

# ایگزیکٹو خلاصہ آف ماحولیاتی اثرات کی تشخیص

کے لیے

## میٹن مارٹینڈ چونا پتھر کی کان

گاؤں- متن مارتنڈ، تحصیل - ڈورو، ضلع - انت ناگ،  
ریاست- جموں و کشمیر

رقبہ- 4.844 ہیکٹر۔ مجوزہ

صلاحیت:- TPA 157747

درخواست گزار:

### میسرز باون منرلز

پروپوزل- جہانگیر احمد خان Quazigund  
- Anant Nag, State - تحصیل ,R/o-Slyaloo  
- Dooru, District - جموں و کشمیر

اس کے ذریعے تیار کیا گیا:



PMS  
PRESERVING TOMORROW

CONSULTANT

P&M Solution

C-88, Sector 65, Noida -201301 – U.P

A QCI –NABET Accredited Organization



NABET

## ایگزیکٹو خلاصہ

### تعارف

مجوزہ پروجیکٹ گاؤں متن مارتند، تحصیل - ڈورو، ضلع - اننت ناگ، ریاست - جموں و کشمیر کے قریب واقع ہے۔ مجوزہ منصوبہ TPA 157747 صلاحیت کی ایک مشینی اوپن کاسٹ کان ہے۔ معدنیات برآمد کرنے کی کوئی تجویز نہیں ہے۔ کان کنی کا مجوزہ طریقہ میکانائزڈ اوپن کاسٹ طریقہ ہے۔

**کرایہ دار کا نام - لیزی کا پتہ**  
 سلیالوکوازی گنڈ، تحصیل - ڈورو، ضلع - اننت ناگ، ریاست - جموں و کشمیر۔ (R/o) مسٹر جہانگیر احمد خان - Prop. (باون منزلز M/S

### پروجیکٹ کی تفصیل

یہ چونے کے پتھر کی کان ہے جو گاؤں - متن مارتند، تحصیل - ڈورو، ضلع - اننت ناگ، ریاست - جموں اور کشمیر میں 4.844 ہیکٹر کے رقبے پر واقع ہے۔ یہ منصوبہ M/S باون منزلز (Prop. - جہانگیر احمد خان) نے تجویز کیا ہے۔ مجوزہ پروجیکٹ کلسٹر کی صورت حال میں ہے کیونکہ 1 دیگر لیز لیز کے 500 میٹر کے دائرے میں ہیں۔ لہذا، EIA نوٹیفیکیشن 2006 اور اس کے بعد کی ترمیم کے مطابق، مجوزہ پروجیکٹ زمرہ B1 میں آتا ہے۔

### کلسٹر میں لیز ایریا کی تفصیل

لیز ایریا (ha)	حامی	سیریل نمبر
4.844	باون منزلز M/S	1
4.115	میسرز چٹان سیمنٹس معدنی چونا پتھر کی	2
<b>8.959</b>	<b>کل</b>	

مائننگ لیز کا کل رقبہ 500 میٹر کے دائرے میں لاگو کیا گیا جس میں اس لاگو ایریا بھی شامل ہے 8.959 ہیکٹر ہے۔

**پروجیکٹ کا مقام** - کان کنی لیز کا علاقہ گاؤں کے قریب واقع ہے: متن مارتند، تحصیل - ڈورو، ضلع - اننت ناگ، ریاست - جموں و کشمیر۔

### لیز ایریا کی تفصیل

پیداوار	رقبہ (ایکر اور ہا)	کھسرہ نمبر/کمپارٹمنٹ نمبر	گاؤں	حامی
157747 ٹی پی اے	4.844 ہیکٹر	1925 منٹ	متان مارتند	باون M/S معدنیات (Prop. - جہانگیر صاحب احمد خان)



تحصیل	دورو
ضلع اور ریاست	اننت ناگ، جموں و کشمیر
طول	25.16'45o33" سے 37.97'45o33" این
طول البلد	01.06'13o75" سے 13'10.62"Eo75"
ٹوپوشیٹ نمبر	430/5
معدنی	چونا پتھر
رقبہ (ہیکٹر)	4.844

