



Nieuwe Energie voor Groennoord

Beste bewoners van Groennoord,

In Groennoord komt een warmtenet. Met de warmte uit het warmtenet kunt u straks uw woning en kraanwater verwarmen. Door ook elektrisch te gaan koken, heeft u geen aardgas meer nodig.

Verwarmen met warmte van een warmtenet is duurzamer dan een huis en water verwarmen met aardgas. Waarom is het duurzamer? En hoeveel duurzamer is het? Dat en meer leest u in deze nieuwsbrief.

In deze nieuwsbrief onder andere:



2

Zo duurzaam is
het warmtenet



8

In februari de eerste
werkzaamheden
van start



12

Participatietafel
over warmtetarieven
op 9 februari

Over de duurzaamheid van het warmtenet

In dit artikel leest u duurzame warmtewetjes en de antwoorden op veelgestelde vragen. Wilt u meer weten over de duurzaamheid van de warmte? Bekijk dan de opname van de Participatietafel Duurzaamheid op www.nieuweenergieschiedam.nl.

1 Op het warmte-etiket van Eneco staat welke warmtebronnen Eneco gebruikt

Elk jaar maakt Eneco een warmte-etiket. Hierop ziet u welke bronnen Eneco gebruikt voor het warmtenet in uw wijk. Ook ziet u hoeveel CO₂ u bespaart met warmte via het warmtenet vergeleken met verwarming op gas. Bekijk het warmte-etiket op: www.eneco.nl/warmte-etiket

2 Duurzamer dan verwarmen met een cv-ketel op aardgas: 68% minder CO₂

Nu verwarmen we onze woningen met aardgas. Als we dat straks doen via het warmtenet in Groenord, scheelt dat 68% CO₂-uitstoot (warmte-etiket 2020). Eneco maakt de warmte de komende jaren steeds duurzamer. In 2035 is de warmte helemaal klimaat-neutraal.

3 Voor de warmte in Groenord worden geen bomen gekapt

In Groenord gebruiken we op dit moment restwarmte en warmte van de elektriciteits-, biomassa- en afvalverwerkingscentrale (AVR). Hierin verbrandt AVR resthout. Dit is afvalhout dat niet hergebruikt kan worden zoals geschilderd hout, spaanplaat en triplex. Door het te verbranden doen we er toch nog iets nuttigs mee – namelijk warmte maken.

4 Eneco gebruikt verschillende warmtebronnen voor het warmtenet

In Groenord krijgt u dezelfde warmtemix als in Eneco's Rotterdamse warmtenet. De warmte komt op dit moment uit de volgende bronnen:

- afvalverwerkingscentrale (AVR)
- restwarmte van bedrijven
- biomassacentrale (AVR)
- elektriciteitscentrale
- piekketels

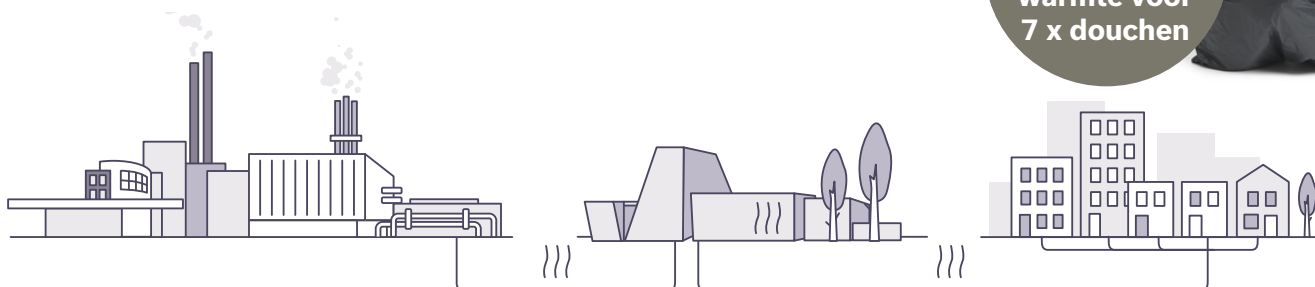
Met nieuwe duurzame bronnen (bijvoorbeeld geothermie) en technieken (zoals warmte-buffers) maakt Eneco de warmte steeds duurzamer.

