

Proceedings of the Public Hearing conducted on 6/11/2009 for grant of environmental clearance to M/s A. B. Sugars Ltd., Village Randhawa, Tehsil Dasuya, Distt. Hoshiarpur for expansion of its Existing Co-Generation Power Plant of 10 MW to 33 MW capacity & Existing Crushing capacity of 3500 TPD to 7000 TPD of Sugar Mill.

The following were present to supervise the proceedings: -

1. Sh. Mohamad Tayyap, IAS,
Sub Divisional Magistrate,
Dasuya.
2. Smt. Surinder Kaur,
Chairman, Zila Parishad,
Hoshiarpur.
3. Sh. Subhash Chander,
General Manager, DIC,
Hoshiarpur.
4. Er. Nazar Singh Manshahia,
Environmental Engineer (Mega),
Punjab Pollution Control Board,
Head Office, Patiala.
5. Er. G. S. Majithia,
Environmental Engineer,
Punjab Pollution Control Board,
Regional Office, Hoshiarpur.
6. Er. G. S. Gill,
Asstt. Environmental Engineer,
Punjab Pollution Control Board,
Regional Office, Hoshiarpur.
7. Er. Ashok Garg,
Asstt. Environmental Engineer,
Punjab Pollution Control Board,
Regional Office, Hoshiarpur.

Environmental Consultant M/s A. B. Sugars Ltd. welcome the panel members and people from adjoining villages who came for the public hearing for expansion of its Existing Co-Generation Power Plant of 10 MW to 33 MW capacity & Existing Crushing capacity of 3500 TPD to 7000 TPD of Sugar Mill at Village Randhawa, Tehsil Dasuya, Distt. Hoshiarpur. The EE Environmental Consultant deliberated on the details of the project and environmental management plan of the industry. Thereafter, Er. N. S. Manshahia, Environmental Engineer, Punjab Pollution Control Board apprised the public about the requirement of conducting the public hearing before grant of environmental clearance as per the provisions of EIA notification no. 1533 (E) dated 14/9/2006 issued by the Ministry of Environment & Forests, Government of India, New Delhi. He requested the public to ask questions & seek queries without any fear and pressure and also to give their suggestions to safeguard the environment. Sh. Mohamad Tayyap, IAS, Sub Divisional Magistrate shared his views with the public regarding the project and elaborated the need of proper storage of rice husk and proper arrangement for ash disposal in safe and sound

manner, provision of green belt around the ash storage area and adequate land for the storage facilities. He also requested the public to ask questions & seek queries without any fear and pressure and also to give their suggestions to safeguard the environment.

The presentation given by the Environmental Consultant of the company is as under: -

Introduction

A.B. Sugars Ltd. (ABSL) promoted by the Chadha Group of Companies, proposes modernization and expansion of sugar mill from existing capacity of 3500 TCD to 7000 TCD and Cogeneration Power Plant from 10 MW to 33 MW at village Randhawa, Tehsil Dasuya in District of Hoshiarpur.

As per the 2006 Environmental Impact Assessment Notification of Ministry of Environment & Forests, Sugar Mills of expanded capacity above 5000 TCD and Power Plants upto 50 MW are listed in the Schedule at Sr . No.5 (j) and 1 (d) respectively and all such projects fall under category B and are required to be considered by The State Environment Impact Assessment Authority (SEIAA) for environmental clearance.

The Proposed Project : An Overview

Land

A plot of 160 Acres of land for the present activity is located on Hoshiarpur-Dasuya road. Another plot of 10 Acre adjoining to this land has also been purchased and would be utilized for the expansion of the Sugar Mill and Co-gen Power Plant. The plot is of a typically geometrical shape, a triangle with adjoining trapezium on base with parallel side and slanting sides. There is village road to Bodal on south and Hoshiarpur-Dasuya road on NE side.

The site slopes to the west away from the road, which runs southeast to northwest. The land is converted to industrial. A natural drain runs almost parallel to the road on the northern part of the plot.

Raw Materials

Sugarcane

The major raw material required for the proposed expansion is sugarcane. For 7000 TCD sugar mill capacity after expansion approximately 292 tph cane with fibre content of 12.5% is required. Sugar cane for the sugar mill shall be transported by road from nearby areas in the state of Punjab.

Fuel Requirement

The power plant being put up by ABSL will use bagasse ,rice husk,rice&wheat straw or coal and methane gas from our Biomethanisation plant of distillery unit as fuels. The plant could also use other biomass as fuels. The boiler will use 46.95 TPH of bagasse for generating 120 TPH of steam during cane crushing season which lasts for 140 days in a year and 24.04 tph of rice husk during off season which will be operational for 80 days. The total daily requirement of bagasse and rice husk works out to be 1126.8 tonnes and

576.96 tonnes respectively and corresponding annual requirement shall be 157752 tonnes (1126.8 x 140 days) and 46157 (24.04 x 80 days) for bagasse and rice husk. The availability of rice husk is assured from rice shellers in the area and other fuels will also be arranged from the other sources.

Water

The equipment design is based on complete recirculation of coolant water as well as classification of condensates for use in the process. Taking into consideration the other requirements the additional water requirement is estimated at about 1170 m³/day for the sugar plant after expansion and 200 m³/day for the cogeneration power plant. The water requirement shall be met from the ground water sources.

Power

The plant will generate its own power. The existing power requirement of the sugar mill is 4500 KWH which will be increased to 8750 KWH after modernization and expansion to 7000 TCD capacity which will be met from own power generation. The power generation from 80 tph boiler, which will have 10 MW Turbine and additional 120 tph boiler which will have 23 MW Turbine. Total 33 MW power will be generated, out of which 20 MW will be exported to the state grid after meeting the auxiliary power of the power plant. For off-season and emergency use two Nos. existing diesel generators of 500 and 725 KW each shall be utilized.

Process Description

The plant will follow existing standard Double Sulphitation Process with extraction of Juice by straight Milling. The basic process of manufacture of sugar are as follows:

- ✓ Cane Reception, Cane Weighment, Cane Unloading, Cane Conveying and Cane Preparation
- ✓ Juice Extraction (Milling)
- ✓ Juice Clarification
- ✓ Evaporation
- ✓ Pan Boiling
- ✓ Cooling and Curing
- ✓ Sugar Conveying, Drying & Bagging

Environmental Concerns, Management Measures And Conclusions

Impact on Air Environment and Mitigative Measures

Air emission sources are boilers and D.G. Sets. Boiler are for steam and power generation and D.G. sets are for standby power. The steam generation capacity of the boiler is 120 TPH. The power plant being put up by ABSL will use bagasse from the sugar mill and rice husk. The plant could also use other biomass as fuels. The boiler will use 46.95 TPH of bagasse for generating 120 TPH of steam during cane crushing season which lasts for 140 days in a year and 24.04 tph of rice husk during off season which will be operational for 80 days. The total daily requirement of bagasse and rice husk

works out to be 1126.8 tonnes and 576.96 tonnes respectively and corresponding annual requirement shall be 157752 tonnes (1126.8 x 140 days) and 46157 (24.04 x 80 days) for bagasse and rice husk. The availability of rice husk is assured from rice shellers in the area.

Bagasse and Rice Husk are cleaner fuels as far as gaseous emissions are concerned and the emission loads shall be extremely low. The SO₂ generation from the boiler shall be negligible. The suspended particulate emissions shall remain less than 115 mg/Nm³ (12% CO₂), Electrostatic precipitators sufficient to achieve the stipulated standards and stack height of 65 m will be provided. The ash will be collected in hoppers underneath boiler bank/air preheater and dust collection system.

The highlights of monitored ambient air quality are as follows:

SPM concentration in the study area observed a minimum of 172 ug/m³ at Raja Kalan and a maximum of 386 ug/m³ at Dasua. However, on an average, SPM levels ranged from 217.5 ug/m³ to 273.9 ug/m³.

Frequency distribution of SPM in study area shows P-98 as 323.8 ug/m³.

SO₂ concentrations at various AAQ monitoring stations ranged from 4.4 to 8.6 ug/m³. It is observed that SO₂ levels are low as reflected by all values reported below 20 ug/m³. The average SO₂ concentrations during study period were recorded as 5.7 to 7.4 ug/m³.

The 98th percentile value for SO₂ has been determined as 8.19 ug/m³. The situation in the study area as far as SO₂ concentrations is concerned is comfortable. **However, there will be no SO₂ emissions from the proposed expansion and power plant.**

NO_x concentrations during study period were in the range of 7.2 to 18.5 ug/m³. Average NO_x concentration varied from 10.0 to 13.6 ug/m³. From the results, it may be inferred that NO_x concentrations are quite low & only influenced by the agricultural, domestic and transport activities.

Frequency distribution shows that all values, fall below 20 ug/m³. The 98th percentile value for NO_x has been calculated as 15.4 ug/m³.

The worst predicted 24-hourly concentration for SPM due to 120 tph boiler is 1.93 ug/m³ occurring at a distance of 2500 m from the centre of emissions.

The ambient air quality measurements in the Study Area indicate that background levels of major pollutants are normal for such areas. The air quality predictions through mathematical modeling when superimposed on the background air quality show that the study area has sufficient margin to assimilate pollutants emitted by the proposed cogeneration power plant and that the stipulated air quality standards for industrial and mixed use areas are not violated.

A suitable green belt is provided around the mill for dust abatement. Control measures for abatement of Air Pollution and Noise.

Impact on Water Environment and Mitigative Measures

The water requirement for various uses for the expanded capacity of sugar mill shall be 1170 m³ /day and for the proposed power plant is 200 m³/day which will be met from ground water. In the study area ground water is utilized for agricultural and human activities. River Beas runs at a distance of 22 km from the plant. Rainfall data shows that the area is having moderate rainfall. Recharging capacity of ground water is not only due to rainfall but also due to proximity of River Beas.

In the manufacturing process of sugar the liquid effluents containing BOD, COD, Oil and Grease and suspended solids are generated. The colour of the wastewater is pale yellow. ABSL has already set up an Effluent Treatment Plant for the treatment of 2700 m³/day effluent generated from the existing sugar mill. The company has enhanced the capacity of existing ETP from 2700 m³/day to 4300 m³/day. The effluent treatment plant is designed for the following Raw and treated effluent characteristics.

Sl.No.	Parameter	Raw	Treated
1.	Flow cum/d		
a)	Sugar Mills, cum/d	3000	
b)	Cooling, cu.m/d	1000	
c)	Domestic, cum/d	300	
	Flow cum/d max. designed	4300	4300
2.	BOD mg/l	1250	<25
3.	COD mg/l	1800	<150
4.	Suspended Solids mg/l	8000	<80
5.	Oil & Grease mg/l	150	<8
6.	pH	5.5-6.0	7.0 to 8.0

The treatment Plant shall comprise of the following units:

1. Bar Screen (Existing)
2. Oil and Grease Trap (Existing)
3. Equilization Tank (Existing)
4. Anaerobic Filter (Proposed)
5. Aerobic Reactor (Existing)
6. Secondary Sedimentation Tank (Proposed)
7. Sludge Drying Beds (Existing + Proposed)

The treated effluent to specified norms will be used for irrigation.

Aqueous discharges from power plant arise from cooling tower blow down, sluice water from the bottom ash handling system, boiler chemical cleaning solutions as well as a variety of low volume wastes including ion exchange regeneration solutions from the demineralising water plants, RO reject water, boiler blow down, sewerage system discharges from buildings and plant floor drains.

Waste water treatment for the plant will be based on discharges of the various waste water to ponds for clarification and filtration. Oily water, if any, will be treated separately to remove oil / grease before discharge into effluent ponds.

Clarification is used to settle out large suspended particles. The finer particles overflow and are made to settle more quickly by the addition of coagulants and polymers that cause agglomeration to sizes large enough to settle out of suspension. In the case of this plant, the existing effluent treatment system in the sugar plant will serve the above purpose.

Sewage from various buildings in the power plant area will be conveyed through separate drains to the WWTP of the sugar mill.

There will be no waste water discharged into surrounding water bodies in the study area.

Solid Waste Generation and Management

The types of solid wastes which will be generated from the ABSL which have pollution potential are ETP sludge and boiler ash. The Primary and Secondary sludge from the primary and secondary clarifier is collected in a sludge holding tank. The biosolids shall be generated from ETP. Sludge drying beds shall be made for drying of sludge which shall be used as manure in the fields and Boiler ash for landfills.

Bagasse contains very little ash, which is approximately 1.5% of its weight. The Rice Husk used for the off-season operation has relatively high ash to the tune of 18%. Based upon the bagasse and rice husk quantities worked out the ash generation from bagasse burning works out to be 2366 MT per annum and from rice husk 8308 MT and the total ash generation shall be 10674 MT/Annum. **An important point with regards to the bagasse ash is that the ash contains sodium and potassium and other nutrients for plant growth and hence could be used for the cane fields.**

The management of solid waste presents no problem as the solid mass from ETP will be used as manure and fly ash for land filling and to farmers for agricultural practices.

The Molasses, bagasse and Press Mud which are generated as byproducts are non-polluting in their true form and are reusable resources with great economic value.

None of the solid wastes are hazardous.

Impact due to Noise

The major stationary sources of noise generation in the plant are steam release valves, compressors, blowers and D.G. set.

The rotating equipment in the plant will be designed to operate with a total noise level of not exceeding 85 to 90 db(A) as per the requirement of Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Standards. The rotating equipment are provided with silencers wherever required to meet the noise pollution standards as per OSHA.

The Noise measurements show that the limits are adequately met. As there is no large source of emissions or noise generation there is no observed impact on terrestrial flora or fauna in the surrounding area of the plant.

Moreover, there shall be ample open spaces in the plant premises which provide sufficient buffer between the plant operations and boundary limits.

Impact on Land Environment

Broadly the 10 km radius study area is Rural which is classified into traditional categories such as areas under Forests, Cultivated land (Irrigated and Unirrigated), Culturable Waste land and 'Area Not Available for Cultivation.'

The villagewise land use pattern of study area may be laid as under:

1. Forest area	169 ha (0.5%)
2. Cultivated Land	
i) Irrigated area	13797 ha (44.2%)
ii) Unirrigated area	10724 ha (34.4%)
3. Culturable waste	1027 ha (3.3%)
4. Area not available for agriculture	5380 ha (17.3%)
5. Uninhabited Area	91 ha (0.3%)
 Total	 31188 ha.

Certain parts of the site area will be used for piling and storage of construction materials, and temporary offices and maintenance of heavy equipment. The land use pattern, outside the proposed site area will not be affected to a large extent.

Total land for the project is estimated as 61 acres. The land for expansion of sugar mill and setting up the power plant is already acquired by the project proponents and is converted to industrial. No additional land is required for the expansion or power plant. Some cut and fill operations shall disturb the soil profile, but the impact will be temporary.

Biological Environment

Varying species of shrubs, climbers and grasses, depending upon the topography and soil conditions are found in the area. There are no fruit orchards, grasslands, exotic plantation, endangered and endemic species in study area. Variety of animals, birds & reptiles were observed during the field visits.

A common apprehension of setting up of a polluting industrial unit at any place is the adverse impact on wild life or ecologically sensitive areas. In the present case there is no ecologically sensitive area in the study area.

The proposed emissions are likely to be below the level which could disturb or distract animal life and exert vegetational damage. Since there is very little forest area the effects on the existing fauna will be non-existent.

The crops suffer from only common diseases which are not harmful to crop yields.

Socio-Economic Environment

Out of 204 villages falling in 10 km study area 91 (44.6%) inhabiting population less than 500, 74 (36.3%) in population range of 500-1000. 27 (13.2%) villages are in population range of 1000-2000. The population between 2000 to 5000 are eight and 1 town Dasua with population of 48426. This shows that the villages are considerably small implied by lack of avenues of livelihood.

