

Kartläggning av elolyckor 2022

GENOMFÖRD AV ORIGO GROUP
DECEMBER 2022

Origo Group

Innehåll

Sammanfattning 2

Allmänt om elolyckor 10

Elolyckor under det senaste året 23

Följdverkningar av elolyckan 41

Egenkontrollprogram 45

Bakgrund 52

Bilagor

Bilaga 1: Öppna svar (separat dokument)

Sammanfattning



Allmänt om elolyckor

Hög kännedom om hur elolyckor anmäls

Majoriteten, 78 procent, av elektrikerna känner till hur de ska anmäla elolyckor som inträffar under arbetstid. Kännedomen är dock något lägre än undersökningen 2017 (83 procent). Högst är kännedomen bland elektriker som arbetar inom större företag (50-249 anställda), och lägst bland de som arbetar på små företag (1-9 anställda).

Färre arbetar på företag med rutiner för anmälan av elolyckor

Större företag har även i högre utsträckning rutiner för anmälan av olyckor. Totalt 72 procent av elektrikerna arbetar på företag där rutiner finns, vilket stiger till 81 procent sett till elektriker som arbetar på större företag. Dock så minskar även andelen som arbetar på företag med rutiner för anmälan jämfört med 2017 (85 procent). Andelen som säger att rutiner inte finns ökar dock inte nämnvärt, utan det är andelen osäkra (vet ej) som är högre än tidigare.



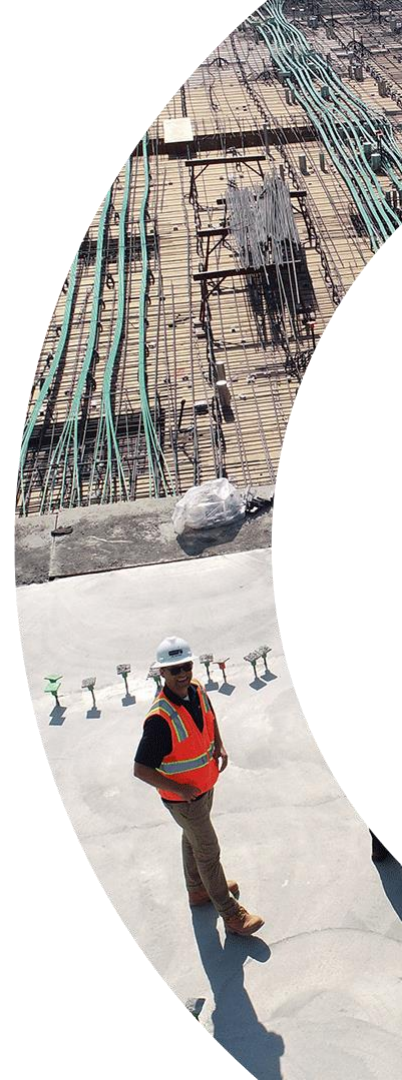
Allmänt om elolyckor

De flesta arbetar med tillbuds-/riskobservationsrapportering

70 procent av elektrikerna arbetar på företag som har tillbuds- och/eller riskobservationsrapportering, vilket är lägre än 2017 års undersökning (88 procent). 31 procent har någon gång under senaste året rapporterat någon olycka, tillbud eller riskobservation till sin arbetsgivare, i nivå med undersökningen 2017 (28 procent). De flesta gör anmälan muntligt (57 procent) men det har även blivit relativt vanligt att rapportera via app (37 procent), vilket främst gäller inom större företag. Sex av tio elektriker brukar få information om tillbud och elolyckor som inträffar på företaget, och äldre elektriker uppger i högre utsträckning än yngre att de får informationen.

Att inte följa rutiner anses vara främsta orsaken till elolyckor

Strömgenomgång upplevs som vanligaste typen av elolycka som brukar inträffa, i linje med undersökningen 2017. Bristande efterlevnad av rutiner ses som allra främsta orsaken till att elolyckor sker och det beror i huvudsak på slarv, stress och tidspress. Det handlar oftast om att det inte går att bryta strömmen eller att man inte spänningsprovat. Brist på kunskap/utbildning eller otillräcklig anläggningskännedom tros även i relativt hög grad bidra till att elolyckor inträffar, en uppfattning som tenderar att ha ökat jämfört med 2017.



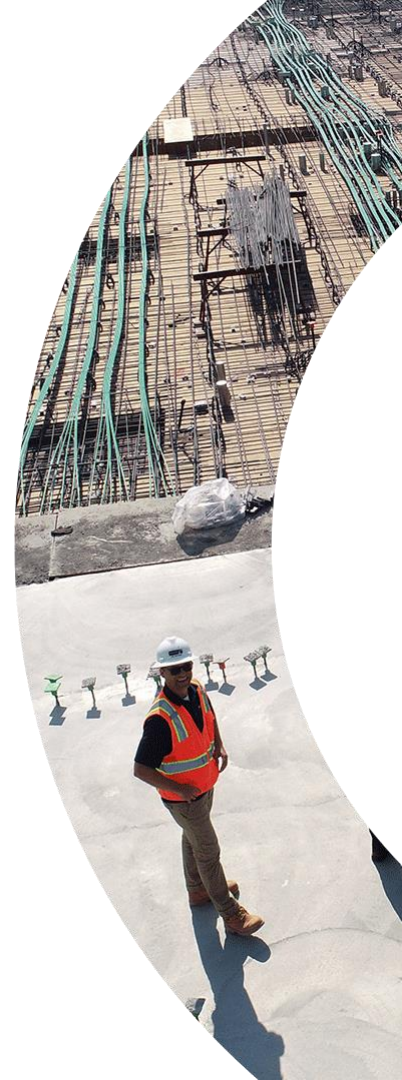
Elolyckor senaste året och följderna

En av fem elektriker drabbats av strömgenomgång eller ljusbåge

18 procent av elektrikererna har någon gång under senaste året fått ström genom kroppen, vilket är något högre än undersökningen 2017 (12 procent). En låg andel, 4 procent, har drabbats av någon ljusbågsolycka vilket är ungefär i nivå med 2017 (2 procent). Ett fåtal av dessa har råkat ut för båda typerna av elolyckor. Majoriteten, 77 procent, av de drabbade elektrikererna skulle kategorisera det som hände som en olyckshändelse.

Underlåtelse att följa rutiner främsta orsaken bakom elolyckorna

Den allmänna uppfattningen om att bristande efterlevnad av rutiner ligger bakom de flesta elolyckor speglas i resultaten gällande olyckorna som skett under senaste året. En av tre olycksdrabbade elektriker uppger att främsta orsaken till att olyckan skedde var att rutiner inte följdes, vilket är i linje med föregående kartläggning 2017. En av fyra lyfter fram otillräcklig anläggningskännedom som starkt bidragande faktor. Slarv, stress och tidspress är huvudsakliga orsakerna till att rutiner inte följts och det handlar i de flesta fall om att man inte spänningsprovat eller inte kan bryta strömmen.



Elolyckor senaste året och följderna

Elolyckorna sker oftast vardagar och under arbeten i bostäder

44 procent av olyckorna skedde under arbete i bostad, vilket även var vanligaste olycksplatsen i kartläggningen 2017. Ungefär en av fem olyckor sker i allmänna/offentliga utrymmen – då främst kontorslokaler – eller i industrilokaler. Ombyggnation/utökning eller servicejobb var de vanligaste arbetsuppgifterna. I den mån de olycksdrabbade elektrikerna minns så skedde nästan samtliga elolyckor på en vardag och under arbetstid (mellan klockan 8-17). Olyckorna är spridda över året men med något högre andel inträffade augusti – oktober.

Färre än hälften gjorde riskanalys innan arbetet

Endast 46 procent av elektrikerna som drabbats av en elolycka uppger att det gjordes en riskanalys innan arbetet. Där så gjordes så var det vanligt att elektrikern själv var med och tog fram analysen, men en relativt låg andel av analyserna resulterade i identifiering av risken.



Elolyckor senaste året och följderna

Merparten arbetade ensam när olyckshändelsen inträffade

61 procent av de olycksdrabbade elektrikerna arbetade ensam när elolyckan inträffade. Nästan samtliga av olyckorna i undersökningen inträffade vid lågspänning (mindre än 1 000 V) och denna andel är högre än i kartläggningen 2017. Få fastnade vid strömkällan och i de flesta fall varade olyckstillfället endast ett ögonblick.

Många elolyckor hade kunnat förhindras

Fyra av fem olycksdrabbade elektriker uppger att olyckshändelsen kunde förhindrats, främst genom fränkoppling eller om de hade spänningsprovat. 14 procent säger att olyckan orsakades av någon annan människas misstag/felhandlande och därför inte kunnat förhindras.

Relativt låg anmälningsfrekvens

Färre än hälften, 46 procent, av elektrikerna som varit med om en elolycka har anmält händelsen till sin arbetsgivare. Varför man inte anmäler händelsen beror bland annat på bedömning av att det inte var "en så stor grej" eller att inte vill "vara till besvär".



