



## Nieuwsbrief Nummer 12

Datum: 9 februari 2019

### 1. Inleiding

De laatste dagen komen er bij het bestuur verschillende vragen binnen naar aanleiding van de overstap naar de gezamenlijke energieleverancier Energie VanOns.

De belangrijkste vragen zijn:

- Waarom zie ik bij overstappen naar Energie VanOns grote verschillen in de maandelijkse energiekosten ten opzichte van mijn huidige energieleverancier.
- In hoeverre beïnvloeden deze verschillen het profijt op mijn investering.
- Kan ook na 1 maart worden overgestapt omdat het contract met mijn huidige leverancier enkele maanden later afloopt.
- Kunnen leden met langlopende contracten vanwege de hoge opzegboete hun contract uitdienen en later overstappen.
- Kan er alleen voor elektriciteit worden overgestapt en wat zijn daarvan de consequenties.

Het bestuur van ECO wil altijd zo duidelijk en transparant mogelijk naar de leden toe zijn om hen een weloverwogen keuze te kunnen laten maken. In deze nieuwsbrief wordt daarom op deze vragen ingegaan.

Het is een complexe en taaie materie. Als er na het lezen nog vragen zijn, schroom dan niet om contact op te nemen via: [secretaris@ecoldemarkt.nl](mailto:secretaris@ecoldemarkt.nl). Eén van de bestuursleden neemt dan contact op om eventueel persoonlijk uitleg te komen geven.

### 2. Het belang van een gezamenlijke energieleverancier

Over de redenen voor één gezamenlijke energieleverancier is de vorige nieuwsbrief (nr. 10) al het nodige geschreven. Samengevat gaat het om de volgende voordelen:

- De gezamenlijke leverancier zorgt zonder extra (administratie)kosten voor de jaarlijkse teruggave van de energiebelasting.
- ECO krijgt jaarlijks een 'klantvergoeding', die samen met de opbrengst van de verkoop van de opgewekte stroom, de jaarlijkse kosten dekt voor onderhoud, verzekering van de zonnepanelen e.d. Naar verwachting resteert er, na betaling van alle kosten, aan het eind van de periode van 15 jaar nog een bedrag in kas van ten minste € 17.500,-. Dat geld kan naar rato aan de leden worden uitgekeerd.

### 3. Waarom Energie VanOns

Het bestuur van ECO heeft gekozen voor Energie VanOns als gezamenlijke energieleverancier met name om de volgende redenen:

- ECO wil graag bevorderen dat elektrische energie lokaal wordt opgewekt en ook lokaal wordt gebruikt. Dat is precies wat Energie VanOns doet. Energie VanOns levert elektriciteit, die lokaal wordt opgewekt door al bijna honderd energiecoöperaties zoals ECO.

- Energie VanOns is een coöperatie en heeft geen aandeelhouders die (een deel van) de winst opstrijken. De winst vloeit terug naar de coöperaties. De coöperatie wordt gerund door leden voor leden.

Natuurlijk is ook gekeken naar de energietarieven die door de verschillende leveranciers worden gehanteerd. Vorig jaar zijn, bij de keuze van Energie VanOns de prijzen van verschillende 'groene' leveranciers met elkaar vergeleken. Hieruit kwamen twee leveranciers als beste naar voren, Greenchoice en Energie VanOns. De verschillen in maandelijkse kosten van beide leveranciers lagen toen vlak bij elkaar.

#### 4. Verschillen in energietarieven bij verschillende leveranciers

Bij het aanmelden via de ECO-pagina bij Energie VanOns wordt op basis van op te geven energiegebruik een maandbedrag berekend. Dit bedrag lijkt bij enkele leden in eerste instantie flink hoger dan de bedragen die van de huidige leverancier bekend zijn. Dit kan onder meer worden veroorzaakt door:

- De vergelijking wordt gedaan met oudere tarieven uit 2017/2018. Energie is in 2019 aanzienlijk duurder geworden. De verhoging zit met name in de energiebelasting (zie hoofdstuk 5).
- Er wordt vergeleken met een andersoortig contract, dat bijvoorbeeld over meerdere jaren was afgesloten.
- Afrekenen vindt maandelijks plaats met voorschotbedragen. De werkelijke afrekening is jaarlijks achteraf. Er worden soms lagere voorschotten berekend en moet jaarlijks een bedrag worden bijbetaald.

