



Taavi Siilbek
Lõuna päästekeskus
Ennetusbüroo
Peaspetsialist

Sissejuhatus

- Statistika
- Tuleohutus
- Hädaolukorraks valmisolek
- Veeohutus

Statistika

Tulekahjudes hukkunute arv tulekahju tekkepõhjuse ja kuu järgi, 2017													
	Jaanuar	Veebruar	Märts	Aprill	Mai	Juuni	Juuli	August	September	Oktoober	November	Detsember	Kokku
Hooletus lahtise tule kasutamisel					1								1
Hooletus suitsetamisel	1	1	1	1	3		2						9
neist diivanil, voodis, madratsil, tugitoolis	1	1		1	3		2						8
Hooletus kütteseadme kasutamisel													0
Hooletus elektriseadme kasutamisel				1									1
Hooletus toiduvalmistamisel													0
Muu hooletus													0
Süütamine													0
Rike elektripaigaldises (amortiseerunud elektrijuhtmetistik)													0
Rike elektriseadmetes	1		1										2
Rike kütteseadmetes					1								1
Kindlaks tegemata põhjustel		2	2		1								5
Väljaspool hooneid (kulupõleng)													0
Muu (vingumürgistus kontrollitud põlemisprotsessi tagajärjel)						1							1
Kokku	2	3	4	2	6	1	2	0	0	0	0	0	20

Statistika

Uppunute arv maakonna ja kuu järgi, 2017													
	Jaauuar	Veebruar	Märts	Aprill	Mai	Juuni	Juuli	August	September	Oktoober	November	Detsember	Kokku
Harju maakond			2		1	1	1	2					7
Hiiu maakond								1					1
Ida-Viru maakond	1	1	1	2				3					8
Jõgeva maakond		1		1	1			2					5
Järva maakond								1					1
Lääne maakond								1					1
Lääne-Viru maakond													0
Põlva maakond						1	1		2				4
Pärnu maakond					1								1
Rapla maakond	1			1									2
Saare maakond		1											1
Tartu maakond		1		1		1	1	1					5
Valga maakond													0
Viljandi maakond		1				1							2
Võru maakond								1	1				2
Kokku	2	5	3	5	3	4	3	12	3	0	0	0	40

Statistika

Uppunute arv veekogu liigi ja kuu järgi, 2017													
	Jaauuar	Veebruar	Märts	Aprill	Mai	Juuni	Juuli	August	September	Oktoober	November	Detsember	Kokku
Meri		1					1	4					6
Järv (s.h nimega järv karjääris)		1	1	1		2		1	1				7
Jõgi	1	1	1		2			1					6
Tiik							1	2	1				4
Paisjärv		1			1			3					5
Veehoidla													0
Karjäär			1			1							2
Kanal													0
Bassein				1				1					2
Kraav				1					1				2
Kaev				1		1	1						3
Oja													0
Lomp	1												1
Muu (vann, mahuti)		1		1									2
Kokku	2	5	3	5	3	4	3	12	3	0	0	0	40

Statistika

- 2016. aastal oli enim uppunuid kahes vanusegrupis: 61-70-aastaste ja 71-80-aastaste hulgas, kelle hulgas uppus 9 inimest. **Üle 65-aastaseid ehk pensionäre oli uppunutest 18, mis moodustas 39%.**
- 2016. aastal uppus enim inimesi vanuseklassis 51- 80-aastat kokku 26 inimest, mis moodustab 57% kõigist uppunutest.

Statistika

- **Uppunute aritmeetiline keskmine vanus on tõusnud.** Eelmine aasta (2015) oli kokku uppunute keskmine vanus 50-eluaastat, 2016. aasta on aga 56-eluaastat.
- Meeste aritmeetiline keskmine vanus oli 50-eluaastat (2015. aastal 51-eluaastat). Neljas vanusegrupis uppus 6 meest: 19-30-aastat, 31-40-aastat, 51-60-aastat ja 61-70-aastat.

Statistika

- Naiste aritmeetiline keskmine vanus oli 69-eluaastat (2015.aastal 45 aastat). **Naistest üle 65-aastaseid uppunuid oli 10, mis moodustab 71% kõigist uppunud naistest.**
- **Uppunud naistel on aritmeetiline keskmine vanus 20 aasta võrra kõrgem kui meestel.**

Statistika

- **Vannis** uppus kokku 4 inimest, nendest 3 olid naisterahvad. Kõik vanniuppumised leidsid aset Ida või Lõuna päästepiirkonnas. Kõik vannis uppunud olid 55-aastased või vanemad, kellest pooled olid alkoholi tarvitanud.

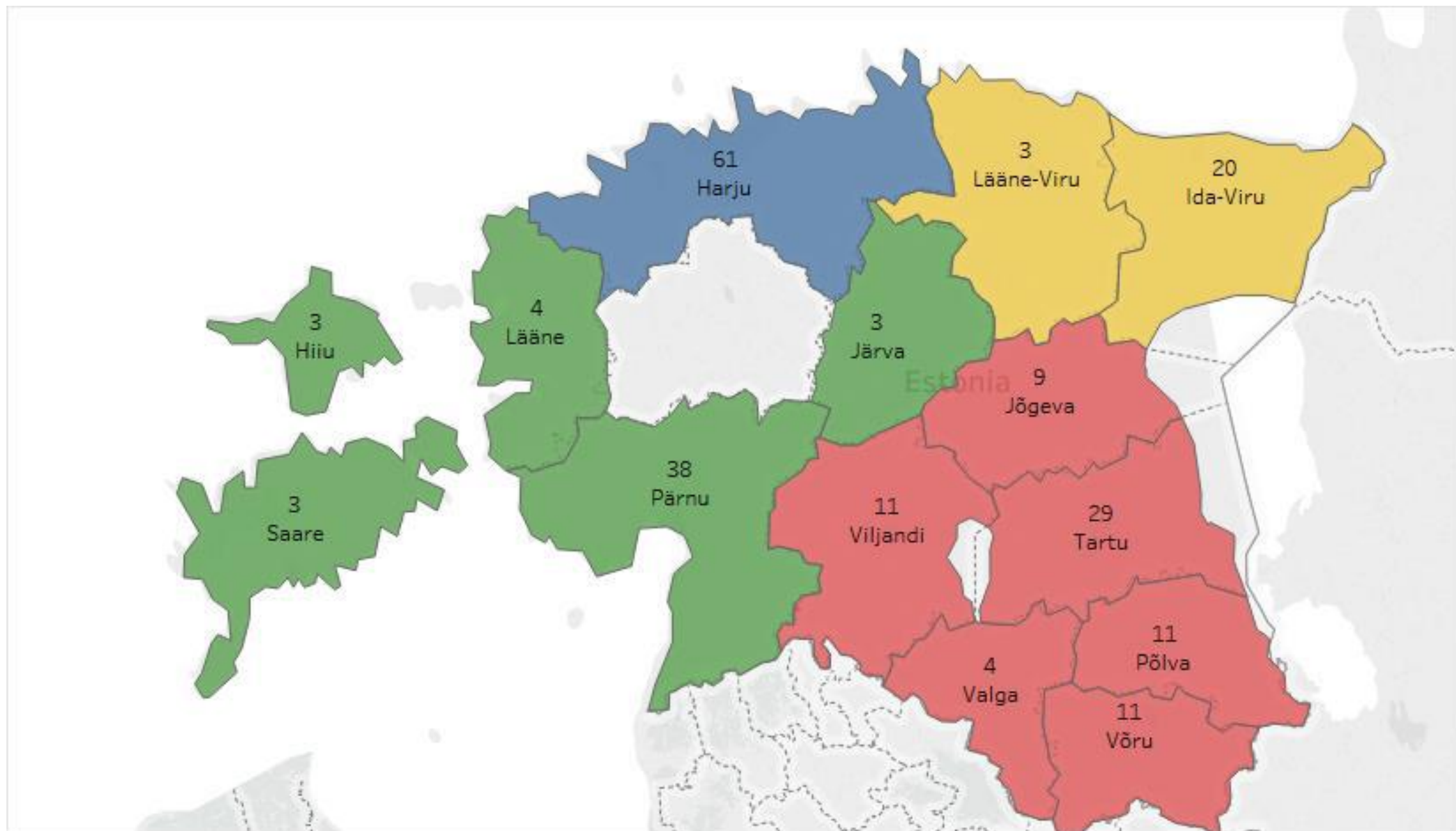
Statistika

- **Veekogu ligidal tööd tehes** uppus 3 inimest, üks nendest võttis kastmisvett tiigist, teine pesi juurvilju ning kolmas tegi välitöid. Nad kõik olid kained ja uppusid tiiki, 2 nendest olid pensionärid.

