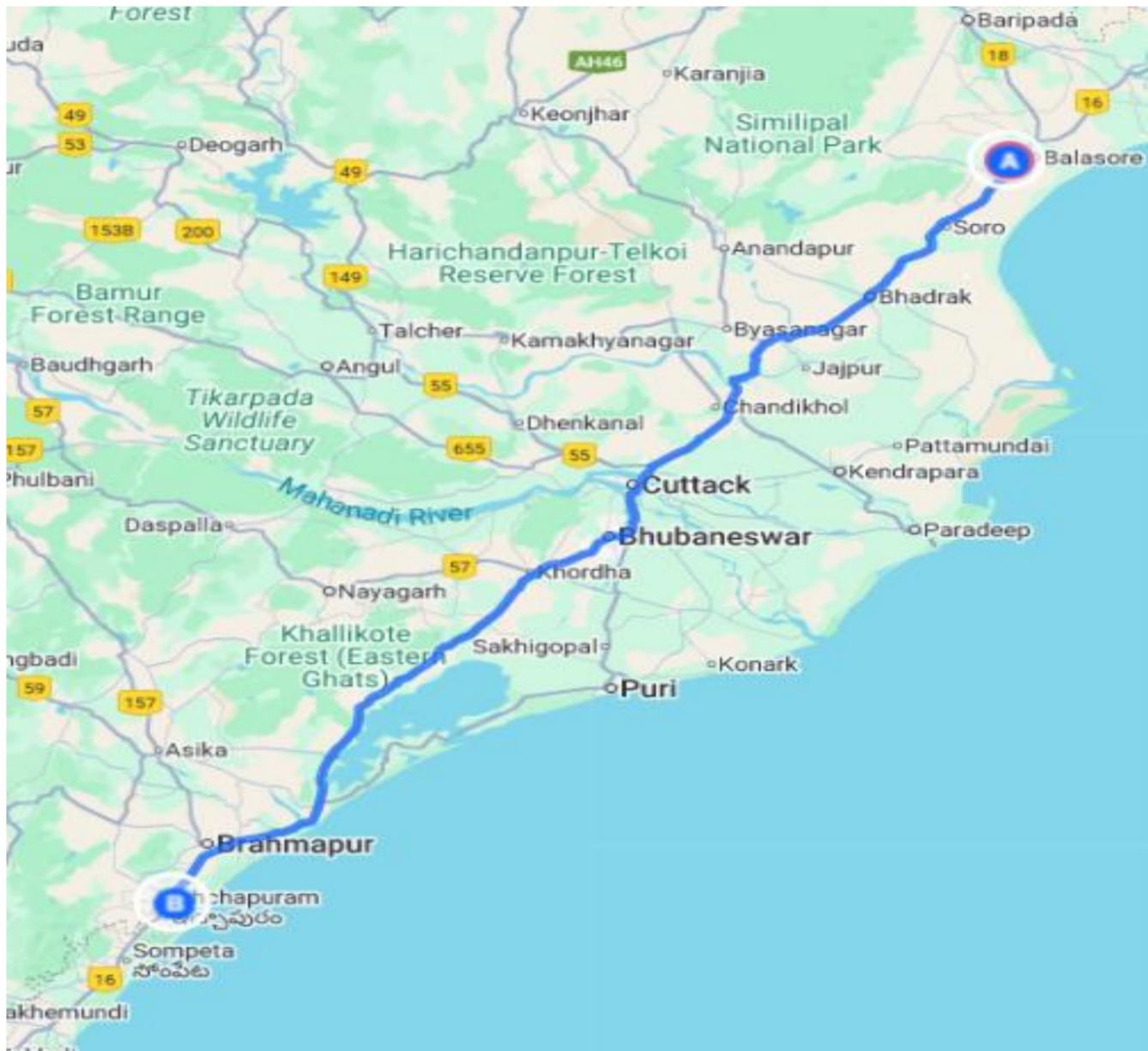




IndianOil

JOURNEY RISK MANAGEMENT (JRM) STUDY BALASORE DEPOT TO SHYAM SUNDAR HIGHWAY UNIT



**Total distance: 383 Km; Start: (21.494448, 86.848465),
End: (19.12727, 84.70445)**

सुरक्षासंबंधी दिशानिर्देश

ନିମ୍ନଲିଖିତ ମାଧ୍ୟମରେ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ

1. वाहनकीजाँच: टायर, ब्रेक, लाइट, हॉर्न, इंजनऑयल, ईंधन।

ବାହାନର ଯାଞ୍ଚ: ଟାୟର, ବ୍ରେକ, ଲାଇଟ୍, ହର୍ଣ୍, ଇଞ୍ଜିନ ଓ ଓଲ, ଇନ୍ଧନ ।

2. कागजात: ड्राइविंगलाइसेंस, बीमा, पंजीकरण, परमिटसाथ रखें।

ଡ୍ରାଇଭିଂ ଲାଇସେନ୍ସ, ବିମା, ପଞ୍ଜୀକରଣ, ପରମିଟ୍ ସାଥେ ରଖନ୍ତୁ ।

3. सुरक्षाउपकरण: फर्स्टएडକिट, रिफ्लेक्टिवजैकेट, त्रिकोण, फायरएक्सटिंग्विशर, औजार।

ସୁରକ୍ଷା ଉପକରଣ ପ୍ରଥମ ଚିକିତ୍ସା କିଟ୍, ପ୍ରତିଫଳିତ ଜ୍ୟାକେଟ୍, ତ୍ରିଭୁଜ, ଆୟତ୍, ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ।

4. गतिसीमा: तेजगतिसे बचें।

ଗତି ସୀମା ଚିତ୍ର ଗତରୁ ବାଚନ୍ତୁ ।

5. सुरक्षितदूरी: हमेशा आगेवालेवाहनसे दूरी बनाए रखें।

