

Baarnse Klimaat krant



Iedereen kan iets doen

Twijfel is er niet echt meer... Klimaatverandering is steeds meer zichtbaar. Vorig jaar heel dichtbij met enorme overstromingen in Limburg en vlak over de grens in Duitsland. Ook in ons eigen Baarn stromen bepaalde straten al jaren fors over bij hevige regen. En deze zomer zagen we wat droogte met onze natuur doet.

De CO₂-uitstoot moet omlaag om ons fijne dorp (of stad, zo u wilt) leefbaar te houden. Nu en vooral voor de generaties na ons. Daaraan kunnen we allemaal bijdragen op onze eigen manier. Bijvoorbeeld door plastic, blikjes en drinkkarton te scheiden. Of door vaker de fiets te pakken in plaats van de auto. Door meer planten en bomen in je tuin of straat: dat zorgt voor verkoeling en CO₂-opname, maar ook voor meer bijen en vlinders. Isoleren en zonnepanelen zijn ook prima bijdrages. Waar het om gaat is dat iedereen iets kan doen – van klein tot groot – alles draagt bij!

We hopen dat u veel inspiratie krijgt van deze krant! En van de Klimaatmarkt op 29 oktober op de Brink en de Klimaatweek die daarop volgt. Lees er alles over op pagina 2.

Steven de Vries

Wethouder duurzaamheid



Energietarieven: waar gaat het heen?

Bart en Annika Koopman zijn in 2016 in de bloemenbuurt komen wonen; Stien is er twee jaar geleden geboren. Zij hebben het er erg naar hun zin en willen hun huis graag op punten verbeteren, zodat ze er nog prettiger kunnen blijven wonen.

Bart: "In 2016 hebben we een aanbouw laten plaatsen en is de achterkant van het huis goed geïsoleerd. We willen graag nog het dak laten vernieuwen en goed isoleren en dan zonnepanelen plaatsen. Maar zie maar eens offertes te krijgen tegenwoordig. En betaalbare."

Zelf brengen ze binnenkort ventilatoren onder en folie achter de radiatoren aan. Alle beetjes helpen om het energieverbruik te verminderen. Want ook Bart en Annika kijken met spanning naar de energietarieven.

Nieuw energiecontract

Afgelopen juli moesten zij een nieuw energiecontract afsluiten. Annika: "Wat een gedoe om dat uit te zoeken. Vergelijkingssites werken niet echt meer, de tarieven op de websites van leverancier zijn veel lager dan die in je offerte staan en een vast contract is ook niet meer te krijgen of betalen." Het nieuwe contract leverde ruim een verdubbeling van hun kosten op. En na een maand

werd het tarief alweer verhoogd. Bart: "Het is nog geen armoede, maar ik vraag me wel af waar het heen gaat?"

**"De cv een graad lager zetten,
kan je zomaar € 10 per dag
schelen"**

App stimuleert

"Of je nu klein of groot woont", vult Annika aan, "dit raakt echt wel iedereen. Vorig jaar hadden we er nog niet zo veel last van, maar nu zijn we echt wel aan het opletten." Bart laat ondertussen de energie-app zien die aangesloten is op hun slimme meter. "De cv een graad lager zetten,

[lees verder op pagina 2 ►](#)

Zwerfafval rapen:
een kleine moeite
met grote impact
p3

Wat zijn de drijveren
van onze wethouder en
kinderburgemeester
p5

De gemeente Baarn
stap voor stap van het
aardgas af
p5

Een duurzame
samenleving.
U kunt meedoen!
p8

kan je zomaar € 10 per dag schelen. Met zo'n app kun je per dag en zelfs per uur zien wat er gebeurt en ook wat je bezuinigt. Dat stimuleert wel!"

Schuiven met spaarpotjes

Annika: "Als het straks koud wordt, gaan we echt wel meer bezuinigen. 1 of 2 graden minder stoken, een extra dikke trui aan en met een dekentje 's avonds op de bank. We maken altijd spaarpotjes voor onze uitgaven. We stoppen nu veel meer in het potje energie ... Er blijft dus minder over voor het potje winkelen, potje weekendjes weg en

het potje voor sparen." Bart reageert peinzend: "Wel raar dat een basisbehoefte nu een soort luxe is geworden." Annika: "We hebben bewust gekozen om alle twee parttime te werken. Het belangrijkste in het leven draait niet om geld. Wij vinden het belangrijk om tijd voor elkaar te hebben. Zeker met die kleine." "Ik hoop echt", vult Bart vanuit de grond van zijn hart aan, "dat we straks niet per se vijf dagen moeten gaan werken om alles te kunnen blijven betalen." ●

TIP! Sluit een app aan op je Slimme meter, zo meet je verbruik én besparingen

Agenda Klimaatweek 2022



Zaterdag 29 oktober

11.00 - 16.00 **Brink**
KLIMAATMARKT
(Organisatie: BaarnDuurzaam en gemeente Baarn)
Van voorlichting tot lekkere biologische producten, een kids-ideeënbus voor een duurzaam Baarn, een 'zonnepaneel workshop voor kinderen', een 'Ronde Tafel van Baarn' en nog veel meer! Kijk op www.baarnduurzaam.nl voor meer info.