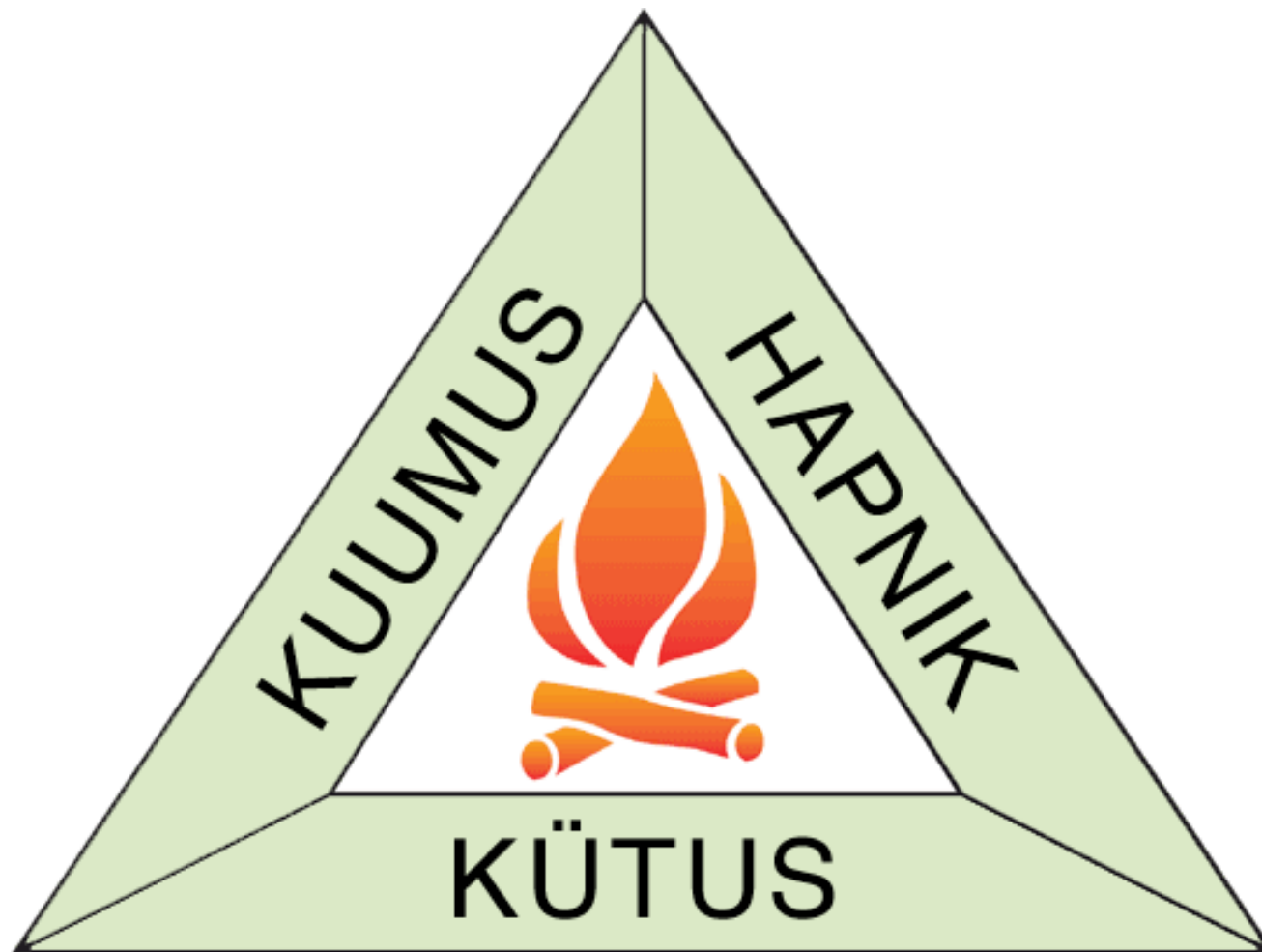
Statistika

Statistika seisuga 18.09.2017

	Tulesurmad	Uppunud
2015	34	27
2016	27	38
2017	21	40



Põlemiseks vajalik



Sissejuhatus



Kodunõustamine

- Tasuta
- Keegi ei tee trahvi
- Vajadusel paigaldame suitsuanduri
- 1524

**KUTSU PÄÄSTJAD
KOJU!**



 Piilume suitsuandurisse

 Uurime küttekoldeid

 Hindame elektrisüsteemide tuleohutust

 Jagame tuleohutuslaseid näpunäiteid

**TEEME ÜHESKOOS KODUD
TULEOHUTUKS!**

PÄÄSTEAMET
Estonian Rescue Board

Enamlevinud tuleõnnetuste põhjused



<https://www.pinterest.com/pin/317574211198810097/>



http://www.v-maarja.ee/index.php?part=news&id=6270&cal_day=&cal_month=&PHPSESSID=7t6bga3u4tjcd69hv9ahfkst24



<http://meriliis.blogspot.com/2006/03/man-i-feel-like-man.html>

Enamlevinud tuleõnnetuste põhjused

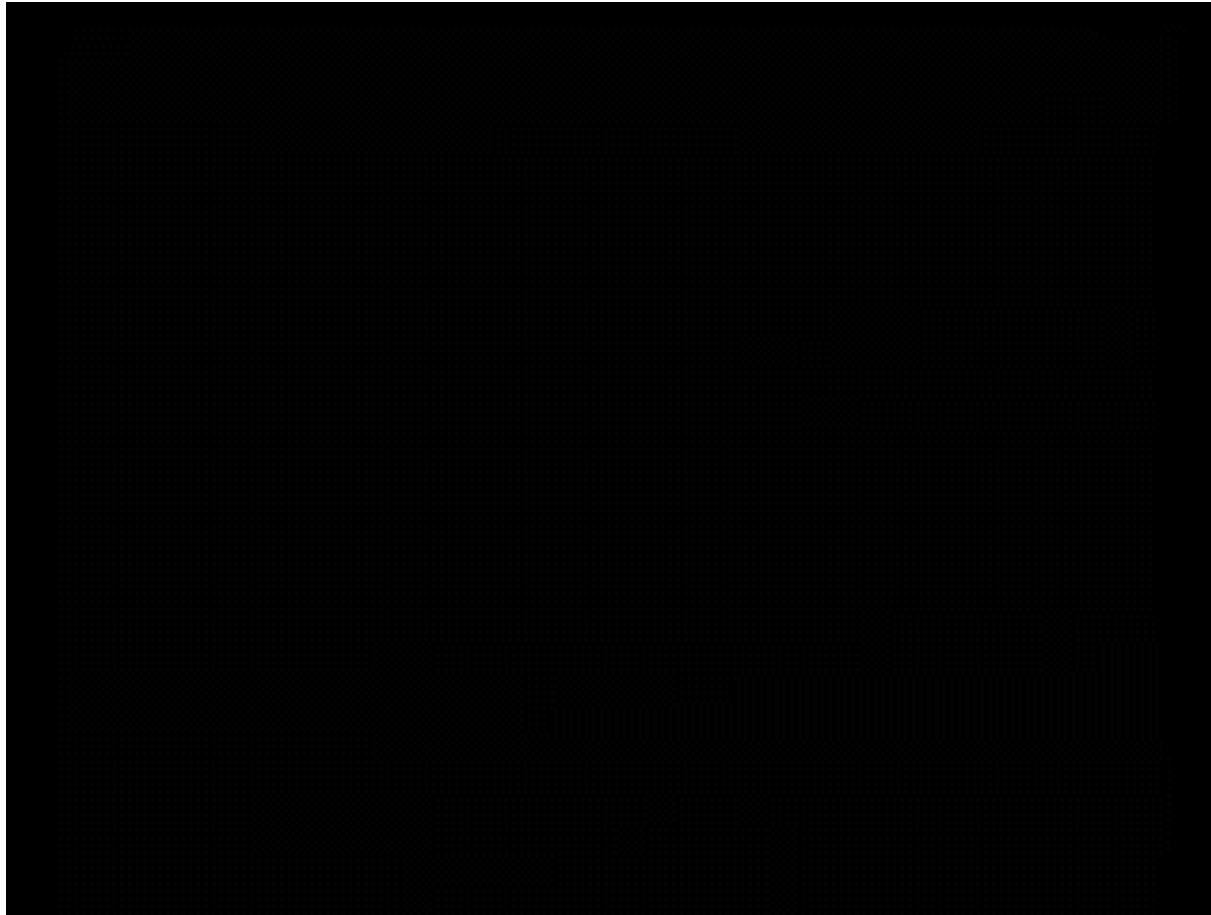


<http://www.delfi.ee/news/paevauudised/krimi/fotod-verivorstid-panid-vohmas-koogi-polema?id=67507568>

