

ELDVARNIR

& ÖRYGGISBÚNAÐUR

Kynningarblað Öryggiskerfi, sinueldar, stórbrunnar, eldur í fatnaði, sumarhúsum og ferðahýsum.



Eldvarnir eru lífsnauðsynlegar

Reykskynjarar, slökkvitæki og eldvarnarteppi eru allt tæki sem geta komið í veg fyrir stórtjón.

Eldur og reykur eru ein mesta ógn sem getur stöðjað að fólki á heimilum þess. Eldur getur valdið stórtjóni á íbúðum og innan-stokksmunum og í verstu tilfellunum verður fólk fyrir miklu heilsutjóni og týnir jafnvel lífi. Því er afskaplega mikilvægt að gera allt sem hægt er til að minnka líkur á að eldur kvikni. Ef svo illa vill til að kviknar í er nauðsynlegt að hafa eldvarnir í lagi. Eldvarnir miða fyrst og fremst að því að tryggja líf og heilsu fólks. Í öðru lagi geta eldvarnir dregið verulega úr tjóni á eignum.

Eitt mikilvægasta eldvarnartækið er reykskynjari. „Reykskynjarar eru lífsnauðsynlegir. Það er margsannað að þeir eru ódýr lífs- og eignavernd.

Því fleiri reykskynjarar sem eru á heimilinu því betra,“ segir Ólafur R. Magnússon, deildarstjóri á forvarnarsviði Slökkviliðs höfuðborgarsvæðisins.

Reykskynjarar þurfa að vera nægjanlega margir, rétt staðsettir, vera af réttri gerð, vera í lagi og hafa góða rafhlöðu. Á nútímaheimili ætti að vera einn reykskynjari í hverju herbergi. Sérstaklega á þetta við um barnaherbergi þar sem tölva, sjónvarp og hljómflutningstæki eru til staðar. Einnig þarf reykskynjara í stofuna, við eldhúsið, við þvottahúsið, á ganga og í bílskúrinn. Reykskynjarar eiga að vera staðsettir eins hátt uppi og hægt er vegna þess að reykur stígur upp. „Það er góð regla

að skipta árlega um rafhlöður í reykskynjurunum og gera það alltaf á sama tíma, til dæmis 1. desember,“ segir Ólafur.

Gott er að hafa eldvarnarteppi og handslökkvitæki á heimilinu. Þessi tæki geta komið í veg fyrir stórtjón sé þeim beitt tímanlega og með réttum hætti. Slökkvitækið á að vera staðsett á vegg nærri útgangi og eldvarnateppið á vegg í eða nærri eldhúsi. Slökkvitæki þarf að yfirfara árlega.

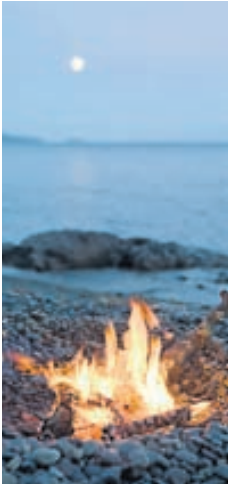
Flóttaleiðir verða að vera fullnægjandi og allir íbúar verða að þekkja þær. „Ekki reikna með að allir viti hvert þeir eigi að fara og hvernig á að komast út ef kviknar í. Farið yfir leiðirnar og æfið flótta,“ segir Ólafur.

Flestir þeir eldar sem kvikna á



heimilum eru út frá rafmagni. Slökkvið á sjónvarpi, látið ekki rauða ljósið framan á tækinu loga. Notið aðeins fjöltengi með rofa, varist að hlaða of miklu af rafmagnstækjum á eitt fjöltengi.

Nánari upplýsingar um forvarnir og notkun eldvarnartækja má finna á heimasíðu Slökkviliðs höfuðborgarsvæðisins, shs.is.



SÆKTU UM LEYFI FYRIR VARÐELDINUM

Það er ekki margir sem að vita að sækja þarf um leyfi hjá lögreglunni áður en kveiktur er varðeldur. Uppfylla þarf skilyrði fyrir að mega kveikja varðeld en þau eru lykilatriði fyrir öruggt bál. Skilyrðin eru þau að eldstæðið skal varið með óbrennanlegu efni svo tryggt sé að eldur breiðist ekki út og það þarf að vera einn ábyrgðarmaður sem passar upp á að það stafi ekki hættu af varðeldinum. Hann þarf einnig að ganga frá að brennu lokinni. Ábyrgðarmaðurinn þarf auk þess að passa upp á að það sé einungis brennt efni sem leyfilegt er að brenna samkvæmt reglugerð. Fleiri skilyrði eru fyrir því að mega kveikja varðeld sem vert er að kynna sér. Sjá nánar á Logreglan.is.

