

Van chatbericht naar het werkplan WUP Dieren-West.

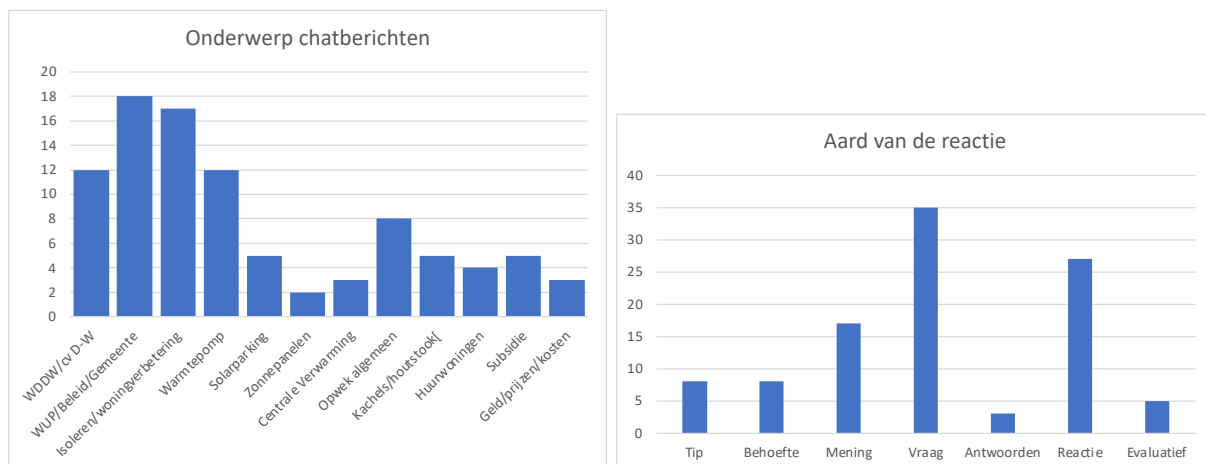
In deze notitie gaan we als WDDW nader in op de chatberichten die gedurende de wijkbijeenkomst zijn uitgewisseld, zodat ook deze berichten bijdragen aan de vormgeving van de aanstaande energietransitie in de wijk Dieren-West.

In meerdere reacties werd al aangegeven dat inzenders graag de chatberichten na willen kunnen lezen en de linkjes onderzoeken. Ook geven velen blijk van belangstelling naar de antwoorden op de gestelde vragen. In deze notitie wordt aan die behoefte gehoor gegeven.

Over verschillende onderwerpen gaan we u nader informeren, achtergrondinformatie aanreiken en bij sommige onderwerpen aangeven hoe we die zelf willen gaan agenderen. De chatberichten zijn zo veel mogelijk gerangschikt naar onderwerp, zodat op hetzelfde moment context en verbanden kunnen worden meegegeven.

In totaal hebben 34 wijkbewoners deelgenomen aan de chat. Dit leverde 92 berichten op.

De chatberichten zijn ondergebracht in een twaalfstal onderwerpen. Er konden voor wat betreft de aard van de berichten een zevental groepen onderscheiden worden. Dit leverde de volgende grafieken op:



Het hoofdaccent van de reacties ligt op woningverbetering en betreft het traject dat daarvoor in de wijk moet gaan worden uitgezet. Er zijn weliswaar tips ingebracht, maar het grote aandachtspunt ligt vooral bij de vraag hoe woningverbetering het beste kan worden aangepakt. In de reacties bleek bovendien een sterke behoefte te bespeuren om hierin gezamenlijk op te trekken of hierin ondersteund te worden. Gedegen advies, gefundeerd op een wijkgerichte beleidsmatige aanpak, is een veelgehoord geluid.

Dit alles stemt overeen met de aanpak die de gemeente voorstaat om per wijk een transitieplan te maken.

Wachten of niet wachten met verduurzamen? Deze vraag houdt ons wijkbewoners blijkbaar in belangrijke mate bezig. Die vraag is momenteel nog moeilijk concreet te beantwoorden, maar met het behandelen van de chatberichten hopen we wel een zeker perspectief te bieden.