As per the census data total population of 204 villages of study area is 183674 and total number of occupied houses are 34920. The number of persons per household works out to be 5.3 indicating low population density.

The study area of ABSL consists of 31188 ha and is dominated by agricultural activity and is devoid of any organised animal husbandry, significant household industries etc. As the project is set up on a 61 acre piece of land impact on demographic and sociological aspects is not to be there.

The study area of ABSL comprises of agricultural activity and is devoid of any organised animal husbandry, significant household industry etc. socio-economic impacts as a result of the proposed expansion and power plant in nearby areas is expected to be small in terms of employment, housing, educational, medical, transport facilities, economic status, health and agriculture.

There are no historical, biosphere reserve, defence installation of national importance in 10 km radius, therefore, no adverse impact on the same is envisaged.

Environmental Management Plan

In order to minimise the impact of the proposed expansion/modernisation of Sugar Mill from 3500 TCD to 7000 TCD and Cogeneration power plant from 10 MW to 33 MW on the environment and to keep the air and water quality within the prescribed limits, a comprehensive environmental plan is proposed. ABSL have staff trained in Environmental Management with experts in this field assisted by sufficient qualified staff for maintenance of pollution control equipment, laboratory and of green belt. The EMP includes formulation, implementation and monitoring of environmental components for the sugar mill and power plant. Our commitments to maintain the neat and clean Environment are as under :

- 5.1 A separate environment management cell with suitable qualified personnel has been set up under the control of the Senior Executive who will report directly to the Unit Head of the organization.
- 5.2 The funds earmarked for environment protection measures would be kept in separate account and would not be diverted for other purposes.
- 5.3 The arrangement for water spraying on haul roads, loading and unloading and at transportation point would be provided and properly maintained.

- 5.4 Year wise expenditure would be reported to the SEIAA/SEAC and Regional Director, MOEF, Chandigarh and Member Secretary, Punjab Pollution Control Board, Patiala.
- 5.5 Rain water harvesting is in progress.
- 5.6 Adequate area for ash storage is available.
- 5.7 A full fledged Effluent treatment plant with upgraded capacity of 4300 Cum/day has been provided.

Thereafter, Er. N. S. Manshahia, Environmental Engineer requested the public to give their comments/views/suggestions/ objections on the proposed project one by one.

Following are the queries/views/suggestions/objections of the people and replies given by the project proponents/consultant:-

#	Name of the person	Questions/ query / statements of the person	Reply / clarification given by the company/ panel member
1.	Sh. Mohinder Singh, Village Bagha	The industry is going to increase its crushing capacity from 3500 to 7000 TPD, but the production of sugar cane is decreasing but the mill is going for the villagers in this regard.	The Environmental consultant of the company explained that presently sugar cane is planted in 17,200 acres of land in 432 villages. With the expansion in the mill the area under sugar cane will be further increased. The company is planning to give sugar cane seed on subsidy for 55,000 acres. The seed is being distributed to the farmers. It is assured that every farmer will get payment for supply of sugar cane without any hassle.
2.	Sh. Sadhu Singh, Village Gondpur	With the expansion of the project the quantity of wastewater will also increase. This wastewater contains lot of chemicals and is used for irrigation of plants. What will be mill doing in this direction.	The Environmental consultant of the company explained that they have signed MOU with the PAU, Ludhiana. The experts of the university have experimented on the use of distillery effluent for irrigation of crops. The distillery effluent is found fit for this purpose. The distillery unit of the industry has already received 185 applications from the farmers for supply of wastewater of distillery for irrigation purpose. The company is waiting for the results of the PAU regarding use of sugar mill wastewater for irrigation. The company has also written to the Punjab Pollution Control Board in this regard. We have also got the experiments done from Central Pollution Control Board for this purpose. The company has spent 6 crores for new machinery for treatment of wastewater. We expect good results of the treated effluent.
3.	Sh. Smmitter Singh Gill, Village Sahbazpur	The company is going to double its capacity but the production of sugar cane is decreasing. We want that the farmers of the nearby area be given priority for the purchase of sugar cane.	The Environmental consultant of the company explained that the company is making bio-compost manure by using spent wash of distillery with the press mud of sugar mill, which is being sold to Mumbai firm (SMCO) @ Rs.110 per quantal, but now this manure will be given to the farmers on priority basis, so that production of sugar cane is increased. As per policy of the company priority

			will be given nearby farmers for purchase of sugar cane. To fulfill this commitment we operated our mill till the whole of sugar cane crop of the area was consumed though the other in the Punjab were closed after working 70-90 days.
4.	Sh. Iqbal Singh Sarpanch, Village Johal	The farmers of the area are already cooperating with the company management. The rate of sugar cane is very less. Therefore, the rate of sugar cane be increased. The Government may also be approached for increase in the rate of sugar cane. What steps are being taken by the mill in this regard?	The Environmental consultant of the company explained that the management has already held a meeting in this regard. The rate of the sugar cane is announced by the Government, but our industry will give more price for sugar cane than the other mill in Punjab. We will also take up the matter at the Government level for this purpose.
5.	Sh. Dilbag Singh Sarpanch, Village Khialabuland	The mill should enquire about the reasons regarding the decrease in production of sugar cane. We are happy that mill is increasing its capacity and the management of the company is good. The farmers are facing many problems, the sugar cane purchasing has already started but we are getting less rate than the fixed by the Government.	The Environmental consultant of the company explained that there will be no lapse on the part of the industry. We are holding meetings in the villages to sort out the problems and for the welfare of farmers. We assure that there will be no problem to the farmers, but we need cooperation of the farmers.
6.	Sh. Jagtar Singh, Village Bagha	When the farmers come for the delivery of sugar cane to the mill then we have to stand in the long queues. With the lines of tractors/trolleys there is much increase in traffic. What is the mill is doing to sort out this problem.	The Environmental consultant of the company explained that there is a space for 400 trolleys in the factory premises. In future we will issue slips according to daily requirement of the sugar cane, so that there is no traffic problem. The issuance of slips will be computerized and information regarding the same shall be sent to the farmers by SMS, so that farmers has not to come to the mill for slips.
7.	Sh. Surjit Singh, Ex-Sarpach, Village Nathu	We are facing shortage of labour for the last two years regarding cutting /loading & unloading of sugar cane. Can the company adopt some technology, so as to reduce dependence on the labour.	The Environmental consultant of the company explained that there are big farms of sugar cane in the foreign countries and cutting /loading & unloading is possible by machines, but in India the land holdings are very small therefore, mechanization of these activities is not feasible. The Markfed has already made experiments in this regard, but could not succeed. Even then company will make efforts to sort out the problem of labour shortage.
8.	Smt. Rani, Village Khudda	Will there be any damage from the fuel ash generated from the industry.	The Environmental consultant of the company explained that we have reserved 6 acres of land for disposal of fuel ash. The fuel ash will not be disposed off any where outside the industry. The fuel will also be used for making bricks.
9.	Sh. Manjit Singh, Village Banial	Will there be any increase in employment opportunities with the increase in capacity of the mill. What the company is going to do in the field of education in the area.	The Representative of the company told that efforts will be made to raise the level of education in the area. Computers will be provided on demand to the Village Panchayats. We have already provided computers to many

			villages. The efforts will also be made to promote sports in the area. The educated and outstanding sportsman will be given employment in the company on priority basis.
10.	Sh. Balwinder Singh, Panch, Village Usman Shaheed	Though the rates of sugar cane have been increased but the increase is not in proportioned to the inputs made by the farmers. As the sugar cane crop is prompt to natural calamities therefore, Government may be asked to increase the MSP of sugar cane.	The Representative of the company told that fixation of MSP depends upon the Government. We will request the Government in this regard. We also request the Worthy Sub Divisional Magistrate to take up the matter with the Government regarding increase in MSP of sugar cane.

Er. N. S. Manshahia, Environmental Engineer, Punjab Pollution Control Board again asked the public if anyone else want to ask any question but no further questions/queries/suggestions were made either verbal or in writing. Thereafter, he requested the public present in the hearing to confirm by raising their hands as to whether they approve the expansion of existing co-generation plant and sugar mill at this site. In response to this, more than 90 % of the people present in the public hearing including the persons who asked the questions raised their hands and gave their consent for the expansion of the Co-Generation Power plant of 10 MW to 33 MW capacity and cane crushing capacity of 3500 TPD to 7000 TPD in present premises. No person raised his hand against the setting up of the proposed project.

The panel members observed that the participants of the public hearing have no objection from environmental angle for expansion in the existing project at the existing site provided the company will comply with the provisions of the law for control of environmental pollution. The panel members also desired that the company must submit undertakings to the effect that all the points raised in the public hearing shall be complied with before the commissioning of the project. The owners/ managers of the factory assured that all the points/observations raised by the panel members shall be properly complied with and undertaking shall be submitted to the Board to this effect. No verbal or written complaint has been received against the setting up of this proposed project till date.

The hearing ended with vote of thanks to the panel members and all the public present in the hearing.

(Mohamad Tayyap, IAS)
Sub Divisional Magistrate
Dasuya

ਮੇਸ: ਏ.ਬੀ.ਸੁਗਰਜ਼ ਲਿਮਿਟਿਡ ਪਿੰਡ ਰੰਧਾਵਾ, ਤਹਿਸੀਲ ਦਸੂਹਾ, ਜਿਲ੍ਹਾ ਹੁਸ਼ਿਆਰਪੁਰ ਵਿਖੇ ਸਥਾਪਿਤੇ ਯੂਨਿਟ ਦੇ ਨਵੀਨੀਕਰਣ ਅਤੇ ਗੰਨਾ ਪੀੜਨ ਦੀ ਕਪੈਸਟੀ 3500 ਤੋਂ 7000 ਟੀ.ਸੀ.ਡੀ. ਕਰਨ ਅਤੇ ਪਾਵਰ ਪਲਾਂਟ ਦੀ ਕਪੈਸਟੀ 10 ਤੋਂ 33 ਮੈਗਾਵਾਟ ਕਰਨ ਲਈ ਵਾਤਾਵਰਣ ਕਲੀਅਰੈਂਸ ਲੈਣ ਸਬੰਧੀ ਮਿਤੀ 6/11/2009 ਨੂੰ ਕੀਤੀ ਗਈ ਜਨਤਕ ਸੁਣਵਾਈ ਦੀ ਕਾਰਵਾਈ।

ਉਪਰੋਕਤ ਕਾਰਵਾਈ ਪਾਉਣ ਲਈ ਹੇਠ ਅਨੁਸਾਰ ਅਫਸਰ ਹਾਜ਼ਰ ਹੋਏ:-

1. ਸ੍ਰੀ ਮੁਹੰਮਦ ਤਾਯਪ, ਆਈ.ਏ.ਐਸ.,
ਸਬ ਡਿਵਿਜ਼ਨਲ ਮੈਜਿਸਟ੍ਰੇਟ,
ਦਸੂਹਾ।
2. ਸ੍ਰੀਮਤੀ ਸੁਰਿੰਦਰ ਕੌਰ,
ਚੇਅਰਮੈਨ, ਜਿਲ੍ਹਾ ਪਰਿਸ਼ਦ,
ਹੁਸ਼ਿਆਰਪੁਰ।
3. ਸ੍ਰੀ ਸੁਭਾਸ਼ ਚੰਦਰ,
ਜਰਨਲ ਮੈਨੇਜਰ,
ਜਿਲ੍ਹਾ ਉਦਯੋਗਿਕ ਕੇਂਦਰ,
ਹੁਸ਼ਿਆਰਪੁਰ।
4. ਇੰਜੀ: ਨਾਜ਼ਰ ਸਿੰਘ ਮਾਨਸ਼ਾਹੀਆ,
ਵਾਤਾਵਰਣ ਇੰਜੀਨੀਅਰ (ਮੈਗਾ),
ਪੰਜਾਬ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਰੋਕਥਾਮ ਬੋਰਡ,
ਮੁੱਖ ਦਫਤਰ, ਪਟਿਆਲਾ।
5. ਇੰਜੀ: ਜੀ.ਐਸ.ਮਜੀਠੀਆ,
ਵਾਤਾਵਰਣ ਇੰਜੀਨੀਅਰ,
ਪੰਜਾਬ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਰੋਕਥਾਮ ਬੋਰਡ,
ਖੇਤਰੀ ਦਫਤਰ, ਹੁਸ਼ਿਆਰਪੁਰ।
6. ਸ੍ਰੀ ਜੀ.ਐਸ.ਗਿੱਲ,
ਸਹਾਇਕ ਵਾਤਾਵਰਣ ਇੰਜੀਨੀਅਰ,
ਪੰਜਾਬ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਰੋਕਥਾਮ ਬੋਰਡ,
ਖੇਤਰੀ ਦਫਤਰ, ਹੁਸ਼ਿਆਰਪੁਰ।
7. ਇੰਜੀ: ਅਸ਼ੋਕ ਗਰਗ,
ਵਾਤਾਵਰਣ ਇੰਜੀਨੀਅਰ,
ਪੰਜਾਬ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਰੋਕਥਾਮ ਬੋਰਡ,
ਖੇਤਰੀ ਦਫਤਰ, ਹੁਸ਼ਿਆਰਪੁਰ।

