖਬਰ ਦੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਅਖਬਾਰਾਂ ਅਰਥਾਤ ਇੰਡੀਅਨ ਐਕਸਪ੍ਰੈਸ (ਇੰਗਲਿਸ਼ ਰੋਜ਼ਾਨਾ) ਅਤੇ ਪੰਜਾਬੀ ਟ੍ਰਿਬਿਊਨ (ਪੰਜਾਬੀ ਰੋਜ਼ਾਨਾ) ਵਿਚ ਮਿਤੀ 27/12/2011 ਨੂੰ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਿਤ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ ਤਾਂ ਜੋ ਇਲਾਕਾ ਨਿਵਾਸੀਆਂ ਨੂੰ ਇਸ ਸੁਣਵਾਈ ਦੀ ਥਾਂ, ਤਾਰੀਖ ਅਤੇ ਸਮੇਂ ਦਾ ਪਤਾ ਲੱਗ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਇਹ ਵੀ ਪਤਾ ਲੱਗ ਜਾਵੇ ਕਿ ਈ.ਆਈ.ਏ ਰਿਪੋਰਟ ਦੀਆਂ ਨਕਲਾਂ ਅਤੇ ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਖੁਲਾਸਾ ਦੀਆਂ ਕਾਪੀਆਂ ਕਿਹੜੇ-ਕਿਹੜੇ ਦਫਤਰ ਵਿੱਚ ਦੇਖੀਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। ਪ੍ਰੰਤੂ ਪੰਜਾਬ ਸਰਕਾਰ ਦੇ ਸਾਇੰਸ, ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਨ ਵਿਭਾਗ ਦੇ ਮੈਮੋ ਨੰ; 10/6/2012 ਐਸ.ਟੀ.ਈ(4)/81, ਮਿਤੀ 16/1/2012 ਦੁਆਰਾ ਪੰਜਾਬ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਰੋਕਥਾਮ ਬੋਰਡ ਨੂੰ ਸੂਚਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ ਕਿ ਡਿਪਟੀ ਕਮਿਸ਼ਨਰ ਅਤੇ ਹੋਰ ਸਾਰੇ ਅਫਸਰ ਚੋਣਾ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਵਿੱਚ ਰੁੱਝੇ ਹੋਏ ਹਨ ਇਸ ਲਈ ਚੋਣ ਜਾਬਤਾ ਖਤਮ ਹੋਣ ਤੱਕ ਸਾਰੇ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਜਿਹੜੇ ਕਿ ਈ.ਆਈ.ਏ ਨੋਟੀਫਿਕੇਸ਼ਨ ਮਿਤੀ 14/9/2006 ਦੇ ਅਧੀਨ ਆਉਂਦੇ ਹਨ, ਦੀ ਜਨਤਕ ਸੁਣਵਾਈ ਮਾਡਲ ਕੋਡ ਆਫ ਕੰਡਕਟ ਤੱਕ ਲੰਬਿਤ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ। ਇਸ ਲਈ ਇਸ ਜਨਤਕ ਸੁਣਵਾਈ ਨੂੰ ਮਿਤੀ 15/3/2012 ਨੂੰ ਕਰਨ ਬਾਰੇ ਇਕ ਸੁੱਧੀ ਪੱਤਰ ਇੰਡੀਅਨ ਐਕਸਪ੍ਰੈਸ ਅਤੇ ਪੰਜਾਬੀ ਟ੍ਰਿਬਿਊਨ ਵਿੱਚ 13/1/2012 ਨੂੰ ਦਿੱਤਾ ਸੀ। ਇਸ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਪੰਜਾਬ ਸਰਕਾਰ ਦੇ ਸਾਇੰਸ, ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਨ ਵਿਭਾਗ ਦੇ ਮੈਮੋ ਨੰ; 10/6/2012 ਐਸ.ਟੀ.ਈ(4)/158 ਮਿਤੀ 20/1/2012 ਦੁਆਰਾ ਦੱਸਿਆ ਗਿਆ ਕਿ ਈ.ਆਈ.ਏ ਨੋਟੀਫਿਕੇਸ਼ਨ ਨੰ; 1533 ਮਿਤੀ 14/9/2006 ਦੇ ਅਧੀਨ ਹੋਣ ਵਾਲੀਆਂ ਜਨਤਕ ਸੁਣਵਾਈਆਂ ਨੂੰ ਸਿਰਫ 30/1/2012 ਤੱਕ ਹੀ ਲੰਬਿਤ ਰੱਖਿਆ ਜਾਵੇ। ਇਸ ਲਈ ਇਸ ਜਨਤਕ ਸੁਣਵਾਈ ਨੂੰ ਫਿਰ ਤੋਂ 10/2/2012 ਨੂੰ ਕਰਾਉਣ ਵਾਸਤੇ ਸੁੱਧੀ ਪੱਤਰ ਜੱਗੀਬਾਣੀ (ਪੰਜਾਬੀ ਅਖਬਾਰ) ਵਿੱਚ 25/1/2012 ਅਤੇ ਇੰਡੀਅਨ ਐਕਸਪ੍ਰੈਸ ਅਖਬਾਰ ਵਿੱਚ 26/1/2012 ਨੂੰ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਸੀ। ਇਸ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਲੋਂ

ਇੰਡਸਟਰੀ ਦੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਸਲਾਹਕਾਰ ਨੂੰ ਆਖਿਆ ਗਿਆ ਕਿ ਉਹ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀਆਂ ਮੁੱਖ ਫੀਚਰ ਅਤੇ ਈ.ਆਈ.ਏ ਅਧਿਐਨ ਰਿਪੋਰਟ ਦੇ ਖਰੜੇ ਨੂੰ ਵਿਸਤਰਿਤ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ ਕਰੇ।

ਮੈਂਸ.ਐਸ.ਆਰ ਸਪਿਰਟਸ ਲਿਮਟਿਡ ਵੱਲੋਂ ਈ.ਆਈ.ਏ ਅਧਿਐਨ ਕਰਨ ਲਈ ਰੱਖੇ ਗਏ ਵਾਤਾਵਰਣ ਸਲਾਹਕਾਰ ਸ੍ਰੀ ਯਸ਼ਪਾਲ ਜੈਨ ਮੈਂਸ.ਏਸ ਇੰਜਨੀਅਰਸ ਅਤੇ ਕੰਸਲਟੇਟਸ, ਪਟਿਆਲਾ ਨੇ ਹਾਜ਼ਿਰ ਲੋਕਾਂ ਦੇ ਸਾਹਮਣੇ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦਾ ਵੇਰਵਾ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਅਨੁਸਾਰ ਦੱਸਿਆ।

- ਮੈਂਸ. ਐਸ.ਆਰ ਸਪਿਰਟਸ ਲਿਮਟਿਡ, ਪਿੰਡ ਜਲਾਲਾਬਾਦ ਤਹਿਸੀਲਦਾਰ ਜਲਾਲਾਬਾਦ(ਪੱ.), ਜ਼ਿਲਾ ਫਾਜ਼ਿਲਕਾ ਵਿੱਖੇ 100 ਕਿ.ਲੀ ਪ੍ਰਤੀਦਿਨ ਸਮੱਰਥਾ ਦੀ ਡਿਸਟਲਰੀ ਅਤੇ 5 ਮੈਗਾਵਾਟ ਦਾ ਕੋ-ਜਨਰੇਸ਼ਨ ਪਾਵਰ ਪਲਾਂਟ ਸਥਾਪਿਤ ਕਰਨਾਂ ਚਾਹੁੰਦੀ ਹੈ।
- ਸਨਅਤ ਵੱਲੋਂ ਇਥਾਨੋਲ/ਈ ਐਨ ਏ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਮੁੱਖ ਤੌਰ ਤੇ ਕੱਚਾ ਮਾਲ ਦੇ ਵਰਤਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।

- 1) ਅਨਾਜ(ਗਰੇਨਸ) 2.5 ਮੀਟ੍ਰਿਕ ਟਨ/ਕਿ.ਲੀ ਅਲਕੋਹਲ ਉਤਪਾਦਨ
- 2) ਇਨਜਾਈਮ 200 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ/ ਦਿਨ
- 3) ਯੀਸਟ 200 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ/ਦਿਨ
- 4) ਸੈਂਡੀਅਮ ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਸਾਇਡ 100 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ/ਦਿਨ
- 5) ਯੂਰੀਆ 450 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ/ਦਿਨ
- 6) ਐਂਟੀਫੋਮ ਏਜੰਟ 50 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ/ਦਿਨ

