



Duurzame Energieagenda 2012-2016

Gemeente Zeevang

Mei 2013

Inleiding

Klimaat

Met het aflopen van de Stimulering Lokale Klimaatinitiatieven (SLOK) eind 2012 is een einde gekomen aan de ondersteuning door de rijksoverheid van het gemeentelijk klimaatbeleid. Voor 2013 heeft de rijksoverheid geen nieuwe financiële middelen beschikbaar gesteld.

De gemeente Zeevang zal voor de komende jaren voornamelijk met eigen middelen aan klimaatbeleid invulling moeten geven. In deze tijd van krapte van financiële middelen betekent dit veelal ook een inkrimping van mogelijkheden die de gemeente heeft. Gemeenten staan echter niet met lege handen. Gemeentelijk beleid kan bijvoorbeeld de kaders voor duurzame energie, energieneutrale nieuwbouw en na-isolatie van bestaande woningen verbeteren. Zeker ook voor de eigen gemeentelijke organisatie zijn bij de stijgende energieprijzen energiebesparende maatregelen eerder terugverdiend. Bovendien heeft provincie Noord-Holland voor de periode 2012 – 2016 alsnog financiële middelen gevonden om subsidie te geven voor energiebesparing en duurzame energie voor inwoners met een eigen woning. Tevens is er nog een bedrag over vanuit de SLOK periode. Dit bedrag zal worden ingezet voor diverse duurzaamheidsprojecten. Verder zal Milieudienst Waterland in 2013 het project Route du Soleil voortzetten waarmee de aanschaf van zonnepanelen door gemeenten, bedrijven en inwoners wordt gestimuleerd.

De basis van de Energieagenda ligt in de Energievisie (zie bijlage) welke is opgesteld door de HVC in augustus 2012. Speerpunten voor de gemeente Zeevang die uit de Energievisie naar voren komen zijn: voorlichting aan huishoudens en bedrijven, mobiliteit, prestatieafspraken met woningbouwcorporaties en het stimuleren van duurzame energie. Deze speerpunten zijn verwerkt in deze Duurzame Energieagenda.

Intentieverklaring Energie Afspraak Noord-Holland

In september 2012 heeft de gemeente Zeevang samen met de provincie de Intentieverklaring Energie Afspraak Noord – Holland ondertekend. Deze intentieverklaring omvat afspraken voor uitvoering van klimaatprojecten door gemeenten, met ondersteuning door provincie Noord-Holland. De ondersteuning door de provincie vindt plaats met de Uitvoeringsregeling subsidie duurzame energie maatregelen bestaande bouw Noord-Holland 2012, en met informatie en deskundigheid vanuit het Servicepunt duurzame energie. Dit servicepunt wordt op dit moment uitgevoerd door adviesbureau DWA. De Intentieverklaring omvat ook de afspraak om een Duurzame Energieagenda op te stellen voor de periode 2012-2016. Deze Duurzame Energieagenda biedt de gemeenten de mogelijkheid om daarin haar klimaatbeleid te benoemen, een uitvoeringsprogramma op te nemen en op deze wijze ook ondersteuning vanuit het servicepunt duurzame energie voor het uitvoeringsprogramma te verkrijgen.

Minimaal dient de Duurzame Energieagenda een project te omvatten uit één van de volgende thema's:

- Verduurzamen bestaande bouw
- Energieneutrale nieuwbouw
- Lokale energieproductie
- Energieneutrale regio

Duurzame Energieagenda

Deze agenda zal vanuit Milieudienst Waterland gevuld worden met een project voor het thema Lokale Energieproductie en een project voor het thema Verduurzamen bestaande bouw.

- Route du Soleil
- Subsidieregeling duurzame energie voor inwoners met een eigen woning

Met deze twee projecten voldoet de Duurzame Energieagenda aan de door de provincie gestelde eisen. Gemeenten kunnen naar eigen ambitie deze agenda aanvullen. De gemeente Zeevang heeft er voor gekozen de duurzaamheidsaspecten van de kerntaken die de gemeente heeft en waaraan uitvoering wordt gegeven in deze Duurzame Energieagenda op te nemen. Waaronder de afspraken met de woningcorporatie, het plaatsen van een elektrische laadpaal en energiezuinige openbare verlichting.

