

## Güneþin ve Dayanýþmanýn Gücü bakýn neler yaptýrýyor

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

Nasýl yaptýk;

Biliyorsunuz kýbýn 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 kapatması ile son bulup yýldýz seyrine geçiyorduk.

Kaynaktan sonra yaz mutfaðýnýn oradan en üst kota yani Hibrit-Hýmýþ Evi yaptýðýmýz yere su pompalama giriþimine baþladýk. Pompacıya 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. Pompacıyla bu sefer daha derinlemesine istipare edip (Menemen'de Pompacı Atalay Usta) 1000 watlýk pompa ile denemeye karar verdik. (2.el þahane çalıþan bir pompa 200tl-2017 Eylül) Amacýmýz suyu 20m iki ayrı etapta en yükseðe çýkarmaktý ve baþardýk. Suyu önce 20m yükseklikteki depoya yolladýk. Sonra oradanda gene 20m da yukarıya 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 çalıþtırdýðýmýz Çamaþýr Makinesinin arýza yapıp Menemene t götürmeyi fýrsat bilip dönüþte arabayla daldýk imeceye ve indirdik toprak evin yanına. Güneþten ýsýtma Toprak Evin yanýnda. Dedikki makinenin su ýsýtmasını açmayalım. Güneþle ýsýnmýþ suyu direk baðlalalım. Ve dediðimiz gibi yaptýk. Amma renkliler için fazla sýcak olacağını gördük, bunu iyileþtirmemiz lazým (!) Elektrik ve su baðlantýlarýný yapıp deneme çalıþmasına baþlayıp soluðu invertörün baþýnda aldýk. Çamaþýr makinesi çalıþtırkça Ýnvertör ne yapıyor, bize bir þey diyormu ya devreyi kesecekse tam o anda orada olalım diye düþündük her halde. Baktýk 5 dakika, 10 dakika bir þey yok. Makine suyu aldı, dönmeye baþladı, hatta sýkmaya geçti... ve programý sonlandıryp durdu. 11 yıl sonra bir ilk daha gerçekleþti. Daðýn baþýnda, gelenler bilirler, gayet ilkel, taþ devri koþullarýnda kendi elektriðimizle kendi kül sulu, sabunlu, sodalı deterjanýmýzla hatta kendi lavanta yaðý kokulu deterjanýmýzla çamaþýrlarýmýz mis gibi yýkandı. 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 açýklamalıyýz. Biz çevreyi kirletmeyen, yaþamý tehtid etmeyen özellikle emeðimizi heder etmeyip yaratýcýlýðýmýzý destekleyen teknolojilere hiç itirazýmýz yok. Ayný anda 10-30-50 kibinin yapıldýðý dað baþý koþullarýnda dað insana zaman ayýrmak, yorulmak yerine motivasyonu yüksek dayanýþmacý, ekolojik devrim bireyler olarak yaþamý sürdürmemiz için bu aletler gerekli.

Býçký, þarjlı tornavida, þarjlı 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