



ٻوڏ

پاڪستان ۽ ٻوڏ

عام طور خشڪ زمين مٿان پاڻي جي وڏي مقدار جي وهڪري کي ٻوڏ چئبو آهي، پاڪستان ۾ ٻوڏ جا سڀ کان عام سبب هي آهن



مون سون جي برسات (جون-سيپٽمبر)

اهي تيز برساتون دريائن ۽ نيڪال جي آبپاشي نظام کي تباھه ڪري سگهن ٿيون.

برف ۽ گليشيئر جو پگھلڻ

جيئن گرمي پد وڌندو آهي، گليشيئر پگھلڻ لڳندا آهن، جنهن ڪري نديون وهنديون ۽ ٻوڏون اينديون آهن.



سيلاب جا قسم



ٻوڏ سمنڊ

درياهه ۾ ٻوڏون اينديون آهن جڏهن درياهه پنهنجي ڪنارن کان مٿانهون ٿي ويندا آهن ۽ ڀرپاسي وارا علائقا ٻڏي ويندا آهن



ٻوڏون

اهي ٻوڏون جبلن جي علائقن ۾ سخت برساتن ۽ تيز، خطرناڪ پاڻي جي وهڪري کان پوءِ اينديون آهن



شھري علائقي جو ٻوڏ

جڏهن ته تيز برسات شھر جي ڊرينيج سسٽم کي ڊاهي پٽ ڪري ڇڏي ٿي.



ساحلي علائقن جي ٻوڏ

ساحلي علائقن ۾ غير معمولي سمنڊ جي سطح جي ڪري

ٻوڏون

پاڪستان ۾ ٻوڏ جي رلي

پاڪستان ۾ سياري جي موسم ۾ جبلن ۾ سخت ٻرساتن ۽ خاص ڪري چوماسي جي موسم (جولاءِ-آگسٽ) ۾ ٻوڏون اينديون آهن. اهي طوفاني ٻوڏ خاص ڪري خيرپختونخواهه، آزاد ڄمون ۽ ڪشمير، گلگت بلتستان ۽ بلوچستان ۾ جاني، مال ۽ بنيادي ڍانچي کي نقصان پهچائين ٿا.

ٻوڏ جا سبب



تيز ٻرسات

مون سون جي تيز ٻرساتن سبب نيڪال جو نظام ڊرهم ڊرهم ٿي ويندو آهي، جنهن ڪري پاڪستان ۾ ٻوڏ واري صورتحال پيدا ٿي ويندي آهي.



برف جو پگھلڻ

وڌندڙ گرمي پد گليشيئرز کي ڳري رهيو آهي ۽ دريائن جي وهڪري ۽ ٻوڏ جو سبب بڻجي رهيو آهي.



ٻيلن جي کوٽائي

ٻيلن جي کوٽائي ٻرساتن جي جذب ڪري گهٽائي ٿي، جنهن جي نتيجي ۾ وهنجڻ ۽ ٻوڏ اچي ٿي.



آبادڪاري

غير منصوبابندي ڪيل شهري ناقص نيڪال جي ڪري ٻوڏ جو خطرو وڌائي ٿو.



TOPOGRAPHY

جبل وارن علائقن ۽ تنگ وادين ۾ تيز ٻرساتون پون ٿيون، جنهن ڪري سخت ٻوڏ اچي ٿي.



آبهوا جي تبديلي

موسمياتي تبديلي انتهائي، غير متوقع موسم ۽ تيز ٻرساتن جي ڪري ٿي، جنهن جي نتيجي ۾ ٻوڏ اچي ٿي.



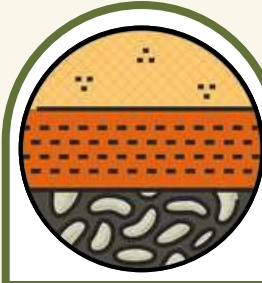
بي قاعدگيون

درياهه ۾ حدخيلين سبب ٻوڏ اچي رهي آهي.



ڊيم جي کوٽ

مناسب ٻوڏ ڪنٽرول انفراسٽرڪچر جي کوٽ جهڙوڪ ڊيم ۽ بندس ٻوڏ جي اثر کي وڌائي سگهن ٿا.



ترسڻ

مٽي جو خاتمو درياهن کي ڀريندو آهي، ۽ سخت ٻرساتن دوران ٻوڏ جو سبب بڻجندي آهي.



ناقص زيربنا

تيز ٻرساتن دوران ناقص انفراسٽرڪچر ناڪام ٿئي ٿو، جنهن جي ڪري ٻوڏ اچي ٿي.

ٻوڏ لاءِ تيار رهو

اداري جي قدم

پهريون



ٻيچاريندڙ

ڪميونٽي سسٽم جي خبرداري واري نظام کي ترقي ۽ لاڳو ڪرڻ لاءِ ڪميونٽي کي امڪاني ٻوڏ جي خبردار ڪرڻ لاءِ.

دوران



ٻيچاريندڙ

اڳرائي وارنگ سسٽم کي فعال ڪريو برادرين کي خبردار ڪرڻ ۽ سيلاب جي پيش رفت تي حقيقي وقت جي معلومات مهيا ڪرڻ.