## جدول 2: منصوبے کے لیے بنیادی ضروریات

سیریل نمبر.	تقاضے	مقدار
1	زمین	4.884 ہیکٹر
2	پانی	4.61 ~ 4.70 KLD
3	افراد قوت	39

## کوالٹی آف ریزرو

مذکورہ بالا ارضیات اور اس کے جیو مورفولوجیکل حروف کی بنیاد پر، Mattan Martand چونا پتھر کے ذخائر کو UNFC ڈپازٹ کی درجہ بندی کے تحت 1 (Stratiform, Strata) پابند اور باقاعدہ عادات میں) کے طور پر درجہ بندی کیا گیا ہے۔ بے نقاب کان کنی کے گڑھے کے دونوں اطراف 150 میٹر افقی توسیع کو 1/G-2- G محور کے تحت سمجھا گیا ہے اور اس کی حد سے آگے اور لیز کی حد تک G3 محور کے تحت لیا گیا ہے۔ G1 اور G2 علاقے میں۔ 1830mRL کی گہرائی تک چونے کے پتھر کی تمام مقدار کو 111 زمرے کے تحت سمجھا گیا ہے اور 111 سے مزید 6m نیچے کو 122 کے طور پر لیا گیا ہے۔ G-3 محور میں، سطح سے 6m گہرائی کو تخمینہ شدہ معدنی وسائل (333) کے تحت سمجھا گیا ہے۔

## کی درجہ بندی کے مطابق معدنی ذخائر UNFC

مقدار (ملین ٹن میں)	یو این ایف سی کوڈ		
	جنگل	غیر جنگل	
			<b>منرل ریزرو A.</b>
1.042282	0	1.042282	1. ثابت شدہ معدنی ذخائر (I)
0.222835	0	0.222835	2. ممکنہ معدنیات ریزرو (A)
0	0	0	3. ممکنہ Minera ریزرو (A)

باقی وسائل B.				
0.913177	0.913177	0	211	1. فزیبلٹی منزل وسیله (B)
0.233867	0.233867	0	221	2. ترجیحی معدنی وسائل (B)
0	0	0	222	3. ترجیحی معدنی وسائل (B)
0	0	0	331	4. ماپا معدنی وسیله (B)
0	0	0	332	5. اشارہ شدہ معدنیات وسیله (B)
0.045885	0.045885	0	333	6. تخمینہ شدہ معدنیات وسیله (B)
0	0	0	334	7. ریکنیسنس معدنی وسائل (B)
<b>2.458046</b>	<b>2.458046</b>			<b>کل ذخائر کے وسائل (A+B)</b>

## کان کنی

کان کنی مشینی اوپن کاسٹ کان کنی کے طریقے سے کی جائے گی۔ کان کنی کے تمام آپریشن جیسے روڈ بریکر اور ٹرانسپورٹ HEMM کو استعمال کرتے ہوئے انجام دیا جائے گا۔ ڈرلنگ اور بلاسٹنگ لاگو نہیں ہے۔ اس لیے کان کنی کی کارروائیاں مشینی طریقہ سے کی جائیں گی۔

## ڈرلنگ اور بلاسٹنگ:

ڈرلنگ اور بلاسٹنگ لاگو نہیں ہے۔

## معدنیات کا استعمال

چونا پتھر کو ایس ایم ایس اور بی ایف گریڈ کے طور پر اسٹیل پلانٹس اور چونے کے بھٹوں میں صنعتی چونے کی تیاری کے لیے استعمال کیا جائے گا۔ کم درجے کا چونا پتھر کی حد سے زیادہ قیمت اور کان کنی کے دوران پیدا ہونے والے جرمانے سیمنٹ پلانٹس میں استعمال کیے جائیں گے۔