Over de energietransitie-aanpak in Dieren-West

Er komt een transitieplan voor Dieren-West. Dat wordt het wijkuitvoeringsplan genoemd (WUP). De oplevering hiervan staat gepland op 31 december 2022. Wat de gemeente hierover heeft geschreven kan worden gelezen op:

https://www.rheden.nl/Inwoners/Duurzaamheid_klimaat/Warmtevisie

Hiermee loopt Dieren-West voor op de andere wijken in de gemeente. Een van de inwoners wees ons in de chat op de link naar de website van het ELMG (EnergieLoket Midden Gelderland) , waar verwezen wordt naar een publicatie over Dieren-West in de Gelderlander van maart 2021, <https://www.elmg.nl/nieuws/dieren-west-wordt-de-eerste-gasloze-rhedense-wijk>.

Om een beeld te kunnen vormen van wat er speelt in de landelijke aanpak van de verduurzaming van woonwijken, verwijzen we naar deze link:

<https://www.aardgasvrijewijken.nl/home/default.aspx>. Hier vindt u informatie over de energietransitie en over de participatie van wijkbewoners.

Dieren-West is voor procesondersteuning in aanmerking gekomen. De gemeente Rheden heeft hiervoor in samenspraak met de WDDW subsidie aangevraagd in het kader van 'Wijk van de Toekomst' . Zie hiervoor de site: <https://wijkvandetoeekomst.nl>. 'Transitiereizen' is de naam van het bureau dat onze wijk bij dit proces gaat ondersteunen.

(<https://www.transitiereizen.nl>)

Voor de korte termijn

Inwoners voor wie wachten op gemeentelijk beleid niet goed voelt en die zich toch alvast willen voorbereiden en/of oriënteren kunnen een woonwensenscan aanvragen bij het Energie Loket Midden Gelderland (ELMG). In onze wijk woont een hiervoor opgeleide, deskundige woonwensencoach, die op aanvraag graag langs komt. Informatie is te vinden op: <https://www.elmg.nl/aan-de-slag/woonwensenscan>. Er zijn echter wel kosten verbonden aan een woonwensenscan. De WDDW denkt nog na over de mogelijkheid om gelijksoortige scans met elkaar te kunnen delen. De bedoeling daarvan is om meer inzicht te krijgen en om van elkaar kunnen te leren.

Verschillende werkgroepleden volgen momenteel een cursus 'Omgaan met de warmtebeeldcamera'. De gemeente heeft zo'n camera voor heel Dieren beschikbaar gesteld. Wij gaan nadenken over hoe we die kunnen inzetten in onze wijk. Hiervan maken we melding via de website www.dieren-west.nl. Ook over hoe we mogelijk als inwoners met behulp van de resultaten van deze beelden kunnen samenwerken aan de oplossing van eventueel aan het licht gekomen knelpunten. Hierbij denkt WDDW ook aan de mogelijkheid van een gezamenlijke inkoop van materialen. De uitdaging zal zijn hoe dit met elkaar te organiseren.

Over het wijkplan

De werkgroep dringt voor wat betreft de wijkgerichte aanpak aan op beleid dat de energievraag van de bewoners doet afnemen via woningverbetering. In beleidstermen

wordt dan gesproken over het verbeteren van de energieprestatie van de woning. Dit punt staat bovenaan de Europese lijst behorend bij de 'Green Deal'.

Voor de geïnteresseerden, zie de volgende link: https://milieudatabase.nl/wp-content/uploads/2021/11/02-RobertDijksterhuis_EuropeseGreenDeal-en-NMD.pdf

Als werkgroep hebben we ons reeds een beeld gevormd van hoe een wijkaanpak m.b.t. de verbetering van de energieprestatie er uit kan zien. Die gedachten zijn terug te vinden in het volgende rapport: <https://dieren-west.nl/wp-content/uploads/2020/06/6feb20Isoleren-zonder-zorgen-1-1.pdf>

De WDDW heeft dit rapport als opmaat voor een wijkuitvoeringsplan (WUP) bij de gemeente ingebracht. De achterliggende gedachte is dat woningen gebaat zijn bij een energieprestatieniveau dat het mogelijk maakt lagetemperatuur-warmtevoorzieningen toe te passen.

Over het verloop van deze ontwikkeling en over onze betrokkenheid hierbij als wijkbewoners, blijven we informeren en communiceren.

Het verduurzamen van onze woning en woonomgeving in dit gezamenlijke proces is een complex vraagstuk waarbij het erop aankomt dat alle inwoners zo veel mogelijk meedoen. De grote vraag is: 'Hoe krijgen we iedereen zo goed mogelijk mee?'. Eén van onze inwoners wees ons in dit verband op de volgende interessante link:

<https://www.hva.nl/profiel/r/e/r.j.renes/r.j.renes.html>.

