

Čo je hodnota peňazí? Je to vymenený náš život na Záhorí za vrtule?

Slovensko je naša krajina a keď sa o ňu budeme starať, prestanú z nej naše deti utekať a možno mnohé z tých, ktoré odišli, sa vrátia. Zachovajme zdravú krajinu a využime prírodný potenciál rozumne, aby sa nemuseli hanbiť za nás naše deti, čo sme im tu nechali.

Plusy:

- Hlavným pozitívom veterálnych elektrární /ďalej ako VTE/ – splnenie záväzku SR na splnenie cieľa do roku 2050 dosiahnuť uhlíkovú neutralitu a podporiť využívanie obnoviteľných zdrojov energie
- Každý investor pri investícii očakáva svoj primeraný zisk

Mínusy:

- **Akustický hluk-** decibely:
 - do 45 dB – oblasť pohody
 - do 65 dB – oblasť psychického pôsobenia, hluk nepoškodzuje zdravie bezprostredne, rozhoduje individuálna vnímavosť na zvuky
 - od 65 – 90 dB pri bdení a 45 – 80 dB v spánku – človek sa znervózňuje, zužujú sa cievy, zrýchľuje sa dýchanie, činnosť srdca, zvyšuje sa potivosť, rozširujú sa zrenice, kŕčovite sa stáhuje žalúdok
 - od 90 – 120 dB – oblasť poškodenia sluchu, sluchové bunky sa trvalo poškodzujú, môže nastať hluchota
 - nad 120 dB – oblasť mechanickej deštrukcie všetkých častí ucha s trvalými následkami / porovnanie – práčka cca 51dB, vysávač 60-80dB, práčka pri odstredovaní 70-75 dB, 90dB – prechádzajúci vlak, 110 dB – diskotéka, 130 dB-prah bolesti/

V roku 2010 na úseku hlavnej cesty prvej triedy- smer Senica - Hodonín bol nameraný hluk 63,66 dB – s predpokladom zvýšenia do roku 2020 na 64,88 dB /v dnešnej dobe veľký nárast nákladnej dopravy prevyšuje predpoklad roku 2020/.

V smernici WHO je stanovená prípustná hodnota hluku v obytných zónach okolo 50dB. Najviac hluku v dedine je samozrejme počuť nielen cez deň, ale hlavne v noci.

Veterné turbíny budú spôsobovať svišťanie a budú spolu s dopravou ohrozovať zdravie obyvateľov bývajúcich v ich blízkosti !!!!!! /aerodynamický hluk spôsobený prechodom listov vrtule okolo stožiaru/. Podľa Úradu verejného zdravotníctva SR je prípustná hodnota hluku v obytných zónach 50dB cez deň a 45 dB v noci.

Hluk z cesty + hluk z vrtulí – bude spolu viac ako 100dB!!!!!!!!!