Enamlevinud tuleõnnetuste põhjused



Põleva rasva kustutamine



Lahtine tuli



Lahtine tuli



Kütmine



Lõke



<http://www.saarekytus.ee/2016/06/20/roomassaare-tankla-lahtiolekuaeg-puhadel/>



<https://www.mereblog.com/2010/08/16/mereblog-kutsub-taas-mere-aarde/>

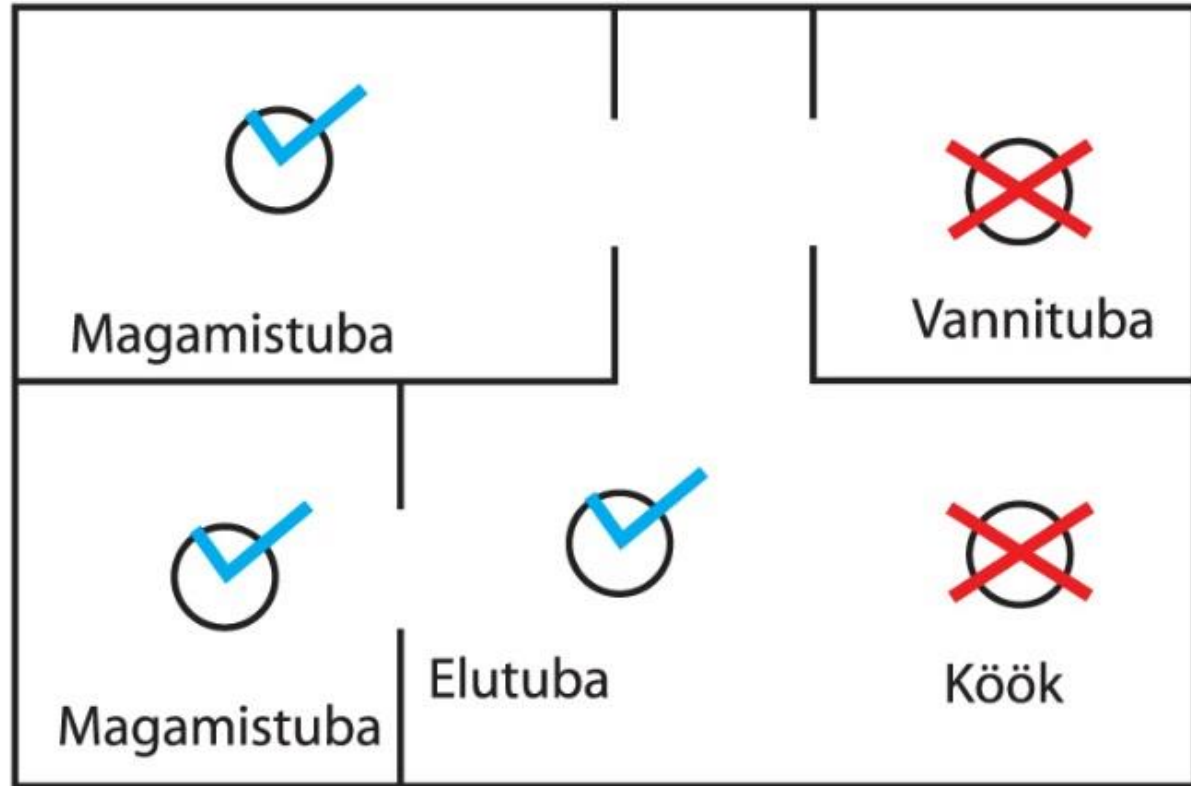
Tulekahju arengu kiirus



Suitsuanduri paigaldamine



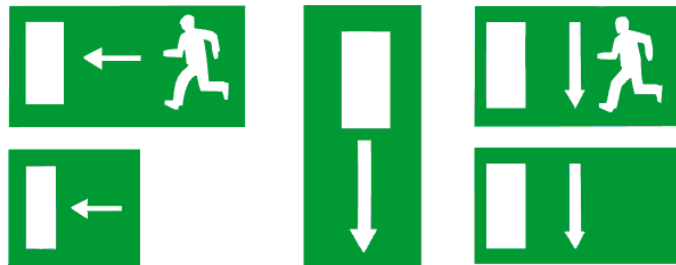
Suitsuanduri paigaldamine



Suitsuanduri vajalikkus



Evakuatsioonimärgistus



Evakuatsioonitee või -pääs



Esmaabi



Kanderaam



Esmaabiduš



Silmaduš



Hädaabitelefon



Siin/all



Vasakul



Paremal



Ees/üleval



Tuletõrjevoolik



Tuletõrjeredel



Tulekustuti



Hädaabitelefon



Siin/all



Vasakul



Paremal



Ees/üleval

<https://www.riigiteataja.ee/akt/709136>

Kuidas käituda kui on tulekahju?



<http://www.nfpa.org/public-education/by-topic/people-at-risk/people-with-disabilities/educational-materials/people-with-intellectual-disabilities/fire-safety-at-home-lesson-plan>

112 helistamine



<http://www.delfi.ee/news/paevauudised/krimi/delfi-video-ja-fotod-parnu-vanalinnas-poles-maja-tulekahju-sai-alguse-pubi-frituuris-suttinud-olist?id=66216544>



http://www.sillamae.ee/uudised-ja-teated/-/asset_publisher/jwgkUWW0pViW/content/id/14434895



<http://www.divingprestige.com/index.php/2015-07-27-13-40-42>



<http://www.ohtuleht.ee/751743/appikutseselele-vastatakse-10-sekundiga-kogu-eestis>

Tulekustuti kasutamine



A. Valge õppematerjal

Tulekustuti kasutamine

VÕTA KUSTUTI JA VII PÕLENGU JUURDE



**EEMALDA
SPLINT**



**VÕTA KUSTUTI
KÄTTE JA
SUUNA VOOLIK
TULEKODESSE**

NÕUANDED TULEKUSTUTUTI KASUTAMISEKS

ÕIGE

VALE



ÄRA HAKKA KUSTUTAMA VASTU TUULT



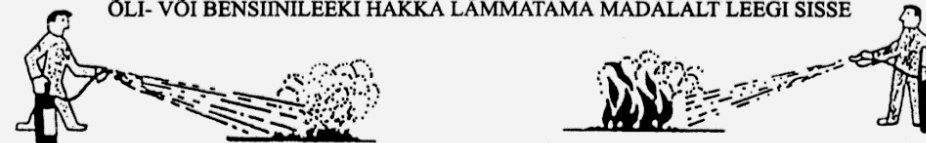
KUSTUTA LEEGI JALGA, MITTE LATVA



ÄRA KUSTUTA TULEKOLDE KESKELT, VAID ALUSTA ÄÄREST



ÕLI- VÕI BENSIINILEEKI HAKKA LÄMMATAMA MADALALT LEEGI SISSE



PISIPÕLENGU PUHUL ÄRA LASE NIISAMA KUSTUTIT TÜHJAKS



SUURE TULE KORRAL ON PAREM LASTA KAHE KUSTUTIGA KORRAGA

Hädaolukorrad

- [Eesti hädaolukorrad näitus\stendid.pdf](#)
- [Eesti hädaolukorrad näitus\Paasteamet 840x600 3lisa.pdf](#)

Kuidas käituda?

