## Oht ja kirjeldus

**ÜLEUJUTUS**
Eriti kõrge jõe- või mereveetase.
Üle Amsterdami nulli:
- Pärnus 188 cm
- Haapsalus 162 cm
- Narva-Jõesuus 179 cm
- Tallinnas 143 cm
- Kuressaares 170 cm

**SUUR TUUL, MARU, ORKAAN, ÄIKE**
- tuule kiirus 30 m/s ja üle selle või iiliti 35 m/s ja üle selle

**TUGEV LUMESADU, TUISK**
- tugev lumesadu, sajuhulk 20 mm ja üle selle 12 tunni või lühema aja vältel

**TUGEV VIHMASADU**
- sajuhulk 30 mm 1 tunni või lühema aja vältel (paduvihm) või sajuhulk 50 mm ja üle selle 12 tunni või lühema aja vältel

**PIKALT KUUM VÕI KÜLM ILM**
- kõva pakase (-32 °C) või suure kuumuse (33 °C) püsimine 5 või enama päeva vältel, suur äikeseoht

**OHTLIK JÄIDE**
- jäite diameeter 20 mm ja üle selle

**JÄÄ, PURIKATE JA SULALUME LADESTUMINE**

**METSATULEKAHJU, RABAPÕLENG**
- erakordselt suur tuleoht, metsade tuleohtlikkuse indeksi tõus üle 7000

## Võimalikud tagajärjed

- vesi tungib majja
- üleujutus elukoha ümbruses (ei pääse sõidukiga ligi ega ka ära)

- murduvad suured puud või kistakse juurtega välja
- hoonetel suured purustused

- lumevangi jäämine
- liiklustakistused või liikluse seiskumine, piiratud nähtavuse tõttu liiklusõnnetused

- teede, tänavate ärauhtumimine
- liiklusseisakuid
- vesi võib tungida keldritesse ja tunnelitesse

- oht inimeste tervisele ja elule
- kommunikatsiooniliinide katkemised

- kommunikatsiooniliinide purunemine jäite raskuse all
- liiklusõnnetused libeduse tõttu

- kommunikatsiooniliinide purunemine ladestuse raskuse all
- liiklusõnnetused libeduse tõttu
- jääpurikad on oht inimestele ja varale

- suure ulatusega metsatulekahjud
- soode (eriti kuivendatud) põlengud

## Mida saan teha ennetavalt kõikide ohtudega seoses?

- mõtle läbi, kuidas saad hakkama olukorras, kui kaovad elutähtsad teenused (vt eraldi tabelist allpool)
- kontrolli üle oma varud: söök, jook ja esmatarbed (vt eraldi soovituslik nimekiri)
- vaheta naabritega telefoninumbrid
- kaardista võimalikud abistajad (vt eraldi abistav nimekiri)
- koosta evakueerimisplaan
- selgita välja kogunemispaik (sugulased, tuttavad jt), kuhu saab minna evakueerumise korral
- ära sõida auto kütusepaaki kunagi päris tühjaks
- mõtle ka koduloomade joogi- ja toiduvarule

## Mida saan teha ennetavalt?

- uuri, millise veetaseme korral sinu majapidamine on ohus
- hangi võimalikult täpne ilmaprognoos ning ole hästi informeeritud veetaseme muutumisest
- ehita veetõkkeid (kasutades liivakotte, sõrestikke jne), et kaitsta veetõusu eest oma majapidamist
- raja kõrgusmärgid randa/kaldale
- puhasta kraavid

- kinnita lahtised esemed (juhi sellele ka naabrite tähelepanu)
- tõsta katuste tormikindlust
- varu joogivett, toitu, patareisid ja autokütust
- võimalusel vii elektrikaablid maa alla
- kaardista ohtlikud puud ja eemalda
- kinnita lahtised esemed
- raja piksevarras

- kaardista lumekoristustehnika
- raja liiva hankimise võimalused (liivakastid majade juurde vms)
- raja spetsiaalne koht lume ladustamiseks
- taga operatiivsõidukile ligipääsud
- puhasta kraavid
- ehita liiva ladustamiseks kastid ja varu liiva

