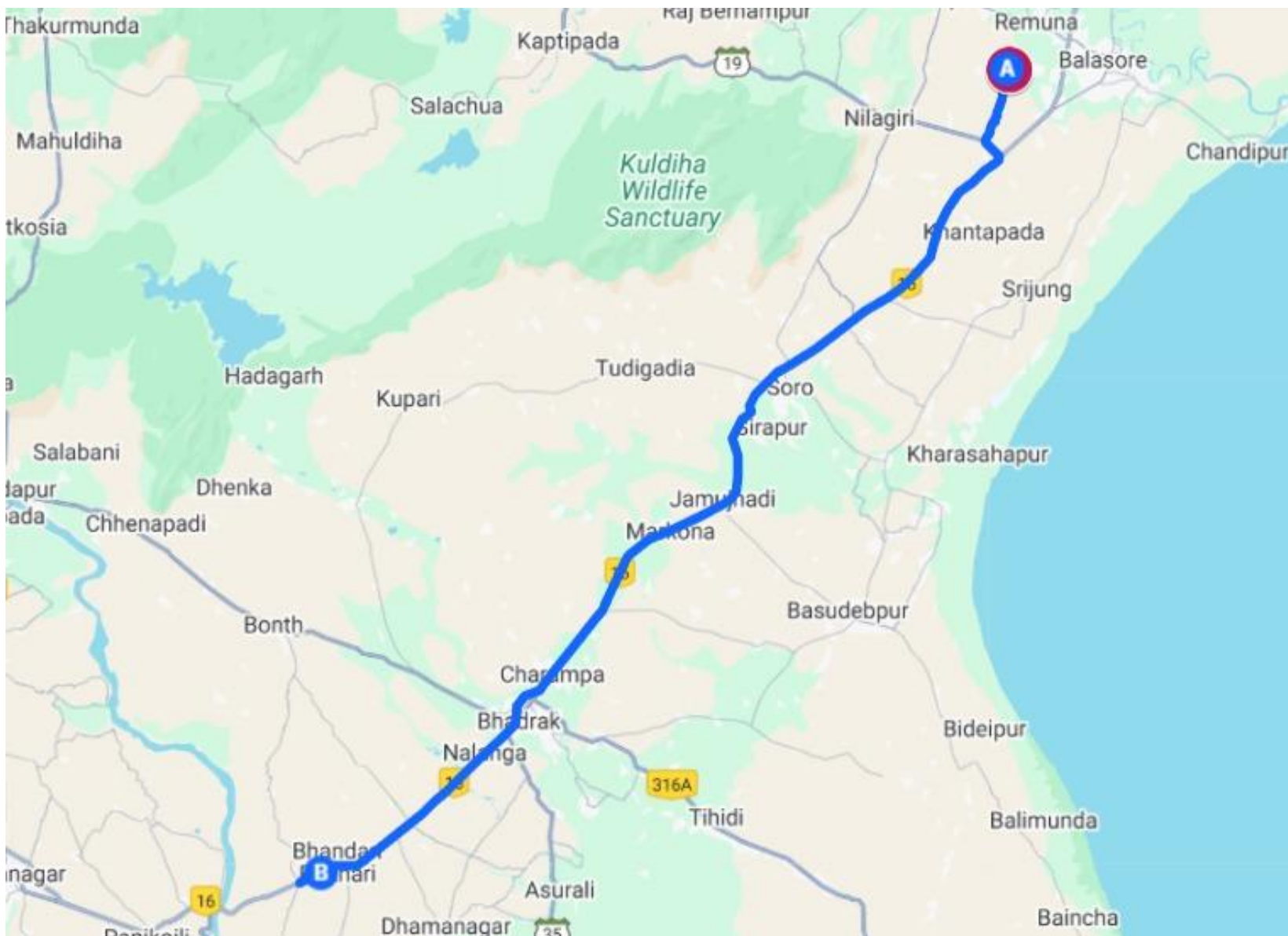




IndianOil

JOURNEY RISK MANAGEMENT (JRM) STUDY BALASORE DEPOT TO MAA GANGESWARI FILLING STATION



Total distance:89Km;Start:(21.494448,86.848465),End:(20.9558932,86.3545237)

Welcome to the Journey Risk Management Study

भारीवाहनचालकके लिए सुरक्षा विश्लेषण और दिशानिर्देश रिपोर्ट

1. मार्ग विवरण

1.1. 1.2. 1.3. 1.4. 1.5.

