

കേരള സംസ്ഥാന ജൈവവൈവിധ്യ ബോർഡിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ കേരള സർക്കാരിനുവേണ്ടി തയ്യാറാക്കുന്ന കരടു പരിസ്ഥിതി നയത്തിന്റെ രേഖ വിപുലമായ ചർച്ചകൾക്കും പ്രതികരണങ്ങൾക്കുമായി പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നു. ഇടപെടുമല്ലോ.



# പരിസ്ഥിതി നയം 2007



### 3. പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിനുള്ള പരിശ്രമങ്ങൾ

3.1 പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിനുവേണ്ടി കേരള സർക്കാർ ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക പരിസ്ഥിതി വകുപ്പും, ആരോഗ്യ കുടുംബക്ഷേമം, വനം വന്യജീവി, ഫാക്ടറീസ് ആന്റ് ബോയിലേഴ്സ്, വ്യവസായം, മൈനിംഗ് ആന്റ് ജിയോളജി, ഭൂഗർഭജലം തീടങ്ങിയ വകുപ്പുകളും വഴി

ഒട്ടേറെ നിയന്ത്രണങ്ങളും പരിശ്രമങ്ങളും നടത്തിവരുന്നുണ്ട്. എന്നാൽ ഇവയെല്ലാം സംയോഗിപ്പിച്ചുകൊണ്ടുള്ള സമഗ്രമായ ഒരു സംരക്ഷണ തന്ത്രം പരിസ്ഥിതി വകുപ്പു മുഖേന ആവിഷ്കരിക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. ഇന്ത്യയിൽ മലിനീകരണ നിയന്ത്രണത്തിനായി ഒരു മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡിന് രൂപം നൽകിയ

കാലാകാലങ്ങളിൽ സർക്കാർ പാസ്സാക്കിയ വിവിധ നിയമങ്ങളും ചട്ടങ്ങളും വിജ്ഞാപനങ്ങളും വഴിയാണ് വിവിധ വകുപ്പുകൾ പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിന് നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നത്. അവയിൽ ചിലത് ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

