Gemeente Beesel
Gewoon anders

leden van de gemeenteraad

Reuver: 12-10-2017
Uw kenmerk:
Ons kenmerk: 201712868
Onderwerp: RIB ondersteuning Stichting De Groene Vogel

Geachte leden van de raad,

Op 9 oktober jl. heeft Stichting De Groene Vogel (verder genoemd DGV) een aangepast verzoek ingediend voor financiële ondersteuning voor een doorstart van de stichting en voor het uitvoeren van een tweejarig project 'De Groene Vogel Actief.' Ons college heeft besloten dat zij DGV zowel financieel als faciliterend wil ondersteunen, aangezien dit project past in onze energiestrategie en in onze duurzaamheidsagenda. In de duurzaamheidsagenda is als actiepunt opgenomen: acties opzetten (ism Energie coöperatie Joris Wekt Op en/of Stichting De Groene Vogel) om particuliere woningeigenaren aan te zetten tot verduurzaming woning.

Aangevraagde financiële ondersteuning
De Groene Vogel heeft in het aangepaste voorstel een ondersteuning aangevraagd van in totaal € 51.330.
Een bedrag van € 14.675 is bedoeld voor de doorstart van de organisatie en om het nieuwe project te kunnen inrichten (website, digitale middelen, communicatiemiddelen opleiding coaches e.d.). Dit bedrag is vergelijkbaar met de ondersteuningsbijdrage die energiecoöperatie Joris Wekt Op heeft gekregen.
Daarnaast vragen DGV € 36.655 voor de daadwerkelijke uitvoering van het tweejarig project 'De Groene Vogel Actief'. Ons college acht dit bedrag reëel gezien de activiteiten en de geplande inzet van mensen en middelen gedurende de looptijd van het project.
Deze kosten dekken we uit het reeds door uw Raad beschikbaar gestelde budget van € 300.000 voor duurzaamheidsmaatregelen.

Het project DGV Actief houdt in…
Door de inzet van energiecoaches worden woningeigenaren aangezet en begeleid in het nemen van energiebesparende maatregelen. Aan het einde van het project moeten minimaal 1000 bewoner-eigenaars in Beesel door een energiecoach zijn bezocht voor een intakegesprek om ze te enthousiasmeren en te adviseren over de verduurzamingsmogelijkheden aan hun woning.
Aansluitend op de intakegesprekken kan de energiecoach een visuele inspectie (incl rapportage) van de woning doen (event. gecombineerd met thermoscan of spouw-muurinspectie). Hieraan zijn voor de bewoner-eigenaar kosten verbonden.*
Er wordt zodanig gewerkt (in batches), dat niet meer dan enkele weken tijd zal zitten tussen het eerste bezoek en de rapportage.*
Als bewoner-eigenaar besluit om de geadviseerde werkzaamheden uit te laten voeren kan DGV dit traject begeleiden. Voor de begeleidende werkzaamheden moet de bewoner-eigenaar betalen.*

(* = leerpunt uit vorig project DGV)

Kijk voor
actuele openingstijden
op onze website
www.beesel.nl

Raadhuisplein 1
5953 AL Reuver

Postbus 4750
5953 ZK Reuver

T 077 474 92 92
F 077 474 58 88

www.beesel.nl
info@beesel.nl

BNG 28.50.00.780
IBAN: NL50BNGH0285000780
BIC: BNGHNL2G
KvK nummer: 14130743

Nut van initiatief
In het kader van de Regionale Energie Alliantie hebben we een analyse gemaakt wat het effect is geweest van alle inspanningen in Noord- en Midden-Limburg. We hebben inmiddels de beschikking over een drietal relevante bronnen die indicaties geven over de gepleegde inspanningen door eigenaars-bewoners in de periode 2013-2016. Zie hiervoor bijgevoegde notitie 'Resultaten tot nu toe'.

