VOORBEELDRAPPORT / VOORBEELDSITUATIE

Advies in één oogopslag

Fictieve voorbeeldsituatie met vaste thuisbatterijen en indicatieve stekkeropties.



BESTAAND BKC-OORDEEL

Twijfelgeval — het hangt op de details

Indicatieve stekkeropties laten een gunstiger beeld zien, maar zijn nog niet adviesbepalend.

Kortste TVT (vast): 10 kWh | netto resultaat na 15 jaar - € 1.330

KORTSTE TVT

10 kWh

INVESTERING VAST

€ 6.500

BESPARING VAST

€ 390

per jaar

TVT VASTE MAAT

20 jaar

Snelst terugverdiend

Indicatief

Stekker 3 en 5 kWh

beide circa 7 jaar

Hoogste netto na 15 jr

Indicatief

Stekker 8 kWh

€ 1.727 na 15 jaar

STEKKERBATTERIJEN ZIJN NOG INDICATIEF

De stekkerberekening is volledig zichtbaar, maar nog niet adviesbepalend. Snelste terugverdientijd en hoogste netto resultaat zijn aparte criteria; het bestaande BKC-oordeel hierboven blijft leidend.

2

Uw energieprofiel

OPGEGEVEN blijft zichtbaar gescheiden van GEMODELLEERD. Nee is nooit hetzelfde als niet opgegeven.

NETAFNAME
4.513 kWh
OPGEGEVEN

TERUGLEVERING
5.907 kWh
OPGEGEVEN

CONTRACT
Vast
OPGEGEVEN

AANSLUITING
3x25A
OPGEGEVEN

INKOOPTARIEF
€ 0,320/kWh
GEMODELLEERD

ELEKTRISCHE AUTO
Ja - 3.500 kWh/jaar
OPGEGEVEN

WARMTEPOMP
Nee
OPGEGEVEN

AIRCO
Nee
OPGEGEVEN

PRIJSCOMPONENTEN Inkoop € 0,320/kWh | teruglevering huidig € 0,120/kWh | vanaf 2027 € 0,086/kWh

GEMODELLEERD SEIZOENSPROFIEL



Netafname per maand



Teruglevering per maand

WAT WIJ NIET WETEN

Jaartotalen vertellen niet wanneer u binnen een dag stroom gebruikt. De maandverdeling is een Nederlands modelpatroon, geen meting van uw maanden.

DYNAMISCH CONTRACT

Overstap naar een dynamisch contract kan een aparte rekencase vragen; deze jaarschatting rekent geen uurprijzen door.

3

Welke batterij past?

Negen maten, twee productcategorieën en drie afzonderlijke besliscriteria.

Snelst: Stekker 3 en 5 kWh

Hoogste netto: Stekker 8 kWh

Kortste TVT (vast): Vast 10 kWh

STEKKERBATTERIJEN - INDICATIEF, NIET ADVIESBEPALEND

Maat	kW	Prijs	Besparing	TVT	Netto 15 jr	Bespaarband/jr
3 kWh	**0,8**	**€ 1.000**	**€ 169**	**7 jaar**	**€ 1.226**	**€ 149 - € 184**
5 kWh	0,8	€ 1.500	€ 231	7 jaar	€ 1.592	€ 194 - € 263
8 kWh	0,8	€ 2.000	€ 248	9 jaar	€ 1.727	€ 205 - € 292
10 kWh	0,8	€ 2.750	€ 243	12 jaar	€ 893	€ 201 - € 288

VASTE THUISBATTERIJEN - ONDERDEEL VAN HET BKC-ADVIES

Maat	kW	Prijs	Besparing	TVT	Netto 15 jr	Bespaarband/jr
5 kWh	**2,5**	**€ 4.000**	**€ 219**	**22 jaar**	**- € 1.121**	**€ 175 - € 333**
7 kWh	3,5	€ 5.500	€ 297	22 jaar	- € 1.576	€ 238 - € 451
10 kWh	**5,0**	**€ 6.500**	**€ 390**	**20 jaar**	**- € 1.330**	**€ 312 - € 593**
12 kWh	6,0	€ 7.500	€ 414	22 jaar	- € 2.003	€ 331 - € 629
15 kWh	7,5	€ 8.500	€ 437	23 jaar	- € 2.694	€ 350 - € 664

Gemarkeerde regel = vaste maat met kortste terugverdientijd. Bij een gelijke terugverdientijd (na afronding op hele jaren) kiest het model de grootste van die maten: die levert per jaar het meeste op en houdt ruimte over als uw verbruik groeit.