5 Slechts 10% van het afval van huishoudens eindigt in de verbrandingsoven bij AVR

Restafval dat mensen niet handmatig scheiden, sorteert afvalverwerker AVR in nascheidinginstallaties. Van de bruikbare plastic verpakkingen gaat daardoor bijna 60% alsnog naar recycling. Het afval dat niet hergebruikt kan worden, verbrandt AVR. Het materiaal dat overblijft na verbranding heet bodemas. Hiervan is ook nog ruim 90% voor recycling.

Weetje...

1 vuilniszak
restafval
verbranden =
warmte voor
7 x douchen





Waarom moet je voor afval ophalen betalen en voor de warmte die AVR maakt met het afval?

De gemeentes hebben de taak afval in te zamelen. In Schiedam doet Irado dat voor de gemeente. AVR verwerkt afval. Met afval maakt AVR stoom, stroom en warmte. Het geld dat AVR hiermee verdient, maakt de verwerkingsprijs lager. Zo verlaagt het ook de prijs die u voor afvalinzameling betaalt.

Waarom werken piekketels van het warmtestation nog op aardgas?

Piekketels zijn aardgasketels, die alleen gebruikt worden als de vraag heel hoog is –op erg koude dagen– en bij storingen of onderhoud aan de leidingen. De piekketels van het warmtestation voor Groenord zetten we zelden in. Ze werken nu nog op aardgas, omdat we voor de piek een bron nodig hebben die direct beschikbaar is.

Berekent Eneco zelf de duurzaamheid van de warmte? En wie controleert die berekening?

Alle warmtebedrijven moeten de duurzaamheid op dezelfde manier berekenen. Eneco ook. Dit staat in de Warmtewet. De verklaring over de energieprestatie van de warmtenetten worden gecontroleerd door het BCRG, het Bureau Controle en Registratie Gelijkaardigheid.

Hoe kan verbranden van afval uit het buitenland duurzamer zijn. Je moet het toch transporteren?

Veel andere landen hebben geen verwerkingsinstallaties. In die landen storten ze afval. Het afval blijft op de stort liggen tot het verrot of vergaan is.

Dit duurt heel lang en er komen 10 x zoveel schadelijke stoffen bij vrij vergeleken met verbranden. Omdat het klimaat niet bij de grenzen stopt, werken de landen in Europa samen. Zelfs als je het transport meetelt, is het schoner om buitenlands afval in Nederlandse installaties te verbranden.

Waarom krijgt Groenord niet nu al een warmtenet met een lage temperatuur. Dat is toch duurzamer?

Hoe lager de temperatuur in een warmtenet, hoe duurzamer. Dat klopt. Maar om op lage temperatuur een huis te verwarmen, moet de woning wel heel goed geïsoleerd zijn. In Groenord starten we daarom met een hoge temperatuur terwijl we isolatiemaatregelen nemen. Vanaf 2039 kijkt Eneco of de huizen goed genoeg geïsoleerd zijn om de temperatuur te kunnen verlagen.

50 tips



om energie te besparen

De duurzaamste energie is de energie die je niet gebruikt. En het scheelt ook flink in de portemonnee. Met simpele dingen kunt u al energie besparen. In dit artikel staan 50 tips, maar misschien zijn er wel veel meer. Heeft u tips voor andere Groenoorders om minder energie te gebruiken? Mail ze naar nieuwe.energie@schiedam.nl.

KEUKEN



1 Wokken of snelkookpan

Koken in één (wok- of snelkook)pan kost minder energie dan koken met losse pannen.