- വന്യജീവി (സംരക്ഷണം) നിയമം 1972 - (1983, 1986, 1991, 92, 93, 95, 98, 2002, 03 വർഷങ്ങളിൽ നടത്തിയ ഭേദഗതികളോടെ)
- ദ വാട്ടർ (പ്രിവൻഷൻ ആന്റ് കൺട്രോൾ ഓഫ് പൊല്യൂഷൻ) ആക്ട് 1984 (1998 ലെ ഭേദഗതിയോടെ)
- ദ വാട്ടർ (പ്രിവൻഷൻ ആന്റ് കൺട്രോൾ ഓഫ് പൊല്യൂഷൻ) സെസ്സ് ആക്ട് 1977 (1991, 2003 ലെ ഭേദഗതികളോടെ)
- ദ ഫോറസ്റ്റ് (കൺസർവേഷൻ) ആക്ട് 1980 (1988, 1992, 2003 ലെ ഭേദഗതികളോടെ)
- ദ എയർ (പ്രിവൻഷൻ ആന്റ് കൺട്രോൾ ഓഫ് പൊല്യൂഷൻ) ആക്ട് 1981 (1987 ലെ ഭേദഗതിയോടെ)
- ദ എൽവിയോൺമെന്റ് (പ്രൊട്ടക്ഷൻ) ആക്ട് 1986
- ദ എൽവിയോൺമെന്റ് (പ്രൊട്ടക്ഷൻ) റൂൾസ് 1986 (1991, 98, 99, 2001, 2003, 2004 ലെ ഭേദഗതികളോടെ)
- ദ ഹസാഡസ് വേസ്റ്റ് (മാനേജ്മെന്റ് ആന്റ് ഹാൻഡ്ലിംഗ്) റൂൾസ്, 1989, 96, 97, 99, 2000, 2001, 2003 ഭേദഗതികളോടെ)
- ദ മാനുഫാക്ചർ, സ്റ്റോറേജ് ആന്റ് ഇംപോർട്ട് ഓഫ് ഹഡസ് കെമിക്കൽസ് റൂൾസ് 1989
- ദ കോസ്റ്റൽ റെഗുലേഷൻ നോട്ടിഫിക്കേഷൻ 1991 (1998, 1999, 2001, 2002, 2003 ലെ ഭേദഗതികളോടെ)
- ദ മാനുഫാക്ചർ, യൂസ്, ഇംപോർട്ട്, എക്സ്പോർട്ട് ആന്റ് സ്റ്റോറേജ് ഓഫ് ഹസാർഡസ് മൈക്രോ ഓർഗാനിസംസ് ആന്റ് ജനറിക്കലി എഞ്ചിനിയേഡ് ഓർഗാനിസംസ് ഓർ സെൽസ് റൂൾസ് 1989
- ദ എൻവയോൺമെന്റൽ ഇംപാക്ട് അസ്സസ്മെന്റ് 1994 (1997, 2000, 2001, 2002, 2004 ലെ ഭേദഗതികളോടെ)
- ദ കെമിക്കൽ ആക്സിഡന്റ്സ് (എമർജൻസി പ്ലാനിംഗ്, പ്രിപ്പേർഡ്നസ് ആന്റ് റെസ്പോൺഡ് റൂൾസ് (1996)
- ദ എൽവയോൺമെന്റൽ പബ്ലിക് ഫീയറിംഗ് നോട്ടിഫിക്കേഷൻ 1997
- ദ ബയോ കെമിക്കൽ വേസ്റ്റ് (മാനേജ്മെന്റ് ആന്റ് ഹാൻഡ്ലിംഗ്) റൂൾസ് 1998, 2000, 2003
- ദ റീസൈക്കിൾസ് പ്ലാസ്റ്റിക്സ് (മാനുഫാക്ചർ ആന്റ് യൂസേജ്) റൂൾസ് 1999 (2003 ലെ ഭേദഗതിയോടെ)
- ദ എൽവയോൺമെന്റ് (സെറ്റിംഗ് ഫോർ ഇൻഡസ്ട്രിയൽ പ്രോജക്ട്സ്) റൂൾസ് 1999
- ദ നോയ്ഡ് പൊല്യൂഷൻ (റെഗുലേഷൻ ആന്റ് കൺട്രോൾ) റൂൾസ് 2000 (2002 ലെ ഭേദഗതികളോടെ)
- ദ മുനിസിപ്പൽ സോളിഡ്വേസ്റ്റ്സ് (മാനേജ്മെന്റ് & ഹാൻഡ്ലിംഗ്) റൂൾസ് 2000
- ദ ബയോളജിക്കൽ ഡൈവേഴ്സിറ്റി ആക്ട് 2002 ആന്റ് ദ ബയോളജിക്കൽ ഡൈവേഴ്സിറ്റി റൂൾസ് 2004
- കേരള റിവർ ബാങ്ക് പ്രൊട്ടക്ഷൻ ആന്റ് സാൻഡ് മൈനിംഗ് റെഗുലേഷൻ ആക്ട് (2001)
- ദ മോട്ടോർ വെഹിക്കിൾ ആക്ട് 1938 (1988 ലെ ഭേദഗതിയോടെ)
- ദ പബ്ലിക് ലയബിലിറ്റി ഇൻഷുറൻസ് ആക്ട് 1991
- ദ പബ്ലിക് ലയബിലിറ്റി ഇൻഷുറൻസ് റൂൾസ് 1991 (1992, 93 ലെ ഭേദഗതികളോടെ)

ആദ്യ സംസ്ഥാനങ്ങളിലൊന്നാണ് കേരളം. വനം-വന്യജീവി വിഭവങ്ങളുടെ പരിപാലനത്തിനും സംരക്ഷണത്തിനായി വനം വന്യജീവി സംരക്ഷണത്തിനായി ഒട്ടേറെ പരിശ്രമങ്ങളും സർക്കാർ നടത്തി വരുന്നു.

