

Var rädd om dina nära och kära

– elinstallationer är färskvvara!





Dolda elfel kan visa sig vara livsfarliga

Elanläggningar åldras precis som allt annat i ett hus. Ju fler år som går, desto större risk att något händer med din anläggning som kan leda till allvarliga skador och i värsta fall att någon dör.

Har elinstallationen i din bostad passerat bäst-före-datum? Tänk också på att nya elinstallationer som är felaktigt utförda kan vara förödande för liv och egendom.

Få kontroll på din elanläggning

EIO ELTEST är en grundlig elbesiktning av din elanläggning och ger besked om dess säkerhet, komfort, ekonomi och teknisk standard. På följande sidor kan du läsa mer om EIO ELTEST och även göra en självtest för att se om din bostad är elsäker.

**Boka en
EIO ELTEST idag!**

Kontakta ditt
EIO-företag på
www.eio-eltest.se





Hur elsäkert är ditt hem?

Är du alldeles säker på att din familj, släkt och vänner inte riskerar att få ström genom kroppen på grund av exempelvis en sprucken gummiisolering på en sladd eller att skadedjur har förstört kablar, kopplingar är felaktigt utförda och att jordade uttag saknas?

Kan du helt lita på att din bostad inte börjar brinna på grund av att elsystemet är för gammalt? Har du installerat exempelvis infravärme på uteplatsen och motorvärmare? Om kablarna är åldrade finns risken att de orsakar brand vid hög belastning, trots att de är skyddade av säkringar.

EIO ELTEST gör livet tryggare

Det luriga med elinstallationer är att du oftast inte kan se riskerna med blotta ögat. Eftersom du är ansvarig för elanläggningen i din bostad, bör du låta en besiktningsföretagare göra ett EIO ELTEST.

Testet är en grundlig besiktning

Besiktningsförrättaren testar elcentralen och säkringar/brytare, kollar uttag och kablar, gör stickprovskontroller i dosor och strömbrytare. Det tar pulsen på elanläggningen och ger besked om dess säkerhet, komfort, ekonomi och teknisk standard.

I din hand får du ett utförligt protokoll. Du ser om elanläggningen har fullgod säkerhet eller om fel behöver rättas till, antingen för att anläggningen ska uppfylla gällande säkerhetsregler eller för att öka komforten. Visar testet att din elanläggning inte är säker eller att den kan bli bättre, kan besiktningsförrättaren lämna kostnadsförslag på åtgärderna.

Låt besiktningsförrättaren gå husesyn

Passa på att fråga besiktningsförrättaren om tips för säkrare el. Vill du vara riktigt på säkra sidan låter du besiktningsförrättaren gå igenom din bostads elinstallationer och åtgärda det som kan behövas, till exempel att montera petskyddade uttag och installera jordfelsbrytare. En jordfelsbrytare förhindrar många elolyckor.

Säkrare att bo i, lättare att sälja och köpa

När eltestet är utfört får du ett protokoll som visar eventuella anmärkningar på din elanläggning. Du får även en dekal som placeras på centralen när alla eventuella fel är åtgärdade. Protokollat är värdefullt, inte minst om bostaden ska säljas.

Bara EIO-företag gör EIO ELTEST

Eltestet utförs endast av medlemmar i Elektriska Installatörsorganisationen EIO. Företaget ska ha tecknat en försäkring där konsultansvar ingår för att få utföra EIO ELTEST. Ditt närmaste EIO-företag hittar du på www.eio-eltest.se

Testa om din bostad är elsäker!

Svara på frågorna	Ja	Nej	Mina poäng
1. Är din elanläggning äldre än 10 år?	2	0	
2. Är elinstallationerna utförda av fackfolk?	0	3	
3. Är hela din elanläggning utförd med jordade uttag?	0	1	
4. Har din elanläggning en eller flera jordfelsbrytare?	0	1	
5. Brukar dina säkringar (proppar) lösa ut?	2	0	
6. Har du barn under 3 år hemma?	1	0	
7. Har du petskydd på dina eluttag?	0	2	
8. Är det mer än 10 år sedan du kontrollerade din elanläggning?	1	0	
SUMMERA DINA POÄNG:			

0 – 2 poäng

Grattis! Du har troligtvis en säker elanläggning.

