



ग्रेट निकोबार द्वीप में विकास परियोजना: त्रुटपूरण EIA

प्रलिमिंस के लयि:

ग्रेट निकोबार द्वीप, पर्यावरण प्रभाव आकलन, गैलाथयिा बे, जायंट लेदरबैक, प्रवासी पक्षी, ऑगे जनजात, शोम्पेन जनजात, कैपबेल बे ।

मेन्स के लयि:

पर्यावरणीय प्रभाव आकलन, ग्रेट निकोबार द्वीप में विकास परियोजना और पर्यावरण पर इसका प्रभाव ।

चर्चा में क्यों?

ग्रेट निकोबार द्वीप में मेगा-डेवलपमेंट प्रोजेक्ट के लयि हाल ही में जारी 'पर्यावरण प्रभाव आकलन' (EIA) मसौदा रपॉर्ट के तहत गलत या अधूरी जानकारी प्रस्तुत करने, वैज्ञानिक अशुद्धि और उचित प्रक्रिया का पालन न करने से संबंधित गंभीर सवाल उठाए गए हैं ।

- पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय (MoEFCC) की एक समिति ने मई 2021 में EIA रपॉर्ट तैयार करने हेतु 'संदर्भ की शर्तें' (ToR) जारी की थीं ।
- इससे पहले अंडमान और निकोबार समूह में 680 वर्ग कमी लंबे संवेदनशील 'लटिलि अंडमान' द्वीप के सतत् एवं समग्र विकास की एक योजना ने संरक्षणवादियों के बीच चर्चा पैदा कर दी थी ।

पर्यावरणीय प्रभाव आकलन (EIA)

- यह एक प्रस्तावित परियोजना या विकास के संभावित पर्यावरणीय प्रभावों का मूल्यांकन करने की प्रक्रिया है, जिसमें लाभ और प्रतिकूल दोनों तरह के अंतर-संबंधित सामाजिक-आर्थिक, सांस्कृतिक व मानव-स्वास्थ्य प्रभावों को ध्यान में रखा जाता है ।
- पर्यावरणीय प्रभाव आकलन (EIA) पर्यावरण संरक्षण अधिनियम, 1986 द्वारा वैधानिक रूप से समर्थित है जिसमें पर्यावरणीय प्रभाव आकलन (EIA) की पद्धति और प्रक्रिया पर विभिन्न प्रावधान शामिल हैं ।

Essential Components of E.I.A.

1 Screening

To determine whether project require a full or partial impact assessment study.



4 Reporting the Environment Impact Statement (EIS) or EIA report.

Including an environmental management plan (EMP).



2 Scoping

To identify which potential impacts are relevant to assess, to identify alternative solutions that avoid, mitigate or compensate adverse impacts on biodiversity and finally to derive terms of reference for the impact assessment.



5 Review of the Environmental Impact Statement (EIS).

Based on the terms of reference (scoping) and public (including authority) participation.



3 Assessment & evaluation of impacts and development of alternatives

To predict and identify the likely environmental impacts of a proposed project or development, including the detailed elaboration of alternatives.



6 Decision-making

On whether to approve the project or not, and under what condition.



7 Monitoring, compliance, enforcement and environmental auditing

To monitor whether the predicted impacts and proposed mitigation measures occur as defined in the EMP.



प्रमुख बन्दि

परचय:

- नीतलआयोग ने ग्रेट नकलबलर में 72,000 करोड रुपए की एकीकृत परयोजना की शुरुआत की है, जसमें एक मेगा पोर्ट, एक हवाई अड्डा परसलर, 130 वर्ग कललमीटर में वसलतृत शहर, सौर और गैस आधलरतल बजलली संयंतर कल नरलमाण शलमलल है।
- अंडमलन और नकलबलर द्वीप समूह एकीकृत वकलस नगलम लमलटलड (ANIIDCO) परयोजना परसतलवक है।
 - पलरसलथलतलकल वजलजलनल और शोधकलरततल इस परयोजना के बलरे में एक सलल से अधकल समय से चतल जललहरल कर रहे हैं।

EIA रपलरट से संबंथलतल मुददे:

गलत यल अधूरी जलनकलरी:

