

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പതിനാലാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 1647

05.02.2019 ലെ മറുപടിക്ക്

കായൽ തീരത്തെ ബഹുനില കെട്ടിടങ്ങൾ

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ.പി.സി.ജോർജ്ജ്

ശ്രീ.എ.സി.മൊയ്തീൻ

(തദ്ദേശസ്വയംഭരണ വകുപ്പ് മന്ത്രി)

(എ) തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിൽ വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിലുള്ള കടലിനും കായലിനും സമീപപ്രദേശങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടുന്നതും ടൂറിസത്തിന് വളരെ അനുയോജ്യമായതുമായ സ്ഥലങ്ങളിൽ ടൂറിസം വികസനത്തിനായി പുതിയ സംരംഭങ്ങൾ തുടങ്ങാൻ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ വകുപ്പ് ബിൽഡിംഗ് പെർമിറ്റ് നൽകി വരുന്നുണ്ടോ; വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കാമോ;

(എ) കേരള മുനിസിപ്പാലിറ്റി കെട്ടിട നിർമ്മാണ ചട്ടം 1999, കേരള പഞ്ചായത്ത് കെട്ടിട നിർമ്മാണ ചട്ടം 2011, കേരള തീരദേശ പരിപാലന നിയമം, അംഗീകൃത മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ എന്നിവയിലെ വ്യവസ്ഥകൾക്ക് അനുസൃതമായി തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിൽ വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിലുള്ള കടലിനും കായലിനും സമീപപ്രദേശങ്ങളിൽ ടൂറിസം വികസനത്തിനുൾപ്പെടെ ബിൽഡിംഗ് പെർമിറ്റ് നൽകി വരുന്നു.

(ബി) നിലവിലെ പുതിയ സി.ആർ.സെഡ്. (കോസ്റ്റൽ റഗുലേഷൻ സോൺ) ഉത്തരവ് പ്രകാരം ആക്കളം കായൽ തീരത്ത് നടപ്പാതയോട് ചേർന്നു കിടക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ കായൽ തീരത്ത് നിന്ന് എത്രമീറ്റർ ദൂരം വിട്ട് ബഹുനില കെട്ടിടങ്ങൾ ആയ ഹോട്ടൽ, കൺവെൻഷൻ സെന്റർ, ഷോപ്പിംഗ് മാൾ, ആശുപത്രി, പ്ലാറ്റുകൾ മുതലായവ നിർമ്മിക്കാം; ഓരോന്നിന്റെയും വിശദാംശങ്ങൾ വെളിപ്പെടുത്തുമോ; പുതിയതായി വന്ന സി.ആർ.സെഡ്. ഉത്തരവിന്റെ കോപ്പി ലഭ്യമാക്കുമോ; പ്രസ്തുത പ്രദേശം നിലവിൽ ഏത് സോണിൽ ഉൾപ്പെടുന്നതാണ്; മാപ്പ് ലഭ്യമാക്കാമോ;

(ബി) നിലവിലെ (1996-ലെ) അംഗീകൃത തീരദേശ പരിപാലന പ്ലാൻ പ്രകാരം ആക്കളം കായൽ തീരത്ത് നടപ്പാതയോട് ചേർന്ന് കിടക്കുന്ന സ്ഥലം CRZ III-ൽ ഉൾപ്പെടുന്നു. എന്നാൽ 2011-ലെ തീരദേശ നിയന്ത്രണ മേഖല വിജ്ഞാപന പ്രകാരം തയ്യാറാക്കിയ കരട് തീരദേശ പരിപാലന പ്ലാനിൽ ടി പ്രദേശം CRZ II-ലേയ്ക്ക് മാറ്റിയിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത പ്ലാനിന് നാളിതുവരെയും കേന്ദ്ര വനം പരിസ്ഥിതി മന്ത്രാലയം അംഗീകാരം ലഭ്യമാക്കിയിട്ടില്ല. 18.01.2019-ലെ G.S.R.37(E) പ്രകാരം കേന്ദ്ര വനം പരിസ്ഥിതി മന്ത്രാലയം പുറപ്പെടുവിച്ച തീരദേശ നിയന്ത്രണ മേഖലാ വിജ്ഞാപന പ്രകാരം CRZ II-ൽ ഉൾപ്പെടുന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ നിലവിലുള്ള അംഗീകൃത പാതകളിൽ നിന്നോ അംഗീകൃത നിർമ്മിതികളിൽ നിന്നോ കരയുടെ ഭാഗത്തേക്ക് നിലവിലുള്ള കെട്ടിട നിർമ്മാണ ചട്ടങ്ങൾ പ്രകാരമുള്ള തറ വിസ്തൃതി സൂചിക അഥവാ തറ വിസ്തൃതി അനുപാതത്തിന്റെ മാനദണ്ഡങ്ങൾ കണസൃതമായി മാത്രമേ ബഹുനില കെട്ടിടങ്ങളായ ഹോട്ടൽ, കൺവെൻഷൻ സെന്റർ, ഷോപ്പിംഗ് മാൾ, ആശുപത്രി, പ്ലാറ്റുകൾ തുടങ്ങിയവയുടെ നിർമ്മാണം അനുവദിക്കുകയുള്ളൂ. പകർപ്പ് അനുബന്ധം I ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു. പ്രസ്തുത പ്രദേശം നിലവിൽ CRZ III-ൽ ഉൾപ്പെടുന്നു. മാപ്പ് അനുബന്ധം II ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

(സി) തിരുവനന്തപുരം - ചാക്ക - കഴക്കൂട്ടം എൻ.എച്ച്. ബൈപ്പാസിന് കിഴക്കും ഒരുവശത്ത് കോട്ടയിൽ നിന്നും വരുന്ന റോഡിന് പടിഞ്ഞാറുമായി സർവ്വേ നമ്പർ 1873/2, 1874/2-1, 1873/1, 1874/1-1 ൽപ്പെട്ടതും

(സി) നിലവിലെ അംഗീകൃത തീരദേശ പരിപാലന പ്ലാൻ സർവ്വേ നമ്പരുകൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളതല്ല. എങ്കിലും ടി സർവ്വേ നമ്പരുകൾ ഉൾപ്പെടുന്ന പ്രദേശം നിലവിൽ CRZ III-ൽ ഉൾപ്പെടുന്നു. CRZ III-ൽ ഉൾപ്പെടുന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ കായലിന്റെ വേലിയേറ്റ രേഖയിൽ നിന്നും 100 മീറ്റർ ദൂരം അല്ലെങ്കിൽ കായലിന്റെ വീതി

(തുടർച്ച.....2)

റ്റി.പി.നം.37698-ൽ കടകംപള്ളി വില്ലേജിൽ ഉൾപ്പെട്ട കായലിനടുത്തുള്ള നടപ്പാതയോട് ചേർന്നുള്ളതും ബി.ടി.ആർ.-ൽ പുരയിടമായുള്ള 3 ഏക്കർ സ്ഥലത്ത് ടൂറിസം വികസനത്തിന്റെ ഭാഗമായി ബഹുനില കെട്ടിടങ്ങൾ (ഹോട്ടൽ, ഫ്ലാറ്റ്, ആശുപത്രി) നിർമ്മിക്കുവാൻ എന്തെങ്കിലും തടസ്സം ഉണ്ടോ; നിലവിൽ എത്ര നിലവരെ ഇവിടെ പണിയാം; വിശദമായി വിശദാംശങ്ങൾ വെളിപ്പെടുത്തുമോ; കേന്ദ്ര സർക്കാർ അടുത്തനാൾ പുറപ്പെടുവിച്ച പുതിയ സി.ആർ.സെഡ്. ഉത്തരവ് പ്രകാരം പ്രസ്തുത പ്രദേശത്തിന് ഇളവ് ലഭിക്കുമോ;


ഏതാനോ കറവ് ആ പ്രദേശം വികസന നിഷിദ്ധ മേഖലയിൽപ്പെടുന്നു. ടി സ്ഥലത്ത് ടൂറിസം വികസനത്തിന്റെ ഭാഗമായുള്ള ബഹുനില കെട്ടിടം പണിയുവാൻ സാധിക്കുകയില്ല. 2011-ലെ തീരദേശ നിയന്ത്രണ മേഖല വിജ്ഞാപന പ്രകാരം തയ്യാറാക്കിയ കരട് തീരദേശ പരിപാലന പ്ലാനിൽ ടി പ്രദേശം CRZ II-ലേക്ക് മാറ്റിയിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത പ്ലാനിന് നാളിതുവരെയും കേന്ദ്ര വനം പരിസ്ഥിതി മന്ത്രാലയം അംഗീകാരം ലഭ്യമാക്കിയിട്ടില്ല. 18.01.2019-ലെ G.S.R.37(E) പ്രകാരം കേന്ദ്ര വനം പരിസ്ഥിതി മന്ത്രാലയം പുറപ്പെടുവിച്ച തീരദേശ നിയന്ത്രണ മേഖലാ വിജ്ഞാപന പ്രകാരം CRZ II-ൽ ഉൾപ്പെടുന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ നിലവിലുള്ള അംഗീകൃത പാതകളിൽ നിന്നോ അംഗീകൃത നിർമ്മിതികളിൽ നിന്നോ കരയുടെ ഭാഗത്തേക്ക് നിലവിലുള്ള കെട്ടിട നിർമ്മാണ ചട്ടങ്ങൾ പ്രകാരമുള്ള തറ വിസ്തൃതി സൂചിക അഥവാ തറ വിസ്തൃതി അനുപാതത്തിന്റെ മാനദണ്ഡങ്ങൾക്കനുസൃതമായി മാത്രമേ ബഹുനില കെട്ടിടങ്ങളായ ഹോട്ടൽ, കൺവെൻഷൻ സെന്റർ, ഷോപ്പിംഗ് മാൾ, ആശുപത്രി, ഫ്ലാറ്റുകൾ തുടങ്ങിയവയുടെ നിർമ്മാണം അനുവദിക്കുകയുള്ളൂ.

(ഡി) പ്രസ്തുത പ്രദേശത്തെ കായലിലെ വെള്ളത്തിന് ഉപ്പ് രസം ഇല്ലെങ്കിൽ സി.ആർ.സെഡ് നിയമം ബാധകമാകുമോ; ഉപ്പ് രസം ഇല്ലാത്ത കായലിനോട് ചേർന്നുള്ള സ്ഥലത്ത് കായൽ കരയിൽ നിന്നും എത്രദൂരം മാറ്റി കെട്ടിടങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാം; പൂർണ്ണമായി വിശദാംശങ്ങൾ വെളിപ്പെടുത്തുമോ; ഇതിന്റെ ഉത്തരവ് ഉണ്ടെങ്കിൽ പകർപ്പ് ലഭ്യമാക്കാമോ;

(ഡി) വേലിയേറ്റ സ്വാധീനത്തിൽപ്പെടുന്ന ജലാശയങ്ങളിൽ എത്ര ദൂരം വരെ വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് നിയന്ത്രണം ഏർപ്പെടുത്തണമെന്ന് നിശ്ചയിച്ചിരിക്കുന്നത് എത്ര ദൂരം വരെ വേലിയേറ്റ സ്വാധീനം പ്രകടമാകുന്നു എന്നതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ്. ഒരു വർഷത്തിൽ ഏറ്റവും വരണ്ട കാലങ്ങളിൽ ലവണ സാന്ദ്രത 5 പിപിറ്റി (ആയിരത്തിൽ ഒരംശം) സ്വാധീനം അനുഭവപ്പെടുന്ന ജലാശയങ്ങളെയാണ് തീരദേശ നിയന്ത്രണ വിജ്ഞാപനത്തിന്റെ പരിധിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നത്. ഒരു വർഷത്തിൽ ഏറ്റവും വരണ്ട കാലങ്ങളിൽ ലവണ സാന്ദ്രത 5 പിപിറ്റിയിൽ കറവ് അനുഭവപ്പെടുന്ന ജലാശയങ്ങൾ തീരദേശ നിയന്ത്രണ മേഖലയുടെ പരിധിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തില്ല. പകർപ്പ് അനുബന്ധം III ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

(ഇ) പ്രസ്തുത മേഖല നോ ഡെവലപ്മെന്റ് സോൺ ആയി പ്രഖ്യാപിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശങ്ങൾ വെളിപ്പെടുത്താമോ; ഇങ്ങനെയെങ്കിൽ ഈ നല്ല സ്ഥലത്ത് വികസനം വരുവാൻ നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ; വിശദമാക്കാമോ?

1873/2, 1874/2-1, 1873/1, 1874/1-1 എന്നീ സർവ്വേ നമ്പരുകൾ ഉൾപ്പെടുന്ന പ്രദേശം നിലവിൽ CRZ III-ൽ ഉൾപ്പെടുന്നു. CRZ III-ൽ ഉൾപ്പെടുന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ കായലിന്റെ വേലിയേറ്റ രേഖയിൽ നിന്നും 100 മീറ്റർ ദൂരം അല്ലെങ്കിൽ കായലിന്റെ വീതി ഏതാനോ കറവ് ആ പ്രദേശം വികസന നിഷിദ്ധ മേഖലയിൽപ്പെടുന്നു. ടി സ്ഥലത്ത് ടൂറിസം വികസനത്തിന്റെ ഭാഗമായുള്ള ബഹുനില കെട്ടിടം പണിയുവാൻ സാധിക്കുകയില്ല.

  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

**MINISTRY OF ENVIRONMENT, FOREST AND CLIMATE CHANGE****NOTIFICATION**

New Delhi, the 18th January, 2019

**G.S.R. 37(E).**—Whereas by notification of the Government of India in the erstwhile Ministry of Environment and Forests number S.O.19 (E), dated the 6<sup>th</sup> January, 2011 (hereinafter referred to as the Coastal Regulation Zone Notification, 2011), the Central Government declared certain coastal stretches as Coastal Regulation Zone (hereinafter referred to as the CRZ) under section 3 of Environment (Protection) Act, 1986 (29 Of 1986);

And Whereas, the Ministry of Environment, Forest and Climate Change has received representations from various coastal States and Union territories, besides other stakeholders, regarding certain provisions in the Coastal Regulation Zone Notification, 2011 related to management and conservation of marine and coastal ecosystems, development in coastal areas, eco-tourism, livelihood options and sustainable development of coastal communities etc.;

And Whereas, various State Governments and Union territory administrations and stakeholders have requested the Ministry of Environment, Forest and Climate Change to address the concerns related to coastal environment and sustainable development with respect to the Coastal Regulation Zone Notification, 2011;

And Whereas, the Ministry of Environment, Forest and Climate Change had constituted a Committee under the Chairmanship of Dr. Shailesh Nayak to examine various issues and concerns of coastal States and Union territories and various stakeholders, relating to the Coastal Regulation Zone Notification 2011 and to recommend appropriate changes in the said Notification;

And Whereas, the report submitted by Dr. Shailesh Nayak Committee has been examined in the Ministry and consultations have been held with various stakeholders in this regard;

And Whereas, a draft Coastal Regulation Zone Notification, 2018 was issued and hosted in the website of the Ministry of Environment, Forest and Climate Change on the 18<sup>th</sup> April, 2018 seeking comments and suggestions from all concerned;

And Whereas, objections and suggestions received in response to the above mentioned draft Coastal Regulation Zone Notification, 2018 have been duly considered by the Central Government;

Now, therefore in exercise of the powers conferred by sub-section (1) and clause (v) of sub-section (2) of section 3 of the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986) and in supersession of the Coastal Regulation Zone Notification 2011, number S.O. 19(E), dated the 6<sup>th</sup> January, 2011, except as respects things done or omitted to be done before such supersession, the Central Government, with a view to conserve and protect the unique environment of coastal stretches and marine areas, besides livelihood security to the fisher communities and other local communities in the coastal areas and to promote sustainable development based on scientific principles taking into account the dangers of natural hazards, sea level rise due to global warming, do hereby, declares the coastal stretches of the country and the water area up to its territorial water limit, excluding the islands of Andaman and Nicobar and Lakshadweep and the marine areas surrounding these islands, as Coastal Regulation Zone as under:-

- (i) The land area from High Tide Line (hereinafter referred to as the HTL) to 500 meters on the landward side along the sea front.

Explanation. - For the purposes of this notification, the HTL means the line on the land upto which the highest water line reaches during the spring tide, as demarcated by the National Centre for Sustainable Coastal Management (NCSCM) in accordance with the laid down procedures and made available to various coastal States and Union territories.

- (ii) CRZ shall apply to the land area between HTL to 50 meters or width of the creek, whichever is less on the landward side along the tidal influenced water bodies that are connected to the sea and the distance upto which development along such tidal influenced water bodies is to be regulated shall be governed by the distance upto which the tidal effects are experienced which shall be determined based on salinity concentration of five parts per thousand (ppt)

measured during the driest period of the year and distance up to which tidal effects are experienced shall be clearly identified and demarcated accordingly in the Coastal Zone Management Plan (hereinafter referred to as the CZMP):

Provided that the CRZ limit of 50 meters or width of the creek whichever is less, shall be subject to revision and final approval of the respective CZMPs as per this notification, framed with due consultative process, public hearing etc. and environmental safeguards enlisted therein, and till such time the CZMP to this notification is approved, the limit of 100 meters or width of the creek whichever is less, shall continue to apply.

Explanation.- For the purposes of this sub-paragraph the expression "tidal influenced water bodies" means the water bodies influenced by tidal effects from sea in the bays, estuaries, rivers, creeks, backwaters, lagoons, ponds that are connected to the sea.

- (iii) The "intertidal zone" means land area between the HTL and the Low Tide Line (hereinafter referred to as the LTL).
- (iv) The water and the bed area between the LTL to the territorial water limit (12 Nm) in case of sea and the water and the bed area between LTL at the bank to the LTL on the opposite side of the bank, of tidal influenced water bodies.

**2.0 Classification of CRZ.** – For the purpose of conserving and protecting the coastal areas and marine waters, the CRZ area shall be classified as follows, namely: -

**2.1 CRZ-I areas are environmentally most critical and are further classified as under:**

**2.1.1 CRZ-I A:**

- (a) CRZ-I A shall constitute the following ecologically sensitive areas (ESAs) and the geomorphological features which play a role in maintaining the integrity of the coast viz.:
  - (i) Mangroves (in case mangrove area is more than 1000 square meters, a buffer of 50 meters along the mangroves shall be provided and such area shall also constitute CRZ-I A);
  - (ii) Corals and coral reefs;
  - (iii) Sand dunes;
  - (iv) Biologically active mudflats;
  - (v) National parks, marine parks, sanctuaries, reserve forests, wildlife habitats and other protected areas under the provisions of Wild Life (Protection) Act, 1972 (53 of 1972), Forest (Conservation) Act, 1980 (69 of 1980) or Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986), including Biosphere Reserves;
  - (vi) Salt marshes;
  - (vii) Turtle nesting grounds;
  - (viii) Horse shoe crabs' habitats;
  - (ix) Sea grass beds;
  - (x) Nesting grounds of birds;
  - (xi) Areas or structures of archaeological importance and heritage sites.
- (b) A detailed environment management plan shall be formulated by the states and Union territories for such ecologically sensitive areas in respective territories, as mapped out by the National Centre for Sustainable Coastal Management (NCSCM), Chennai based on guidelines as contained in **Annexure-I** to this notification and integrated with the CZMP.

**2.1.2 CRZ-I B:**

The intertidal zone i.e. the area between Low Tide Line and High Tide Line shall constitute the CRZ-I B.

**2.2 CRZ-II:**

CRZ-II shall constitute the developed land areas up to or close to the shoreline, within the existing municipal limits or in other existing legally designated urban areas, which are substantially built-up with a ratio of built-up plots to that of total plots being more than 50 per cent and have been provided with drainage and approach roads and other infrastructural facilities, such as water supply, sewerage mains, etc.

**2.3 CRZ-III:**

Land areas that are relatively undisturbed (viz. rural areas, etc.) and those which do not fall under CRZ-II, shall constitute CRZ-III, and CRZ-III shall be further classified into following categories: -

**2.3.1 CRZ-III A:**

Such densely populated CRZ-III areas, where the population density is more than 2161 per square kilometre as per 2011 census base, shall be designated as CRZ-III A and in CRZ-III A, area up to 50 meters from the HTL on the landward side shall be earmarked as the 'No Development Zone (NDZ)', provided the CZMP as per this notification, framed with due consultative process, have been approved, failing which, a NDZ of 200 meters shall continue to apply.

**2.3.2 CRZ-III B:**

All other CRZ-III areas with population density of less than 2161 per square kilometre, as per 2011 census base, shall be designated as CRZ-III B and in CRZ-III B, the area up to 200 meters from the HTL on the landward side shall be earmarked as the 'No Development Zone (NDZ)'.

**2.3.3:**

Land area up to 50 meters from the HTL, or width of the creek whichever is less, along the tidal influenced water bodies in the CRZ III, shall also be earmarked as the NDZ in CRZ III.

*Note: The NDZ shall not be applicable in the areas falling within notified Port limits.*

**2.4 CRZ- IV:**

The CRZ- IV shall constitute the water area and shall be further classified as under:-

**2.4.1 CRZ- IVA:**

The water area and the sea bed area between the Low Tide Line up to twelve nautical miles on the seaward side shall constitute CRZ-IV A.

**2.4.2 CRZ- IVB:**

CRZ-IV B areas shall include the water area and the bed area between LTL at the bank of the tidal influenced water body to the LTL on the opposite side of the bank, extending from the mouth of the water body at the sea up to the influence of tide, i.e., salinity of five parts per thousand (ppt) during the driest season of the year.