Besparende maatregelen

Er zijn in de chat tips gegeven over het terugzetten van de cv-ketel van 80° C naar maximaal 60° C. Hierdoor vermindert het gasverbruik en wordt op de energiekosten bespaard...

In het verleden hebben we tijdens één van onze wijkavonden over de keteltemperatuur gesproken. Een lokale installateur heeft ons geïnformeerd over het opnieuw (waterzijdig) inregelen van de cv-ketel en de besparende voordelen daarvan. De site van de consumentenbond geeft daarover nuttige informatie. Zie link:

<https://www.consumentenbond.nl/cv-ketel/waterzijdig-inregelen>. En zie ook de link: <https://zetmop60.nl/>.

Er zijn inwoners in de wijk die het inregelen zelf hebben gedaan en dus ervaring hebben opgedaan. Wij zullen als WDDW de komende maanden dit onderwerp nog een keer voor ons zelf agenderen en bezien of we mogelijkheden zien voor een gezamenlijke aanpak in de wijk. Mochten er voorstellen en/of suggesties zijn om het opnieuw inregelen van de cv-ketel op wijkniveau aan te pakken, dan horen we dit graag.

Subsidies

Er zijn vragen gesteld en opmerkingen gemaakt over het verkrijgen van subsidies en het goed kunnen doorzien van de bijbehorende voorwaarden. De ontwikkelingen op subsidiegebied zullen we als WDDW volgen en op de site blijven publiceren. Op onze website, onder de kop 'Projecten' hebben we links geplaatst over subsidie-regelingen. Omdat subsidies op gezette tijden het beeld kunnen geven van 'dagkoersen', vinden wij het prettig om feedback en tips op dit punt vanuit de wijk te ontvangen.

Omdat niet altijd klip en klaar is waarvoor subsidie kan worden aangevraagd en wat de hoogte ervan is, lijkt er behoefte te zijn aan een informatiepunt hierover in de wijk.

Daarnaast is de gemeente vaak niet de subsidieverlener maar bijvoorbeeld de RVO, link: <https://www.rvo.nl/subsidie-en-financieringswijzer>. Als WDDW pakken we dit op bij het plan voor het inrichten van een 'Energiewinkel' in de wijk.

Ontzorging

Financiële steun is en blijft een belangrijk punt voor veel inwoners om met hun woning aan de slag te (kunnen) gaan. Op wijkniveau pakken we dit op als onderdeel van het WUP. Er wordt landelijk nagedacht over maatregelen waarmee inwoners niet alleen financieel, maar ook daadwerkelijk worden geholpen met de uitvoering van de verduurzaming.

Het Klimaatverbond Nederland ontwikkelt zogenaamde 'ontzorgingsmodellen'. De gemeente omarmt deze ontwikkeling.

Als WDDW stellen wij voor om de beste vorm(en) voor Dieren-West in samenspraak met elkaar te ontwikkelen. Voor meer algemene inhoudelijke informatie, lees: <https://klimaatverbond.nl/ons-werk/energiesdienstenorganisaties/>

De (hybride) warmtepomp.

Elf chatberichten gingen over de warmtepomp. Zij vormen een afspiegeling van wat er naar ons idee in het algemeen wordt gezegd over en gevonden wordt van warmtepompen. Er zijn wijkbewoners die er goede ervaringen mee hebben en er zijn er die kritisch zijn... vooral over een verwachte geluidsoverlast en over het duurzaamheidsaspect in het algemeen.

Toch zien we in de wijk belangstelling om de voors en tegens van een hybride warmtepomp uit te gaan zoeken. Tijdens onze wijkavond van 24 januari 2019 hebben we reeds aandacht geschonken aan de inzet van de warmtepomp. Op onze website is daarover meer te lezen.

Zie: <https://www.dieren-west.nl/duurzaam-dieren-west-7/partners-ddw/>

Wat eveneens vermeldenswaardig is, is dat de ontwikkeling van de (hybride) warmtepomp razendsnel verloopt. Ontwikkelingen op het punt van zowel geluid als prestatie bij lagere buitentemperaturen volgen elkaar op.

