

eLLSY

Enkel betal- & administrationslösning för elbilsladdning

POWERED
by **KGK**



ELLSY

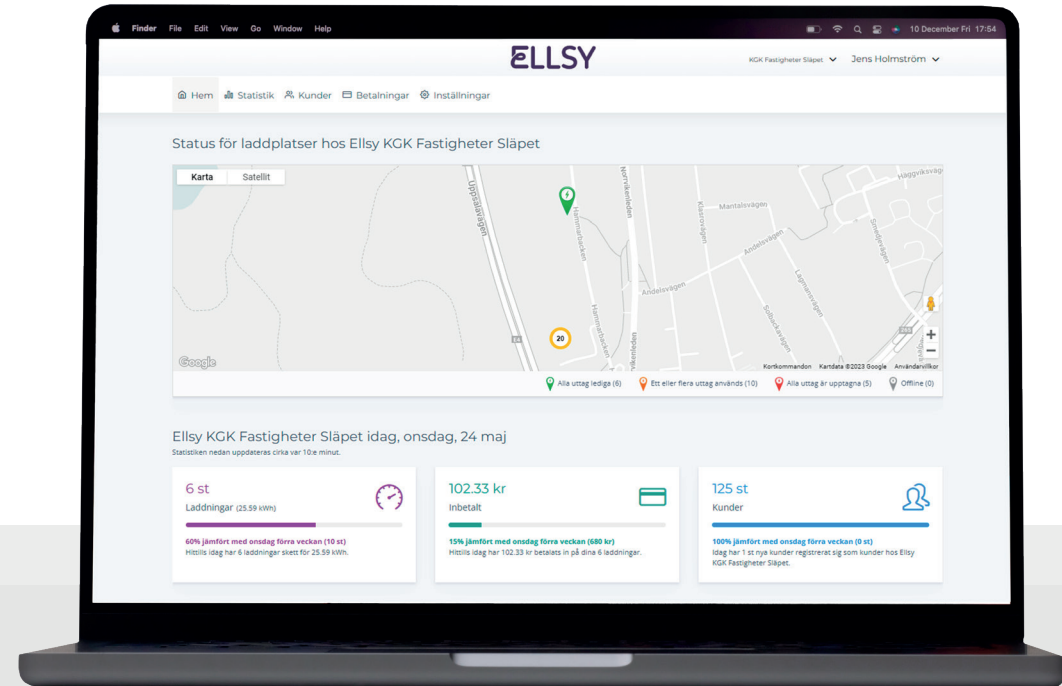
Förenklar din ladd-hantering och bidrar till omställningen och teknikskiftet i vårt samhälle.

Vårt samhälle är i en pågående omställning till en elektrifierad fordonsflotta. Utvecklingen och teknikskiftet går snabbt, och drivs av ambitionen att minska miljöpåverkan från transporter. Antalet elektrifierade fordon på våra vägar ökar ständigt och det kommer hela tiden nya eldrivna bilmodeller. Inom de närmsta åren förväntas elbilar och bilar med förbränningsmotor ligga i paritet med varandra prismässigt. Detta kräver en snabb och omfattande utveckling av vår infrastruktur för laddning.

För oss är det viktigt att främja utvecklingen och vara med och bidra till omställningen, genom vårt erbjudande och sättet vi arbetar. Utöver reservdelar till elfordon och verktyg för hantering av högvoltssystem erbjuder vi också laddboxar, installationslösningar och molntjänster för hantering av system för elbilsladdning.

Med vår betal- och administrationslösning ELLSY är det enkelt att drifta en laddplats i ett och samma gränssnitt. ELLSY är ett anpassningsbart system som löser de flesta behov som finns hos användaren. Med ELLSY slipper du hantera betalflöden och får en rättvis fördelning av laddkostnader med enkel administration och en praktisk app som slutanvändarna nyttjar - vilket förenklar administrationen ytterligare.

Med ELLSY kan du minska din klimatpåverkan. Genom att optimera din energianvändning bidrar ELLSY till att minska behovet av fossila bränslen och främjar en renare miljö. ELLSY ger dig helt enkelt koll på läget och bidrar samtidigt till att spara på jordens resurser.



Det kompletta systemet för ladd-infrastruktur på en eller flera platser.

Med ELLSY kan du koppla dina laddplatser på olika geografiska platser till ditt användarkonto, för att enkelt kunna hantera alla laddboxar i samma system. Du får tillgång till statistik och flertalet verktyg för prissättning och användning.

Genom att ansluta dina laddboxar till ELLSY-plattformen får du helhetskontroll och kan styra energikonsumtionen i realtid.

Funktioner i systemet



I molnet

Genom att ELLSY är ett helt webbaserat system kan du som ägare komma åt det när som helst och var som helst, bara du har tillgång till dator. Det gör det enkelt att lägga till och ta bort användare, samt lösa driftsproblem och andra utmaningar.



Smart laddning

Med ELLSY kan du optimera laddningen utifrån vad fastigheten har för kapacitet. Du kan välja fast lastbalans och dedikera en viss effekt för laddarna på parkeringen att dela på - ELLSY säkerställer att den effekten inte överstigs.