ਮੇਸ: ਏ.ਬੀ.ਸੁਗਰਜ਼ ਲਿਮਿਟਿਡ ਪਿੰਡ ਰੰਧਾਵਾ, ਤਹਿਸੀਲ ਦਸੂਹਾ, ਜਿਲ੍ਹਾ ਹੁਸ਼ਿਆਰਪੁਰ ਵਿਖੇ ਸਥਾਪਿਤੇ ਯੂਨਿਟ ਦੇ ਨਵੀਨੀਕਰਣ ਅਤੇ ਗੰਨਾ ਪੀੜਨ ਦੀ ਕਪੈਸਟੀ 3500 ਤੋਂ 7000 ਟੀ.ਸੀ.ਡੀ. ਕਰਨ ਅਤੇ ਪਾਵਰ ਪਲਾਂਟ ਦੀ ਕਪੈਸਟੀ 10 ਤੋਂ 33 ਮੈਗਾਵਾਟ ਕਰਨ ਲਈ ਵਾਤਾਵਰਣ ਕਲੀਅਰੈਂਸ ਦੀ ਜਨਤਕ ਸੁਣਵਾਈ ਲਈ ਪਧਾਰੇ ਨੇੜਲੇ ਇਲਾਕੇ ਵਿੱਚ ਵੱਸਦੇ ਲੋਕਾਂ ਦਾ ਕੰਪਨੀ ਦੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਸਲਾਹਕਾਰ ਵਲੋਂ ਸਵਾਗਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ। ਕੰਪਨੀ ਦੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਸਲਾਹਕਾਰ ਵਲੋਂ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਬਾਰੇ ਅਤੇ ਕੰਪਨੀ ਵਲੋਂ ਕੀਤੇ ਜਾ ਰਹੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਸਬੰਧੀ ਪ੍ਰਬੰਧ ਬਾਰੇ ਵਿਸਥਾਰ ਸਹਿਤ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਤੀ। ਇਸ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਸ੍ਰੀ ਨਾਜ਼ਰ ਸਿੰਘ ਮਾਨਸ਼ਾਹੀਆ, ਵਾਤਾਵਰਣ ਇੰਜੀਨੀਅਰ ਵਲੋਂ ਉਕਤ ਇਕਾਈ ਨੂੰ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪਖੇ ਕਲੀਅਰੈਂਸ ਲੈਣ ਕੀਤੀ ਜਾ ਰਹੀ ਜਨਤਕ ਸੁਣਵਾਈ ਦੀ ਜਰੂਰਤ ਬਾਰੇ ਦੱਸਿਆ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਅਤੇ ਜੰਗਲਾਤ ਮੰਤਰਾਲਾ, ਭਾਰਤ ਸਰਕਾਰ ਵਲੋਂ ਜਾਰੀ ਏ.ਆਈ.ਏ ਨੋਟਿਫੀਕੇਸ਼ਨ ਨੰਬਰ 1533 (ਈ) ਮਿਤੀ 14/9/2006 ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿੱਤੀ। ਉਹਨਾਂ ਨੇ ਹਾਜ਼ਰ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਬਿਨ੍ਹਾਂ ਕਿਸੇ ਡਰ ਅਤੇ ਦਬਾਅ ਤੋਂ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਬੰਧੀ ਸਾਰਿਆਂ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਵਿਚਾਰ ਅਤੇ ਇਤਰਾਜ਼ ਪ੍ਰਗਟ ਕਰਨ ਲਈ ਬੇਨਤੀ ਕੀਤੀ। ਇਸ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਸ੍ਰੀ ਮੁਹੰਮਦ ਤਾਯਪ, ਆਈ.ਏ.ਐਸ., ਸਬ ਡਿਵਿਜ਼ਨਲ ਮੈਜਿਸਟ੍ਰੇਟ, ਦਸੂਹਾ ਨੇ ਹਾਜ਼ਰ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਨਾਲ ਉਕਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਬਾਰੇ ਆਪਣੇ ਵਿਚਾਰ ਸਾਂਝੇ ਕੀਤੇ ਅਤੇ ਕੰਪਨੀ ਨੂੰ ਰਾਈਸ ਹਸਕ ਦੀ ਠੀਕ ਸੰਭਾਲ ਅਤੇ ਸਵਾਹ ਦੀ ਸੁਰਖਿਅਤ ਡਿਸਪੋਸਲ ਕਰਨ, ਸਟੋਰੇਜ਼ ਏਰੀਆ ਦੇ ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ ਹਰੀ ਪੱਟੀ ਬਣਾਉਣ ਅਤੇ ਲੋੜੀਂਦੀ ਜਗ੍ਹਾ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਹਾ। ਉਨਾਂ ਨੇ ਵੀ ਹਾਜ਼ਰ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਬੇਨਤੀ ਕੀਤੀ ਕਿ ਬਿਨ੍ਹਾਂ

ਕਿਸੇ ਡਰ ਅਤੇ ਦਬਾਅ ਤੋਂ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਬੰਧੀ ਸਾਰਿਆਂ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਵਿਚਾਰ ਅਤੇ ਇਤਰਾਜ਼ ਪ੍ਰਗਟ ਕਰਨ ਲਈ ਬੇਨਤੀ ਕੀਤੀ।

ਕੰਪਨੀ ਦੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਸਲਾਹਕਾਰ ਵਲੋਂ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਮੁਤਾਬਿਕ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਬੰਧੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿੱਤੀ:-

ਜਾਣ-ਪਛਾਣ

ਚੱਚਾ ਗਰੁੱਪ ਆਫ ਕੰਪਨੀ ਵਲੋਂ ਚਲਾਈ ਜਾਂਦੀ ਏ. ਬੀ. ਸੁਗਰਜ਼ ਲਿਮਿਟਿਡ ਪਿੰਡ ਰੰਧਾਵਾ, ਤਹਿਸੀਲ ਦਸੂਹਾ, ਜਿਲ੍ਹਾ ਹੁਸ਼ਿਆਰਪੁਰ ਵਿੱਚ ਸਥਿਤ ਚੀਨੀ ਮਿੱਲ ਦੀ ਸਮਰਥਾ 3500 ਟੀ.ਸੀ.ਡੀ. ਤੋਂ 7000 ਟੀ.ਸੀ.ਡੀ. ਕਰਨ ਅਤੇ ਕੋ ਜਰਨੇਸ਼ਨ ਪਾਵਰ ਪਲਾਂਟ ਦੀ ਸਮਰਥਾ 10 ਤੋਂ 33 ਮੈਗਾਵਾਟ ਕਰਨ ਲਈ ਤਜਵੀਜ਼ ਹੈ।

ਸੰਨ 2006 ਦੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਤੇ ਜੰਗਲਾਤ ਮੰਤਰਾਲਾ ਦੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਭਾਵ ਸੂਚਨਾਂ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ 5000 ਟੀ.ਸੀ.ਡੀ. ਤੋਂ ਵੱਧ ਸਮਰਥਾ ਦੀ ਚੀਨੀ ਮਿੱਲ ਅਤੇ 50 ਮੈਗਾਵਾਟ ਤੱਕ ਦੇ ਪਾਵਰ ਪਲਾਂਟ ਨੂੰ ਸ਼ਡੀਊਅ ਦੇ ਸੀਰੀਅਲ ਨੂੰ 5 (ਜੇ) ਅਤੇ 1 (ਡੀ) ਦੇ ਵਿੱਚ ਦਰਸਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਸਾਰੀਆਂ ਯੋਜਨਾਵਾਂ ਸਮੂਹ ਵਰਗ ਬੀ ਵਿੱਚ ਆਉਂਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਨਾਲ ਹੀ ਵਾਤਾਵਰਣ ਕਲੀਰੈਂਸ ਦੇ ਲਈ ਰਾਜ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਭਾਵ ਅਸੈਸਮੈਂਟ ਅਥਾਰਟੀ (ਐਸ.ਈ.ਆਈ.ਏ.ਏ) ਦੇ ਦੁਆਰਾ ਘੋਖ ਬਣਦੀ ਹੈ।

ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਕ ਯੋਜਨਾ:

ਜ਼ਮੀਨ:

ਅਜੋਕਿਆਂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਲਈ 160 ਕਿੱਲੋ ਜ਼ਮੀਨ ਦਾ ਪਲਾਟ ਹੁਸ਼ਿਆਰਪੁਰ ਦਸੂਹਾ ਸੜਕ ਤੇ ਸਥਿਤ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਦੇ ਨਾਲ ਹੀ 10 ਏਕੜ ਦਾ ਪਲਾਟ ਵੀ ਖਰੀਦ ਲਿਆ ਹੈ। ਇਹ ਪਲਾਟ ਜਮੈਕਟਰੀਕਲ ਪੱਖੋਂ ਤ੍ਰਿਕੋਣਾਂ ਹੈ, ਜਿਸ ਦੇ ਅਧਾਰ ਚਤੁਰਭੁਜ ਅਕਾਰ ਅਤੇ ਨਿਮਾਨ ਵੱਲ ਸਮਾਂਤਰ ਦਿਸ਼ਾਵਾਂ ਹਨ। ਇਥੇ ਪੇਡੂ ਸੜਕ ਬੋਦਲ ਲਈ ਦੱਖਣ ਵਿੱਚ ਅਤੇ ਹੁਸ਼ਿਆਰਪੁਰ-ਦਸੂਹਾ ਸੜਕ ਉੱਤਰ-ਪੂਰਵ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਸਥਿਤ ਹੈ। ਸੜਕ ਤੇ ਪਛੱਮ ਵੱਲ ਸਥਾਨ ਦਾ ਝੁਕਾ ਹੈ ਜੋ ਦੱਖਣ ਪੂਰਵ ਤੋਂ ਉੱਤਰ-ਪਛੱਮ ਵੱਲ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਜਗ੍ਹਾ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਉਦਯੋਗ ਲਾਉਣ ਲਈ ਬਦਲ ਲਈ ਗਈ ਹੈ। ਸੜਕ ਦੇ ਸਮਾਨ ਅੰਤਰ ਅਤੇ ਪਲਾਟ ਦੇ ਉੱਤਰ ਵਿੱਚ ਕੁਦਰਤੀ ਨਾਲਾ ਵੱਗਦਾ ਹੈ।

ਕੱਚਾ ਮਾਲ:

ਗੰਨਾ:

ਦਰਸਾਏ ਗਏ ਵਾਧੇ ਕਰਨ ਲਈ ਗੰਨਾ ਮੁੱਖ ਕੱਚਾ ਮਾਲ ਹੈ। 7000 ਟੀ.ਸੀ.ਡੀ. ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਦੀ ਖੰਡ ਮਿੱਲ ਵਾਸਤੇ ਵਾਧੇ ਤੋਂ ਬਾਅਦ 12.5 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਟ ਫਾਈਵਰ ਮਾਤਰਾ ਦਾ 292 ਟੱਨ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਪੰਜਾਬ ਰਾਜ ਦੇ ਨੇੜਲੇ ਖੇਤਰ ਤੋਂ ਖੰਡ ਮਿੱਲ ਵਿੱਚ ਗੰਨਾ ਸੜਕ ਦੁਆਰਾ ਲਿਆਇਆ ਜਾਵੇਗਾ।

ਜਰੂਰੀ ਬਾਲਣ:

ਏ.ਬੀ.ਐਸ.ਐਲ. ਦੁਆਰਾ ਲਗਾਏ ਗਏ ਪਾਵਰ ਪਲਾਂਟ ਵਿੱਚ ਗੰਨੇ ਦਾ ਬਚਿਆ ਹੋਇਆ ਬੂਰਾ, ਚੌਲਾਂ ਦੀ ਫੱਕ, ਝੋਨੇ ਅਤੇ ਕਣਕ ਦੀ ਪਰਾਲੀ ਜਾਂ ਕੋਲਾ ਅਤੇ ਡਿਸਟਲੀਰੀ ਦੇ ਬਾਓਮੀਥੇਨਾਈਜ਼ੇਸ਼ਨ ਵਿੱਚੋਂ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਵਾਲੀ ਗੈਸ ਨੂੰ ਬਾਲਣ ਦੇ ਤੌਰ ਤੇ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਰੇਗਾ। ਇਹ ਪਲਾਂਟ ਦੂਸਰੇ ਜੈਵਿਕ ਪਦਾਰਥਾਂ ਨੂੰ ਵੀ ਬਾਲਣ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਰ ਸਕੇਗਾ। ਪਿੜਾਈ ਸੀਜ਼ਨ ਦੌਰਾਨ ਇਹ ਬੋਆਈਲਰ 140 ਦਿਨਾਂ ਲਈ 120 ਟਨ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ ਭਾਫ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਲਈ 46.95 ਟੱਨ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ ਮਿੱਲ ਦਾ ਬਚਿਆ ਬੂਰਾ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਰੇਗਾ ਅਤੇ ਬੰਦ ਸੀਜ਼ਨ ਦੌਰਾਨ 80 ਦਿਨ ਲਈ 24.04 ਟਨ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ ਚੌਲਾਂ ਦੀ ਫੱਕ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕੀਤੀ ਕਾਵੇਗੀ ਮਿੱਲ ਦਾ ਬਚਿਆ ਬੂਰਾ ਅਤੇ ਚੌਲਾਂ ਦੀ ਫੱਕ ਦੀ ਸਲਾਨਾ ਜਰੂਰਤ 157752 ਟਨ (11260.0X140 ਦਿਨ) ਅਤੇ 46157 ਟਨ (24.04 X80) ਲਗਭਗ ਹੋਵੇਗੀ। ਇਲਾਕੇ ਵਿੱਚ ਚੌਲਾਂ ਦੀ ਫੱਕ ਚੌਲ ਮਿੱਲਾਂ ਕੋਲੋਂ ਲਈ ਜਾਵੇਗੀ।

ਪਾਣੀ:

ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਦਾ ਡਜ਼ਾਈਨ ਪਾਣੀ ਸਾਫ ਕਰਨ ਅਤੇ ਦੁਬਾਰਾ ਵਰਤਣ ਯੋਗ ਬਣਾਉਣ ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਹੈ। ਵਾਧੇ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਖੰਡ ਮਿੱਲ ਲਈ ਲਗਭਗ 1170 ਕਿਊਬਿਕ ਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਦਿਨ ਅਤੇ ਨਾਲ ਨਾਲ ਉਤਪਾਦਨ ਪਾਵਰ ਪਲਾਂਟ ਲਈ 200 ਕਿਊਬਿਕ ਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਦਿਨ ਪਾਣੀ ਦੀ ਜਰੂਰਤ ਪਵੇਗੀ। ਪਾਣੀ ਦੀ ਪੂਰਤੀ ਜ਼ਮੀਨੀ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਪੂਰੀ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ।

ਪਾਵਰ:

ਪਾਵਰ ਪਲਾਂਟ ਆਪਣੀ ਖੁਦ ਦੀ ਉਰਜਾ ਪੈਦਾ ਕਰੇਗਾ। ਪੰਡ ਮਿੱਲ ਦੀ ਹੁਣ ਦੀ ਜਰੂਰਤ 4500 4500 ਕੇ.ਵੀ. ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ ਜਿਸ ਨੂੰ 7000 ਟੀ.ਸੀ.ਡੀ. ਮਾਤਰਾ ਤੇ ਨਵੀਨੀਕਰਨ ਅਤੇ ਵਾਧੇ ਤੇ ਬਾਅਦ 8750 ਕੇ ਵੀ ਏ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ ਹੋ ਜਾਵੇਗੀ ਜੋ ਆਪਣੇ ਹੀ ਉਰਜਾ ਉਤਪਾਦਨ ਦੁਆਰਾ ਪੂਰਾ ਹੋਵੇਗਾ। 120 ਟਨ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ ਬੋਆਈਲਰ ਜਿਸ ਦੇ ਵਿੱਚ 23 ਐਮ.ਡਬਲਯੂ ਦੀ ਟਰਬਾਈਨ ਹੈ ਦੁਆਰਾ ਉਤਪਾਦਿਤ ਉਰਜਾ ਨੂੰ ਇਸ ਪਲਾਂਟ ਦੀ ਵਰਤੀ ਗਈ ਉਰਜਾ ਦੇ ਬਚਣ ਤੇ ਬਾਅਦ ਰਾਜ ਗਰਿਡ ਨੂੰ ਵੇਚੀ ਜਾਵੇਗੀ। ਜਿਸ ਦਾ ਨਵੀਨੀਕਰਨ ਕਰ ਕੇ 8750 ਕੇ.ਵੀ.ਏ. ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ ਕਰਨ ਅਤੇ ਫੈਕਟਰੀ ਨੂੰ 7000 ਟੀ.ਸੀ.ਡੀ. ਤੱਕ ਵਧਾ ਕੇ ਆਪਣੀ ਬਿਜਲੀ ਦੀ ਪੂਰਤੀ ਕਰ ਲਵੇਗਾ। ਬਿਜਲੀ ਦੀ ਪੂਰਤੀ ਲਈ 80 ਟੀ.ਪੀ.ਐਚ ਬੋਆਈਲਰ ਤੇ 10 ਮੈਗਾਵਾਟ ਟਰਬਾਈਨ ਚਲਾਈ ਜਾਵੇਗੀ ਅਤੇ ਵਾਧੂ 120 ਟੀ.ਪੀ.ਐਚ. ਬੋਆਈਲਰ ਤੇ 23 ਮੈਗਾ ਵਾਟ ਟਰਬਾਈਨ ਚਲਾਈ ਜਾਵੇਗੀ ਕੁੱਲ 33 ਮੈਗਾਵਾਟ ਬਿਜਲੀ ਬਣਾਈ ਜਾਵੇਗੀ ਜਿਸ ਵਿੱਚ 20 ਮੈਗਾਵਾਟ ਪੰਜਾਬ ਸਰਕਾਰ ਦੇ ਗਰਿਡ ਵਿੱਚ ਨਿਰਯਾਤ ਕਰ ਦਿੱਤੀ ਜਾਵੇਗੀ ਜੋ ਆਪਣੀ ਪਾਵਰ ਪਲਾਂਟ ਦੀ ਜਰੂਰਤ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੋਵੇਗੀ। ਬੰਦ ਸੀਜਨ ਅਤੇ ਬਹੁਤ ਜਰੂਰੀ ਪ੍ਰਯੋਗ ਲਈ 500 ਅਤੇ 725 ਕੇ.ਵੀ.ਏ. ਦੇ 2 ਡੀਜਲ ਜਰਨੇਟਰ ਮੌਜੂਦ ਹਨ।

