

Aan: Internetconsultatie Ministerie van Economische Zaken en Klimaat

Utrecht, 21 mei 2024

Onderwerp: besluit collectieve warmte

(link: <https://www.internetconsultatie.nl/bcw/b1>)

Sub-onderwerpen:

- **stadswarmte geschenk of ramp?**
- **vaste klanten meer dan het kind van de rekening;**
bij collectieve bemetering €547 meer kwijt dan bij individuele bemetering,
iets dat aan de orde was bij toepassen energieplafond in 2023;
vooral meest kwetsbaren hiervan slachtoffer.
- trouwste klanten dienen beloond te worden;
zorgplicht van leveranciers om gas het voordeligst in te kopen;
huidige tarieven niet verklaren bij tijdsverloop over eerdere decennium.
- warmte België: vastrecht €65/jaar | variabel (nu) €13,32 (72,1% lagere prijs dan NL).
- huurders betalen dubbel voor vastrecht;
via kale huur en via servicekosten;
ook betalen voor kosten die voor rekening eigenaren behoren te komen.
- **wat** voor de klant **telt** is: **wat** moet ik daadwerkelijk per kWh (stroom),
per GJ (warmte) of per m³ (gas) betalen.
- vergroot *bestaanszekerheid* voor onze meest 'kwetsbaren'.
- verklein *draagvlak* niet voor onze warmtenetten.
- vergroot *transparantie* en *controleerbaarheid*; publiceer maandelijks tariefbladen.
- accepteer *klachtensysteem*.
- accepteer bij maken nieuwe bindende afspraken ook afnemers (dus huurders)
als gesprekspartners; kans groot afspraken gelden dan weer voor zo'n 30 jaar.

Geachte heer, mevrouw,

Via deze weg wil ik reageren op de regeling "*besluit collectieve warmte*". In de bijlage treft U de inhoudelijke reactie aan. Inclusief met diverse suggesties.

Wederom dank voor Uw tijd en Uw aandacht. Mogelijk dat U Uw voordeel kan doen met wat hier geschreven is. Ik ben altijd bereid het e.e.a. nader toe te lichten.

Met vriendelijke groet,

dré hopmans

een bezorgde burger opkomend voor de kwetsbaren

Aanhechtingen:

- 2- 20240521 internetconsultatie "*tijdelijkheid besluit experiment nabijheidsrechter*"
- 3- 20240521 Gemeente Utrecht "*Stadsverwarming geschenk of ramp? Vaste klanten meer dan kind van de rekening.*"
inclusief actueel overzicht blokverwarming en blokelektriciteit (pag.14/26)

besluit collectieve warmte

In het kort

Het Besluit collectieve warmte is een nadere uitwerking van het wetsvoorstel Wet collectieve warmte. Met dit besluit wordt onder meer invulling gegeven aan de procedure en besluitvorming over de aanwijzing van een warmtebedrijf en worden regels gesteld over restwaarde, restwarmte, duurzaamheid en leveringszekerheid. Tot slot worden met dit besluit ook de eerste fases van de tariefregulering verder uitgewerkt.

Startdatum consultatie	22-04-2024
Einddatum consultatie	21-05-2024
Status	Actief
Type consultatie	AMvB
Organisatie	Ministerie van Economische Zaken en Klimaat
Onderwerpen	Energie

Voor wie belangrijk

Het Besluit collectieve warmte is relevant voor warmtebedrijven, (rest)warmteproducenten, netwerkbedrijven, woningcorporaties, gemeenten/provincies, milieuorganisaties, coöperaties, VvE's en verhuurders, bewonersverenigingen, warmteverbruikers en belangenorganisaties van voornoemde partijen.

Wat verandert er?

De verwachte effecten van het Besluit collectieve warmte zijn als volgt:

- In de eerste plaats wordt de warmtesector en de medeoverheden meer duidelijkheid geboden over de nadere uitwerking van de regels ten aanzien van de aanwijzing, restwaarde, duurzaamheid, leveringszekerheid en tariefregulering.
- Ook worden restwarmteproducenten gebonden aan een informatieverplichting en worden regels gesteld over de hoogte van de kosten die samenhangen met de uitkoppeling restwarmte.
- Voor de warmtesector in den brede zal verder de regeldruk naar verwachting licht stijgen. Een definitieve inschatting van de regeldrukeffecten van dit besluit inclusief regeldrukberekening wordt parallel aan de internetconsultatie in procedure gebracht bij de Adviescollege toetsing regeldruk (ATR).
- Verbruikers worden beter beschermd, onder andere door de nadere uitwerking van de bepalingen over de leverings- en aansluitovereenkomst.
- Tot slot krijgen milieuorganisaties meer zicht op de wijze waarop de duurzaamheid van warmtenetten wordt geborgd.

Relevante documenten

- Besluit collectieve warmte	851 kB
- Nota van toelichting Besluit collectieve warmte	889 kB
- Beleidskompas Besluit collectieve warmte	210 kB

Ondersteunende documenten

De volgende documenten geven extra informatie. U kunt niet op deze documenten reageren.

- **Wetsvoorstel Wet collectieve warmte**
Bron: wetgevingskalender.overheid.nl

Publicaties reacties

Reacties worden gepubliceerd tijdens de loop van de consultatie. Alleen die reacties worden gepubliceerd waarvan is aangegeven, door de inzender, dat deze openbaar mogen zijn.

Reacties op deze consultatie 21 openbaar

Stadsverwarming geschenk of ramp? Vaste klanten meer dan kind van de rekening.

Eerder informeerde ik U al over het e.e.a. rond de tarieven gehanteerd in het boekjaar 2023. Toen had ik het over "Stadsverwarming vol verrassingen. Sommigen betalen fors meer dan de hoofdprijs." Zeker bij collectieve aansluitingen de hoofdprijs betalen.

De brandbrief van de 13 gemeenten met "gooi tarief omlaag" van begin 2023 was een terechte reactie op de huidige prijzen van Eneco. Niet alleen omdat Eneco de maximale tarieven voor de stadswarmte in 2023 was gaan hanteren maar duidelijk ook voor de stroom. Tarieven die echt niet waren uit te leggen. Eerst werd dit echt duidelijk als de Belgische tarieven van Eneco in beeld komen. Slechts in het laatste kwartaal 2022 lagen deze Belgische tarieven boven onze plafonds. Al vanaf begin 2023 lagen de Belgische tarieven 17% (warmte/gas) en 25% (stroom) onder onze plafondprijzen. Over het heel jaar waren deze tarieven **74,9%** (warmte/gas) en **76,2%** (stroom) **lager** dan bij ons.

Gelukkig is het e.e.a. wel in 2024 veranderd. Zeker als het gaat om de stroomprijzen. Momenteel kan iedereen stroom afnemen tegen vergelijkbare prijzen met België. Alleen als het om de warmteprijzen gaat, is feitelijk niet veel veranderd. Zeker niet voor hen die op stadsverwarming (beter gezegd: warmtenet) zijn aangesloten. Nu bedraagt met het maximale **tarief per GJ €53,92** in Nederland, terwijl dit momenteel **€13,32** in België is. Een verschil van **75,3%** tussen beide landen. Is dit verschil uit te leggen!?

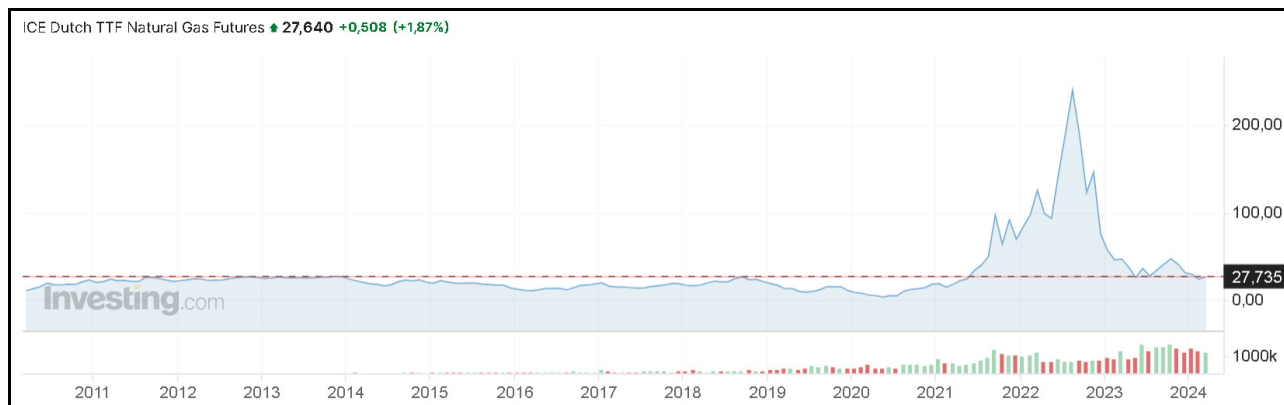
Dit alles wordt nog vervelender voor vooral gezinnen met blokwarmte met collectieve stadsverwarmingsaansluitingen. Deze gezinnen gingen niet eerst bij 37GJ meer betalen, maar al bij 22,43GJ en bij 37GJ waren zij over heel 2023 al zo'n **€547 meer kwijt** dan de gezinnen met individuele aansluitingen. Dit kon toch niet de bedoeling zijn, maar dit was wel het gevolg van het kiezen voor een vaste compensatie in plaats van de simpele rekensom van 'aantal gezinnen achter collectieve aansluiting maal 37GJ die van het totale verbruik worden afgetrokken' alvorens deze bewoners de hogere prijs gingen betalen zoals alle anderen. Een compensatie die voor de tweede helft 2023 niet werden aangepast toen de tarieven van het warmtenet hetzelfde bleven; 2023H1 €786,45 en 2023H2 €276,76 bij collectieve aansluitingen.

Helaas zagen wij iets gelijksoortigs in 2023 ook bij collectieve blokstroom. Gezinnen gingen dan al meer betalen bij 1.247 kWh en niet bij 2.900 kWh. Bij deze gezinnen pakte het nog negatiever uit. Dit liep toen op tot zo'n **€709 extra aan kosten**.

Feitelijk waren gezinnen met collectieve aansluitingen voor stroom en warmte in het meest ongunstige geval in 2023 **€1.256 meer kwijt**, dan gezinnen met individuele aansluitingen. Valt dit allemaal uit te leggen? NEE.

Gelukkig zijn de stroomprijzen beheersbaarder geworden, maar liggen nog wel hoger dan in België ondanks 100% afkomstig wind en zon. Alleen de warmteprijzen rond collectieve aansluitingen zijn nog steeds iets ongrijpbaars. Prijzen die nu slechts een keer per jaar worden vastgesteld. Soms wachten leveranciers op wat ACM heeft beslist, alvorens met hun tarieven voor blokverwarming te komen. Is dit wachten wenselijk? NEE. Is het slechts een keer per jaar vaststellen van die tarieven wenselijk? NEE^[1].

