

Projectplan aanpak Energiearmoede gemeente Nieuwkoop 2022-2023

'Energiearmoede doeltreffend en verantwoord aanpakken'



**Afdeling MO en RO&G
2022**

Inhoud

Wat is Energiearmoede	3
Definitie	3
Ontstaan/oorzaak.....	4
Doelgroep binnen Nieuwkoop.....	5
Rijksregeling uitkering energiearmoede.....	6
Regeling	6
Extra rijksmiddelen	6
Budget gemeente Nieuwkoop.....	6
Partners bij de aanpak.....	8
Partners	8
Aanpak gemeente Nieuwkoop	9
Algemene aanpak	9
Energiezuinige gebruiksgoederen regeling.....	9
Energieworkshops	9
Communicatie	9
Doelgroep gerichte aanpak	10
Spoor 1: Sociale huurwoningen	10
Spoor 2: Particuliere huurwoningen + pilot Collenhove.....	10
Spoor 3: Particuliere woningeigenaren	11
Financieel overzicht.....	12
Algemene aanpak (€ 31.724).....	12
Pilot Collenhove complex (€10.000).....	12
Aanpak per spoor (€296.000)	12
Besparingspotentieel kleine maatregelen.....	13
Tijdspad	14
Afstemming	14
Aanpak.....	14

Wat is Energiearmoede

Energiearmoede is door de verhoogde gas- en elektriciteitsprijzen een steeds groter en dringender probleem. Maar wat is het precies, wie worden er door getroffen en wanneer ontstaat er een probleem?

Definitie

In een rijk land als Nederland spreken we van energiearmoede wanneer een huishouden onvoldoende toegang heeft tot goede energievoorzieningen in huis. In energiearme huishoudens zetten mensen bijvoorbeeld de verwarming niet aan omdat ze willen bezuinigen of ze warmen hun eten liever niet op omdat ze het gas te duur vinden. (TNO, 2021)

Daarnaast kampen mensen die te maken hebben met energiearmoede vaak ook met lichamelijke en geestelijke gezondheidsklachten vanwege het wonen in slecht geïsoleerde en geventileerde woningen. Denk aan gezondheidsklachten veroorzaakt door extreme hitte in de zomer of tocht en vocht tijdens koude winters. Deze gezondheidseffecten treffen ook kinderen.

Problemen van algemene armoede en energiearmoede zijn uiteraard sterk met elkaar verweven. Financiële moeilijkheden leiden tot onbetaalde energierekeningen, de stress daarvan leidt tot gezondheidsklachten die hun weerslag kunnen hebben op inkomen, enzovoorts. Toch is er geen perfecte correlatie tussen beide vormen van armoede. Niet alle huishoudens die een relatief groot deel van hun inkomen besteden aan energiekosten zijn arm, en omgekeerd zijn er ook huishoudens met een laag inkomen die relatief weinig aan energie uitgeven (PBL 2018, TNO 2020).

Er is niet één groep aan te wijzen die valt onder energiearmoede. TNO heeft in hun onderzoek een aantal indicatoren gebruikt waarmee geprobeerd is de groep die te maken heeft met energiearmoede in kaart te brengen. Een vuistregel is dat een huishouden energiearm is wanneer het meer dan 10% van het besteedbaar inkomen aan energie besteedt. In box 1 is te zien welke 4 indicatoren TNO heeft gebruikt om de getroffen groep in kaart te brengen.

Box 1. Energiearmoede indicatoren

Betaalbaarheid

1) Hoge Energie Quote (HEQ)

Een huishouden is energiearm als een (te) hoog aandeel van het inkomen opgaat aan energiekosten.

2) Laag Inkomen & Hoge Energiekosten (LIHK)

Een huishouden is energiearm als het een relatief laag inkomen heeft én relatief hoge energiekosten.

Huiskwaliteit

3) Laag Inkomen & huis met Lage Energie Kwaliteit (LILEK)

Een huishouden is energiearm als het een relatief laag inkomen heeft én in een huis woont met een relatief lage energiekwaliteit.