ਪ੍ਰੀਕ੍ਰਿਆ ਵਿਸਥਾਰ

ਪਲਾਂਟ ਹੁਣ ਤੱਕ ਦੀ ਸਿੱਧੀ ਪਿੜਾਈ ਦੁਆਰਾ ਜੂਸ ਕੱਢਣ ਅਤੇ ਚੱਲ ਰਹੀ ਡਬਲ ਸਲਫੀਟੇਸ਼ਨ ਕ੍ਰਿਆ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਚੱਲੇਗਾ। ਖੰਡ ਬਣਾਉਣ ਦੀ ਆਧਾਰਿਤ ਵਿਧੀ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਅਨੁਸਾਰ ਹੈ:-

1. ਗੰਨਾ ਪ੍ਰਾਪਤੀ, ਗੰਨੇ ਦਾ ਭਾਰ, ਗੰਨਾ ਉਤਾਰਨਾ, ਗੰਨਾ ਪਾਉਣਾ, ਗੰਨਾ ਵਧਾਉਣਾ ਗੰਨੇ ਨੂੰ ਪਿੜਾਈ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕਰਨਾ ਹੈ।
2. ਰਸ ਕੱਢਣਾ
3. ਉਬਾਲਣਾ
4. ਪੇਨ ਵਿੱਚ ਦਾਣੇ ਬਣਾਉਣਾ
5. ਠੰਡਾ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਛਾਨਣਾ
6. ਖੰਡ ਲੈ ਜਾਣਾ, ਸੁਕਾਉਣਾ ਉਤੇ ਬੋਰੀਆਂ ਵਿੱਚ ਭਰਨਾ

ਵਾਤਾਵਰਣ ਸਬੰਧੀ ਪ੍ਰਬੰਧ ਅਤੇ ਉਪਾਅ:-

ਹਵਾ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦਾ ਪ੍ਰਭਾਵ ਅਤੇ ਉਸ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਦੇ ਉਪਾਅ:-

ਬੋਆਈਲਰ ਅਤੇ ਡੀ.ਜੀ.ਸੈਟ ਲਈ ਹਵਾ ਦੇ ਨਿਕਾਸੀ ਦੇ ਸਾਧਨ ਲਗਾਏ ਗਏ ਹਨ। ਬੋਆਈਲਰ ਦਾ ਇਸਤੇਮਾਲ ਭਾਫ ਵਾਸਤੇ ਅਤੇ ਬਿਜਲੀ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਵਾਸਤੇ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਬੋਆਈਲਰ ਦੀ ਭਾਫ ਬਣਾਉਣ ਦੀ ਸ਼ਕਤੀ 120 ਟਨ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ ਹੈ। ਏ.ਬੀ.ਐਸ.ਐਲ ਵਲੋਂ ਲਗਾਇਆ ਜਾਣ ਵਾਲਾ ਪਾਵਰ ਪਲਾਂਟ ਖੰਡ ਮਿੱਲ ਦੇ ਬੂਰੇ ਅਤੇ ਚਾਵਲ ਦੀ ਫੱਕ ਦਾ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਰੇਗਾ। ਇਹ ਪਲਾਂਟ ਹੋਰ ਜਲਣਸ਼ੀਲ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦਾ ਵੀ ਇਸਤੇ ਮਾਲ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਪਿੜਾਈ ਸੀਜਨ ਦੌਰਾਨ ਬੋਆਈਲਰ 46.95 ਟਨ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾਂ ਗੰਨੇ ਦਾ ਬੂਰਾ, 120 ਟਨ ਘੰਟਾ ਭਾਫ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਜੋ ਕਿ 140 ਦਿਨ ਵਾਸਤੇ ਹੈ ਅਤੇ 24.04 ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾਂ ਚੌਲਾਂ ਦੀ ਫੱਕ 80 ਦਿਨ ਲਈ ਬੰਦ ਸੀਜਨ ਦੌਰਾਨ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਰੇਗਾ। ਗੰਨੇ ਦਾ ਬੂਰਾ ਅਤੇ ਚੌਲਾਂ ਦੀ ਫੱਕ ਦੀ ਕੁੱਲ ਲਜਰੂਰਤ ਲੜੀਵਾਰ 1126.80 ਟਨ ਅਤੇ 576.96 ਟਨ ਆਉਂਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਤਰਾਂ ਹਰ ਸਾਲ ਵਾਸਤੇ ਗੰਨੇ ਦਾ ਬੂਰਾ ਅਤੇ ਚੌਲਾਂ ਦੀ ਫੱਕ 157752 ਟਨ (1126.80X140) ਅਤੇ 46157 ਟਨ (24.04 X80) ਦੀ ਜਰੂਰਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜੋ ਕਿ ਇਲਾਕੇ ਦੀਆਂ ਚੌਲ ਮਿਲਾਂ ਤੋਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰ ਲਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਗੰਨੇ ਦਾ ਬੂਰਾ ਅਤੇ ਚੌਲਾਂ ਦੀ ਫੱਕ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਨ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਵਾਲੀਆਂ ਗੈਸਾਂ ਘੱਟ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ ਕਿਉਂਕਿ ਇਹਨਾਂ ਦੀ ਬਲਣ ਦੀ ਸ਼ਕਤੀ ਇੱਕ ਸਾਰ ਹੈ। ਸਲਫਰਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਦੀ ਪੈਦਾਵਾਰ ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਬਚੇ ਹੋਏ ਕਣਾਂ ਦੀ ਮਾਤਰਾ 115 ਐਮ.ਜੀ.ਐਨ.ਐਮ 12 ਪ੍ਰਤੀਸਤ ਕਾਰਬਨਡਾਈਕਸਾਇਡ ਤੋਂ ਘੱਟ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਅਧਿਸੂਚਨ ਮਾਣਕ ਨੂੰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ 65 ਮੀਟਰ ਉੱਚੀ ਚਿਮਨੀ ਲਗਾਈ ਜਾਵੇਗੀ। ਸਵਾਹ ਨੂੰ ਬੋਆਈਲਰ ਦੇ ਖੱਲੇ ਹਾਪਰ ਵਿੱਚ ਇਕੱਠਾ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।

ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੀ ਸੁੱਧਤਾ ਸਬੰਧੀ ਉਪਾਅ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਹਨ:-

ਐਸਪੀ.ਐਮ ਦੀ ਧਣਤਾ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਦਾ ਅਮਦੋਲਨ ਰਾਜਾ ਕਲਾਂ ਪਿੰਡ ਦਾ ਘੱਟ ਤੋਂ ਘੱਟ 172 ਯੂਜੀ ਅਤੇ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਦਸੁਹਾ ਦਾ 382 ਯੂਜੀ ਘਣ ਮੀਟਰ ਪਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰਾਂ ਐਸ.ਪੀ.ਐਮ ਦਾ ਲੈਵਲ 217.5 ਯੂ.ਜੀ. ਤੋਂ 273 .9 ਯੂਜੀ ਘਣ ਮੀਟਰ ਪਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ।

ਪਰੀਖਣ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਐਸ.ਪੀ.ਐਮ. ਦੀ ਫਰੀਕੁਐਂਸੀ ਪੀ 98 ਜਿਵੇਂ 323.8 ਯੂ.ਜੀ.ਘਣ ਮੀਟਰ ਪਾਈ ਗਈ ਹੈ।

ਵੱਖ ਵੱਖ ਏ.ਏ.ਕਿਊ ਨਿਗਰਾਨੀ ਕੇਂਦਰਾਂ ਤੇ ਸਲਫਰਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਦੀ ਘਣਤਾ 4.4 ਤੋਂ 8.6 ਯੂ.ਜੀ. ਘਣ ਮੀਟਰ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ, ਇਹ ਦੇਣ ਵੇਲੇ ਵਿੱਚ ਆਇਆ ਹੈ ਕਿ ਸਲਫਰਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਦਾ ਸਤਰ ਸੂਚਿਤ 20 ਯੂਜੀ ਘਣ ਮੀਟਰ ਤੋਂ ਥੱਲੇ ਹੈ। ਇਹ ਵੀ ਨੋਟ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਸਲਫਰਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਦੀ ਘਣਤਾ 5.7 ਤੋਂ 7.4 ਯੂ.ਜੀ.ਘਣ ਮੀਟਰ ਨਾਪੀ ਗਈ ਹੈ।

ਸਲਫਰਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਦੇ ਲਈ 98 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਮੂਲ ਨਾਲ 8.19 ਯੂ.ਜੀ. ਘਣ ਮੀਟਰ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਪ੍ਰੀਖਣ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਸਲਫਰਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਦੀ ਸਾਦਰਤਾ ਅਮਾਮਦਾਇਕ ਹੈ। ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਵਿਸਥਾਰੀਕਰਣ ਅਤੇ ਪਲਾਂਟ ਤੋਂ ਸਲਫਰਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਦਾ ਉਤਪਾਦਨ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗਾ।

ਪ੍ਰੀਖਣ ਦੌਰਾਨ ਇਹ ਪਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਐਨ.ਓ.ਐਕਸ ਦੀ ਏਕਾਗਰਤਾ ਦੀ ਰੋਜ਼ਗਾਰ (Prevention & Control of Pollution) Act, 1981 7.2 ਤੋਂ 18.5 ਯੂ.ਜੀ. ਹੈ। ਨਤੀਜਿਆਂ ਤੋਂ ਇਹ ਸਿੱਧ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਐਨ.ਓ.ਐਕਸ ਦੀ ਏਕਾਗਰਤਾ ਕਾਫੀ ਘੱਟ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਖੇਤੀਬਾਡੀ, ਘਰੇਲੂ ਅਤੇ ਆਵਾਜਾਈ ਦੇ ਸਾਧਨਾਂ ਨਾਲ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ।

ਬਾਰ ਬਾਰ ਵਪਰਣ ਦੀ ਗਤੀ ਦੀ ਵੰਡ ਦਿਖਾਉਂਦੀ ਹੈ ਕਿ ਸਾਰੀਆਂ ਕੀਮਤਾਂ 20 ਯੂ.ਜੀ. ਘਣ ਮੀਟਰ ਤੋਂ ਹੇਠਾਂ ਹਨ। 98 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਐਨੀਓ.ਐਕਸ ਲਈ ਕੀਮਤ ਨੂੰ 15.4 ਯੂ.ਜੀ.ਘਣ ਮੀਟਰ ਦੀ ਸਵਤਾ ਨਾਲ ਨਾਪਿਆ ਗਿਆ ਹੈ।

24 ਘੰਟੇ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਕਿ 120 ਟਨ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ ਬੋਆਈਲਰ ਦੀਆਂ ਖਰਾਬ ਪ੍ਰਸਥਿਤੀਆਂ ਵਿੱਚ ਪੈਦਾ ਹੋਈ ਨਿਕਾਸ ਦੀ ਜਗਾ ਤੋਂ 2500 ਮੀਟਰ ਦੀ ਦੂਰੀ ਉਪਰ 1.93 ਯੂ.ਜੀ. ਘਣ ਮੀਟਰ ਹੈ। ਹਰ ਪਾਸੇ ਦੀ ਜਲਵਾਯੂ ਦੀ ਹਵਾ ਪ੍ਰੀਖਣ ਦੇ ਅਧਿਐਨ ਗੁਣਵੱਤਾ ਮਾਪਦ ਤੋਂ ਸੰਕੇਤ ਮਿਲਦਾ ਹੈ ਕਿ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਫੈਲਾਉਣ ਵਾਲੀਆਂ ਦਾ ਇਹਲਾਂ ਇਲਾਕਿਆਂ ਲਈ ਆਮ ਹੈ।

ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਹਵਾ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਮਾਪਣ ਤੋਂ ਪਤਾ ਲਗਦਾ ਹੈ ਕਿ ਵਾਤਾਵਰਣ ਆਮ ਹੈ ਅਤੇ ਦੂਜੀ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਤੋਂ ਇਹ ਪਤਾ ਚਲਦਾ ਹੈ ਕਿ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਇਹ ਮਾਪਦੰਡ ਦੀ ਕੋਈ ਉਲੰਗਣਾ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਮਿੱਲ ਏਜੀਏ ਦੇ ਚਾਰੇ ਪਾਸੇ ਧੂੜ ਮਿੱਟੀ ਅਤੇ ਅਵਾਜ਼ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਲਈ ਇਕ ਹਰੀ ਪੱਟੀ ਲਾਈ ਗਈ ਹੈ।

ਜਲ ਪਾਣੀ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੀ ਸੁੱਧਤਾ ਦੇ ਉਪਾਅ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਅਨੁਸਾਰ ਹਨ:-

ਪੰਡ ਮਿੱਲ ਨੂੰ ਚਲਾਉਣ ਵਾਸਤੇ ਵਧਾਈ ਗਈ ਮਾਤਰਾ ਨੂੰ ਖੰਡ ਮਿੱਲ ਦੀ ਵਧਾਈ ਗਈ ਯੋਗਤਾ ਨੂੰ ਚਲਾਉਣ ਵਾਸਤੇ 1170 ਘਣ ਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਦਿਨ ਪਾਣੀ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਪਾਵਰ ਪਲਾਂਟ ਨੂੰ ਚਲਾਉਣ ਲਈ 200 ਘਣ ਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਪਾਣੀ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਜਿਸ ਦੀ ਪੂਰਤੀ ਜਮੀਨੀ ਪਾਣੀ ਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ । ਪ੍ਰੀਖਣ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਖੇਤੀਬਾਡੀ ਅਤੇ ਘਰੇਲੂ ਇਸਤੇਮਾਲ ਵਾਸਤੇ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਬਿਆਸ ਦਰਿਆ ਮਿੱਲ ਤੋਂ 22 ਕਿ.ਮੀਟਰ ਦੂਰੀ ਤੇ ਵਗਦਾ ਹੈ।

ਬਰਸਾਤੀ ਮੀਂਹ ਪੈਣ ਦੇ ਅੰਕੜਿਆਂ ਦੇ ਹਿਸਾਬ ਤੋਂ ਪਤਾ ਲੱਗਦਾ ਹੈ ਕਿ ਇਸ ਇਲਾਕੇ ਵਿੱਚ ਦਰਮਿਆਨੀ ਵਰਖਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਭੂਮੀਗਤ ਪਾਣੀ ਦਾ ਵਧਾਅ ਵਰਖਾ ਦੇ ਪਾਣੀ ਕਾਰਨ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ਬਲਕਿ ਬਿਆਸ ਦਰਿਆ ਨਜ਼ਦੀਕ ਹੋਣ ਕਾਰਨ ਵੀ ਜਮੀਨ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਦਾ ਸਤਰ ਵੱਧਦਾ ਹੈ।