¹ JA, toen wij als Nederland minder afhankelijk van buitenlands gas waren en toen de prijzen stabiel waren. Alleen anno 2023/2024 is dit niet meer aan de orde. Prijzen op de wereldmarkt schommelen, maar gelukkig lijkt de trend die van steeds lagere handelsprijzen (*Intercontinental Exchange*-beurs) te zijn; (2010) €18.540 (2011) €22.280 (2012) €24.150 (2013) €26.100 (2014) €18.528 (2015) €20.510 (2016) €14.158 (2017) €14.966 (2018) €22.113 (2019) €10.998 (2020) €6.023 (=gratis olie) (2021) €40.756 (2022) €190.915 (2023) €28.366 (2024) €27.100 || 26.8.2022 €239,907 (=piktartief) | 10.4.2024 €27,100.
Link: <https://www.ice.com/products/27996665/Dutch-TTF-Natural-Gas-Futures/data?marketId=5776658&span=1>
of <https://nl.investing.com/commodities/ice-dutch-ttf-gas-c1-futures>



(de grafiek laat zien, dat de huidige prijs ligt rond het niveau van het vorige decennium)

Ondertussen weten wij, dat velen met collectieve aansluitingen slechts beperkt grip op hun kosten hebben, want als zij in de kou en het donker gaan leven, dan krijgen zij alsnog een fors deel van de rekening van de anderen die graag in de 'sauna' en bij 'daglicht' leven voor hun kiezen. Ook het niet redelijke **vastrechttarief**; vergeet niet dat dit tarief **in België slechts €65** groot is. Helaas is dit wel de uitkomst van collectief energie delen. En met het goochelen met energielabels pakt het evenmin voor de kwetsbaren beter uit; je denkt label B/C te wonen maar het blijkt dan hoogstens label F/G te zijn, dat eerst mogelijk is als er **geen echte relatie is tussen label en kosten**. Het is nogal wat, dat sommigen puur vanwege collectieve aansluitingen zoveel extra kwijt kunnen zijn voor gas, warmte en stroom als alle anderen met individuele aansluitingen. O ja, hoe zat het ook al weer met het *niet-meer-dan-anders*-principe? Draagvlak voor stadswarmte met al deze cadeaus wordt hiermee echt niet versterkt. Dit is wel duidelijk geworden via de talrijke recente berichten in de media; zie aanhechtingen.

Ook is het jammer, dat bij het *niet-meer-dan-anders*-principe geen onderscheid gemaakt worden bij huiseigenaren en huurders. **Huurders betalen** (vaak) **dubbel** voor wat al via de kale huur wordt betaald; de **aanschaf** van cv-ketel **of** de **aansluiting** op warmtenet **en** plegen van **onderhoud zijn kosten voor verhuurders**.

Ook jammer, dat zowel huiseigenaren als huurders op geen enkele wijze profiteren van dalende (gas)prijzen. Tarieven voor warmtenet voor het gehele jaar geldig.

Niet alleen *Eneco* maar ook de andere leveranciers hebben mijn inziens samen een morele zorgplicht. Zeker als zij weten, dat iedere aangeslotene feitelijk vaste klant is die niet kan weglopen. Ik zou niet weten hoe *Eneco* kan zeggen "*wij zouden liever een lager tarief vragen*". **Wat wel kan**: volg ten minste de Belgische tarieven, die zijn een stuk lager en betaalbaarder; lees verder. Gebruik het goedkoopst ingekochte gas voor de allertrouwste klanten die nooit kunnen overstappen. Laat hen niet de hoofdprijs betalen. In principe moet het om restwarmte gaan. Dus afwijken hiervan niet volledig voor de vaste klanten laten komen.

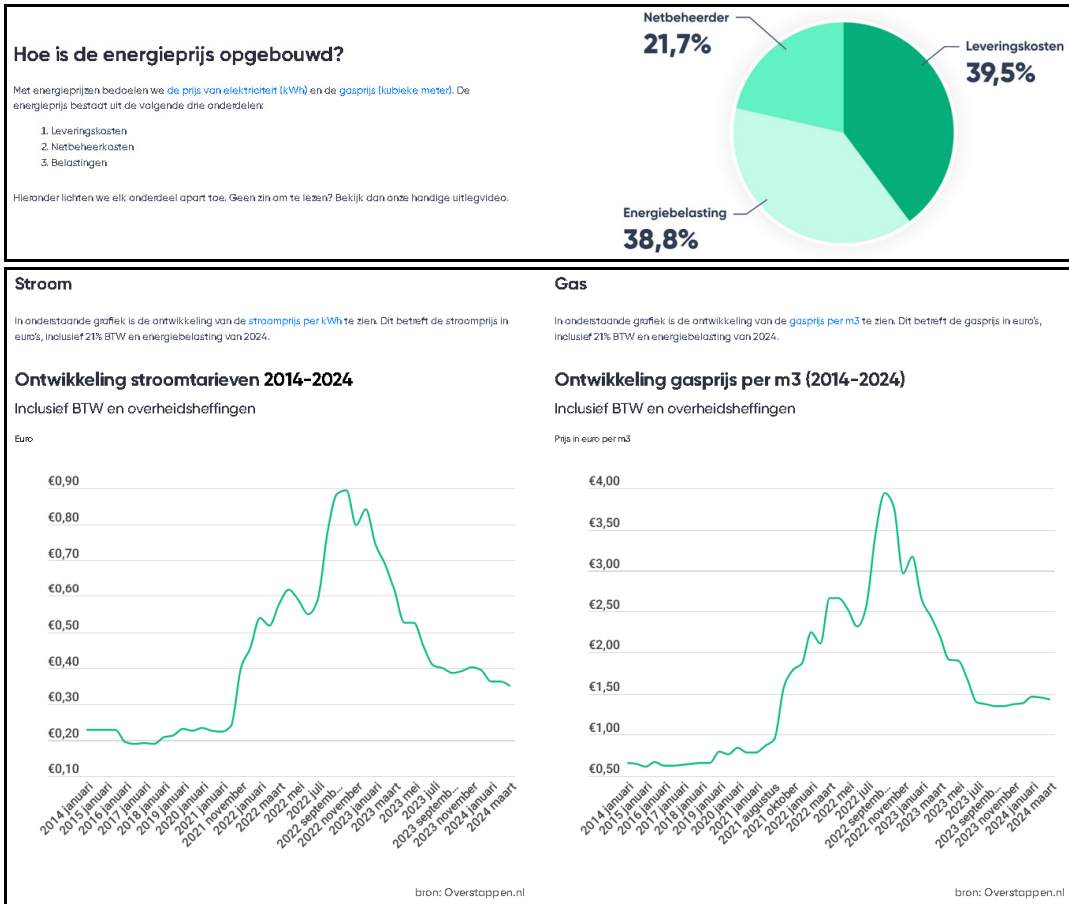
Verder denk ik dat niet alleen *Eneco* wat (over de prijzen) heeft uit te leggen.

Verder bestaat er evenmin excuses voor ACM op te suggereren, dat de maximale tarieven eerst aan het einde van het jaar worden vastgesteld; de periode dat de inkooprijzen voor energie vaakst het hoogst zijn.

Dit werd nog meer duidelijk met het lezen van de titel "geen onredelijke prijzen grootste drie energieleveranciers" van het eerst verschenen ACM-rapport, dat door meerdere journalisten wordt samengevat met "geen woekerwinsten". Mogelijk dat de conclusie er heel anders uit was komen te zien, als ACM niet alleen naar Duitsland (met vooral vaste contracten; zoals in het rapport valt te lezen) maar ook naar België (met uitsluitend variabele contracten) had gekeken; **tarieven niet te verklaren** bij het vergelijken met de Belgische tarieven; tarieven die dankzij de online tariefbladen door iedereen binnen en buiten België zijn te controleren en die in België niet achter een portal zijn verstopt.

Wat voor de klant **telt** is: **wat** moet ik daadwerkelijk per kWh (stroom), per GJ (warmte) of per m³ (gas) betalen en hoe liggen de tarieven (bij bijvoorbeeld variabele contracten) dan uiteen en **waarom** zijn de verschillen tussen Nederland en België zo groot. Maak bijvoorbeeld duidelijk welk bedrag daadwerkelijk naar de leveranciers gaat en **welk bedrag** richting de overheid gaat in de vorm van BTW, ODE (=Opslag Duurzame Energie) en energiebelasting en **hoeveel** energiebelasting nu in mindering wordt gebracht.

Zeker telt dit, als *bestaanszekerheid* een van de grote problemen is binnen onze samenleving. Uiteraard niet voor iedereen, maar je moet maar tot die groep behoren die het niet meer lukt om iets te sparen. Vergeet niet, dat het **vastrecht** voor stroom en gas in België ieder slechts **€65/jaar** bedraagt, dus kosten die extreem lager liggen dan in Nederland.

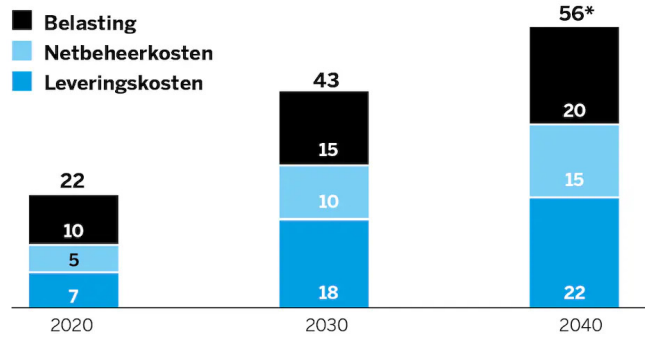


Bron: overstappen.nl^[2]

² "Energiejournaal #4: Winactie, opbouw energierekening en uitleg variabele & dynamische contracten"

ENERGIEREKENING FORS HOGER DOOR ENERGIETRANSITIE

Overzicht stijging kosten 2020 - 2040 in Nederland, in miljarden euro's



131123 © de Volkskrant. Bron: PwC *telt niet op door afronding

Bron: <https://www.volkskrant.nl/economie/transitie-maakt-energie-niet-goedkoper-maar-juist-flink-duurder~be6f84a1b/>