**3.0 Areas requiring special consideration in the CRZ.-** Following coastal areas shall be accorded special consideration for the purpose of protecting the critical coastal environment and difficulties faced by local communities: -

**3.1 Critically Vulnerable Coastal Areas (CVCA):**

Sundarban region of West Bengal and other ecologically sensitive areas identified as under Environment (Protection) Act, 1986 such as Gulf of Khambat and Gulf of Kutchh in Gujarat, Malvan, Achra-Ratnagiri in Maharashtra, Karwar and Coondapur in Karnataka, Vembanad in Kerala, Gulf of Mannar in Tamil Nadu, Bhaitarkanika in Odisha, Coringa, East Godavari and Krishna in Andhra Pradesh shall be treated as Critical Vulnerable Coastal Areas (CVCA) and managed with the involvement of coastal communities including fisher folk who depend on coastal resources for their sustainable livelihood.

**3.2** CRZ for inland Backwater islands and islands along the mainland coast.

**3.3** CRZ falling within municipal limits of Greater Mumbai.

**4. Prohibited activities within CRZ.-** The following activities shall be prohibited, in general, within the entire CRZ and exceptions to these and other permissible and regulated activities in specific CRZ categories viz. CRZ-I, II, III and IV, shall be governed by the provisions of paragraph 5:-

- (i) Setting up of new industries and expansion of existing industries, operations or processes.
- (ii) Manufacture or handling of oil, storage or disposal of hazardous substances as specified in the notification of the Ministry of Environment, Forest and Climate Change number G.S.R.395 (E), dated the 4<sup>th</sup> April, 2016.
- (iii) Setting up of new fish processing units.
- (iv) Land reclamation, bunding or disturbing the natural course of seawater except for the activities permissible under this notification and executed with prior permission from the competent authority.
- (v) Discharge of untreated waste and effluents from industries, cities or towns and other human settlements.
- (vi) Dumping of city or town wastes including construction debris, industrial solid wastes, fly ash for the purpose of land filling.
- (vii) Port and harbour projects in high eroding stretches of the coast.
- (viii) Mining of sand, rocks and other sub-strata materials.
- (ix) Dressing or altering of active sand dunes.
- (x) In order to safeguard the aquatic system and marine life, disposal of plastic into the coastal waters shall be prohibited and adequate measures for management and disposal of plastic materials shall be undertaken in the CRZ.
- (xi) Drawal of ground water.

#### **5. Regulation of permissible activities in CRZ:**

##### **5.1 CRZ-I:**

##### **5.1.1. CRZ-IA:**

These areas are ecologically most sensitive and generally no activities shall be permitted to be carried out in the CRZ-I A area, with following exceptions:-

- (i) Eco-tourism activities such as mangrove walks, tree huts, nature trails, etc., in identified stretches areas subject to such eco-tourism plan featuring in the approved CZMP as per this notification, framed with due consultative process, public hearing, etc. and further subject to environmental safeguards and precautions related to the Ecologically Sensitive Areas, as enlisted in the CZMP.
- (ii) In the mangrove buffer, only such activities shall be permitted like laying of pipelines, transmission lines, conveyance systems or mechanisms and construction of road on stilts, etc. that are required for public utilities.
- (iii) Construction of roads and roads on stilts, by way of reclamation in CRZ-I areas, shall be permitted only in exceptional cases for defence, strategic purposes and public utilities, subject to a detailed marine or terrestrial or both environment impact assessment, to be recommended by the Coastal Zone Management Authority and approved by the Ministry of Environment, Forest and Climate Change; and in case construction of such roads passes through mangrove areas or is likely to damage the mangroves, a minimum three times the mangrove area affected or destroyed or cut during the construction process shall be taken up for compensatory plantation of mangroves.

##### **5.1.2 CRZ-I B - The inter tidal areas:**

Activities shall be regulated or permissible in the CRZ-I B areas as under:-

- (i) Land reclamation, bunding, etc. shall be permitted only for activities such as,-

- (a) foreshore facilities like ports, harbours, Jetties, wharves, quays, slipway, bridges, hover ports for coast guard, sea links, etc;
  - (b) projects for defence, strategic and security purposes;
  - (c) road on stilts, provided that such roads shall not be authorised for permitting development on the landward side of such roads, till the existing High Tide Line:  
 Provided that the use of reclaimed land may be permitted only for public utilities such as mass rapid or multimodal transit system, construction and installation of all necessary associated public utilities and infrastructure to operate such transit or transport system including those for electrical or electronic signaling system, transit stopover of permitted designs; except for any industrial operation, repair or maintenance;
  - (d) measures for control of erosion;
  - (e) maintenance and clearing of waterways, channels, ports and hover ports for coast guard;
  - (f) measures to prevent sand bars, installation of tidal regulators, laying of storm water drains or for structure for prevention of salinity ingress and freshwater recharge.
- (ii) Activities related to waterfront or directly needing foreshore facilities such as ports and harbours, jetties, quays, wharves, erosion control measures, breakwaters, pipelines, lighthouses, navigational safety facilities, coastal police stations, Indian coast guard stations and the like.
  - (iii) Power by non-conventional energy sources and associated facilities.
  - (iv) Transfer of hazardous substances from ships to Ports, terminals and refineries and vice versa.
  - (v) Facilities for receipt and storage of petroleum products and liquefied natural gas as specified in Annexure-II to this notification, subject to implementation of safety regulations including guidelines issued by the Oil Industry Safety Directorate in the Ministry of Petroleum and Natural Gas and guidelines issued by the Ministry of Environment, Forest and Climate Change, provided that such facilities are for receipt and storage of fertilizers and raw materials required for fertilizers, like ammonia, phosphoric acid, sulphur, sulphuric acid, nitric acid, etc.
  - (vi) Storage of non-hazardous cargo i.e. edible oil, fertilizers and food grains in notified Ports.
  - (vii) Hatchery and natural fish drying.
  - (viii) Existing fish processing units may utilise 25% additional plinth area for modernisation purposes (only for additional equipment and pollution control measures) subject to the following:-
    - (a) Floor Space Index of such reconstruction not exceeding the permissible Floor Space Index as per prevalent town and country planning regulations;
    - (b) additional plinth area is constructed only to the landward side.
    - (c) approval of the concerned State Pollution Control Board or Pollution Control Committee.
  - (ix) Treatment facilities for waste and effluents and conveyance of treated effluents.
  - (x) Storm water drains.
  - (xi) Projects classified as strategic, defence related projects and projects of the Department of Atomic Energy, Government of India.
  - (xii) Manual mining of atomic mineral(s) notified under Part-B of the First Schedule to the Mining and Minerals (Development and Regulation) Act, 1957(67 of 1957) occurring as such or in association with one or other minerals in the intertidal zone by such agencies as authorised by the Department of Atomic Energy, Government of India as per mining plan approved by the Atomic Mineral Directorate for Exploration and Research:

Provided that the manual mining operations shall be carried out only by deploying persons using baskets and hand spades for collection of ore or mineral within the intertidal zone and as per approved mining plan, without deploying or using drilling and blasting or Heavy Earth Moving Machinery in the intertidal zone.

- (xiii) Exploration and extraction of oil and natural gas and all associated activities and facilities thereto;
- (xiv) Foreshore requiring facilities for transport of raw materials, facilities for intake of cooling water, intake water for desalination plants, etc, and outfall for discharge of treated wastewater or cooling water from thermal power plants in conformity with the environmental standards notified by Ministry of Environment, Forest and Climate Change and relevant directions of Central Pollution Control Board (CPCB) or State Pollution Control Board (SPCB) or Pollution Control Committee (PCC), as the case may be.
- (xv) Pipelines, conveying systems including transmission lines.
- (xvi) Weather radar for monitoring of cyclones prediction, ocean observation platforms, movement and associated activities.
- (xvii) Salt harvesting and associated facilities.
- (xviii) Desalination plants and associated facilities.

## 5.2 CRZ-II:

- (i) Activities as permitted in CRZ-I B, shall also be permissible in CRZ-II, in so far as applicable.
- (ii) Construction of buildings for residential purposes, schools, hospitals, institutions, offices, public places, etc. shall be permitted only on the landward side of the existing road, or on the landward side of existing authorised fixed structures:

Provided that no permission for construction of buildings shall be given on landward side of any new roads which are constructed on the seaward side of an existing road.

- (iii) Buildings permitted as in (ii) above, shall be subject to the local town and country planning regulations as applicable from time to time, and the norms for the Floor Space Index (FSI) or Floor Area Ratio (FAR) prevailing as on the date of this Notification, and in the event that there is a need for amendment of the FSI after the date of publication of this notification in the official Gazette, the Urban Local Body or State Government or Union territory Administration shall approach the Ministry of Environment, Forest and Climate Change through the concerned State Coastal Zone Management Authority (SCZMA) or Union Territory Coastal Zone Management Authority, as the case may be and the SCZMA shall forward the proposal to the National Coastal Zone Management Authority (NCZMA) with its views in the matter, and the NCZMA shall thereafter examine various aspects like availability of public amenities, environmental protection measures, etc., and take a suitable decision on the proposal and it shall be the responsibility of the concerned Town Planning Authority to ensure that the Solid Wastes are handled as per respective Solid Waste Management Rules and no untreated sewage is discharged on to the coast or coastal waters.
- (iv) Reconstruction of authorised buildings shall be permitted, without change in present land use, subject to the local town and country planning regulations as applicable from time to time, and the norms for the Floor Space Index or Floor Area Ratio, prevailing as on the date of publication of this notification in the official Gazette and in the event that there is a need for amendment of the FSI after the said date of this notification, the Urban Local Body or State Government or Union territory Administration shall approach the Ministry of Environment, Forest and Climate Change through the concerned State Coastal Zone Management Authority (SCZMA) or Union Territory Coastal Zone Management Authority, as the case may be and the CZMA shall forward the proposal to the National Coastal Zone Management Authority (NCZMA) with its views in the matter, and the NCZMA shall thereafter examine various aspects like availability of public amenities, environmental protection measures etc., and take a suitable decision on the proposal and it shall be the responsibility of the concerned Town Planning Authority to ensure that the Solid Wastes are



handled as per respective Solid Waste Management Rules and no untreated sewage is discharged on to the coast or coastal waters.

- (v) Development of vacant plots in designated areas for construction of beach resorts or hotels or tourism development projects subject to the conditions or guidelines at **Annexure-III** to this notification.
- (vi) Temporary tourism facilities shall be permissible in the beaches which shall only include shacks, toilets or washrooms, change rooms, shower panels; walk ways constructed using interlocking paver blocks, etc, drinking water facilities, seating arrangements, etc. and such facilities shall however be permitted only subject to the tourism plan featuring in the approved CZMP as per this notification, framed with due consultative process or public hearing, etc. and further subject to environmental safeguards enlisted in the CZMP, however, a minimum distance of 10 meter from HTL shall be maintained for setting up of such facilities.

### 5.3 CRZ-III:

- (i) Activities as permitted in CRZ-I B, shall also be permissible in CRZ-III, in so far as applicable.

#### (ii) Regulation of activities in NDZ:

Following shall be permissible and regulated in the NDZ:-

- (a) No construction shall be permitted within NDZ in CRZ III, except for repairs or reconstruction of existing authorised structure not exceeding existing Floor Space Index, existing plinth area and existing density and for permissible activities under this notification including facilities essential for activities and construction or reconstruction of dwelling units of traditional coastal communities including fisher folk, incorporating necessary disaster management provisions and proper sanitation arrangements.
- (b) Agriculture, horticulture, gardens, pastures, parks, playfields and forestry.
- (c) Construction of dispensaries, schools, public rain shelter, community toilets, bridges, roads, provision of facilities for water supply, drainage, sewerage, crematoria, cemeteries and electric sub-station which are required for the local inhabitants may be permitted on a case to case basis by Coastal Zone Management Authority (CZMA).
- (d) Construction of units or auxiliary thereto for domestic sewage, treatment and disposal with the prior approval of the concerned Pollution Control Board or Committee.
- (e) Facilities required for local fishing communities such as fish drying yards, auction halls, net mending yards, traditional boat building yards, ice plant, ice crushing units, fish curing facilities and the like.
- (f) Wherever there is a national or State highway passing through the NDZ of CRZ-III areas, temporary tourism facilities such as toilets, change rooms, drinking water facility and temporary shacks can be taken up on the seaward side of the road.

On landward side of such roads in the NDZ, resorts or hotels and associated tourism facilities shall be permitted and such facilities shall, however, be permitted only subject to the incorporation of tourism plan in the approved CZMP as per this notification and the conditions or guidelines at Annexure-III, to this notification as applicable.

- (g) Temporary tourism facilities shall be permissible in the NDZ and beaches in the CRZ-III areas and such temporary facilities shall only include shacks, toilets or washrooms, change rooms, shower panels, walk ways constructed using interlocking paver blocks, etc, drinking water facilities, seating arrangements etc., and such facilities shall, however, be permitted only subject to the tourism plan featuring in the approved CZMP as per this notification subject to maintaining a minimum distance of 10 meters from HTL for setting up of such facilities.
- (h) Mining of atomic minerals notified under Part-B of the First Schedule to Mining and

Minerals (Development and Regulation) Act, 1957 (67 of 1957) occurring as such or in association with one or other minerals by such agencies as authorised by the Department of Atomic Energy, Government of India, as per mining plan by the Atomic Mineral Directorate for Exploration and Research.

(iii) **Regulation of activities for CRZ-III areas beyond NDZ:**

- (a) Development of vacant plots in designated areas for construction of beach resorts or hotels or tourism development projects subject to the conditions or guidelines at Annexure-III to this notification.
- (b) Construction or reconstruction of dwelling units, so long it is within the ambit of traditional rights and customary uses such as existing fishing villages, etc. and building permission for such construction or reconstruction will be subject to local town and country planning rules, with an overall height of construction not exceeding 9 meters and with only two floors (ground + one floor).

(c) The local communities including fishermen may be permitted to facilitate tourism through 'home stay' without changing the plinth area or design or facade of the existing houses.

(d) Construction of public rain shelters, community toilets, water supply drainage, sewerage, roads, bridges, etc.

(e) Limestone mining:

Selective mining of limestone minerals may be permitted in specific identified areas under the mining plans, which are adequately above the height of HTL, based on the recommendations of reputed National Institutes in the mining field such as Council of Scientific and Industrial Research (CSIR), Central Mining Research Institute etc., provided that the extraction of minerals shall be carried out not below a height of 1 meter above the HTL and an adequate barrier shall be created so as to safeguard against saline water incursion and subject to appropriate safeguards related to pollution of coastal waters and prevention of coastal erosion.

(f) Mining of atomic minerals notified under Part-B of the First Schedule of Mining and Minerals (Development and Regulation) Act, 1957 (67 of 1957) occurring as such or in association with one or other minerals by such agencies as authorised by Department of Atomic Energy, Government of India, as per mining plan by the Atomic Mineral Directorate for Exploration and Research.

(iv) Drawing of groundwater and construction related thereto shall be prohibited within 200 meters of HTL except for the use of local communities in areas inhabited by them and in the areas between 200 to 500 meters of the HTL, groundwater withdrawal may be permitted only through manual means from ordinary wells for drinking, horticulture, agriculture and fisheries, etc. where no other source of water is available and restrictions for such drawal may be imposed by the designated Authority by State Government or Union territory Administration in the areas affected by sea water intrusion, however, for horticulture and agriculture purpose, micro irrigation promoted by Government welfare schemes shall be permitted.

(v) Development of airports in wastelands and non-arable lands in CRZ-III areas with adequate environmental safeguards.

**5.4 CRZ-IV:**

Activities shall be permitted and regulated in the CRZ IV areas as under:-

- (i) Traditional fishing and allied activities undertaken by local communities.
- (ii) Land reclamation, bunding, etc to be permitted only for activities such as.-
  - (a) foreshore facilities like ports, harbours, Jetties, wharves, quays, slipway, bridges, sea links and hover ports for coast guard ,etc;
  - (b) projects for defence, strategic and security purpose including coast guard;

- 9
- (c) measures for control of erosion;
  - (d) maintenance and clearing of waterways, channels and ports;
  - (e) measures to prevent sand bars, installation of tidal regulators, laying of storm water drains or for structure for prevention of salinity ingress and freshwater recharge.
  - (iii) Activities related to waterfront or directly needing foreshore facilities, such as ports and harbours, jetties, quays, wharves, erosion control measures, breakwaters, pipelines, navigational safety facilities and the like.
  - (iv) Power by non-conventional energy sources and associated facilities such as offshore wind, wave energy, ocean thermal energy conversion, etc.
  - (v) Transfer of hazardous substances from ships to Ports.
  - (vi) Storage of non-hazardous cargo like edible oil, fertilizers and food grains in notified Ports.
  - (vii) Facilities for discharging treated effluents into the water course.
  - (viii) Projects classified as strategic and defence related projects including coast guard coastal security network.
  - (ix) Projects of department of Atomic Energy.
  - (x) Exploration and extraction of oil and natural gas and all associated activities and facilities thereto.
  - (xi) Exploration and mining of atomic minerals notified under Part-B of the First Schedule of the Mining and Minerals (Development and Regulation) Act, 1957 (67 of 1957), occurring as such or in association with other mineral(s) and of such associated mineral(s).
  - (xii) Foreshore requiring facilities for transport of raw materials, facilities for intake of cooling water and outfall for discharge of treated wastewater or cooling water from thermal power plants, and foreshore requiring facilities for transport of raw materials, facilities for intake of cooling water and outfall for discharge of treated wastewater or cooling water from thermal power plants, in conformity with the environmental standards notified by Ministry of Environment, Forest and Climate Change and relevant directions of the Central Pollution Control Board or State Pollution Control Board or Pollution Control Committee.
  - (xiii) Pipelines, conveying systems including transmission lines.
  - (xiv) Weather radar for monitoring of cyclone prediction, ocean observation platforms, movement and associated activities.
  - (xv) Construction of memorials or monuments and allied facilities by the concerned State Government in CRZ-IV (A) areas, in exceptional cases, with adequate environmental safeguards, subject to the following, namely: -
    - (a) the concerned State Government shall submit justification for locating the project in CRZ-IVA area along with details of alternate sites considered and weightage matrix on various parameters including environmental parameters, to State Coastal Zone Management Authority who will examine the project and make recommendation to the Central Government (Ministry of Environment, Forest and Climate Change) for grant of Terms of Reference (ToRs) for preparation of an environmental impact assessment report by the State Government;
    - (b) On grant of ToRs by the Central Government, the concerned State Government shall submit the draft Environmental Impact Assessment report (EIA) with Environmental Management Plan (EMP), draft Risk Assessment Report with Disaster Management Plan (DMP) including on-site and off-site emergency plan and evacuation plan during emergency, to the State Pollution Control Board for conduct of public hearing for the proposed project in accordance with the procedure laid down under the Environment Impact Assessment (EIA) notification number S.O. 1533(E), dated the 14<sup>th</sup> September, 2006;

- (c) The concerned State Government shall, after addressing the relevant issues raised by the public during the public hearing referred to in sub-item (b), submit the final EIA, EMP, Risk Assessment and DMP, to the State CZMA for their examination and recommendation to MoEF&CC;
- (d) The Central Government may, if it considers necessary so to do, dispense with the requirement of public hearing referred to in sub-clause (b), if it is satisfied that the project will not involve rehabilitation and resettlement of the public or the project site is located away from human habitation.

### 5.5 Requirement for Clearance from Department of Atomic Energy installations:

Prior to undertaking any developmental activity including construction of new structures, falling in the boundary limits specified by Atomic Energy Regulatory Board (AERB) guidelines, prior clearance shall be obtained from Department of Atomic Energy installations.

### 6. Coastal Zone Management Plan (CZMP)

- (i) All coastal States and Union territory administrations shall revise or update their respective coastal zone management plan (CZMP) framed under CRZ Notification, 2011 number S.O. 19(E), dated 6<sup>th</sup> January, 2011, as per provisions of this notification and submit to the Ministry of Environment, Forest and Climate Change for approval at the earliest and all the project activities attracting the provisions of this notification shall be required to be appraised as per the updated CZMP under this notification and until and unless the CZMPs is so revised or updated, provisions of this notification shall not apply and the CZMP as per provisions of CRZ Notification, 2011 shall continue to be followed for appraisal and CRZ clearance to such projects.
- (ii) The CZMP may be prepared or updated by the coastal State Government or Union territory by engaging reputed and experienced scientific institution(s) or the agencies including the National Centre for Sustainable Coastal Management (hereinafter referred to as the NCSCM) of Ministry of Environment, Forest and Climate Change and in consultation with the concerned stakeholders.
- (iii) The coastal States and Union territories shall prepare draft CZMP in 1:25,000 scale map identifying and classifying the CRZ areas within the respective territories in accordance with the guidelines given in **Annexure-IV** to this notification, which involve public consultation.
- All developmental activities listed in this notification shall be regulated by the State Government, Union territory administration, the local authority or the concerned Coastal Zone Management Authority within the framework of such approved CZMP, as the case may be, in accordance with provisions of this notification.
- (iv) The draft CZMP shall be submitted by the State Government or Union territory to the concerned Coastal Zone Management Authority for appraisal, including appropriate consultations, and recommendations in accordance with the procedure(s) laid down in the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986).
- (v) The Ministry of Environment, Forest and Climate Change shall thereafter consider and approve the respective CZMP of concerned State Governments or Union territory administrations.
- (vi) The CZMP shall not normally be revised before a period of five years after which, the concerned State Government or the Union territory may consider undertaking a revision.

### 7. CRZ clearance for permissible and regulated activities- Delegation:

- (i) All permitted or regulated project activities attracting the provisions of this notification shall be required to obtain CRZ clearance prior to their commencement.
- (ii) All development activities or projects in CRZ-I and CRZ-IV areas, which are regulated or permissible as per this notification, shall be dealt with by Ministry of Environment, Forest and Climate Change for CRZ clearance, based on the recommendation of the concerned Coastal Zone Management Authority.

