

Dlaczego Skarpa jest na skarpie



Wysokie położenie osiedla najlepiej widać z nowego odcinka ulicy Ligi Polskiej

Takie pytanie zadaje sobie wielu naszych mieszkańców. O wyjaśnienie położenia osiedla poprosiliśmy specjalistę.

Toruń zajmuje obszar dawnej wysoczyzny morenowej, który został podcięty wodami płynącymi z południa, z topiącego się lodowca. Miało to miejsce kilkadziesiąt tysięcy lat temu. Rzeka trafiając na wystające wzniesienie podmyła je i spowodowała powstanie olbrzymiej skarpy, widocznej dziś począwszy od winnicy, w kierunku starego miasta. Na niej stanął m.in. zamek krzyżacki i centrum Torunia. Drwęca jako dopływ Wisły wyrzeźbiła sobie własną pradolinę i dochodząc do rzeki połączyła jej krawędzie z pradoliną toruńsko - eberswaldzką. Stąd strome zbocze skarpy morenowej wyklinowuje się w kierunku wschodnim podcinając od południa teren, na którym stoi nasze osiedle i otaczający je las. Wg definicji „skarpy” oznacza wzniesienie zbudowane przez człowieka w sposób sztuczny, natomiast pochodzenie terenu, na którym się znajdujemy jest naturalne.

Który punkt skarpy jest najwyższy?

Najłatwiej zaobserwować wyniesienie terenu idąc na skraj południowy lasu w sektorze Karolina, tam trafia się na odkryte zbocze. Skarpa w rejonie naszego osiedla ma wysokość

30-35 metrów. Kiedyś była jeszcze nieco wyższa, prawdopodobnie wody stojącego lodowca nieco ją obniżyły. Raczej nie możemy się spodziewać dalszego spłaszczania terenu, zostały przeprowadzone prace niwelacyjne wyrównujące poziom, jedynie obszar przy zjeździe do Kaszczorka podlega niewielkiej erozji.

Jaka roślinność pierwotnie pokrywała tereny, na których teraz znajduje się osiedle?

Powierzchnia była piaszczysta. Wody polodowcowe, podobnie jak to się dzieje po zimie, czy po deszczu, przemieszczały się poziomo w kierunku spadku i osadzały piasek. Stąd są tu lasy sosnowe, bo tylko sosna dzięki głębokim korzeniom daje sobie radę

z takim podłożem. Na piaskach rosną też wrzosy, mchy - to rośliny lubiące kwaśny odczyn gleby. Dawniej były tu nieużytki pokryte samosiewami. W lasku można znaleźć jeszcze ślady starych sosen-samosiejek, charakteryzuje je tworzenie wielu pni. Pierwotnie teren był pagórkowaty, wykorzystywali to chociażby podchorążowie z „Osy”, którzy prowadzili tu ćwiczenia.



Zbigniew Tomaszewski, geograf, po poznańskim Uniwersytecie Adama Mickiewicza, jego specjalnością jest geomorfologia, dział geologii zajmujący się formowaniem powierzchni ziemi. Topograf - sam wykonał wiele map, m.in. licznych powojennych dokumentów do planowania i administracji. Autor książek dotyczących topografii Polski, przygotowywanych przed wejściem Polski do NATO. Przez wiele lat związany ze Spółdzielnią Mieszkaniową na Skarpie, mieszkaniec naszego osiedla.