14.00 **Brink**
OPENING KLIMAATWEEK
Gezamenlijke opening door de Kinder-, Klimaat- en gewone burgemeester.

vanaf zonsopgang **Baarn**
NACHT VAN DE NACHT
Landelijke actie: doe zo min mogelijk licht aan. Tegen energieverspilling en voor gezonde nachtrust voor mens en dier. www.nachtvandenacht.nl

Donderdag 3 november

19.30 **Zinn**
VOORLICHTINGSBIJEENKOMST VOOR VVE'S
(Organisatie: BaarnDuurzaam/EnergieBaarn)
Henk Seinen over het verduurzamen van appartementencomplexen van VvE's. Hoe je groene energie, comfort, gezond leven en financiële oplossingen in balans houdt. (Toegang gratis)

Maandag 31 oktober

20.00 (inloop 19.30) **Lokaal-O**
BIJEENKOMST 'HOE HOUDEN WE HET WARM'
(Organisatie: BaarnDuurzaam/EnergieBaarn)
Voorsorteren op een (hybride) warmtepomp? en/of andere slimme isolatiemaatregelen. (Toegang gratis)

Zondag 6 november

13.00 **Lokaal-O**
LUNCH
(Organisatie: Lokaal-O)
Een 2-gangen lunch met lokale ingrediënten van het seizoen. Vers, lekker, duurzaam én goedkoop! Bijdrage: € 3,50

14.30-15.30 **Lokaal-O**
BIJEENKOMST 'NUTTIGE EN GOEDKOPE BESPAARTIPS'
(Organisatie: Lokaal-O)
Optimistisch gesprek over besparen met Marieke Henselmans (o.a. van tijdschrift 'Genoeg'). Kom luisteren en wissel tips uit waarmee je dagelijks (energie) bespaart én ga vol goede moed naar huis! (Toegang gratis)

Let op: Met een zonnepaneel maak je warmte met zonlicht! In de 'zonnepaneel workshop' maak je er zelf een. Het is super eenvoudig en je gebruikt vooral gerecyclede materialen. Zo gaan we samen onderzoeken of dit goede 'hulpverwarming' kan zijn!
Meedoen? Kijk op www.baarnduurzaam.nl voor alle info!

AANMELDEN ALLE BIJEENKOMSTEN:
www.baarnduurzaam.nl en www.lokaal-o.nl

*Tijden/locaties onder voorbehoud van wijzigingen.

Dinsdag 1 november

20.00 **Speeldoos Baarn**
BETAAL SAMEN MET JE BUURT MINDER AAN ENERGIE
(Organisatie: BaarnDuurzaam)
Een leuke en interessante avond over minder energie gebruiken. En hoe je samen met je buurtbewoners energie kunt besparen of opwekken. (Toegang gratis.)

Woensdag 2 november

19.30 **Lokaal-O**
FILM 'BIGGER THAN US'
(Organisatie: Lokaal-O)
Documentaire over jonge changemakers (18-25 jaar) overal ter wereld die ons meenemen in hun betrokkenheid bij een betere wereld. (Deze keer gratis)



KOM OOK!



Wat als u de energierekening niet kunt betalen?

Veel mensen hebben moeite om de energierekening te betalen. Op het moment van maken van deze krant is de rijksoverheid aan het bedenken hoe Nederlanders met financiële nood ondersteund kunnen worden. Totdat dat duidelijk is: neem tijdig contact op met een van deze organisaties:

- **Uw energiemaatschappij.** Bespreek of er eventueel een regeling mogelijk is. Op www.consuwijzer.nl vindt u meer informatie.
- **De gemeente.** Inwoners met een inkomen op of net boven het sociaal minimum kunnen € 800,- krijgen als bijdrage voor de energierekening. De gemeente kan ook helpen met schuldhulpverlening. www.baarn.nl
- **Juridisch loket:** www.juridischloket.nl, zij geven hulp, advies of verwijzen door naar de juiste instantie.
- **Woonbond:** komt op voor huurders (www.woonbond.nl).
- **Geldfit:** op www.geldfit.nl kunt u een test doen en krijgt u advies dat past bij uw financiële situatie.

BESPAARTIPS Denk ook aan kleine dingen zoals:

		
Douche korter of koud; gebruik een waterbesparende douchekop	Plaats tochtborstel onder voordeur en op de brievenbus	Ontlucht de verwarming
		
Plaats tochtstrips	Isoleer verwarmingsbuizen	Zet je ketel op 60° (bespaar gas - behoud comfort: www.zetmop60.nl)
		
Was op 30° en droog aan de lijn	Gebruik led-lampen i.p.v. gloeilampen	Gebruik deurdrangers

Nog meer kleine en grotere tips:
www.milieucentraal.nl/energie-besparen

Zwerfafval rapen: een kleine moeite met grote impact



Slechts één keer per maand en niet langer dan een uur. Met deze afspraak blijven de vrijwilligers van de Baarnse Bermbrigade met plezier elke eerste zaterdag van de maand een stukje van Baarn opruimen. Zo laten ze zien dat het opruimen van zwerfafval niet veel moeite en tijd hoeft te kosten.

Zes en een half jaar geleden begon Maurice van der Valk met een aantal gelijkgestemden zwerfafval te rapen. Bij de eerste actie werd ruim 60 liter afval van de straat geplukt. Inmiddels heeft de Bermbrigade al meer dan 3.000 kilo opgeruimd!

Laagdrempelig

De groep is in die tijd gegroeid van zo'n vijf naar ruim dertig deelnemers. Een groep overigens die elke maand anders samengesteld kan zijn, want deelname is bewust vrijblijvend. "We willen zo laagdrempelig mogelijk zijn," vertelt Maurice. "Soms vinden mensen het lastig anderszins rommel op te ruimen. In groepsverband rapen kan daarbij helpen. We willen ook laten zien dat het heel eenvoudig is om iets positiefs bij te dragen aan je

eigen omgeving. En gezellig, omdat je zo ook andere Baarnaars leert kennen."