Eller så väljer du dynamisk lastbalansering där ELLSY mäter vad fastigheten förbrukar och fördelar den överskjutande delen till laddboxarna, oavsett hur mycket eller lite det är. På detta sätt optimerar och sprider du ut ditt effektuttag över dygnet. Systemet kan också ställas in att ha olika prioriteringsordningar för laddningen när effekten i fastigheten inte räcker till, t.ex. först till kvarn, eller jämnt mellan laddboxarna.



Säkerhet och GDPR

De flesta olika laddboxar som finns på marknaden kan hanteras i ELLSY. Du blir med andra ord inte låst till ett speciellt laddboxmärke/modell och kan välja det som är bäst för dig när det är dags att utöka laddplatserna. I systemet kan du som ägare välja exakt hur dina laddplatser ska vara uppsatta.



Hantera laddplatser

ELLSY har en mycket hög säkerhet. Användaren kan själv öka den ytterligare genom att slå på tvåstegs autentisering.

All kommunikation sker över säkert protokoll med kryptografiskt genererade unika identifierare. Programvaran fungerar på de flesta skärmstorlekar, både från datorer och mobila enheter. Detta innebär att ett helt laddningsnätverk kan hanteras hemma, från soffan eller någon annanstans. Systemet tillhandahåller fullt stöd för den allmänna dataskyddsförordningen (GDPR), så att användarinformation och data är helt skyddade i enlighet med förordningen.



Publikt & privat

ELLSY hanterar både privat och publik laddning. För privata laddboxar kan du välja att inte visa punkten på kartan. Det går även att ställa in systemet så att laddaren är privat vissa tider men publik under övrig tid.

Pris för laddning kan också ställas in beroende på vem det är som laddar på många olika sätt. Laddningen kan startas både via appen ELLSY eller via en RFID-tag. Priserna för laddning kan även sättas till dynamiska priser, lägre pris när beläggningen på parkeringen är låg eller nattetid då elen normalt är billigare.











De som laddar betalar genom kortbetalning där man i appen registrerar sitt kort.



Statistik

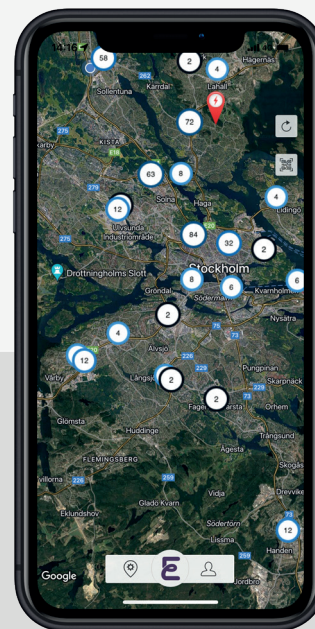
Du kan hämta ut detaljerad statistik och rapporter från ELLSY. Även tydliga grafer och uppgifter om exempelvis intjäning, antal laddningar och nya kunder etc., finns lättillgängligt. Du kan välja att se din statistik för totalen, en laddplats eller en specifik laddbox. All statistik sparas i ägarkontot och är alltid tillgänglig. Du som ägare kan filtrera statistiken mellan tidsperioder för att visa relevant information som krävs. Laddningssystemet uppdaterar statistiken på kontot i realtid, så att statistiken kan ses direkt, för den faktiska användningen vid varje given tidpunkt.

Funktioner i appen

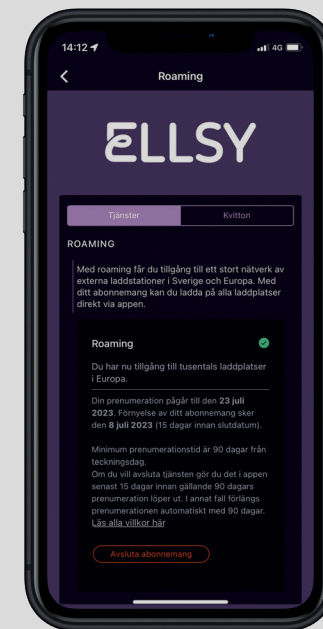
-  Betalningar
-  Notifikationer för elbilsförarna
-  Skanning av QR-koder
-  Transaktioner och laddning
-  För iPhone och Android
-  Interaktiv karta
-  Sortera laddplatser efter filter
-  Information om laddboxar
-  Nattläge och kartinställningar
-  Roaming

Mobil-app för dina användare

Med ELLSY-appen kan du erbjuda dina användare ett smidigt system för betalning och lokalisering av laddplatser.



Ge dina användare den bästa laddningsupplevelsen! Med ELLSY-appen får användarna tillgång till en interaktiv karta av dina laddplatser, tillgänglighetsstatus, laddplatsinformation och enkla betalösningar.



Med roaming får du även tillgång till ett stort nätverk av externa laddplatser i Sverige och Europa. Med ditt abonnemang kan du ladda på alla laddplatser direkt via appen.



Läs mer: kgk.se/elektrifiering



Telefon: **08-92 34 45**



Mejl: ellsy@kgk.se