2 Schakel de afzuigkap op tijd uit

Uitgekookt? Dan kan de afzuigkap uit. En overdag hoeft het lampje van de afzuiger meestal niet aan.

3 Open de oven

Is uw ovengerecht klaar? Zet de oven dan open om snel af te koelen. En dat geeft meteen warmte.

4 Juiste formaat pan

Met een te kleine pan gaat de warmte langs de zijkant van de pan. Kies daarom een pan die groot genoeg is.

5 Warmhouden met de thermoskan

Bespaar energie door uw koffie, thee of chocolademelk warm te houden in de thermoskan in plaats van op het fornuis.

6 Stekker van de koffiezetter

Na het koffiezetten kan de stekker uit het stopcontact. Zo voorkomt u sluipverbruik.

7 Met de hand afwassen

Afwassen met een teiltje vraagt minder energie dan de afwasmachine.

8 Ecoprogramma afwasmachine

Kies op de afwasmachine altijd het eco-programma en zet hem alleen aan als de afwasmachine helemaal vol is.

9 Schone condensator koelkast

Het rekje aan de achterkant van de koelkast heet een condensator. Als die onder veel stof zit, gebruikt de koelkast meer energie. Maak het rekje daarom regelmatig schoon. Let op – het rekje mag niet tegen een muur staan, dat kost meer energie.

10 Houd de vriezer ijsvrij

Zit er een ijslaagje in het vriesvak of in de vriezer? Dat kost extra stroom. Ontdooi het vriesvakje of de vriezer daarom af en toe.

11 Eten laten afkoelen

Laat warm eten eerst even afkoelen voor u het in de koelkast zet. En dek het goed af in een bakje, of met folie. Dat scheelt condens én stroom om te koelen.

12 Ontdooien eten in de koelkast

Wilt u eten uit de vriezer of het vriesvak ontdooien? Zet het dan in de koelkast. Door de kou van het eten hoeft de koelkast minder hard te werken.

13 Goed sluiten koelkast

Maak het rubber van de koelkast zo nu en dan schoon, zodat de koelkast goed dicht kan.

14 Deksel op de pan

Koken met een deksel op de pan bespaart u energie. En ook tijd, want de inhoud wordt sneller warm.

15 Waterbesparend mondstuk kraan

Met een waterbesparend mondstuk aan de keukenkraan kunt u (warm) water besparen.

Tips?

Meer tips?

Heeft u tips voor andere Groenoorders om minder energie te gebruiken? Graag ontvangen wij ze! Mail naar: nieuwe.energie@schiedam.nl.

KLEDING WASSEN



1 Wassen op lagere temperatuur

De meeste wasjes kunt u prima op 30 graden draaien.

2 Volle trommel

Wacht met wassen tot u een volle trommel heeft.

3 Centrifugeer uw was goed

Goed centrifugeren scheelt tijd in de droger én vocht in huis.

4 Wasrekje in plaats van droger

Heeft u een droger? Gebruik hem alleen als het nodig is.

5 Kies het eco-programma

Kies op uw wasmachine en droger het zuinige eco-programma.

APPARATEN/STROOM

1 Energiezuinige apparaten

Koopt u een nieuw apparaat? Let dan ook op het energieverbruik.

2 Stekker uit het stopcontact

Apparaten die standby staan, gebruiken vaak wel stroom. Haal daarom de stekker uit het stopcontact. Hetzelfde geldt voor de oplader van de telefoon: opgeladen? Stekker uit het stopcontact.

3 Gebruik een bespaarstekker

Plaats een bespaarstekker of een stekkerdoos met een aan/uitknop tussen het apparaat en het stopcontact. Zo kunt u de apparaten makkelijk helemaal uitschakelen.

4 Lampen uit

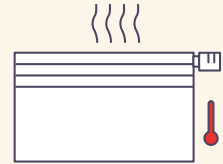
Gezellig, een lampje laten branden. Maar alleen in de ruimte waar u bent.

