

Hopa'da Yaşanan Sel Felaketi Rant Politikalarının Sonucudur

Şakir AYDOĞAN

Elektrik Mühendisi
EMO Ankara Şubesi 22. Dönem YK Başkan Yardımcısı
s.aydogan51@hotmail.com

Ağustos ayında Hopa'da meydana gelen sel faciasında çok sayıda insan hayatını kaybetti. Ülkemizde çok sık görülen, can ve mal kaybına neden olan ve değişik nedenlerle oluşan sel, ülkemizin hızla değişen ve gelişen sosyal ve ekonomik yapısı içinde daha da etkili olmakta, büyük ekonomik kayıpların ve acıların yaşandığı afete dönüşmektedir. Çünkü sel ve taşkın riski olan alanlardaki ekonomik etkinlikler zamanla artmıştır. Bu nedenle daha küçük boyuttaki bir sel olayında bile oluşan ekonomik kayıplar, daha önce yaşanan ve daha büyük boyuttaki bir sel olayından daha fazladır.

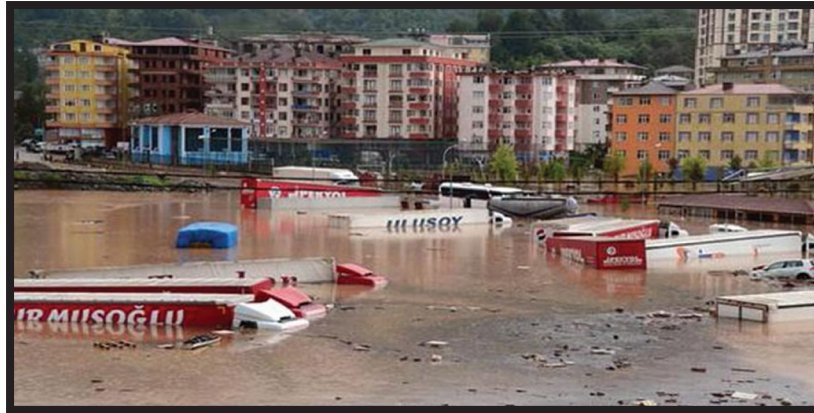
Hangi şartlar altında olursa olsun ülkemizde ve çarpık bir biçimde artan nüfusun, iskan ve düzgün alt yapı ihtiyacının karşılanabilmesi için akarsuların özelliklerini göz önüne alarak su yapılarını projelendirmek, güçlendirmek ekonomik yönden akarsu havzalarını çok dikkatli bir biçimde değerlendirmek zorundadır. Bunun için bütün akarsu havzalarının sel ve taşkın karakterini belirlemek çok önemlidir. Çünkü akarsu havzalarının sele karşı duyarlılıklarını, büyüklükleri, özellikleri, kullanım durumları, toprak özellikleri, orman örtüsü, kütle hareketleri ve erozyona karşı tutumları vadi eğimleri ve uzunlukları gibi etkenler belirlemektedir.

Ülkemizin etrafı dağlarla çevrili, ortalama yüksekliği 1100 metre civarında olan, derin vadilerle yarılmış bir plato görünümündedir. Eğimi %40 olan alanlar, genel yüzölçümünün %45'ini kaplamaktadır. Ülkemizin büyük bir bölümü bu özelliğiyle şiddetli ve sürekli yağış sonucunda her an sel olayı ile karşılaşabilecek olan bir ülke konumundadır. Ülkemizin arazi kullanımı yönünden bakıldığında ilk çağlardan günümüze kadar, başta ormanlar olmak üzere doğal bitki örtüsünün büyük bölümü yok edilmiştir. Bitki örtüsü tahrip edilen alanlarda eğim ve erozyon nedeniyle tarım yapılamaz

hale geldiğinden kültür bitkileri yönünden de fakirleşen yamaçlar sel oluşumunu hızlandıran bir etken haline gelmiştir