Link: <https://www.youtube.com/watch?v=c66rkMOspHM>

Gemeenteraad Utrecht - zorgen over collectieve blokverwarming - Hopmans

Het is dus niet verkeerd; suggesties, als

- ACM in begrijpelijke tekst (dus zonder te verwijzen naar behoorlijk onleesbaar rapport; voldoen aan *transparantvereiste*^{[tarievenbesluit][3]}) uitlegt hoe haar prijs voor blokwarmte tot stand is gekomen. Het gaat hier om klanten die niet eens kunnen overstappen.
- ACM de leveranciers verplicht c.q. adviseert **hun (maandelijkse) tariefbladen online te publiceren**, opdat hun klanten op een transparante en openlijke wijze hiervan kennis kunnen nemen (zie: *mijnenergie.be*). Huidige tarieven voor (toekomstige) klanten moeilijk tot niet te vinden op hun websites; niet *duidelijk* en *open* tegen klanten.
- ACM de leveranciers laat uitleggen waarom een variabel contract lucratiever is of kan zijn dan een vast contract; een constatering waargenomen bij *Eneco* in België; iets dat toch opmerkelijk is bij het binden van klachten. Deze handelswijze maakt het voor klanten niet echt aantrekkelijk om een vast contract aan te gaan.
De risico's voor het overstappen van klanten is voor leveranciers - die op deze wijze aan klantenbinding doen - voorzienbaar. Iets wat voorzienbaar is moet je niet eenzijdig afwimpelen op de klanten is mijn standpunt. Dit is niet redelijk en niet billijk.
- ACM de leveranciers laat uitleggen wat de lagere gasprijzen gaan betekenen voor de stadswarmte/warmtenet. Momenteel zijn de warmtetarieven nog steeds fors hoog, terwijl de gasprijzen fors lager liggen; hoe zit het met *niet-meer-dan-anders*-principe. Waarom kunnen klanten geen vast contract afsluiten voor stadswarmte? Wat voor stroom en gas kan moet toch ook voor stadswarmte kunnen. Gelijkheidsbeginsel. "*waarom zou Eneco dit doen, als wij het monopolie hebben*" is geen valide argument; dit was de terugkoppeling bij telefonisch contact. Evenzo niet steekhoudend haar uitlating: "*Eneco gaat de discussie over de prijsverschillen tussen Nederland-België niet aan*".
- ACM aangeeft wat de warmtetarieven zouden zijn, als deze tarieven niet langer aan de gasprijzen zijn gekoppeld; koppel het aan een *restwarmte*-tarief. Dit heeft met transparantie te maken. Dit moet duidelijk maken, dat het *niet-meer-dan-anders*-principe (controleerbaar^[2]) juist wordt toegepast. Ook bij de nu fors dalende energieprijzen. Warmteprijzen liggen fors boven gasprijzen: wat dan!?

³ Ecli:nl:2023:1940 (tussentijdse tariefwijziging door leverancier *Vattenfall*):

Vereisten eenzijdig wijzigingsbeding

18. Op grond van de Richtlijn 93/13 en voornoemde jurisprudentie is een prijswijzigings-beding (ook als het een kernbeding betreft) slechts aanvaardbaar wanneer de gronden voor de prijswijziging in de overeenkomst of algemene voorwaarden worden genoemd en deze een geldige reden voor wijziging vormen.

18. Het beding moet ook voldoen aan het **transparantievereiste**. Dit transparantievereiste moet ruim worden uitgelegd, en impliceert dat **een normaal geïnformeerde en redelijk omzichtige en oplettende gemiddelde consument** bij het sluiten van de overeenkomst in staat moet worden gesteld **om de concrete werking van het beding te begrijpen**, en op basis van duidelijke en begrijpelijke criteria de - mogelijk aanzienlijke - economische gevolgen van het beding voor zijn financiële verplichtingen te beoordelen. **De bedingen dienen duidelijk en begrijpelijk te zijn opgesteld.**

18. Het betrokken beding moet voor de consument **niet alleen grammaticaal duidelijk en begrijpelijk zijn, maar de economische redenen voor de toepassing van het contractuele beding en het verband van dat beding met andere bedingen van de overeenkomst moeten voor die consument eveneens duidelijk en begrijpelijk zijn.**

18. Tot slot dient de consument een reële mogelijkheid te hebben om de overeenkomst op te zeggen in het geval van een eenzijdige wijziging.

18. Deze cumulatieve voorwaarden strekken ertoe het contractuele evenwicht tussen partijen te handhaven bij een aanpassing van de overeenkomst aan gewijzigde omstandigheden. De Hoge Raad heeft in het Euribor arrest, HR 22 november 2019, ECLI:NL:HR: 2019:1830 geoordeeld dat ook naar Nederlands recht alleen dan sprake is van een eerlijk prijswijzigingsbeding wanneer aan deze vereisten is voldaan.

- ACM dient bij het vaststellen van maximum tarieven voor warmtenetten rekening te houden met *niet-meer-dan-anders*-principe:

- voor **huiseigenaren en huurders**;
huurders betalen al via de kale huur voor aansluiting en onderhoud stadswarmte, welke betaling ook geldt voor aanschaf cv-ketel met bijbehorend onderhoud; eventuele verduurzamingsmaatregelen nemen doen meeste huurders niet, of kunnen/mogen huurders niet doen bijvoorbeeld installeren warmtepomp of plaatsen van zonnepanelen, als alternatief voor warmtenet.
- voor klanten met **individuele en collectieve warmteaansluitingen**.
- door warmtenetten al als duurzaam aan te merken en deze klanten niet met (alle) energiebelasting te belasten wegens leveranciers die warmte via gas opwekken.
- door klanten wegens niet kunnen overstappen op dezelfde of nog slechtere wijze te behandelen. **Trouwste klanten dienen 'beloond' te worden.**

"Het mag niet zo zijn dat de deelnemers aan zo'n warmtenet als voorlopers worden beboet met hogere energieprijzen dan hun buurman die nog wel op het gas zit." Door energieleveranciers te verplichten maandelijks hun tariefbladen voor stroom en gas te publiceren kunnen klanten op een transparante en controleerbare wijze narekenen of het *niet-meer-dan-anders*-principe wordt nageleefd. Het is gewoon de **zorgplicht** van **leveranciers**, als zij monopolist zijn, **dat gas het voordeligst wordt ingekocht** voor deze klanten. Het maximale toegestane ACM-tarief is gewoon het maximum.

Het jaar **2023** laat zien, dat de **gemiddelde kosten** van warmte (gebaseerd op de maandelijks gevraagde gasprijzen, waarbij klanten wel kunnen overstappen) **lager dan €2,87/m³ lag**; tarieven België laat zien, dat een halvering van de prijs (jan'23 €1,26/m³; dec'23 €0,61/m³) heeft plaatsgevonden.

- ACM, als **autoriteit opkomend voor belangen consumenten**, om burgers in het lagere BTW-tarief te laten vallen daar gas, stroom en warmte gewoon basisbehoeften zijn. In principe slechts toepasbaar voor bewonerswoningen en niet voor bedrijfs-woningen; bedrijfswoningen worden via andere wegen al gecompenseerd.

- ACM kan vast ook uitleggen de volgende citaten:

"Huishoudens die in Nederland van het aardgas gaan en een stadswarmte-aansluiting krijgen, betalen veel meer dan consumenten in andere Europese landen, meldt FD op basis van TNO-onderzoek waarover vrijdag wordt gepubliceerd in economenvakblad ESB. In Scandinavië en Duitsland is de energierekening voor warmteklanten honderden euro's per jaar lager, zegt Annelies Huygen van TNO, die het onderzoek naar stadswarmte leidde.

Het gemiddelde tarief dat een Nederlandse consument vorig jaar betaalde per gigajoule warmte was 38,04 euro, zegt Huygen, tevens hoogleraar energiemarkten aan de Universiteit Utrecht. In Denemarken was dat 30,63, in Duitsland 28,95 en in Zweden 23,62 euro. Ook de Noren en Finnen betaalden minder."^[Kassa, 30.4.2021]^[4]

en

"Verschillende consumentenorganisaties vinden dat de tarieven voor blok- of stadsverwarming de komende jaren niet meer moeten stijgen. In een brief aan minister Eric Wiebes (Economische Zaken) vragen ze om een maximering van de tarieven, totdat er een nieuwe warmtewet is waarbij de koppeling met de gasprijs is losgelaten.

De brief is ondertekend door woningcorporatie Aedes, de Consumentenbond, Vereniging Eigen Huis en de Woonbond. Ze wijzen erop dat de ruim een half miljoen warmtenetgebruikers niet van leverancier kunnen wisselen. Hun gemiddelde jaarrekening voor warmte stijgt in 2019 tot 1315 euro, tegen 1151 euro in 2018. Dat komt door de gestegen gasprijs.

Gasprijs

De organisaties vinden dat niet eerlijk. De gasprijs stijgt immers deels om consumenten aan te moedigen van het gas af te gaan. Warmtenetgebruikers zijn dat al, en dragen dus bij aan de omschakeling naar duurzame energiebronnen. „Daarvoor zouden ze juist beloond moeten worden, in plaats van gestraft", vindt Olof King van de Consumentenbond."^[Kassa 18.4.2019]^[5]

⁴ <https://www.bnnvara.nl/vroegevogels/artikelen/stadswarmte-kost-in-nederland-een-stuk-meer-dan-in-rest-van-europa>

⁵ <https://www.bnnvara.nl/kassa/artikelen/bevries-tarieven-blok-en-stadswarmte>

Concluderen wil ondergetekende de lezers meegeven:

- **vergroot *bestaanszekerheid* voor onze meest 'kwetsbaren'**;
meestal woonachtig in sociale woningen met individuele of collectieve warmtenet-aansluitingen; vooral bij collectieve blokverwarming zijn de 'kwetsbaren' nog kwetsbaarder daar kosten voor hen onbeheersbaar kunnen uitpakken.
- **verklein *draagvlak* niet voor onze warmtenetten**;
huidige tarieven en negeren *niet-meer-dan-anders*-principe dragen hier niet aan bij; zeker niet als ACM huiseigenaren en huurders op dezelfde wijze lijkt te benaderen, waarbij de huurders soms voor iets betalen dat al via de kale huur wordt betaald of voor rekening komen van de verhuurders;
warmtenetten moeten gebaseerd zijn op *restwarmte*, dat iets is dat qua prijs maximaal gelijk aan en eerder minder dan gasprijs moet zijn;
kosten voor het warmteverbruik via gas of warmtenet moeten even hoog zijn;
zo nodig neem deel van vaste kosten op in het verbruik;
leveranciers/verhuurders-afspraken maakt die bindend, waarbij het de zorgplicht voor verhuurders is het allemaal betaalbaar te houden voor hun huurders door de leveranciers te mogen houden aan het *niet-meer-dan-anders*-principe.
- vergroot de **transparantie en controleerbaarheid** door maandelijks de tariefbladen van leveranciers te archiveren en op openbaar toegankelijke wijze beschikbaar te stellen.
- accepteer **klachtensysteem**. O.a. mag geoordeeld worden over o.a. de schending van het *niet-meer-dan-anders*-principe. Het oordeel moet kunnen zijn "dit principe wordt door de leverancier geschonden en dient gecompenseerd te worden". Uiteraard zouden huurders dit ook mogen voorleggen aan de **Huurcommissie**.
- accepteer dat na afloop van afgesproken termijn (vaak zo'n 30 jaar) **opnieuw bindend afspraken** worden gemaakt tussen leverancier/verhuurder/huurders of leverancier/huiseigenaar.

Dank voor aandacht en tijd. Via een andere blik hoop ik iets bij te kunnen dragen.

Ik hoop, dat U hiermee Uw voordeel kan doen.

Uiteraard ben ik altijd beschikbaar om het e.e.a. nader toe te lichten.