بعد ۾



نقصان جي

بحالي جي ڪوششن کي اوليت ڏيڻ لاءِ انفراسٽرڪچر جي نقصان ۽ متاثر علائقن جو تيزيءَ سان جائزو وٺو.



آگاهي مهم

رهاڪن کي ٻوڏ جي خطرن، نڪرڻ جا رستا ۽ هنگامي منصوبن بابت آگاهي ڏيو.



آبادگارن کي ڪيڏو

قبضو ڪندڙن کي حفاظت ڏانهن منتقل ڪرڻ لاءِ نڪرڻ جي منصوبن تي عمل ڪريو.



فوري طبي تيان

متاثر ماڻهن کي فوري طبي امداد ۽ امداد فراهم ڪئي وڃي.



انفراسٽرڪچر جي ترقي

ٻوڏ جي ڪنٽرول لاءِ بندن، بدنن، حفاظتي ديوارن ۽ بندن جي تعمير ۽ سار سنڀال.



ريسڪيو آپريشن

محصور ماڻهن ۽ جانورن جي مدد لاءِ بچاءُ واري ٽيمن کي ترتيب ڏيو.



صحت ۽ صفائي

ٻوڏ کان پوءِ بيمارين کان بچڻ لاءِ صفائي، طبي امداد ۽ صاف پاڻي فراهم ڪيو وڃي.



پيلن ۽ مٽي جو تحفظ

پاڻيءَ جي جذب کي وڌائڻ ۽ وهنجڻ کي گهٽائڻ لاءِ پيلن ۽ مٽيءَ جي تحفظ کي وڌايو.



روڊ بندش ۽ ٽريفڪ ڪنٽرول

حادثن کي روڪڻ لاءِ ٽريفڪ ڪنٽرول کي منظم ڪريو ۽ روڊن کي بند ڪرڻ جي ڪوشش ڪريو ۽ بچاءُ واري عمل کي آسان بڻايو.



ٻوڏ جو خطرو گهٽجي ويو

ڊگهي مدي وارا اپاءَ جهڙوڪ نيڪال جو نظام بهتر، زمين جي استعمال جي منصوبابندي تي نظر ثاني.



زمين جي استعمال جي منصوبه بندي

ٻوڏ جي ميدانن ۾ تعميرات کي روڪڻ ۽ نيڪال کي محفوظ ڪرڻ جو منصوبو.



معلومات جي فراهمي

رهاڪن کي باخبر رکڻ لاءِ ڪيترن ئي چينلن ذريعي ٻوڏ جون تازه ڪاريون ۽ حفاظتي هدايتون مهيا ڪريو.



بحالي ۽ بحالي

انفراسٽرڪچر بحال ڪيو وڃي ۽ گهرن کي فوري طور تي بحال ڪيو وڃي.

ٻوڏ لاءِ تيار رهو

ڪميونٽي ۽ انفرادي شروعات

پهريون



چاڻ رکڻ

موسم جي اڳڪٿي ۽ ٻوڏ جي خبردارين کان آگاهه رهو.

دوران



اعليٰ سطحي منتقلي

جيڪڏهن اختيارين طرفان صلاح ڏني وڃي، فوري طور تي اعليٰ زمين ڏانهن وڃو.

بعد ۾



ملڪيت جو جائزو

ملڪيت جي نقصان جو اندازو لڳايو ۽ صفائي جي ڪوششن دوران حفاظت کي ترجيح ڏيو.



هڪ هنگامي ڪٽ تيار ڪريو.

ضروري شيون جهڙوڪ کاڌو، پاڻي، دوائون ۽ دستاويزن سان گڏ ايمرجنسي ڪٽ تيار ڪريو.



ٻوڏ جي پاڻي کان بچڻ.

ٻوڏ جي پاڻي ۾ هلڻ يا ڊرائيونگ کان پاسو ڪريو؛ اهو ظاهر ٿيڻ کان وڌيڪ اونهو يا تيز وهندڙ تي سگهي ٿو.



طبي امداد

زخمن يا بيمارين لاءِ طبي تيان طلب ڪريو.



ٻاهر نڪرڻ جا رستا چاڻو.

پاڻ کي نڪرڻ جي رستن ۽ منصوبن سان واقف ڪريو.



هدايتن تي عمل ڪريو

هنگامي خدمتن ۽ مقامي اختيارين جي هدايتن تي عمل ڪريو.



ملي ڪي هٿائڻ ۽ انفراسٽرڪچر جي بحالي

ملي ڪي هٿائڻ ۽ انفراسٽرڪچر جي بحالي ڪرڻ لاءِ ڪميونٽي جي صفائي جي ڪوششن کي وڌايو.



ٻيچاريندڙ سسٽم

امڪاني ٻوڏ جي رهاڪن کي ٻيچارڻ لاءِ ابتدائي خبرداري وارو نظام قائم ۽ برقرار رکڻ.



رضاکارن کي شامل ڪريو.

هنگامي ردعمل لاءِ رضاڪارن کي پرڻي ڪريو ۽ بي گهر رهاڪن لاءِ پناهه گاهه ٺاهيو.



صلاح ۽ مدد

متاثر ماڻهن ۽ خاندانن کي صلاح مشورا ۽ مدد فراهم ڪريو.



مشق ڪريو.