Deze Duurzame Energieagenda is verdeeld in drie hoofdstukken:

In het **eerste hoofdstuk** van deze Duurzame energieagenda vindt u de inzet, met daarin ambities en de activiteiten die B&W zal ondernemen gedurende de looptijd van de Intentieverklaring energieafpraak tussen provincie en de gemeente. Tevens vindt u de werkzaamheden welke de milieudienst uit zal voeren.

Gedeputeerde Staten van Noord-Holland hebben met het besluit van 19 juni 2012, nr. 2012-28394 tot vaststelling van de 'Uitvoeringsregeling subsidie duurzame energie maatregelen bestaande bouw Noord-Holland 2012' besloten door te gaan met de subsidie op energiebesparende maatregelen en installaties voor duurzame energie voor de eigen woning van inwoners. De uitwerking hiervan vindt u in **hoofdstuk 2** van deze Duurzame Energie agenda.

In het **derde hoofdstuk** vindt u informatie over de ondersteuning van het Servicepunt Duurzame Energie van de Provincie.

In het **vierde en laatste hoofdstuk** vindt u de planning, uitvoering en financiële middelen.

Hoofdstuk 1: Ambities en beschrijving activiteiten

Route du Soleil

De markt voor zonnepanelen is volop in ontwikkeling. Prijzen zijn gedaald en daardoor kan sinds kort, in een aantal situaties, een investering in een zonnestroom systeem zonder subsidie financieel gunstig zijn. Er zijn vele aanbieders: groot en klein, fysiek of alleen op internet. Als potentiële koper is het vrijwel onmogelijk om zicht te krijgen op de kwaliteit van de installatie en garantie. Met Route du Soleil heeft de milieudienst, in samenwerking met een aantal marktpartijen het initiatief genomen om een aanbod te creëren van hoogwaardige zonnepanelen tegen een aantrekkelijk prijs.

Route du Soleil richt zich op inwoners, gemeenten, bedrijven en medewerkers van gemeenten en bedrijven.

Zonnepanelen voor inwoners en informatie inloop avond op 11 juni 2013

Inwoners van de gemeente Zeevang kunnen momenteel gebruik maken van de website www.routedusoleil.nl. Op deze website staat alle relevante informatie voor inwoners over kwaliteit, levering, garantie en kostprijs van zonnepanelen. Heeft een inwoner interesse dan kan met een digitaal interesse-formulier een offerte aangevraagd worden bij het Klantencontact. 'Klantencontact' van Route du Soleil neemt contact op met aanvrager en maakt een afspraak voor een schouw. Als tot aanschaf wordt besloten, handelt Klantencontact alle betalingen af en geeft het opdracht tot plaatsen aan een regionale installateur.

Als onderdeel van de Duurzame Energieagenda geeft de gemeente Zeevang ondersteuning aan publiciteit voor Route du Soleil.

Naast de gebruikelijke publicaties op de gemeentelijke websites en in de lokale bladen is afgesproken om een brief over het initiatief aan de inwoners van de gemeente Zeevang te sturen via de lokale huis-aan-huis bezorging. De inwoners van de gemeente Zeevang worden uitgenodigd voor een informatie inloopavond welke plaats zal vinden in het gemeentehuis te Oosthuizen.

Tevens zorgt de milieudienst zelfstandig voor een aantal advertenties in de regionale kranten.

- Zonnepanelen voor inwoners, informatiebrief per woonhuis, bekostigd uit het budget communicatie/representatiebeleid (60002064).

