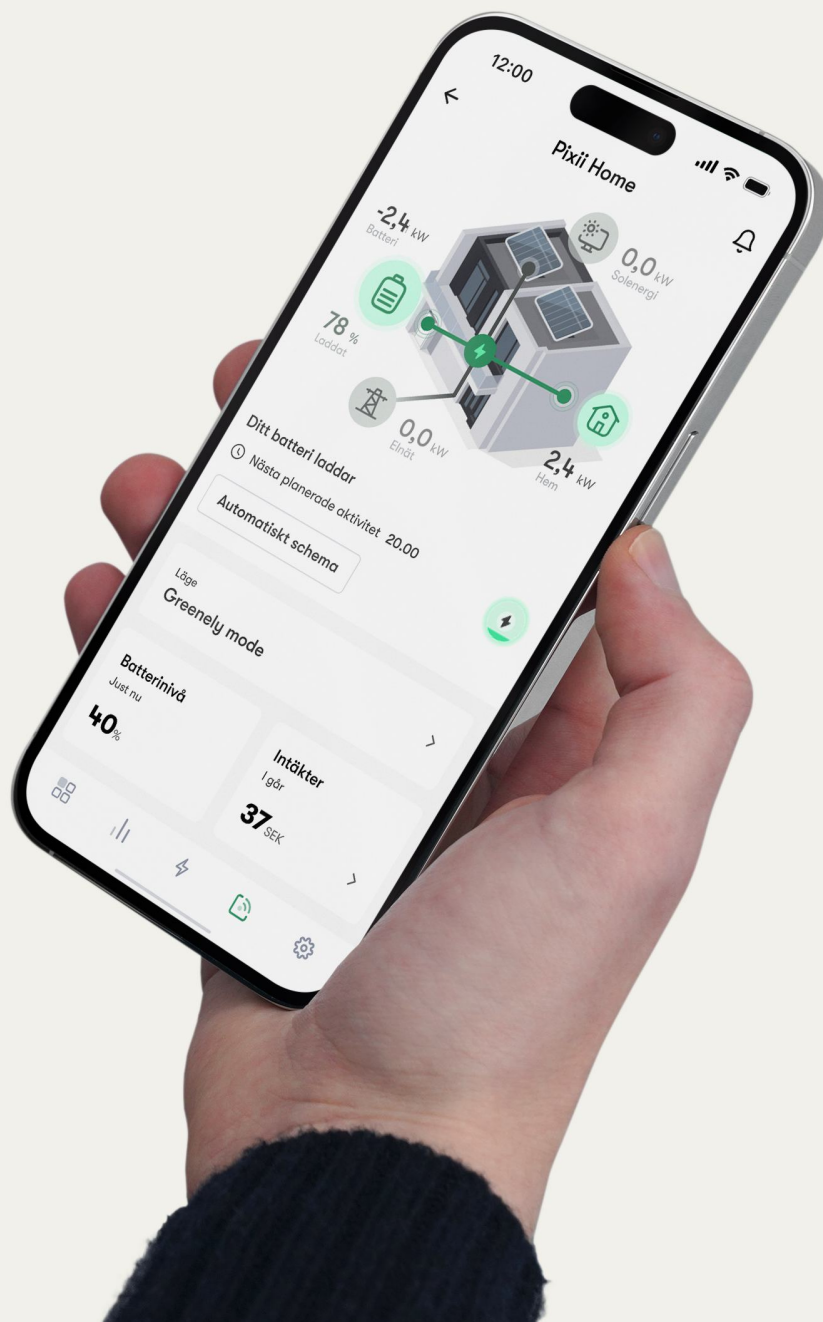




Gör batterier smartare

INTRODUKTION TILL GREENELYS BATTERISTYRNINIG



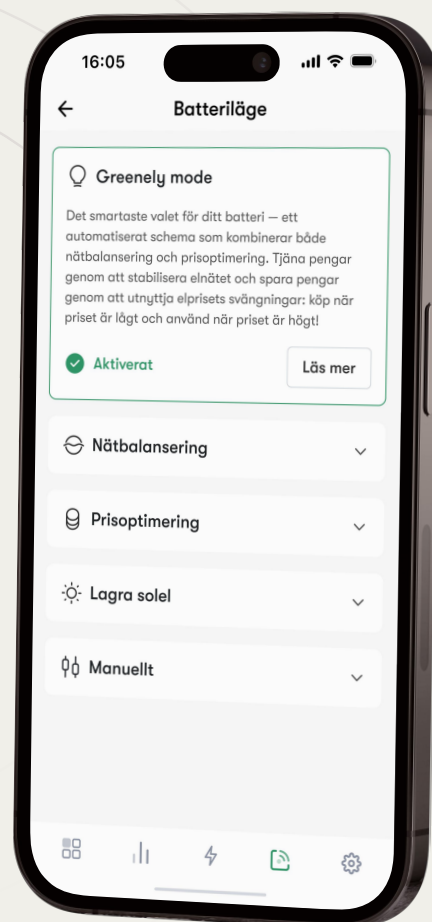


Greenelys smarta batteri

Genom att koppla upp ditt batteri i Greenely-appen kan vi hjälpa dig att **både spara pengar** på din elräkning **och tjäna pengar** genom att balansera elnätet. Välj bland flera smarta funktioner och se hur vi optimerar ditt batteri.



