

# Division wise Web application manual

## GIS HUB

सर्वप्रथम वन विभाग के Webpage को open करेंगे। आवश्यक लिंक में जी.आई.एस. हब पर click करेंगे।

जी.आई.एस.हब पर click करने पर nism Webpage open होता जिसमें होम पेज से डिविजन से संबंधित समस्त एप्लीकेशनों को open किया जा सकता है। साथ ही बेबपोर्टल हेल्प मेनुअल एवं सर्व कार्य हेतु Asset Survey Mobile APK Download & Asset Survey Mobile APK Help Manual दिये गये हैं।

स्वामित्व समर्पण, सम्पर्क वन उदाद प्रबंधन प्रणाली (IFPMS)

अपडेट्स

टेलीफोन डायरेक्टरी

एसेंटल वेबसाइट

हेल्प मेन्यू

टेलीफोन डायरेक्टरी

एसेंटल वेबसाइट

हेल्प मेन्यू

टेलीफोन डायरेक्टरी

एसेंटल वेबसाइट

संपर्क करें

अपडेट्स प्राप्ति सुख कव संस्कृत (कक्ष- सम्पर्क, मध्यप्रदेश, सारांडा भवन, भोपाल- 462004)

दूरभाष: +91 (0755) 2674240

फैक्स: +91 (0755) 2550881

ई-मेल: apctcood@mp.gov.in

सामाजिक भाइंड्या

स्वामित्व समर्पण, सम्पर्क वन उदाद प्रबंधन प्रणाली | आवश्यक लिंक में जी.आई.एस. हब पर click करेंगे।

टूटना फैलाऊनी शासा से संबंधित कारों हेतु विभागीय दूरभाष: +91 (0755) 2674302 मर संपर्क करें।

होम पेज tab पर click करने पर वनमंडलवार list open हो जाती है। उदाहरणार्थ उमरिया डिविजन पर click करेगे।

Territorial	Alirajpur	Anuppur	Ashok Nagar	Barwah	Barwani	Bhind
	Bhopal	Burhanpur	Chhatarpur	Damoh	Datiya	Dewas
	Dhar	Dindori	East Chhindwara	East Mandla	Guna	Gwalior
	Harda	Hoshangabad	Indore	Jabalpur	Jhabua	Katni
	Khandwa	Khargone	Mandsaur	Morena	Narsinghpur	Neemuch
	North Balaghat	North Betul	North Panna	North Sagar	North Seoni	North Shahdol
Obedullahganj	Raisen	Rajgarh	Ratlam	Rewa	Satna	
Sehore	Sendhwa	Shajapur	Sheopur	Shivpuri	Sidhi	
Singrauli	South Balaghat	South Betul	South Chhindwara	South Panna	South Sagar	
South Seoni	South Shahdol	Tikamgarh	Ujjain	Umaria	Vidisha	
West Betul	West Chhindwara	West Mandla				

जैसे ही आप संबंधित डिविजन पर क्लिक करेगे आपके सामने Login page आयेगा।

The screenshot shows the 'Sign in to Madhya Pradesh Forest GIS Portal' page. At the top, there's a header with the text 'Sign in to Madhya Pradesh Forest GIS Portal with' and the Esri logo. Below this is a 'ArcGIS login' form. The form contains two input fields: 'Username' and 'Password', each preceded by a small icon (a user icon for Username and a lock icon for Password). There is also a checked checkbox labeled 'Keep me signed in'. At the bottom of the form is a blue 'Sign In' button and a link 'Forgot password?'

आपके डिविजन का यूजरनेम एवं पासवर्ड पृथक से प्रदाय किया जावेगा।

यूजरनेम एवं पासवर्ड enter करने के बाद आपके समक्ष डिविजन का वेबपेज ओपन हो जावेगा। उदाहरणार्थ उमरिया डिविजन से Login करने पर उमरिया डिविजन का Webpage open होगा।

## GIS Web App

Administrative Boundaries Umaria Map  
Administrative\_Boundaries\_Umaria\_Map

[Open](#)

Working Plan Map Umaria  
Working\_Plan\_Map\_Umaria

[Open](#)

Nursery & Depot Web Map  
Nursery & Depot Web Map

[Open](#)

Encroachment MP 2022

[Open](#)

All grid map Umaria (Coupe Demarcation)  
All\_grid\_map\_Umaria\_Webapp

[Open](#)

Umaria Grid Map 15000  
Umaria\_Grid\_Map\_15000

[Open](#)

MP Mining Map  
MP\_Mining\_Map

[Open](#)

Umariya\_Division\_3D  
Umariya\_Division\_3D

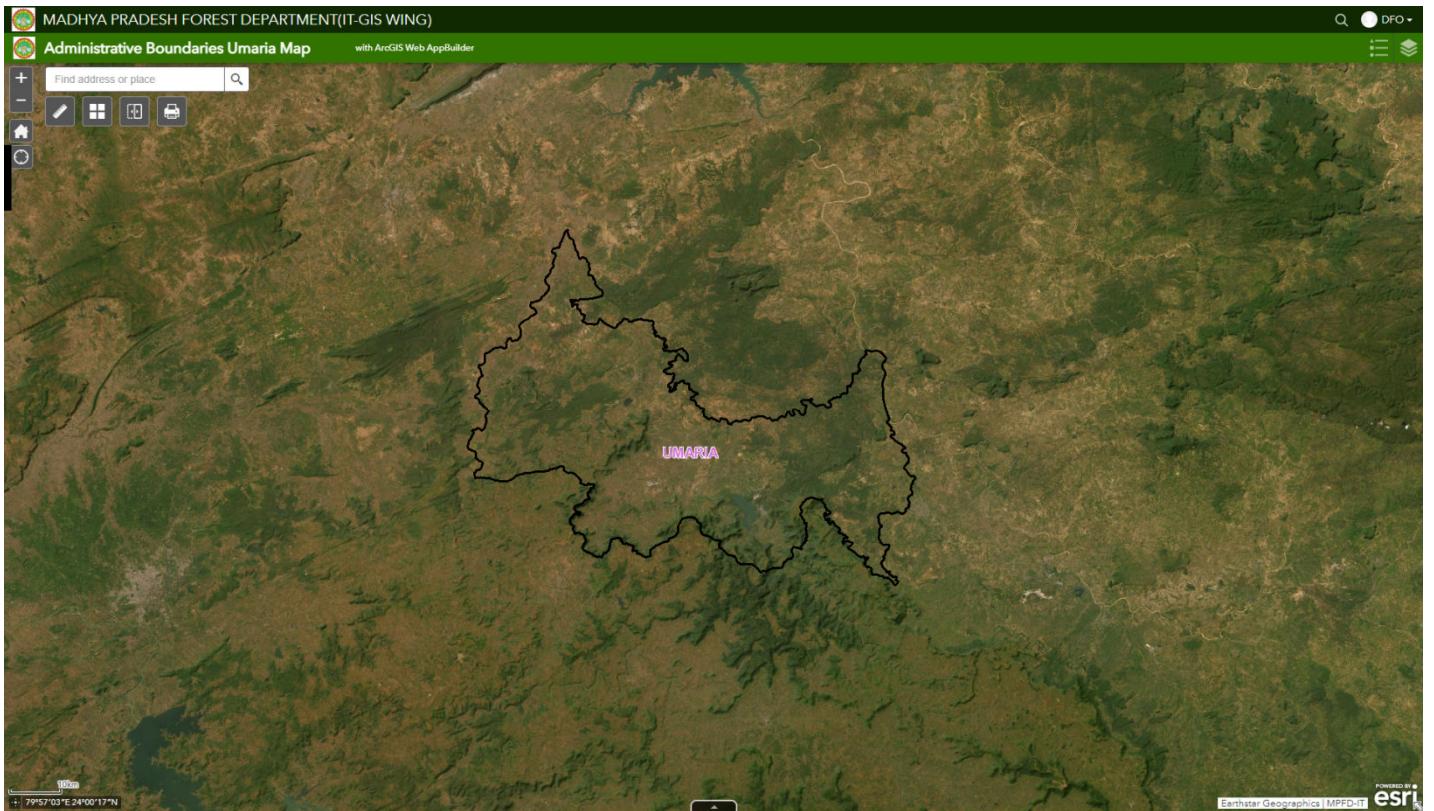
[Open](#)