Tarihimizde en büyük sel felaketi 1908'de Tokat'ta yaşanmış, 459 bina

harap olmuş, 223 kişi boğulmuştu. Konu ile ilgili görevlendirilen Kemal Aşk "yağmuru düşüğü yerde tutmak gerekir" diyerek çevreyi ve dağları ağaçlandırarak, derelerin ıslah çalışmasını yaparak Tokat'taki baskınları sona erdirmiştir. Bu olaydan 100 yıl sonra ANAP'ın başlatıp AKP'nin bitirmekle övündüğü Karadeniz otoyolu için bilimsel kuruluşların sahilinden değil, tepeden yol yapılmasını gerektiren raporlar yayınlamış, raporlar dikkate alınmaz ise "felaket olacak, doğallık bozulacak, seller olacak"



denilmesine rağmen uyarılar dikkate alınmamış ve tüm ikazların haklı olduğu görülmüş ve Hopa'da göz göre can kaybı yaşanmıştır. Buralardan bazılarının elde ettiği menfaatlerin yüzlerce katı kadar kamu zararı oluşmuştur.

Soma'da 301 madencinin ölümüne fitrat diyen zihniyet, Hopa'da yaşananlara da takdir-i ilahi diyebilmektedir. Bu zihniyet devam ettiği sürece su taşkınları ve felaketler devam edecektir. Dere ıslahı adı altında derelerin betonlaştırılması, dere yataklarının daraltılmasının felakete neden olduğu tüm uyarılara rağmen göz ardı edilmiş, dere yataklarının imara açılması ile ortaya çıkan rant, insanlarımızın hayatından daha değerli olmuştur.

Bu konuda EMO'nun 26 Ağustos 2015 tarihinde basın açıklamasında da değinildiği gibi Hopa'da yaşanan sel felaketi doğal bir afet olmayıp, bizzat AKP iktidarının rant politikası sonucudur.

Sel felaketinin öncesinde ve sonrasında, hem devletin hem de bireylerin alması gereken önlemleri şöyle sıralayabiliriz:

Sel felaketinden önce devletin alması gereken önlemler;

- Meteorolojik kökenli afetler için Devlet Meteoroloji İşleri'nden mutlaka erken uyarı yapılmalı, bunun için gerekli birim oluşturulmalı,
- Oluşturulan erken uyarı birimi tüm il ve ilçelerde oluşturulan kurtarma ekipleri tarafından takip edilmeli,
- Dere ve nehir yataklarına yerleşim yapılması belediyeler tarafından önlenmeli, rant düşünülmemeli,
- Denizin dere veya nehir ile birleştiği kanallar düzenli olarak temizlenmeli,



• Bilimsel ve teknik bilginin ışığında yapılacak değerlendirmelerle insan hayatını yok edecek değil, insan hayatına refah getirecek projeler oluşturulmalı.

Sel felaketinden önce almanız gerekli önlemler;

- Meteoroloji haberlerini takip edin,
- Yaşadığınız bölgedeki sel felaketi riskini Afet İşleri Genel Müdürlüğü'nden öğrenin,
- Oturduğunuz evin su seviyesi altında olup olmadığını öğrenin,
- Bulunduğunuz yerdeki su seviyesinden yüksek alanları bulun,
- Evdeki atık su borularına ve deliklerine karşı önleminizi alın,
- Sel tehlikesi altındaki bir yerde oturuyorsanız değerli eşya ve belgeleri yüksek yerlerde saklayın.

Sel felaketi sırasında almanız gereken önlemler

- Su yatağını ya da çukur bölgeleri terk edip, mutlaka yüksek yerlere çıkın,
- Sel sırasında araba kullanmayın,
- Sel suyunun içinde yürümeye çalışmayın,
- Bulunduğunuz yeri boşaltmanız gerekiyorsa elektriği ve doğalgazı kapatın,
- Sel sırasında arabadaysanız su dolan yollara girmeyin ve herhangi bir arıza durumunda arabayı terk edip yüksek bir yere çıkın.

Ülkemiz bir yandan sel felaketi ile boğuşurken bir yandan da yangın yerine dönmüş durumda. 7 Haziran seçimlerinde yandaş 400 milletvekiline ulaşamamanın acısını halktan çıkartmak isteyen (Kaç)AKSARAY'ın savaş yanlısı kışkırtıcı politikaları barış sürecini derin dondurucuya koyarken, Cizre'de yaşamını yitiren çocukların bedenleri de ne yazık ki derin dondurucuda muhafaza edilmekte; annelerin gözyaşları hiç



mültecilerin sorunlarını, çaresizliklerini ve ölümlerini yüzümüze şamar gibi vurdu. Hemen hemen her gün Avrupa'ya gitme umuduyla denize açılan ve boğulan yüzlerce insan ne yazık ki Ege Denizi ve Akdeniz'i kan denizine çevirdi. Suriye'de yaşanan savaşın sorumluları, insanlık dramına sırtlarını çevirdiler ta ki Aylan Kurdi çocuğun cansız bedeni sahile vurana dek. Umuyoruz ki emperyalist güçler tarafından Suriye'yi kan gölüne çevirme politikaları geri tepecek ve Ortadoğu'ya barış, özgürlük gelecek.