- uuri, millise veetaseme korral sinu majapidamine on ohus
- varu joogivett, toitu, patareisid ja autokütust
- hangi võimalikult täpne ilmaprognoos ning ole hästi informeeritud veetaseme muutumisest
- ehita veetõkkeid (kasutades liivakotte, sõrestikke jne), et kaitsta veetõusu eest oma majapidamist

**Pikalt külm:**
- tihenda uksed
- torustike külmumisohu vältimiseks mässi torud lisaisolatsiooniga (nt kaltsudega)
- õlita välisustel ukselukud

**Pikalt kuum:**
- varu koju ventilaator
- paiguta majapidamises olev kütus jms kõige jahedamasse kohta

- varu libedatõrjeks vajaliku inventari (too nt karjäärist liivavaru ja/või kergkruusa majapidamisse ja autosse, soeta kühvel, labidas liiva ja/või kergkruusa puistamiseks)
- teosta treppide libedatõrje
- autoratastele varu ketid
- varu jalanõu külge kinnitatavad libisemiskaitsed

- kontrolli ehituskonstruktsioone ja vajadusel tugevda
- puhasta katuseid regulaarselt (lehtedest jm)
- lihtsusta jääpurikate eemaldamist (meisterda redel või vastav abivahend)

- ehitamisel või renoveerimisel kasuta tulekindlaid materjale
- kiviaiad pakuvad maa- ja pinnatule eest head kaitset
- tiigid, välibasseinid ja suure pindalaga hoovid loovad turvalisema ala, kuid veendu väikelaste ohutuses!
- paigalda elektrijuhtmed maa alla
- raja sihte
- raja veevõtukohti ning korrasta olemasolevaid veevõtukohti
- korista metsaalused prahist (eriti klaasikildudest, mis võivad päikese käes tulekahju tekitada)

## Mida saan teha hädaolukorras kõikide ohtudega seoses?

- lülita sisse Vikerraadio, Raadio 4 või ETV, et olla kursis värskeima infoga
- käitu vastavalt edastatud juhistele: evakueeru või püsi kodus
- proovi saada kontakti võimalike abivajajatega (eakad, lapsed, erivajadustega inimesed)
- maha langenud elektriliinidest või neile kukkunud puudest teavita rikketelefonil 1343
- inimvigastuste ja otsest ohtu põhjustavate purustuste korral helista 112

## Mida saan teha hädaolukorras?

- kui avastad, et veetase tõuseb ohtlikult kiiresti, teavita sellest päästeasutust (helista hädaabinumbril 112), naabreid ja kohalikku omavalitsust
- sulge kanalisatsioonitorude ning kraani äravoolutorude avad puupunnidega
- ühenda lahti kanalisatsiooni juhitud vihmaveetorud
- vii kodune vara ja saastumist põhjustavad kemikaalid võimaliku uputuse piirkonnas maapinnast kõrgemale
- ole valmis evakueeruma
- kui vesi tungib hoonesse, tagane teisele korrusele, pööningule või katusele ning võta kaasa hädaolukorraks vajalik: telefon, tekid, toit ja puhas joogivesi
- vahetu ohu korral lülita maja elektrivõrgust välja

- veendu, et õues olevad lahtised ja kergesti lenduvad esemed on hoolikalt kinnitatud, kergemad asjad vii ära siseruumidesse
- sulge korralikult kõik aknad, luugid ja uksed
- pargi sõiduk võimalikult lagedale alale, eemale puudest jt murduda või lenduda võivatest esemetest ning katkeda võivatest elektriliinidest
- äikese korral lülita välja koduelektroonika, eemalda antennikaabel televiisorist, ära kasuta rääkimiseks tavatelefoni, väldi kraanide kasutamist, ära küta ahju või pliiti, kuna suits toimib piksevardana. Ja kui oled äikese ajal autos – siis jää sinna, sest auto on turvalisim koht
- võimalusel väldi väljas liikumist, jälgi, kus on koduloomad

- kui saad, jää tuppa
- õueminekuks riietudes arvesta, et tuul teeb ilma veel külmemaks; tuulise ilmaga pane selga rohkem riideid
- kui saad, ära sõida autoga, eriti kõrvalteedel, kuid hädavajaliku sõidu korral võta kaasa laetud mobiiltelefon, lumelabidas, soojad riided ning soe jook