Eldvarnir í fríinu

Guðmundur Gunnarsson, sviðsstjóri eldvarnasviðs Mannvirkjastofnunar, segir að mörgu að hyggja þegar kemur að eldvörnum sumarhúsa og ferðahúsa.

Guðmundur Gunnarsson hjá Mannvirkjastofnun hefur starfað við eldvarnamál frá 1982 og veit því meira en margur um brunavarnir fyrir ýmsar gerðir húsa.

Sumarhús

Hvað reglur snertir segir Guðmundur sumarhús lúta sömu kröfum og hefðbundin íbúðarhús þó ólík séu. „Gas er almennt notað í sumarhúsum og af því getur stafað hættu. Því er mikilvægt að vera með gasskynjara og tryggja að lagnir séu í lagi. Góð loftun er mikilvæg þar sem logandi gas brennir súrefninu í rýminu sem getur verið lífs-hættulegt. Þetta hefur gerst í litlum fjallaskálum og minni húsum þar sem gas hefur verið notað til upphitunar.“

Nauðsynlegt er að huga vel að reykskynjurum í húsum sem eru óupphituð þar sem frost getur valdið skemmdum á skynjaranum. Best er að athuga þá að vori ár hvert. Ef frost er í húsunum er nauðsynlegt að hafa dufttæki þar sem þau þola frost, önnur tæki eiga á hættu að skemmast við slíkar aðstæður.

Á svefnlofti þarf að vera neyðarútgangur. „Í nýrri húsum er skylda að hafa neyðarútganga, til dæmis stóran opnanlegan glugga, en mörg eldri hús eru án þeirra. Oft eru börn



Guðmundur Gunnarsson hefur starfað við eldvarnamál frá árinu 1982 og veit því ýmislegt um brunavarnir í sumarhúsum og ferðahúsum. MYNDVALLI

látin sofa á slíkum loftum. Gott er að leyfa þeim að leika sér að fara inn og út um gluggann, svo þau kunnir á hann komi upp hættuástand. Ef þeim hefur til dæmis verið bannað að opna slíka glugga gætu þau litið fram hjá honum þegar á þarf að halda.“

Ferðahúsi

Ferðahúsi eru flest gerð úr auðbrennanlegum efnum sem brenna á örskotsstundu komi upp eldur. Opinn eld ber því að umgangast af sérstakri varúð og virðingu. „Mikilvægt er að gaslagnir séu í lagi og yfirfarnar reglulega. Auðvelt er að athuga leka á samskeytum og lögn-

um. Sérstöku efni eða sápuvatni er sprautað á lagnir þegar þrýstingur er á kerfinu. Ef leki er til staðar þá koma loftbólur í ljós. Nefið nemur líka gaslykt mjög auðveldlega.“ Nauðsynlegt er að hafa gasskynjara í húsum sem nota gas innandyra. Slökkvitæki og eldvarnar-teppi ættu líka að vera meðferðis í slíkum húsum.

Spurður um hvað almennt ætti að hafa í huga við eldvarnir ferðahúsa segir Guðmundur að fólk ætti að fara varlega, bera ábyrgð á sjálfu sér og bera virðingu fyrir eldinum. „Mun auðveldara er að koma í veg fyrir að eldur kvikni en að slökkva hann.“

KABA®

Eldvörn er nauðsyn ELDVARNARHURÐIR

Rennihurðir - gönguhurðir

GLÓFAXI

ARMÚLA 42, 108 REYKJAVÍK, SÍMAR 553 4236 & 553 5336, glofaxi@simnet.is, www.glofaxi.is

Eldvarnarpakkar

í miklu úrvali fyrir heimili og fyrirtæki

Þú færð öryggis- og velferðarvörurnar á oryggi.is



Eldvarnarpakki 1

Tilboðsverð í netverslun

14.668 kr.



Eldvarnarpakki 2

Tilboðsverð í netverslun

20.937 kr.



