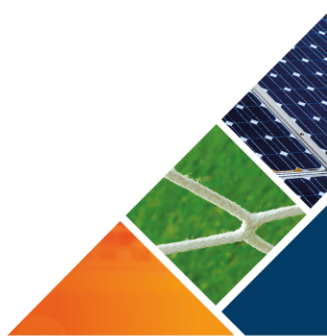




16 juni 2026
Grote veranderingen in de energiemarkt!
De gevolgen voor sportverenigingen



Even voorstellen

- Robert den Ouden
- Algemeen Bestuurder SportStroom

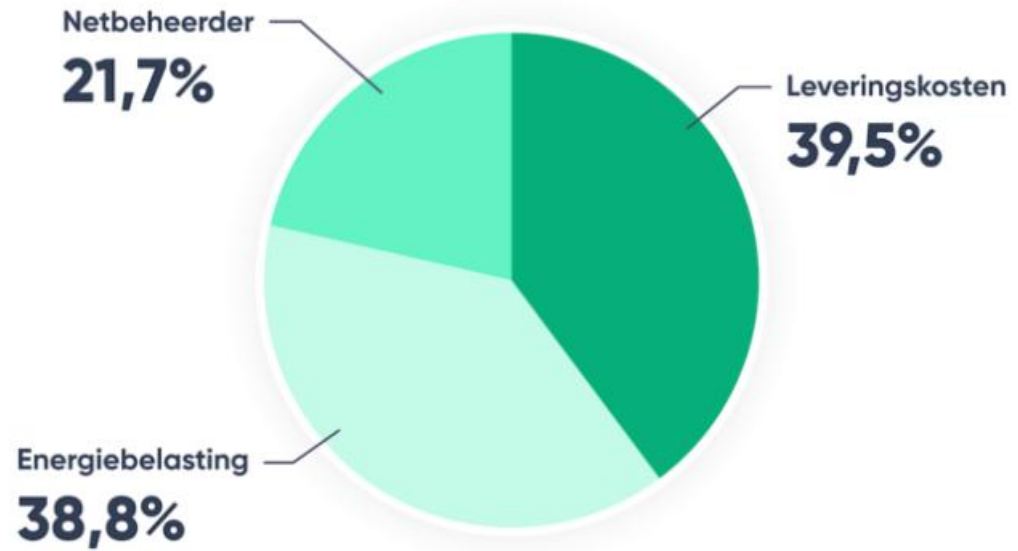








Ontwikkeling gasprijs



- Opbouw energienota



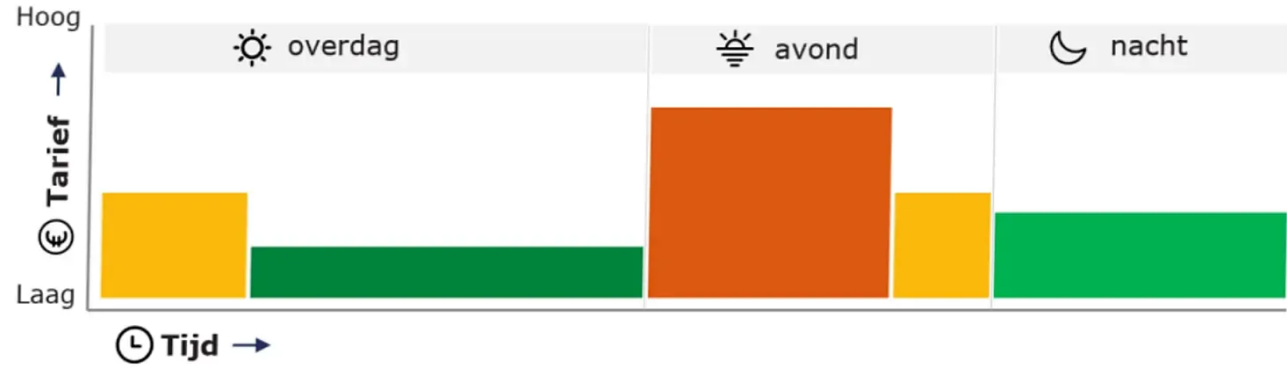
Grote veranderingen in de energiemarkt

-  Bijmengverplichting groen gas per 01-01-2027
-  Emissie Handel Systeem gas per 01-01-2027
-  Sterke stijging aansluitkosten gas per 01-01-2027
-  Alternatief netbeheer tariefstelsel elektra per 01-01-2029



Voorbeeld nettarieven met 4 prijsniveaus

De tarieven (in € per kWh) variëren gedurende de dag







Wat betekenen deze kleuren?

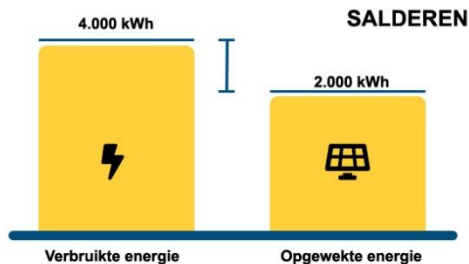
- Het is op deze tijd rustig op het stroomnet. De netbeheertarieven zijn laag.
- Het is op deze tijd druk op het stroomnet. De netbeheertarieven zijn middelhoog.
- Het is op deze tijd heel erg druk op het stroomnet. De netbeheertarieven zijn hoog.

