



Ding mee naar 1 van de 10 gratis blowerdoor-tests voor Heveadorp!

Januari 2024

Beste lid/leden, Heveanen

Met deze exclusieve kans voor **10 van haar leden** begint de Vereniging Heveadorp Duurzaam het nieuwe jaar!

Meld je aan als je wil meedingen naar deze kans! Lees eerst hoe & wat en bekijk of het wat voor je is.

Bij het energiezuinig maken van een huis hoort aandacht voor naden en kieren, de warmtelekken. Waar die precies zitten, is vaak moeilijk te achterhalen.

Een blowerdoor-test brengt de warmtelekken aan het licht door ze met **rook** zichtbaar te maken en vast te leggen met behulp van een **warmtebeeldcamera**.

De analyse van deze informatie helpt bij het nadenken over verdere isolatie en de ventilatie van het huis, waarbij ook de bouwkundige staat wordt meegenomen en hoe er in het huis geleefd wordt.



Het blowerdoor-test project van de vereniging Heveadorp Duurzaam omvat 10 tests, 10 rapporten en 8 workshops. Dit project wordt gefinancierd vanuit een bijdrage van het Rabo Duurzaamheidsfonds en in natura door de bestuursleden van de vereniging. Eén zo'n test kost normaal ongeveer 500 euro. **Voor deelnemers aan dit project zijn er geen kosten aan verbonden, GRATIS dus.**

Voor een blowerdoor-test wordt een grote ventilator in de voordeur geplaatst, een blower, vandaar de naam. [Plushuis](#) voert dit deel van het project uit. Zij zijn in Heveadorp bekend van de aanpak van [de witte huizen](#) in de bocht van de Dunolaan. Plushuis maakt een rapport met de details die van belang zijn voor het energieverbruik en het binnenklimaat van de woning en met richtlijnen voor de aanpak



Plushuis maakt een rapport met de details die van belang zijn voor het energieverbruik en het binnenklimaat van de woning en met richtlijnen voor de aanpak. De bewoners van huizen van hetzelfde type worden enkele weken later uitgenodigd voor een workshop waarin de resultaten van de test worden gedeeld

Welke huizen gaan bekeken worden? Per cluster één of twee.

In de loop van 2023 hebben we de 325 woningen van Heveadorp verdeeld in acht clusters van min of meer hetzelfde type. Afgelopen jaar zijn voor drie van deze clusters al speciale bijeenkomsten geweest. De mogelijkheden en problemen van deze huizen lijken op elkaar en van elkaars plannen en ervaringen kan iedereen binnen zo'n cluster leren. We willen graag uit elk cluster minstens één woning meenemen in dit project. De clusterindeling vind je in de tabel.

Het gaat erom een huis te kiezen dat geschikt is als voorbeeld voor hetzelfde type huis in elk cluster. Daarbij letten we op:

- De verduurzaming van de woning is nog niet 'af'.
- De bewoner is aanwezig op de dag van de test (datum en dagdeel in overleg).
- Het huis moet de nacht vóór de test niet teveel afkoelen (verwarming op 18°C of hoger).
- Alle ramen, deuren en schoorstenen moeten dicht kunnen.
- Beschikbaarheid van gegevens van de woning: zo mogelijk plattegrond, energieverbruik afgelopen jaar, reeds uitgevoerde maatregelen.
- Bereidheid deze gegevens te delen tijdens workshop.

Hoe gaat dat dan, zo'n test?

Het hele huis wordt luchtdicht gemaakt door roosters en ventilatiekanalen af te plakken; de blower/ventilator in de voordeur zet de woning op onder- en overdruk; een rookgenerator wordt op verschillende plekken in huis gebruikt. Het is nogal wat, maar de rook en het drukverschil zijn volkomen onschuldig, er gaat echt niks kapot. Meer details zullen besproken worden met de bewoners waarbij een test uitgevoerd zal worden.

Plushuis kan twee tests op één dag uitvoeren. De tester van Plushuis is ongeveer 4 uur bezig met de voorbereiding van het huis, de uitvoering van het rookonderzoek, het maken van de warmtefoto's en het doorspreken van gegevens over het huis en de manier waarop het wordt gebruikt door de bewoners. Vanuit het bestuur van de vereniging Heveadorp Duurzaam is altijd iemand aanwezig.

De blowerdoor-test zal beslist voor reuring in de straat zorgen en gespreksstof opleveren, maar overlast verwachten we niet. Ook niet voor astmapatiënten.

Geïnteresseerd in zo'n test? **Aanmelden voor een kans kan tot uiterlijk 7 januari.**

Je ziet zo'n onderzoek van je huis wel zitten, je denkt dat je huis een geschikt voorbeeld is binnen je cluster en je kunt je vinden in wat nodig is voor zo'n test ... **meld je dan aan via contact@heveadorpduurzaam.nl** Doe dat uiterlijk zondag 7 januari, want maandag 8 januari gaan we de keuze van de 10 woningen bepalen en de data inplannen.

Bij je aanmelding vermelden: adres, telefoonnummer waarop je makkelijk bereikbaar bent, welke dagen/dagdelen van de week jou het beste uitkomen, wat je al gedaan hebt om je huis energiezuiniger te maken en of je concrete plannen hebt.

Bij te weinig geschikte aanmeldingen, zullen we zelf bewoners benaderen, wellicht ook niet-leden.

We willen snel starten: tests in januari/februari, rapportages bestuderen in februari en workshops in maart!

Het bestuur van de vereniging Heveadorp Duurzaam:

Michiel Köhne (vz), Elisabeth Rault (secr), Wim Huysman (pm),
Ingrid van der Maat (secr a.i.), Gea Verhagen

Bijlage:

Woningen Heveadorp verdeeld in clusters van gelijksoortige huizen.

	Cluster:	Aantal woningen*:	Tests:
1	1900-1935	18	1
2	2-o-1 '85/'87	74	2
3	Jaren '50 (inclusief 3x houten huizen)	43	1
4	Rijwoningen '85/'87	54	1
5	Vivare nieuw '85	30	1
6	Vivare Rietenkap	47	2
7	Vrijstaand '90/'99 + Valckeniershof	48 (34+14)	1
8	Vrijstaand na 2000 + woonboten**	11 (7+4)	1
	Totaal*	325	10

*De school/ateliers en het restaurant zijn niet meegeteld

**Ook de bootwoning op de Veerweg is meegeteld

*Aanmelden,
Afmelden,
Vragen,
Ideeën,
Tips,
Nieuwsbrief en uitnodigingen
ontvangen,
Lid worden.*

.....

Neem contact op via:

contact@heveadorpduurzaam.nl



Heveadorp Duurzaam, een vereniging van en voor alle bewoners die zich betrokken voelen bij de energietransitie van hun dorp.