De brieven hieronder kunnen naar wens aangepast worden aan de eigen situatie:

Inhoudsopgave

[Eerste brief Bewonersinitiatief aan bewoners 2](#_Toc3820475)

[Uitnodiging gemeente warmtetransitie informatieavonden 4](#_Toc3820476)

[Uitnodiging gemeente energiebesparing 6](#_Toc3820477)

# Eerste brief Bewonersinitiatief aan bewoners

Beste buurtgenoot,

Aardbevingen in Groningen, de gevolgen van het gebruik van fossiele brandstoffen voor de opwarming van de aarde, de verwachte flinke stijging van de kosten van aardgas, elk van ons heeft zijn/haar eigen redenen om mee te willen denken over een alternatieve manier om onze woningen te verwarmen. Een groepje bewoners uit onze wijk heeft gezamenlijk het initiatief genomen om hierover na te denken voor onze eigen wijk.

In de afgelopen maanden is deze groep bewoners in gesprek geraakt met de gemeente YYY over de mogelijkheden voor ondersteuning bij het onderzoek naar hoe met onze wijk los te komen van aardgas en over te gaan op een alternatieve bron van warmte. Nu willen we graag alle buren hierover informeren, omdat het ernaar uitziet dat het initiatief serieuzer wordt en er enkele vooronderzoeken worden uitgevoerd.

**Wat is er tot nu toe gebeurd?**

De initiatiefgroep van bewoners is twee keer bijeen geweest en heeft inmiddels een gesprek gevoerd met Wethouder ZZZ. De ambtenaar van de gemeente die hierover gaat is bij het tweede overleg van de initiatiefnemers aangeschoven en er zijn afspraken gemaakt over de stappen die gaan plaatsvinden:

1. Bij een aantal (model)woningen in de wijk zal een energiescan worden uitgevoerd.
2. Er zal door een gespecialiseerde externe partij onderzoek (quick scan) worden gedaan naar de mogelijkheden voor deze wijk om naar een alternatieve warmtebron over te schakelen.
3. Om dit proces te begeleiden wordt een procesbegeleider van UUU aangesteld om de bewoners en de gemeente te ondersteunen.
4. Zodra de energiescans en het onderzoek door de externe partij zijn afgerond, wordt een bewonersavond georganiseerd om de resultaten te delen en samen de mogelijke vervolgstappen te bespreken.

**Wat is ‘de wijk’, en hoe zit dat met mijn huis?**

Het is heel lastig om te voorspellen welke schaal en afbakening uiteindelijk het best past. Voorlopig richten we ons op: …….

**Energiescan**

We zoeken een aantal (model)woningen waar een energiescan kan worden uitgevoerd. Heeft u een woning die vergelijkbaar is met een aantal andere woningen uit de wijk en wilt u uw huis laten onderzoeken op energieprestaties? Laat het ons dan weten via Tel/Email. Als uw woning wordt geselecteerd, willen we de uitkomsten (inclusief verbruikscijfers) graag gebruiken bij de verdere plannen.

**Informatieavond**

Zodra de resultaten van de energie-scans beschikbaar zijn, en het onderzoek naar mogelijke warmtebronnen voor onze wijk (wordt momenteel uitgevoerd in opdracht van de gemeente) is afgerond, organiseren we graag een informatieavond voor alle inwoners van de wijk. Naar schatting zal dit in/op DDD plaatsvinden.

**Meer weten en geïnformeerd blijven?**

We hopen dat de hele wijk zich wil aanmelden voor een digitale nieuwsbrief, dat maakt de communicatie veel gemakkelijker. Via die nieuwsbrief wordt u ook uitgenodigd voor de informatieavond. Zou u onderstaande formulier in willen vullen en in de brievenbus willen doen van Contactgegevens.