dinmeden devam etmektedir. Ülke, Suruç katliamı ile birlikte kaos ve savaş ortamına yeniden sürüklenirken üst örgütümüz TMMOB'nin yaptığı barış çağrısını buradan yinelemekte fayda olduğunu düşünüyoruz; "Şimdi tam da karanlığa karşı aydınlığı; baskıcı, diktatoryal yönetim anlayışına karşı, özgürlük ve demokrasiyi; ırkçı ve milliyetçi anlayışın beslediği linç kültürüne karşı, bir arada kardeşçe yaşamayı; savaşa karşı barışı; sömürüye karşı emeği; adaletsizliğe karşı eşitliği savunma zamanıdır. Şimdi tam da, eşit, özgür, demokratik bir Türkiye'de bir arada yaşamı savunma, bunun için mücadele etme zamanıdır."

Karanlıktan beslenenlerin basın üzerindeki baskıcı politikaları hem sansür politikaları hem de fiili olarak gazetelere saldırı şeklinde devam etmekte; Abdülhamit'in baskıcı rejimini aratmayacak sansür uygulamaları elektronik ortamda yeniden hortlatılmaktadır. Gazetelere yönelik saldırılar, düşünce özgürlüğü ve basın hürriyeti, "Hürriyet"i basın şeklinde değerlendirilmekte, camlar pencereler yerlere indirilmekte, pek çok gazete ve haber ajansının internet sayfaları iktidar tarafından engellenerek kamuoyunun doğru haber almasının önü tıkanmaktadır. Basına yönelik karalama, karartma, saldırma politikalarının kabul edilmesi mümkün değildir.

İnsanlık tarihinde bazı fotoğraflar vardır ki binlerce sayfalık kitap, gazete haberlerinden daha fazla iz bırakabilmektedir. Japonya'ya atılan atom bombasından kaçan küçük kız, Vietnam'da polis şefi tarafından öldürülen militan, Afrika'da akbabalar tarafından ölümü beklenen siyahi çocuk, depremde sağ kurtulan genç kız...3 yaşındaki Aylan Kurdi çocuğun sahile vurmuş cansız bedenini gösteren fotoğraf da Suriye'de yaşanan savaştan kaçan

Yaşanan bu olumsuzluklar ortamında EMO Ankara Şubesi olarak çalışmalarımızı büyük bir gayretle sürdürmekteyiz. Ortadoğu Teknik Üniversitesi (ODTÜ) Güneş Enerjisi Araştırma ve Uygulama Merkezi (GÜNAM) ile Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi arasında Güneş Enerjisi Sistemleri eğitimi için ortak bir protokol imzalandı. Yenilenebilir enerji, özellikle güneş enerjisi konusunda Türkiye'nin yürüttüğü politikalar bellidir. EMO Ankara Şubesi ile ODTÜ GÜNAM arasında imzalanan protokol ile üyelerimize güneş enerjisi sistemleri hakkında eğitimler, seminerler verilecek ve bu konuda büyük bir eksiklik giderilmeye çalışılacaktır.

Yine üyelerimizin mesleki ve kişisel gelişimlerini hedefleyen ve 10 yılı aşkın süredir devam eden Mühendislik Geliştirme Eğitimleri (MÜGE) 2015-2016 dönemi anketi ile düzenlenmesini istediğiniz eğitimler konusunda belirleyici olacaksınız. Düzenlenmesini istediğiniz eğitimleri Şubemize bildirerek, bu eğitimlerin donanımlı eğitmenler tarafından yapılmasını sağlayacağız.

Barışın hakim olduğu, sellerin, yangınların, ölümlerin, savaşların olmadığı bir ülke isteğimizi buradan bir kez daha yinelemekte fayda var.

