

## TÉIGH I DTEAGMHÁIL LINN

Is féidir leat fanacht i dteagmháil leis an tionscadal trínár suíomh gréasáin, áit a mbeifear ag postáil nuashonruithe ar an dul chun cinn chomh maith le sonraí faoi na hoibreacha atá ar siúl. Chun tuilleadh fiosrúchán a dhéanamh, ná bíodh drogall ort teagmháil a dhéanamh linn le ríomhphost nó sa phost ag:

**Bainisteoir Tionscadail FRS Caisleán Na Finne**

**An Oifig Tionscadail:** RPS, Ionad Gnó an Chiste Fiontair, Baile Raithin, Leitir Ceanainn, Co Dhún na nGall, F92 AF43

**Ríomhphost:** [castlefinnfrs@rpsgroup.com](mailto:castlefinnfrs@rpsgroup.com)

## NAISC ÁBHARTHA

**Láithreán Gréasáin:** <https://countydonegalfrs.ie/castlefinnfrs/>

**COUNTY DONEGAL**  
FLOOD RELIEF SCHEMES



Tionscadal Éireann  
Project Ireland  
**2040**

**OPW** Oifig na  
nOibreacha Poiblí  
Office of Public Works

# CAISLEÁN NA FINNE

## Scéim Faoisimh Tuilte

Nuachtlitir Uimh. 6  
Feabhra 2022

<https://countydonegalfrs.ie/castlefinnfrs>



## CÉN CHÉIM AG A BHFUIL AN TIONSCADAL?

Tá Grúpa Stiúrtha FRS Chaisleán na Finne (ar a bhfuil OOP, Comhairle Contae Dhún na nGall agus RPS) ag cinntiú ar fad go mbunaítear an anailís hidreolaíoch agus hidrálach atá ag tacú le Scéim Faoisimh Tuilte ar an eolas is cruinne agus is úire. Tá gach eolas a bhaineann leis an tionscadal ar láithreán gréasáin an tionscadail go fóill ([www.countydonegalfrs.ie/castlefinn](http://www.countydonegalfrs.ie/castlefinn)) chomh maith le sonraí teagmhála na foirne.

Críochnaíodh na suirbhéanna a bhí de dhíth le samhail ar ríomhaire a dhéanamh d'Abhainn na Finne, a fo-aibhneacha, cosaintí tuilte, tóchair agus tuilemhánna.

Leis an eolas seo thóg muid samhail ar ríomhaire a léiríonn Abhainn na Finne agus a fo-aibhneacha. Chuir muid léi sruthanna aibhneacha agus leibhéil uisce a léiríonn macasamhail na dtuilte a bhí ann agus a bheidh ann (mar dhearadh) de réir mar a thuarar. Rinne ár bhfoireann mionleasuithe ar an tsamhail lena chinntiú go bhfuil sí chomh cruinn agus is féidir go háirithe ó thaobh thuilte móra Mhí na Samhna agus Mhí na Nollag 2015. Lena dhéanamh seo, baineadh úsáid as eolas (grianghraif agus tuairiscí) ar thuilte a bhí ann a thug bunadh na háite, úinéirí gnólachtaí agus páirtithe leasmhara leis an léargas is fearr ar na himeachtaí sin a tharla i gCaisleán na Finne a thabhairt.

Tá samhail ar ríomhaire a léiríonn Abhainn na Finne agus a fo-aibhneacha réidh anois agus rinneadh tástáil ar a hógairacht le roghanna féideartha do FRS Chaisleán na Finne a threorú.

Cuireadh dréacht de Thuairisc Hidrálacha FRS Chaisleán na Finne chuig an Ghrúpa Stiúrtha i Mí na Nollag 2022. Foilseofar an tuairisc ar láithreán gréasáin an tionscadail nuair a bheidh sí réidh. Cuireann an tuairisc theicniúil seo síos ar thógáil agus ar chalabhrú na samhla ríomhaire agus léiríonn sí méid na dtuilte samhlaithe a úsáidfeadh i bhforbairt na Scéime.

Tá gearrliosta de bheartais bainistiú riosca tuilte á mheas faoi láthair i samhail an ríomhaire le luacháil a dhéanamh ar na beartais is éifeachtaí in aghaidh tuilte. Chomh maith le beartais a léirítear i bPlean Bainistiú Riosca Tuilte an Iarthuaiscirt ([www.floodinfo.ie](http://www.floodinfo.ie)), cuirfeadh san áireamh beartais eile a ndéanfar scagadh orthu le beartais a aithint a bhféadfaí luacháil is déine a dhéanamh orthu. I mí na Samhna 2021 bhí ceardlann theicniúil ann le forbairt roghanna a phlé agus bhí Grúpa Stiúrtha FRS Chaisleán na Finne i láthair.