صفائي جي طريقيڪار تي عمل ڪريو.



پاڙيسري برادرين ۽ اختيارين سان رابطو

پاڙيسري برادرين ۽ اختيارين سان ٻوڏ جي صورتحال، گڏيل مدد ۽ مدد لاءِ رابطو ڪريو.



ٻوڏ کان بچاءَ جا طريقا

ڊگهي مدي واري ٻوڏ جي روڪڻ جي ڪوشش ڪريو ۽ جھڙوڪ نيڪال جي نظام کي بهتر ڪرڻ.

درياهه جي ٻوڏ

پاڪستان ۾ درياھه جي ٻوڏ

پاڪستان اڪثر ڪري جبلن ۾ برف پگھلڻ ۽ خاص ڪري مون سون جي موسم (جولاءِ-آگسٽ) ۾ تيز برساتن سبب دريائن ۾ ٻوڏ جو شڪار ٿيندو آهي. اهي ٻوڏون خاص ڪري خيبرپختونخواهه، پنجاب ۽ سنڌ ۾ جاني، مال ۽ انفراسٽرڪچر کي تمام گھڻو نقصان پهچن ٿيون.

درياهه جي ٻوڏ جا سبب



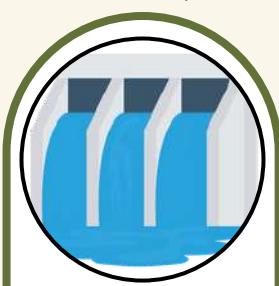
مون سون جي برسات

ڊگهي ۽ تيز برساتن سبب دريائن ۽ ندين جو پاڻي انهن جي ڪنارن کان مٿانهون ٿي وڃي ٿو ۽ ٻوڏن جو سبب بڻجي ٿو.



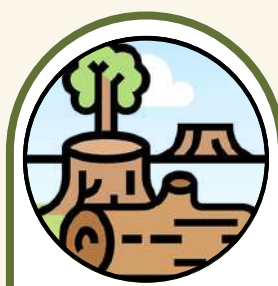
پگھلڻ واري برف

جبلن تي برف جو تيز پگھلڻ درياھه جي وهڪري کي وڌائي ٿو.



ڊيم چڙڻ

ڊيمن مان نڪرندڙ پاڻي سبب ٿي سگھي ٿو.



پيلن جي ڪوتائي

پيلن جي ڪوتائي مٽي جي پاڻي جذب ڪرڻ جي صلاحيت کي گھٽائي ٿي، دريائن ۾ وهڻ وڌائي ٿي.



TOPOGRAPHY

قدرتي زمين جي ٽاپوگرافي دريائن يا ٻوڏن ۾ اضافي پاڻي جو سبب بڻجي سگھي ٿي.



آبهوا جي تبديلي

موسمياتي تبديليون ۽ انتهائي موسمي حالتن جي ڪري تيز برساتن ۽ دريائن ۾ ٻوڏن ۽ ٻوڏن جي شدت وڌي ٿي.



شهري آبادي

شهري آبادي جي ڪري قدرتي قبضي وارا علائقا گھٽجن ٿا، ۽ تيز برساتن دوران درياھه جي وهڪري کي وڌائي ٿو.



غير موثر طريقا

نيڪال جا غير موثر طريقا ٻوڏ جو خطرو وڌائين ٿا.



مٽي جو خاتمو

مٽي جو خاتمو درياھن کي ڀريندو آهي، گنجائش گھٽائي ٿو ۽ تيز برساتن دوران وهندڙ جو سبب بڻجي ٿو.



ناقص زيربنا

تيز برساتن دوران ناقص انفراسٽرڪچر ناڪام ٿئي ٿو، جنهن جي ڪري ٻوڏ اچي ٿي.

درياهه جي ٻوڏ لاءِ تيار رهو

اداري جي قدمن

پهريون



بروقت خبرداري

بروقت خبردارين لاءِ مضبوط ابتدائي خبرداري واري نظام کي ترقي ۽ لاڳو ڪريو.

دوران



صلاح ۽ ڊيڄاريندڙ

برادرين کي خبردار ڪرڻ ۽ ٻوڏ جي شدت تي بروقت معلومات مهيا ڪرڻ لاءِ اڳواٽ وارننگ سسٽم کي فعال ڪيو وڃي.

بعد ۾



نقصان جي

بحالي جي ڪوششن کي اوليت ڏيڻ لاءِ انفراسٽرڪچر جي نقصان ۽ متاثر علائقن جو جائزو وٺو.



آگاهي مهم

ٻوڏ جي خطرن ۽ تيارين بابت آگاهي مهم هلائڻ.



نيڪالي جا منصوبا

قبضو ڪندڙن کي حفاظت ڏانهن منتقل ڪرڻ لاءِ نڪرڻ جي منصوبن تي عمل ڪريو.



فوري طبي ڌيان

متاثر ماڻهن کي فوري طبي امداد ۽ امداد فراهم ڪئي وڃي.



انفراسٽرڪچر جي بهتري

ٻوڏ جي ڪنٽرول لاءِ بدنن، بدنن، حفاظتي ديوارن ۽ بدنن جي تعمير ۽ سار سنڀال.



