

Energie besparen is verleidelijk

Energie Actief Soest

HOME INFORMATIE OVER ONS CONTACT WARMTE SCANS



Informatie



Nieuws



Aan de slag



Informatieavond 'Alles over de warmtepomp'

Op **dinsdag 22 januari 2019** organiseerde EAS een informatieavond met als titel '**Alles over de warmtepomp**'. Zo'n 60 mensen trotseerden de sneeuw en gingen goed geïnformeerd naar huis. [Lees MEER.](#)

Plannen 2019

Op **13 oktober 2018** hadden we onze heisessie'. In de ochtend in gesprek met nieuwe Gemeenteraadsleden en aan de slag met het werkplan 2019. [Lees MEER.](#)

Soestdijk-'t Hart

Duurzaam goed bezig

Op **zaterdag 29 September** was voor de derde keer de '**Duurzaam Goed Bezig**' markt in Soest. Het thema was dit jaar 'duurzaam samenleven' met speciale aandacht voor **aardgasloos wonen**. Energie Actief Soest was aanwezig met een stand en had veel aanloop. Met een

Jaarverslag 2018

februari 2018



INHOUDSOPGAVE

1. Inleiding / Algemeen	3
2. Organisatie en andere partijen	4
Energie Actief Soest (EAS)	4
Stichting Soest Duurzaam (SSD)	5
Energieket Soest	5
Bedrijvenplatform Duurzaamheid Soest (BPD).....	5
Bedrijvenalliantie Energiezuinig Soest.....	5
Gemeente Soest.....	6
3. Overzicht resultaten 2018	6
Nieuwe slimmer meters in Soest.....	6
Energiedisplays; de slimme meter uit de kast	6
Geluidsisolatieproject Soest.....	7
Informatieavond.....	7
Wijkaanpak.....	8
Filmavond op de dag van de duurzaamheid	8
Science Lab	8
Nieuwsbrieven.....	9
Dorpsmarkt Soesterberg	9
Burendag	9
Duurzaam Goed Bezig markt.....	9
Wijkbijeenkomst Klarwater.....	9
Werkgroepen.....	10
<i>Bijlage 1: stand van zaken uitvoering projectbladen.....</i>	<i>12</i>



1. Inleiding / Algemeen

Het jaar 2018 heeft in de maatschappij behoorlijk wat discussie opgeleverd waar het gaat om klimaatdoelstellingen en milieu. Het klimaatakkoord Parijs van december 2015 moet worden vertaald naar praktische aanpak voor ons land. De uitstoot van broeikasgassen als CO₂ moet in 2050 'weer in balans zijn met de natuurlijke CO₂ opslag van de aarde. De temperatuurstijging op aarde moet onder de 2^o C blijven en het streven is dit zelfs te beperken tot 1,5^o C.

Het klimaatbeleid van de Nederlandse overheid is erop gericht om de uitstoot van CO₂ met 49% te verminderen in 2030 en 95% minder in 2050. Daarnaast is in 2018 besloten om de grootschalige gaswinning in Groningen snel af te bouwen en in 2030 zelfs geheel af te sluiten. Dit proces moet de eerstkomende jaren versneld plaatsvinden. De winning moet terug van 38 miljard m³ in 2005 en 27 miljard m³ in 2016 naar 12 miljard m³ in 2021. Om het klimaatbeleid verder vorm te geven en om de reductie van het gebruik van aardgas verder vorm te geven zijn de "Klimaattafels" georganiseerd. Op 5 thema's is met inzet van allerlei organisaties besproken wat er het Klimaatakkoord moet worden vastgelegd.

De thema's zijn:

- Energie opwekking
- Gebouwde omgeving
- Industrie
- Landbouw en landgebruik
- Mobiliteit

Het Klimaatakkoord wordt doorgerekend door PBL en CPB. Met de uitkomsten daarvan zal het beleid verder vorm worden gegeven. Wel heeft het intussen geleid tot felle discussies en heeft het idee postgevat dat we massaal en snel van het gas af moeten en de overstap moeten maken naar een warmtepomp.