ਖੰਡ ਨੂੰ ਬਣਾਉਣ ਦੀ ਵਿਧੀ ਵਿੱਚ ਕੁਝ ਤਰਲ ਪਦਾਰਥ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਬੀ.ਓ.ਡੀ., ਸੀ.ਓ.ਡੀ.ਤੇਲ ਗਰੀਸ ਅਤੇ ਨਿਲੰਬਤ ਠੋਸ ਤਰਲ ਪਦਾਰਥ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਬੇਕਾਰ ਪਾਣੀ ਦਾ ਰੰਗ ਪੀਲਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਏ.ਬੀ.ਐਸ.ਐਲ ਨੇ 25700 ਘਣ ਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਦਿਨ ਗੰਦਾ ਪਾਣੀ ਸਾਫ ਕਰਨ ਵਾਸਤੇ ਇੱਕ ਪਾਣੀ ਸੁੱਧੀਕਰਣ ਪਲਾਂਟ ਲਗਾਇਆ ਹੋਇਆ ਹੈ। ਕੰਪਨੀ ਇਸ ਟਰੀਟਮੈਂਟ ਪਲਾਂਟ ਨੂੰ 2700 ਘਣ ਮੀਟਰਕ ਤੋਂ 4300 ਘਣ ਮੀਟਰਕ ਤੱਕ ਵਧਾਏਗੀ। ਇਸ ਸੁਧੀਕਰਣ ਪਲਾਂਟ ਵਿੱਚ ਕੱਚੇ ਅਤੇ ਸੋਧੀਆਂ ਹੋਈਆਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਨੂੰ ਮੁੱਖ ਰੱਖਦੇ ਹੋਏ ਬਦਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ।

ਲੜੀ ਨੰ:	ਮਾਪਦੰਡ ਵਹਾਅ ਘਣ ਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਦਿਨ	ਕੱਚਾ	ਸੋਧਿਆ
1	ਓ ਖੰਡ ਮਿੱਲ ਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਦਿਨ	3000	
	ਅ ਠੰਡਾ ਕੀਤਾ ਹੋਈਆ ਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਦਿਨ	1000	
	ੲ ਵਹਾਅ ਘਣ ਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਦਿਨ	ਘਰੇਲੂ	ਸੋਧਿਆ 300

2	ਬੀ.ਓ.ਡੀ. ਮੈਗਾ ਲੀਟਰ	1250	? 25
3	ਸੀ.ਓ.ਡੀ. ਮੈਗਾ ਲੀਟਰ	1800	?150
4	ਨਿਲੀਬਿਤ ਠੋਸ ਮੈਗਾ ਲੀਟਰ	8000	?80
5	ਤੇਲ ਅਤੇ ਗਰੀਸ ਮੈਗਾ ਲੀਟਰ	150	?8
6	ਪੀ.ਐਚ	5.5 ਤੋਂ 6.0	7.0 ਤੋਂ 8.0

ਸੁੱਧੀਕਰਣ ਯੰਤਰ ਨੂੰ ਇਹ ਚੀਜ਼ਾਂ ਲੱਗੀਆਂ ਹੋਈਆਂ ਹਨ:-

- 1 ਸਰੀਆ ਜਾਲੀ (ਵਰਤਮਾਨ)
- 2 ਤੇਲ ਅਤੇ ਗਰੀਸ ਰੋਧਕ (ਵਰਤਮਾਨ)
- 3 ਸੰਮਤਾ ਟੈਕੀ (ਵਰਤਮਾਨ)
- 4 ਇਨਾਰੋ ਬਿਕ ਛਾਨਵੀ (ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ)
- 5 ਐਰੋਬਿਕ ਕਾਰਕ (ਵਰਤਮਾਨ)
- 6 ਮਾਧਿਆਮਿਕ ਅਨੁਸਾਧਕਿਨ ਐਕੀ (ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ)
- 7 ਚਿੱਕੜ ਸੁਕਾਣ ਨਾਲੇ ਬੈਡ (ਵਰਤਮਾਨ ਅਤੇ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ)

ਸੁੱਧ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸਹੀ ਮਾਪ ਦੰਡ ਅਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਵਾਲਾ ਪਾਣੀ ਸਿਚਾਈ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਵੇਗਾ। ਸੁੱਧੀਕਰਣ ਯੰਤਰ ਦੁਆਰਾ ਕੱਢਿਆ ਗਿਆ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਠੰਡੇ ਟਾਵਰ ਦਾ ਗੰਦ ਮੰਦ ਅਤੇ ਸੁਆਹ ਨੂੰ ਵਿੱਚ ਰੱਖਣ ਵਾਲੇ ਸਲੂਸ ਪਾਣੀ ਸਿਟਮ, ਬੋਆਇਲਰ ਦੀ ਰਸਾਇਣਕ ਸਫਾਈ ਦੌਰਾਨ ਬਚਿੱਆ ਰਸਾਇਣਕ ਪਦਾਰਥ ਤੇਲ ਬਦਲ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਬਚਿਆ ਗੰਦਾ ਤੇਲ, ਆਰ.ਓ.ਦੁਆਰਾ ਨਾਮਨਜੂਰ ਕੀਤਾ ਪਾਣੀ, ਬੋਆਈਲਰ ਦੀ ਸੁਆਹ ਸੀਵਰੇਜ਼ ਸਿਸਟਮ ਅਤੇ ਇਮਾਰਤਾਂ ਦੀ ਸਾਫ ਸਫਾਈ ਦੌਰਾਨ ਨਾਲੀਆ ਵਿੱਚੋਂ ਨਿਕਲਿਆ ਪਾਣੀ।

ਸੁੱਧੀਕਰਣ ਯੰਤਰ ਦੇ ਬੇਕਾਰ ਪਾਣੀ ਦਾ ਇਲਾਜ ਸਫਾਈ ਅਤੇ ਛਾਨਣ ਦੇ ਲਈ ਤਲਾਬ ਦੇ ਬੇਕਾਰ ਪਾਣੀ ਦੇ ਬਹਾਅ ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਹੋਵੇਗਾ। ਤੇਲ ਵਾਲਾ ਪਾਣੀ ਅਗਰ ਕੋਈ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗਰੀਸ ਨੂੰ ਵੱਖ ਵੱਖ ਕਰਨ ਦੇ ਲਈ ਪਹਿਲਾ ਹੀ ਅਲਗ ਕਰ ਲਿਆ ਜਾਵੇਗਾ। ਕਲੈਰੀਫੀਕੇਸ਼ਨ ਨਾਲ ਇਸ ਨੂੰ ਬਠਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਮਿਲ ਦਾ ਜੋ ਸੁੱਧੀਕਰਣ ਯੰਤਰ ਕੰਮ ਕਰੇਗਾ। ਛੋਟੇ ਕਣ ਉਪਰ ਤਰ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਕਊਗੋਲਿਟ ਅਤੇ ਪੋਲੀਮਰ ਦੇ ਰਾਹੀਂ ਛੋਟੇ ਕਣਾਂ ਨੂੰ ਵੱਡੇ ਅਕਾਰ ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਕੇ ਬੈਠਣ ਯੋਗ ਬਣਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਵਾਯੂ ਪਾਣੀ ਪ੍ਰਖਿਣ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਪਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ। ਪਾਵਰ ਪਲਾਂਟ ਦਾ ਸੀਵਰੇਜ਼ ਅਤੇ ਖੰਡ ਮਿੱਲ ਦੇ ਗੰਦੇ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਅਲੱਗ ਨਾਲੀਆਂ ਰਾਹੀਂ ਲਿਜਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ। ਇਸ ਇਲਾਕੇ ਵਿੱਚ ਆਲੇ ਦੁਆਲੇ ਦਾ ਪਾਣੀ ਨਹੀਂ ਪਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ।

ਠੋਸ ਰਹਿੰਦ ਖੂਹੰਦ ਦੀ ਪੈਦਾਵਾਰ ਅਤੇ ਪ੍ਰਬੰਧ

ਏ.ਬੀ.ਐਸ.ਐਲ. ਦਵਾਰਾ ਪੈਦਾ ਕੀਤਾ ਠੋਸ ਬੇਕਾਰ ਪਦਾਰਥ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਸ਼ਕਤੀ ਯੰਤਰ ਮੈਲ ਅਤੇ ਸੁਆਹ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਪਹਿਲੀ ਅਤੇ ਦੂਸਰੀ ਕਲੈਰੀਫਾਈਰ ਤੋਂ ਇਕੱਠੀ ਕੀਤੀ ਹੋਈ ਮੈਲ ਨੂੰ ਮੈਲ ਦੇ ਟੈਕ ਵਿੱਚ ਇਕੱਠਾ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਈ.ਟੀ.ਪੀ. ਵਿੱਚ ਜੈਵਿਕ ਠੋਸ ਪਦਾਰਥ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਮੈਲ ਨੂੰ ਸੁਕਾਉਣ ਲਈ ਮੈਲ ਸੁਕਾਉਣ ਵਾਲੇ ਏਏ ਬਦਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਜਿਸ ਨੂੰ ਬਾਅਦ ਵਿੱਚ ਖਾਦ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਖੇਤਾਂ ਵਿੱਚ ਪਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ ਅਤੇ ਬੁਆਇਲਰ ਦੀ ਸੁਆਹ ਭਰਤੀ ਲਈ ਵਰਤੀ ਜਾਵੇਗੀ।

ਵਿਗਾਸ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਸੁਆਹ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜੋ ਇਸ ਦੇ ਵਜ਼ਨ ਦਾ ਲਗਭਗ 1.5 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਬੰਦ ਸੀਜ਼ਨ ਦੌਰਾਨ ਚੌਲਾਂ ਦੀ ਫੱਕ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਸੁਆਹ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਲਗਭਗ 18 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਵਿਗਾਸ ਅਤੇ ਚੌਲਾਂ ਦੀ ਫੱਕ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਵਿਗਾਸ ਨੂੰ ਜਲਣ ਤੇ ਸੁਆਹ ਦਾ ਉਤਪਾਦਨ 2366 ਮੀਟਰਕ ਟਨ ਸਲਾਨਾ ਅਤੇ ਚੌਲਾਂ ਦੀ ਫੱਕ 8308 ਮੀਟਰਕ ਟਨ ਸਲਾਨਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਕੁੱਲ ਸੁਆਹ ਦੀ ਮਾਤਰਾ 10674 ਮੀਟਰਕ ਟਨ ਸਲਾਨਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਵਿਗਾਸ ਦੀ ਰਾਖ ਵਿੱਚ ਇਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਬਿੰਦੂ ਇਹ ਹੈ ਕਿ ਇਸ ਵਿੱਚ ਪੌਦੇ ਦੀ ਉਨਤੀ ਲਈ ਸੋਡੀਅਮ ਅਤੇ ਪੋਟਾਸ਼ਿਅਮ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਗੰਨੇ ਲਈ ਲਾਭਕਾਰੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਨੂੰ ਖੇਤਾਂ ਵਿੱਚ ਵਰਤਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।

ਠੋਸ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੀ ਕੋਈ ਸਮੱਸਿਆ ਨਹੀਂ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਇਸ ਨੂੰ ਟੋਇਆਂ ਵਿੱਚ ਭਰਤੀ ਪਾਉਣ ਦੇ ਕੰਮ ਆਉਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਮੈਲ ਖਾਦ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਵਰਤੀ ਜਾਵੇਗੀ।

ਸੀਰਾ, ਮੈਲ, ਵਿਗਾਸ ਜੋ ਵਾਧੂ ਪਦਾਰਥ ਪੈਦਾ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਇਹ ਆਪਦੇ ਆਪ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਨਹੀਂ ਫੈਲਾਉਂਦੇ ਅਤੇ ਇਸਤੇਮਾਲ ਵਿੱਚ ਆ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਕਾਫੀ ਕੀਮਤੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਇਹ ਸਿਹਤ ਲਈ ਹਾਨੀਕਾਰਕ ਨਹੀਂ ਹਨ।

ਧਵਨੀ ਦਾ ਪ੍ਰਭਾਵ

ਧਵਨੀ ਉਤਪਾਦਨ ਦੇ ਮੁੱਖ ਸਥਾਨਕ ਸ੍ਰੋਤ ਭਾਫ ਨਿਕਲਣ ਦੇ ਵਾਲਵ, ਕੰਪ੍ਰੈਸਰ ਅਤੇ ਡੀਜਲ ਜਰਨੇਟਰ ਸੈਟ ਹਨ।

ਸ਼ਕਤਾ ਸੁਰਖਿਆ ਅਤੇ ਸਵਾਸਥ ਪ੍ਰਸ਼ਸ਼ਨ (ਓ.ਐਸ.ਐਚ.ਏ) ਮਾਣਕਾਂ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਆਪਦੇ ਆਪ ਘੁੰਮਣ ਵਾਲੀਆਂ ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਨਾਲ ਬਣਾਈਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ ਕਿ ਉਹ 85-90 ਡੇਸੀਬੇਲ (ਏ) ਦੇ ਧਵਨੀ ਦੀ ਸਤਾ ਦੇ ਉਪਰ ਨਾਂ ਹੋਣ। ਓ.ਐਸ.ਐਚ.ਏ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਧਵਨੀ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਮਾਣਕੇ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਘੁੰਮਣ ਵਾਲੀ ਮਸ਼ੀਨਰੀ ਵਿੱਚ ਸਲਾਂਸਰ ਲਗਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

ਧਵਨੀ ਸਾਧਨ ਨਾਲ ਜੋ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਇਹ ਸੀਮਾਂ ਦੇ ਅੰਤਰਗਤ ਹੈ। ਕਿਉਂਕਿ ਉਬਤਸਰਜਨ ਅਤੇ ਧਵਨੀ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਦ ਉਤਪਾਦਨ ਨਹੀਂ ਹੈ, ਸਾਡੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਚਾਰੇ ਪਾਸੇ ਹਰਿਆਲੀ ਉਪਰ ਇਸ ਦਾ ਕੋਈ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨਹੀਂ। ਫਿਰ ਵੀ ਸਾਡੇ ਪਲਾਂਟ ਵਿੱਚ ਕਾਫੀ ਖੁੱਲੀ ਜਗਾ ਹੋਵੇਗੀ।

ਭੂਮੀ ਵਾਤਾਵਰਣ ਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵ

ਅਸਥਾਈ ਰੂਪ ਵਿੱਚ 10 ਕਿ.ਮੀ.ਵਿਆਸ ਦਾ ਅਧਿਅਨ ਖੇਤਰ ਪਿੰਡ ਦਾ ਹੈ। ਜਿਸਨੂੰ ਪਾਰੰਪਰਿਕ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਗਿਆ ਹੈ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਵਣ ਖੇਤਰ, ਖੇਤੀ ਯੋਗ ਭੂਮੀ, ਕੂੜਾ ਕਰਥਟ ਦੇ ਸਥਾਨ ਅਤੇ ਖੇਤੀ ਲਈ ਅਣਉਪਲਬਧ ਖੇਤਰ।

1.	ਵਣ ਖੇਤਰ	169	ਹੈਕਟੇਅਰ (0.5 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ)
2.	ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਭੂਮੀ		
	ਓ ਸਿਚਾਈ ਭੂਮੀ	13797	ਹੈਕਟੇਅਰ (44.2 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ)
	ਅ ਬੰਜਰ ਭੂਮੀ	10724	ਹੈਕਟੇਅਰ (34.4 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ)
3.	ਕੂੜਾ ਕਰਥਟ ਦੇ ਸਥਾਨ	1027	ਹੈਕਟੇਅਰ (3.3 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ)
4.	ਖੇਤੀ ਬਾੜੀ ਲਈ ਅਣਉਪਲਬਧ ਖੇਤਰ	5380	(17.3 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ)
5.	ਕੁਦਰਤੀ ਖੇਤਰ	91	ਹੈਕਟੇਅਰ (0.3 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ)
	ਕੁੱਲ	31198	ਹੈਕਟੇਅਰ