Om dit te verduidelijken een voorbeeld:

*Een van onze leden betreft zijn energie nu van NUON, hij betaalt in 2018 € 212,- per maand. Hij heeft een direct opzegbaar contract. De tarieven van deze contracten worden maandelijks bijgesteld op basis van de algemene energieprijzen. In januari 2019 ontvangt hij een brief waarin wordt vermeld dat de tarieven in 2019 stijgen in verband met de hogere overheidsheffingen. Zijn maandbedrag wordt in de brief voorlopig vastgesteld op 232,- per maand. Wanneer het maandbedrag echter via de website van NUON wordt berekend, bedragen de werkelijke kosten echter € 247,- per maand.*

*Bij Energie VanOns bedragen de kosten in 2019 bij een éénjarig contract per maand € 252,-, een verschil dus van slechts € 5,-.*

#### 5. Opbouw van de energietarieven

De opbouw van energietarieven is complex. Dat komt met name naar voren bij het lezen van de jaarlijkse afrekening. De complexiteit wordt nog versterkt door de verschillende namen die door de verschillende leveranciers voor een zelfde item worden gehanteerd, maar ook door aanpassingen in de kosten van tarieven die regelmatig gedurende het jaar plaatsvinden. Voordat wordt ingegaan op de verschillen in tarieven per leverancier kan onderstaande uitleg kan hierin wellicht meer helderheid geven.

In het energietarief worden een groot aantal variabele - en vaste kosten bij elkaar opgeteld:

- Per leverancier variëren de volgende kosten:
  - **Variabele leveringskosten** voor elektriciteit per kWh en gas per m<sup>3</sup>. Er worden kleine verschillen gezien bij elektriciteit van € 0,02 per kWh en bij gas van € 0,06 per m<sup>3</sup>.
  - **Vaste leveringskosten**, die per dag (of jaar) door de leverancier worden berekend. De leveranciers zijn vrij hiervoor een bedrag in rekening te brengen. De bedragen kunnen flink variëren, van ca 12,- bij EnergieDirect tot € 72,- bij Energie VanOns of bij Eneco.

- Elke leverancier berekend dezelfde kosten door voor netbeheer -ook wel ‘transportkosten’ genoemd- en voor belasting opgelegd door de overheid:
    - **Netbeheerkosten**  
In onze regio zorgt Enexis voor elektriciteitsnet en Rendo voor het gasnet. Deze bedrijven brengen bij de leverancier een jaarlijks vooraf vastgesteld bedrag in rekening. De kosten verschillen per regio. Voor onze regio zijn die bedragen in 2019:
      - € 230,27 per jaar (365 dagen) voor elektriciteit door Enexis
      - € 173,35 per jaar voor gas door Rendo.
    - **Overheidsheffingen**  
De overheid stelt jaarlijks vast hoeveel belasting op energie wordt betaald. De belasting is opgedeeld in:
      - *Energiebelasting* op elektriciteit en gas. Voor 2019 vastgesteld op € 0,11934 per kWh en € 0,3547 per m<sup>3</sup> gas. Ten opzichte van 2018 is het belastingtarief op elektriciteit een fractie gedaald. Op gas is het belastingtarief verhoogd met (0,3547-0,3146=) € 0,04 per m<sup>3</sup>. Voor een ‘gemiddelde’ gebruiker betekent dat een verhoging van € 56,-
      - *Opslag Duurzame Energie (ODE)*. Voor 2019 vastgesteld op € 0,0229 per kWh en € 0,0634 per m<sup>3</sup> gas. Deze bedragen waren in 2018 respectievelijk € 0,0160 en € 0,0345 en zijn in 2019 dus gestegen. Voor een gemiddeld energiegebruik scheelt het op jaarbasis ca € 60,-.
      - *Heffingskorting*: op energie (elektriciteit en gas samen of alleen elektriciteit) wordt een heffingskorting berekend, die op de jaarlijkse eindafrekening in mindering wordt gebracht. Voor 2019 geldt een bedrag van - € 311,62 per jaar. In 2018 was dit nog - € 373,33. Dit is dus een verhoging van de kosten met ca € 62,-.
- Conclusie: de verhogingen van de belastingtarieven voor 2019 betekenen dus voor een ‘gemiddelde’ energiegebruiker een stijging van € 178,- op jaarbasis. Voor een gebruiker met een hoog gasgebruik van bijvoorbeeld 3200 m<sup>3</sup> loopt dit op tot € 250,- per jaar.