ନିମ୍ନଲିଖିତ ଦୂରତା ବାଚନ୍ତୁ । ଗାଡ଼ିରେ ଥିବା ଯାନ ଠାରୁ ଦୂରତା ବାଚନ୍ତୁ ।

6. थकानसे बचाव: नींद आने पर तुरंत ब्रेक लें।

କଳ୍ପିତ ସୁରକ୍ଷା : ଘନୁମାଆ ସିଲେସ୍ ଡେଇଁ ଦିଅନ୍ତୁ ।

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

ନଦ୍ରାବ ବା ନଶେର ସ୍ଥିତିରେ ବାହାନ ଚଳାନ୍ତୁ ।

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

ପାଣିପାଗ ସତର୍କତା : କୋହରା/ବାରିଶରେ ଧୀର ଗତି କରନ୍ତୁ । ଲାଇଟ୍ ଚାଲୁ ରଖନ୍ତୁ ।

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

ଓଭରଟେକିଂ : ଯେତେବେଳେ ସାମନାରେ କୌଣସି ବାହାନ ନାହିଁ ।

10. सड़कसंकेत: सभी ट्रैफिक साइन का पालन करें।

ରାସ୍ତା ସଂକେତ : ସମସ୍ତ ଟ୍ରାଫିକ୍ ସାଇନ ପାଳନ କରନ୍ତୁ ।

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

ମୋବାଇଲ୍ ଫୋନ୍ ବ୍ୟବହାର : ଡ୍ରାଇଭିଂ ସମୟରେ ନା କରନ୍ତୁ ।

12. खतरनाकमाल: विशेषसतर्कता और सुरक्षाप्रक्रिया अपनाएं।

ବିପଦ ପୂର୍ଣ୍ଣ ସାମଗ୍ରୀ : ବିଶେଷ ସତର୍କତା ଏବଂ ସୁରକ୍ଷା ପ୍ରକ୍ରିୟା ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ।