5 Ledlampen

Een ledlamp gebruikt 90% minder stroom dan een gloeilamp en 85% minder dan een halogeenlamp.



VERWARMING



1 Een graadje lager

Zet de thermostaat overdag een graad lager.

2 Niet alle ruimtes verwarmen

Verwarm alleen de ruimtes waar u bent.

3 Deuren dicht

Doe de deuren dicht om geen warmte te verliezen.

Plaats eventueel een deurdammer!

4 Stop de tocht

Met tochtstrippen en een tochtstopper voor deuren verliest u minder warmte.

5 Radiatoren ruimte geven

Zet geen meubels tegen de verwarming.

6 Ontluchten radiatoren

Als u de radiatoren regelmatig ontlucht, geven ze meer warmte.



7 Gordijnen gebruiken

Doe 's avonds de gordijnen dicht en zorg dat ze niet over de radiator hangen.

8 Een extra laagje

Met een warme trui, sloffen en een dekentje kan de thermostaat omlaag.

9 Ventileer regelmatig

Even kort ventileren zorgt voor drogere lucht in huis. Drogere lucht wordt sneller warm.

10 Radiatorfolie achter de radiatoren

Breng radiatorfolie aan achter uw radiatoren. Dan blijft de warmte binnen.



DOUCHE



1 Korter douchen

Elke dag een minuutje korter douchen scheelt per jaar 6 uur warm water.

2 Waterbesparende douchekop

Deze douchekop gebruikt minder water, dus minder warmte.

3 Ontkalken douchekop

Even een nachtje in azijn. Dan hoeft de warm waterkraan minder ver open.

4 Elektrische tandenborstel niet fulltime op de oplader

Laad de tandenborstel alleen op als het nodig is. De rest van de tijd kan de stekker eruit.

5 Na douchen de verwarming uit

Doe gelijk na het douchen de verwarming in de douche uit.

Gebruik een timer!



Energie- bespaartas voor u!

Nieuwe Energie voor Groenord gaat over aardgasvrij en duurzamer wonen. Wij doen dat door de woningen aardgasvrij te maken én meteen beter te isoleren. Ook in de energieadviezen voor woningeigenaren zijn de energiebesparende maatregelen een belangrijk onderdeel.

Gratis op te halen in de modelwoning

Sommig energiebesparende maatregelen zijn heel makkelijk. Veel warmte gaat bijvoorbeeld verloren door tocht of via de muur achter de radiator. Dat is te voorkomen met tochtstrips en radiatorfolie. En met energiezuinige lampen zoals ledlampen en korter douchen kunnen we stroom besparen. Gemeente Schiedam, Eneco en Woonplus willen u daarom een **gratis energiebespaartas*** aanbieden.

super handig!

Wilt u aan de slag met energie besparen? Vul dan de coupon in op de achterzijde van deze nieuwsbrief en haal een energiebespaartas op in buurthuis 'Het Zimmertje', Louis Zimmermannplein 55-A. In de tas zitten tochtstrips, radiatorfolie, een ledlamp, een douchetimer en een 'Duurzaam Doeboek'. Als u de tas ophaalt, kunt u ook een afspraak maken met een energiecoach. De coach komt dan bij u thuis langs en geeft advies hoe u nog meer energie kunt besparen in uw huis.

De energiebespaartas ophalen in Het Zimmertje met uw coupon

Op vrijdag 11 en vrijdag 18 februari kunt u tussen 10:00u en 16:00u de energiebespaartas ophalen in Het Zimmertje, Louis Zimmermannplein 55-A. Vul daarvoor de coupon in op de achterzijde van deze nieuwsbrief en neem hem mee.



***Er zijn 350 gratis
energiebespaartassen
beschikbaar!**

leuk!

Duurzaam Doeboek!

