

Houtkachels, hinderend of handig?

'Je kan goed stoken en slecht stoken'

WOUDEBERG Hout is een herwinnbare grondstof. Dit zijn houtkachels dan niet een goede vorm van duurzame energie? Maar hoe zit het eigenlijk met de rook die er vanaf komt? We vroegen het energiecoach Henk Wierda, van Stichting Duurzaam Woudenberg. Hij geeft inwoners van Woudenberg advies over hoe ze energie kunnen besparen en duurzame energie kunnen inzetten.

„Ik liep laatst op een windstille, koude en een beetje mistige dag door een mooie dorp Woudenberg en mij viel er op dat er juist toen erg veel houtkachels werden gestookt. En ik weet dat is niet het beste moment. Het is ideaal om zo dat hout stoken ongeveer consequent heeft. De rook bevat namelijk schadelijke stoffen, denk aan fijnstof en koolmonoxide. Hierdoor krijg je last van je longen en je hart. Alhoewel hoeveel last je er van krijgt, natuurlijk wel afhankelijk is van hoe gezond je bent en welke stoffen er precies in de rook zitten. Ga maar na. Mensen met ziekten als astma, of ouderen, en zeker nu mensen met COVID-19, die hebben vaak al minder gezonde longen. Bij het inademen van rook, ook al is het buiten en niet van je eigen kachel, hebben deze mensen sneller last van hoesten of krijgen ze nog minder lucht.“

Maar zijn houtkachels dan altijd al te raden? Want het is wel een manier om geen grondstoffen te spreken op te maken. „Gebruik kan je goed stoken en slecht stoken. Hoeveel vieze lucht je uitstoot,



■ Eigenlijk zou je niet meer dan vier uur op een dag moeten stoken.

hangt bijvoorbeeld af van je kachel, het hout dat je gebruikt en hoe je stookt.“

„Het begint al bij hoe lang je stookt. Eigenlijk zou je niet meer dan vier uur op een dag moeten stoken. En dan dus vooral niet bij windstil of mistig weer, dan blijft de rook hangen. Er is trouwens een Stookwijzer. Deze is te vinden op stookwijzer.nl. Die is gemaakt door onder andere het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat. Je kunt gewoon even Woudenberg in de website geven en de indicatie of het een goed idee is om te stoken. Een soortgelijk initiatief is er van het RIVM.“

„Gewoon schoon en goed droog kakhout is natuurlijk altijd goed om te gebruiken. Maar ook houtsnippen met het FSC- of PEFC-keurmerk zijn goed“, adviseert de heer Wierda. „En keurmerken zijn ook belangrijk bij de keuze voor een kachel. Let bijvoorbeeld op of er een rendementlabel is afgegeven. Er wordt bijvoorbeeld op aangegeven hoeveel koolmonoxide de kachel uitstoot, hoe lager het cijfer, hoe be-

ter. En van het RIVM.“ Zij geven een stocklet uit, zodat duidelijk is wanneer er beter niet gestookt kan worden. „Houtkachels zijn dus best een goed idee, als er goed gestookt wordt. De heer Wierda. „En vergeet de schoorsteenvergiet, die moet zeker jaarlijks langskomen. Milieuzentraal heeft op haar website een handboek met nuttige tips over het goed gebruiken van een houtkachel. Iedereen die er een heeft, raad ik aan om daar eens te gaan kijken. Ik kom eens langs in het Energiecafé, dan vertellen we graag wat er nog meer kan.“

„Houtkachels zijn dus best een goed idee, als er goed gestookt wordt. De heer Wierda. „En vergeet de schoorsteenvergiet, die moet zeker jaarlijks langskomen. Milieuzentraal heeft op haar website een handboek met nuttige tips over het goed gebruiken van een houtkachel. Iedereen die er een heeft, raad ik aan om daar eens te gaan kijken. Ik kom eens langs in het Energiecafé, dan vertellen we graag wat er nog meer kan.“

Deze pagina komt tot stand in samenwerking met Stichting Duurzaam Woudenberg. Voor meer informatie kunt u contact opnemen via info@duurzaamwoudenberg.nl of kijkt u op duurzaamwoudenberg.nl.

Agenda

Repair Café Woudenberg. Cultuurhuis Woudenberg: iedere derde vrijdag van de maand, 14.00 tot 16.00 uur, zodra de coronamaatregelen dit toelaten.

Energiecafé Woudenberg. Iedere derde vrijdag van de maand om 14.00 uur is er een online energiecafé. Deelnemers kunnen alle vragen stellen op het gebied van energiebesparing en zich direct aanmelden voor een gratis warmtescan. Deelnemers ontvangen achteraf een duurzame goodie bag. Aanmelden kan door te mailen naar info@duurzaamwoudenberg.nl. U krijgt een link toegezonden om mee te doen.