Deze analyse geeft een positief beeld. Er zijn duidelijke verschillen binnen de regio tussen gemeenten waar lokale initiatieven actief zijn geweest en gemeenten waar niets is gebeurd. Zo scoort Beesel procentueel het hoogst (5,2%) met het aantal duurzaamheidsleningen (afgezet tegen alle koopwoningen). Het gemiddelde voor de regio ligt op 2,6%.
Het aantal aansluitingen van zonnepanelen ligt in Beesel op 10,9% (tegenover Nederland 1,3%). In de periode 2012-2016 is, volgens het provinciale Energiedash-board, de totale energievraag in Beesel verlaagd van 1,5 Pj (Petajoule) naar 1,4 Pj. Bijgevoegde notitie 'Resultaten tot nu toe' laat tevens zien dat de afgelopen jaren tientallen miljoenen in de economie zijn gepompt voor duurzame maatregelen.

Kortom: het lijkt erop dat de inspanningen van DGV tot nu toe voor DGV zelf relatief weinig inkomsten en erkenning hebben gebracht, maar de inspanningen lijken wel een positieve impact te hebben gehad op de totale energiebesparing van de gemeente en op de lokale en regionale economie.

Samenwerking met energiecoöperatie Joris Wekt Op
DGV heeft aangegeven dat op korte termijn een samengaan met de coöperatie Joris Wekt Op nog niet aan de orde is. De coöperatie is op dit moment bezig met intern alles op de rit te krijgen en met het opstarten van een eerste opwekproject.
DGV wil geen onnodige tijd verliezen met overleg over een mogelijke samenwerking en snel van start met het besparingsproject. Het heeft volgens DGV al te lang geduurd voordat er, aansluitend op de vorige projecten, weer bewoners-eigenaren door de energiecoaches bezocht gaan worden en daar weer verdere activiteiten uit ontstaan. Op langere termijn sluit DGV een samenwerking met energie coöperatie Joris Wekt Op niet uit.

Toegankelijkheid en duurzaamheid
Het op een goede manier verduurzamen van een woning is een ingewikkeld proces, waarbij veel woningbezitters door de bomen het bos niet meer zien. Uiteindelijk gaan veel woningbezitters hierdoor niet over tot het nemen van maatregelen. Via het project van DGV worden woningbezitters geholpen met de aanpak van verduurzaming waardoor de toegankelijkheid tot verduurzamingsmaatregelen eenvoudiger is.

Met betrekking tot duurzaamheid draagt het project bij aan het beperken van de totale energievraag. Alle bespaarde energie hoef je elders niet duurzaam op te wekken (Planet).
De woningen van deelnemende eigenaren worden comfortabeler en de individuele energiekosten gaan omlaag (People).
Het project draagt bij aan de courantheid van het woningenbestand. Woningen met een beter energielabel worden gemakkelijker en voor een hogere prijs verkocht. Daarnaast wordt het project uitgevoerd met inzet van lokale bedrijven, waardoor een stimulerende werking ontstaat voor de lokale economie (Profit).

Met vriendelijke groet,
burgemeester en wethouders van Beesel,

drs. R.R.M. Halffman
secretaris

dr. P. Dassen-Housen
burgemeester

Resultaten tot nu toe

Door de Regionale Energie Alliantie Noord- en Midden-Limburg (REA) is een analyse gemaakt wat het effect is geweest van de inspanningen van de REA (en dus van de lokale initiatieven) de laatste jaren. Het is niet eenvoudig om hiervan een goed beeld te schetsen omdat we niet kunnen aantonen dat dit allemaal dankzij de REA/lokale initiatieven is gebeurd. Met enkele feiten kunnen we aantonen dat er wel degelijk verschillen zijn binnen de regio tussen gemeenten waar initiatieven actief zijn geweest en gemeenten waar niets is gebeurd. Uit de cijfers blijkt dat moeilijk te ontkennen valt dat met name lokale collectieven en inspanningen een bijdrage hebben geleverd aan de verduurzaming door particuliere eigenaar-bewoners.