Zonnepanelen voor gemeenten

Gemeenten hebben panden in hun bezit die geschikt zijn voor zonnepanelen. Voor een aantal panden kan een investering in zonnepanelen een financieel gunstige investering zijn. Bij representatieve gemeentelijke panden kan de gemeente met een zonnestroomsysteem het goede voorbeeld uitdragen. De milieudienst kan samen met de gemeenten en gebouwenbeheer een inventarisatie maken voor geschikte panden en de kosten en baten in kaart brengen. De gemeenten

kan uiteindelijk om een offerte verzoeken bij Route du Soleil (en/of andere aanbieders desgewenst) en tot aanschaf overgaan. Een eerste voorstel is om te onderzoeken of het budget voor de zonnepanelen gebruikt kan worden voor het plaatsen van de panelen op de scholen in de gemeente Zeevang. Onderstaand vindt u hiervoor een eerste aanzet tot het onderzoek. Mocht dit om een of andere reden niet realistisch/haalbaar blijken dan zal de milieudienst opzoek gaan naar andere gemeentelijke gebouwen waar de panelen geplaatst kunnen worden.

Zonnepanelen op scholen

Voorstel is om op de vijf scholen binnen de gemeente Zeevang zonnepanelen te plaatsen. De gemeente doet het voorstel naar stichting SPOOR om daarbij € 900,- per school van de materiaal-kosten op zich te nemen. Het totaal budget vanuit de gemeente voor dit project bedraagt € 4500,- met een maximum van € 900,- per school. Dit bedrag zal bekostigd worden uit de oude SLOK gelden. In combinatie met het lespakket voor scholen over duurzame energie en zonnepanelen omvat dit een mooi geheel en goed voorbeeld vanuit de gemeente.

De scholen zullen om in aanmerking te komen voor de gemeentelijke bijdrage minimaal een pakket van 3 panelen moeten aanschaffen. De milieudienst biedt de scholen een concreet aanbod m.b.t. de organisatie en de uitvoering. De school dient enkel zorg te dragen voor de toegankelijkheid van de school m.b.t. de schouw en de installatie van de panelen.

In onderstaande tabel wordt een **indicatie** gegeven van de kosten en opbrengsten van de verschillende pakketten.

Pakket 1	3 panelen	Opbrengst: ca.600 kWh/jaar, 690 Wattpiek	€ 1.800,-, incl. montage en BTW
Pakket 3	9 panelen	Opbrengst: ca. 1750 kWh/jaar, 2070 Wattpiek	€ 4.400,-, incl. montage en BTW
Pakket 6	20 panelen	Opbrengst: ca. 4000 kWh/jaar, 4600 Wattpiek	€ 7.700,-, incl. montage en BTW

In principe is er voor iedere school eenzelfde budget: € 900,-

De kosten zijn berekend inclusief schouw, montage, elektrische installatie en btw. En exclusief monitoringsdisplay. Via een monitoringsdisplay kunnen alle ouders en kinderen ook daadwerkelijk zien wat de panelen opleveren. Hier zal de school zelf geld voor ter beschikking moeten stellen. Een groter zonnepanelen systeem is relatief goedkoper en heeft dan ook een kortere terugverdientijd, dit in verband met de lagere installatiekosten per Wattpiek. Dit vergt een grotere investering voor de school welke zich uiteraard op termijn terugverdient.

Zonnepanelen voor bedrijven

Met name voor winstgevende bedrijven met een laag energiegebruik kan een investering in een systeem voor zonnestroom lucratief zijn als gebruik gemaakt wordt van de energie-investeringsaftrek en de kleinschaligheidsaftrek. De milieudienst brengt deze mogelijkheid onder de aandacht van bedrijven en kan op verzoek een offerte aanbieden met Route du Soleil.



Duurzaam bouwen

Duurzaam bouwen is het op zodanige manier bouwen dat gedurende de gehele levensloop van het gebouw en de gebouwde omgeving zo min mogelijk (milieu-)belasting ontstaat. Aandacht voor duurzaamheid betekent expliciete aandacht voor een gezond, leefbaar binnenmilieu van de woningen, beperkingen van de negatieve gevolgen voor mens en milieu en beperkingen van de woonlasten op termijn (energierekening).