Elolyckor senaste året och följderna

En av fem fick stöd från arbetsgivaren efter olyckshändelsen

Endast 19 procent av elektrikerna upplever att de fick stöd från arbetsgivaren efter att elolyckan inträffade. Andelen är högre sett till de som anmälde/rapporterade händelsen till sin arbetsgivare jämfört med de som inte gjorde det – 35 respektive 5 procent.

Ungefär en av tio har drabbats av men efter olyckshändelsen

11 procent av elektrikerna upplever att de har drabbats av men efter olyckan och det handlar då bland annat om nervskador, ångest och oro samt försämrat korttidsminne. Andelen som drabbats av men ligger i nivå med föregående kartläggning 2017 (12 procent). 5 av 8 som drabbats av men uppger att de inte gått över och 4 av 9 har sökt vård för sina men.

Låg grad av sjukskrivning

Endast 5 procent av de som drabbats av en elolycka har varit sjukskriven på grund av det. Av de som blev sjukskrivning är det ingen som varit borta mer än 10 dagar. Graden av sjukskrivning är ungefär nivå med tidigare undersökning (7 procent 2017 och 1 procent 2005).



Egenkontrollprogram

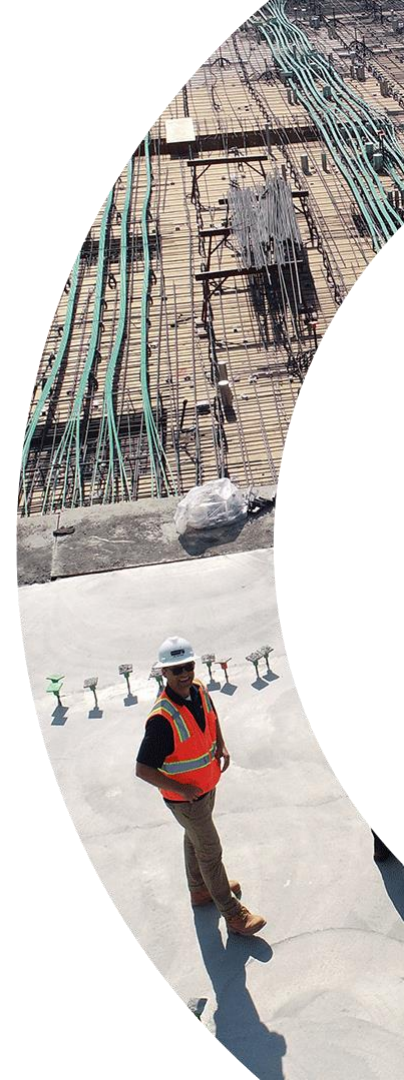
Majoriteten känner till företagets egenkontrollprogram

64 procent av elektrikerna känner till företagets egenkontrollprogram och var de hittar det. Ytterligare 14 procent känner till var det finns men inte vad som framgår i det. Kännedomen är högre i de äldre åldersgrupperna och bland elektriker på större företag.

Relativt låg kännedom om egen kompetens och behörighet

Elektrikerna har relativt dålig koll på hur deras kompetens beskrivs i programmet och endast något över hälften vet vilka elinstallationsarbeten som programmet beskriver att de får göra. Knappt en tredjedel får enligt programmet utföra arbete inom alla företagets verksamhetstyper men en majoritet vet inte om det får det eller ej. Äldre och mer erfarna elektriker får i högre grad utföra arbete inom alla verksamhetstyper.

Det är heller inte särskilt många som har kontinuerlig genomgång med sin chef där de går igenom företagets egenkontrollprogram – endast 24 procent.



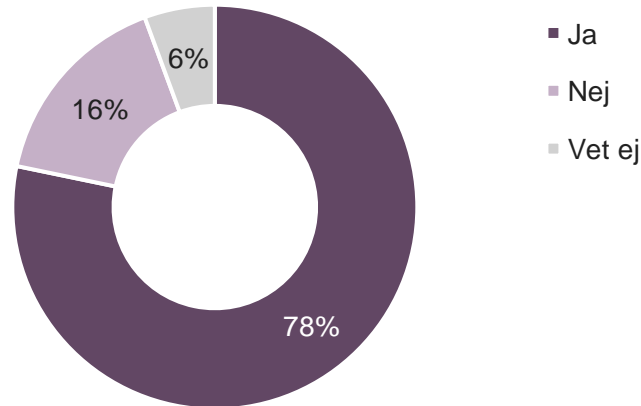
Allmänt om elolyckor



ALLMÄNT OM ELOLYCKOR RUTINER FÖR ANMÄLAN AV ELOLYCKOR

Drygt tre av fyra elektriker vet hur de ska anmäla en elolycka som inträffar under arbetstid

Vet du hur du ska anmäla en elolycka som inträffar under arbetstid?

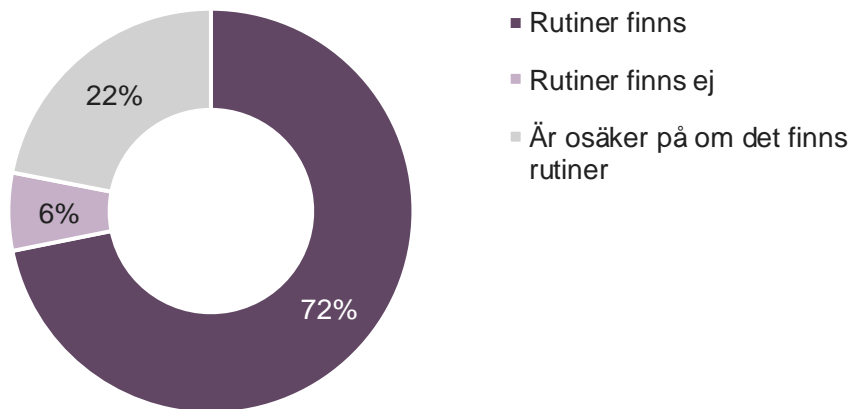


Elektriker på större företag vet i större utsträckning hur de ska anmäla en elolycka som inträffar under arbetstid..

1-9 anställda: 70%
10-49 anställda: 76%
50-249 anställda: 89%

Majoriteten av elektrikerna arbetar på företag som har rutiner för anmälan av elolyckor, men lägre andel än 2017

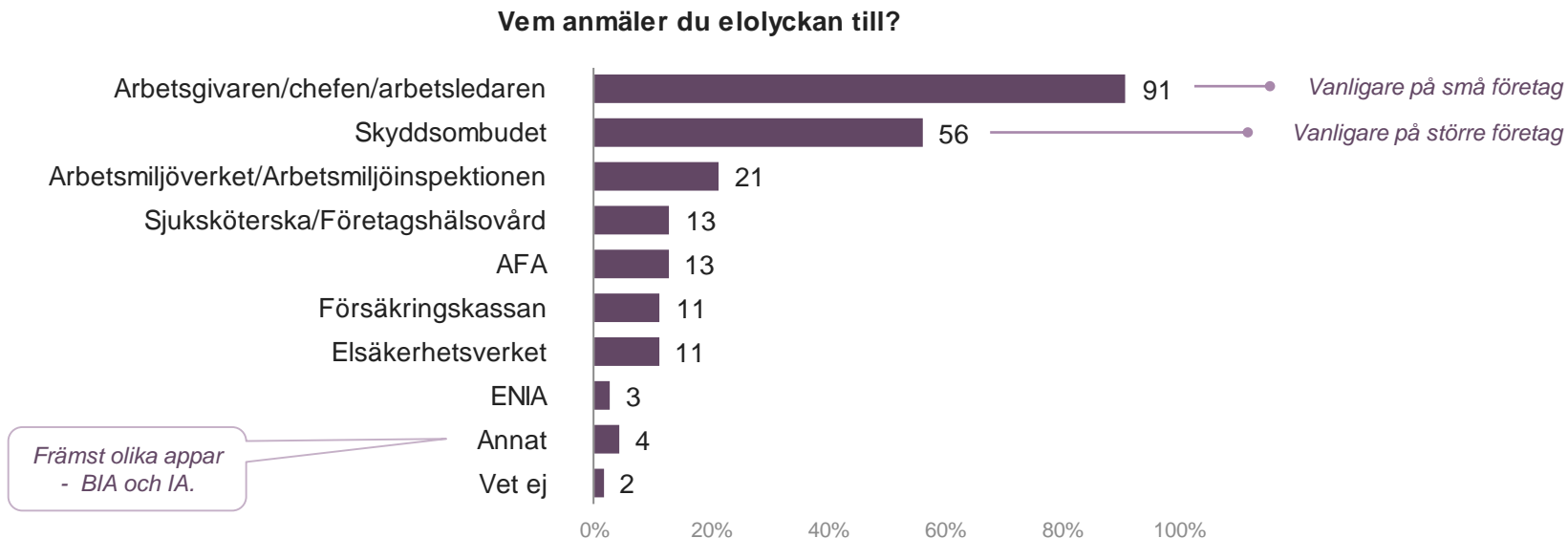
Finns det rutiner för anmälan på ditt företag?