ريسڪيو آپريشن

محصور ماڻهن ۽ جانورن جي مدد لاءِ بچاءُ واري ٽيم کي ترتيب ڏيو.



منظم صفائي

ٻوڏ کان پوءِ بيمارين کان بچڻ لاءِ صفائي، طبي امداد ۽ صاف پاڻي فراهم ڪيو وڃي.



پيلن ۽ مٽي جو تحفظ

پاڻيءَ جي جذب کي وڌائڻ ۽ وهنجڻ کي گهٽائڻ لاءِ پيلن ۽ مٽيءَ جي تحفظ کي وڌايو.



روڊ بندش ۽ ٽريفڪ ڪنٽرول

حادثن کي روڪڻ لاءِ ٽريفڪ ڪنٽرول کي منظم ڪريو ۽ روڊن کي بند ڪرڻ جي ڪوشش ڪريو ۽ بچاءُ واري عمل کي آسان بنايو.



ٻوڏ جو خطرو گهٽجي ويو

نظر ثاني ڪريو ۽ ڊگهي مدي واري قدمن تي عمل ڪريو جيئن ته بهتر نيڪال جو نظام، زمين جي استعمال جي منصوبابندي.



زمين جي استعمال جي منصوبه بندي

ٻوڏ جي ميدانن ۾ تعميرات کي روڪڻ ۽ نيڪال کي محفوظ ڪرڻ لاءِ زوننگ لاڳو ڪريو.



معلومات جي فراهمي

رهائش کي باخبر رکڻ لاءِ ڪيترن ئي چينلن ذريعي ٻوڏ جون تازه ڪاريون ۽ حفاظتي هدايتون مهيا ڪريو.



بحالي ۽ بحالي

انفراسٽرڪچر بحال ڪيو وڃي ۽ گهرن کي فوري طور تي بحال ڪيو وڃي.

درياهه جي ٻوڏ لاءِ تيار رهو

ڪميونٽي ۽ انفرادي شروعات

پهريون



چاڻ رکڻ

موسم جي اڳڪٿي ۽ ٻوڏ جي خبردارين کان آگاهه رهو.

دوران



اعليٰ سطحي منتقلي

جيڪڏهن اختيارين طرفان صلاح ڏني وڃي، فوري طور تي اعليٰ زمين ڏانهن وڃو.

بعد ۾



ملڪيت جو جائزو

ملڪيت جي نقصان جو اندازو لڳايو ۽ صفائي جي ڪوششن دوران حفاظت کي ترجيح ڏيو.



هڪ هنگامي ڪٽ تيار ڪريو.

ضروري شيون جهڙوڪ کاڌو، پاڻي، دوائون ۽ دستاويزن سان گڏ ايمرجنسي ڪٽ تيار ڪريو.



ٻوڏ جي پاڻي کان بچڻ.

ٻوڏ جي پاڻي ۾ هلڻ يا ڊرائيونگ کان پاسو ڪريو؛ اهو ظاهر ٿيڻ کان وڌيڪ اونهو يا تيز وهندڙ تي سگهي ٿو.



طبي امداد

زخمن يا بيمارين لاءِ طبي تيان طلب ڪريو.



ٻاهر نڪرڻ جا رستا ڄاڻو.

پاڻ کي نڪرڻ جي رستن ۽ منصوبن سان واقف ڪريو.



هدايتن تي عمل ڪريو

هنگامي خدمتن ۽ مقامي اختيارين جي هدايتن تي عمل ڪريو.



ڪميونٽي جي صفائي کي منظم ڪريو.

مليبي کي هٽائڻ ۽ انفراسٽرڪچر کي بحال ڪرڻ لاءِ ڪميونٽي جي صفائي جي ڪوششن کي منظم ڪريو.



ڊيجاريندڙ سسٽم

امڪاني ٻوڏ جي رهاڪن کي ڊيجارڻ لاءِ ابتدائي خبرداري وارو نظام قائم ۽ برقرار رکڻ.



رضاکارن کي شامل ڪريو.

هنگامي ردعمل لاءِ رضاڪارن کي پرڻي ڪريو ۽ بي گهر رهاڪن لاءِ پناهه گاهه ٺاهيو.



صلاح ۽ مدد

متاثر ماڻهن ۽ خاندانن کي صلاح مشورا ۽ مدد فراهم ڪريو.



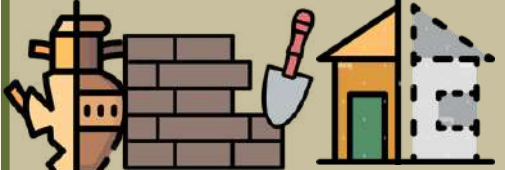
مشق ڪريو.

صفائي جي طريقيڪار تي عمل ڪريو.



پاڙيسري برادرين ۽ اختيارين سان رابطو.

پاڙيسري برادرين ۽ اختيارين سان ٻوڏ جي صورتحال، گڏيل مدد ۽ مدد لاءِ رابطو ڪريو.



ٻوڏ کان بچاءَ جا طريقا

ڊگهي مدي واري ٻوڏ جي روڪڻ جي ڪوشش ڪريو ۽ جھڙوڪ نيڪال جي نظام کي بهتر ڪرڻ.