ਨਿਰਮਾਨ ਖੇਤਰ ਦੇ ਕੁੱਝ ਹਿੱਸੇ ਨਿਮਾਣ ਵਸਤਾਂ ਦੇ ਗੋਦਾਮਾਂ, ਅਸਥਾਈ ਦਫਤਰ ਅਤੇ ਵੱਡੀ ਮਸ਼ੀਨਰੀ ਦੀ ਦੇਖਪਾਲ ਲਈ ਪ੍ਰਯੋਗ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਬਾਹਰ ਦਾ ਖੇਤਰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ।

ਯੋਜਨਾ ਲਈ 61 ਏਕੜ ਜਮੀਨ ਅਨੁਮਾਨਤ ਹੈ। ਚੀਨੀ ਮਿੱਲ ਦੇ ਵਿਸਤਾਰੀਕਰਣ ਅਤੇ ਸ਼ਕਤੀ ਸੰਤਰ ਸਥਾਪਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਜਮੀਨ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਯੋਜਨਾ ਨਿਰਦੇਸ਼ਕ ਤੋਂ ਲੈ ਲਈ ਗਈ ਹੈ ਅਤੇ ਕਾਰੋਵਾਰ ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਪਾਵਰ ਪਲਾਂਟ ਦੇ ਵਿਸਤਾਰੀਕਰਣ ਦੇ ਲਈ ਕਿਸੇ ਹੋਰ ਜਮੀਨ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਨਹੀਂ। ਪੁੱਟਣ ਤੇ ਭਰਨ ਦੀਆਂ ਕੁੱਝ ਤਰੀਕੇ ਮਿੱਟੀ ਦੇ ਰੂਪ ਨੂੰ ਬਦਲ ਦੇਣਗੇ। ਪਰ ਉਸ ਉਪਰ ਪ੍ਰਭਾਵ ਅਸਥਾਈ ਹੋਵੇਗਾ।

ਬਨਸਪਤੀ ਵਾਤਾਵਰਣ

ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਝਾੜੀਆਂ, ਬੇਲਾਂ ਅਤੇ ਘਾਹ ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਦਸ਼ਾ ਅਤੇ ਬਨਾਵਟ ਉੱਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਵਿੱਖ ਵੱਖ ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ ਮਿਲਦੀਆਂ ਹਨ। ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਫਲਾਂ ਦੇ ਬਾਗ, ਚਾਰਾਗਾਹ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਖੇਤਾਂ ਦੇ ਦਾਇਰੇ ਵਿੱਚ ਕਈ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਪਸ਼ੂ ਪੰਛੀ ਅਤੇ ਕੀੜੇ ਮਕੋੜੇ ਦੇਖੇ ਗਏ ਹਨ। ਕਿਸੇ ਸਥਾਨ ਤੇ ਇਦ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕ ਉਦਯੋਗਿਕ ਇਕਾਈ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ ਦਾ ਇਕ ਯਤਨ ਜੰਗਲੀ ਜੀਵਨ ਜਾਂ ਸਥਿਤੀ ਦੇ ਖੇਤਰ ਦੇ ਤੇ ਮਾੜਾ ਪ੍ਰਭਾਵ ਰੱਖਦਾ ਹੈ। ਵਰਤਮਾਨ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ ਇਸ ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਪਾਰੀਸਥਿਤਕ ਸੰਜੀਦਾ ਖੇਤਰ ਨਹੀਂ ਹੈ।

ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਖੇਤਰ ਇਸ ਸੂਰਤ ਦੇ ਖੇਤਰ ਦੇ ਥੱਲੇ ਹੋਣਗੇ ਜੋ ਪਸ਼ੂਆਂ ਦੇ ਜੀਵਨ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਅਤੇ ਸਾਗ-ਸਬਜ਼ੀ ਨੂੰ ਨੁਕਸਾਨ ਕਰਨ ਦਾ ਮਾਪਦੰਢ ਤੋਂ ਘੱਟ ਹੋਵੇਗਾ। ਵਣ ਖੇਤਰ ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਹਨ ਵਰਤਮਾਨ ਹਰਿਆਲੀ ਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨਾ ਮਾਤਰ ਹੋਵੇਗਾ।

ਜਿਹੜੀਆਂ ਫਸਲਾਂ ਕੇਵਲ ਆਮ ਬਿਮਾਰੀ ਨਾਲ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ ਉਹ ਫਸਲਾਂ ਦੀ ਪੈਦਾਵਾਰ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਣਗੀਆਂ।

ਸਮਾਜਿਕ ਆਰਥਿਕ ਵਾਤਾਵਰਣ

ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਦੇ 10 ਕਿ.ਮੀਟਰ ਵਿੱਚ ਪੈਣ ਵਾਲੇ 204 ਪਿੰਡਾਂ ਵਿੱਚੋਂ 91 (44.6 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ) ਦੀ ਜਨਸੰਖਿਆ 500 ਤੋਂ ਘੱਟ, 74 (36.3 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ) ਦੀ ਜਨਸੰਖਿਆ 500 ਤੋਂ 1000, 27 (13.2%) ਦੀ ਜਨਸੰਖਿਆ 1000 ਤੋਂ 2000 ਹੈ। 8 (2000 ਤੋਂ 5000) ਜਨਸੰਖਿਆ ਦਾ ਇੱਕ ਪਿੰਡ ਅਤੇ ਕਸਬਾ ਦਸੂਆ ਦੀ ਜਨਸੰਖਿਆ 48426 ਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਪਤਾ ਚੱਲਦਾ ਹੈ ਕਿ ਪਿੰਡ ਕਾਫੀ ਛੋਟੇ ਹਨ। ਰਹਿਣ ਸਹਿਣ ਦੇ ਮਕਾਨ ਘੱਟ ਹਨ।

ਜਨਸੰਖਿਆ ਦੇ ਅੰਕੀੜਿਆਂ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ 204 ਪਿੰਡਾਂ ਦੀ ਜਨਸੰਖਿਆ 183674 ਦੇ ਅਤੇ ਰਹਿਣ ਵਾਲੇ ਕੁੱਲ ਘਰ 34920 ਹਨ। ਉਪਰੋਕਤ ਜਾਣਕਾਰੀ ਅਨੁਸਾਰ ਜਨਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਤੀ ਹਘਰ 5.3 ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜੋ ਕਿ ਕਾਫੀ ਘੱਟ ਹੈ।

ਏ.ਬੀ.ਐਸ.ਐਲ ਦਾ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਖੇਤਰ, ਜੋ ਕਿ 31188 ਹੈਕਟੇਅਰ ਹੈ, ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਨਾਲ ਭਰਪੂਰ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਸੰਗਠਿਤ ਪਸ਼ੂ ਪਾਲਨ ਹਸਪਤਾਲ, ਘਰੇਲੂ ਉਦਯੋਗ ਨਹੀਂ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਪ੍ਰਯੋਜਨ 61 ਏਕੜ ਜ਼ਮੀਨ ਤੇ ਹੈ। ਇਸ ਦਾ ਪ੍ਰਭਾਵ ਆਲੇ ਦੁਆਲੇ ਦੇ ਰਹਿਣ ਵਾਲੇ ਜਨ ਸਮੂਹ, ਜਨ ਸਮਾਜਿਕ ਅਤੇ ਸਮਾਜਿਕ ਨਜ਼ਰਿਏ ਤੇ ਨਹੀਂ ਹੈ।

ਏ.ਬੀ.ਐਸ.ਐਲ ਦਾ ਖੇਤਰ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਤੇ ਅਧਾਰਤ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਸੰਗਠਿਤ ਪਸ਼ੂ ਪਾਲਣ ਹਸਪਤਾਲ, ਘਰੇਲੂ ਉਦਯੋਗ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਵਿਸਤਾਰੀਕਰਣ ਅਤੇ ਪਾਵਰ ਪਲਾਂਟ ਦਾ ਇਸ ਸਮਾਜਿਕ-ਆਰਥਿਕ ਪ੍ਰਭਾਵ ਰੋਜ਼ਗਾਰ, ਮਕਾਨ ਨਿਰਮਾਣ, ਪੜ੍ਹਾਈ, ਹਸਪਤਾਲ, ਆਉਣ ਜਾਣ ਦੇ ਸਾਧਨ, ਆਰਥਿਕ ਸਤਰ, ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਖੇਤੀ ਤੇ ਅਧਾਰਤ ਹੈ।

10 ਕਿਲੋ ਮੀਟਰ ਦੀ ਜਗਾ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਇਤਹਾਸਿਕ, ਡਿਫੈਂਸ ਖੇਤਰ, ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਸਥਾਨ ਨਹੀਂ ਹੈ, ਇਸ ਲਈ ਕੋਈ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨਹੀਂ ਹੈ।

ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਯੋਜਨਾ

ਮਿੱਲ ਨੂੰ 3500 ਤੋਂ 7000 ਟੀ.ਸੀ.ਡੀ. ਅਤੇ ਪਾਵਰ ਪਲਾਂਟ ਕਰਨ ਦੇ ਨਾਲ ਇਸ ਦਾ ਪ੍ਰਭਾਵ ਵਾਤਾਵਰਣ ਅਤੇ ਹਵਾ ਪਾਣੀ ਦੀ ਕੁਆਲਟੀ ਨੂੰ ਦਰਸਾਈਆ ਗਈਆ ਸੀਮਾਵਾਂ ਨੂੰ ਰਖਣ ਲਈ ਪ੍ਰਸਤਾਵ ਹੈ। ਏ.ਬੀ.ਐਸ.ਐਲ ਦੇ ਕੋਲ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਦੇ ਕਾਬਲ ਕਰਮਚਾਰੀ ਹਨ ਜੋ ਵਾਤਾਵਰਣ ਨਰੀਖਣ ਯੰਤਰ ਲੈਬ ਅਤੇ ਹਰੀ ਪੱਟੀ ਵਿੱਚ ਮਾਹਰ ਹਨ। ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਯੋਜਨਾ ਵਿੱਚ ਖੰਡ ਮਿੱਲ ਅਤੇ ਪਾਵਰ ਪਲਾਂਟ ਦੇ ਸੁਧਾਰੀਕਰਣ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੇ ਯੰਤਰਾਂ ਦੀ ਦੇਖ ਰੇਖ ਵ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ।

ਇਕ ਵੱਖਰਾ ਵਾਤਾਵਰਣ ਮੈਨੇਜਮੈਂਟ ਸੈਲ

ਇਸ ਵਿੱਚ ਯੋਗ ਅਧਿਕਾਰੀਆਂ ਦਾ ਇਕ ਵੱਖਰਾ ਮੈਨੇਜਮੈਂਟ ਸੈਲ ਬਣਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਜਿਸ ਨੂੰ ਇਕ ਸੀਨੀਅਰ ਉੱਚ ਅਭਿਯਕਾਰੀ ਕੰਟਰੋਲ ਕਰੇਗਾ ਅਤੇ ਇਸ ਦੀ ਪਿਰਟ ਸੰਸਥਾ ਦੇ ਯੂਨਿਟ ਹੈਡ ਨੂੰ ਕਰੇਗਾ।

ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੀ ਸਾਂਭ ਸੰਭਾਲ ਵਾਸਤੇ ਵੱਖਰਾ ਫੰਡ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਜਿਸ ਨੂੰ ਹੋਰਨਾਂ ਕੰਮਾਂ ਤੇ ਇਸਤੇਮਾਲ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।

ਸੜਕ ਦੇ ਉਪਰ ਪਾਣੀ ਛਿੜਕਾਉਣ ਦਾ ਬੰਦੋਬਸਤ, ਲੱਦਣ ਅਤੇ ਉਤਾਰਨ ਵਾਲੀ ਜਗਾਂ ਤੇ ਪਾਣੀ ਦਾ ਬੰਦੋਬਸਤ ਮਿੱਲ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਨੂੰ ਬਿਲਕੁਲ ਸਹੀ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਚਲਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ।

ਸਲਾਨਾ ਖਰਚੇ ਦੀ ਰਿਪੋਰਟ ਐਸ.ਈ.ਆਈ.ਏ.ਏ./ਐਸ.ਈ.ਏ.ਸੀ. ਅਤੇ ਰਿਜਨਲ ਡਾਇਰੈਕਟਰ ਐਮ.ਓ.ਈ.ਐਫ. ਚੰਡੀਗੜ ਅਤੇ ਮੈਬਰ ਸੈਕਟਰੀ ਪੰਜਾਬ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਰੋਕਥਾਮ ਬੋਰਡ, ਪਟਿਆਲਾ ਨੂੰ ਭੇਜੀ ਜਾਵੇਗੀ।

ਵਰਖਾ ਦੇ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਇਕਤਰ ਕਰਨ ਲਈ ਪਹਿਲ ਕਦਮੀ ਕੀਤੀ ਜਾ ਰਹੀ ਹੈ।

ਸੁਆਹ ਨੂੰ ਇਕੱਠਾ ਕਰਨ ਵਾਸਤੇ ਵੱਖਰੀ ਜਗਾ ਰੱਖੀ ਗਈ ਹੈ।

ਇਕ 4300 ਕਿਊਬਿਕ ਮੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਦਿਨ ਦੀ ਵਧਾਈ ਗਈ ਕਪੈਸਿਟੀ ਦਾ ਜਿਆਦਾ ਤੇ ਜਿਆਦਾ ਪਾਣੀ ਸੋਧਣ ਦਾ ਪਲਾਂਟ ਉਪਲੱਬਧ ਹੈ।

ਸਟੇਟ ਅਪਰੇਜ਼ਲ ਕਮੇਟੀ ਵਲੋਂ ਲਾਈਆਂ ਗਈਆਂ ਸਾਰੀਆਂ ਸ਼ਰਤਾਂ ਦੀ ਉਦਯੋਗ ਦੇ ਮਾਲਕਾਂ ਵਲੋਂ ਪਾਲਣਾ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਵਾਤਾਵਰਣ ਨੂੰ ਠੀਕ ਰੱਖਣ ਲਈ ਸਕੀਮਾਂ ਸੁਝਾਈਆਂ ਗਈਆਂ ਹਨ।

ਇਸ ਉਪਰੰਤ ਇੰਜੀਨੀਅਰ ਐਨ.ਐਸ.ਮਾਨਸਾਹੀਆਂ, ਵਾਤਾਵਰਣ ਇੰਜੀਨੀਅਰ ਵਲੋਂ ਉੱਥੇ ਪਹੁੰਚੇ ਇਲਾਕਾ ਵਾਸੀਆਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਬੰਧੀ ਸੁਝਾਅ/ਇਤਰਾਜ਼ ਅਤੇ ਵਿਚਾਰ ਦਸੱਣ ਲਈ ਬੇਨਤੀ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਜੋ ਕਿ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਅਨੁਸਾਰ ਹਨ:-

