



Duurzaam wonen



Familie Mechielsen:

“Kom maar op, wij maken een wedstrijdje van duurzaamheid!”

Leon Mechielsen woont sinds kort samen met Jahaida en hun twee kinderen Tiziana en Eliana in een hele duurzame woning. Ze reageerden op onze oproep, waarin we mensen zochten om in een woning aan het Palet te gaan wonen. Het is een woning die heel veel nieuwe techniek, apparatuur en materialen heeft. Bedoeld voor echte ‘duurzaamheidsmensen’ die het leuk vinden om samen met ons te kijken wat er goed werkt en wat niet. Leon en Jahaida waren direct heel enthousiast en inmiddels zijn ze hard bezig om hun eigen thuis te maken van deze ‘groene woning’.

Samen aan de slag

“Eigenlijk komen we net terug uit Peru,” vertelt Leon. “Ik heb daar drie jaar gewoond en mijn vrouw leren kennen. Eenmaal terug in Nederland hebben we steeds tijdelijk ergens gewoond, maar dat was niet ideaal met twee kleine kinderen. De oproep van Ressor Wonen kwam op een heel goed moment. Ik vond dat meteen super interessant en was er na drie jaar Peru, waar relatief weinig aandacht is voor duurzame energie, ook wel aan toe. In deze woning trek je samen op met Ressor Wonen om zo energiezuinig mogelijk te wonen. En om uit te vinden welke maatregelen goed werken. Ik vind het ook belangrijk om onze dochters te laten zien dat ze iets kunnen doen voor het milieu en de toekomst. Het is bijna een wedstrijdje aan het worden wie tot de beste resultaten komt, maar het moet wel leefbaar blijven. We douchen zo vaak als we normaal zouden doen, maar misschien net iets korter. En soms kun je ook echt een trui aantrekken in plaats van de thermostaat hoger te draaien.”

Op naar een warme zomer

Voor Leon en Jahaida zijn sommige dingen echt anders ten opzichte van de andere huurders. Jaco Witvliet (Projectleider Planmatig Onderhoud): “We kozen dit gezin doelbewust, omdat ze oog hebben voor de wereld om hen heen. Wij krijgen iedere

maand de meterstanden door en gaan regelmatig op bezoek. We monitoren de resultaten van alle apparatuur, maar zijn nu vooral geïnteresseerd in die van de warmtepomp. Het is spannend of dit besparingen oplevert ten opzichte van de investering. Dit is de eerste keer dat wij een warmtepomp in een woning in gebruik hebben. Daarom zijn we natuurlijk zeer geïnteresseerd in de resultaten. In de markt zijn er nog steeds voor- en tegenstanders van warmtepompen. Daarom is dit een goede test. Helaas voor ons hebben we deze winter niet echt veel koude gehad.” Leon: “Op zolder staat een zonneboiler, een warmtepomp, een hoog rendement CV-installatie en we hebben zonnepanelen op het dak. Een gezin in een ‘normaal’ huis verbruikt gemiddeld 300 kub. Wij hebben in de eerste maand 50 kub verbruikt. Dit houd ik bij via een app. De uitdaging is om steeds lager in het verbruik te zitten. Dat lijkt te lukken, want het is nu halverwege de maand en we hebben slechts 20 kub verbruikt. Voor het energieverbruik is het voordelig dat we zo’n zachte winter hebben. Voor de proef van Ressor Wonen is het wel jammer dat we geen resultaten hebben met buitentemperaturen van rond het vriespunt. Afhankelijk van de buitentemperatuur stellen we de zonneboiler in. Ons doel is om in de zomer helemaal niets te verbruiken. Als het zo’n warme zomer wordt als afgelopen jaar moet dat wel lukken!”