- sulge kanalisatsioonitorude ning kraani äravoolutorude avad puupunnidega
- ühenda lahti kanalisatsiooni juhitud vihmaveetorud
- vii kodune vara ja saastumist põhjustavad kemikaalid võimaliku uputuse piirkonnas maapinnast kõrgemale
- ole valmis evakueeruma
- kui vesi tungib hoonesse, tagane teisele korrusele, pööningule või katusele ning võta kaasa hädaolukorraks vajalik: telefon, tekid, toit ja puhas joogivesi
- vahetu ohu korral lülita maja elektrivõrgust välja
- tähista ohtlikud kohad (nt kivid) helkurvarrastega, et vältida operatiivmasinate otsasõitu

**Pikalt külm:**
- tarbi kütet ökonoomselt
- temperatuuri langemisel sulge kasutuses mitteolevad ruumid, aga nii, et torud ei külmuks
- torustike külmumisohu vältimiseks mässi torud lisaisolatsiooniga
- võimalusel jäta vesi kraanis nirisema, sest voolav vesi takistab jäätumist torudes
- jälgi, et toiduvarud sahvris ja keldris ära ei külmu
- õlita ukselukud

**Pikalt kuum:**
- käi võimalusel suplemas
- väldi päikse käes viibimist, joo palju

- vii ära süttimisohtlikud esemed (aiamööbel, aiatelgid, küttepuud jms) või kata korralikult kinni (võimalusel kasta kaetud kohad märjaks)
- sule aknad ja uksed ning ventilatsiooniseadmed (vähenda tuuletõmmet majas)
- sule kõik gaasiseadmed (soovitavalt peaventiil)
- suurema ohu korral valmistu evakuatsiooniks, väärtesemete (mis ei karda vett) päästmiseks kasuta ämbreid, vanne või basseine (et vältida esemete kokkupuutumist veega, kasuta veekindlaid hermeetilisi kotte – uputa raskusega).

# KODUKANDI OHTUDE KAARDISTAMISE ABIVAHEND

**ehk kuidas mina, mu pere ja kogukond saame loodusõnnetusteks paremini valmis olla**


PÄÄSTEAMET
Estonian Rescue Board

Allikas: Päästeamet
Graafika: Agur Paesüld | info-design.eu
Lisainfo: **www.rescue.ee**
või küsi päästeala infotelefonilt **1524**


## SOOVITUSLIK VARUDE NIMEKIRI

**Joogivesi**
- kolm liitrit ööpäevas inimese kohta (organismi veevajadus on 28-35 ml kehakaalu kilogrammi kohta)
- veevajadus sõltub vanusest, töö ja tegevuse iseloomust, tervislikust seisundist, ilmast, suurenenud higistamisest (kuum ilm, raske kehaline töö)

**Täiskasvanute toiduks on soovitatav varuda**
- erinevaid konserve (kala- ja lihakonservid, segukonservid, kaunviljakonservid)
- pakisupid ja püreepulbrid, samuti helbed, mida on kerge valmistada
- valmis makaroni-, köögivilja-, teravilja- või kaunviljaroog lihaga (toode tarbitav kuumutatuna või kuumutamata)
- teraviljatooted (kuivikleivad, soolase või neutraalse maitsega küpsised)
- süsivesikuterikkad tooted (magusad küpsised, karamell, konserveeritud puuviljad, kuivatatud puuviljad, halvaa, kondenspiim)

**Väikelaste toiduks on soovitatav varuda**
- rinnapiimaasendaja pulber (jätkupiimapulber), mis katab terve ja kuue kuu vanuse imiku päevase piimavajaduse (üks liiter ööpäevas)
- teraviljatooted, mida on kerge valmistada
- püreepulbrid ja helbed, mida on kerge valmistada
- valmis roog väikelastele lihaga (toode tarbitav kuumutatuna või kuumutamata)
- lisanduva teraviljatootena põhiroale neutraalse maitsega küpsised
- süsivesikuterikkad tooted (magusad küpsised, kondenspiim, marmelaad), mis ei sisalda säilitusaineid ja muud väikelastele sobimatut
- vajalikus koguses pakendatud nõuetekohast vett

