



Jouw boerderij jouw energie!

Zonnepanelen en batterijopslag:

De toekomst voor jouw boerderij – Bespaar kosten, verduurzaam en word onafhankelijk van grote prijschommelingen op de energiemarkt.

Jouw boerderij

Als agrariër ben je dagelijks bezig met efficiënte en duurzame oplossingen voor je bedrijf. De energiekosten blijven stijgen, en tegelijkertijd wordt het belang van verduurzaming groter. Wist je dat **zonnepanelen en batterijopslag** niet alleen je energiekosten drastisch kunnen verlagen, maar je bedrijf ook toekomstbestendig maken?

Elke dag zie je het zelf: machines draaien volop, melkkoelers staan continu aan en je melkrobot en ventilatiesystemen verbruiken enorm veel stroom. Je energierekening is waarschijnlijk één van je grootste kostenposten. Door zonnepanelen op je stallen of schuren te installeren, kun je zelf een groot deel van die energie duurzaam opwekken. Combineer dit met batterijopslag en je kunt de energie precies gebruiken op momenten dat je die het meest nodig hebt, zelfs als de zon niet schijnt!

Voorbeeld uit de praktijk:



Een melkveebedrijf met 100 koeien verbruikt jaarlijks meer dan 50.000 kWh aan elektriciteit. De belangrijkste energieverbruikers zijn: melkmachine, koelsysteem voor de melk, ventilatie, verlichting en de mestrobot.



Door zonnepanelen te plaatsen op het dak van de melkstal, kan dit bedrijf jaarlijks tot 70% van zijn energieverbruik zelf opwekken.



Met een batterijopslagsysteem kan overtollige zonne-energie overdag opgeslagen worden en 's avonds en 's nachts gebruikt worden voor de melkrobot, koelen en verlichting, waardoor hij onafhankelijker is van de energiemarkt.

Accu voor zonnepanelen: een slimme keuze!

Jouw boerderij,
jouw energie,
jouw succes!

Neem contact met ons op voor vrijblijvend advies en ontdek hoe jouw bedrijf kan profiteren van zonnepanelen en batterijopslag.

030 - 265 8512



jouw energie

Zet vandaag de stap en profiteer van groene energie met accu opslag



Profinrg.nl/agro

Terwijl andere bedrijven afhankelijk blijven van schommelende energiekosten, werk jij met stabiele en voorspelbare energieoplossingen.

Voordelen voor jouw bedrijf



Profiteren? Bel:
030 - 265 8512

1. Directe besparing op energiekosten

Door zonnepanelen te plaatsen bespaar je direct op je elektriciteits rekening. Bovendien is het aantrekkelijk om zelfvoorzienend te zijn, zeker met de huidige fluctuerende energieprijzen.

2. Batterijopslag

Gebruik jouw eigen energie wanneer jij het nodig hebt: In de landbouw zijn er piekmomenten van energie verbruik, zoals tijdens het melken. Met een batterijopslagsysteem sla je overdag opgewekte energie op en gebruik je deze op de momenten dat het verbruik het hoogst is. Nog een voordeel, in de winter kun je als de zon niet genoeg schijnt op goedkope uren stroom inkopen en deze gebruiken op de dure uren van de dag. Geen dure stroom meer afnemen tijdens de piekuren, maar gewoon jouw eigen energie gebruiken!

3. Toekomstbestendig en duurzaam

De druk op verduurzaming neemt toe. Boeren die nu investeren in zonne-energie en batterijopslag lopen voorop in de energietransitie en dragen bij aan een duurzame toekomst. Bovendien verhoogt het de waarde van je bedrijf en kun je profiteren van fiscale voordelen zoals de Energie-investeringsaftrek (EIA).

4. Minder afhankelijk van het net

Terwijl andere bedrijven afhankelijk blijven van schommelende energiekosten, werk jij met stabiele en voorspelbare energieoplossingen. Dit geeft je de controle en voorkomt verrassingen. Daarnaast kun je besparen op je vastrechtkosten omdat vaak je stroomaansluiting kleiner kan.

Voorbeeld uit de praktijk:



Een pluimveebedrijf met zonnepanelen en batterijopslag gebruikt overdag de opgewekte zonne-energie voor verlichting en ventilatie van de stal.



Het overschot aan energie wordt opgeslagen en 's nachts ingezet voor verwarming van de kuikens.



Zo draaien de systemen door zonder piekbelasting van het net, en kan het bedrijf zijn energierekening met 60% verminderen!



**Jouw bedrijf,
jouw energie,
jouw succes!**



Vraag naar de beste oplossingen voor
jouw bedrijfssituatie. ☎ 030 - 265 8512

Geen dure stroom meer afnemen
tijdens de piekuren

Aangezien de transportkosten van de netbeheerder de komende jaren stijgen, wordt het steeds interessanter om je eigen stroom achter de meter te houden.

Niet meer betalen bij teruglevering, maar verdienen aan je zelfopgewekte stroom.