Met vriendelijke groet, dré hopmans, utrecht

(bezorgde burger opkomend voor kwetsbaren)

PS: een groot deel van de aanhechtingen dient als naslagwerk en is voor de liefhebbers; bijzondere pagina's zijn: 14 t/m 16.

Uit **pagina 14** blijkt, dat het verschil tussen de warmtenettarieven België en Nederland voor de consumenten behoorlijk is t.w.

€44,83/GJ tegenover €13,32/GJ. 70,3% lagere prijs.

Dit staat nog los van het vastrecht van €65 in België tegenover het mijn inziens buitenproportionele vastrecht dat in Nederland wordt gevraagd. Zeker als men weet, dat aan de levering van water tot in de woning vele hogere eisen worden gesteld.

Evenzo de uitzending van het tv-programma Kassa van 30 maart 2024 is meer dan de moeite om terug te kijken, waarbij de heer Ron Wit (directeur warmte Eneco) tekst en uitleg geeft over de tarieven met o.a. de Eneco-uitspraak "*onze inkooprijzen moeten wij relateren aan die prijzen*" van ACM, dus relateren aan maximale ACM-tarieven.

Bijlagen (voor de liefhebbers):

- 13- 20230301 ACM Monitor Consumentenmarkt Energie (interactief):
<https://public.tableau.com/app/profile/autoriteit.consument.en.markt/viz/MonitorConsumentenmarktEnergie/Overdemonitor>
- 14- 20230301 mijnbelgie.nl "maandelijkse prijzen Eneco België" (in €/kWh, €/m³, €/GJ)
<https://www.mijnenergie.be/energieleveranciers/eneco/tariefkaart-maart-2024/>
- 15- 2024 actuele prijzen voor stroom en gas 2024
- 16- 2023 actuele prijzen voor stroom en gas 2023

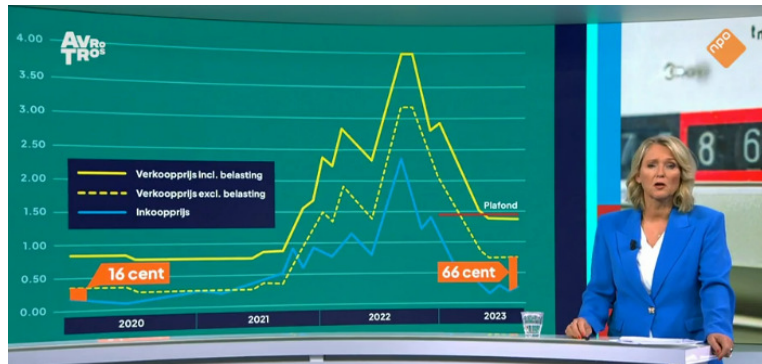
- 17- 20230221 gezamenlijke brief 13 gemeenten rond "betaalbare stadswarmte"
- 20- 20230627 raadsinformatiebrief warmtenet Vijfwal Eneco (gemeente Houten)
- 23- 20230531 ↳ reactie Eneco op gezamenlijke brief 13 gemeenten

(extract artikelen)

- 20230301 vk "Toezichthouder: energiebedrijven maken geen woekerwinsten, ondanks verhoging tarieven"
("De hoge prijzen worden veroorzaakt door hoge inkoopkosten op de onstuimige energiemarkt.")
("op enkele tientjes per klant per jaar") ("een hogere risico-opslag betalen") → geen risico stadswarmte. klant is vaste klant
("van boven de 300 euro"/MWh "tot minder dan 50 euro deze week")
- 20230301 nrc "toezichthouder: geen overwinst bij drie grootste energiebedrijven"
("vorig jaar een redelijke winst geboekt en geen misbruik")
("dat alleen naar een redelijke winst voor de nationale organisaties is gekeken")
("Zo'n handelsdesk kan ongunstige deals (...) aan bepaalde nationale merken toewijzen. Dat is speculatie")
("via een opslag van zo'n 10 procent op de groothandelsprijs")
("de markt veel hectischer geworden, waardoor ook de risico's zijn toegenomen")
("zorgt ook de energietransitie voor grotere onzekerheid")
("Je mag klanten blijkbaar willekeurig behandelen", terwijl "Op de hypotheekmarkt is het al jaren verboden")
(onderscheid te maken tussen klanten met een vergelijkbaar risicoprofiel)
- 20230301 nrc "ACM: tarieven drie grootste energiemaatschappijen niet onredelijk"
("kwijt aan inkoopkosten en verzekeringen")
("De toezichthouder mocht geen onderzoek doen naar de hoogte van de prijzen")
(op de internationale groothandelsmarkt)
- 20230301 acm "ACM: 3 grootste energieleveranciers hanteren geen onredelijke tarieven"
- 20230301 acm "resultaten onderzoek tarieven Eneco, Essent en Vattenfall"
- 20200221 acm "ACM kan consumenten beter gaan beschermen tegen warmteleveranciers"
("baseren op de efficiënte kosten")
("vaststellen of een individuele leverancier een hoger dan 'redelijk' rendement behaalt")
("de maximale warmtetarieven te gaan baseren op de efficiënte kosten die de warmteleverancier maakt")
("Niet-Meer-Dan-Anders (NMDA)" (...) "Stijgen of dalen de totale kosten voor het gasverbruik, dan bewegen")
(in principe ook de kosten voor consumenten met een warmteaansluiting mee)
("Steeds meer huishoudens krijgen blok- en stadsverwarming. Zij hebben recht op betrouwbare levering van)
(warmte, tegen transparante prijzen en redelijke voorwaarden. De ACM houdt hier toezicht op")
- 20200721 acm "ACM licht regels voor het leveren van warmte toe in leidraad"
- 20200721 acm "ACM consulteert 'Leidraad verplichtingen voor een leverancier van warmte" (consultatie)
("In de praktijk blijkt dat warmteleveranciers en verbruikers niet altijd op de hoogte zijn van deze verplichtingen")
- 20201102 acm "Leidraad ACM zorgt voor duidelijkheid over levering warmte"
- 20201102 acm "Leidraad verplichtingen voor een leverancier van warmte"
("Zo moeten deze vooraf duidelijk informeren over de tarieven, de minimale en maximale temperatuur)
(warmte die wordt geleverd, opzegvoorwaarden en andere essentiële onderdelen van de overeenkomst.")
("is het belangrijk dat warmteleveranciers weten hoe zij zich moeten gedragen en dat verbruikers weten)
(wat hun rechten zijn")

- A- 20220914 **rondtafelgesprek “Betaalbaarheid van energie voor huishoudens”**
 16.15-17.15 uur: de financiële situatie van huishoudens → Frans Rooijers, CE Delft | Arjen Vliegenthart, Nibud
 17.15-18.15 uur: energiemaatschappijen → Ron Wit, Eneco | Bram Drewes, Vattenfall | Ben Woldring, Gaslicht.com
 18.15-19.15: gemeenten → Peter Heijkoop, VNG-cie Participatie, Schuldhulpverlening en Integratie Dordrecht
 Casper Gelderblom, wethouder gemeente Heerlen
- 20220914 **position papers:** CE Delft | Vattenfall | Eneco | Gaslicht.com | Tennet | Enexis | VNG | Energie Nederland
- ↳ links:
 - <https://www.tweedekamer.nl/nieuws/kamernieuws/rondtafelgesprek-over-betaalbaarheid-van-energierekening>
 - https://www.tweedekamer.nl/debat_en_vergadering/commissievergaderingen/details?id=2022A06567
 - <https://debatgemist.tweedekamer.nl/debatten/betaalbaarheid-van-energie-voor-huishoudens> (2u51)
- B- 20221110 **hoorzitting “de hoge energieprijzen en de invoering van het prijsplafond”**
 10.00-11.00 uur: energiebedrijven → As Tempelman, CEO Eneco
 Resi Becker, CEO Essent
 Coen de Ruiter, Algemeen directeur Greenchoice
 11.00-12.00 uur: ACM → Martijn Snoep | Manon Leijten | Cateautje Hijmans van den Bergh
- ↳ links:
 - https://www.tweedekamer.nl/debat_en_vergadering/commissievergaderingen/details?id=2022A08313
 - <https://debatgemist.tweedekamer.nl/debatten/hoorzitting-over-de-hoge-energieprijzen-en-de-invoering-van-het-prijsplafond> (1u57)
- C- 20240327 **rondtafelgesprek “Energiewet”**
 10.00-11.30 → Hans Grünfeld, Vereniging voor Energie, Milieu en Water (VEMW)
 Olof King, Consumentenbond
 prof. dr. Machiel Mulder, mede-auteur wetenschapstoets Energiewet
 11.30-13.00 → Siward Zomer, Energie Samen
 Olof van der Gaag, Nederlandse Vereniging Duurzame Energie (NVDE)
 Roel Kaljee, programmamanager Retail en Consumentenzaken, Energie-Nederland
 Hans-Peter Oskam, Netbeheer Nederland
- 20240327 **position papers:** Consumentenbond | Energie Nederland | Energie Samen | Netbeheer Nederland | NVDE | VEMW
- ↳ links:
 - https://www.tweedekamer.nl/debat_en_vergadering/commissievergaderingen/details?id=2024A01743
 - <https://debatdirect.tweedekamer.nl/2024-03-27/economie/groen-van-prinstererzaal/energiewet-10-00/video> (2u06)

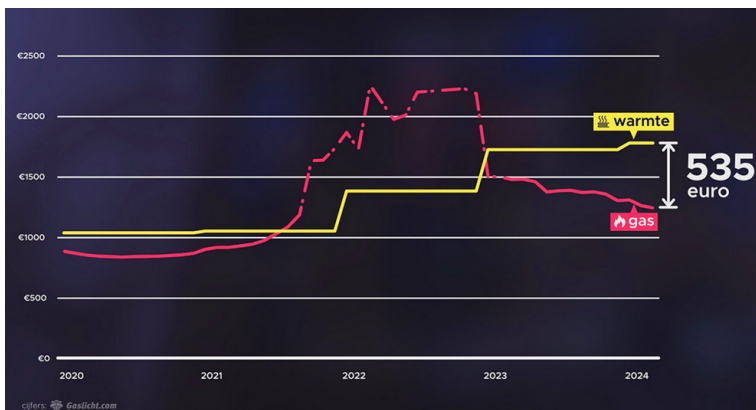
- D- 20231016 Radar → https://npo.nl/start/serie/radar/seizoen-19/radar_283/afspelen
<https://radar.avrotros.nl/artikel/fragment-pieter-omtzigt-over-gasprijzen-54934> (36:57-44:27)
 “De prijs van gas is de afgelopen maanden flink gedaald. Daarbij valt iets op: de prijs voor gas op de beurs daalt veel harder dan de prijs die consumenten betalen. Betalen consumenten te veel en is daar een redelijke verklaring voor? Dit wordt op een rij gezet en Pieter Omtzigt reageert.”