Veel Bermbrigadiers hebben geen last meer van 'opruimschaamte'. Soms is er zelfs sprake van teleurstelling als een opruimactie geen volle vuilniszakken oplevert. Maurice: "Als je zwerfafval raapt, ben je ook graag nuttig bezig. Het wordt dan ook een uitdaging om elke keer de vuilniszak weer iets voller te hebben. Een bijna lege zak is toch teleurstellend, terwijl je eigenlijk blij zou moeten zijn dat er weinig ligt. Je zou bijna kunnen zeggen dat zwerfafval rapen verslavend kan zijn."

Meedoen?

- elke eerste zaterdag van de maand
- verzamelen 09.45u op de Brink
- start ruimen om 10.00u - ergens in de gemeente Baarn
- grijpstokken en vuilniszakken aanwezig; je mag ook eigen materiaal meenemen
- aanmelden is niet nodig ●



Het duurt een jaar voordat een bananenschil is afgebroken

Help jij mee Baarn schoon te houden?

Wen wonen in een mooie, groene gemeente die er best netjes uitziet. Kijk je beter, dan zie je het toch liggen: zwerfafval. Blikjes in de struiken, snoeppapierjes en sigarettenpeuken bij bankjes.

Zwerfafval is een wereldwijd en ernstig probleem. Veel zwerfafval, zoals de filter van een sigaret, breekt af tot microplastics. Dit plastic kun je eigenlijk niet zien, maar het is er wel. Door wind en water komt het ook in zee terecht en wordt het onderdeel van de plasticsoep.

Het probleem is dus heel groot. Maar gelukkig begint de oplossing klein! Namelijk gewoon op straat en in je eigen buurt. Regelmatig één stuk zwerfafval oprapen, helpt echt al! Veel Baarnaars en Barinenses stropen de mouwen al op. Help je mee?

Ik wil het groot aanpakken!

Wil je een opschoonronde lopen, alleen of met een groep? HoudBaarnSchoon helpt je graag verder! HoudBaarnSchoon heeft samen met Nationaal Park Utrechtse Heuvelrug uitleempunten opgezet.

Hier kun je grijpers lenen voor een opschoonronde. Je levert er ook weer de volle zakken met zwerfafval in. De uitleempunten in onze gemeente zijn:

- Hoeve Ravenstein (Landgoed Groeneveld)
- Buiten in de Kuil (Lage Vuursche)
- De Wereld van Pippe (Centrum)
- Eethuys-Café De Generaal (Station Baarn)
- Wintertuin Experience (Cantonspark)
- De Groene Inval, natuur- en milieucentrum (Geerenweg)

Je kunt hier tijdens openingstijden gewoon naar binnen lopen om materialen op te halen.

Meer info:

- www.houdbaarnschoon.nl: wat doet de gemeente aan zwerfafval en wat kun je zelf doen
- info@houdbaarnschoon.nl: voor al je vragen over zwerfafval ●

Kom struinen, spelen of moestuinieren

De Groene Inval is het Natuur Milieu Educatief Centrum in Baarn. Zowel kinderen als volwassenen zijn welkom! Kom struinen in onze Natuurtuin, spelen in de Kabouteruin of word moestuinier van je eigen Proeftuin.

Wij brengen de natuur dichtbij en maken Baarn groener, gezonder en duurzamer voor alle inwoners van Baarn. Wij organiseren:

- activiteiten
- cursussen
- en evenementen

op onze locatie of elders in het dorp. Dit doen we samen met vrijwilligers, maatschappelijke organisaties, bewoners, bedrijven en de gemeente Baarn.

Ook voor leerlingen

De Groene Inval biedt leerlingen uit het basisonderwijs unieke natuurervaringen door o.a. ontdekkingen op de tuin en ontmoetingen op de boerderij. Zo groeit de betrokkenheid bij hun omgeving terwijl ze lekker actief buiten zijn! Onze activiteiten en lessen gaan over planten en dieren, onze omgeving en over hoe we om moeten

gaan met onze aarde. Door hier inzicht in te krijgen, is de kans groter dat de kinderen (later) zelf duurzame(re) keuzes maken.

Lesmateriaal

Een paar voorbeelden van ons lesmateriaal:

- Leskisten: met een leskist werk je op school aan een natuur- of duurzaamheidsonderwerp.
- Lessen op locaties: tijdens een excursie bezoek je met je groep een locatie waar je een themalessen krijgt van een medewerker van De Groene Inval.
- Levend materiaal: seizoensgebonden levend of groeiend materiaal. Kweek bijvoorbeeld champignons in je eigen leslokaal of volg het proces van rups tot vlinder.

Wijkpodium

De Groene Inval dient ook als wijkpodium. Diverse samenwerkingspartners vinden er hun plek en maken gebruik van onze locaties.

Wil je meedoen of meer informatie?

We horen graag jouw ideeën, projecten en activiteiten waarvoor wij onze expertise, netwerk, slag- en innovatie-



kracht in kunnen zetten. Bovendien zoeken wij partners die bij willen dragen aan onze projecten. We staan open voor inhoudelijke expertise, extra handen of locaties voor de uitvoering van activiteiten; ondersteuning in natura en geld; en manieren om onze activiteiten en projecten uit te dragen. www.degroeneinval.nl ●





Van HR++glas tot lavameel

“Mijn vader liep 30 jaar geleden al best voorop op het gebied van energie-efficiency. Hij werkte met zijn installatiebedrijf (Koot Megatherm) al met geavanceerde regelsystemen en warmteregulering.” Aan het woord is Ragnar Koot, zoon van, en verantwoordelijk voor BedrijvenPark Koot. “Mijn vader had ook een constructie gebouwd waarop zonnepanelen lagen die met de zon meedraaiden, dat was best revolutionair.”