3a) Laag Inkomen & huis met Lage Energie Kwaliteit & onderconsumptie energie (LILEK-)

Een variant op LILEK die verborgen energiearmoede meet: mensen die, waarschijnlijk vanwege financiële problemen, energie onder-consumeren.

3b) Laag Inkomen & huis met Lage Energie Kwaliteit & overconsumptie energie (LILEK+)

Een variant op LILEK die het aantal huishoudens meet met opvallend hoge energie consumptie.

Kunnen deelnemen aan de energietransitie

4) Huis met Lage Energie Kwaliteit & niet zelf kunnen verduurzamen

Een huishouden is energiearm als het in een huis woont met een relatief lage energiekwaliteit dat ze niet op eigen kracht kunnen verduurzamen.

4a) Eigenaar van huis met Lage Energie Kwaliteit & niet zelf kunnen verduurzamen (eLEK)

De groep eigenaren van een huis met lage energiekwaliteit en onvoldoende eigen vermogen of te beperkte leencapaciteit om zelf hun huis te kunnen verduurzamen.

4b) Huurder van huis met Lage Energie Kwaliteit & niet zelf kunnen verduurzamen (hLEK)

De groep huurders van een huis met lage energiekwaliteit die niet zelf kunnen besluiten tot verduurzaming.

Bron: TNO 2021 P11678 De feiten over energiearmoede in Nederland Inzicht op nationaal en lokaal niveau

Aan de indicatoren van box 1 hierboven zitten nog wel een aantal voorwaarden verbonden. Zo leidt iemand met een (erg) hoog inkomen en een hoge energierekening niet aan energiearmoede. Dit komt omdat deze persoon de energierekening gewoon kan betalen. Hierdoor is er geen sprake van energiearmoede. Ook zijn er huurders met een hoger inkomen die wonen in woningen met slechte energetische labels. Zij kunnen weliswaar niet de woning verduurzamen, maar ook zij hebben geen moeite met het betalen van de (hoge) energierekening. Kortom, box 1 is een richtlijn waarmee we een groot deel van de mensen die aan energiearmoede lijden kunnen vinden.

Ontstaan/oorzaak

Energiearmoede kan een aantal oorzaken hebben, vaak is dit een combinatie van een aantal factoren. De volgende factoren kunnen zorgen voor het ontstaan van energiearmoede:

- Het marktmechanisme

Een grote stijging van de energieprijzen is van invloed op het aantal mensen dat aan energiearmoede leidt. Een recent voorbeeld hiervan is de stijging van de energieprijzen door de oorlog in Oekraïne. Mensen werden geconfronteerd met veel hogere kosten bij het afsluiten van een nieuw energiecontract, waarbij voor sommigen het maandbedrag zelfs werd verdubbeld.

- *Persoonlijke factoren*
Denk hierbij aan ziekte van mensen waardoor zij altijd de verwarming aan moeten hebben omdat zij anders last krijgen van hun lichaam. Maar ook schulden of andere inkomensbeperkingen kunnen zorgen voor energiearmoede.
- *Bewustzijn*
Mensen zijn zich soms niet bewust van het effect van hun gedrag op het eigen energiegebruik. Ook de kosten kunnen niet duidelijk in beeld zijn, zeker nu de energieprijzen enorm stijgen.
- *Niet in staat zijn woning te verduurzamen*
Dit is het niet in staat zijn om het energieverbruik van de woning te verminderen. Voorbeelden hiervan zijn het niet kunnen uitvoeren van bouwtechnische aanpassingen in de woning omdat het een huurwoning betreft of omdat een woningeigenaar niet genoeg eigen middelen ter beschikking heeft.