Rutiner finns i större utsträckning på större företag...

1-9 anställda: 53%
10-49 anställda: 73%
50-249 anställda: 81%

Det är främst arbetsgivare, chefer och arbetsledare som tar emot anmälan av elolyckor



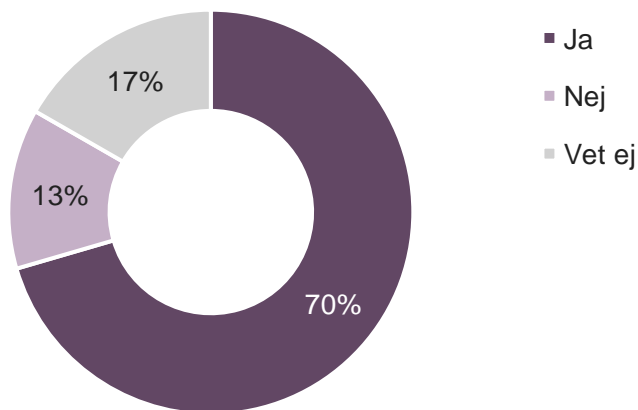
Staplarna kan summera till mer än 100 procent då respondenterna har kunnat ange mer än ett svarsalternativ.

Öppna svar under kategorin "Annat" redovisas i bilaga 1.

Bas: Respondenter som arbetar på företag med rutiner för anmälan av elolyckor (370 svar).

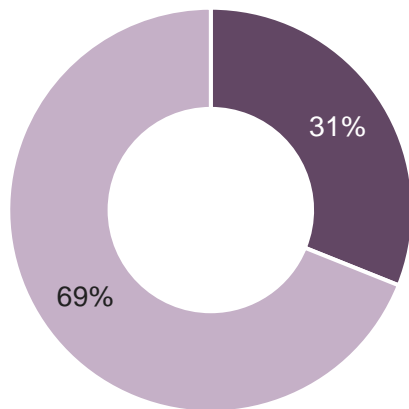
De flesta arbetar även med tillbuds- och riskobservationsrapportering, dock i lägre utsträckning än 2017

Arbetar ni även med tillbuds- och/eller riskobservationsrapportering på ditt företag?



Nära en av tre elektriker har rapporterat någon olycka, tillbud eller riskobservation och det gäller främst enstaka fall

Har du senaste 12 månaderna rapporterat någon olycka, tillbud eller riskobservation till din arbetsgivare?



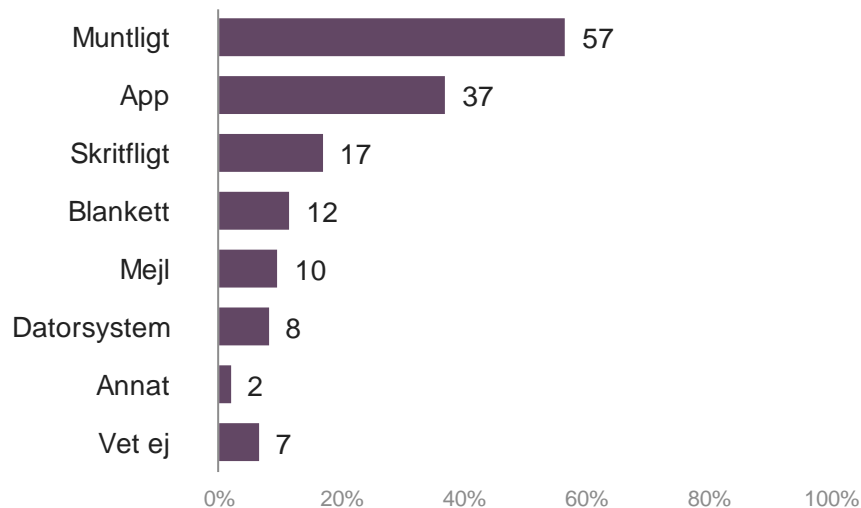
■ Ja ■ Nej

Antal rapporterade:	Antal	Andel
1	82	51%
2	31	19%
3	19	12%
4	8	5%
5	9	6%
6	1	1%
8	2	1%
10	3	2%
15	2	1%
20	2	1%
40	1	1%

Bas: 160 svar.

De flesta anmäler olyckor muntligt till arbetsgivaren och app har blivit vanligare jämfört med 2017

Hur anmäler du olyckor till din arbetsgivare?



Kartläggningen 2017:

Muntligt	55%
App	15%
Skriftligt	17%
Blankett	20%
Mejl	4%
Datorsystem	12%
Annat	6%
Vet ej	3%

Staplarna kan summera till mer än 100 procent då respondenterna har kunnat ange mer än ett svarsalternativ.

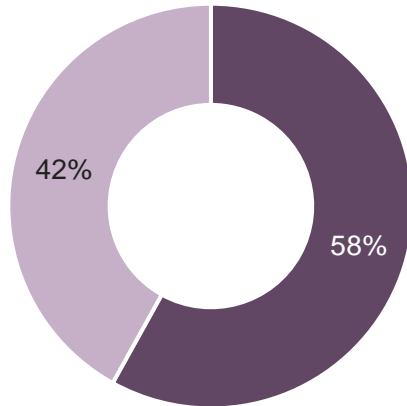
Öppna svar under kategorierna "App" respektive "Datorsystem" redovisas i bilaga 1.

Bas: Samtliga respondenter (515 svar).

ALLMÄNT OM ELOLYCKOR INFORMATION OM TILLBUD OCH ELOLYCKOR

Jämfört med 2017 så får elektrikerna i lägre utsträckning information om tillbud och elolyckor som inträffar på företaget

Får du någon information om tillbud och elolyckor som inträffar på företaget?



- Ja, får information
- Nej, får ingen information

Elektriker i de yngre åldersgrupperna uppger i lägre grad att de brukar få information om tillbud och elolyckor som inträffar på företaget...

18-29 år: 47%
30-39 år: 56%
40-49 år: 66%
50-66 år: 63%

På vilket sätt får du information om tillbud och elolyckor som inträffar på företaget? Några exempelsvar:

"Arbetsplatsmöten"

"Chef och skyddsombud"

"Chefen eller kollegor berättar"

"Genom mail och infobrev"

"Mail och intranät"

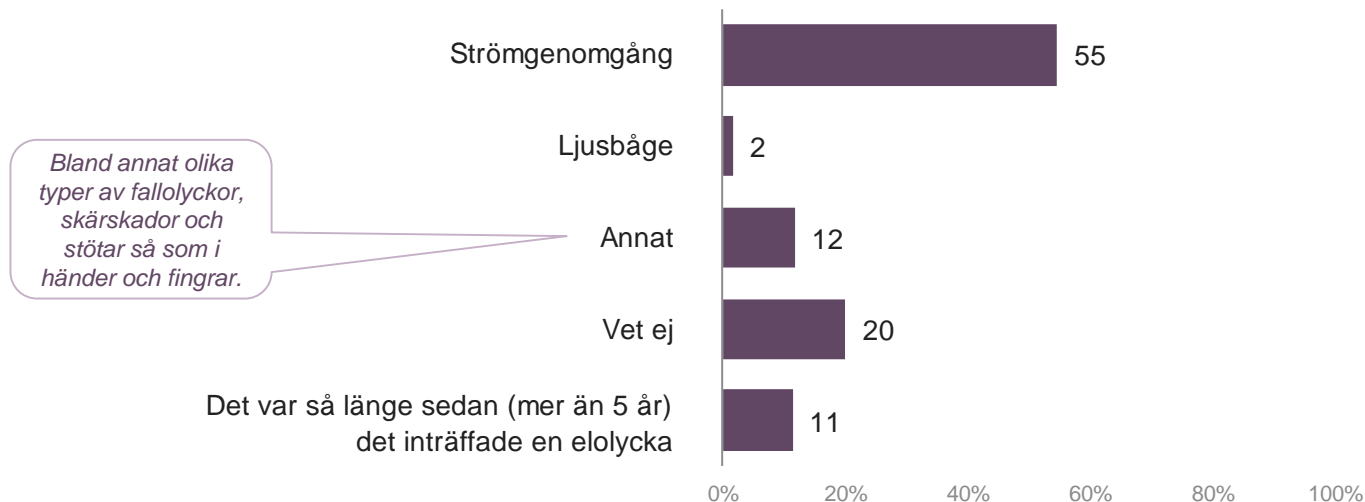
"Muntligt"

"Vid regelbundna möten med personal och arbetsledning."

Samtliga öppna svar redovisas i bilaga 1.

