



PolderBatterij
STROOM VAN EIGEN ERF

De keuzegids

Welke klasse, hoe groot, wat hij doet en wat hij niet doet.

Voor boeren, telers, kwekers en kassenhouders met zonnepanelen. Gratis, zonder e-mailadres, en eerlijk over wat een batterij niet oplost.

- 1 Eerst: welke klasse?
- 2 Dan: hoe groot moet hij zijn?
- 3 Wat een batterij wél doet, en wat niet
- 4 Waar je op moet letten bij elke aanbieder
- 5 De drie klassen naast elkaar
- 6 Wat we samen op het erf bepalen
- 7 Zo werkt het bij ons

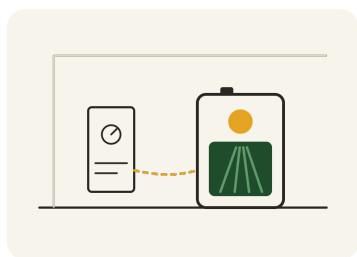
polderbatterij.nl

Salderen stopt op 1 januari 2027



Eerst: welke klasse?

Wat jij kiest is de klasse, niet de grootte. Precies zoals bij een trekker: dezelfde 150 pk krijg je in drie prijsklassen, en iedereen op het erf weet dat duurder daar ook echt beter en fijner betekent. De klasse zegt niets over de grootte. Een Handbak van 100 kWh bestaat net zo goed als een Traploos van 20 kWh. De klasse zegt wat hij kan, hoe lang hij meegaat en hoeveel wij eromheen regelen.

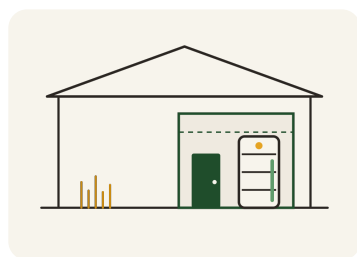


Handbak

schakelt gewoon, doet het altijd

Bewezen techniek van een groot merk, zonder toeters. Doet elke dag wat hij moet doen.

Een handbak schakelt niet vanzelf, maar hij schakelt altijd. Geen elektronica die kuren krijgt, geen dealer nodig voor een update. Deze batterij is zo: hij laadt overdag, levert 's avonds, en daar houdt het op. Meer hoeft het voor veel erven ook niet te zijn.



Powershift · meest gekozen

schakelt zelf, zonder haperen

Het A-merk dat op de meeste erven staat. Meer cycli, langere garantie, slimmer met stroom, en wij houden hem in de gaten.

Powershift is de standaard van nu: hij schakelt zelf onder last, zonder dat je het koppelingspedaal ziet. Deze batterij schakelt net zo: goedkoop laden, duur leveren, en als er wat is bellen wij jou voordat jij het merkt. Niet de goedkoopste, wel de keuze waar niemand spijt van heeft.



Traploos

één keer meegereden en je wilt niet meer terug

Het beste dat er te krijgen is: topmerk, hoogste veiligheid, buiten plaatsbaar, verdient zelf geld op de energiemarkt, en één vaste contactpersoon voor alles.

Traploos: je merkt niet dat hij schakelt, en dat is precies de bedoeling. Wie er één keer op heeft gezeten, wil niet meer terug. Deze batterij regelt zichzelf, handelt zelf op de energiemarkt en wordt dag en nacht bewaakt. Kost meer, en dan heb je ook wat. In 2025 was het duurste trekkermerk ook het meest verkochte in Nederland. Boeren kopen kwaliteit als de som klopt.

Twijfel je? Dan is de Powershift niet toevallig de meest gekozen: de som klopt daar het vaakst. Op het erf lopen we de keuze rustig samen door.

Dan: hoe groot moet hij zijn?

De grootte is geen keuze maar een som. De juiste capaciteit hangt af van twee getallen: hoeveel kWh je op een zomerdag overhoudt, en hoeveel je in de avond en nacht verbruikt. De batterij hoeft niet groter dan het kleinste van die twee. Groter kopen dan je kunt vullen of legen is weggegooid geld, en dat verkopen we dus niet.