- Ära liigu õues ja püsi kodus
- Ole valmis pikemaajalisteks elektrikatkestusteks:
 - lae mobiiltelefoni aku
 - otsi taskulamp
 - varu joogivett, toitu, patareisid
- Mõtle läbi, kuidas vajadusel abi kutsuda:
 - kõik pereliikmed teavad hädaabinumbrit 112
 - oskavad juhatada operatiivautodele teed
- Jälgi olukorrast ülevaate ja vajalike käitumisjuhiste saamiseks uudistekanaleid



Milline võiks olla kodune varu?

Kodus võiks olemas olla 7 päeva varu:

- Kaua säilivad toiduained
- Ühe inimese joogiveevaru 7 päevaks (21l)
- Isiklikud ravimid ja esmaabivahendid
- Taskulamp ja varupatareid
- Patareide või akuga töötav raadio (kõrvaklapid, kui mobiiltelefonil on raadio olemas)
- Akupank mobiilsete seadmete laadimiseks



Mõttele ka sellele, kuidas valmistada toitu elektrikatkestuse korral?!

Kokkuvõtteks

- „Teoreem tulest“

Veeohutus



<https://pixabay.com/en/drops-of-water-water-nature-liquid-578897/>

Veekogu valik



Tiik



<http://moodnekodu.delfi.ee/news/aed/koikarpkaladega-taidetud-tiik-vorumaal?id=71747681>



<https://mobile.aidivallik.wordpress.com/category/uncategorized/page/3/>

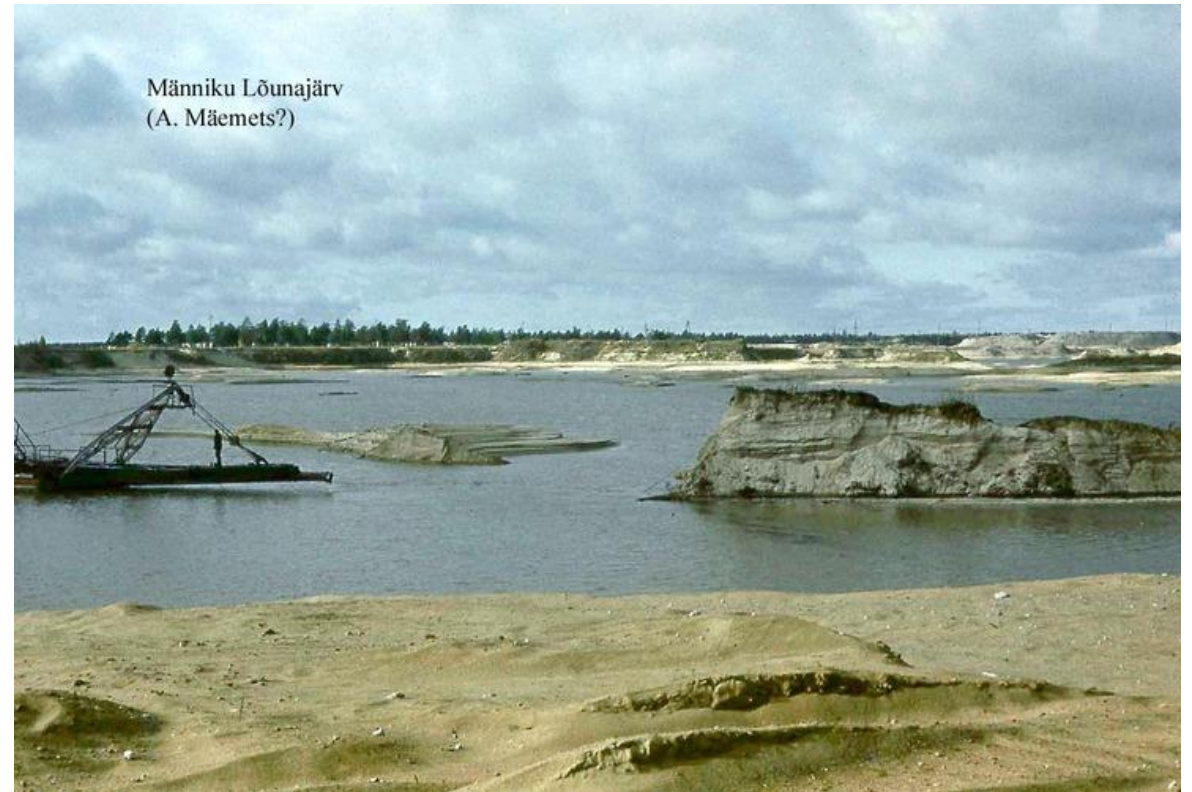
Lapsed ja kodutiik



Karjäär



<http://peregasoome.blogspot.com.ee/2015/07/lapsepolve-radadel-lehola-vasalemma.html>



Jõgi



<http://pilt.delfi.ee/picture/3833311/>



<http://www.markoki.eu/index.php?showimage=1671>

Järv



https://et.wikipedia.org/wiki/Kaisma_j%C3%A4rv



<http://www.kalapeedia.ee/holstre-jarv-ollikoja-jarv-ollekoja-jarv-koolijarv.html>

Meri

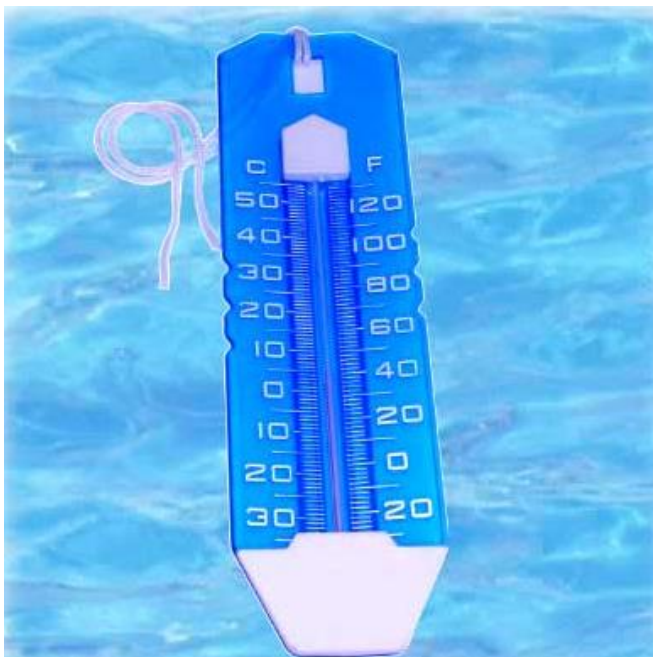


<http://huvitav.goodnews.ee/tasub-teada-tahad-olla-onnelik-mine-mere-aarde/>



<http://nagi.ee/photos/akaasik/13858523>

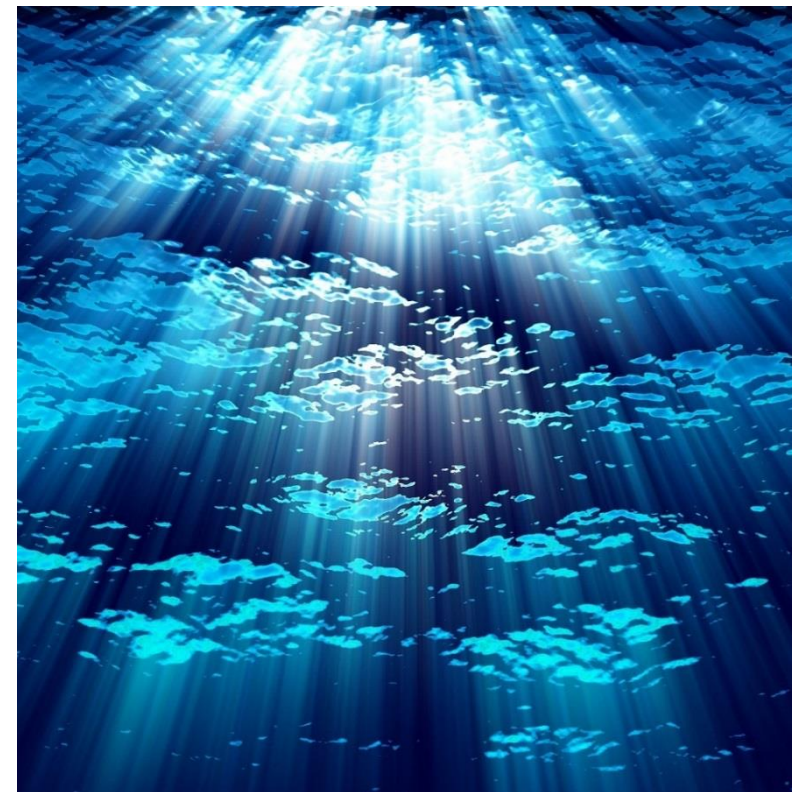
Enne vette minekut hinda alati kriitiliselt