## زمین کے استعمال کا نمونہ

سیریل نمبر.	سرگرمی	زیر قبضہ علاقہ مدت (ہیکٹر) SOM	دوران	کے دوران قبضہ شدہ علاقہ تصوراتی مدت (ہیکٹر)
1	کان کنی	0.198		1.394
2	مٹی کا ڈھیر	0.0064		صفر

3	انٹربردین ڈمپ	0.1	صفر
4	اپروچ روڈ	0.4	صفر
5	شجرکاری	0.10	1.0
6	برقرار رکھنے کی دیوار	0.009	0.50
7	انفراسٹرکچر	صفر	صفر
8	نکاسی آب	صفر	صفر
9	چینلز	صفر	صفر
10	غیر پریشان علاقے کو متوازن رکھیں	4.0306	1.95
	<b>کل</b>	<b>4.844</b>	<b>4.844</b>

### ماحولیات کی تفصیل

اکتوبر سے دسمبر 2023 کے مہینوں پر محیط 2023 کے مون سون سیزن کے دوران مائٹنگ لیز ایریا کے ارد گرد 10 کلومیٹر کے ریڈیل فاصلے پر بنیادی ماحول کا معیار کیا گیا تھا۔

### موسمیات

سے جمع کیے گئے ڈیٹا میں ہوا کی رفتار، ہوا کی سمت، درجہ حرارت، نسبتاً نمی اور سال 2023 کے لیے بارش شامل ہے۔ ہوا کی رفتار اور سمت کے علاوہ تمام پیرامیٹرز کے لیے ماہانہ زیادہ سے زیادہ، کم از کم اور اوسط قدریں جمع کی جاتی ہیں۔ جمع کردہ ڈیٹا کو ذیل میں ٹیبل کیا گیا ہے IMD

### مون سون کے بعد کے موسم کے لیے پراجیکٹ سائٹ کے موسمیاتی ڈیٹا کا خلاصہ

بارش (ملی میٹر)	درجہ حرارت (C°)				ہوا کی رفتار (کلومیٹر فی گھنٹہ)		مہینہ
	بارش کے دنوں کی تعداد	اوسط	اوسط	کم از کم	زیادہ سے زیادہ	میکس اپوینیو	
7	35.69	13	6	22	3.1	6.4	اکتوبر، 2023
7	35.69	9	3	16	3	5.3	نومبر، 2023
7	35.69	4	1 -	11	2.6	4.6	دسمبر، 2023

### محیط ہوا کا معیار

محیط ہوا کے معیار کی سطح کا جائزہ لینے کے لیے 8 مانیٹرنگ اسٹیشن قائم کیے گئے تھے۔ محیط ہوا کے معیار کی نگرانی ہفتے میں دو بار 12 ہفتوں تک 24 گھنٹے کی تعداد کے ساتھ کی جاتی تھی۔ مرکزی آلودگی کے نیشنل ایمبیئنٹ ایئر کوالٹی سٹینڈرڈز (NAAQS) کے ساتھ موازنہ کرنے پر نتائج

"صنعتی، رہائشی، دیہی اور دیگر علاقوں" کے لیے کنٹرول بورڈ (CPCB) ظاہر کرتا ہے کہ محیطی ہوا کے معیار کے پیرامیٹرز کی اوسط قدریں مقررہ حد کے اندر ہیں۔

مانسون کے بعد کے موسم کے لیے ایمبیئنٹ ایئر کوالٹی مانیٹرنگ (AAQM) آٹھ مقامات پر کی گئی ہے۔ مطالعہ کے علاقے میں ریکارڈ کی گئی  $PM_{2.5}$  کی کم از کم اور زیادہ سے زیادہ سطح  $16.64 \mu g/m^3$  کی حد میں تھی۔  $345.12 \mu g/m^3$  کی کم از کم اور زیادہ سے زیادہ سطح  $PM_{10}$  مطالعہ کے علاقے میں  $28.70$  سے  $74.65 \mu g/m^3$  کی حد میں ریکارڈ کیا گیا۔