Het werkprogramma van Schoon en Zuinig (VROM, 2007) beschrijft hoe Nederland in 2020 30 procent minder broeikasgassen wil uitstoten ten opzichte van 1990. Op basis hiervan hebben het Rijk en de gemeenten in 2007 het Klimaatakkoord ondertekend. Aan energiebesparing en duurzame energie is een belangrijke rol toegekend. Nederland heeft in het Energierapport 2008 (EZ, 2008) de doelstelling voor energiebesparing opgehoogd van 1,5 naar 2 procent per jaar in 2020. Onder duurzame energiebronnen worden hernieuwbare energiebronnen verstaan. Dit wil zeggen bruikbare energie uit waterkracht, windenergie, zonne-energie, omgevingsenergie en biomassa. Duurzame energie speelt in Nederland nog een beperkte rol. De Nederlandse overheid streeft naar 20 procent duurzame energie in 2020 (VROM, 2007). Het kabinet Rutte II hanteert het aandeel duurzame energie van 16 procent in 2020. Om resultaten te boeken en om innovatie te stimuleren is de energieprestatie-coëfficiënt voor nieuwe woningen in het Bouwbesluit (wettelijk kader) in 2011 aangescherpt van 0,8 naar 0,6 en wordt deze in 2015 verder verlaagd naar 0,4.

De gemeente Zeevang zal bij nieuw- of verbouw van openbare gebouwen alle mogelijke duurzaamheidsmaatregelen onderzoeken en, indien haalbaar, ook treffen.

GPR Gebouw

Het instrument voor het maken van duurzaamheidskeuzes bij nieuwbouw en renovatie van woningen, kantoren, scholen en bedrijfsgebouwen.

GPR Gebouw is een gebruiksvriendelijk softwarepakket om de kwaliteit en duurzaamheid van een gebouw te meten. Bij de beoordeling wordt gekeken naar de thema's energie, milieu (bijv. materiaalgebruik), gezondheid, gebruikskwaliteit en toekomstwaarde. Voor elk thema wordt een kwaliteitsscore gegeven van 1-10. Hoe hoger de kwaliteit, of hoe lager de milieubelasting, hoe hoger de score.

De Milieudienst IJmond is licentiebeheerder. Zij nodigt projectontwikkelaars, architecten, bouwbedrijven en woningcorporaties uit om als gastgebruiker de berekeningen zelf uit te voeren. Aangezien de aanscherping van het beleid voor duurzaam bouwen een dynamisch traject is, dienen bouwinitiatieven getoetst te worden aan het op dat moment geldend beleid.

De projectontwikkelaar/architect is hierna aan zet om in samenwerking met de gemeente en Milieudienst Waterland de ambitie te realiseren. Duurzame gebouwen leveren een economisch voordeel en meer comfort op in de toekomst. De ambitie van de gemeente Zeevang is minimaal een 7.5 te scoren op het thema energie en gemiddeld een 7.5 voor de thema's milieu, gezondheid, gebruikskwaliteit en toekomstwaarde. Duurzame gebouwen leveren een economisch voordeel en meer comfort op in de toekomst. Bij ieder kansrijk project zal bij de aanvraag van een bouwvergunning een GPR berekening worden afgegeven.

Energiebesparing bedrijven Wet milieubeheer

Wanneer blijkt dat de normen van de jaarverbruikcijfers in de oude bedrijfsvoering al overschreden worden (jaarverbruik van 50.000-200.000 kWh elektriciteit en/of 25.000-75.000 m³ gas) moeten de bedrijven op grond van artikel 2.15, eerste lid uit het Activiteitenbesluit aangeven op welke wijze zij gaan voldoen aan de Best Beschikbare Techniek. Voorwaarde hierbij is dat er een terugverdientijd van minder dan vijf jaar is. Tijdens de milieucontroles door de TD wordt hierop gecontroleerd.

Lesprogramma duurzame energie voor basisscholen

Er komt een lesprogramma over duurzame energie, welke momenteel ontwikkeld wordt door de milieudienst. Het zal waarschijnlijk gaan om een les die wordt gegeven door een medewerker van de milieudienst of bijvoorbeeld de wethouder. De les is bedoeld voor leerlingen in de bovenbouw van het basisonderwijs (groep 5/6/7/8). Voorbeeld invulling les: Klassikaal: Nut en noodzaak duurzame energie, vervolgens individueel of in groepjes invullen opdrachten boekje, en afsluitend knutselen de kinderen een zonnepaneeltje op een zonnebloem, welke dan kan draaien.