- ਪਲਾਂਟ ਦੀ ਮੁੱਖ ਪਕ੍ਰਿਆ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਅਨੁਸਾਰ ਹੋਣ ਗਈਆ:-

- 1) ਅਨਾਜ ਦੀ ਹੈਂਡਲਿੰਗ ਅਤੇ ਮਿਲਿੰਗ
- 2) ਲੀਕਿਉਫੀਕੇਸ਼ਨ
- 3) ਈਸਟ ਐਕਟੀਵੀਕੇਸ਼ਨ
- 4) ਫਰਮੈਂਟੇਸ਼ਨ
- 5) ਬਹੁ ਪ੍ਰੈਸ਼ਰ ਕਾਸੀਦੀਕਰਣ
- 6) ਡੀਕਨੋਟੇਸ਼ਨ
- 7) ਬਹੁ ਪ੍ਰਭਾਵੀ ਵਾਪਸੀਕਰਨ
- 8) ਸਕਾਉਣਾਂ
- 9) ਸਪਿਰਟ ਦਾ ਭੰਡਾਰਨ

- ਇਸ ਇਕਾਈ ਲਈ ਪਾਣੀ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਨੂੰ ਨਹੀਰੀ ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਜਮੀਨ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਤੋਂ ਪੂਰਾ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਇਸ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਬਾਇਲਰ, ਪ੍ਰੈਸ਼ੈਸ ਅਤੇ ਬਲੈਂਡਿੰਗ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਲਈ 500 ਕਿਲੋਲੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਦਿੱਨ ਦੇ ਸਮੱਰਥਾ ਵਾਲੇ ਆਰ.ਓ ਪਲਾਂਟ ਅਤੇ ਡੀ.ਐਮ.ਪਲਾਂਟ ਦੁਆਰਾ ਸੋਧਿਆ ਜਾਵੇਗਾ । ਇਹ ਪਾਣੀ ਦੀ ਖਪਤ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਅਨੁਸਾਰ ਲੋੜੀਦਾ ਹੈ:-

ਲੜੀ ਨੰਬਰ	ਕੰਮ	ਤਾਜ਼ਾ ਪਾਣੀ ਮਾਤਰਾ
1	ਪ੍ਰੈਸ਼ੈਸ ਅਤੇ ਤਰਲ ਬਣਾਉਣ ਲਈ	740 ਘਣ ਮੀਟਰ/ਦਿਨ

2	ਬਾਇਲਰ ਵਾਸਤੇ	150 ਘਣ ਮੀਟਰ/ਦਿਨ
3	ਠੰਡੇ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਯੰਤਰ ਕੂਲਿੰਗ ਵਾਟਰ ਲਈ	320 ਘਣ ਮੀਟਰ/ਦਿਨ
4	ਬੋਤਲਾਂ ਵਿੱਚ ਭਰਨ ਲਈ	50 ਘਣ ਮੀਟਰ/ਦਿਨ
5	ਪਾਣੀ ਟਰੀਟਮੈਂਟ ਪਲਾਂਟ ਲਈ	50 ਘਣ ਮੀਟਰ/ਦਿਨ
6	ਇਕਾਈ ਦੇ ਘਰੇਲੂ ਜਰੂਰਤ ਲਈ	20 ਘਣ ਮੀਟਰ/ਦਿਨ
	ਕੁਲ	1310 ਘਣ ਮੀਟਰ/ਦਿਨ

- ਮੋਨਸੂਨ ਸੀਜ਼ਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਮੌਜੂਦਾ ਵਾਤਾਵਰਣ ਤੋਂ ਇਕਾਈ ਤੋਂ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਦਾ ਪ੍ਰਭਾਵ ਦੇਖ ਲਈ ਰੇਪਿਡ ਈ.ਆਈ.ਏ ਅਧਿਐਨ ਕਰਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ।
- ਡਿਸਟੀਲੇਸ਼ਨ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਤੋਂ ਲਗਭਗ 820 ਕਿਲੋਲੀਟਰ/ਦਿਨ ਉਦਯੋਗਿਕ ਉਤਪ੍ਰਵਾਹ ਉਤਪਨ ਹੋਵੇਗਾ ਜਿਸ ਵਿੱਚੋਂ ਠੋਸ ਪਦਾਰਥ ਕੱਢਣ ਲਈ ਇਸ ਨੂੰ ਡੀਕੈਂਟਰ ਵਿੱਚੋਂ ਪਾਸ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਨਾਲ 700 ਕਿਲੋਲੀਟਰ/ਦਿਨ ਪਤਲਾ ਸਲੇਪਸ ਅਤੇ 120 ਕਿਲੋਲੀਟਰ/ਦਿਨ ਗਿਲਾ ਕੋਕ ਨਿਕਲੇਗਾ। 700 ਕਿਲੋਲੀਟਰ/ਦਿਨ ਪਤਲੇ ਸਲੇਪਸ ਵਿੱਚੋਂ 200 ਕਿਲੋਲੀਟਰ/ਦਿਨ ਵਾਪਿਸ ਖਮੀਰੀ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਵੇਗਾ ਅਤੇ 500 ਕਿਲੋਲੀਟਰ/ਦਿਨ ਨੂੰ ਐਮ.ਈ.ਈ ਰਾਹੀਂ ਸੋਧਿਆ ਜਾਵੇਗਾ ।
- ਬਹੁ ਪ੍ਰੈਸ਼ਰ ਕਸੀਦਣ ਪ੍ਰੋਸੈਸ ਤੋਂ 260 ਕਿਲੋਲੀਟਰ/ਦਿਨ ਸਪੈਟ-ਲੀ ਅਤੇ ਐਮ.ਈ.ਈ ਤੋਂ 410 ਕਿਲੋਲੀਟਰ/ਦਿਨ ਕੰਡਨਸੇਟ ਪੈਦਾ ਹੋਵੇਗਾ, ਜਿਸ ਨੂੰ ਸੋਧਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਕੂਲਿੰਗ ਟਾਵਰ ਵਿੱਚ ਵਰਤਿਆ ਜਾਵੇਗਾ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਉਦਯੋਗਿਕ ਉਤਪ੍ਰਵਾਹ ਵੀ ਪੈਦਾ ਹੋਵੇਗਾ ਜਿਵੇਂਕਿ 55 ਕਿਲੋਲੀਟਰ/ਦਿਨ ਧੁਲਾਈ ਤੋਂ, 60 ਕਿਲੋਲੀਟਰ/ਦਿਨ ਕੂਲਿੰਗ ਟਾਵਰ ਦੇ ਬਲੋਡਾਊਣ, 30 ਕਿਲੋਲੀਟਰ/ਦਿਨ ਡੀ.ਐਮ. ਪਲਾਟ ਤੋਂ, 25 ਕਿਲੋਲੀਟਰ/ਦਿਨ ਬੁਇਲਰ ਬਲੋਡਾਊਣ ਅਤੇ 18 ਕਿਲੋਲੀਟਰ/ਦਿਨ ਘਰੇਲੂ ਉਤਪ੍ਰਵਾਹ। ਉਦਯੋਗਿਕ ਉਤਪ੍ਰਵਾਹ ਨੂੰ ਸੋਧਣ ਲਈ ਇੱਕ ਟ੍ਰੀਟਮੈਂਟ ਪਲਾਂਟ ਲਗਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ ਜੋ ਕਿ ਕੁਲੈਕਸ਼ਨ ਟੈਂਕ, ਪ੍ਰਿਮਰੀ ਕਲੈਰੀਫਾਈਰ, ਐਨਰੋਬਿਕ ਬਾਇਊਫਿਲਟਰ, ਇਰੇਏਸ਼ਨ ਟੈਂਕ ਅਤੇ ਸੈਕੰਡਰੀ ਕਲੈਰੀਫਾਈਰ ਦਾ ਬਣਾਇਆ ਹੋਇਆ ਹੋਵੇਗਾ । ਘਰੇਲੂ ਉਤਪ੍ਰਵਾਹ ਨੂੰ ਸੋਧਣ ਲਈ ਇੱਕ ਸੈਪਟਿਕ ਵੀ ਲਗਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ।