3.3 പരിസ്ഥിതി മേഖലയിലെ ഗവേഷണ-വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിന് സർക്കാർ കേരള ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക പരിസ്ഥിതി കൗൺസിലിനും സ്വയം ഭരണാവകാശമുള്ള ഒട്ടേറെ ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും രൂപം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. സെന്റർ ഫോർ എർത്ത് സയൻസ് സ്റ്റുഡീസ്, ട്രോപ്പിക്കൽ ബോട്ടാണിക്കൽ ഗാർഡൻ & റിസർച്ച് സെന്റർ കേരള ഫോറസ്റ്റ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, സെന്റർ ഫോർ വാട്ടർ റിസോഴ്സ് ഡെവലപ്പ്മെന്റ് ആന്റ് മാനേജ്മെന്റ്, രാജീവ് ഗാന്ധി സെന്റർ ഫോർ ബയോ ടെക്നോളജി, നാഷണൽ ട്രാൻസ്പോർട്ടേഷൻ പ്ലാനിംഗ് ആന്റ് റിസർച്ച് സെന്റർ ഏൻജി ആന്റ് റൂറൽ ടെക്നോളജി എന്നിവ അവയിൽപ്പെടുന്നു. സംസ്ഥാനത്തിനും സമൂഹത്തിനും പ്രയോജനപ്രദമായ ഗവേഷണങ്ങൾക്ക് നേതൃത്വം നൽകാനാണ് ഇത്തരം ശാസ്ത്ര സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് രൂപം നൽകിയിരിക്കുന്നത്. പരിസ്ഥിതി പ്രശ്നങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നയതീരുമാനങ്ങൾ ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക മേഖലയുടെ വിദഗ്ദ്ധോപദേശം ഉറപ്പിക്കുന്ന തരത്തിൽ 2002 ൽ സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക നയത്തിൽ ഭേദഗതി വരുത്തുകയുണ്ടായി. ഇതിനുപുറമെ വിവിധ സർവ്വകലാശാലാ വകുപ്പുകളും ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങളും ചില സന്നദ്ധ സംഘടനകളും പരിസ്ഥിതി സംബന്ധമായ കാര്യങ്ങളിൽ ഗവേഷണ വികസന പ്രവർത്തനങ്ങളിലേർപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.

3.4 പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണ നിയന്ത്രണ പരിപാലന നടപടികൾ നടപ്പാക്കുന്നതിന് സംസ്ഥാന സർക്കാർ ഒരു എൺവയോൺമെന്റൽ പ്രൊട്ടക്ഷൻ പ്രോഗ്രാം പ്ലാനിംഗ് കമ്മിറ്റിക്കും എൺവയോൺമെന്റൽ പ്രൊട്ടക്ഷൻ ടാക്സ് ഫോഴ്സിനും രൂപം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. നിർണായകമായ പരിസ്ഥിതി പ്രശ്നങ്ങളിൽ വിദഗ്ദ്ധോപദേശം തേടുന്നതിനുള്ള കൂടിയാലോചനകൾക്ക് ടാക്സ് ഫോഴ്സ് നേതൃത്വം നൽകുന്നു.

3.5 പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണ രംഗത്ത് പ്രവർത്തിക്കുന്ന സർക്കാരിതര സ്ഥാപനങ്ങളും സംഘടനകളുമായി വിവിധ പ്രശ്നങ്ങൾ ചർച്ചചെയ്യുന്നതിന് കൂടുതൽ ഊന്നൽ നൽകേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. ഇതിനകം തന്നെ വിവിധ സർക്കാരേതര സ്ഥാപനങ്ങളും ബഹുജന സംഘടനകളുമായി ചേർന്ന് പരിസ്ഥിതി ബോധ വൽക്കരണത്തിന് കാര്യമായ പരിശ്രമം നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്റെയൊക്കെ ഫലമായി പരിസ്ഥിതി പ്രശ്നങ്ങളെക്കുറിച്ച് ഉയർന്ന അറിവും അവബോധവുമുള്ള സമൂഹം എന്ന നില കൈവരിക്കാൻ നമുക്ക് സാധിച്ചു.

3.6 ജലവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പരിസ്ഥിതി പ്രശ്നങ്ങളെ തരണം ചെയ്യുന്നതിനും ജലവിഭവത്തിന്റെ സുസ്ഥിര പരിപാലനം ഉറപ്പാക്കുന്നതിനുമായി സംസ്ഥാന സർക്കാർ സുരക്ഷിതമായ കൂടിവെള്ളം ലഭ്യമാക്കുക എന്ന പ്രാഥമിക ലക്ഷ്യത്തോടെ ഒരു സംസ്ഥാന ജലനയം ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

