

Samen de Piccardthofwijk duurzamer maken, doe mee!

De werkgroep duurzaamheid die dit jaar is opgericht onder de hoede van de bewonersvereniging Piccardthofplas heeft een aantal eerste activiteiten ondernomen. Graag willen we die delen en wijkbewoners uitnodigen hieraan mee te doen. Elders beschrijven we deze activiteiten, rond energie, water en groen. Maar er zijn veel meer ideeën, bijvoorbeeld het maken van een soort duurzaamheidskaart voor de wijk waar alle duurzame initiatieven op staan aangegeven, zoals een gasvrij huis, een plukbosje, een biodiverse tuin, een groot groen dak, een slim water of warmte-isolatiesysteem etc. **We roepen iedereen op zich bij ons aan te melden en hiervoor ideeën te leveren.** Als het lukt gaan we ook duurzame routes maken voor en door de wijk. En er zijn meer ideeën, zoals een zonnebloemplantactie voor kinderen, geveltuin- of tegelwipacties, vogelexcursies of een kledingbeurs. Wat en hoe hangt af van wat jullie, bewoners, willen en kunnen. We krijgen ondersteuning van energiecoöperatie Grunneger Power, de gemeente, WIJ, de Natuur en Milieufederatie Groningen en enkele bedrijven. Op dit moment zijn er binnen de werkgroep vier kleinere werkgroepen gevormd, rond de thema's 'gasvrij wonen/bodemwarmtepomp', 'klimaatbestendig en biodivers groenbeheer', 'isolatie' en 'buurtbatterij'. De bevindingen van de werkgroep duurzaamheid worden rond de zomer op een bijeenkomst gedeeld en ook via de website van de bewonersvereniging: <https://piccardthofplas.nl/> maar zoals gezegd, hier geven we een tussenstand.

Namens de kerngroep van de werkgroep duurzaamheid, verduurzaming@piccardthofplas.nl
Marten van Veenen (martenvanveenen@ziggo.nl), Lieuwe van der Werff
(lieuwe.van.der.werff@gmail.com) en Henny van der Windt (h.j.van.der.windt@rug.nl).

Gasvrij wonen in de wijk, wat kunnen we met bodemwarmtepompen?

Binnen onze wijk zijn al diverse woonhuizen aardgasvrij gemaakt. Wij van de werkgroep "gasvrij wonen" hebben een aantal van deze gasvrije woningen bezocht en met de bewoners besproken wat nodig was om hun woning gasvrij te maken. We willen graag hun ervaringen weten zodat we andere bewoners van de Piccardthofwijk goed kunnen informeren. Er is nog geen compleet beeld maar wel zien we dat er voor het gasvrij maken meestal een warmtepomp wordt toegepast. Daarbij zijn er grofweg twee mogelijkheden, een luchtwarmtepomp en een bodemwarmtepomp. Wanneer een luchtwarmtepomp wordt toegepast is het belangrijk om goed na te denken over de geluidsemissie van de zogenaamde buitenunit. Geluidsoverlast voor de bewoners en burens zou moeten worden vermeden door het maken van de juiste keuze voor de buitenunit en locatie maar blijft een zorg naarmate er steeds meer luchtwarmtepompen bij komen. Daarom zijn we bijzonder geïnteresseerd in de toepassing van bodemwaterpompen die namelijk geen geluidsoverlast geven. In de loop van 2024 worden onze bevindingen gedeeld met de wijkbewoners, onder andere via de website van de bewonersvereniging. Werkgroep Gasvrij wonen, Lieuwe van der Werff, Egbert Euving, Rien Nijman en Robert Eggink.