In Soest is het klimaatakkoord ook aanleiding geweest om in de coalitiebesprekingen voor het nieuwe college een duidelijk paragraaf op te nemen met doelstellingen. Het komt erop neer dat er een 'versnelling' moet komen ten opzichte van het eerder vastgestelde Duurzaamheidsplan 2016 - 2020. Het programma dat in werkgroepverband door EAS wordt uitgevoerd is gebaseerd op de afspraken die in dat Duurzaamheidsplan zijn opgenomen. Maar we spelen graag in op actuele ontwikkelingen, zoals de Energietransitie.



Op lokaal niveau draaien we ook mee in bijeenkomsten die de gemeente organiseerde over:

- Grand Design Warmte (voorjaar 2018)
- Energietransitie Soest (september 2018)
- Deelproject Duurzame warmte (januari 2019)

Op 20 december heeft de gemeenteraad een aantal besluiten genomen over de versnelling van de energietransitie. Dit betrof:

1. De ambitie CO₂-neutraal gelijk te laten lopen met de landelijke ambities;
2. De startnotitie Energietransitie Soest vast te stellen;
3. Het college opdracht te geven om te onderzoeken of de ambitie om 20% van de eigen energiebehoefte op eigen grondgebied op te wekken kan worden verhoogd naar 50%, met minimaal 30% door inzet innovatieve technieken;
4. Een meerjarig programma op te stellen voor de energietransitie met als pijlers “Wonen”, “Werken”, “Mobiliteit” en “Gemeente als voorbeeld”.

De cijfers die in de Energiemix Soest worden genoemd, zoals 34% besparing in 2030, zijn zeer ambitieus. Dit gaat een veel intensievere aanpak vergen dat tot nu toe is gedaan en het zal zeer veel samenwerking vergen tussen alle partijen om dit gerealiseerd te krijgen.

2. *Organisatie en andere partijen*

Energie Actief Soest (EAS)

EAS is een burgerinitiatief en bestaat uit een groep van 20 vrijwilligers, ondersteund door een professional, die deels ook als vrijwilliger zijn bijdrage levert. EAS heeft geen juridische identiteit. Alle geldstromen verlopen via de Stichting Soest Duurzaam.

EAS staat midden in de lokale samenleving, vooral door de samenwerking met andere partijen waar het gaat over duurzaamheid. EAS wordt financieel ondersteund door de gemeente Soest, waarmee het mogelijk wordt gemaakt om deskundige ondersteuning in te huren en om allerlei activiteiten te ontplooiën die ook financiële middelen vragen.

EAS beheert verder het Energieloket voor de gemeente Soest. (zie verderop)

Als structuur voor EAS is er voor gekozen om de dagelijkse zaken te laten verlopen door een Stuurgroep. Deze bestond in 2018 uit Jan Assink, Gerrit Vledder en Menno Westveld. Aan het eind van 2018 is de Stuurgroep uitgebreid met Ivo Hilderink en Rob Swart.



De Stuurgroep heeft in 2018 11 maal vergaderd. De hele groep van EAS leden is in 2018 vier maal bijeengewees. Daarnaast is op zaterdag 13 oktober een “Heidag” gehouden met de leden en de wethouder, een ambtenaar en raadsleden van de gemeente Soest. Dit om de koers te bepalen voor 2019, ons te heroriënteren op de Energietransitie en tot uitwisseling te komen met de politieke partijen in Soest.

Stichting Soest Duurzaam (SSD)

De stichting is opgericht vanuit EAS en het Bedrijven Platform Duurzaamheid (BPD). Van beide partijen zitten in principe twee leden in het bestuur van de Stichting. Het streven is om een onafhankelijk vijfde persoon te vinden voor het voorzitterschap. Tot nu toe verloopt dit niet naar wens. Het bestuur bestaat eind 2018 uit 3 leden, 2 vanuit EAS (Rob Swart en Menno Westveld-secretaris) en 1 vanuit het BPD (Evert ten Kate-voorzitter en penningmeester).

De Stichting staat voor inspireren, verbinden en ondersteunen. In formele zin is de Stichting verantwoordelijk voor het beheer van het Energieloket. Praktisch is dit tot nu toe vormgegeven door het beheer bij dezelfde persoon onder te brengen die ook EAS secretariael en organisatorisch ondersteunt.