यह रिपोर्ट किसी भी भारी वाहन परिवहन मार्ग पर लागू होती है, जिसमें विभिन्न प्रकार की सड़कें, ग्रामीण और शहरी क्षेत्र, और विभिन्न भूभाग शामिल हो सकते हैं।

यह रिपोर्ट किसी भी भारी वाहन परिवहन मार्ग पर लागू होती है, जिसमें विभिन्न प्रकार की सड़कें, ग्रामीण और शहरी क्षेत्र, और विभिन्न भूभाग शामिल हो सकते हैं।

- कुल दूरी: परिवहन योजना के अनुसार।
- मार्ग की दूरी: सड़क की स्थिति, दूरी और यातायात के आधार पर अलग-अलग हो सकता है।
- अनुमानित यात्रा समय: सड़क की स्थिति, दूरी और यातायात के आधार पर अलग-अलग हो सकता है।

2. सामान्य मौसम की स्थिति और संभावित खतरे

2.1. 2.2. 2.3. 2.4. 2.5.

मौसम के अनुसार जोखिम:

गर्मी में खतरे:

- गर्मी में: अत्यधिक गर्मी, हीट स्ट्रोक, इंजन का ज्यादा गर्म होना।
- मानसून में: फिसलन भरी सड़कें, जल भराव, दृश्यता में कमी, बाढ़।
- सर्दी में: कोहरा, पाला, बर्फ (विशेष कर पहाड़ी इलाकों में)।

संभावित खतरे:

2.6. 2.7. 2.8. 2.9. 2.10.

- दृश्यता में कमी।
- फिसलन और भूस्खलन।
- अचानक मौसम परिवर्तन।
- हवा का तापमान में बदलाव।

3. यातायात पैटर्न का विश्लेषण

3.1. 3.2. 3.3. 3.4. 3.5.

- पीक टाइम: सुबह 8-10 बजे और शाम 5-7 बजे।

- ट्रैफिक पैटर्न का विश्लेषण करें।
- हाइवे के कूलिंग और वार्मिंग सिस्टम का उपयोग करें।
- संचार सीमाओं से अवगत रहें।
- सड़क पर संचालन के दौरान सड़क के किनारे रुकें।
- स्थानीय नियमों का पालन करें।
- सड़क पर संचालन के दौरान सड़क के किनारे रुकें।

निष्कर्ष: कोई भी मार्ग मध्यम से उच्च जोखिम वाला हो सकता है, लेकिन सही तैयारी और सतर्कता से यात्रा को सुरक्षित बनाया जा सकता है।

यदि आप एक सड़क यात्रा के दौरान किसी भी प्रकार की समस्या का सामना करते हैं, तो तुरंत सड़क पुलिस या स्थानीय प्रशासन से संपर्क करें।

ड्राइवर्स के लिए अतिरिक्त सुरक्षा और आवश्यक जानकारी

यदि आप एक सड़क यात्रा के दौरान किसी भी प्रकार की समस्या का सामना करते हैं, तो तुरंत सड़क पुलिस या स्थानीय प्रशासन से संपर्क करें।

सुरक्षा संबंधी दिशा निर्देश

यदि आप एक सड़क यात्रा के दौरान किसी भी प्रकार की समस्या का सामना करते हैं, तो तुरंत सड़क पुलिस या स्थानीय प्रशासन से संपर्क करें।

1. वाहन की जाँच: टायर, ब्रेक, लाइट, हॉर्न, इंजनऑयल, ईंधन।

यदि आप एक सड़क यात्रा के दौरान किसी भी प्रकार की समस्या का सामना करते हैं, तो तुरंत सड़क पुलिस या स्थानीय प्रशासन से संपर्क करें।

2. कागजात: ड्राइविंग लाइसेंस, बीमा, पंजीकरण, परमिट साथ रखें।

यदि आप एक सड़क यात्रा के दौरान किसी भी प्रकार की समस्या का सामना करते हैं, तो तुरंत सड़क पुलिस या स्थानीय प्रशासन से संपर्क करें।

3. सुरक्षा उपकरण: फर्स्ट एड किट, रिफ्लेक्टिव जैकेट, त्रिकोण, फायर एक्सटिंग्विशर, औजार।