Verstandige investering

In deze tijd vragen veel ondernemers zich af of een accu voor zonnepanelen een verstandige investering is. Misschien denk jij hetzelfde. Is het rendabel voor jouw bedrijf en wat levert het op? We begrijpen dat er veel onbekendheid is rond dit onderwerp, maar we leggen je graag uit waarom een batterij juist in jouw situatie interessant kan zijn.



Met een accu haal je het maximale uit je zonnepanelen én help je mee aan een duurzame toekomst!

Met een batterij haal je meer rendement uit je zonnepanelen en/of windenergie. Je kunt energie opslaan wanneer de zon schijnt of de wind waait, en deze gebruiken op momenten dat jij het nodig hebt. Ook kun je energie verkopen wanneer de prijzen hoog zijn. De belangrijkste voordelen op een rijtje:

Geen dure stroom meer inkopen

Met een accu gebruik je opgeslagen energie wanneer de zon niet schijnt of de wind niet waait, waardoor je minder afhankelijk bent van dure stroomaankopen. Dit verlaagt je energiekosten.

Bescherming tegen negatieve stroomprijzen

Op de momenten dat de stroomprijs negatief is, moet je betalen om je opgewekte stroom aan het net te leveren. Met een accu kun je deze stroom opslaan en gebruiken of verkopen als de prijzen weer gunstig zijn.

Besparen op je energie transportkosten en energiebelasting

Wanneer je de stroom uit de batterij zelf weer gebruikt, bespaar je ook op de transportkosten en energiebelasting. Het zelf gebruiken van de opgeslagen zonnestroom levert hierdoor het meeste voordeel op. Aangezien de transportkosten van de netbeheerder de komende jaren stijgen, wordt het steeds interessanter om je eigen stroom achter de meter te houden.

Maximaal gebruik van je zonnepanelen

Wanneer het stroomnet vol zit, schakelen omvormers uit en gaat kostbare energie verloren. Een batterij voorkomt dit en zorgt ervoor dat je zonnepanelen blijven werken en energie blijven leveren.

Slim verdienmodel

Ons slimme energiebeheersysteem zorgt ervoor dat je optimaal profiteert van wisselende stroomprijzen. Dit systeem helpt je om te bepalen wanneer het voordelig is om stroom te verbruiken, op te slaan of te verkopen.

Netcongestie omzeilen

De opgewekte stroom wordt opgeslagen en gebruikt wanneer jij het nodig hebt, zonder afhankelijk te zijn van het stroomnet.

Bijdragen aan de energietransitie

Met een accu lever je energie aan het net wanneer de vraag hoog is en gebruik je het als er een overschot is. Zo help je het energienet stabiel te houden en maak je het mogelijk voor meer mensen om duurzame energie op te wekken.



Jouw boerderij,
jouw energie,
jouw succes!

Maak een afspraak: 030 - 265 8512



Profiteer van subsidies

Er zijn verschillende subsidies beschikbaar voor investeringen in duurzame energie, waardoor de kosten voor een accu aanzienlijk lager kunnen uitvallen. Het is zeker de moeite waard om te kijken welke subsidies voor jou van toepassing zijn. Verderop vind je een overzicht.

Waarom nu investeren?

De combinatie van zonnepanelen en batterijopslag is dé oplossing om de energietransitie in de landbouwsector aan te pakken. Je vermindert niet alleen je energiekosten, maar draagt ook actief bij aan een duurzamere wereld. De agrarische sector speelt een cruciale rol in de verduurzaming van Nederland, en jij kunt daarin het verschil maken!

1. Subsidies en fiscale voordelen

Er zijn diverse subsidiemogelijkheden en fiscale voordelen beschikbaar voor agrariërs die willen verduurzamen met zonne-energie en batterijopslag, zoals de SDE++ en EIA. Hierdoor zijn de terugverdientijden korter en wordt de investering nog aantrekkelijker. Verderop hier meer over.

2. Bescherm jezelf tegen stijgende energieprijzen

De energieprijzen zijn de afgelopen jaren flink gestegen en blijven naar verwachting in de toekomst fluctueren. Met je eigen zonne-energie ben je minder afhankelijk van deze prijsstijgingen en bespaar je structureel op de kosten.

3. Verhoog de waarde van je bedrijf

Een boerderij die onafhankelijk is van externe energie en duurzaam opereert, is aantrekkelijker voor toekomstige generaties of potentiële kopers.

4. Autonoom tijdens stroomstoringen

Tijdens periodes van stroomuitval blijf jij dankzij batterijopslag gewoon doordraaien. Dit is cruciaal voor bedrijven waar processen zoals ventileren, melken, koelen of voeren niet zomaar stil kunnen komen te liggen.



Voorbeeld uit de praktijk:

Een varkenshouderij met 1.500 vleesvarkens verbruikt jaarlijks ongeveer 80.000 kWh aan stroom, voornamelijk voor ventilatie, verwarming en mestverwerking.

Door zonnepanelen te installeren op de daken van de stallen kan het bedrijf jaarlijks 60% van zijn energie zelf opwekken. Met een batterij-opslagsysteem wordt overtollige zonne-energie overdag opgeslagen en 's avonds of tijdens piekmomenten ingezet voor o.a. de ventilatoren en de verwarmingssystemen.

