

प्रभावित वन भूमि का विवरण

भारत पेट्रोलियम कारपोरेशन लि० गोरखपुर द्वारा स्वीकृत रिटेल आउटलेट का सामाजिक वानिकी वन प्रभाग बाराबंकी के रामसनेहीघाट रेंज, में हैदरगढ़-भितरिया मार्ग के किमी० 8.00-9.00 के मध्य वायी पटरी पर प्रस्तावित है। उक्त रिटेल आउटलेट पर पी० डब्ल्यू० डी० रोड से आने जाने वाली मार्ग हेतु संरक्षित वन क्षेत्र का संयुक्त निरीक्षण वन विभाग एवं भारत पेट्रोलियम कारपोरेशन लि० गोरखपुर द्वारा अधिकृत श्री असहद मेंहदी, क्षेत्रीय वन अधिकारी रामसनेहीघाट तथा गौरव द्विवेदी रिटेल सेल्स मैनेजर द्वारा दिनांक 29-06-2017 को किया गया। प्रस्तावित वन भूमि पर कोई वृक्ष नहीं है। प्रभावित वन भूमि का विवरण निम्न प्रकार है:-

Protected Forest Land Calculation Sheet

Proposed forest land for exit/Entry of BPCL retail outlet on Haidergarh-Bhitariya, Ramsanehighat Road, In Km. Stone No.8 to 9, at khasra no. 179, Village:-Bhikharpur, Tehsil:- Ramsanehighat, District:- Barabanki

Area as per Approved Layout Plan.

$$\begin{aligned} \text{Entry to petrol pump} &= \text{curve polygon (ABA1)} + \text{polygon (B B1 A2 A1)} \\ &= 36.34 + (14.78 \times 14) \text{sqm} \\ &= (36.34 + 206.92) \text{sqm} \\ &= 243.26 \text{ sqm} \end{aligned}$$

$$\text{Curve Radius} = 13 \times 13 = 169$$

$$\begin{aligned} \frac{\pi r^2}{4} &= 3.14 \times 13 \times 13 / 4 \\ &= 132.66 \end{aligned}$$

$$\text{Area of curve polygon} = 169.132.66$$

$$36.34 \text{sqm.}$$

$$\text{Protected Forest Land B/W Entry /Exit} = \text{Polygon (B1 C1 D2 A2)} = (14.78 \times 12.0) \text{sqm.}$$

$$\text{Protected Forest Land B/W Entry /Exit} = 177.36 \text{sqm.}$$

$$\begin{aligned} \text{Exit from petrol pump} &= \text{polygon (C1 C D1 D2)} + \text{polygon curve (C D D1)} \\ &= (14.78 \times 14.0 \text{sqm.} + 36.34 \text{ sqm.}) \\ &= (206.92 + 36.34) \text{sqm} \end{aligned}$$

$$\text{Protected Forest area for Exit from petrol pump} = 243.26 \text{sqm.}$$

total proposed protected forest area for diversion

$$\begin{aligned} &= 243.26 \text{sqm. (Entry)} + 177.36 \text{sqm (forest area B/W entry \& Exit)} + 243.26 \text{ sqm (exit)} \\ &= (243.26 + 177.36 + 243.26) \text{sqm.} \end{aligned}$$

$$= 663.88 \text{sqm.}$$

$$= 0.066388 \text{ Ha.}$$

Non Forest area is as per Layout plan = 35Mx40M

$$= 1400 \text{SQM}$$

$$= 0.14 \text{Ha.}$$

क्षेत्रीय वन अधिकारी
राम सनेहीघाट रेंज

Bharat Petroleum Corporation Ltd.

Constituted Attorney
Vikram Singh
Territory Manager Gorakhpur

प्रतिहस्ताक्षरित

(Signature)

बाराबंकी जिला
वन विभाग
रामसनेहीघाट रेंज