Hier is een bedrag van € 1000,- voor geraamd, bekostigd uit de oude SLOK gelden.



Woningcorporaties

Als maatschappelijke organisatie wil Wooncompagnie verantwoord omgaan met energie en grondstoffen. Zij sluiten zich daarom aan bij de opgave van de corporatiesector als geheel om tot 2025 een vermindering van 20% van het energieverbruik in de woningen te realiseren.

Op dit moment zijn er reeds prestatie afspraken tussen de gemeente en Wooncompagnie. Eind 2013 zullen er weer nieuwe prestatieafspraken worden gemaakt. Hierbij zal dan gekeken worden of er ook prestatieafspraken omtrent duurzaamheid en energiebesparing kunnen worden gemaakt.

E-laadpaal

Stichting E-laad zal rond juni 2013 een laadpaal plaatsen bij bloemist Florapro. Florapro beschikt over een aantal elektrische bedrijfsauto's en heeft de laadpaal aangevraagd via de gemeente. Recentelijk heeft E-laad aangegeven de paal te kunnen gaan plaatsen. Deze paal zorgt ervoor dat ook inwoners en bezoekers van de gemeente Zeevang elektrisch kunnen laden. Verkeersbesluit en collegebesluit zijn hiervoor reeds genomen. Ook is er een overeenkomst getekend met Stichting E-laad.

Energiebesparing openbare verlichting Zeevang

Op 25 mei 2010 heeft de raad het "Meerjarenplan Onderhoud Openbare Ruimte Gemeente Zeevang", welke is opgesteld door adviesbureau R.I.E.T., vastgesteld. De gemeente Zeevang wil graag het elektriciteitsverbruik van de openbare verlichting terugdringen. Tevens is het beleid om bij vervanging van de armaturen te voldoen aan de NSvV normen (Nederlandse Stichting voor Verlichtingskunde).

De huidige situatie is (Rapport Ecofys juli 2012):

-1147 masten en armaturen met een jaarverbruik van 133.800 kWh en een geralateerde CO2 uitstoot van 67,5 ton per jaar.

Er is gekozen voor energiebesparing met een snelle terugverdientijd (maatregel b, zie rapport Ecofys). Deze maatregel kenmerkt zich door het toepassen van PL-L techniek. De gekozen maatregel zal de komende vier jaar (2013-2016) uitgevoerd worden door de Technische Dienst, dit resulteert in:

-Een energiebesparing van 16.800 kWh/jaar. Deze besparing leidt tot een uitstoot reductie van 8.5 ton CO2 per jaar en 7,9% besparing van het totaal van de door de openbare verlichting verbruikte energie. Deze maatregel voldoet aan de NSvV normen.

De terugverdientijd voor dit nieuwe lamp type, de PL-L techniek, ten opzichte van de op dit moment gebruikte lampen, bedraagt **enkele maanden tot vier jaar** (zie: bladzijde 9 rapport Ecofys).

De **meerinvestering** voor deze maatregel kost de gemeente **€ 6200,-** welke bekostigd zal worden uit de oude SLOK gelden.

De **totaal kosten** voor vervanging van 1147 armaturen met PL-L techniek bedragen **€ 72.100,-** excl. BTW. Voor dit bedrag, minus de meerinvestering uit de oude SLOK gelden, zal een investeringskrediet gevraagd worden via de raad. Het gaat dan om een **investeringskrediet** van **€ 65.900,-**.

Hoofdstuk 2

Duurzame Energie Subsidie en maatregelen lijst

Er is een budget beschikbaar voor de komende vier jaar van € 18.448,-. Het bedrag is ineens aangevraagd (voorschotsubsidie van 80%) en toegekend. De resterende 20% wordt uitgekeerd na vaststelling van de subsidie door de provincie Noord-Holland. De subsidie is niet voor organisatiekosten, maar uitsluitend voor materialen.