Interesse duurzaamheid overert

Hoewel Ragnar 20 jaar geleden zijn vaders bedrijf niet wilde overnemen, heeft hij zijn interesse voor duurzaamheid wel degelijk overgenomen. Die duurzame drive zet hij o.a. in voor de duurzame tak van Platform Ondernemend Baarn (POB). POB-duurzaam is onderdeel van BaarnDuurzaam en informeert, stimuleert en ondersteunt Baarnse bedrijven en instellingen bij verduurzaming van hun organisatie.

‘Practise what you preach’

Ook bij zijn eigen bedrijvenpark staat duurzaamheid centraal. BedrijvenPark Koot is ondertekenaar van het Baarns Klimaat Akkoord (oktober 2017). “Practise what you preach”, vindt Ragnar. Dus zijn de afgelopen jaren veel maatregelen getroffen om energie te besparen. “We hebben overal wel ledverlichting en aanwezigheidsdetectie. We verwarmen per ruimte en we vervangen oud dubbelglas door HR++glas. Dat is een doorlopend proces omdat alles in één keer vervangen te begroten is.”

Daarnaast is o.a. radiatorfolie aangebracht, zijn leidingen en verdeelers geïsoleerd en wordt het energieverbruik gemonitord (waardoor sluipverbruik is afgenomen). Om maar een paar dingen te noemen. Meer recent heeft hij warmtepomp-airco's geplaatst die ook kunnen verwarmen, dit jaar volgen zonnepanelen en elektrische laadpalen die slim met die zonne-energie omgaan. Ragnar vervolgt: “En op langere termijn gebruiken we grootonderhoud-momenten om bijvoorbeeld een dak of kruipruimte extra te isoleren.”

“Ik vind het belangrijk om verantwoord met onze aarde om te gaan”

Dankzij deze inspanningen hebben alle labelplichtige panden die op het bedrijvenpark worden verhuurd, een A-label. Aanvullend committeert iedere huurder zich om mee te werken aan energiebesparing door o.a. apparaten en verlichting uit te schakelen en radiatoren laag te zetten.

Lavameel

Van een andere orde, maar zeker ook belangrijk: “Het onkruid op onze terreinen verwijderen we mechanisch en we zetten natuurlijke hulpmiddelen in. Zoals calcium tegen paardenbloemen en lavameel om heermoes te bestrijden. Ik vind het belangrijk om op een verantwoorde manier met onze aarde om te gaan.”

Tips voor ondernemers

Wat raadt Ragnar andere ondernemers aan als ze willen verduurzamen? “Begin met de quick wins. Als ik een rijtje mag noemen:

- Vervang oude verlichting voor led (in 2 a 3 jaar terugverdiend)
- Plaats aanwezigheidsensoren zodat licht uitgaat als er niemand is
- Verwarm geen ruimtes waar niemand is (archief, spreekkamers e.d.)

Vervolgens kijk je naar de regeling van je energiesystemen.

- Hoe warm staat je cv-ketel
- Hoe is de ventilatie geregeld

En bij natuurlijke vervangingsmomenten pak je grotere zaken aan zoals dakbedekking en isolatie, zonnepanelen, dubbelglas e.d.”

Per 1 januari 2023 moet een kantoorgebouw minimaal energielabel C hebben. Voldoet het gebouw dan niet aan de eisen, dan mag je het per 1 januari 2023 niet meer als kantoor gebruiken. www.rvo.nl/onderwerpen/wetten-en-regels-gebouwen/energielabel-c-kantoren



Ondersteuning en subsidies:

- Ga je hernieuwbare energie produceren of isolatie toepassen? Kijk dan naar de ‘Investeringsubsidie duurzame energie en energiebesparing’ (ISDE) bij individuele maatregelen. Of bij grotere projecten met meerdere partijen, de subsidie ‘Stimulerend Duurzame Energietransitie’ (SDE++) vanuit de rijksoverheid.
- Investeer je in een bedrijfsmiddel dat minder CO₂-uitstoot of duurzame energie toepast? Maak dan gebruik van de regeling ‘Energie-investeringsaftrek’ (EIA). Je kunt 45,5% van de investeringskosten aftrekken van de winst.
- Rijkssubsidieregeling Verduurzaming MKB (SVM): tot 80% subsidie op de kosten van advies en implementatie van energiebesparende maatregelen. De regeling is tijdelijk stopgezet, maar gaat waarschijnlijk dit najaar weer open. ●

Meer info: www.baarnduurzaam.nl/mijn-organisatie



Kinderburgemeester Feline van der Velden en wethouder Steven de Vries

‘Ambtelijk overleg’ over het klimaat

Het is woensdagochtend 9:00u. Kinderburgemeester Feline van der Velden is op het gemeentehuis voor ambtelijk overleg met de nieuwe wethouder duurzaamheid (en meer) Steven de Vries. Het is tijd dat er spijkers met koppen geslagen worden, want het klimaat staat er slecht voor. ‘Ambtelijk overleg’ - het zou zomaar kunnen. Aan de ambities van Feline ligt het niet. Het is deze woensdagochtend echter geen ‘ambtelijk overleg’, maar een goed gesprek tussen burgemeester en wethouder. Feline (11) en Steven (36) gaan in gesprek over klimaatproblemen en wat we daar in Baarn aan kunnen doen.