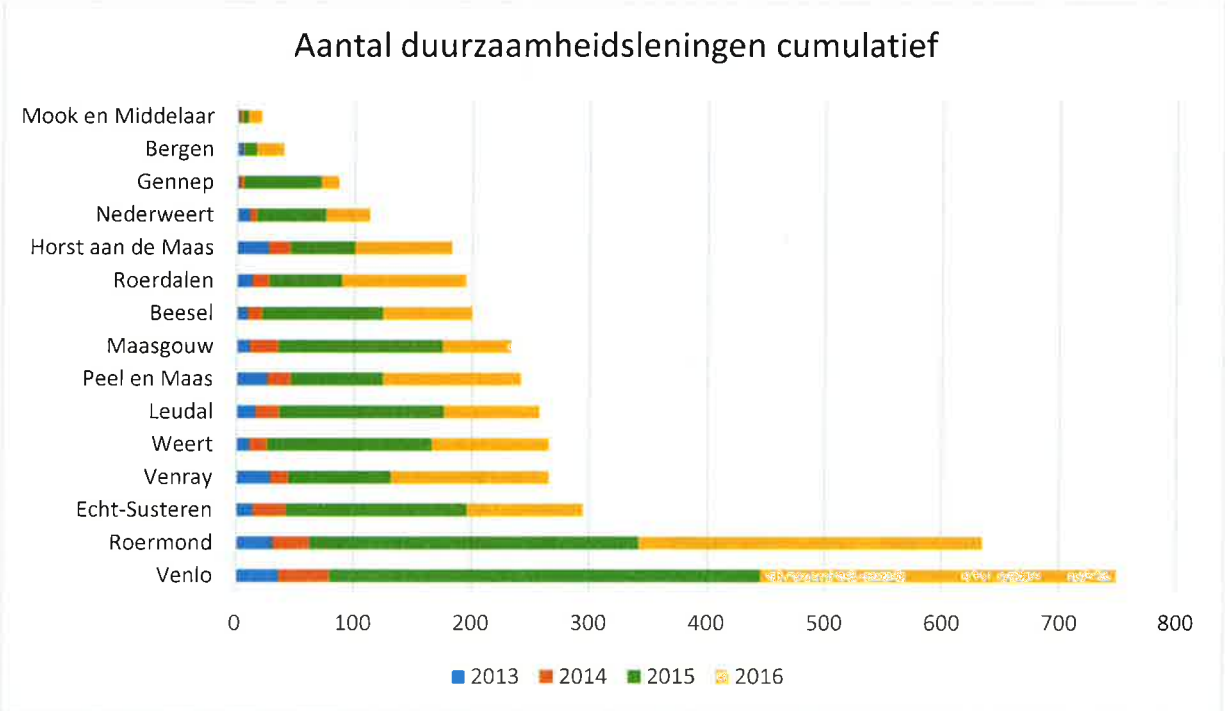
We hebben de beschikking over drie relevante bronnen die indicaties geven over de gepleegde inspanningen door eigenaar-bewoners in de periode 2013 tot en met 2016.

a) Aangevraagde duurzaamheidsleningen bij de Provincie Limburg
b) Geregistreerde terugleveringen volgens Energie in Beeld / Enexis
c) Energiedashboard (monitoring) Provincie Limburg

Ad a. Duurzaamheidsleningen

De volgende figuren laten zien dat aanvragen voor een duurzaamheidslening bij de provincie Limburg (Svn-regeling) in een stroomversnelling zijn gekomen en substantieel zijn gestegen in aantal. Werden in de 15 gemeenten in Noord- en Midden-Limburg in 2013 en 2014 circa. 250 aanvragen op jaarbasis gedaan. In 2015 waren dit er circa. 1.750, in 2016 circa. 1.550.

Figuur 2.1 Aantal aangevraagde duurzaamheidsleningen naar gemeente, cumulatief, 2013-2016