De hoogte van de subsidie op maatregelen bedraagt maximaal 15% van de subsidiabele kosten. De activiteiten voor de besteding van de subsidiegelden moet voltooid zijn vóór 1 december 2016, maar mag ook in een kortere periode. Daarna, of eerder bij eerdere afronding van de activiteiten, vindt vaststelling van de subsidie plaats. Het subsidieplafond bedraagt € 18.448,-.

Maatregelen waarvoor inwoners van de gemeente Zeevang met een eigen woning hun aanvragen voor kunnen indienen zijn:

Installatietechnisch

- 1 Zonneboiler
- 2 LT-verwarming
- 3 (Combi)warmtepomp
- 4 Douchewater-wtw

Bouwkundig

- 1 Dakisolatie $R_c \geq 2,5 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
- 2 Vloerisolatie $R_c \geq 2,5 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
- 3 Spouwmuurisolatie $R_c \geq 1,3 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
- 4 Paneelisolatie $R_c \geq 2,5 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
- 5 Isolatie massieve muur $R_c \geq 2,5 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
- 6 HR++-glas U-glas $\leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ of spouw 15 mm

De gemeente Zeevang heeft ervoor gekozen om doe-het-zelf isolatiemateriaal niet in aanmerking te laten komen voor subsidie in verband met de controleerbaarheid.

Tevens is het PV systeem (zonnepanelen) niet opgenomen in de maatregelenlijst. Dit in verband met de reeds beschikbare subsidie vanuit het Rijk. In de subsidieverordening zal worden opgenomen dat het college op ieder moment bevoegd is de maatregelenlijst door middel van een college besluit te wijzigen en bijvoorbeeld alsnog (bij beëindiging subsidie vanuit het Rijk) zonnepanelen op te nemen in de maatregelenlijst.

De milieudienst zorgt in samenwerking met de gemeente voor de opstelling en uitvoering van de subsidieregeling.

Hoofdstuk 3

Servicepunt Duurzame Energie

De provincie biedt de eerder genoemde subsidieregeling en het Servicepunt Duurzame Energie (voorheen CO₂ servicepunt) aan. Het college van GS spant zich in voor de instandhouding van het Servicepunt Duurzame Energie gedurende de periode 1 januari 2012 tot en met minimaal 31 december 2015. Het Servicepunt Duurzame Energie biedt, afhankelijk van de ambities en activiteiten van het college van B&W, ondersteuning bij het opstellen van de Lokale Duurzame Energieagenda. De omvang van deze ondersteuning is gekoppeld aan de prioriteit en inzet die het college van B&W zelf geeft aan de uitvoering van de Lokale Duurzame Energieagenda. Deze ondersteuning bestaat uit:

- het mondeling en schriftelijk geven van informatie en advies;
- het optreden als sparringpartner voor de energie- en milieuambtenaar bij het opstellen van het duurzame energiebeleid;
- het organiseren van workshops over thema's die meerdere gemeenten betreffen;
- het organiseren van netwerkversterkende activiteiten;
- het opzetten van (collectieve) projecten ter ondersteuning van de uitvoering van gemeentelijk beleid;
- het informeren over en assisteren bij het aanvragen van provinciale subsidies;
- het assisteren bij het aanvragen van subsidies bij Agentschap NL en andere subsidie verlenende instanties;
- het provincie breed inzichtelijk maken van de door de gemeenten behaalde resultaten.

Aan de inzet van zijn geen kosten de gemeente



het Servicepunt verbonden voor Zeevang.

