



Batterij
voor Thuis





Inhoudsopgave

Waarom een Batterij voor Thuis? _____	3
Wat is de BVT energiemanager? _____	4
Samen met elkaar _____	5
Energie van de toekomst _____	6
Samenwerking met specialisten _____	7
De 5 zekerheden van BVT _____	8
Samen gaan we voor een duurzame toekomst! _____	9

Waarom een Batterij voor Thuis?

Een Batterij voor Thuis (BVT) is voordelig voor huishoudens met en zonder zonnepanelen. Benut jouw opgewekte zonne-energie zelf op de momenten dat je het echt nodig hebt en vermijd terugleverkosten. Maar ook zonder zonnepanelen kun je met een dynamisch energiecontract goedkope energie opslaan om die te gebruiken als de energieprijzen hoger zijn.

En het mooie is, je hoeft hier geen moment zelf mee bezig te zijn. De BVT energiemanager werkt volledig automatisch. Veiligheid staat bij ons voorop. Onze batterijen zijn uitgerust met de nieuwste technologie, zijn veilig en betrouwbaar en uiteraard gecertificeerd.

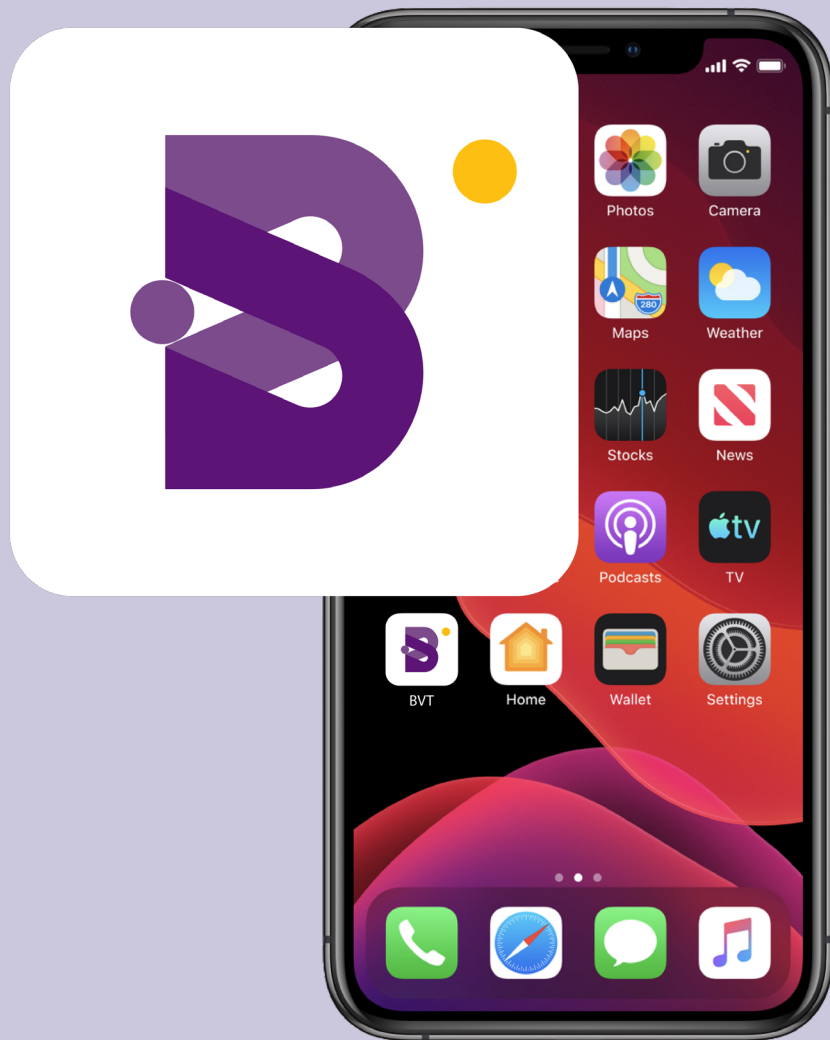
De ontwikkeling van batterij technologie gaat razendsnel. We willen dat ook jij hiervan blijft profiteren. Daarom bieden wij 'BVT circulaire abonnementen' aan. Voordeel is dat je geen groot bedrag moet investeren bij de start, je betaalt gewoon per maand. Wij zorgen ervoor dat je batterij voldoet aan de laatste technologie. Uiteraard worden de grondstoffen van jouw oude batterij hergebruikt. Dat spreekt voor zich.

