

Desperata oljebolag spelar rysk roulette med jordskorpan

I takt med att oljebolagen håller på att tömma jorden på olja och andra fossila bränslen så har oljepriset rört sig uppåt och ligger numera permanent på över 100 dollar/fat. Oljepriset ligger därmed på en tillräckligt hög nivå för att det skall vara ekonomiskt lönsamt att utvinna svårtillgäng olja. Jakten på olja på djupt vatten, i Arktis eller andra svårexploaterade miljöer visar oss vilken desperation som uppstått inom oljebranschen. Macondokatastrofen i Mexikanska gulfen 2010, då 5 miljoner fat råolja rann ut, och förstörde och förgiftade enorma havsbottenområden och miltals med stränder, ger oss en tydlig bild av de risker det är förknippat med att utvinna olja på flera tusen meters djup. En kanske ännu mer riskfylld metod att utvinna fossila bränslen från jordskorpan är Hydraulisk spräckning eller ”fracking”. Processen går ut på att man m.h.a. ett borrhål i marken under högt tryck injicerar stora mängder vatten (36 miljoner liter/hål) blandat med en cocktail bestående av 600 olika kemikalier (kvicksilver, formalin, etylenglykol m.m.) i skiffret. Detta i syfte att skapa sprickor i gasrika skifferlager långt under markytan, varvid naturgas frigörs via borrhålet. Utbytet ligger på 30 – 50 %. Resten bränns upp, facklas. Frackingtekniken förstör både grundvattnet och luften. I North Dakota (USA) finns idag hundratals sådana borrhål och i denna stat tillåter myndigheterna oljebolagen att bränna den gas som inte anses lönsam. Frackingtekniken har tyvärr även spritt sig till Europa. Ett förslag om totalförbud mot fracking i EU har röstats ned. Det slogs istället fast att det är upp till medlemsstaterna själva att avgöra om man vill satsa på tekniken eller inte. Sverige är ett av de medlemsländer som gett klartecken för gasprospektering. Totalt finns det 28 undersökningstillstånd i Sverige. På Öland planerar Gripen Gas att där starta utvinning av fossilgas, på Gotland letar Gotland Exploration AB efter skifferolja och i Motala-Vadstena området letar bolaget Energigas skiffergas.

Håkan Nihlman

Ordförande Håbo Naturskyddsförening