ਲੜੀ ਨੰਬਰ	ਵਿਅਕਤੀ ਦਾ ਨਾਂ	ਵਿਅਕਤੀ ਦਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ/ਕੁਆਰੀ ਅਤੇ ਬਿਆਨ	ਪੈਨਲ ਮੈਂਬਰ/ਕੰਪਨੀ ਵਲੋਂ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਜਵਾਬ
1	ਸ਼੍ਰੀ ਮਹਿੰਦਰ ਸਿੰਘ ਪਿੰਡ ਬਾਗਾ	ਮਿਲ ਦੀ ਕਪੈਸਿਟੀ 3500 ਟੀ.ਪੀ.ਡੀ ਤੋਂ 7000 ਟੀ.ਪੀ.ਡੀ. ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ, ਪਰ ਗੰਨਾ ਘੱਟ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਪਿੰਡ ਵਾਲਿਆਂ ਵਾਸਤੇ ਮਿਲ ਕੀ ਕਰ ਰਹੀ ਹੈ।	ਕੰਪਨੀ ਦੇ ਸਲਾਹਕਾਰ ਨੇ ਦੱਸਿਆ ਕਿ 432 ਪਿੰਡਾਂ ਦੀ 17200 ਏਕੜ ਜ਼ਮੀਨ ਵਿੱਚ ਗੰਨਿਆ ਬੀਜਿਆ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ ਮਿਲ ਦੀ ਐਕਸਪੈਸ਼ਨ ਮਨਜ਼ੂਰ ਹੋਣ ਨਾਲ ਇਹ ਰਕਬਾ ਵਧ ਕੇ 55000 ਏਕੜ ਹੋ ਜਾਵੇਗਾ। 55 ਹਜ਼ਾਰ ਏਕੜ ਰਕਬੇ ਲਈ ਸਬਸਿਡੀ ਤੇ ਬੀਜ ਦੇ ਰਹੇ ਹਾਂ। ਨਵਾਂ ਬੀਜ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ ਅਤੇ ਬੀਜ ਪਿੰਡਾਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਸ਼ਹਰ ਵਿਸ਼ਵਾਸ ਦੁਆਉਂਦੇ ਹਾਂ ਕਿ ਕਿਸਾਨਾਂ ਨੂੰ ਗੰਨੇ ਦੀ ਪੇਮੈਂਟ ਆਸਾਨੀ ਨਾਲ ਮਿਲੇਗੀ।
2	ਸਾਧੂ ਸਿੰਘ, ਪਿੰਡ ਗੋਦਪੁਰ	ਮਿਲ ਵਿੱਚ ਕੀਤੇ ਗਏ ਵਾਧੇ ਨਾਲ ਗੰਦੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਵੀ ਵਧੇਗੀ ਇਹ ਪਾਣੀ ਫਸਲਾਂ ਵਿੱਚ ਵੀ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਕਿ ਕੈਮੀਕਲ ਵੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਵਾਸਤੇ ਮਿਲ ਕੀ ਕਦਮ ਚੁੱਕ ਰਹੀ ਹੈ।	ਕੰਪਨੀ ਦੇ ਸਲਾਹਕਾਰ ਨੇ ਦੱਸਿਆ ਕਿ ਪੀ.ਏ.ਯੂ. ਲੁਧਿਆਣਾ ਨਾਲ ਐਮ ਓ ਯੂ ਸਾਇਨ ਕਰ ਲਿਆ ਹੈ। ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਦੇ ਮਾਹਿਰਾਂ ਨੇ ਸ਼ਰਾਬ ਦੀ ਫੈਕਟਰੀ ਦੇ ਪਾਣੀ ਦਾ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਲਈ ਵਰਤਣ ਦਾ ਐਕਸਪੈਰੀਮੈਂਟ ਕੀਤਾ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਪਾਣੀ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਲਈ ਪਾਸ ਕੀਤਾ ਹੈ। ਸ਼ਰਾਬ ਦੀ ਫੈਕਟਰੀ ਦਾ ਖੇਤੀ ਵਾਸਤੇ ਪਾਣੀ ਲੈਣ ਲਈ 85 ਅਰਜ਼ੀਆਂ ਆਈਆਂ ਹਨ। ਕੰਪਨੀ ਸੂਗਰ ਮਿਲ ਦੇ ਪਾਣੀ ਪੀ.ਏ.ਯੂ. ਲੁਧਿਆਣਾ, ਵਲੋਂ ਨਹੇ ਨਤੀਜੇ ਨੂੰ ਉਡੀਕ ਰਹੀ ਹੈ। ਕੰਪਨੀ ਨੇ ਪੀ.ਪੀ.ਸੀ.ਬੀ. ਨੂੰ ਵੀ ਇਸ ਸੰਬੰਧੀ ਪੱਤਰ ਲਿਖਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ। ਕੰਪਨੀ ਨੇ ਸੀ.ਪੀ.ਸੀ.ਬੀ. ਦੀ ਟੀਮ ਤੋਂ ਵੀ ਐਕਸਪੈਰੀਮੈਂਟ ਕਰਵਾਏ ਗਏ ਹਨ। ਕੰਪਨੀ ਨੇ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਸਾਫ਼ ਕਰਨ ਲਈ 6 ਕਰੋੜ ਰੁਪਏ ਦੀਆਂ ਨਵੀਆਂ ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਲਗਾਈਆਂ ਹਨ ਜਿਸਦੇ ਨਤੀਜੇ ਚੰਗੇ ਆਉਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੈ।
3	ਸੁਮਿਤਰ ਸਿੰਘ ਗਿੱਲ, ਪਿੰਡ ਸਹਿਵਾਜਪੁਰ	ਕੰਪਨੀ ਕਪੈਸਿਟੀ ਡਬਲ ਕਰ ਰਹੀ ਹੈ ਪਰ ਗੰਨੇ ਦੀ ਉਪਜ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਘੱਟ ਰਹੀ ਹੈ। ਅਸੀਂ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹਾਂ ਕਿ ਗੰਨਾ ਖਰੀਦਣ ਲਈ ਨੇੜੇ ਦੇ ਕਿਸਾਨਾਂ ਨੂੰ ਪਹਿਲ ਦਿੱਤੀ ਜਾਵੇ।	ਕੰਪਨੀ ਦੇ ਸਲਾਹਕਾਰ ਨੇ ਦੱਸਿਆ ਕਿ ਸ਼ਰਾਬ ਫੈਕਟਰੀ ਦੇ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਸੂਗਰ ਮਿਲ ਦੇ ਵਿਚੋਂ ਨਿਕਲੀ ਮਿੱਟੀ ਨਾਲ ਮਿਲਾ ਕੇ ਬਾਇਓ ਕੰਪੋਸਟ ਖਾਦ ਬਣਾਈ ਜਾ ਰਹੀ ਹੈ ਜੋ ਕਿ ਕਿਸਾਨਾਂ ਨੂੰ ਦਿੱਤੀ ਜਾਂਦੀ ਸੀ। ਹੁਣ ਇਹ ਖਾਦ ਮੁੰਬਈ ਦੀ ਫਰਮ ਐਸ.ਐਮ.ਸੀ.ਓ. 110/- ਰੁਪਏ ਪ੍ਰਤੀ ਕੰਟਨ ਚੁੱਕ ਰਹੀ ਹੈ। ਹੁਣ ਇਹ ਖਾਦ ਕਿਸਾਨਾਂ ਨੂੰ ਪਹਿਲ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੇ ਦਿੱਤੀ ਜਾਵੇਗੀ ਤਾਂ ਜੋ ਗੰਨੇ ਦੀ ਉਪਜ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਹੋ ਸਕੇ। ਕੰਪਨੀ ਦੀ ਪਾਲੀਸੀ ਮੁਤਾਬਕ ਗੰਨਾ ਖਰੀਦਣ ਲਈ ਨੇੜੇ ਦੇ ਜ਼ਿੰਮੇਦਾਰਾਂ ਨੂੰ ਪਹਿਲ ਦਿੱਤੀ ਜਾਵੇਗੀ ਭਾਵੇਂ ਬਾਕੀ ਮਿਲਾਂ 70 ਤੋਂ 90 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਬੰਦ ਹੋ ਗਈਆਂ ਸਨ ਪਰੰਤੂ ਸਾਡੀ ਮਿਲ ਏਰੀਏ ਦਾ ਗੰਨਾ ਖਤਮ ਹੋਣ ਤੱਕ ਚਲਦੀ ਰਹੀ।
4	ਇਕਬਾਲ ਸਿੰਘ, ਸਰਪੰਚ, ਪਿੰਡ ਜੋਹਲ	ਇਲਾਕੇ ਦੇ ਕਿਸਾਨਾਂ ਨੇ ਪਹਿਲਾਂ ਵੀ ਮਿਲ ਵਾਲਿਆਂ ਦਾ ਸਾਥ ਦਿੱਤਾ ਸੀ। ਗੰਨੇ ਦਾ ਰੇਟ ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਹੈ ਗੰਨੇ ਦਾ ਰੇਟ ਵਧਾਇਆ ਜਾਵੇ। ਇਸ ਲਈ ਗੰਨੇ ਦਾ ਮੁੱਲ ਵਧਾਇਆ ਜਾਵੇ। ਸਰਕਾਰ ਤੱਕ ਮੁੱਲ ਵਧਾਉਣ ਬਾਰੇ ਗੱਲ ਪਹੁੰਚਾਈ ਜਾਵੇ। ਇਸ ਵਾਸਤੇ ਮਿਲ ਕੀ ਕਦਮ ਚੁੱਕ ਰਹੀ ਹੈ।	ਕੰਪਨੀ ਦੇ ਸਲਾਹਕਾਰ ਨੇ ਦੱਸਿਆ ਕਿ ਗੰਨੇ ਦੇ ਰੇਟ ਬਾਰੇ ਮੈਨੇਜਮੈਂਟ ਨਾਲ ਵੀ ਮੀਟਿੰਗ ਹੋਈ ਸੀ। ਉਹਨਾਂ ਨੇ ਦੱਸਿਆ ਕਿ ਗੰਨੇ ਦਾ ਰੇਟ ਸਰਕਾਰ ਅਨਾਉਸ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਵਿਸ਼ਵਾਸ ਦਵਾਇਆ ਹੈ ਕਿ ਗੰਨੇ ਦਾ ਰੇਟ ਬਾਕੀ ਫੈਕਟਰੀਆਂ ਨਾਲੋਂ ਵੱਧ ਦੇਵਾਂਗੇ ਅਤੇ ਸਰਕਾਰ ਨਾਲ ਵੀ ਵੱਧ ਮੁੱਲ ਦੇਣ ਬਾਰੇ ਗੱਲ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ।
5	ਦਿਲਬਾਗ ਸਿੰਘ, ਸਰਪੰਚ, ਪਿੰਡ ਖਿਆਲਾ ਬੁਲੰਦ, ਹੁਸ਼ਿਆਪੁਰ	ਮਿਲ ਵਾਲਿਆਂ ਨੂੰ ਇਸ ਸੰਬੰਧੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ਕਿ ਗੰਨਾ ਕਿਉਂ ਘੱਟ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਸਾਨੂੰ ਖੁਸ਼ੀ ਹੈ ਕਿ ਸਾਡੇ ਇਲਾਕੇ ਵਿੱਚ ਫੈਕਟਰੀ ਦੀ ਕਪੈਸਿਟੀ ਵੱਧੀ ਹੈ ਮਿਲ ਮਾਲਕ ਵਧੀਆ ਆ ਗਏ	ਉਹਨਾਂ ਨੇ ਕਿਹਾ ਕਿ ਸਾਡੇ ਵਲੋਂ ਕੋਈ ਕਮੀ ਨਹੀਂ ਰਹੇਗੀ ਪਿੰਡਾਂ ਵਿੱਚ ਜਾ ਕੇ ਇਸ ਸੰਬੰਧੀ ਮੀਟਿੰਗਾਂ ਕੀਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਹਨ। ਕਿਉਂਕਿ ਮੈਨੇਜਮੈਂਟ ਕਿਸਾਨਾਂ ਦਾ ਭਲਾ ਚਾਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਆਪਣੇ ਇਲਾਕੇ ਵਿੱਚੋਂ ਗੰਨਾ