1

Tel driekwart van je jaarteruglevering en deel door 180: dat is je gemiddelde zomerdag-overschot in kWh.

2

Deel je jaarverbruik door 365 en neem het deel dat buiten de zonuren valt: bij melkvee ongeveer 55%, bij akkerbouw 35%, in de glastuinbouw 60%.

3

Het kleinste van die twee getallen, plus 15% marge, is je richtcapaciteit.

4

Wil je noodstroom, reken dan ook: piekvermogen van je grootste verbruiker maal 4 uur.

De capaciteitstest op de site doet deze som in twee minuten voor jouw cijfers, gratis en zonder gegevens achter te laten. Elke klasse is leverbaar in de capaciteit die eruit komt.



Scan voor de test

Wat een batterij wél doet



Je middagpiek opvangen

Het overschot van je dak gaat de batterij in, in plaats van voor bijna niets het net op. Ook als je aansluiting dat overschot eigenlijk niet kwijt kan.



Avond en nacht voeden

Melken, koelen, ventileren en verlichten op eigen stroom van vanmiddag, in plaats van netstroom van 25 tot 35 cent per kWh.



Noodstroom leveren

Bij een stroomstoring schakelt het systeem vrijwel direct om. De melktank en de koelcel merken er niets van.



Handelen op de energiemarkt

Met een dynamisch contract laadt de batterij op goedkope uren en levert hij op dure. In de hogere klassen verdient hij daarnaast aan het in balans houden van het net.

Wij komen niet om te verkopen. Wij komen om te rekenen. Klopt de som, dan regelen we het van A tot Z. Klopt hij niet, dan zeggen we dat ook.

Wat hij niet doet

Wie je dit niet vertelt, wil vooral graag verkopen.

Hij maakt geen stroom. De batterij verschuift je eigen zonnestroom in de tijd; zonder overschot valt er niets te verschuiven.

Hij lost een te kleine aansluiting niet altijd op. Pieken knippen kan, maar structureel te weinig aansluiting blijft een gesprek met de netbeheerder.

Hij is in de winter minder nuttig. Van november tot februari is er weinig overschot; met een dynamisch contract valt dat deels op te vangen, maar niet helemaal.

Hij haalt geen rendement uit lucht. Elke euro opbrengst komt uit een verschil tussen twee tarieven of een vergoeding van het net. Staan die verschillen er niet, dan is de opbrengst er ook niet.

Waar je op moet letten bij elke aanbieder

Ook als je niet bij ons koopt: stel deze vragen. Een goede aanbieder beantwoordt ze zonder eromheen te draaien.

☐ Garantie

Hoeveel jaar op de cellen, hoeveel op de omvormer, en wat is er dan gegarandeerd: werking, of nog een percentage van de capaciteit?

☐ Cycli en rekensom

Met hoeveel volle laadcycli per jaar rekent de offerte, en met welke tarieven? Vraag om de aannames op papier. Reken zelf na met 250 cycli en je eigen contract.

☐ Wie installeert

Eigen monteurs of wisselende onderaannemers? Wie doet de melding bij de netbeheerder, en wie levert het dossier voor je verzekeraar?

☐ Wat gebeurt er bij een storing

Is er een telefoonnummer of alleen een formulier? Wat zijn de responstijden, ook in het weekend? Wie betaalt de monteur binnen de garantie?

☐ Wie belt je terug

Vraag wie je aanspreekpunt is over vijf jaar. Eén vast nummer dat gewoon wordt opgenomen zegt meer dan een servicedesk met keuzemenu en wachtmuziek.

☐ Toekomst van het systeem

Werkt het systeem ook als de cloud van de fabrikant stopt? Kun je uitbreiden zonder alles te vervangen? Is de chemie LiFePO4?

De drie klassen naast elkaar

Eerst wat in elke klasse zit, daarna waar ze verschillen. Alle getallen zijn gemiddelden van de klasse; het precieze merk en type kiezen we samen op het erf.

