

## संशोधित प्राक्कलन

जनपद एटा में एटा-शिकोहाबाद मार्ग चैनेज 3.1325 दांयी पटरी पर स्थित ग्राम निघौली खुर्द के खसरा संख्या 999स में एस्सार आयल लि० द्वारा प्रस्तावित रिटेल आउटलेट के सम्पर्क मार्ग (आगम, निर्गम व बफर जोन) में प्रभावित 0.075028 हे० संरक्षित वन भूमि के गैर वानिकी उपयोग के बदले एटा-दूण्डला मार्ग चैनेज 9.2 में दांयी पटरी के किनारे ग्राम बावसा तहसील व जनपद-एटा में 100 पीघों का पंक्ति क्षतिपूरक वृक्षारोपण (तारबाड़-आर०सी०सी० खम्बे व कांटेदार तार सहित) एवं 10 वर्षों के अनुरक्षण सहित प्रस्तावित व्यय का वर्तमान दरों के अनुसार संशोधित प्राक्कलन (रु० 174/- प्रति मानव दिवस की दर से)

प्रथम वर्ष अग्रिम मृदा कार्य					
क्र.स.	कार्य का विवरण	इकाई प्रति	मात्रा/संख्या	दर	घनराशि
1	2	3	4	5	6
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हे०	0.160	67.51	10.80
2	रोपण क्षेत्र की सफाई	रु०	0.160	713.40	114.14
3	गड्डों का पंक्ति बन्धन	हे०	100	0.28	28.00
4	गड्डा खुदान ऊसर भूमि (0.60 X 0.60 X 0.60) मी०	गड्डा	100	13.05	1305.00
5	तारबाड़ हेतु सामग्री				
	(अ) आर०सी०सी० के खम्बों का मूल्य कर सहित (0.15 X 0.10 X 1.80 मीटर )	खम्बा	80	404.00	32320.00
	(ब) कांटेदार तार का मूल्य (200 रनिंग मी० प्रति हे० घेरवाड़ के आधार पर 5 लड़ में)	प्रति टन	0.15	84892.50	12733.88
6	अन्य प्रकीर्ण व्यय			अनुमानित	1488.18
	योग :-				48000.00
द्वितीय वर्ष वृक्षारोपण कार्य					
1	गड्डों का भरान गोबर की खाद कीटनाशक दवा सहित	प्रति	100	1.390	139.00
2	गड्डों में कीटनाशक मिलावना	पीघ	100	0.130	13.00
3	गड्डों में गोबर की खाद का प्रयोग	पीघ	100	9.92	992.00
4	पीघ का मूल्य (3% अतिरिक्त पीघ)	पीघ	103	80.000	8240.00
5	तारबाड़ कार्य				
	अ- आर.सी.सी. खम्बों को घाउटी 8:3:1 कंक्रीट, गोबर, सीमेन्ट	खम्बा	80	196.00	15680.00
	ब- खम्बों का स्थानीय दुलान	खम्बा	80	3.28	262.40
	स- तार की सिंचाई	प्रति मी०	2000	0.85	1700.00
6	पीघों का दुलान (3% अतिरिक्त पीघ) (10-20 मि०मी०)	पीघ	103	17.40	1792.20
7	पीघों का स्थानीय दुलान	पीघ	100	5.91	591.00
8	पीघारोपण, धावला बनवाई व तुरन्त सिंचाई	पीघ	100	4.87	487.00
9	निराई मुड़ाई व मल्लिबंग निराई मुड़ाई 2 बार	पीघ	200	1.12	224.00
10	सिंचाई कार्य नवम्बर से मार्च तक 9 बार	पीघ	900	2.88	2592.00
11	सामयिक उर्वरक, कीटनाशक का प्रयोग मूल्य	हे०	0.160	600.00	96.00
12	विभागीय ट्रैक्टर व टैंकर की मरम्मत सर्विसिंग आदि		1	अनुमानित	500.00
13	वृक्षारोपण सुरक्षा हेतु श्रमिक	प्रति दिन	10	174.00	1740.00
14	अन्य प्रकीर्ण व्यय			अनुमानित	951.40
	योग :-				36000.00