Wij denken als werkgroep dat het thema warmtepomp een nuttig onderwerp is om op te pakken omdat het wellicht straks de vraag wat in het algemeen de beste alternatieve collectieve warmtebron is voor onze woningen in Dieren-West, ondersteunt. Dit laatste zal een uit te werken hoofdstuk zijn voor het WUP.

Belangstellende inwoners van D-W kunnen zich nog steeds aanmelden voor de werkgroep '(hybride) warmtepomp voor Dieren-West'.

De toekomst van de collectieve energievoorziening in Dieren-West

Een achttal chatberichten ging over toekomstige collectieve warmtebronnen voor Dieren-West. Tijdens de online-sessie werd door de gemeente duidelijk gemaakt dat zij hierover geen gedachten voor Dieren-West heeft. Er zijn mogelijkheden aangegeven, maar illustratief bedoeld. In de Transitievisie Warmte (TVW) zijn oriëntaties gedaan voor collectieve duurzame warmte binnen de gemeente. Voor belangstellenden die de TVW gemeente Rheden in PDF-file willen downloaden om door te lezen, zie: https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwia_8_A9cT0AhXYgv0HHcf3C-oQFnoECAMQAQ&url=https%3A%2F%2Frheden.bestuurlijkeinformatie.nl%2FDocument%2FView%2F9fcf557c-17d9-431b-a88c-782f72e99860&usg=AOvVaw2vJP6zoXsrlBadmQt9L3S

In de chat bleek dat mensen gedachten hebben over collectieve warmte(netten) voor de wijk, maar ook vragen en zorgen over de organisatie en de distributie daarvan. Zie hiervoor de bijlage met de chats over de 'Opwek algemeen'.

De WDDW is van mening dat zowel de wijkaanpak 'Energieprestatie woningen' (zie hiervoor) als het vraagstuk van de toekomstbestendige collectieve warmte in de wijk, de gebieden voor participatie zullen zijn. Hier zullen we als inwoners onze rol in de ontwikkelingen moeten nemen, elkaar hierover informeren en met elkaar blijven communiceren.

Houtstook.

In de chat wordt aangegeven dat er overlast wordt ervaren van de brandende houtkachels in woningen in de wijk. Daarnaast wordt ook de vraag gesteld of de houtkachel wel een duurzame energiebron is. Dat er sprake is van een zich wijzigende opvatting hierover valt af te leiden uit o.m. het intrekken van overheidssubsidies.

Wethouder Klomberg heeft de opvatting van de gemeente tijdens de avond verwoord. Zijn woorden hierover zijn terug te horen in de opname van de wijkavond.

Huurders.

Het WUP gaat ook over de huurwoningen in de wijk. Huurders hebben deelgenomen aan de avond. Zij doen het verzoek om eveneens een werkgroep van huurders in te richten om de gesprekken met de verhuurder aan te gaan over de verbetering van de energieprestatie van de huurwoningen in de wijk (ongeveer 45% van het woningbestand).

De WDDW zal zo'n werkgroep graag faciliteren en er mee samenwerken (bijvoorbeeld door deelname aan de WDDW). De WDDW heeft in het verleden contact gehad met de grootste verhuurder in de wijk over samenwerking op het punt van de verduurzaming van het huurpotentieel. De inbreng van de huurders heeft ons gestimuleerd om de contacten met de woningcorporatie opnieuw aan te halen. Bijvoorbeeld bij het oplossen van problemen die ontstaan bij renovatieprojecten waarbij zowel huur-als koopwoningen zijn betrokken.

Solarparking

De WDDW, in samenwerking met de cv Dieren-West u.a., onderzoekt de mogelijkheden om de parkeerplaats het Nieuwland te voorzien van een dak met zonnepanelen. De bedoeling is dat wijkbewoners kunnen participeren en dat het beheer bij de wijkcoöperatie komt te liggen. Een eerste haalbaarheidsonderzoek/quickscan is positief. We zijn in de fase van overleg met de gemeente over de voorwaarden en andere relevante zaken die in een bedrijfsplan moeten worden meegenomen.

In de chat worden vragen gesteld over het hoe en wat m.b.t. veiligheid, toezicht enz. Momenteel zoeken we uit waarmee precies rekening moet worden gehouden. Eveneens zal er nog met de direct omwonenden worden gesproken, voordat aan het bedrijfsplan kan worden begonnen.