PIXII-BATTERI



GREENELY-APPEN



Batterier i Greenely appen

När du kopplar upp ditt batteri i Greenely appen kommer du kunna se och övervaka det samt ha full kontroll att välja mellan olika funktioner.

Realtidsinformation

Följ batteriets status, övervaka husets konsumtion samt vad du köper och säljer till elnätet.

Funktioner

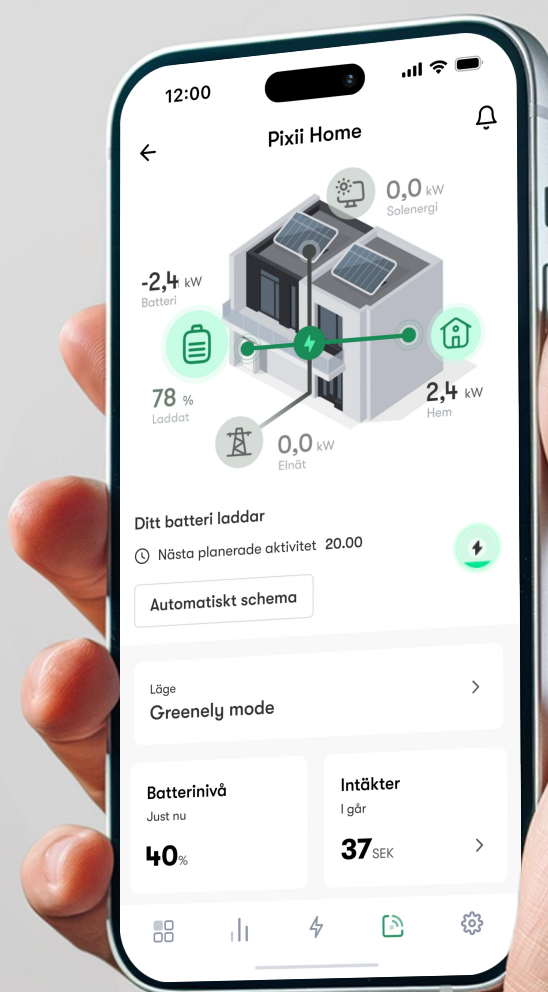
Välj mellan olika lägen som hjälper oss att optimera hur ditt batteri används.

Historik och analys

Få tillgång till tydliga grafer och data som visar hur ditt batteri har presterat över tid – både när det gäller aktivitet och avkastning.

Framtidsutsikter

Följ batteriets planerade användning, timme för timme, en dag i förväg.