**Meedoen?**

Op dit moment hebben YYY buurtbewoners zich aangemeld om mee te helpen bij dit initiatief. Verschillende anderen hebben aangegeven dit initiatief erg interessant te vinden en de resultaten vol belangstelling af te wachten. En veel buurtbewoners zijn waarschijnlijk nog niet op de hoogte van het initiatief. Mocht u graag mee willen denken en bij willen dragen, laat het dan ook even weten via het secretariaat.

Namens het bewonersinitiatief XXX,

Naam

*Initiatiefnemers zijn: …..*

**Aanmelden nieuwsbrief**

Ja, ik blijf graag per email op de hoogte van dit initiatief:

Naam:

Adres:

Email-adres 1:

Email-adres 2:

*Deze gegevens zullen uitsluitend gebruikt worden voor het versturen van een nieuwsbrief. Ze zullen niet gedeeld worden met derden (inclusief de Gemeente Ede) en zullen worden vernietigd als er geen nieuwbrieven meer worden verstuurd. Wij versturen de nieuwbrief uitsluitend aan inwoners van de wijk XXX.*

*Lever deze gegevens in bij CONTACT of stuur ze per mail naar emailadres.*

# Uitnodiging gemeente warmtetransitie informatieavonden

Beste buurtbewoner,

Het zal met al het nieuws over klimaatverandering en aardbevingen in Groningen geen verrassing meer zijn, dat we ons ook in XXX moeten voorbereiden op een toekomst zonder aardgas.

De vraag die we moeten beantwoorden is: ‘Hoe verwarmen we ons huis en ons douchewater als er geen aardgas meer beschikbaar is?’ De gemeente XXX en de coöperatie Vrijstad Energie willen u als inwoner van XXX in staat stellen om zoveel mogelijk zelf te beslissen over de nieuwe warmtevoorziening. In deze brief vertel ik hoe wij u daarbij helpen en nodig ik u uit voor twee informatieve bijeenkomsten.

**Wat gebeurt er in uw woning en wat gebeurt er in uw buurt?**

Een warmtevoorziening zonder aardgas heeft niet alleen gevolgen voor uw woning, maar ook voor de infrastructuur in uw straat. Want het aardgasnet gaat er op termijn uit. Misschien komt er een warmtenet voor in de plaats of wordt het elektriciteitsnetwerk verzwaard. De keuzes die u zelf maakt en die de netbeheerder maakt moeten goed op elkaar afgestemd zijn. Als bewoner wilt u graag op tijd weten van welke collectieve voorzieningen u in de toekomst gebruik kunt maken, zodat u voldoende tijd hebt om keuzes te maken voor de aanpassingen die in uw eigen woning nodig zijn.

**Titel project/evenement** XXX

Omdat dit voor velen ingewikkelde materie is, veel impact heeft op uw directe leefomgeving en er veel geld mee gemoeid is, hebben we hiervoor samen met onder meer XXX het project XXX ingericht. Dit project heeft als doel een aanpak te ontwikkelen en daarmee bewoners van een buurt in staat stellen om zelf te beslissen over de warmtekeuze. De aanpak is erop gericht dat u samen met uw buurtbewoners aan de slag gaat om een warmteplan te maken, dat bij uw woning en uw buurt het beste past.

Graag willen wij u meer over het project Warmtekeuze XXX vertellen. Daarom organiseren we een tweetal bijeenkomsten voor u.

**22 maart: Eerste bijeenkomst voor alle inwoners van** XXX

Deze informatiebijeenkomst is bestemd voor alle inwoners van de gemeente XXX en met name voor de inwoners van de buurt XXX. Dat is namelijk de eerste buurt waar we met dit project aan de slag gaan.

Datum: XXX

Aanvang: 20:15 uur (inloop met koffie vanaf 20.00 uur)

Locatie: XXX

**26 maart: Tweede bijeenkomst, speciaal voor inwoners van** XXX

Tijdens deze bijeenkomst wordt het proces met bewoners in de buurt XXX gestart.