Energieloket Soest

Sinds 2016 zijn de gemeenten verplicht een Energieloket te hebben. In Soest is besloten om dit lokaal te organiseren door zelf een Energieloket te bouwen en te beheren. De organisatie en beheer is toen in handen gegeven aan EAS, via SSD. Het Energieloket verzorgt zelf een eigen jaarverslag.

Bedrijvenplatform Duurzaamheid Soest (BPD)

In het BPD hebben bedrijven uit Soest en Soesterberg elkaar gevonden. Ondernemers met een gedeelde zorg voor de toekomst. Voor bedrijven van het Bedrijven Platform Duurzaamheid is duurzaamheid geld verdienen met aandacht voor mensen en het milieu.

Bedrijvenalliantie Energiezuinig Soest

In de Bedrijvenalliantie Energiezuinig Soest bundelen Soester ondernemers de krachten. Door samen te werken kunnen zij een mooi aanbod doen aan inwoners van Soest. Vakmanschap dichtbij. Samen in staat een compleet aanbod te doen voor energiebesparende maatregelen. EAS betreft de bedrijvenalliantie zoveel mogelijk bij de wijkaanpak, omdat we denken dat dat voor een flinke groep mensen drempelverlagend kan werken: de Bedrijvenalliantie kan mensen ontzorgen, die opzien tegen het zelfstandig zoeken van betrouwbare aanbieders.



Gemeente Soest

De gemeente is natuurlijk op lokaal niveau erg bepalend voor de ontwikkeling van beleid en realisatie van klimaat- en milieu doelstellingen vanuit het bestuurlijk niveau.

EAS mag zich verheugen in een goede en enthousiasmerende samenwerking, zowel op bestuurlijk als op ambtelijk niveau. EAS is betrokken geweest bij het opstellen van het Duurzaamheidsplan 2016-2020 en heeft van daaruit een aantal projectbladen om uit te voeren. Dit betreft:

- #7 - Energie besparen is verleidelijk (de EAS campagne onder bewoners / wijkgericht)
- #5 - Energieloket (uitvoering van de gemeentelijke verplichting naar inwoners en bedrijven)
- #8 - Stimuleringsfonds energiebesparende maatregelen (energieadviezen via Energieloket)

3. Overzicht resultaten 2018

EAS telde eind 2018, net als in het begin van het jaar, 20 leden. Er waren wel een paar veranderingen in samenstelling, maar het aantal bleef stabiel. Wel beschikt EAS nog over een lijst van bijna 10 belangstellenden, waarmee in 2019 een gesprek zal plaatsvinden over deelname aan activiteiten van EAS. Deze mensen hebben hun belangstelling gemeld via de zelfscan van het Energieloket.

Nieuwe slimmer meters in Soest

In het eerste half jaar van 2018 werden door Stedin in Soest nieuw (slimme) meters geplaatst bij (bijna) alle inwoners. Bij die uitrol werkten EAS, Stedin en de gemeente nauw samen: De monteurs van Stedin, die de slimme meters plaatsten, hadden een informatiepakket bij zich, waarin energie besparen centraal stond. Stedin heeft daar zelf een folder over, maar in Soest waren daaraan toegevoegd een folder van het Energieloket Soest en de flyer van EAS met kleine maatregelen, inclusief een kortingsbon (15%) voor energiebesparende producten bij de drie doe-het-zelf zaken.

Soest was de enige plaats waar Stedin en een burgerinitiatief zo intensief samenwerkten met een gezamenlijk informatiepakket. Daardoor bleek het te 'bijzonder' voor de monteurs om de informatiepakketten uit te delen: ze werden (te) vaak vergeten. Het zat niet in de routine. EAS en Stedin hebben het project gezamenlijk geëvalueerd en vastgesteld dat de samenwerking op zich prima was verlopen, maar dat we achteraf gezien waarschijnlijk de pakketten beter per post hadden kunnen verspreiden.

Energiedisplays: de slimme meter uit de kast

EAS had aan de uitrol van de slimme meters in 2018 een actie gekoppeld met een flinke korting op energiedisplays om de slimme meter 'uit de kast' te halen.