यदि आप एक सड़क यात्रा के दौरान किसी भी प्रकार की समस्या का सामना करते हैं, तो तुरंत सड़क पुलिस या स्थानीय प्रशासन से संपर्क करें।

4. गति सीमा: तेज़ गति से बचें।

यदि आप एक सड़क यात्रा के दौरान किसी भी प्रकार की समस्या का सामना करते हैं, तो तुरंत सड़क पुलिस या स्थानीय प्रशासन से संपर्क करें।

5. सुरक्षित दूरी: हमेशा आगे वाले वाहन से दूरी बनाए रखें।

यदि आप एक सड़क यात्रा के दौरान किसी भी प्रकार की समस्या का सामना करते हैं, तो तुरंत सड़क पुलिस या स्थानीय प्रशासन से संपर्क करें।

6. थकान से बचाव: नींद आने पर तुरंत ब्रेक लें।

यदि आप एक सड़क यात्रा के दौरान किसी भी प्रकार की समस्या का सामना करते हैं, तो तुरंत सड़क पुलिस या स्थानीय प्रशासन से संपर्क करें।

7. नशे से परहेज़: शराब/नशे की स्थिति में वाहन न चलाएं।

यदि आप एक सड़क यात्रा के दौरान किसी भी प्रकार की समस्या का सामना करते हैं, तो तुरंत सड़क पुलिस या स्थानीय प्रशासन से संपर्क करें।

8. मौसम सतर्कता: कोहरा/बारिश में धीमी गति से चलें, लाइट चालू रखें।

यदि आप एक सड़क यात्रा के दौरान किसी भी प्रकार की समस्या का सामना करते हैं, तो तुरंत सड़क पुलिस या स्थानीय प्रशासन से संपर्क करें।

9. ओवर टेकिंग: तभी करें जब सामने से कोई वाहन न आ रहा हो।

यदि आप एक सड़क यात्रा के दौरान किसी भी प्रकार की समस्या का सामना करते हैं, तो तुरंत सड़क पुलिस या स्थानीय प्रशासन से संपर्क करें।

10. सड़क संकेत: सभी ट्रैफिक साइन का पालन करें।

यदि आप एक सड़क यात्रा के दौरान किसी भी प्रकार की समस्या का सामना करते हैं, तो तुरंत सड़क पुलिस या स्थानीय प्रशासन से संपर्क करें।

11. मोबाइल का प्रयोग: ड्राइविंग के समय न करें।

यदि आप एक सड़क यात्रा के दौरान किसी भी प्रकार की समस्या का सामना करते हैं, तो तुरंत सड़क पुलिस या स्थानीय प्रशासन से संपर्क करें।

12. खतरनाक माल: विशेष सतर्कता और सुरक्षा प्रक्रिया अपनाएं।

यदि आप एक सड़क यात्रा के दौरान किसी भी प्रकार की समस्या का सामना करते हैं, तो तुरंत सड़क पुलिस या स्थानीय प्रशासन से संपर्क करें।

13. आपात कालीन नंबर: पुलिस, एम्बुलेंस और कंपनी के नंबर फोन में सेव रखें।

यदि आप एक सड़क यात्रा के दौरान किसी भी प्रकार की समस्या का सामना करते हैं, तो तुरंत सड़क पुलिस या स्थानीय प्रशासन से संपर्क करें।

