

Samen Duurzaam

De gemeente werkt aan een duurzame stad. Waar voldoende groen te vinden is. Waar water, lucht en bodem schoon zijn. Een plek waar mensen zich veilig voelen. Een CO₂-neutrale stad. Kortom, een stad waar het prettig wonen, werken en recreëren is. Dit kunnen we niet alleen. Dat doen we samen met inwoners en gebruikers van de stad: Samen Duurzaam.

Start bouw eerste energieleverende woning in Amersfoort

Vijf vernieuwende duurzaamheidsprojecten en -initiatieven mogen dit jaar rekenen op financiële ondersteuning vanuit het Toekomstfonds Duurzame Ontwikkeling van de gemeente. De komende vijf maanden belichten we op de pagina Samen Duurzaam elke maand een project. We beginnen met 'The Lake House'.

Binnenkort start de bouw van 'The Lake House'. Dit is de eerste energieleverende woning in Amersfoort. Deze woning wordt volgens het passiefhuis-principe gebouwd. Daarbij zorgt de zon voor de 'passieve' opwarming via grote glasoppervlakken aan de oost- en westzijde.

Zonlicht en zonnewarmte zijn de uitgangspunten in het ontwerp. Zonwering zorgt ervoor dat het zonlicht wordt geregeld. Wanneer in de winter de zon nauwelijks schijnt, springt de warmtepomp bij die aardwarmte uit de diepe ondergrond benut. In de zomer koelt de warmtepomp.

Energieleverend

De woning verbruikt maar een fractie van wat een gewone nieuwbouwwoning verbruikt. Basis voor

deze sterke energiebesparing zijn de dubbele isolatie, driefoudig glas en ver doorgevoerde winddichtheid. Daarnaast wordt ledverlichting en A+++-apparatuur toegepast. Zonnepanelen wekken gedurende een jaar meer energie op dan nodig is voor verwarming, warmwater, verlichting en huishoudelijke apparaten. Hierdoor blijft er elektriciteit over voor bijvoorbeeld een elektrische auto.

Duurzame materialen

Bij de bouw wordt zoveel mogelijk

gebruik gemaakt van duurzame bouwmaterialen. Het gaat hierbij bijvoorbeeld om niet-giftige, duurzaam geproduceerde of gerecyclede bouwmaterialen die weinig energie vergen bij de verwerking. Een voorbeeld is om puin van de oude Amersfoortse ziekenhuizen te verwerken in het beton.

Toekomstfonds

In de ons omringende landen is de bouw van zeer energiezuinige huizen gemeengoed. Nederland kent een beperkt aantal energieleverende passiefhuizen. De toekomstige bewoners nemen het initiatief om deze wijze van bouwen in Amersfoort te introduceren. De gemeente



Een impressie van 'The Lake House' (Artist impression: BERGENBOS)

Amersfoort stimuleert dit particulier initiatief vanuit het Toekomstfonds. Er wordt een website gelanceerd om belangstellenden en bedrijven met elkaar in contact te brengen en

te informeren over het realiseren van energiebesparende bouwplannen.

Meer informatie
info@thelakehouse.one



De renovatie van een oudere woning naar NOM (foto: Bernard Faber)

Maak van je huis een Nul-op-de-Meter-woning

Nul-op-de-Meter (NOM) staat voor een woning zonder energierekening. Het klinkt bijna te mooi om waar te zijn, maar het kan door je woning in één keer goed te isoleren en te voorzien van zonnepanelen en een moderne verwarmingsinstallatie.

Je eigen woning laten renoveren naar een NOM heeft nog meer voordelen. Naar NOM gerenoveerde woningen hebben een eigentijds uiterlijk, zijn comfortabel en hebben een gezond binnenklimaat. Bovendien zijn ze onderhoudsarm en op de woningmarkt meer waard dan vergelijkbare niet NOM-woningen. En omdat de gerenoveerde woning geen energie meer verbruikt, inclusief de energie die nodig is voor douchen en koken (binnen bepaalde normen), verdient de investering zich via de besparing op energiekosten geheel terug.