तृतीय वर्ष अनुरक्षण प्रथम वर्ष					
1	सिंचाई विभागीय ट्रैक्टर व टैंकर द्वारा डीजल आदि के मूल्य सहित 12 बार	फीस	1200	2.88	3456.00
2	निराई गुड़ाई 3 बार	फीस	300	1.29	387.00
3	तारबाड़ की मरम्मत			अनुमानित	500.00
4	रासायनिक उर्वरक, कीटनाशक का प्रयोग मूल्य सहित	₹0	0.160	600.00	96.00
5	विभागीय ट्रैक्टर व टैंकर की मरम्मत सर्विसिंग आदि	₹0	0.160	अनुमानित	500.00
6	कृषारोपण सुरक्षा हेतु श्रमिक	दिन	12	174	2088.00
7	अन्य प्रकीर्ण व्यय			अनुमानित	473.00
योग :-					7500.00

चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण द्वितीय वर्ष					
1	सिंचाई विभागीय ट्रैक्टर व टैंकर द्वारा डीजल आदि के मूल्य सहित 8 बार	प्रति फीस	800	2.88	2304.00
2	निराई गुड़ाई 2 बार	प्रति फीस	200	1.29	258.00
3	तारबाड़ की मरम्मत			अनुमानित	1200.00
4	रासायनिक उर्वरक, कीटनाशक का प्रयोग मूल्य सहित	₹0	0.160	600.00	96.00
5	कृषारोपण सुरक्षा हेतु श्रमिक	प्रति दिन	12	174	2088.00
6	अन्य प्रकीर्ण व्यय			अनुमानित	554.00
योग :-					6500.00

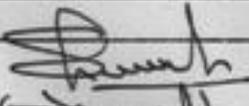
पंचम वर्ष अनुरक्षण तृतीय वर्ष					
1	पीधों की सिंचाई 3 बार	पीध	300	2.88	864.00
2	निराई गुड़ाई 1 बार	पीध	100	1.29	129.00
3	प्रजातिवार, ऊँचाईवार, गोलाईवार, जीवित पीधों की गणना एवं गणना पत्रिका का रखरखाव	पीध	100	अनुमानित	700.00
4	वन क्षेत्राधिकारी/ उप प्रभागीय वनाधिकारी की देखरेख में रोपित पीधों की आवश्यकतानुसार प्रेनिंग/छंटाई	पीध	33	5.75	189.75
5	इंजन आदि की मरम्मत आदि	इंजन	1	अनुमानित	500.00
6	सुरक्षा वाचर	दिन	12	174.00	2088.00
7	तार फेंसिंग की मरम्मत	-	-	अनुमानित	1000.00
8	अन्य आकस्मिक कार्य आदि	-	-	अनुमानित	529.25
योग :-					6000.00

षष्ठम वर्ष अनुरक्षण चतुर्थ वर्ष					
1	प्रजातिवार, ऊँचाईवार, गोलाईवार, जीवित पीधों की गणना एवं गणना पत्रिका का रखरखाव	पीध	100	अनुमानित	500.00
2	तार फेंसिंग की मरम्मत	-	-	अनुमानित	456.00
3	सुरक्षा वाचर	दिन	6	174.00	1044.00
4	अन्य आकस्मिक कार्य आदि	-	-	अनुमानित	500.00
योग :-					2500.00

