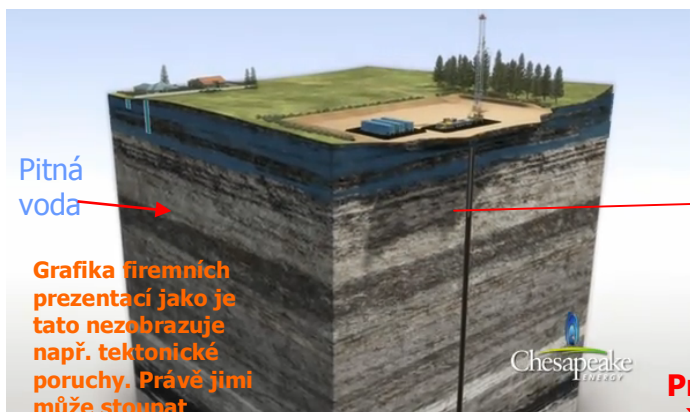


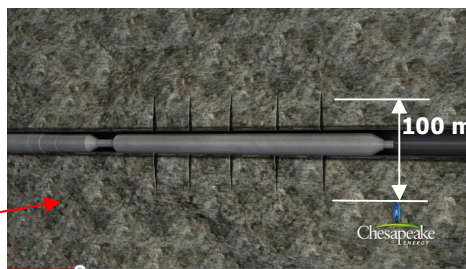
CO JE HYDRAULICKÉ ŠTĚPENÍ (HF)?

Metoda získávání břidlicového plynu či jiných látek z hloubek dva a více kilometrů.



Průzkumný vrt či vrt těžební se při užití HF neliší

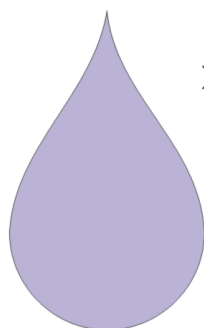
- Nejprve se vrtá svislý vrt do 2 až 4 km
- Následuje až 1 km dlouhý vodorovný vrt
- Pomocí výbuchů se ve vodorovné části vytvoří síť trhlin. Do nich se ženou miliony litrů vody a desítky tun toxické chemie pomocí desítek naftových agregátů.
- Pro jeden vrt je třeba až 3 ha plochy
- Pro těžbu jsou potřeba desítky, stovky vrtů.



PROČ JE METODA HF NEBEZPEČNÁ?

Neškodná chemie a navíc jen 0,5% z celkového objemu...tvrdí HF lobby. Na stránkách Hutton Energy toto klamavé klíše uvidíme také v sekci „životní prostředí a bezpečnost - ochrana vod“. Zde je umístěna grafika s jednou velkou a jednou malou kapkou. U té malé kapky ale chybí varovný symbol, že některé z látek jsou vysoce škodlivé (i rakovinotvorné, mutagenní – poškozující plod v těle matky) a jedovaté. Tak jsme ho pro pořádek přidali do naší prezentace my.

Hutton Energy a jeho ochrana vod



99,51 % Voda a písek



0,49 % Aditiva:



Glutaraldehyde 0.001%
N,N-dimethyl formamide 0.002%
Citric acid 0.004%
Borate salts 0.007%
Sodium chloride 0.01%
Sodium/Potassium carbonate 0.011%
Ethylene glycol 0.043%
Guar gum/Hydroxyethyl cellulose 0.056%
Potassium chloride 0.06%
Isopropanol 0.085%
Petroleum distillate 0.088%
Acid 0.123%

Na jedno frakování se dle studie EPA použije v průměru 11355 m³ vody, písku a chemie (15 plaveckých bazénů). Při obsahu chemie 0,5% to je cca 57 m³ nebo-li **16,2 fekálních vozů** typu známé Praga V3S. Nebo-li cca **70 tun toxické směsi**. To se při těžbě u jednoho vrtu opakuje i 15x.

Vrtání vodonosnými vrstvami s pitnou vodou, zemní práce, zpět jdoucí toxické vody, doprava, užití jedovatých látek, rizika havárií, ignorace tektonických

puklin, podle kterých se může do pitné vody dostat i metan. To vše generuje skoro jisté znečištění pitných vod, našeho domova.

Pokud chceme zachovat pitnou vodu, je pro nás NE jediná odpověď.

A co pro Vás?

více na <http://www.ne-plyn.hys.cz/>
za Koalici STOP HF, Jiří Malík