STEKKER

Lage instapprijs. Alle stekkermaten laden en ontladen even snel (0,8 kW); een grotere maat bespaart daardoor niet automatisch meer, terwijl het sluimerverbruik wel oploopt met de capaciteit. Prijs is het kale product; groep, bekabeling, installatie en eventuele EMS/software-kosten zitten er niet in. Nog niet adviesbepalend.

VAST

Hoger vermogen en vaste installatie. De bedragen en maatkeuze komen uit de gevalideerde BKC-methode en zijn numeriek ongewijzigd.

4

Stekker versus vast

Twee categorieën met een ander technisch profiel. Stekkeruitkomsten zijn indicatief, niet adviesbepalend.



Stekker 3 en 5 kWh - snelste terugverdientijd



Vast 10 kWh - Kortste TVT (vast)

Vergelijking	Stekkerbatterij	Vaste batterij
Investering	€ 1.000	€ 6.500
Bruikbare capaciteit	3 kWh	10 kWh
Laad-/ontlaadvermogen	0,8 / 0,8 kW	5,0 / 5,0 kW
Installatie	Stopcontact/groep controleren	Vaste installatie door installateur
Uitbreidbaarheid	Product en groep controleren	Product en omvormer controleren
Piekbelasting	Vast op 0,8 kW, voor elke stekkermaat gelijk	5,0 kW, schaalt mee met de capaciteit
Verplaatsbaarheid	Doorgaans verplaatsbaar	Vaste montage
Noodstroom	Niet vanzelfsprekend	Niet vanzelfsprekend
EMS/software	App, sturing en kosten navragen	Aansturing en kosten navragen

BELANGRIJK BIJ UW KEUZE

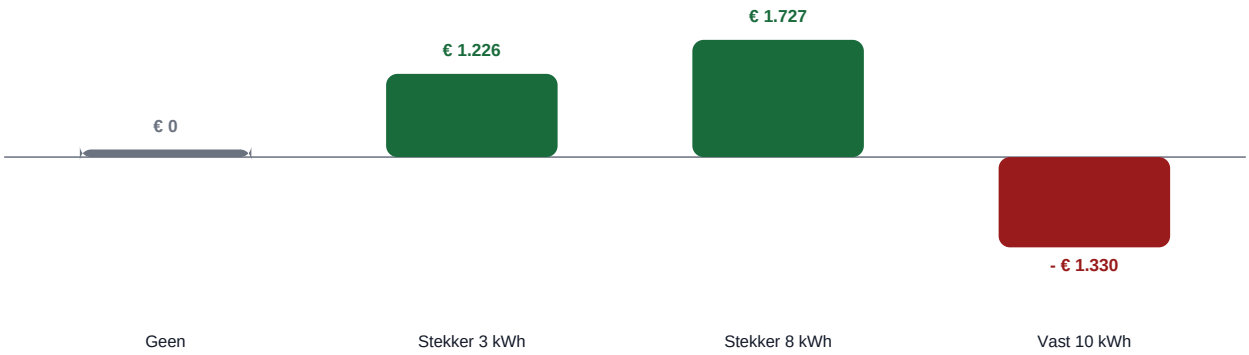
Uw voorkeur is geen voorkeur en noodstroom is nee. Laat daarom groep, werkelijk vermogen, noodstroomgedrag en eventuele softwarekosten schriftelijk bevestigen. Foto's zijn illustratief - geen product- of merkadvies.

5

Financiële vergelijking

Positief saldo staat groen, negatief saldo rood. Stekkerwaarden zijn indicatief, niet adviesbepalend.