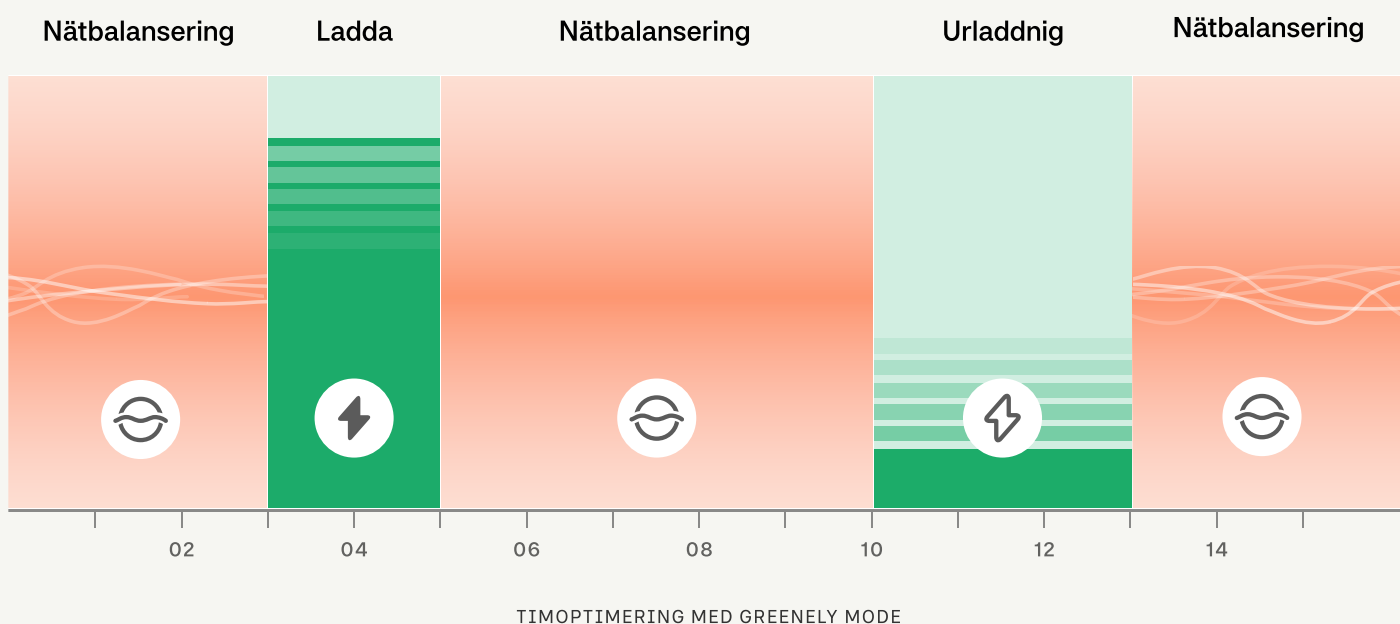


Ladda ner Demo-app



Greenely Mode

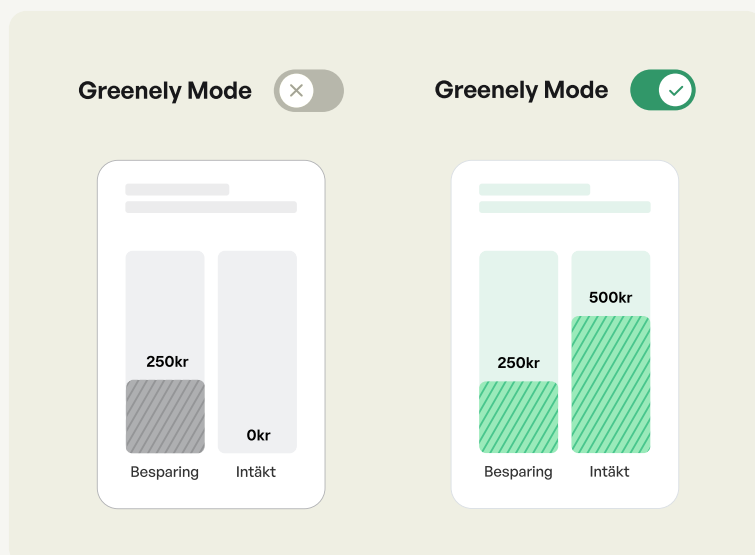
Greenelys egenutvecklade funktioner som gör batteriet smartare. Varje timme analyseras elpriser och ersättningar från flera stödtjänstmarknader för att skapa det bästa schemat och optimera batteriets användning för bästa möjliga avkastning.



Full kontroll över hur batteriet används – med ett knapptryck

Med Greenely anpassar du enkelt din batterianvändning efter marknadsläget – både för elpriser och stödtjänster.

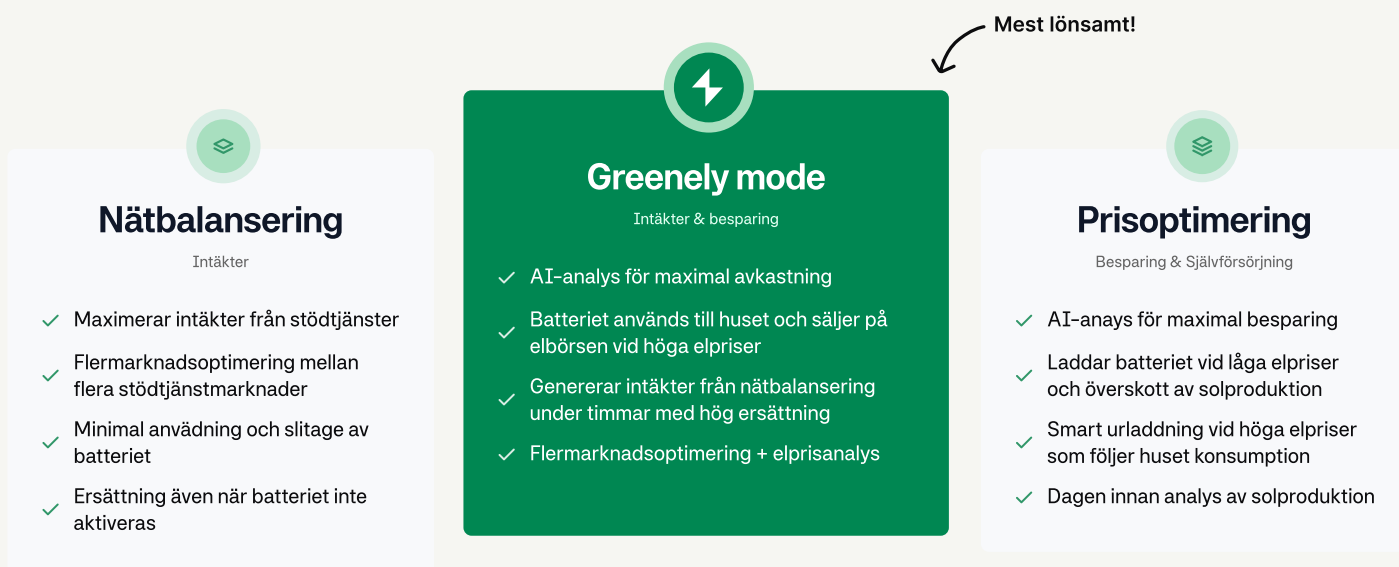
- **Besparing:** Använd batteriet för att minska dina el- och nätkostnader när elpriserna är höga.
- **Intäkter:** Låt batteriet stötta elnätet och tjäna pengar.
- **Kombination:** Få det bästa av två världar med Greenely Mode.



