yer alan kısım ise, taşma ovasıdır.[55] İnegöl havzası tatbiki jeomorfoloji yönünden halledilmesi gereken bazı problemlerle karşı karşıyadır. " Diyerek izah etmiştir.

SULAR

İçme Suları

Esen köy civarında bulunan Ayıpınar kaynak içme suyu ilk defa 1960 yılında kasaba halkı tarafından birlik beraberlik içerisinde çalışılarak getirilmiş,

Fenerdere kaynağı; kayadan çıkan bu içme suyu ihtilaflı olduğundan dolayı gecikmeli olarak 1990 - 1994 yılları arasında 17 km uzaklıktan getirilmiş,

İller bankası tarafından, 1992 yılında Bataklık mevkiinde 142 m derinlikten çıkarılan içme kuyu suyu da konutlarda ki su deposuna 1993 yılında verilmiş.

Yeniceköy kasabası içme suyu ihtiyacını bu sulardan karşılamaktadır.

Akarsular

Çevreyi teşkil eden Ahı Dağı, Domaniç Dağları, Uludağ gibi yüksek kesimlerden muhtelif adlar altında doğan akarsular. Havzanın batısında yer alan ve Uludağın

[55] M. Yıldız Hoşgören, İnegöl Havzasının Jeomorfolojisi 1975, s.111 - 113.

doğuya doğru devamı olan Arpakırı tepesinden (2229 m.) doğan Karadere ve Akderenin kolları, bu yüksek tepeden doğan adı geçen akarsular. Eğime uygun bir şekilde ve gittikçe bir birlerinden açılmak suretiyle eteğe doğru uzanırlar. Havza tabanı İnegöl ovasında birleşerek Kocadere suyunu meydana getirirler bu akarsu, İnegöl ovasını Yenişehir ovasından ayıran eşik sahasını, kuzey-güney istikametinde kesen bir birleştirme boğazı vasıtasıyla dış drenaja bağlanır.[56]

Böylece orografik bir havza olan saha kapalı bir havza olma durumundan kurtulur. Birleştirme boğazı vasıtasıyla Yenişehir ovası üzerinden Sakarya nehrine karışır.

Su Taşkınları

Yüksek ve eğimli yamaçlardan inen bu akarsular, havza tabanına ulaştıkları yerlerde, eğimin iyice azalması, taşımış oldukları yükün büyük bir kısmını bırakmaları neticesi zaten derin olmayan bu yataklardan taşarlar ve etrafa yayılırlar. Böylece, havza tabanında yer alan yerleşme yerleri, bunlara ait ziraat sahaları, yollar, köprüler, su kanalları gibi beşeri tesisler sık sık tahribe uğrar.

Meselâ, 1962, 1965 ve 1968 yıllarında taşan Karadere, büyük zararlara sebep olmuş ve Akhisar köyünde iki çocuğun ölümüne yol açmıştır. Karadere, Kadimi köyüne (Akıncılar) giden yol üzerinde bulunan köprüyü devamlı suretle tahrip etmektedir. Dere, suya girilerek aşılabiliyordu.

[56] M. Yıldız Hoşgören, İnegöl Havzası, 1975 s, 7