شھري علائقن جي ٻوڏ

پاڪستان ۾ شھري علائقن جي ٻوڏ

پاڪستان ۾، خاص طور تي چوماسي جي موسم ۾، برسات جو پاڻي شھري علائقن ۾ نيڪال جي ناقص نظام تي غالب اچي ٿو. تيزيءَ سان شھري آبادي ۽ پڪي سطحن پاڻي جي وهڪري کي وڌائين ٿيون، جڏهن ته ڊرينيج جا مسئلا بند ٿيل نالن ۽ گهٽيل سائي جڳهن جي ڪري وڌي ويا آهن. موسمياتي تبديلي ۽ بار بار طوفان ڪراچي، لاهور ۽ راولپنڊي وغيره شھرن ۾ ٻوڏن کي وڌيڪ تيز ڪري ٿو.

شھري ٻوڏ جا سبب



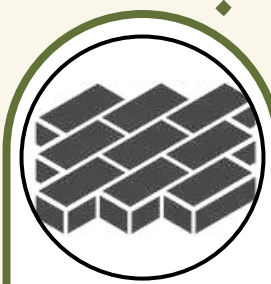
تيز برسات

ڊگهي ۽ تيز برسات سبب دريائن کي سندن ڪنارن تي وهڻ جو سبب بنجي سگهي ٿو.



ناقص نيڪال جو نظام

بند ٿيل يا ناقص نيڪال جو نظام اضافي پاڻي کي سنڀالي نٿو سگهي.



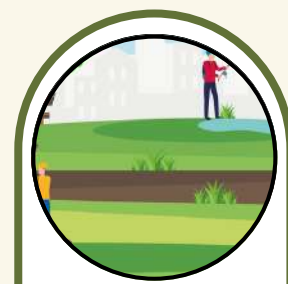
هموار سطحن

ڪنڪريٽ ۽ پڪي مٿاڇريون قدرتي پاڻي جي جذب کي گهٽائي ٿي، وهڪري کي وڌائي ٿي.



بند ٿيل نالن

ڪچرو، پن ۽ ملبه نالن ۾ پاڻي جي وهڪري کي روڪي ٿو ۽ ٻوڏ جي شدت کي وڌائي ٿو.



سائي جڳهن جي کوٽ

شھري ترقي پارڪن ۽ کليل هنڌن کي گهٽائي ٿي جيڪي برسات جو پاڻي جذب ڪن ٿا.



آبهوا جي تبديلي

موسمياتي تبديليون ۽ انتهائي موسمي حالتون تيز برساتن ۽ دريائن ۽ ندين ۾ ٻوڏ جي شدت کي وڌائين ٿيون.



TOPOGRAPHY

هيٺاهين وارا شھري علائقا ٻوڏ جو وڌيڪ خطرو آهن.



نا مناسب سيوريڇ سسٽم

برسات جو پاڻي شھري علائقن ۾ سيلاب جو سبب بڻجي سگهي ٿو پرانن يا ناقص سيوريڇ سسٽم جي ڪري.



تفريحي مرمت

هلندڙ اڏاوت قدرتي پاڻي جي رستن ۽ نيڪال کي روڪي سگهي ٿي.



درياهه جي ڪناري تي قبضا

دريائن جي تمام ويجهو اڏاوت انهن جي وهڪري کي ضابطي ۾ رکڻ جي صلاحيت کي گهٽائي ٿي، جنهن ڪري ٻوڏ اچي ٿي.

شھري علائقن جي ٻوڏ لاءِ تيار رهو

اداري جي قدمن

پري



باقاعده سار سنڀال

ٻوڏ کان بچڻ لاءِ پاڻي جي نيڪال واري نظام کي باقاعدي برقرار رکڻو ۽ بهتر بڻايو وڃي.



زوننگ کي لاڳو ڪريو ۽ سائي جڳهن کي فروغ ڏيو.

ٻوڏ جي ميدانن ۾ عمارتن جي اڏاوت کي روڪڻ ۽ پاڻي جذب ڪرڻ لاءِ سائي جڳهن کي فروغ ڏيڻ لاءِ زوننگ لاڳو ڪريو.



پم جو روزي، بيٽي

پاڻي ڪيڏڻ جي پمپن جي فراهمي، گهٽين وارن علائقن ۾ بيٽيون

دوران



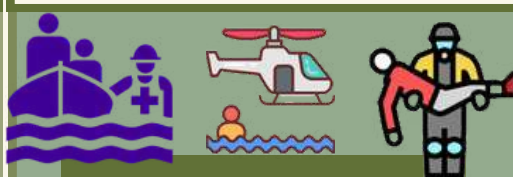
بند ٿيل نالن کي صاف ڪريو.

بند ٿيل نالن کي صاف ڪريو ۽ ٻوڏ جي پاڻي جي سطح کي ڪنٽرول ڪرڻ لاءِ عارضي رڪاوٽون ۽ پمپ نصب ڪريو.



هنگامي جوابي ٽيمن کي فعال ڪريو.

هنگامي جوابي ٽيمن کي چالو ڪريو ۽ ٻين شعبن سان همراھ ڪريو.



طبي امداد فراهم ڪريو.

طبي امداد ڏني وڃي ۽ عارضي طبي ڪئمپون قائم ڪيون وڃن.



