

Energy Efficiency

This is me ,Elsa Pepkolaj a little girl with big dreams .I come from the heart of Balkan's ,Albania. Maybe this project suits more architects and engineers but like economist I want to give my opinion about this .I study economics and making economic policies is my responsibility,but how can I do this without thinking about ecology and energy efficiency.

I am in master degree in the second year and I have done two internships in public administration one on the Competiton Authority and one on AIDA (Albanian Investment and Development Agency) part of Ministry of Economy in Tirana ,Albania .

What means to increase energy efficiency at a time when in global scale its cost and price are experiencing growth in the market and when its security sources were accompanied by numerous discussions between experts and politicians. This is simple and means to reduce the use of electricity when we can. For example heating of buildings or using isolation will require less air conditioning, central heating of schools, the use of solar panels, the use as fuel of bio-plants to produce energy or an energy production by simple means in small businesses or tourist hotels, etc.

Winter and summer in Albania can be described very well by known characters in lecture world.

Winter from "The Little Match Girl " .

Most buildings in Albania do not have central heating and there are high bills of electricity, making many feel as the daughter of match. With a wool blanket over our knees to survive the cold winter days in Albania, making us experience in some ways the character of Hans Andersen.

Summer from Cinderella.

It is not that Albanians are waiting the prince to pay the bills, but shoes plays a key role in keeping the house cool. How many times have descended the stairway to the first floor of a girl next door,she has put in the door shoes, in order to enter a fresh airflow in the small apartment that resembles an oven. Cinderella shoe in this case does not promise a life in the castle, but brings a little freshness in summer time. Lack of energy efficiency makes Albanian apartments in

winter a cooler and in summer a sauna. Progress can begin immediately, making Albanians homes more economical with technology that exists today ,also using insulation or LED lamps each apartment can turn into more energy friendly.

Also changes in the law for "renewable energy", which was approved by the Productive Activities Commission, it aims to attract more investors in this field. The position of Albania, which has a Mediterranean climate, creates favorable conditions for the sustainable development of solar energy. High intensity of solar radiation, the duration of it is relatively long, the air temperature and humidity are precisely elements that can contribute to this goal. The Mediterranean climate with mild winters and hot and dry humid summers allows Albania to have high potential in the use of solar energy than the average of European countries. So we can say good-bye blankets on the knee as a heating. Policy makers must take urgent measures for the country to save energy by giving a hand in the economy with methods I mentioned before but citizens need to become more conscious too,like turnig off the light maybe , because somewhere someone is suffering as the little match girl.

Eficientia në Energji

Kjo jam unë ,Elsa Pepkolaj ,një vajzë e vogël me endrra të mëdha .Vij nga Shqipëria ,një vënd i vogël në zemër të Ballkanit .Kjo temë I përshtatet më së tepërmi arkitektave apo inxhinierave por une si ekonomiste ekzaktesisht si politikberese e fushes së ekonomisë nuk mund te le pa marrë parasysh këtë ceshtje të rëndësishme sic është perdorimi eficient I energjisë.Kam zhvilluar dy intershipe në administrate publike ,njëra në Autoritetin i Konkurrences dhe tek AIDA (Agjensia e Investimeve dhe Zhvillimit në Shqipëri)

Çdo të thotë të rrisim eficientën e energjisë elektrike në një kohë kur në shkallë botërore kostoja dhe çmimi saj po pësojnë vetëm rritje në treg dhe kur burimet e sigurimit të saj po shoqërohen me diskutime të shumta midis ekspertëve dhe politikanëve. Pra do të thotë të ulim përdorimin e energjisë elektrike ku të mundim. Psh. ngrohja qendrore e pallateve apo veshjen e tyre nga jashtë do kërkonte më pak kondicionerë, ngrohja qendrore e shkollave, përdorimi i paletave diellore, përdorimi si lëndë djegëse i mbetjeve bio të industrisë, prodhimi i energjisë me mjete rrethore të thjeshta në biznese të vogla apo në hotele turistike, etj. janë disa nga mënyrat për rritjen e eficientës së energjisë.

Dhe progresi mund të nisë menjëherë, duke i bërë shtëpitë e shqiptarëve më ekonomike pasi me teknologjinë që ekziston sot edhe permes termoizolimit apo përdorimit të llambave LED, gjelbërimit, çdo banesë mund të kthehet më shumë miqësore ndaj energjisë.

Dimri dhe vera në Shqipëri mund të përshkruhen fare mirë permes personazheve të dy përrallave.

Dimri: Vajza e shkrepëseve. Shumica e ndërtesa në Shqipëri nuk kanë ngrohje qendrore dhe fatura e kripur e energjisë elektrike, bën që shumë të ndihen si vajza e shkrepëses. Me një batanije leshi të hedhur sipër këmbëve i mbijetohet ditëve të ftohta të dimrit në Shqipëri, duke na bërë të përjetojmë në një farë mase personazhin e Andersenit.

Vera: Hirushja. Nuk është se shqiptarët po presin princin e kaltër që t'iu paguajë faturën e dritave, por faktori këpucë luan një rol kyç në mbajtjen e shtëpisë së freskët. Sa herë keni zbritur shkallët e pallatit për të parë që komshija e një kati më poshtë e ka zënë derën me këpucë, në

mënyrë që të hyjë një rrymë ajri e freskët në apartamentin e vogël që ngjan me një furrë. Këpuca e Hirushes në këtë rast nuk premtonte një jetë në kështjellë, por sjell pak freski në kohë të nxehtë.

Gjithashtu me ndryshimet në ligjin për "energjinë e rinovueshme", e cila është miratuar nga Komisioni i Veprimtarive Prodhuese, synohet që të tërhiqen më shumë investitorë në këtë fushë. Pozita e Shqipërisë, e cila ka një klimë mesdhetare, krijon kushte të favorshme për një zhvillim të qëndrueshëm të energjisë diellore. Intensiteti i lartë i rrezatimit diellor, kohëzgjatja e saj relativisht e gjatë, temperatura dhe lagështia e ajrit janë pikërisht elementet që kontribuojnë për këtë qëllim. Klima mesdhetare me dimër të butë dhe të lagësht dhe verë të nxehtë dhe të thatë mundëson Shqipërinë të ketë potenciale të larta në përdorimin e energjisë diellore sesa mesatarja e vendeve evropiane.. Prek politikbërjen që duhet të marrë masa të shpejta që vendi të kursejë energji duke i dhënë një shtytje ekonomisë, por prek dhe qytetarët që duhet të bëhen më të ndërgjegjshëm që të mos lenë dritën ndezur , pasi diku dikush po vuan si shitësja e vogël e shkrepëve