FRA\_Umaria\_webmap

उक्त वेब पेज पर right side पर login information एवं इस वेब पेज से Sign out होने हेतु button प्राप्त होगी।

वेब पेज के मध्य भाग में GIS Web App Section प्राप्त होगा जिसमें विभिन्न प्रकार की Web Application है।

**1. Administrative Boundaries App**- Administrative Boundaries Map को open करने पर आपको निम्न Web Application प्राप्त होगी।



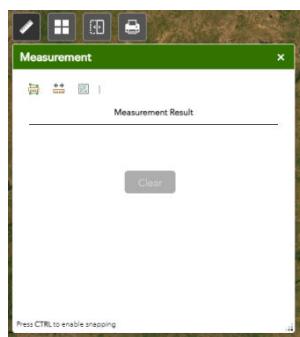
उक्त Web Application में विभिन्न button प्रदर्शित हैं जो निम्न हैं:-



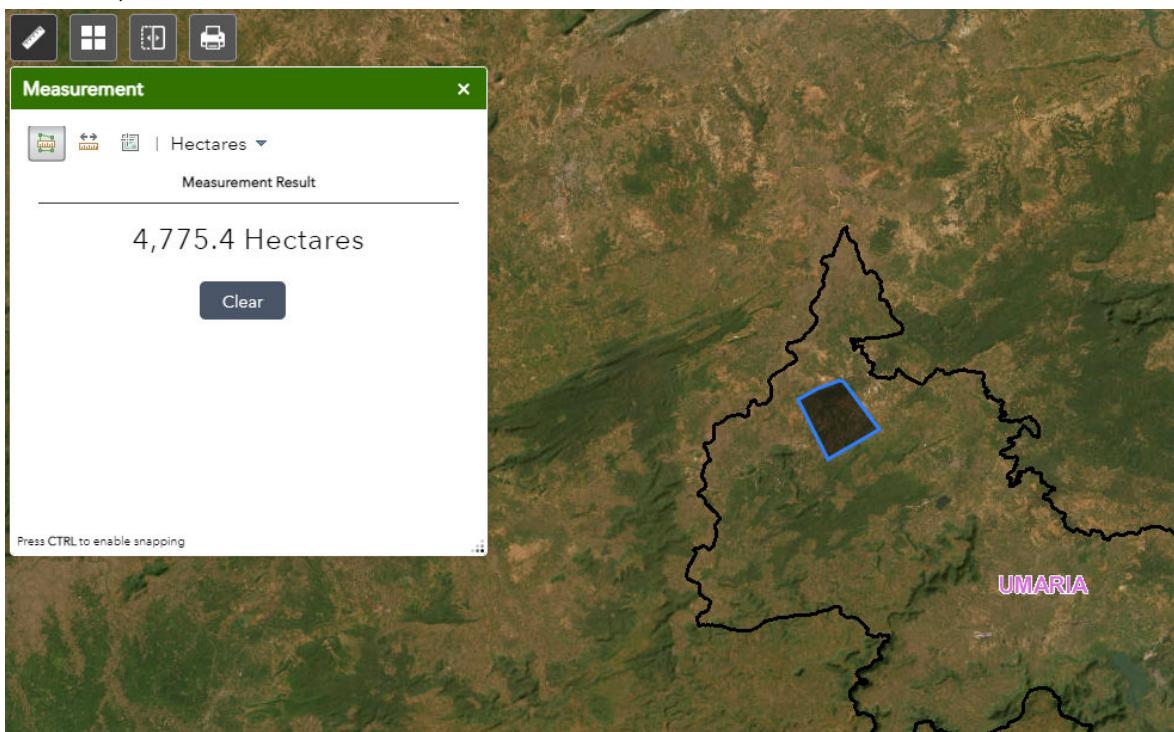
- + Zoom in & - Zoom out button की सहायता से दर्शित मेप के स्केल को बड़ा एवं छोटा करके देखा जा सकता है।
- Default extent button की सहायता से पूरे मेप के देखा जा सकता है।
- My location button की सहायता से user की live location को मेप पर देखा जा सकता है।

Search button की सहायता से मेप पर Location Search कर देखी जा सकती है।

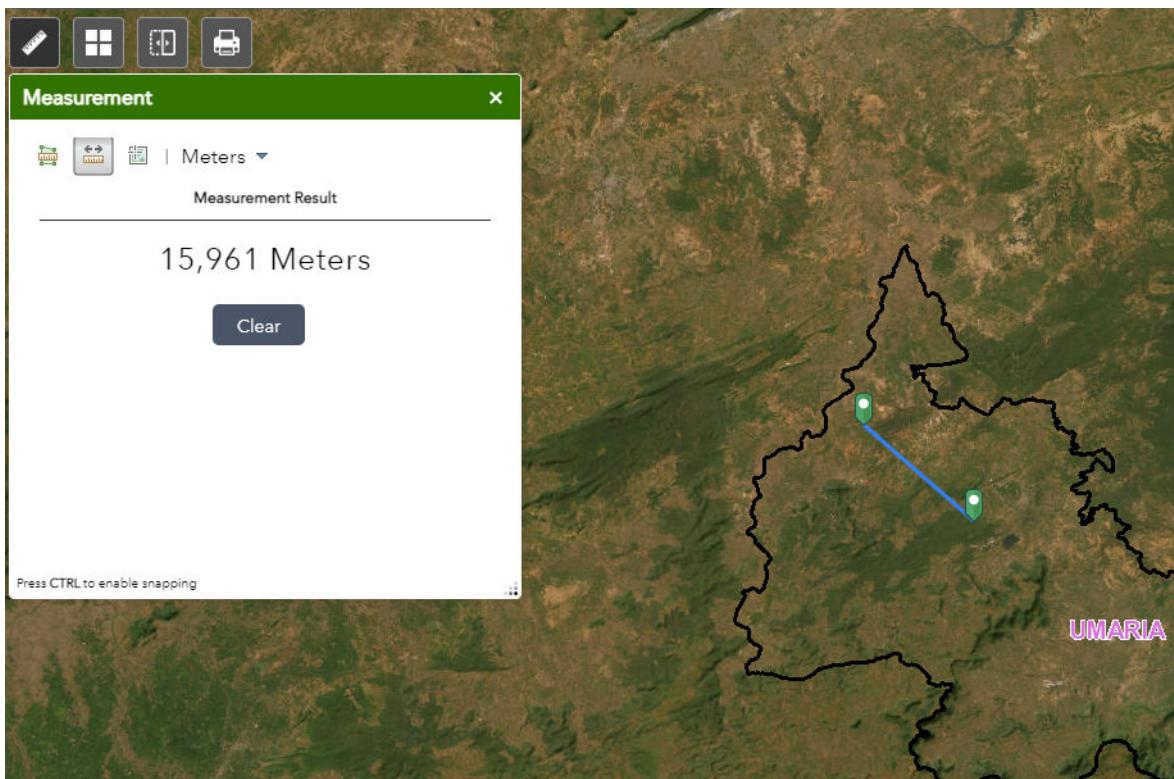
Measurement button की सहायता से Area, Distance एवं Location को measurement किया जा सकता है।



