

Százezer éves emberszerű DNS

Százezer évvel ezelőtt élt neandervölgyi ember DNS-ét azonosították francia és belga kutatók – ezzel a legősibb emberszerű DNS-t határozták meg.

A belgiumi Scladina-barlangban találták meg azt a neandervölgyi gyermektől származó fogat, amelyet a kutatók molekuláris szinten is szemügyre vettek. Az elemzések azt mutatják, hogy az emberi fejlődés szempontjából zsákutcának minősített neandervölgyiek genetikai készlete az eddig gondoltnál jobban különbözik a ma élő emberétől.

Francia és belga kutatók 123 bázispárt (örökítőanyag-alkotóelemeket) tudtak meghatározni a százezer éves fogból. Következő lépésben az eredményt összehasonlították más, ugyancsak neandervölgyiektől származó DNS-minitákkal. A 29-42 ezer éves minták ismeretében az derült ki, hogy a neandervölgyiek esetében a genetikai változatosság a kezdetekkor nagyobb volt, mint a csoport kihalásának idején. A *BBC*-nek nyilatkozó *Robert Foley*, az angliai cambridge-i egyetem evolúcióbíológusa szerint a genetikai sokszínűség egy-egy népcsoport életkorára utal. Minél öregebb egy csoport, annál kisebb a változatosság a génállományában.

A neandervölgyiek 230-280 ezer évvel ezelőtt éltek Európában, Közép-Ázsiában és a Közel-Keleten. A kiválóan va-

A Hernádtól féltek, a Sajó kiöntött

A megáradt folyó visszaduzzasztott, Ónod két utcáját elöntötte az áradat

Ötven embert kellett kiköltöztetni tegnap Ónodon, mert a Hernád torkolata fölött – nem várt módon – visszaduzzadt a Sajó, átbukott a gáton és elöntött két utcát a településen. Ónod polgármestere a védekezésre mozgósította a falut.

Miskolci tudósítónktól

Tegnap délután váratlanul víz alá került a Borsod-Abaúj-Zemplén megyei Ónodon a József Attila utca és a Hunyadi utca egy része, ahol rövid idő alatt 60-70 centiméteres víz hömpölygött a házak között. A két utcából összesen ötven embert kellett kiköltöztetni, velük együtt immár hetven fölé került az észak-magyarországi folyók áradása miatt otthonukat elhagyni kényszerült emberek száma. Miközben tegnap gőzerővel folyt az árvíz elleni védekezés Ócsanáros térségében, a Sajóba torkolló Hernád visszaduzzasztotta a Sajót, a víz pedig néhány óra alatt annyira megemelkedett, hogy átbukott a gáton, és elöntötte a torkolatától néhány kilométerre eső Ónod két utcáját. *Bacsó János* polgármester el-

rendelte a településen működő vendéglátóegységek bezárását, és minden egészséges helyi lakost a védekezési munkálatokhoz vezényelt. A községben a vezetékes ivóvíz fogyasztását ideiglenesen megtiltották. Az otthonaikat elhagyni kényszerülő ónodiakat kivétel nélkül rokonaik fogadták be, közösségi szállás kialakítására nem volt szükség.

Tegnap hajnaltól már helikoptereket is bevetettek az árvíz elleni védekezés során a Hernád mentén a 460 lakosú Ócsanáros határában. A honvédség két Mi-8-as helikoptere egy vonókötél segítségével leszállás nélkül, folyamatosan hordta a homokzsákokat az átázott, járművekkel már megközelíthetetlenül vált védvonalak megerősítéséhez. A védekezésben szerdán mintegy kétezer ember vett részt, köztük kétszázötven tűzoltó és száz katona. Egész éjjel erősítették a homokzsákokból épített védvonalat. Délelőtt 473 centiméterrel tetőzött Ócsanáros magasságában a Hernádon levonuló árhullám.

Szili Katalin, az Országgyűlés elnöke, aki tegnap a helyszínen tájékozódott az áradásról, ígéretet tett arra, hogy felülvizsgálják a gátak tulajdoni helyzetét, mivel több településen önkormányzati és állami töltések egyaránt találhatók.



A helyenként 50-70 centiméteres vízben csak a munkagép és a csónak segíthetett. Fotó: MTI - Vajda János

A kisfiút a patakba lökték?

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Rendőr-főkapitányság nyomozást rendelt el a múlt vasárnap az áradó Haricapatakba fulladt hétéves kisfiú halála ügyében, miután felmerült a gyanú, hogy a gyermeket valaki belökte a vízbe – közölte tegnap *Kompoltiné Jakab Ilona* szóvivő. Az első információk

szerint a sajlászlófalvai gyermek a partra térdelve meg akarta nézni, hogy mennyire hideg a víz, és eközben esett a patakba, szülei azonban már másnapról azt hangoztatták, hogy a fiút valaki belökte a patakba. Miskolci és köröstarcsai speciális mentők csak kedd délután találták meg

a gyermek holttestét, melyet egy kilométerre sodort el az ár. A kisfiú megtalálása után a Miskolci Rendőr-kapitányság először államigazgatási eljárást indított, az ügyet azonban tegnap átvette a megyei főkapitányság, amely gondatlanságból elkövetett emberölés miatt indított nyomozást.