



TIBET

- den tredje polen

Tibet Third Pole är ett initiativ från International Tibet Support Network och Tibet Justice Center med flera. Kampanjen startades för att informera FNs klimatförhandlare i Köpenhamn om den ekologiska krisen i Tibet och hur den påverkar de tibetanska nomaderna. Idag består Tibet Third Pole av tibetanska, kinesiska och västerländska forskare, utvecklingsspecialister och kampanjarbetare, och fler än 170 supportgrupper runt om i världen. Nedan följer ett utdrag från en International Campaign for Tibet (ICT)-rapport som förklarar den ekologiska krisen i Tibet närmare och varför Tibet Third Pole-kampanjen behövs.

ÖVERSÄTTNING: GUSTAV MÄNSSON ✳ FOTO: ALTON BYERS/THE MOUNTAIN INSTITUTE

TIBET, SOM OFTA kallas "världens tak" eller "den tredje polen", eftersom regionen har de största isfalten utanför Arktis och Antarktis, hotas idag av smältande glaciärer och andra extrema väderfenomen. Forskarna tror att den tibetanska platån utgör en tidig varningsklocka för de globala klimatförändringarna.

Eftersom Tibet är källan till flera av världens största floder och spelar en viktig roll i det asiatiska monsunregnsystemet kommer konsekvenserna av detta påverka miljoner människors liv, nedströms såväl som på den tibetanska högplatån. Forskarna har varnat för att den accelererande urbaniseringen och bygget av Qinghai-Tibet-

järnvägen kan komma att bidra till den negativa inverkan på miljön.

Det finns en tydlig motsägelse mellan officiella medgivanden att den ekologiska krisen i Folkrepubliken Kina är reell och en uppenbar vägran från den kinesiska regeringens sida att acceptera att detta har någon som helst betydelse för deras



utvecklingsstrategi i Tibet – vilket är ett tecken på att öppna debatter om och utredningar av Pekings Tibetpolicy fortfarande lyser med sin frånvaro.

Tibets hårda och kärva klimat döljer ett skört ekosystem som är sårbart för de globala klimatförändringarnas konsekvenser – studier har funnit att effekterna av den globala uppvärmningen är större på högre höjd. En studie från 2007 från den tibetanska autonoma regionens (TAR) meteorologiska institut fann att temperaturen i TAR ökar med 0,3°C varje decennium, vilket är mer än dubbla världssnittet, och fyra av de fem varmaste vintrarna i TAR de senaste 35 åren har inträffat efter år 2000.

Dessutom var det förra århundradet det varmaste på 1000 år. Temperaturökningen i hela Kina ligger idag på 0,4°C per 100 år.

Forskarna tror att en av huvudorsakerna till klimatförändringarna i Tibet liksom på andra platser kan vara förändringar i markanvändningen kopplade till jordbruket och urbaniseringen. Dessa faktorer kan till och med väga tyngre än den så kallade "växthusgas-forcingen". Forskarna Oliver W. Frauenfeld och Tingjun Zhang påstår att "de många pågående byggprojekten, som till exempel byggandet av Qinghai-Xizang-järnvägen i kombination med Kinas medvetna strategi att urbanisera den tibetanska platån, kommer att leda till en fortsatt och troligen kraftigt accelererad

folkökning och markytförändringar i framtiden". "Enligt vissa studier har delar av den tibetanska platåns bärkapacitet kraftigt överskridits som en följd av de olämpliga markanvändningsmetoder som infördes på 1950-talet.

Dessutom har en urbanisering som kan resultera i 8–11°C högre temperatur än i omgivande landsorter ägt tum på den tibetanska platån i städer som Lhasa, Golmud och Xining".

Chefen för TARs meteorologiska institut, Song Shanchong, bekräftade i juli 2007 att de "meteorologiska katastrofer som förvärras av den globala uppvärmningen som till exempel en högre snögräns, glaciärers tillbakagång, permafrostens vandring norrut, förlusten av gräsmarker, ökenomvandlingens spridning österut och förlusten av biologisk mångfald är alla del av det växande hotet mot Tibets ekologiska system".

GREENPEACE FÖRUTSPÅR att om den nuvarande trenden fortsätter kommer 80% av Himalayas glaciärer vara försvunna om 30 år. En representant från Förenta Nationerna sa till och med att "det inte kommer finnas någon mer snö eller is i Himalaya om 50 år".

Forskarna tror att markbetäckningen på den tibetanska platån kommer att förändras avsevärt som följd av den globala uppvärmningen. När glaciärer och permafrost

smälter kan områden som täcks av naturlig vegetation komma att utökas, vilket skulle göra att mer mark blir tillgänglig för jordbruk och boskapsuppfödning.

Men misskötsel av det expanderande jordbruket tillsammans med den ökade risken för torka som följer av klimatförändringarna skulle istället kunna resultera i en tilltagande ökenbildning.

Den tibetanska platåns alla miljöproblem förvärras ytterligare av ett ökat behov av vatten i regionen, vilket beror på den snabba utvecklingen som i sin tur är kopplad till järnvägen och tillströmningen av turister och besökare. Alltsedan Qinghai-Tibet-järnvägen öppnade har TAR mycket riktigt lidit av akut vattenbrist. *

Utdraget ovan är översatt från engelska och kommer från ICT-rapporten Tracking the Steel Dragon: How China's Economic Policies and the Railway Are transforming Tibet. Ladda ner rapporten här: www.savetibet.org/files/documents/TrackingTheSteelDragon.pdf

Vill du engagera dig i Tibet Third Pole-kampanjen eller bara veta mer? Gå in på Tibet Third Poles hemsida: www.tibet3rdpole.org/