Doelgroep binnen Nieuwkoop

Om de aanpak zo succesvol mogelijk te maken, proberen we de doelgroep zo compleet mogelijk in kaart te brengen. Uit onderzoek van TNO blijkt dat er in Nieuwkoop ongeveer 650 huishoudens aan energiearmoede lijden, maar met de hoge inflatie en geopolitieke situatie kunnen dit er nog meer worden. Er zijn grofweg drie verschillende groepen te onderscheiden. Volgens onze cijfers zijn dit:

- De inwoners in een sociale huurwoning (74%)
- Inwoners in de particuliere huur (3%)
- Inwoners met een koopwoning (23%)

Om deze groepen in kaart te brengen kijken we naar de volgende gegevens:

Energielabels van corporatiewoningen

Via de woningbouwcorporaties hebben we gegevens ontvangen over de energetische labels van hun bezit. Op basis hiervan kunnen wij een deel van de groep die leidt aan energiearmoede benaderen in de aanpak. Het gaat hierbij dan om de groep die niet de woning zelf kan verduurzamen omdat het een corporatiewoning is met een laag energielabel.

Enmalige energietoeslagen

Inwoners met een laag inkomen (120% van het sociaal minimum) kunnen aanspraak maken op de eenmalige energietoeslag van 1.300 euro. Deels wordt dit automatisch uitbetaald omdat de betreffende inwoners in het systeem bekend zijn. Er zijn echter ook inwoners die recent in moeilijkheden zijn gekomen of binnen het systeem onbekend zijn. Gemeente Alphen aan den Rijn behandelt de aanvragen en via hen kunnen wij beter zicht krijgen op welke huishoudens aan energiearmoede lijden.

Eigendomssituatie woningen

Via het Samenwerkingsverband Vastgoedinformatie Heffing en Waardebepaling (SVHW) vragen we benodigde gegevens op. We vragen, met het oog op de AVG, enkel gegevens op die nodig zijn om te bepalen of er sprake is van energiearmoede.

Maatschappelijke partners

Via onze maatschappelijke partners zoals Tom in de buurt en de Gebiedscoöperatie Nieuwkoop (energiecoaches) komen we meer te weten. Zij kunnen ons, binnen de grenzen van de AVG, informatie geven over inwoners die in (financiële) moeilijkheden zitten.

**Hoewel we er alles aan doen om de doelgroep zo compleet mogelijk in kaart te brengen, sluiten we niet uit dat er huishoudens onder de radar blijven.

Rijksregeling uitkering energiearmoede

Het Rijk heeft ambities opgesteld om energiearmoede aan te pakken. In dit hoofdstuk wordt de regeling en het beschikbare budget voor de gemeente Nieuwkoop toegelicht.

Regeling

Het Rijk stelde 150 miljoen euro ter beschikking aan gemeenten om energiearmoede te bestrijden. De hoogte van de uitkering per gemeente is gebaseerd op een berekening van TNO van het aantal huishoudens in die gemeente met energiearmoede. Er zijn slechts beperkte voorwaarden aan het budget verbonden. Gemeenten mogen dus zelf bepalen hoe ze energiearmoede gaan aanpakken. Wel raadt het Rijk aan om dit in overleg met woningcorporaties en maatschappelijke organisaties en netwerken aan te pakken. Het aanpakken van energiearmoede kan bijvoorbeeld via het uitgeven van vouchers waarmee inwoners energiebesparende producten kunnen kopen, het uitdelen van energieboxen met bijvoorbeeld tochtstrips, radiatorfolie en ledlampen of het geven van energieadvies door energieteams die langs gezinnen gaan. De activiteiten moeten voor 31 december 2023 zijn afgerond.

<https://open.overheid.nl/repository/ronl-aaf9cd26-6d07-4c15-be6a-547327a5a29d/1/pdf/kamerbrief-over-de-hoge-gasprijzen.pdf>

Extra rijksmiddelen

Medio mei 2022 werd bekend dat het Rijk nogmaals 150 miljoen euro beschikbaar stelt voor de aanpak van energiearmoede (Kamerstukken II 2021/22, 35925-XV nr. 111). Vanwege de sterk gestegen prijzen en de dalende koopkracht heeft het Rijk besloten de aanpak voor energiearmoede extra kracht bij te willen zetten. De middelen worden op dezelfde manier als de eerste lichting verdeeld.