- ਤਕਰੀਬਨ 20,000 ਵਰਗ ਮੀਟਰ ਵਿਚ ਹਰੀ ਪੱਟੀ ਲਗਾਈ ਜਾਵੇਗੀ ਜਿਸ ਵਿਚ ਸੋਧਿਆ ਹੋਇਆ ਉਤਪ੍ਰਵਾਹ ਵਰਤਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।
- ਇੱਕ 35 ਟਨ/ਘੰਟਾ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਵਾਲਾ ਬਾਇਲਰ ਲਗਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ ਤਾਂ ਜੋ ਇੰਡਸਟਰੀਅਲ ਪਲਾਂਟ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੀ ਭਾਫ ਨੂੰ ਤਿਆਰ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕੇ ਅਤੇ ਇਸ ਬਾਇਲਰ ਨਾਲ 5 ਮੈਗਾਵਾਟ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਵਾਲਾ ਕੋ-ਜਨੇਰੇਸ਼ਨ ਪਲਾਂਟ ਵੀ ਚਲਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ। ਇਸ ਬਾਇਲਰ ਤੋਂ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਹਵਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਨੂੰ ਪੰਜਾਬ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਰੋਕਥਾਮ ਬੋਰਡ ਦੇ ਮਾਪ ਦੰਡਾਂ ਵਿੱਚ ਲਿਆਉਣ ਲਈ ਇੱਕ ਈ.ਐਮ.ਪੀ ਬਤੌਰ ਹਵਾ ਸੋਧਕ ਯੰਤਰ ਦੇ ਤੌਰ ਤੇ ਲਗਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ ਅਤੇ ਇਸ ਯੰਤਰ ਨਾਲ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਉਚਾਈ ਵਾਲੀ ਚਿਮਨੀ ਵੀ ਲਗਾਈ ਜਾਵੇਗੀ। ਇਸ ਬਾਇਲਰ ਦੀ ਭੱਠੀ ਵਿਚ ਰਾਇਸ ਹਸਕ ਅਤੇ ਕੋਲਾ ਨੂੰ ਬਾਲਣ ਦੇ ਤੌਰ ਤੇ ਵਰਤਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।
- ਲੱਗਭਗ 30 ਮੀਟ੍ਰਿਕ ਟਨ/ਦਿਨ ਬਾਲਣ ਤੋਂ ਰਾਖ ਪੈਦਾ ਹੋਵੇਗੀ ਜਿਹੜੀ ਕਿ ਕਿਸਾਨਾਂ ਨੂੰ ਭੂਮੀ ਦੀ ਕੰਡੀਸ਼ਨਿੰਗ ਕਰਨ ਲਈ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਅਤੇ ਬਚੀ ਹੋਈ ਰਾਖ ਨੂੰ ਨਿਚਲੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਵਿਗਿਆਨਕ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਨੇਬੜਾ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।
- 6 ਰੇਨਵਾਟਰ ਹਾਰਵੈਸਟਿੰਗ ਖੂਹ ਬਾਣਏ ਜਾਣਗੇ ਜੋ ਕਿ ਆਪਸ ਵਿਚ ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਹੋਣਗੇ। ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਰਾਹੀਂ ਤਕਰੀਬਨ 5500 ਘਣ ਮੀਟਰ ਮੀਂਹ ਦੇ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਮੁੜ ਧਰਤੀ ਦੇ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਵਿਗਿਆਨਕ ਢੰਗ ਨਾਲ ਛੱਡਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।
- ਤਕਰੀਬਨ 1 ਕਿਲੋਲੀਟਰ /ਦਿਨ ਵਰਤਿਆਂ ਹੋਈਆਂ ਤੇਲ ਪੈਦਾ ਹੋਏਗਾ ਜਿਸਦਾ ਨਿਪਟਰਾ Hazardous Wastes (Management, Handling & Transboundary Movement) Rules, 2008 ਦੇ ਮੁਤਾਬਿਕ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।
- ਤਕਰੀਬਨ 9.5 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਈ.ਐਮ.ਪੀ ਨੂੰ ਅਮਲ ਵਿਚ ਲਿਆਉਣ ਲਈ ਖਰਚ ਕੀਤੇ ਜਾਣਗੇ।
- ਇਸ ਇਕਾਈ ਦੇ ਲੱਗਣ ਨਾਲ ਇਸ ਇਲਾਕੇ ਦੇ ਲਗਭਗ 300 ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਸਿੱਧੇ ਤੌਰ ਤੇ ਰੋਜ਼ਗਾਰ ਮੁਹਾਇਆ ਹੋਵੇਗਾ ਅਤੇ ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਇਲਾਕੇ ਦੇ ਲੋਕਾਂ ਲਈ ਅਸਿੱਧੇ ਤੌਰ ਅਤੇ ਕਈ ਨੌਕਰੀਆਂ ਅਤੇ ਕੰਮ ਉਤਪਨ ਹੋਣਗੇ।

ਇਸ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਵਾਤਾਵਰਣ ਇੰਜੀਨੀਅਰ (ਮੈਗਾ) ਨੇ ਸਰਵਜਨਕ ਸੁਣਵਾਈ ਦੌਰਾਨ ਹਾਜ਼ਰ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਦੱਸਿਆ ਕਿ ਈ.ਆਈ.ਏ. ਨੋਟੀਫਿਕੇਸ਼ਨ ਮਿਤੀ 14-09-2006 ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਮੌਕੇ ਉਪਰ ਹਾਜ਼ਰ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਸਬੰਧ ਵਿੱਚ ਕਿਸੇ ਵੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਹਾਸਲ ਕਰਨੀ ਹੋਵੇ ਜਾਂ ਕੋਈ ਸੰਕਾਂ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਉਹ ਪ੍ਰਯੋਜਨਾ ਦੇ ਪ੍ਰੋਮੋਟਰ / ਵਾਤਾਵਰਣ ਸਲਾਹਕਾਰ ਕੋਲੋਂ ਪੁੱਛ

ਸਕਦਾ ਹੈ । ਉਹਨਾ ਨੇ ਆਮ ਜਨਤਾ ਦੇ ਧਿਆਨ ਵਿੱਚ ਲਿਆਂਦਾ ਕਿ ਉਹਨਾ ਵਲੋਂ ਮੰਗੀ ਕਿਸੇ ਵੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਜਾਂ ਸੰਕਾ ਅਤੇ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਪ੍ਰੋਮੋਟਰ / ਸਲਾਹਕਾਰ ਵਲੋਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਜਵਾਬ ਇਸ ਜਨਤਕ ਸੁਣਵਾਈ ਵਿੱਚ ਰਿਕਾਰਡ ਕੀਤੇ ਜਾਣਗੇ ਜਿਹਨਾ ਨੂੰ ਕਿ ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ ਦੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਅਤੇ ਜੰਗਲਾਤ ਮੰਤਰਾਲੇ ਨੂੰ ਮੁਲੰਕਣ ਲਈ ਭੇਜਿਆ ਜਾਵੇਗਾ । ਵਾਤਾਵਰਣ ਇੰਜੀਨੀਅਰ (ਮੈਗਾ) ਵਲੋਂ ਹਾਜ਼ਰ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਇੱਕ-2 ਕਰਕੇ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਬੰਧੀ ਕੋਈ ਵੀ ਜਾਣਕਾਰੀ / ਸੰਕਾ ਨੂੰ ਦੂਰ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਹਾ ਗਿਆ ।

ਇਸ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਸਰਵਜਨ ਸੁਣਵਾਈ ਦੌਰਾਨ ਜੋ ਤਜਵੀਜ਼ਾਂ / ਇਤਰਾਜ਼ ਉਠਾਏ ਗਏ ਸਨ ਅਤੇ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਪ੍ਰੋਮੋਟਰ / ਸਲਾਹਕਾਰ ਵੱਲੋਂ ਜੋ ਜਵਾਬ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਸਨ, ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਅਨੁਸਾਰ ਹਨ:-