सप्तम वर्ष अनुरक्षण पंचम वर्ष					
1	प्रजातिवार, ऊँचाईवार, गोलाईवार, जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	पौध	100	अनुमानित	500.00
2	तार फेंसिंग की मरम्मत	—	—	अनुमानित	432.00
3	सुरक्षा वाचर	दिन	7	174.00	1218.00
4	अन्य आकस्मिक कार्य आदि	—	—	अनुमानित	350.00
योग :-					2500.00
अष्टम वर्ष अनुरक्षण षष्ठम वर्ष					
1	प्रजातिवार, ऊँचाईवार, गोलाईवार, जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	पौध	100	अनुमानित	300.00
2	सुरक्षा वाचर	दिन	5	174.00	870.00
3	अन्य आकस्मिक कार्य आदि	—	—	अनुमानित	330.00
योग :-					1500.00
नवम वर्ष अनुरक्षण सप्तम वर्ष					
1	प्रजातिवार, ऊँचाईवार, गोलाईवार, जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	पौध	100	अनुमानित	300.00
2	सुरक्षा वाचर	दिन	5	174.00	870.00
3	अन्य आकस्मिक कार्य आदि	—	—	अनुमानित	330.00
योग :-					1500.00
दशम वर्ष अनुरक्षण अष्टम वर्ष					
1	प्रजातिवार, ऊँचाईवार, गोलाईवार, जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	पौध	100	अनुमानित	300.00
2	सुरक्षा वाचर	दिन	5	174.00	870.00
3	अन्य आकस्मिक कार्य आदि	—	—	अनुमानित	330.00
योग :-					1500.00
ग्यारहवीं वर्ष अनुरक्षण नवम वर्ष					
1	प्रजातिवार, ऊँचाईवार, गोलाईवार, जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	पौध	100	अनुमानित	300.00
2	सुरक्षा वाचर	दिन	5	174.00	870.00
3	अन्य आकस्मिक कार्य आदि	—	—	अनुमानित	130.00
योग :-					1300.00
बारहवीं वर्ष अनुरक्षण दशम वर्ष					
1	प्रजातिवार, ऊँचाईवार, गोलाईवार, जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	पौध	100	अनुमानित	300.00
2	सुरक्षा वाचर	दिन	5	174.00	870.00
3	अन्य आकस्मिक कार्य आदि	—	—	अनुमानित	30.00
योग :-					1200.00

100 पीछों के रोपण हेतु वृक्षारोपण एवं अनुरक्षण हेतु प्रस्तावित व्यय का सारांश

कार्य का विवरण	व्यय होने वाली धनराशि रू० में
अग्रिम मृदा कार्य	48000.00
वृक्षारोपण कार्य	36000.00
अनुरक्षण प्रथम वर्ष	7500.00
अनुरक्षण द्वितीय वर्ष	6500.00
अनुरक्षण तृतीय वर्ष	6000.00
अनुरक्षण चतुर्थ वर्ष	2500.00
अनुरक्षण पंचम वर्ष	2500.00
अनुरक्षण षष्ठम वर्ष	1500.00
अनुरक्षण सप्तम वर्ष	1500.00
अनुरक्षण अष्टम वर्ष	1500.00
अनुरक्षण नवम वर्ष	1300.00
अनुरक्षण दशम वर्ष	1200.00
कुल योग :-	116000.00

  
(सुबेडिमांर)   
क्षेत्रीय वन अधिकारी

एटा  
क्षेत्रीय वन अधिकारी  
एटा रोज एटा

  
(प्रभोगीय निदेशक)  
सामाजिक वानिकी प्रभाग  
एटा। दि० 30-6-17

## नेट प्रजेन्ट वैल्यू ( NPV ) की गणना

गा0 उच्चतम न्यायालय के निर्देशों के अनुपालन में भारत सरकार की पत्र संख्या 5-3/2007 दिनांक 05.02.2009 के अनुसार जनपद एटा में एटा-शिकोहाबाद मार्ग चैनज 3.1325 दाहिरी पट्टी पर स्थित ग्राम-निधौली खुर्द, तहसील व जिला-एटा के खसरा संख्या 999स में एस्सार आगल लि0, नोएडा द्वारा प्रस्तावित संपर्क मार्ग (आगम, निर्गम व बफर जोन) के निर्माण हेतु 0.075028 हेक्टेअर सरभित वन भूमि प्रभावित हो रही है। प्रभावित होने वाली सरभित वन भूमि की ईक) कानन के अनुसार नेट प्रजेन्ट वैल्यू (NPV) की गणना निम्न प्रकार है-

स्थल का नाम	वन प्रकार	क्षेत्रफल हे0 गे	ईको वलास	घनत्व	प्रति हे0 वैल्यू (रू0 में)	कुल घनराशि (रू0 में)
एटा-शिकोहाबाद मार्ग चैनज 3.1325 दायी पट्टी पर स्थित ग्राम-निधौली खुर्द, तहसील व जिला-एटा के खसरा संख्या 999स में एस्सार आयल लि0, नोएडा द्वारा प्रस्तावित संपर्क मार्ग (प्रवेश, निकास एवं बफरजोन)	सरभित वन	0.075028	III	0.0	6,26,000	46,968.00
<b>योग :-</b>						<b>46,968.00</b>