<http://www.basseinid.ee/detailid.html>



<http://www.kalale.ee/ajakiri/veekogud/73/14147599291086>



<http://wallpapersok.com/et/pictures/112201>

Enne vette minekut hinda alati kriitiliselt



<http://online.le.ee/2011/09/29/leiti-merel-kadunuks-jaanud-mees/tormine-meri-2-1-2/>



http://www.kuldnebors.ee/search/kinnisvara/krundid-ja-maavaldused/parnumaa-haademeeste-haademeeste-vald-mere-aares/search.mec?pob_post_id=8051292&pob_action=show_post_images&pob_cat_id=10778&pob_image_id=4ac0424048a4d71b22375ea80b5144bc&pob_browser_offset=&pob_view_language_id=



<http://www.perekool.ee/artiklid/laps-peaks-varakult-veeohud-selgeks-saama/>



<http://eesti.elu.delfi.ee/jarvamaa/elu/foto-turi-vald-hoiatab-tundmatus-kohas-vette-huppamise-eest-noormees-sai-raskelt-viga?id=49387051>



<http://www.emmedeklubi.ee/tag/laps-veekogu-%C3%A4%C3%A4res/>



<http://www.delfi.ee/news/paevauudised/eesti/videod-lapsi-ei-tohi-jatta-veekogu-aares-hetkekski-jarelevaveta?id=69365271>



<http://julgedhoolida.ee/taispuhutav-abivahend-loob-petliku-turvatunde/>



<http://maaleht.delfi.ee/news/maaleht/uudised/mida-teha-kui-juhtub-onnetus-ja-keegi-on-uppumas?id=74890105>

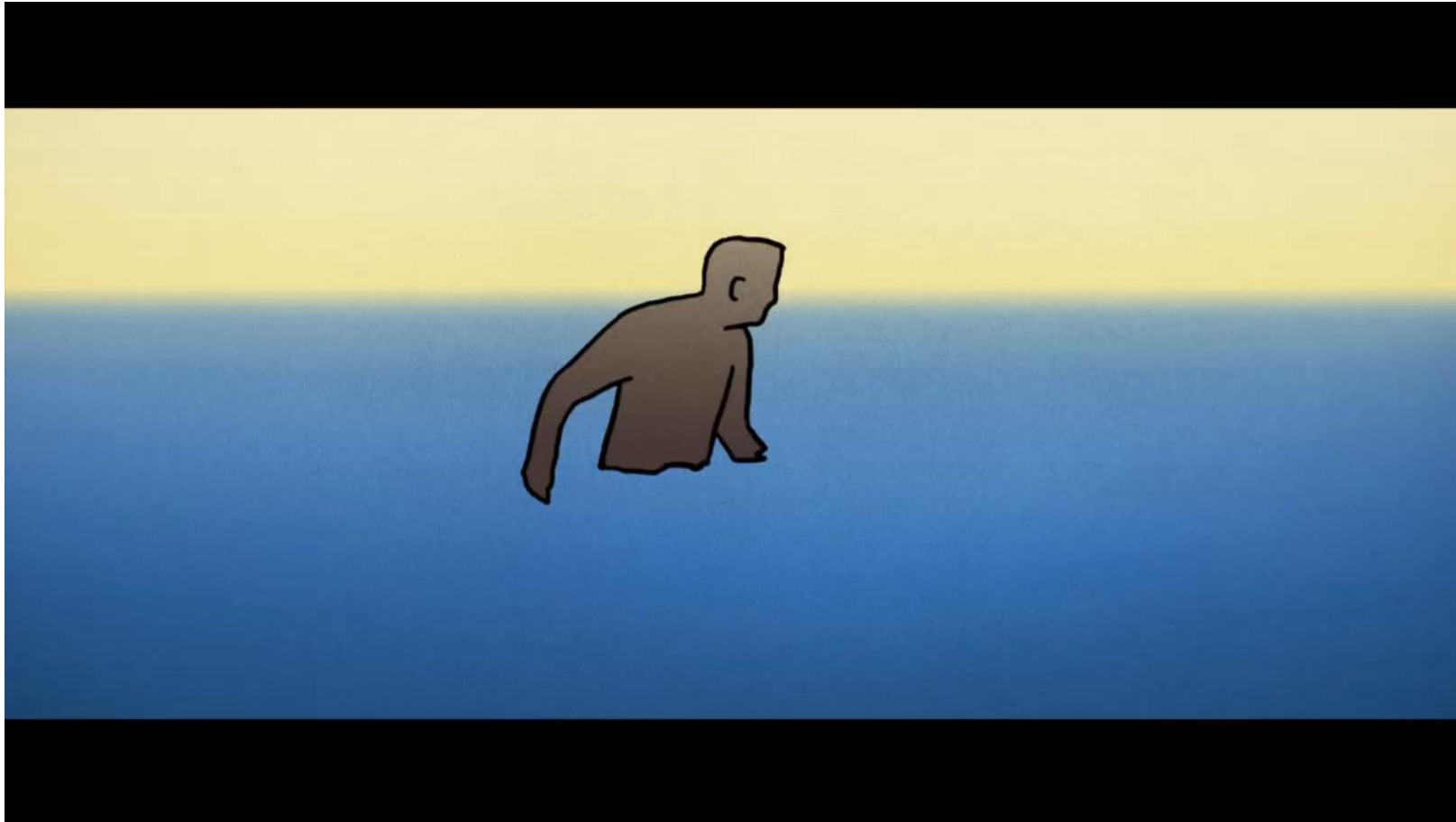


<http://www.medical24.ee/kategooriad/sustlad/noelaga/uhekordne-steriilne-sustal-noelaga-23g-centric-lc-3ml.html>



http://www.google.ee/imgres?imgurl=https://m4nnu.files.wordpress.com/2014/08/img_3442.jpg&imgrefurl=https://m4nnu.wordpress.com/2014/08/&h=1936&w=2592&tbnid=RlrYvM74UogDlM&tbnh=194&tbnw=260&usg=__4HTf5UTE6U_fujgEJTrK-nX4AQ=&hl=et&docid=en2m95JwPfpzoM#h=1936&imgref=RlrYvM74UogDlM&tbnh=194&tbnw=260&w=2592

Alkohol ja ujumine



Õnnetuste põhjused



Tunnused, mille järgi valida supluskoht



<http://www.delfi.ee/news/paevauudised/eesti/rannavalve-lahendas-juunikuus-889-korvarikkumist-peamine-probleem-on-klaastaraganda-minek?id=71835717>



<http://maaleht.delfi.ee/news/maaleht/uudised/eesti-avalike-randade-suplusvee-kvaliteet-roomustab?id=74615727>



<http://ilmateade.delfi.ee/uudised/tallinna-randade-vesi-laks-uuesti-soojaks?id=32431637>