Strömgenomgång är vanligaste typen av elolycka som inträffar, vilket är i linje med föregående kartläggning

Vilken typ av elolycka är det som vanligen inträffar (beskriv olycksfallet)?



Kartläggningen 2017:

Strömgenomgång	45%
Ljusbåge	5%
Annat	12%
Vet ej	26%
För länge sen	12%

Underlåtelse att följa rutiner uppges som främsta orsak till att olyckor sker, följt av bristande kunskap och kännedom

Vad tror du är främsta orsakerna till att elolyckor sker?



Staplarna kan summera till mer än 100 procent då respondenterna har kunnat ange mer än ett svarsalternativ.

Öppna svar under kategorin "Annat" redovisas i bilaga 1.

Bas: Samtliga respondenter (515 svar).

Slarv och stress huvudsakliga orsaker till att rutiner inte följs, men även tidspress och genvägar upplevs vanligt

Varför följs ej rutiner?



Staplarna kan summera till mer än 100 procent då respondenterna har kunnat ange mer än ett svarsalternativ.
Bas: Respondenter som uppger att främsta orsaken till att olyckor sker är att rutiner inte följs (334 svar).

Att inte kunna bryta strömmen eller att inte spänningsprova är de rutiner som de flesta ser inte brukar följas



Staplarna kan summera till mer än 100 procent då respondenterna har kunnat ange mer än ett svarsalternativ.

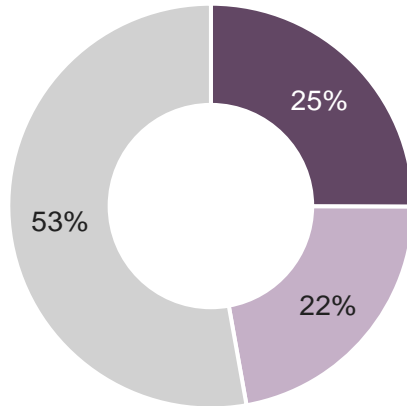
Öppna svar under kategorin "Annat" redovisas i bilaga 1.

Bas: Respondenter som uppger att främsta orsaken till att elolyckor sker är att rutiner inte följs (334 svar).

ALLMÄNT OM ELOLYCKOR STÖD FRÅN ARBETSGIVAREN

En av fyra elektriker efterfrågar någon form av stöd från arbetsgivaren efter en olyckshändelse

Vilket stöd skulle du vilja ha från arbetsgivaren efter att du drabbats av en olyckshändelse (elolycka)?



- Vill ha någon form av stöd
- Har inte något behov av stöd från arbetsgivaren
- Vet ej

Några exempelsvar:

"Allmänt stöd och uppföljning"

"Fråga varför det hände"

"Förståelse och tar det på allvar"

"Höra hur det är"

"Kontakt med sjukvård"

"Kontroll och uppföljning."

"Terapi och förståelse"

"Uppföljning och utredning"

"Ändrade rutiner"

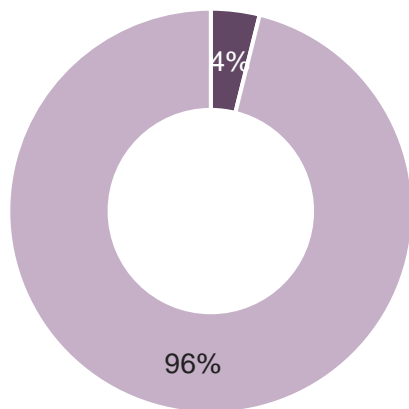
Samtliga öppna svar redovisas i bilaga 1.

Elolyckor under det
senaste året



Relativt låg andel av elektrikerna har råkat ut för någon ljusbågsolycka och det gäller oftast endast enstaka fall

Har du råkat ut för någon ljusbågsolycka under de senaste 12 månaderna?



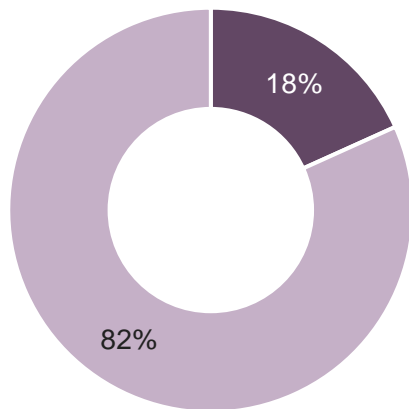
■ Ja ■ Nej

Antal ljusbågsolyckor:	Antal	Andel
1	14	70%
2	5	25%
3	1	5%

Bas: 20 svar.

Nära en av fem elektriker har fått ström genom kroppen någon gång under senaste året, något högre andel än 2017

Har du fått ström genom kroppen någon gång under det senaste 12 månaderna?



■ Ja ■ Nej

Det är vanligare med strömgenomgång i de yngre åldersgrupperna...

18-29 år: 34% 30-39 år: 23%
40-49 år: 13% 50-66 år: 9%

Elektriker på små företag är även överrepresenterade i denna statistik:

1-9 anställda: 30%
10-49 anställda: 18%
50-249 anställda: 13%

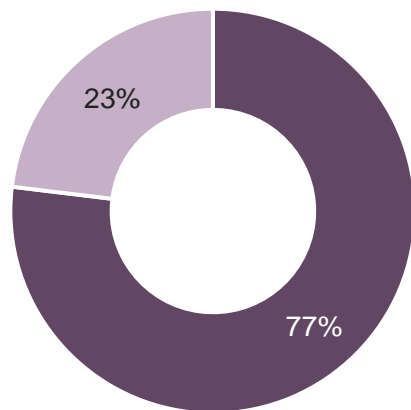
Antal tillfällen strömgenomgång:

Antal tillfällen strömgenomgång:	Antal	Andel
1	65	69%
2	16	17%
3	6	6%
4	2	2%
5	2	2%
Fler än 5	3	3%

Bas: 94 svar.

De flesta som råkat ut för ljusbåge eller strömgenomgång skulle kalla det för en olyckshändelse

Skulle du kalla det för en olyckshändelse?



- Ja, det var en olyckshändelse
- Nej, vill inte kalla det för en olyckshändelse

Totalt 20 procent av elektrikerna har under senaste året blivit drabbad av ljusbåge eller strömgenomgång, vilket är högre än 2017 och i nivå med 2005 (13 respektive 19 procent).

Två procent (12 personer) har råkat ut för båda olyckstyperna.

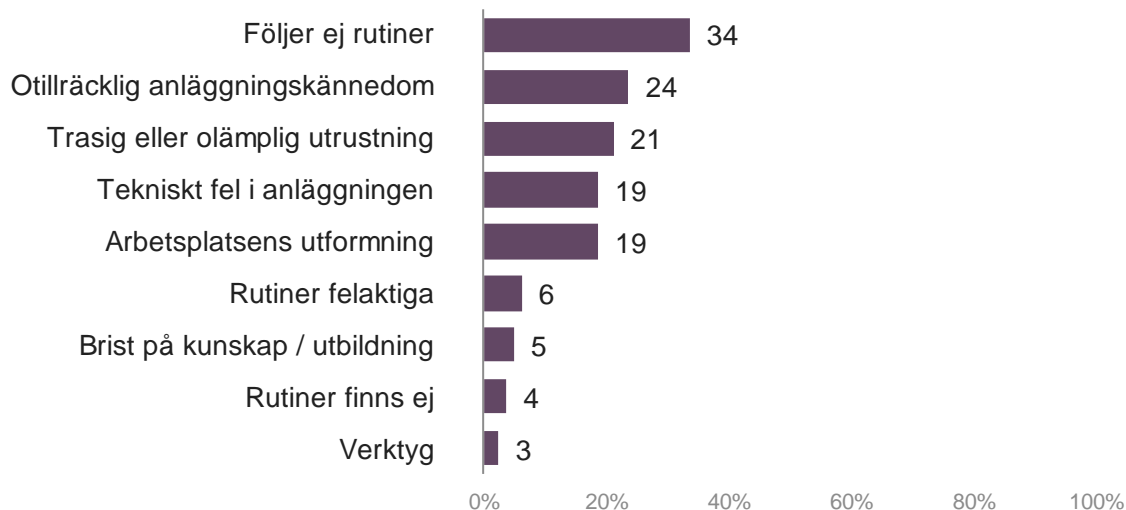
Föregående kartläggning: 76 procent 2017.

Öppna svar gällande beskrivning av olyckshändelsen redovisas i bilaga 1.

Bas: Respondenter som har råkat ut för någon ljusbågsolycka eller har fått ström genom kroppen under senaste 12 månaderna (104 svar).

En av tre olyckor beror på att rutiner inte följts, men även
bristande kännedom och trasig utrustning är vanliga orsaker

Vilken/vilka var de främsta orsakerna till att olyckan skedde?