ਲੜੀ ਨੰਬਰ:	ਵਿਅਕਤੀ ਦਾ ਨਾਮ	ਵਿਅਕਤੀ ਵਲੋਂ ਪੁੱਛੇ ਗਏ ਪ੍ਰਸ਼ਨ/ਦਲੀਲਾ/ਸਪਸ਼ਟੀਕਰਣ	ਕੰਪਨੀ/ਪੈਨਲ ਮੈਂਬਰਾਂ ਵੱਲੋਂ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਜਵਾਬ
1	ਸ਼੍ਰੀ ਅਮਰ ਸਿੰਘ ਪੁੱਤਰ ਸ਼੍ਰੀ ਮਾਛੀ ਸਿੰਘ ਪਿੰਡ ਕੋਟੂ ਵਾਲਾ ਤਹਿਸੀਲ ਜਲਾਲਾਬਾਦ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਫਾਜ਼ਿਲਕਾ	ਮੈਗਾ ਘਰ ਅਤੇ ਖੇਤੀ ਬਾੜੀ ਜ਼ਮੀਨ ਇਕਾਈ ਦੇ ਪ੍ਰਸਾਵਿਤ ਥਾਂ ਦੇ ਨਜ਼ਦੀਕ ਹੈ ਮੇਨੂੰ ਇਸ ਇਕਾਈ ਦੇ ਲੱਗਣ ਤੇ ਕੋਈ ਇਤਰਾਜ਼ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗਾ ,ਜੇਕਰ ਇਸ ਇਕਾਈ ਤੇ ਨਿਕਲਣ ਵਾਲਾ ਉਤਪ੍ਰਵਾਹ ਜ਼ਮੀਨ ਦੇ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਤੇ ਕੋਈ ਮਾੜਾ ਅਸਰ ਨਹੀਂ ਪਾਵੇਗਾ ਅਤੇ ਇਕਾਈ ਕਿਸੇ ਵੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੀ ਦੁਰਗੰਦ ਸਮਸਿਆ ਪੈਦਾ ਨਹੀਂ ਕਰੇਗੀ।	<ul style="list-style-type: none"> • ਇਕਾਈ ਦੇ ਨੁਮਾਇੰਦੇ ਨੇ ਦੱਸਿਆ ਗਿਆ ਕਿ ਡਿਸਟੀਲੇਸ਼ਨ ਪ੍ਰੋਸੈਸ ਵਿੱਚੋਂ ਨਿਕਲਣ ਵਾਲੇ ਸੈਪਟ ਵਾਸ ਨੂੰ ਸੋਧਣ ਲਈ ਇਕ ਐਮ.ਈ.ਈ ਲਗਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ ਜਿਸ ਵਿੱਚੋਂ ਕੰਨਡਸੇਟ ਉਤਪਨ ਹੋਵੇਗਾ ਜਿਹੜਾ ਕਿ ਕੂਲਿੰਗ ਟਾਵਰ ਵਿੱਚ ਵਰਤਿਆ ਜਾਵੇਗਾ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਉਪਰੋਕਤ ਐਮ.ਈ.ਈ ਵਿੱਚੋਂ ਗਾੜ੍ਹਾ ਪਥਾਰਥ ਨਿਕਲੇਗਾ ਜਿਸ ਨੂੰ ਪਸੂਆ ਦੀ ਫੀਡ ਬਣਾਉਣ ਵਾਲੇ ਕਾਰਖਾਨਿਆਂ ਵਿੱਚ ਭੇਜਿਆ ਜਾਵੇਗਾ ਕਿਉਂਕਿ ਇਸ ਵਿੱਚ ਕਾਫੀ ਅੱਛੇ ਗੁਣ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। • ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ

			<p>ਨਿਕਲਣ ਵਾਲੇ ਉਤਪ੍ਰਵਾਹ ਨੂੰ ਇੱਕ ਅਧੁਨਿਕ ਤਰੀਕੇ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੇ ਲੱਗਣ ਵਾਲੇ ਟ੍ਰੀਟਮੈਂਟ ਪਲਾਟ ਵਿਚ ਸੋਧਿਆ ਜਾਵੇਗਾ ਅਤੇ ਸੋਧਿਆ ਹੋਇਆ ਉਤਪ੍ਰਵਾਹ ਨੂੰ 5 ਏਕੜ ਭੂਮੀ ਵਿਚ ਬਨਣ ਵਾਲੀ ਹਰੀ ਪੱਟੀ ਦੀ ਸਿਚਾਈ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।</p> <ul style="list-style-type: none"> • ਕਿਸੇ ਕਿਸਮ ਦੀ ਦਰਰਾਂਧ ਦੀ ਸਮਸਿਆ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗੀ ਕਿਉਂਕਿ ਸਾਰੀਆਂ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਬੰਦ ਬਰਤਨਾਂ ਵਿਚ ਕੀਤੀ ਜਾਣਗੀਆਂ। ਪ੍ਰੰਤੂ ਫਰਮਨਟੇਸ਼ਨ ਪ੍ਰੋਸੈਸ ਵਿਚੋਂ ਕਾਰਬਨਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਗੈਸ ਨਿਕਲੇਗੀ ਜਿਸ ਨੂੰ ਬਜਾਰ ਵਿਚ ਵੇਚ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਇੱਕ ਬਾਈਪ੍ਰੋਡਕਟ ਹੈ।
2	ਸ਼੍ਰੀ ਤਰਲੋਕ ਸਿੰਘ ਪੁੱਤਰ ਸ਼੍ਰੀ ਮੱਖਣ ਸਿੰਘ, ਬਸਤੀ ਮੋਹਰ ਸਿੰਘ ਤਹਿਸੀਲ ਜਲਾਲਾਬਾਦ (ਪੱ) ਜਿਲ੍ਹਾ ਫਾਜ਼ਿਲਕਾ	ਕੀ ਪੰਜਾਬ ਅਤੇ ਹਰਿਆਣੇ ਦੇ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਅਨਾਜ ਆਧਾਰਿਤ ਡਿਸਟਰੀ ਚਲ ਰਹੀ ਹੈ ਜਾਂ ਨਹੀਂ। ਅਸੀਂ ਉਹ ਉਦਯੋਗ ਦੇਖਣਾ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹਾਂ ਤਾਂ ਕਿ ਸਾਨੂੰ ਉਸ ਵਿਚੋਂ ਉਤਪੰਨ ਹੋ ਰਹੇ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਬਾਰੇ ਪਤਾ ਲਗ ਸਕੇ।	ਪੰਜਾਬ ਰਾਜ ਵਿਚ ਅਜਿਹੇ ਕਾਫੀ ਉਦਯੋਗ ਚਲ ਰਹੇ ਹਨ ਅਸੀਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਉਦਯੋਗਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਸੇ ਇਕ ਨਾਲ ਗਲ ਕਰਕੇ ਤੁਹਾਡੇ ਉਦਯੋਗ ਯਾਤਰਾ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧ ਕਰਨ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ ਕਰਾਂਗੇ।
3	ਸ਼੍ਰੀ ਰਵੀ ਕੁਮਾਰ ਜਲਾਲਾਬਾਦ(ਪੱ) ਵਿਚ ਦਵਾਈਆ	1: ਕੀ ਉਦਯੋਗ ਤੋਂ ਕੋਈ ਜਹਿਰੀਲੀ ਗੈਸ ਉਤਪੰਨ ਹੋਵੇਗੀ ਜਾਂ ਨਹੀਂ।	1)ਸਿਰਫ ਖਮੀਰੀਕਰਨ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਵਿਚੋਂ ਕਾਰਬਨਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਗੈਸ

	<p>ਦੀ ਦੁਕਾਨ ਦੇ ਮਾਲਿਕ</p>	<p>2: ਇਸ ਇਲਾਕੇ ਦੇ ਕਿੰਨੇ ਆਦਮੀਆਂ ਨੂੰ ਰੋਜਗਾਰ ਉਪਲਬੱਧ ਕਰਵਾਇਆ ਜਾਏਗਾ ।</p>	<p>ਪੈਦਾ ਹੋਵੇਗੀ। ਜਿਸ ਨੂੰ ਇੱਕਠਾ ਕਰਕੇ ਬਤੌਰ ਬਾਈ ਪ੍ਰੋਡੈਕਟ ਦੇ ਤੌਰ ਤੇ ਵੇਚ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਕਿਉਂਕਿ ਕਾਰਬਨਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਗੈਸ ਸੋਫਟ ਡ੍ਰਿੰਕ ਉਤਪਾਦਨ ਉਦਯੋਗ ਵਿਚ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।</p> <p>2) ਲਗਭਗ 300 ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਸਿੱਧੇ ਤੌਰ ਤੇ ਰੋਜਗਾਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ । ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਅਸਿੱਧੇ ਤੌਰ ਤੇ ਕਈ ਨੌਕਰੀਆਂ ਅਤੇ ਕੰਮ ਇਸ ਉਦਯੋਗਿਕ ਇਕਾਈ ਦੇ ਲੱਗਣ ਨਾਲ ਇਲਾਕੇ ਵਿਚ ਪੈਦਾ ਹੋਣਗੇ।</p>
<p>4:</p>	<p>ਸ਼੍ਰੀ ਸਤਵੰਤ ਸਿੰਘ ਪੁੱਤਰ ਸ਼੍ਰੀ ਮੋਹਿੰਦਰ ਸਿੰਘ, ਨਿਵਾਸੀ ਗਰਾਮ ਚੱਕ ਪਨੀ ਵਾਲਾ</p>	<p>1: ਮੇਰਾ ਮਕਾਨ ਉਦਯੋਗਿਕ ਪਲਾਂਟ ਦੇ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਥਾਂ ਦੇ ਕੋਲ ਸਥਿਤ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਖੇਤਰ ਦਾ ਭੂ-ਜਲ ਚੰਗੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਦਾ ਨਹੀਂ ਹੈ ਜਿਸਦੇ ਕਾਰਨ ਖੇਤਰ ਦੇ ਕਿਸਾਨਾਂ ਨੇ ਡੂੰਘੇ ਟਿਊਬਵੈਲ ਲਗਾਏ ਪੈਂਦੇ ਹਨ ਤਾਂ-ਕੀ ਚੰਗੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਆਪਣੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਖੇਤਰ ਦੀ ਸਿੰਚਾਈ ਲਈ ਕਰ ਸਕਣ।</p> <p>2: ਉਦਯੋਗਿਕ ਪਲਾਂਟ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ ਦੇ ਨਾਲ, ਖੇਤਰ ਦੇ ਭੂਜਲ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਰੂਪ ਤੇ ਖਰਾਬ ਹੋ ਜਾਵੇਗੀ। ਇਸ ਲਈ ਇਹ ਉਦਯੋਗਿਕ ਇਕਾਈ ਇਥੇ ਨਹੀਂ ਲੱਗਣੀ ਚਾਹੀਦੀ।</p> <p>3: ਸੁਣਵੇਈ ਵਿਚ ਮੌਜੂਦਾ ਲੋਕਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੁੱਝ ਲੋਕ ਇਸ ਇਲਾਕੇ ਤੋਂ ਦੂਰ ਦੇ ਰਹਿਣ</p>	<p>1) ਇਸ ਉਦਯੋਗ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਥਾਂ ਦੇ 100 ਮੀਟਰ ਦੇ ਘੇਰੇ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਰਹਾਇਸ਼ੀ ਖੇਤਰ ਨਹੀਂ ਹੈ ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਉਦਯੋਗਿਕ ਇਕਾਈ ਵਿੱਚੋਂ ਨਿਕਲਣ ਵਾਲਾ ਉਤਪ੍ਰਵਾਹ ਖੇਤਰ ਦੇ ਭੂ-ਜਲ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਉੱਤੇ ਕੋਈ ਅਸਰ ਕਰੇਗਾ।</p> <p>2) ਇਕਾਈ ਤੋਂ ਪੈਦਾ ਉਤਪ੍ਰਵਾਹ ਨੂੰ ਅਧੁਨਿਕ ਤਕਨੀਕ ਦੇ ਟ੍ਰੀਟਮੈਂਟ ਪਲਾਂਟ ਵਿੱਚ ਸੋਧਿਆ ਜਾਵੇਗਾ ਅਤੇ ਸਾਰੇ ਕੰਡਨਸੇਟ ਨੂੰ ਕੂਲਿੰਗ ਟਾਵਰ ਵਿੱਚ ਵਰਤਿਆ ਜਾਵੇਗਾ। ਹੋਰ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਤੋਂ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਉਤਪ੍ਰਵਾਹ ਨੂੰ ਸੋਧਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਹਰੀ ਪੱਟੀ ਦੀ ਸਿੰਚਾਈ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਵੇਗਾ। ਇਸ ਕਰਕੇ ਇਕਾਈ ਤੋਂ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਵਾਲਾ ਉਤਪ੍ਰਵਾਹ ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਤੇ ਕੋਈ ਅਸਰ ਨਹੀਂ ਪਾਵੇਗਾ।</p> <p>3) ਇਹ ਸਪੱਸ਼ਟ ਕੀਤਾ ਗਿਆ</p>

		<p>ਵਾਲੇ ਹਨ, ਅਤੇ ਮੈਂ ਜਾਣਨਾ ਚਾਹੁੰਦਾ ਹਾਂ ਕਿ ਉਹ ਜਨਤਕ ਸੁਣਵਾਈ ਵਿੱਚ ਭਾਗ ਲੈ ਸਕਦੇ ਹਨ ਜਾਂ ਨਹੀਂ।</p> <p>4: ਜਿਲ੍ਹਾ ਜਲੰਧਰ ਵਿੱਚ ਪਿੰਡ ਹਮੀਰਾ ਵਿਖੇ ਸਥਿਤ ਇਕ ਡਿਸਟਰਲੀ ਚਲ ਰਹੀ ਹੈ। ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਨਿਕਲਣ ਵਾਲੇ ਉਤਪ੍ਰਵਾਹ ਨੇ ਉਸ ਖੇਤਰ ਦਾ ਭੂ-ਜਲ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਿਤ ਕਰ ਦਿੱਤਾ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਇਹ ਉਦਯੋਗ ਉਸ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਦੁਰਗੰਧ ਦੀ ਸਮੱਸਿਆ ਦਾ ਕਾਰਣ ਵੀ ਬਣਾਇਆ ਹੋਇਆ ਹੈ ਪਰੰਤੂ, ਪੰਜਾਬ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਕੰਟਰੋਲ ਬੋਰਡ ਨੇ ਉਦਯੋਗ ਦੇ ਖਿਲਾਫ ਕੋਈ ਕਾਰਵਾਈ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ। ਇਸ ਲਈ ਸਾਨੂੰ ਇਹ ਖਦਸਾ ਹੈ ਕਿ ਇਹ ਉਦਯੋਗ ਵੀ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣੇਗਾ।</p> <p>5)ਰਿਹਾਇਸ਼ੀ ਖੇਤਰ ਤੋਂ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰੀ ਤੇ ਇੱਕ ਡਿਸਟਰਲੀ ਇਕਾਈ ਲੱਗ ਸਕਦੀ ਹੈ।</p> <p>6) 28 ਰਿਹਾਇਸ਼ੀ ਮਕਾਨ 50 ਮੀਟਰ, 100 ਰਿਹਾਇਸ਼ੀ ਮਕਾਨ 100 ਮੀਟਰ ਅਤੇ 200 ਰਿਹਾਇਸ਼ੀ ਮਕਾਨ 200 ਮੀਟਰ ਇਸ ਇਕਾਈ ਦੇ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਥਾਂ ਦੇ ਦਾਇਰੇ ਵਿੱਚ ਹਨ।</p>	<p>ਹੈ ਕਿ ਕੋਈ ਵੀ ਵਿਅਕਤੀ ਜਨਤਕ ਸੁਣਵਾਈ ਵਿੱਚ ਭਾਗ ਲੈ ਸਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਕਿਸੇ ਨੂੰ ਵੀ ਜਨਤਕ ਸੁਣਵਾਈ ਵਿੱਚ ਭਾਗ ਲੈਣ ਤੋਂ ਰੋਕਿਆ ਨਹੀਂ ਜਾਂ ਸਕਦਾ ਹੈ।</p> <p>4)ਇਹ ਦੱਸਿਆ ਕਿ ਪੰਜਾਬ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਰੋਕਥਾਮ ਬੋਰਡ ਨੇ ਇਸ ਡਿਸਟਰਲੀ ਦੇ ਖਿਲਾਫ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਕਾਰਵਾਈ ਪਰਿਆਵਰਣ ਕਾਨੂੰਨਾਂ ਮੁਤਾਬਕ ਕੀਤੀ ਹੋਈ ਹੈ।</p> <p>5)ਇਹ ਦੱਸਿਆ ਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਪੰਜਾਬ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਰੋਕਥਾਮ ਬੋਰਡ ਦੇ ਦਫਤਰੀ ਹੁਕਮ ਮਿਤੀ 17/2/2010 ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਡਿਸਟਰਲੀ ਇਕਾਈ ਪਿੰਡ ਦੀ ਲਕੀਰ/ਫਿਰਨੀ ਤੋਂ 100 ਮੀਟਰ ਦੀ ਦੂਰੀ ਉੱਤੇ ਸਥਾਪਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂ ਸਕਦੀ ਹੈ।</p> <p>6)ਉਦਯੋਗ ਦੇ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਥਾਂ ਤੋਂ 100 ਮੀਟਰ ਦੇ ਘੇਰੇ ਅੰਦਰ ਕਿਸੇ ਵੀ ਪਿੰਡ ਦੀ ਲਾਲ ਲਕੀਰ/ਫਿਰਨੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।</p>
5	ਸ਼੍ਰੀ ਅਰਵਿੰਦਰ ਸਿੰਘ ਪੁੱਤਰ ਸ਼੍ਰੀ ਜੋਗਿੰਦਰ ਸਿੰਘ ਨਿਵਾਸੀ ਬਸਤੀ ਮੋਹਰ ਸਿੰਘ ਤਹਿਸੀਲ	1)ਮੇਰੀ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਭੂਮੀ ਉਦਯੋਗ ਦੇ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਥਾਂ ਕੋਲ ਸਥਿਤ ਹੈ। ਮੈਂ ਜਾਣਨਾ ਚਾਹੁੰਦਾ ਹਾਂ ਕਿ ਇਸ ਉਦਯੋਗ ਤੋਂ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਦੀ ਰੋਕਥਾਮ ਲਈ	1) ਇਕਾਈ ਤੋਂ ਪੈਦਾ ਉਤਪ੍ਰਵਾਹ ਨੂੰ ਅਧੁਨਿਕ ਤਕਨੀਕ ਦੇ ਟ੍ਰੀਟਮੈਂਟ ਪਲਾਟ ਵਿੱਚ ਸੋਧਿਆ ਜਾਵੇਗਾ ਅਤੇ ਸਾਰੇ ਕੰਡਨਸੇਟ ਨੂੰ ਕੂਲਿੰਗ ਟਾਵਰ ਵਿੱਚ ਵਰਤਿਆ