Datum: XXX

Aanvang: 20:00 uur

Locatie: XXX

Tijdens deze bijeenkomst maken we een eerste start met het proces in XXX. We bespreken het hele proces en verkennen de mogelijkheden van de online tool XXX. Het kernteam stelt zich voor en ieder die een actieve rol wil spelen kan zich melden.

**Meer informatie en aanmelden**

Op XXX vindt u meer informatie over het project. U kunt zich hier ook **aanmelden** voor de bijeenkomsten. Wanneer u nog vragen heeft, kunt u contact opnemen met:

* Gemeente via XXX

Wij hopen u te ontmoeten op donderdagavond 22 maart en maandag 26 maart.

Met vriendelijke groeten,

XXX \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_EINDE BRIEF\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# Uitnodiging gemeente energiebesparing

Beste bewoner van XXX,

Denkt u erover om energie te besparen in uw woning of over te stappen op een eigen energiebron? Maar weet u niet goed waar te beginnen? Het Energieloket van gemeente Ede helpt u graag op weg.

**Mobiel Energieloket**Het mobiele Energieloket staat op XXX van XXX tot XXX uur en op XXX van XXX tot XXX op XXX. U kunt hier terecht met al uw vragen over energiebesparing in uw woning zoals; hoeveel kan ik besparen op mijn energierekening of welke alternatieven zijn er voor aardgas? Ook vragen over kosten, leningen en subsidies beantwoorden we graag!

**Maandereng, woningen uit de jaren ’80!**

Woningen uit de jaren ‘80 zijn al (deels) geïsoleerd. Maar isolatie kan vaak nog veel beter. Op de achterzijde van deze brief vindt u de “top 3” energiebesparende maatregelen voor woningen uit deze bouwperiodes.

**Informatiebijeenkomst**

Op XXX organiseren wij samen met het Energieloket en XXX, een samenwerkingsverband van regionale bedrijven op het gebied van duurzaamheid, een informatieavond van XXX tot XXX uur (inloop vanaf XXX uur) in ……………………. . Tijdens deze avond presenteren we de warmtebeelden van de meest voorkomende woningen in XXX, gaan we in op de bespaarmaateregelen en kunt u terecht voor vrijblijvend (technisch) advies of een concrete aanbieding.

**Gratis warmtebeeld van uw woning?**

Voor de informatieavond zoeken we een aantal woningen om een warmteopname van te maken. Deze worden anoniem gemaakt en gebruikt als voorbeeld. Meld uw woning voor 7 februari aan via XXX o.v.v. “Warmtebeeld XXX”. Wij maken een selectie uit de aanmeldingen. Als uw woning wordt uitgekozen ontvangt u de beelden uiteraard ook.

**Meer weten?**

Ga voor meer informatie naar XXX of neem contact op met het Energieloket via [t XXX l](mailto:teun@energieloket-ede.nl) of bel naar XXX. U kunt ook contact opnemen met de gemeente via XXX of XXX.

We hopen u te zien in ons mobiele Energieloket en op de informatiebijeenkomst.

Programmateam duurzaamheid Gemeente XXX

<logo’s>

**Top 3 energiebesparende maatregelen woningen jaren ‘80**

Vanaf de jaren ’80 kwam er steeds meer aandacht voor het isoleren van woningen. Zo zijn woningen uit de jaren ’80 al voorzien van dubbel glas, spouwmuur isolatie en dakisolatie. Maar isolatiematerialen en technieken zijn de afgelopen 30 jaar flink verbeterd! Heeft u een woning uit de jaren ’80? Dan is de kans groot dat u deze nog beter kunt isoleren. Hieronder vindt u 3 tips.