کی کم سے کم اور زیادہ سے زیادہ ارتکاز  $SO_2$  مطالعہ کے علاقے میں  $3.94$  سے  $18.56 \mu g/m^3$  ریکارڈ کیا گیا۔

کی کم از کم اور زیادہ سے زیادہ سطح  $NO_2$  مطالعہ کے علاقے میں  $6.31 \mu g/m^3$  کی حد میں ریکارڈ کیا گیا۔

تک  $20.55 \mu g/m^3$ ۔

### شور کی سطح

کچھ علاقوں میں شور کی قدروں کا مشاہدہ بنیادی طور پر گاڑیوں کی ٹریفک کی وجہ سے ہوتا ہے۔ فی گھنٹہ رات کے وقت  $Ln$  (Leq) کی تشخیص  $36.6$  سے  $43.1$  dB (A) تک ہوتی ہے اور مطالعہ کے علاقے میں گھنٹہ وار دن کے وقت  $Ld$  (50.6) (Leq)  $58.1$  dB (A) تک مختلف ہوتی ہے۔

### پانی کا معیار

خطے میں پانی کی طبعی اور کیمیائی خصوصیات کا اندازہ لگانے کے لیے، 5 مقامات سے زمینی پانی کے نمونے اور دو مقامات سے سطحی پانی کے مختلف آبی ذرائع سے مائین لیز ایریا کے ارد گرد جمع کیے گئے۔ خطے میں زیر زمین پانی کے نمونوں کا پی ایچ  $7.27$  سے  $7.68$  تک مختلف تھا۔

نتائج سے ظاہر ہوتا ہے کہ زیر زمین پانی عام طور پر پینے کے پانی کے معیارات (IS: 10500) کے مطابق ہے اور سطحی پانی IS-2296 معیارات کے مطابق ہے۔

### مٹی کی خصوصیات

علاقے کی مٹی کے موجودہ معیار کا اندازہ لگانے کے لیے مائین لیز ایریا میں اور اس کے آس پاس مٹی کے پانچ نمونے جمع کیے گئے۔ مٹی کا پی ایچ اس بات کی نشاندہی کرتا ہے کہ مٹی فطرت میں قدرے الکلین ہے۔

نتائج کی بنیاد پر، یہ واضح ہے کہ مٹی کسی بھی آلودگی کے ذرائع سے آلودہ نہیں ہے۔

### سماجی معاشی منظر نامہ

پروجیکٹ کے نفاذ سے براہ راست اور بالواسطہ روزگار پیدا ہوگا۔ اس وقت زراعت لوگوں کا بنیادی پیشہ ہے کیونکہ آدھی سے زیادہ آبادی کا انحصار اسی پر ہے۔ کان کنی کے مجوزہ منصوبے کے نفاذ سے علاقے کے لوگوں کا پیشہ ورانہ انداز بدل جائے گا جس سے زیادہ لوگ زراعت کی بجائے صنعتی اور کاروباری سرگرمیوں میں مشغول ہوں گے۔ اس طرح آبادی کا بتدریج زراعت سے کان کنی اور صنعت کی طرف منتقلی ہوگی۔

Mattan Martand Lime Stone

## حیاتیاتی ماحولیاتی نباتات:

کان کنی جو چینل سبسٹریٹ کو بٹانے، سٹریمد تلچھٹ کو دوبارہ معطل کرنے اور سٹریم بیڈ پر ذخیرہ کرنے کا باعث بنتی ہے، اس کے ماحولیاتی اثرات مرتب ہوں گے۔ یہ اثرات سٹریم ریزرو رہائش گاہ کے براہ راست نقصان، سٹریمد ڈپازٹس سے منسلک پرجاتیوں کی خلل، روشنی کی رسائی میں کمی، بنیادی پیداوار میں کمی، اور کم خوراک کے مواقع پر اثر انداز ہو سکتے ہیں۔ ریت کی کان کنی اضافی ٹریفک پیدا کرتی ہے، جو ماحول کو منفی طور پر متاثر کرتی ہے۔