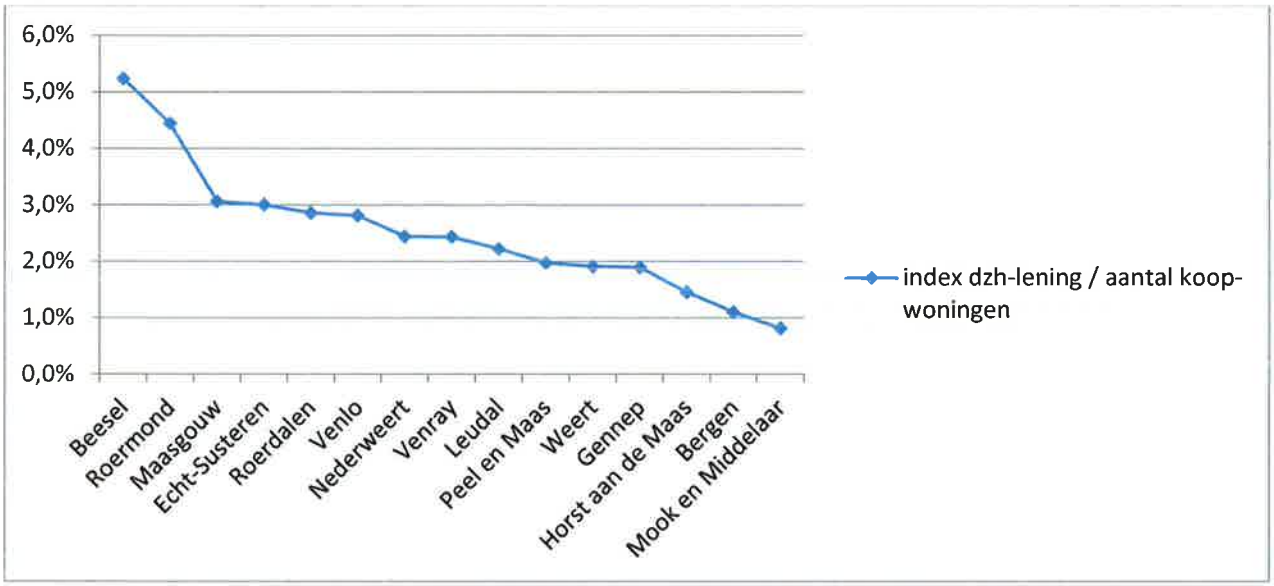


Bron: Provincie Limburg

Te zien is dat in absolute zin de gemeenten Venlo en Roermond koploper zijn. Kijken we naar het aantal leningen afgezet tegen het aandeel koopwoningen in een gemeente (zie figuur 2.2), dan is de gemeente Beesel met index van 5,2% koploper. 5,2% van de circa. 3.800 eigenaar-bewoners heeft in de afgelopen vier jaar een provinciale duurzaamheidslening aangevraagd. Beesel wordt gevolgd door Roermond (4,4%), Maasgouw (3,1%), Echt-Susteren (3,0%), Roerdalen (2,9%) en Venlo (2,8%). Het

gemiddelde voor de regio ligt op 2,6%. Opvallend is dat in Beesel, Roermond, Echt-Susteren en Venlo provinciale pilots hebben gedraaid rond verduurzaming particuliere woningen. In deze gemeenten zijn extra inspanningen ontplooid en is meer energie gestoken in het bereiken en ontzorgen van de eigenaar-bewoner.

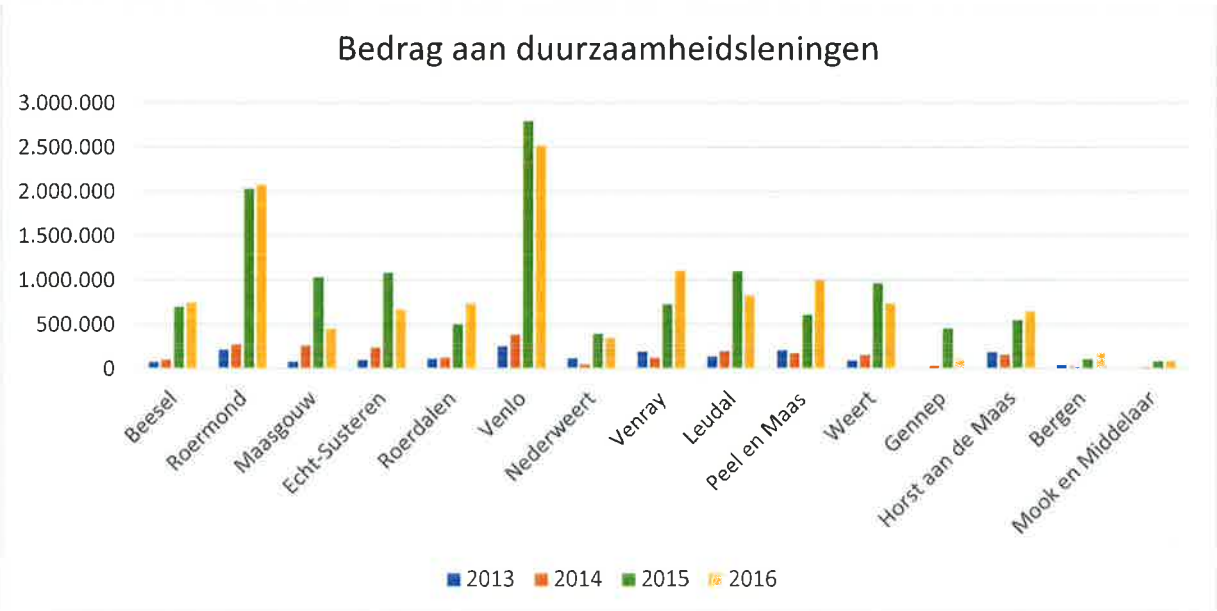
Figuur 2.2 Verloop aantal aangevraagde duurzaamheidsleningen naar gemeente, 2013-2016



