

# A HIDEG ÖVEZET

## A hideg övezet általános jellemzői:

- A sarki szelek uralma alatt áll.
- A napsugarak beesési szöge lehet 0 fok, vagyis nem kel fel a Nap.
- Az évi középhőmérséklet 0°C alatt van.
- A csapadék zöme hó formájában érkezik.
- Az övezet nagy része a sarkkörökön túl van.

## Két övre osztjuk:

- ahol **két évszak** különül el: sarkköri öv;
- ahol **egy** (állandóan fagyos) **évszak** van: sarkvidéki öv.

## 1. A sarkköri öv

### Éghajlat: **tundra éghajlat**

Évi középhőmérséklet: 0--25°C

Évi közepes hóingás: 8-45°C

Éves csapadék: 200-300 mm

**Általános jellemzők:** hosszú, zord tél és rövid, hűvös nyár; nyereséges vízháztartás a minimális párolgás miatt.

**Folyók:** télen a folyók teljesen befagynak, a rövid nyár alatt árvizek.

**Természetes növénytakaró:** tundra (moha, zuzmó), erdős tundra (nyírral kevert ritka fenyves, majd törpefűz, törpenyár, törpefenyő).

**Állatvilág:** nyáron szúnyog, madarak (pl. sarki csér), sarki nyúl, sarki róka, lemming, rénszarvas.

**Talaj:** köves, homokos tundratalaj.

**Kőzetmegbontás:** fagyaprózódás.

**Felszínformálás:** „örök fagy”, fagyos talajfolyás.

### Mezőgazdaság:

- ✓ rénszarvastenyésztés
- ✓ halászat
- ✓ prémes állatok vadászata

inuitok (eszkimók) – számik (lappok)

## 2. A sarkvidéki öv

**Éghajlat: állandóan fagyos éghajlat**

Évi középhőmérséklet:  $-10$ – $-55^{\circ}\text{C}$

Évi közepes hóingás:  $25$ – $55^{\circ}\text{C}$

Éves csapadék:  $200$  mm körül

**Általános jellemzők:** egy évszak, állandóan zord tél, a legmelegebb hónap középhőmérséklete is  $0^{\circ}\text{C}$  alatt marad; a Földön mért leghidegebb hőmérséklet:  $-89,2^{\circ}\text{C}$  (Antarktisz).

**Természetes növénytakaró:** -

**Talaj:** -

**Felszínformálás:** belföldi jégtakaró, olvadékvizek.

**Mezőgazdaság:** -