- **Stroboskopický efekt** – rotujúci tieň alebo diskoeffekt. Hodnotenie nie je na Slovensku doposiaľ upravené a nie sú stanovené ani hygienické normy. Podľa niektorých zdravotných štúdií určité trvalé stroboskopické frekvencie môžu spôsobovať u niektorých ľudí neurologické problémy – epilepsia.
- **Odhadzovanie ľadu** – i keď je detekovaný systémom signalizácie námrazy, Vo vzdialosti 100m majú byť umiestnené tabule s varovaním!!!
- **Elektromagnetické vlnenie** je produkované prevádzkou generátora na výrobu striedavého prúdu. V okolí generátora, ako aj vodiča, ktorým el. prúd preteká sa vytvára magnetické pole /množstvo káblov zakopaných v zemi/ pri takto hustom osadení VTE a ich výške bude magnetické pole v blízkom okolí veľmi silné
- **Zmena rázu krajiny** – vrtule narúšajú estetický ráz krajiny, zníži sa obytná a rekreačná aktivita v oblasti, zníži sa hodnota nehnuteľnosti pre bývanie
- **Vplyv na miestnu klímu** – podľa americkej štúdie, spôsobujú VTE miešanie vzduchu a prenášajú horúci vzduch zhora. T.z., že lokálne ovplyvňujú teplotu a ďalšie parametre klímy – napr. vysušovanie pôdy... /predstava - fungovanie ventilátora/
- **Budovy Žrebčína Kobylany** – sú národnou kultúrnou pamiatkou postavené v období Rakúska-Uhorska manželom Márie Terézie Františkom Štefanom Lotrinským a sú súčasťou Holíčskeho panstva. Okrem estetického poškodenia tejto kultúrnej pamiatky, keďže VTE majú byť vzdialené od Žrebčína cca 400m, bude prevádzka podľa posudku SPU Nitra zo dňa 22.12.2020 mať negatívny vplyv na chov koní /najmä zvukové vibrácie/, ktoré môžu narušiť významným spôsobom zdravý vývoj koní. Kone sú schopné zachytiť zvuk s oveľa nižšou frekvenciou ako ľudské ucho a preto môžu vzniknúť situácie /splašenie, panika a útek koní/, ktoré sú nebezpečné pri ich výcviku a najmä pri hipoterapeutickom procese, ktorý je tu vykonávaný pre rôzne zdravotné hendikepy, najmä u detských pacientov.
- **Pôda** – je živý organizmus, nenahraditeľné bohatstvo nášho národa S prevádzkou elektrárne sa počíta na dobu 25 rokov, to je do r.2050. ČO POTOM???? Zatiaľ sa nepodarilo vyvinúť spoľahlivé a efektívne metódy na recykláciu lopatiek turbín, končia na skládkach odpadu a sú zatiaľ

zakopávané do zeme. Napr. pri VTE s výkonom 2MW je použité približne 1104t betónu a 40 t oceľovej armovacej výstuže. Ďalšie nebezpečenstvo číha z rozvádzacích vysokého napäťa a napokon sa v EÚ otvára aj diskusia o tom ako sa vysporiadať s plynom SF6- hexaflourid sírový, ktorý je súčasťou prevádzky VT a plní funkciu izolantu. EÚ neplánuje zakázať tento plyn ani do roku 2030. 1kg SF6 – predstavuje 23 500kg CO₂. V prípade, že sa dostane do atmosféry je 26 087x škodlivejší ako oxid uhličitý a rozloží sa za viac ako 3000 rokov.

Chránime faunu – flóru - ???

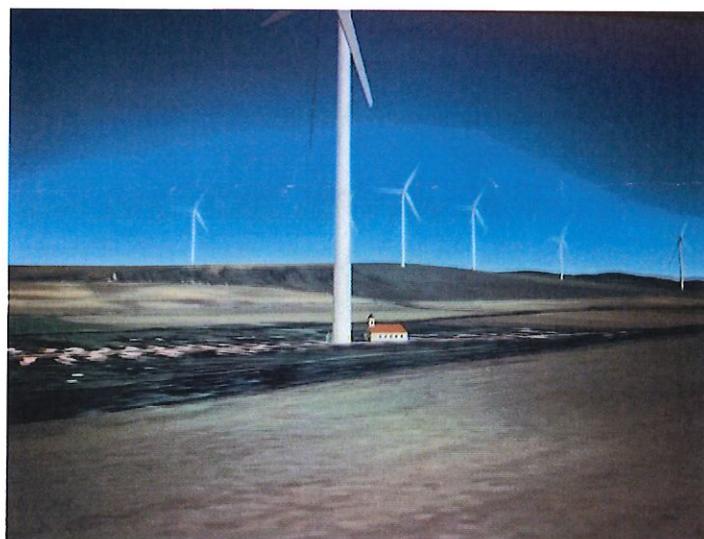
A človek patrí do ktorej kategórie, ked' nie je predmetom skúmania a ochrany ?????