13. आपातकालीन नंबर: पुलिस, एम्बुलेंस और कंपनी के नंबर फोन में सेवर रखें।

ଉପରୋକ୍ତ ନମ୍ବର ପାଲଟାଇବା ପାଇଁ ଫୋନ୍ ନମ୍ବର ସେଭ୍ କରନ୍ତୁ ।

यात्राकी तैयारी

ଯାତ୍ରା ପ୍ରସ୍ତୁତି

- मार्ग योजना: विश्रामस्थल, पेट्रोलपंप, बाधाएं शामिल करें।

ମାର୍ଗ ଯୋଜନା: ବୃତ୍ତାନ୍ତରାଳ , ପେଟ୍ରୋଲ ପମ୍ପ , ପ୍ରତିବନ୍ଧକ ଅବସ୍ଥା ଉଲ୍ଲେଖ କରନ୍ତୁ ।

- ଜିପିଏସ/ମାନଚିତ୍ର:ନେବିଗେସନମେଁସହାୟତାଲେଁ।

ଜିପିଏସ୍ ସୁବିଧା : ନେଭିଗେସନ୍ ସହାୟତା ସୁବିଧା ଯାଚନ୍ତୁ ।

- ମୌସମ ଅପଡେଟ:ପୂର୍ବାନୁମାନ ଦେଖି କରଯୋଜନା ବନାଏଁ।

ପାଣି ପାଗ ଅପଡେଟ୍ ପୂର୍ବନୁମାନ ଯାଚନ୍ତୁ ଏବଂ ସେହି ଅନୁସାରେ ଯୋଜନା କରନ୍ତୁ ।

- ସଂଚାର ବ୍ୟବସ୍ଥା:ମୋବାଇଲ ଚାର୍ଜରଖେଁ, ବୈକ ଅପ୍ ବିକଲ୍ପ ସୋଚିଁ।