Bij BVT streven we naar kwaliteit en duurzaamheid in alles wat we doen. Onze batterijen worden in Nederland ontwikkeld en geassembleerd, met oog voor milieuvriendelijke productieprocessen en circulaire ontwikkeling. Zo maken we samen de wereld een beetje groener.

Wij van BVT voelen ons verantwoordelijk voor jouw 'energie toekomst'. Onze missie is ervoor te zorgen dat iedereen toegang houdt tot betaalbare energie in de snel veranderende energiemarkt. We zien de overgang naar duurzamere energiebronnen en nieuwe technologieën als een kans om mensen meer financiële zekerheid te geven en de wereld wat groener te maken.

Kies voor de toekomst met de thuisbatterijen van BVT. Bespaar en verdien, terwijl je bijdraagt aan een schonere en duurzamere wereld.





Wat is de BVT energiemanager?

De slimme BVT energiemanager doet voor jou al het werk. Zij koopt automatisch energie in als de prijs laag is, optimaliseert het eigen gebruik van zonne-energie. De energiemanager werkt naadloos samen met jouw huishouden.

We willen dat jij als klant de controle hebt en dat je gegevens veilig zijn. Met de energiemanager wordt alles op afstand geregeld. Software-updates worden uitgevoerd via het internet, lekker makkelijk!

We behandelen je gegevens anoniem, dus niemand kan ze aan jou koppelen. Alles blijft veilig op je telefoon dankzij web3-technologie. Hierdoor zijn jouw gegevens beter beschermd. Transacties waarbij persoonlijke gegevens betrokken zijn, worden apart opgeslagen in een beveiligde omgeving die zich in Nederland bevindt. Ook wordt deze omgeving jaarlijks gecontroleerd op de hoogste standaarden, zoals ook gebruikt in de financiële markten.

Voor jou als consument hebben we een handige BVT app ontwikkeld. Hiermee kun je onder andere je identiteit verifiëren, veilig betalen en verschillende accounts beheren. Ook als je geen zonnepanelen hebt, kun je met de BVT energiemanager thuis geld besparen.

Samen met elkaar

Bij BVT geloven we sterk in de kracht van de gemeenschap en samenwerking. Onze visie gaat verder dan alleen het leveren van producten en diensten; we streven naar een optimale wisselwerking tussen particulieren, wijken, gemeenten, netbeheerders en installateurs op het gebied van energie-innovatie en duurzaamheid.

Dit komt tot uiting in verschillende aspecten van BVT. We delen kennis en ervaringen om elkaar te helpen groeien en van elkaar te leren in een constant veranderend energielandschap. We streven naar actieve deelname aan de gemeenschap, of het nu gaat om het delen van ideeën en suggesties, het bijwonen van evenementen en workshops, of het meedoen met lokale initiatieven op het gebied van duurzaamheid en energie-innovatie. Samen streven we naar een meer duurzame en betaalbare toekomst voor ons allemaal.

Kortom, bij BVT gaat het niet alleen om het leveren van producten en diensten, maar ook om het samenwerken aan een gemeenschappelijk doel: een duurzamere en veerkrachtigere wereld voor de generaties van morgen.

Doe met ons mee en maak deel uit van de beweging voor positieve verandering.



Energie van de toekomst

We kijken vooruit naar de volgende stap: het slimme energienet. Dit systeem is bedoeld om de manier waarop we nu energie in ons land regelen, te verbeteren. In Nederland merken we dat het steeds kostbaarder wordt en soms lang duurt om ons energienetwerk verder te verzwaren en uit te breiden.

Het toevoegen van lokale energieopwekking, opslag en beheer aan het bestaande netwerk is onvermijdelijk. In plaats van alleen te investeren in het vergroten van de capaciteit op piekmomenten, moet de thuisbatterij het mogelijk maken om energiebeheer op lokaal niveau te organiseren. Elke Nederlander kan deel uitmaken van een slim energienet dat door hen zelf wordt beheerd en waar onderling energie kan worden uitgewisseld.

Het vraagt om een betaalbaar energieopslagsysteem en slimme technologie om dat systeem aan te sturen zodat:

- Maximaal gebruik kan worden gemaakt van de door jou zelf opgewekte zonne-energie.
- Levering van energie tussen gebruikers onderling mogelijk wordt zodat overcapaciteit bij de één kan worden ingezet in de huishouding van de ander.

