

## Zo gaat je fietsbatterij langer mee

- Vraag raad aan je fietshandelaar over de benodigde capaciteit van je batterij, het duurste onderdeel van je e-fiets.
- Kies bij de start van je rit altijd voor de laagste stand van ondersteuning.
- Zorg dat de batterij altijd opgeladen is (bewaar ze niet leeg!).
- Laad de batterij om de twee maanden op, ook als je niet fietst.
- Hou je batterij tussen de 50% en 95% opgeladen en op kamertemperatuur als je gedurende een lange periode niet fietst.

Veel e-bikes beschikken over een afneembare batterij. Handig voor thuisladen of een beetje bijladen op je bestemming .  
Stroom nodig onderweg? Een overzicht van alle laadpunten vind je op [www.oplaadpunten.org](http://www.oplaadpunten.org).



## Je fietsmotor



De motor van je e-fiets zit in het voorwiel, het achterwiel of de trapas. Dit voelt telkens anders aan. Een motor in de trapas geeft meer stabiliteit en is iets efficiënter in verbruik. Zorg ervoor dat je fiets comfortabel aanvoelt, want een e-bike is een stuk zwaarder dan een klassieke fiets. Vraag aan je fietshandelaar welke motorpositie het best aansluit bij jouw fietsprofiel.

## Provincie West-Vlaanderen ondersteunt de (e-)fiets

Provincie West-Vlaanderen ijvert voor meer duurzame mobiliteit: ze legt fietspaden aan en moedigt fietsgebruik aan via campagnes zoals de Testkaravaan.

De (elektrische) fiets biedt een sterke meerwaarde om de mobiliteit duurzamer te maken. Dankzij de trapondersteuning stappen meer mensen op de fiets, ook bij langere afstanden of bij gezondheidsproblemen.  
**Verder met de elektrische fiets!**

[www.west-vlaanderen.be/mobiliteit](http://www.west-vlaanderen.be/mobiliteit)



V.U.: Provinciebestuur West-Vlaanderen, Evert de Pauw, Koning Leopold III-laan 41, 8200 Sint-Andries, mei 2019.



**Verder**  
met de  
**elektrische**  
**fiets!**

west-vlaanderen  
de gedreven provincie





## De e-fiets: vlot en comfortabel

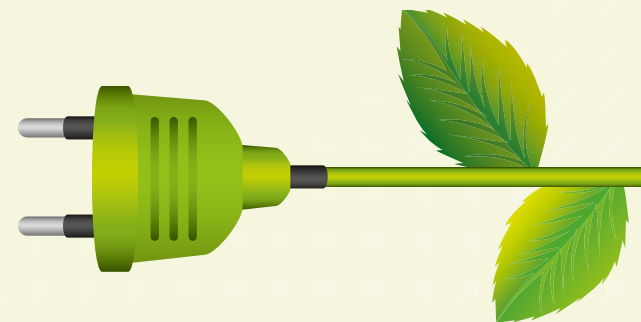
Dankzij de trapondersteuning is de elektrische fiets het comfortabele broertje onder de tweewielers. Batterij en motor maken het fietsen voor jong en oud makkelijker. Zelfs over langere afstanden.

De 'klassieke' elektrische fiets biedt je een trapondersteuning die niet hoger ligt dan 25 km per uur. Voor dit type elektrische fiets gelden dezelfde regels uit de wegcode zoals voor de gewone fiets. Met de speedpedelec krijg je ondersteuning tot 45 km per uur. De speedpedelec is hiermee een speciale categorie van elektrische fiets die door zijn verhoogde snelheid verplicht tot het bezit van een rijbewijs (AM, A of B), verzekering, nummerplaat en het dragen van een aangepaste helm.

## Tips bij aankoop

1. Koop je elektrische fiets bij een **vakhandel**. Je fietsenmaker is het best geplaatst om je vragen te beantwoorden en garandeert vakkennis, onderhoud en dienstverlening.
2. Elke e-fiets is anders, maak dus een voldoende lange **testrit** met verschillende soorten elektrische fietsen. De trapondersteuning mag nooit schokkerig aanvoelen.
3. Hou bij je keuze van de motor en batterij rekening met je **fietsgebruik**: lange fietstochten op reis, dagelijkse verplaatsingen naar het werk, enz.

Dé elektrische fiets bestaat niet: je vindt e-fietsen in alle maten, soorten en prijs-categorieën. Je hebt er bijvoorbeeld met lage opstap, met uitgesproken sportieve look, vouwmodellen of bakfietsen. Sommige e-fietsen vallen nauwelijks te onderscheiden van gewone fietsen.



## Rij efficiënt

Op het display op je fietsstuur verneem je onder meer snelheid, batterijcapaciteit en mate van ondersteuning. Je moet natuurlijk wel nog zelf trappen, de e-fiets biedt alleen ondersteuning. Jij bepaalt hoeveel ondersteuning je wilt en je kunt die ook uitschakelen. Bij de hoogste stand verg je meer van je batterij dan bij een lichtere mate van ondersteuning.

Het efficiëntst is zoveel mogelijk zelf trappen en de elektrische ondersteuning alleen gebruiken wanneer nodig. Afhankelijk van je keuzes leg je vlot 50 à 100 kilometer af vooraleer je de batterij weer moet opladen. Spelen ook een rol: de hoeveelheid hellingen op je parcours, je gewicht met eventuele bagage, de capaciteit van je batterij...

Gebruik je versnellingen efficiënt voor een optimaal rijcomfort. Vertrek vanuit de laagste versnelling (zoals bij een auto).