ସଞ୍ଚାର ବ୍ୟବସ୍ଥା : ମୋବାଇଲ ଚାର୍ଜିଂ ଉପକରଣ , ବ୍ୟାକ ଅପ୍ ବିକଲ୍ପ ବିଚାର କରନ୍ତୁ ।

- ସ୍ଥାନୀୟ ଜାଣକାରୀ:ପ୍ରତିବନ୍ଧାଁଠାଁର ବିଶେଷ ନିୟମାଁକୀ ଜାଣକାରୀ ଲେଁ।

ସ୍ଥାନୀୟ ଜାଣକାରୀ: ପ୍ରତିବନ୍ଧାଁଠାଁର ବିଶେଷ ନିୟମାଁକୀ ଜାଣକାରୀ ଲେଁ ।

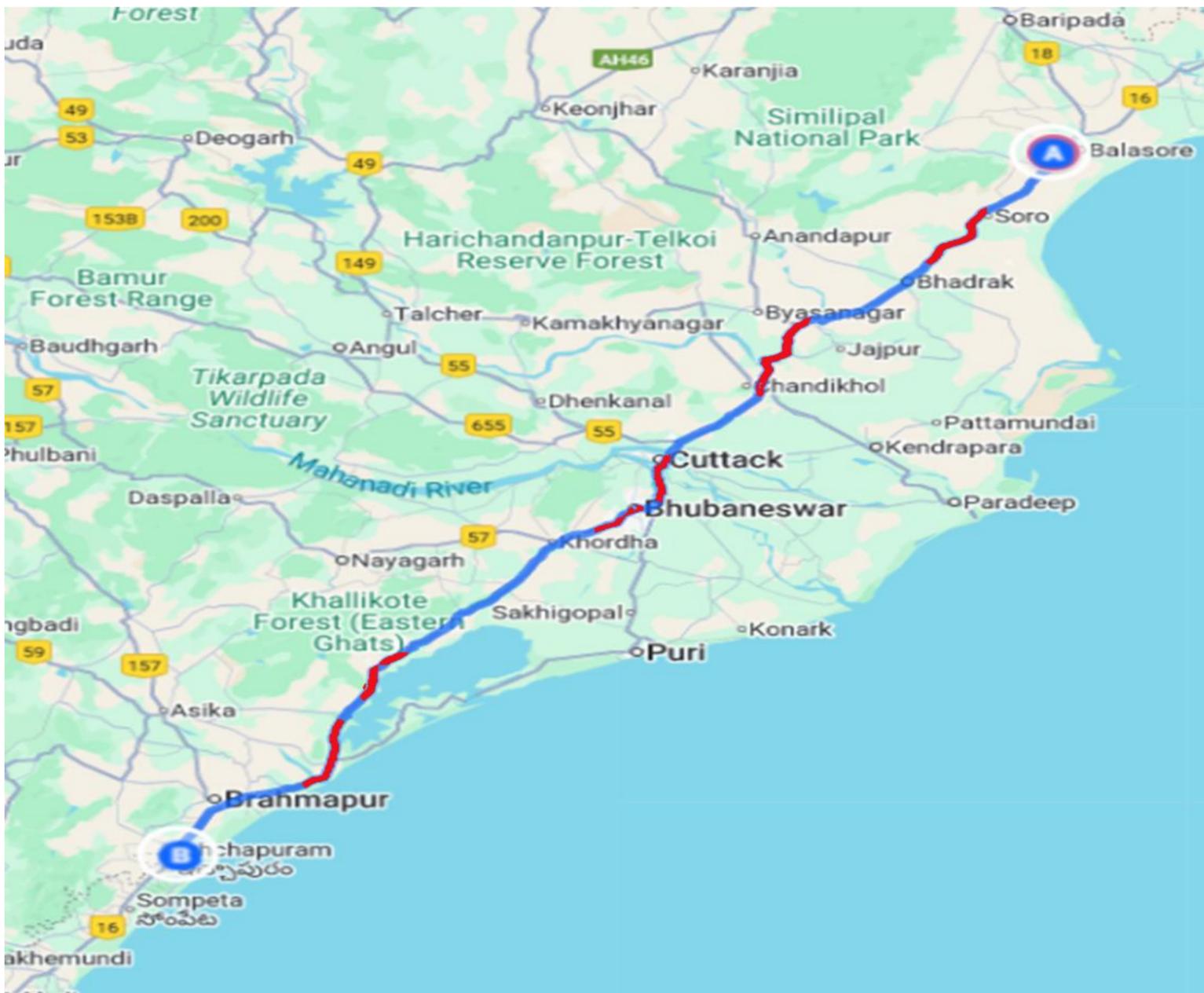
- ରିପୋର୍ଟିଂ:କିସିଠି ଖତରେ ଯାଦୁର୍ଘଟନା କୋତୁରଂତର ଲିପୋର୍ଟ କରନ୍ତୁ ।

ରିପୋର୍ଟିଂ : ଯେକୌଣସି ବିପଦ କ୍ଷେତ୍ରରେ ତୁରନ୍ତ ରିପୋର୍ଟ କରନ୍ତୁ ।

ଆପକୀ ସୁରକ୍ଷା ହମାରି ପ୍ରାଥମିକତା ହେଁ। ସାବଧାନୀ ସେଚଲେଁ, ସୁରକ୍ଷିତ ରହେଁଠାଁର ଯାତାୟାତ ନିୟମାଁକା ପାଳନ କରନ୍ତୁ ।

ଆପଣଙ୍କ ସୁରକ୍ଷା ଆମର ପ୍ରାଥମିକ ଗାଢ଼ ଚର୍ଚ୍ଚାର ସହଗାତ୍ରିତାଳନା କରନ୍ତୁ, ଯୁରୁକ୍ଷିତ ରୁହନ୍ତୁ ଏବଂ ଗ୍ରୀକ୍ଷମ ପାଳନ କରନ୍ତୁ ।