- (iii) For all other permissible and regulated activities as per this notification, which fall purely in CRZ-II and CRZ-III areas, the CRZ clearance shall be considered by the concerned Coastal Zone Management Authority and such projects in CRZ -II and III, which also happen to be traversing through CRZ-I or CRZ-IV areas or both, CRZ clearance shall, however be considered only by the Ministry of Environment, Forest and Climate Change, based on recommendations of the concerned Coastal Zone Management Authority.
- (iv) Projects or activities which attract the provisions of this notification as also the provisions of EIA notification, 2006 number S.O. 1533(E), dated the 14<sup>th</sup> September, 2006, shall be dealt with for a composite Environmental and CRZ clearance under EIA Notification, 2006 by the concerned approving Authority, based on recommendations of the concerned Coastal Zone Management Authority, as per delegations i.e., State Environmental Impact Assessment Authority (hereinafter referred to as the SEIAA) or the Ministry of Environment, Forest and Climate Change for category 'B' and category 'A' projects respectively.
- (v) In case of building or construction projects with built-up area less than the threshold limit stipulated for attracting the provisions of the EIA Notification, 2006 these shall be approved by the concerned local State or Union territory Planning Authorities in accordance with this notification, after obtaining recommendations of the concerned Coastal Zone Management Authority.
- (vi) Only for self-dwelling units up to a total built up area of 300 square meters, approval shall be accorded by the concerned local Authority, without the requirement of recommendations of concerned Coastal Zone Management Authority and such authorities shall, however, examine the proposal from the perspective of the Coastal Regulation Zone notification before according approval.

**8. Procedure for CRZ clearance for permissible and regulated activities:**

- (i) The project proponents shall apply with the following documents to the concerned State or the Union territory Coastal Zone Management Authority for seeking prior clearance under this notification:-
- (a) Project summary details as per Annexure-V to this notification.
- (b) Rapid Environment Impact Assessment (EIA) Report including marine and terrestrial component, as applicable, except for building construction projects or housing schemes.
- (c) Comprehensive EIA with cumulative studies for projects, (except for building construction projects or housing schemes with built-up area less than the threshold limit stipulated for attracting the provisions of the EIA Notification, 2006 number S.O 1533(E), dated 14<sup>th</sup> September, 2006) if located in low and medium eroding stretches, as per the CZMP to this notification.
- (d) Risk Assessment Report and Disaster Management Plan, except for building construction projects or housing schemes with built-up area less than the threshold limit stipulated for attracting the provisions of the EIA Notification, 2006 number S.O 1533(E), dated 14<sup>th</sup> September, 2006).
- (e) CRZ map in 1:4000 scale, drawn up by any of the agencies identified by the Ministry of Environment, Forest and Climate Change vide its Office Order number J-17011/8/92-IA-III, dated the 14<sup>th</sup> March, 2014 using the demarcation of the HTL or LTL, as carried out by NCSCM.
- (f) Project layout superimposed on the CRZ map duly indicating the project boundaries and the CRZ category of the project location as per the approved Coastal Zone Management Plan under this notification.
- (g) The CRZ map normally covering 7 kilometre radius around the project site also indicating the CRZ-I, II, III and IV areas including other notified ecologically sensitive areas.
- (h) "Consent to establish" or No Objection Certificate from the concerned State Pollution Control Board or Union territory Pollution Control Committee for the projects involving treated discharge of industrial effluents and sewage, and in case prior consent of

Pollution Control Board or Pollution Control Committee is not obtained, the same shall be ensured by the proponent before the start of the construction activity of the project, following the clearance under this notification.

- (ii) The concerned Coastal Zone Management Authority shall examine the documents in clause (i) above, in accordance with the approved Coastal Zone Management Plan and in compliance with this notification and make recommendations within a period of sixty days from date of receipt of complete application as under: -
- (a) For the projects or activities also attracting the EIA Notification, 2006 number S.O. 1533(E), dated 14<sup>th</sup> September, 2006, the Coastal Zone Management Authority shall forward its recommendations to Ministry of Environment, Forest and Climate Change or SEIAA for category 'A' and category 'B' projects respectively, to enable a composite clearance under the EIA Notification, 2006 number S.O. 1533(E), dated 14<sup>th</sup> September, 2006, however, even for such Category 'B' projects located in CRZ-I or CRZ-IV areas, final recommendation for CRZ clearance shall be made only by the Ministry of Environment, Forest and Climate Change to the concerned SEIAA to enable it to accord a composite Environmental Clearance and CRZ clearance to the proposal.
  - (b) Coastal Zone Management Authority shall forward its recommendations to the Ministry of Environment, Forest and Climate Change for the projects or activities not covered in the EIA notification, 2006, but attracting this notification and located in CRZ-I or CRZ-IV areas.
  - (c) Projects or activities not covered in the aforesaid EIA Notification, 2006, but attracting this notification and located in CRZ-II or CRZ-III areas shall be considered for clearance by the concerned Coastal Zone Management Authority within sixty days of the receipt of the complete proposal from the proponent.
  - (d) In case of construction projects attracting this notification but with built-up area less than the threshold limit stipulated for attracting the provisions of the aforesaid EIA Notification 2006, Coastal Zone Management Authority shall forward their recommendations to the concerned State or Union territory planning authorities, to facilitate granting approval by such authorities.
- (iii) The Ministry of Environment, Forest and Climate Change shall consider complete project proposals for clearance under this notification, based on the recommendations of the Coastal Zone Management Authority, within a period of sixty days.
- (iv) In case the Coastal Zone Management Authorities are not in operation due to their reconstitution or any other reasons, then it shall be responsibility of the Department of Environment in the State Government or Union territory Administration, who are the custodian of the CZMP of respective States or Union territories, to provide comments and recommend the proposals in terms of the provisions of the said notification.
- (v) The clearance accorded to the projects under this notification shall be valid for a period of seven years, provided that the construction activities are completed and the operations commence within seven years from the date of issue of such clearance.
- The validity may be further extended for a maximum period of three years, provided an application is made to the concerned authority by the applicant within the validity period, along with recommendation for extension of validity of the clearance by the concerned State or Union territory Coastal Zone Management Authority.
- (vi) Post clearance monitoring:
- (a) It shall be mandatory for the project proponent to submit half-yearly compliance reports in respect of the stipulated terms and conditions of the environmental clearance in hard and soft copies to the regulatory authority(s) concerned, on the 1<sup>st</sup> June and 31<sup>st</sup> December of each calendar year and all such compliance reports submitted by the project proponent shall be published in public domain and its copies shall be given to any person on application to the concerned Coastal Zone Management Authority.

- (b) The compliance report shall also be displayed on the website of the concerned regulatory authority.
- (vii) To maintain transparency in the working of the Coastal Zone Management Authority, it shall be the responsibility of the Coastal Zone Management Authority to create a dedicated website and post the agenda, minutes, decisions taken, clearance letters, violations, action taken on the violations and court matters including the Orders of the Hon'ble Court as also the approved CZMP of the respective State Government or Union territory.

#### 9. Enforcement of this notification:

- (i) For the purposes of implementation and enforcement of the provisions of this notification and compliance with conditions stipulated thereunder, the powers either original or delegated are available under Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986) with the Ministry of Environment, Forest and Climate Change, State Government or the Union territory Administration, National Coastal Zone Management Authority and the State or Union territory Coastal Zone Management Authority;
- (ii) The composition, tenure and mandate of National Coastal Zone Management Authority and State Government or the Union territory Coastal Zone Management Authority have already been notified by the Ministry of Environment, Forest and Climate Change in terms of Orders of Hon'ble Supreme Court in Writ Petition 664 of 1993;
- (iii) The State Government or the Union territory Coastal Zone Management Authority shall primarily be responsible for enforcing and monitoring of this notification and to assist in this task, the State Government and the Union territory shall constitute district level Committees under the Chairmanship of the District Magistrate concerned comprising at least three representatives of local traditional coastal communities including from fishermen, and the State Government may consider the enforcement of this notification to the level of respective District Magistrates.
- (iv) The dwelling units of the traditional coastal communities including fishermen, tribals as were permissible under the provisions of the Coastal Regulation Zone notification, 2011 number S.O. 19(E), dated the 6<sup>th</sup> January, 2011, but which have not obtained formal approval from concerned authorities under the said Notification shall be considered by the respective Coastal Zone Management Authority and the dwelling units shall be regularised subject to the following condition, namely: -
- (a) these are not used for any commercial activity;
- (b) these are not sold or transferred to non-traditional coastal community.

#### 10. Areas requiring special consideration:

##### 10.1 Critically Vulnerable Coastal Areas (CVCAs):

- (i) For all the CVCAs mentioned in sub-paragraph 3.1, Integrated Management Plans (IMPs) shall be prepared, which shall, inter alia, keep in view the conservation and management of mangroves, needs of local communities, such as dispensaries, schools, public rain shelter, community toilets, bridges, roads, jetties, water supply, drainage, sewerage and the impact of sea level rise and other natural disasters and the IMPs will be prepared in line with the guidelines for preparation of Coastal Zone Management Plan.
- (ii) Till such time the IMPs are approved and notified, construction of dispensaries, schools, public rain/cyclone shelters, community toilets, bridges, roads, jetties, water supply, drainage, sewerage which are required for traditional inhabitants shall be permitted on a case to case basis, by the Coastal Zone Management Authority with due regards to the views of coastal communities including fisher folk.

##### 10.2 CRZ for inland backwater islands and islands along mainland coast:

- (i) All the inland islands in the coastal backwaters and islands along the mainland coast shall also be covered under this notification.

- (ii) In view of the unique coastal systems of backwater islands and islands along the mainland coast, along with space limitations in such coastal stretches, CRZ of 20 meters from the HTL on the landward side shall uniformly apply to such islands and activities shall be regulated as under:-
- (a) existing dwelling units of local communities may be repaired or reconstructed within 20 meters from the HTL of these islands, however, no new construction shall be permitted in this zone.
- (b) foreshore facilities, such as fishing jetty, fish drying yards, net mending yard, fishing processing by traditional methods, boat building yards, ice plant, boat repairs and the like, may be taken up in CRZ limits subject to due environmental safeguards.
- (iii) Integrated Island Management Plans (IIMPs), as applicable to smaller islands in Lakshadweep and Andaman & Nicobar, as per Island Protection Zone Notification, 2011 number S.O. 20(E), dated the 6<sup>th</sup> January, 2011, shall be formulated by respective States or Union territory for all such islands and submitted to Ministry of Environment, Forest and Climate Change and till the IIMPs are framed, provisions of this notification shall not apply and the CZMP as per provisions of CRZ Notification 2011 number S.O. 19(E), dated the 6<sup>th</sup> January, 2011, shall continue to apply.

### 10.3 CRZ areas falling within municipal limits of Greater Mumbai:

- (i) In order to protect and preserve the 'green lung' of the Greater Mumbai area, all open spaces, parks, gardens, playgrounds indicated in development plans within CRZ-II shall be categorised as No Development Zone and a Floor Space Index up to 15% shall be allowed only for construction of civic amenities, stadium and gymnasium meant for recreational or sports related activities and the residential or commercial use of such open spaces shall not be permissible.
- (ii) Construction of sewage treatment plants in CRZ-I area for the purpose of treating the sewage from the municipal area shall be taken only by the municipal authorities in exceptional circumstances, where no alternate site is available to set up such facilities, subject to recommendations of the Coastal Zone Management Authority and approval by the Central Government and in case the construction of such plant is inevitable in a mangrove area, a minimum three times the mangrove area affected or destroyed or cut during the construction process shall be taken up for compensatory plantation of mangroves.

[F. No. 19-112/2013-IA-III]

RITESH KUMAR SINGH, Jt. Secy.

**Annexure-I**

### CONSERVATION, PROTECTION AND MANAGEMENT FRAMEWORK FOR ECOLOGICALLY SENSITIVE AREAS

The coastal and marine Ecologically Sensitive Areas (ESAs) and the geo-morphological features play a vital role in maintaining the functions of the coast. Mangroves, beaches, coral reefs, etc., aid in controlling coastal erosion, shoreline change, saltwater intrusion and also serve as natural defence against coastal hazards such as storm surges, cyclones and tsunamis. The ESAs maintain the biological integrity of the coast by providing direct and indirect ecosystem services to the coastal livelihood. In addition, several invaluable archaeological and heritage sites are also located along the coast. Hence conservation and protection of the above areas, features and sites become necessary.

#### 1. General measures

- (i) All ESAs shall be identified and boundary delineated by NCSCM using satellite data.
- (ii) The State Governments or Union territory Administrations through the authorised agencies shall prepare CZMP as per the guidelines contained in this notification highlighting the conservation and protection of the ESAs.
- (iii) Those activities permissible under this notification shall be included in the CZMP.



Specific conditions shall be adopted for the conservation, protection and management of each of the ESAs as under: -

#### 1.1 Mangroves:

- (i) Mangroves declared as forest under the Forest (Conservation) Act, 1980 (69 of 1980).  
Notwithstanding anything contained in this notification, such mangroves declared by the concerned State Governments or Union territory Administrations or Central Government as forest land under the Forest (Conservation) Act, 1980 (69 of 1980) shall attract the provisions of the said Act.
- (ii) Mangroves not declared under Forest (Conservation) Act, 1980:
- (a) Mangroves in Government land shall be protected based on a detailed plan to be prepared by the concerned State Governments or Union territory administrations, and in case the mangrove area is more than 1000 square meters, a buffer of 50 metre along the periphery of mangrove area shall be provided. This buffer zone of 50 metre may be utilised for public facilities for developing parks, research facilities related to mangrove biodiversity, facilities for conservation and the like.
- (b) Mangroves in private land will not require a buffer zone.

#### 1.2 Corals and coral reefs and associated biodiversity:

- (i) Destruction of coral and coral reefs and the surroundings is a prohibited activity.
- (ii) All coral and coral reefs shall be protected except for those small quantities required for research purposes.
- (iii) Coral and coral reefs transplantation activities shall be through recognised research institutions wherever required for regeneration after obtaining necessary approvals under Wildlife (Protection) Act 1972 (53 of 1972).
- (iv) The dead or destroyed or both coral areas shall be taken up for rejuvenation and rehabilitation. The conservation and protection of corals and coral reefs shall be taken up as follows:-
- (a) active and live coral and coral reefs identified and delineated shall be declared and notified as ESA under Environment (Protection) Act 1986 (29 of 1986);
- (b) it shall be ensured that no activities that are detrimental to the health of corals, coral reefs and its associated biodiversity, such as mining, effluent and sewage discharge, dredging, ballast water discharge, ship washings, fishing other than traditional non-destructive fisheries, construction activities and the like are taken up in and around the coral areas.

#### 1.3 The National Parks, marine parks, Sanctuaries, reserve forests, wildlife habitats and other protected areas declared under the provisions of Wild Life (Protection) Act, 1972 (53 of 1972), the Forest (Conservation) Act 1980 (69 of 1980) or Environment (Protection) Act 1986 (29 of 1986); including Biosphere Reserves shall be conserved and protected as follows:-

- (i) Conservation and protection of the above mentioned areas shall be as per the provisions of the respective Acts, notifications or guidelines as the case may be.
- (ii) Efforts shall be made to increase the forest area in the coastal region in order to prevent loss of life and property from increased storms, tides and floods.
- (iii) The concerned State Governments or Union territory administrations shall provide for adequate funds for such measures to undertake shelter belt plantation or bio-shields with planting material suitable to the location.

#### 1.4. Salt marshes:

The conservation and protection of salt marshes shall be as follows:-

- (i) The salt marsh areas shall be conserved and protected and efforts shall be made to promote the endemic biodiversity in the salt marshes.
- (ii) Only those activities required for overhead conveying or transmission of cables and underground laying of transmission line cables and so on, shall be permissible.
- (iii) Traditional fishing shall be permissible in salt marshes.
- (iv) Temporary tourism facilities around the salt marsh areas may be considered subject to adhering to norms laid down in the guidelines.
- (v) Certain salt marshes which have less biodiversity, identified by NCSCM and demarcated in Coastal Zone Management Plan can be considered for salt pan activities.

**1.5 Turtle nesting grounds shall be protected and conserved as follows:-**

- (i) Turtle nesting grounds identified by the concerned State Governments or Union territory administrations shall be protected as per Wildlife (Protection) Act of 1972.
- (ii) No activities shall be permitted in and around the turtle nesting ground including those causing light and sound pollution except for those required for conservation and protection of these sites.
- (iii) Strict management plans for protecting the turtle nesting grounds shall be undertaken and implemented by the concerned State or Union territory Authorities.

**1.6 Horse shoe crabs habitats shall be protected and conserved as follows:-**

- (i) The habitat identified shall be taken up for conservation and protection.
- (ii) No activities shall be taken up in and around these habitats which affect the horse shoe crab ecosystem.

**1.7 Sea grass beds shall be protected and conserved as follows:-**

- (i) Identified sea grass beds shall be conserved and protected.
- (ii) No developmental activities that have adverse effect on the sea grass bed shall be undertaken.
- (iii) Efforts shall be made to propagate sea grass beds along the coastal waters where ever possible by States or Union territories as it acts as a carbon sink.

**1.8 Nesting grounds of birds shall be protected and conserved as follows:-**

- (i) The nesting ground of birds including their local migratory route shall be protected. No developmental activities which have adverse impact on the nesting grounds and the migratory routes shall be undertaken including construction of wind mills, transmission lines and the like in the locality.
- (ii) Efforts shall be made to increase the forest cover and mangrove cover including enriching the biodiversity of salt marsh and other coastal water bodies so as to provide for suitable habitat for the avifauna.

**1.9 Geo-morphologically Important Zones shall be protected and managed as follows:**

- (i) **Sand dunes** identified shall be conserved and protected as follows:
  - (a) sand dunes identified shall be notified under Environment (Protection) Act 1986;
  - (b) no developmental activities shall be permissible except for providing eco-friendly temporary tourism facilities on stilts such as walkways, tents and the like;
  - (c) mining of sand from sand dunes shall be prohibited activity except for the removal of atomic minerals with proper replenishment using the tailings or other suitable sand;
  - (d) no activities on the sand dunes shall be taken up that would lead to erosion/destruction of sand dunes;
  - (e) afforestation, if any, on the sand dunes shall be done only with native flora;

(f) the States or Union territory shall prepare management plans for the demarcated sand dunes.

(iii) **Sandy beaches:**

(a) Mining of beach sand is prohibited except for manual mining of atomic minerals with proper replenishment using the tailings or other suitable sand.

(b) When the permissible developmental activities are taken up on the beaches if loss of beach in the neighbourhood is predicted, necessary beach nourishment to compensate for the losses shall be undertaken by the project authorities and its long term maintenance shall be ensured by them.

(c) The States or Union Territory shall prepare management plans for the demarcated beaches.

(iv) **Biologically active mudflats:**

(a) Biologically active mudflats shall be identified by NCSCM in association with State Governments or Union territory administrations.

(b) The States or Union territories shall prepare management plans for such demarcated biologically active mudflats.

**1.10 Areas or structures of archaeological importance and heritage value sites:**

(i) State Archaeological agencies shall be responsible for conservation and protection of all archaeological structures and heritage sites identified by the Archaeological Survey of India, as per the provisions of the respective Acts, notifications or guidelines.

(ii) No activities that are detrimental to the identified areas or structures of archaeological and heritage value shall be permitted.

(iii) It shall be ensured that these structures or areas are preserved and activities undertaken without changing the façade/plinth of such structures. Such structures could be considered for use in accordance with the relevant norms after undertaking careful designing of the interiors without changing the exterior architectural design of the structure.

\*\*\*\*

**Annexure-II**

**LIST OF PETROLEUM AND CHEMICAL PRODUCTS PERMITTED FOR STORAGE IN CRZ, EXCEPT CRZ-I A**

- (i) Crude oil;
- (ii) Liquefied Petroleum Gas;
- (iii) Motor spirit;
- (iv) Kerosene;
- (v) Aviation fuel;
- (vi) High speed diesel;
- (vii) Lubricating oil;
- (viii) Butane;
- (ix) Propane;
- (x) Compressed Natural Gas;
- (xi) Naphtha;
- (xii) Furnace oil;
- (xiii) Low Sulphur Heavy Stock;

- (xiv) Liquefied Natural Gas;
- (xv) Fertilizers and raw materials for manufacture of fertilizers;
- (xvi) Acetic acid;
- (xvii) Mono ethylene glycol;
- (xviii) Paraxylene;
- (xix) Ethane;
- (xx) Butadine;
- (xxi) Methanol;
- (xxii) Caustic;
- (xxiii) Bitumen.

\*\*\*\*

**Annexure-III****GUIDELINES FOR DEVELOPMENT OF BEACH RESORTS, HOTELS AND TOURISM DEVELOPMENT PROJECTS IN THE DESIGNATED CRZ AREAS****1. CRZ-II**

Construction of beach resorts or hotels in designated areas of CRZ-II for occupation of tourist or visitors shall be subject to the following conditions, namely: -

- (i) construction shall be permitted only to the landward side of an existing road or existing authorized fixed structures;
- (ii) live fencing and barbed wire fencing with vegetative cover may be allowed around private properties subject to the condition that such fencing shall in no way hamper public access to the beach;
- (iii) no flattening of sand dunes shall be carried out;
- (iv) no permanent structures for sports facilities shall be permitted except construction of goal posts, net posts and lamp posts;
- (v) construction of basement may be allowed subject to the condition that no objection certification is obtained from the State Ground Water Authority to the effect that such construction will not adversely affect the flow of groundwater in that area;
- (vi) the State Ground Water Authority shall take into consideration the guidelines issued by the Central Government before granting such no objection certificate;
- (vii) the quality of treated effluents, solid wastes, emissions and noise levels and the like, from the project area must conform to the standards laid down by the competent authorities including the Central or State Pollution Control Board and under the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986);
- (viii) necessary arrangements for the treatment of the effluents and solid wastes must be made and it must be ensured that the untreated effluents and solid wastes are not discharged into the water or on the beach; and no effluent or solid waste shall be discharged on the beach;
- (ix) if the project involves diversion of forest land for non-forest purposes, clearance as required under the Forest (Conservation) Act, 1980 (69 of 1980) shall be obtained and the requirements of other Central and State laws as applicable to the project shall be met with and approval of the State or Union territory Tourism Department shall be obtained.