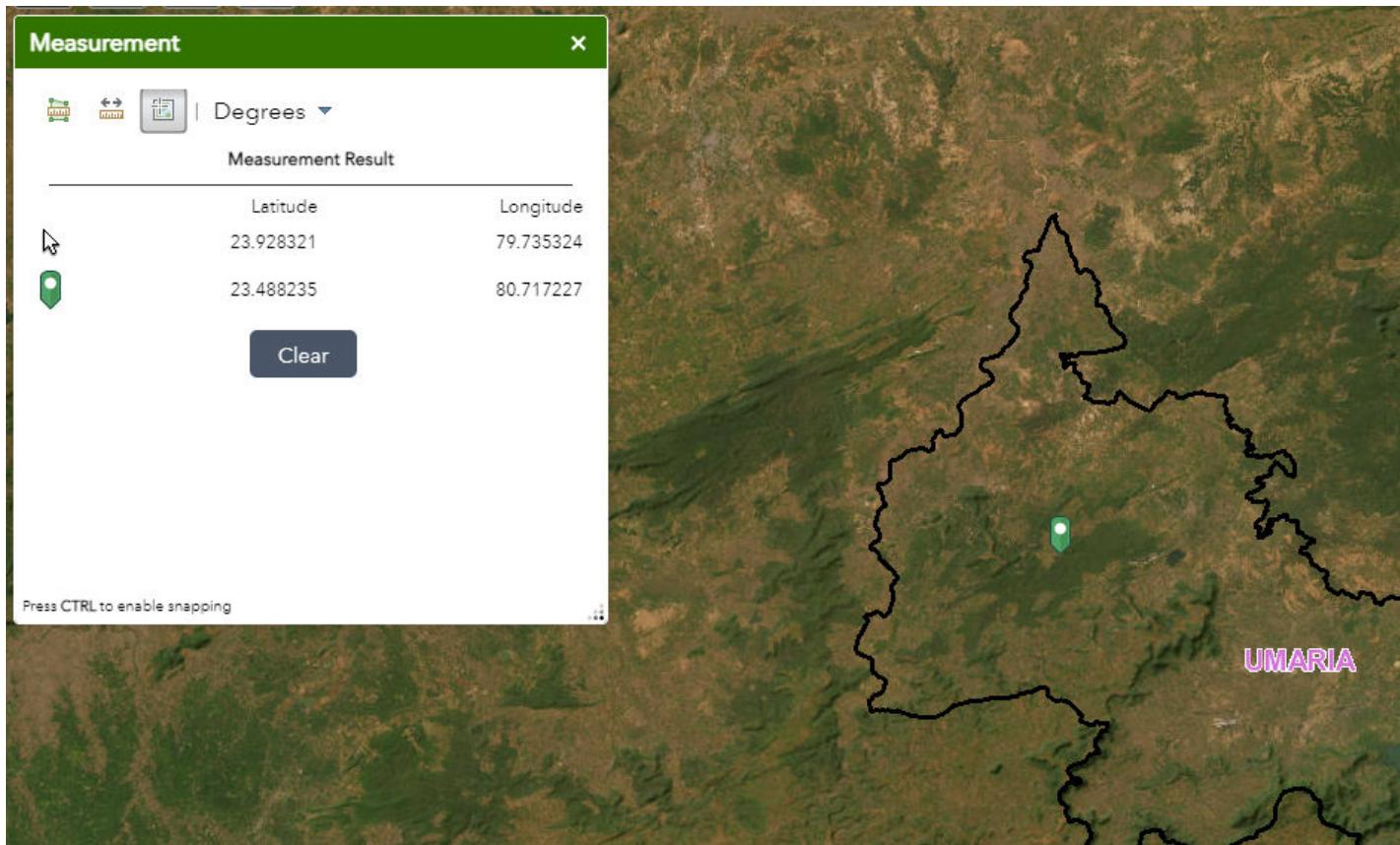
- 1-  Area, button की सहायता से मेप पर Area को draw कर area Measurement किया जा सकता है।



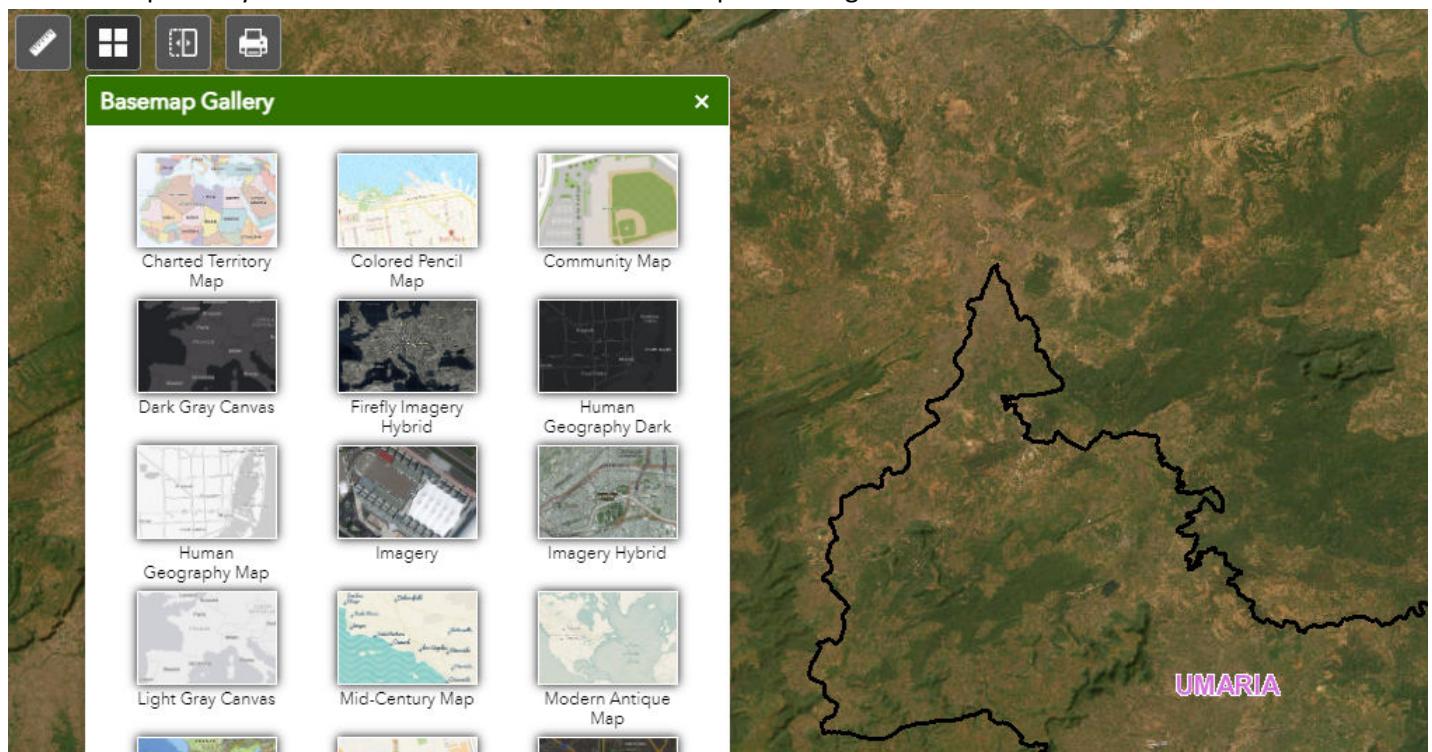
- 2-  Distance button की सहायता से मेप पर किन्ही भी दो point के बीच की दूरी को Measurement किया जा सकता है।