यात्रा की तैयारी

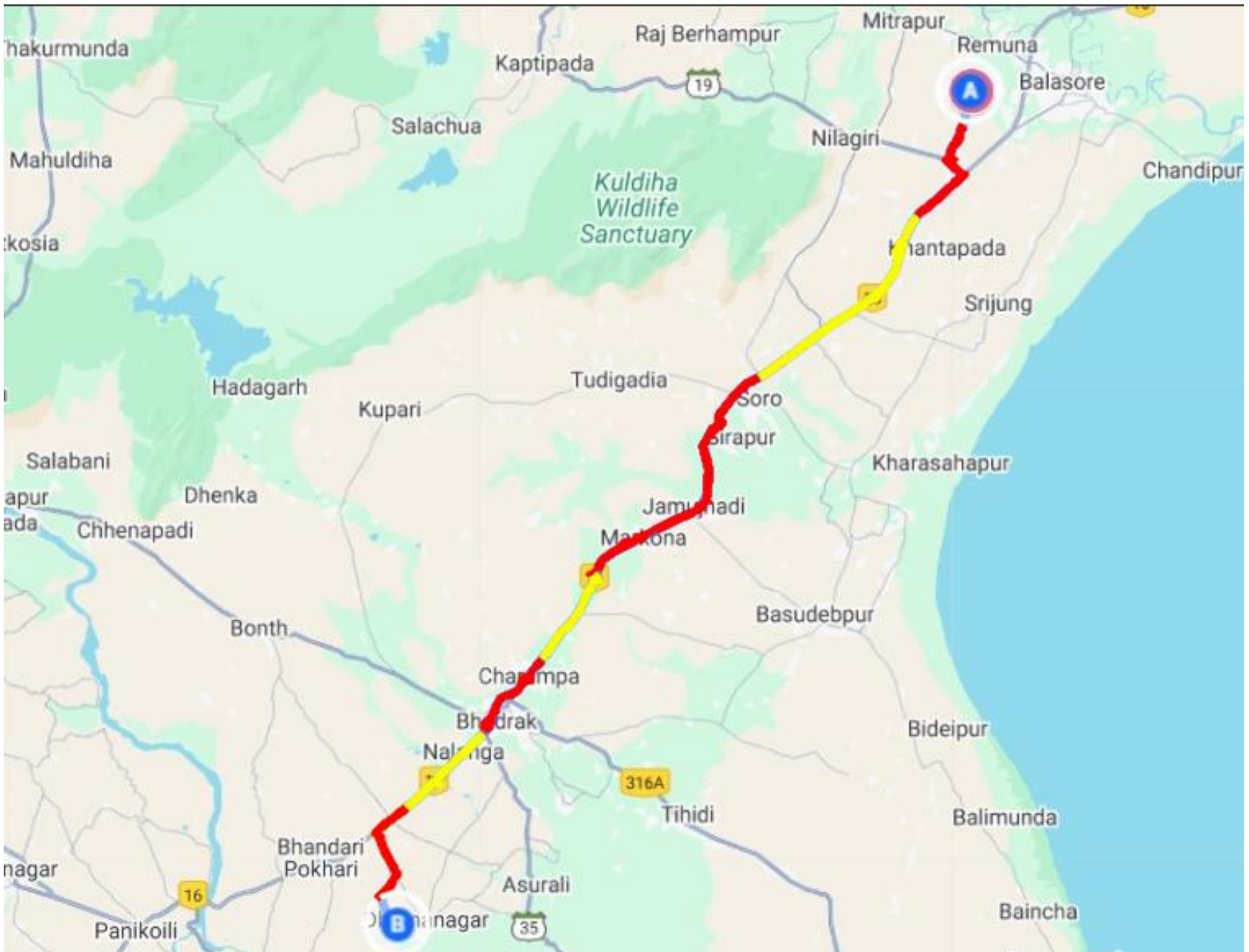
यात्रा की तैयारी

- **मार्ग योजना:** विश्राम स्थल, पेट्रोल पंप, बाधाएं शामिल करें।
यात्रा के दौरान विश्राम स्थल, पेट्रोल पंप, बाधाएं शामिल करें।
- **जी-पी-एस/मानचित्र:** नेविगेशन में सहायता लें।
नेविगेशन में सहायता लें।
- **मौसम अपडेट:** पूर्वानुमान देख कर योजना बनाएं।
मौसम अपडेट: पूर्वानुमान देख कर योजना बनाएं।
- **संचार व्यवस्था:** मोबाइल चार्ज रखें, बैकअप विकल्प सोचें।
संचार व्यवस्था: मोबाइल चार्ज रखें, बैकअप विकल्प सोचें।
- **स्थानीय जानकारी:** प्रतिबंधों और विशेष नियमों की जानकारी लें।
स्थानीय जानकारी: प्रतिबंधों और विशेष नियमों की जानकारी लें।
- **रिपोर्टिंग:** किसी भी खतरे या दुर्घटना को तुरंत रिपोर्ट करें।
रिपोर्टिंग: किसी भी खतरे या दुर्घटना को तुरंत रिपोर्ट करें।

आपकी सुरक्षा हमारी प्राथमिकता है। सावधानी से चलें, सुरक्षित रहें और यातायात नियमों का पालन करें।