**2. CRZ-III**

Construction of beach resorts and hotels in designated areas of CRZ- III for occupation of tourists or visitors shall be subject to the following conditions, namely: -

- (i) live fencing and barbed wire fencing with vegetative cover may be allowed around private properties subject to the condition that such fencing shall in no way hamper public access to the beach;
- (ii) no flattening of sand dunes shall be carried out;
- (iii) no permanent structures for sports facilities shall be permitted except construction of goal posts, net posts and lamp posts;
- (iv) construction of basement may be allowed subject to the condition that no objection certification is obtained from the State Ground Water Authority to the effect that such construction will not adversely affect the flow of groundwater in that area;
- (v) the State Ground Water Authority shall take into consideration the guidelines issued by the Central Government before granting such no objection certificate;
- (vi) though no construction is allowed in the no development zone for the purposes of calculation of Floor Space Index, the area of entire plot including the portion which falls within the no development zone shall be taken into account;
- (vii) the total covered area on all floors shall not exceed 33 per cent of the plot size i.e., the Floor Space Index shall not exceed 0.33 and the open area shall be suitably landscaped with appropriate vegetative cover;
- (viii) the construction shall be consistent with the surrounding landscape and local architectural style;
- (ix) the overall height of construction up to the highest ridge of the roof, shall not exceed 9 metres and the construction shall not be more than two floors (ground floor plus one upper floor);
- (x) groundwater shall not be tapped within 200 metre of the High Tide Line; and within the 200 to 500 metre zone it can be tapped only with the concurrence of the Central or State Ground Water Board;
- (xi) extraction of sand, leveling or digging of sandy stretches, except for structural foundation of building or swimming pool, shall not be permitted within 500 metres of the High Tide Line;
- (xii) the quality of treated effluents, solid wastes, emissions and noise levels and the like, from the project area must conform to the standards laid down by the competent authorities including the Central or State Pollution Control Board and under the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986);
- (xiii) necessary arrangements for the treatment of the effluents and solid wastes must be made and it must be ensured that the untreated effluents and solid wastes are not discharged into the water or on the beach; and no effluent or solid waste shall be discharged on the beach;
- (xiv) to allow public access to the beach, at least a gap of 20 metres width shall be provided between any two hotels or beach resorts; and in no case shall gaps be less than 500 metres apart; and
- (xv) If the project involves diversion of forestland for non-forest purposes, clearance as required under the Forest (Conservation) Act, 1980 (69 of 1980) shall be obtained and the requirements of other Central and State laws as applicable to the project shall be met with; and approval of the State or Union territory Tourism Department shall be obtained.

**Note:** Construction of beach resorts or hotels shall not be permitted in Ecologically sensitive areas (such as marine parks, mangroves, coral reefs, breeding and spawning grounds of fish, wildlife habitats and such other area as may be notified by the Central Government or State Government or Union territory administrations).

**ANNEXURE -IV****GUIDELINES FOR PREPARATION OF COASTAL ZONE MANAGEMENT PLANS****1. Demarcation of High Tide Line and Low Tide Line:**

Demarcation of High Tide Line (HTL) and Low Tide Line (LTL) as carried out by NCSCM for the entire coastline of the country, has been made available to the Coastal States or Union territories and only such demarcation of HTL and LTL shall be applicable for all purposes of this notification.

**2. Hazard Line:**

A 'Hazard line' has been demarcated by the Survey of India (SOI) taking into account the extent of the flooding on the land area due to water level fluctuations, sea level rise and shoreline changes (erosion or accretion) occurring over a period of time. The hazard line mapped by SOI has been shared with the coastal States or Union territories through NCSCM. The hazard line shall be used as a tool for disaster management plan for the coastal environment, including planning of adaptive and mitigation measures. With a view to reduce the vulnerability of the coastal communities and ensuring sustainable livelihood, while drawing the CZMP, the land use planning for the area between the Hazard line and HTL shall take into account such impacts of climate change and shoreline changes.

**3. Preparation of CZM Maps:**

- (i) Base Maps of 1:25,000 scale shall be acquired from the Survey of India (SOI) and wherever 1:25,000 maps are not available, 1:50,000 maps shall be enlarged to 1:25,000 for the purpose of base map preparation and these maps will be of the standard specification given below:-

Unit : 7.5 minutes X 7.5 minutes

Numbering : Survey of India Sheet Numbering System

Horizontal Datum : Everest or WGS 84

Vertical Datum : Mean Sea Level (MSL)

Topography : Topography in the SOI maps will be updated using latest satellite imageries or aerial photographs

- (ii) Coastal Zone Management (CZM) Maps of scale 1:25,000 shall be got prepared by any of the agencies identified by the Ministry of Environment, Forest and Climate Change vide its Office Order number J-17011/8/92-IA-III dated the 14<sup>th</sup> March, 2014 using the demarcation of the High Tide Line or LTL, as carried out by NCSCM.

- (iii) Various regulatory lines viz. at a distance of 20 metres, 50 metres, 200 metres and 500 metres from HTL respectively, as applicable in various CRZ categories, and the Hazard line shall be demarcated and transferred to the CZM maps.

- (iv) HTL, LTL and CRZ boundaries, as applicable, shall also be demarcated in the CZM maps along the banks of tidal influenced inland water bodies.

- (v) Classification of different coastal zones shall be done as per the CRZ notification and Standard national or international colour codes shall be used.

**4. Local level CZM Maps:**

- (i) Local level CZM Maps are for the use of local bodies and other agencies to facilitate implementation of the Coastal Zone Management Plans.

- (ii) Cadastral (village) maps in 1:3960 or the nearest scale, as available with revenue authorities shall be used as the base maps.

- (iii) HTL, LTL, other CRZ regulatory lines and the Hazard line shall be demarcated in the cadastral maps and classifications shall be transferred into local level CZM maps.

**5. Classification of CRZ areas:**

- (i) The CZM Maps shall clearly demarcate the land use plan of the area and map out the Ecologically Sensitive Areas (ESAs) or the CRZ-IA areas as per mapping made available by NCSCM to coastal State or Union territories. All such ESAs shall be appropriately demarcated with colour codes.
- (ii) Buffer zone along mangrove areas of more than 1000 square metres shall be stipulated with a different colour distinguishing from the mangrove area. The buffer zone shall also be classified as CRZ-I area.
- (iii) In the CRZ areas, the fishing villages, common properties of the fishermen communities, fishing jetties, ice plants, fish drying platforms or areas infrastructure facilities of fishing and local communities such as dispensaries, roads, schools, and the like, shall be indicated on the cadastral scale maps. States and Union territories shall prepare detailed plans for long term housing needs of coastal fisher communities in view of expansion and other needs, provisions of basic services including sanitation, safety, and disaster preparedness.
- (iv) The water areas of CRZ-IV shall be demarcated and clearly demarcated if the water body is sea, lagoon, backwater, creek, bay, and estuary and for such classification of the water bodies the terminology used by Naval Hydrographic Office shall be relied upon.
- (v) The fishing Zones in the water bodies and the fish breeding areas shall be clearly marked.
- (vi) In CVCA's, the land use maps shall be superimposed on the Coastal Zone Management Plan clearly demarcating the CRZ-I, II, III, IV.
- (vii) The existing authorised developments on the seaward side shall be clearly demarcated.
- (viii) The features like cyclone shelters, rain shelters, helipads and other infrastructure including road network may be clearly indicated on the CZM Maps for the purpose of rescue and relief operations during cyclones, storms, tsunami and the like.
- (ix) Construction of buildings or other activities shall be permitted under the CZMP provided adequate arrangements are made for proper management and disposal of solid and liquid wastes in accordance with the environmental standards, rules and statutes, and under no circumstances, untreated effluents shall be disposed off in the coastal waters.

**6. Public consultations on CZMP:**

- (i) The draft CZMP prepared shall be given wide publicity and suggestions and objections received in accordance with the Environment (Protection) Act, 1986. Public hearing on the draft CZMP shall be held at district level by the concerned CZMA.
- (ii) Based on the suggestions and objections received the CZMPs shall be revised and approval of Ministry of Environment, Forest and Climate Change shall be obtained.
- (iii) The approved CZMP shall be put up on the website of Ministry of Environment, Forest and Climate Change, concerned website of the State or Union Territory Coastal Zone Management Authority and hard copy made available in the Panchayat Office and District Collector Office.

**7. Revision of Coastal Zone Management Plans:**

- (i) Whenever there is a doubt, the concerned State or Union territory Coastal Zone Management Authority shall refer the matter to the National Centre for Sustainable Coastal Management who shall verify the CZMP based on latest satellite imagery and ground truthing.
- (ii) If required, the rectified map shall be submitted to Ministry of Environment, Forest and Climate Change for consideration.

\*\*\*\*\*

**ANNEXURE-V****PROJECT INFORMATION DETAILS****1. PROJECT DETAILS**

- A. Project Name
- B. Survey No./ Village/ Co-ordinates
- C. District
- D. State
- E. Whether the proposal is for (Select relevant field)
  - (i) Fresh Clearance under CRZ
  - (ii) Amendment to an already issued CRZ clearance
  - (iii) Extension of validity of an already issued CRZ clearance
- F. Name of the Applicant
- G. Address of the Applicant
- H. Contact details (Telephone nos. and e-mail address)
- I. Cost of the project (Rs in crores)

**2. BENEFITS OF THE PROJECT**

- A. Details of Project Benefits
- B. Employment Likely to be Generated (Yes/No)
  - If Yes
    - (i) Total Manpower Requirement
    - (ii) Permanent Employment (Numbers)
    - (iii) Temporary Employment (Numbers)
    - (iv) Temporary Employment- During Construction (Numbers)
    - (v) Temporary Employment- During Operation (Numbers)

**3. DESCRIPTION OF THE PROJECT UNDER CONSIDERATION (Select the Category of the project):****A. Resort / Buildings / civic amenities**

- (i) Total area/Built-up area (in sqm.)
- (ii) Height of structure
- (iii) FSI ratio
- (iv) Name of concerned town planning authority/ Panchayat etc.
- (v) Details of provision of car parking area

**B. Coastal Roads / Roads on Stilt**

- (i) Area of land reclamation
- (ii) Estimated quantity of muck/earth for reclamation
- (iii) Traffic carrying capacity
- (iv) Dimensions of road

**C. Pipelines from thermal power blow down**

- (i) Length of pipeline
- (ii) Length traversing CRZ area



- (iii) Depth of excavation
- (iv) Width of excavation
- (v) Length of pipeline from seashore to deep sea
- (vi) Depth of outfall point from surface of sea water
- (vii) Temperature of effluent above ambient at disposal point

**D. Marine Disposal of Treated Effluent through pipelines**

- (i) Location of intake/ outfall
- (ii) Depth of outfall point
- (iii) Length of pipeline
- (iv) Length traversing CRZ area
- (v) Depth of excavation
- (vi) Width of excavation
- (vii) Length of pipeline from shore to deep sea/creek
- (viii) Depth of outfall point from surface of water
- (ix) Depth of water at disposal point
- (x) BOD, COD, TSS, oil and grease, heavy metals in the effluent

**E. Facility for storage of goods/chemicals**

- (i) Name of chemical
- (ii) End use of the chemical
- (iii) No. of tanks for storage
- (iv) Capacity of tanks

**F. Offshore structures**

- (i) Exploration or development
- (ii) Depth of sea bed
- (iii) No. of rigs
- (iv) No. of platform
- (v) Details of group gathering stations

**G. Desalination Plant**

- (i) Capacity of desalination
- (ii) Total brine generation
- (iii) Temperature of effluent above ambient at disposal point
- (iv) Ambient salinity
- (v) Disposal point

**H. Mining of atomic minerals**

- (i) Capacity of mining
- (ii) Type of mineral to be extracted
- (iii) End use of the mineral
- (iv) Government order for mining lease/exploration and approved mining plan details
- (v) Extent of mining lease area

**I. Sewage Treatment Plants**

- (i) Capacity
- (ii) Total area of construction
- (iii) Compliance of effluent parameters as laid down by cpcb/spcb/other authorised agency
- (iv) Whether discharge is in sea water/creek?
  - If yes
    - Distance of marine outfall point from shore/from the tidal river bank
    - Depth of outfall point from sea water/river water surface
    - Depth of seabed/riverbed at outfall point

**J. Lighthouse**

- (i) Total ground area of foundation/platform
- (ii) Height of the structure

**K. Wind Mills**

- (i) Capacity (MW)
- (ii) Height of the windmill
- (iii) Diameter of the windmill
- (iv) Length of blade
- (v) Speed of rotation
- (vi) Transmission lines (overhead or underground)

**L. Others**

- (i) Please specify with salient features
- (ii) Upload relevant Documents (upload PDF only)

**4. PROJECT LOCATION AS PER CRZ CLASSIFICATION** (If project site falls in different/multiple CRZ categories the same may also be elaborated)

**5. CLAUSE OF CRZ NOTIFICATION UNDER WHICH PROJECT IS A PERMISSIBLE /REGULATED ACTIVITY**

**6. MANDATORY FIELDS FOR PROJECT ASSESSMENT**

**A. CRZ map in 1:4000 scale indicating HTL, LTL demarcation and distance of the nearest project boundary (in meters) from HTL to be stated**

(i) Upload Map (kml file)

**B. Project layout superimposed on CRZ Map 1:4000 scale with classification of project location including other notified ESAs prepared**

(i) Upload Map (kml file)

**C. CRZ map 1:25000 scale covering 7 km radius around Project site**

(i) Upload Map (kml file)

**7. PROJECT LOCATED IN** (Select Type)

- (i) Non eroding Coast
- (ii) Low and Medium eroding coast
- (iii) High eroding Coast

**8. DETAILS OF FOREST/ MANGROVES LAND INVOLVED (YES/NO)****IF YES**

- (i) Detail of area diverted
- (ii) Forest clearance to be submitted (Upload document)
- (iii) No. of trees to be cut under the project
- (iv) Compensatory afforestation plan to be submitted (Upload document)

**9. DISTANCE OF PROPOSED PROJECT FROM ESA/MARINE PARK/ WILD LIFE SANCTUARY**

- (i) Within 10 kilometre radius from the project site (Yes/No)

**If YES**

- Permission from NBWL to be submitted (Upload document)

**10. NOC OR CONSENT TO ESTABLISH FROM STATE/UT POLLUTION CONTROL BOARDS OBTAINED (YES/NO)****If YES**

- (i) Copy of NOC to be provided (Upload document)
- (ii) Conditions imposed to be stated (Upload document)

**11. Environment Impact Assessment (EIA) studies (relevant fields to be filled)****A. Terrestrial studies:**

- (i) Summary details of EIA (Terrestrial) Studies
- (ii) Upload Recommendation made in EIAs (Upload document)
- (iii) State period of Study

**B. Marine Studies**

- (i) Summary details of EIA (Marine) Studies
- (ii) Upload Recommendation made in EIAs (Upload document)
- (iii) State period of Study

**12. DISASTER MANAGEMENT PLAN / NATIONAL OIL SPILL DISASTER CONTINGENCY PLAN (if applicable)****13. PROJECT INVOLVING DISCHARGE OF LIQUID EFFLUENTS:**

- (i) Capacity of Sewage Treatment Plant
- (ii) Quantity of effluent generated
- (iii) Quantity of effluent treated
- (iv) Method of treatment and disposal

**14. PROJECT INVOLVING DISCHARGE OF SOLID WASTE:**

- (i) Type of solid waste
- (ii) Quantity of solid waste generated
- (iii) Method of disposal
- (iv) Mode of transport

**15. WATER REQUIREMENT in kilo litres per day (KLD)**

- (i) Quantity of water required
- (ii) Source of water

- (iii) If Ground water (Upload a copy of approval from Central Ground Water Authority or other authorised body)
- (iv) If other Source (Upload a copy of permission from competent authority)
- (v) Mode of transport
- (vi) Commitment of water supply (Upload document)

**16. DETAILS OF WATER TREATMENT AND RECYCLING (If any) (Multiple Entries Allowed)**

Type/Source	Quantity of Waste Water Generated (Kilos Litre per Day)	Treatment Capacity (Kilos Litre per Day)	Treatment Method	Mode of Disposal	Quantity of Discharged Water (Kilos Litre per Day)	Quantity of Treatment Water used in Recycling/Reuse (Kilo Litre per Day)

**17. DETAILS OF RAINWATER HARVESTING**

- (i) No. of Storage tanks
- (ii) Total capacity of tanks
- (iii) No. of Recharge Pits
- (iv) Capacity of pits

**18. ENERGY REQUIREMENT AND SOURCES**

- (i) Total Power Requirements (kwh)
- (ii) Source
- (iii) Upload Copy of Agreement (upload pdf only)
- (iv) Stand by Arrangement (Details)

**19. ENERGY EFFICIENCY/SAVING MEASURES**

- (i) Source/Mode
- (ii) Details of savings

**20. RECOMMENDATION OF STATE COASTAL ZONE MANAGEMENT AUTHORITY**

- (i) Upload Copy of CZMA recommendations (Upload pdf only)
- (ii) Compliance status of the Conditions Imposed

**21. WHETHER PROPOSAL ATTRACTS EIA NOTIFICATION, 2006. (Yes/No)**

**If YES,**

- (i) the category thereof
- (ii) Status of proposal for EC (as applicable)

**22. SOCIAL AND ENVIRONMENTAL ISSUES AND MITIGATIONS MEASURES SUGGESTED INCLUDING BUT NOT LIMITED TO R&R, WATER, AIR, HAZARDOUS WASTES, ECOLOGICAL ASPECTS, ETC. (Brief Details to be Provided)**

**23. DETAILS OF COURT CASES** Whether there is any Court Cases pending against the project and/or land in which the project is proposed to be set up? **(Yes/No)**

**If Yes, Pending or Disposed** (Select relevant)

- (i) Name of the Court (Supreme Court, High Court, National Green Tribunal)
- (ii) Case No.


- (iii) Case Details
- (iv) Orders/Directions of the court, if any and its relevance with the proposed project  
(Upload document)

**24. ADDITIONAL INFORMATION, If any**

**UNDERTAKING:** It is certified that the information given above are true to the best of my knowledge and belief and nothing contravening the provisions of CRZ Notification, 2011 has been concealed therefore.