De gemeente Rheden heeft aangegeven dat dit initiatief past in het gemeentelijk beleid 'Energie en Landschap'. De gemeente heeft de wijk de mogelijkheid gegeven om een haalbaar bedrijfsplan aan te leveren, zodat de verdere gemeentelijke procedures kunnen worden doorlopen.

We zijn nog op zoek naar subsidie om het bedrijfsplan-fase 2 op te stellen, nadat alle input daarvoor aanwezig is.

Op de website kan meer worden gelezen over de Solarparking bij: <https://dieren-west.nl/2021/05/08/4186/>

De eerste fase van Dieren-West naar een CO₂-neutrale wijk in schema.
In schema met aansluitend een toelichting.



Dit schema probeert een aantal zaken bijeen te brengen. Het doel is de oplevering van het Wijkuitvoeringsplan per 1 januari 2023, bestaande uit 5 onderdelen. De grote opgave is het realiseren van een CO₂-neutrale wijk Dieren-West per 2040.

Daarvoor wordt/is een kern-/regieorganisatie ingericht met de vertegenwoordiging van de zeven sleutelfuncties/rollen. Nader bekeken moet worden of de warmteoplossing voldoende is vertegenwoordigd, dit geldt evenzeer voor de betrokkenheid van de netbeheerder.

De opdracht omvat drie hoofdelementen/werkterreinen die uiteindelijk samenkomen in een uitvoeringsplan:

1. Het terugdringen van de energiebehoefte naar niveau 'ontkoppel gereed'
 2. Het ontwerpen van de best passende toekomstbestendige duurzame warmteoplossing
 3. Een haalbaarheid/bereikbaarheidsoplossing voor de inwoners van Dieren-West.
- Hoofdelement 3 participeert in de beide voorgaande twee elementen.

Uiteindelijk is de vraag aan alle inwoners om mee te doen. Dit vraagt naast praktische mogelijkheden vooral draagvlak en loyaliteit. Hiervoor zullen inwoners van meet af aan mee moeten kunnen doen en daartoe worden uitgenodigd.

De ervaring leert dat weinig mensen bereid zijn veel tijd in de vergaderkamer door te brengen. Wel lijkt het erop dat inwoners gemakkelijker meedoen met projecten met een praktische en concrete inslag. Met de chatbox in samenhang met de agenda van de WDDW 2016 - 2021 voor ogen komen we gemakkelijk tot een zevental thema's.

Het mes snijdt aan twee kanten. We denken aan projectthema's die EN direct bijdragen aan het grote doel, EN tot de categorie "no regret" behoren EN input leveren voor de drie genoemde hoofdstromen van het Wijkuitvoeringsplan.

Voorwaarde voor onderlinge beïnvloeding is de inrichting van een vorm van netwerkorganisatie. Dit moet nader worden uitgewerkt evenals de onderliggende vraag of dit tot een haalbare functionele omgeving kan worden gebracht.

Bijlage: Chatberichten per onderwerp

WDDW/cv Dieren-West u.a.

Chatbericht WDDW/cv Dieren-West
Mijn verzoek is eventuele reacties te delen met iedereen in de werkgroep.
Uitkijkende naar een reactie en bedankt voor deze initiatieven.
Kunnen alle linkjes die hier voorbij komen verzamelt worden om later te kunnen bekijken?
Marc van der Burght : Al die mooie tips zetten we op onze website: https://dieren-west.nl/duurzaam-dieren-west-7/
to Transitie(reizen(Direct Message) : Kunnen jullie wat meer vertellen over Solarparking Het Nieuwland
vragen, meedoen met de WDDW? mail naar: woensdag24november2021@dieren-west.nl
Worden de reacties en links in de chat gedeeld met de deelnemers?
Waarom wordt de chat niet gepubliceerd op de website? Waarom wachten op een fysieke bijeenkomst.
Wordt deze opname gedeeld via de cooperatie website?
Bedankt voor al jullie vragen en opmerkingen en tips:
voor meer vragen, meedoen met de WDDW? mail naar: woensdag24november2021@dieren-west.nl
en houd onze website in de gaten: https://dieren-west.nl/duurzaam-dieren-west-7/ daar komt ook een terugkoppeling op deze avond.