Slarv och stress mest bidragande till att rutiner inte följs och främst gäller det att inte spänningsprova eller kunna bryta strömmen

Varför följs ej rutiner?	Antal	Andel
Slarv	21	78%
Stress	16	59%
Tidspress	11	41%
Missförstånd	5	19%
Kulturen (gör som alla andra)	2	7%
Uppmanas av chef, arbetsledare, beställare att inte följa rutiner	1	4%
Annan orsak	1	4%

Vilken/vilka rutiner brukar ej följas?	Antal	Andel
Ej spänningsprovat	16	59%
Får-kan ej bryta strömmen	12	44%
Använde ej skyddsutrustning	7	26%
Blockering	7	26%
Jordning	3	11%
Annan orsak	2	7%

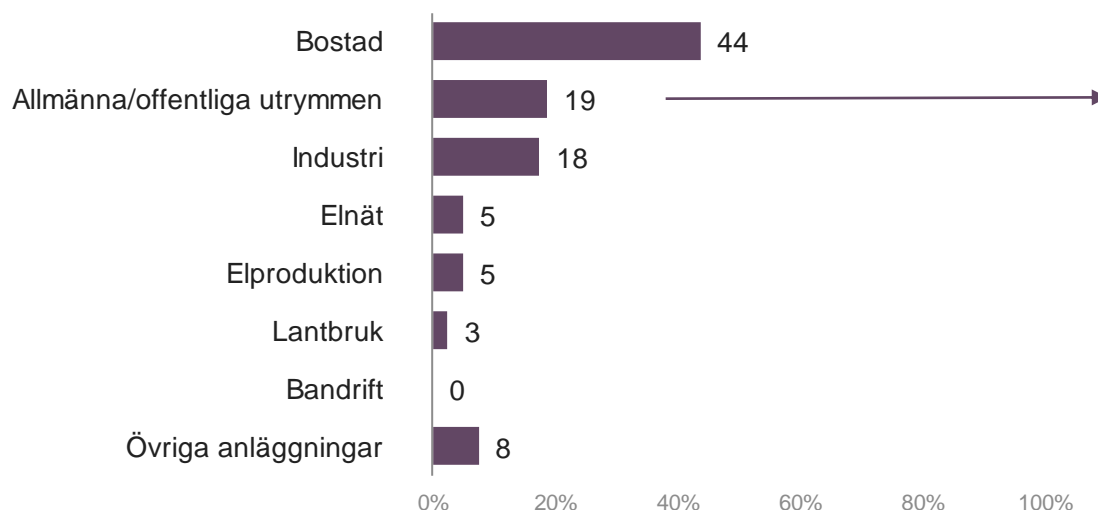
Annan orsak: "Slarv", "Tänkte mig inte för".

Tabellernas andelar kan summera till mer än 100 procent då respondenterna har kunnat ange mer än ett svarsalternativ.

Bas: Respondenter som har råkat ut för en olyckshändelse och uppger att främsta orsaken till olyckan var att rutiner inte följts (57 svar).

Det är främst i bostäder som elolyckorna skett och för offentliga utrymmen gäller det i flesta fallen kontorslokal

Vilken typ av anläggning arbetade du i när olyckan skedde?



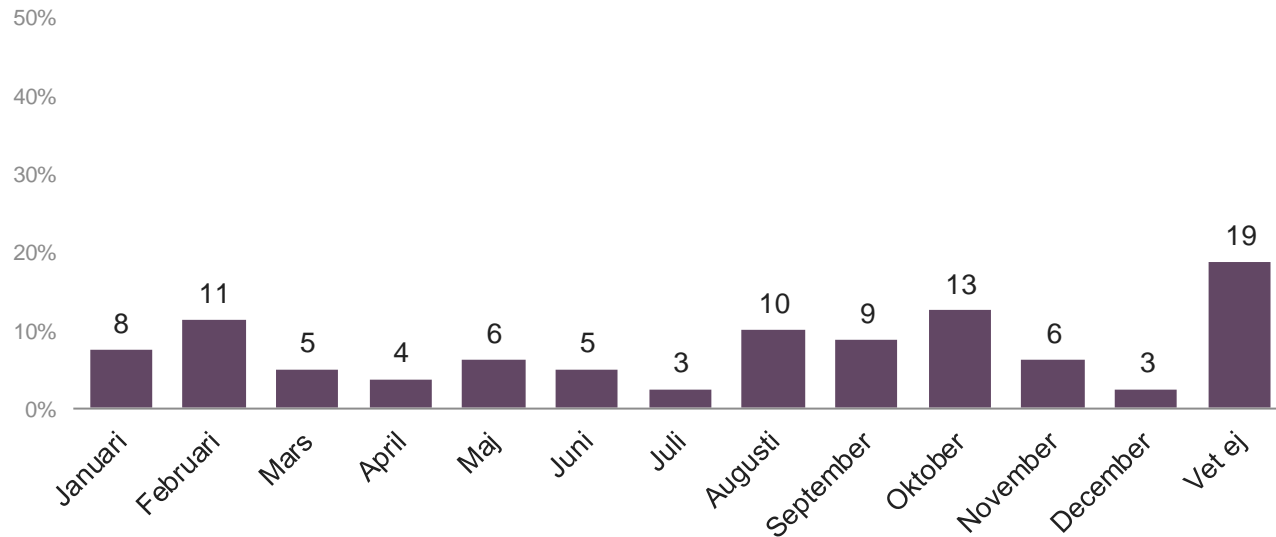
Typ av utrymme:	Antal	Andel
Kontor	8	53%
Skola	3	20%
Sjukhus	1	7%
Storkök / kök	0	0%
Förskola	0	0%
Annat	3	20%

Bas: 15 svar.

Annat: Central (Gym), Veterinär, Växthus.

Elolyckorna är spridda över året men sker i något högre grad under höstmånaderna jämfört med övriga året.

När inträffade olyckshändelsen dvs. vilken månad?



I samtliga fall där den drabbade kommer ihåg vilken veckodag olyckan inträffade så var det under vanlig arbetstid

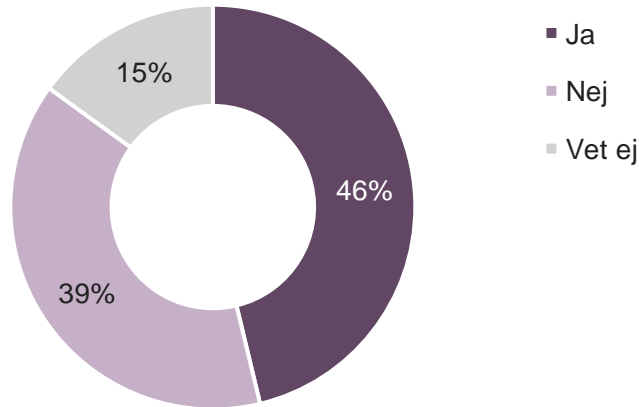
Minns du vilken veckodag olyckshändelsen inträffade?	Antal	Andel
Måndag	3	4%
Tisdag	3	4%
Onsdag	9	11%
Torsdag	6	8%
Fredag	4	5%
Lördag	1	1%
Söndag	0	0%
Vet ej	54	68%

Vilken tidpunkt på dagen inträffade olyckshändelsen? Ungefär...	Antal	Andel
Kl. 08	3	12%
Kl. 09	3	12%
Kl. 10	5	19%
Kl. 11	3	12%
Kl. 12	0	0%
Kl. 13	4	15%
Kl. 14	1	4%
Kl. 15	4	15%
Kl. 16	3	12%
Kl. 17	0	0%
Vet ej	0	0%

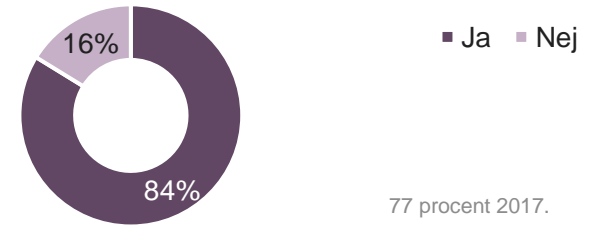
Bas: 26 svar.

I färre än hälften av olycksfallen gjordes en riskanalys innan arbetet och elektrikern var oftast delaktig i att ta fram analysen

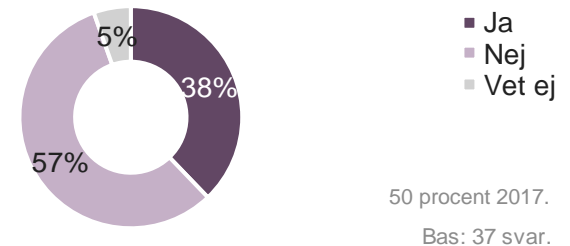
Gjordes riskanalys innan arbetet?



Var du delaktig i att ta fram riskanalysen?



Identifierades risken vid riskanalysen?