3-  Location button की सहायता से मेप पर किसी भी point की location को देखा जा सकता है।



 Basemap Gallery button की सहायता से मेप के Basemap को Change किया जा सकता है।



 Swipe button की सहायता से किन्हीं भी दो layers को swipe कर देखा जा सकता है।

 Print button की सहायता से प्रदर्शित हो रहे मेप को विभिन्न layout में एवं किसी भी Print format में प्रिंट किया जा सकता है।



layer list button की सहायता से मेप में विभिन्न सीमाओं को On/Off कर मेप पर देखा जा सकता है।

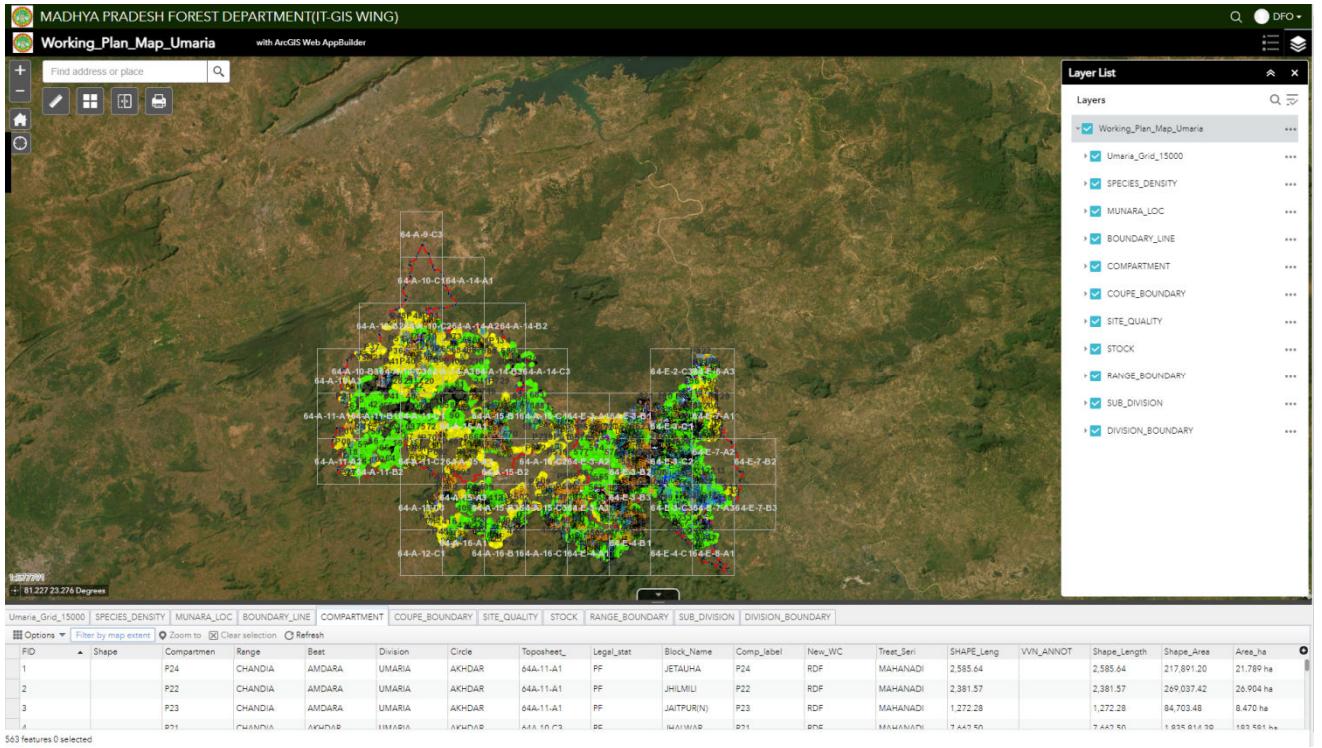
The screenshot shows a satellite map of a rural area with several administrative boundaries highlighted in red and green. The boundaries are labeled with place names: CHANDIA, UMARIA, NAUROZABAD, PAI, and GHUNGUTI. To the right of the map is a 'Layer List' panel. Under the 'Layers' section, there are several collapsed categories: 'Revenue\_Umaria', 'Umaria\_khasra', 'Umaria\_Village', and 'Administrative\_Boundaries\_Umaria\_map'. The 'Administrative\_Boundaries\_Umaria\_map' category is expanded, showing its sub-layers: 'MUNARA\_LOC' (with symbols for PF, PF\_SETTAL, RF, and RF\_SETTAL), 'COMPARTMENT' (with a yellow square symbol), 'BLOCK' (with a cyan square symbol), 'RANGE\_BOUNDARY' (with a red dashed square symbol), 'SUB DIVISION' (with a blue square symbol), and 'DIVISION\_BOUNDARY' (with a black square symbol). Each layer has a three-dot menu icon to its right.



