

SÄHKÖVERKON LIITTYMISMAKSUT 1.12.2020

Pienjänniteverkon liittymismaksut

Liittymän koko [A]	Liittymismaksu Vyöhyke 1 [€] alv 0%	Liittymismaksu Vyöhyke 1 [€] alv 24%	Liittymismaksu Vyöhyke 2 [€] alv 0%
3x25	1 900		3 200
3x35	2 300		4 000
3x50	3 200		5 000
3x63	3 700		5 600
3x80	5 100	6 324	
3x100	5 700	7 068	
3x125	6 600	8 184	
3x160	8 000	9 920	
3x200	9 000	11 160	
3x250	11 000	13 640	
3x315	14 000	17 360	
3x400	19 000	23 560	
3x500	22 900	28 396	
3x630	29 000	35 960	

Suurempien liityntäluokkien ja vyöhykkeiden ulkopuolisten alueiden liittymismaksut määritetään tapauskohtaisesti.

Liittyjät kuuluvat vyöhykehinnottelun piirissä siltä osin kuin ne sijoittuvat linnuntietä mitaten enintään 600 metrin etäisyydelle olemassa olevasta muuntamosta. Yleis- ja ranta-asemakaava-alueet sekä saaret eivät kuulu vyöhykkeisiin.

VYÖHYKE 1

Vyöhyke 1 hinnoittelu kattaa kaikki asemakaava-alueella sijaitsevat liittymät sekä liittymät, joiden linnuntietä mitattu etäisyys on 300 m tai alle olemassa olevalta Raahen Energian omistamalta jakelumuuntamolta ja pääsulake on enintään 3x630 A. Uusilla asemakaava-alueilla sähköverkko rakennetaan valmiiksi samanaikaisesti kunnallistekniikan kanssa. Toimitusaika liittymälle noin 6 viikkoa liittymissopimuksen voimaantulosta.

VYÖHYKE 2

Vyöhykkeen 2 hinnoittelu kattaa liittymät, jotka eivät kuulu vyöhykkeeseen 1 ja joiden linnuntietä mitattu etäisyys on 300 m - 600 m olemassa olevalta Raahen Energian omistamalta jakelumuuntamolta ja pääsulake enintään 3x63 A. Toimitusaika liittymälle noin 10 viikkoa liittymissopimuksen voimaantulosta.

Liittymismaksut ovat arvonlisäverottomia 3 x 63 A asti ja yli 3 x 63 A liittymien hintaan lisätään kulloinkin voimassa oleva arvonlisävero. Arvonlisäverottomat liittymismaksut ovat palautus- ja siirtokelpoisia. Verolliset liittymät ovat siirtokelpoisia, mutta palautuskelvottomia. Irtsanottaessa liittymän palautuskelpoisesta liittymismaksusta vähennetään purkukustannukset.

Liittymän 3-vaiheistaminen

Liittymän koko [A]	Vyöhyke 1 [€]	Vyöhyke 2 [€]
1x25->3x25	1200	2100

Aluehinta

Uusiin sähköistettäviin saariin lasketaan aluehinta.

Keskijänniteverkon liittymismaksut

Liittymismaksu = välittömät rakentamiskustannukset + kapasiteettivarausmaksu x liityntäteho.

Liittämiskohta	Kapasiteettivarausmaksu 20 kV	Kapasiteettivarausmaksu 10 kV
jakeluverkolla	26 €/kVA	26 €/kVA
sähköasemalla	14 €/kVA	Ei mahdollisuutta liittyä sähköasemalla.

Hintoihin lisätään arvonlisävero 24 %

Liittymismaksut ovat arvonlisäverollisia (24%) ja siirtokelpoisia yleisten liittymisehtojen mukaisesti. Liittymismaksua ei palauteta sopimuksen päätyttyä.

Teholtaan todella suurissa keskijänniteliittymissä verkonhaltija voi määrittää liittymispisteen suoraan verkonhaltijan sähköaseman kenttään. Mikäli asiakas liittyy suoraan sähköasemalle, muodostuu liittymismaksu rakentamiskustannuksista sähköasemalla ja kapasiteettivarausmaksusta.

Merialueiden ja yli 1000 kVA:n keskijänniteliittymien saatavuus tarkistetaan tapauskohtaisesti erikseen. Mikäli liityntäteho on suurempi kuin sähköverkon siirtokyky, niin liittämisen ehdoista sovitaan tapauskohtaisesti.

Liittyjän on varauduttava 10 kV verkkoon liityttäessään siirtymään 20 kV jakelujännitteeseen.

Liittyjä vastaa sähköverkon rakentamisesta liittymispisteen jälkeen ja se on liittyjän omaisuutta sekä liittyjän hoito- ja kunnossapitovastuulla.

Liittymän rakentamista varten asiakasmuuntamon kojeistoon on liittyjän varattava liittymis- ja mittauskennot. Liittymiskojeiston tulee olla verkkoyhtiön ohjeiden mukainen.

Tuotannon liittymismaksut

Enintään 2 MVA tuotantolaitoskokonaisuuden liittämismaksu määräytyy liittämisestä aiheutuneiden välittömien kustannusten perusteella. Välittömiä verkonlaajennuskustannuksia ovat kaikki sellaiset toimenpiteet, joiden johdosta tuotantolaitos voidaan liittää siten, että standardin ja VJV2018:n vaatimukset sekä liittymälle asetut kohtuulliset reunaehdot täyttyvät.

Yli 2 MVA tuotantolaitoskokonaisuuden tapauksessa liittymismaksu perustuu liitettävään tehoon (kVA) ja kapasiteettivarausmaksuun. Kapasiteettivarausmaksu tuotantoliittymillä on 22 €/kVA. Liittymisestä peritään kaikki välittömät liittymisestä aiheutuneet kustannukset. Välittömiä verkonlaajennuskustannuksia ovat kaikki sellaiset toimenpiteet, joiden johdosta tuotantolaitos voidaan liittää siten, että standardin ja VJV2018:n vaatimukset sekä liittymälle asetut kohtuulliset reunaehdot täyttyvät.