Chatbericht over beleid en WUP

Ik heb zojuist 3 links in deze chat geplakt. Onderstaande is zeer inhoudelijk, dus voor de liefhebber! Het plaatst onze wijk in de Nederlandse verduurzamingsambities en die weer in de Europese context.

https://milieudatabase.nl/wp-content/uploads/2021/11/02-RobertDijksterhuis_EuropeseGreenDeal-en-NMD.pdf

Waar is dit WUP in te zien?

Marc van der Burght : Marjolein, die WUP wordt de komende 2 jaar samen met input bewoners gemaakt. Op dit moment is de Transitievisie warmte van de gemeente bekend.

<https://www.elmg.nl/nieuws/dieren-west-wordt-de-eerste-gasloze-rhedense-wijk>

Ik denk dat de inwoners een meer centrale doel dienen te krijgen omdat zij degene zijn die het uiteindelijk moeten doen. dat zeggen sommigen ook maar ik hoor u zeggen dat de inwoner ook nog betrokken dient te worden. Een plan waarin de mogelijkheden per woning (groepen woning) dient te worden aangeboden waarbij de bewoners de keuze hebben om in de buurt te komen van de mogelijkheid tot van gas los.

@jesper, merci echter ik mis hierin wel de gezamenlijke aanpak (denk aan dakisolatie voor tussen en hoekwoningen , ik woon naast vivare huurders)

Bron om participatie in wijken te organiseren:

<https://www.hva.nl/profiel/r/e/r.j.renes/r.j.renes.html>

Vraag aan de Wethouder, hij spreekt 3 maal over warmte. Waar in onze wijk staat de (opwek)bron van deze warmte?

Wij hebben dit jaar een huis gekocht in de wijk, het huis is slecht geïsoleerd. Is het verstandig om nu zelf aan de slag te gaan met isolatie, of is het verstandiger om te wachten tot er coöperatief een project wordt gestart in de wijk?

Waarom gaat de gemeente het thermografische onderzoek van de huizen niet op zich nemen. Zo komt er een duidelijk beeld van de stand van zaken voor wat betreft de isolatie in de wijk

Kunnen we nog terug komen op de vraag of we nu moeten investeren in verduurzamen van de woning of dat we moeten wachten op het gemeente/wijk initiatief?

nu al verduurzamen of wachten op

Voor wat de heren van de gemeente wil ik ze graag eens wijzen op het projectverslag van Archypel

Hoe houden we de opgewekte energie binnen onze wijk? 's nachts schijnt de zon overigens niet, hoe zorg ik ervoor dat ik dan ook toegang heb tot energie?

Echter, is was nog niet klaar, heb ik moeite met de stite van de gemeente voor de subsidieaanvraag. Wie kan mij helpen?

Is er misschien een kleine groep die als voorloper kan dienen die op korte termijn al iets kan realiseren in hun eigen woningen?

Wij hebben al geïsoleerd. Toch kunnen we het huis niet warm krijgen met lage temperatuur, bij 55 graden. Een systeem voor hoge temperatuur verwarming hebben we vooralsnog echt nog nodig. Met warmtenet en warmtepomp komen we er niet.

@menno ;zeker moet er gekeken worden naar de ervaringen van andere initiatieven / wijken rondom warmte maar warmtepomp is in onze wijken ook niet ideaal (geluid + haalbaarheid gezien vele noodwoningen)

Chatbericht Isolatie/Woningverbetering

@jesper, merci echter ik mis hierin wel de gezamenlijke aanpak (denk aan dakisolatie voor tussen en hoekwoningen , ik woon naast vivare huurders)

Wij hebben dit jaar een huis gekocht in de wijk, het huis is slecht geïsoleerd. Is het verstandig om nu zelf aan de slag te gaan met isolatie, of is het verstandiger om te wachten tot er coöperatief een project wordt gestart in de wijk?

Waarom gaat de gemeente het thermografische onderzoek van de huizen niet op zich nemen. Zo komt er een duidelijk beeld van de stand van zaken voor wat betreft de isolatie in de wijk

Kunnen we nog terug komen op de vraag of we nu moeten investeren in verduurzamen van de woning of dat we moeten wachten op het gemeente/wijk initiatief?

Is er misschien een kleine groep die als voorloper kan dienen die op korte termijn al iets kan realiseren in hun eigen woningen?

Wij hebben al geïsoleerd. Toch kunnen we het huis niet warm krijgen met lage temperatuur, bij 55 graden. Een systeem voor hoge temperatuur verwarming hebben we vooralsnog echt nog nodig. Met warmtenet en warmtepomp komen we er niet.