Amersfoorts NOM-project

De partners van 033Energie hebben al door BouwGarant bouwkundig en qua energieverbruik gegarandeerde NOM-renovatieconcepten voor jaren 30-, 50- en 70-woningen. Renovatieconcepten voor monumenten en appartementencomplexen zijn in ontwikkeling. Amersfoort loopt hier

mee voorop. Op 26 november 2015 organiseert 033Energie speciaal voor professionals uit het hele land een startbijeenkomst van het Amersfoortse NOM-project. Vanaf begin 2016 worden woningeigenaren in Amersfoort wijk voor wijk geïnformeerd over de voordelen van het wonen in een Nul-op-de-Meterwoning. Donderdag 10 maart 2016 is er een informatiedag voor woningeigenaren met workshops en een informatiemarkt.

033Energie, een coalitie bestaande uit de gemeente Amersfoort, bouwers, adviseurs, Hogeschool Utrecht en Rabobank hebben met het opleidingscentrum Bouwmensen Amersfoort en geselecteerde partners de ambitie om voor 2020 in Amersfoort 2.000 woningen te renoveren naar NOM. Dit project wordt mede mogelijk gemaakt door de Provincie Utrecht.

Kalender

Woensdag 18 november
20.00 tot 22.00 uur
De Hemel van... 2015
Schothorsterlaan 27,
Amersfoort
www.sterrenwacht-mn.nl

Woensdag 9 december
14.00 tot 16.30 uur
Techniekmiddag 'Verborgen krachten'
voor kinderen van 8 - 12 jaar
De Groene Belevenis
Hamersveldseweg 107, Leusden
www.degroenebelevenis.nl

Vrijdag 13 november
20.00 tot 22.00 uur
Meet je stad!
Fablab
Geldersestraat 6, Amersfoort
meedoen@meetjestad.net

Zondag 22 november
13.00 tot 15.00 uur
Transitieschool: workshop Paddenstoelen kweken op koffiedik
De War
Geldersestraat 6, Amersfoort
diana@dewar.nl



Samen Duurzaam

Vrijwilligers in actie tegen zwerfvuil in Nieuwland

Zaterdag 3 oktober 2015 was een prima dag voor de Actie Nieuwland Schoon. De zon scheen heerlijk, dus het weer was perfect om de wijk in te gaan met grijpers, handschoenen en vuilniszakken. Het doel van deze actie was tweeledig: Nieuwland schoonmaken en mensen ontmoeten in de wijk.

Om 9.45 uur kwamen de vrijwilligers in opgewekte stemming bij elkaar in de Boogkerk, waar de koster ze hartelijk ontving met koffie. Eerst kregen ze wat feiten mee over zwerfafval, om dit afval vervolgens buiten in de zon te lijf te gaan. Vanzelf vormden zich teams van ca. vier personen, die een deel van de wijk voor hun rekening namen. En er lag veel, heel veel afval!

Onderweg kregen de vrijwilligers regelmatig commentaar van voorbijgangers, zoals: 'goed bezig!' of 'dit zie je niet vaak' maar ook 'doen jullie dit vrijwillig of hebben jullie een taakstraf?', kortom veel aanspraak en daardoor gezelligheid. Daarnaast werden bezoekers aan Nieuwland ook geholpen met het vinden van een straat in de wijk. Om 12 uur kwamen de vrijwilligers weer bij de Boogkerk terug om het afval en de gebruikte materialen in te leveren



Quinten, Falk en Nika gaan zwerfafval te lijf (foto: Harald Bomas)

en te genieten van een glaasje fris. Nadat al het zwerfafval bij elkaar was 'gepropt', bleken dat maar liefst vijf grote vuilniszakken vol te zijn! Dit is echt heel veel, terwijl nog maar een deel van Nieuwland is gedaan! Maar de doelen 'schoonmaken' en 'ontmoeten' zijn nu al gehaald. En over enkele maanden wordt de actie herhaald.

Op deze pagina laat de gemeente Amersfoort duurzame initiatieven in de stad zien. Heeft u interessant nieuws? Laat het weten via samenduurzaam@amersfoort.nl.

Kijk voor meer informatie over duurzaamheid op www.amersfoort.nl/samenduurzaam. Of meld u aan voor de e-mailnieuwsbrief via www.amersfoort.nl/amersfoortmail (vink 'natuur en milieu' aan).

Contact

Gemeente Amersfoort
samenduurzaam@amersfoort.nl

Samen duurzaam