- 20231211 Radar → https://npo.nl/start/serie/radar/seizoen-19/radar_291/afspelen
<https://radar.avrotros.nl/artikel/fragment-onverklaarbaar-hoog-verbruik-bij-blokverwarming-60037> (20:37-46:46)
 “Onverklaarbaar hoog energieverbruik in blokverwarming-flats”
- 20240318 Radar → https://npo.nl/start/serie/radar/seizoen-20/radar_299/afspelen
 “Enkel glas is een gebrek in een huurwoning, oordeelde een rechter. De verhuurder in de rechtszaak werd gedwongen om de ramen te vervangen. Wat betekent deze uitspraak voor de huurders van de 760.000 Nederlandse woningen die nog enkelglas-ramen hebben?”
- E- 20240309 Kassa → https://npo.nl/start/serie/kassa/seizoen-2024/kassa_708/afspelen (15m)
<https://www.bnnvara.nl/kassa/videos/607804> (15m)
 “Stadswarmte flink duurder door verhoogde vastrechtstarieven”
 “Steeds meer woningen in Nederland worden aangesloten op het warmtenet. Dat moet gunstig zijn voor de portemonnee: in de wet staat dat de kosten hiervan nooit hoger zijn dan een gasaansluiting. Maar ondertussen zijn de tarieven voor het warmtenet verdubbeld en betalen huishoudens juist meer dan bij een gasaansluiting. Hoe kan dit?”



20240330 Kassa → [https://www.bnnvara.nl/kassa/artikelen/warmtenet-dit-jaar-535-euro-duurder-dan-gas \(29m43\)](https://www.bnnvara.nl/kassa/artikelen/warmtenet-dit-jaar-535-euro-duurder-dan-gas (29m43))
 “Collectieve warmte is wél duurder dan anders. Dat blijkt uit een nieuwe analyse van de warmtetarieven. Dat is in tegenspraak met de belofte van het kabinet én de Tweede Kamer dat overstappen van gas ‘niet duurder dan anders’ mag zijn.”



Warmtenet dit jaar 535 euro duurder dan gas

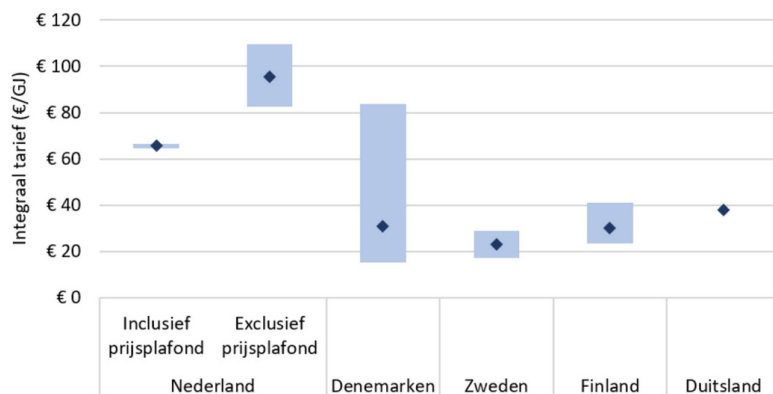
Huishoudens die zijn aangesloten op het warmtenet zijn dit jaar gemiddeld 535 euro (+43%) meer kwijt dan consumenten die nu een regulier gascontract afsluiten. Vorig jaar was een consument met stadsverwarming 309 euro (+22%) duurder uit. Dat blijkt uit een *analyse van vergelijkingssite Gaslicht.com op verzoek van Kassa*. En de verschillen zijn in de praktijk nóg groter, zegt directeur Ben Woldring. ‘Tarieven met de voordeligste vaste contracten die het meest gekozen worden, liggen lager dan het marktgemiddelde waarmee nu is gerekend.’

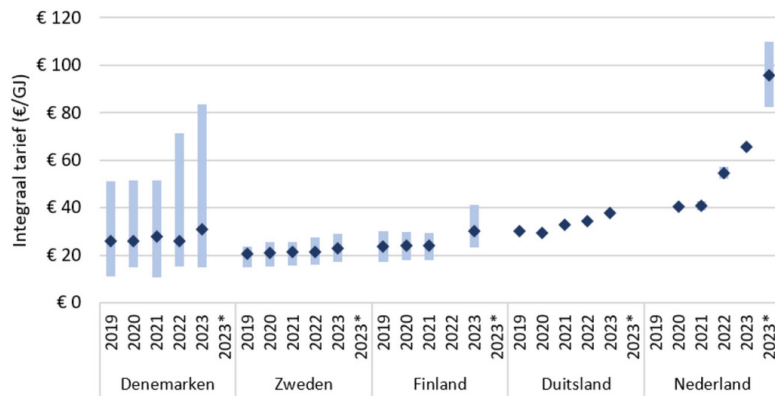
De laatste dagen is veel onrust ontstaan over de hoge tarieven van de warmtenetten. Het grote prijsverschil tussen het warmtenet en gas is in tegenspraak met de belofte van het kabinet én de Tweede Kamer dat overstappen van gas ‘niet duurder dan anders’ mag zijn. Vooral nog zal een noodwet van demissionair minister Energie, Rob Jetten, er niet voor zorgen dat burgers worden gecompenseerd voor de hogere warmtenet tarieven van de afgelopen tijd.

Nederland veel duurder dan buitenland

Daarnaast zijn de tarieven voor het warmtenet bij Nederlandse energiebedrijven ook twee tot drie keer hoger dan bij aanbieders in de ons omringende landen. *Dat blijkt uit een aparte studie die TNO vandaag publiceert*. In Nederland zijn de warmtetarieven gemiddeld 66 euro per Gigajoule (GJ), bijna drie keer zo veel als in Zweden waar een Gigajoule 23 euro kost. Bovendien valt het onderzoekers op dat er niet of nauwelijks spreiding te zien is in de tarieven van verschillende warmtebedrijven. Alle warmteleveranciers zitten op of net onder de maximale tarieven die de Autoriteit Consument en Markt (ACM) ieder jaar formuleert. Deze tarieven worden nog gekoppeld aan de te verwachten gasprijs.

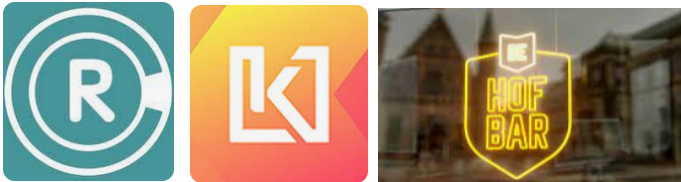
Warmtebedrijven mogen niet te veel winst maken maar dat is volgens TNO allerm minst gegarandeerd. TNO-onderzoeker Pieter Verstraten zegt in Kassa: ‘De ACM heeft maar inzicht in een deel van de kosten van warmtebedrijven en dat betekent de ACM geen inzicht heeft in het gehele kostenplaatje’ De bedrijven hebben dus mogelijkheden om kosten en winsten te verplaatsen om op papier hun winsten te drukken.





Link: <https://www.tno.nl/nl/newsroom/insights/2024/03/nederlandse-tarief-stadsverwarming/>

- F- 20240326 De Hofbar → https://npo.nl/start/serie/de-hofbar/seizoen-11/de-hofbar_46/afspelen (20m)
 "Warmtenet zadelt burger op met schulden"
 "De overheid beloofde dat burgers niets zouden merken van de verplichte overstap van gas op het warmtenet. Het tegendeel blijkt."



**Autoriteit
Consument & Markt**

Navigatie

- Over de monitor
- Retail Aanbod**
 - Kosten per maand of jaar
 - Kosten per kWh/m3
 - Contracten Maand/Jaar
 - Contracten kWh/m3
 - Periodevergelijking kosten
 - Model- en overige contracten
- Marktontwikkelingen
 - Spreiding Contractkosten
 - Overstapgedrag
 - Contracttypen nieuwe klanten
 - Contracttypen huidige klanten
 - Wervingsactiviteiten
 - Marktaandeelen
- Definities en Bronnen
 - Definities
 - Bronvermeldingen

Markten goed laten werken voor mensen en bedrijven

Monitor Consumentenmarkt Energie

1 Maart 2023

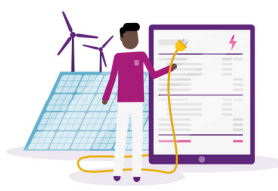
Welkom

Vanaf februari 2023 publiceert de Autoriteit Consument & Markt (ACM) maandelijks de Monitor Consumentenmarkt Energie. De monitor geeft inzicht in de retail energiemarkt in de vorm van tarieven van verschillende vergunning houdende energieleveranciers en marktindicatoren. Selecteer in de navigatiebak links het gewenste onderwerp.

Let op: de monitor wordt slechts 1 keer per maand bijgewerkt, houdt beperkt rekening met individuele omstandigheden en biedt geen mogelijkheid om een contract af te sluiten.

Aanpassingen

In de maart monitor is ten opzichte van de februari monitor onder andere informatie opgenomen over de energiekosten per contract per kilowattuur elektriciteit en per kubieke meter gas, de ontwikkeling van de maandelijks kosten in vergelijking met de vorige maand, welke leveranciers op 1 maart 2023 dynamische contracten aanboden aan nieuwe klanten en hoeveel dynamische contracten op 1 maart 2023 werden aangeboden aan nieuwe klanten.




Toelichting

Klik op [deze link](#) voor een uitgebreide uitleg over de berekeningen en methodes gebruikt in deze monitor.

Interessante Links

- [Wat doet de ACM op de energiemarkt?](#)
- [Wat doet de ACM tegen de hoge energieprijzen?](#)
- [Hoe houdt de ACM toezicht op de energieleveranciers?](#)
- [Energie publicaties ACM](#)

Volg de ACM op



Details

🌟 26 👁️ 131.566

Monitor Consumentenmarkt Energie

Published: Feb 1, 2023 Updated: Mar 2, 2023

Monitor Consumentenmarkt Energie by [Autoriteit Consument & Markt](#)

🏠 ⭐ 🔗 🗨️ 🛎️

**Autoriteit
Consument & Markt**

Navigatie

- Over de monitor
- Retail Aanbod**
 - Kosten per maand of jaar
 - Kosten per kWh/m3
 - Contracten Maand/Jaar
 - Contracten kWh/m3
 - Periodevergelijking kosten
 - Model- en overige contracten
- Marktontwikkelingen
 - Spreiding Contractkosten
 - Overstapgedrag
 - Contracttypen nieuwe klanten
 - Contracttypen huidige klanten
 - Wervingsactiviteiten
 - Marktaandeelen
- Definities en Bronnen
 - Definities
 - Bronvermeldingen

Markten goed laten werken voor mensen en bedrijven

Retail Aanbod


Kosten per kWh/m3

Toelichting

Op deze pagina vindt u de geschatte kosten berekend per kilowattuur elektriciteit (kWh) en per kubieke meter gas (m3) gebaseerd op de tarieven die nieuwe klanten van de contracten die nieuwe klanten konden afsluiten op 1 maart 2023. Het betreft per energieleverancier de goedkoopste aanbieder.

Gebruik de filters links onder om uw voorkeur voor het type contract te kiezen. Zet de filters zo dat ze uw persoonlijke woon situatie het best omschrijven. Daarmee wordt een schatting gemaakt van uw energieverbruik.