Ook is er nog 68,5 miljoen euro uit het Nationaal Isolatieprogramma wat onder de gemeenten zal worden verdeeld. Dit wordt verdeeld op basis van de bouwjaren van de woningen in de gemeenten. Voor gemeente Nieuwkoop komt dit neer op een bedrag van 85.930 euro. Dit bedrag kunnen we hoofdzakelijk gebruiken om de particuliere woningeigenaren die zelf niet in staat zijn hun woning te isoleren te ondersteunen. Voorwaarde hiervoor is dat de woning een energielabel E, F of G heeft.

Het Rijk heeft een energiebespaarlening aangekondigd waarin lage inkomens zonder leenruimte verduurzamingsmaatregelen met een levensduur van 20 jaar of langer kunnen financieren. Deze lening heeft 0% rente en de maandlast is naar draagkracht. Ook is er geen restschuldrisico. Deze lening zal vanaf 1 november 2022 beschikbaar zijn

Budget gemeente Nieuwkoop

Op basis van de verdeelsleutel ontvangt Nieuwkoop 0,12% van de originele uitkering, wat neerkomt op budget voor 647 huishoudens met energiearmoede. Voor de aanpak van energiearmoede in de gemeente Nieuwkoop is een bedrag beschikbaar gesteld ter hoogte van 168.862 euro per uitkering. Dit komt erop neer dat er voor elk huishouden dat last heeft van energiearmoede ongeveer 261

euro beschikbaar is. Met de tweede uitkering wordt het budget verdubbeld tot 337.724 euro wat ongeveer 522 euro per huishouden is.

Partners bij de aanpak

De aanpak van energiearmoede kunnen we als gemeente niet alleen. Hier hebben we een aantal partners bij nodig.

Partners

Energiearmoede is een lastig probleem om aan te pakken. Een van de redenen is dat het lastig is om de doelgroep in beeld te brengen. Inkomen, schulden en woonsituatie zijn vaak gebonden aan privacy wetgeving en niet altijd bekend bij de gemeente. Organisaties die bekend zijn met de doelgroep zoals schuldhulpverlening, TOM in de buurt, andere vrijwilligers of voedselbanken zijn van groot belang.

Andere belangrijke partners zijn de woningcorporaties. Het Rijk schat in dat 75% van de doelgroep in een sociale huurwoning woont. Via de woningcorporaties kunnen wij informatie krijgen over de staat van de huurwoningen, energielabels, uitgevoerde renovaties en toekomstige renovaties. Een andere belangrijke partner is de Gebiedscoöperatie Nieuwkoop. Zij organiseren en onderhouden een netwerk van vrijwilligers die buurtgenoten adviseren over de verduurzaming van de woning. Deze vrijwilligers hebben een opleiding tot energiecoach gehad en hebben beschikking tot warmtecamera's en voorbeeldmaterialen. Ook is er een regionaal georganiseerde Community of Practice waarbij gemeenten van Zuid-Holland informatie over de aanpak van energiearmoede uitwisselen. De volgende partners spelen een belangrijke rol binnen de aanpak van energiearmoede:

- Schulphulpverlening
- Woningbouwcorporaties (Woondiensten Aarwoude, Woningstichting Nieuwkoop & Vestia)
- Tom in de Buurt
- Voedselbank
- Gebiedscoöperatie Nieuwkoop
- Energiecoaches/energiemaatjes
- Huurdersbelangenverenigingen
- Kerken
- Regio gemeenten

Aanpak gemeente Nieuwkoop

Binnen de gemeente Nieuwkoop is dit plan opgesteld door de afdeling Maatschappelijke Ontwikkeling (MO) en Ruimtelijke Ordening en Grondbedrijf (RO&G). Zij stellen de onderstaande projecten voor om energiearmoede gaan aan te pakken in de gemeente Nieuwkoop. Er wordt in de aanpak een algemene en een doelgroep gerichte aanpak gedaan.