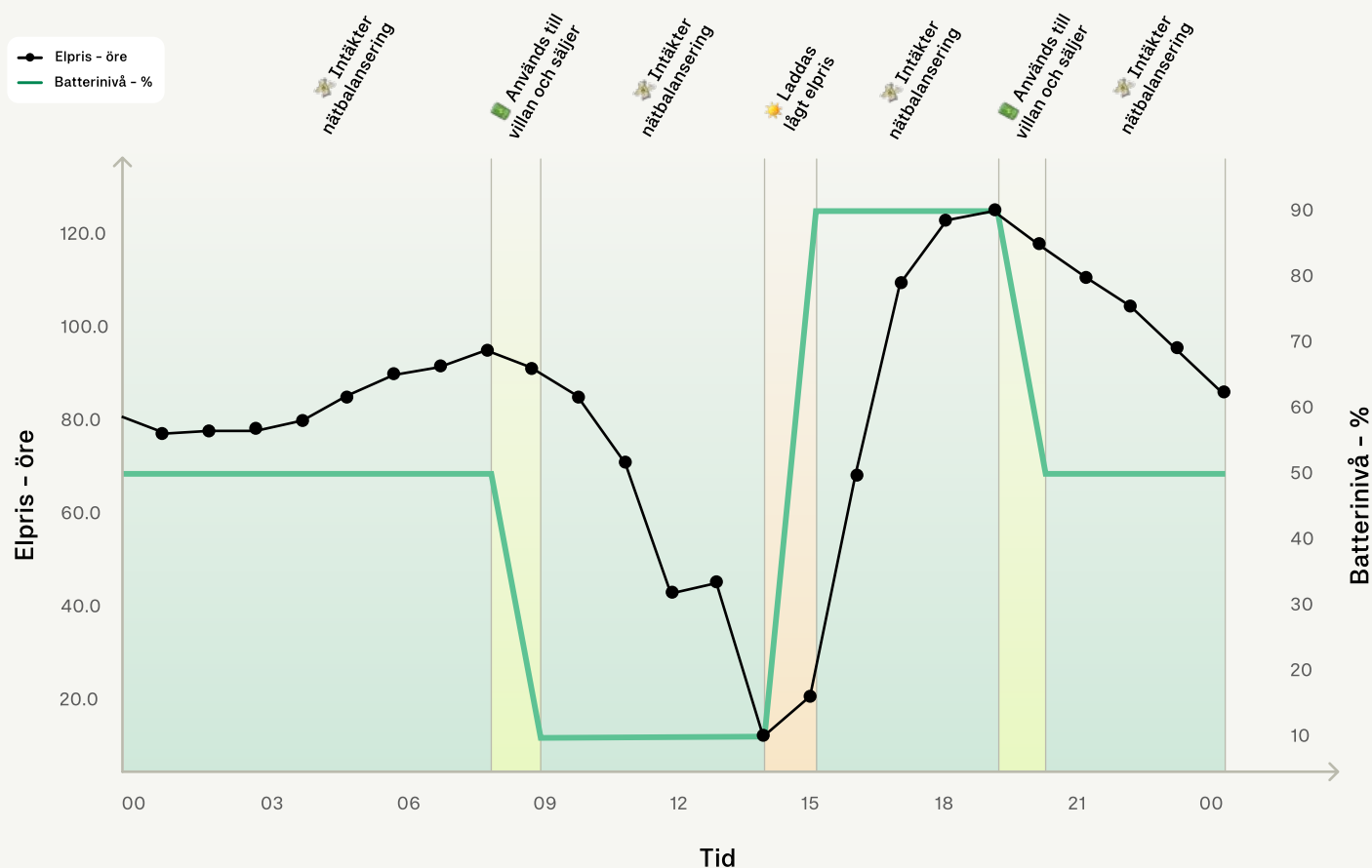


Funktioner i Greenely-appen

Marknadens mest flexibla lösning med det bredaste utbudet av smarta funktioner – framtidssäkrar ditt batteri i en elmarknad med snabba svängningar i elpriser och ersättningar från stödtjänster.