रू0 छियालीस हजार नौ सौ अरसठ मान

A  
(कृषि-अर्वा (असेन))  
जिला-एटा की प्रशासक  
30/11/17

SITE INSPECTION REPORT NOT BELOW THE RANK OF DCF

(For the land to be diverted under FCA)

A proposal has been received by the office from E. ar Oil Limited, for diversion (under 11-A 1980) of forest land for non-forestry purpose. The Project envisage the use of forest land for Entry / I on Road to proposed Retail Outlet at Hathi-Slabheri road Road (3 mile) 3.1325 on R.B. of khesra no. 999, Village - Mitholi Khurd, Tahsil & Distt. Etah.

The site inspection of the land involved in the proposal has been done by me on dated 30.06.2017. On inspection of the site, it is found that the land required by the user agency is a Protect Forest (PF) measuring **-0.075028 ha.**

The requirement of forest land as proposed by the user agency in Col. 2 of part-I is unavoidable and is barest minimum required for the project.

Whether any rare / endangered / unique species of flora and fauna in the area. If so, the details thereof:- Nil

Whether any protected archaeological heritage sites/monuments establishment or any other important monument is located in the area. If so the details thereof with NOC from competent authority if required:- Nil

(a) The user agency has not violated the provisions of forest (Conservation) Act, 1980 and no work has been started without proper sanction. (✓)

(b) It has been found that the user agency has violated the Forest (conservation) act, 1980 provisions. A detail report as per Para 1.9 of Chapter I Part C of hand-book of forest (Conservation) Act, 1980 is attached. ( X )

*Recommendation for acceptance of the proposal.*

*Recommended for acceptance.*

*A*

( S. K. SAXENA )

Divisional Director,

Social Forestry Division

Etah

Place: Etah

Date: 30.06.2017

N.B. x. State the purpose for which the forest land is proposed to be diverted.  
xx. out of (a) and (b) tick the option which is applicable and cross the option which is not applicable.

As per letter number: 2/2001-HC dated 16.10.2001 from Ministry of Environment & Forests, Government of India for proposal involving less than 40 hectare of forest land, the site inspection report from DCF is required and for proposal involving more than 40 hectare of forest land site-inspection report from the Conservator of Forests is required.

## संशोधित: संयुक्त निरीक्षण रिपोर्ट

दिनांक 06.05.2017 को प्रस्तावक विभाग की ओर से श्री नितिन जयरावाल टैरिटरी सेल्स मैनेजर एस्सार ऑयल लि0 नोएडा व वन विभाग की ओर से श्री सुवेश भारती क्षेत्रीय वन अधिकारी, एटा द्वारा एटा-शिकोहाबाद मार्ग (एस0एच085) कि0मी0 3-4 के मध्य चौथी पटरी पर स्थित ग्राम निर्धौली खुर्द के गाटा संख्या 999स पर एस्सार ऑयल लि0 द्वारा प्रस्तावित रिटेल आउटलेट के सम्पर्क मार्ग (आगम एवं निर्गम) के निर्माण हेतु संरक्षित वन भूमि के गैरव्यवहार उपयोग की अनुमति हेतु पुनः संयुक्त निरीक्षण किया गया। निरीक्षण के दौरान पाया गया कि-

1. सम्पर्क मार्ग का निर्माण एटा-शिकोहाबाद राज्य मार्ग सं0 85 के कि0मी0 चैनेज 3.1325 पर मार्ग को चौथी पटरी पर किया जायेगा।
2. सम्पर्क मार्ग (आगम एवं निर्गम) के निर्माण में कुल क्षेत्रफल 750.28 वर्ग मीटर अर्थात 0.075028 हैक्टयर होता है।