3 – 8 poäng

Ganska bra, men du bör överväga en EIO ELTEST.

9 – 13 poäng

OBS! Du bör snarast genomföra en EIO ELTEST, kontakta din EIO-installatör.



EIO ELTEST hittar de svaga punkterna

Du ansvarar själv för att den fasta elinstallationen är säker i din villa eller i ditt fritidshus. Har du tänkt på vilka riskkällor som finns i ditt hus, till exempel vägguttag, stickproppar och strömbrytare och var de finns?

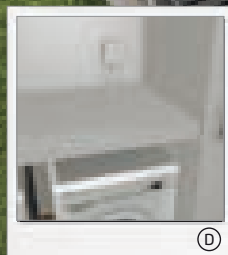
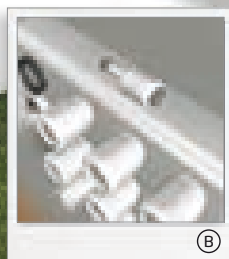
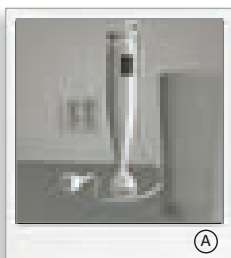
I kök, tvätttrum och källare, i badrummet, i barnens rum, på vinden. Riskerna är många och ger sig oftast inte till känna förrän det är för sent. I rum efter rum kan det därför vara livsviktigt att göra ett EIO ELTEST som ger besked om din elanläggnings säkerhet och tekniska standard.

När besiktningsförrättaren grundligt undersökt din bostad, kan du och din familj vara säkra på att inget har lämnats åt slumpen för att förhindra elfel och bränder. Givetvis bör du åtgärda alla eventuella fel. Elcentralen, säkringar/brytare och jordfelsbrytare är testade. Installationen har setts över. Elinstallatören har kontrollerat att jordningen fungerar till jordade uttag och elektriska apparater samt gjort stickprovskontroller av kopplingar, dosor och strömbrytare.

 www.eio-eltest.se <small>För resultat se protokoll. Bör ombesiktigas inom 10 år.</small>	Elanläggningen är besiktigad och godkänd.
	Datum _____
	Vid fel kontakta:
	Företag _____ Organisationsnummer _____
	

Vi undersöker följande vid en EIO ELTEST

- Ⓐ Kontrollerar elsäkerheten i köket.
- Ⓑ Kontrollerar gruppcentralen.
- Ⓒ Kontrollerar dosor och kabeldragningar.
- Ⓓ Ser över energiförbrukningen och föreslår besparingsåtgärder.
- Ⓔ Kontrollerar elsäkerheten i badrummet.
- Ⓕ Kontrollerar uttag och strömbrytare.
- Ⓖ Kontrollerar kopplingsdosor.
- Ⓗ Kontrollerar utbelysningen.
- Ⓘ Ser över den allmänna elstandarden.
- Ⓙ Kontrollerar belastningsfördelningen.





Modern elkomfort är prisvärd

Eltekniken utvecklas med en rasande fart. Det som ansågs som lyx för bara ett tiotal år sedan, räknas idag som självklarheter. Men den dramatiskt ökande användningen av elektriska apparater betyder att vägguttagen oftast inte räcker till i lite äldre hus.

Dagens elanvändning ställer därför högre krav på exempelvis antalet vägguttag i varje rum. Hur är det hemma hos dig, behövs det fler vägguttag?

Har din bostad några år på nacken kanske du blir förvånad över hur bekväma hemmets funktioner kan bli med hjälp av modern teknik – dessutom till rimliga kostnader. Många av de senaste årens nyheter handlar också om ökad elsäkerhet, som till exempel jordfelsbrytare. Möjligheterna är oändliga. Det kan gälla installationer som inbrottslarm, överspänningskydd och infravärme på uteplatsen, eller komfortdetaljer som fler strömbrytare, automatisk utebelysning eller tidur för motorvärmare.