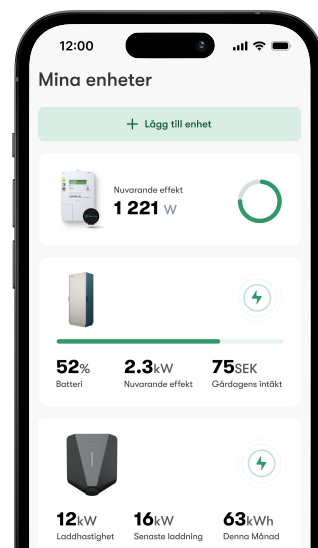
Exempeldag med Greenely Mode aktiverat





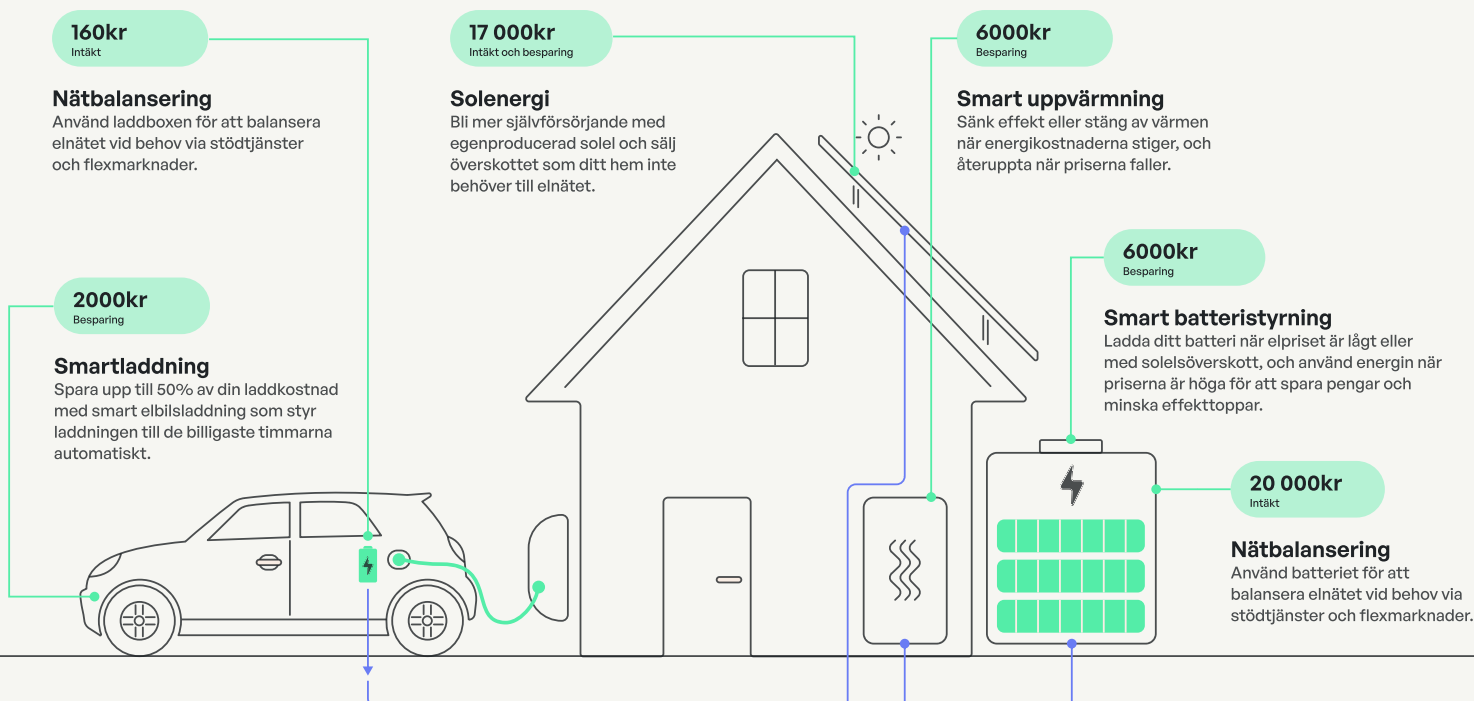
Alla enheter – en app

Med Greenely samlar du allt på ett ställe – så att elbil, värmesystem, solceller och batteri kan samarbeta. Det gör vardagen enklare och hjälper dig att sänka dina elkostnader utan att behöva växla mellan flera appar.



Med Greenely får du ett smartare hem där rätt elavtal och smart styrning samverkar för att **minska dina kostnader** och dessutom skapa **nya intäkter**.

Upp till **45 160 kr** i lägre elkostnader



Beräkningarna är baserade på ett hus i SE3 som förbrukar 20 000 kWh, med priser från 2024 års flex- och spotmarknader. Historiska priser är ingen garanti för framtida ersättning och besparing. Siffrorna är rimliga indikationer men som varierar beroende på konsumtionsmönster.



Jag vill inte att någon el ska gå till spillo. Batterierna hjälper oss att lagra överskottet och använda det när vi behöver, oavsett om det är dag eller natt.