		ਹਨ। ਕਿਸਾਨਾਂ ਨੂੰ ਬਹੁਤ ਪਰੇਸ਼ਾਨੀਆਂ ਆ ਰਹੀਆਂ ਸਨ। ਗੰਨਾਂ ਚੁੱਕਣਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਪਰ ਮੁੱਲ ਪੂਰਾ ਨਹੀਂ ਮਿਲ ਰਿਹਾ ਹੈ।	ਖਰੀਦਣ ਲਈ ਪਹਿਲ ਦਿੱਤੀ ਜਾਵੇਗੀ। ਅਸੀਂ ਵਿਸ਼ਵਾਸ ਦਿਵਾਉਂਦੇ ਹਾਂ ਕਿ ਕਿਸਾਨਾਂ ਨੂੰ ਕਿਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੀ ਤਕਲੀਫ਼ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗੀ। ਕਿਸਾਨਾਂ ਦਾ ਸਾਨੂੰ ਪੂਰਾ ਸਹਿਯੋਗ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।
6	ਜਗਤਾਰ ਸਿੰਘ, ਬਾਗਾ।	ਜਦੋਂ ਗੰਨੇ ਦੀ ਆਮਦ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਫੈਕਟਰੀ ਅਤੇ ਫੈਕਟਰੀ ਦੇ ਬਾਹਰ ਟਰਾਲੀਆਂ ਦੀਆਂ ਲਾਈਨਾਂ ਲੱਗ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ ਜਿਸ ਕਾਰਨ ਟਰੈਫਿਕ ਬਹੁਤ ਵੱਧ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਇਸ ਵਾਸਤੇ ਮਿਲ ਕੀ ਕਦਮ ਚੁੱਕ ਰਹੀ ਹੈ।	ਕੰਪਨੀ ਦੇ ਸਲਾਹਕਾਰ ਨੇ ਦੱਸਿਆ ਕਿ ਫੈਕਟਰੀ ਵਿੱਚ 400 ਟਰਾਲੀਆਂ ਆ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਦੀ ਲੋੜ ਮੁਤਾਬਕ ਹੀ ਪਰਚੀਆਂ ਜਾਰੀ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣਗੀਆਂ ਤਾਂ ਜੋ ਟਰਾਲੀ ਅਤੇ ਟਰੱਕਾਂ ਦਾ ਟਰੈਫਿਕ ਕੰਟਰੋਲ ਵਿੱਚ ਰਹੇ। ਪਰਚੀਆਂ ਦੇਣ ਦਾ ਕੰਮ ਕੰਪਿਊਟਰਾਈਜ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਅਤੇ ਸੰਬੰਧਤ ਕਿਸਾਨ ਨੂੰ ਉਸਦੇ ਮੋਬਾਇਲ ਤੇ ਐਸ.ਐਮ.ਐਸ. ਕਰ ਦਿੱਤੀ ਜਾਵੇਗੀ ਤਾਂ ਜੋ ਕਿਸਾਨ ਨੂੰ ਪਰਚੀ ਲੈਣ ਲਈ ਮਿਲ ਦੇ ਚੱਕਰ ਨਾਂ ਲਗਾਉਣੇ ਪੈਣ।
7	ਸੁਰਜੀਤ ਸਿੰਘ ਸਾਬਕਾ ਸਰਪੰਚ ਪਿੰਡ ਨੱਥੂ	ਪਿਛਲੇ ਦੋ ਸਾਲਾਂ ਤੋਂ ਗੰਨਾਂ ਕੱਟਣ ਅਤੇ ਢੇਆ ਢੇਆਈ ਲਈ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਦੀ ਘਾਟ ਮਹਿਸੂਸ ਹੋ ਰਹੀ ਹੈ ਕਿ ਮਿਲ ਕੋਈ ਅਜਿਹਾ ਤਕਨੀਕ ਅਪਨਾਏਗੀ ਜਿਸ ਨਾਲ ਘੱਟ ਲੇਬਰ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਪਵੇ।	ਕੰਪਨੀ ਦੇ ਸਲਾਹਕਾਰ ਨੇ ਦੱਸਿਆ ਕਿ ਬਾਹਰਲੇ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਗੰਨੇ ਦੇ ਵੱਡੇ ਫਾਰਮ ਹੋਣ ਕਰਕੇ ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਨਾਲ ਕੱਟਾਈ ਅਤੇ ਢੇਆ-ਢੇਆਈ ਸਭੰਵ ਹੈ ਪਰੰਤੂ ਇੱਥੇ ਗੰਨੇ ਦੇ ਫਾਰਮ ਛੋਟੇ ਹੋਣ ਕਰਕੇ ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਨਾਲ ਕੱਟਾਈ ਅਤੇ ਢੇਆ ਢੇਆਈ ਸਭੰਵ ਨਹੀਂ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਮਾਰਕਫੈਡ ਵਲੋਂ ਇਹ ਤਜਰਬਾ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ ਜੋ ਕਿ ਫੇਲ ਹੋ ਗਿਆ ਸੀ, ਪਰ ਫਿਰ ਵੀ ਕੰਪਨੀ ਉਪਰਾਲੇ ਕਰੇਗੀ ਤਾਂ ਕਿ ਲੇਬਰ ਦੀ ਘਾਟ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕੇ।
8	ਸੀਮਤੀ ਰਾਣੀ, ਪਿੰਡ ਖੁੱਡਾ	ਕਿ ਮਿਲ ਦੀ ਸੁਆਹ ਨਾਲ ਕੋਈ ਨੁਕਸਾਨ ਤਾਂ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗਾ।	ਕੰਪਨੀ ਦੇ ਸਲਾਹਕਾਰ ਨੇ ਦੱਸਿਆ ਕਿ ਸੁਆਹ ਨੂੰ ਸੰਭਾਲਣ ਲਈ 6 ਏਕੜ ਜਗ੍ਹਾਂ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਸੁਆਹ ਕਿਤੇ ਵੀ ਮਿਲ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਨਹੀਂ ਸੁੱਟੀ ਜਾਵੇਗੀ। ਸੁਆਹ ਨੂੰ ਇੱਠਾਂ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਵੇਗਾ।
9	ਮਨਜੀਤ ਸਿੰਘ ਸਰਪੰਚ, ਪਿੰਡ ਬਨਿਆਲ	ਕੀ ਮਿਲ ਦੀ ਕਪੈਸਿਟੀ ਵੱਧਣ ਨਾਲ ਰੋਜ਼ਗਾਰ ਵਧੇਗਾ ਅਤੇ ਕੰਪਨੀ ਵਲੋਂ ਇਲਾਕੇ ਵਿੱਚ ਵਿਦਿਆ (ਪੜ੍ਹਾਈ) ਦੇਣ ਦਾ ਕੀ ਉਪਰਾਲਾ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।	ਕੰਪਨੀ ਦੇ ਸਲਾਹਕਾਰ ਨੇ ਦੱਸਿਆ ਕਿ ਇਲਾਕੇ ਵਿੱਚ ਪੜ੍ਹਾਈ ਦਾ ਪੱਧਰ ਉੱਚਾ ਚੁੱਕਣ ਲਈ ਸੰਭਵ ਉਪਰਾਲੇ ਕੀਤੇ ਜਾਣਗੇ। ਪਿੰਡਾਂ ਦੀਆਂ ਪੰਚਾਇਤਾਂ ਨੂੰ ਮੰਗ ਕਰਨ ਤੋਂ ਕੰਪਿਊਟਰ ਦਿੱਤੇ ਜਾਣਗੇ। ਕਈ ਪਿੰਡਾਂ ਵਿੱਚ ਪਹਿਲਾਂ ਵੀ ਕੰਪਿਊਟਰ ਦਿੱਤੇ ਜਾ ਚੁੱਕੇ ਹਨ। ਕੰਪਿਊਟਰ ਦੀ ਪੜ੍ਹਾਈ ਵੱਲ ਖਾਸ ਧਿਆਨ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ। ਖੇਡਾਂ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਵੀ ਉਪਰਾਲੇ ਕੀਤੇ ਜਾਣਗੇ। ਪੜ੍ਹੇ ਲਿਖੇ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਅਤੇ ਚੰਗੇ ਖਿਡਾਰੀਆਂ ਨੂੰ ਮਿਲ ਵਿੱਚ ਨੌਕਰੀ ਦਿੱਤੀ ਜਾਵੇਗੀ।
10	ਬਲਵਿੰਦਰ ਸਿੰਘ, ਪੰਚ ਪਿੰਡ ਉਸਮਾਨਸ਼ਹੀਦ	ਗੰਨੇ ਦਾ ਮੁੱਲ ਭਾਵੇਂ ਵਧਿਆ ਹੈ ਪਰੰਤੂ ਲਾਗਤ ਮੁਤਾਬਕ ਕਾਫੀ ਘੱਟ ਹੈ। ਕਿਉਂਕਿ ਗੰਨੇ ਤੇ ਕੁਦਰਤੀ ਕਰੋਪੀ ਵੀ ਜ਼ਿਆਦਾ ਆਉਂਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ ਗੰਨੇ ਦਾ ਮੁੱਲ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਸਰਕਾਰ ਨੂੰ ਕਿਹਾ ਜਾਵੇ।	ਗੰਨੇ ਦਾ ਰੇਟ ਤੈਅ ਕਰਨਾ ਸਰਕਾਰ ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦਾ ਹੈ ਇਸ ਸਬੰਧੀ ਅਸੀਂ ਸਰਕਾਰ ਨੂੰ ਬੇਨਤੀ ਕਰਾਂਗੇ। ਅਸੀਂ ਐਸ.ਡੀ.ਐਮ. ਸਾਹਿਬ ਨੂੰ ਵੀ ਬੇਨਤੀ ਕਰਦੇ ਹਾਂ ਕਿ ਗੰਨੇ ਦਾ ਰੇਟ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਸਰਕਾਰ ਨੂੰ ਬੇਨਤੀ ਕਰਨ।

ਇੰਜੀਨੀਅਰ ਐਨ . ਐਸ . ਮਾਨਸ਼ਾਹੀਆ, ਵਾਤਾਵਰਣ ਇੰਜੀਨੀਅਰ ਨੇ ਇਕ ਵਾਰ ਫਿਰ ਇਲਾਕੇ ਦੇ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਬੇਨਤੀ ਕੀਤੀ ਜੇਕਰ ਹੋਰ ਕੋਈ ਸ਼ੱਕ ਹੈ ਤਾਂ ਉਸ ਨੂੰ ਜਰੂਰ ਦੂਰ ਕਰ ਲਿਆ ਜਾਵੇ ਪਰ ਕਿਸੇ ਨੇ ਵੀ ਜ਼ਬਾਨੀ ਜਾਂ ਲਿਖਤੀ ਹੋਰ ਕੋਈ ਪ੍ਰਸ਼ਨ/ਕੁਆਰੀ/ਸਲਾਹ ਨਹੀਂ ਦਿੱਤੀ। ਉਸ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਉਹਨਾਂ ਨੇ ਸਾਰੇ ਹਾਜ਼ਰ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਨੂੰ ਹੱਥ ਖੜੇ ਕਰ ਕੇ ਪ੍ਰਜੈਕਟ ਦੇ ਲੱਗਣ ਲਈ ਸਹਿਮਤੀ ਪ੍ਰਗਟ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਹਾ। ਇਸ ਦੇ ਸਬੰਧ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਲੋਕਾਂ ਵਿਚੋਂ 90 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਤੋਂ ਵੱਧ ਨੇ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਲਾਉਣ ਲਈ ਆਪਣੀ ਸਹਿਮਤੀ ਪ੍ਰਗਟਾਈ। ਹਾਜ਼ਰ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਵਿਚੋਂ ਕਿਸੇ ਨੇ ਵੀ ਇਹ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਲੱਗਣ ਦੇ ਵਿਰੋਧ ਵਿੱਚ ਆਪਣਾ ਹੱਥ ਖੜਾ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ।

ਪੈਨਲ ਮੈਂਬਰਾਂ ਨੇ ਦੇਖਿਆ ਕਿ ਹਾਜ਼ਰ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਫੈਕਟਰੀ ਦੇ ਲੱਗਣ ਤੇ ਕੋਈ ਇਤਰਾਜ਼ ਨਹੀਂ ਹੈ, ਜੇਕਰ ਕੰਪਨੀ ਵਾਤਾਵਰਣ ਨੂੰ ਬਚਾਉਣ ਲਈ ਉਚਿਤ ਉਪਰਾਲੇ ਕਰੇ। ਪੈਨਲ ਮੈਂਬਰਾਂ ਨੇ ਚਾਹਿਆ ਕਿ ਕੰਪਨੀ ਆਪਣਾ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਜਨਤਕ ਸੁਣਵਾਈ ਦੌਰਾਨ ਉਠਾਏ ਗਏ

ਨੁਕਤਿਆਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਸਬੰਧੀ ਅੰਡਰਟੈਕਿੰਗ ਦੇਵੇ। ਕੰਪਨੀ ਦੇ ਨੁਮਾਇੰਦਿਆਂ/ਪ੍ਰਬੰਧਕਾਂ ਨੇ ਯਕੀਨ ਦੁਵਾਇਆ ਹੈ ਕਿ ਜਨਤਕ ਸੁਣਵਾਈ ਦੌਰਾਨ ਉਠਾਏ ਗਏ ਹਰ ਨੁਕਤੇ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇਗੀ ਅਤੇ ਇਸ ਸੰਬੰਧੀ ਬੋਰਡ ਨੂੰ ਅੰਡਰਟੈਕਿੰਗ ਵੀ ਦੇ ਦਿੱਤੀ ਜਾਵੇਗੀ। ਹੁਣ ਤੱਕ ਫੈਕਟਰੀ ਲਗੱਣ ਦੇ ਵਿਰੁੱਧ ਕੋਈ ਵੀ ਜੁਬਾਨੀ ਜਾਂ ਲਿਖਤੀ ਸ਼ਿਕਾਇਤ ਪ੍ਰਾਪਤ ਨਹੀਂ ਹੋਈ ਹੈ।

ਹਾਜ਼ਰ ਇਲਾਕਾ ਨਿਵਾਸੀ ਅਤੇ ਪੈਨਲ ਮੈਂਬਰਾਂ ਨੂੰ ਧੰਨਵਾਦ ਨਾਲ ਜਨਤਕ ਸੁਣਵਾਈ ਬੰਦ ਕੀਤੀ ਗਈ।

ਸ੍ਰੀ ਮੁਹੰਮਦ ਤਾਯਪ, ਆਈ.ਏ.ਐਸ.,
ਸਬ ਡਿਵਿਜ਼ਨਲ ਮੈਜਿਸਟ੍ਰੇਟ,
ਦਸੂਹਾ।

Subject: Proceedings of the Public Hearing conducted on 6/11/2009 for grant of environmental clearance to M/s A. B. Sugars Ltd., Village Randhawa, Tehsil Dasuya, Distt. Hoshiarpur for expansion of its Existing Co-Generation Power Plant of 10 MW to 33 MW capacity & Existing Crushing capacity of 3500 TPD to 7000 TPD of Sugar Mill.

As per note page 1-2 (kindly peruse). The public hearing of the subject cited industry was fixed for 6/11/2009.

Accordingly the public hearing was held on 6/11/2009 under the supervision of Sub Divisional Magistrate, Dasuya, Chairman, Zila Parisad, Hoshiarpur, General Manager, DIC, Hoshiarpur, Environmental Engineer, Regional Office, Hoshiarpur, Environmental Engineer (Mega), Head Office, Patiala, Asstt. Environmental Engineer, Regional Office, Hoshiarpur as panel members.

The proceedings of the public hearing duly signed by the Sub Divisional Magistrate, Dasuya are placed below.

If approved, the proceedings of the public hearing may be sent to State Level Environment Impact Assessment Authority for further necessary action with copy to all concerned as per draft placed below.

EE (Mega)

Member Secretary



PUNJAB POLLUTION CONTROL BOARD
VATAVARAN BHAWAN, NABHA ROAD, PATIALA

Ph:0175-2227925, 2200282, 2200897, 2215793, 2215802

E-mail: pnpcb.Patiala@yahoo.co.in

Fax: 0175-2215636

Web: www.ppcb.gov.in

No. EE(Mega)/FDK/PH-19/2009/

Dated/2009

To

The Member Secretary,
State Level Environment Impact Assessment Authority,
O/o Punjab Pollution Control Board,
Patiala.

Subject: *Proceedings of the Public Hearing conducted on 6/11/2009 for grant of environmental clearance to M/s A. B. Sugars Ltd., Village Randhawa, Tehsil Dasuya, Distt. Hoshiarpur for expansion of its Existing Co-Generation Power Plant of 10 MW to 33 MW capacity & Existing Crushing capacity of 3500 TPD to 7000 TPD of Sugar Mill.*

It is intimated that M/s A. B. Sugars Ltd. has proposed expansion of its existing co-generation power plant of 10 MW to 33 MW capacity & existing crushing capacity of 3500 TPD to 7000 TPD of Sugar Mill at Village Randhawa, Tehsil Dasuya, Distt. Hoshiarpur. The project is covered under EIA notification no. 1533 (E) dated 14/9/2006. The terms of reference for preparing draft EIA study report for the said project were prescribed by Ministry of Environment & Forests vide its no. J-11011/764/2007-IA II- (I) dated 2/11/2007. Accordingly, the industry had submitted draft rapid EIA study report to the Board and requested for conducting public hearing of its project.

Thereafter, the Board issued public notice of 30 days in three daily newspapers inviting objections from public and fixing a public hearing for 6/11/2009 at the proposed site of the project. (copies of public notices given in the newspapers are enclosed as **Annexure-I**).

Public hearing for the said project was conducted on 6/11/2009. Two Hundred & Forty One persons marked their presence during the public hearing (copy of the attendance sheet enclosed as **Annexure-II**).

The public hearing process was supervised by the Sub Divisional Magistrate, Dasuya, Chairman, Zila Parishad, Hoshiarpur, General Manager, DIC, Hoshiarpur, Environmental Engineer, Regional Office, Hoshiarpur, Environmental Engineer (Mega), Head Office, Patiala, Asstt. Environmental Engineer, Regional Office, Hoshiarpur. The summary of the public hearing signed by the Sub Divisional Magistrate, Dasuya is enclosed herewith as **Annexure-III**. No written comments/views/suggestions/ objections were received before or after the public hearing.

The State Pollution Control Board had made arrangement to video film the entire public hearing process and a copy of the DVD of public hearing proceedings is also enclosed herewith as **Annexure-IV** for further necessary action at your end.

DA/- As above.

Member Secretary

Endst No.....

Dated.....

A copy of the above alongwith the copy of the proceedings is forwarded to the Deputy Commissioner, Hoshiarpur for information and necessary action.

DA/- As above.

Member Secretary

Endst No.....

Dated.....

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

1. The Senior Environmental Engineer, Punjab Pollution Control Board, Zonal Office, Jalandhar.
2. The Senior Environmental Engineer (Computer), Punjab Pollution Control Board, Head Office, Patiala for placing the proceeding of public hearing on the web site of the Board.
3. The Environmental Engineer, Punjab Pollution Control Board, Regional Office, Hoshiarpur.
4. M/s A. B. Sugars Ltd., Village Randhawa, Tehsil Dasuya, Distt. Hoshiarpur. The project proponent is advised to approach the Member Secretary, State Level Environment Impact Assessment Authority, Patiala for obtaining the Environmental Clearance before starting any development activity on its proposed project. Information in this regard may also be sent to this office.

DA/- As above.

Member Secretary