**Esmatarbed majapidamises**
- taskulamp ja varupatareid (valgusallikas)
- esmaabitarbed ja sulle olulised ravimid
- patareide või aku pealt töötav raadio
- akupank mobiilsete seadmete laadimiseks
- küünlad ja tikud
- veepuhastustabletid või kaasaskantav veefilter
- niisked hügieenilapid
- sularaha

## ELUTÄHTSATE TEENUSTE KATKESTUSED

***Mõtle läbi, millest sõltud ja kuidas olla paremini valmis. Mida ennetavalt teha, et elutähtsate teenuste katkemisel saaksid võimalikult tavapärast elu jätkata.***

**Elektrivarustus**
- elektrigeneraator majapidamises
- akupank
- alternatiivne küttesüsteem, kui muidu on küte seotud elektriga - nt gaasikamin, päikesepaneelid
- veevarud, kui vett pumpab kaevust elektripump ja/või väntkaevu võimaluse loomine
- küünlad valguse tekitamiseks

**Sularaha ringlus:** sularahavaru majapidamises

**Kaugküte:** alternatiivne küttesüsteem - nt elektriradiaator

**Gaasivarustus**
- alternatiivne küttesüsteem - nt elektriradiaator
- alternatiivne toiduvalmistamise võimalus - elektripliit, puupliit

**Veevarustus ja kanalisatsioon**
- veevarud majapidamises
- võimalusel kuivkäimla rajamine
- vihmavee kogumise mahutid
- kaevu korrastamine
- allika puhastamine ja ligipääsu tagamine

**Telefoni- ja/või andmesidevõrk**
- kokkulepitud kohtumispaik kõige lähedasematega
- patareidel või vändaga töötava raadio olemasolu, et saada operatiivset infot raadio vahendusel

## KAARDISTA OLULISED KONTAKTID LÄHIKONNAS

| Mõtle läbi, kes lähikonnas saavad vajadusel aidata: | Nimed | Kontaktid (võimalusel nii mobiil- kui lauatelefon) |
|---|---|---|
| nõu ja jõuga (varude täiendamine, raskete asjade tõstmine, parandustööd vms) | | |
| arstiabi | | |
| esmaabi | | |
| lumesahk (kinnituisanud tee) | | |
| mootorsaag (langenud puud) | | |
| operatiivne info (nt külavanem, majanaaber) | | |
| muu (vastavalt sinu, pere ja kogukonna vajadustele) | | |
| ***Kes võivad ise tõenäoliselt abi vajada:*** | | |

# ÜLEUJUTUSOHUGA TIHEASUSTUSALADE KAART

esinemistõenäosusega kord 10a jooksul




## PÄRNU 7
2,09 / 2,27

## TARTU 8
32,73 / 32,9

## KURESSAARE 9
1,33 / 1,53

## 10 ROOMASSAARE
1,33 / 1,53

## 5 HAAPSALU
1,56 / 1,78

## KÄRDLA 4
3,82 / 4,06

## KAKUMÄE (Tallinn) 1
1,38 / 1,61

## 2 ROCCA AL MARE (Tallinn)
1,38 / 1,61

## PIRITA (Tallinn) 3
1,15 / 1,38

## 13 VÕRU
70,7 / 70,85

## VÕISTE 11
1,87 / 2,04

## 12 HÄÄDEMEESTE
1,56 / 1,73

## VIRTSU 4
1,49 / 1,7

| Legend | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | üleujutuse ulatus (sinisega) ning sellesse jäävad hooned (punasega) | 1 | võimaliku üleujutuse asukoht | 1,56 / 1,78 | üleujutuse absoluutkõrgus meetrites Kroonlinna / Amsterdami nulli järgi | SAARE | tee / tänava nimi |
| | | | | | | MAARDU JÄRV | veekogu nimi |
| | | | | | | PIRITA SADAM | rajatise nimi |

Aluskaartide allikad: kuvatõmmised Maa-ameti Geoportaalist (juuli 2017)