In elke klasse

- ✓

Capaciteit uit de capaciteitstest, 10 tot 250 kWh en meer
- ✓

LiFePO4-cellen
- ✓

Uitbreidbaar
- ✓

Melding via energieleveren.nl
- ✓

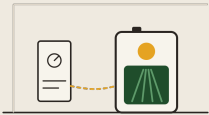
Bij storing dezelfde dag geholpen, 7 dagen per week (EHBB)
- ✓

Driefase
- ✓

Noodstroom
- ✓

Koppeling met je bestaande panelen
- ✓

PGS 37-1: brandveilige opstelling vanaf 20 kWh

	 Handbak	 Powershift	 Traploos
Laadbeurten	6.000 laadbeurten	8.000 laadbeurten	8.000 laadbeurten
Garantie	10 jaar batterij, 5 jaar omvormer	10 jaar op alles, 70% rest	15 jaar batterij, 10 jaar omvormer
Rendement	circa 90%	circa 93 tot 95%	circa 95 tot 97%
Laadsnelheid	in 2 uur vol	in 1 uur vol	in 1 uur vol
Handel op de markt	niet	mogelijk	inbegrepen

WIST JE DAT

Lamborghini bouwde eerst trekkers en daarna pas sportwagens. Bij batterijen is het andersom: eerst de showroom, dan pas het erf. Wij beginnen op het erf.

Wat we samen op het erf bepalen

De gids en de test brengen je tot de klasse en de grootte. De rest is maatwerk, en dat doen we aan de keukentafel en in de schuur. Dit lijstje lopen we in ieder geval langs:



De capaciteit en het vermogen uit de test, naast je jaarnota



De plek voor de batterij en wat je verzekeraar wil zien



De aansluitwaarde en wat de netbeheerder toestaat



Welk merk en type binnen deze klasse het beste past



Noodstroom: welke groepen moeten blijven draaien



Het dynamische contract en of handel zin heeft



De melding, PGS 37-1 en de EIA-aftrek



Wie plaatst en wie je belt bij een storing



Gratis erfbezoek in heel Nederland. Eerst rekenen, dan pas praten.

En dan: zo werkt het bij ons

1 Informatie opvragen

Je doet de capaciteitstest of je appt ons. Meer is het niet. Binnen één werkdag krijg je een reactie van een mens, niet van een mailrobot.

2 Persoonlijk gesprekje en de erfscan

Een kort telefoontje plus onze erfscan: 11 vragen over je panelen, je verbruik, je aansluiting, je voorkeursklasse en wat je wilt bereiken. Vijf minuten werk, en wij kunnen gericht rekenen.

3 Kennismaken op het erf

We komen langs en kijken naar de meterkast, de schuur en het dak. Gratis, in heel Nederland. Je krijgt meteen eerlijk te horen of een batterij nu uitkan, of beter nog even niet.

4 Aanbod op maat

Eén document met de som, het model, de plaatsing en het contract. Alle aannames staan erin, geen kleine lettertjes. Klopt de som niet, dan staat dat er ook.

5 Plaatsing

Onze eigen monteurs en vaste partner-installateurs plaatsen de batterij, sluiten de noodstroomgroepen aan en doen de melding bij de netbeheerder. Meestal is het in één dag gebeurd.

6 7 dagen per week EHBB

Eerste Hulp Bij Batterijen. Storing, vraag of gedoe met de app: je appt of belt, ook op zondag. We kijken op afstand mee en sturen een monteur als het nodig is.

Vragen bij het lezen?

App of bel PolderBatterij, 7 dagen per week: bij ons krijg je een mens aan de lijn. Of doe eerste de capaciteitstest, gratis en zonder gegevens achter te laten.

085 800 23 88 · hallo@polderbatterij.nl

PolderBatterij · KVK 81994354 · Johan Huizingalaan 763 A, Amsterdam. Merkonafhankelijk advies. Wij verkopen geen batterij als de som niet klopt.



Scan voor de
capaciteitstest