Eldvarnarpakki 3

Tilboðsverð í netverslun

13.398 kr.



Eldvarnarpakki 4

Tilboðsverð í netverslun

7.205 kr.

Tilvalið í bílinn eða ferðavagninn



Eldvarnarpakki 5

Tilboðsverð í netverslun

14.177 kr.

ÖRYGGI ○ VELFERÐ

Sími 570 2400 · oryggi.is

Stöndum vaktina allan sólarhringinn

ÖRYGGIS MIÐSTÖÐIN

Hvað ef kviknar í mér?

Eldur á það til að læsast í fatnað fólks. Ef fötin eru eldfim getur eldurinn breiðst út á skömmum tíma og þá er mikilvægt að kunna að bregðast rétt við. Herdís L. Storgaard, verkefnastjóri slysavarna barna, ræðir hér um algengar villur í viðbrögðum og hvaða föt eru eldfimust.

Brunaslys þar sem kviknar í fötum fólks eru algengust um jól og áramót. Engu að síður verða einnig slys á sumrin og tengjast þá helst grillum. Herdís L. Storgaard, verkefnastjóri slysavarna barna, segir auk þess færast í aukana að slys verði út frá etanol-örnum sem hafa verið vinsælir hér á landi. „Það hefur orðið talsvert af slysum því fólk er að hella á eldstæðið þegar það er heitt en þá verður hálfgerð sprenging og kviknað getur í fatnaði,“ segir Herdís.

Gerviefni ekki eldfimust

Langeldfimasta fatnaðinn segir Herdís vera silkifatnað. „Næst á eftir silki kemur ofín bómull, eins og er í skyrtum eða blússum. Föt úr slíkum efnum fuðra upp á hálfri mínútu ef eldur kemst í efnið.“ Herdís segir þó flesta halda að gerviefni séu hættulegust. „Þetta er úrelt þekking. Gerviefni voru vissulega mjög hættuleg í gamla daga en síðan hafa fataframleiðendum verið sett ströng öryggis-skilyrði. Það kemur gat á flíspeysu ef maður rekur sig í opinn eld, en flíkin fuðrar ekki upp eins og gerðist í gamla daga.“

Flestir bregðast ranglega við

Slysin gerast þó allt of oft og þá er mikilvægt að kunna að bregðast við. Herdís segir algengt að fólk bregðist ranglega við þegar kviknar í fötum fólks. „Það á til dæmis aldrei að slá til eldsins eins og maður sér í bíómyndunum, þá er maður bara að pústa súrefni í eldinn,“ segir Herdís. „Það sem gildir, hvort sem menn eru inni eða úti, er að leggjast á jörðina og rúlla sér eftir henni.“

Mikilvægast er að kæfa eldinn. „Það má alls ekki hella vatni á hann því það verður eins konar sprenging eða suða þegar vatnið lendir á logandi fletti,“ útskýrir Herdís og bætir við: „Þá geta logarnir náð að teygja sig í hárið og þá aukast líkur á að fólk brennist illa í framan.“ Hún segir þetta þó fyrstu viðbrögð margra og í sumarbústöðum hlaupi fólk gjarnan af stað út í pott eða vatn og kasti sér út í. Þetta segir hún alröng viðbrögð því með hlaupunum fái eldurinn aukið súrefni og breiði úr sér.

Ekki klæða úr fötum

Eins segir Herdís fyrstu viðbrögð margra vera að afklæða sig en það eigi alls ekki að gera. „Þá fær eldurinn meira súrefni og breiðir úr sér. Það er um að gera að kasta sér niður á jörð-“



Að sögn Herdísar á í öllum tilfellum að henda sér í jörðina og rúlla sér eftir henni ef kviknar í fötum.

ina og ekki hugsa um hvort maður sé í moldarflagi eða sandi eða hverju öðru. Það skiptir engu máli, þetta snýst um að slökkva eldinn.“ Einstakling sem lent hefur í bruna skal ekki heldur klæða úr fötum eftir að eldurinn hefur sloknað. „Ef þetta eru efni sem innihalda gerviefni er alltaf bráðnun á efninu og þá er svo mikil hætta að það sé fast ofan í holdinu. Best er að kæla svæðið með því að leggja á það blaut og hrein stykki. Ef bruninn þekur meira en 10% af líkamnum þá skal hringja á sjúkrahús. Ekki er ólíklegt að manneskja sem kviknað hefur í geti verið með snert af reykeirun,“ segir Herdís og bætir við að þá þurfi að fara til lækni því reykeirun geti verið lúmsk og mjög hættuleg.