Peter

Pixii-batteri ägare, Åkersberga

8.1 RATINGS

4.6



ANVÄNDARE

 **+220,000** 

Appstore & Googlestore



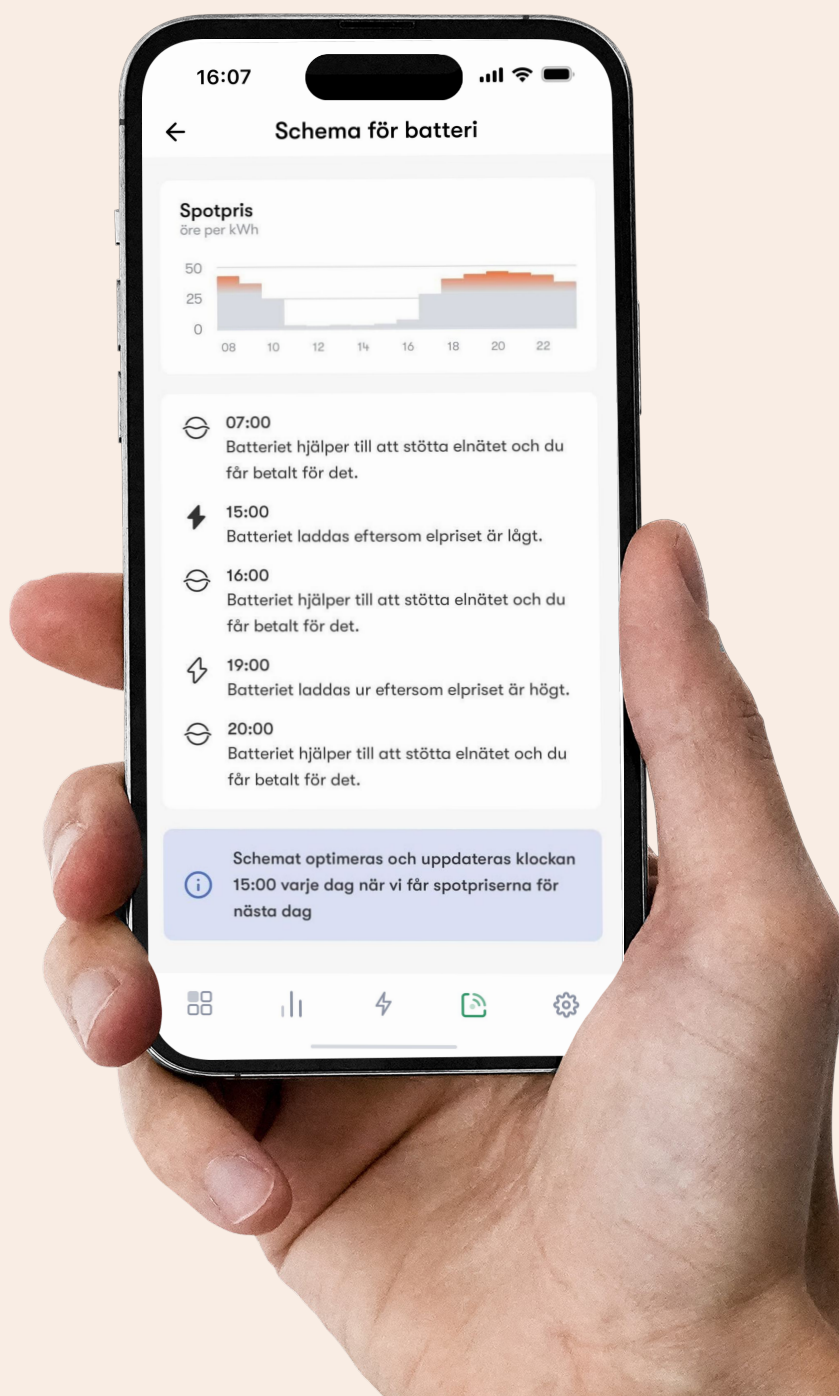
Pixii Home batteri med solceller

Tillsammans med en växelriktare från Solis, installerad 2021, och en rad andra tekniska prylar, har Peter skapat ett integrerat system med greenely som styr allt från elbilsaddning, värme och batteri.



Styr och sänk dina kostnader

Greenely använder avancerad AI för att göra det enkelt för dig. Appen tar hand om all data från din elanvändning, solproduktion, nätavgifter och mer, för att styra ditt batteri på bästa sätt. Resultatet? Du sparar mer, slipper krångliga inställningar och får ut maximalt av din investering.





Historiska ersättningar och besparingar

När du ansluter ditt batteri till Greenely-appen kan du välja mellan flera smarta funktioner för att både spara pengar och tjäna pengar.

Med Greenely styrs ditt batteri automatiskt utifrån ditt val – antingen för att maximera besparingar eller för att generera intäkter. Batteriet optimeras kontinuerligt på flera balansmarknader för att ge dig högsta möjliga avkastning.

Med Greenely Mode kombineras besparingar och intäkter i en enda smart funktion för att maximera din avkastning.

Samtliga kalkyler baseras på 10kW och 20kWh batteri

2024

ROI 4,4

Greenely Mode, som kombinerar prisoptimering och nätbalansering, är det möjligt att öka avkastningen jämfört med att enbart använda batteriet för nätbalansering eller dela upp batteriets användning. Simulerad siffra med marknadspriser från 2024 men som varierar varje år.

Besparing med prisoptimering

7 734 kr

Baserat på faktiska elpriser i elområde 3 under 2024. För besparingar är det framför allt lagringskapaciteten (kWh) som har betydelse.

Total ersättning med Greenely Mode

2024

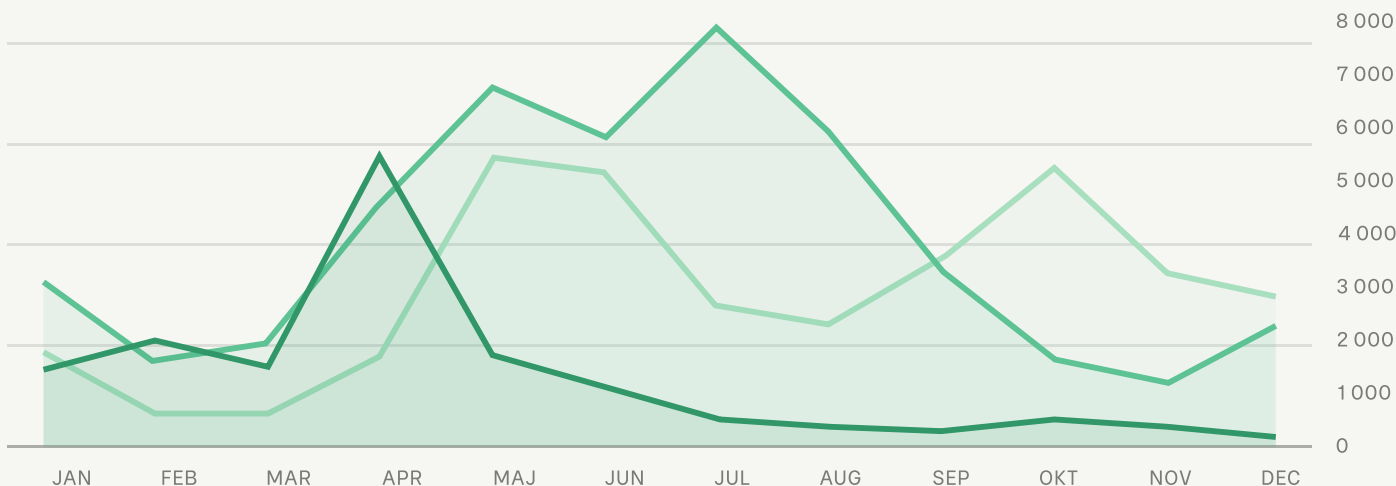
20 902

2023

42 496

2022

36 982



Beräkningarna bygger på historisk ersättning från Stödtjänster. För ersättning från flexibilitetstjänster har både effekten (kW) och lagringskapaciteten (kWh) betydelse för kalkylen som öka linjärt

Historisk avkastning är ingen garanti för framtida avkastning och ska endast ses som en riktlinje. Framtida avkastning kan variera på grund av den volatilitet som råder på el- och stödtjänstmarknaden.