Algemene aanpak

De algemene aanpak is voor elk huishouden dat met energiearmoede te maken heeft toegankelijk. Het is hierbij niet van belang of het huishouden in een koop of (particuliere) huurwoning woonachtig is. Binnen de algemene aanpak zorgen we voor de volgende zaken:

Energiezuinige gebruiksgoederen regeling

Inwoners die drie jaar of langer een laag inkomen hebben, kunnen in aanmerking komen voor een financiële bijdrage (max 380 euro) voor de aanschaf van huishoudelijke apparaten. Dit is een bestaande regeling; deze kunnen we uitbreiden met middelen van het energiearmoede budget. Zo kunnen we ervoor kiezen om de bijdrage hoger te maken als inwoners een energiezuinig apparaat aanschaffen. Vanuit de middelen kunnen we 150 euro per huishouden beschikbaar stellen om de aanschaf van energiezuinige apparatuur mogelijk te maken. Zo kunnen we voorkomen dat inwoners in financiële nood geforceerd een goedkoop apparaat kopen wat duur in het verbruik is. Met deze regeling proberen we ook inwoners met een kleine beurs bij te staan om energiezuinige apparatuur te kopen. Deze regeling blijkt in Den Haag erg succesvol te zijn.

Zeker grote verbruikers hebben veel voordeel van de aankoop van een label A-apparaat. Denk aan de volgende producten:

- Wasmachine
- Koelkast
- Stofzuiger
- Kookplaat
- Computer/tv

Energieworkshops

Omdat de energieprijzen zo hoog zijn is het besparen en opwekken van energie nu nog belangrijker. Veel inwoners zijn nog onvoldoende bewust van het besparingspotentieel in de woning waar zij wonen. Daarom organiseren we als gemeente energieworkshops voor de inwoners uit de gemeente. Dit doen we samen met de energiecoaches. Zij kunnen hun eigen ervaring en opgedane kennis delen met inwoners om hen te helpen energie te besparen.

We organiseren aparte workshops en informatiebijeenkomsten voor groepen die specifieke aandacht nodig hebben. Dit zijn groepen die gezamenlijke kenmerken hebben, mogelijk minder geïnformeerd zijn over energiebesparing of mogelijk de Nederlandse taal minder machtig zijn. Voorbeelden zijn: statushouders, huurders en ouderen. Voor statushouders is het van belang dat er ook tolken aanwezig zijn zodat de tips en uitleg goed over komen. Tijdens de workshops gaan we in op de hoge prijzen, kansen om energie te besparen, uitleg over (kleine) maatregelen en de subsidies/regelingen.

Communicatie

We laten folders en andere communicatiematerialen ontwikkelen waarmee we alle inwoners (dus ook woningeigenaren) op de hoogte houden van de energiearmoede aanpak, de mogelijkheid van bijvoorbeeld energiecoaches, de éénmalige energietoeslag en de Regeling Reductie Energiegebruik

Woningen (RREW). Daarnaast ontvangen alle huurders in de gemeente Nieuwkoop een aparte brief van de gemeente. In de brief worden de regelingen en subsidies op een rijtje gezet. Huurders krijgen hierdoor een reminder over de mogelijkheden en hoe ze mee kunnen doen. We kunnen gebruik maken van de NAW-gegevens over de eenmalige energietoeslag.

Doelgroep gerichte aanpak

Bij de doelgroepgerichte aanpak gaan we uit van drie sporen. We kijken per type woning, dus sociale huurwoning, particuliere huurwoning en koopwoning naar een aparte aanpak. Door de verschillen in mogelijkheden is de aanpak bij huurwoningen anders dan bij koopwoningen. Het bedrag dat per spoor beschikbaar komt is op basis van de verdeelsleutel.