	ਜਲਾਲਾਬਾਦ	ਕੀ ਉਪਾਅ ਕੀਤੇ ਜਾਣਗੇ ਅਤੇ ਉਦਯੋਗਿਕ ਇਕਾਈ ਵੱਲੋਂ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੇ ਨਿਯਮਾਂ ਦੀ ਉਲੰਘਣਾ ਦੀ ਸੂਰਤ ਵਿਚ ਅਸੀਂ ਕੀ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਾਂ।	ਜਾਵੇਗਾ। ਹੋਰ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਤੋਂ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਉਤਪ੍ਰਵਾਹ ਨੂੰ ਸੋਧਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਹਰੀ ਪੱਟੀ ਦੀ ਸਿੰਚਾਈ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਵੇਗਾ। ਇਸ ਕਰਕੇ ਇਕਾਈ ਤੋਂ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਵਾਲਾ ਉਤਪ੍ਰਵਾਹ ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਤੇ ਕੋਈ ਅਸਰ ਨਹੀਂ ਪਾਵੇਗਾ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਬੁਇਲਰ ਤੋਂ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਹਵਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਨ ਨੂੰ ਨਿਰਧਾਰਤ ਸੀਮਾ ਵਿਚ ਰੱਖਣ ਲਈ ਇੱਕ ਈ.ਐਸ.ਪੀ ਲਗਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ। ਇਹ ਸਪਸ਼ਟ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਜੇਕਰ ਉਦਯੋਗ ਪਾਣੀ ਐਕਟ, 1974 ਅਤੇ ਹਵਾ ਐਕਟ, 1981 ਦੇ ਕਿਸੇ ਵੀ ਧਾਰਾ ਦੀ ਕੋਈ ਉਲੰਘਣਾ ਕਰਦਾ ਪਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਕੋਈ ਵੀ ਵਿਅਕਤੀ ਇਸ ਸਬੰਧ ਵਿਚ ਸ਼ਿਕਾਇਤ ਪੰਜਾਬ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਰੋਕਥਾਮ ਬੋਰਡ ਵਿਚ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਪੰਜਾਬ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਰੋਕਥਾਮ ਬੋਰਡ ਉਲੰਘਣਾ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਇਕਾਈਆਂ ਵਿਰੁੱਧ ਸ਼ਖਤ ਕਾਰਵਾਈ ਕਾਨੂੰਨ ਅਨੁਸਾਰ ਕਰਦਾ ਹੈ।
6	ਸ਼੍ਰੀ ਬਲਜੀਤ ਸਿੰਘ ਪੁੱਤਰ ਸ਼੍ਰੀ ਬਖਸ਼ੀਸ ਸਿੰਘ ਨਿਵਾਸੀ ਜਲਾਲਾਬਾਦ	ਕੀ ਪਸੂ ਚਾਰੇ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕੀਤਾ ਜਾਣ ਵਾਲਾ ਗਿੱਲੇ ਕੇਕ ਦੀ ਵਿਕਰੀ ਵਿਚ ਖੇਤਰ ਦੇ ਨਿਵਾਸੀਆਂ ਨੂੰ ਕੋਈ ਰਿਆਇਤ ਦਿੱਤੀ ਜਾਵੇਗੀ।	ਪ੍ਰਮੋਟਰ ਕੰਪਨੀ ਦੇ ਪ੍ਰਤਿਨਿੱਧੀ ਨੇ ਭਰੋਸਾ ਦਿੱਤਾ ਕਿ ਗਿੱਲੇ ਕੇਕ ਪਸੂ ਚਾਰਾ ਖੇਤਰ ਦੇ ਨਿਵਾਸੀਆਂ ਲਈ ਤਿੰਨ ਸਾਲ ਲਈ ਮੁੱਫਤ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।
7	ਸ਼੍ਰੀ ਹਰਪ੍ਰੀਤ ਸਿੰਘ ਪੁੱਤਰ ਸ਼੍ਰੀ ਅਜੀਤ ਸਿੰਘ ਨਿਵਾਸੀ ਬਸਤੀ ਮੋਹਰ ਸਿੰਘ	ਇੱਕ ਨਾਲਾ ਉਦਯੋਗ ਦੀ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਥਾਂ ਦੇ ਨਾਲ ਵਗ ਰਿਹਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਖਦਸਾ ਹੈ ਕਿ ਉਦਯੋਗ ਵਿਚੋਂ ਨਿਕਲਣ ਵਾਲੇ ਉਤਪ੍ਰਵਾਹ ਨੂੰ ਨਾਲੇ ਵਿਚ ਬੇਵਕਤ ਸਮੇਂ ਸੁਟੇਗਾ। ਇਸ	ਇਹ ਦੱਸਿਆ ਗਿਆ ਕਿ ਨਾਲੇ ਨਾਲ ਇੱਕ ਪੱਕੀ ਇੱਟਾਂ ਦੀ ਦੀਵਾਰ ਦੀ ਉਸਾਰੀ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ।

		ਲਈ ਇਸ ਨਾਲੇ ਦੇ ਨਾਲ ਨਾਲ ਇੱਕ ਪੱਕੀ ਇੱਟਾ ਦੀਵਾਰ ਦੀ ਉਸਾਰੀ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਸਨਅਤ ਕਿਸੇ ਵੀ ਸਮੇਂ ਇਸ ਨਾਲੇ ਵਿਚ ਗੰਦਾ ਪਾਣੀ ਨਾਂ ਸੁਟ ਸਕੇ ।	
--	--	--	--

ਵਾਤਾਵਰਣ ਇੰਜੀਨੀਅਰ (ਮੈਗਾ) ਨੇ ਅੱਗੇ ਇਸ ਸੁਣਵਾਈ ਦੀ ਜਗ੍ਹਾ ਤੇ ਹਾਜ਼ਰ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਨੂੰ ਬੇਨਤੀ ਕੀਤੀ ਕਿ ਜੇ ਕਰ ਕੋਈ ਹੋਰ ਵਿਅਕਤੀ ਕੋਈ ਸੂਚਨਾ/ਸਪਸ਼ਟੀਕਰਨ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਤੇ ਲੈਣ ਦਾ ਚਾਹਵਾਨ ਹੈ ਤਾਂ ਲੈ ਲਵੇ, ਪਰ ਹੋਰ ਕੋਈ ਅੱਗੇ ਨਾ ਆਇਆ । ਇਸ ਜਨਤਕ ਸੁਣਵਾਈ ਵਿੱਚ 145 ਲੋਕ ਹਾਜ਼ਰ ਸਨ ।

ਸੁਪਰਵਾਈਜਰ-ਕਮ-ਪ੍ਰਿਜਾਈਡਿੰਗ ਅਫਸਰ ਅਤੇ ਹਾਜ਼ਰ ਜਨਤਾ ਦੇ ਧੰਨਵਾਦ ਸਹਿਤ ਸਰਵਜਨਕ ਸੁਣਵਾਈ ਖਤਮ ਕੀਤੀ ਗਈ ।