Name and Signature of the applicant:

Date:

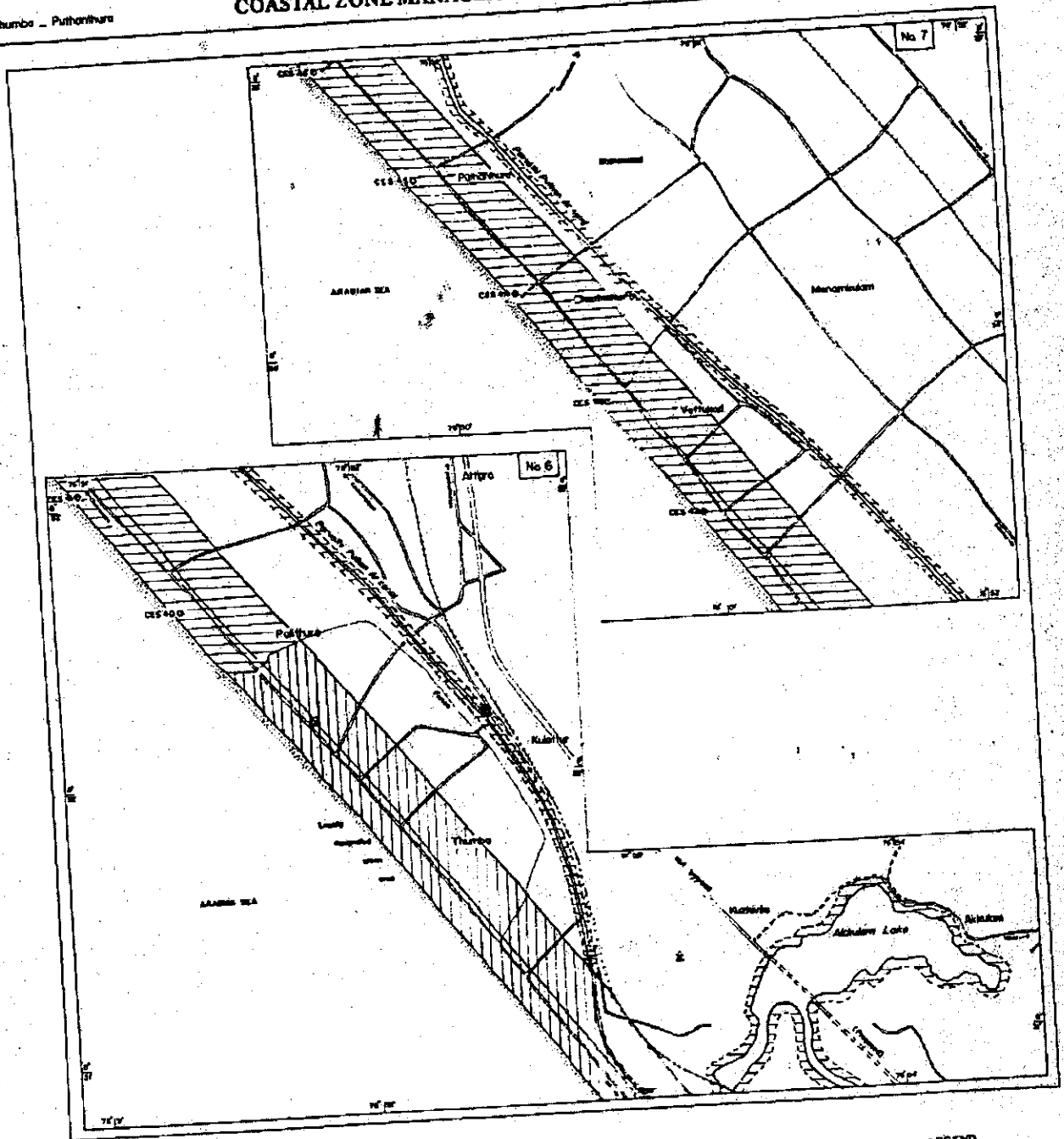


अमरेश्वर ३०२१/२०१९

Thambo - Puthenthura

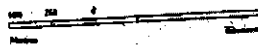
# COASTAL ZONE MANAGEMENT PLAN MAP OF KERALA

No 667



### LEGEND

- HIGH WATER LINE
- LOW WATER LINE
- 100 M REGULATION LINE
- 200 M REGULATION LINE
- REGULATION LINE ALONG WATER BODIES UP TO TIDAL LIMIT
- CATEGORY I (undeveloped area)
- CATEGORY II (developed area)
- CATEGORY III (undeveloped area)
- REFERENCE POINT
- WATER BODIES



## COASTAL ZONE MANAGEMENT PLAN MAP OF KERALA

PREPARED BY  
CENTRE FOR EARTH SCIENCE STUDIES  
THIRUVANANTHAPURAM

FOR  
STATE COMMITTEE ON SCIENCE, TECHNOLOGY AND ENVIRONMENT  
GOVERNMENT OF KERALA

### LEGEND

- STATE BOUNDARY
- DISTRICT BOUNDARY
- TALUK BOUNDARY
- ROADS: Metalled  
Unmetalled
- RAILWAY
- LANDMARKS: Temple  
Mausoleum  
Church  
Light house  
Fort
- CLIFF
- ROCKY COAST

Source: Survey of India topographical sheet (11N & 11P), satellite data (1984-91) and beach survey (1992)

Category in Centre for Earth Science Studies, Thiruvananthapuram - 695 021, Kerala  
Prepared in 1992

*[Handwritten Signature]*  
*[Handwritten Name]*

01/05/2003 3:20 PM

(2011 ജനുവരി 6-ലെ കാരതീയ ഗസറ്റ്, അസാധാരണം, ഭാഗം 2, വിഭാഗം-3, ഉപവിഭാഗം (ii)-ൽ പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തുവാനുള്ളത്)

തീരദേശ നിയന്ത്രണ മേഖല വിഭജനം

വനം പരിസ്ഥിതി മന്ത്രലയം

(പരിസ്ഥിതി, വനം, വന്യജീവി സംരക്ഷണ വകുപ്പ്)

എസ്.ഒ. 19 (E), 1986ലെ പരിസ്ഥിതി (സംരക്ഷണം) നിയമത്തിന്റെ ഉപവിഭാഗം (1), ഫോമം (5), മൂന്നാം വിഭാഗത്തിന്റെ അനുചേദം (2) പ്രകാരം തീരദേശ നിരകളെ തീരദേശ നിയന്ത്രണ മേഖലയായി (CRZ) പ്രഖ്യാപിക്കുന്നതിലും, ഇത്തരം മേഖലകളിൽ വ്യവസായങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് നിയന്ത്രണം ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിലും ഏതെങ്കിലും വിധത്തിലുള്ള ഏതിരഭിപ്രായങ്ങൾ, നിർദ്ദേശങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ 2010 സെപ്തംബർ 15-നു പ്രസിദ്ധീകരിച്ച എസ്.ഒ. 2291 (E) നമ്പർ കരടു വിഭജനം മുഖേന ക്ഷണിക്കുകയുണ്ടായി.

മേൽ പറഞ്ഞ ഗസറ്റ് ആയതിനാൽ 2010 സെപ്തംബർ 15-ന് പൊതുജനങ്ങൾക്ക് പ്രാപ്യമാക്കുകയുണ്ടായി.

അതിൻ പ്രകാരം പൊതുജനങ്ങളിൽ നിന്നും ലഭിച്ച നിർദ്ദേശങ്ങൾ, എതിരഭിപ്രായങ്ങൾ എന്നിവ കേന്ദ്ര സർക്കാർ പരിഗണിക്കുകയുണ്ടായി.

തീരപ്രദേശത്തെ മത്സ്യത്തൊഴിലാളി വിഭാഗം, മറ്റു പ്രാദേശിക സമൂഹം എന്നിവരുടെ ജീവനസാധാരണം ഉറപ്പാക്കുക, തീരനിരകളെ സംരക്ഷിച്ചു നിലനിർത്തുക, പരിസ്ഥിതിയും, സമൃദ മേഖലയും തനതായ രീതിയിൽ സംരക്ഷിക്കുക, തീരദേശങ്ങളിലെ പ്രകൃതിക്ഷോഭങ്ങളെ കണക്കിലെടുത്ത് ശാസ്ത്രീയ തത്വങ്ങൾക്കനുസൃതമായി വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക, ആഗോളതാപനം നിർമ്മാണം കടൽനിരപ്പ് ഉയരുന്ന രാജ്യത്തെ തീരദേശ നിരകൾ കണ്ടെയ്ൻ, ആൻഡമാൻ-നിക്കോബർ, ലക്ഷദ്വീപ് എന്നീ ദ്വീപുകളും അവയുടെ ചുറ്റിലുമുള്ള മൂലമ ജല പരിധി ഒഴികെ, അവയെ തീരദേശ നിയന്ത്രണ മേഖല (CRZ) യിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി അവിടങ്ങളിൽ വ്യവസായങ്ങൾ തുടങ്ങുന്നത്, നിലവിലുള്ളവ വികസിപ്പിക്കുന്നത്, 2009-ലെ ആപൽക്കര വന്യജീവി (കൈകാര്യം ചെയ്യൽ, പരിപാലനം, അതിർത്തിയാനന്തര ഗതാഗതം) നിയമപ്രകാരം നിർണയിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന ആപൽക്കരമായ വന്യജീവികളായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവർത്തനം, സംസ്കരണം, ഉൽപാദനം, കൈകാര്യം ചെയ്യൽ, സൂക്ഷിപ്പ്, പുറന്തള്ളൽ എന്നിവ നിയന്ത്രിക്കുക മുതലായവ 1986-ലെ പരിസ്ഥിതി (സംരക്ഷണം) നിയമം (1986ലെ 29) ഉപവിഭാഗം 1 വിഭാഗം ഒന്നിന്റെ ഉപവിഭാഗം (2)ലെ അനുചേദം (5) പ്രകാരം സിദ്ധിച്ചിരിക്കുന്ന അധികാരങ്ങൾ കേന്ദ്ര സർക്കാർ ഉപയോഗിക്കുവാൻ തീരുമാനിച്ചിരിക്കുകയാണ്.

പരിസ്ഥിതി (സംരക്ഷണം) നിയമം 1986 വകുപ്പ് (ഡി) നിയമം (8)ന്റെ ഉപവിഭാഗം മൂന്ന് പ്രകാരം സിദ്ധിച്ചിരിക്കുന്ന അധികാര പ്രകാരവും, 1991 ഫെബ്രുവരി 19-ലെ പരിസ്ഥിതി വന മന്ത്രലയത്തിന്റെ എസ്.ഒ. 114 (E) നമ്പർ വിഭജനം മരവിപ്പിച്ചുകൊണ്ടും, കേന്ദ്രസർക്കാർ ചുവടെ പറയുന്ന പ്രദേശങ്ങൾ ഇതിനാൽ സി.ആർ.ഇസഡ് (CRZ) ആയി പ്രഖ്യാപിക്കുകയും വിഭജനം തീർച്ചപ്പെടുത്തിയ മുതൽ ഈ പ്രദേശങ്ങളിൽ വ്യവസായങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനും വ്യവസായങ്ങളുടെ വിപുലീകരണ പ്രവർത്തനം മുതലായവ താഴെ പറയുന്ന നിയന്ത്രണങ്ങൾക്ക് വിധേയമായിരിക്കുന്നതുമാണ്.

- i) കടൽ മുഖത്തിന് വേലിയേറ്റ രേഖ (HTL) മുതൽ കരയുടെ ദിശയിലേക്ക് അഞ്ഞൂറു മീറ്റർ വരെയുള്ള ഭൂമി.
- ii) കടലുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നതും, വേലിയേറ്റം-വേലിയിറക്കങ്ങളാൽ സ്വാധീനിക്കപ്പെടുന്നതുമായ ജലാശയങ്ങളിൽ വേലിയേറ്റരേഖ മുതൽ കരയുടെ ദിശയിലേയ്ക്ക് നൂറു മീറ്റർ വരെയുള്ള പ്രദേശം അഥവാ തീരത്തെ ചെറിയ കടലിടുക്കുകളുടെ വിശിഷ്ടതാണ് കുറവെങ്കിൽ ആ പ്രദേശത്ത് സി.ആർ.ഇസഡ്

# III - ഓഡിറ്റിംഗ്

(CRZ) ബാധകമായിരിക്കും. കടലിലെ വേലിയേറ്റ സ്വധീനം ബാധകമായ ജലാശയങ്ങളെയാണ് വേലിയേറ്റം-വേലിയിറക്കം സ്വധീനിക്കപ്പെടുന്നവയുടെ ഗണത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നത്. വേലിയേറ്റ സ്വധീനത്തിൽ പെടുന്ന അത്തരം ജലാശയങ്ങളിൽ എത്ര ദൂരം വരെ വികസനപ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് നിയന്ത്രണം ഏർപ്പെടുത്തണമെന്നത് നിശ്ചയിച്ചിരിക്കുന്നത് എത്ര ദൂരം വരെ വേലിയേറ്റ സ്വധീനം പ്രകടമാകുന്നു എന്നതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ്. ഒരു വർഷത്തിൽ എറ്റവും വരണ്ട കാലങ്ങളിൽ ലവണസാന്ദ്രത അഞ്ച് പി.പി.റ്റി (ആയിരത്തിലൊരാംശം) തിട്ടപ്പെടുത്തുകയും എത്ര ദൂരത്തോളം വേലിയേറ്റ സ്വധീനം അനുഭവപ്പെടുന്നുണ്ടെന്നുള്ളത് കൃത്യമായി തിട്ടപ്പെടുത്തേണ്ടതും തീരമേഖലാ പരിപാലന പദ്ധതികൾക്കനുസരിച്ച് (CZMP) അടയാളപ്പെടുത്തേണ്ടതുമാണ്.

വിശദീകരണം : ഈ ഉപവണ്ഡികയുടെ ആവശ്യർത്ഥം വേലിയേറ്റം-വേലിയിറക്കം സ്വധീനിക്കുന്ന ജലാശയം എന്ന് അർത്ഥമാക്കുന്നത് ഉറക്കടൽ, അഴിയുവടങ്ങൾ, നദികൾ, കടലിടുക്കുകൾ, കായലുകൾ, പതുപ്പുനിലങ്ങൾ, കടലിനെയോ പൊതു ഉറക്കടലിനെയോ ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന ജലാശയങ്ങൾ.

- iii) ആപൽ സാധ്യതാ രേഖയ്ക്കും വേലിയേറ്റ രേഖയിൽ നിന്നും കരയിലേയ്ക്ക് 500 മീറ്റർ ദൂരത്തിലും കിടക്കുന്ന കരഭാഗമാണിത്. അഴിയുവടത്തിനും ആപൽ സാധ്യതാ രേഖയിടയിലും വേലിയേറ്റ സ്വധീന ജലാശയമാണെങ്കിൽ നൂറു മീറ്റർ രേഖ കരയുടെ ദിശയിൽ വേലിയേറ്റ രേഖയ്ക്ക് ആപൽ സാധ്യതാ രേഖയ്ക്കും മധ്യവരുന്ന ഭൂഭാഗം വേലിയേറ്റ ഉറക്കടങ്ങൾ, തിരകൾ, കടലിലെ ജലനിരപ്പിന്റെ ഉയർച്ച, തീരരേഖയിലുണ്ടാവുന്ന മാറ്റങ്ങൾ എന്നിവയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സർവ്വെ ഓഫ് ഇന്ത്യ (SOI) യുടെ സഹകരണത്തോടെ പരിസ്ഥിതി വനം മന്ത്രാലയം അടയാളപ്പെടുത്തുന്നതാണ് ആപൽ സാധ്യതാരേഖ.
- iv) വേലിയേറ്റ രേഖയ്ക്കും വേലിയിറക്കരേഖയ്ക്കും മധ്യേ വരുന്ന ഭൂഭാഗത്തെയാണ് അന്തർവേലിയേറ്റ മേഖല എന്ന് വിവക്ഷിക്കുന്നത്.
- v) കടലിനെ സംബന്ധിച്ചാണെങ്കിൽ വേലിയിറക്ക രേഖ മുതൽ ഉപരിതല ജലപരിധി (12 നോട്ടീക്കൽ ഹൈൽ) വരെയുള്ള ജലഭാഗവും, വേലിയേറ്റ സ്വധീന ജലാശയങ്ങളുടെ കാര്യത്തിലാണെങ്കിൽ തീരത്തെ വേലിയിറക്കരേഖയ്ക്കും മധ്യേ വരുന്ന തീരത്തെ വേലിയിറക്കരേഖക്കുമിടയിലെ ജലവും അടിത്തട്ടും ഉൾപ്പെടുന്ന പ്രദേശം.

2. ഈ വിജ്ഞാപനത്തിന്റെ ആവശ്യങ്ങൾക്കായി വേലിയേറ്റ രേഖ എന്നത് സ്പ്രിംഗ് ടൈഡിന്റെ സമയത്ത് ജലനിരപ്പെത്തുന്ന ഏറ്റവും ഉയർന്ന രേഖ എന്നാണ് വിവക്ഷ. വേലിയേറ്റ രേഖ രാജ്യത്തിന്റെ ഏറ്റവും ഉയർന്ന ഭാഗങ്ങളിലും ഓരോ തോതിൽ രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. അനുബന്ധം-1ൽ പറയുന്ന പൊതു മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങളനുസരിച്ച് കേന്ദ്ര സർക്കാർ അധികാരപ്പെടുത്തിയ രേഖപ്പെടുത്തൽ അതോറിറ്റി അല്ലെങ്കിൽ അതോറിറ്റികളാണ് ഇപ്രകാരം രേഖ അടയാളപ്പെടുത്തേണ്ടത്. ഈ വിജ്ഞാപനം പുറപ്പെടുവിച്ച തീയതി മുതൽ ഒരു വർഷത്തിനകം വേലിയേറ്റ രേഖ അടയാളപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.

3. സി.ആർ.ഇസഡ്-ലെ നിരോധിത പ്രവർത്തനങ്ങൾ - നാഴെ പറയുന്ന കാര്യങ്ങൾ സി.ആർ.ഇസഡ്-ലെ നിരോധിത പ്രവർത്തനങ്ങളായി പ്രഖ്യാപിച്ചിരിക്കുന്നു.

- i) ചുവടെ പറയുന്നവ ഒഴികെയുള്ള പുതിയ വ്യവസായങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതും നിലവിലുള്ള വികസിപ്പിക്കുന്നതും.
- a) ജലമുഖവുമായി നേരിട്ടു ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നതും അഥവാ തീരമുഖ സൗകര്യങ്ങൾ നേരിട്ട് ആവശ്യവുമായവ.



വിശദീകരണം: ഈ വിജ്ഞാപനത്തിൽ അനുവദനീയമായവയും അവയുടെ പ്രവൃത്തികൾക്ക് ജലതുവസുകാര്യങ്ങളായ തുറമുഖങ്ങൾ, ഹാർബറുകൾ, ജെട്ടികൾ, വാർഫുകൾ, മണ്ണൊലിപ്പിന് നിയന്ത്രണ ഉപാധികൾ, അലതാങ്ങികൾ, കൃഷി നിരകൾ, ഭീപന്യങ്ങളും ജലഗതാഗതസുരക്ഷാ സംവിധാനങ്ങൾ, തീരദേശ പോലീസ് സ്റ്റേഷനുകൾ എന്നിവ ആവശ്യമായി വരുന്നതുമായ സൗകര്യങ്ങളെയാണ് "തീരമുഖ സൗകര്യങ്ങൾ" എന്ന പദം കൊണ്ട് വിവക്ഷിക്കുന്നത്.

- b) ആണവോർജ്ജ വകുപ്പിന്റെ പദ്ധതികൾ
- c) ആലാത വിശകലന പഠനത്തിന് അനുസൃതമായി സി.ആർ.ഇസഡ് (i) ഉൾപ്പെടാത്ത പ്രദേശങ്ങളിൽ പാഠസംരക്ഷണ ഉൾജലസ്രോതസ്സുകൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള വൈദ്യുതി ഉൽപാദനം, നിർമ്മാണപദ്ധതികൾ എന്നിവ.
- d) നവീകൃതമായി അനുവദിക്കപ്പെട്ട വിമാനത്താവളത്തിന്റെ പുനഃഗതന പ്രവൃത്തികൾ
- e) പ്രാദേശിക നഗര വികസന പദ്ധതിയുടെയോ ദേശീയ വികസന പദ്ധതിയുടെയോ നിയന്ത്രണങ്ങൾ അനുസൃതമായി മത്സ്യബന്ധന തൊഴിലാളികളുടെയുള്ള പ്രാദേശിക ജന സമൂഹത്തിന്റെ വാസ സൗകര്യത്തിനായുള്ള പുനർനിർമ്മാണം, അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ.

ii) പരിസ്ഥിതി വനം മന്ത്രാലയം പുറപ്പെടുവിച്ച 1989 ജൂലായ് 28-ലെ എസ്.ഒ. 584 (ഇ), 1989 നവംബർ 27-ലെ എസ്.ഒ. 968 (ഇ), 1989 ഡിസംബർ 5-ലെ ജി.എസ്.ആർ. 1437. എന്നീ വിജ്ഞാപനങ്ങളിൽ വ്യക്തമാക്കിയിട്ടുള്ള ആപൽസാധ്യതയുള്ള വസ്തുക്കളുടെ നിർമ്മാണം, കൈകാര്യം ചെയ്യൽ, സൂക്ഷിപ്പ്, പുനർനിർമ്മാണം എന്നിവയിൽ ചുവടെ പറയുന്നവ ഒഴികെ.

- a) കപ്പലുകളിൽ നിന്നും തുറമുഖങ്ങൾ, ടെർമിനലുകൾ റിഫൈനറികൾ എന്നിവയിലേയ്ക്കും തിരികെയും ആപൽ സാധ്യതയുള്ള വസ്തുക്കളുടെ കൈമാറ്റം.
- b) ഈ വിജ്ഞാപനത്തിന്റെ അനുബന്ധം II ൽ വിശദമാക്കിയ വിധത്തിൽ പെട്ടോളിയം ഉൽപന്നം, ദ്രവീകൃത പ്രകൃതിവാതകം എന്നിവ കൈപ്പറ്റുന്നതിനും സൂക്ഷിക്കുന്നതിനും ആവശ്യമായ സൗകര്യങ്ങൾ സി.ആർ.ഇസഡ് (1) ആണെന്ന് വേർതിരിക്കാത്ത മേഖലകളിൽ ദ്രവീകൃത പ്രകൃതിവാതകത്തിന്റെ പുനർവാതക നിർമ്മാണത്തിനാവശ്യമായ സൗകര്യങ്ങൾ, പെട്ടോളിയം-പ്രകൃതിവാതക മന്ത്രാലയത്തിലെ എണ്ണ വ്യവസായ സുരക്ഷാ ഡയറക്ടറേറ്റ് നിർദ്ദേശിച്ചിരിക്കുന്ന മാനദണ്ഡങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള സുരക്ഷ നിബന്ധനങ്ങൾ, വനം-പരിസ്ഥിതി മന്ത്രാലയം പുറപ്പെടുവിച്ചിരിക്കുന്ന മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ പരിസ്ഥിതി സംബന്ധമായി പരിഷ്കരിച്ചതും പുനഃസംഗ്രഹിക്കേണ്ടതുമായ രീതികൾ പ്രാബല്യത്തിൽ വരുത്തുവാൻ വനം-പരിസ്ഥിതി മന്ത്രാലയത്തിന് നിഷ്കർഷിക്കാവുന്നതാണ്.

അമ്മോണിയം, ഫോസ്ഫോറിക് ആസിഡ്, ഗന്ധകം, സോഫ്യൂറിക് ആസിഡ്, നൈട്രിക് ആസിഡ്, മൂലാലയവയുടെ നിർമ്മാണത്തിനാവശ്യമായ അസംസ്കൃതപദാർത്ഥങ്ങൾ, വളങ്ങൾ എന്നിവ സ്വീകരിക്കുന്നതിനും സൂക്ഷിപ്പിനുമായി വേണ്ട സൗകര്യമൊരുക്കുവാൻ ആവശ്യമെങ്കിൽ ആയതിനായി സി.ആർ.ഇസഡ് (i) എന്ന് തരം തിരിച്ചിരിക്കുന്ന പ്രദേശത്തൊഴികെ അനുമതി നൽകാവുന്നതാണ്.