## 6. Kostenvergelijking energieleveranciers

Naar aanleiding van de signalen van leden die op grotere verschillen in energiekosten uitkwamen, zijn de prijzen van de verschillende energieleveranciers nogmaals op een rijtje gezet. Voor de prijsvergelijking zijn nu ook bedrijven betrokken die een minder groen imago hebben, zoals Energiedirect.

Om een goede vergelijking te kunnen maken zijn bij de vergelijking eenduidige uitgangspunten gehanteerd: Enkel tarief voor particulieren en een eenjarig contract. Ook zijn de laatst bekende tarieven gebruikt, overeenkomstig de informatie van de verschillende websites van de diverse leveranciers. In onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven.

**Tabel: Prijsverschillen tussen Energie VanOns en andere energieleveranciers prijspeil 2019-1**

(- is goedkoper dan/ + is duurder dan Energie VanOns)

Energiegebruik (elektra/gas)	Greenchoice Qurrent	Eneco	Nuon	Engie	Oxxio	Energie Direct
Laag (1000/600)	-€ 4,16	+€ 1,88	-€ 2,81	-€ 4,11	-€ 0,67	-€ 9,62
Gemiddeld laag (2000/1000)	-€ 4,31	+€ 1,81	-€ 3,19	-€ 6,34	-€ 3,94	-€ 12,06
<b>Gemiddeld (3000/1400)</b>	<b>-€ 4,46</b>	<b>+€ 1,74</b>	<b>-€ 3,58</b>	<b>-€ 8,57</b>	<b>-€ 7,21</b>	<b>-€ 14,51</b>
Gemiddeld hoog (3600/1800)	-€ 4,94	+€ 1,82	-€ 3,93	-€ 10,46	-€ 10,13	-€ 16,64
Hoog (4800/3200)	-€ 7,40	+€ 2,42	-€ 5,07	-€ 16,30	-€ 19,58	-€ 23,38

Conclusies:

- Bij een gemiddeld energiegebruik zijn de meeste leveranciers op dit moment iets goedkoper dan Energie VanOns, alleen de tarieven bij Eneco liggen iets hoger. Het scheelt met bedrijven die 'duurzaamheid' ook hoog in het vaandel hebben € 3,50 tot € 4,50 per maand. Bij de 'prijsvechters' loopt het verschil op tot gemiddeld € 14,50 per maand. Bij laag gebruik zijn deze bedragen lager en bij een hoog gebruik navenant hoger.
- Uit de gespecificeerde vergelijking blijkt dat de prijsverschillen met name worden veroorzaakt door de verschillen in de gasprijs en niet zozeer door de kosten per kWh.

## 7. Wat zijn de gevolgen voor de terugverdiendtijd en het rendement.

Sommige leden willen het prijsverschil graag doorberekenen in hun persoonlijke terugverdiendtijd en rendement. Deze manier van vergelijken is niet helemaal correct, omdat de inkoop van duurzame energie moeilijk kan worden vergeleken met energie opgewekt in kolencentrales. Bovendien is het voor ieder lid anders, omdat het afhankelijk is van meerdere factoren zoals het aantal certificaten, het energiegebruik en tarieven bij de huidige energieleverancier. De vergelijking gaat ook niet op voor de gehele looptijd van 15 jaar, omdat de keuze van de energieleverancier jaarlijks opnieuw met instemming van de leden van ECO wordt vastgesteld.

Om toch een idee van de invloed te geven, is dit bij een gemiddeld energiegebruik voor een paar leveranciers doorgerekend. Algemene conclusies zijn (let op: dit geldt dus feitelijk alleen voor het eerste jaar):

- Bij een prijsverschil voor elektriciteit en gas van gemiddeld € 4,- per maand wordt de terugverdiendtijd met ca 1 jaar langer en het rendement ongeveer 1,5 % lager.
- Bij vergelijking met verschillen van circa € 15,- per maand wordt de terugverdiendtijd ruim 5 jaar langer en het rendement verlaagd van 8,5 % tot krap 3%. Naar de mening van het bestuur gaat deze manier van vergelijken niet op omdat hier duurzaam lokaal opgewekte elektriciteit wordt vergeleken met energie afkomstig van kolencentrales.