NETTO RESULTAAT NA 15 JAAR



Scenario	Investering	Besparing/jr	TVT	Netto 15 jr
Geen batterij	**€ 0**	**€ 0**	**n.v.t.**	**€ 0**
Stekker 3 kWh	€ 1.000	€ 169	7 jaar	€ 1.226
Stekker 5 kWh	€ 1.500	€ 231	7 jaar	€ 1.592
Stekker 8 kWh	€ 2.000	€ 248	9 jaar	€ 1.727
Stekker 10 kWh	€ 2.750	€ 243	12 jaar	€ 893
Vast 5 kWh	€ 4.000	€ 219	22 jaar	- € 1.121
Vast 7 kWh	€ 5.500	€ 297	22 jaar	- € 1.576
Vast 10 kWh	€ 6.500	€ 390	20 jaar	- € 1.330
Vast 12 kWh	€ 7.500	€ 414	22 jaar	- € 2.003
Vast 15 kWh	€ 8.500	€ 437	23 jaar	- € 2.694

PRIJSGEVOELIGHEID - ALLEEN VOOR VASTE BATTERIJ 10 KWH

Vaste rapportband: € 312 - € 593 per jaar. Binnen vijftien jaar terugverdienen vraagt bij gelijkblijvende modeluitkomst een aanschafprijs tot circa € 5.150. Deze band en prijsgrens gelden niet voor de stekkerbatterijen.

6

Voor en na

Drie scenario’s naast elkaar. De stekkerkolom is indicatief en niet adviesbepalend.

SCENARIO

Zonder batterij

Netafname	**4.513 kWh**
Teruglevering	**5.907 kWh**
Opgevangen	**0 kWh**
Geleverd	**0 kWh**
Verlies	**0 kWh**
Cycli	**0 /jaar**
Sluimer	**0 kWh/jaar**

INDICATIEF

Stekker 8 kWh - hoogste netto resultaat na 15 jaar

Netafname	**3.362 kWh**
Teruglevering	**4.519 kWh**
Opgevangen	**1.388 kWh**
Geleverd	**1.222 kWh**
Verlies	**167 kWh**
Cycli	**174 /jaar**
Sluimer	**70 kWh/jaar**

SCENARIO

Vast 10 kWh

Netafname	**2.734 kWh**
Teruglevering	**3.831 kWh**
Opgevangen	**2.076 kWh**
Geleverd	**1.910 kWh**
Verlies	**166 kWh**
Cycli	**208 /jaar**
Sluimer	**131 kWh/jaar**

ZO LEEST U DEZE STROMEN

Opgevangen energie verdwijnt uit de teruglevering. Geleverde energie vermindert de netafname. Het verschil bestaat uit omzettingsverlies; sluimerverbruik komt daar als eigen systeembelasting bij.

7

Uw technisch koopprofiel

Geen merkenlijst, maar controlepunten die een offerte concreet en vergelijkbaar maken.



Illustratief - geen product- of merkadvies.

VOORKEUR

Geen voorkeur

NOODSTROOM

Nee

SNELSTE STEKKER

€ 1.000

3 kWh | indicatief

KORTSTE TVT

10 kWh

OFFERTECHECKLIST

- **Bruikbare capaciteit**
- **Laad- en ontlaadvermogen**
- **1-fase of 3-fase**
- **Totaalprijs inclusief installatie**
- **Garantie en capaciteitsgarantie**
- **Cycli of doorzet**
- **EMS- en softwarekosten**
- **Noodstroom**
- **Uitbreidbaarheid**
- **Sluimerverbruik**
- **Bijkomende kosten**
- **Service en installateur**

BIJ STEKKERBATTERIJ EXTRA OP LETTEN

0,8 kW modelvermogen | Geschikte aansluiting en groep | Uitbreiding en maximaal vermogen | Noodstroomfunctie | Garantievoorwaarden | App en EMS-kosten | Sluimerverbruik compleet systeem

8

Grote verbruikers en toekomst

Wat u opgaf en wat wij daaruit hebben geschat staat hieronder. Toekomstplannen zijn geen automatisch argument voor groter kopen.



