

Risico's in de Provincie Fryslân

Wat kan ons overkomen?

Elke provincie, gemeente, stad en dorp heeft te maken met risico's. Veiligheidsregio Fryslân heeft voor de provincie Fryslân en alle Friese gemeenten de aanwezige risico's in kaart gebracht.

En hoe erg is dat?

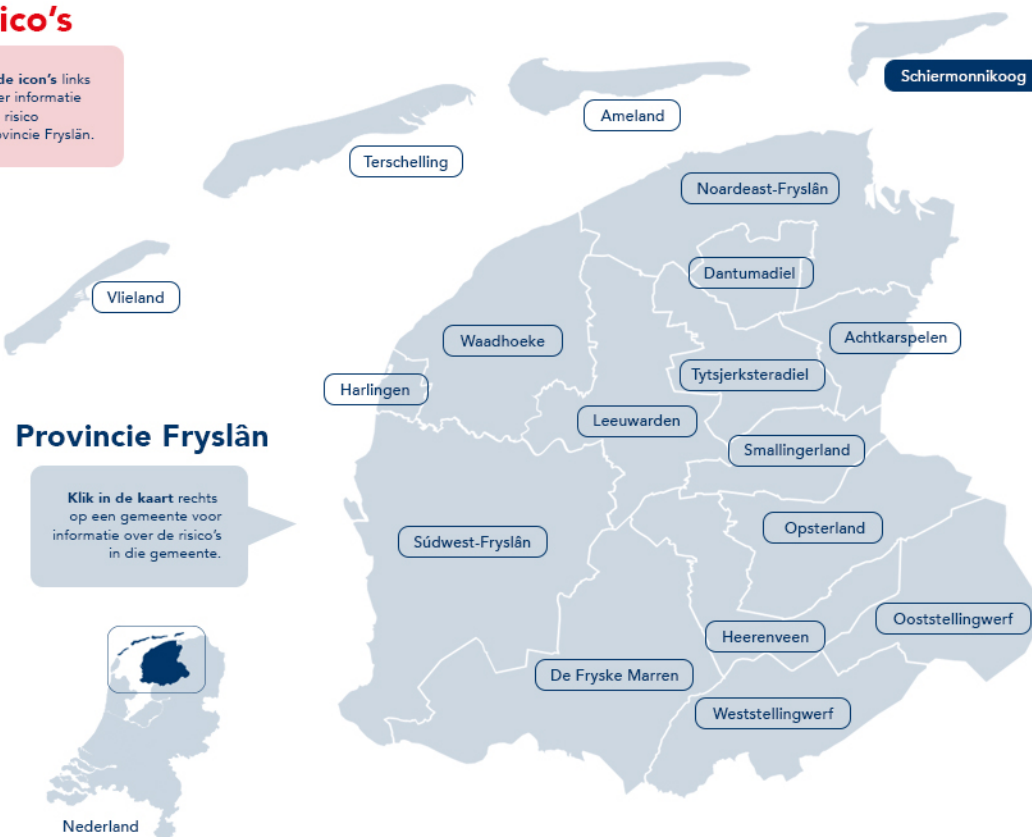
Ken jij de risico's in jouw gemeente? Weet je wat te doen bij een incident? We geven jou als inwoner graag inzicht in de aanwezige risico's. Zo kunnen we samen de risico's, waar dat kan, voorkomen en de effecten er van beperken.



Natuurlijke omgeving	Technologische omgeving	Verkeer en vervoer	Gezondheid
	Vitale infrastructuur		Ontwikkelingen die van invloed kunnen zijn
		Sociaal-maatschappelijk	
Gebouwde omgeving			

Risico's

Klik op de icon's links voor meer informatie over een risico in de provincie Fryslân.



Risico's in de Provincie Fryslân

Wat kan ons overkomen?

Elke provincie, gemeente, stad en dorp heeft te maken met risico's. Veiligheidsregio Fryslân heeft voor de provincie Fryslân en alle Friese gemeenten de aanwezige risico's in kaart gebracht.

En hoe erg is dat?