Het Servicepunt Woningverbetering heeft een Duurzaam Doeboek gemaakt. In het boek leest u voorbeelden en praktische tips om comfortabeler, veiliger en duurzamer te wonen. Ook staan er artikelen in over hoe een (hybride) warmtepomp, ventilatiewarmtepomp of een zonnepaneel werkt. Speciaal voor eigenaren zijn er pagina's over woningverbetering, funderingsherstel en VvE's. Het Duurzaam Doeboek krijgt u bij de energiebespaarset en is ook los op te halen in de modelwoning.

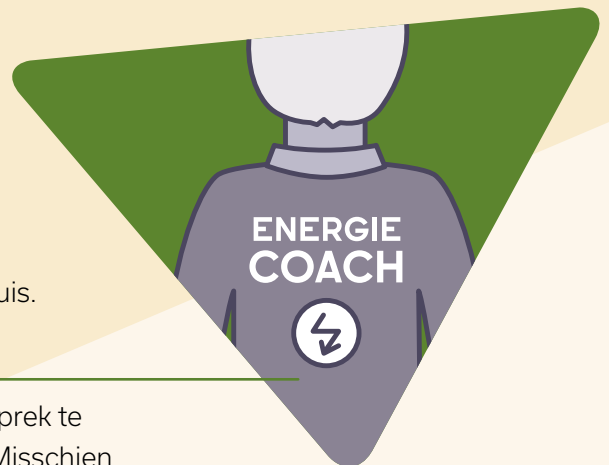


Energiecoach helpt energie besparen

Iedereen die een bespaartas ophaalt in Het Zimmertje, krijgt hulp aangeboden van een energiecoach. De coach helpt met het aanbrengen van de materialen. Ook geeft de coach advies hoe u nog meer energie kunt besparen in uw huis.

Zelf energiecoach worden?

Vindt u het zelf leuk om met bewoners van Groenoord in gesprek te gaan over duurzaamheid, energie besparen en aardgasvrij? Misschien wilt u dan ook energiecoach worden. In 2022 start Nieuwe Energie voor Groenoord met het opleiden van Groenoord energiecoaches. Na de cursus kunnen de coaches aan de slag op basis van een vrijwilligersvergoeding. Lijkt dit u leuk om te doen? Stuur ons dan een e-mail via nieuwe.energie@schiedam.nl



Leuk!



Werk in uitvoering!

Woonplus start werkzaamheden

Bewoners van vijf complexen hebben ingestemd met het voorstel van Woonplus. In februari start Woonplus met het aardgasvrij maken en verbeteren van de woningen. De flats aan de Josef Oreliosingel zijn als eerste aan de beurt. Later in het jaar volgen de Woonplusflats aan het Bart Verhallenplein, Henriëtte Bosmanplein en Cornelia van Zantenplein.

Drie soorten werkzaamheden

Aannemer Hemubo van Woonplus gaat drie soorten werkzaamheden doen:



1. Aanpassingen voor aardgasvrij: onder andere nieuwe radiatoren, leidingen, een draadloze thermostaat en een inductiekookplaat of -fornuis. In de meterkast komt een afleverset voor verwarming en warm water.



2. Verbeteringen: een nieuwe voordeur en een nieuwe balkondeur, isolatiepanelen aan de balkon- en galerijkant en HR++ isolatieglas. In de badkamer komt een infrarood spiegel en de hoofdingang wordt vernieuwd als dit nog niet gedaan is.



3. Onderhoud: in de douche en het toilet komt een nieuw systeemplafond. De buitenkozijnen worden geschilderd en in de keuken vervangt Hemubo de rioolstandsleiding als dit nog niet eerder gedaan is.