Het hebben van een slimme meter levert geen besparing op, maar uit onderzoek was gebleken dat zo'n display tot 6% besparing oplevert. Er werd samengewerkt met een landelijk initiatief van maatschappelijke actoren (gemeenten, Woonbond, woningbouwverenigingen), dat deze displays had aangeschaft in het kader van een onderzoek naar de energiebesparingspotentie van zo'n display. De displays kosten normaal gesproken €99,95.

Soest deed een pilot met 50 exemplaren, die met een subsidie uit het Fonds Energieadvies konden worden aangeboden voor €50. Het idee was om te bezien of dat lagere bedrag tot substantieel grotere verkoop zou leiden. Uiteindelijk werden displays geleverd aan 42 belangstellenden (waarvan 3 gratis). Er bleek wel dat de display het alleen deed op de meters van Landis & Gyr. Veel bestellers hadden een meter van het merk ISKRA. Zij kregen hun geld terug of kwamen op een wachtlijst voor nalevering van een nieuwe versie, die het wel doet op de ISKRA meter. Inmiddels (januari 2019) zijn deze displays ook geleverd. Hoewel de verkoop van de meters goed verliep is besloten dat er onvoldoende redenen zijn om de actie een vervolg te geven.

Geluidsisolatieproject Soest

EAS en de uitvoerende aannemer hebben op 17 april een laatste informatieavond gehouden voor bewoners die gingen deelnemen aan het project geluidsisolatie (60 woningen). Dit om het combineren met warmte-isolatiemaatregelen te bevorderen. Er was een opkomst van 10 woningen. Het heeft er in ieder geval in geresulteerd dat de aannemer actief aanbiedingen doet voor aanvullende isolatie naast het akoestisch isoleren. Bovendien zijn er door een aantal mensen aanvullende maatregelen genomen. De exacte aantallen kennen we niet.

Informatieavond

Op 25 april heeft EAS een informatieavond georganiseerd: "Uw huis klaar voor de toekomst". De bijeenkomst werd gehouden in de Emmakerk. De opening werd verricht door wethouder Janne Pijnenborg. Henk Seinen van Seinenergie gaf een presentatie over hoe je naar een "Nul Op de Meter" / NOM-woning kunt komen en langs welke weg dat zou moeten. Ook de kostenaspecten kwamen aan de orde. Er waren 75 bezoekers, de beste opkomst bij een EAS bijeenkomst sinds de zonnepanelenactie in 2011/2012. De bijeenkomst kreeg een vervolg in een regionale folder over een 'stap voor stap, zonder spijt' aanpak naar een huis dat van het gas af kan. De folder werd gemaakt i.s.m. de gemeenten Baarn, Bunschoten en Woudenberg.



Wijkaanpak

In mei en juni is onder het motto “Bewust Wonen” de wijk Soestdijk/'t Hart benaderd. Dit betrof een samenwerking met woningcorporatie Portaal, waterschap Vallei en Eem, Stichting Welzijn Ouderen Soest, gemeente Soest, Cosbo, Adviesraad Sociaal Domein en de Woon Advies Commissie.

Voor EAS was dit de 2^e wijk die werd benaderd, gerelateerd aan de afspraken vanuit het Duurzaamheidsplan (Energie besparen is verleidelijk). EAS had deze wijk gekozen vanwege het grote aantal jaren-30 woningen in de wijk (ruim 500). Deze staan echter verspreid in de wijk en tussen huizen uit andere bouwjaren. Daarom werd er uiteindelijk voor gekozen om ‘rondom’ de jaren-30 woningen ook de andere woningen in die straten mee te nemen.

Uiteindelijk werden daardoor bijna 1.500 woningen in de wijk bereikt. In 2019 zal terugkoppeling naar de wijk verder worden opgepakt.