Legend button की सहायता से मेप पर प्रदर्शित हो रही सीमाओं के Legend colour code को देखा जा सकता है।

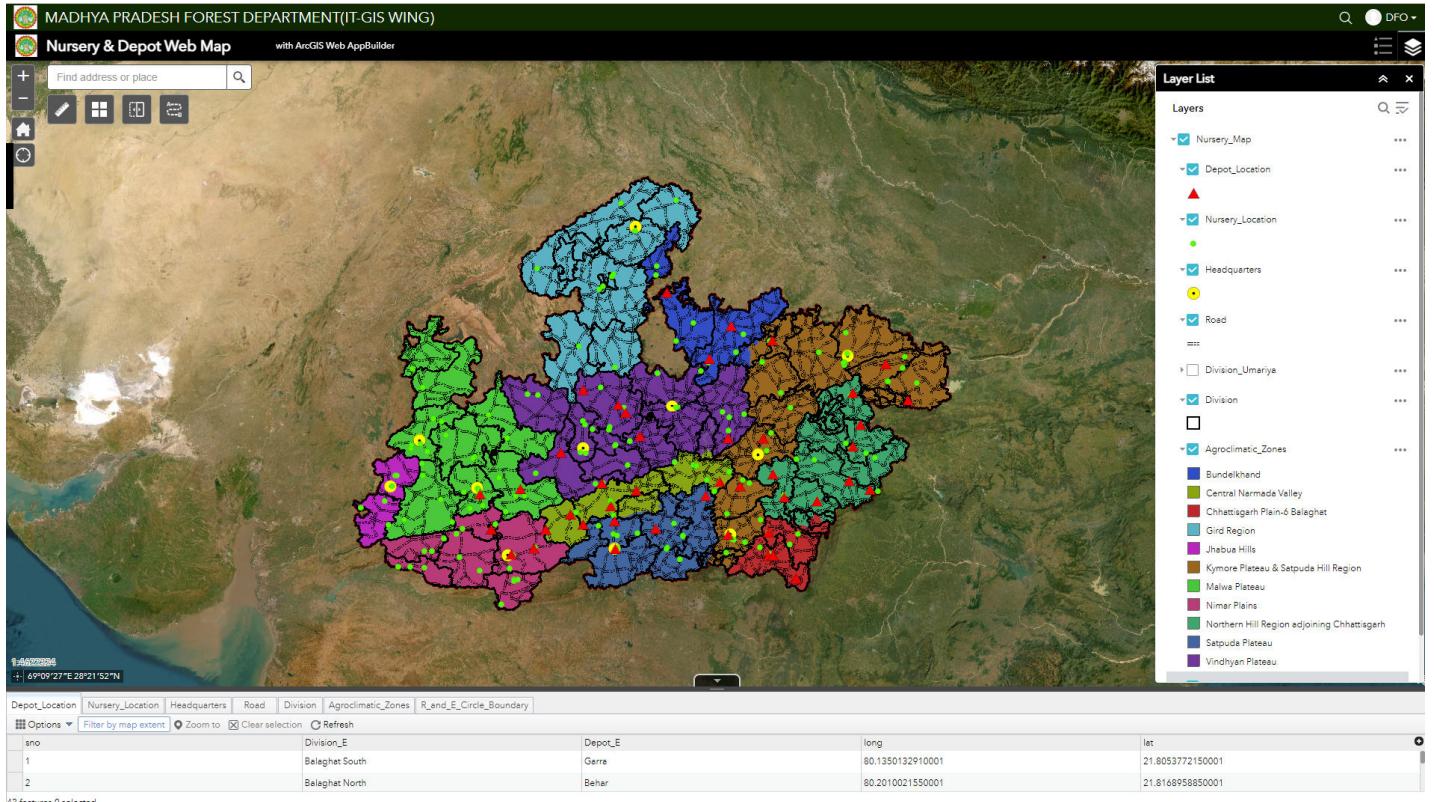
The screenshot shows the same satellite map as above, but the 'Legend' panel is now open on the right side. The legend title is 'Administrative\_Boundaries\_Umaria\_map'. It contains four entries, each with a color-coded square icon and a label: 'BLOCK' (cyan square), 'RANGE\_BOUNDARY' (red dashed square), 'SUB DIVISION' (blue square), and 'DIVISION\_BOUNDARY' (black square). The background of the map shows agricultural fields and roads.

## **2. Working Plan Web App** –Working Plan Map को open करने पर आपको निम्न Web Application प्राप्त होगी।



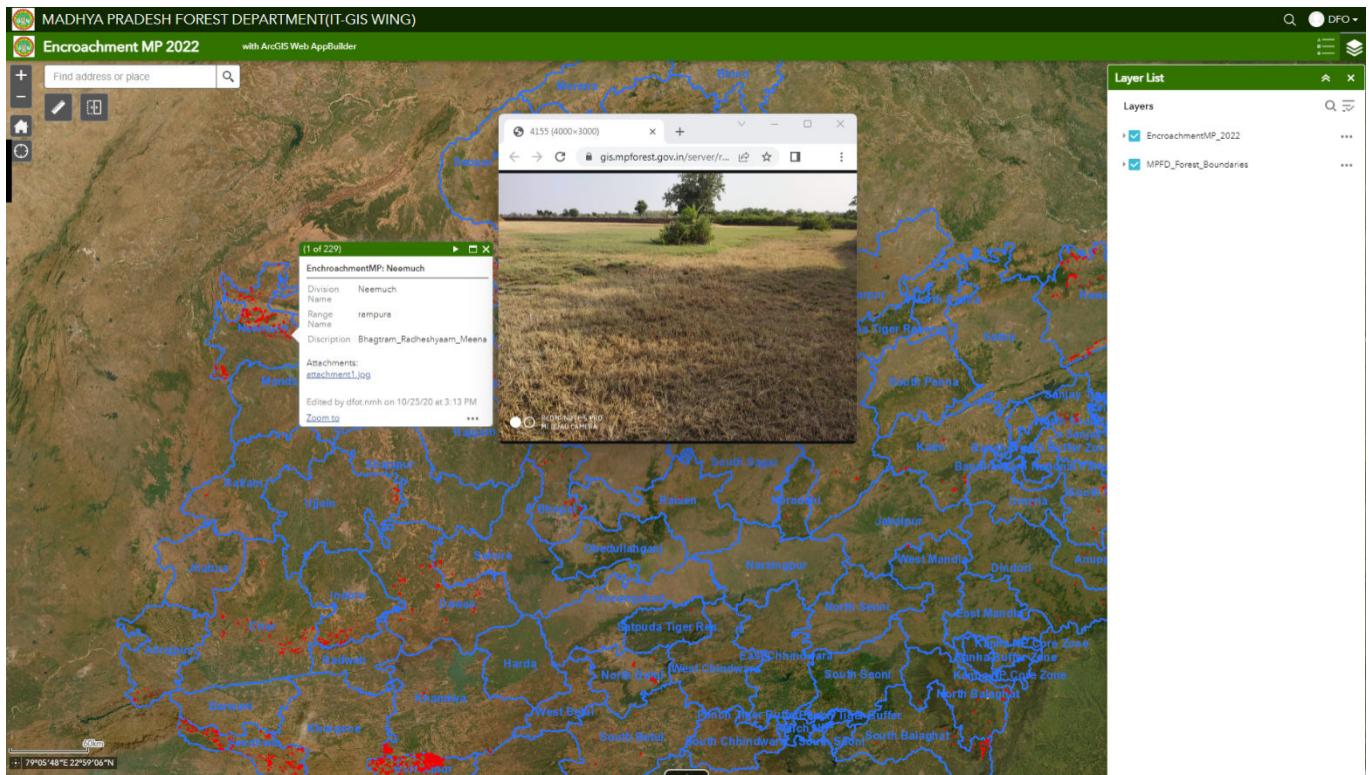
इस Web Application की सहायता से Working Plan officer द्वारा बनाया गये Working Plan को digitally देखा जा सकता है एवं सुविधा अनुसार विभिन्न layers को On/Off किया जा सकता है। विभिन्न Analysis कर किसी भी छोटे से छोटे Area की भी statistics को प्राप्त किया जा सकता है।