## متوقع ماحولیاتی اثرات ہوا پر اثرات

کان کنی کی مختلف سرگرمیاں یعنی لوڈنگ، زیادہ بوجھ کو بٹانا اور کان کنی میں استعمال ہونے والی دیگر ٹرانسپورٹ گاڑیوں کی نقل و حرکت دھول (SPM/RSPM) پیدا کرے گی۔ کان کی جگہ پر مناسب پانی کا چھڑکاؤ کیا جائے گا۔ ہوا کی وجہ سے خارج ہونے والے اخراج کو کم کرنے کے لیے معدنیات کو سرک کے ذریعے ڈھانپے ہوئے ٹرکوں/ٹپروں کے ذریعے منتقل کیا جائے گا۔

## سطح آبی ذخائر پر اثرات

لیزایریا میں سطحی پانی کا کوئی بارہماسی ذریعہ نہیں ہے جیسے دریا یا نالہ۔ بفر زون میں دریائے جہلم اور موسمی نالہ ہیں۔ لاگو علاقے میں اور اس کے آس پاس یا OB یا ایسک میں کوئی زہریلا عنصر نہیں ہے۔ اس لیے سطح یا کسی زیر زمین پانی کے ذریعہ سے کسی بھی نوعیت کی آلودگی کی توقع نہیں کی جاتی ہے۔

## زیر زمین پانی کی میز پر اثرات-

پانی کا واحد ذریعہ سمپ اور قریبی دیہات میں کھودے گئے کنوؤں سے زمینی پانی ہے۔ پانی کے معیار پر کوئی منفی اثر نہیں پڑتا ہے کیونکہ زیادہ بوجھ یا کچ دھات میں کوئی زہریلا آلودگی نہیں ہے۔ پانی کی میز کو کم نہیں کیا جائے گا کیونکہ کان کنی کی تیزابیت اوپر پانی کی میز سے زیادہ کی جائے گی۔ گاؤں میں دستیاب پانی پینے کے قابل ہے۔

## شور کا اثر

دیہاتوں پر شور کا اثر نہ ہونے کے برابر ہے کیونکہ گاؤں کان کے کام سے بہت دور واقع ہیں۔ چونکہ بڑی مشینری کاکوئی دخل نہیں ہے، اس لیے شور کی سطح کا اثر بہت کم ہوگا۔

## زمین کے ماحول پر اثرات

اوپن کاسٹ کان کنی کی سرگرمیاں لیز ایریا کی زمین کی تزئین کو تبدیل کر سکتی ہیں اور آس پاس کے علاقوں کی سطح کی خصوصیات میں کچھ خلل ڈال سکتی ہیں۔

## 4.6 سماجی اقتصادی ماحول

علاقے میں کان کنی کی سرگرمیوں کے اثرات خطے کے سماجی و اقتصادی ماحول پر مثبت ہیں۔ مائین مقامی آبادی کو روزگار فراہم کرے گا اور جب بھی افرادی قوت کی ضرورت ہوگی صرف مقامی لوگوں کو ملازمت دی جائے گی۔

### پوسٹ پراجیکٹ مانیٹرنگ پروگرام

سیریل نمبر.	تفصیل	نگرانی کی فریکوئنسی
1	محیطی ہوا کا معیار	سہ ماہی/ششماہی
2	موسمیاتی ڈیٹا	روزانہ
3	شور کی سطح کی نگرانی	ششماہی
4	پانی کی سطح اور معیار	سہ ماہی/ششماہی
5	مٹی کا معیار	سالانہ
6	زرعی فصلوں کی نگرانی	سالانہ

## 6.0 اضافی مطالعہ

کرائے گئے اضافی مطالعات میں رسک اسیسمنٹ اور ڈیزاسٹر مینجمنٹ / بیزرڈ مینجمنٹ اور پیشہ ورانہ صحت اور حفاظت شامل ہیں۔