Nätbalansering

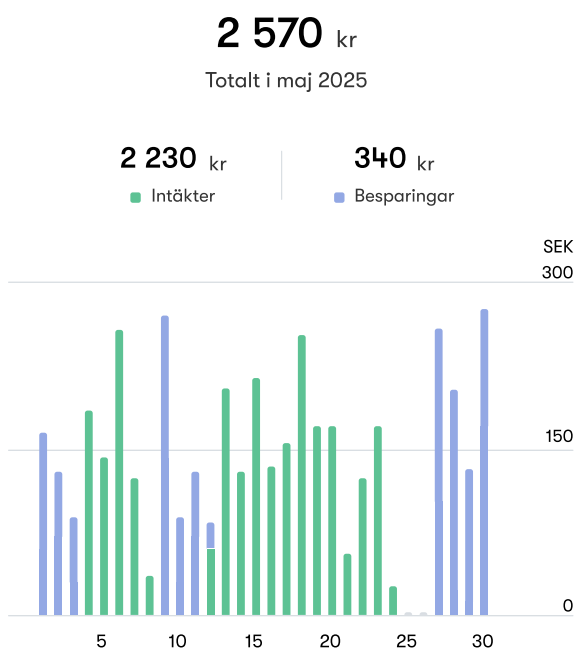
Funktion innebär att ditt batteri kan hjälpa till att balansera elnätet via Svenska Kraftnäts stödtjänster. Genom att samla flera mindre batterier kan Greenely bidra till ett stabilt elnät – samtidigt som svenska hushåll får en extra inkomstkälla.

- ✓ FCR-D
- ✓ FCR-N
- ✓ mFRR

Maximera avkastning

Till skillnad från traditionella tjänster optimerar Greenely batterier över flera balansmarknader och placerar dem där ersättningen är högst. Genom att samtidigt använda batteriet för villans behov har intäkterna **ökat med 60–130% under början av 2025.**

* jämfört med endast FCD intäkt

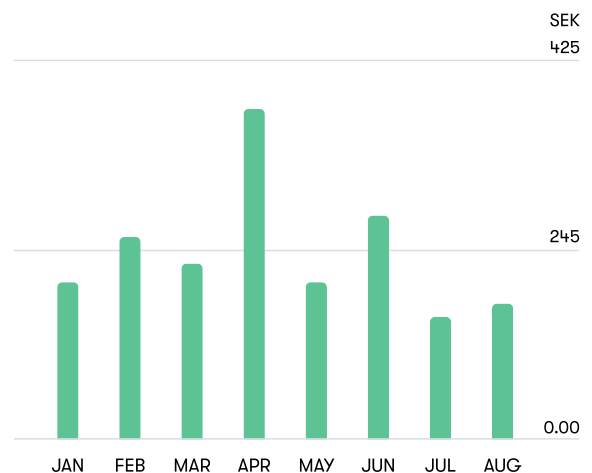


Utnyttja din ersättning

Ersättningen för att balansera elnätet betalas ut av Svenska kraftnät och används smidigt som en kredit på elfaktura tillsammans med såld solcell. I appen får man full transparens och kan följa sina dagliga intäkter över tid.

Utbetalningar

2025 ▾





Pixii Home - Batteriet för svenska hushåll

Det norsktillverkade hemmabatteriet är en kraftfull allt-i-ett-lösning, utrustad med inbyggd hybridväxelriktare och värmeaktivering. Tack vare sin robusta design är det ett av få batterier som kan installeras utomhus i Sverige





Pixii Home - Teknisk info

Batteristorlek

10 kWh eller 20 kWh

Växelriktarens effekt

10 kW eller 20 kW

Drifttemperatur

-30 till 45 °C (Installation utomhus i kallare klimat medför att fläktarna konsumerar energi från batteriet)

Mått: (BxDxH)

387 x 684 x 1717 mm

Vikt

156/246 kg

Garanti

10 år, 10.000 cykler (70% prestandagaranti)

Urladdningsdjup

80%

Kompatibla stödtjänstmarknader

FCR-D (live), FCR-N & FFR, mFRR

*Ingen garanti att batteriet används på alla marknader

Skyddsklass

IP 55 (kan installeras utomhus)

Ljudnivå

<60dBA från 1 meter

C-värde

1 (I och urladdning)

Funktioner för intäkter:

Frekvensreglering, intradagshandel, lokala flexmarknader

* Ingen garanti att batteriet används på alla marknader

**Batterikemi**

LFP

Uppkoppling

Ethernet kabel

Lokal aktivering och frekvensmätning:

Ja, (Acuvim mätare)

Växelriktarens effektivitet:

96,50%

MPPT funktionalitet:

Ja, (direktanslutning av solceller)