ELEKTRISCHE AUTO

Ja - 3.500 kWh/jaar

OPGEGEVEN

WARMTEPOMP

Nee

OPGEGEVEN

AIRCO

Nee

OPGEGEVEN

WAT KAN LATER VERANDEREN?

- **Extra zonnepanelen: meer overschot, opnieuw rekenen**
- **Elektrische auto: laadmoment is bepalend**
- **Warmtepomp: vooral extra winterafname**
- **Lagere batterijprijs: kortere TVT**

EERST SLIM STUREN

Slim sturen van auto, warmtepomp en airco kan goedkoper zijn dan extra batterijcapaciteit. De geschatte kWh van elektrische auto, warmtepomp en airco vallen binnen uw totale jaarverbruik hierboven, niet erbovenop.

UW DYNAMISCHE CONTRACT

Overstap naar een dynamisch contract kan een aparte rekencase vragen; deze jaarschatting rekent geen uurprijzen door.

9

Bekend, gemodelleerd en bronnen

Hier ziet u precies wat van u komt, wat het model invult en waarop de methode rust.

BEKEND - VAN U

- Jaarafname en teruglevering
- Energiecontract: Vast
- Elektrische auto: Ja - 3.500 kWh/jaar
- Warmtepomp: Nee
- Airco: Nee
- Noodstroomwens: Nee
- Plaatsingsvoorkeur: Geen voorkeur

GEMODELLEERD

- Verdeling over maanden en dagen
- Momenten van laden en ontladen
- Vermogenseffect stekkerbatterij via de gekalibreerde jaarmethode
- Energietarieven, toekomstige tarieven en salderingsregels

REKENPARAMETERS

Tarief / horizon	Waarde
Contractmodel	**Vast; uurprijzen niet apart**
Inkooptarief huidig	€ 0,320/kWh
Teruglevering huidig	€ 0,120/kWh bruto
Teruglevering vanaf 2027	€ 0,086/kWh bruto
Rekenstart / einde salderen	1 januari 2027
Economische horizon	15 jaar
TVT-rekenhorizon	40 jaar

Techniek	Waarde
Vast: rendement	**92% round-trip**
Vast: degradatie	1,5% per jaar
Vast: cycli / levensduur	6.000 cycli
Vast: sluimerverbruik	15 W
Stekker: vermogen	0,8 kW / 0,8 kW
Stekker: rendement	88% round-trip
Stekker: degradatie	2,0% per jaar
Stekker: cycli / levensduur	6.000 cycli
Stekker: status	indicatief; niet adviesbepalend

Sluimer stekker per maat: 3 kWh 5 W | 5 kWh 6 W | 8 kWh 8 W | 10 kWh 10 W

Vaste rapportband 10 kWh: € 312 - € 593 per jaar

Stekkerproductbanden: 3 kWh € 149 - € 184 per jaar; 5 kWh € 194 - € 263 per jaar; 8 kWh € 205 - € 292 per jaar; 10 kWh € 201 - € 288 per jaar

BRONNEN

Rijksoverheid - Salderingsregeling stopt per 1 januari 2027	rijksoverheid.nl/.../salderingsregeling
Eerste Kamer - Wet beëindiging salderingsregeling (36.611)	eerstekamer.nl/wetsvoorstel/36611
Netbeheer Nederland - Meld uw thuisbatterij aan	netbeheernederland.nl / energieleveren.nl
BatterijKostenCheck - Zo rekenen wij	batterijkostencheck.nl/zo-rekenen-wij.php
BKC-prijzen en batterijgegevens 2026-09-24-v1	centrale rapportconfiguratie
Rekenmethode stekkerbatterijen	gekalibreerd op 500 synthetische kwartierprofielen

Vaste rapportband: Besparingsband 80% / 152%; de bredere band geldt bij elektrische auto of warmtepomp. Stekkerbanden zijn productbanden, geen betrouwbaarheidspercentage.

10

Uw eindadvies

Twijfelgeval — het hangt op de details Indicatieve stekkeropties laten een gunstiger beeld zien, maar zijn nog niet adviesbepalend.