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 Type	Risk Level	Coordinates	Recommended Speed	Distance
RIGHT TURN	HIGH	21.4945848,86.8484838	10-15 Km/Hr	0.1Km
LEFT TURN	MEDIUM	21.4462554, 86.8320369	25-30 Km/Hr	6.5Km
RIGHT TURN	MEDIUM	21.4360667,86.8434539	25-30 Km/Hr	8Km
STRAIGHT	LOW	21.1029395,86.532186	45-50 Km/Hr	59Km
STRAIGHT	LOW	20.6145024,86.069833	45-50 Km/Hr	64.1Km
RIVER CROSSING	LOW	20.526322,85.944102	45-50 Km/Hr	159 Km
RIVER CROSSING	HIGH	20.5031762, 85.9308591	10-15 Km/Hr	172 Km
RIVER CROSSING	HIGH	20.491044,85.9181418	10-15 Km/Hr	174 Km
LEFT TURN	MEDIUM	19.949988, 85.416583	25-30 Km/Hr	324 Km

STREET IMAGES



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

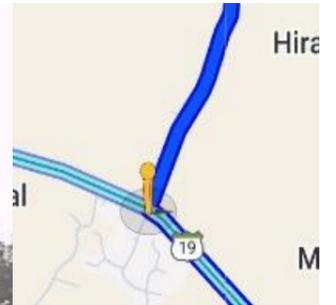


IMAGE: **LEFT TURN**; RISKLEVEL: **MEDIUM**; COORDINATES: **21.4462554, 86.8320369**
(6.5Km)

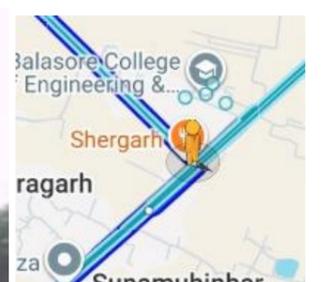


IMAGE: **RIGHT**

TURN; RISKLEVEL: **MEDIUM**; COORDINATES: **21.4360667, 86.8434539**
(8Km)



IMAGE: **STRAIGHT**; RISKLEVEL: **LOW**; COORDINATES: **21.1029395, 86.532186**
(59Km)



IMAGE: **STRAIGHT**; RISKLEVEL: **LOW**; COORDINATES: **20.6145024, 86.069833**
(64.1Km)



IMAGE: **STRAIGHT**; RISKLEVEL: **LOW**; COORDINATES: **20.526322, 85.944102**
(159Km)

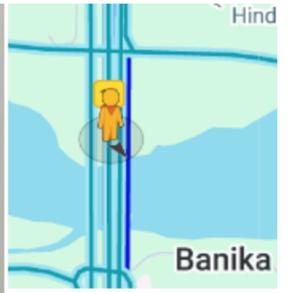


IMAGE: **RIVER CROSSING**; RISKLEVEL: **HIGH**; COORDINATES: **20.5138475, 85.931825**
(172Km)

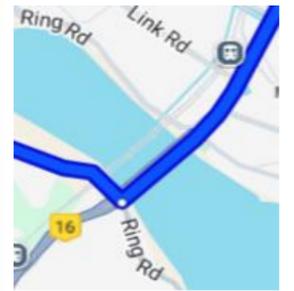


IMAGE: **RIVER CROSSING**; RISKLEVEL: **HIGH**; COORDINATES: **20.4908765, 85.9180514**
(174 Km)

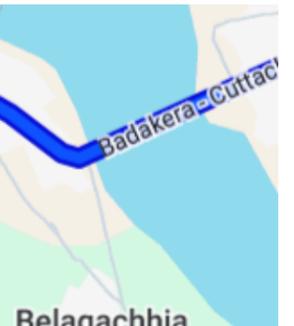


IMAGE: **RIGHT TURN**; RISKLEVEL: **HIGH**; COORDINATES: **20.5104929, 85.823308**
(174Km)



IMAGE: **LEFTTURN**; RISKLEVEL: **MEDIUM**; COORDINATES: **19.12727, 84.70445**
(324 Km)

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.