Balatonfenyves vasútállomása 1909-ben jött létre, amikor megépült a Balatonszentgyörgy–Fonyód közötti vasúti összeköttetés részeként. Az állomás kezdetben a Balaton-parti közlekedés egyik kisebb megállóhelye volt, ám a település fejlődésével egyre fontosabb csomóponttá vált. Az igazi különlegesség azonban az 1950-ben megnyílt Balatonfenyvesi Gazdasági Vasút, amely kisvasúti hálózattal kapcsolta össze a környékbeli tanyákat, földeket, és a Nagyberek térségét a balatoni fővonallal. A kisvasút főként terményszállításra épült, de később személyszállításra is használták, és mára egyedülálló turisztikai látványossággá vált. Az állomás épülete ma is őrzi a balatoni vasútvonalak jellegzetes arculatát, és a nyári időszakban pezsgő életközpont, ahonnan a nosztalgia és a balatoni élmény egyszerre indul útnak.