Betere isolatie van de woningen, er is meer mogelijk

Hoewel de meeste huizen in onze wijk na 2000 gebouwd zijn, is de warmte-isolatie conform het bouwbesluit van die tijd nog steeds behoorlijk goed. Toch zijn er mogelijkheden voor verbetering. En zoals bekend is goede isolatie de eerste logische stap voor het verduurzamen van een woning. Wij als Werkgroep Thermische isolatie, willen onderzoeken of het zin heeft om de huizen in onze wijk nog verder thermisch te isoleren om het energieverbruik te verminderen. Daarom hebben we op een koude dag thermografisch onderzoek (naar de warmtelekken) laten uitvoeren met een infraroodcamera. De

resultaten van dit onderzoek op Snip 35, Lepelaar 66 en Kuifeend 4 geven deels verrassende resultaten. Zoals verwacht zijn ramen en kozijnen warmtelekken maar daarnaast blijkt de spouwmuur tussen 2-onder-1-kap huizen ook een warmtelek te geven en ook de ventilatieopeningen van de spouwmuur. We gaan in de komende tijd verder onderzoeken hoe we deze warmtelekken kunnen beperken. **In dat kader zijn we op zoek naar bewoners die hun spouwmuur aanvullend hebben geïsoleerd met spouwmuurisolatie. Ook als u interesse heeft voor het verder thermisch isoleren van uw huis dan graag een bericht aan: verduurzaming@piccardthofplas.nl**. Binnenkort is een samenvatting van het onderzoek te lezen op de website van de bewonersvereniging. Werkgroep Thermische isolatie, Lieuwe van der Werff, Ferdinand Oeinck en Stephan Vierkant.

Vergroening van onze wijk via groendaken en biodiverse tuinen

Meer groen in de wijk. Onder dit motto willen wij, de werkgroep “Groen moet je doen” de bewoners van onze wijk helpen en stimuleren nog meer groen in de wijk te realiseren. Onze wijk is al behoorlijk groen in de openbare ruimte, maar in en om onze woningen kunnen wij het nog nodige doen. Iedereen weet waarschijnlijk dat groendaken, daken met planten erop, belangrijk zijn als het om duurzaamheid gaat. Ze reguleren de temperatuur in de woning of schuur, zowel bij hitte als bij kou. Ze houden water vast, en geven het langzaam af, waardoor er minder wateroverlast is. Het dakleer gaat langer mee. En de planten, meestal sedumplanten, trekken insecten aan en geven een fraai aanzien. In onze wijk hebben verschillende bewoners groen daken, die ooit via een collectieve actie van de bewonersvereniging zijn aangelegd. Maar we denken dat er nog veel ruimte is voor het aanleggen van groendaken. Niet alle woningen zijn daarvoor geschikt, maar veel woningen hebben een plat dak op de woning of de schuur/garage. Om een groendak aan te leggen moet het dakleer nog van goede kwaliteit zijn. Aangezien dakleer tussen de 25 en 30 jaar meegaat en onze wijk al 24 jaar bestaat, is het verstandig eerst het dakleer te laten controleren op kwaliteit en het eventueel te vervangen. Een goede dakbedekker of hovenier die groendaken aanlegt kan u daarover adviseren. Gaat u een groendak aanleggen, dan kunt u kant en klare pakketten aanschaffen, en zelf de onderdelen (filterdoek, antiworteldoek, sedummatten, etc) op het dak aanbrengen. De kosten zijn ongeveer € 50 per m². Dit is de eenvoudigste versie maar er zijn ook andere mogelijkheden. Alles laten aanleggen kan ook maar dat kost meer.

De gemeente Groningen verstrekt een subsidie van € 25 per m² groendak, met een minimum van 6 m², en als voorwaarde dat de plantenmatten 30 liter water per m² groendak kunnen absorberen. In samenwerking met energiecoöperatie Grunneger Power en ons wil het bedrijf Grunnedak kijken wat er voor onze woningen mogelijk is, zowel op daken als langs de gevels en adviseren over de kwaliteit van het dakleer. Bij voldoende belangstelling zal er een informatieavond in de wijk volgen. **Heb je interesse voor een groendak of -gevel, neem dan contact met een van ons op.**

Behalve daken hebben we bijna allemaal een tuin. Hoe beter de planten passen bij de grond, hoe groter de biodiversiteit en hoe beter de tuin bestand is tegen klimaatverandering. In samenwerking met de gemeente en ons wil het bedrijf Cruydt-Hoeck nagaan of ze inheemse biologische zaadmengsels die passen bij de grond in onze wijk, kunnen aanleveren in gepaste porties en. **Heb je daarvoor belangstelling, laat het ons weten.**

Werkgroep Groen moet je doen, Erno Stempels, Hans Elzinga en Henny van der Windt (h.j.van.der.windt@rug.nl).

