



Rapport om graveskader - 2020

Kontor
Fællesoffentlig
datadistribution

Dato
13. december 2021

J nr. 1461-0082

/ MAVAN

Fra 1. januar 2020 har ledningsejere været forpligtiget til at indberette oplysninger om deres graveskader til Ledningsejerregistret (LER).

LER-sekretariatet kan nu offentliggøre udvalgte data på baggrund af 16.229 indberettede graveskader i 2020. Graveskaderne er indberettet af 128 ledningsejere. De 128 ledningsejere udgør 3% af de i alt 3.928 ledningsejere i LER. Det antages, at mange af de 128 ledningsejere er større selskaber, da LER-sekretariatet løbende har kontakt med disse og derfor formodes at være orienteret om forpligtelsen til at indberette graveskader.

Tabel 1 – Graveskadeindberetninger

Ledningsejere med graveskadeindberetninger	Antal	%
Ledningsejere der har indberettet minimum en graveskade	128	3%
Ledningsejere der har indberettet ingen graveskade	354	9%
Ledningsejere der hverken har indberettet en graveskade eller at de ikke har haft graveskader	3.446	88%
I alt	3.928	100%

Tabel 1 viser, at 88% af ledningsejerne ikke har indberettet, hvorvidt de har haft en graveskade. Det er ikke muligt at sige, om disse 88% ikke har haft graveskader eller om de bare ikke har indberettet deres graveskader. 2020 var første år, hvor det var lovpligtigt at indberette graveskader, og SDFE forventer, at der fremover er flere ledningsejere, der indberetter graveskader, fordi de bliver opmærksomme på, at de er forpligtigede til det. SDFE overvejer i den forbindelse, om det også skal være lovpligtigt at indberette, hvis man ikke har haft nogen graveskade.

Graveskadeindberetningerne bygger på både obligatoriske og frivillige oplysninger. Tabel 2 viser, hvilke oplysninger ledningsejerne skal indberette ved en graveskade samt om oplysningerne er obligatoriske eller frivillige.



Tabel 2 – Oplysninger angivet ved indberetning af graveskade

Obligatorisk	Frivillig
Geografisk placering af graveskaden	Forsyningsnedbrud
Ledningsejer	Påvirkning på miljøet eller mennesker
Skadevolder	Udbedringsomkostninger
Dato	Administrationsomkostninger
Forsyningsart	
Årsag (ukendt kan angives)	

Datagrundlaget for tabellerne, der omhandler obligatoriske oplysninger, er mere omfangsrigt end tabellerne omhandlende frivillige oplysninger (samt oplysninger om 'årsag', hvor det er muligt at angive 'ukendt'), da ledningsejerne oftest kun har indberettet de obligatoriske informationer. Data om de frivillige oplysninger har således begrænset forklaringsværdi, da de er indberettet så få gange. De frivillige oplysninger vil blive mere relevante, efterhånden som der kan trækkes på data fra flere år.

Graveskader pr. forsyningsart

Indberetningerne fra 2020 omhandler i langt de fleste tilfælde (84%) skader på tele- og dataledninger (jf. tabel 3), hvilket understøtter forventningerne til, hvilke forsyningsledninger, der er mest udsat for graveskader.

Tabel 3 – Graveskader pr. forsyningsart

Graveskader pr. forsyningsart	Antal	%
Afløb	21	0,1%
Antenne	83	0,5%
El	1.300	8,0%
Føringsrør	1	0,0%
Gas	384	2,4%
Tele og data	13.649	84,1%
Termisk	276	1,7%
Vand	512	3,2%
Vejafvanding	3	0,0%
I alt	16.229	100,0%

Skadevolder CVR og graveskader

Graveskadeindberetningerne viser, at der er 13.126 forskellige skadevoldere med et tilknyttet CVR-nummer. Tabel 4 viser den procentvise fordeling af graveskader pr. graveforespørgsel for de 10 graveaktører, som er udpeget som skadevolder flest gange. Graveaktørerne er anonymiserede, da formålet ikke er at udstille bestemte aktører.



Tabel 4 – Skadevolders graveskader pr. graveforespørgsel

Skadevolder	Graveskader pr. graveforespørgsel
Graveaktør A	18,2%
Graveaktør B	14,2%
Graveaktør C	11,1%
Graveaktør D	11,1%
Graveaktør E	7,3%
Graveaktør F	6,3%
Graveaktør G	5,8%
Graveaktør H	4,5%
Graveaktør I	2,7%
Graveaktør J	1,9%

Tabel 5 viser, at graveaktør A har forvoldt en graveskade på det, der svarer til 18,2% af de graveforespørgsler, graveaktøren har foretaget i 2020. Det må antages, at der er en kraftig (dog ikke 1-1) sammenhæng mellem antallet af graveforespørgsler, man laver, og mængden af gravearbejde, man udfører. SDFE vil i 2022 overveje, om der kan gøres noget for at hjælpe de graveaktører, som laver forholdsvis flest graveskader i forhold til antallet af graveforespørgsler.

Årsag til graveskade

92,6% af alle graveskader er indberettet med en ukendt årsag. Tabel 5 viser den angivne årsag til de resterende 7,4% (1.198) graveskader, hvor årsagen er angivet som andet end ukendt.

Tabel 5 – Årsag til graveskade (uden indberetninger med ukendt årsag)

Årsag til graveskade	Antal	%
Fejlagtig brug af udleverede ledningsoplysninger	550	45,9%
Fejlagtige ledningsoplysninger	77	6,4%
Gravearbejde udført uden brug af ledningsoplysninger på gravstedet, på trods af gennemført forespørgsel i LER	274	22,9%
Gravearbejde udført uden forespørgsel i LER	297	24,8%
I alt	1.198	100,0%

Det skal nævnes, at det er ledningsejerne, der indberetter graveskader og årsager til disse. Tabel 5 angiver således alene ledningsejernes opfattelse af årsagen til graveskaden.