Elinstallatören som gör EIO ELTEST ger dig gärna tips och kostnadsförslag samt svarar på dina frågor. Oftast kan besiktningsföretagaren direkt på plats avgöra vad som är möjligt att installera i just din bostad.

Förklaring av termer

Säkerhetsfrågor

Säkerhetsfrågor uppdelas, efter graden av risk, i två nivåer med nedanstående betydelse.

- S1** Påpekanden som inte bedöms innebära omedelbar fara för person, husdjur och egendom, men som bör åtgärdas i anläggningen.
- S2** Allvarliga fel som bedöms innebära omedelbar fara för person, husdjur och egendom. Felnivå 2 innebär att felet behöver rättas omedelbart eller kopplas bort.
- K** Komfortfrågor innebär att en fackman gjort bedömningen att installationen kan göras bekvämare och mer ändamålsenlig. Komfortfrågor kan avse t.ex. antalet uttag och ljuspunkter samt deras placering, belysningsnivå, bruksföremål styrda över elkopplare eller timer, installation av dimmer (ljusregulator), ny teknik. Ett K kan också innebära att anläggningen i något avseende inte uppfyller komfort- eller prestandaforordningar i svensk standard. Förslag till åtgärder noteras i protokollet. En punkt kan vara både komfort- och energifråga.
- E** Energifrågor innebär att en fackman gjort bedömningen att viss energibesparing kan göras. Energifrågor kan avse t.ex. styrning av elradiatorer, byte av armatur och/eller ljuskällor, övergång till annan tariff osv. Förslag till åtgärder noteras i protokollet. En punkt kan vara både energi- och komfortfråga.

TN-C-S och TN-S Beteckningarna utgörs av facktermer för fördelningssystem avsedda att ge information till elteknikföretaget.

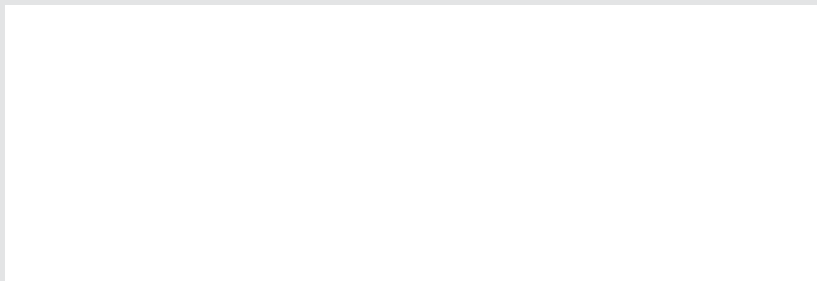
Snedbelastning De flesta av hemmets elektriska apparater ansluts till en fas, dvs 230 V. Snedbelastning är en ojämn belastning på faserna. En del kraftiga apparater som t.ex. spis, kopplas till alla tre faserna för att undvika att belastningen blir för stor på en fas och som följd att säkringen går.

Jordfelsbrytare En jordfelsbrytare bryter strömmen snabbt om t.ex. en elprodukts hölje skulle bli spänningssatt. Därmed minskar jordfelsbrytaren risken för personskador och elbränder.

Isolationsresistans Läckström (en elektrisk ström som utan att det är fel i anläggningen flyter till jord eller till ledande del som inte tillhör anläggningen) är en god indikator på hur bra isolationen är. Hög läckström betyder låg isolationsresistans och kan då störa den normala driften på utrustning.

Elsäkerhetslagstiftningen ställer krav på att konsumenten tar ansvar för sin elanläggning och elektriska produkter. För mer information om konsumentens ansvar besök www.elsakerhetsverket.se

Kontakta din EIO-installatör:



Din närmaste EIO-installatör hittar du på www.eio-eltest.se eller www.eio.se