3.7 സംസ്ഥാനത്തിന്റെ സമ്പന്നമായ ജൈവ വൈവിധ്യം



ഫോട്ടോ : സുനിൽ സപര്യ

യോക്യുമെന്റ് ചെയ്യുന്നതിനും സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും സുസ്ഥിരമായ ഉപയോഗം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനുമായി 2002 ലെ ബയോളജിക്കൽ ഡൈവേഴ്സിറ്റി ആക്ടും 2004 ലെ ബയോളജിക്കൽ ഡൈവേഴ്സിറ്റി ചട്ടങ്ങളും പ്രകാരം 2005 ൽ കേരളം കേരള സ്പെറ്റീവ് ബയോ ഡൈവേസിറ്റി ബോർഡ് രൂപവൽക്കരിക്കുകയുണ്ടായി. എല്ലാ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലും ബയോ ഡൈവേഴ്സിറ്റി മാനേജ്മെന്റ് കമ്മിറ്റികൾ രൂപവൽക്കരിക്കുന്നതിന് ബോർഡ് നേതൃത്വം നൽകും. ഈ കമ്മിറ്റികൾ ഓരോ പ്രദേശത്തെയും ജൈവസമ്പത്തുകൾ കണ്ടെത്തി ജനകീയ ജൈവവൈവിധ്യ രജിസ്റ്ററുകൾ തയ്യാറാക്കുകയും വാണിജ്യാവശ്യത്തിന് ജൈവ സമ്പത്തുകൾ വിനിയോഗിക്കുന്നത് നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനുള്ള ജൈവവൈവിധ്യപരിപാലന പദ്ധതികൾക്ക് രൂപം നൽകുകയും ചെയ്യും.

3.8 ജനങ്ങളും സജീവ പങ്കാളിത്തത്തോടെ സമൂഹത്തിന്റെ അടിത്തട്ടിൽ പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണ പ്രശ്നങ്ങൾ കൈകാര്യം ചെയ്യാൻ ഏറ്റവും ഫലപ്രദമായ വികേന്ദ്രീകൃത സംവിധാനമാണ് ഇന്ന് നിലവിൽ വന്നിരിക്കുന്ന ത്രിതല പഞ്ചായത്തുകൾ.

വികസനാസൂത്രണത്തിൽ പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിന്റെ പ്രാധാന്യത്തെക്കുറിച്ചുള്ള അവബോധം ജനങ്ങളിൽ ഊട്ടിയുറപ്പിക്കാൻ കേരളത്തിലെ ജനകീയാസൂത്രണപ്രക്രിയ ഏറെ സഹായിച്ചു. ചില പഞ്ചായത്തുകൾ ജൈവവൈവിധ്യ തോട്ടങ്ങളും പക്ഷി സങ്കേതങ്ങളും സ്ഥാപിക്കാൻ മുൻകൈ എടുത്തു. ബ്ലോക്ക് തലത്തിൽ നീർത്തടാധിഷ്ഠിത മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ തയ്യാറാക്കാനുള്ള വലിയൊരു പരിശ്രമം ഇപ്പോൾ നടന്നുവരികയാണ്. സുസ്ഥിരവും തുല്യതയിലധിഷ്ഠിതവുമായ ഒരു വികസന പദ്ധതിക്കുള്ള ദീർഘകാല കാഴ്ചപ്പാട് സ്വരൂപിക്കാൻ ഈ സംരംഭം വഴിയൊരുക്കും.

3.9 പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിന് ഇന്ന് വിവിധ തലങ്ങളിൽ നടന്നുവരുന്ന പരിശ്രമങ്ങൾ, അവ എത്ര ചെറിയ തോതിലാണെങ്കിലും ഏറെ പ്രസക്തമാണ്. എന്നാൽ സുസ്ഥിര വികസനം യാഥാർത്ഥ്യമാക്കുന്നതിന് ഇന്ന് വിവിധ മേഖലകളിൽ നടന്നു വരുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഏകോപനം ഉൾപ്പെടെ ഒട്ടേറെ നടപടികൾ ഇനിയും ആവശ്യമായി വന്നിരിക്കുന്നു.

പരിസ്ഥിതി പരിപാലനത്തിൽ തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളെ കൂടുതൽ ശാക്തീകരിക്കേണ്ടതുണ്ട്.

**പരിസ്ഥിതി നയം 2007**

**4. ലക്ഷ്യങ്ങൾ**

ഈ നയത്തിന്റെ പ്രധാന ലക്ഷ്യങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു. കേരളം ഇന്നഭിമുഖീകരിക്കുന്ന പാരിസ്ഥിതിക വെല്ലുവിളികൾ കണക്കിലെടുത്താണ് ഈ ലക്ഷ്യങ്ങൾ രൂപപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്. അതിനാൽ കാലക്രമത്തിൽ ഇതിന് പരിണാമം സംഭവിക്കാം.

