

## Güneþin ve Dayanýþmanýn Gücü bakýn neler yaptýrýyor

Bugün Ýmece'de baðýmsýzlyk yolunda çok önemli bir eþik daha aþýldý. Otomatik Çamaþýr Makinesi fi geçti. Test çalyþmalarýný ve 3 adet peþ peþe yýkamayý baþarýyla sonlandýrdýk.

Nasýl yaptýk;

Biliyorsunuz kýþýn geçirdiðimiz yangýndan sonra elektrik sistemimiz 5000 watlýk invertörle güçlenmiþ, 600 wat güneþ paneli ve 4 adet 60 amperlik oto aküsü ile (üstüþiþhane, altý keþhane gibi oldu ama çaktýrmayýn) 48 wat üretime geçip 230 voltluk baðýmsýz elektirik þebekesine kavuþmuþtuk. Bu sistemi her fýrsatta sýnýrlarýný zorladýk. 5000 wat iyide toplam 240 amperlik oto aküsü sýnýrlarýmýzý daraltýyordu. Ne-tekim demir kaynaðýnýn yarýsýnda imdaatttt dedi ve komponun jena ile kaynaðý bitirdik. Bu arada yazýn 30 kibilik gruplar halinde yaþama zamanlarýnda fazla tüketilen enerji elektiriði çok depolayamayan aküler sayesinde 23.00 gibi... bazende 22.00 gibi invertörün devreyi kapatmasý ile son bulup yýldýz seyrine geçiyorduk.

Kaynaktan sonra yaz mutfaðýnýn oradan en üst kota yani Hibrit-Hýmýþ Evi yaptýðýmýz yere su pompalama giriþimine baþladýk. Pompacýya isteðimizi tarif edince (200m boru mesafesi ve 40m yükseklik) bize 2 kw gücünde bir pompa verdi. elimizde 5000 wat invertör var amma aküler "nane" olunca pompa 3-4 dakika sonra çok enerji talep ettiði için Ýnvertör imdat diyerek devreyi gene kesti.

Yýlmak yok, yola devam. Pompacýyla bu sefer daha derinlemesine istipare edip (Menemen'de Pompacý Atalay Usta) 1000 watlýk pompa ile denemeye karar verdik. (2.el þahane çalyþan bir pompa 200tl-2017 Eylül) Amacýmýz suyu 20m iki ayrý etapta en yükseðe çýkarmaktý ve baþardýk. Suyu önce 20m yükseklikteki depoya yolladýk. Sonra oradanda gene 20m da yukarýya gönderdik. Her bir iþlem 90 dakika sürüyor. Her seferinde 1 ton su basýyoruz. Bu esnada invertörü deþpet ve endiþe ile izliyoruz... Ve sonuç þahane. Þimdi otomatiðe aldýk. Ýhtiyaç halinde basýyoruz düðün su pompalanýyor. Sadece güneþ enerjisi ile!!! Ve devþirme bir sistemle.

Sonra sýra asýl hayal ettiðimiz alete geldi; Çamaþýr makinesi!

Köyde kullanýlmayan eski grup evinde çalyþtýrdýðýmýz Çamaþýr Makinesinin arýza yapýp Menemene t götürmeyi fýrsat bilip dönüþte arabayla daldýk imeceye ve indirdik toprak evin yanýna. Güneþten ýsýtma Toprak Evin yanýnda. Dedikki makinenin su ýsýtmasýný açmayalým. Güneþle ýsýnmýþ suyu direk baðlayalým. Ve dediðimiz gibi yaptýk. Amma renkliler için fazla sýcak olacaðýný gördük, bunu iyileþtirmemiz lazým (!) Elektrik ve su baðlantýlarýný yapýp deneme çalyþmasýna baþlayýp soluðu invertörün baþýnda aldýk. Çamaþýr makinesi çalyþtýkça Ýnvertör ne yapýyor, bize bir þey diyormu ya devreyi kesecekse tam o anda orada olalým diye düþündük her halde. Baktýk 5 dakika, 10 dakika bir þey yok. Makine suyu aldý, dönmeye baþladý, hatta sýkmaya geçti... ve programý sonlandýrýp durdu. 11 yıl sonra bir ilk daha gerçekleþti. Daðýn baþýnda, gelenler bilirler, gayet ilkel, taþ devri koþullarýnda kendi elektriðimizle kendi kül sulu, sabunlu, sodalý deterjanýmýzla hatta kendi lavanta yaðý kokulu deterjanýmýzla çamaþýrlarýmýz mis gibi yýkandý. Bizde o sýrada keyiften 50 k olup halde birbirimize bakýpsýrýtýyorduk. O sýrada imece dýþýnda olanlarýmýza süprizi iletip müjdemizi bile istedik.

Bu neden önemli?!

Ýmeceye gelmemiþ ve burada vakit geçirmemiþler için bu durumu biraz açýklamalýyýz. Biz çevreyi kirletmeyen, yaþamý tehtid etmeyen özellikle emeðimizi heder etmeyip yaratýcýlýðýmýzý destekleyen teknolojilere hiç itirazýmýz yok. Ayný anda 10-30-50 kibinin yapadýðý dað baþý koþullarýnda dað insana zaman ayýrmak, yorulmak yerine motivasyonu yüksek dayanýþmacý, ekolojik devrim bireyler olarak yaþamý sürdürmemiz için bu aletler gerekli.

Býçký, þarjly tornavida, þarjly dekopaj, internet, bilgisayar, telefon, týrpan bizi çok rahatlatýyor. Yakýnda edineceðimiz Traktörle de baðýmsýzlyk yolunda dev bir adým daha atmayý hayal ediyoruz. Sevgi ve dayanýþma dileklerimizle

09, 09, 2017 Ýmece Evi, Dumanlýdað, Menemen-Ýzmir

imeceevi@gmail.com