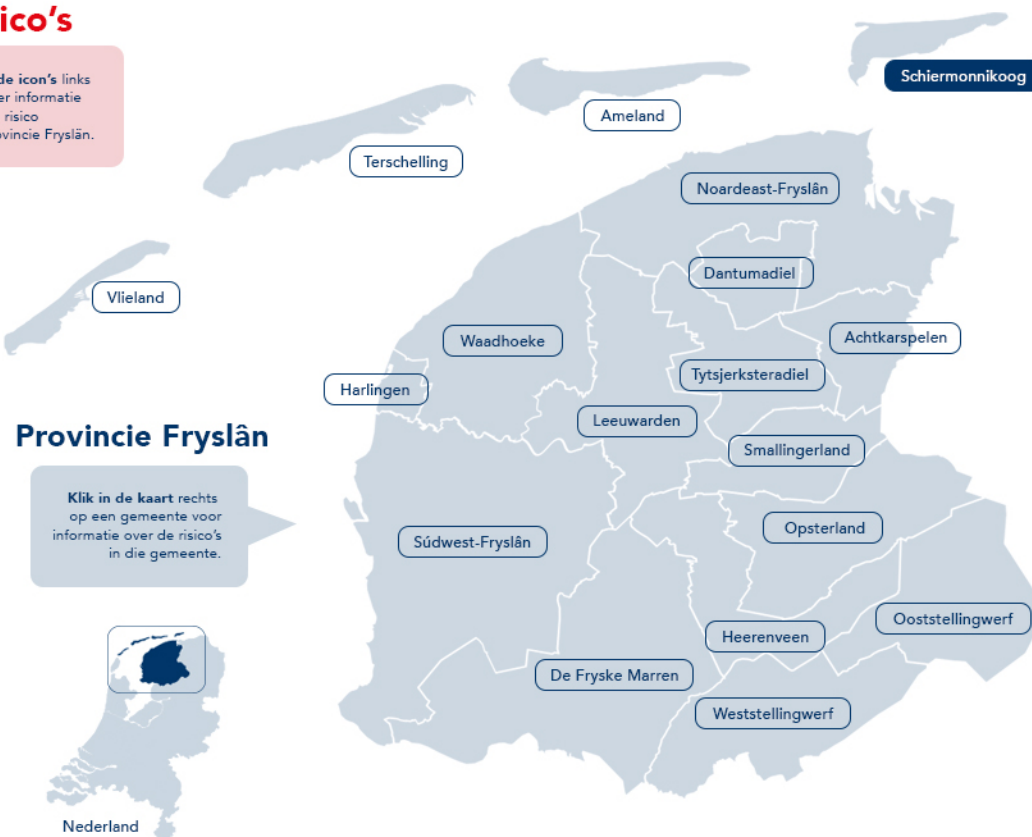
Ken jij de risico's in jouw gemeente? Weet je wat te doen bij een incident? We geven jou als inwoner graag inzicht in de aanwezige risico's. Zo kunnen we samen de risico's, waar dat kan, voorkomen en de effecten er van beperken.



Natuurlijke omgeving	Technologische omgeving	Verkeer en vervoer	Gezondheid
			Incident waterrecreatie
	Vitale infrastructuur		Ontwikkelingen die van invloed kunnen zijn
		Sociaal-maatschappelijk	
Gebouwde omgeving			

Risico's

Klik op de icon's links voor meer informatie over een risico in de provincie Fryslân.



Risico's in de Provincie Fryslân

Route: Home > [Uitval elektriciteitsvoorziening risicokaart](#)

Uitval elektriciteitsvoorziening



In Nederland wordt het energienet beheerd door enkele regionale netbeheerders. Voor het landelijke netwerk is Tennet de enige netbeheerder. Het net van Tennet verbindt de regionale netten met de Europese netten om ons heen. In de regio Fryslân is er één netbeheerder voor elektriciteit, namelijk Liander. Daarnaast is er in de regio één elektriciteitscentrale van Electrabel in Burgum aanwezig.

Kans: waarschijnlijk

De kans dat de elektriciteitsvoorziening in Fryslân uitvalt wordt ingeschat op "waarschijnlijk".

Mogelijk scenario

Bij een nachtelijke stroomstoring komen ongeveer 20.000 huishoudens zonder stroom komen te zitten. Openbaar vervoer, verkeerslichten en allerlei andere technische diensten (denk aan pinnen, tankstations en winkels) zijn ook getroffen door de storing. Verwarming en telefonie worden voornamelijk bij de mensen thuis direct gemist.

Regionale netwerkdiensten werken dag en nacht om de stroomvoorziening weer op gang te krijgen. Een tijdsindicatie van de duur van herstelwerkzaamheden is echter niet te geven, waardoor enige onrust ontstaat onder de bevolking. Doordat bijna 100% van de hedendaagse maatschappij afhankelijk is van stroom is de impact van de langdurige uitval aanzienlijk voor een regio als Fryslân.

Door de uitval komen ook andere processen in het gedrang, want naast dat bewoners en bedrijven geen stroom meer hebben kan bijvoorbeeld ook de waterzuivering of de levering van drinkwater uitvallen.

De nazorg- en herstelfase kan enkele dagen of zelfs meer dan een week duren. Doordat leidingen vervangen en nagelopen moeten worden duurt het relatief lang voor huishoudens en bedrijven weer aangesloten zullen zijn op zowel het elektriciteitsnetwerk als het drinkwater-netwerk (dit zal eerst hersteld of gereinigd moeten worden).

Het is niet direct de verwachting dat er dodelijke slachtoffers vallen, maar dat kan ook direct worden uitgesloten. Verminderd zelfredzame personen kunnen extra hard worden getroffen door bijvoorbeeld de uitval van (trap)liften, zuurstofsystemen of andere medische systemen waarvan zij (deels) afhankelijk zijn.

Laat je niet verrassen!