Záver:

- Projekt je umiestnený do nevhodnej lokality v blízkosti 400-600m od obytných budov obce
- Projekt bude spolu so súčasnou dopravnou situáciou v oblasti hluku škodlivý pre zdravie a život v dotknutých okolitých obciach – denný príjem hluku bude okolo cca 100dB
- Ponúkané benefity v akejkoľvek výške NIKDY nevyrovnajú stratu pokojného, zdravého a kľudného života, aký tu bol doteraz a prínos z projektu /najmä finančný/ bude mať len malý okruh ľudí, nie naše obce
- Zmena rázu krajiny – zničené výhľady z akejkoľvek strany pri takýchto vysokých VTE. Znehodnotenie okolitých nehnuteľností, najmä rodinných domov a obmedzenie novej výstavby = vyčiernenie regiónu
- Riešenie pre splnenie záväzku voči EÚ by mohla byť pomoc od štátu a to podporou fotovoltaiky na domoch a tým by sa zároveň znížila aj energetická chudoba v SR
- V SR nie je využívaná takmer žiadna geotermálna energia – potenciál má SR veľmi veľký
- Pilotážou u VTE do hĺbky okolo 15m príde k narušeniu spodných prúdov vody, čím príde k celkovej zmene klímy – nedostatku vody = sucho
- ELEKTRINA NIKDY, NIKDY LACNEJŠIA PRE OBYVATEĽSTVO NEBUDE !!!
- Elektrina tak ako doteraz, sa bude predávať na nemeckej burze!!!!
- „Atómka“ na našom území je a bude - samozrejme sú tu riziká, ale podľa štúdií je to najčistejšia energia a vieme, že sa bude rozširovať, takže výroba zelenej energie v megalománskych VTE, kde dochádza k veľkým zmenám na úkor kvality života na vidieku a k nezodpovednosti voči prírode, je už

mimo tzv. „sedliackeho rozumu“, ten sa zdá, že sa už vytratil. Je to opäť hírr systém EÚ a biznis jednotlivcov - hlavne dotácie z Plánu obnovy /možno k tomu aj peniaze z Nemecka za vývoz zdemontovaných vrtúl?..../, ktoré by sa mohli využiť ďaleko rozumnejšie pre ľudí – vid” napr. katastrofálny stav zdravotníctva, školstva... a až po výstavbe sa budú robiť štúdie resp. sa postupne robia a zistuje sa vplyv, čo vlastne spôsobuje takýto veterný park na celé svoje okolie, kde však nie je zahrnutý ČLOVEK !!!! Takto vysoké VTE sú postavené len v mori a to min 14km od pobrežia a posledný veterný park je vybudovaný až 90km od pobrežia!!!!!! Veterné turbíny u nás majú dosahovať výšku 260 m /pre porovnania Eifelova veža v Paríži má 300 m/. Neporovnávajme prosím výšku VTE v Rakúsku, kde sú vysoké 60m a od domov musia byť 1400m s tými u nás navrhovanými 260m.

- **Výroba energie z vetra je v podmienkach Slovenska nestála – nedostatočnosť a nepravidelná intenzita vetra a s tým súvisiace výkony – dokazuje to samozrejme aj výška týchto stožiarov.**



Radošovský kostolík a výška vrtule

SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY 2009/28/ES z 23. apríla 2009 o podpore využívania energie z obnoviteľných zdrojov energie a o zmene a doplnení a následnom zrušení smerníc 2001/77/ES a 2003/30/ES (Text s významom pre EHP)

(40) Postup využívaný správnym orgánom zodpovedným za dohľad nad schvaľovaním, vydávaním osvedčení a povolení pre zariadenia na výrobu energie z obnoviteľných zdrojov energie by mal byť pri uplatňovaní pravidiel na konkrétné projekty objektívny, transparentný, nediskriminačný a primeraný. **Predovšetkým je vhodné zabrániť akémukoľvek zbytočnému zaťaženiu, ktoré by mohlo vyplynúť zo zaradenia projektov v oblasti výroby energie z obnoviteľných zdrojov energie medzi zariadenia, ktoré predstavujú vysoké riziko pre zdravie**