Hierdoor kan de varkenshouder zijn afhankelijkheid van dure netstroom verminderen en zijn energierekening met 50% verlagen, terwijl hij ook beschermd is tegen schommelingen in de stroomprijzen.

60%

Verhoog de waarde van je bedrijf



Zet vandaag de stap naar een duurzame toekomst en profiteer van de voordelen van zonne-energie en batterijopslag.
Jouw boerderij, jouw energie, jouw succes!



Neem contact met ons op voor **vrijblijvend advies** en ontdek hoe jouw bedrijf kan profiteren van zonnepanelen en batterijopslag. ☎ 030 - 265 8512

Boeren kunnen in aanmerking komen voor landelijke en regionale steun als ze investeren in PV-opslagcombinaties.

Subsidies en fiscale voordelen

Er zijn verschillende subsidies en fiscale voordelen beschikbaar in Nederland voor de aanschaf van batterijen voor energieopslag. Hieronder een overzicht van de belangrijkste stimuleringsmogelijkheden:

Regionale en lokale subsidies:

De beschikbaarheid van regionale subsidies voor batterijopslag kan variëren.

Provincie Noord-Brabant:

Stimuleert duurzame innovaties in de landbouwsector. Boeren kunnen in aanmerking komen voor regionale steun als ze investeren in PV-opslagcombinaties.

Provincie Friesland:

Er zijn projecten gericht op agrariërs die willen investeren in duurzame energie en opslag. Dit wordt vaak gekoppeld aan specifieke innovaties voor boerderijen met windenergie of zonneparken.

Provincie Gelderland:

Hier worden investeringen in innovatieve energieopslagssystemen gestimuleerd, vooral gericht op bedrijven in de agrarische sector die netcongestie willen verminderen.

Provincie Utrecht:

Biedt ondersteuning voor investeringen in installaties voor de opslag van elektriciteit. Investerings in batterijen zijn alleen mogelijk als de batterijen onderdeel zijn van een gecombineerd systeem van duurzame energie-opwek. De batterijen moeten minstens 75% van de opgewekte elektriciteit kunnen opslaan. Je kunt tot een bedrag van Euro 50.000,00 terug ontvangen op jouw investering.

Door de combinatie van de landelijke en regionale regelingen kunnen agrarische bedrijven flink besparen op de aanschaf van een batterijsysteem voor energieopslag en tegelijkertijd hun afhankelijkheid van het elektriciteitsnet verminderen.

Autonoom tijdens stroomstoringen

Cruciaal waar processen zoals ventileren, melken of voeren niet zomaar stil mogen komen te liggen.



Door regelingen te combineren kun je **flink besparen** op de aanschaf van een **batterijsysteem**

Landelijke subsidies:

1. Energie-Investeringsaftrek (EIA):

Bedrijven kunnen via de EIA 40% van hun investeringsbedrag voor batterijen aftrekken van de fiscale winst, waardoor ze minder belasting betalen. Aanpassingen aan de elektrische installatie ten behoeve van batterijopslag vallen ook onder de EIA. De investering moet voldoen aan de eisen van de Energielijst en het systeem moet gebruikt worden voor de opslag van duurzaam opgewekte energie (zoals zonne-energie). Zo moet de batterij minstens een capaciteit van 15 kWh hebben. Als je snel bestelt, kun je dit jaar nog profiteren van de investeringsaftrek.

2. Kleinschaligheidsinvesteringsaftrek (KIA):

Als je bedrijf minder dan € 350.000 investeert, kun je nog eens 28% van de investering in een batterij aftrekken via de KIA. Dit geldt ook voor kleinere installaties.

3. Subsidie voor Emissieloze Bedrijfsauto's (SEBA):

Hoewel de SEBA primair bedoeld is voor bedrijfsauto's, kan in sommige gevallen de opslagcapaciteit van batterijen gecombineerd worden met laadoplossingen voor overige elektrische voertuigen, zoals erfladers, wielladers en quads.

4. Milieu-Investeringsaftrek (MIA):

Voor specifieke innovatieve opslagtechnologieën zoals Redox Flow batterijen kan de MIA van toepassing zijn, waarmee je een bepaald percentage van de investeringskosten kunt aftrekken van de fiscale winst.



Zet vandaag de stap naar een duurzame toekomst en profiteer van de voordelen van zonne-energie en batterijopslag. Jouw boerderij, jouw energie, jouw succes! ☎ 030 - 265 8512



Autonoom tijdens stroomstoringen

Zet vandaag de stap naar een duurzame, energie-autonome toekomst en profiteer van de voordelen van zonne-energie en batterijopslag. Jouw boerderij, **jouw energie**, jouw succes!

Neem contact met ons op voor een vrijblijvend advies en ontdek hoe jouw bedrijf kan profiteren van zonnepanelen en batterijopslag.

Bel: 030 265 8512



Maarssebroeksedijk 37
3542 DM Utrecht
Tel: 030 265 8512
E-mail: sales@profinrg.com

[Profinrg.nl/agro](https://profinrg.nl/agro)