Vorbereidingen bouw Warmtestation

Vanaf april/mei starten de voorbereidingen van de aanleg van het warmtenet en de bouw van het Warmtestation voor Groenord. In april gaat de gemeente Schiedam vervangende parkeerplaatsen aanleggen. Dit is aan de zuidzijde van Sporthal Groenord. Aansluitend volgt de aanleg van een stukje van het warmtenet in de omgeving Beatrixlaan en Groenordstraat. In de zomer vinden heiwerkzaamheden op de locatie van het Warmtestation plaats. Vanaf augustus 2022 start de bouw van het warmtestation.

Iedereen die in de buurt van de werkzaamheden woont, krijgt hier een persoonlijke brief over van de gemeente of Eneco. In maart krijgen de omwonenden van het Warmtestation via Eneco een uitnodiging voor een informatiesessie over de werkzaamheden. Wilt u meer weten over het Warmtestation voor Groenord? Kijk dan op www.eneco.nl/warmtevoorgroenord.

Zélf vol energie aan de slag?

TIP!

Woont u in Groenord en bent u op zoek naar een baan? Misschien kunt u aan de slag voor het aardgasvrij maken van Groenord. Als **gebouwcoördinator, werkvoorbereider, medewerker contactcentrum of timmerman bijvoorbeeld**. Wilt u aan de slag voor Nieuwe Energie voor Groenord? Neem dan contact op met Stroomopwaarts via 010 246 5555 of vul het contactformulier in op www.stroomopwaarts.nl/contact.



Warmte- kosten

Voor gas en stroom bepalen de leveranciers van energie zelf hun prijzen. En deze prijzen kunnen in de loop van het jaar veranderen. Bij warmteprijzen werkt het net even anders.

Autoriteit Consument en Markt (ACM) **bepaalt maximum warmtetarieven**

Bij warmtenetten kun je niet wisselen van leverancier. Daarom is er een Warmtewet. Hierin staan afspraken over de prijzen en de te leveren service aan warmtekanten. Een van de afspraken is dat de overheidsorganisatie ACM elk jaar de maximum warmtetarieven bepaalt.

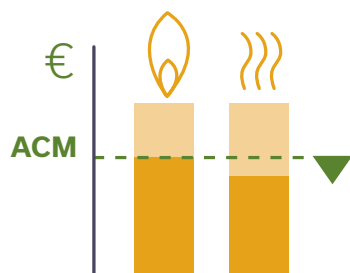
Niet meer dan anders

Bij het bepalen van de maximum warmtetarieven, kijkt de ACM naar de gasprijzen. Zo zorgt de ACM ervoor dat warmtekanten niet meer betalen voor warmte dan ze zouden betalen bij verwarming met aardgas. Dit heet het 'Niet meer dan anders'-principe.

De tarieven gelden voor het hele jaar

Elk jaar in december bepaalt de ACM de maximum tarieven voor het komende jaar. Daarna stellen de warmtebedrijven (of de woningcorporatie of VvE) hun nieuwe tarieven vast. In januari krijgen warmtekanten een brief met de nieuwe tarieven. Deze warmtetarieven gelden van 1 januari tot en met 31 december.

De ACM bepaalt
het maximum.
De actuele warmte-
tarieven liggen een
stuk lager.



Agenda

Doe mee!



Participatietafel Warmtetarieven

9
FEB

Woensdag 9 februari

Op woensdag 9 februari is de volgende Participatietafel. Dit is een overleg van de gemeente Schiedam, Woonplus en Eneco met bewoners van Groenord over het aardgasvrij maken van de wijk. Deze keer gaat het over de warmtetarieven (de prijs van warmte). Wilt u weten waarom en hoe de Autoriteit Consument en Markt (ACM) de maximum tarieven voor warmte bepaalt? Of waarom de prijzen van warmte gekoppeld zijn aan die van aardgas? Of heeft u andere vragen over de tarieven? Doe dan mee aan deze online Participatietafel en stel uw vragen. Aanmelden kan door een mail te sturen naar nieuwe.energie@schiedam.nl. Wij sturen u dan het linkje waarmee u kunt deelnemen.