Eldvarnarteppi geta bjargað

Herdís leggur einnig áherslu á að fólk verði sér úti um eldvarnarteppi og læri að nota þau. „Það er ekki gott að grípa í eitthvað nálægt teppi því þú veist ekki hvaða efni eru í teppinu. Það er misjafnt hvernig efni bregðast við eldi og menn geta gert illt verra. Nærstaddir eiga auðvitað að koma viðkomandi til aðstoðar og hafi þeir greiðan aðgang að teppi geta þeir breitt yfir til að reyna að slökkva eldinn,“ segir Herdís en ítrekar að mikilvægast sé að leggjast á jörðina og kæfa eldinn.

halla@365.is

Ólíkt því sem margir halda þá eru gerviefni ekki eldfimust. Silkifatnaður er eldfimastur allra. Næst á eftir kemur ofín bómull.

Raunverulegur sparnaður

Farestveit & company býður upp á öryggiskerfi sem hringja og senda SMS í allt að sex númer. Engin þörf er á tengingu við stjórnstöðvar öryggisfyrirtækjanna.

Farestveit & company sérhæfir sig í öryggisvörum og þjónustu þeim tengdum. Fyrirtækið var stofnað á grunni öryggisdeildar Einars Farestveit & Co. hf. og byggir á rúmlega 20 ára reynslu í þjónustu, sölu og ráðgjöf öryggisbúnaðar.

Að sögn Hákonar Farestveit, framkvæmdastjóra Farestveit & company, býður fyrirtækið hentugar lausnir sem henta heimilum og smærri fyrirtækjum. Kerfin eru ein þau fullkornustu sem í boði eru á markaðnum og eru meðal annars með neyðarráflöðu og íslensku viðmóti og tala meira að segja íslensku. Fyrirtækið býður bæði kerfi sem tengjast landlínu, sem henta fyrirtækjum og heimilum, og GSM-kerfi sem eru heppileg í sumararbústaði og staði þar sem landlína er ekki til staðar. Sérstakur neyðarnappur er einnig fáanlegur fyrir sjúklinga og aldrað fólk.

Kerfin senda boð í farsíma, landlínusíma og til vaktstöðvar ef þörf krefur. Þetta þýðir að allir í fjölskyldunni auk náganna eða ættingja geta verið á vaktinni og fengið boð ef eitthvað kemur upp á. Þessi aðferð sparar mánaðargjöld og má segja að kerfin greiði sig upp á um það bil tveimur árum.



Hákon Farestveit, framkvæmdastjóri Farestveit & company, með öryggiskerfi sem eru ein af þeim fullkornustu á markaðnum.

MYND/STEFAN

Til hliðar má sjá myndavél sem hentar hvers konar fyrirtækjum úti sem inni og að neðan er myndavél með innbyggðum IR-ljósum sem lýsa í myrkri. Hún hentar vel á sumarhús og íbúðarhús.



Eldhemja Plus er lítill úðabúsi með slökkvifroðu sem einfalt er að nota á elda á byrjunarstigi. Hún er frostþolin og sleekur elda í A, B og F-flokki.

Sérfræðingar í hverskonar eldvarnarmúrðum



Skilrík og skápar fyrir starfsmannabúðu og bíningskieta og hurrir í ryðtrium körmum fyrir vörými frá KUPAN.



Glófaxi sérsmíðar eldvarnarmúrðir fyrir allar aðstæður. Framleiðsla Glófaxa er viðurkennd af Brunamálastofnun.