Feline is net een jaar geleden verhuisd naar Baarn. Op haar nieuwe school werd ze met gejuich ontvangen en maakte een bliksemcarrière: ze werd na een paar maanden als kinderburgemeester! Op de vraag of Steven ook met gejuich werd ontvangen toen hij rond de zomer in Baarn arriveerde en wethouder werd, klinkt er eerst gelach. Daarna toch ook een duidelijk “Door sommige mensen wel, ja!”

Iets dat bij je past

Al snel gaat het gesprek over serieuze zaken: CO₂, plastic en plastic soup, boeren en stikstof, droogte. Feline weet behoorlijk veel over de klimaatproblemen. Ook Steven ziet de gevolgen van opwarming in zijn directe – en iets verdere – omgeving, en natuurlijk in zijn werk. Droogte nu, enorm heftige regenoverlast in Limburg en Duitsland vorig jaar en de energiekosten die voor veel inwoners veel te hoog worden. Steven: “Ik heb daar soms natuurlijk best zorgen over, maar ik vind het ook belangrijk de dingen positief aan te pakken. Bijvoorbeeld door inwoners te helpen met een subsidie voor het isoleren van hun huis. Of zoals binnenkort; dan gaan we een aantal wijken in om bewoners in huis te helpen met kleine energiebesparende aanpassingen. Ook geloof ik dat iedereen wel iets kan doen – iets dat bij je past. Bijvoorbeeld een trui aan en de verwarming een graadje lager of juist minder vlees eten.”

Versoepeld

Op de achtergrond zegt de moeder van Feline dat het zo lastig kan zijn als je in een huis woont dat beschermd dorpsgezicht is. Steven is blij dat hij kan vertellen dat de regels daarvoor versoepeld worden. “Monumenten zijn best belangrijk, maar de toekomst van Feline en haar leeftijdsgenoten is toch echt belangrijker. Ik heb zelf ook 2 kinderen, ietsjes jonger (1,5 en 3,5), en je wilt dat zij ook een fijne wereld hebben om in te wonen. Ik vind het dan ook belangrijk om te weten hoe kinderen over een duurzaam Baarn denken.”

“Het is belangrijk om goed te luisteren naar kinderen”

Feline heeft daar wel een tip over voor Steven: “Het is belangrijk om goed te luisteren naar kinderen. Misschien moeten we een ideeëbus maken waarin kinderen hun idee voor een mooie toekomst kunnen stoppen.” Steven vult aan: “Misschien kunnen we samen de scholen in Baarn langs om te praten met kinderen over een fijne en veilige toekomst in Baarn?” Feline ziet dat zeker wel zitten en gezamenlijk besluiten ze om dit gesprek een vervolg te geven. Wordt vervolgd, dus ... ●

Baarnse winkels ‘open met de deuren gesloten’

BaarnDuurzaam voert samen met de Baarnse winkeliers een actie om energie te besparen. Dat doen ze door de winkeldeuren zo veel mogelijk dicht te houden! Brancheorganisatie Inretail geeft aan dat winkeliers hierdoor tot wel 30% op energiekosten kunnen besparen.

Als je in de winkelstraten loopt, kom je op een ludieke manier met het ‘dichtdeuren-beleid’ in aanraking. Het gebeurt al succesvol op verschillende plekken in binnen- en buitenland (soms is er al regelgeving.) Dus het kan prima.

Trend: deuren open kost klanten?

Dat het nog niet de normaalste zaak van de wereld is, komt door een aanname: gesloten winkeldeuren zouden klanten kosten omdat het een drempel opwerpt om naar binnen te gaan. Maar wanneer iedere winkel aan dit initiatief meewerkt, zal er na een korte gewenningsperiode voor het winkelend publiek geen verschil meer zijn. Sterker nog, wellicht zullen winkels die de deuren wél open laten staan voorbij worden gelopen. Want het is met de huidige prijzen en het huidige klimaat onverantwoord om dure kubieke meters gas te verspillen en onnodig CO₂ uit te stoten.

Ook actie Meten=Weten voor winkeliers

Daarnaast brengt BaarnDuurzaam opnieuw de actie Meten=Weten onder de aandacht van winkeliers. Met deze actie krijgen zij inzicht welke onderdelen van hun winkel hoeveel verbruiken. Zo kunnen ze vervolgens bewuster met hun energie omgaan, ook in de nachtelijke uren. Winkeliers kunnen ook advies winnen over kleine en grotere maatregelen die energie besparen. Zo kunnen ze naar verwachting nog eens 10 tot 30% op de energienota besparen. ●



Stap voor stap van het aardgas af

De gemeente Baarn wil zo snel mogelijk klimaat-neutraal worden. Daarvoor moeten we onze huizen, kantoren en gebouwen gaan verwarmen zonder aardgas. Dat betekent bijvoorbeeld dat we elektrisch gaan koken, onze huizen goed moeten isoleren en dat we gebouwen op een duurzame manier gaan verwarmen, bijvoorbeeld met een warmtenet of warmtepomp. De komende (tientallen) jaren gaat er veel gebeuren. Een activiteit die we binnenkort gaan doen, is dat we een aantal wijken ingaan om bewoners in huis te helpen met kleine energiebesparende aanpassingen.

Hoe gaan we straks onze woningen verwarmen?

Een belangrijk onderdeel van de energietransitie is het duurzaam en aardgasvrij verwarmen van onze huizen en gebouwen; de ‘warmtetransitie’. De gemeente onderzoekt welke mogelijkheden er voor onze gemeente zijn. Een eerste onderzoek naar kansrijke alternatieven voor aardgas is afgerond. Daaruit blijkt dat oplossingen met een warmtepomp of een warmtenet interessant zijn voor (delen van) Baarn. We bekijken nu wat haalbaar is. Op basis van technisch onderzoek krijgen we de komende tijd inzicht in de betaalbaarheid en mogelijkheid van een warmtenet. Daarna kiezen we samen met bewoners de beste oplossingen.