<http://julgedhoolida.ee/mida-naitavad-lipu-varvid-rannas/>

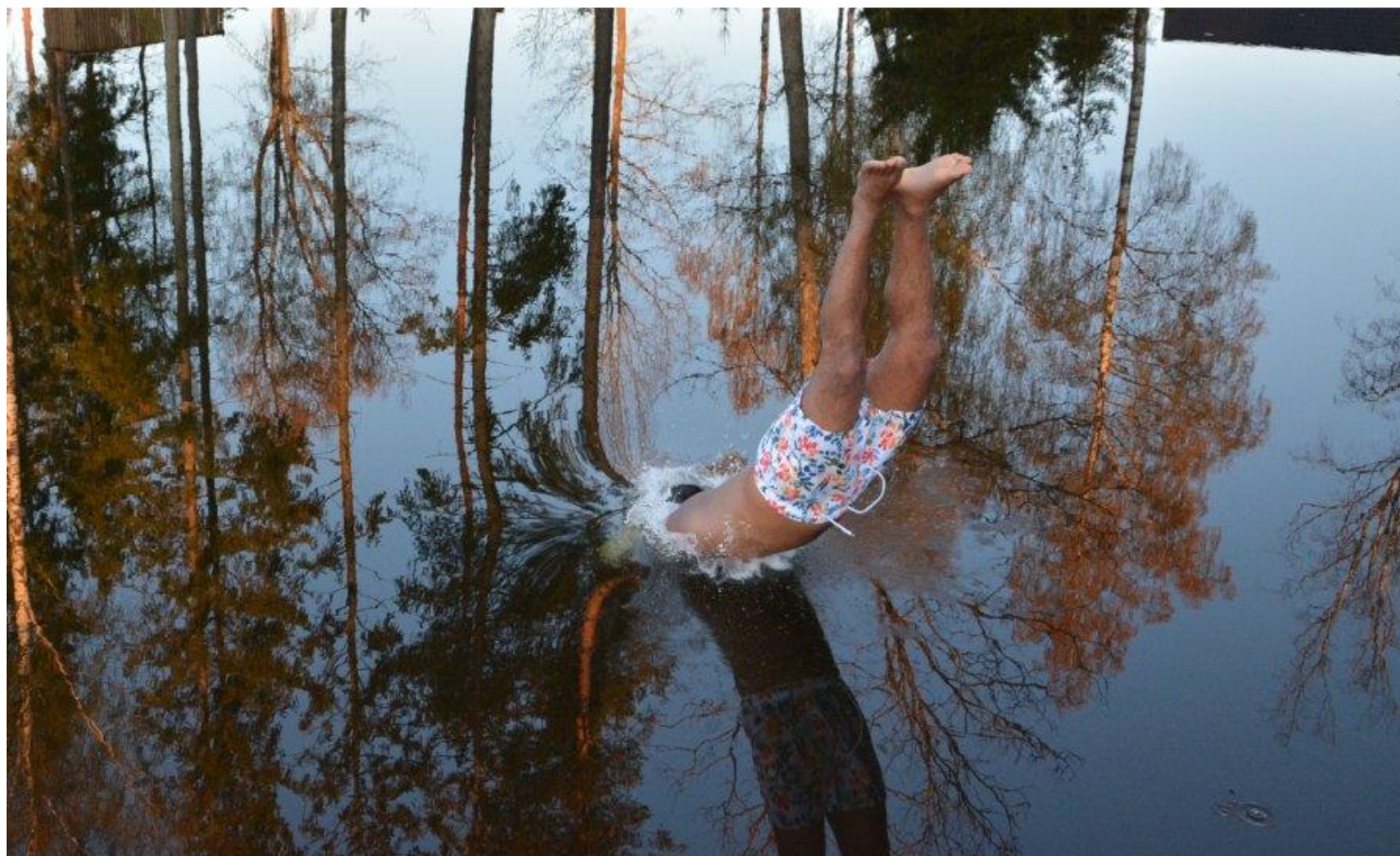


<http://eestiulu.delfi.ee/jarvamaa/elu/inimeste-kaebuste-tottu-lehvib-paide-rannas-kollane-lipp?id=64640374>

Avalik rand



Vette hüppamisel kaasnevad ohud



<http://elutark.delfi.ee/heateada/vaata-miks-lopevad-suvised-vettehupped-paljudele-noortele-meestele-ratastoolis-voikalmistul?id=71633431>



<https://24tundi.blogspot.com.ee/2016/08/minu-hulljulged-lapsed.html>



<http://vana.laanlane.ee/article/eesti-paistab-silma-seljaajutraumade-rohkuse-poolest>



https://www.google.ee/search?q=valvega+rand&biw=1920&bih=991&source=lnms&tbn=isch&sa=X&ved=0ahUKEwjugdD8loPSAhXMHJoKHU3PAH0Q_AUIBigB#tbn=isch&q=vetteh%C3%BCpped+tundmatus+kohas&imgsrc=QNiY7ie7KpPUHM:

Siimu kogemus



Tundmatus kohas vettehüppamine



Ohutu paadiga sõit



<http://learningswedish.se/courses/1/files/430>



<http://puisenina.ee/paadisoit-ja-kaluri-louna/>



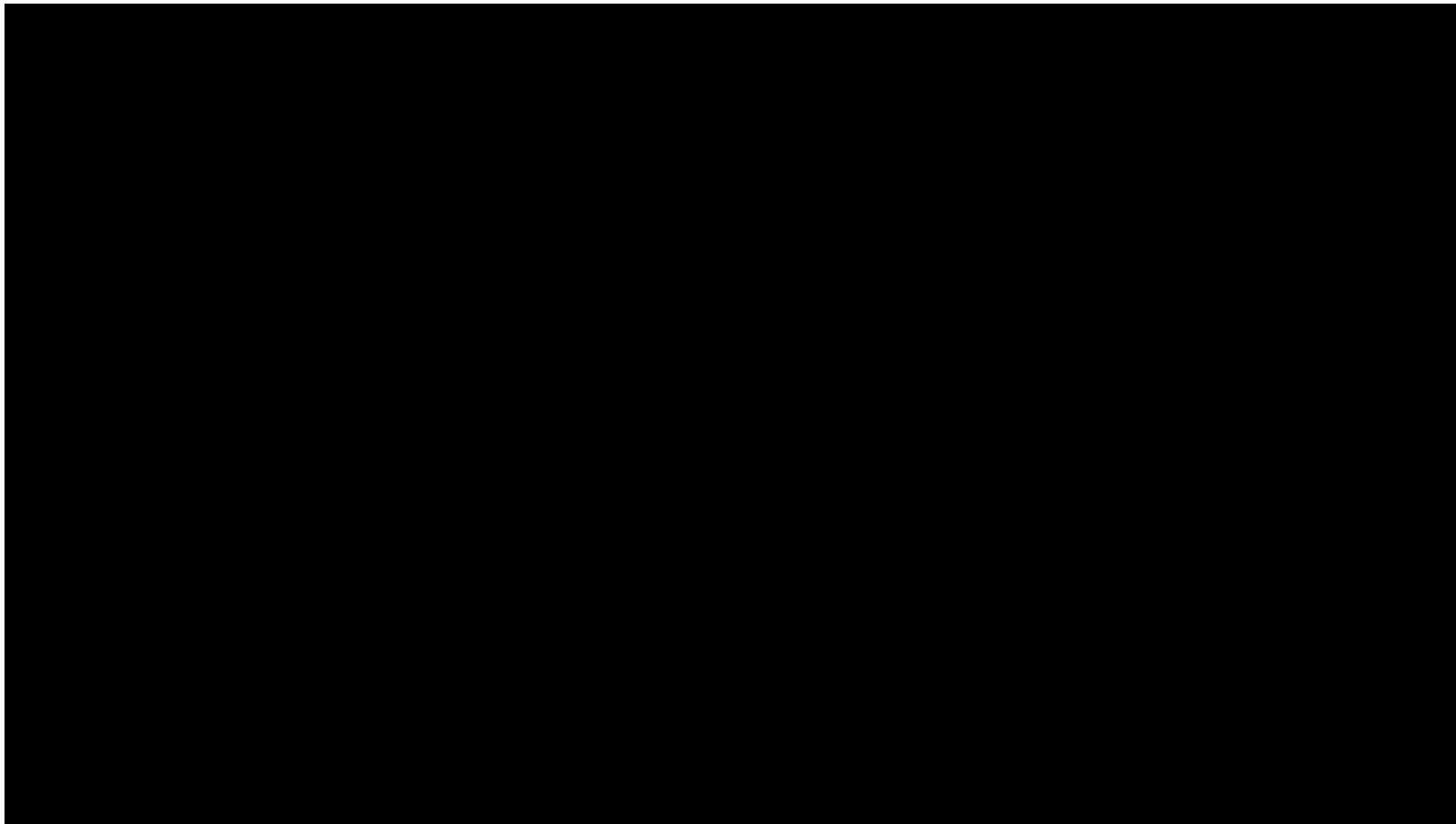
Päästevesti kandmine



Ohutu paadisõit



Paadisõidu õnnetus



Kuidas käituda uppumisohtu sattunud inimesesega? Enda päästmisel



<http://cceffect.org/asking-for-help/>



<http://knowyourmeme.com/photos/1022354-the-hitchhikers-guide-to-the-galaxy>



http://www.google.ee/imgres?imgurl=http://2.bp.blogspot.com/-03r1zet2zvY/T4PzYMwNnEI/AAAAAAAAAHJ0/63_F-qzMEww/s1600/Dead%2BSea%2B%2811%29.JPG&imgrefurl=http://vesikuielukeskond.weebly.com/kasutatud-ja-soovitav-kirjandus.html&h=600&w=800&tbnid=ue-61L-zOlmH0M&tbnh=194&tbnw=259&usg=__Pgy1jm2ie5JDy1bgfApotlSek20=&hl=et&docid=eJFWfoylWkPSJM#h=600&imgsrc=ue-61L-zOlmH0M:&tbnh=194&tbnw=259&w=800

Paadist vette kukkumisel



<http://cceffect.org/asking-for-help/>



<http://cceffect.org/asking-for-help/>



<http://www.aljazeera.com/news/2016/05/refugee-boat-carrying-capsizes-libya-coast-160526045202245.html>

Teiste abistamine



<http://www.firefighterclosecalls.com/swiftwater-rescue-closecall-in-ky/>

Esmabi



Kannatanu abistamisel oluline



Abi kutsumine



<https://cutcaster.com/photo/801024880-Calling-for-Help/>



<http://www.slideshare.net/Nijssenmark/be-like-the-a-team>



<https://www.ventureinit.com/tag/112/>



<http://www.g4s.ee/blog/rannavalle/id/2999/Valgekraena-rannavalves-rannas-turvataja-vees-p-stja>

Kannatanu abistamine kaldalt



http://drsethrosen.blogspot.com/2013_03_01_archive.html



<http://foorum.kipper.ee/viewtopic.php?t=6799>



<http://www.umkc.edu/src/classes-programs-swimming.asp>



http://www.naiskodukaitse.ee/Tervisepaev_rikastas_vaimu_ihu_ja_hinge_3072

[illegible]

Kannatanu abistamisel vees



http://www.google.ee/imgres?imgurl=http://static1.squarespace.com/static/51115722e4b0a06f5aecac/511d3850e4b059b15e2014e2/511d3854e4b0424b81f2716d/1360869462110/Swift20Water20Rescue.jpg&imgrefurl=http://thetrainingground.oxnardcollege.edu/water-rescue/&h=447&w=600&tbid=Qsn88A_yzjD8M&tbnh=194&tbnw=260&usq=__mIATzCh3GQUi_hw_LMIWDXAqoYo=&hl=et&docid=pDxdfVYN_VvRfM#h=447&imgcr=Qsn88A_yzjD8M&tbnh=194&tbnw=260&w=600



<http://www.google.ee/imgres?imgurl=http://f2.cdn.cnn.com/cnnnext/dam/assets/121018071235-06-firefighters-1018-horizontal-large-gallery.jpg&imgrefurl=http://www.cnn.com/2012/10/18/world/gallery/firefig>

<http://www.google.ee/imgres?imgurl=http://f2.cdn.cnn.com/cnnnext/dam/assets/121018071235-06-firefighters-1018-horizontal-large-gallery.jpg&imgrefurl=http://www.cnn.com/2012/10/18/world/gallery/firefig>



Kannatanu aitamine



Elustamise põhimõtted



Jää ohutus



http://www.google.ee/imgres?imgurl=http://media.clickondetroit.com/photo/2016/02/26/BLUE%2520ICE%25203_1456497060511_2309183_ver1.0_640_360.jpg&imgrefurl=http://www.clickondetroit.com/lifestyle/photos-show-blue-ice-stacking-near-mackinac-bridge&h=360&w=640&tbnid=EVVo0Sx0SummyGM&tbnh=168&tbnw=300&usq=__FANgO4m9u0kdw6P8OLYt2uN9-M=&hl=et&docid=jHacrfMvIM4xSMhh=360&imgcr=EVVo0Sx0SummyGM:&tbnh=168&tbnw=300&w=640



<http://inhabitat.com/scientists-urge-governments-to-help-save-the-polar-bear-from-the-effects-of-global-warming/>

Ole eriti tähelepanelik



Ole eriti tähelepanelik



http://www.google.ee/imgres?imgurl=https://matkad.files.wordpress.com/2016/01/jani.jpg%3Fw%3D676%26h%3D454&imgrefurl=https://matkad.wordpress.com/2016/01/&h=454&w=676&tbnid=YoSy6H2wXg8pM:&tbnh=184&tbnw=274&usq=__y9WatQXcrEtp1BPUIWd58t15fk=&hl=et&docid=uF3bvr50VLIhM&h=454&imgcr=YoSy6H2wXg8pM:&tbnh=184&tbnw=274&w=676



http://www.google.ee/imgres?imgurl=http://i.telegraph.co.uk/multimedia/archive/01590/tallink_1590580c.jpg&imgrefurl=http://www.telegraph.co.uk/news/worldnews/europe/sweden/7372697/Passenger-ferry-stuck-in-Baltic-Sea-ice-breaks-free.html&h=288&w=460&tbnid=FB8vdfQtPlo6zM:&tbnh=178&tbnw=284&usq=__OhrGRY4dcFMduSnHmnoISBIOA=&hl=et&docid=hk4MAV3Cq-woM&h=288&imgcr=fB8vdfQtPlo6zM:&tbnh=178&tbnw=284&w=460

Kuidas liikuda talvisel veekogul?



http://www.google.ee/imgres?imgurl=http://evps.ee/wp-content/uploads/2014/01/veehutus%25C3%25A4%25C3%25A4.jpg&imgrefurl=http://evps.ee/?tag=kalamees&h=720&w=960&tbnid=ur7oc53obl-geM&tbnh=194&tbnw=259&usq=__TOtagHAvXnRXAY5n6_mkHBTbiE=&hl=et&docid=GhJ_sgtSpeTKFM&itg=1#h=720&imgcr=ur7oc53obl-geM&tbnh=194&tbnw=259&w=960



<http://www.delfi.ee/news/paevauudised/krimi/stroomi-rannas-jaal-kondinud-lapsed-ajasad-paastjad-liikvele?id=65907064>



<http://reporter.postimees.ee/3771825/automaatselt-avanevad-paastevestid-voivad-hada-tuua>



<http://35mm.ee/seljakotid/2864-case-logic-seljakott-tbc-411-black.html>

Vajusid läbi jää?



<http://www.ohtuleht.ee/557595/kuidas-paasta-labi-jaa-kukkunut-kui-liiga-ligi-lahed-satud-talle-seltsiks>

Kuidas veest välja saada?