## **3. Nursery & Depot Web** –Nursery & Depot Web Map को open करने पर आपको निम्न Web Application प्राप्त होगी।



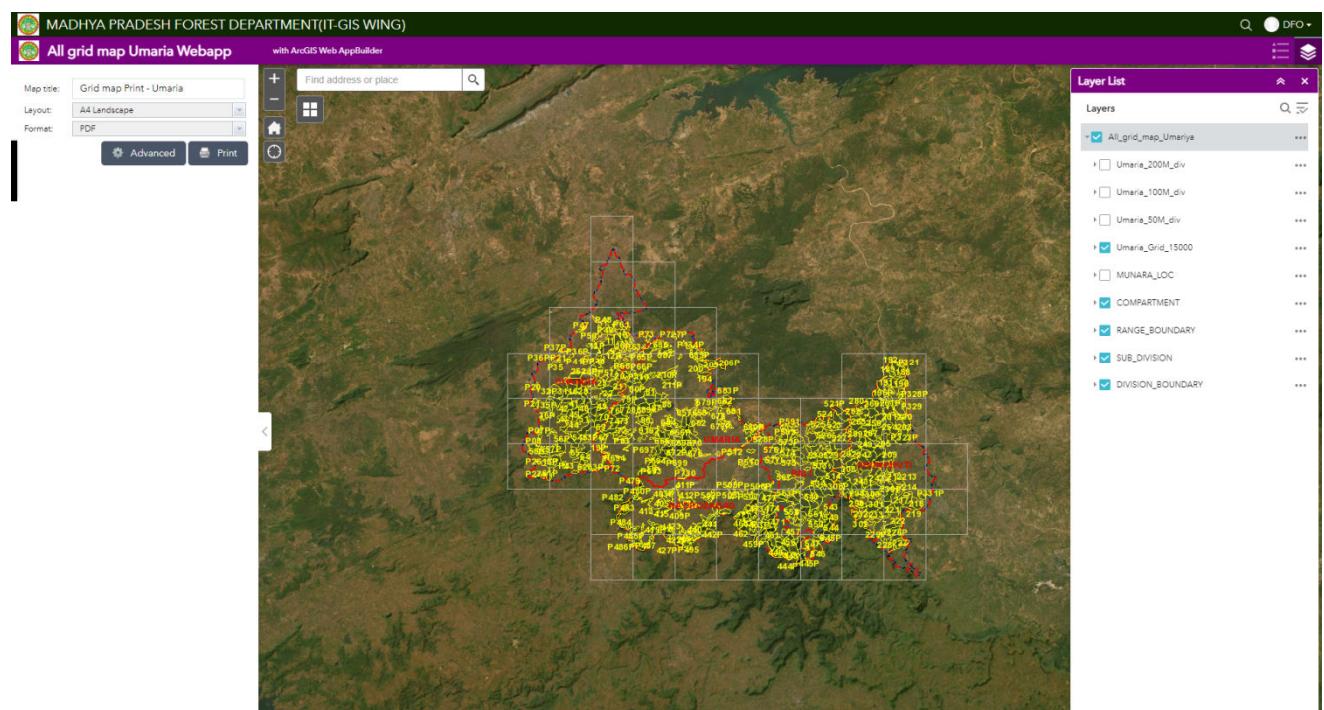
इस Web Application की सहायता से म.प्र.की समस्त Nursery & Depot की Location को देखा जा सकता है विभाग द्वारा उक्त सभी Nursery में उपलब्ध पौधों के stock को समय—समय पर update किया जावेगा जिससे Live stock को देखा जा सकता है। साथ ही एक Nursery से अन्य दूसरी Nursery के बीच की दूरी को भी ज्ञात किया जा सकता है।

**4-Encroachment Web App**— Encroachment Web Map को open करने पर आपको निम्न Web Application प्राप्त होगी।



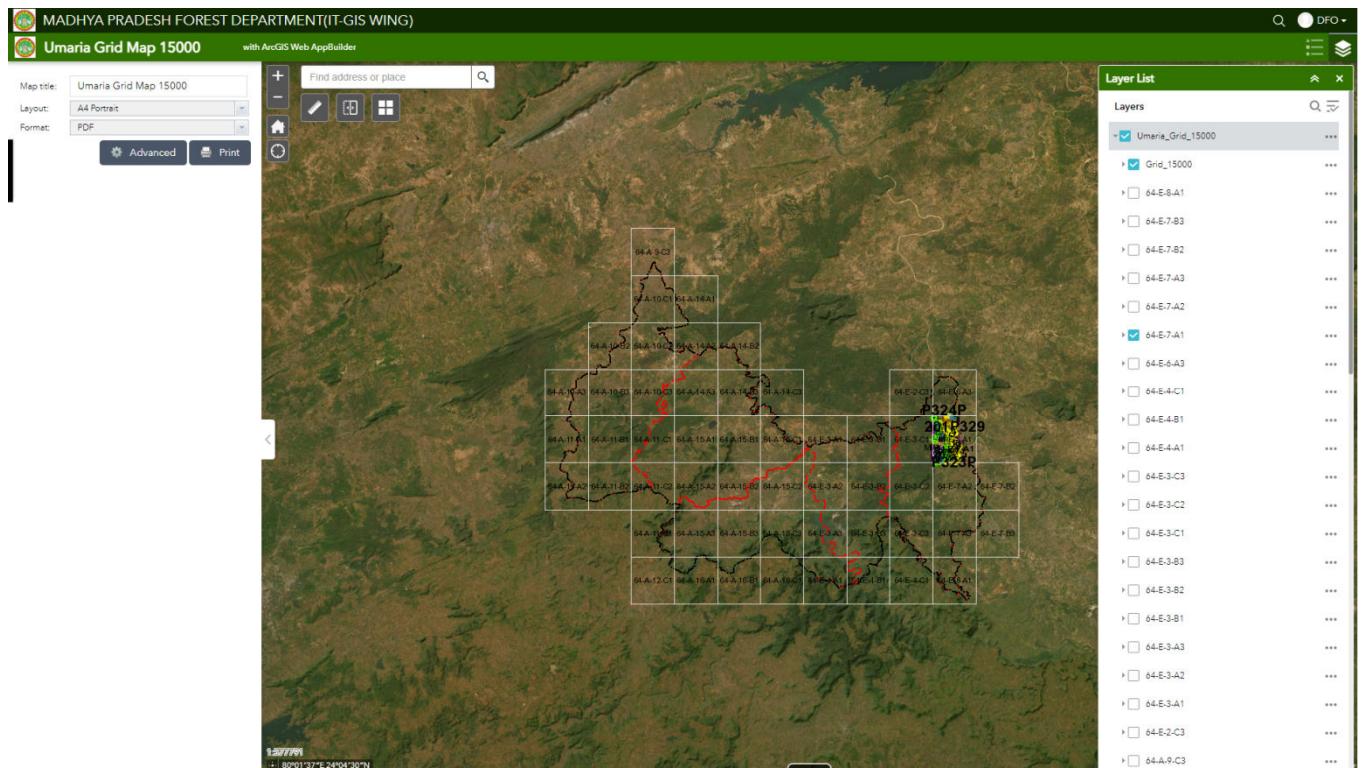
Encroachment Web Map की सहायता से म.प्र. के समस्त वनमंडलों में किये गये Encroachment को डिविजन के अनुसार देखा जा सकता है साथ ही Encroachment से संबंधित नाम, रक्बा एवं फोटोग्राफ को देखा जा सकता है।