“Uit een eerste verkenning blijkt dat de Eem ons goed kan helpen bij de warmtetransitie”

Onderzoek (regionaal) warmtenet Eem

Uit een eerste verkenning blijkt dat de Eem ons goed kan helpen bij de warmtetransitie. Daarom onderzoeken wij nu preciezer wat de mogelijkheden zijn voor warmtewinning uit de Eem. Dit doen we samen met de gemeenten Amersfoort, Eemnes en Soest. De Eem kan namelijk ook voor die gemeenten misschien een belangrijke rol spelen. En wellicht zijn er mogelijkheden om elkaar te versterken. Dit onderzoek doen we vanuit het samenwerkingsverband ‘RES Amersfoort’ (Regionale Energie Strategie Amersfoort).

Verduurzaming bedrijventerreinen

De gemeente Baarn wil de komende jaren ook meer doen voor duurzaamheid voor en door bedrijven. Een onderdeel hiervan is de verduurzaming van de bedrijventerreinen binnen Baarn. Op dit moment werken we samen met BaarnDuurzaam aan een visie om met en voor ondernemers verduurzaming te versnellen. ●

Meer informatie of wilt u contact? Dat kan via duurzaamheid@baarn.nl Zie ook: www.baarn.nl/duurzaamheid

Kijk hoe u kunt meedoen!

Hoe duurzaam is Baarn? Geef je mening!



Klimaatverandering, armoede, ongelijkheid en onrecht. Daar moeten we wat aan doen. Dit is kort gezegd de kern van wat we 'Duurzame Ontwikkelingsdoelen' noemen. Of op z'n Engels Sustainable Development Goals (SDG's). Dat hebben we niet zelf in Baarn bedacht, maar dat is al in 2015 in gang gezet door de Verenigde Naties. Doel is tegen 2030 een betere en duurzame toekomst voor alle mensen in de wereld te bereiken. Ook Nederland heeft toegezegd een belangrijke bijdrage te leveren. Veel inwoners van Baarn vinden dit ook belangrijk en willen bijdragen.

Ongelijkheid, Klimaatactie of ...

In het overzicht hiernaast zie je alle doelstellingen bij elkaar. Welke doelstellingen spreken jou erg aan? Waar maak jij je druk om en waar moeten we in Baarn voorrang aan geven? Is het klimaatactie, de kwaliteit van

het onderwijs, het verminderen van ongelijkheid, sterke publieke diensten of een van de andere doelstellingen? Geef nu je mening!

Laat je horen

Laat je voorkeur horen op www.rondetafelvanbaarn.nl. Hier kun je ook aangeven welke concrete actie je voor Baarn voor ogen hebt. Een mail sturen kan ook: pippe@dewereldvanpippe.nl

Als je reageert, krijg je in de komende maanden een overzicht van de reacties en voorstellen hoe inwoners van Baarn willen bijdragen.

Of tijdens de Klimaatmarkt

Natuurlijk kun je zaterdag 29 oktober tijdens de Klimaatmarkt op de Brink ook terecht bij de 'De Ronde Tafel van Baarn'. Daar is meer te vinden over de duurzame ontwikkelingsdoelen. Je kunt er je reactie



achterlaten over wat jouw zorgen zijn of misschien wel wat jou inspireert. ●

Meer informatie? Kijk op www.rondetafelvanbaarn.nl.



De warmste temperatuur ooit in Nederland gemeten is 40.7 graden in 2019

Besparen en dan opwekken, maar denk ook aan de natuur

In een gezin met vijf kinderen is korter douchen al snel een flinke besparing. Koud douchen is dat helemaal, hoewel dat voor de familie Boonstra niet de aanleiding was - maar wel mooi meegenomen. Moeder Heleen: "Vijf van ons zeven zijn koud gaan douchen omdat we merkten dat we ons er fitter bij voelen." Fiep (9) vult aan: "Eerst wilde ik echt wel liever warm douchen, maar na een tijdje vond ik dat een beetje benauwd worden." Ook broer Joek (13) doucht koud. "Ik maak me wel zorgen over het opwarmen van de aarde. Ik probeer daarom bijvoorbeeld ook vaker naar de orthodontist te fietsen in Amersfoort in plaats van dat mijn ouders me brengen."

Eerst besparen dan opwekken

Het gezin doet meer aan energiebesparing. Heleen: "De spouw en de vloeren zijn geïsoleerd. En het dak gaat volgen. Ik vind het wel belangrijk dat we eerst het besparen op orde hebben, dus isoleren, en dan pas stappen zetten om duurzaam op te wekken. Anders lekt het, bij wijze van spreken, zo via je dak weer weg. Dus als 't dak gedaan is, willen we graag zonnepanelen."

Tegels eruit

Daarnaast beseft het gezin dat de natuur en de planten en dieren om hen heen bijna nog belangrijker zijn. Als we die vergeten, heeft besparen en duurzaam opwekken maar beperkt zin. Dus vervangen ze een tijd geleden de tegels in de voortuin door allerlei planten. Daar zit het nu vol met bijen en insecten. En Fiep heeft in de groene achtertuin haar eigen stukje moestuin aangelegd.