- iii) പ്രകൃതീയമായ മത്സ്യം ഉണക്കൽ, പാച്ചറി ഒഴികെ അനുവദനീയ സ്ഥലങ്ങളിൽ ഡെന്റർഹൗസിംഗ് ഉൾപ്പെടെയുള്ള മത്സ്യ സംസ്കരണ പ്രക്രിയ യൂണിറ്റുകളുടെ സ്ഥാപനവും, വിപുലീകരണവും.
  - iv) മുതിർന്നവർക്കും, ബണ്ട് നിർമ്മാണം അഥവാ സ്വയംസഹായ സമൂഹങ്ങൾ പ്രവർത്തനം തടസ്സപ്പെടുത്തൽ (താഴെ പറയുന്നവ ഒഴികെ)
    - a) തീരദേശ സൗകര്യങ്ങളായ തുറമുഖങ്ങൾ, ഹാർബറുകൾ, ജെട്ടികൾ, വാർട്ടുക്കൾ, കപ്പൽ തുറകൾ, സ്റ്റീവ്ജെറുകൾ, പാലങ്ങൾ, കൃത്രിമപാതകൾ, തുടങ്ങിയവയുടെ നിർമ്മാണം, നവീകരണം അഥവാ വിപുലീകരണം കൂടാതെ വിജ്ഞാപനം അനുവദിക്കുന്ന അവശ്യമായ സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനം.
    - b) പരിസ്ഥിതി ആഘാത നിർമ്മയ പഠനവും (ഇ.ഐ.എ) ഉൾപ്പെടുന്ന ശാസ്ത്രീയ രീതികൾ അവലംബിച്ചുള്ള മണ്ണൊലിപ്പ് തടയൽ.
    - c) ഇ.ഐ.എ. ആസ്പദമാക്കിയുള്ള ജലപാതകൾ, നിർമ്മാണങ്ങൾ തുറമുഖങ്ങൾ എന്നിവയുടെ നടത്തിപ്പും, വൃത്തിയാക്കലും.
    - d) മണൽത്തൂണുകൾ തടയൽ, വേലിയേറ്റം-വേലിയിറക്ക നിരന്തര സാമഗ്രികളുടെ നിർമ്മിതി, ലഭ്യമായ ലിഫ്റ്റ്-പോമ്പുകളുടെ ചാലുകളുടെ നിർമ്മിതി, ഉപ്പുവെള്ളം പ്രവേശിക്കുന്ന തടമാനുള്ള നിർമ്മിതികൾ പരിസ്ഥിതി-വനം മന്ത്രാലയം അംഗീകരിച്ച ഏജൻസി വഴി നടത്തുന്ന ശുദ്ധജല പുനരുപയോഗം.
  - v) താഴെ പറയുന്ന സൗകര്യങ്ങൾക്കൊഴികെ പാഴ്വസ്തുക്കൾ അഥവാ മാലിന്യങ്ങൾ പുറന്തള്ളുന്നതിനാവശ്യമായ യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും വികസിപ്പിക്കുന്നതിനും:
    - a) 1974-ലെ ജല (മലിനീകരണം തടയൽ നിയന്ത്രണം) നിയമം (1974-ന്റെ 6) പ്രകാരമുള്ള അനുബന്ധങ്ങൾ സംസ്കരിച്ച മാലിന്യങ്ങൾ ജല പ്രവാഹത്തിലേയ്ക്ക് നിക്ഷേപിക്കുന്നത്.
    - b) മഴ വെള്ള നിർഗമനപാതകളും, അവയുടെ പമ്പിംഗിനായുള്ള അനുബന്ധ നിർമ്മാണങ്ങളും.
    - c) സി.ആർ.ഇസഡ് 1 ഒഴികെയുള്ള സി.ആർ.ഇസഡ് മേഖലകളിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന ഹോട്ടലുകൾ, ബീച്ച് റിസോർട്ടുകൾ, മനുഷ്യവാസമേഖലകൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള പാഴ്വസ്തുക്കളുടെയും, മാലിന്യങ്ങളുടെയും സംസ്കരണവും, സംസ്കരിച്ച പാഴ്വസ്തുക്കൾ, മാലിന്യങ്ങൾ എന്നിവയുടെ പുറന്തള്ളലും.
  - vi) വ്യവസായങ്ങൾ, നഗരങ്ങൾ, പട്ടണങ്ങൾ, മറ്റു മനുഷ്യവാസ മേഖലകൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്നും സംസ്കരിക്കാത്ത മാലിന്യവും, പാഴ്വസ്തുക്കളും പുറന്തള്ളുന്നത്; അത്തരം പ്രവൃത്തികൾ നിലവിൽ പുറവിടയെങ്കിലുമുണ്ടെങ്കിൽ ഈ വിജ്ഞാപനം പുറപ്പെടുവിക്കുന്ന തീയതി മുതൽ രണ്ടു വർഷത്തിനകം അവ അവസാനിപ്പിക്കുന്നതിന് ബന്ധപ്പെട്ട അധികാരികൾ നടപടി സ്വീകരിക്കേണ്ടതാണ്.
  - vii) മുതിർന്നവർക്കും മറ്റുള്ളവർക്കും ആവശ്യത്തിനോ നഗരം, പട്ടണം ഇവിടങ്ങളിലെ കെട്ടിട നിർമ്മാണാവശ്യങ്ങളായ പാഴ്വസ്തുക്കൾ, വ്യവസായിക ഖരമാലിന്യങ്ങൾ, ചാർജ്ജ് എന്നിവ നിലവിൽ പുറവിടയെങ്കിലും നിക്ഷേപിക്കുന്നുവെങ്കിൽ, അത്തരം പ്രവൃത്തികൾ ഈ വിജ്ഞാപനം പ്രാബല്യത്തിൽ വരുന്ന തീയതി മുതൽ ഒരു വർഷത്തിനകം അവസാനിപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.
- കുറിപ്പ്: ഖണ്ഡിക (v) (vi) യെ സംബന്ധിച്ച് പ്രവർത്തന പദ്ധതികളുടെ തയ്യാറാക്കൽ, അവയുടെ

നടപ്പിൽ വരുത്തൽ, സമയബന്ധിത നടപടികൾ എന്നിവയ്ക്കായി വനം-പരിസ്ഥിതി മന്ത്രാലയം സംസ്ഥാന സർക്കാരുകൾക്കും, കേന്ദ്രഭരണ പ്രദേശങ്ങൾക്കും പ്രത്യേക നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുന്നതായിരിക്കും.

viii) ശാസ്ത്രീയ പഠനത്തിനുശേഷം സംസ്ഥാന-കേന്ദ്ര ഭരണ പ്രദേശ സർക്കാരുകളുടെ അനുമതിയോടെ, 2008-ലെ ഇ.ഐ.എ വിജ്ഞാപനത്തിൽ വനം-പരിസ്ഥിതി മന്ത്രാലയം തിരഞ്ഞെടുത്തതുമായ, തന്ത്ര പ്രധാനവും, പ്രതിരോധവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതുമായിട്ടുള്ള തീരദേശത്തിന്റെ നിരന്തരന ആവശ്യമായി വരുന്ന തുറമുഖങ്ങൾ, ഹാർബറുകൾ എന്നിവയുടെ പദ്ധതികൾ.

(ix) ഷോപ്പിംഗ്/ഹൗസിംഗ് കെട്ടിട സമുച്ചയങ്ങൾ, ഹോട്ടലുകൾ, വിനോദോപാധികൾ തുടങ്ങിയ വാണിജ്യ വശ്യങ്ങൾക്കായുള്ള നികത്തൽ.

x) താഴെ പറയുന്നവ ഒഴികെയുള്ള മണൽ-പാറ ഖനനം, മറ്റു ഉപ-ധാതുക്കളുടെ ഖനനം:-

a) സി.ആർ.ഇസഡ് പ്രദേശത്തിനു പുറത്ത് ലഭ്യമല്ലാത്ത അപൂർവ്വ ധാതുക്കൾ.

b) എണ്ണ - പ്രകൃതിവാതക പര്യവേഷണവും കുഴിച്ചെടുക്കലും.

xii) താഴെ പറയുന്നവയൊഴികെ, എച്ച്.റ്റി.എൽ-ൽ 200 മീറ്ററിനകത്ത് നിന്നും ഭൂഗർഭജലം എടുക്കുന്നതും അതിനായുള്ള നിർമ്മാണപ്രവർത്തനങ്ങളും.

a) പ്രാദേശിക ജനവിഭാഗം അധിവസിക്കുന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ അവരുടേതായ ഉപയോഗത്തിനായി മാത്രം.

b) മേഖലയുടെ 200 മീറ്ററിനും 500 മീറ്ററിനും ഇടയിലെ പ്രദേശത്ത് കുടിത്തുവാനും, കൃഷിത്തുവാനും, മത്സ്യം വളർത്തുന്നതിനുമായി മറ്റൊരു വിധ സ്രോതസ്സ് ലഭ്യമല്ലാതിരിക്കെ മേൽപറഞ്ഞ കാര്യങ്ങൾക്കായി കിണർ നിർമ്മിക്കുവാൻ അനുമതി നൽകാവുന്നതാണ്.

കുറിപ്പ്: സമുദ്രജലത്തിന്റെ സാന്നിധ്യം ബാധിച്ച പ്രദേശങ്ങളിൽ സംസ്ഥാന - കേന്ദ്രഭരണ പ്രദേശ സർക്കാരുകൾ നിർമ്മിച്ച അധികാരികൾക്ക് ഭൂഗർഭജലം എടുക്കുന്നതിന് നിരോധനം ഏർപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്.

xii) ഈ വിജ്ഞാപനത്തിന്റെ പുട്ടാം ഖണ്ഡികയിൽ പറയുന്നതൊഴികെയുള്ള സി.ആർ.ഇസഡ്-ലെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ.

xiii) മണൽ തിട്ടകൾ, കുന്നുകൾ എന്നിവ അലങ്കരിക്കുകയോ, മാറ്റം വരുത്തുകയോ; രമണീയമാക്കുവാനായി പ്രകൃതി ഘടനയിൽ മാറ്റം വരുത്തുക, വിനോദം തുടങ്ങിയ മറ്റു കാര്യങ്ങൾക്കായി ഇവയിൽ മാറ്റം വരുത്തുക.

xiv) സമുദ്ര-തീരദേശ പോലീസ് സ്റ്റേഷനുകളുടെ പട്ടോളിംഗ് / വിജിലൻസ് പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കാവശ്യമായ സൗകര്യങ്ങൾ.

4. സി.ആർ.ഇസഡ് മേഖലയിലെ അനുവദനീയ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ നിയന്ത്രണം- മൂന്നാം ഖണ്ഡികയിൽ പരാമർശിച്ചിട്ടുള്ളവയൊഴിയെ താഴെപറയുന്ന പ്രവൃത്തികൾ ഇതിനാൽ നിയന്ത്രിക്കാവുന്നതാണ്.

(i) a) ജലമുഖം അല്ലെങ്കിൽ തീരമേഖല സൗകര്യങ്ങൾ അത്യാവശ്യമായിവരുന്ന സി.ആർ.ഇസഡ് മേഖലയിലെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കു മാത്രമേ അനുമതി നൽകുകയുള്ളൂ.

- b) ഈ വിഭജനത്തിന്റെ പട്ടികയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ടും പാരിസ്ഥിതിക-പ്രത്യുല്പാദന പഠന (ഇ.ഐ.എ) വിഭജനം നമ്പർ എസ്.ഒ. 1533 (ഇ) (1996 സപ്തംബർ 14) ബാധകമായ പദ്ധതികൾക്ക് ഇ.ഐ.എ. വിഭജന പ്രകാരമുള്ള അനുമതി മാത്രം മതിയെങ്കിലും അതാതു സംസ്ഥാന/കേന്ദ്രഭരണ പ്രദേശ തീരമേഖല പരിപാലന അതോറിറ്റി (സി.ഇ.സഡ്.എം.എ) ശുപാർശ ചെയ്തിരിക്കേണ്ടതാണ്.
  - c) ഈ വിഭജനത്തിന്റെ 8-ാം ഖണ്ഡികയിൽ പരാമർശിച്ച സി.ആർ.ഇ.സഡ്-ലെ ഭവനനിർമ്മാണ പദ്ധതികൾ.
  - d) സി.ആർ.ഇ.സഡ് II ലെ 20,000 ചതുരശ്ര മീറ്ററിലധികം വിസ്തീർണ്മമുള്ള നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ 2006-ലെ ഇ.ഐ.എ. വിഭജനത്തിനനുസൃതമായി പരിഗണിക്കാവുന്നതാണ് 20,000 ചതുരശ്രമീറ്ററിൽ കൃത്യമായ വിസ്തീർണ്ണം ആവശ്യമായ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തന പദ്ധതികൾ ഈ വിഭജന പ്രകാരം ബന്ധപ്പെട്ട തീരമേഖല പരിപാലന അതോറിറ്റിയുടെ ശുപാർശയോടെ സംസ്ഥാന/കേന്ദ്ര ഭരണ പ്രദേശ പ്ലാനിംഗ് അധികൃതർക്ക് അനുമതി നൽകാവുന്നതാണ്. 2006-ലെ ഇ.ഐ.എ വിഭജനം പ്രകാരം പരിസ്ഥിതി സംബന്ധമായ തടസ്സങ്ങൾ നീക്കി അനുമതി ലഭ്യമാക്കുവാൻ അതതു സി.ഇ.സഡ്.എം.എ.യുടെ നേതൃത്വമുള്ള ശുപാർശ ഉണ്ടായിരിക്കണം. അല്ലെങ്കിൽ അതതു പ്ലാനിംഗ് അധികൃതരുടെ അനുമതി ലഭ്യമായിരിക്കണം.
  - e) പദ്ധതി ബാധിക്കാവുന്ന ഭാഗങ്ങളുടെ പൊതുവായുള്ള അലിപായങ്ങൾ ആരായേണ്ടതായ പദ്ധതികൾ പ്രത്യേകമായോ പൊതുവായോ ഉള്ള ആദേശം മുഖേന പരിസ്ഥിതി വനം മന്ത്രാലയത്തിന് അറിയിക്കാവുന്നതാണ്.
  - f) തുറമുഖങ്ങൾ, പാർബറുകൾ, ഷെട്ടികൾ, വാർഫുകൾ, കപ്പൽത്തുറകൾ, സ്റ്റീപ്പറുകൾ, കപ്പൽ നിർമ്മാണ ധാലകൾ, മണ്ണൊലിപ്പു നിയന്ത്രണ രീതികൾ എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണവും നടത്തിപ്പും.
- (ii) താഴെപ്പറയുന്ന പ്രവൃത്തികൾക്ക് പരിസ്ഥിതി-വനം മന്ത്രാലയത്തിന്റെ അനുമതി ആവശ്യമാണ്:
- a) 2006-ലെ ഇ.ഐ.എ. വിഭജനത്തിന്റെ പട്ടികയിൽ ഉൾപ്പെടാത്ത പ്രവൃത്തികൾ.
  - b) ആണവോർജ്ജ വിഭാഗത്തിന്റെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ, പ്രതിരോധ വകുപ്പിന്റെ തരം നിരീച്ചിട്ടുള്ള പ്രവൃത്തി വിഭാഗം ഒഴികെ കടൽ തീരം ആവശ്യമായി വരുന്ന സ്റ്റീപ്പറുകൾ, ഷെട്ടികൾ, വാർഫുകൾ, കപ്പൽത്തുറകൾ തുടങ്ങിയവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പദ്ധതികൾ. 2006-ലെ ഇ.ഐ.എ. വിഭജന പ്രകാരമുള്ള, തന്ത്രപരവും പ്രതിരോധ പദ്ധതികളുമായ, ഭവന നിർമ്മാണം, കാര്യലയ കെട്ടിടങ്ങൾ, ആശുപത്രി സമുച്ചയങ്ങൾ, വർക്ക്ഷോപ്പുകൾ തുടങ്ങിയവ.
  - c) ദീപസ്തംഭങ്ങളുടെ (Light House) നിർമ്മാണവും നടത്തിപ്പും.
  - d) പൈപ്പ്ലൈനുകൾ, സംവഹന സംവിധാനങ്ങൾ എന്നിവയുടെ പൂർപ്പെടുത്തൽ.
  - e) എണ്ണ, പ്രകൃതിവാതക പര്യവേഷണവും കുഴിച്ചെടുക്കലും കൃടാതെ, അതിനോടനുബന്ധിച്ച എല്ലാ പ്രവർത്തനങ്ങളും അതിനുവേണ്ട സൗകര്യങ്ങളൊരുക്കലും.
  - f) അസംസ്കൃത വസ്തുക്കളുടെ ആഗമന-നിഗമനം, ശീതീകരിച്ച ജലം എടുക്കുവാനുള്ള സൗകര്യങ്ങൾ, സംസ്കരിച്ച പാഴ്ജലം പുറന്തള്ളൽ അഥവാ ആണവോർജ്ജ പ്ലാന്റുകളിൽ നടത്തുന്ന

നല ശീതീകരണം ഇത്തരം കടൽമുഖം ആവശ്യമായി വരുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ. ഖണ്ഡിക-ലെ (f), (g), (h)-ൽ പ്രസ്താവിച്ച പ്രകാരം പരിസ്ഥിതി വനം മന്ത്രാലയത്തിന് പദ്ധതികൾ തരം തിരിച്ച് പ്രസ്താവിക്കാവുന്നതാണ്.

- g) ആണവവർഷ വകുപ്പിന്റെ പട്ടികയിലുൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള വിരളമായ ധാതുവ്യൂഹങ്ങളുടെ ഖനനം
- h) പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജശോതസ്സുകളിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉൽപാദിപ്പിക്കുവാനുള്ള സൗകര്യങ്ങൾ, നിർമ്മാണീകരണ പ്ലാന്റുകൾ, കാലാവസ്ഥാ റഡാറുകളുടെ സ്ഥാപനം.
- i) പുരാവസ്തുപരവും, ചരിത്രപരവുമായി പ്രാധാന്യമുള്ള കെട്ടിടങ്ങൾ; (ii) പൈതൃക മന്ദിരങ്ങൾ, ആരാധന, വിദ്യാഭ്യാസ, ആതുരശുശ്രൂഷ, സാംസ്കാരിക പ്രവർത്തനങ്ങൾ മുതലായവയ്ക്കായി ഉപയോഗിക്കുന്ന പൊതുവായ മന്ദിരങ്ങൾ എന്നിവയുടെ പൊളിച്ചെഴുതിലേയും, പുനർനിർമ്മാണവും.

7. സി.ആർ.ഇസഡ്. തരം തിരിച്ചിൽ-തിരമേഖലയെയും സമുദ്രജലമേഖലയെയും നിലനിർത്തുകയും, സംരക്ഷിക്കുകയും ചെയ്യുകയെന്ന ഉദ്ദേശ്യത്തോടെ സി.ആർ.ഇസഡ് പ്രദേശങ്ങളെ താഴെ കാണിച്ചിരിക്കുന്ന രീതിയിൽ തരം തിരിച്ചിരിക്കുന്നു.

i) സി.ആർ.ഇസഡ് I

A. പാരിസ്ഥിതികമായി പ്രത്യേകതകളുള്ളതും, ഭൂരൂപവിഭജനീയ ഘടകങ്ങളാൽ തീരമേഖലയുടെ സംയോജിതതയെ നില നിർത്തുന്നതിൽ പങ്ക് വഹിക്കുന്നതുമായ പ്രദേശങ്ങൾ.

- a) കണ്ടൽക്കാടുകൾ, കണ്ടൽ മേഖലകൾ ആയിരം ചതുരശ്രമീറ്ററിലധികം വരുന്നവെങ്കിൽ അൻപത് മീറ്റർ കര്യതൽ മേഖല കൂടി ഇതിലുൾപ്പെടുത്തേണമെന്നാണ്.
- b) പവിഴപ്പുറ്റുകളും, അവയുൾപ്പെട്ട പാറക്കൂട്ടങ്ങളും, അവയോട് അനുബന്ധിച്ച ജൈവ വൈവിധ്യവും.
- c) മണൽ കുന്നുകൾ
- d) ജൈവപരമായി സചേതനമായ ചേർപർപ്പുകൾ
- e) ദേശീയ ഉദ്യാനങ്ങൾ, സമുദ്രോദ്യാനങ്ങൾ, വന്യമൃഗസംരക്ഷണ കേന്ദ്രങ്ങൾ, സംരക്ഷിത വനങ്ങൾ, വന്യജീവി ആവാസ കേന്ദ്രങ്ങൾ തുടങ്ങി 1972-ലെ വന്യജീവി (സംരക്ഷണം) നിയമം (1972-ലെ 53), 1980-ലെ വനം (പരിപാലനം) നിയമം (1980-ലെ 69) 1986-ലെ പരിസ്ഥിതി (സംരക്ഷണം) നിയമം (1986-ലെ 29) എന്നിവയുടെ കര്യതൽ നടപടികളിൽ പ്പെടുന്നവയും സംരക്ഷിത ജൈവ സങ്കേതമുൾപ്പെടെയുള്ള മറ്റു പ്രദേശങ്ങളും.
- f) ഉപ്പു കളങ്ങൾ/പാടങ്ങൾ
- g) ആമകളുടെ കൂടാരങ്ങൾ സങ്കേതങ്ങൾ.
- h) ഹോഴ്സ് ഷൂ ഞണ്ടുകളുടെ ആവാസ സങ്കേതങ്ങൾ
- i) കടൽ പായൽ തിട്ടകൾ
- j) പക്ഷികളുടെ കൂടാരങ്ങൾ സങ്കേതങ്ങൾ
- k) പൗരാണിക പ്രാധാന്യമുള്ള പ്രദേശങ്ങൾ, പൈതൃക സങ്കേതങ്ങൾ എന്നിവ.