Ármúli 42 - 108 Reykjavík
Símar: 553 4236 & 553 5336
Fax: 588 8336 - www.glofaxi.is
Netfang: glofaxi@simnet.is



SINUELDAR FÆRAST Í AUKANA

Búast má við að sinueldar verði viðvarandi og aukið vandamál á höfuðborgarsvæðinu næstu áratugi vegna aukins gróðurs í landi. Hlýnandi veðurfar, útbreiðsla lúpínu, aukin skógrækt og friðun lands fyrir búfjárbreit veldur þessu. Sinueldum hefur einnig fjölgað úti á landi síðustu sumur vegna þurrka. Sinueldar verða oftast af mannavöldum. Fólk þarf að passa upp á varðeld, sígarettustubba og fleira úti í náttúrunni þar sem það þarf ekki mikið til þess að eldur kvikni. Í sumarbústöðum og útilegum þarf að vera með búnað til að fást við eld, eins og til dæmis eldvarnarteppi eða slökkvitæki. Ef sinueldar ná að breiðast út þá er gríðarlega erfitt að ná stjórn á þeim. Upp á síðkastið hafa verið miklir þurrkar og er fólk beðið um að gæta sín og vera á varðbergi þegar eldur er meðhöndlaður úti í náttúrunni.



ELDUR Í ALDANNA RÁS

Það er nokkurn veginn hægt að fullyrða það að engin tækninýjung hafi verið jafn afdrifarík fyrir mannkynið og að læra að fara með eld og nýta hann til ótal hluta. Áður en maðurinn lærði það þá þekkti hann samt eldinn. Eldgos höfðu brotist út, skógareldar geisað og eldingar kveikt í trjám og jafnvel orðið fólki að bana.

Eldur var upphaflega notaður sem vörn gegn villtum dýrum og til þess að herða við sem notaður var í vopn. Síðar var eldur notaður sem hitagjafi. Maðurinn náði tökum á eldinum fyrir meira en milljón árum. Það var Homo Erectus sem lærði á eldinn en sú tegund var uppi fyrir um 1,8 milljónum ára.



Stórbrunnar í Íslandssögunni

Fyrsti stórbrunninn á Íslandi, svo vitað sé, átti sér stað árið 1148 í Hítardal. Þar brunnu inni 73 gestir og heimamenn, sem voru þar við veislu, þar á meðal Skálholtsbiskup. Talið er að eldingu hafi slegið niður í skálann með fyrrgreindum afleiðingum. Mannskæðasti bruni samtímans varð hins vegar í Keflavík í lok árs 1935. Jólaskemmtun fyrir börnin var haldin í Skildi, samkomuhúsi bæjarins. Um 180 börn voru í húsinu og 4-5 fullorðnir. Eldur kviknaði út frá jólatré með þeim afleiðingum að tíu manns létust. Margir fleiri hlutu auk þess alvarleg brunasár. Atburð-

urinn markaði djúp sár í sál þorpsbúa en rúmlega eitt þúsund manns bjuggu í Keflavík á þessum tíma. Annar alvarlegur atburður í Íslandssögunni tengdur bruna gerðist í Kaupmannahöfn árið 1728. Þá brann stór hluti miðbæjar Kaupmannahafnar með þeim afleiðingum að fjöldi íslenskra handrita frá miðöldum brann. Handritin voru geymd í handritasafni Árna Magnússonar sem þótti eitt það merkilegasta á Norðurlöndum á þeim tíma. Árna tókst ásamt öðrum að bjarga hluta safnsins en aldrei varð ljóst hversu mikil verðmæti glötuðust.



FOSCAM

öryggismyndavélar



Fjarstýrð
Pan / Tilt



Þráðlaus
samskipti



Greinir hreyfingu
og sendir boð



Hljóðnemi
og hátalari



Nætursjón

Verð: 34.750 kr.

Foscam er leiðandi á sínu sviði með mest seldu öryggismyndavélar í Bandaríkjunum.



Kíktu heim



Eirberg

-gæsla og öryggi

- Þráðlaus samskipti við tölvur og snjallsíma
- Myndavél fjarstýrð með símanum
- Sendir myndir í tölvupósti við hreyfingu
- Nýjasta tækni í myndgæðum
- Einföld uppsetning – Íslenskar leiðbeiningar
- Gæsla í þínum höndum – Engin áskriftargjöld

- til öryggis

➤ Verslaðu á vefnum ➤ Frí sending að 20 kg ➤ 1 árs skilaréttur

Þjóðum úrval öryggis- og eftirlitsmyndavéla frá Foscam til notkunar innandyrna og utan. Verð frá 19.750 kr. Bendum á reglur um rafræna vöktun á personuvernd.is

foscam.is

í sumar er opið virka daga frá kl. 9 - 18 • Eirberg ehf. • Stórhöfða 25 • Sími 569 3100 • eirberg.is

