

Canvi Climàtic a Vilanova i la Geltrú

Els Riscos Mediambientals



Inundacions



Tempestes



Onades de calor

Com pot ajudar l'Adaptació Basada en Ecosistemes?

Les mesures d'Adaptació Basada en Ecosistemes (ABE) són solucions ecològiques per ajudar a restaurar els ecosistemes. Les ABE ajuden a protegir les comunitats contra els perills ambientals.

El *Coastal City Living Lab* de Vilanova es va reunir amb membres de la comunitat per prioritzar les ABE més rellevants per al municipi.

1 Combinació d'ABE

L'ús de múltiples EBA, inclosa la renaturalització dels talussos del torrent, la restauració de la llera i l'augment de l'alçada del talús del torrent, protegirà de les inundacions.



Risc adreçat



2 Renaturalització de ribera



La plantació de vegetació estabilitzadora i resistent al canvi climàtic al llarg de la ribera del torrent reduirà l'escorrentia, limitarà els danys per inundacions i evitarà esllavissades de terra.

Risc adreçat



3 Restitució de la llera

Recuperar el nivell de profunditat original de la llera del torrent eliminant ciment i restes de vegetació permetrà canalitzar un major cabal d'aigua i ajudarà a evitar inundacions.



Risc adreçat