; j h/- (ਰੋਹਿਤ ਗੁਪਤਾ) ਤਹਿਸੀਲਦਾਰ-ਕਮ-ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਮੈਜਿਸਟਰੇਟ, ਜਲਾਲਾਬਾਦ (ਪ੍ਰ.)	; j h/- (ਗੁਰਦਾਸ ਸਿੰਘ) ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਅਫਸਰ, ਨਗਰ ਕੋਸਲ, ਜਲਾਲਾਬਾਦ (ਪ੍ਰ.)	; j h/- (ਜਸਵਿੰਦਰ ਸਿੰਘ ਚਾਵਲਾ) ਬਲਾਕ ਐਕਸਟੈਂਸ਼ਨ ਅਫਸਰ, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਇੰਡਸਟਰੀ ਸੈਟਰ, ਜਲਾਲਾਬਾਦ (ਪ੍ਰ.)
; j h/- (ਸੰਪੂਰਨ ਸਿੰਘ) ਮੈਂਬਰ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਪ੍ਰੀਸ਼ਦ	; j h/- (ਗੁਰਵੈਦ ਸਿੰਘ) ਮੈਂਬਰ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਪ੍ਰੀਸ਼ਦ	; j h/- (ਕੁਲਵੰਤ ਸਿੰਘ) ਵਾਤਾਵਰਣ ਇੰਜੀਨੀਅਰ, ਪੰਜਾਬ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਰੋਕਥਾਮ ਬੋਰਡ, ਖੇਤਰੀ ਦਫਤਰ, ਫਰੀਦਕੋਟ
; j h/- (ਐਸ.ਐਸ. ਮਠਾਝੂ) ਵਾਤਾਵਰਣ ਇੰਜੀਨੀਅਰ (ਮੈਗਾ), ਪੰਜਾਬ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਰੋਕਥਾਮ ਬੋਰਡ, ਮੁੱਖ ਦਫਤਰ, ਪਟਿਆਲਾ	; j h/- (Charan Dev Maan) Additional Deputy Commissioner, Fazilka	

Proceedings of the Public Hearing conducted on 10.2.2012 in connection with application filed by M/s S.R. Spirits Ltd., (Distillery Division), for obtaining environmental clearance for establishment of 100 KLPD Distillery Plant and 5 MW Co-generation power Plant in the revenue estate of Village Jalalabad, Tehsil Jalalabad (W) & District Fazilka.

The following were present to supervise the proceedings:-

1.	Sh. Rohit Gupta, Tehsildar-cum-Executive Magistrate, Jalalabad
2.	Sh. Gurdas Singh, Executive Officer, Municipal Council, Jalalabad
3.	Sh. Jaswinder Singh Chawla, Block Level Extension Officer, District Industry Centre, Jalalabad
4.	Sh. Sampuran Singh, Member, Zila Parishad
5.	Sh. Gurvaid Singh, Member, Zila Parishad
6.	Sh. Kulwant Singh, Environmental Engineer, Punjab Pollution Control Board, Regional Office, Faridkot
7.	Er. S.S. Matharu, Environmental Engineer (Mega), Punjab Pollution Control Board, Head Office, Patiala.

Environmental Engineer (Mega), Punjab Pollution Control Board, Patiala welcomed the Presiding Officer-cum-Supervisor, other officers present on dais and people from adjoining Towns/Villages who came to attend the public hearing for the establishment of a Distillery Plant of capacity 100 KLPD and a co-generation power Plant of capacity 5 MW in the revenue estate of Village Jalalabad, Tehsil Jalalabad (W), District Fazilka. He apprised the public about the requirement of conduct of the public

hearing before grant of environmental clearance as per the provisions of EIA notification no.1533 (E) dtd.14.9.2006 issued by the Ministry of Environment and Forests, Govt. of India, New Delhi. He also brought into the notice of public that the industry has submitted copies of draft rapid EIA report alongwith the Executive Summary of the same and a copy of each such document was placed in the office of Deputy Commissioner, Fazilka; Zila Parishad, Ferozepur; General Manager District Industries Centre, Ferozepur; Executive Officer, Municipal Council, Jalalabad, Regional Office of MoEF at Chandigarh and Regional Office, Faridkot of the PPCB for access to the public and other stakeholders. He further brought out that a notice of public hearing was published in two prominent newspapers namely, 'The Indian Express' (English Daily) on 27.12.2011 and in 'Punjabi Tribune' (Punjabi Daily) on 27.12.2011 to make the public aware of the date, time & venue of the public hearing and about the places/offices where the public could access the draft EIA report and its Executive Summary report before the said hearing. However, the Govt. of Punjab, Deptt. of Science, Technology & Environment vide Memo No. 10/6/2012 STE (4)/81 dated 16.01.2012 has informed to the Punjab Pollution Control Board that the election process is going on in the State of Punjab and the Deputy Commissioners and other officers of the Districts are busy in the said process, therefore, the public hearings of the projects / activities covered under EIA notification dated 14.09.2006 may be kept pending till the 'Model Code of Conduct' is over. Accordingly, a corrigendum to refix the hearing on 15.03.2012 was published in the Indian Express on 13.01.2011 and in Punjabi Tribune on 13.01.2012. Thereafter, the Govt. of Punjab, Deptt. of Science, Technology & Environment of Memo No. 10/6/2012 STE (4)/158 dated 20.01.2012 has informed that the public hearings to be conducted under EIA notification No. 1533 dated 14.09.2006, may be kept pending till 30.01.2012 only. Accordingly, a corrigendum to again refix the hearing on 10.02.2012 was published in the Indian Express on 26.01.2012 and in Jagbani on 25.01.2012. Thereafter, he requested the environmental consultant of the industry to elaborate about the main features of the project and the draft EIA study report.

Sh. Yashpal Jain of M/s Ace Engineers & Consultants, Patiala, who is the Environmental Consultant of M/s S.R. Spirits Ltd. for conduct of the EIA study report for this project, brought out the details of the project before the public as under:

- M/s S.R. Spirits Ltd. intends to establish a distillery unit for production of 100 KLPD of ethanol/ENA and to install a co-generation power plant of capacity of 5 MW in the revenue estate of village Jalalabad, Tehsil Jalalabad (W), District Fazilka (Punjab).
- Following raw materials and inputs will be used by the industry for manufacturing of ethanol/ENA:
 - i) Grains @ 2.5 MT/kL of alcohol produced,
 - ii) Enzymes @ 200 kg/day
 - iii) Yeast @ 200 kg/day.
 - iv) Sodium Hydroxide @ 100 kg/day
 - v) Urea @ 450 kg/day
 - vi) Anti foam agent @ 50 kg/day
- Following will be the major operations for manufacturing of ethanol/ENA:
 - a) Grains handling and milling
 - b) Liquefication
 - c) Yeast activation
 - d) Fermentation
 - e) Multi-pressure distillation
 - f) Decantation
 - g) Multi-effect evaporation
 - h) Drying
 - i) Alcohol storage
- The water requirement will be met from canal water as well as under

groundwater. The water of the said sources will be treated in R.O. and DM plant of capacity 500 KLD before using the water for various activities/processes such as boiler feed, process requirement and blending during bottling. The detail of the total water requirement is as under:

Sr No.	Purpose	Fresh water requirement
1.	Process and dilution water	~740 m ³ /day
2.	Boiler feed water	~150 m ³ /day
3.	Fresh water for cooling tower makeup	~320 m ³ /day
4.	Water requirements for Bottling	~50 m ³ /day
5.	Water treatment plant	~30 m ³ /day
6.	Domestic requirement	~20 m ³ /day
	Total	~1310 m³/day

- Rapid EIA study has been conducted for the post monsoon season to assess the impact of the industrial plant on the environment.
- About 820 KLD of spent wash will be generated from distillation process, which will be passed through decanter to remove the suspended solids. After passing through the said decanter 700 KLD of thin slopes and 120 TPD of wet cake will be generated. Out of 700 KLD of thin slopes, 200 KLD will be reused back into fermentation process and remaining 500 KLD will be treated in MEE. About 260 KLD of spent lees will be generated from distillation process and 410 KLD of condensate will be generated from MEE and the entire condensate & spent lees

after treatment will be used as make up water in the cooling towers.