यात्रा के दौरान सुरक्षा के लिए सावधानी से चलें, सुरक्षित रहें और यातायात नियमों का पालन करें।

RISK ZONES



ZONE	RISK LEVEL	REQUIREMENT SPEED
RED	HIGH RISK	10-15Km/Hr
YELLOW	MEDIUM RISK	25-30Km/Hr
GREEN	LOW RISK	45-50Km/Hr

RISK ASSESSMENT – SHARP TURNS

Risk Type	Risk Level	Coordinates	Recommended Speed	Distance
RIGHT TURN	HIGH	21.4945848,86.8484838	10-15 Km/Hr	0.5 KM
LEFT TURN	HIGH	21.4462554,86.8320369	10-15 Km/Hr	6.5 KM
RIGHT TURN	HIGH	21.4360667,86.8434539	10-15 Km/Hr	8 KM
EXIT HIGHWAY	MEDIUM	20.9501831,86.3416542	25-30 Km/Hr	87.3 KM
RIGHT TURN	HIGH	20.948610, 86.338406	10-15 Km/Hr	87.6 KM
RIGHT TURN	HIGH	20.9489168,86.3381747	10-15 Km/Hr	87.7 KM
LEFT TURN	MEDIUM	20.9558932, 86.3545237	25-30 Km/Hr	89 KM

STREETIMAGES



IMAGE: **RIGHT TURN**; RISKLEVEL: **HIGH**; COORDINATES: **21.4945848,86.8484838**
(0.5Km)

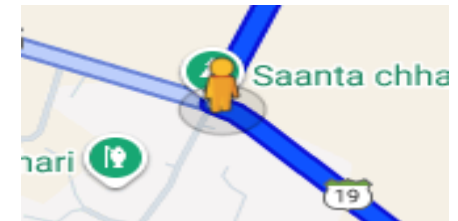


IMAGE: **LEFT TURN**; RISKLEVEL: **HIGH**; COORDINATES: **21.4462554,86.8320369**
(6.5Km)

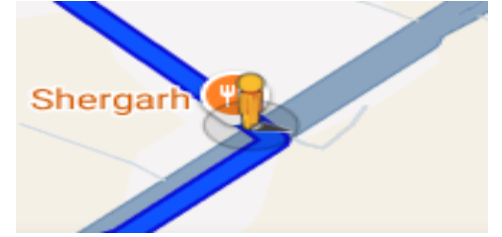


IMAGE: **RIGHT TURN**; RISKLEVEL: **HIGH**; COORDINATES: **21.4360667,86.8434539**
(8 Km)

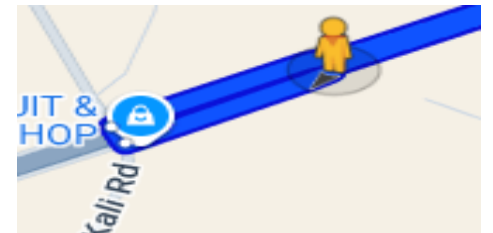


IMAGE: **EXIT HIGHWAY**; RISKLEVEL: **MEDIUM**; COORDINATES: **20.9501831,86.3416542**
(87.3Km)



IMAGE: **RIGHT TURN**; RISKLEVEL: **HIGH**; COORDINATES: **20.948610, 86.338406**
(87.6Km)

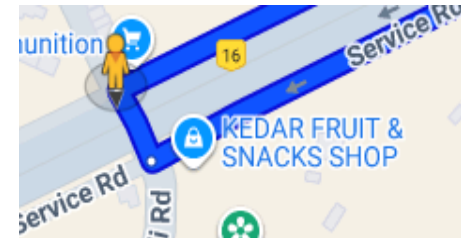


IMAGE: **RIGHT TURN**; RISKLEVEL: **HIGH**; COORDINATES: **20.9489168, 86.3381747**
(87.7Km)



IMAGE: **LEFT TURN**; RISK LEVEL: **MEDIUM**; COORDINATES: **20.9558932, 86.3545237**
(89Km)

The comprehensive Journey Risk Management (JRM) study has provided an in-depth analysis of the route from start to end, highlighting critical risk points, recommended speeds, and potential hazards. By leveraging advanced technologies and data-driven insights, this report aims to enhance safety and preparedness for hazardous material transportation, ensuring a secure and efficient journey.