- द्वीप कल कषेतरफल एक स्थलन पर 1,045 वर्ग कमी. के रूप में वर्णतल है, जबकल यलह 910 वर्ग कमी. (वलरतमलन आधकलरकल आँकडल) है।
- यलह बतलतल गयल कल गैललथयल बंदरगलह (Galathea port) कषेतर कसलली भी परवल भतलतलतलल को रकलरड नही करतल है, जबकल भारतीय परलणी सरवेकषण (ZSI) के अधययन से पतल चलतल है कल गैललथयल खलडू (Galathea Bay) में परवल भतलतलतलल 116 हेकटेयर में फैली हुई है।
 - गैललथयल कल खलडू भरत में जलतलर लीथेरबैक (Giant Leatherback) के लयल एक परतषलतल नेसटगल सलडूत है जो तलन दशकल में कयल गए सरवेकषणल के तहत दुनयल कल सबसे बडल समुद्री कछुआ है।
- द्वीप में जीवल कल 330 परजलतलतलल दरज कल गई है, जबकल वही भारतीय परलणी सरवेकषण के अधययन के अनुसलर इसकल संख्यल दलगुनल से अधकल यलनली 695 है।
- EIA कल कहनल है कल ग्रेट नकलबलर से दूसरी जगलह कसलली परवलसी पकषी कल सूचना नही मलली है, जबकल यलह सरववलदलतल है कल यलह द्वीप वशलव सतर पर दो महततवपूरण पकषी फललईवे कल स्थलन है, इसके सलथ ही ग्रेट नकलबलर में परवलसी पकषी कल 40 से अधकल परजलतलतलल दरज कल गई है।

संस्थलगत उदलसीनतल:

- EIA रपलरट में परयोजना परसतलवक (ANDICO) कल परयलवरण नीतल जैसे इसकल मलनक संचललन परकुरयल, परयलवरण और वन मलनदंडल के उललंघन को उजलगर करने कल परकुरयल तथल परयलवरण मंजूरी शरतल (environmental clearance conditions) के अनुपललन को सुनशलचतल करने संबंथी ववलरण होने कल उममीद थी।
- जनजलतलतल कललयल नदलशललय द्वलरल नयुकृत उपकुरम एजेंसी ने द्वीपल पर स्वदेशी ललगल के अधकलरल को सुरकषतल करने कल परलथमकलतल के सलथ कलरुय कयल।
 - इसके द्वलरल पहले यलह आशुवलसन दयल जलतल है कल "आदवलसयलल के अधकलरल कल अधकूी तरह से रकषल कल जलएगी और उनकल धयलन रखल जलएगल"।
 - फरल यलह नषलकुरष नकललतल है कल "जब भी परयोजना के नषलपलदन हेतु भूमल के मौजूदल नयलमल/नीतलतल/कलनून से कोई छूट परदलन करने कल आवश्यकतल होगी, तो यलह नदलशललय सकषम परलधकलरी से उस परभलव के लयल आवश्यक छूट कल मलंग करेगल"।

परयलवरणवलदलल द्वलरल उतलए गए मुददे:

- इस परयोजना से द्वीपल पर स्थतल कछुए और मेगलपोड के घलंसले (megapode nesting) तथल परवल भतलतलतलल परभलवतल हो सकतली है।
- ग्रेट नकलबलर बलयोसफीयर रजलरव और एक आदवलसी रजलरव कल भूमल सहतल कई आरकषतल कषेतरल को परयोजना के लयल गैर-अधसूचतल कयल जलने कल उममीद है।
 - लगभग 81.74% द्वीप रलषटरीय उदयलनल, रजलरव और जंगलल से आकूतलदतल है।
- परयोजना कल जैव ववलधलतल और स्वदेशी अंगे जनजलतल पर सीधल परभलव पडेगल।

- आंगे भारत के अंडमान द्वीप समूह की जनजातियों में से एक हैं ।

ग्रेट निकोबार

परिचय:

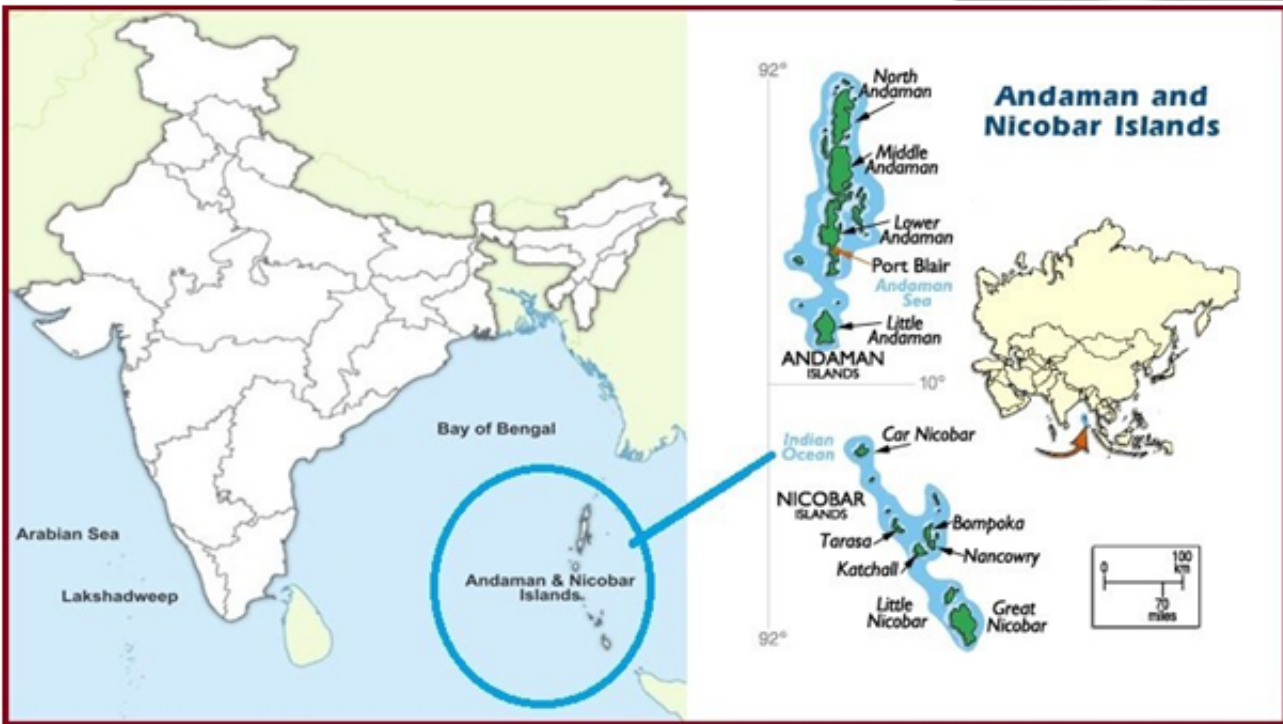
- ग्रेट निकोबार 'निकोबार द्वीप समूह' का सबसे दक्षिणी द्वीप है ।
- इसमें 1,03,870 हेक्टेयर के अद्वितीय और संकटग्रस्त उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन पारिस्थितिकी तंत्र शामिल हैं ।
- यह एक बहुत ही समृद्ध पारिस्थितिकी तंत्र है, जिसमें एंजियोस्पर्म, फर्न, जमिनोस्पर्म, ब्रायोफाइट्स की 650 प्रजातियाँ शामिल हैं ।
- जीवों के संदर्भ में बात करें तो यहाँ 1800 से अधिक प्रजातियाँ हैं, जिनमें से कुछ इस क्षेत्र की स्थानिक प्रजातियाँ भी हैं ।

पारिस्थितिकी विशेषताएँ:

- ग्रेट निकोबार बायोस्फीयर रज़िर्व, उष्णकटिबंधीय आर्द्र सदाबहार वनों, पर्वत शृंखलाओं और समुद्र तल से 642 मीटर **साउंट थ्यूलायर** की ऊँचाई वाले पारिस्थितिकी तंत्रों की एक वसिंतुत शृंखला है ।

जनजाति:

- मंगोलोइड शोम्पेन जनजाति, जिसमें लगभग 200 सदस्य हैं, विशेष रूप से नदियों और नदी धाराओं के किनारे जैवमंडल रज़िर्व के वनों में पाई जाती है ।
- एक अन्य मंगोलोइड जनजाति, निकोबारी में लगभग 300 सदस्य थे और ये पश्चिमी तट के किनारे बस्तियों में निवास करती थी ।
 - वर्ष 2004 में आई सुनामी, जिसने पश्चिमी तट पर बनी बस्ती को तबाह कर दिया, के बाद उन्हें **उत्तरी तट** और **कैम्पबेल बे** में अफरा खाड़ी में स्थानांतरित कर दिया गया ।



स्रोत- द हिंदू