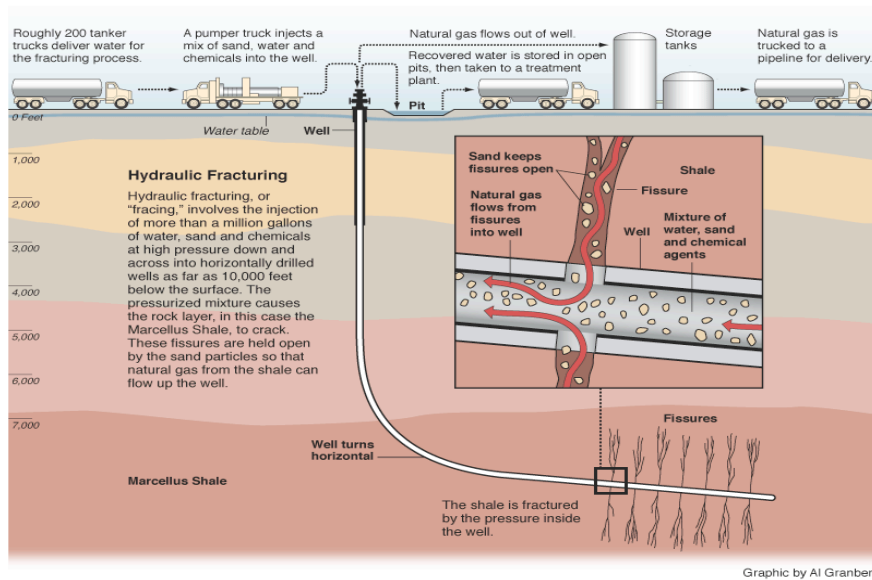




## Visst är vi rädda om Skåne!



Shell Exploration har avslutat sina seismiska mätningar av Colonussänkan, som löper diagonalt tvärs över hela Skåne. Senare i år får vi veta om det har varit värt besväret för företaget att prospektera efter naturgas. För att utvinna gasen används en process som kallas *hydraulic fracturing*.



Borrhålen går upp till två km på djupet och en km i sidled från själva borrhållet. Fast borring efter naturgas kan låta som ett ekonomiskt attraktivt alternativ utan stora miljöstörningar är det många saker som talar mot en sådan lättsinning inställning:

- ⊕ Risk för förstörda privata och allmänna brunnar. Eftersom det borrar så djupt och brett går det inte att förlita sig på ett "säkert avstånd" till våra hus och brunnar. Åtskilliga brunnar i USA har förstörts för gott av dessa processer.

- ⊕ Processen som används, *fracturing*, förbrukar över 30000 liter vatten **per borrhål och dag**, uppblandad med sand och kemikalier, som trycks in i borrhålet för att luckra berget och hålla öppningar fria för gasen att komma in i borrhålet och vidare upp till ytan. Var ska det vattnet tas ifrån? Hur många lastbilar kommer att köra runt med vatten nära våra gårdar och stugor dag in dag ut?

- ⊕ På gasfält liknande de som planeras i Skåne står borrhålen tätt: upp till 25/kvkm. Man kan föreställa sig hur intensiv trafiken måste vara till ett större gasfält som kan vara många kvkm stort, därtill alla rörledning, gaslågorna på borrhållarna som brinner dygnet runt, de stora mängder kemikalier som lämnas kvar i djupet.

- ⊕ Många av de kemikalier som blir kvar i borrhålet är mycket toxiska. Till dem hör biocider, dieselolja, syror, metaller, etylenglykol, rostskyddsmedel. Låter inte hälsosamt, eller...

⊗ Naturgas och andra ingående oönskade biprodukter (inkl. de ovannämnda gifterna) släpps ut i luften i samband med gasblåsning, dehydrering, gasprocessning, kompression och läckor från utrustning, och avdunstar dessutom från de dammar där man samlar avfallsslammet.

⊗ Gasen måste göras flytande i industriella anläggningar dit den transporteras i rörledningar. Av säkerhetsskäl måste dessa rörledningar skyddas av stängsel. Det måste finnas en säkerhetszon runt dem för att inga träd ska falla på dem och knäcka ledningarna. I praktiken innebär det slutet för allemansrätten i de områden där man utvinner gas.

⊗ I en artikel publicerad d. 21.3.2006 skriver det ansedda tyska nyhetsmagasinet *Der Spiegel* att två jordbävningar som ägde rum i seismiskt inaktiva delar av Tyskland (20.10.2004 och 15.7.2005) med största sannolikhet var utlösta av naturgasutvinning. Jordskalven uppgick till 4,5 och 3,8 på Richterskalan. Shell har exploaterat gas nära Groningen i Holland i mer än femtio år. Såväl antalet jordbävningar som deras styrka har under den tiden stadigt ökat.

⊗ Många barnfamiljer har flyttat till landet för naturskönheten och lugnet ett sådant boende erbjuder. Om Shell Exploration börjar borra kommer många av dem att flytta då de inte är bundna att bo där av sina arbeten. Kommer våra skolor att ha tillräckligt med barn för att inte lägga ned?

## Men vad kan vi göra?

☑ Läs på om problemet i internet. Prova att googla frasen: "natural gas + exploitation", "naturgas + Shell", "natural gas + fracturing" som en utgångspunkt.

☑ Kräv att dina lokalpolitiker klart och tydligt deklarerar var de står i frågan om naturgasexploatering.

☑ Kräv att dina lokalpolitiker arbetar tillsammans med politiker från andra kommuner. 21 kommuner är berörda!

☑ Tala med vänner, grannar och journalister. Detta är vår hembygd, vi borde få veta vad som kan hända här, var de *verkliga* problemen kommer att uppstå, var profiten kommer att hamna, vem som får betala priset.

☑ Låt dig inte bedras av löften om nya jobb. Gasutvinning kräver specialutbildad arbetskraft, det är inte troligt att lokalbefolkningen kan hoppas på mer än kortfristiga servicearbeten. När gasen är borta kommer jobben att vara det med, liksom Shell. Det som återstår är miljöproblem och ett Skåne med hela trakter vanställda till oigenkännlighet.