Tá measúnú ar dhochar ar réadmhaoin eacnamaíoch ar siúl ag FRS Chaisleán na Finne. Léireoidh sé seo an t-airgead a chaillfeadh le tuilte chomh maith leis an sochar féideartha a bhainfeadh leis an scéim ar feadh 50 bliain i ndiaidh a críochnaithe. Múnlaíodh an measúnú seo na roghanna féideartha a bheidh indéanta go heacnamaíoch nuair a chuirfeadh é sin taobh leis an chostas ar an rogha ar feadh a saolré.

D'fhoilsigh Foireann Timpeallachta RPS an Tuairisc ar Staidéar Srianta Timpeallachta ar láithreán gréasáin an tionscadail i Mí Eanáir 2022 ([www.countydonegalfrs.ie/castlefinnfrs/index.php/news/](http://www.countydonegalfrs.ie/castlefinnfrs/index.php/news/)). Áirítear leis an tuairisc príomhghnéithe timpeallachta a bhféadann an scéim tuilte dul i bhfeidhm orthu nó srianta a chur uirthi mar scéim. Pléann an tuairisc le Bíthéagsúlacht, Flóra agus Fána, Ithreacha agus Geolaíocht, Seandálaíocht, Oidhreacht Ailtireachta agus Chultúir, Úsáid Talaimh agus Sócmhainní Réadmhaoin, Tírdhreach agus Tionchar Físiúil, chomh maith le Daonra agus Sláinte an Duine.

Tá muid buíoch don phobal as na grianghraif agus na físeáin de na tuilte a bhí ann le gairid le Stoirmeacha Dudley, Eunice agus Franklin. Cinnteoidh an t-eolas seo linn go dtuairfaidh ár samhail tuilte de mhéideanna éagsúla agus go ndearfar ár Scéim dá réir.



Tuilte i gCaisleán na Finne (Feabhra 2022)

## BREAC-CHUNTAS AR CHLÁR SCÉIME CAISLEÁN NA FINNE

	Gníomhaíocht	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Céim 1	Bailiú Sonraí agus suirbhéanna	■					
	Anailís Hidreolaíochta	■	■				
	Anailís Hidrálach		■	■			
	Anailís agus forbairt na Scéime		■	■	■		
Céim 2	Pleanáil			■	■		
Céim 3	Dearadh mionsonraithe na Scéime				■	■	
Céim 4	Oibreacha tógála					■	■
Céim 5	An Scéim á hOibriú						■

*Is iad na garmheastacháin is fearr iad na hamlínte a léirítear ach féadann siad athrú. Cuireadh cúig mhí go garbh leis an chlár mar thoradh ar na dúshláin theicniúla san anailís. Tá Foireann an Tionscadail ag obair go crua le teacht ar dhóigeanna le deiseanna a aimsiú le tascanna eile sa tionscadal a dhéanamh níos gasta leis an mhoill ar an chlár a mhaolú.*

## NA CHÉAD CHÉIMEANNA EILE

**Bailiú Eolais:** I dtaca le Céim 1 sa Tionscadal de, tá gach réimse eolais a bhí de dhíth faighte.

**Suirbhéanna:** Tá na suirbhéanna sonraithe déanta. Tá RPS ag fiosrú an riachtanais atá le suirbhéanna breise le réamhdhearadh na scéime a mhúnlú.

**Anailís Hidreolaíoch:** Críochnaíodh sruthanna deartha agus leibhéil uisce a úsáidtear sna samhlacha le macasamhail na dtuilte a léiriú agus tá Dréacht-Tuairisc Hidreolaíoch réidh. Foilseofar an tuairisc chríochnaithe ar láithreán gréasáin an tionscadail.

**Anailís Hidrálach:** Tá an tsamhail hidrálach calabraithe agus bailíochtaithe le heolas ar thuilte go stairiúil lena chinntiú go léirítear macasamhail chruinn de na meicníochtaí tuile. Úsáidtear an tsamhail le roghanna innealtóirí roimhe seo a mheas agus a chur i gcomparáid le riosca tuilte a mhaolú i gCaisleán na Finne. Tá an Dréacht-Tuairisc Hidrálach réidh agus foilseofar an tuairisc chríochnaithe ar láithreán gréasáin an tionscadail.

**Anailís agus Forbairt Scéime:** Tá liosta á dhéanamh faoi láthair de gach beartas bainistithe riosca tuilte a d'fhéadfaí a bheith ábhartha i gCaisleán na Finne. Déanfar scagadh orthu leis na beartais is mó a bheidh indéanta go teicniúil agus go heacnamúil, iad inghlactha go sóisialta agus ó thaobh an chomhshaoil de, sa dóigh go ndéanfar measúnacht dhian orthu. Beidh na beartais a scagtar isteach mar chuid de na roghanna féideartha a fhéadann sprioc-chaighdeán cosanta na scéime a bhaint amach. Déanfar measúnacht shonraithe ar gach rogha leis an rogha is fearr le FRS Chaisleán na Finne a aimsiú lena thabhairt chun tosaigh chuig pleanáil Chéim II den tionscadal.

**Measúnacht Chomhshaoil:** Moltar suirbhéanna breise sna míonna atá romhainn ar a n-áirítear suirbhéanna ar speicis faoi chosaint, seandálaíocht agus ailtireacht.