Let op! Uw huidige contract kan voordeliger zijn. Er worden alleen contracten voor nieuwe klanten getoond.



Geschat verbruik : 830 m3 gas en 2080 kWh elektriciteit

op basis van gekozen gebruikersprofiel filters

Filters (voor een toelichting van de filters zie kopje 'Definities')

Algemeen	Gebruikersprofiel
Energieproduct: Gas + Elektriciteit	Woningtype: appartement
Contractduur: (All)	Bouwjaar: 1975 tot 1992
Leveranciers: (All)	Huishouden: 2 personen
Gas	Weergave
Green of CO2-Comp: Nie	Kostenperiode: Maand
Elektriciteit	Prijsplafond
Tariefsoort: Dubbel (nacht)	Prijsplafond: Niet-Verrekend
Green/grijs: Green	

Laagste kosten per Leverancier (op basis van de gekozen filters)

♦ = Leverancier biedt ook dynamische contracten aan

Leverancier	€ /m3	€ /kWh
Budget Energie	€ 1.42	€ 0.43
OXO	€ 1.52	€ 0.45
Eneco	€ 1.52	€ 0.45
Innova Energie ♦	€ 1.49	€ 0.46
DGB energie	€ 1.55	€ 0.53
Mega	€ 1.73	€ 0.49

Details

🌟 26 👁️ 131.566

Monitor Consumentenmarkt Energie

Published: Feb 1, 2023 Updated: Mar 2, 2023

Bijzondere link - ACM Monitor Consumentenmarkt Energie (interactief): <https://public.tableau.com/app/profile/autoriteit.consument.en.markt/viz/MonitorConsumentenmarktEnergie/Overdemonitor>

Gemeenteraad Utrecht - zorgen over collectieve blokverwarming - Hopmans
13/26

Maandelijkse prijzen Eneco België

jaar	maand	stroom			gas			stroom			gas			
		variabel	vast	%	variabel	vast	%	variabel	vast	%	variabel	vast	%	
		€/cent/kWh	€/kWh	%	€/m³	€/GJ	%	€/cent/kWh	€/kWh	%	€/m³	€/GJ	%	
2024	gem.	12.79	16.88		4.44	0.43		13.70	0.60		19.04			
	mei	10.89	17.43	60.1%	4.31	0.42		13.32	0.64		20.16	51.4%		
	apr	12.53	16.10	28.5%	6	4.05	0.40	12.50	0.57		18.00	44.0%		
	mrt	12.53	15.13	20.7%	6	4.00	0.39	12.34	0.56		17.80	44.3%		
	feb	14.56	16.82	15.5%	6	4.54	0.44	14.01	0.59		18.59	32.7%		
	jan	13.43	18.91	40.8%	6	5.30	0.52	16.36	0.65		20.65	26.2%		
	2023	gem.	19.75	23.05		7.39	0.72		22.81	0.82		26.00		
	dec	16.36	21.58	32.0%	6	6.32	0.61	19.34	0.81		25.65	33.3%		
	nov	15.70	23.69	50.9%	6	6.20	0.61	19.14	0.92		28.93	51.1%		
	okt	16.47	22.96	36.5%	6	5.40	0.53	16.66	0.79		24.84	49.1%		
	sep	16.19	23.96	48.0%	6	4.99	0.49	15.41	0.86		27.19	76.4%		
	aug	14.12	22.96	62.6%	6	4.58	0.45	14.14	0.76		23.89	69.0%		
jul	16.00	23.98	49.9%	6	4.79	0.47	14.79	0.85		26.77	81.0%			
jun	14.74	22.72	54.1%	6	4.99	0.49	15.41	0.78		24.74	60.5%			
mei	17.74			6	6.33	0.62	19.54							
apr	18.52			6	6.59	0.64	20.35							
mrt	30.27			6	12.84	1.25	39.63							
feb	30.16			6	12.84	1.25	39.63							
2022	gem.	34.22			15.46	1.51	47.73							
dec	48.90			6	23.46	2.29	72.41							
nov	48.51			6	23.52	2.30	72.61							
okt	48.94			6	23.15	2.26	71.47							
sep	27.68			6	11.89	1.16	36.71							
aug	26.73			6	11.76	1.15	36.29							
jul	25.45			6	11.77	1.15	36.32							
jun	27.08			6	11.49	1.12	35.47							
mei	27.05			6	11.46	1.12	35.37							
apr	31.48			21	15.23	1.49	47.03							
mrt	35.86			21	15.22	1.49	46.99							
feb	35.80			21	15.13	1.48	46.69							
2021	gem.	12.54	15.19		4.84	0.47	14.94	0.59		18.54				
dec	18.46	24.32	31.7%	21	8.64	0.84	26.67	0.98		31.11	16.7%			
nov	18.48	28.70	55.3%	21	8.64	0.84	26.67	1.33		41.91	57.1%			
okt	18.05	21.78	20.6%	21	8.64	0.84	26.67	1.06		33.47	25.5%			
sep	12.02	15.40	28.2%	21	4.13	0.40	12.74	0.59		18.60	46.0%			
aug	12.00	14.91	24.2%	21	4.13	0.40	12.74	0.52		16.32	28.2%			
jul	11.88	13.06	9.9%	21	4.13	0.40	12.74	0.45		14.16	11.1%			
jun	10.44	12.77	22.2%	21	3.53	0.35	10.91	0.44		13.90	27.4%			
mei	10.43	11.63	11.5%	21	3.55	0.35	10.94	0.38		11.95	9.2%			
apr	10.43	9.68	7.2%	21	3.55	0.35	10.94	0.34		10.68	2.4%			
mrt	9.21	10.95	18.9%	21	3.00	0.29	9.26	0.36		11.28	21.8%			
feb	9.55	10.93	14.4%	21	3.09	0.30	9.52	0.35		11.13	16.9%			
jan	9.51	8.13	14.5%	21	3.09	0.30	9.52	0.25		7.96	16.4%			

bron: <https://www.mijnenergie.be/energieleveranciers/emeco/tariefkaart-maart-2024/>
 omrekening was 1 GJ = 31.6 * 9.769 / prijs/kWh
 GI = 31,60 m³ (gas) ; 1 m³ = 9,769 kWh

plafond Nederland: € 40/kWh (stroom); ter 2.900 kWh); € 47,38/GJ (gas; tot 37 GJ)
 Eneco-tarieven Nederland: € 0,829/kWh (stroom) + € 90,91/GJ (gas; max ACM-tarief) (maart 2023)
 gehanteerde tariefbladen België: Eneco Zon & Win Flex-Var/Vast en Eneco Aardgas Flex-Var/Vast-Vast

opm: opvallend is, dat vast-contract vele procenten duurder is dan variabel-contract. Soms vele tientallen procenten duurder. Bijzonder vorm van klantenbinding.
 opm: opvallend zijn de gemiddelde prijzen 2019 (voor corona) in vergelijking met de actuele prijzen (september 2023)

2019 gem	202405	%	piek	2023 gem	2024 gem
9.93	10.89	9.6%	19.75	12.79	9.93
€cent/kWh (stroom)	€cent/kWh (stroom)		€cent/kWh (stroom)	€cent/kWh (stroom)	€cent/kWh (stroom)
3.32	4.31	29.5%	7.39	4.44	3.32
€/m³	€/m³		€/m³	€/m³	€/m³
10.25	13.32	31.7%	22.81	13.70	10.25
€/GJ	€/GJ		€/GJ	€/GJ	€/GJ

impact voor collectieve blokaansluitingen voor heel 2023 t.o.v. individuele blokaansluitingen:
 gas/warmte
 stroom
 € 547.00 bij 37 GJ
 € 709.00 bij 2.900kWh
 € 1.256.00
 extra kosten bij collectieve blokaansluitingen voor heel 2023
 (duidelijk 'meer-dan-anders' en NIET 'niet-meer-dan-anders' -principe: ontbreken keuzevrijheid)
 (warmtenet duidelijk duurder dan gas: €90.91/GJ voor heel 2023; kunnen niet profiteren van lagere gasprijzen)
 (geen vast contract voor warmte mogelijk/koppeling warmte-gas nog steeds aan de orde)

compensatie:	collectieve blokaansluitingen (TTB-regeling vergoedingen)	(gas/warme) VAST	€ 786.45	2023H1	€ 731.13
collectieve blokaansluitingen (gas/warme) van (stroom) van	22.47 GJ tot 1.247kWh	37 GJ tot 2.900kWh	+ €547 extra	+ €709 extra	
collectieve blokaansluitingen (gas/warme) VAST	€ 786.45	2023H1	€ 276.76	2023H2	€ 183.92
impact voor collectieve blokaansluitingen voor heel 2023 t.o.v. individuele blokaansluitingen:			€ 547.00	bij 37 GJ	
gas/warmte			€ 709.00	bij 2.900kWh	
stroom			€ 1.256.00		

Energietarieven per leverancier in 2024

Leverancier	Enkeltarief	Normaaltarief	Daltarief	Gasprijs	Terugleververgoeding
Budget energie	€ 0,331	€ 0,331	€ 0,331	€ 1,499	€ 0,050
Coolblue energie	€ 0,225	€ 0,225	€ 0,225	€ 1,152	€ 0,050
Delta energie	€ 0,372	€ 0,390	€ 0,352	€ 1,511	€ 0,055
Eneco	€ 0,377	€ 0,377	€ 0,377	€ 1,510	€ 0,090
Energiedirect.nl	€ 0,371	€ 0,365	€ 0,378	€ 1,444	€ 0,050
Engie	€ 0,347	€ 0,484	€ 0,299	€ 1,220	€ 0,040
Essent	€ 0,385	€ 0,392	€ 0,379	€ 1,450	€ 0,055
Gewoon energie	€ 0,316	€ 0,329	€ 0,309	€ 1,405	€ 0,050
Greenchoice	€ 0,350	€ 0,377	€ 0,323	€ 1,505	€ 0,080
Innova energie	€ 0,316	€ 0,329	€ 0,309	€ 1,405	€ 0,050
Mega energie	€ 0,399	€ 0,418	€ 0,367	€ 1,571	€ 0,050
OM Nieuwe energie	€ 0,254	€ 0,267	€ 0,243	€ 1,157	€ 0,098
Oxxio	€ 0,377	€ 0,377	€ 0,377	€ 1,510	€ 0,090
Powerpeers	€ 0,355	€ NNB	€ NNB	€ 1,407	€ 0,050
Pure energie	€ 0,339	€ 0,340	€ 0,338	€ 1,480	€ 0,060
Vandebron	€ 0,368	€ 0,399	€ 0,342	€ 1,533	€ 0,100
Vattenfall	€ 0,330	€ 0,353	€ 0,331	€ 1,475	€ 0,076
Vrijopnaam	€ 0,472	€ 0,475	€ 0,447	€ 1,548	€ 0,050
United Consumers	€ 0,366	€ 0,377	€ 0,354	€ 1,479	€ 0,080

Toelichting op de tarieven

De tarieven bestaan uit het leveringstarief inclusief 21% btw en de energiebelasting van 2024. Dit zijn de variabele tarieven op basis van een nieuw [modelcontract](#). De tarieven zijn op 4 maart 2024 opgevraagd. Echter kunnen de leveranciers de tarieven van nieuwe contracten op ieder moment wijzigen. Het is dus een momentopname en de tarieven kunnen na deze datum weer veranderen.