Acties en informatie

Voucher energiebesparende maatregelen
Tot en met 31 maart 2021 kunt u tot €5 euro aan energiebesparende maatregelen gratis bestellen of het bedrag retour krijgen door het inleveren van uw bonnetje. Dit loopt via subsidie van de gemeente. Meer informatie is te vinden via: energie-in-woudenberg@energiepaarcadeau/

Energiecoaches

De energiecoaches van Stichting Duurzaam Woudenberg helpen u graag op weg om uw huis te verduurzamen. De energiecoaches hebben op hun website te geven om meer comfort in uw huis te krijgen en een lagere energierekening. Op duurzaamwoudenberg.nl/energie-transitie/energie-besparing/informatie u besparings tips. Mail naar info@energie-in-woudenberg.nl voor meer informatie over:

- kleine energiebesparers
- isolatie (Gevel, vloer, bodem, dak, glas en kozijnen)
- Zonnepanelen
- Integraal energieplan van voor de woning

Regionale Energie Strategie (RES)

Nederland moet energie besparen. We moeten van het gas af en in plaats daarvan op een duurzame manier energie opwekken. Fossiele brandstoffen, zoals olie en gas, waarmee we nu energie opwekken zijn slecht voor het milieu en onze gezondheid. Bovendien raken deze brandstoffen langzaam maar zeker op. Daarom wordt het steeds belangrijker om op een duurzame manier energie op te wekken.

Hoe dit er voor Woudenberg uit ziet is op: woudenberg.nl/res en resregioaansfoort.nl.

Fairtrade

Onze gemeente is een fairtrade gemeente. Wil je deelnemen aan de werkgroep fairtrade gemeente Woudenberg? Laat het dan weten aan de gemeente! (info@woudenberg.nl)

Onderwerpen

Heeft u een goed idee voor deze pagina? Kent u een ondernemer die bezig is met duurzaamheid in Woudenberg. Heeft u een idee voor een artikel? Laat het dan weten via info@duurzaamwoudenberg.nl.

Zonnepanelen uit Woudenberg

'Kwaliteit is de laatste jaren ontzettend verbeterd'

WOUDEBERG Al ruim dertien jaar is het Woudenbergs bedrijf New Solar actief op de zonnepanelenmarkt. Eindhoven is de hoofdstad van Stichting Duurzaam Woudenberg om eens in gesprek te gaan met uitvoerend directeur Jasper Klein en te vragen wat allemaal gaande is op de markt van zonnepanelen.

Rob Kröber: „Zonnepanelen zijn natuurlijk een mooie manier om groene stroom op te wekken, maar de panelen moeten ook geproduceerd worden. Is dat niet heel erg belastend voor het milieu? „Het is belangrijk zo dat dit een milieubelasting met zich meebrengt, aldus de heer Klein. „Wij werken uitsluitend met panelen die voldoen aan de milieunorm ISO 14001 norm. De productie heeft een zo klein mogelijke milieubelasting en de panelen zijn volledig recyclebaar.“

„Als energiecoach, wil ik graag de mensen een goed advies geven“, aldus de heer Kröber. „Zijn er nog



■ Vrijdag 19 maart schuift New Solar ook aan in het digitale Energiecafé.

specifieke zaken waar ze rekening mee moeten houden als mensen zonnepanelen overwegen? Klein: „Natuurlijk moet je dak geschikt zijn en hoer moet je echt even de expert naar laten kijken. Je wilt niet alleen een goede oriëntatie op de zon, maar ook een dak waar de panelen goed gelegd kunnen worden. Meestal is dit niet zo'n probleem. We komen in Woudenberg nog af en toe buizen tegen met onderwetsse draad-stoppen in de meterkast. Dat is dan een uitdaging, want dan

moeten we daar bijvoorbeeld een kastje naast zetten. Overigens, als je overweegt een elektrische auto aan te schaffen, dan is het goed om dit meteen mee te nemen, anders blijven we bezig in de kast.“

En hoe zit het met de kosten? „Allereerst is het in bepaalde omstandigheden mogelijk de BTW terug te vragen. Ook daarvoor is het dus handig als we alle aanpassingen in één keer kunnen doen. Daarnaast is er op dit moment een eenmalig

geld-terugnake in Woudenberg. Deze is te vinden via duurzaamwoudenberg.nl. Ook kunnen we soms salderen, dus dat wat je zelf niet gebruikt, wordt van je eigen stroomverbruik afgetrokken. De regering loopt in ieder geval tot 2023 en wordt daarna naar 2030 langzaam afgebouwd“, aldus de heer Klein.

De heer Kröber: „Ik heb wel eens gehoord dat panelen in de brand vlieën of van het dak waaien. Is dat iets om rekening mee te houden? Klein: „Wij hebben nog nooit een brand in een door ons geleverde installatie gehad en we zien dat de kwaliteit van panelen in de laatste tien jaar ontzettend is verbeterd. Ook zijn voor particulieren de panelen verzekerd in de opstalverzekering en als je de panelen regelmatig door ons laat schoonhouden, dan controleren we gelijk op beschadigingen en veiligheid. We hebben wel één keer gehad dat bij windkracht 11 een paneel los kwam. En wij waren niet de enige. Dit was nationaal een reden om de bevestigingsset te verscherpen.“

Vrijdag 19 maart schuift New Solar ook aan in het digitale Energiecafé. Dan kunnen inwoners van Woudenberg vragen stellen over het gebruik en installeren van zonnepanelen.