

Nyttig information om mikroproduktion.

VAD ÄR MIKROPRODUKTION?

Mikroproduktion betyder att du ansluter en elproduktionsanläggning till ett elnät som tillhör din fastighet. En elproduktionsanläggning kan vara t.ex. solpaneler eller ett litet vindkraftverk (med en sammanlagd effekt om max. 100 kVA).

FÖR VILKET ÄNDAMÅL?

Mikroproduktion handlar i de flesta fall om att täcka det egna hushållets dagliga behov, dvs. el för uppvärmning eller elapparater. Så gott som alla mikroproducenter producerar mer än de förbrukar. I dessa fall betalar ditt elförsäljningsbolag en ersättning för din överskottsel.

VAD KOSTAR DET?

Caruna har gjort det så enkelt som möjligt att ansluta en egen produktionsanläggning till elnätet. Produktionsanläggningar som installeras till privata hushåll kan anslutas gratis till Carunas elnät, förutsatt att anslutningsrätten är tillräcklig för anläggningen och inte kräver ett större abonnemang. Anslutningsrätten är vanligtvis alltid tillräcklig. På adressen caruna.fi/omasahkontuotanto hittar du mer information om hur du ansluter din egen produktionsanläggning till vårt elnät.

HUR ANSLUTER JAG ANLÄGGNINGEN TILL ELNÄTET?

Produktionsanläggningarna monteras som fasta eller delvis fasta installationer. Endast proffs inom elbranschen har rätt att genomföra elinstallationer. Din anläggning bör uppfylla Finsk Energiindustris rekommendationer, dvs. det tyska kravdokumentet VDE-AR-N 4105:2011-08 eller mikroproduktionsstandardEN50438 i enlighet med Finlands bestämmelser.

Produktionen ska kunna kopplas bort från överföringsnätet med en separat låsbar frånskiljningsbrytare som Caruna har obehindrat tillträde till (t.ex. vid fastighetens yttervägg).

CARUNAS ROLL

Innan du tar i bruk din produktionsanläggning bör du göra en anmälan till Caruna. På så sätt kan vi försäkra oss om att din anläggning är lämplig och därmed även trygga dig en säker elöverföring av hög kvalitet. Då vi får din anmälan justerar vi din elmätare så att den mäter överskottsel. Du behöver alltså inte byta ut din elmätare. Du kan alltid vända dig till oss ifall du har frågor om mikroproduktion eller funderar över hur du ska välja och ansluta din anläggning till vårt elnät.

VÄLJ RÄTT ANLÄGGNING

Det lönar sig att allra först kontakta din elentreprenör och försäljaren av anläggningen. De känner bäst till anläggningens tekniska detaljer. Även vi på Caruna ger dig gärna råd så gott vi kan. Du kommer enkelt igång genom att pröva någon av våra kalkylatorer för småskalig produktion. Vår solkalkylator och produktionskalkylator hittar du på adressen caruna.fi/omasahkontuotanto.

HUR KAN JAG SÄLJA EL?

Elförsäljningsbolagen köper din överskottsproduktion. Du hittar en lista på elförsäljare t.ex. på adressen sahkonhint.fi. Välj ett elförsäljningsbolag och avtala med dem om försäljning av din överskottsel. Tillsammans med Caruna ska du göra upp ett elnätsavtal varefter Caruna debiterar dig för överföring av din överskottsel enligt en gällande prislista. Du behöver inte betala elskatt på den el du producerar, oavsett om du använder elen själv eller säljer den.

Har du frågor eller behöver du mer information?

Ring eller skicka e-post till oss.

CARUNAS KUNDTJÄNST

tfn 0200 23222 (Ina/msa). Öppet vardagar kl. 8-16
tuotantokyselyt@caruna.fi
caruna.fi/omasahkontuotanto

Positiv energi.

caruna

Så här producerar du din egen el.

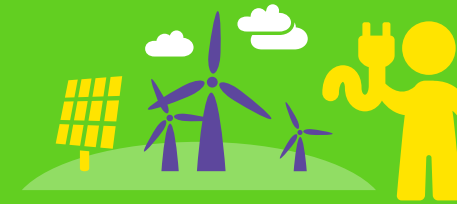
SÅ HÄR BLIR DU MIKROPRODUCENT AV MILJÖVÄNLIG EL

Positiv energi.

caruna

Anslut rätt och låt elen löpa.