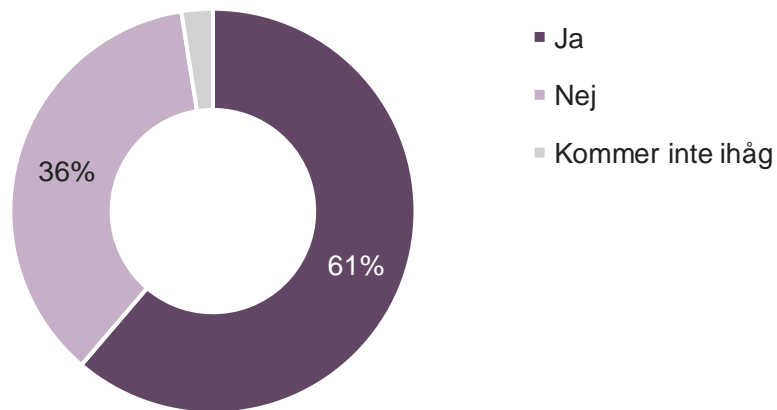


Föregående kartläggning: 54 procent 2017.

Bas: Respondenter som har råkat ut för en elolycka under senaste 12 månaderna (80 svar).

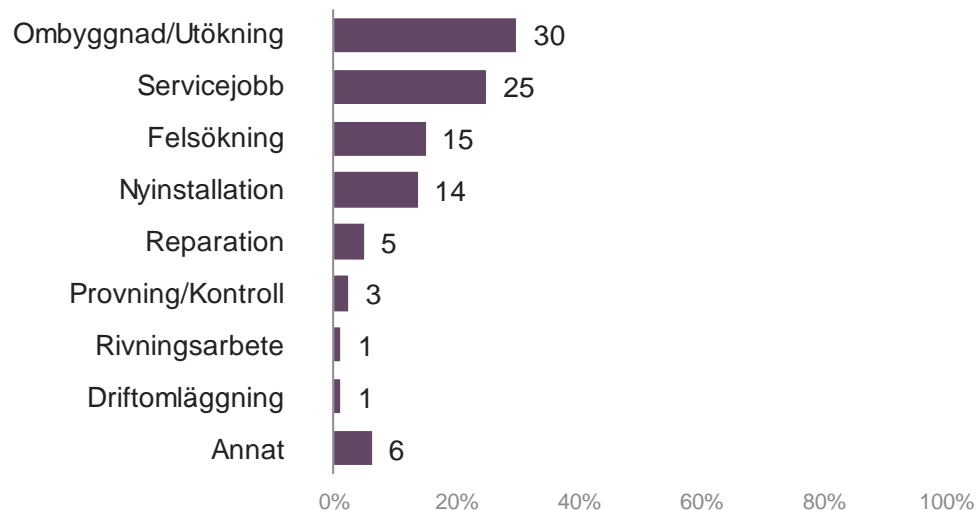
Majoriteten av elektrikerna jobbade ensam när olyckshändelsen inträffade

När olyckshändelsen inträffade jobbade du ensam då?



Ombyggnad/utökning och servicejobb är de uppgifter som elektrikererna oftast hållit på med när olyckan varit framme

Vilken typ av arbetsuppgift skulle du utföra när olyckshändelsen inträffade (vad skulle du göra)?

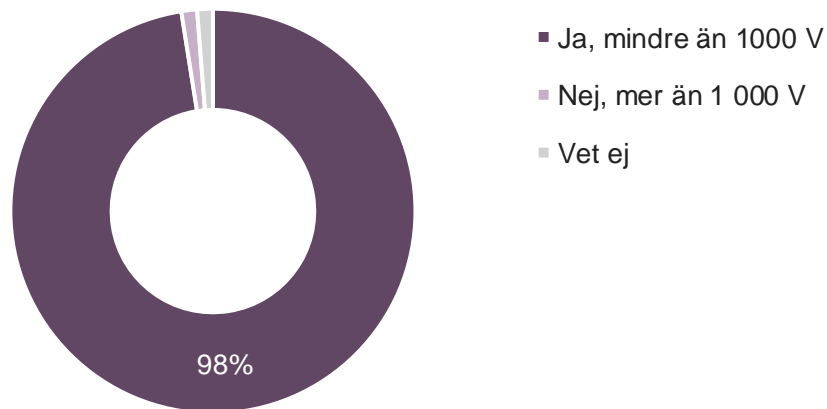


Öppna svar under kategorin "Annat" redovisas i bilaga 1.

Bas: Respondenter som har råkat ut för en elolycka under senaste 12 månaderna (80 svar).

Nästan samtliga olyckor inträffade vid lågspänning och andelen är högre än både 2017 och 2005

**Inträffade olyckshändelsen vid lågspänning
(mindre än 1000 V)?**

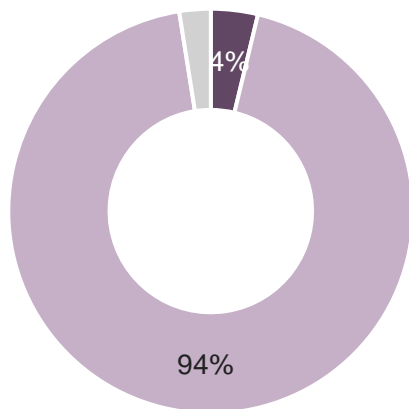


Föregående kartläggning: 80 procent 2017, 88 procent 2005.

Bas: Respondenter som har råkat ut för en elolycka under senaste 12 månaderna (80 svar).

Få elektriker fastnade vid strömkällan när olyckan inträffade, vilket är i linje med föregående kartläggningar

Fastnade du (vid strömkällan)?



- Ja
- Nej
- Vet ej

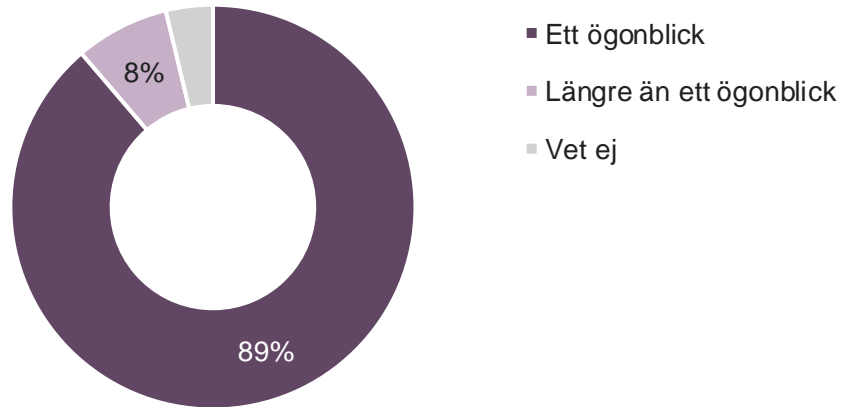
Hur kom du loss?	Antal
Kunde släppa taget själv	1
Annan drog bort mig	1
Strömmen bröts	1

Bas: 3 svar.

ELOLYCKOR UNDER DET SENASTE ÅRET BESKRIVNING AV OLYCKSHÄNDELSEN

Nio av tio av olyckstillfällena varade endast ett ögonblick, något högre andel än 2017

Hur länge varade olyckstillfället dvs. hur länge blev du utsatt för spänning/ström?

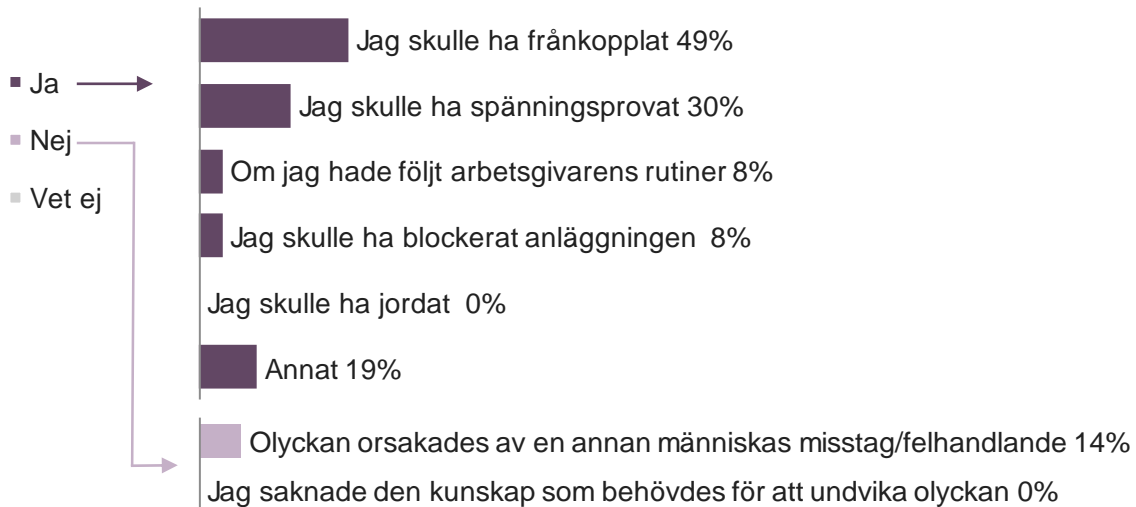
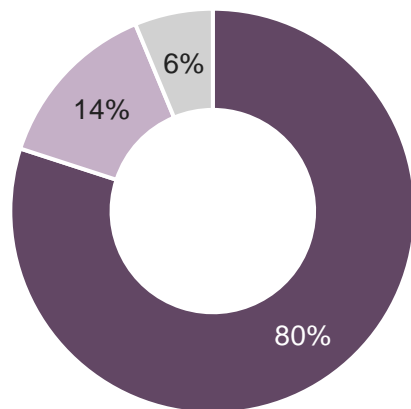


Kartläggningen 2017:

Ett ögonblick	85%
Längre än ett ögonblick	12%
Vet ej	2%

Elektrikerna upplever i de flesta fall att olyckshändelsen kunde förhindrats, främst genom fränkoppling och spänningsprov

Finns det något som hade kunnat förhindra att olyckshändelsen inträffade?