Wateroverlast of -gebrek, doe mee met Actie Regenton

De regenton wordt steeds populairder. Op 29 maart dit jaar start de gemeente Groningen daarom weer met een kortingsregeling voor regentonnen. De werkgroep "Groen moet je doen" wil deze graag onder de aandacht brengen. Een regenton koppelen aan de regenpijp betekent dat het regenwater niet meer direct het riool instroomt. Het regenwater uit een ton is goed voor binnen- en buitenplanten, maar ook voor het streeploos wassen van je ramen.

Diverse leveranciers doen mee aan de actie van de gemeente. Je kunt daar je eigen regenton kiezen. Afhankelijk van inhoud, materiaal en vormgeving verschillen ze in prijs. Bij aankoop krijg je € 25 retour. Een ton van 100 liter is er al voor zo'n € 50. Heb je altijd al een regenton willen hebben, kijk dan vanaf 29 maart op: <https://gemeente.groningen.nl/subsidie-klimaat-aanvragen>.

Mocht je willen weten waarom je een regenton wilt hebben, ga dan bijvoorbeeld naar duurzaamgroningen.nl. Je ziet handige informatie, leest over initiatieven van inwoners en over andere acties.

Werkgroep Groen moet je doen, Erno Stempels, Hans Elzinga en Henny van der Windt.

Buurtbatterij, nu nog niet haalbaar

Omdat opslag van energie steeds belangrijker wordt, stijgt de belangstelling voor batterijen, ook voor batterijen die door een of meer huishoudens gedeeld worden, de zogenaamde thuis- en buurtbatterijen. Wij, leden van de werkgroep Thuis- en buurtbatterij, hebben onderzocht wat de mogelijkheden en de praktische toepasbaarheid van thuis- en buurtbatterijen zijn. Enerzijds is gebruik gemaakt van de eigen kennis en ervaring en anderzijds van een recent rapport. In onze werkgroep zitten een electriciteitsnetdeskundige met kennis van digitalisering en energietransitie en een verduurzamingsexpert met kennis van grote accuprojecten. Een van ons heeft recent een thuisaccu van 5 kWh geïnstalleerd. Deze accu kost € 3300, is door hemzelf geïnstalleerd met daarbij een Home Assistent die zichzelf programmeert. Het bestudeerde rapport 'Thuis- en buurtbatterijen' is uit 2023 en in opdracht van het rijk geschreven door CE Delft en Witteveen-Bos. Het behandelt in ruim 90 pagina's de kansen, knelpunten en aanbevelingen van thuis- en buurtbatterijen op een ook voor leken toegankelijke wijze. De belangrijkste conclusies van het rapport zijn:

* Er is geen rendabele businesscase voor thuis- en buurtbatterijen, ook niet bij afschaffing van saldering en dubbele energiebelasting.

* Knelpunten zijn ruimtelijke inpassing en brandveiligheid.

* Thuis- en buurtbatterijen kunnen de piekbelasting verhogen.

* Mogelijk kunnen buurtbatterijen een oplossing bieden bij netcongestie bij gebiedsontwikkeling.

Onze conclusie is dat er nu onvoldoende reden is om thuis- en buurtbatterijen te gaan propageren. We zullen ervaringen van pioniers en toekomstige ontwikkelingen (rond energieprijzen bijvoorbeeld) volgen, maar ondernemen nu verder geen actie.

Werkgroep Thuis- en buurtbatterijen, Marten van Veenen, Frank Bodewes, Oebo Brouwer en Luuk Hijlkema.