**5-All grid map (Coupe Demarcation) Web App**— All grid map (Coupe Demarcation) Web Map को open करने पर आपको निम्न Web Application प्राप्त होगी।



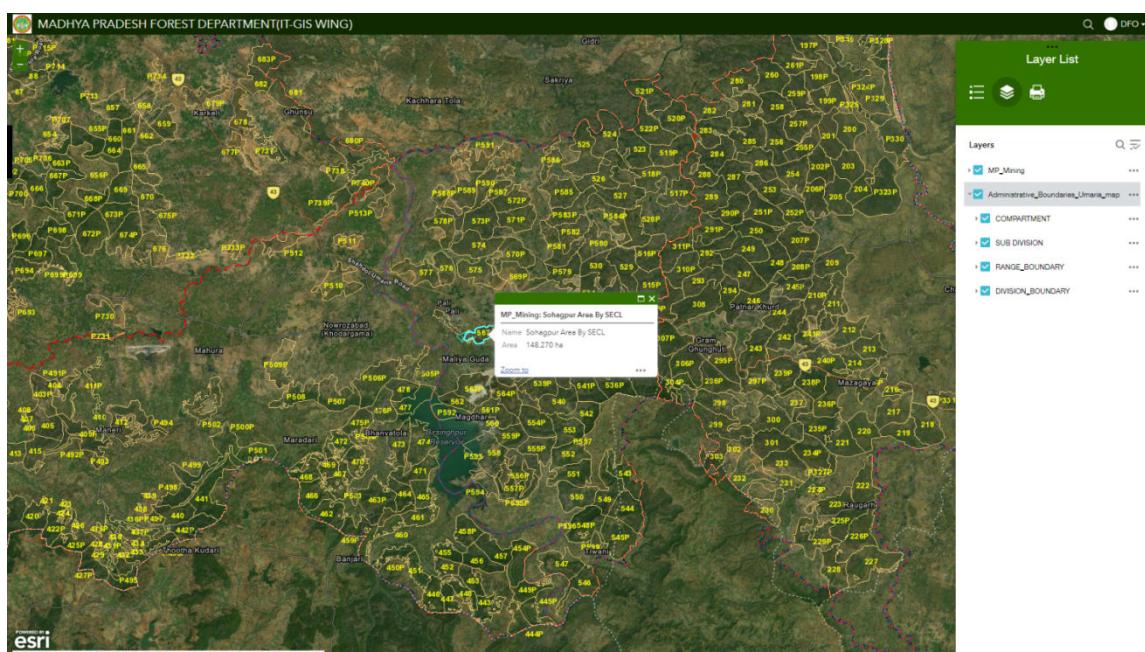
All grid map (Coupe Demarcation) Web app की सहायता से किसी भी Compartment को 50 मीटर, 100 मीटर एवं 200 मीटर की grid के साथ प्रिंट किया जा सकता है।

**6-grid map (1:15000) Web App**—grid map (1:15000) Web Map को open करने पर आपको निम्न Web Application प्राप्त होगी।



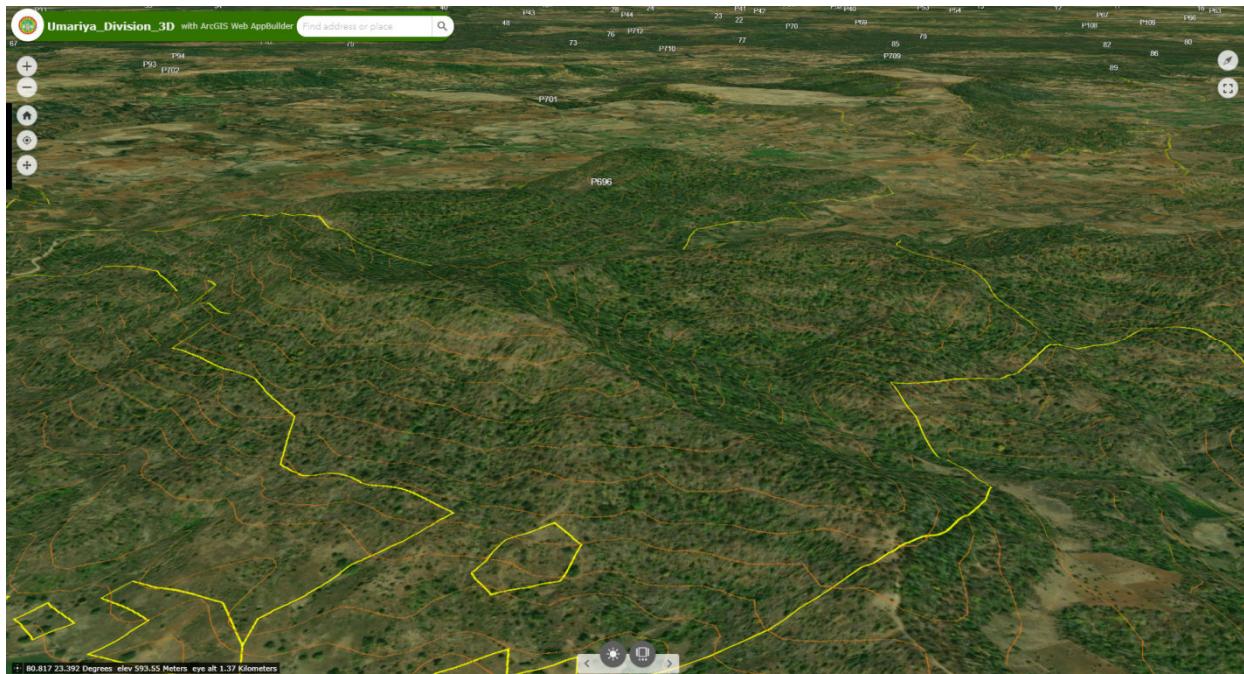
grid map (1:15000) Web Application की सहायता से Working Plan officer द्वारा बनाया गये Working Plan की 1:15000 sheets को digitally देखा जा सकता है एवं सुविधा अनुसार विभिन्न layers को On/Off किया जा सकता है। विभिन्न Analysis कर किसी भी छोटे से छोटे Area की भी statistics को प्राप्त किया जा सकता है। साथ ही वनमंडल की किसी भी 1:15000 sheets को प्रिंट भी किया जा सकता है।