Spoor 1: Sociale huurwoningen

Veruit het grootste aandeel van de huishoudens met energiearmoede woont in een sociale huurwoning. Dit bedraagt ongeveer 74% van het totaal, wat op dit moment neerkomt op 533 huishoudens. Voor de aanpak van dit spoor is 216.080 euro beschikbaar.

De aanpak voor sociale huurwoningen zal uit twee huisbezoeken bestaan. Het eerste bezoek zal bij voorkeur gedaan worden door een energiecoach van de Gebiedscoöperatie Nieuwkoop. Deze coach adviseert de bewoner over energiezuinig gedrag en inventariseert welke energiebesparende producten in de woning geïnstalleerd kunnen worden. De coach vult aan de hand van zijn bevindingen een bestellijst in met de producten zoals radiatorventilatoren, tochtstrippen en ledlampen. De producten worden door de gemeente aangeschaft en tijdens een tweede bezoek geïnstalleerd door een uitvoerende partij.

Samen met woningcorporaties kijken we naar de mogelijkheden om installatie werkzaamheden te organiseren via de bestaande onderhoudsbedrijven. Daarbij kan gebruik gemaakt worden van de huidige contracten en verloopt het contact met de bewoner via een bekende partij. WDA heeft aangegeven open te staan om hun klussendienst in te zetten voor het plaatsen van de energiebesparende maatregelen. Dit wordt samen opgepakt met gemeente Kaag en Braassem. WSN en Vestia zien op korte termijn minder mogelijkheden om hun klussendienst in te zetten. Daarom starten we binnen de sociale huur groep met de WDA-woningen en gaan we voor de overige woningen op zoek naar een uitvoerende partij. Hierbij wordt nog bezien of er een aanbesteding nodig is.

Spoor 2: Particuliere huurwoningen + pilot Collenhove

Het kleinste deel huishoudens met energiearmoede is woonachtig in de particuliere huursector. Met 3% komt dit op dit moment neer op 13 huishoudens. Deze huurders zijn voornamelijk verspreid over de gemeente en vallen onder verschillende verhuurders. In totaal is er voor deze aanpak een bedrag van 8.880 euro beschikbaar. Omdat het binnen dit spoor gaat om 'slechts' 13 huishoudens hebben de huidige energiecoaches genoeg capaciteit om deze woningen van advies en installatie van energiebesparende maatregelen te voorzien. Een aantal van hen heeft een speciale opleidingen gedaan om de huurders beter van advies te voorzien.

Om te testen of deze aanpak door energiecoaches haalbaar, betaalbaar en effectief is voeren we een pilot uit. Als pilot is gekozen voor het gebouw Collenhove aan de Leeuwerikstraat in Woerdense Verlaat. Dit gebouw heeft 19 appartementen/woningen in vergelijkbare staat en is van een van de weinige (relatief) grootschalige verhuurders: Stichting Ouderenwoningen Collenhove. Alle bewoners delen de energierekening. Met de energiecoaches organiseren we 3-7 oktober een complexgerichte aanpak om door installatie van energiebesparende producten de gezamenlijke energierekening te

verminderen.

Spoor 3: Particuliere woningeigenaren

Met 23% van het totaal zijn er op dit moment 85 huishoudens die aan energiearmoede lijden en een eigen woning bezitten. Dit vergt wel een andere aanpak dan bij de huurders. In een eigen woning is meer mogelijk en kunnen we de koppeling maken met het Nationaal Isolatie Programma (NIP). De huidige energiecoaches gaan ook langs bij de woningeigenaren met energiearmoede.