Bron: Provincie Limburg

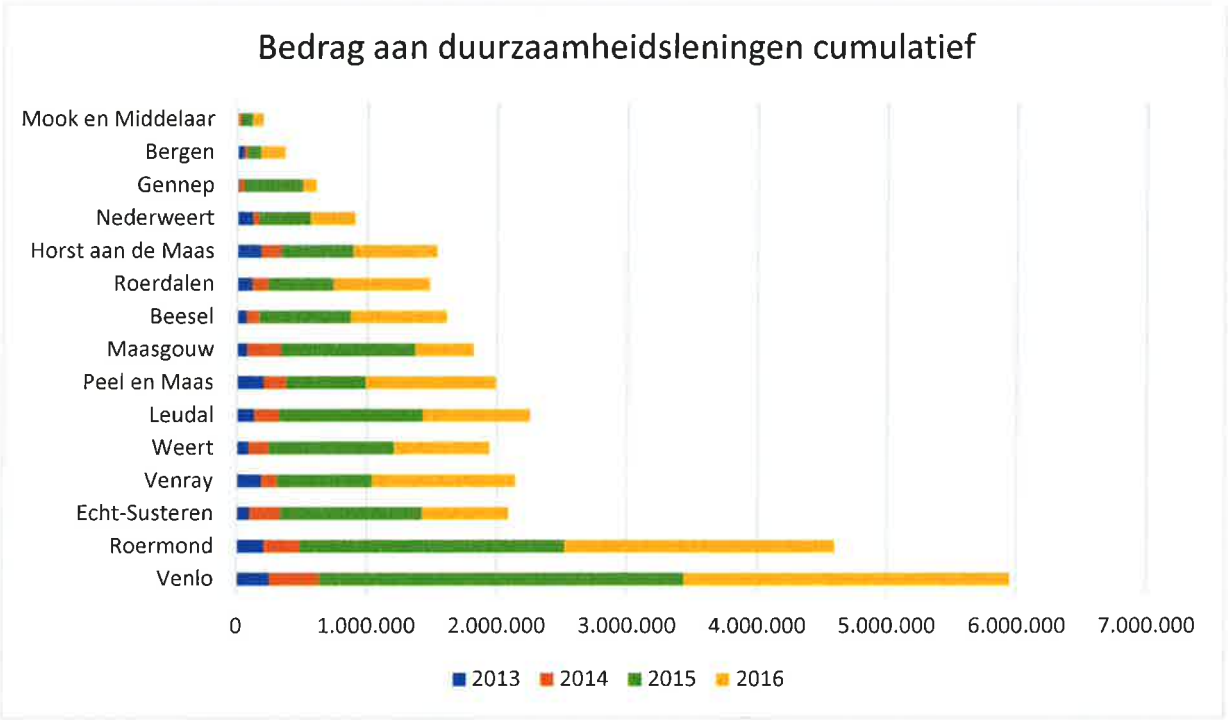
Onderstaande figuur laat de ontwikkeling van de jaarlijkse totaalbedragen aan aangevraagde leningen zien per gemeente.