هيٺيون زمينون خالي ڪريو

ماڻهن کي گهٽين وارن علائقن مان ڪڍيو ۽ هنگامي پناهه گاهه ٺاهيو.

بعد ۾



ملڪيت جي چڪاس ۽ مرمت

خراب ٿيل انفراسٽرڪچر ۽ ڊرينيج سسٽم جو جائزو ۽ مرمت؛ ملڪيت کي هٽايو ۽ مناسب نيڪال کي يقيني بڻايو.



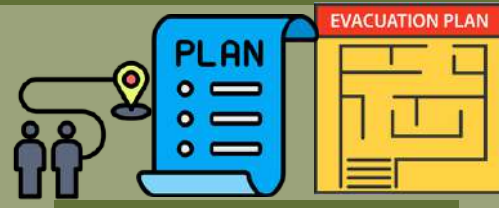
مدد ۽ عارضي رهائش مهيا ڪريو.

متاثر رهواسين لاءِ امداد ۽ عارضي رهائش فراهم ڪئي وڃي.



بيمارين جي پکيڙ کي روڪيو.

بيماري جي پکيڙ کي روڪڻ لاءِ نگراني ۽ طبي امداد فراهم ڪرڻ جاري رکڻو.



نڪرڻ جا منصوبا ۽ رستا

ٻوڏ جي تياري جا منصوبا ۽ نڪرڻ جا رستا ٺاهيو. ڪميونٽي ۾ ٻوڏ جي آگاهي مهم هلائڻ.



ڊگهي مدي وارا قدم

ڊگهي مدي وارا اپاءَ جهڙوڪ نيڪال جو نظام بهتر، زمين جي استعمال جي منصوبابندي تي نظرثاني.



شھري علائقن ۾ پيلن ۽ مٽي جو تحفظ

شهر ۾ پيلن ۽ مٽي جي تحفظ جي عملن کي فروغ ڏيو.



معلومات جي فراهمي

رهاڪن کي باخبر رکڻ لاءِ ڪيترن ئي چينلن ذريعي ٻوڏ جون تازه ڪاريون ۽ حفاظتي هدايتون مهيا ڪريو.



نظرثاني ۽ تازه ڪاري منصوبن.

شھري رٿابندي ۽ بلڊنگ ڪوڊس جو جائزو وٺڻو ۽ تازه ڪاري ڪريو. ڊگهي مدي واري ٻوڏ جي روڪڻ جي قدمن تي عمل ڪرڻ.

شھري علائقن جي ٻوڏ لاءِ تيار رھو

ڪميونٽي ۽ انفرادي شروعات

پري



ڄاڻ رکڻ

موسم جي اڳڪٿين ۽ ٻوڏ جي
ديڄاريندڙن سان تازو ٿرڻ رھو.

دوران



مٿاهين زمين ڏانهن

سرڪاري هدايتن تي عمل ڪريو ۽
جيڪڏهن ضروري هجي ته مٿاهين
ميدان ڏانهن هليو.

بعد ۾



گھرن ڏانهن واپس

جڏهن اختيارين ان کي محفوظ قرار
ڏين تڏهن ئي گھر موٽيو.



هڪ هنگامي ڪٽ تيار ڪريو.

ضروري شيون جهڙوڪ کاڌو، پاڻي، دوائون ۽
دستاویزن سان گڏ ايمرجنسي ڪٽ تيار
ڪريو.



ٻوڏ جي پاڻي کان بچڻ.

ٻوڏ جي پاڻي ۾ هلڻ يا ڊرائيونگ کان پاسو
ڪريو؛ اهي ظاهر ٿيڻ کان وڌيڪ اونها يا
تيز وهندڙ هوندا.



صحت جي احتياط

صحت جي باري ۾ محتاط رھو، پاڻيءَ
جي بيمارين جي نشانين لاءِ ڏسو.



ٻاهر نڪرڻ جا رستا ڄاڻو.

پاڻ کي نڪرڻ جي رستن ۽ منصوبن
سان واقف ڪريو.



هدايتن تي عمل ڪريو

هنگامي خدمتن ۽ مقامي اختيارين جي
هدايتن تي عمل ڪريو.



بينل پاڻي کان پاسو ڪريو.

بينل پاڻي کان پري رھو، ڇاڪاڻ ته اهو
الوده يا برقي چارج ٿي سگھي ٿو.



ملڪيت جي حفاظت ڪريو.

ايندڙ سطح تي قيمتي شيون ۽
اليڪٽرانڪس وٺو. پاڻي جي داخل ٿيڻ کي
روڪڻ لاءِ ديوار ۽ خال کي سيل ڪريو.



پاور لائينن کان پري رھو

بند ٿيل پاور لائينن کان پري رھو ۽ فوري
طور تي اختيارين کي اطلاع ڏيو.



پنهنجي گھر کي هوا ڏيو

پنهنجي گھر کي هوا ڏيڻ ۽ سڪي وڃڻ لاءِ
ونڊوز ۽ دروازا کوليو.



سيلاب رڪاوٽون نصب ڪريو

پاڻي جي نقصان کي روڪڻ لاءِ ٻوڏ جي
رڪاوٽن کي نصب ڪريو جهڙوڪ سينڊ بيگ
۽ محفوظ شيون.