संरक्षित वन भूमि	प्रवेश मार्ग क्षेत्रफल	विकास मार्ग क्षेत्रफल	वफर जोन क्षेत्रफल	कुल क्षेत्रफल
एटा-शिकोहाबाद मार्ग कि0मी0 3-4 के मध्य चौथी पटरी पर स्थित ग्राम निर्धौली खुर्द के गाटा संख्या 999स 48 एस्सार ऑयल लि0 द्वारा प्रस्तावित रिटेल आउटलेट के सम्पर्क मार्ग (आगम एवं निर्गम) के निर्माण हेतु संरक्षित वन भूमि के गैरव्यवहार उपयोग की अनुमति हेतु	258.98 वर्ग मी0 अर्थात 0.025898 हैक्टयर	258.98 वर्ग मी0 अर्थात 0.025898 हैक्टयर	232.32 वर्ग मी0 अर्थात 0.023232 हैक्टयर	0.075028 हैक्टयर

निरीक्षणोपरान्त पाया गया कि प्रस्तावित कार्य हेतु अपेक्षित 0.075028 है0 संरक्षित भूमि की माँग अपरिहार्य एवं न्यूनतम है इसके अतिरिक्त अन्य कोई विकल्प उपलब्ध नहीं है। प्रस्तावित स्थल पर कोई भी वृक्ष वाधक नहीं हैं।

प्रस्तावित स्थल की जी0पी0एस0 सीडिंग डिजिटल गैप में अंकित कर दी गई है।



निरीक्षण प्रयुक्त  
टैरिटरी सेल्स मैनेजर

एस्सार ऑयल लि0, नोएडा।

दिनांक - 06/05/2017

प्रतिष्ठान अधिकारी

(संरक्षित वन भूमि)

एटा प्रभाग, एटा

दिनांक - 30-6-17

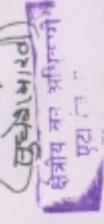
25/5/17  
(सुवेश भारती) कार  
क्षेत्रीय वन अधिकारी  
एटा।

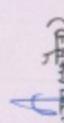
चिन्हित वन स्वरूप क्षेत्रों की भूमि सम्मिलित न होने सम्बन्धी

प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि जनपद एटा में एटा-शिकोहाबाद मार्ग चैनज 3.1325 दांगी पट्टी पर स्थित ग्राम-निधौली खुर्द, तहसील व जिला-एटा के खसरा संख्या 999स में एस्तर आयल लि0, नोएडा द्वारा प्रस्तावित संपर्क मार्ग (आगम, निर्गम व बफर जोन) के निर्माण हेतु 0.075028 हेक्टेअर संरक्षित वन भूमि प्रभावित हो रही है। इसमें विहित "वन स्वरूप क्षेत्रों" की कोई भूमि सम्मिलित नहीं है।



  
क्षेत्रीय वन अधिकारी  
एटा जिला

  
(सहायक वन अधिकारी)  
प्रभुसिंह निदेशिका  
सामाजिक कानिकी प्रमाणित  
एटा  
No 30-6-17

**Government of Uttar Pradesh**  
Office of the District Collector, Etah

No. 643

Dated: 11-07-2017

Certificate (Revised)

TO WHOM SO EVER IT MAY CONCERN

In compliance of letter No. 11-9/98-FC (pt.) dated 28-10-2014 issued by Government of India Ministry of Environment and Forests, It is certified that the project- construction approach road of proposed Retail Outlet by Essar Oil Ltd. at Etah-Shikohabad (S.H.-85) road Km Chantage 3.1325 on Right hand side village- Nidhauri Khurd khasara No. 999S Tehsil & District- Etah (U.P) envisages use of Protected forest land-0.075028 hectare for non-forestry purpose for diversion (under FCA-1980)

It is further certified that the forest land proposed to be diverted is plantation which was notified as "Forest" less than 75 years prior to the 13<sup>th</sup> day of December, 2005 and is located in the above mentioned village having no recorded population of Scheduled Tribes, as per census -2001 and the census -2011. Therefore, "No rights of primitive tribal groups and Pre-agriculture communities" are being affected.

(Surit Kumar Saxena)

**Divisional Director**  
Social Forestry Division  
Etah

(Amit Kisore)  
District Magistrate  
Etah

**जनक साहू**  
Etah