## 8. Later overstappen of alleen voor elektriciteit overstappen

Het is van belang dat alle leden naar Energie VanOns zijn overgestapt voordat ECO medio juni 2019 daadwerkelijk energie gaat produceren. Daarmee is de teruggave van de energiebelasting veilig gesteld. Op de laatste informatieavond is 1 maart 2019 als richtdatum aangegeven. Aan alle leden gevraagd bij Energie VanOns een contract af te sluiten voor maximaal één jaar. Het bestuur van ECO zal elk jaar opnieuw bezien of de samenwerking wordt voortgezet of dat er wordt gezocht naar een andere betere energieleverancier. Een en ander ter goedkeuring van de leden.

Naar aanleiding van de signalen van enkele leden is in de datum van overstappen enige nuance aangebracht:

- Leden waarvan het contract met hun huidige leverancier nog tot uiterlijk 15 juni 2019 doorloopt, kunnen na beëindiging van hun huidige contract overstappen. Leden die na 1 maart as. willen overstappen wordt verzocht hierover even contact op te nemen: [secretaris@ecoldemarkt.nl](mailto:secretaris@ecoldemarkt.nl)
- Leden wiens contract na 15 juni 2019 maar wel binnen één jaar afloopt, kunnen waarschijnlijk het beste een kleine afkoopboete betalen en voor 15 juni as. overstappen. Deze boete heeft slechts eenmalig een beperkte invloed hebben op het rendement van de investering.
- Er zijn leden die langlopende contracten hebben afgesloten tot (ver) na maart 2020. In die situatie kan een hoge opzegboete van toepassing zijn. Zij kunnen overwegen om voorlopig niet over te stappen. Dit



heeft wel consequenties voor de wijze waarop de jaarlijkse teruggave van de energiebelasting kan worden gedaan.

**Belangrijk:**

Leden die niet voor 15 juni as. overstappen, moeten de teruggave van de energiebelasting bij hun eigen energieleverancier zelf regelen. De mogelijkheden daarvoor verschillen per leverancier. Ook kunnen leveranciers (administratie)kosten in rekening brengen.

Mensen die hier toch gebruik van willen maken, wordt verzocht zo snel mogelijk contact op te nemen: [secretaris@ecoldemarkt.nl](mailto:secretaris@ecoldemarkt.nl).

## 9. Overstappen met één product

Enkele leden hebben geen aansluiting op het gasnet of willen voor hun gaslevering bij de oude leverancier blijven. Het afnemen van één product heeft gevolgen voor de inkomsten van ECO maar ook voor de leden zelf:

- Voor afname van twee producten bij één leverancier wordt aan energiecoöperaties een hogere klantvergoeding betaald. Bij Energie VanOns scheelt dat voor ECO een bedrag van € 37,50 (incl. BTW) per jaar per klant. Het bestuur overweegt nog of en hoe dit verschil door de betreffende leden moet worden gecompenseerd.
- Veel leveranciers geven een ‘pakketkorting’ aan de klant bij afname van twee producten. Die korting vervalt bij afname van uitsluitend elektriciteit. De korting bedraagt bij Energie VanOns € 30,- (incl. BTW) per jaar.

## 10. Ten slotte

### *Definitief aantal leden*

De mogelijkheid tot deelname aan de eerste tranche is per 5 februari 2019 definitief gesloten. ECO heeft nu totaal 40 leden, samen goed voor 1140 certificaten. De zonne-installatie krijgt hiermee een capaciteit van 114.000 Wp, die goed is voor een jaarlijkse opbrengst van gemiddeld ruim 102.000 kWh gedurende een periode van 15 jaar. Iedereen die zich nu nog aanmeldt, komt in principe op een wachtlijst te staan.

### *Kopieën contracten en verzending facturen*

Een kopie van de deelnemersformulieren en certificaten worden binnenkort gekopieerd en aan alle leden toegestuurd.

**De facturen zullen naar verwachting half april 2019 worden verstuurd.**

Betaling van de facturen moet plaatsvinden binnen uiterlijk twee weken na ontvangst van de factuur.