Koken

"We overwegen ook", gaat Heleen verder, "om de keukenboiler te vervangen door een 'instant heater'. Deze vraagt alleen maar stroom wanneer je 'm gebruikt; dat scheelt ook de nodige energie." Vader Jan Peter schuift aan en vraagt of we het ook al over de 'hooimadam' hebben gehad. Jan Peter: "De hooimadam is een moderne versie van de hooikist. Vroeger werd die gebruikt om eten warm te houden en te laten garen." De aardappels voor vanavond zijn maar een paar minuten gekookt en daarna in de hooimadam gezet. Een mooie besparing op de kooktijd en handig om

eten warm te houden voor een gezin dat door sport en hobby's niet altijd tegelijkertijd kan eten. Samen met de tomaatjes, mini-bleekselderij en kruiden uit Fieps moestuintje, is het dus vast goed eten bij de familie Boonstra! ●



gemeente Baarn

Hoe ondersteunt de gemeente u?

De gemeente Baarn wil zo snel mogelijk zo veel mogelijk klimaatneutraal zijn. Dat kunnen we alleen samen doen. Daarom biedt de gemeente ondersteuning aan inwoners en ondernemers. Via de gemeente kunt u:

- Een financiële tegemoetkoming aanvragen voor de projectkosten voor kleinschalige verduurzamingsinitiatieven;
- Een Duurzaamheidslening aanvragen om uw huis of bedrijfsruimte te verduurzamen; dit kan waarschijnlijk weer vanaf oktober 2022;
- Een subsidie aanvragen voor een groen dak; bijvoorbeeld voor uw schuur;
- Een subsidie aanvragen om regenwater af te koppelen en op te vangen in uw tuin.

De gemeente biedt ook ondersteuning via het Duurzaam Bouwloket. Hier vindt en krijgt u advies over duurzaam (ver)bouwen, energie besparen en energie opwekken. Inwoners en ondernemers kunnen via het Duurzaam Bouwloket:

- Tips en praktijkvoorbeelden vinden, ook van andere inwoners en ondernemers;
- Subsidies en hulp aanvragen;
- De nieuwste ontwikkelingen volgen; informatie over lokale bedrijven vinden; of onafhankelijk advies inwinnen.

Meer informatie? Kijk op www.baarn.nl/duurzaamheid en www.duurzaambouwloket.nl



Advies voor inwoners, ondernemers en organisaties



BaarnDuurzaam is de samenwerking van drie Baarnse organisaties. Alle informatie van: Baarnse Klimaat Alliantie, EnergieBaarn en POB-duurzaam, vind je gemakkelijk onder één duidelijke naam: BaarnDuurzaam!

We bieden o.a.:

- Informatie over energie besparen en opwekken voor inwoners, ondernemers en organisaties.
- Een stappenplan voor de aanschaf van zonnepanelen.
- EnergieCoaches: getrainde vrijwilligers komen bij u thuis voor kosteloos energiebesparingsadvies op maat.
- Ondersteuning van VvE's bij het verduurzamen van appartementencomplexen.
- Korting voor ondernemers op een Energiescan (geeft inzicht in mogelijkheden voor energiebesparing en labelverbetering). Ook voor horeca en winkeliers.
- Gratis dak-scan voor ondernemers (scant geschiktheid voor zonne- of PVT-panelen).

- 'Meten = weten': schaf als ondernemer met subsidie een energieverbruiksmeter aan en krijg inzicht in je verbruik en dus besparingsmogelijkheden.

Initiatief voor je wijk?

Heb je een idee voor het verduurzamen van jouw straat of wijk? Bijvoorbeeld door het aanleggen van geveltuinen of een gezamenlijke moestuin? Of heb je een idee hoe jouw wijk duurzaam verwarmd kan worden? We denken graag met je mee of verwijzen je goed verder. Meld je idee op: info@baarnduurzaam.nl

Ook EnergieCoach worden?

Je kunt al helpen met het plakken van een tochtstrip! Je hoeft echt geen technicus te zijn. Je krijgt een interessante training en natuurlijk advies van je collega-coaches.

Meld je vandaag nog aan op: contact@energiebaarn.nl

Meer informatie? Kijk op www.baarnduurzaam.nl

Heb jij een goed idee voor een duurzaam Baarn?

Maak hier je idee:

Schrijf, teken, plak of schilder je beste idee hiernaast in het lege vlak (Heb je meer ruimte nodig voor je idee, neem gerust je eigen stuk papier). Lever het in bij de kids-ideeënbus op de Klimaatmarkt van 29 oktober op de Brink. Voor de drie tofste ideeën is er een prijs!

Voor- en achternaam:

Mailadres vader/moeder:

*Dit wordt alleen gebruikt i.v.m. deze tekenact.



Besparen en opwekken

Hoe ver zijn we?

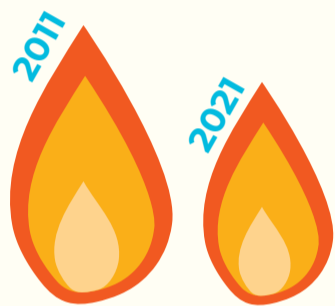
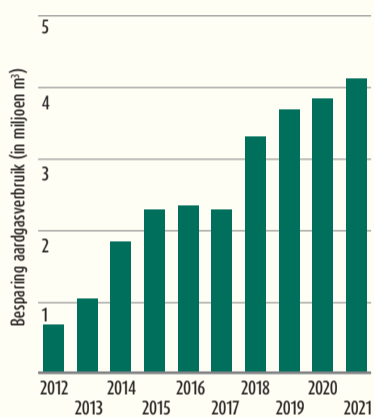
Het Baarns Klimaat Akkoord uit 2017 was en is ambitieus: Baarn in 2030 klimaatneutraal. Het is hard nodig: klimaatverandering laat zich steeds meer zien.