## 7.0 پروجیکٹ کے فوائد

یہ منصوبہ لوگوں کے لیے فائدہ مند ثابت ہو گا کیونکہ کمپنی نے پہلے ہی گاؤں والوں کو تعلیمی سہولیات، طبی سہولیات، نقل و حمل کی سہولیات، پانی کی فراہمی وغیرہ جیسے بنیادی ڈھانچے کی سہولیات فراہم کرنے پر رضامندی ظاہر کر دی ہے جس سے علاقے کے سماجی و اقتصادی ماحول میں بہتری آئے گی۔

## انوائرنمنٹ مینجمنٹ پلان ایئر مینجمنٹ

- کان کنی کے کاموں کے دوران فضائی آلودگی کو کنٹرول کرنے کے لیے درج ذیل اقدامات کیے جائیں گے۔
- جانے والی سڑکوں پر پانی کا مناسب چھڑکاؤ۔
- لیزایریا میں مناسب بول سڑکوں کی تعمیر۔
- سڑکوں کے ساتھ مائیننگ لیز کے اندر گرین بیلٹ/پلانٹیشن کی ترقی، دھول کو روکنے کے لیے مائین آفس۔
- پانی کا چھڑکاؤ اس سے پہلے کیا جائے کہ معدنیات کو ڈمپر/ٹریکوں میں لوڈ کیا جائے۔

## پانی کا انتظام

کان کنی کے عمل کے دوران گندے پانی کی پیداوار کا تصور نہیں کیا گیا ہے۔ کان کے دفتر سے پیدا ہونے والے سینینٹری فضلہ کو سیپٹک ٹینکوں میں بھگونے والے گڑھوں کے ذریعے ٹریٹ کیا جائے گا۔ کان کنی کے مجوزہ علاقے میں سطحی پانی کی آلودگی کی ممکنہ وجہ مٹی کا کٹاؤ اور مون سون کی مدت میں ذخیرہ شدہ معدنیات سے دھل جانا ہے۔ مون سون کے موسم میں بہتا ہوا پانی قدرتی واٹر کورسز میں بہتا ہے۔ بارش کے موسم میں کانوں میں داخل ہونے والے سطحی پانی کو مٹی کے دھلنے کو کم کرنے کے لیے مناسب مالا کے نالے کے ذریعے موڑ دیا جائے گا۔ ڈپازٹ میں کسی زہریلے مواد کا سامنا نہیں کیا گیا، کان کی نکاسی، اگر کوئی ہے تو، حیاتیاتی زندگی کے لیے نقصان دہ نہیں ہوگی۔ نہ صرف مٹی کے کٹاؤ سے دھونے بلکہ کان کے پانی کے بے قابو بہاؤ کو بھی روکنے کے لیے مناسب کنٹرول کے اقدامات اپنائے جائیں گے۔

## شور کا انتظام

- شور کی پیداوار کو کم کرنے کے لیے تمام احتیاط برتی جائے گی اور شور کی سطح کا سروے باقاعدہ وقفوں سے کیا جائے گا۔
- کان پروٹیکٹر یا ایئر پلگ ان لوگوں کو دیے جائیں گے جو زیادہ شور والے علاقے میں یا مشینوں پر کام کرتے ہیں۔
- شور کی سطح کی باقاعدہ پیمائش کی تجویز ہے اور تمام آلات کی دیکھ بھال کو بہتر بنانے کے لیے اقدامات کیے جائیں گے تاکہ شور کی سطح قابل اجازت حدوں کے اندر رہے۔
- اندرونی سڑکوں اور رکاوٹوں پر درخت لگانا۔

## زمین کی بحالی

یہ مدت لیز کے علاقے کا ایک محدود حصہ ختم کر سکتی ہے نہ کہ حتمی گڑھے کے نیچے تک۔ مکمل کان کنی کے قابل معدنیات کی حد اور ایک دوسری لائن کی کان کنی کے لیے حتمی گڑھے کی حد کو بھی دکھایا گیا ہے جو لیز کی مدت تک تصوری گئی پیداوار کے لیے حتمی گڑھے کی حد کی نشاندہی کرتا ہے۔