B. വേലിയേറ്റ-വേലിയിറക്ക രേഖകൾക്കിടയിലെ പ്രദേശം:

ii) സി.ആർ. ഇസഡ് II

തിരദേശ വരെയോ, അതിനു വളരെയടുത്തുവരെയോ വികസനം നടത്തിയിട്ടുള്ള പ്രദേശങ്ങൾ വിശദീകരണം : മൂന്നിരട്ടി പരിധിയിൽ വരുന്ന പ്രദേശങ്ങൾ അല്ലെങ്കിൽ നിലവിൽ നിയമപരമായി നിർദ്ദേശിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ളതും നല്ല നിലയിൽ രൂപീകരിച്ചിട്ടുള്ളതും, അപോച്ച് പാതകൾ, മലിനജല നിർഗമന സംവിധാനങ്ങൾ, എന്നിവയുള്ളതും, ജലവിതരണം, ഓടകൾ തുടങ്ങിയ മറ്റു അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളും ഉള്ളതുമായ നഗര പ്രദേശങ്ങളെയാണ് "വികസിത പ്രദേശം" എന്നു വിവക്ഷിക്കുന്നത്.

iii) സി.ആർ.ഇസഡ് III

സി.ആർ. ഇസഡ് -I അഥവാ II എന്നിവയിൽ പെടാത്തതും താരതമ്യേന സ്വച്ഛവും, ഉൾപ്രദേശങ്ങളിലെ

തീരപ്രദേശ മേഖലകൾ ഉൾപ്പെടുന്നതും (വികസിതവും, അവികസിതവും), മ്യൂനിസിപ്പൽ പരിധിയിലെ പ്രദേശങ്ങളോ മറ്റു നിയമപ്രകാരം നിർദ്ദേശിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള നഗര പ്രദേശങ്ങളിലോ, എന്നാൽ കാര്യമായ വിഷയിൽ വികസന പ്രവർത്തനങ്ങളൊന്നും നടന്നിട്ടില്ലാത്ത പ്രദേശങ്ങൾ.

iv) സി.ആർ.ഇസഡ് IV

- A. വേലിയിറക്ക രേഖയിൽ നിന്നും കടലിലേക്ക് പുറത്തു നോട്ടിക്കൽ മൈൽ ദൂരം വരെയുള്ള ജല പ്രദേശം.
- B. വേലിയേറ്റ -വേലിയിറക്ക സ്വധീനം അനുഭവപ്പെടുന്ന സമുദ്ര ജലാശയമുഖം മുതൽ വേലിയേറ്റ വേലിയിറക്ക സ്വധീനം അനുഭവപ്പെടുന്നതുവരെയുള്ള ജലപ്രദേശം. വർഷത്തെ ഏറ്റവും വരൾച്ച അനുഭവപ്പെടുന്ന സമയം ആയിരത്തിൽ അഞ്ചു ഭാഗം എന്ന് അളന്നാണ് വേലിയേറ്റ-വേലിയിറക്ക സ്വധീനം കണക്കാക്കുന്നത്.

v) തീരദേശ പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിനും പ്രാദേശിക സമൂഹം നേരിടുന്ന ബുദ്ധിമുട്ടുകൾ കണക്കിലെടുത്ത് പ്രത്യേക പരിഗണന ആവശ്യമായി വരുന്ന പ്രദേശങ്ങൾ.

- A. (i) ബൃഹത് മുംബൈയുടെ മ്യൂനിസിപ്പൽ പരിധിയിൽ വരുന്ന സി.ആർ.ഇസഡ് പ്രദേശം.  
 (ii) കേരളത്തിലെ കായലുകളും, കായൽത്തുരത്തുകളും അടങ്ങുന്ന സി.ആർ.ഇസഡ് പ്രദേശങ്ങൾ.  
 (iii) ഗോവയിലെ സി.ആർ.ഇസഡ് പ്രദേശങ്ങൾ.
- B. പശ്ചിമബംഗാളിലെ സുന്ദർബൻ മേഖലപോലെ വിനാശം സംഭവിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന തീരപ്രദേശങ്ങൾ (സി.വി.സി.എ), 1988-ലെ പരിസ്ഥിതി (സംരക്ഷണം) നിയമം തിരിച്ചറിഞ്ഞിട്ടുള്ളതും, പരിസ്ഥിതികമായി വളരെ സമൃദ്ധമായതും മത്സ്യബന്ധന സമൃദ്ധമുൾക്കൊള്ളുന്ന തീരദേശ വിഭാഗങ്ങളുടെ സഹകരണത്തോടെ പരിപാലനം ചെയ്യുന്നതുമായ പ്രദേശങ്ങൾ

3. ഈ വിജ്ഞാപനത്തിൽ അനുവദനീയമായ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ നിയന്ത്രണ മാനദണ്ഡങ്ങൾ.

- i) താഴെ കാണിച്ചിരിക്കുന്ന മാനദണ്ഡങ്ങൾ അനുസൃതമായി വിവിധ വിഭാഗങ്ങളിൽ പെടുന്ന സി.ആർ.ഇസഡ്-ലെ വികസന, നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ബന്ധപ്പെട്ട സി.ഇസഡ്.എം.എ. നിയന്ത്രിക്കേണ്ടതാണ്.  
 കുറിപ്പ്: നിലവിലുള്ള വിവിധ സ്വഭാവങ്ങൾ, ക്രമാനുസൃതമാക്കൽ, അല്ലെങ്കിൽ നിലവിലുള്ള മാനദണ്ഡങ്ങൾ എന്നിവ അർത്ഥമാക്കുന്നത് 19-02-1991-ലെ സി.ആർ.ഇസഡ് വിജ്ഞാപനത്തിൽ പറഞ്ഞിട്ടുള്ള നിലവിലെ സ്വഭാവങ്ങൾ, ക്രമാനുസൃതമാക്കൽ മാനദണ്ഡങ്ങൾ എന്നിവയാണ്.

സി.ആർ.ഇസഡ്-I

- i) ചുവടെ കാണിച്ചിരിക്കുന്നവയൊഴികെയുള്ള യാതൊരു വിധ പുതിയ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങളും സി.ആർ.ഇസഡിൽ അനുവദിക്കുന്നതല്ല.
  - a) ആണവോർജ്ജ വകുപ്പുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പദ്ധതികൾ
  - b) കൃഷി നിരകൾ, സംപ്രദേശ നിരകളുംപ്പെടുന്ന ആശയവിനിമയ സാമഗ്രികൾ

- c) സി.ആർ.ഇസഡ്-1ൽ അനുവദനീയമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് അത്യന്താപേക്ഷിതമായ സൗകര്യങ്ങൾ
  - d) ചുഴലിക്കൊടുങ്കാറ്റുകളുടെ നീക്കങ്ങൾ വിലയിരുത്തുന്നതിനും, ഭാരതീയ കാലാവസ്ഥാ നിരീക്ഷണ വിഭാഗത്തിന്റെ കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനത്തിനുമുള്ള കാലാവസ്ഥാ റഡാർ സ്ഥാപിക്കൽ.
  - e) വേലിയേറ്റ വേലിയിറക്ക രേഖകൾക്കിടയിലെ വെള്ളത്തിന്റെ ഒഴുക്കിനെ ബാധിക്കാതെ കടലിനെയും ഹാർബറിനെയും ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന നിർമ്മാണങ്ങൾ
  - f) നേരത്തെ അനുവദനീയമായ നവി യൂബെയിലെ ഗ്രീൻപീൽഡ് വിമാനത്താവളത്തിന്റെ വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ.
- ii) വേലിയേറ്റ-വേലിയിറക്ക രേഖകൾക്കിടയിൽ പാരിസ്ഥിതികമായി ദുർബ്ബലമല്ലാത്തതും പ്രധാനമല്ലാത്തതുമായ പ്രദേശങ്ങളിൽ, വേണ്ട വിധത്തിലുള്ള സുരക്ഷാമാർഗ്ഗങ്ങളിലംബിച്ചുകൊണ്ട് താഴെ കാണിക്കുന്നവയ്ക്ക് അനുമതി നൽകാവുന്നതാണ്.
- a) പ്രകൃതിവാതക പര്യവേഷണവും, ശേഖരണവും
  - b) സംരക്ഷിത ജൈവമണ്ഡലങ്ങളിൽ പരമ്പരാഗതമായി അധിവസിച്ചുവരുന്ന ജനവിഭാഗങ്ങളുടെ ആവശ്യത്തിനായി ബന്ധപ്പെട്ട സി.ഇസഡ്.എം.എയുടെ അനുമതിയോടെ ചീകിസാലയങ്ങൾ, പാഠശാലകൾ, പൊതുശുശ്രൂകൾ, ശൗചാലയങ്ങൾ, പാലങ്ങൾ, പാതകൾ, ജെട്ടികൾ, ശുദ്ധജലവിതരണ സംവിധാനങ്ങൾ, അഴുക്കുപാലുകൾ മുതലായവയുടെ നിർമ്മാണം.
  - c) അപായമേഖലയിലുൾപ്പെട്ട പ്രദേശങ്ങളിൽ ഇത്തരം വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് അനുമതി നൽകുമ്പോൾ അനിവാര്യമായ സുരക്ഷാ സംവിധാനങ്ങൾ കൂടി ഉൾപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.
  - d) കടൽ വെള്ളം സാരോർജ്ജത്താൽ വറ്റിച്ച് ഉപ്പുണ്ടാക്കുന്ന പ്രക്രിയ
  - e) നിർലവണീകരണ പ്ലാന്റുകൾ
  - f) വിജ്ഞാപിത തുറമുഖങ്ങളിൽ ക്ഷേപ എണ്ണ, രാസവളങ്ങൾ ധാന്യങ്ങൾ തുടങ്ങിയ അപായകരമല്ലാത്ത പരക്കുകളുടെ സൂക്ഷിപ്പ്.
  - g) വേലിയേറ്റ-വേലിയിറക്കത്തിലെ ജലത്തിന്റെ ഒഴുക്കിനെ ബാധിക്കാത്ത വിധത്തിൽ കടലിനെയും, ഹാർബറിനെയും ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ, തൃണുകളിലോ പൊയ്ക്കുളികളിലോ പാതകൾ നിർമ്മിക്കൽ.

II സി.ആർ.ഇസഡ് II

- i) നിലവിലുള്ള പാതയിൽ നിന്നും കരയുടെ ഭാഗത്തേക്കോ, അതോ നിലവിലുള്ള അംഗീകൃത നിർമ്മിതികളിൽ നിന്നും കരയുടെ ഭാഗത്തേക്കോ മാത്രമേ കെട്ടിടങ്ങൾ അനുവദിക്കുകയുള്ളൂ.
- ii) നിലവിലുള്ളതോ നിർദ്ദിഷ്ടമായതോ ആയ പാതകളിൽ നിന്നും നിലവിലുള്ള അംഗീകൃത നിർമ്മിതികളിൽ നിന്നും കരയുടെ ഭാഗത്തേയ്ക്ക് കെട്ടിട നിർമ്മാണത്തിന് അനുമതി നൽകുമ്പോൾ നിലവിലുള്ള പ്രാദേശിക നഗര/ദേശീയ പദ്ധതി നിയന്ത്രണത്തിന് അനുസൃതമായിരിക്കണം. അതിൽ നിലവിലുള്ള താ വിസ്തൃതി സൂചിക അഥവാ താ വിസ്തൃതി അനുപാതത്തിന്റെ മാനദണ്ഡങ്ങൾ ഉൾപ്പെട്ടിരിക്കണം.



നിലവിലുള്ള പാതയുടെ കടൽ ഭാഗത്തേക്ക് നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്ന ഏതെങ്കിലും പുതിയ പാതകളുണ്ടെങ്കിൽ അവയുടെ കരാറാഗതങ്ങൾ കെട്ടിടങ്ങളുടെ നിർമ്മാണാനുമതി നൽകുന്നതല്ല.

- iii) നിലവിലുള്ള തറ വിസ്തൃതി സ്ലാബ്/തറ വിസ്തൃതി അനുപാത മാനദണ്ഡങ്ങൾക്കനുസൃതമായും, നിലവിലുള്ള ഉപയോഗത്തിൽ മാറ്റം വരുത്താതെയും അംഗീകൃത നിർമ്മിതികൾക്ക് പുനർനിർമ്മാണം അനുവദനീയമാണ്.
  - iv) പെട്രോളിയം ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെയും ദ്രവീകൃത പ്രകൃതിവാതകത്തിന്റെയും സ്വീകരണ-സംരംഭന സൗകര്യങ്ങൾ ഈ വിജ്ഞാപനത്തിന്റെ അനുബന്ധം II ൽ പ്രതിപാദിച്ച രീതിയിലും, ദ്രവീകൃത പ്രകൃതി വാതകത്തിന്റെ പുനർ വാതകീകരണത്തിനുള്ള സൗകര്യങ്ങൾ ഖണ്ഡിക 3-ൽ ഉപ ഖണ്ഡിക (ii) ൽ സൂചിപ്പിക്കുന്ന വ്യവസ്ഥകൾക്ക് വിധേയമായിരിക്കുകയും വേണം.
  - v) നിർലവണീകരണ പ്ലാന്റുകളും അനുബന്ധ സൗകര്യങ്ങളും.
  - vi) വിജ്ഞാപിത ത്യൂബുകളിൽ ക്ഷേപ്യ ഏജന്റു, രാസവളങ്ങൾ, ധാന്യങ്ങൾ തുടങ്ങിയ അപായകരമല്ലാത്ത ചാക്കുകളുടെ സൂക്ഷിപ്പ്.
  - vii) പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ ശ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നും ഊർജ്ജം ഉത്പാദിപ്പിക്കുക, അവയുടെ അനുബന്ധ സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കുക.
- III) സി.ആർ.ഇസഡ് III

A. സമുദ്ര മുഖത്തു നിന്നുള്ള കാര്യത്തിൽ വേലിയേറ്റ രേഖയിൽ നിന്നും കരാറാഗതങ്ങൾ ഇരുന്നൂറു മീറ്റർ വരെയുള്ള പ്രദേശവും വേലിയേറ്റ-വേലിയിനക്കെ സ്വാധീന ജലാശയത്തിന്റെ നൂറു മീറ്റർ വ്യാപാരം, ചെറുതുകടലുകളുടെ വിതിയോ ഏതാണ് കൃത്യം വരുന്ന പ്രദേശം ആ പ്രദേശത്തെ 'വികസന നിഷിദ്ധ മേഖല' (എൻ.ഡി.ഇസഡ്) ആയി നിജപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.

- (i) വിജ്ഞാപിത ത്യൂബ്ബ പരിധിയിൽ വരുന്ന പ്രദേശത്തിന് 'വികസന നിഷിദ്ധ മേഖല' (എൻ.ഡി.ഇസഡ്) ബാധകമാവുകയില്ല.
- (ii) നിലവിലുള്ള അംഗീകൃത നിർമ്മിതികളുടെ, നിലവിലുള്ള തറവിസ്തൃത സ്ലാബ്, സ്പോർട്ടിംഗ് പാദം, സാന്ദ്രത എന്നിവയ്ക്ക് മാറ്റമില്ലാതെ അവയുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണികളോ, പുനർനിർമ്മാണമോ, വിജ്ഞാപനത്തിൽ അനുമതി നിൽക്കിയ പ്രവർത്തനങ്ങളോ ഇത്തരം പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് അത്യന്താപേക്ഷിതമായ സൗകര്യങ്ങളൊരുക്കുന്നതുമാറ്റാതെ മറ്റൊരു നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങളും എ.ഡി.ഇസഡ്-ൽ അനുവദനീയമല്ല. മത്സ്യബന്ധന തൊഴിലാളി സമൂഹം അടങ്ങുന്ന പാരമ്പര്യ തീരദേശ സമൂഹത്തിന് വേലിയേറ്റ രേഖയിൽ നിന്നും നൂറു മൂതൽ ഇരുന്നൂറു മീറ്ററുകൾക്കുള്ളിൽ അവരുടെ നിവസത്തിനായി പുതിയ നിർമ്മാണമോ/പുനർനിർമ്മിതിയോ ചെയ്യുവാൻ അനുമതി നൽകാവുന്നതാണ്. ഈ നിർമ്മിതി പാരമ്പര്യ തീരദേശ സമൂഹവുമായി ചർച്ചചെയ്ത്, ആപൽ പാടില്ലാത്ത കരുതൽ നടപടികൾ, ശുചീകരണ നടപടികൾ എന്നിവ ഉൾക്കൊള്ളിച്ച് ഒരു വിശദമായ പദ്ധതി, സംസ്ഥാന/കേന്ദ്ര ഭരണ പ്രദേശം തയ്യാറാക്കി ബന്ധപ്പെട്ട സംസ്ഥാന/കേന്ദ്രഭരണ പ്രദേശത്തെ സി.ഇസഡ്.എം.എ.യുടെ ശുപാർശയോടുകൂടി പരിസ്ഥിതി വനം മന്ത്രാലയത്തിന്റെ അനുമതിയ്ക്കായി എൻ.സി.ഇസഡ് എം.എ.യ്ക്ക് സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

(iii) എന്നിരുന്നാലും താഴെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ എൻ.ഡി.ഇസഡ്-ൽ അനുവദനീയമാണ്.

- a) കൃഷി, പുഷ്പ ഫല സസ്യ പരിപാലനം, ഉദ്യാനങ്ങൾ, മേച്ചിൽ പ്രദേശങ്ങൾ, പാർക്കുകൾ, കളിസ്ഥലങ്ങൾ, വന വൽക്കരണം.
- b) ആണവോർജ്ജ വകുപ്പിന്റെ പദ്ധതികൾ.
- c) അപൂർവ്വ ധാതുക്കളുടെ ഖനനം
- d) കടൽ വെള്ളത്തിൽ നിന്നും ഉപ്പുണ്ടാക്കൽ
- e) അനുബന്ധം II-ൽ പ്രതിപാദിച്ച പ്രകാരം പെട്രോളിയം ഉത്പന്നങ്ങൾ, ദ്രവീകൃത പ്രകൃതിവാതകം എന്നിവയുടെ സ്വീകരിക്കലിനു സൂചിപ്പിച്ചു.
- f) ഖണ്ഡിക-3, ഉപഖണ്ഡിക (II)ൽ സൂചിപ്പിച്ച വ്യവസ്ഥകൾ പ്രകാരം ദ്രവീകൃത പ്രകൃതി വാതകത്തിന്റെ പുനഃവാതകീകരണത്തിനുള്ള സൗകര്യങ്ങൾ
- g) പാരമ്പര്യരും ഊർജ്ജ ശ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നും ഊർജ്ജം ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള സൗകര്യങ്ങൾ
- h) നിർലവണീകരണ പ്ലാന്റുകൾക്കും അവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സൗകര്യങ്ങൾക്കുമായി തീരത്തിനു മുന്നൂ ലഭ്യമായിട്ടുള്ള സൗകര്യങ്ങൾ.
- i) കാലാവസ്ഥ റഡാറുകൾ
- j) പ്രാദേശിക നിവാസികളുടെ ആവശ്യത്തിനായി ശൃംഗപ്പുഴ കേന്ദ്രങ്ങൾ, പാഠശാലകൾ, പൊതു മഴമറകൾ, പൊതു ശൗചാലയങ്ങൾ, പാലങ്ങൾ, പാതകൾ, ജലവിതരണത്തിനുള്ള സൗകര്യങ്ങൾക്കായുള്ള കരുതൽ നടപടികൾ, അഴുക്കുപാലുകൾ, ഗർഭാശയങ്ങൾ, സെമിത്തേരികൾ, വൈദ്യുതി ഉപകേന്ദ്രങ്ങൾ എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണം സി.ഇസഡ്.എം.എ. ഓരോ പദ്ധതിയും പ്രത്യേകമായി അനുവദിക്കാവുന്നതാണ്.
- k) തദ്ദേശ മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡിന്റെയും, സമിതിയുടെയും മുൻകൂർ അനുമതിയോടു കൂടി ഗാർഹിക മലിനജല സംസ്കരണവും പുറന്തള്ളലിനുമായി നിർമ്മിക്കുന്ന യൂണിറ്റുകൾ അവയുടെ സ്ഥായത്തിനായുള്ള നിർമ്മിതികൾ.
- l) തദ്ദേശ മത്സ്യത്തൊഴിലാളി സമൂഹത്തിനാവശ്യമായ സൗകര്യങ്ങളായ മീനൂണകൾ കളങ്ങൾ, ലേല കേന്ദ്രങ്ങൾ, വല നന്നാക്കൽ കളങ്ങൾ, പരമ്പരാഗത വഞ്ചി നിർമ്മാണ കളങ്ങൾ, ഐസ് പ്ലാന്റുകൾ, ഐസ് പൊടിക്കൽ യൂണിറ്റുകൾ, മത്സ്യ സംസ്കരണ സൗകര്യങ്ങൾ യുതലായവ.
- m) നവീ മുംബെയിൽ മാത്രം നേരത്തെ അനുവാദം നൽകിയ ഗ്രീൻ ഫീൽഡ് വിമാനത്താവളത്തിന്റെ വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

B) 200 മീറ്ററിനും 500 മീറ്ററിനും ഇടയിലുള്ള പ്രദേശം താഴെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ മേൽപറഞ്ഞ പ്രദേശങ്ങളിൽ അനുവദനീയമാണ്.

- i) അനുബന്ധം III-ൽ പ്രസ്താവിച്ചിട്ടുള്ള മാർഗനിർദ്ദേശങ്ങൾക്കും, വ്യവസ്ഥകൾക്കും വിധേയമായി മേൽപറഞ്ഞ പ്രദേശങ്ങളിലെ ഒഴിവാക്കിയിട്ടിരിക്കുന്ന സ്ഥലത്ത് വിനോദ

സഞ്ചാരികൾ, സന്ദർശകർ എന്നിവരുടെ സൗകര്യങ്ങൾക്കും ഹോട്ടലുകളും, കടൽത്തീര റിസോർട്ടുകളും നിർമ്മിക്കുന്ന വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ.