Ook bij dit spoor zal een energiecoach de woning doorlichten. Omdat er meer mogelijkheden zijn, bespreken zij ook grote bouwkundige maatregelen en subsidies. Maar eerst lopen zij de woning door om te kijken welke kleine maatregelen mogelijk zijn. Dit geven zij aan de gemeente door en de kosten zijn voor het energiearmoede budget. Vervolgens brengt een energiecoach of fixbrigade de producten aan. Daarnaast heeft de gemeente nog een subsidie uit het NIP gehad waarmee zij woningeigenaren met een label D, E, F of G die onvoldoende middelen hebben om te verduurzamen kan helpen. Regionaal zetten we in op een aanbesteding voor grotere maatregelen zoals spouwmuurisolatie en nieuwe beglazing. Het idee is dat de coach aangeeft welke maatregel het meest effectief is en dat de bewoner, indien hij/zij in aanmerking komt, dit tot een maximum van 2.000 euro uit het NIP vergoed krijgt.

Financieel overzicht

Onderstaand een financieel overzicht van de genoemde projecten van de aanpak energiearmoede. In de toelichting wordt duidelijk waarop de kosten zijn gebaseerd. Het totaalbudget voor de aanpak van energiearmoede binnen de gemeente Nieuwkoop bedraagt **€ 337.724**.

Door een aantal aandachtspunten is er een noodzaak om flexibel om te gaan met de onderverdeling van de budgetten. Mogelijk zal hier tijdens de uitvoering in geschoven moeten worden. Er zal worden ingezet op maximale besteding aan advies en installatie van energiebesparende maatregelen.

- De hoeveelheid benodigde producten kan erg verschillen per koop/huurwoning en energielabel. Daardoor is het lastig een gemiddeld bedrag per woning te geven.
- Er zijn nog meer dan 100 aanvragen voor energietoeslag in behandeling. Het aantal huishoudens en de verdeling tussen sociale huur/particuliere huur/koop kan nog veranderen.
- Er zijn al meerdere aanpassing gedaan door het Rijk aan de regeling en de voorwaarden ervan.
- De uitvoering heeft maatschappelijke urgentie door het verwacht stijgend energiegebruik van aankomende winter.

Algemene aanpak (€ 31.724)

Activiteit	Totale kosten	Toelichting
Duurzame gebruiksgoederen regeling	€ 15.000	Met een bedrag van € 15.000 kunnen er 100 huishoudens gebruik maken van de regeling. Dit is op basis van verwachtingen van de afdeling MO en de aantallen aan aanvragen in afgelopen jaren.
Communicatiepakket	€ 16.724	Voor het maken van informatiebrochures, reclame materiaal en versturen brieven
Workshops	-	Aan de workshops zitten geen kosten verbonden. Hier worden enkel ambtelijke en vrijwillige uren aan besteed.
Totaal	€ 31.724	

Pilot Collenhove complex (€10.000)

Activiteit	Totale Kosten	Toelichting
Pilot energiebesparing 'Collenhove complex'	€10.000	Pilot op basis van € 526 per woning in een complex met 19 woningen

Aanpak per spoor (€296.000)

Spoor	Totale kosten	Toelichting
1. Corporatie woningen	€ 219.040	Op basis van de gegevens is <u>74%</u> van de energiearmoede gesitueerd in corporatiewoningen (sociale huurwoningen). Op basis van de verdeling wordt dit budget gereserveerd voor spoor 1.

2. Particuliere verhuur + pilot Collenhove	€ 8.880	Op basis van de gegevens is <u>3%</u> van de energiearmoede gesitueerd in de particuliere verhuur. Op basis van de verdeling wordt dit budget gereserveerd voor spoor 2.
3. Woningeigenaren	€ 68.080	Op basis van de gegevens is <u>23%</u> van de energiearmoede gesitueerd bij de eigen woningbezitters. Op basis van de verdeling wordt dit budget gereserveerd voor spoor 3.
Totaal	€ 296.000	

Budgetbewaking

Het budget is verdeeld over verschillende sporen. Om ervoor te zorgen dat er geen budgetoverschrijdingen plaats zullen vinden wordt er gewerkt met een verdeelsleutel. Bijvoorbeeld: voor de sociale huurwoningen is er 74% van het budget 'aanpak per spoor' beschikbaar (€219.040). Dit bedrag wordt gedeeld door het aantal sociale huurwoningen met energiearmoede. Dit leidt tot een maximumbedrag per woning. Als er dan wordt uit gegaan dat alle sociale huurwoningen meedoen/geholpen worden zal er nooit een tekort aan budget ontstaan als dit maximumbedrag wordt aangehouden. Mocht er hierdoor budget over blijven kan nog worden gekeken om dit op een andere manier te besteden ten behoeve van de huishoudens met energiearmoede.

