

Rockfall protection of Shëngjin – Baks-Rrjoll Road

Margjonaj, Lezhe, Albania



barrier installed

LLOJI I PROJEKTIT

Barrierat Dinamike Rockfall

VITI I NDËRTIMIT

2026

KLIENTI

Garden Line Shpk

KONTRAKTORI

Gener2 Shpk

DIZAJNUESI

EraldG

PRODUKTE TË LIDHURA

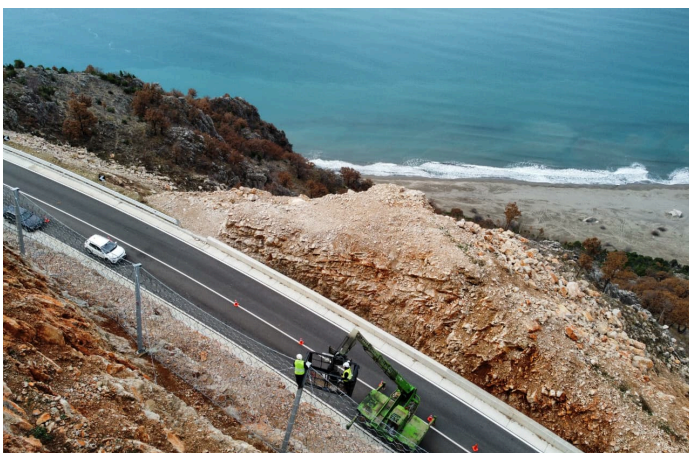
Rockfall Barriers (RB750, H=3.5m, 735m² - RB2000, H=5.0m, 1150m² - RB3000, H=6m, 120m²), Rrjetat (DTNET GL 8X10 D27 3X50 20000m²)

Sfida

Rehabilitimi i rrugës Shëngjin – Baks-Rrjoll është një projekt infrastrukturor me gjatësi 13 km, i vendosur në bashkitë Shkodër dhe Lezhë. Rruga shtrihet përgjatë bregdetit Adriatik dhe kalon në një terren malor të prekur nga rreziku i rënies së gurëve. Projekti përfshin punime gërmimi, mbushje me material, ndërtimin e strukturave të reja, shtresave të nënbazës dhe bazës, si dhe asfaltimin e plotë të të gjithë segmentit rrugor. Punimet shtesë përfshijnë instalimin e masave moderne të sigurisë rrugore, duke përfshirë sinjalistikën vertikale dhe horizontale, si dhe barrierat mbrojtëse anësore. Rehabilitimi do të përmirësojë lidhjen përgjatë bregdetit, do të rrisë sigurinë rrugore dhe do të mbështesë zhvillimin e turizmit dhe investimeve të reja në zonë. Projekti financohet nga European Bank for Reconstruction and Development.



gjate instalimit



gjate instalimit

Zgjidhja

Si pjesë e punimeve për rehabilitimin e rrugës Shëngjin – Baks-Rrjoll, po zbatohen masa të veçanta mbrojtëse për të adresuar rrezikun e rënies së gurëve në terrenin malor pranë bregdetit. Zgjidhja e propozuar përfshin instalimin e barrierave mbrojtëse kundër rënies së gurëve me kapacitete të ndryshme përthithjeje energjie prej 750 kJ, 2000 kJ dhe 3000 kJ, të projektuara sipas niveleve të ndryshme të rrezikut përgjatë aksit rrugor. Në total, do të instalohen rreth 2,000 m² barriera mbrojtëse, me qëllim rritjen e sigurisë rrugore, mbrojtjen e përdoruesve të rrugës dhe garantimin e qëndrueshmërisë afatgjatë të këtij korridori infrastrukturor.



gjate instalimit



barriera e insaluar



barriera e insaluar



barriera e insaluar



HAPNI GOOGLE MAPS



HAPNI GOOGLE EARTH