

# emaldo Grid Rewards

## Tjen penge på at hjælpe den grønne omstilling

Helt bogstaveligt talt. Lad dit Emaldo® batterisystem hjælpe med at balancere vores fælles elnet og modtag kontant kompensation hver måned – Helt automatisk og helt uden at du skal løfte en finger.

**Vær blandt de først i Danmark og modtag  
garanterede udbetalinger på op til 1.500 kr /mdr.**

Emaldo® Grid Rewards lanceres i Danmark inden udgangen af 2024, men du kan allerede nu tilmelde dit Emaldo® system og modtage et fast garanteret beløb på mellem 500-1.500 kr. hver eneste måned indtil Emaldo® Grid Rewards går i luften.

## Emaldo® Grid Rewards

I takt med den kraftigt stigende udbredelse af elbiler, varmepumper og andre elektriske hjælpemidler, øges vores elforbrug dramatisk. Samtidig skifter større og større dele af vores elproduktion fra traditionelle fossile energikilder, over til grønne vedvarende energikilder som sol og vind.

Kombinationen af et langt større elforbrug, forsynet af mere ustabile energikilder, skaber ubalance i vores fælles elnet. – Denne ubalance kan du som ejer af et Emaldo® system hjælpe med at udligne, helt automatisk og uden du behøver røre en finger. Og så bliver du endda betalt godt for det!

## Sådan fungerer det

### 1 Du skal have et Emaldo® system installeret

Kontakt din lokale el-installatør og få et uforpligtende tilbud på installation af et Emaldo® energisystem.

### 2 Tilmeld dig Emaldo® Grid Rewards

Tilmeld dig og registrer dit system på [emaldo.com](https://emaldo.com).

### 3 Du hjælper nu den grønne omstilling – Helt automatisk

I perioder med uoverensstemmelse mellem elproduktion og forbrug, sendes et digitalt signal til dit batteri om at hjælpe med at balancere. Dette sker helt automatisk og uden du behøver foretage dit noget.

### 4 Modtag kontante udbetalinger hver måned

Når dit Emaldo® system hjælper med at balancere elnettet, modtager du som ejer, kompensation i form af månedlige kontante udbetalinger, direkte til din bankkonto.

## Modtag op til 17.780<sup>1</sup> kr om året

Som ejer af et Emaldo® system, kan du få helt op til 17.780 kr. om året, udbetalt i bidder hver eneste måned. Det foregår helt automatisk, uden du skal foretage dig noget og helt uden påvirkning af dit systems normale funktioner.

## Forventede udbetalinger

DK1: 5.815 kr. /år

DK2: 17.780 kr. /år



## Sådan bliver du betalt

### Automatiske udbetalinger til din konto

Når du tilmelder dig Emaldo® Grid Rewards oplyser du hvilken bankkonto du ønsker at modtage dine udbetalinger til. Herefter overføres beløbet automatisk til din konto hver måned.

### Beløbets størrelse

Indtil Emaldo® Grid Rewards officielt træder i kraft ultimo 2024, garanteres en månedlig udbetaling på 500 kr. i DK1 og 1.500 kr. i DK2. Herefter vil beløbet variere alt efter batteriets ydeevne i dit Emaldo® system, samt hvor meget balancering der foretages i den pågældende måned.

### Beløbets fordeling

Kunderne modtager langt størstedelen af indtægterne, som Emaldo generere ved anvendelse af kundens batteri til netstøttetjenester. Vi deler 70% af den nettoindtægt, der genereres, med kunden. Installatøren modtager en provision på 10%, og Emaldo beholder 20% til brug for programmets, drift og udvikling.

<sup>1</sup>Den årlige udbetaling er baseret på reel data fra de seneste 24 måneder. Beløbet er dog ikke en garanti for fremtidige udbetalinger, da Grid Rewards baseres på en række variable betingelser, herunder om systemet er installeret i DK1 eller DK2.

## Hvorfor er balancering af elnettet nødvendigt?

En stabil frekvens på 50 Hz i elnettet er yderst vigtigt, da enhver afvigelse fra denne frekvens kan føre til ustabilitet og potentielle strømafbrydninger.

Netbalancerings tjenester som FCR-D op, FCR-D ned og FCR er essentielle for hurtigt at reagere på disse ubalancer og sikre, at elnettet forbliver stabilt.

Ved at anvende de mange tilmeldte Emaldo® systemer rundt om i Europa, hjælper vi og du, med at levere den nødvendige stabilisering til elnettet. Dette sker ved at batteriet i dit Emaldo® system, automatisk reagerer på ustabilitet i elnettet og levere den nødvendige balanceringshjælp.

## Vores markedsdeltagelse

Emaldo®-systemer er omhyggeligt udviklet fra bunden til at udmærke sig inden for netbalancerings tjenester, hvilket gør det muligt for os at deltage i flere kategorier af balancerings tjenester end andre systemer på markedet.

Dette resulterer i flere leverede tjenester og dermed også højere indtægter og profit. Til direkte gavn for alle parter i Emaldo® Grid Rewards programmet, samt vores allesammens miljø.

Vi leverer i øjeblikket balancering inden for følgende kategorier:

FFR, FCR-D OP, FCR-D NED, FCR-N og aFRR.

## Ofte stillede spørgsmål

**1** Det lyder for godt til at være sandt. Kan jeg stadig bruge mit Emaldo® system til at lagre selvproduceret energi?

Ja, du kan stadig bruge dit system til at lagre selvproduceret energi fra kilder som solpaneler. Emaldo® systemer er designet til at balancere dine behov samtidig med netbalancerings tjenester, så du kan bruge din lagrede energi efter behov.

**2** Kan jeg stadig bruge den integrerede AI og købe energi, når den er billig og bruge den, når den er dyr?

Absolut! Den integrerede AI i Emaldo® systemerne giver dig mulighed for at købe energi til lavere priser og bruge den, når priserne er højere, hvilket optimerer dine energiomkostninger, samtidig med at du deltager i Emaldo® Grid Rewards programmet.

**3** Hvorfor er udbetalingerne forskellige i DK1 og DK2?

El-nettet i DK2 er forbundet til det svenske net. Dette betyder, at udbetalingerne for systemydelse er på linje med udbetalingerne i Sverige. El-nettet i DK1 er forbundet til Tyskland, hvor omfanget af balancerings tjenester og dermed også den realiserbare omsætning, er begrænset i forhold til DK1.

**4** Kan jeg tilslutte Emaldo® Power Core, hvis jeg allerede har solpaneler installeret?

Ja, du kan installere Power Core og forbinde dine solceller direkte til den ELLER du kan installere den sammen med din eksisterende inverter. Mere information kan findes i denne blogpost.

**emaldo.com**