Voor sportverenigingen zeer ongunstig....







Grote veranderingen in de energiemarkt

-  Bijmengverplichting gas per 01-01-2027
-  Emissions Trading System gas per 01-01-2027
-  Alternatief netbeheer tariefstelsel elektra per 01-01-2028
-  Afschaffing salderingsregeling zonnestroom per 01-01-2027



Samenvatting

-  Grote veranderingen in energiemarkt op komst, stuk voor stuk ongunstig
-  Zonder vergaande verduurzaming zijn energielasten niet meer beheersbaar
-  Gas wordt peperduur, geen stroom meer afnemen op duurste momenten van de dag
-  Batterijopslag i.c.m. EMS wordt de spil van de energiehouding



De meest gestelde vraag.....



Wat te doen met mijn zonnepanelen.....



.... overdag uitzetten?



Of mijn zonnestroom opslaan in een batterij?



2. Batterijopslag – waarom zou je?



Voorkomen terugleverkosten



netcongestie



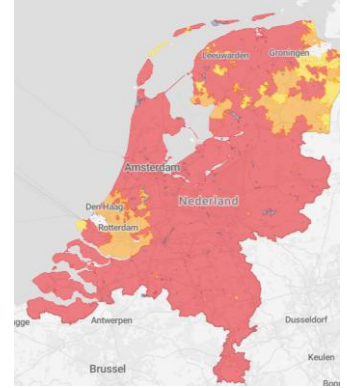
Kleinere aansluiting -> pieken kunnen opvangen



noodstroomvoorziening



Handelen in stroom?



```
NOS Teletekst 105
Wachtrij stroom bedrijven groeit
Het aantal bedrijven dat wacht op een zwaardere aansluiting voor stroom is in een paar maanden tijd sterk toegenomen. In april ging het om 11.000 bedrijven. Dat is opgelopen tot 14.000. Dat blijkt uit een brief aan de Tweede Kamer van het demissionaire kabinet.
Om in de stroom te voorzien moeten transformatorhuisjes, extra kabels en zware aansluitingen aangelegd worden. Dat levert een wachtrij op.
```

Legenda

-  Transportcapaciteit beschikbaar zonder wachtrij
-  Transportcapaciteit beperkt beschikbaar zonder wachtrij
-  Gebied is in onderzoek met wachtrij
-  Tekort aan transportcapaciteit met wachtrij

Een slimme bestuurder wil maar 4 'dingen':

- Altijd stroom beschikbaar
- ... zonder er omkijken naar te hebben.
- Zo goedkoop mogelijk stroom inkopen/produceren....
- ... en de energielasten beheersbaar houden!

leveringszekerheid
Gebruiksgemak
Prijszekerheid
Grip










En dat is precies wat het EMS doet!

De rol van een slim batterijsysteem i.c.m. Energie Management Systeem



Batterij + EMS = slim sturen! Maar wat is slim.... ?

Moment van de dag	Stroomkosten	Actie Batterij +Energie Management Systeem   
Ochtend (06.00 – 09.00 uur)	€ € €	Zo min mogelijk inkopen van het net; Batterij alleen ontladen bij hoog tarief; Zo min mogelijk laden (indien nodig voor dag verbruik); Zonnepanelen produceren weinig stroom 
Overdag (09.00 – 17.00 uur)	€ - € €	Maximaal zonnestroom produceren; Eventueel aanvullen met stroom uit het net; Batterij maximaal opladen 
Avond(17.00 – 00.00 uur)	€ € € €	Niets inkopen van het net; Pieken opvangen vanuit batterij; Eventueel batterij ontladen - afhankelijk van tarief 
Nacht (00.00 – 06.00 uur)	€ - € €	Morgen geen/weinig zon? Batterij laden bij laag tarief; Batterij vol? Deels ontladen 

€ € € - € € € €: hoog tot zeer hoog
 € - € €: laag tot redelijk laag

Batterijopslag is maatwerk! Wat kost dat dan?

€ Prijsopbouw: batterij + plaatsingskosten + omvormer + EMS + noodstroom

Grootte batterij	Prijs excl. BTW BOS / EMS	Prijs plaatsingskosten	Totaal excl. BTW	Totaal incl. BTW
50kW/120 kWh	€ 27.000,-	€ 10.000,-	€ 37.000,-	€ 44.770,-
→ 30 kW / 70 kWh	€ 25.000,-	€ 10.000,-	€ 35.000,-	€ 42.350,-
125 kW / 260 kWh	€ 40.700,-	€ 10.000,-	€ 50.700,-	€ 61.347,-
→ 20 kW / 40 kWh	€ 21.000,-	€ 10.000,-	€ 31.000,-	€ 37.510,-



Hoe kunt u de sportbestuurders helpen?



Verdiep u in de materie



Verdiep u in de uitdagingen die verenigingen hebben



Faciliteer kennis sessies om kennis/bewustwording te vergroten



Ondersteun bij verduurzaming van de accommodaties



VRAGEN? STEL ZE GERUST!!



Mijn contactgegevens
robert@sportstroom.nl

