

- (f) rational management and conservation of soil resources and exploitation and efficient use of water resources;
  - (g) formulation and application of emergency plans to mitigate the effects of drought;
  - (h) strengthening and/or establishing information, evaluation and follow-up and early warning systems in areas prone to desertification and drought, taking account of climatological, meteorological, hydrological, biological, soil, economic and social factors;
  - (i) developing, managing and efficiently using diverse sources of energy, including the promotion of alternative sources;
  - (j) conservation and sustainable use of biodiversity in accordance with the provisions of the Convention on Biological Diversity;
  - (k) consideration of demographic aspects related to desertification and drought; and
  - (l) establishing or strengthening institutional and legal frameworks permitting application of the Convention and aimed, inter alia, at decentralizing administrative structures and functions relating to desertification and drought, with the participation of affected communities and society in general.
- f) rationel forvaltning og bevarelse af jordressourcerne og effektiv udnyttelse af vandressourcerne
  - g) udarbejdelse og anvendelse af beredskabsplaner til afhjælpning af virkningerne af tørke
  - h) styrkelse og/eller oprettelse af informations-, vurderings-, opfølgnings- og varslingssystemer i områder, hvor der er risiko for ørkendannelse og tørke, under hensyntagen til klimatologiske, meteorologiske, hydrologiske, biologiske, jordbundsmæssige, økonomiske og sociale faktorer
  - i) udvikling, forvaltning og effektiv udnyttelse af forskellige energikilder, herunder fremme af alternative energikilder
  - j) bevarelse og bæredygtig udnyttelse af den biologiske mangfoldighed i overensstemmelse med bestemmelserne i konventionen om biologisk mangfoldighed
  - k) demografiske aspekter i forbindelse med ørkendannelse og tørke
  - l) etablering eller styrkelse af institutionelle og juridiske rammer, der bidrager til gennemførelse af konventionen, og som bl.a. tager sigte på decentralisering af administrative strukturer og funktioner i relation til ørkendannelse og tørke, med deltagelse af de ramte lokalsamfund og samfundet som helhed.

### Article 5

#### *Technical, scientific and technological cooperation*

In conformity with the Convention, in particular its articles 16 to 18, and on the basis of the coordinating mechanism provided for in article 7, affected country Parties of the region shall, individually or jointly:

- (a) promote the strengthening of technical co-operation networks and national, subregional and regional information systems, as well as their integration, as appropriate, in worldwide sources of information;
- (b) prepare an inventory of available technologies and know-how and promote their dissemination and use;
- (c) promote the use of traditional technology, knowledge, know-how and practices pursuant to article 18, paragraph 2 (b), of the Convention;

### Artikel 5

#### *Teknisk, videnskabeligt og teknologisk samarbejde*

I overensstemmelse med konventionen, særlig dens artikel 16-18, og på grundlag af den koordineringsmekanisme, der er omhandlet i artikel 7, bestræber de ramte lande parter i regionen sig, hver især eller sammen, på:

- a) at fremme og styrke tekniske samarbejdsnet og nationale, subregionale og regionale informationssystemer, herunder eventuelt deres integration med verdensomspændende informationskilder
- b) at udarbejde en fortægnelse over den teknologi og knowhow, der er til rådighed, og fremme dens udbredelse og anvendelse
- c) at fremme anvendelsen af traditionel teknologi, viden, knowhow og praksis i overensstemmelse med konventionens artikel 18, stk. 2, litra b)