



3. Mida teha kui see juhtub?

Kui olete õues:

- Tugeva tuule korral on kõige turvalisem koht siseruumides.
- Varjuge hoone kõrvale või varjualuse alla.
- Vältige kõrgemaid alasid, nagu katused.
- Kui näete kedagi, kes võib olla otseses või kaudses kontaktis elektriliiniga, ärge püüdke teda puudutada. Kui näete katkenud elektriliine, helistage kohalikule elektriettevõttele.
- Tooge lemmikloomad sisse.
- Hoidke eemal kõrgetest objektidest, nagu puud, postid, traat ja aiad. Hoidke lähedal asuvatel röödudel silm peal, et seal ei oleks lahtisi esemeid, mis võivad alla kukkuda.
- Kui olete veekogudel, suunduge kohe kaldale.

Kui olete siseruumides:

- Hoidke eemal akendest, uuest ja kaminat-est.
- Lauatelefoni kasutamine ei ole ohutu, kuid võite kasutada mobiiltelefoni.
- Ühendage juhtmed elektrivõrgust lahti.



Euroopa koostöö looduskatastroofide vältimiseks ja taastuvate energiaalike kasutamiseks.

Erasmus +

KA229 School Exchange Partnership

Project n. 2020-1-DE03-KA229-077302_1



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



LOODUS- KATASTROOFID

Tuul





JUHTKÜSIMUSED:

1. Kuidas selleks ette valmistuda?

2. Miks see juhtub?

3. Mida teha, kui see juhtub?



1. Kuidas selleks ette valmistuda?

- Enne tormi tuleks õuest, rõdudelt ja terrassidelt kokku korjata kõik asjad, mis tugeva tuulega lendu võivad minna;
- Kui evakueerimine on vajalik, lülitage kõik kommunaalteenused välja ja järgige kogukonna katastroofideks valmisoleku plaane. Valige kõigile pereliikmetele ühine kohtumiskoht või üks kontaktpunkt;
- Kaitske aknaid, uksi ja katuseaknaid sobivate aknaluukide või löögikindla klaasi või isegi vineeriga.
- Viige autod kõrgemale või parkige need garaaži vastu garaažiukse. Ärge parkige puude, elektriliinide alla ega madalatesse kohtadesse.
- Täitke oma auto bensiinipaak, laadige mobiiltelefon, testige oma generaatorit ja pange voolukatkestuse puhuks valmis palju kütust. Samuti peaks teil olema lisatoiduvaru juhuks, kui pole võimalik välja minna.
- Hoidke olulisi dokumente seifis.
- Koguge taskulambid, kaasaskantav raadio, lisaakud, mitteriknevad toidud, pudelivett, sularaha, tekid, riided ja tualetitarbed.
- Valige esimesel korrusel, maja keskosas, suletud ala, kus pole aknaid. Vältige kõiki kaitsmata aknaid ja uksi, kuni torm möödub.



2. Miks see juhtub?

Tormid tekivad siis, kui tekib madalrõhukeskus koos seda ümbritseva kõrgrõhusüsteemiga. Selline vastandlike jõudude kombinatsioon võib tekitada tuuli ja põhjustada tormipilvede, näiteks rünkpilvede teket. Tuuletormid esinevad mitmel kujul – äikesetormid, madalrõhusüsteemid ja õhu liikumine, võivad kõik põhjustada tugevat tuult. Väikesed lookaalsed madala rõhuga alad võivad moodustada soojenenud maapinnalt tõusvat õhuvoolu, mille tulemuseks on väiksemad häired, nagu tolmukeeriseid

Koos liikuvad ja tornaadot tekitavad äikesetormid on kõige levinumad Kesk-Läänes.

Pinnavormid võivad samuti aidata tekitada või tugevdada tuuli teatud atmosfääritingimustes, mõnikord kuni termini. Rõhu erinevused võivad suunata tugevad tuuled läbi tühimike, nagu kanjonid või mäekurud. Õhu soojenemine ja laskumine üle mäeahelike võib põhjustada tugevaid langustuuli.