**Tip 1. Vervang gewoon dubbel glas voor hoogrendements glas (HR++ of triple glas )**

Woningen uit de jaren ’80 hebben vaak behoorlijke raampartijenwaardoor veel warmte verloren kan gaan. De meeste woningen hebben wel dubbelglas (thermopane), maar wist u dat het hoogrendements glas (HR++ of triple glas) van tegenwoordig nog veel beter isoleert?   
Het kan dus slim zijn om uw gewone dubbel glas te vervangen door HR++ glas. Zeker in ruimtes die je regelmatig verwarmt (bv. woonkamer, keuken, werkkamer). Dit kunt u ook al doen als uw kozijnen nog niet aan vervanging toe zijn.

Moet de kozijnen vervangen worden? Kies dan voor [nieuwe isolerende kozijnen](https://www.milieucentraal.nl/energie-besparen/energiezuinig-huis/isoleren-en-besparen/isolerende-kozijnen-en-deuren/) met triple glas en dubbele kierdichting. Daarmee heeft u in één klap de beste isolatie voor uw ramen. De meerkosten van triple glas vallen erg mee: het plaatsen van nieuwe kozijnen met triple glas kost ongeveer 20% meer dan met HR++ glas.

**Welk glas heeft u?**

Hoe weet u nu of u “ouderwets” dubbel glas heeft? In veel gevallen staat er in de spouw van het glas een code geprint waar onder meer HR++ in voor komt. Is dit niet het geval dan kunt u aan de hand van de code bij de glasfabrikant navraag doen. De fabrikant kan u precies vertellen welk type glas er is geleverd.

U kunt hoogrendements glas ook zelf herkennen: HR ++ dubbel glas heeft een vrijwel onzichtbare metaalcoating op de binnenzijde. Pak een aansteker of gebruik de ledlamp van uw smartphone. Houd de vlam of de lamp op ongeveer 5 cm van het glas. U ziet nu in de weerspiegeling van de ruit 4 vlammetjes. Bij hoogrendements glas heeft het tweede of derde vlammetje een iets afwijkende kleur. Ziet u geen kleurverschil? Dan heeft u “ouderwets” dubbel glas.

**Tip 2. Spouwmuurisolatie verbeteren**

Woningen vanaf de jaren ‘80 hebben bijna altijd spouwmuurisolatie. De isoleerde waarde is echter vaak beperkt en kan verbeterd worden. Bij de bouw in de jaren ’80 zijn vaak dunne isolatieplaten in de spouw aangebracht. Daarbij zit nog een luchtspouw tussen de isolatieplaat en de buitenste muur. Als de luchtspouw breed genoeg is (minstens 4 cm bij EPS-platen, minstens 5 cm bij glas-of steenwol), kan er onder hoge druk extra isolatiemateriaal in de muur geblazen worden. Hierdoor neemt de isolatie waarde en het comfort flink toe. Vraag een vakkundig na-isolatiebedrijf om advies geven. Niet ieder bedrijf kan reeds geïsoleerde woningen nog verder na-isoleren, het energieloket kan u hierbij helpen.

**3. Dakisolatie verbeteren**

Woningen die in de jaren ‘80 zijn gebouwd hebben meestal een laag dakisolatie van 3 tot 5 cm. Dat is minder dan de dakisolatie van tegenwoordig, die is al gauw 20 cm. Er zijn 2 manieren om de isolatie van uw dak te verbeteren: extra isolatie toevoegen of de bestaande isolatielaag weghalen en vervangen door dikker isolatiemateriaal.

In tegenstelling tot spouwmuurisolatie is dakisolatie ook vaak prima zelf aan te brengen. Er zijn verschillende materialen voor dakisolatie te koop. Gebruik het liefst isolatiemateriaal dat KOMO-gecertificeerd is voor dakisolatie en zorg dat de nieuwe isolatielaag tenminste 13 cm hoog is Maak u niet druk over de vraag [welk materiaal het beste is](https://www.milieucentraal.nl/energie-besparen/energiezuinig-huis/isoleren-en-besparen/dakisolatie/#milieu): het gaat om de isolatiewaarde (aangeduid met Rc). Kies voor zeer goede isolatie, dat is een Rc-waarde van 4 (dikte ca. 13 cm).