EEA/UNEP Presentation: Arctic Environment: European Perspective – Why Should Europe Care?

Presenter: Dr. Thors Larsen

Polar Unit, United Nations Environmental Programme, GRID-Arendal

The European Environmental Agency (EEA) and the United Nations Environmental Programme (UNEP) are pleased to release the special report Arctic Environment: European Perspective – Why Should Europe Care? The EEA/UNEP hope that the report will act as a catalyst to stimulate discussion on European policy actions related to the Arctic, and contribute to the implementation of the second northern dimension.

The Arctic is very different from the Antarctic. The Antarctic is a continent surrounded by sea while the Arctic is a sea surrounded by continents. International cooperation in the Arctic is often hampered by the bordering states' social, political and economic agendas. Therefore, the adoption of an Antarctic style treaty is unlikely in the Arctic.

The Arctic is also different from the Antarctic and other regions for many other reasons such as the relatively few residents, the small number of indigenous people relative to other inhabitants in many areas, the many visitors and users from other parts of the world, the vast areas of relatively undisturbed nature, the enormous amount of nonrenewable resources, and the fact that pollutants and climate change are having a profound effect in arctic regions.

The arctic ecosystems are comparable to deserts with species demonstrating relatively high resilience against disturbance. But is enough being done in terms of conservation of arctic ecosystems? In may ways there is a lot being done to protect the arctic environment – there are many protected areas throughout the Arctic, for instance. However, traditional conservation practices do not always take into account today's most pressing environmental problems such as POPs and other pollutants, and the effects of climate change.

For example, polar bears were successfully protected in 1973 all over the Arctic with the banning of non-indigenous hunting; but they are again threatened by increases in pollution, retreating ice sheets, and climate change.

Clearly, effective conservation practices are still needed. In

Présentation AEE/PNUE:

L'environnement arctique: Le point de vue de l'Europe – pourquoi l'Europe devrait-elle s'en soucier?

Présentateur: Thors Larsen

Unité des affaires polaires, Programme des Nations Unies pour l'environnement, GRID-Arendal

L'Agence européenne de l'environnement (AEE) et le Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE) ont le plaisir de publier un rapport spécial intitulé « L'environnement de l'Arctique : point de vue de l'Europe – pourquoi l'Europe devrait-elle s'en soucier? » L'AEE/le PNUE espèrent que le rapport servira de catalyseur pour stimuler les discussions sur les interventions politiques européennes concernant l'Arctique et contribuera à la mise en œuvre de la deuxième dimension nordique.

L'Arctique est très différent de l'Antarctique. L'Antarctique est un continent entouré d'océans et l'Arctique est un océan entouré de continents. La collaboration internationale dans l'Arctique est souvent freinée par les priorités sociales, politiques et économiques des états limitrophes. Par voie de conséquence, il est peu probable que l'on adoptera pour l'Arctique un traité comme celui de l'Antarctique.

L'Arctique diffère également de l'Antarctique et des autres régions sur de nombreux autres aspects, par exemple le nombre relativement peu élevé de résidants, le petit nombre d'Autochtones par rapport aux autres habitants dans nombre de régions, les nombreux utilisateurs et visiteurs d'autres régions du monde, les immensités de nature relativement vierge, la quantité énorme de ressources non renouvelables et le fait que les polluants et le changement climatique ont un effet profond sur les régions arctiques.

Les écosystèmes de l'Arctique peuvent être comparés à des déserts, les espèces manifestant une adaptabilité relativement forte contre les perturbations. Par contre, en fait-on suffisamment sur le plan de la conservation des écosystèmes arctiques? De bien des façons, on fait beaucoup pour protéger l'environnement arctique – il existe, par exemple, de nombreuses zones protégées partout dans l'Arctique. Toutefois, les pratiques traditionnelles de conservation ne tiennent pas toujours compte des problèmes environnementaux actuels les plus pressants, par exemple les POP ou polluants organiques persistants et autres, ainsi que les effets du changement climatique.

À titre d'exemple, en 1973, il a été possible de réussir à protéger l'ours polaire partout dans l'Arctique par l'interdiction de la chasse non-autochtone; par contre, l'espèce est encore menacée