## ماحولیاتی تحفظ کے لیے بجٹ

نمبر نہیں	تفصیل	کیپٹل لاگت (روپے)	بار بار چلنے والی لاگت (روپے)
1	آلودگی کنٹرول اور دھول دبانا	--	2,00,000
2	آلودگی کی نگرانی فضائی آلودگی (i) پانی کی آلودگی (ii) مٹی کی آلودگی (iii) شور کی آلودگی (iv)	--	14,000 (4 نمونے) 8,000 (2 GW اور SW) 8,000 (2 نمونے) 7,000 (2 نمونے)
3	شجرکاری	2,00,000	50,000

72,000	92,500	بول روڈ کی تعمیر اور دیکھ بھال	4
<b>3,59,000</b>	<b>2,92,500</b>	<b>TOTAL</b>	

نوٹ: \*1000 پودے \* 200 روپے (ہر پودے کے لیے جس میں بیجز اور ہار شامل ہیں) = 2.00 لاکھ  
مزدور کی تنخواہ سڑک کی دیکھ بھال کے لیے 1 لیبر \* 300 = 300 فی دن  
- /72000 = 240 \* 300  
\* 2.5 لاکھ فی کلومیٹر (0.37 \* 250000 کلومیٹر دور سڑک = - /92,500)

### نتیجہ

ای آئی اے کے مطالعے کی بنیاد پر یہ دیکھا گیا ہے کہ دھول کی آلودگی میں اضافہ ہوگا، جسے پانی کے چھڑکاؤ اور شجرکاری سے کنٹرول کیا جائے گا۔ کان کنی کی سرگرمیوں کی وجہ سے محیطی ماحول اور ماحولیات پر غیر معمولی اثر پڑے گا مزید یہ کہ کان کنی کے آپریشن سے علاقے میں براہ راست اور بالواسطہ روزگار پیدا ہوگا۔ علاقے کے ارد گرد گرین بیلٹ کی ترقی کو بھی ایک مؤثر آلودگی کم کرنے والی تکنیک کے طور پر لیا جائے گا اور ساتھ ہی لائم اسٹون مائن کے احاطے سے خارج ہونے والی آلودگی پر قابو پانے کے لیے بھی۔ کان کنی کی کارروائیوں کے جاری رہنے تک مانیٹرنگ پروگرام پر عمل کیا جائے گا۔ لہذا، یہ خلاصہ کیا جا سکتا ہے کہ کان کنی کی ترقی علاقے کے سماجی اور اقتصادی پر مثبت اثرات مرتب کرے گی اور خطے کی پائیدار ترقی کا باعث بنے گی۔

ہمارے ملک کو اسٹیل اور سیمنٹ کی تیاری کے لیے چونا پتھر کی زیادہ پیداوار کی ضرورت ہے۔ چونا پتھر قومی اہمیت کی ایک ضروری معدنی شے ہے۔ یہ خطہ معاشی طور پر پسماندہ ہے جس کا زیادہ تر انحصار موسمی کھیتی پر ہے۔ دیہات کی فی کس آمدنی قومی اوسط سے بہت کم ہے۔ اس سے کمپنی کے منافع میں اضافہ ہوگا اور خطے کے لوگوں کی سماجی و اقتصادی حالت پر مثبت اثر پڑے گا اور روزگار کے مواقع بڑھیں گے۔

مطالعہ کے علاقے میں ابھی بھی تعلیم، صحت، رہائش، پانی، بجلی وغیرہ کا فقدان ہے۔ توقع ہے کہ مجوزہ کان کنی کے منصوبے اور اس سے منسلک صنعتی اور کاروباری سرگرمیوں کی وجہ سے اس میں کافی حد تک بہتری آئے گی۔ کارپوریٹ سماجی ذمہ داری پر مجوزہ سرگرمیاں اور اخراجات حکومت کے CSR مینڈیٹ کے مطابق ہوں گے۔

\*\*\*\*\*