Besparingspotentieel kleine maatregelen

Maatregel	Besparing per jaar (kWh / m3)	Besparing per jaar (€)
Radiatorfolie	10 m3 per m2 folie	€ 20-40
Radiatorventilator	10-15% van totaal m3	€ 100-150
Ledverlichting	30-80% van totaal kWh	+/- € 5 per lamp
Tochtstrippen	4 m3 per meter	€ 10
Waterbesparende douchekop	44 m3	€ 90

**Dit overzicht is op basis van een gemiddeld verbruik van een Nederlands huishouden. Er zullen altijd afwijkingen zijn van groot/klein verbruikers en verschillen in energielabels van woningen.

Naast de bovengenoemde maatregelen kan er ook gebruik worden gemaakt van stand-by schakelaars, deurdrangers en dimschakelaars. Maar ook een gordijn voor de deuren of ramen scheelt een hoop tocht. Deze maatregelen kunnen het energieverbruik nog verder terugdringen.

Tijdspad

Afstemming

1. Ambtelijke afstemming (juni-juli 2022)
Afstemming tussen de afdeling MO en team duurzaamheid over het projectplan en de verschillende projecten binnen de aanpak van energiearmoede.
2. Bestuurlijke afstemming (juli-september 2022)
Afstemming met de portefeuillehouder(s) over het projectplan
3. Afstemming met betrokken partners (augustus-september 2022)
Voorleggen van de projecten en ideeën aan de betrokken partners binnen de aanpak.

Aanpak

1. Pilot (Oktober-november 2022)
Voordat we de pilot starten moet er eerst worden afgestemd met de Gebiedscoöperatie en de energiecoaches. Zij zijn van groot belang binnen de pilot en gaan de inwoners bijstaan met het aanpakken van de woningen door middel van kleine maatregelen. De eigenaar van het Collenhove gebouw zal hier ook bij betrokken worden
2. Workshops (Oktober 2022-december 2022)
Via de sociale media en Nieuwkoop Nieuws gaan we workshops aankondigen die in het teken staan van energiebesparing. Geïnteresseerden kunnen zich aanmelden waarna wij een aantal workshops in zullen plannen door de verschillende kernen. De workshops kunnen voor huurders en woningeigenaren worden ingericht. Met name de kleine maatregelen en gedragsverandering komen aan bod
3. Duurzame gebruiksgoederenregeling (Afhankelijk van voorstel Alphen a/d Rijn)
Nieuwe apparatuur aanschaffen is duur, maar de oudere en goedkopere apparatuur slurpen vaak een hoop energie. Om inwoners die aan energiearmoede lijden en een nieuw apparaat moeten kopen bij te staan is de gebruiksgoederenregeling. Deze wordt aangevuld met extra budget zodat er een energiezuinig apparaat aangeschaft kan worden. Dit zal op de lange termijn tot een flinke energiebesparing en dus kostenbesparing leiden.
4. Sporen aanpak (november 2022 – november 2023)
Na evaluatie van de pilot zal de sporenaanpak in gang worden gezet. Er wordt begonnen met de WDA-woningen en de koopwoningen. Vervolgens zal het kleine gedeelte particuliere verhuur onder handen worden genomen. Tot slot wordt er voor de Vestia en WSN-woningen een uitvoerende partij gezocht die de energiebesparende maatregelen aan kan brengen.