Gasprijzen per energieleverancier in 2023

Leverancier	Januari 2023	Februari 2023	Maart 2023
Budget energie	€ 2,948	€ 2,271	€ 2,271
Coolblue energie	€ 2,316	€ 1,995	€ 1,412
Delta energie	€ 2,724	€ 2,724	€ 1,820
Eneco	€ 3,064	€ 3,064	€ 3,064
Energiedirect.nl	2,783	€ 2,783	€ 1,795
Engie	€ 1,824	€ 1,629	€ 1,583
Essent	€ 2,783	€ 2,928	€ 1,824
Gewoon energie	€ 2,908	€ 2,908	€ 2,908
Greenchoice	€ 2,558	€ 2,558	€ 2,558
Innova energie	€ 2,908	€ 2,908	€ 2,908
Mega energie	€ 2,714	€ 2,714	€ 2,714
OM Nieuwe energie	€ 2,677	€ 2,677	€ 2,646
Oxxio	€ 3,016	€ 3,016	€ 3,016
Powerpeers	€ 3,023	€ 3,023	€ 3,023
Pure energie	€ 2,645	€ 1,776	€ 1,776
Shell Energy	€ 2,405	€ 1,868	€ 1,868
Vandebron	€ 2,051	€ 1,688	€ 1,688
Vattenfall	€ 3,219	€ 1,831	€ 1,831
Vrijopnaam	€ 3,323	€ 3,323	€ 3,323
United Consumers	€ 1,854	€ 1,609	€ 1,609

Laatste update: 1 maart 2023 | Bron: Overstappen.nl

Toelichting op de tarieven

De tarieven bestaan uit het leveringstarief inclusief BTW en energiebelasting. Dit zijn de variabele tarieven op basis van een nieuw [modelcontract](#). De tarieven zijn op 1 maart 2023 opgevraagd. Echter kunnen de leveranciers de tarieven van nieuwe contracten op ieder moment wijzigen. Het is dus een momentopname en de tarieven kunnen na deze datum weer veranderen. Door de BTW-wijziging zijn de tarieven vanaf juli 2022 t/m december 2022 met 9% BTW in plaats van 21% BTW. De tarieven vanaf januari 2023 zijn met 21% en de nieuwe energiebelasting van 2023.



N.V. Eneco
T.a.v. de raad van bestuur
Marten Meesweg 5
3068 AV Rotterdam

Datum 21 februari 2023
Uw kenmerk
Kenmerk
Zaaknummer
Berichtnummer
Onderwerp Betaalbaarheid
stadswarmte

Geachte raad van bestuur,

Wij hebben kennisgenomen van de zeer hoge tarieven voor stadswarmte die per 1 januari 2023 van toepassing zijn voor de inwoners van onze gemeenten en roepen u op ons mee te nemen in hoe deze tarieven tot stand zijn gekomen, met het oog op betaalbaarheid en draagvlak.

Het tarief voor stadswarmte in 2023 is aanzienlijk hoger dan het voorgaande jaar. U heeft ervoor gekozen om het maximale tarief te hanteren, binnen de bandbreedte van de ACM. Met deze brief willen wij onze grote zorgen kenbaar maken over de gevolgen van dit tarief voor de betaalbaarheid van de stadswarmte voor onze inwoners. Ondanks het prijsplafond van rijksweg leidt het gebruiken van stadswarmte met dit maximale tarief tot flink hogere maandlasten. Dat is spijtig omdat wij in onze gemeenten stadswarmte zouden willen zien als onderdeel van een aantrekkelijke, duurzame en toekomstbestendige energievoorziening.

Juist nu wij samen met u en met onze inwoners de warmtetransitie doorlopen en stadsverwarming als aantrekkelijke, duurzame en toekomstbestendige energievoorziening inbrengen werkt deze maximalisatie van het tarief belemmerend in het draagvlak voor stadswarmte. Wij verzoeken u om de tariefstelling voor 2023 te heroverwegen. We nodigen u uit om ons nadere uitleg te geven over de uitgangspunten, de opbouw, de variabelen en zeker ook de afwegingen die bij de vaststelling van de tarieven gehanteerd zijn. Laten we in gezamenlijkheid blijven werken aan de maatschappelijke waardering van stadswarmte, die zo hard nodig gaat zijn om tempo te maken in de warmtetransitie.

Met vriendelijke groet,

Gemeente Amersfoort

Namens het college van B&W Mevr. A.P.A.M. Janssen, wethouder



Gemeente Amstelveen

Namens het college van B&W Mevr. F. Gordon, wethouder



Gemeente Delft

Namens het college van B&W Mevr. A.M. Zwart, wethouder



Gemeente Den Haag

Namens het college van B&W Dhr. A. Kapteijns, wethouder



Gemeente Diemen

Namens het college van B&W Dhr. M.A. Sikkes-van den Berg



Gemeente Houten

Namens het college van B&W Dhr. P.M.H. van Ruitenbeek, wethouder



Gemeente Lansingerland

Namens het college van B&W Dhr. M. Muis, wethouder



Gemeente Capelle aan den IJssel

Namens het college van B&W Dhr. S. Geissler, wethouder



Gemeente Nieuwegein

Namens het college van B&W Mevr. M. Schouten, wethouder



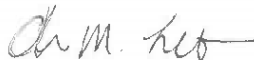
Gemeente Pijnacker-Nootdorp

Namens het college van B&W Dhr. F.J.M. van Kuppeveld, wethouder



Gemeente Rotterdam

Namens het college van B&W Mevr. C. M. Zeegers, wethouder



Gemeente Utrecht

Namens het college van B&W Mevr. L. van Hooijdonk, wethouder



Gemeente Zoetermeer

Namens het college van B&W Dhr. B.G. Velzen, wethouder



Gemeente Houten

Onderdoor 25
Postbus 30, 3990 DA Houten
Telefoon 030 639 26 11
Fax 030 639 28 99
E-mail: gemeentehuis@houten.nl
Internet: www.houten.nl

Aan de leden van de raad
i.a.a. de commissieleden



Datum	Uw kenmerk	Uw brief van	Ons kenmerk	Bijlagen
27 juni 2023			803348	1

Onderwerp:
Raadsinformatiebrief warmtenet Vijfwal Eneco

Geachte leden van de raad,

In deze brief informeren wij u over het warmtenet Vijfwal en de gesprekken daarover met Eneco.

Aanleiding

Op 21 februari 2023 hebben 13 gemeenten, waaronder Houten, een brief gestuurd naar Eneco over de warmtetarieven 2023. In de brief uitten zij hun zorgen over de warmtetarieven voor 2023 en het negatieve effect van deze (hoge) tarieven op het draagvlak voor warmtenetten. Naar aanleiding van deze brief heeft Eneco op 21 april 2023 een bestuurlijk overleg georganiseerd waaraan namens Houten wethouder Wouter van den Berg deelnam als vervanger van portefeuillehouder Paul van Ruitenbeek.

Op 5 juni stuurde de directeur Warmte van Eneco per e-mail bijgevoegde brief (bijlage 1). In de brief blijkt Eneco terug op de bijeenkomst en legt daarmee ook enkele gemaakte afspraken vast.

Kernboodschap

Eneco hanteert in 2023 de wettelijk toegestane maximale warmtetarieven. Zij ziet zich daartoe gedwongen door de hoge inkoopkosten. Verlaging van de tarieven gedurende het jaar is niet aan de orde. Tijdens de bijeenkomst van 21 april heeft Eneco de totstandkoming van de warmtetarieven 2023 nader toegelicht aan de gemeenten. Zij heeft vragen daarover van gemeenten beantwoord.

Eneco ziet ook dat stadswarmte waardevol is voor een klimaatneutrale energievoorziening. Ze erkent dat de warmtetarieven effect (kunnen) hebben op het draagvlak voor de warmtetransitie en betreurt dat ook. Daarom blijft Eneco graag in gesprek met gemeenten en inwoners. Eneco nodigt de gemeenten uit om in het najaar opnieuw bij elkaar te komen. Zij geeft dan weer een toelichting op de totstandkoming van de warmtetarieven 2024. Daarnaast nodigt Eneco de gemeenten uit voor een kennissessie over samenwerking op het gebied van gezamenlijke doelen met betrekking tot de warmtetransitie (zoals het behouden van draagvlak voor stadswarmte). De gemeente zal aan beide bijeenkomsten deelnemen en vooraf onze standpunten afstemmen met de andere betrokken gemeenten met stadswarmte van Eneco.

Wat Eneco richting onze inwoners/hun klanten gaat doen, wordt uit de brief helaas niet duidelijk. De portefeuillehouder heeft hierover op 15 juni jl. gesproken met de verantwoordelijke van Eneco voor

Bij beantwoording datum en kenmerk vermelden.



warmtenet Vijfwal. Daarin heeft de wethouder Eneco verzocht om, naast de brief aan gemeenten, ook een publieke vorm van communicatie richting de warmteklanten binnen de Vijfwal in te zetten. Eneco kiest daar nu niet voor. Wel wil Eneco graag in overleg met de gemeente over de opzet van de participatie voor de verduurzaming van het warmtenet.

Consequentie

Op dezelfde dag dat deze raadsinformatiebrief verzonden wordt, verspreidt de gemeente een nieuwsbericht over de brief van Eneco. Daarmee informeren we onze inwoners over de uitkomsten van de gezamenlijke actie met de 12 andere gemeenten.

Daarnaast start in juli ambtelijk het gesprek met Eneco over communicatie naar en participatie met inwoners binnen de Vijfwal. De eerste focus daarvoor is de verduurzaming van het warmtenet. We verwachten dat dit na de zomer tot daadwerkelijke acties zal leiden.

Wij zijn teleurgesteld over de inzet van Eneco richting inwoners rond de tarieven, maar zien genoeg aanknopingspunten voor een goed participatietraject in de (nabije) toekomst. De door uw raad vastgestelde Leidraad Omgevingsinitiatieven & participatie is daarvoor onze toetssteen.

Wat betekent dit voor de raad (procedureel)

Te zijner tijd – eerste helft 2024, naar het zich nu laat aanzien – zal u om een verklaring van geen bedenkingen gevraagd worden voor de verduurzaming van het warmtenet Vijfwal. In aanloop daar naartoe zal Eneco, in overleg met de gemeente, een participatietraject doorlopen. De gemeente zal daarbij ook een rol spelen. Dit wordt de komende maanden nader uitgewerkt. Wij houden u op de hoogte van dit traject.

Als u nog vragen heeft kunt u contact opnemen met Bregje Tettelaar- van Nunen via telefoonnummer (030) - 63 92 611.