Figuur 2.3 Verloop aantal aangevraagde duurzaamheidsleningen in euro's naar gemeente, 2013-2016



Bron: Provincie Limburg

Figuur 2.4 Verloop aantal aangevraagde duurzaamheidsleningen in euro's naar gemeente, cumulatief, 2013-2016



Bron: Provincie Limburg

In totaliteit is er voor 29,5 miljoen euro aan duurzaamheidsleningen aangevraagd vanuit deze gemeenten in de afgelopen vier jaar. Ruim 13 miljoen in 2015 en ruim 12 miljoen in 2016. In 2016 zijn de rentepercentages overigens naar boven bijgesteld, wellicht is dat een verklaring dat het bedrag lager is dan in het jaar ervoor.

Deze informatie is gebaseerd op de aanvragen. Toetsing ervan kan leiden tot enige uitval van 10%-20% volgens de provincie. Dan nog spreken we over substantiële aantallen en bedragen.

gemeente	'2013	'2014	'2015	'2016	'2013	'2014	'2015	'2016	#	totaalbedrag	gemiddeld	# koopwoningen	index dzh / aantal koopw.		
Beesel	9	12	103	76	71.083	100.429	698.222	743.643	200	1.613.376	8.067	3.820	5,2%	DGV	pilot
Roermond	31	31	280	293	211.142	274.546	2.033.012	2.080.850	635	4.599.549	7.243	14.280	4,4%	R'mond bespaar	pilot
Maasgouw	11	24	140	59	76.761	258.790	1.031.991	454.289	234	1.821.830	7.786	7.640	3,1%		
Echt-Susteren	14	28	154	99	99.147	236.701	1.082.751	670.507	295	2.089.106	7.082	9.810	3,0%		pilot
Roerdalen	13	14	62	106	113.006	126.567	499.973	741.587	195	1.481.133	7.596	6.810	2,9%		
Venlo	36	43	366	304	252.857	381.870	2.797.729	2.518.337	749	5.950.793	7.945	26.600	2,8%	4x200 woningen	pilot
Nederweert	11	5	59	38	116.976	48.783	394.210	347.998	113	907.967	8.035	4.620	2,4%		
Venray	29	15	87	135	187.073	122.388	726.956	1.108.034	266	2.144.451	8.062	10.920	2,4%	Venray Energiezuinig	
Leudal	16	20	140	82	133.431	194.199	1.100.137	827.988	258	2.255.756	8.743	11.600	2,2%	Leudal Energie	
Peel en Maas	26	20	78	118	204.450	174.895	606.790	1.002.855	242	1.988.990	8.219	12.250	2,0%	Gloei	pilot
Weert	11	15	140	100	90.577	150.879	964.830	739.365	266	1.945.651	7.314	13.900	1,9%		
Gennep	2	3	66	16	11.974	35.085	453.344	109.323	87	609.726	7.008	4.590	1,9%		
Horst aan de Maas	27	18	55	83	183.672	156.134	547.553	649.257	183	1.536.616	8.397	12.560	1,5%		
Bergen	5	1	10	24	48.942	21.429	107.224	187.948	40	365.543	9.139	3.630	1,1%		
Mook en Middelaar	2	2	5	12	7.282	18.367	84.839	86.142	21	196.630	9.363	2.570	0,8%		
	243	251	1.745	1.545	1.808.372	2.301.062	13.129.562	12.268.122	3.784	29.507.117	7.798	145.600	2,6%		