Schematisch overzicht campagne Soestdijk-'t Hart

	Woningen bezocht	aanwezig*	%	zelfscans	formulieren	totaal	%**
Totaal Soestdijk	889	542	61	41	104	145	27
Totaal 't Hart	610	347	57	23	60	83	24
Totaal	1.499	889	59	52	164	228	26

* ‘aanwezig’ is aanwezig tijdens loopactie + mensen die van tevoren een zelfscan invulden

** het percentage deelnemers (via zelfscan of ingeleverd formulier) t.o.v. ‘aanwezig’

Filmavond op de dag van de duurzaamheid

Op 10 oktober is in nauwe samenwerking met Artishock de film vertoond van Al Gore: An Inconvenient Truth 2. Er waren circa 70 bezoekers en na afloop was er een geanimeerde discussie over duurzaamheid, onder leiding van Frederique Westenberg, in aanwezigheid van wethouder Nermina Kundic.

Science Lab

In samenwerking met Balans, kinderboerderij De Veenweide, is weer het Science Lab verzorgd voor de groepen 7 en 8 van de basisscholen. In 2018 hebben er 5 scholen aan deze activiteit meegedaan. Bij elke les waren er tenminste 3 leden van EAS actief ter ondersteuning bij het uitvoeren van de proefjes. De klassen hadden telkens een grootte van circa 30 kinderen. Op 8 maart is (met toestemming van Balans) een Science Lab gehouden bij Aeres VMBO in Maartensdijk. EAS was daar met 4 leden aanwezig ter ondersteuning van het programma.



Nieuwsbrieven

EAS heeft in 2018 in de maanden april, juli, september en december in totaal vier maal een nieuwsbrief uitgegeven.

Dorpsmarkt Soesterberg

Op maandag 17 september 2018 was Energie Actief Soest samen met de Bedrijvenalliantie Energiezuinig Soest aanwezig op de jaarlijkse Dorpsmarkt in Soesterberg. Mensen kwamen vooral naar de markt voor informatie van nieuwbouwwoningen. Maar er was een regelmatige aanloop bij de stand met vragen over energiebesparing.

Burendag

Op 21 september was EAS aanwezig met een stand op de Burendag, georganiseerd door kinderboerderij De Veenweide. Dit was ook bedoeld om invulling te geven aan het bereiken van ouders van schoolkinderen, omdat ouderavonden niet werken. Helaas waren de weersomstandigheden zodanig dat er een veel lager bezoekersaantal werd gerealiseerd dan het jaar daarvoor. Voor EAS was het een opstapje naar de DGB Markt een week later.

Duurzaam Goed Bezig markt

Op 29 september was EAS aanwezig met een stand op de Duurzaam Goed Bezig markt van Soest, georganiseerd door de gemeente Soest, Stichting Soest Duurzaam en de Soester Markt. EAS was aanwezig met een model Warmtepomp, veel voorbeelden van voorwerpen en materiaal voor energiebesparingsdoeleinden en een aantal proefjes van Science Lab voor kinderen. Het weer was die dag uitstekend en er was veel aanloop met gesprekjes en discussies. EAS was ook vertegenwoordigd in de Paneldiscussie.

Wijkbijeenkomst Klarwater

Op 20 december organiseerde de **Bedrijvenalliantie Energiezuinig Soest** een bewonersavond in De Plantage voor woningeigenaren in de wijk Klarwater. Ter voorbereiding op die avond waren in de wijk Klarwater beschrijvingen met een menukaart verspreid bij 560 jaren-70 woningen in de wijk. Daarmee loste de bedrijvenalliantie de belofte in om ons traject in deze wijk (2016-2017) een vervolg te geven met een energiebesparingsaanbod voor de bewoners.

Op de avond waren zo'n 30 mensen aanwezig. Inmiddels is duidelijk dat een flink aantal van de aanwezigen aan de slag gaat met het aanbod. Dit vervolg ligt bij de Bedrijvenalliantie Energiezuinig Soest.



Energie Actief Soest was op de avond aanwezig om vragen te beantwoorden van de aanwezigen en voor het eerst werd ook de financieringstool aangeboden aan de aanwezigen, waarmee EAS in 2019 verder wil om mensen (ook) financieel beter inzicht te geven in kosten en baten van investeringen in verduurzaming van hun woning.

Werkgroepen

Activiteiten van de werkgroepen:

1. Warmtescanwerkgroep

EAS heeft in de winterperiode van 2018 in totaal 30 warmtescans (infrarood opnames) met rapportages uitgevoerd met 6 vrijwilligers.

