

Tilslutningsbidrag for elforsyning i Radius' elnet

Gældende fra den 1. januar 2021

Tilslutningsbidrag for elforsyning i Radius' elnet

Tilslutningsbidrag for elforsyning opkræves ved etablering af enhver ny elforsyning samt ved udvidelse af eksisterende forsyning eller forhøjelse af aftalt leveringsomfang.

Tilslutningsbidrag betales kontant forud for etablering eller udvidelse af forsyning.

Tilslutningsbidrag opkræves med de anførte beløb, der er ekskl. moms.

1. Forsyning ved 10 kV i Radius' 132/10 kV, 50/10 kV eller 30/10 kV hovedtransformerstationer (niveau A-kunde)

I forbindelse med etablering af elforsyning betaler kunden tilslutningsbidrag til Radius' 132 og 50 kV hhv. 30 kV anlæg.

For hver 10 kV udførelse betales et tilslutningsbidrag på 2,5 mio. kr. for et 400 Amp-felt. For et 600 Amp-felt betales 3,5 mio. kr.

Såfremt kunden ønsker reserveforsyning etableret i en anden hovedtransformerstation end den eller de hovedtransformerstationer, hvori hovedforsyning sker, skal der betales tilslutningsbidrag, som beregnes i hvert enkelt tilfælde.

Kunden bekoster og ejer samtlige 10 kV anlæg regnet fra leveringspunktet i Radius' hovedtransformerstation(er).

1.1. Forsyning ved 30 kV, 50 kV eller 132 kV

Kunden betaler tilslutningsbidrag, som beregnes i hvert enkelt tilfælde.

2. Forsyning fra Radius' 10 kV distributionsanlæg

Ved etablering af højspændingsforsyning fra Radius' 10 kV distributionsanlæg betaler kunden tilslutningsbidrag til Radius' anlæg.

Betaling fastsættes til tilslutningsbidrag for forsyning fra Radius' lavspændingsnet (jf. pkt. 3), tillagt de kalkulerede omkostninger ved etablering af Radius' nødvendige 10 kV kabler på kundens ejendom og fratrukket de omkostninger Radius sparer, ved at kunden selv afholder omkostninger til 10/0,4 kV transformer m.m. For nyt leveringsomfang tilsluttet med begrænset netadgang henvises til pkt. 8.

3. Forsyning fra Radius' lavspændingsanlæg

3.1 I byområder (byer, bysamfund og lign.)

3.1.1 Erhvervsvirksomheder og institutioner m.m.

Tilslutningsbidrag for elforsyning betales med 14.450 kr. for 25 Ampere's leveringsomfang (minimum) plus 1.075 kr./A ud over 25 Ampere.

For små enfasede tilslutninger (< 1 kW) betales 1.675 kr.

Ved forsyning gennem stikledning, hvori stiksikringer er opsat, kan leveringsomfanget fastsættes inden for de grænser, der fremgår af vedlagte tillæg 1, således at leveringsomfanget svarer til mærkestrømmen af en af Radius' benyttet sikringsstørrelse.

Ved forsyning direkte ved skinne - eller ledningsforbindelse fra en Radius' transformerstation, 10/0,4 kV, uden anvendelse af sikringer fastsættes leveringsomfanget som et multiplum af 150 A, dog mindst 300 A.

Ved etablering af ny forsyning direkte fra transformerstation, der etableres på kundens ejendom, betaler kunden endvidere de kalkulerede omkostninger ved etablering af Radius' nødvendige 10 kV kabler på ejendommen. Leveringsomfanget kan - i overensstemmelse med det foran anførte - forhøjes ud over det til enhver tid aftalte, mod at kunden betaler tilslutningsbidrag svarende til forøgelsen af leveringsomfanget.

Leveringsomfanget kan ikke nedsættes.

3.1.2 Boliger

Tilslutningsbidrag for elforsyning betales som anført i det følgende:

Parcelhuse samt fritidshuse:	14.450 kr. pr. bolig
Tæt/lav bebyggelse (op til 2 etager), rækkehuse:	11.450 kr. pr. bolig
Lejligheder (i mere end 2 etager):	9.550 kr. pr. lejlighed
Ungdoms-, ældre-, plejebolig (< 65 m ²)	5.015 kr. pr. bolig

De anførte tilslutningsbidrag er gældende uanset, om forsyning sker gennem særskilt eller fælles stikledning.

Hvis en bolig kræver en stiksikring større end 25 Ampere, opkræves desuden 1.075 kr./A udover 25 Ampere.

3.2 I landzoneområder, umatrikulerede offentlige områder mv. (dvs. uden for byer, bysamfund o.l.)

I tilfælde, hvor der etableres elforsyning til ejendomme/anlæg, der er afsides beliggende i forhold til eksisterende Distributionsnet, som har den nødvendige kapacitet til at forsyne den pågældende Kunde, og hvor omkostningerne til Elanlæg frem til Tilslutningspunktet udgør et beløb, der er mere end fire (4) gange større end standardtilslutningsbidraget for parcelhuse, betaler Kunden standard tilslutningsbidrag for parcelhuse plus tillæg for afsides beliggende ejendomme. Beløbet udgør mindst samme tilslutningsbidrag som i byområder.