Met vriendelijke groet,
Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Houten,
de secretaris, de burgemeester,



A.J. Barink



G.P. Isabella

Bijlage(n) :
- Brief van Eneco d.d. 31-05-2023

Bij beantwoording datum en kenmerk vermelden.

Pagina 2 van 3

Bij beantwoording datum en kenmerk vermelden.

Pagina 3 van 3



Postbus 19020, 3001 BA Rotterdam

Aan de colleges van B&W van de gemeenten:

Amersfoort,	Mevr. A.P.A.M. Janssen, wethouder
Amstelveen,	Mevr. F. Gordon, wethouder
Delft,	Mevr. A.M. Zwart, wethouder
Den Haag,	Dhr. A. Kapteijns, wethouder
Diemen,	Dhr. M.A. Sikkes-van den Berg, wethouder
Houten,	Dhr. P.M.H. van Ruitenbeek, wethouder
Lansingerland,	Dhr. M. Muis, wethouder
Capelle aan den IJssel,	Dhr. S. Geissler, wethouder
Nieuwegein,	Mevr. M. Schouten, wethouder
Pijnacker-Nootdorp,	Dhr. F.J.M. van Kuppeveld, wethouder
Rotterdam,	Mevr. C.M. Zeegers, wethouder
Utrecht,	Mevr. L. van Hooijdonk, wethouder
Zoetermeer,	Mevr. B.G. Velzen, wethouder

Rotterdam, 31 mei datum

Kenmerk: 230531-CJA-01

Bijeenkomst tarieven stadswarmte

Geachte dames en heren,

Namens Eneco wil ik u allereerst danken voor uw aanwezigheid op vrijdag 21 april tijdens de bijeenkomst bij Eneco. Ons gezamenlijk gesprek is van grote waarde voor het bereiken van ons gemeenschappelijke doel: met warmte een bijdrage leveren aan de energietransitie.

Wij hebben toegelicht wat de oorzaken zijn van de huidige warmtetarieven en welke rol gestegen inkooprijzen en veranderend energieverbruik hierin hebben gespeeld. Ondanks dat meer dan 85% van onze warmteklanten met hun verbruik over 2023 naar verwachting onder het prijsplafond zal blijven, realiseren we ons terdege dat de huidige tarieven op individueel niveau flinke impact kunnen hebben. Om klanten met financiële zorgen te helpen kent Eneco een 'warm' incassobeleid, zetten we met onze energiecoaches in op het verminderen van verbruik en ondersteunen we initiatieven als Geldfit en het Noodfonds Energie. Hoe graag wij dit zelf ook anders zouden willen, is het niet mogelijk om de warmtetarieven voor 2023 te verlagen. Tegelijkertijd spraken wij onze verwachting uit dat de Eneco warmtetarieven voor 2024 een vergelijkbare verhouding zullen hebben tot het maximumtarief van de Autoriteit Consument en Markt (ACM) zoals dat in voorgaande jaren het geval was.

Tarieven

Eneco rekent in 2023 een vastrechtstarief dat 90 Euro lager ligt dan het ACM maximumtarief. Voor het variabel verbruik, in Gigajoule (GJ), hanteert Eneco in 2023 het maximum tarief. Dat is in afwijking van de laatste jaren, waarin Eneco steeds een GJ-tarief onder het ACM maximumtarief hanteerde. De financiële impact hiervan wordt wel beperkt door het prijsplafond dat de overheid ook voor warmte heeft ingesteld.

Eneco Warmte & Koude B.V. - Postbus 19020, 3001 BA Rotterdam
T 088 - 8 955 955 (je betaalt je gebruikelijke belkosten) - I www.eneco.nl/warmte-koude
KvK 24491573 - NL17ABNA 0240752023 - BTW NL.822.68.838.B01



Eneco ziet zich genoodzaakt om in 2023 het maximum GJ-tarief te rekenen, omdat de inkoopkosten gekoppeld zijn aan het gastarief dat de ACM hanteert bij het bepalen van het (maximum) GJ-tarief. Eneco maakt dus geen extra marge nu de tarieven zo hoog liggen.

Eneco verzekert zich van een betrouwbare warmtelevering door het afsluiten van meerdere langjarige inkoopcontracten voor warmte. Daarin wordt vastgelegd dat de leverancier warmte moet produceren en leveren aan Eneco. Op die manier verzekert Eneco zich van de inkoop van warmte en kan daarmee een hoge leverzekerheid bieden aan haar klanten.

De prijs die Eneco voor die warmte betaalt is via een inkoopstrategie gekoppeld aan de actuele gasprijs in de periode dat de ACM haar GJ-tarief vaststelt (november/december). Dat is het gevolg van het Niet-Meer-Dan-Anders principe in de tariefregulering. Ook voor de eigen productie van warmte met behulp van gas en biomassa is de inkoopprijs gekoppeld aan de actuele gasprijs in die periode. We kunnen dus tussentijds niet onze warmtetarieven aanpassen.

Met deze werkwijze voorkomt Eneco dat er (grote) verschillen kunnen ontstaan tussen in- en verkooptarieven. Tegelijkertijd borgt Eneco de investeringsruimte voor onderhoud aan bronnen en netwerk en daarmee ook de leverzekerheid naar klanten toe.

Dialoog

De overeenkomst bevestigde voor ons te meer de waarde van een transparante dialoog. Wij houden die transparantie graag vast. Van onze kant kunt u daarom in ieder geval in aanloop naar de bekendmaking van de tarieven voor het aankomend kalenderjaar een uitnodiging voor een nieuwe overeenkomst verwachten. Daarmee willen wij ook tegemoetkomen aan uw behoefte aan inzicht in en transparantie over de totstandkoming van tarieven. Vooruitlopend daarop, ontvangt u als bijlage bij deze brief een overzicht van het aantal warmteklanten bij Eneco in uw gemeenten, het totale verbruik en het deel van de klanten met een verbruik dat lager dan 37GJ is en daarmee onder het prijsplafond blijft.

Samenwerking

Eneco is en blijft met alle betrokken gemeenten in gesprek over het aantrekkelijk maken van warmte als alternatief voor gas. Wij realiseren ons terdege dat de tarieven en de beeldvorming daarover van groot belang zijn voor de warmtetransitie in wijken en gemeenten.

Om de kosten en daarmee ook de tarieven voor warmte voor de langere termijn aantrekkelijk te kunnen maken, is het noodzakelijk goed gebruik te maken van de kracht van een collectief warmtesysteem. Schaalgrootte en dichtheid zijn van groot belang om de kosten van een warmtenet laag te houden. Het kunnen inzetten van nieuwe, duurzame en bij voorkeur lokale bronnen is essentieel om betaalbare en duurzame warmte te garanderen. Vanuit onze samenwerking gaan we daarover graag het verdere gesprek aan met gemeenten en bewoners om dit te kunnen uitleggen.



Warmte in een brede context

Wat ons betreft onderstreepte de bijeenkomst dat het belangrijk is om 'warmte' vooral ook in een bredere context te bekijken: in relatie tot de rol in de warmtetransitie en in relatie tot de Wet collectieve Warmtevoorziening die het kabinet voorbereidt. Hoe kunnen we binnen die context op een gepaste manier het verbruik omlaag brengen en ook de tarieven zo veel mogelijk matigen?

Graag verkennen wij samen met u de mogelijkheden om hierin vanuit ieders eigen belang en positie zo veel mogelijk in gezamenlijkheid op te trekken. Als start hiervoor nemen wij graag het initiatief tot een kennissessie, om van daaruit verder te kijken naar onze gemeenschappelijke doelen. Een van die gezamenlijke doelen is in ieder geval het behouden en vergroten van draagvlak voor de warmtetransitie in uw gemeenten. De wensen hierover nemen wij graag mee in die gezamenlijke sessie.

Vanuit Eneco kijken wij terug op een waardevolle bijeenkomst, die past bij de wijze waarop wij voor de toekomst het onderling contact met elkaar willen vormgeven. Wij hopen dat van uw kant hetzelfde geldt.

Met vriendelijke groet,

A blue ink handwritten signature, appearing to read "Manja Thiry", is written over a horizontal line.

Manja Thiry
Directeur Warmte & Koude



Bijlage 1 Rapportage impact prijsplafond Warmte, per gemeente

Toelichting rapportage (data medio mei 2023)

- Aantal kleinverbruik / gereguleerde aansluitingen, met volledig en gevalideerd jaarverbruik
 - Dit zijn niet alle klanten in verband met verloop (verhuizingen, leegstand), te korte periodes voor prognose en dergelijke. Door deze filtering valt ongeveer 11% van de verbruikers buiten beeld
- Waarvan particuliere verbruikers
- Verwachting van het aantal particuliere warmteverbruikers dat onder de prijsplafondgrens van 37 GJ zal uitkomen
- Verwachting van het aantal particuliere verbruikers dat onder 50 GJ zal blijven
- Verwachting van het percentage particuliere afnemers van Gas (van Eneco) dat onder plafondgrens van 1200 m3 zal uitkomen
- Aantal blokverwarmingsaansluitingen (aantal woningen en daardoor verbruik per woning is niet bekend bij Eneco)

Kolom

A

B

C

D

E

F

	A		B		C		D		E	F
	#	#	in %	#	in %	#	in %	in %	#	
Amersfoort	1.924	1.852	96,3%	1.523	82,2%	1.765	95,3%	79,9%	0	
Amstelveen	873	859	98,4%	754	87,8%	822	95,7%	74,4%	11	
Amsterdam	735	726	98,8%	643	88,6%	707	97,4%	85,1%	0	
Barendrecht	809	720	89,0%	624	86,7%	679	94,3%	80,8%	1	
Capelle aan den IJssel	8.090	7.721	95,4%	7.040	91,2%	7.496	97,1%	83,6%	6	
Delft	1.337	1.303	97,5%	1.207	92,6%	1.283	98,5%	86,7%	15	
Houten	3.513	3.418	97,3%	2.966	86,8%	3.303	96,6%	81,3%	0	
Lansingerland	975	955	97,9%	781	81,8%	910	95,3%	78,5%	1	
Nieuwegein	12.082	11.793	97,6%	9.653	81,9%	11.036	93,6%	77,0%	46	
Papendrecht	812	735	90,5%	588	80,0%	688	93,6%	82,1%	0	
Pijnacker-Nootdorp	2.198	2.127	96,8%	1.689	79,4%	1.996	93,8%	80,2%	0	
Rotterdam	40.034	38.086	95,1%	34.748	91,2%	36.915	96,9%	83,0%	194	
's-Gravenhage	16.977	16.320	96,1%	13.817	84,7%	15.503	95,0%	77,5%	48	
Utrecht	38.356	36.244	94,5%	30.807	85,0%	34.092	94,1%	80,2%	243	
Zoetermeer	2.093	2.032	97,1%	1.687	83,0%	1.920	94,5%	84,0%	1	
Totaal 15 gemeenten	130.808	124.891	95,5%	108.527	86,9%	119.115	95,4%		566	
Eneco gas klanten in NL								75,8%		