2. Wijkwerkgroep

- Is betrokken gebleven bij de verdere ontwikkelingen van de wijk Klarwater door de Bedrijvenalliantie Energiezuinig Soest.
- Heeft in de wijk Soestdijk/'t Hart een inventarisatie uitgevoerd onder de woningen uit de jaren '30. Terugkoppeling is gepland in 2019.
- Is voor het werkplan 2019 de aanpak voor de volgende wijk aan het voorbereiden.

3. Filmwerkgroep

Deze werkgroep heeft de contacten met Artishock voortgezet en heeft ook dit jaar weer een filmvoorstelling bij en door Artishock kunnen regelen over Duurzaamheid. Geweldig dat deze vorm van samenwerking dit mogelijk maakt.

4. Science Lab werkgroep

Door 5 klassen van het Basisonderwijs is het programma van Science Lab bij kinderboerderij de Veenweide, van Stichting Balans, gevolgd. De leden van de werkgroep helpen om de proefjes actueel te houden, te onderhouden en tijdens de lessen groepjes te begeleiden.

5. Informatiewerkgroep

De werkgroep heeft voor de leden een groepsapp in het leven geroepen. De app wordt intensief gebruikt om informatie uit te wisselen en elkaar te wijzen op belangwekkende publicaties rond Duurzaamheid, Energiebesparing, Energieopwekking en Energieopslag.

6. Communicatiewerkgroep

De groep is in 2018 in het leven geroepen om meer publiciteit rond EAS te organiseren. Het verdient de voorkeur dit in nauwe samenwerking met andere partijen (gemeente, Stichting Soest Duurzaam) voor de verschillende thema's te organiseren. Ook kan gekeken worden naar Social Media. Er zijn nog geen noemenswaardige resultaten bereikt. Wordt in 2019 vervolgd.



7. Doe het zelf werkgroep

Hernieuwd de afspraken met de Doe het zelf zaken (DAVO, PROVAK en KARWEI) over de kortingsactie. Door middel van de flyer van EAS kan op producten, die bijdragen aan energiebesparing, een korting worden verkregen van 15%. Begin 2018 is met de doe-het-zelf zaken samengewerkt bij het afhalen van de energiedisplays.

Op drie zaterdagen hebben leden van EAS de displays uitgereikt aan de bestellers, steeds in een andere winkel. Op die manier wilden we de kortingsactie extra ondersteunen, door mensen de winkel in te brengen.

8. Werkgroep Financiering

Eind 2018 is deze werkgroep geformeerd naar aanleiding van de vele vragen die er zijn rond de mogelijkheden van financiering van verduurzaming van woningen, subsidieregelingen en fiscale gevolgen. Er zijn contacten met initiatiefnemers die een tool aan het bouwen zijn om snel inzichtelijk te maken welke mogelijkheden er in een specifieke situatie zijn voor financiering en hoe dit uitpakt voor de woonlasten. (een totaal omvattend rekenmodel)

9. Werkgroep Postcoderoos

EAS heeft in haar vergadering van 6 februari gesproken over haar rol bij een postcoderoos. Dat leverde als conclusie op, dat EAS zichzelf ziet als promotor van een postcoderoos *als er zo'n initiatief komt in Soest*. Er zijn in Soest diverse initiatieven om een postcoderoosproject te starten en EAS zal dat dan ondersteunen door binnen haar communicatieactiviteiten zulke initiatieven onder de aandacht brengen. We hebben dit laten weten aan de initiatieven, waarmee eerder (samen met de gemeente Soest) was gesproken: Postcodestroom (PON) en Buurtstroom (Soft Energy, Floris).