VAST SYSTEEM

Verwacht niet binnen 15 jaar

Kortste TVT (vast): 10 kWh, € 6.500

Besparing € 390/jaar | TVT 20 jaar

STEKKERBATTERIJ (INDICATIEF)

Kortste terugverdientijd: Stekker 3 en 5 kWh - beide circa 7 jaar. Hoogste netto resultaat na 15 jaar: Stekker 8 kWh (€ 1.727). Nog niet adviesbepalend.

UW SITUATIE

Jaarafname 4.513 kWh, teruglevering 5.907 kWh, vast contract. Grote verbruikers: elektrische auto ja - 3.500 kwh/jaar, warmtepomp nee, airco nee.

MEER ZEKERHEID MET KWARTIERDATA

Bij een dynamisch contract kunnen de werkelijke gebruiksmomenten en uurprijzen verschillen; met kwartierdata krijgt u een nauwkeuriger beeld.

- **Haal uw kwartierdata op bij netbeheerder, Tibber of HomeWizard.**
- **Vraag meerdere offertes en vergelijk de totaalprijs met de prijsgrens.**
- **Laat noodstroom, aansluiting, vermogen en garantie schriftelijk bevestigen.**
- **Wacht gerust op lagere batterijprijzen; er is geen reden tot haast.**

Onafhankelijke indicatie op jaargegevens - geen garantie of persoonlijk financieel advies.

VOORBEELDRAPPORT - FICTIEVE SITUATIE

Batterijen die aansluiten bij uw berekening

Twijfelgeval — het hangt op de details

De cijfers hieronder horen bij de berekende scenario's, niet bij een specifiek model. Een capaciteitsmatch is geen rendabel koopadvies.

Vaste maat uit rapport

10 kWh

€ 390/jaar
Band € 312 – € 593
TVT 20 jaar
Netto 15 jaar - € 1.330
Investering € 6.500

Stekker · snelste TVT

3 kWh · indicatief

€ 169/jaar
Band € 149 – € 184
TVT 7 jaar
Netto 15 jaar € 1.226
Investering € 1.000

Stekker · hoogste netto

8 kWh · indicatief

€ 248/jaar
Band € 205 – € 292
TVT 9 jaar
Netto 15 jaar € 1.727
Investering € 2.000

PRODUCTSELECTIE · VASTGELEGD 7 nov 2026



Sessy 10 kWh

10 kWh opgegeven; bruikbaar niet bevestigd · Modelvermogen: Afh. uitvoering
€ 6.500 · BKC-richtprijs incl. installatie · rapportdatum; geen modelprijscontrole
Indicatieve hardware + installatie; geen modelspecifieke offerte.

Noodstopcontact: niet bevestigd · Woningbackup: niet bevestigd.
Binnen ±25% van Vast 10 kWh; geen koopadvies.



HomeWizard Plug-In Battery

2,688 kWh opgegeven; bruikbaar niet bevestigd · Modelvermogen: ~0,8 kW
€ 1.195 · Gecontroleerde productprijs · 28 sep 2026
Product; installatie niet inbegrepen. Extra accessoires niet bevestigd.

Noodstopcontact: niet bevestigd · Woningbackup: niet bevestigd.
Binnen ±25% van Stekker 3 kWh; geen koopadvies.



Anker SOLIX Solarbank Max AC

7 kWh opgegeven; bruikbaar niet bevestigd · Modelvermogen: 0,8 kW – 3,68 kW (afh. model/groep)
€ 2.499 · Gecontroleerde productprijs · 28 sep 2026
Product; installatie niet inbegrepen. Extra accessoires niet bevestigd.

Noodstopcontact: niet bevestigd · Woningbackup: niet bevestigd.
Binnen ±25% van Stekker 8 kWh; geen koopadvies.

Bekijk de voorbeeld-BatterijMatch

Voorbeeldselectie voor een fictief huishouden. Bij uw betaalde rapport verwijzen QR en link naar uw persoonlijke BatterijMatch. Onbekende producteigenschappen zijn niet bevestigd.