Mijn verzoek is eventuele reacties te delen met iedereen in de werkgroep.

Wat ik handig zou vinden is een stuk advies op maat van een echte onafhankelijke expert op t gebied van verduurzaming ipv allemaal bedrijven over de vloer die veelal niet kunnen helpen en/of enkel binnen hun eigen straatje offertes aanbieden. Zo wil ik ook graag kosten besparen door zaken zelf te doen en ook de meest effectieve en volledige keuzes/opties kunnen doornemen. Waar moet ik hiervoor zijn?

Kunnen woning coöperatie zoals Vivare niet (meer) worden gemotiveerd om effectief aan de slag te gaan met dak isolatie waarbij OOK eigenaren van tussenliggende verkochte woningen worden betrokken ipv ieder zn eigen dak veelal niet of provisorisch? Ik zou erg geïnteresseerd zijn, als eigenaar van een woning aan de Willem de Feschlaan, en enorm enthousiast worden van een gezamenlijke professionele aanpak.

@jvz heb onderstaande woonwensenscan uit laten voeren was waardevol, kosteloos en onafhankelijk <https://www.elmg.nl/aan-de-slag/woonwensenscan>

Als ik mijn huis wil verbeteren, Is het advies om nu al met maatregelen te starten of is het advies om te wachten?

Groene daken stimuleren. Goed als isolatie, voor de biodiversiteit en voor wateropslag.

Meer samen isoleren is mijn nadrukkelijk verzoek, al kijk je alleen al naar dakisolatie waarbij gemeente en Vivare ook een zeer grote rol zouden kunnen spelen. Ik kijk daar iig naar uit

@Renate: het enige waar je zeker van kan zijn is dat het isoleren van de woning een zinnige actie is

Bijna jaar geleden mijn interesse laten blijken over isolatie van de woning. Zou door verwezen worden. Helaas nooit meer iets van gehoord. Wachten op?

Ik heb dit jaar diverse zaken gerealiseerd ter verbetering/verduurzaming van mijn woning.

@Jan, isoleren van spouwmuren en glas verdien je terug. Daken en vloeren zijn lastiger omdat de kosten hiervan hoger liggen en het rendement lager

Chatbericht Warmtepomp

@menno ;zeker moet er gekeken worden naar de ervaringen van andere initiatieven / wijken rondom warmte maar warmtepomp is in onze wijken ook niet ideaal (geluid + haalbaarheid gezien vele noodwoningen)

Warmtepomp is weinig duurzaam prive is mij verteld door vele deskundige. Zeker voor woningen zoals aan de Willem de Feschlaan.

we wonen in een rustige wijk, een warmtepomp produceert ongeveer continu +/- 60 dB. Dat staat gelijk aan het verhuizen naar een locatie naast een weg.

Marc van der Burght : een warmtepomp kan wel duurzaam zijn als de woning eerst goed geïsoleerd wordt en op een lage temperatuur verwarmd kan worden (50 graden) en daarnaast duurzame elektriciteit gebruikt. Bijvoorbeeld van eigen zonnepanelen

Eens met geluidsoverlast en kritisch tov warmtepomp voor t type woning waar wij inzitten en er velen zijn. Alleen al de airco's zijn al een verstoring van de rust in onze tuin

Het aantal decibellen dat mijn warmtepomp produceert ligt rond de 40 db,gisteren nog gemeten!

Hybride warmtepomp nu wel of niet een goed idee ?

Veel plezier van onze hybride warmtepomp (5-6) zeker in deze tijd van het jaar gebruiken we weinig gas en zoemt de pomp vrolijk door 5-6 jaar..

Dank u

Warmtenet ajb ipv individueel plz plz

Wij hebben ook goede ervaringen gemaakt, ook hadden wij in het begin problemen met lawaai. Maar dat werd netjes opgelost door het installatie bedrijf.

Achtergrondgeluid in groot deel van de wijk is laag waardoor wamtepompen en airco's goed hoorbaar zijn.

Chatbericht Solarparking

to Transitiehuizen(Direct Message) : Kunnen jullie wat meer vertellen over Solarparking Het Nieuwland

Hoe past het zonnepanelenpark, dat bedacht was op de parkeerplaats bij de sportvelden, in dit plan?

Kunnen bewoners zonnepanelen uit het park 'kopen' zodat ze niet op je dak hoeven?