MAART

MAANDAG	DINSDAG	WOENSDAG	DONDERDAG	VRIJDAG
31	01	02 ✓	03 ✓	04
07	08	09	10 ✓	11
14	15	16	17 ✓	18
21	22	23	24 ✓	25
28	29	30	31	01

Info-avond huurders Woonplus

Donderdag 10, 17 en 24 maart

Woonplus organiseert informatieavonden voor de huurders van haar flats. Op deze avond kunt u met Woonplus praten over de werkzaamheden voor aardgasvrij, onderhoud en verbeteringen aan de woningen en het gebouw. Na afloop kunt u zich aanmelden voor de Klankbordgroep. Deze groep werkt samen met Woonplus het voorstel voor uw complex verder uit. De uitnodiging voor de informatieavond krijgt u met de post.

Welke flats op welke avond?

De informatieavonden zijn steeds speciaal voor de huurders van enkele flats. Dit is als volgt ingedeeld:

10
MRT

Louis Zimmermanplein 55-96
Vivaldilaan 1-97

17
MRT

Mozartlaan 1-83
Mozartlaan 85-181

24
MRT

Obrechtstraat 1-29
Sweelincksingel 2-30
Valeriusstraat 33-79
Willem Pijperstraat 31-79
Diepenbrockstraat 31-79
Johan Wagenaarstraat 31-77



Info-avond eigenaren rijtjeswoningen

Woensdag 2 maart – donderdag 3 maart

Bent u eigenaar van een rijtjeswoning in Groenord? Dan krijgt u binnenkort een uitnodiging in de brievenbus voor een informatieavond over aardgasvrij wonen. U kunt zich aanmelden voor woensdag 2 of donderdag 3 maart. Een adviseur van het Servicepunt Woningverbetering vertelt over de verschillende manieren waarop u uw woning aardgasvrij kunt maken. Andere onderwerpen die aan bod komen zijn energiebesparende maatregelen, subsidie en een persoonlijk energieadvies.

2
3
MRT

Info-avond particuliere VvE's

Woensdag 20 april – donderdag 21 april

Voor eigenaren van woningen in een particuliere VvE (zonder Woonplus) organiseert Nieuwe Energie voor Groenord in april 2 informatieavonden. De avonden gaan over hoe u als VvE de woningen en het gebouw aardgasvrij en energiezuiniger kunt maken. Van technieken, energieadvies, subsidies, financiering tot besluitvorming, alle onderwerpen staan op de agenda. Eind maart krijgt u de uitnodiging in huis.

20
21
APR



9 februari: Online Participatietafel over warmtetarieven

Doe mee!

Op 9 februari aanstaande organiseert Nieuwe Energie voor Groenord een Participatietafel over warmtetarieven. Met bewoners van Groenord en sprekers van de Autoriteit Consument en Markt (ACM) en Eneco gaan we in gesprek over de tarieven voor warmte. De bijeenkomst vindt in verband met corona online plaats. **Wilt u meedoen?** Stuur dan een e-mail naar nieuwe.energie@schiedam.nl. U krijgt dan van ons een mail meteen link om deel te nemen.

Nieuwe Energie voor Groenord

is een initiatief van de gemeente Schiedam, Woonplus, Eneco en haar partners Stedin, Provincie Zuid-Holland en de Europese Unie.



STEDIN.NET



provincie
Zuid-Holland



COUPON voor energiebespaartas

☐ **Ja**, ik wil graag een **gratis energiebespaartas** met een tochtstrip, radiatorfolie, spaarlamp en een douchetimer. De energiecoach kan mij als volgt bereiken:

Naam

Adres

Postcode

Woonplaats

Telefoonnr.

E-mail



Neem deze coupon mee op vrijdag 11 of 18 februari naar Het Zimmertje. Er zijn 350 sets beschikbaar.

OP=OP!