- ii) അനുബന്ധം III-ൽ അനുശാസിക്കുന്ന മാർഗനിർദ്ദേശങ്ങൾക്കനുസൃതമായി പെട്രോളിയം ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ, ദ്രവീകൃത പ്രകൃതിവാതകം എന്നിവയുടെ സ്വീകരിക്കുവാനും സൂക്ഷ്മീകൃത യുമുള്ള സൗകര്യങ്ങൾ.
- iii) ഖണ്ഡിക 3, ഉപഖണ്ഡിക (II)-ൽ സൂചിപ്പിച്ച വ്യവസ്ഥകൾക്കനുസരിച്ച് ദ്രവീകൃത പ്രകൃതി വാതകത്തിന്റെ പുനഃവാതകീകരണത്തിനുള്ള സൗകര്യങ്ങൾ.
- iv) വിജ്ഞാപിത ത്വരണങ്ങളിൽ കേബിൾ എണ്ണ, രാസവളങ്ങൾ, ധാന്യങ്ങൾ തുടങ്ങിയ അപായകരമല്ലാത്ത പദാർത്ഥങ്ങളുടെ സൂക്ഷ്മീകൃ.
- v) നിർലവണീകരണ പ്ലാന്റുകൾക്കും അവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സൗകര്യങ്ങൾക്കുമായി തീരത്തിനുമുൻപിലുമായിട്ടുള്ള സൗകര്യങ്ങൾ.
- vi) പാഠനവര്യേതര ഊർജ്ജ ശോതസ്സുകളിൽ നിന്നും ഊർജ്ജം ഉത്പാദിപ്പിക്കുവാൻ ബേണ സൗകര്യങ്ങൾ
- vii) പാഠനരാഗത അവകാശമുള്ളതും നാട്ടുനടപ്പനുസരിച്ച് ഉപയോഗത്തിലുള്ളതുമായ മത്സ്യബന്ധന ഗ്രാമങ്ങളുടെയും സങ്കേതങ്ങളുടെയും പരിധിക്കുള്ളിലെ വാസസ്ഥലങ്ങളുടെ നിർമ്മാണമോ പുനർനിർമ്മാണമോ. ഇത്തരം നിർമ്മാണ- പുനർനിർമ്മാണത്തിനുള്ള കെട്ടിടാനുമതി ലഭിക്കുവാൻ പ്രാദേശിക നഗര / ദേശീയ പദ്ധതി നിയമനയസരിച്ച് രണ്ടു നിലകളിലായി (താഴെത്തെ നിലയും, ഒന്നാം നിലയും) ഉയരം ഒമ്പത് മീറ്ററിൽ കൂടുവാൻ പാടുള്ളതല്ല.
- viii) പൊതു മഴ മറകൾ, പൊതു ശൗചാലയങ്ങൾ, ജലവിതരണം, അഴുക്കുചാലുകളും, പാതകൾ, പാലങ്ങൾ എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണം. ഏതെങ്കിലും പഞ്ചായത്തിലെ മുരികാശം പ്രദേശങ്ങളും സി.ആർ.ഇസഡ്-ൽ ഉൾപ്പെടുകയും അവിടെ പാഠശാലകൾ, ചികിത്സാലയങ്ങൾ എന്നിവ തദ്ദേശവാസികളുടെ ഉപയോഗാർത്ഥം നിർമ്മിക്കുവാൻ മറ്റിടങ്ങളിൽ സൗകര്യമില്ലാത്ത വരികയും ചെയ്താൽ, അവ പ്രസ്തുത പ്രദേശത്ത് നിർമ്മിക്കുവാനുള്ള അനുമതിയും സി.ഇസഡ്, എം.എ-യ്ക്ക് നൽകാവുന്നതാണ്.
- ix) ഉപഖണ്ഡിക (vii), (viii) പ്രകാരം നിലവിലുള്ള അംഗീകൃത കെട്ടിടത്തിന്റെ പുനർനിർമ്മാണമോ, നവീകരണമോ.
- x) നവി മ്യൂംബെയിൽ മാത്രം നോക്കി അനുമതി നൽകിയ ഗ്രീൻ ഫീൽഡ് വിമാനത്താവളത്തിന്റെ വികസനം.

IV. സി.ആർ.ഇസഡ്- IV പ്രദേശങ്ങളിൽ:

പ്രാദേശിക ജനവിഭാഗങ്ങളുടെ പാഠനവര്യ മത്സ്യബന്ധനം, അതിനോടനുബന്ധിച്ച പ്രവർത്തനങ്ങൾ മഴകെ, കടലിനും, പേലിയെറ്റ-പേലിയറക്കെ സ്വാധീനമുള്ള ജലാശയങ്ങളിലും ദോഷകരമാവുന്ന താഴെ പ്രതിപാദിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നിയന്ത്രിക്കേണ്ടതാകുന്നു.

- a) സംസ്കരിച്ചിട്ടില്ലാത്ത മലിനജലം, മറ്റു അഴുക്കുകൾ, ബാലസ്റ്റ് ജലം, കപ്പലുകൾ കഴുകിയ

അവശിഷ്ടങ്ങൾ, പാഠം, ജലസംസ്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഉണ്ടാകുന്ന എല്ലാവിധ വെ  
മാലിന്യങ്ങളും പുറന്തള്ളുകയോ കൃത്യ കൂട്ടിയിടുകയോ ചെയ്യുവാൻ പാടുള്ളതല്ല. തീരദേശ  
നഗരങ്ങൾ/പട്ടണങ്ങൾ എന്നിവയിൽ നിന്ന് നിർഗമിക്കുന്ന മലിനജല സംസ്കരണത്തിന് ഒരു  
സമഗ്രപദ്ധതി, പാരമ്പര്യ മത്സ്യ ബന്ധന തൊഴിലാളി സമൂഹം, തീരദേശ സമൂഹം എന്നിവരുമായി  
ചർച്ച ചെയ്ത് ഒരു വർഷത്തിനകം രൂപകൽപന ചെയ്ത് നടപ്പാക്കേണ്ടതാണ്.

- b) എണ്ണ-വാതക പര്യവേഷണം, കൃഷിചെടികൾ, ഖനനം, കപ്പൽ-ബോട്ട് ശാലകം എന്നിവ  
മുഖാന്തിരമുണ്ടാകുന്ന മലിനീകരണം.
- c) പ്രദേശിക ജന സമൂഹം നടത്തിവരുന്ന പാരമ്പര്യ മത്സ്യബന്ധനം, അതിനോടനുബന്ധിച്ച  
പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്നിവയ്ക്ക് നിയന്ത്രണമുണ്ടായിരിക്കുന്നതല്ല.

2. കേരളത്തിനുള്ള സി.ആർ.ഇസഡ്

കായലുകളും, കായൽ തുരുത്തുകളും സ്ഥല പരിമിതിയുമുള്ള കേരള സംസ്ഥാനത്തിന്റെ തീരനീരുകളാലുള്ള അത്യുല്പാദന ശീതപ്രദേശ വ്യവസ്ഥകളിലെ സി.ആർ. ഇസഡ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ താഴെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന വിധത്തിൽ നിയന്ത്രിക്കേണ്ടതാണ്.

- i) കേരളത്തിലെ മുഴുവൻ കായൽ തുരുത്തുകളും സി.ആർ.ഇസഡ് വിജ്ഞാപനത്തിനു വിധേയമായിരിക്കും.
- ii) വേലിയേറ്റ രേഖയിൽ നിന്നും കരയുടെ ഭാഗത്തേക്ക് അൻപത് മീറ്റർ വീതിയിലുള്ള കായൽ തുരുത്തുകൾ സി.ആർ.ഇസഡ് പ്രദേശമായിരിക്കും.
- iii) ഇത്തരം വേലിയേറ്റ രേഖയിൽ നിന്നും അൻപത് മീറ്ററുകൾക്കുള്ളിലുള്ള കായൽ തുരുത്തുകളിലെ നിലവിലുള്ള, പ്രാദേശിക സമൂഹത്തിന്റെ വാസ സ്ഥലങ്ങളിൽ അടുക്കൂറ്റപ്പണികളോ പുനർ നിർമ്മാണമോ അനുവദിക്കാതെ കിടപ്പും, പുതിയ നിർമ്മാണ പ്രവൃത്തികൾ പാടില്ല.
- iv) വേലിയേറ്റ രേഖയിൽ നിന്നും അൻപത് മീറ്ററുകൾക്കപ്പുറം കരയുടെ ഭാഗത്തുള്ള കായൽ തുരുത്തുകളിൽ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ അനുമതിയോടെ, പ്രാദേശിക സമൂഹത്തിനായി വാസസ്ഥലം നിർമ്മിക്കാവുന്നതാണ്.
- v) വേലിയേറ്റരേഖയിൽ നിന്നും കരയുടെ ഭാഗത്തേക്ക് അൻപതു മീറ്റർ വീതിയുള്ള കായൽ തുരുത്തുകൾ മത്സ്യബന്ധനങ്ങളിടകും, മീനുകളുടെ കളങ്ങളും, വല നന്നാക്കൽ കേന്ദ്രങ്ങൾ, പരമ്പരാഗതമായ രീതിയിൽ മത്സ്യസംസ്കരണ പ്രകൃതികരം, ബോട്ടു നിർമ്മാണ ശാലകൾ, ഹെസ്റ്റിംഗ്, ബോട്ടിന്റെ അടുക്കൂറ്റപ്പണികൾ തുടങ്ങിയ കടലോര സൗകര്യങ്ങൾ നടത്താവുന്നതാണ്.

അനുബന്ധം- II

സി.ആർ.ഇസഡ്-(1 (A) ഒഴികെയുള്ള സി.ആർ.ഇസഡിൽ സംഭരണത്തിന് അനുവദിച്ചുള്ള പെട്രോളിയം ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെയും രാസോൽപ്പന്നങ്ങളുടെയും പട്ടിക:-

- i) ക്രൂഡ് ഓയിൽ
- ii) ദ്രവീകൃത പെട്രോളിയം വാതകം
- iii) മോട്ടോർ സ്പിരിറ്റ്
- iv) മണ്ണെണ്ണ
- v) ജൈവമാനിക ഇന്ധനം
- vi) ഡീസൽ
- vii) ലൂബ്രിക്കന്റുകൾ ഓയിൽ
- viii) ബ്യൂട്ടെയൻ
- xi) പ്രോപെയൻ
- x) കമ്പ്രസ്സഡ് പ്രകൃതി വാതകം
- xi) നാഫ്ത
- xii) ഫർണസ് ഓയിൽ
- xiii) ലോ സൊഫർ ഹെവി സ്റ്റോക്ക്
- xiv) ദ്രവീകൃത പ്രകൃതി വാതകം
- xv) രാസവളങ്ങളും രാസവളനിർമ്മിതിക്കുള്ള അംസുകൃത വസ്തുക്കളും.


**അനുബന്ധം- III**

പന്മ പരിസ്ഥിതി മന്ത്രാലയത്തിന്റെ മുൻകൂർ അനുമതിയോടെ ടൂറിസ്റ്റുകളെയും സന്ദർശകരെയും സി.ആർ.സെഡ് III സി.ആർ.സെഡ് II പൂർത്തിയാക്കിയ തരം തിരിച്ചറിയുന്ന മേഖലകളിൽ താൽക്കാലികമായി താമസിക്കുന്നതിന് ബീച്ച് റിസോർട്ടുകളും ഹോട്ടലുകളും വികസിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള മാർഗരേഖ.

1. പന്മ പരിസ്ഥിതി മന്ത്രാലയത്തിന്റെ മുൻകൂർ അനുമതിയോടെ ടൂറിസ്റ്റുകളെയും സന്ദർശകരെയും സി.ആർ.സെഡ് III സി.ആർ.സെഡ് II മേഖലകളിൽ താൽക്കാലികമായി താമസിക്കുന്നതിന് ഹോട്ടലുകളും ബീച്ച് റിസോർട്ടുകളും നിർമ്മിക്കുന്നത് ചുവടെ പറയുന്ന നിബന്ധനകൾക്കു വിധേയമായിട്ടായിരിക്കണം.

- a) വേലിയേറ്റ രേഖയിൽ നിന്നും കുറഞ്ഞതല്ലാത്ത 200 മീറ്ററുകൾക്കുള്ളിലോ വേലിയേറ്റ വേലിയിറക്കേണ്ട കരകൾക്കിടയിലെ പ്രദേശത്തോ പദ്ധതി നടത്തിപ്പുകാർ യാതൊരു വിധത്തിലുമുള്ള നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുവാൻ പാടുള്ളതല്ല.
- b) അപരിസ്ഥിതി സാധ്യതാ രേഖയ്ക്ക് പുറത്തോ, വേലിയേറ്റ രേഖയിൽ നിന്ന് 200 മീറ്ററോ പുറത്തോ കൂടുതൽ അവിടെ ഉദ്ദേശിച്ച നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനം നടത്താവുന്നതാണ്.
- c) സമുദ്ര തീരങ്ങളിലുള്ള ഭൂമിക്കുപുറിലുമായി ബന്ധമില്ലാത്ത വെട്ടിടം വളർത്തിക്കൊടുക്കുന്നതിനുള്ള കമ്പിമേലികളോ അനുബന്ധിക്കുമെങ്കിലും ഇത്തരം വെട്ടിടം കടൽത്തീരത്തേക്ക് സുഗമമായി കടന്നുചെല്ലാൻ പൊതുജനങ്ങൾക്കുള്ള അവകാശത്തെ തടയുന്നതാകാൻ പാടില്ല.
- d) ഒരു കാരണവശാലും മണൽത്തീട്ടകം നിരപ്പാക്കാൻ പാടുള്ളതല്ല.
- e) ഗോദാംപോസ്റ്റ്, നെറ്റ് പോസ്റ്റ്, പിളക്കുകാലുകൾ എന്നിവ ഒഴികെ കായികവിനോദങ്ങൾക്കാവശ്യമായ സ്ഥിരസൗകര്യമുള്ള നിർമ്മിതികൾ അനുവദിക്കുകയില്ല.
- f) പുറത്തേക്കും തറത്തിലുള്ള നിർമ്മിതികളും ഒരു പ്രദേശത്തെ ഭൂഗർഭജലത്തിന്റെ ഒഴുക്കുതടസ്സുപ്പെടുകയില്ല എന്നു വ്യക്തമാക്കിക്കൊണ്ട് സംസ്ഥാനഗ്രാൺ വാട്ടർ അധികൃതരുടെ പക്കൽ നിന്നുള്ള നോ ബെ്ജക്ഷൻ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ഹാജരാക്കിയാൽ മാത്രമേ ഭൂഗർഭ നിലയുടെ നിർമ്മിതിക്ക് അനുമതി നൽകാവൂ.
- g) നോ ബെ്ജക്ഷൻ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് നൽകുന്നതിന് മുമ്പ് ആയതു സംബന്ധിച്ച് കേന്ദ്രഗവൺമെന്റ് പുറപ്പെടുവിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന മാർഗ്ഗരേഖകൾ സംസ്ഥാന ഗ്രാൺ വാട്ടർ അധികൃതർ കണക്കിലെടുക്കേണ്ടതാണ്.
- h) വികസന നിരോധിത മേഖലയിൽ ഒരു തറത്തിലുള്ള നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങളും അനുബന്ധിച്ചിട്ടില്ലെങ്കിലും തറ വിസ്തൃതി സൂചകം കണക്കാക്കുമ്പോൾ പ്ലാട്ടിന്റെ ഒരു ഭാഗം വികസന നിരോധിത മേഖലയിലാണ് ഉൾപ്പെടുന്നതെങ്കിൽ ആ ഭാഗത്തിന്റെ അളവു കൂടി കണക്കിലെടുക്കേണ്ടതാണ്.
- i) ഓരോ പ്ലാട്ടിന്റെയും മൊത്തം വലുപ്പം 0.4 ഹെക്റ്ററിൽ കൂറയാൻ പാടില്ലാത്തതും അതിൽ നടത്തിയ നിർമ്മിതികളുടെ വിസ്തീർണ്ണം എല്ലാ നിലകളിലുമായി പ്ലാട്ട് വിസ്തൃതിയുടെ 33 ശതമാനത്തിൽ കവിയാതെയുമായിരിക്കണം. അതായത് തറവിസ്തൃതി സൂചകം ഒരു കാരണവശാലും 0.33 കവിയാരുത്. നിർമ്മിതികൾ നടത്തിയതിനുശേഷമുള്ള സ്ഥലം ഉചിതമായ രീതിയിൽ വെട്ടിടം വളർത്തി സുന്ദരമാക്കാവുന്നതാണ്.

- j) ചുറ്റുപാടുമുള്ള ഭൂപ്രകൃതിക്കും പ്രാദേശികമായ വാനമ്പു ശില്പശൈലിക്കും ഇണങ്ങുന്നതായിരിക്കണം നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ.
  - k) നിർമ്മിതികളുടെ മേൽക്കൂരയുടെ ഏറ്റവും ഉയർന്ന ഭാഗത്തിന്റെ ഉയരം പരമാവധി മൂന്നു മീറ്ററായിരിക്കണം. പരമാവധി രണ്ടു നിലകളിലായിരിക്കണം കെട്ടിടങ്ങൾക്കുണ്ടായിരിക്കേണ്ടത്. (ഭൂമി രൂപിലെ നിലയും, അതിനുമേൽ ഒരു നിലയും)
  - l) വേലിയേറ്റ രേഖയുടെ 200 മീറ്ററിനുള്ളിൽ ഭൂഗർഭജലം ശേഖരിക്കാൻ പാടില്ല. 200-500 മീറ്റർ പരിധിക്കുള്ളിൽ കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന ഭൂഗർഭജല ബോർഡുകളുടെ അനുമതിയോടെ മാത്രമേ ഭൂഗർഭജലം ശേഖരിക്കാവൂ.
  - m) കെട്ടിടങ്ങളുടെ അടിത്തറ, നിന്നൽക്കല്ലും എന്നിവ നിർമ്മിക്കാനല്ലാതെ മറ്റു യാതൊരു പ്രവർത്തനത്തിനും വേലിയേറ്റ രേഖയുടെ 500 മീറ്ററിനുള്ളിൽ മണലുറ്റ് മണൽ നിറപ്പാക്കൽ, മണൽ കൃഷിക്കൽ എന്നിവ അനുവദിക്കുന്നതല്ല.
  - n) പദ്ധതി പ്രദേശവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് സംസ്കരിച്ച മാലിന്യങ്ങൾ, ഖരമാലിന്യങ്ങൾ, പുറന്തള്ളുന്ന പുക, ശബ്ദത്തിന്റെ തോത് തുടങ്ങിയവ കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡുകൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള അധികൃതസ്ഥാപനങ്ങൾ നിഷ്കർഷിക്കുന്ന തോതുമായി പൊരുത്തപ്പെടുന്നതും 1986-ലെ പരിസ്ഥിതി (സംരക്ഷണം) നിയമ വിധേയവുമായിരിക്കണം.
  - o) പാഴ് വസ്തുക്കളുടെയും ഖരമാലിന്യങ്ങളുടെയും സംസ്കരണത്തിന് അവശ്യം വേണ്ട സൗകര്യങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തണം. സംസ്കരിക്കാത്ത പാഴ് വസ്തുക്കളോ ഖരമാലിന്യങ്ങളോ ഒരു കാരണവശാലും തീരത്തോ വെള്ളത്തിലോ പുറന്തള്ളപ്പെടുന്നില്ലെന്ന് ഉറപ്പു വരുത്തണം.
  - p) പൊതുജനങ്ങൾക്ക് കടൽത്തീരത്തേയ്ക്ക് പ്രവേശിക്കുന്നതിന് രണ്ടു ഹോട്ടലുകൾക്ക്/റിസോർട്ടുകൾക്ക് മധ്യേ ചുരുങ്ങിയത് 20 മീറ്റർ വീതിയിൽ ഇടനാഴി അനുവദിക്കണം. ഇത്തരം രണ്ട് ഇടനാഴികൾ തമ്മിൽ 500 മീറ്ററിലധികം അകലാൻ പാടില്ല.
  - q) പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി വനഭൂമിയെ വനേതരമായ ആവശ്യങ്ങൾക്ക് ഉപയോഗിക്കുന്നതെങ്കിൽ ആയതിന് 1980-ലെ വനം (സംരക്ഷണം) നിയമം പ്രകാരമുള്ള അനുമതി സമ്പാദിക്കേണ്ടതാണ്. കേന്ദ്ര, സംസ്ഥാന തലങ്ങളിലുള്ള മറ്റേതെങ്കിലും നിയമം പദ്ധതിക്കു ബാധകമാണെങ്കിൽ അവയും പരിഗണിക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു.
  - r) സംസ്ഥാന/കേന്ദ്രഭരണ പ്രദേശത്തെ വിനോദ സഞ്ചാര വകുപ്പിന്റെ അനുമതി സമ്പാദിക്കേണ്ടതാണ്.
- II. പാരിസ്ഥിതികമായ ദുർബലമായ പ്രദേശങ്ങളിൽ (ഉദാ: സമുദ്രദ്രാഗ്യാനങ്ങൾ, കണ്ടൽക്കാടുകൾ, പവിഴപ്പുറ്റുകൾ, മിനുക്കളുടെ മൂട്ടയിടൽ സങ്കേതങ്ങൾ, വന്യജീവി സങ്കേതങ്ങൾ, കേന്ദ്രം/സംസ്ഥാനം/കേന്ദ്രഭരണ പ്രദേശം നിഷ്കർഷിക്കുന്ന ഇതര പ്രദേശങ്ങൾ) ബീച്ച് റിസോർട്ടുകൾ/ ഹോട്ടലുകൾ എന്നിവ നിർമ്മിക്കാൻ അനുവദിക്കില്ല.

  
 മെമ്പർമാർ 3ാലിംഗ്