Indien er zonnepanelen geplaatst worden boven de parkeerplaatsen (ook al ben ik daar persoonlijk geen voorstander van want er zijn immers nog daken genoeg) , hoe ga je dan om met toezicht/schade/vernieling ?

Kan je ook aan dit zonnepanelen-park deelnemen als je al zonnepanelen hebt? Heb hier zelf interesse in om volledig energie neutraal te worden?

Chatbericht Zonnepanelen

En zonnepanelen is een goede investering

Wij zouden wel zonnepanelen willen, maar hebben een dak met 50 jaar oude dakpannen. Nieuwe dakpannen plus zonnepanelen is wel erg kostbaar. Wat is uw advies?

Chatbericht cv-ketel

Tip voor de korte klap, stel de temperatuur van je verwarmingswater (wat uit je CV-ketel komt) op 60 graden i.p.v. standaard 80 graden. Je binnen comfort neemt toe en je gaskosten verlagen.

goede tip van Radboud: <https://zetmop60.nl/>

Ben aan een nieuwe CV toe, wat kan ik nu het beste doen?

Chatbericht Opwek algemeen

Vraag aan de Wethouder, hij spreekt 3 maal over warmte. Waar in onze wijk staat de (opwek)bron van deze warmte?

van het aardgas af, waar komt de vervangende energie dan vandaan ??

er wordt steeds over "van het gas af" gepraat Dit moet zijn van het aardgas af. Waterstof is ook gas wat via het bestaande netwerk gedistribueerd kan worden

Kan het Apeldoorns kanaal, net als de IJssel als warmtebron gebruikt worden?

Warmtenet is leuk maar lijkt niet zo goed te werken in Arnhem....

Verwarmingskosten zijn significant hoger komen te liggen en er ligt nooit meer sneeuw tussen Duvien en de binnenstad van Arnhem. althans langs het traject waar het warmtenet ligt

Er moet niet een monopolistisch bedrijf achter zitten

@Wijnand, klinkt een beetje als die maatschappelijk EFCO die de gemeente voorstelt

Chatbericht Houtstook

Wordt het gebruik van houtkachels gezien als duurzame bron?

Wij hebben erg veel last van alle kachels in de buurt. Heel vaak moeten wij in deze corona tijd , waarbij ventileren belangrijk is, de ramen sluiten om in de (kinder)kamers de stank te verminderen. Politie en gemeente wijzen hierbij naar elkaar indien je hierover een melding doet.

Grappig, de vraag over houtkachel wordt hopla door de procesdame van tafel weggenomen. Willen we daar niet over praten?

grappig dat er nu over hout gestookt wordt afgekeurd, een jaar geleden was het nog door de overheid gesubsidieerd

@Henk van Arkel, ja inderdaad een paar Estse oerbossen minder en denkt er anders over

Chatbericht Subsidie

Waarom is subsidie enkel indien je 2 zaken aanpakt? Dit verhoogd toch de drempel zeker voor mensen die krappert bij kas zitten.

Als je al verder bent, en op kortere termijn meer stappen wilt zetten dan misschien de grote groep, kan je dan ook meedoen en eventueel profiteren van subsidies die hiervoor beschikbaar zijn?

Marc van der Burght :

https://www.rheden.nl/Inwoners/Duurzaamheid_klimaat/Warmtevisie

kun je meerdere malen subsidie aanvragen als je bv 4 maatregelen treft over meerdere jaren? dus bij bv 2 keer 2

Subsidie mogelijkheden zijn er in de vorm van de SEEH regeling (google op SEEH isolatie en RVO), dat vraagt 2 energie besparende mogelijkheden maar stelt significante eisen aan de energiebesparende zaken

Chatbericht Geld/prijzen/kosten

Tip voor de korte klap, stel de temperatuur van je verwarmingswater (wat uit je CV-ketel komt) op 60 graden i.p.v. standaard 80 graden. Je binnen comfort neemt toe en je gaskosten verlagen.

Wij zouden wel zonnepanelen willen, maar hebben een dak met 50 jaar oude dakpannen. Nieuwe dakpannen plus zonnepanelen is wel erg kostbaar. Wat is uw advies?

@Jan, isoleren van spouwmuren en glas verdient je terug. Daken en vloeren zijn lastiger omdat de kosten hiervan hoger liggen en het rendement lager