Bijlage 1: stand van zaken uitvoering projectbladen

	nulmeting 1-1-2016	einddoel 31-12-20	Stand van zaken per 31-12-2018	Te doen	Realisatie in 2016/2017/2018
Energie Actief Soest					
websitebezoek					Geen cumulatieve gegevens beschikbaar
Met 10 Soester organisaties wordt minimaal één op energiebesparing gerichte activiteit georganiseerd.	0	10	6	4	gerealiseerd: Balans (science lab), Artishock, IVN, Eetbaar Soest, De Ondernemersladder, Het Derde Erf.
Er worden minimaal 50 warmtescans uitgevoerd bij inwoners van Soest. Monitoring in projectrapportage jaarplannen.	0	50	39	11	In 2018 zijn 39 scans uitgevoerd, die in 2017 en begin 2018 zijn aangevraagd. In het najaar van 2018 (en begin 2019) zijn nog eens 43 aangevraagd die in 2019 worden uitgevoerd.
Er worden minimaal 3 Nieuwsbrieven per jaar verspreid onder het bestand van 500 geïnteresseerden.	0	15	11	4	4 Nieuwsbrieven in 2018, bestand gegroeid naar 570.
Samen met Stichting Balans wordt Science Lab jaarlijks onderhouden en (mede) begeleid. Door vrijwilligers van EAS worden jaarlijks minimaal 5 basisscholen begeleid bij de uitvoering van Science Lab.	0	25	19	6	Nieuwe proefjes gemaakt, ouder gerepareerd. Begeleiding 5 scholen in 2018
Samen met Stichting Balans wordt jaarlijks een ouderavond georganiseerd, gericht op in ieder geval de 400 leerlingen die meedoen met de EAS variant van Science lab. Op die manier worden minimaal 100 gezinnen (bereik 25%) bereikt.	0	100	100	0	Op 14 december 2016 was slechts één geïnteresseerde aanwezig. In 2017 is geen ouderavond georganiseerd. In 2018 stonden we op de burenmart, waar enkele tientallen mensen aanwezig waren.
In 4 wijken van de 8 van Soest worden woningeigenaren en huurders intensief benaderd met een informatieavond (alle bewoners) en een enquête onder woningeigenaren.	0	4	2	2	In 2018 werd de wijk Soestdijk-'t Hart opgepakt. Het leverde de gegevens op van 228 woningen.
Met de Soester Doe-het-zelf zaken wordt jaarlijks actie gevoerd in het najaar met een kortingsactie op energiebesparende producten.	Niet meetbaar				Speciale actie rondom slimme meters: drie uitdeeldagen display en 18.000 flyers verspreid (???) via monteurs Stedin.

	nulmeting 1-1-2016	eindoel 31-12-20	Stand per 31-12-18	Te doen	Realisatie in 2018
Energieloket					
websitebezoek energieloket-soest.nl (unieke bezoekers/bezoeken, afgerond)	0		16.000 66.000		
250 mensen hebben via het energieloket om meer informatie gevraagd (contactformulier, checklist, energieadvies);	0	250	647	-397	Doelstellingen 2020 al in 2017 behaald. In 2018 kregen 326 mensen een persoonlijke reactie van het Energieloket/EAS.
100 woningeigenaren hebben via Energieloket Soest hun huis energiezuiniger gemaakt;	0	100	200	-100	Gegevens na verwerking van tevredenheidsonderzoek onder klanten in 2018 en (herhaald) resultatenonderzoek onder klanten 2016 en 2017.
25 Soester bedrijven presenteren hun diensten en producten op Energieloket.	0	25	13	12	Alleen bedrijven van de Bedrijvenalliantie Energiezuinig Soest hebben zich gemeld.
Energieadviezen					
150 woningeigenaren hebben een energiescan van hun huis laten maken. Monitoring via energieloket.	0	150	98	51	In 2018 47 nieuwe energieadviezen. Specificatie in jaarverslag Energieloket 2018.
In 75 woningen zijn op basis van het energieadvies maatregelen genomen. Monitoring via energieloket.	0	75	30	45	Specificatie in jaarverslag Energieloket 2018.
'Bonus' t.b.v. Duurzaamheidsplan 2016-2020					
50% van de huurders is op de hoogte hoe zij zelf gemakkelijk energie kunnen besparen (in %)	0	50	50	0	Inschatting van resultaat samenwerking met Stedin. Het uitdelen van de bespaarchecklist door monteurs is gedeeltelijk gelukt.
50% van de particuliere kopers is op de hoogte van de mogelijkheden om energiebesparende maatregelen te nemen (in %).	0	50	50	0	Inschatting van resultaat samenwerking met Stedin. Het uitdelen van de bespaarchecklist en flyer energieloket is gedeeltelijk gelukt.