- Resterende inkoop van energie wordt afgestemd op jouw persoonlijk energiegebruik en de energieverbruikers in jouw huishouden zoals verlichting, elektrische auto en warmtepomp slim kunnen worden aangestuurd.
- Dat de inkoop van energie op het meest gunstige tijdstip plaats kan vinden, afhankelijk van de vraag en de prijs.

Onze BVT thuisbatterij past zich dynamisch aan naar de maximale belasting en staat garant voor een optimaal rendement. Zo zorgt deze ervoor dat jouw laadpaal, warmtepomp, zonnepanelen en thuisbatterij perfect op elkaar zijn afgestemd, waardoor je direct gaat besparen. Dat geldt trouwens ook als je geen zonnepanelen of warmtepomp hebt. We stellen altijd onze laatste technologie ter beschikking en geven alle onderdelen een tweede leven door gebruikte materialen aan het einde van de levensduur in te nemen voor recycling.

Samenwerking met specialisten

Samenwerking is essentieel voor BVT om onze missie te realiseren en hoogwaardige oplossingen te bieden aan onze klanten. We werken nauw samen met verschillende partners, waaronder technologieleveranciers, installateurs, energiebedrijven en overheidsinstanties, om ervoor te zorgen dat onze producten en diensten van topkwaliteit zijn en aan de behoeften van onze klanten voldoen.

Door zo samen te werken kunnen we gebruikmaken van de nieuwste en meest geavanceerde technologieën om onze thuisbatterijen te ontwikkelen en te verbeteren. Dit stelt ons in staat om hoogwaardige en betrouwbare producten te bieden die voldoen aan de hoogste normen op het gebied van prestaties, veiligheid en duurzaamheid.

Onze ervaren en gecertificeerde installateurs leveren kwaliteit en bieden een uitstekende klantenservice. Ze zorgen voor vlotte en hoogwaardige installatie zodat het systeem probleemloos functioneert en betrouwbaar is. Ze geven duidelijke uitleg over het gebruik. Ze bieden ook na de installatie service en ondersteuning om eventuele vragen of problemen voor jou op te lossen.



De 5 zekerheden van BVT

Omdat we het belangrijk vinden om helder te communiceren, hebben we onze 5 zekerheden voor jou op een rij gezet. Het is de kern van onze dienstverlening, aan jou.

Veiligheid

Bij BVT staat jouw veiligheid voorop. Onze batterijen zijn ontworpen met een laag voltage en niet-brandbare technologie voor optimale veiligheid. Onze software draait op een gecertificeerde omgeving die voldoet aan strenge regels voor de bescherming van jouw gegevens. We ontwikkelen onze slimme algoritmes intern, in lijn met de Nederlandse wetgeving.

Betaalbaarheid

Energie moet voor iedereen betaalbaar zijn. Daarom bieden we betaalbare, veilige oplossingen aan met gebruik van de meest geavanceerde techniek. Dit zonder afhankelijkheid van de overheid of energiemaatschappijen. Zo profiteer je van energie tegen de laagst mogelijke prijs.

Zelfstandigheid

Met onze oplossingen krijg je controle over je energieverbruik. Beheer je eigen energieplan en draag bij aan een stabiel energienetwerk door pieken op te vangen met je eigen batterij of door energie op te slaan. Wij streven ernaar om jou controle te geven over je uitgaven en inkomsten, en faciliteren in de toekomst zelfs energiehandel tussen gebruikers. Dit gaat uiteraard helemaal automatisch.

Eenvoud

Bij BVT maken we het je gemakkelijk. Wij bieden heldere informatie, transparantie in financiering en risico's. Onze batterijen worden eenvoudig geïnstalleerd door erkende Nederlandse installateurs, zodat je direct kunt genieten van de voordelen zonder gedoe.

Duurzaamheid

Onze batterijen worden in Nederland ontwikkeld en geassembleerd, in lijn met de duurzaamheidsdoelen van de VN. We streven naar een circulaire levenscyclus voor jouw batterij, waarbij zelfs oudere batterijen een kans krijgen op de wereldmarkt. Samen dragen we bij aan een duurzamere toekomst.



Voor een duurzame toekomst!

Ontdek de voordelen van BVT. Geniet van een zorgeloos leven vanuit onze eenvoudige, flexibele en betrouwbare oplossingen. Veiligheid en betaalbaarheid staan voorop. Word onafhankelijk in energieverbruik en draag bij aan een stabiel netwerk terwijl wij zorgen voor eenvoudige installatie en transparante informatie.