<https://clipartfest.com/categories/view/c49830933392b14884d320b2fe1ecea2fcd30dd3/help-clipart-images.html>



<https://www.jahipaun.ee/netipood/toode/talvekalastus/jaanaasklid/rapala/jnaasklid-rapala-4458/>



<http://party.ee/peokohad/tartu-laululava-siseruumid>

Kui kehateemperatuur on langenud alla normi

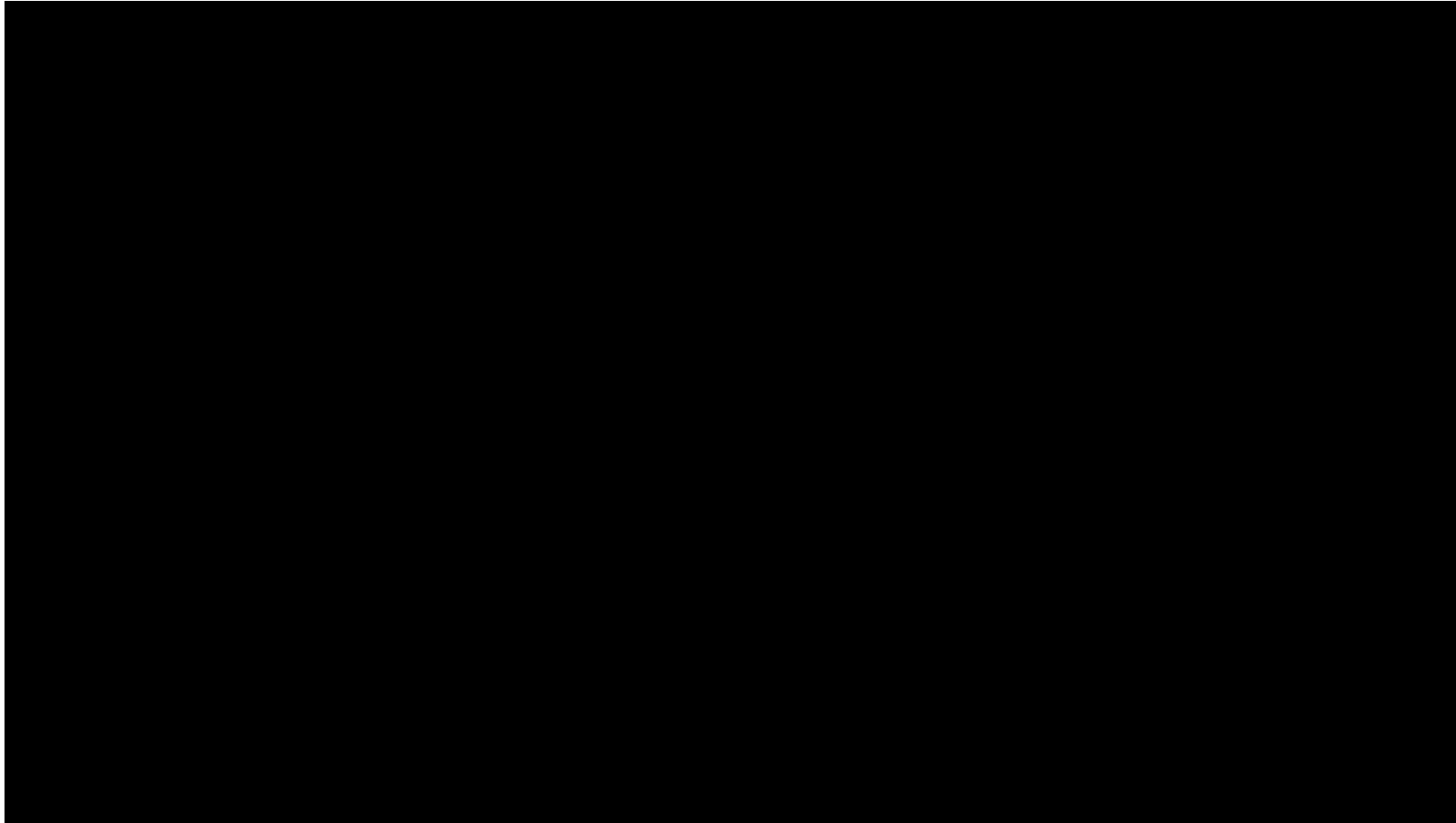


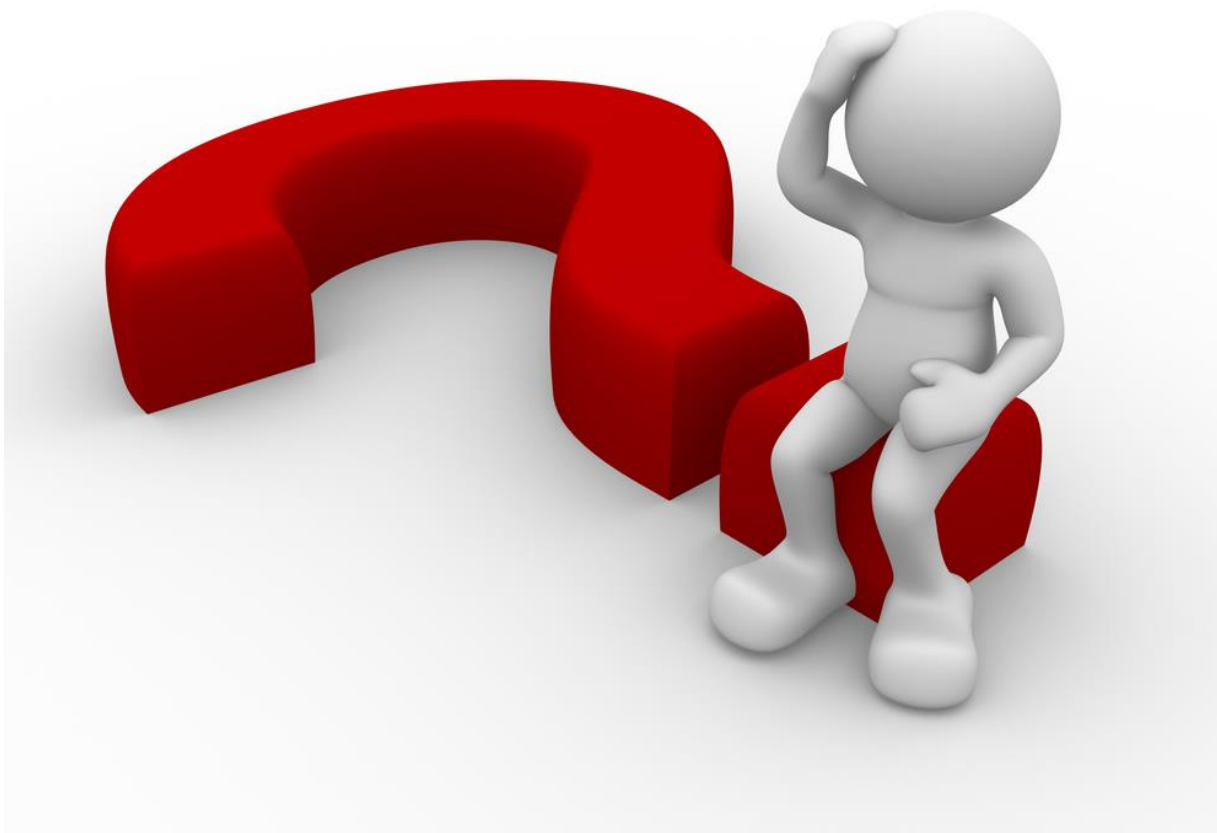
http://www.google.ee/imgres?imgurl=https://cache.osta.ee/v2/auctions/1_1_28594560.jpg&imgrefurl=https://osta-ee.postimees.ee/uus-esmaabi-fooliumist-termo-tekk-saatmine-tasuta-68838906.html&h=500&w=500&tbid=mqUnuMK0AC9-hM&tbid=225&tbid=225&usg=__LpE7ZF52H_su4nfx04WKj6qNw4-&hl=et&docid=-kirGkYz5y5M#h=500&imgcr=mqUnuMK0AC9-hM&tbid=225&tbid=225&w=500



http://www.google.ee/imgres?imgurl=https://pbs.twimg.com/media/CZbVhrhUEAAR_OI.jpg&imgrefurl=https://twitter.com/drunkhulk/status/690963174573641732&h=375&w=500&tbid=CrmMUWwUUPG7DM&tbid=194&tbid=259&usg=__uPcQ13IBUH2ybs3-4UQ-&hl=et&docid=Rn91obiU8CisM#h=375&imgcr=CrmMUWwUUPG7DM&tbid=194&tbid=259&w=500

Kokkuvõtteks kuidas jääaugust väljuda





<http://blog.imaginellc.com/3-important-questions-to-ask-early-in-the-b2b-sales-process>

TÄNAN TÄHELEPANU EEST!