Hoofdstuk 4

Planning, uitvoering en financiële middelen 2012-2016

Project	Inkomsten	Uitgave	Tijdpad	Trekker
SLOK	€ 12.377,-			
Route du soleil:				MDW
Zonnepanelen voor inwoners, communicatiebudget et een huis-aan-huis brief, uitnodiging informatie bijeenkomst in het gemeentehuis		Uit budget 60002064: Communicatie/representatiebeleid	2013	MDW levert brief aan, Gemeente zorgt voor drukken, verspreiding en advertenties.
Zonnepanelen, bijvoorbeeld voor basisscholen Zeevang		Subsidie vanuit de gemeente € 900,-per school. Keer 5 scholen: <u>€ 4500,-</u> vanuit de SLOK	2013/2014	MDW
Duurzaam bouwen/GPR gebouw		-		Gemeente/ MDW
Lesprogramma duurzame energie		€ 1000,- vanuit de SLOK	2014/2015	MDW
Energiezuinige openbare verlichting		€ 6200,- vanuit de SLOK plus € 65.900,- vanuit investeringskrediet gemeente Zeevang	2013/2014/2015	Gemeente/TD
Woning corporaties	-	-	Jaarlijks	Gemeente
E-laadpaal bij Florapro	-	-	Maart 2013	MDW
Uitvoering subsidieregeling	€ 16.148,- DE gelden vanuit de provincie	€ 16.148,-	College voorstel, subsidieverordening, communicatie/publicatie/verantwoording naar GS. 2012-2017	MDW
Onvoorzien	€ 677,-			

Toelichting op de tabel:*Duurzame energie gelden vanuit de Provincie*

€ 18.448,- Bestemd voor de subsidieregeling duurzame energie en energiebesparende maatregelen voor inwoners met een eigen woning. Hiervan is reeds € 2300,- uitgegeven aan de actie Zonnesteek in september-december 2012. Blijft over een bedrag van € 16.148,- voor de uitvoering van de subsidieregeling.

Duurzaamheidsgelden

Vanuit de oude SLOK is er nog een bedrag van € 12.377,- beschikbaar om verschillende duurzaamheidsprojecten vanuit de gemeente vorm te geven.

Investeringskrediet

Voor het toepassen van de energiezuinige PL-L techniek voor de openbare verlichting wordt een investeringskrediet gevraagd bij de raad. Het betreft een bedrag van € 65.900,-

Werkzaamheden uit te voeren door Milieudienst Waterland

- Ondersteuning bij het opstellen van de Duurzame Energieagenda welke de gemeente gaat uitvoeren.
- Opstellen van een subsidieregeling voor inwoners van gemeente Zeevang voor de juiste besteding van de provinciale subsidie voor energiebesparende maatregelen voor inwoners met een eigen woning.
- Administratie voeren voor de subsidieverlening, gemeente adviseren over toekenning of afwijzing van subsidieaanvragen, financiële en inhoudelijke verslaglegging naar de provincie, loket functie voor vragen van particulieren over de subsidie.
- Verdere uitrol van Route du Soleil, goede PV-systemen tegen een scherpe prijs,. Route du Soleil is voor de doelgroepen:
 - o Inwoners. Loketfunctie voor vragen over Route du Soleil door inwoners van de gemeente, waarbij ondersteuning van de gemeente in communicatie en publiciteit.
 - o Gemeentelijke gebouwen. Gemeente ondersteunen gebruik maken van bestaande mogelijkheden voor zonnepanelen op gemeentelijke gebouwen en het openen van nieuwe mogelijkheden middels financieringsvormen.
 - o PV-privé. Betreft een aanbod van de gemeente aan haar medewerkers voor een PV-systeem waarbij de gemeente de aankoop uit het toekomstige salaris /vakantiewetgeving voorfinanciert. Dit kan uitgebreid worden naar bedrijven.
 - o Bedrijven. De fiscale mogelijkheden voor PV-systemen onder de aandacht brengen van bedrijven.
- Milieudienst Waterland houdt via haar netwerken zicht op de op de ontwikkelingen voor de eerder benoemde thema's van de Intentieverklaring Energieafpraak voor gemeente Waterland. Dit gaat om nieuwe initiatieven als het "Duurzame Bouwloket", elektrisch rijden, duurzaam bouwen in het algemeen, lokale energieproductie, "Zon op Nederland" en mogelijke stimulering door middel van subsidie (bijvoorbeeld asbestdaken eraf, zonnepanelen erop).
Milieudienst houdt medewerkers en portefeuillehouder van de gemeente Zeevang op de hoogte van de de ontwikkelingen.