Föregående kartläggning: 71 procent 2017.

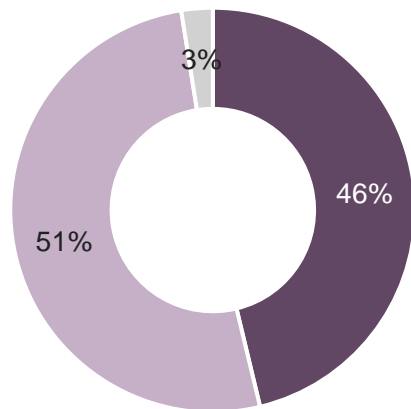
Staplarna kan summera till mer än 100 procent då respondenterna har kunnat ange mer än ett svarsalternativ.

Öppna svar under kategorin "Annat" redovisas i bilaga 1.

Bas: Respondenter som har råkat ut för en elolycka under senaste 12 månaderna (80 svar).

Majoriteten anmälde *inte* olyckshändelsen till sin arbetsgivare, en högre andel än 2017 men fortsatt lägre än 2005

Rapporterade/anmälde du olyckshändelsen till din arbetsgivare?



- Ja
- Nej
- Vet ej

Varför anmälde du *inte* olyckshändelsen till din arbetsgivare? Några exempelsvar:

"Ingen stor grej"

"Olyckshändelse och glömde bort det"

"Skäms"

"Var ny på jobbet och ville inte starta en röra"

"Vet inte hur den skulle gå till. Dåliga rutiner"

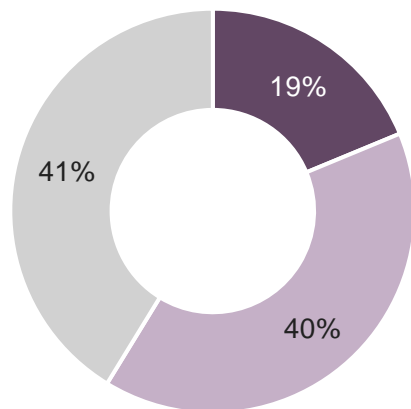
"Vi elektriker vet om riskerna men vi får inte anmäla för våran arbetsgivare som saknar avtal"

"Ville inte vara en belastning eller till besvär"

Samtliga öppna svar redovisas i bilaga 1.

Stödet från arbetsgivaren vid olyckor har minskat jämfört med 2017 och det är framför allt andelen vet ej-svar som ökat

Fick du stöd ifrån arbetsgivaren efter att olyckshändelsen inträffade?



- Ja
- Nej
- Vet ej

Vilket stöd fick du?

"AKG, anmälan"

"Blev hämtad och skjutsad till akuten för kontroll"

"Körning, medlidande, förståelse, hjälp"

"Nya rutiner togs fram"

"Skjuts till och från akutsjukvård och samtalsstöd efteråt"

"Tillsägelse och undrade om jag var ok"

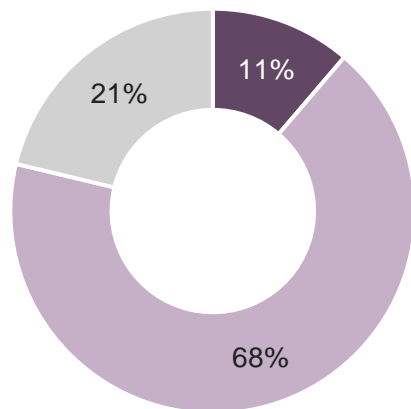
Samtliga öppna svar redovisas i bilaga 1.

Följdverkningar av elolyckan



Nervskador är vanligaste menet efter elolyckorna, men de flesta elektrikererna har klarat sig från några men

Upplever du att du har drabbats av några men efter olyckshändelsen?



- Ja
- Nej
- Vet ej

Men efter olyckshändelsen:	Antal	Andel
Nervskador	4	5%
Ångest och oro	3	4%
Försämrat korttidsminne	2	3%
Koncentrationssvårigheter	1	1%
Försämrat språkminne	1	1%
Känselförlust	1	1%
Muskelskador	1	1%
Brännskada	1	1%
Susningar i örat	0	0%
Ärr	0	0%
Andra men	1	1%

Andra men: Ont i fingret ibland.

Fem av nio har ej övergående men och fyra av nio har sökt vård för besvären efter olyckshändelsen

Hur länge efter olyckshändelsen låg dessa men kvar?	Antal	Andel
Några dagar	0	0%
Några veckor	3	33%
Några månader	0	0%
Något år	1	11%
Ej övergående	5	56%

Har du sökt vård för dessa men?	Antal	Andel
Ja	4	44%
Nej	5	56%

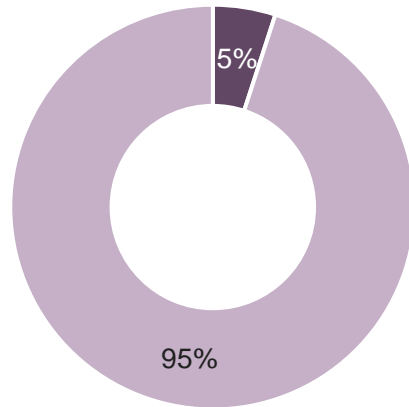
Varför har du inte sökt vård?

"Skulle få en uppföljare men läkarna tyckte det va onödigt"
"Brännmärkena i huden försvann med tiden"

FÖLJDVERKNINGAR AV ELOLYCKAN VÅRD EFTER OLYCKSHÄNDELSEN

Låg andel av de olycksdrabbade elektrikerna har varit sjukskrivna på grund av elolyckan

Har du varit sjukskriven på grund av elolyckan?



■ Ja ■ Nej

Antal dagar:	Antal
2	1
3	1
4	1
10	1
Bas: 4 svar.	

Föregående kartläggning: 7 procent 2017, 1 procent 2005.

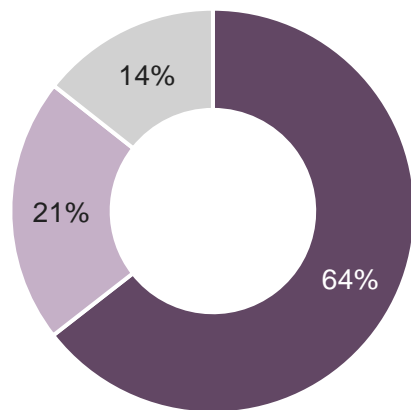
Bas: Respondenter som har råkat ut för en elolycka under senaste 12 månaderna (80 svar).

Eigenkontroll- program



Majoriteten av elektrikerna känner till sitt företags egenkontrollprogram och vet var de hittar det

Känner du till företagets egenkontrollprogram och vet var du hittar det?



- Ja
- Nej
- Vet var det finns men vet inte vad som framgår i det

Kännedomen är högre i de äldre åldersgrupperna...

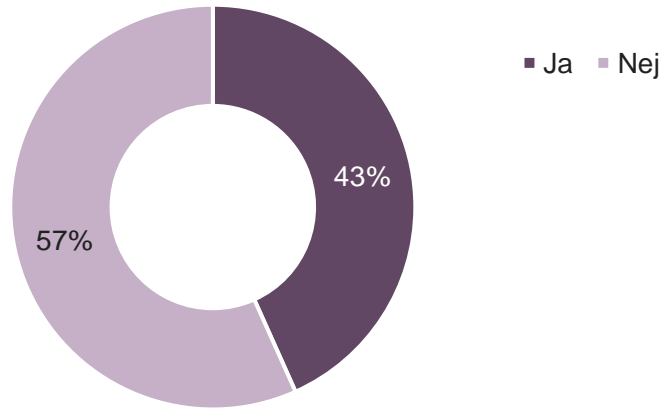
18-29 år: 53%
30-39 år: 60%
40-49 år: 67%
50-66 år: 74%

... och bland elektriker på större företag...