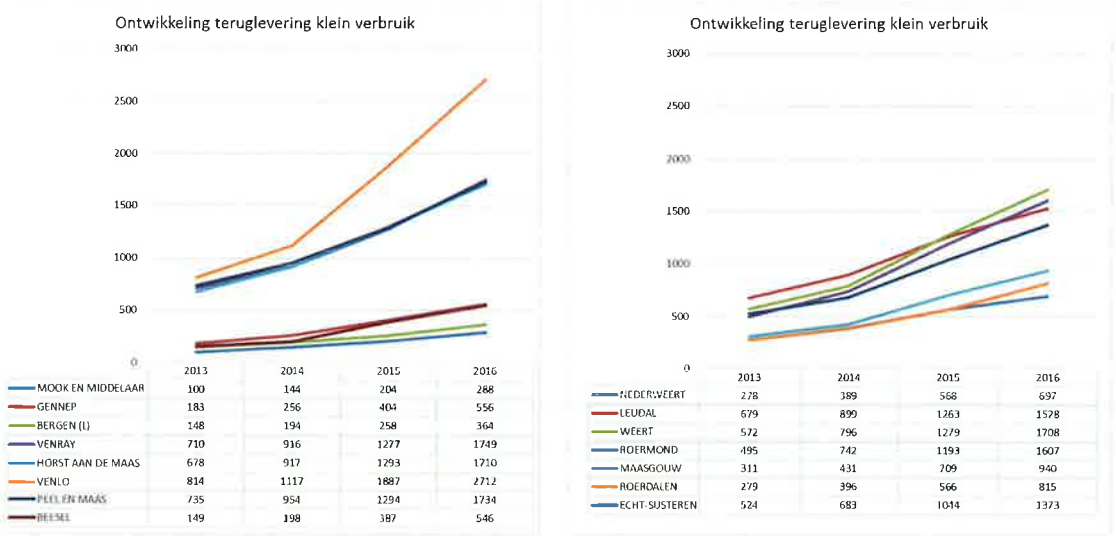
Gemiddeld wordt er per aanvraag € 7.800 aangevraagd. Gemeente Gennep scoort met gemiddeld iets meer dan € 7.000 het laagst, Mook en Middelaar met bijna € 9.400 het hoogst. Merendeel van de gemeenten ligt binnen een range van enkele honderden euro's rond het gemiddelde. Het is niet bekend welke maatregelen zijn getroffen door de aanvragers. Het ligt voor de hand te veronderstellen dat het vaak ook gaat om meer dan één maatregel: isolatie, zonnepanelen, zonneboiler, warmtepomp. Om deze reden is het ook niet mogelijk om de CO2-reductie goed in te schatten.

Het is bekend dat lang niet iedereen wil lenen om de duurzame investeringen te kunnen doen. Uiteraard zijn er ook verschillen in de sociaal-economische samenstelling van eigenaar-bewoners in de verschillende gemeenten. Met andere woorden: in de ene gemeenten zijn er meer huishoudens die het zelf kunnen betalen dan in een andere gemeente. In werkelijkheid is dus het aantal en omvang van de investeringen veel groter dan sec gebaseerd op aanvragen duurzaamheidsleningen.

Ad b. Geregistreerde terugleveringen kleinverbruikers

Energie in Beeld geeft eveneens een indicaties van het aantal huishoudens dat maatregelen heeft getroffen. Dit aan de hand van geregistreerde terugleveringen, dit duidt op de aanleg van een systeem met zonnepanelen door huishoudens of kleine bedrijven. Onderstaande figuren geven de ontwikkeling voor gemeente verdeeld over beide regio's over de periode 2013-2016 weer.

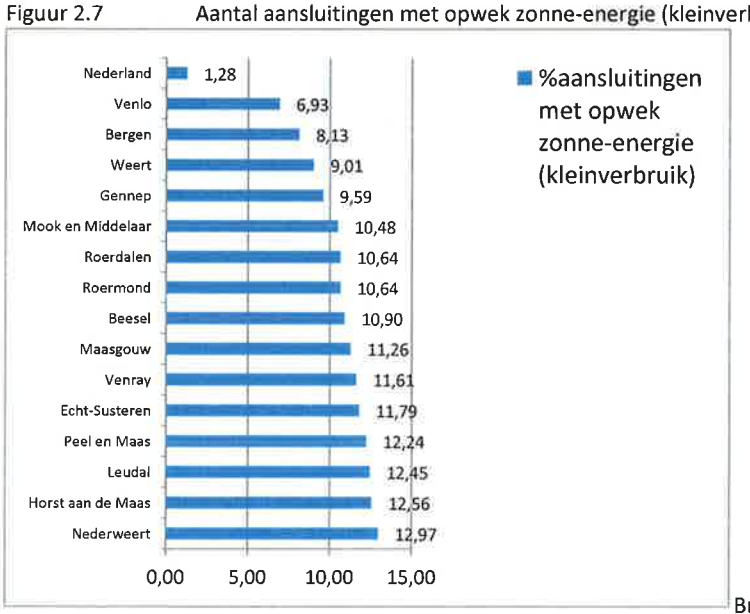
Figuur 2.5 en 2.6 Verloop aantal terugleveringen klein verbruik naar gemeente, regio Noord en Midden, 2013-2016