- In addition to above, 55 KLD of wastewater will be generated from washing process, 60 KLD from cooling tower blow down, 30 KLD from DM Plant, 25 KLD from boiler blow down and 18 KLD of domestic effluent. For treatment of said trade effluent, an effluent treatment plant consisting of collection tank, primary clarifier, anaerobic bio-filter, aeration tank and secondary clarifier will be installed. For treatment of domestic effluent, a well designed septic tank will be provided.
- About 20,000 sq. m of green area will be developed for utilization of treated wastewater.
- One boiler of 35 TPH steam generation capacity will be installed to meet with the requirements and to operate 5 MW capacity co-generation power plant. An electro-static precipitator (ESP) will be installed as APCDs to contain the concentration of particulate matter within the standards laid down by the Board alongwith a stack of adequate height. The industry shall use rice husk and coal as fuel in the boiler furnace.
- There will be about 30 MT/day of generation of fuel ash, which will be given to farmers to use the same as soil conditioner and the remaining will be disposed off onto land low lying area in a scientific manner. 6 no. rain water harvesting wells, interconnected with each-other through storm drains, will be provided to recharge about 5500 m³ of rain water into the ground water.
- About 1 KL/Annum of used oil will be generated, which will be handled and managed as per the provisions of the Hazardous Wastes (Management, Handling & Transboundary Movement) Rules, 2008.
- About Rs.9.5 Crores will be spent for implementation of Environment Management Plan.
- Employment will be given to about 300 people and also a lot of indirect

employment / work will be generated in the area with the establishment of industrial plant.

Thereafter, Environmental Engineer (Mega) brought into the notice of public present at the venue of hearing that as per the provisions of EIA notification dated 14.9.2006, the persons present at the venue may seek any information or clarifications on the project from the project promoter. It was also brought into the notice of the persons present there that the information or clarifications sought by them and reply given by the project proponent will be recorded in the proceedings of the hearing, which will be sent to the MoEF for further consideration. Accordingly, he requested the persons present in the hearing to seek information or clarifications on the project one by one.

Subsequently, the following queries/ views/ suggestions/objections were raised by the people and replies given by the consultant / owner of the industry:-

Sr. No	Name of the person	Questions/ query / statements of the person	Reply / clarification given by the company/ panel member
1	Sh. Amar Singh S/o Sh. Machhi Singh, Village Kotuwala, Tehsil Jalalabad (W), District Fazilka.	My agricultural land and residential house is nearby the proposed site of the industrial plant and I have no objection for establishment of the industrial plant, in case, the proposed industrial plant will not cause any affect on the groundwater quality of the area due to discharge of its wastewater and there will be no odour problem in the area from the proposed the	<ul style="list-style-type: none"> • There is a proposal to install multiple effect evaporator (MEE) to treat the spent wash to be generated from the distillation process and from this MEE, condensate will be generated, which will be reused back into the cooling towers as make up water and the slurry to be generated from the

		industrial plant.	<p>MEE will be sent to the cattle feed manufacturing units being having high nutritional value.</p> <ul style="list-style-type: none"> • For treatment of other wastewater, a State-of-the Art Technology effluent treatment plant will be installed and the treated wastewater will be utilized for irrigation of green belt to be developed in an area of about 5 acres. • There will be no odour problem from the industrial plant since all the processes will be carried out in closed type vessels. However, there will be generation of carbon-dioxide from fermentation process which will be collected and sold out being by-product.
2	Sh. Tarlok Singh S/o Sh.Makhan Singh, r/o Basti Mohar Singh, Tehsil Jalalabad, District Ferozepur	Whether any grain based of distillery is in operation in the State of Punjab and Haryana and we want to visit & see that industry to know the pollution potential being generated by it?	There are number of such type of industries in operation in the State of Punjab and we will take up the matter with one of the industries to arrange the visit.
3	Sh. Ravi Kumar, owner of Chemist shop at Jalalabad	1. Whether the industry will liberate any poisonous gas or not?	1. Only carbon-dioxide gas will be generated from fermentation process and the same will be collected and sold out being by-product. This gas is generally used in

		<p>2. Employment to how many persons of the area will be given.</p>	<p>the soft drink manufacturing units.</p> <p>2. About 300 persons of the area will be employed. Besides, a lot of indirect employment / work will be generated in the area with the establishment of industrial plant.</p>
4	<p>Sh. Satwant Singh S/o Sh. Mohinder Singh, r/o Village Chak Panni Wala</p>	<p>1. My residential house is located near to the proposed site of the industrial plant and the shallow groundwater of the area is not of good quality due to which the farmers of the area has to dig out deep tubewell to utilize the water for irrigation of agricultural fields.</p> <p>2. With the establishment of the industrial plant, the quality of the groundwater of the area will definitely be deteriorated. Therefore, this plant should not be established at this site.</p>	<p>1. There is no residential area within a radius of 100 m from the proposed site of the industry. Further, with the discharge of treated wastewater of the industrial, there will be no affect on the groundwater quality of the area.</p> <p>2. The spent wash to be generated, will be treated with a State-of-the - Art technology treatment facility and the entire condensate to be generated from the said treatment facility will be utilized in the cooling tower as make up water. The wastewater to be generated from other processes, will be treated and utilized for irrigation of green belt, therefore, the wastewater of the industrial plant will not cause any affect on the groundwater quality of</p>

		<p>3. Some of the people present in the hearing are of far away area and I want to know whether they can participate in the public hearing or not.</p> <p>4. There is a distillery unit at village Hamira in district Jalandhar, which has polluted the groundwater of the area due to discharge of wastewater and that industry is also causing odour problem in the area and the Punjab Pollution Control Board has not taken any action against the said industry. Therefore, it is apprehended that this industry will also cause pollution in the area.</p> <p>5. At how far distance, the distillery unit can be established from the residential area.</p> <p>6. There are 28 residential houses, 100 residential houses and 200 residential houses within a radius of 50 m, 100 m and 200 m, respectively, from the proposed site of the industrial plant.</p>	<p>the area.</p> <p>3. It was made clear that any body can attend the public hearing and nobody can be restrained to attend the public hearing.</p> <p>4. The representative of Punjab Pollution Control Board informed that the Board has already taken action against the distillery unit located at village Hamira as per the provisions of Environmental Laws.</p> <p>5. It was informed that as per Office Order dated 17.2.2010 of the Punjab Pollution Control Board, the distillery unit can be established at a distance of 100 m from the Village Phirni/ Lal Lakir.</p> <p>6. There is no lal lakir/phirni within a radius of 100 m from the proposed site of the industrial plant.</p>
--	--	--	--

5	Sh. Arvinder Singh S/o Sh. Joginder Singh, r/o Basti Mohar Singh, Tehsil Jalalabad (W).	My agricultural land is located nearby the proposed site of the industry. I want to know, which preventive measures will be taken to control the pollution to be caused by the industrial and what action we can take in case of any violation made by the industrial plant.	<p>The spent wash to be generated, will be treated with a State of- the - Art technology treatment facility and the entire condensate to be generated from the said treatment facility will be utilized in the cooling tower as make up water. The wastewater to be generated from other processes, will be treated and utilized for irrigation of green belt. Further, ESP will be installed to control the pollution to be generated from the boiler furnace.</p> <p>It was made clear that in case, the industry is found violating any of the provisions of the Water (Prevention & Control of Pollution) Act, 1974 and the Air (Prevention & Control of Pollution) Act,1981, any one can make complaint to the Punjab Pollution Control Board in this regard. The Board takes stringent action against the violator as per the provisions of said Acts.</p>
6	Sh. Baljit Singh S/o Bakhshish Singh, Jalalabad	Whether any concession will be given to the residents of the area on the sale of wet cake to be used as cattle feed?	The representative of the promoter company assured that the wet cake will be given free of cost to the residents of the area for a period of three years.
7	Sh. Harpreet Singh S/o Ajit Singh, r/o Basti Mohar Singh	A nallah is flowing adjoining to the proposed site of the industry and it is apprehended that the industry will discharge its wastewater into said nallah during odd hours, therefore,	It was informed that a pucca brick masonry wall will be constructed along the nallah.

		there is a need to construct a brick masonry wall along the said nallah so as to rule out the possibility to discharge the wastewater into the said nallah.	
--	--	---	--

Environmental Engineer (Mega) requested the public if any one else want to give any comments/views/ suggestions/objections about the proposed project, may come forward. But no one came forward. There were 145 persons present in the public hearing.

The hearing ended with vote of thanks to Presiding Officer-cum-Supervisor and the public present in the hearing.

Sd/-
(Rohit Gupta)
Tehsildar-cum-Executive
Magistrate, Jalalabad

Sd/-
(Gurdas Singh)
Executive Officer,
Municipal Council, Jalalabad

Sd/-
(Jaswinder Singh)
Block Level Extension
Officer, District Industry
Centre, Jalalabad.

Sd/-
(Sampuran Singh)
Member, Zila Parishad

Sd/-
(Gurvaid Singh)
Member Zila Parishad

Sd/-
(Kulwant Singh)
Environmental Engineer,
P.P.C.B., Regional Office,
Faridkot

Sd/-
(S.S.Matharu)
E E,P.P.C.B., Head
Office, Patiala

Sd/-
(Charan Dev Maan)
Additional Deputy
Commissioner, Fazilka