Weet jij wat je moet doen als de stroom uitvalt? Laat je niet verrassen en bereid je goed voor! [Hier](#) kun je lezen wat jij kunt doen.

Grote incidenten met uitval elektriciteit

Grote incidenten in Fryslân tussen 2009 en juli 2021 in Fryslân waarbij de elektriciteit uitviel:

Datum	Incident	GRIP-niveau
2010	Stroomuitval Servotel, Drachten	GRIP 1
16 april 2021	Langdurige stroomuitval, Ameland	GRIP 0



In welke gemeenten kan dit risico voorkomen?

- Achtkarspelen
- Ameland
- Dantumadiel
- De Fryske Marren
- Harlingen
- Heerenveen
- Leeuwarden
- Noardeast-Fryslân
- Ooststellingwerf
- Opsterland
- Schiermonnikoog
- Smallingerland
- Súdwest Fryslân
- Terschelling
- Tytsjerksteradiel
- Vlieland
- Waadhoeke
- Weststellingwerf

Terug naar overzicht

Natuurlijke omgeving

Gebouwde omgeving

Technologische omgeving

Vitale infrastructuur

Verkeer en vervoer

Sociaal-maatschappelijk

Gezondheid

Ontwikkelingen die van invloed kunnen zijn

Risico's in de gemeente Schiermonnikoog

Klik op de icon's voor meer informatie over de risico's in de gemeente Schiermonnikoog.

Natuurlijke omgeving	Technologische omgeving	Verkeer en vervoer	Gezondheid
			Incident waterrecreatie
	Vitale infrastructuur		Ontwikkelingen die van invloed kunnen zijn
		Sociaal-maatschappelijk	
Gebouwde omgeving			



Kerngegevens

Oppervlakte grondgebied: 199,07 km²

Oppervlakte water: 158,57 km²

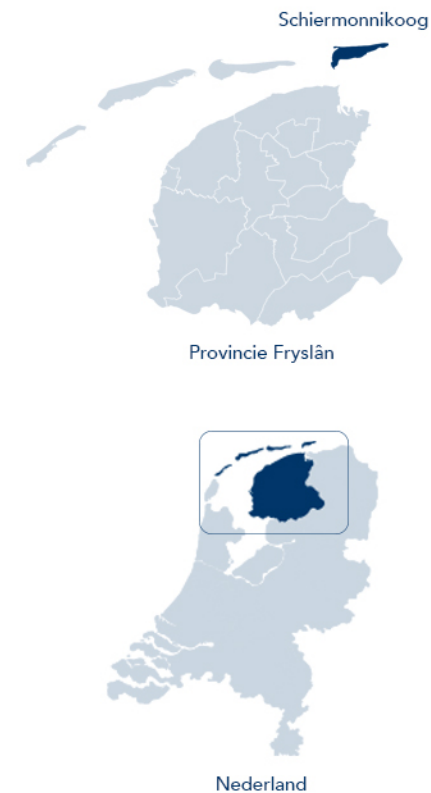
Inwoners: 947

Meer weten?

Meer informatie over de gemeente: www.schiermonnikoog.nl

Meer informatie over specifieke objecten in deze gemeente: www.risicokaart.nl

Terug naar overzicht



Lijst risico's en gemeenten

Natuurlijke omgeving

-  Overstroming uit zee
-  Overstroming vaste wal
-  Overstroming eiland
-  Overstroming polder
-  **Natuurbrand**
-  Koudegolf
-  Hittegolf

Gebouwde omgeving

-  Brand in kwetsbaar object
-  Brand bij evenement in gebouw
-  Brand in binnenstad

Technologische omgeving

-  Vervuiling Waddenzee
-  Explosie
-  Toxisch incident

Vitale infrastructuur

-  Uitval gasvoorziening
-  Uitval elektriciteitsvoorziening
-  Verontreiniging drinkwater
-  Uitval waterzuivering
-  Uitval spraak- en datacommunicatie

Verkeer en vervoer

-  Incident vliegtuig
-  Incident waterrecreatie
-  Incident beroepsvaart
-  Incident natuurijs
-  Incident wegverkeer

Gezondheid

-  Brand in kwetsbaar object
-  Brand bij evenement in gebouw
-  Brand in binnenstad

Sociaal-maatschappelijk

-  Paniek in menigte
-  Rellen
-  Aanslag
-  Persoon verward gedrag

Ontwikkelingen die van invloed kunnen zijn

-  Cyber en connectiviteit
-  Klimaatverandering
-  Veranderende maatschappij

Gemeenten

- Achtkarspelen
- Ameland
- Dantumadiel
- De Fryske Marren**
- Harlingen
- Heerenveen
- Leeuwarden
- Noardeast-Fryslân
- Ooststellingwerf
- Opsterland
- Schiermonnikoog
- Smallerland
- Súdwest Fryslân
- Terschelling
- Tytsjerksteradiel
- Vlieland
- Waadhoeke
- Weststellingwerf