

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 - € 175



KORTSTE TVT

10 kWh



INVESTERING VAST

€ 6.500



BESPARING VAST

€ 476

per jaar



TVT VASTE MAAT

16 jaar

Snelst terugverdiend

Indicatief

Stekker 3 kWh

6 jaar | € 207/jaar

Hoogste netto na 15 jr

Indicatief

Stekker 8 kWh

€ 2.590 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

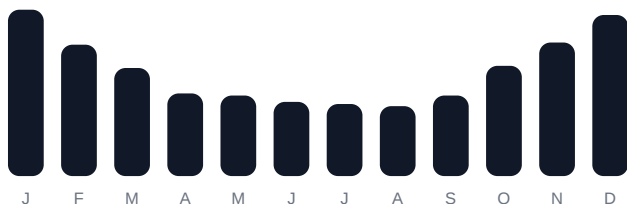
Uw energieprofiel

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

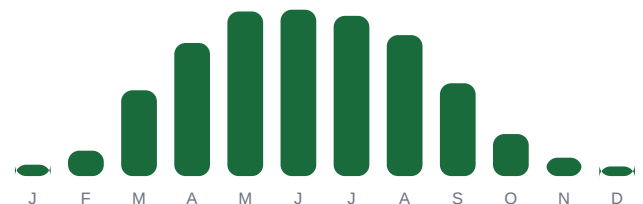
 NETAFNAME 4.513 kWh OPGEGEVEN	 TERUGLEVERING 5.907 kWh OPGEGEVEN	 CONTRACT Vast OPGEGEVEN	 AANSLUITING 3x25A OPGEGEVEN
 INKOOPTARIEF € 0,320/kWh GEMODELLEERD	 ELEKTRISCHE AUTO Ja - 3.500 kWh/jaar OPGEGEVEN	 WARMTEPOMP Nee OPGEGEVEN	 AIRCO Nee OPGEGEVEN

PRIJSCOMPONENTEN

Inkoop € 0,320/kWh | teruglevering huidig € 0,120/kWh | vanaf 2027 € 0,045/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 beslisriteria.

Snelst: Stekker 3 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	€ 207	6 jaar	€ 1.744	€ 184 - € 226
5 kWh	0,8	€ 1.500	€ 284	6 jaar	€ 2.302	€ 239 - € 322
8 kWh	0,8	€ 2.000	€ 306	7 jaar	€ 2.590	€ 254 - € 358
10 kWh	0,8	€ 2.750	€ 300	10 jaar	€ 1.756	€ 249 - € 355

VASTE THUISBATTERIJEN - ONDERDEEL VAN HET BKC-ADVIES

Maat	kW	Prijs	Besparing	TVT	Netto 15 jr	Bespaarband/jr
5 kWh	2,5	€ 4.000	€ 271	18 jaar	- € 422	€ 217 - € 412
7 kWh	3,5	€ 5.500	€ 364	18 jaar	- € 669	€ 291 - € 553
10 kWh	5,0	€ 6.500	€ 476	16 jaar	- € 175	€ 381 - € 724
12 kWh	6,0	€ 7.500	€ 505	17 jaar	- € 783	€ 404 - € 768
15 kWh	7,5	€ 8.500	€ 532	19 jaar	- € 1.412	€ 426 - € 809

Gemarkeerde regel = vaste maat met kortste terugverdientijd. Bij een gelijke terugverdientijd na afronding beslist het exacte, niet-afgeronde verschil in jaarlijkse besparing.

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 het bestaande vaste-batterijadvies en zijn numeriek ongewijzigd.

4

Stekker versus vast

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



Vergelijking	Stekkerbatterij	Vaste batterij
Investing	€ 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 stekkerafmeting gelijk	5,0 kW, schaalbaar 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

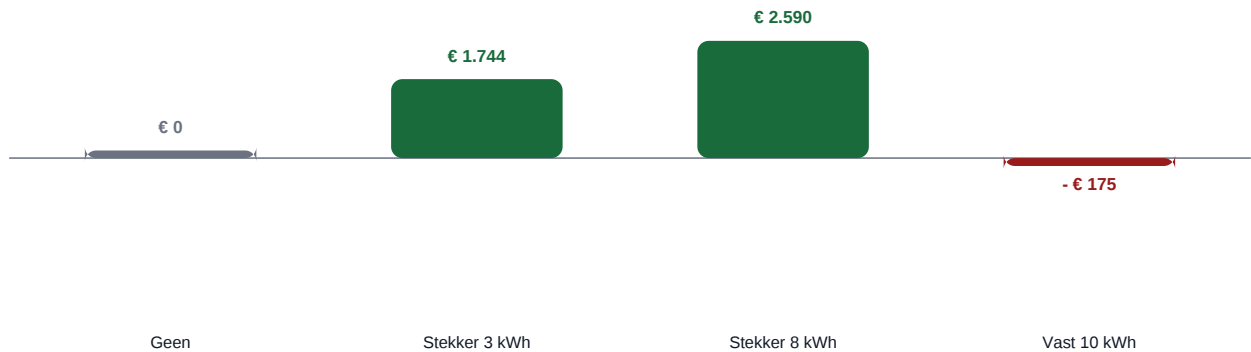
Uw voorkeur is geen voorkeur en noodstroom is nee. Laat daarom groep, werkelijk vermogen, noodstroomgedrag en eventuele softwarekosten schriftelijk bevestigen. Foto's zijn illustratief - geen product- of merkadvies.

5

Financiële vergelijking

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

SALDO NA 15 JAAR



Scenario	Investering	Besparing/jr	TVT	Saldo 15 jr
Geen batterij	€ 0	€ 0	n.v.t.	€ 0
Stekker 3 kWh	€ 1.000	€ 207	6 jaar	€ 1.744
Stekker 5 kWh	€ 1.500	€ 284	6 jaar	€ 2.302
Stekker 8 kWh	€ 2.000	€ 306	7 jaar	€ 2.590
Stekker 10 kWh	€ 2.750	€ 300	10 jaar	€ 1.756
Vast 5 kWh	€ 4.000	€ 271	18 jaar	- € 422
Vast 7 kWh	€ 5.500	€ 364	18 jaar	- € 669
Vast 10 kWh	€ 6.500	€ 476	16 jaar	- € 175
Vast 12 kWh	€ 7.500	€ 505	17 jaar	- € 783
Vast 15 kWh	€ 8.500	€ 532	19 jaar	- € 1.412

PRIJSGEVOELIGHEID - ALLEEN VOOR VASTE BATTERIJ 10 KWH

Vaste rapportband: € 381 - € 724 per jaar. Binnen vijftien jaar terugverdienen vraagt bij gelijkblijvende modeluitkomst een aanschafprijs tot circa € 6.300. 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 saldo 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 ontladvermogen



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.

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	€ 0,045/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: € 381 - € 724 per jaar

Stekkerproductbanden: 3 kWh € 184 - € 226 per jaar; 5 kWh € 239 - € 322 per jaar; 8 kWh € 254 - € 358 per jaar; 10 kWh € 249 - € 355 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 € 476/jaar | TVT 16 jaar



STEKKERBATTERIJ (INDICATIEF)

Snelste terugverdientijd: Stekker 3 kWh (6 jaar). Hoogste netto na 15 jaar: Stekker 8 kWh (€ 2.590). Nog niet adviesbepalend.

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.