بجلي بند ڪريو.

جيڪڏهن ائين ڪرڻ لاءِ محفوظ آهي،
نقصان يا خطرن کان بچڻ لاءِ گئس، بجلي ۽
پاڻي بند ڪريو.



ڦٽڻ جي روڪڻ

پنهنجي گھر کي چڱيءَ طرح صاف ۽ سڪيو
ته جيئن مولڊ جي واڌ ويجهه کي روڪي
سگھجي جيڪا صحت کي نقصان پهچائي
سگھي ٿي.

ساحلي علائقن جي ٻوڏ

پاڪستان جي ساحلي علائقن ۾ ٻوڏ

پاڪستان ۾ سمنڊ جي سطح وڌڻ ۽ طوفانن جا اُڀار ساحلي دفاعن کي سخت نقصان پهچائي رهيا آهن ۽ مون سون جي موسم ۾ پاڪستان ۾ ساحلي سيلاب انفراسٽرڪچر ۽ ڪميونٽيز کي متاثر ڪري ٿو. شهري ڪرڻ قدرتي بفرن کي گهٽائي ٿو جهڙوڪ مينگرووز ۽ ویت لينڊ.

ساحلي ٻوڏ جا سبب



وڌندڙ سمنڊ جي سطح

گلوبل وارمنگ سبب سمنڊ جي سطح بلند ٿي رهي آهي، طوفان ۽ ساحلي سيلاب سبب.



طوفاني موج

سخت طوفان، خاص ڪري مون سون جي موسم ۾، طاقتور لهرون پيدا ڪن ٿيون جيڪي ساحلي علائقن ۾ ٻوڏ جو سبب بڻجن ٿيون.



شهري آبادي

شهريت قدرتي ساحلي بچاءُ کي گهٽائي ٿي جهڙوڪ مينگرووز ۽ ویت لينڊ.



آبهوا جي تبديلي

غير متوقع موسم ۽ بار بار طوفان ساحلي سيلاب جو خطرو وڌائي ٿو.



ناقص ساحلي انتظام

ناقص منصوبابندي ۽ ساحلي تحفظ ٻوڏ جو خطرو وڌائي ٿو.



مينگرووز جو فصل

مينگرووز جي بيلن جي کوٽائي طوفانن جي تعدد ۽ شدت کي وڌائي ٿي، جنهن جي نتيجي ۾ ٻوڏ جو خطرو وڌي ٿو.



زمين جي پوک

ڪجهه ساحلي علائقن ۾، زمين جي مٽاڇري ۾ ٻڏي، ٻوڏ جو خطرو وڌائي ٿو.



سامونڊي اثرات

برسات سبب دريائن ۾ ٻوڏ اچي رهي آهي، ساحلي علائقن ۾ وهنجڻ ۾ اضافو ٿيو آهي.



درياهه جي ٻوڏ

برسات سبب دريائن ۾ ٻوڏ اچي ٿي ۽ ساحلي علائقن ۾ پاڻي جي خارج ٿيڻ ۾ اضافو ٿئي ٿو.



انفراسٽرڪچر جي ترقي

ناقص ساحلي اڏاوت قدرتي پاڻي جي وهڪري ۾ خلل وجهي ٿي، ٻوڏ جي صورتحال کي وڌائي ٿي.

ساحلي ٻوڏ لاءِ تيار ٿي وڃو

تنظيمن پاران عمل

پري



اڳڪٿيون ۽ ڊيجارينڊڙ

موسم جي اڳڪٿي، ڊيجارينڊڙ ۽ ساحلي نگراني نظام کي ضم ڪريو.

دوران



حقيقي وقت تازو ڪاريون

ڪميونٽي کي خبردار ڪرڻ ۽ ٻوڏ جي خطري تي بروقت معلومات مهيا ڪرڻ لاءِ اڳڀرائي وارنگ سسٽم کي فعال ڪريو.

بعد ۾



نقصان جي تشخيص

بحالي جي ڪوششن کي اوليت ڏيڻ لاءِ انفراسٽرڪچر جي نقصان ۽ متاثر علائقن جو تيزيءَ سان جائزو وٺو.



چڪاس ۽ سار سنڀال

حفاظتي ديوارن، لينن ۽ رڪاوٽن جي چڪاس ۽ سار سنڀال



نيڪالي جا منصوبا

قبضو ڪندڙن کي حفاظت ڏانهن منتقل ڪرڻ لاءِ نڪرڻ جي منصوبن تي عمل ڪريو.



فوري طبي تيار

متاثرن کي فوري طبي امداد ۽ امداد فراهم ڪرڻ



وسيلن جي دستيابي

پڪ ڪريو ته وسيلو جهڙوڪ سينڊ بيگ، ايمرجنسي پناهه، ۽ پهرين امداد جو سامان آساني سان دستياب آهن.



ريسڪيو آپريشن

محصور ماڻهن ۽ جانورن جي مدد لاءِ بچاءَ واري ٽيم کي ترتيب ڏيو.



صحت ۽ صفائي

ٻوڏ کان پوءِ بيمارين کان بچڻ لاءِ صفائي، طبي امداد ۽ صاف پاڻي فراهم ڪيو وڃي.