Baarnduurzaam ondersteunt inwoners en ondernemers om het doel gezamenlijk te behalen. Ook houden we op diverse punten bij hoe we ervoor staan in Baarn.

Een aantal lichten we hier kort toe. Uitgebreide informatie over alle punten vind je op www.baarnduurzaam.nl/waarom/dashboard

Energie besparen

Stap één in verduurzamen is besparen op energie. Wat je niet nodig hebt, hoeft je ook niet op te wekken.



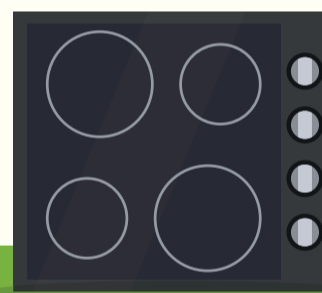
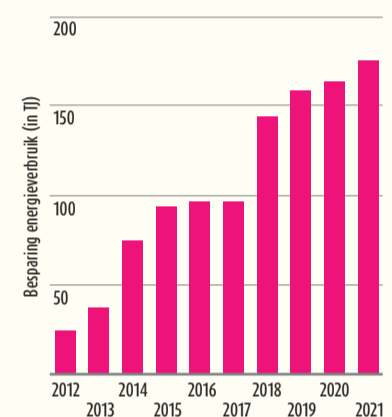
Isoleren / minder aardgasverbruik:

Het aardgasverbruik daalt sinds 2017 vrij constant. Dit komt door betere isolatie, zuiniger apparatuur en slimmer stookgedrag. Inmiddels verbruiken we zo'n 20% minder aardgas dan in 2011. Uiteindelijk moeten we naar 100% aardgasvrij.



Minder elektriciteit:

Door zuiniger (LED) lampen en betere apparatuur besparen we fors op elektriciteitsverbruik. Maar er is ook een tegenbeweging. Warmtepompen en elektrische kookplaten die gasapparatuur vervangen, verbruiken namelijk energie in de vorm van elektriciteit. Om te meten wat we écht besparen tellen we daarom gas en elektriciteitsverbruik bij elkaar op en tonen we ons totale energieverbruik in de grafiek. Ons totale energieverbruik is sinds 2011 met ruim 16% (175 TJ) afgenomen.



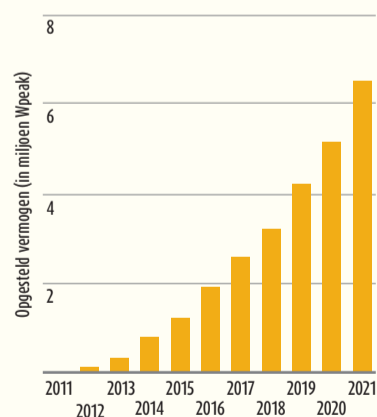
Energie opwekken

Stap twee in verduurzamen is duurzaam opwekken. In Baarn is dit vooral opwekken met zon en wind.

Zon:

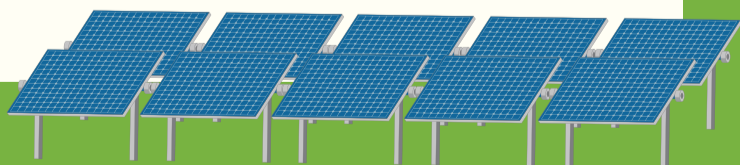
In 2021 is er versneld: op ca. 1 van de 6 daken liggen nu zonnepanelen. Een mooie tussenstand. Maar alleen als de groei ieder jaar blijft versnellen, kan het goed bijdragen aan klimaatneutraal worden (naast andere opwek).

Met zonnepanelen op de daken van woonhuizen en ons collectieve project op de zoutloods is er intussen al 6,5 MW opwek capaciteit. Dat kan nog flink groeien (onder meer met het IJsbaan project).



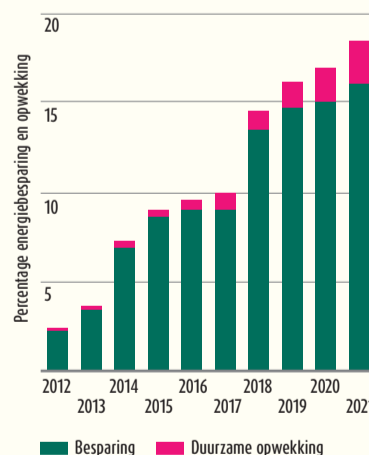
Wind:

Er zijn nog geen windmolens in Baarn opgesteld.



Totaalresultaat

We willen uiteindelijk net zoveel opwekken als we verbruiken. Zijn we daarmee op de goede weg? Ja en nee.



Er is een goede en continue vooruitgang.

Er is nog veel te doen:

- We willen naar 100 – we zitten pas op 17.
- Baarn loopt achter op Nederland als geheel, en Nederland loopt achter op Europa.



De Baarnse Klimaatkrant is een initiatief van:



gemeente Baarn

Aan de krant werkten mee: Baarnduurzaam, Bermbrigade, De Groene Inval, De Ronde Tafel van Baarn, gemeente Baarn, HoudBaarnSchoon

De tekst in deze krant is door Taalcentrum VU getoetst op genderinclusiviteit.

Redactie: Mariëlle Beerling, Beerling Communicatie & Organisatie.

Ontwerp en vormgeving:

Splendid Grafisch Ontwerp, Baarn

Drukker: Esed Grafimedia Specialist

Gedrukt op Nautilus classic (100% gerecycled) een verantwoorde papierkeuze.