**7-MP Mining Web App**—MP Mining Web App को open करने पर आपको निम्न Web Application प्राप्त होगी।



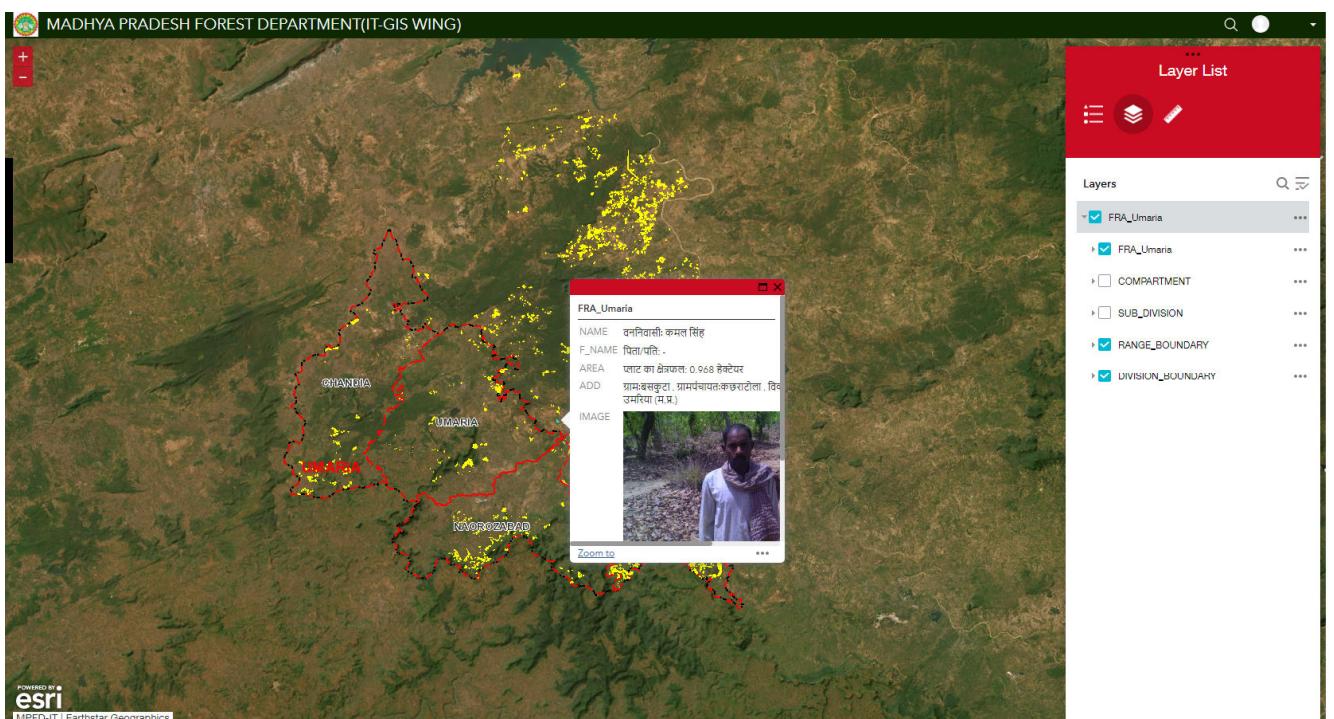
MP Mining Web Appकी सहायता से वनमंडल के अंतर्गत आने वाली Mining को प्रदर्शित किया जाता है जिसकी सहायता से समस्त वनमंडल की Miningको आसानी से देखा जा सकता है।

### **8-3D MapWeb App**–3D Map Web Appको open करने पर आपको निम्न Web Application प्राप्त होगी।



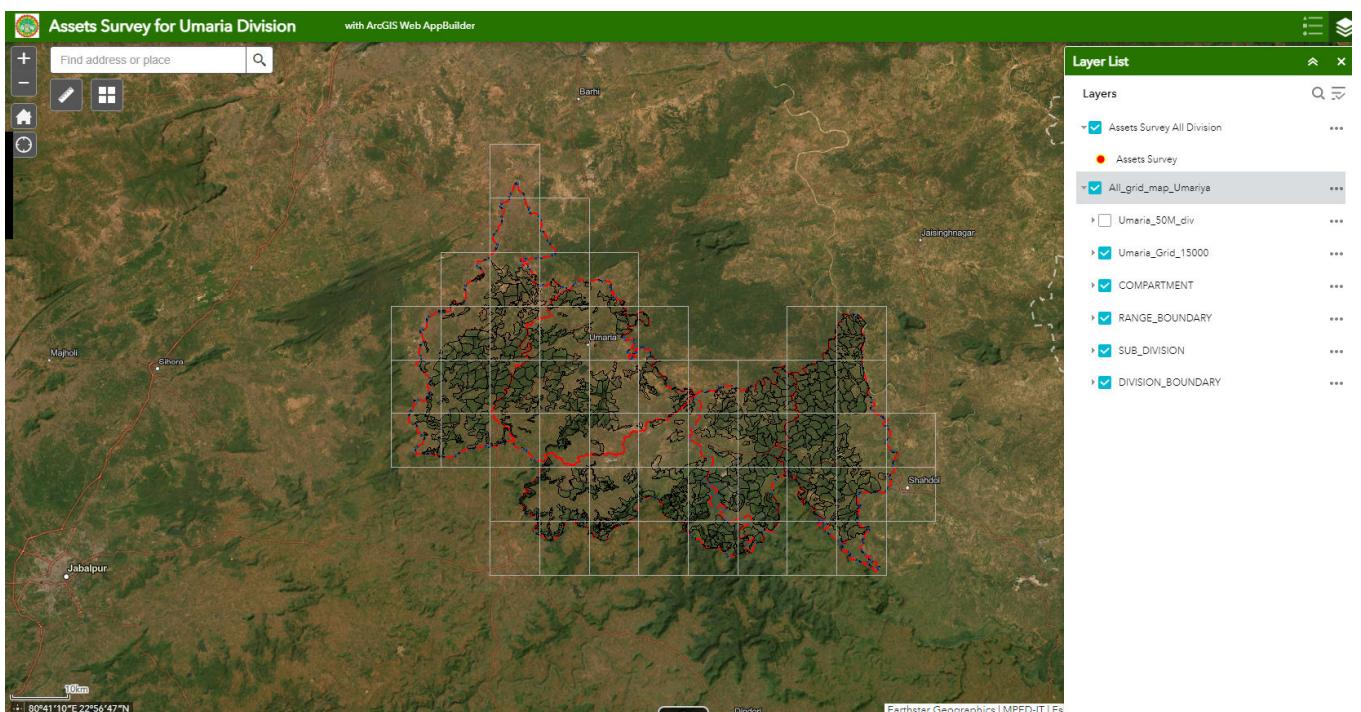
3D Map Web App की सहायता से हम वनमंडल के वनकक्षों को 3D में देख सकते हैं। इसकी सहायता से भविष्य में किये जा रहे निर्माण कार्य जैसे वन चौकी, कन्टूर टेचिंग, तलाब निर्माण, वृक्षारोपण आदि कार्यों के लिए रूप रेखा तैयार की जा सकती है।

### **9- FRA Web App**– FRA Web App को open करने पर आपको निम्न Web Application प्राप्त होगी।



FRA Web App की सहायता से पूर्व में किये गये वनमंडलवार समस्त पट्टों को संपूर्ण जानकारी सहित देखा जा सकता है।

**10- Assets Survey Web App**– Assets survey Web App को open करने पर आपको निम्न Web Application प्राप्त होगी।



FRA Web App की सहायता से mobile based survey123 application की सहायता से वनमंडल के समस्त Assets का सर्व कर उस इस Web application की सहायता से देखा जा सकता है। किसे गये समस्त Assets को कार्य आयोजना में उपयोग किया जा सकता है।