Tillægget for afsides beliggende ejendomme beregnes pr. tilslutningssag, som de faktiske anlægsomkostninger fratrukket summen af fire (4) gange standard tilslutningsbidraget for parcelhuse (= 4 x 14.450 kr.). Tillægget kan ikke være negativt.

3.2.1 Erhvervsvirksomheder og institutioner m.m.

Der betales tilslutningsbidrag, der beregnes som Radius' kalkulerede omkostninger ved etablering af de nødvendige forsyningsanlæg frem til leveringsgrænsen jævnfør p.t. 3.2.

3.2.2 Ladestandere til elbiler i det offentlige rum

De særlige regler for ladestandede stoppede med udgangen af år 2020.

3.2.3 Boliger

Der betales tilslutningsbidrag, der beregnes som Radius' kalkulerede omkostninger ved etablering af de nødvendige forsyningsanlæg frem til leveringsgrænsen jævnfør p.t. 3.2.

4. Overførsel af leveringsomfang

Overførsel af eksisterende leveringsomfang for en ejendom/virksomhed/parcel kan ske til nye forsyninger på ejendommen/parcellen.

Overførsel kan ske til en enkelt installation eller til flere installationer (f.eks. ved byfornyelser, hvor der opføres et antal boliger på et areal, der tidligere har været anvendt til en eller flere erhvervsvirksomheder).

Dersom de nye forsyninger kræver ombygning af eksisterende 10 kV anlæg, kan leveringsomfang ikke overføres.

Overførsel sker ved modregning af værdien af det overførte leveringsomfang i det beregnede Tilslutningsbidrag for den/de nye forsyning(er). Modregning sker efter følgende retningslinjer:

☺ Når den/de nye forsyning(er) kan tilsluttes i samme punkt(er) som den/de tidligere forsyning(er), modregnes værdien af tilslutningsbidraget for det overførte leveringsomfang fuldt ud.

Hvis det er nødvendigt at foretage mindre anlægsændringer (f.eks. opstilling af et enkelt kabelskab i forbindelse med et eksisterende forsyningskabel), opkræves de kalkulerede omkostninger (inkl. omkostninger ved tilslutning af stikledninger).

☺ Hvis forsyning af den/de nye installation-er sker fra samme 10 kV transformerstation som den/de tidligere installationer, men forsyning kræver ombygning, udbygning eller ændring af lavspændingsnettet, modregnes 50 % af værdien af tilslutningsbidraget for det overførte leveringsomfang. Modregning kan dog ikke bringe tilslutningsbidraget ned under de kalkulerede omkostninger for lavspændingsanlæggene.

☺ Ved demonterede forsyninger skal kunden betale de kalkulerede omkostninger ved genetablering af forsyningen, dog maks. normalt tilslutningsbidrag.

5. Ekstraordinære krav til nettet

Ved forsyning af installationer, der stiller ekstraordinære krav til nettet (f.eks. krav om høj kortslutningseffekt), opkræves et ekstra tilslutningsbidrag på 645 kr./A.

6. Tilslutningsbidrag for tilslutning af vindmøller

Tilslutning af vindmøller til elnettet sker i henhold til gældende lovgivning.

7. Tilslutningsbidrag for tilslutning af decentrale kraftvarmeværker

Tilslutning af decentrale kraftvarmeværker sker i henhold til gældende lovgivning.

8. Tilslutning med begrænset netadgang

Nye kunder i 10-50 kV nettet og eksisterende kunder, som skal have nyt leveringsomfang kan blive tilsluttet med begrænset netadgang. Ved begrænset netadgang skal kunden acceptere en reduceret forsyningsikkerhed mod til gengæld at skulle betale mindre for tilslutningen end det tilslutningsbidrag, som er gældende på de almindelige vilkår.

Vilkår følger branchens fælles standardbetingelser.

Tillæg 1

Leveringsomfang ved forsyning fra Radius' lavspændingsnet

Stikkabeldimension		Leveringsomfang	
Cu (mm ²)	Al (mm ²)	Mindste (A)	Største (A)
4 x 6		25	35
4 x 10	4 x 16 ^{o)}	25	50
4 x 16	4 x 25 ^{o)}	25	63
4 x 25	4 x 35 ^{o)}	63	80
4 x 35	4 x 50	63	100
4 x 50	4 x 70 ^{o)}	80	125
4 x 70	4 x 95	100	160
4 x 95	4 x 120 ^{o)}	100	200
4 x 95 ^{*)}	4 x 150	100	225
4 x 120	4 x 185 ^{o)}	125	250
4 x 150	4 x 240	125	250
4 x 185	4 x 240 ^{*)}	125	315
	4 x 300 ^{o)}	160	315
	2 x 4 x 95	160	320
4 x 240		200	350
4 x 300	4 x 400	200	400
2 x 4 x 95		200	400
2 x 4 x 95 ^{*)}	2 x 4 x 150	200	450
2 x 4 x 120	2 x 4 x 240	250	500
2 x 4 x 150		250	500
4 x 400		250	500
2 x 4 x 185	2 x 4 x 240 ^{*)}	250	630
2 x 4 x 240		400	700
	3 x 4 x 240	375	750
	3 x 4 x 240 ^{*)}	375	945

^{*)} Maksimal omgivelsestemperatur 220 C°

^{o)} Anvises normalt ikke af Radius