نڪرڻ جا منصوبا ۽ رستا

نڪرڻ جا منصوبا تيار ڪريو. ڪميونٽي ۾ ٻوڏ جي آگاهي مهم هلائڻ.



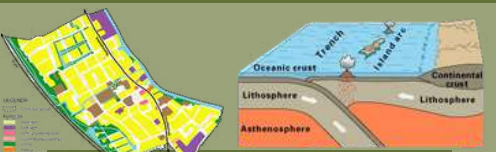
روڊ بندش ۽ ٽريفڪ ڪنٽرول

حادثن کي روڪڻ لاءِ ٽريفڪ ڪنٽرول کي منظم ڪريو ۽ روڊن کي بند ڪرڻ جي ڪوشش ڪريو ۽ بچاءَ واري عمل کي آسان بڻايو.



ٻوڏ جو خطرو گهٽجي ويو

ڊگهي مدي واري قدامت جو جائزو وٺو جيئن نيڪال جو بهتر نظام، زمين جي استعمال جي منصوبابندي.



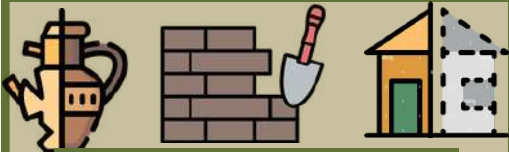
زوننگ جي ضابطن

وڌيڪ خطري واري ساحلي علائقن ۾ تعميرات کي روڪڻ لاءِ زوننگ قانون لاڳو ڪريو.



ٻاهر ڪڍڻ ۾ مدد

وڌيڪ خطري وارن علائقن مان رهاڪن کي ڪڍڻ ۾ مدد ڪريو.



بحالي ۽ بحالي

انفراسٽرڪچر بحال ڪيو وڃي ۽ گهرن کي فوري طور تي بحال ڪيو وڃي.

ساحلي ٻوڏ لاءِ تيار ٿي وڃو

ڪميونٽي ۽ انفرادي شروعات

پري



ڄاڻ رکڻ

موسم جي اڳڪٿي ۽ ٻوڏ جي خبردارين کان آگاهه رهڻو.

دوران



مٿاهين زمين تي ٻاهر وڃو.

جيڪڏهن اختيارين طرفان صلاح ڏني وڃي ته فوري طور تي اعليٰ زمين ڏانهن هٽان وڃو.

بعد ۾



ملڪيت جو جائزو

ملڪيت جي نقصان جو اندازو لڳايو ۽ صفائي جي ڪوششن دوران حفاظت کي ترجيح ڏيو.



هڪ هنگامي ڪٽ تيار ڪريو.

ضروري شيون جهڙوڪ کاڌو، پاڻي، دوائون ۽ دستاويزن سان گڏ ايمرجنسي ڪٽ تيار ڪريو.



ٻوڏ جي پاڻي کان بچڻ.

ٻوڏ جي پاڻي ۾ هلڻ يا ڊرائيونگ کان پاسو ڪريو؛ اهي ظاهر ٿيڻ کان وڌيڪ اونها يا تيز وهندڙ هوندا.



طبي امداد

زخمن يا بيمارين لاءِ طبي ٽيڻ طلب ڪريو.



ٻاهر نڪرڻ جا رستا ڄاڻو.

پاڻ کي نڪرڻ جي رستن ۽ منصوبن سان واقف ڪريو.



هدايتن تي عمل ڪريو

هنگامي خدمتن ۽ مقامي اختيارين جي هدايتن تي عمل ڪريو.



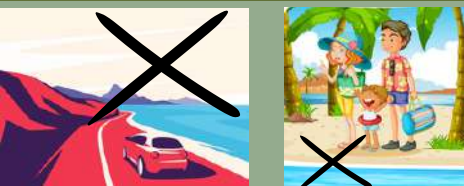
منظم ڪميونٽي جي صفائي

مليبي کي هٽائڻ ۽ انفراسٽرڪچر کي بحال ڪرڻ لاءِ ڪميونٽي جي صفائي جي ڪوششن کي وڌايو.



ڊيجارينڊر سسٽم

امڪاني ٻوڏ جي رهاڪن کي ڊيجارڻ لاءِ ابتدائي خبرداري وارو نظام قائم ۽ برقرار رکڻ.



ساحلي رستن تي ڊرائيونگ کان پاسو ڪريو.

ٻوڏ وارن علائقن يا ساحلي رستن تي ڊرائيو نه ڪريو يا سيلاب جي موسم دوران ساحل جو دورو ڪريو.



صلاح ۽ مدد

امدادی خدمتون مهيا ڪريو جيئن متاثر ٿيل ماڻهن ۽ خاندانن لاءِ مشاورت ۽ مدد.



مشق ڪريو.

طريقيڪار evacuation مشق ۽ مشق ڪريو.



بجلي بند ڪريو.

جيڪڏهن غير محفوظ آهي، نقصان يا خطرن کي روڪڻ لاءِ گئس، بجلي ۽ پاڻي بند ڪريو.



ٻوڏ کان بچاءَ جا طريقا

ڊگهي مدي واري ٻوڏ جي روڪڻ جي قدامت جهڙوڪ نيڪال جي نظام کي بهتر ڪرڻ.