- 4.1 വിഭവങ്ങളുടെ പരിരക്ഷ ഉറപ്പാക്കൽ: ജൈവ ജാതികൾ, ആവാസ വ്യവസ്ഥ, ജൈവ സമ്പത്തുകൾ എന്നിവയുൾപ്പെടെ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ എല്ലാ പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളുടെയും സംരക്ഷണം ഉറപ്പാക്കുക.
- 4.2 വിഭവങ്ങളുടെ തുല്യലഭ്യതയും സുസ്ഥിരതയും ഉറപ്പാക്കൽ പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളെ ആശ്രയിച്ച് ജീവിക്കുന്ന സമൂഹത്തിലെ ഏറ്റവും ദരിദ്രരുൾപ്പെടെ എല്ലാ വിഭാഗം ജനങ്ങൾക്കും വിഭവങ്ങളുടെ തുല്യവും നീതിപൂർവ്വകവുമായ ലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുകയും ജനങ്ങളുടെ ഇപ്പോഴും ഭാവിയ്ക്കുമുള്ള ആവശ്യങ്ങൾ നിർവഹിക്കാൻ സഹായകമാംവിധം പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളുടെ സുസ്ഥിര ഉപയോഗം ക്രമീകരിക്കുകയും ചെയ്യുക.
- 4.3 പാരിസ്ഥിതിക വിഭവ വിനിയോഗം കാര്യക്ഷമമാക്കൽ ഉല്പാദനക്ഷമതയ്ക്ക് ആനുപാതികമായി പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളുടെ ഉപഭോഗം കുറച്ച് പാരിസ്ഥിതി കാഘാതങ്ങൾ ലഘൂകരിക്കുന്നതിന് പ്രകൃതി വിഭവവിനിയോഗം കാര്യക്ഷമമാക്കുക.

4.4 പുനരുജ്ജീവന, നവീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ജീവന്റെ നിലനിൽപ്പിന് ആധാരമായ വായു, വെള്ളം, മണ്ണ്, ജൈവസമ്പത്തുകൾ എന്നിവയ്ക്ക് സംഭവിച്ചിരിക്കുന്ന അപചയങ്ങൾ ലഘൂകരിക്കുന്നതിനും ഭാവിയിൽ കൂടുതൽ ദോഷങ്ങൾ ഉണ്ടാകാതിരിക്കുന്നതിനും അനുയോജ്യമായ പുനരുജ്ജീവന / നവീകരണ നടപടികൾക്ക് രൂപം നൽകുക.

4.5 പാരിസ്ഥിതിക പ്രത്യാഘാതങ്ങൾ : പാരിസ്ഥിതിക പ്രത്യാഘാതങ്ങൾ പരമാവധി ഒഴിവാക്കി വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ശരിയായി നടപ്പാക്കുന്നുവെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തുക, സാമ്പത്തിക-സാമൂഹിക പുരോഗതി ക്കായുള്ള വികസന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ നയം, പദ്ധതികൾ, പരിപാടികൾ എന്നിവയിൽ പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണം ഒരു മുഖ്യഘടകമായി സന്നിവേശിപ്പിക്കുക.

4.6 പാരിസ്ഥിതിക സർഭരണം : പ്രകൃതി വിഭവ പരിപാലനത്തിനും വിനിയോഗത്തിലും സർഭരണത്തിന്റെ തത്വങ്ങൾ (സുതാര്യത, യുക്തി, ചിന്ത, ഉത്തരവാദിത്തം, സമയലാഭം, ചെലവുചുരുക്കൽ, പങ്കാളിത്തം) അനുവർത്തിക്കുക..

4.7 വിഭവസമാഹരണം : പ്രകൃതി വിഭവ സംരക്ഷണത്തിന് പ്രാദേശിക സമൂഹങ്ങൾ, പൊതുസ്ഥാപനങ്ങൾ, ഗവേഷകർ, അക്കാദമിക സമൂഹം, നിക്ഷേപകർ തുടങ്ങിയ വിവിധ വിഭാഗം ജനങ്ങളുടെയും സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പങ്കാളിത്തത്തോടെ സാമ്പത്തികം, സാങ്കേതികം, മാനേജ്മെന്റ് വൈദഗ്ദ്ധ്യം, നാട്ടറിവുകൾ, സാമൂഹിക മൂല്യനം തുടങ്ങിയ വിവിധതരം വിഭവങ്ങൾ സമാഹരിക്കുക.

കേരള സ്റ്റേറ്റ് ബയോ-ഡൈവേഴ്സിറ്റി ബോർഡ്, പള്ളിമുക്ക്, പേട്ട പി.ഒ., തിരുവനന്തപുരം-24