Ö-drift vid strömbrott

*Kommer snart

Funktioner för besparingar

Lagring av solenergi, elprisoptimering, kapa effekttoppar



Mer än ett vanligt elavtal

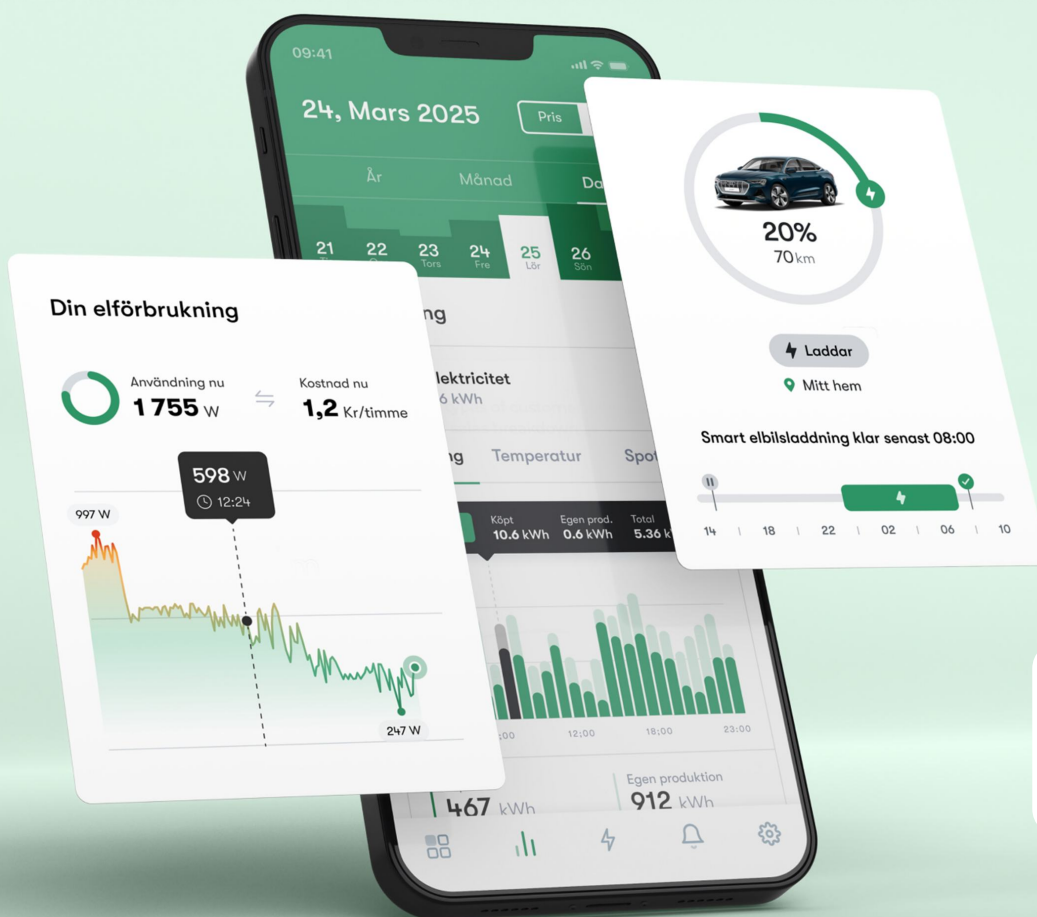
Med vårt timprisavtal kan du utnyttja svängningarna i elpriset och använda mer energi under de billigaste timmarna för att sänka dina elkostnader. Vår smarta styrning automatiserar detta åt dig, så att du kan leva ditt liv precis som vanligt – helt bekymmersfritt.

Greenely har blivit utsett till "Bästa elavtalet för solceller 2025" tack vare sin imponerade lista av märken på integrerade växelriktare (18st) och nykunderbudande på spotpris + 5 öre på all såld solel

Vi säger upp ditt gamla elavtal och startar igång ditt nya åt dig. Det tar endast 2 minuter att byta med Bank ID – och helt utan bindningstid.

Timprisavtal från 69 kr/mån + el till självkostnadspris

"Med vårt elavtal och smart styrning sänker våra kunder sina elkostnader med i snitt 16%"





Svar på de vanligaste frågorna

Vad kostar det att nyttja Greenelys smartstyrning av batteriet?

När du tecknar elavtal med Greenely för 69kr/mån ingår smart styrning av batteriet och tillgång till stödtjänster. Det är inte någon specifik hårdvara från Greenely som du behöver köpa och det är ingen extra avgift för att få tillgång till nätbalansering.

Behöver jag vara elavtalskund hos Greenely?

Ja, för att vi ska kunna styra ditt batteri behöver du vara elavtalskund hos oss. Vårt timprisavtal tecknar du enkelt i vår app eller på vår hemsida. Det är viktigt att du har appen och elavtal innan installationen utförs. Tänk på att du kan ha uppsägningstid på ditt gamla elavtal som vi säger upp åt dig.

Hur fungerar det med utbetalningar till mig?

Ditt intjänade belopp visas dagligen och används som kredit på din elfaktura. Detta sker med en fördröjning på 2 månader eftersom utbetalningar från Svenska kraftnät sker då.

När ditt kreditbelopp når 5 000 kr kan du begära en utbetalning till ditt registrerade bankkonto genom att kontakta oss.

Hur fungerar optimeringen av batteriet?

Batteriet optimeras utifrån det val av funktion som du gör. Idag finns Greenely Mode, Prisoptimering, Nätbalansering, Lagra solel och Manuellt. För att aktivera eller avaktivera Greenely Mode eller Nätbalansering är det 48 timmars fördröjning, eftersom stödtjänster inkluderas i båda funktionerna där vi lämnar bud i förväg. Längre kötider kan förekomma vid ej lediga platser för fler batterier som får användas för stödtjänster.

↔ Komplette FAQ:

<https://support.greenely.com/sv/collections/9472927-greenely-batteri>