1-9 anställda: 53%
10-49 anställda: 67%
50-249 anställda: 72%

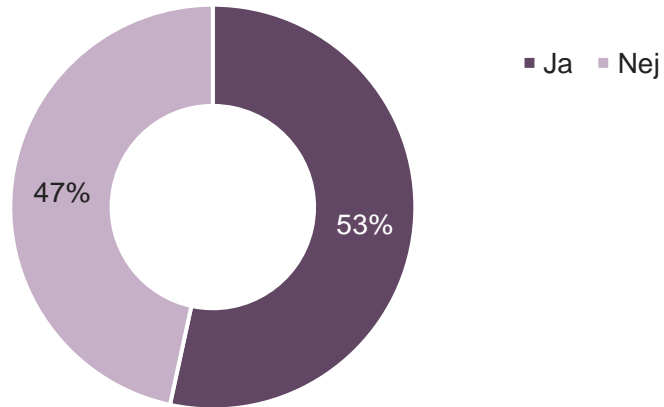
...men färre än hälften känner till hur deras kompetens beskrivs i egenkontrollprogrammet

Vet du hur din kompetens (vad du kan) beskrivs i egenkontrollprogrammet?



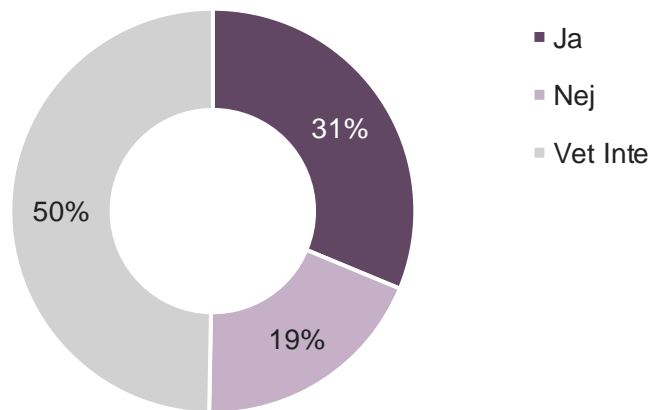
...och drygt hälften vet vilka elinstallationsarbete som egenkontrollprogrammet beskriver att de får göra

Vet du vilka elinstallationsarbeten som egenkontrollprogrammet beskriver att du får göra?



Knappt en av tre får enligt programmet utföra arbete inom alla verksamhetstyper och många vet inte om de får det

Får du enligt egenkontrollprogrammet utföra elinstallationsarbeten inom alla verksamhetstyper företaget registrerat hos Elsäkerhetsverket?

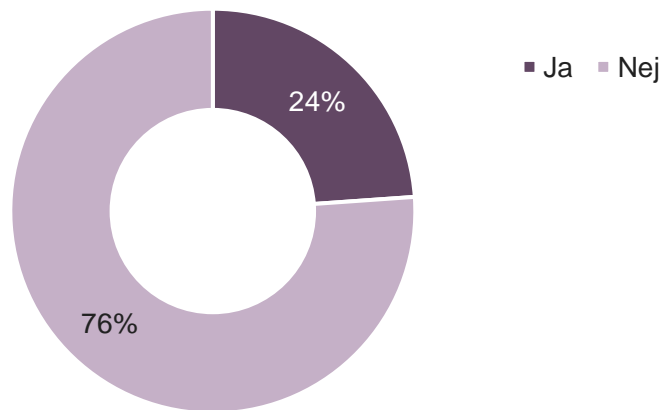


Äldre och mer erfarna elektriker får i högre grad utföra arbeten inom alla verksamhetstyper...

18-29 år: 18%
30-39 år: 33%
40-49 år: 37%
50-66 år: 35%

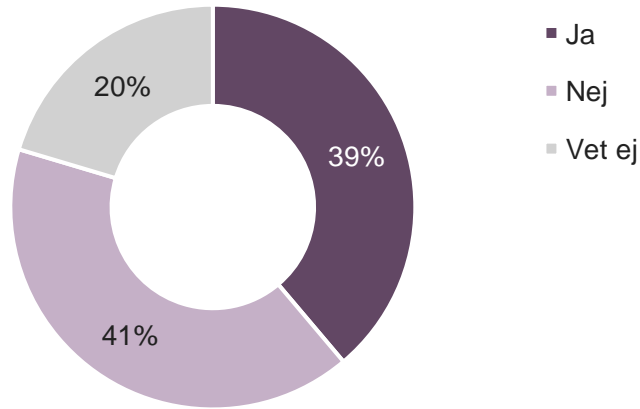
Knappt en av fyra elektriker går tillsammans med sin chef igenom företagets egenkontrollprogram kontinuerligt

Går du tillsammans med din chef igenom företagets egenkontrollprogram kontinuerligt, t.ex. vid medarbetarsamtal?



Två av fem elektriker vet vem som är företagets Einstallatör för regelefterlevnad

Vet du vem som är företagets Einstallatör för regelefterlevnad?



Bakgrund





Om undersökningen

BAKGRUND OCH GENOMFÖRANDE

Svenska Elektrikerförbundet arbetar aktivt kring medlemmars arbetsmiljö där elsäkerhet är en stor del. Därför har Svenska Elektrikerförbundet i samverkan med Elsäkerhetsverket upprepat den undersökning som genomfördes 2017 av Elsäkerhetsverket.

Undersökningen har genomförts under perioden oktober-december 2022 av Origo Group.

Läs mer om Origo Group på www.origogroup.com.

-  Kontaktperson på Origo: Henrik Brandes.
-  Kontaktperson på Svenska Elektrikerförbundet: Tomas Jansson.

DATAINSAMLING OCH RAPPORTERING

Datainsamlingen genomfördes som en webbenkät som distribuerades via e-post till 5 000 slumpmässigt utvalda medlemmar i Svenska Elektrikerförbundet.

Efter tre påminnelser hade 515 medlemmar svarat, vilket innebär en svarsfrekvens på drygt 10 procent.

I rapporten görs jämförelser med undersökningen 2017. Det ska påpekas att den datainsamlingen genomfördes med telefonintervjuer och att det inte kan uteslutas att metodförändringen påverkar jämförbarheten.

Bakgrundsfrågor

Hur ofta spänningsprovar du när du har brutit strömmen?	Antal	Andel
Alltid	364	71%
Oftast	145	28%
Sällan	4	1%
Aldrig	1	0%
Vet ej	1	0%
Vill ej uppge	0	0%

Har du en spänningsprovare som är försedd med en godkänd märkning?	Antal	Andel
Ja	497	97%
Nej	5	1%
Vet ej	13	3%

Har du deltagit i någon utbildning gällande...	Antal	Andel
Elsäkerhet	274	53%
Svensk standard – skötselansvisningar	228	44%
Elarbetsansvar	204	40%
ESA	200	39%
Kontrollansvar	197	38%
Arbete med spänning	183	36%
SSG	155	30%
Nya elsäkerhetslagen	88	17%
ELSA	29	6%
Annat:	11	2%
Har ej deltagit i någon av ovanstående utbildningar	67	13%

Bakgrundsfrågor

Vilken/vilka av följande behörigheter har du?	Antal	Andel
B-begränsad auktorisation	202	39%
BB3- begränsad behörighet	79	15%
AL-auktorisering lågspänning	68	13%
A-fullständig auktorisation	39	8%
Ingen av ovanstående	155	30%

Vilken är din huvudsakliga arbetsuppgift?	Antal	Andel
Installationselektriker	307	60%
Service	259	50%
Industrielektriker	115	22%
Elmontör	108	21%
Linjemontör	14	3%
Hissmontör	6	1%
Annat	33	6%

Hur länge har du varit verksam som elektriker?	Antal	Andel
Mindre än 1 år	9	2%
1-5 år	96	19%
6-10 år	83	16%
11-20 år	113	22%
Mer än 20 år	186	36%
Inget svar	28	5%

Hur länge har du arbetat hos din nuvarande arbetsgivare?	Antal	Andel
Mindre än 1 år	14	3%
1-5 år	220	43%
6-10 år	88	17%
11-20 år	86	17%
Mer än 20 år	86	17%
Inget svar	21	4%

Bakgrundsfrågor

Vilken är din högsta avslutade utbildning?	Antal	Andel
Grundskola eller motsvarande	12	2%
Gymnasium eller motsvarande	445	86%
Högskola/Universitet	33	6%
Annat	25	5%

Ålder	Antal	Andel
18-29 år	101	20%
30-39 år	136	26%
40-49 år	94	18%
50-66 år	182	35%
Inget svar	2	0%

Hur många anställda finns det hos din nuvarande arbetsgivare (avser arbetsställe)?	Antal	Andel
1-9	80	16%
10-49	249	48%
50-249	100	19%
250+	3	1%
Inget svar	83	16%