

# emaldo Grid Rewards

## Tjäna pengar på att hjälpa den gröna omställningen

Helt bokstavligen. Låt ditt Emaldo®-batterisystem hjälpa till att balansera vårt gemensamma elnät och få kontant kompensation varje månad – helt automatiskt och utan att du behöver lyfta ett finger.

**Anmäl dig med ditt Emaldo®-system nu och få garanterade utbetalningar på 2.000 SEK/mån.**

Emaldo® Grid Rewards lanseras i Sverige innan slutet av 2024, men du kan redan nu registrera ditt Emaldo®-system och få ett fast garanterat belopp på upp till 2.000 SEK varje månad fram till att Emaldo® Grid Rewards går live.

# Emaldo® Grid Rewards

I takt med den kraftigt ökande spridningen av elbilar, värmepumpar och andra elektriska hjälpmedel, ökar vår elförbrukning dramatiskt. Samtidigt skiftar en allt större del av vår elproduktion från traditionella fossila energikällor till gröna, förnybara energikällor som sol och vind.

Kombinationen av en mycket större elförbrukning, försörd av mer instabila energikällor, skapar obalans i vårt gemensamma elnät. – Denna obalans kan du som ägare av ett Emaldo®-system hjälpa till att jämna ut, helt automatiskt och utan att du behöver lyfta ett finger. Och dessutom blir du väl betald för det!

## Så här fungerar det

- 1 Du behöver ha ett Emaldo®-system installerat**  
Kontakta din lokala elinstallatör och få en kostnadsfri offert på installationen av ett Emaldo®-energisystem.
- 2 Registrera dig för Emaldo® Grid Rewards**  
Registrera dig och ditt system på emaldo.com.
- 3 Du hjälper nu den gröna omställningen – helt automatiskt**  
Vid obalans mellan elproduktion och konsumtion skickas en digital signal till ditt batteri för att hjälpa till att balansera elnätet. Detta sker helt automatiskt och utan att du behöver göra något.
- 4 Få kontanta utbetalningar varje månad**  
När ditt Emaldo®-system hjälper till att balansera elnätet får du som ägare kompensation i form av månatliga kontanta utbetalningar, direkt till ditt bankkonto.

## Få upp till 37.524<sup>1</sup> SEK om året

Som ägare av ett Emaldo®-system kan du få upp till 37.524 SEK om året, utbetalt i delar varje månad. Det sker helt automatiskt, utan att du behöver göra något och utan att påverka systemets normala funktioner.

## Så här blir du betald

### Automatiska utbetalningar till ditt konto

När du registrerar dig för Emaldo® Grid Rewards anger du vilket bankkonto du vill att dina utbetalningar ska skickas till. Därefter överförs beloppet automatiskt till ditt konto varje månad.

### Beloppets storlek

Fram till att Emaldo® Grid Rewards officiellt träder i kraft i slutet av 2024, garanteras en månatlig utbetalning på hela 2 000 SEK. Därefter kommer beloppet att variera beroende på batteriets prestanda i ditt Emaldo®-system och hur mycket balansering som utförs under den aktuella månaden.

### Beloppets fördelning

Kunderna får den största delen av intäkterna som Emaldo genererar genom att använda kundens batteri för nätstödjtjänster. Vi delar 70 % av de nettointäkter som genereras med kunden. Installatören får en provision på 10 %, och Emaldo behåller 20 % för programmets drift och utveckling.

<sup>1</sup>Intäkterna som genereras i Emaldo® Grid Rewards-programmet baseras på efterfrågan på balanseringstjänster från lokala nätoperatörer, som läggs ut på anbud. Antalet anbud och framgångsrika bud beror på hur ofta obalanser uppstår i elnätet på grund av skillnader mellan elproduktion och konsumtion. Därför är intäkterna som genereras i Emaldo® Grid Rewards-programmet i grunden variabla och kommer att variera från utbetalning till utbetalning. Emaldo® ger ingen garanti för utbetalningsbeloppen.

## Varför är balansering av elnätet nödvändigt?

En stabil frekvens på 50 Hz i elnätet är ytterst viktig, eftersom varje avvikelse från denna frekvens kan leda till instabilitet och potentiella strömavbrott.

Nätbalanseringstjänster som FCR-D upp, FCR-D ner och FCR är avgörande för att snabbt reagera på dessa obalanser och säkerställa att elnätet förblir stabilt.

Genom att använda de många registrerade Emaldo®-systemen runt om i Europa hjälper vi, och du, till att leverera den nödvändiga stabiliseringen till elnätet. Detta sker genom att batteriet i ditt Emaldo®-system automatiskt reagerar på instabilitet i elnätet och ger den nödvändiga balanseringshjälpen.

## Vårt marknadsdeltagande

Emaldo®-system är noggrant utvecklade från grunden för att utmärka sig inom nätbalanseringstjänster, vilket gör det möjligt för oss att delta i fler kategorier av balanseringstjänster än andra system på marknaden.

Detta resulterar i fler tillhandahållna tjänster och därmed också högre intäkter och vinster. Detta gynnar direkt alla parter i Emaldo® Grid Rewards-programmet, såväl som miljön.

Vi tillhandahåller för närvarande balansering inom följande kategorier:

FFR, FCR-D UP, FCRD-DOWN, FCR-N och aFRR.

## Vanliga frågor

### 1 Det låter för bra för att vara sant. Kan jag fortfarande använda mitt Emaldo®-system för att lagra egenproducerad energi?

Ja, du kan fortfarande använda ditt system för att lagra egenproducerad energi från källor som solpaneler. Emaldo®-system är utformade för att balansera dina behov samtidigt som de tillhandahåller nätbalanseringstjänster, så att du kan använda din lagrade energi när du behöver den.

### 2 Kan jag fortfarande använda den integrerade AI och köpa energi när den är billig och använda den när den är dyr?

Absolut! Den integrerade AI i Emaldo®-systemen gör det möjligt för dig att köpa energi till lägre priser och använda den när priserna är högre, vilket optimerar dina energikostnader samtidigt som du deltar i Emaldo® Grid Rewards-programmet.

### 3 Kan jag ansluta Emaldo® Power Core om jag redan har solpaneler installerade?

Ja, du kan installera Power Core och ansluta dina solceller direkt till den ELLER installera den tillsammans med din befintliga inverter. Mer information finns i detta blogginlägg.

**emaldo.com**