Bron: Energie in Beeld

De volgende figuur laat het aantal aansluitingen in relatieve zin zien voor de Noord- en Midden-Limburgse gemeenten in vergelijking met Nederland. Het landelijk gemiddelde ligt net boven de 1%. Merendeel van de gemeenten in de regio ligt dit percentage tussen 10 en 13%

Figuur 2.7 Aantal aansluitingen met opwek zonne-energie (kleinverbruik) in procenten, 2016



Bron: Energie in Beeld

In de gehele regio Noord- en Midden-Limburg waren er in de periode 2013 circa 6.600 'terugleveringen kleinverbruik'. In 2016 is dit aantal met factor 2,8 gestegen tot 18.300. In 2014 zijn er circa. 2.400 installaties bij gekomen, in 2015 circa. 4.600 en in 2016 circa. 4.700.

Vergelijken we de cijfers van de duurzaamheidsleningen en terugleveringen met elkaar, dan zou een ruwe conclusies kunnen zijn dat circa 30%-40% van de huishoudens leent om duurzame maatregelen te treffen. 60%-70% beschikt over andere bronnen om de investering te doen.

Stellen we 2015 en 2016 als uitgangspunt, dan is te constateren dat in die twee jaar circa 3.300 eigenaar-bewoners een duurzaamheidslening hebben aangevraagd in Noord- en Midden-Limburg, samen goed voor circa. 25 miljoen euro. Circa. 9.300 huishoudens zijn gaan terugleveren. Trekken we hier de 3.300 leningaanvragers van af, blijven er circa. 6.000 huishoudens (waaronder een beperkt aandeel bedrijven) die hun maatregelen op een andere manier hebben gefinancierd. Stel dat deze huishoudens ook allemaal gemiddeld € 5.000 hebben geïnvesteerd, zou dat bijna 30 miljoen euro betekenen. Beide bedragen 30 en 25 miljoen is 55 miljoen euro. Dit indiceert dat er recent op jaarbasis circa. 27,5 miljoen euro is geïnvesteerd in verduurzaming door eigenaar-bewoners in de regio Noord- en Midden-Limburg. Een groot deel hiervan zal terecht zijn gekomen bij de regionale bedrijvigheid. Naast CO2-reductie, comfort voor de eigenaar-bewoner, leidt verduurzaming dus onmiskenbaar tot regionale bedrijvigheid en werkgelegenheid.

Ad c. Energiedashboard provincie Limburg

De provincie voert periodiek een monitoring uit over het energieverbruik in de provincie. Deze monitoring wordt weergegeven in het energiedashboard, dat ook inzicht geeft in de potentie voor opwek van duurzame energiestromen. In onderstaande figuur 2.8 wordt de energievraag in beeld gebracht van Beesel voor de jaren 2012 en 2015.

De totale energievraag van Beesel is tussen 2012 en 2015 afgenomen van 1,5 naar 1,4 Pj.
Deze afname zal gedeeltelijk liggen aan externe omstandigheden (zachte winter, economische situatie, landelijke aandacht voor klimaatverandering), maar ook aan de inspanningen van de gemeente, de REA en de activiteiten van de daaraan verbonden organisaties (zoals De Groene Vogel vanaf 2013 t/m medio 2016).

Figuur 2.8 Energievraag van Beesel in **2012** en in **2015**
(vraag per modaliteit, vraag per sector en vraag totaal in Petajoule (Pj)per jaar)



Bron: Energiedashboard Provincie Limburg