Det är enkelt att bli elproducent. Även ditt hem kan drivas med hjälp av positiv och hållbar energi. Tillsammans gör vi gott för hela Finland.



HUR CALLE BÖRjade PRODUCERA SOLENERGI

En dag beslutar Calle, som bor i ett egnehemshus, att själv producera el på ett miljövänligt sätt. Han börjar jämföra alternativ och väljer mycket snart solpaneler.

Calle ringer upp Caruna och får veta att hans hushåll har ett abonnemang för en säkringsstorlek om 25 Ampere, vilket kan kopplas till ett solesystem med högst 17 kW. Ifall Calle önskar en större produktionskapacitet är han tvungen att förhandla om det separat.

Calle ber olika leverantörer om en offert på solenergisystem. Han bestämmer sig för att skaffa en produktionsanläggning med en effekt om 5 kW. För att kunna välja rätt anläggning och ansluta den rätt till elnätet, kollar Calle på Carunas webbplats vilka krav som ställs på anläggningen. Sedan beställer han solesystemet.

Då solesystemet är installerat, kontrollerar Calles elmontör att anläggningen fungerar som den ska. Han skickar uppgifter om solesystemet till Caruna och ber om tillstånd att ansluta anläggningen till elnätet.

Caruna kontrollerar att anläggningen fyller alla krav för att kunna anslutas till elnätet och beviljar Calles elentreprenör tillstånd att ansluta anläggningen till Carunas nät. Därefter meddelar Caruna Calles elförsäljningsbolag om vilket avtal Calle har gällande överskottsel. Till sist skickar Caruna ett elnätsavtal till Calle.

Nu är Calle en belåten elproducent och elförsäljare av förnybar solkraft.



1. LÄS MER OM MIKROPRODUKTION OCH JÄMFÖR ANLÄGGNINGAR.
- DU GÖR -



2. BE OM EN OFFERT AV TILLVERKAREN OCH BESTÄLL EN LÄMPLIG ANLÄGGNING. FÖRSÄKRA DIG OM ATT DEN GÅR ATT ANSLUTA TILL NÄTET. DU FÅR RÅD AV FÖRSÄLJAREN OCH OSS.
- DU GÖR -



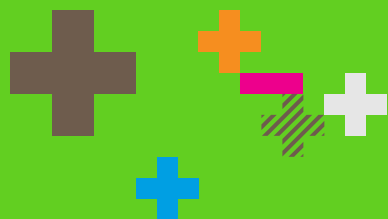
3. SKAFFA EN PRODUKTIONSANLÄGGNING.
- DU GÖR -



4. EN BEHÖRIG ELMONTÖR SKÖTER OM INSTALLERINGEN OCH SKICKAR OSS ALLA UPPGIFTER OM DIN PRODUKTIONSANLÄGGNING MHA. BLANKETTEN FÖR ALLMÄNNA UPPGIFTER.
- ENTREPRENÖREN GÖR -



5. KONTAKTA DET ELFÖRSÄLJNINGSBOLAG DU VALT OCH AVTALA OM FÖRSÄLJNING AV DIN ÖVERSKOTTSEL. DU HITTAR KÖPARE AV ÖVERSKOTTSEL T.EX. PÅ TJÄNSTEN SAHKONHINTA.FI.
- DU GÖR -



9. NU KAN DU NJUTA AV BEKVÄMLIGHETER SOM KRÄVER EL.
- DU GÖR -



8. KOPPLA PÅ DIN ANLÄGGNING. NU PRODUCERAR DU EL.
- DU GÖR -



7. DIN ELMONTÖR ANSLUTER ANLÄGGNINGEN TILL ELNÄTET.
- ENTREPRENÖREN GÖR -



6. VI KOLLAR ATT DIN ANLÄGGNING KAN ANSLUTAS TILL ELNÄTET OCH GER DIN ELMONTÖR TILLSTÅND ATT GÖRA DET. VI SKICKAR DIG ETT ELNÄTSAVTAL.
- CARUNA GÖR -



Din uppgift



Entreprenörens uppgift



Carunas uppgift