



Duurzaamheidsverslag

Verduurzamen van de Nivon-accommodaties

Voor de Nivon Natuurvriendenhuizen en Natuurkampeerterrainen is gedurende 2016 een investeringsstop ingevoerd, vooral om weer een financieel gezonde situatie te bereiken. Dit heeft het serieus werken aan de versterking van 'groen en sociaal' niet gehinderd.

Onze Natuurvriendenhuizen worden stap voor stap duurzamer en we breiden de sociale vakanties uit naar meer doelgroepen. We investeerden fors in zonnecellen, heat pipes en zuiniger apparatuur.

Dit gebeurde samen met de leden die ons steunen en mee willen werken aan een eerlijke groene, sociale en verdraagzame samenleving. Tegelijkertijd bouwen we ook samen de kennis op die nodig is om de komende jaren verder te gaan met het vergroenen van de huizen.

In moeilijke financiële tijden zijn er gelukkig vrienden van het Nivon die willen helpen. Zo liep in 2014 de 'Vriendenlening' af die eerder door Nivonleden was verstrekt. Aan deze leden is gevraagd of zij die lening wilden omzetten in een gift of wilden verlengen specifiek voor investeringen in de duurzaamheid en (zichtbare) energiebesparing bij Nivonhuizen. Daar is in ruime mate op gereageerd: het heeft schenking van € 124.000,- opgeleverd voor duurzaamheidsinvesteringen, die grotendeels in 2016 zijn geïnvesteerd.



€ 124.000 aan donaties!

Bestedingen 2016

De schenking voor duurzaamheidsinvesteringen is op verschillende manieren besteed met het doel om energie te besparen en de CO₂ reductie te verlagen. Op de lange termijn dragen deze investeringen ook bij om de 50% energiebesparing in 2020 te bereiken.

€45.000,- besteding Natuurvriendenhuis Banjaert

Het ingenieursbureau Boom uit Delft is ingeschakeld om een analyse te maken van de technische en bouwkundige energiebesparende maatregelen die nodig zijn om in totaal 50% energie te besparen.

Een veelvoud van de voorgestelde maatregelen hebben betrekking op zuinige circulatiepompen, verlichting, verbetering van de ventilatie, gebruik van zonne-energie, enzovoort.

De uitvoering is in 2016 gestart en is momenteel halverwege, met name dankzij inzet van heel veel zelfwerkzaamheid door onze vrijwilligers. Zo zijn er in augustus 92 zonnepanelen op het dak geplaatst! Verder zijn de energiemeters nu 'slim' uitgevoerd en ook de capaciteitsaansluitingen zijn drastisch verlaagd.

De energierekening van de Banjaert is in 2016 al met **€4.434,- afgenomen** (-25%), ten opzichte van 2015.



Plaatsing zonnepanelen op de Banjaert



€12.500,- besteding Natuurvriendenhuis Banjaert

Voor de aanschaf van een zonnewarmte boiler, om gebruik te maken van zonnewarmte in plaats van gas voor de douches, was meer geld en nog een wonderdje nodig.

De Beheer Commissie besloot om certificaten uit te geven, ter gelegenheid van het 75-jarig bestaan van Banjaert in 2015. Voor €50, of veelvoud daarvan, kon men per meter heat pipes aankopen. Zo werd ongeveer €8.000 opgehaald. De familie Jongeneel uit de Zaanstreek, met dierbare herinneringen aan Banjaert, storte nog eens €7.100, als legaat.

Nog voor de zomer van 2016 is een installatie van 144 heat pipes aangelegd op het dak van het toiletgebouw. Ondanks de 12.600 geboekte kampeervernachtingen in 2016, heeft de geiser de hele zomer nauwelijks hoeven bij te springen!

Een **besparing van 100 m³ gasverbruik** per week wordt zo gehaald: een tweede wonder!

Zonnepanelen



Plaatsing zonnepanelen op Allardsoog



Plaatsing zonnepanelen op Zeehuis

€40.300,- Zonnepanelen

Zeehuis 29 extra-efficiënte zonnepanelen op het dak. Omdat het Zeehuis een rijksmonument is, was een bouwvergunning nodig. Je zult ze vanaf beneden dus niet zien, maar ze zijn er wel.

Hunehuis 12 zonnepanelen als aanvulling op eerder geplaatste panelen geplaatst in 2015.

Lettelbert 12 zonnepanelen op dit natuurkampeerterrein.

Allardsoog 42 zonnepanelen op de gymzaal van Allardsoog.

€ 12.000,- Vervangingsactie koelkasten

Uit onderzoek van Milieu Centraal, maar ook uit eigen metingen, bleek dat oudere koelkasten veel energie verbruiken en vaak ook zeer grote sluipverbruikers zijn.

Met een centrale inkoopactie is alle Nivonhuizen de mogelijkheid geboden koelkasten te vervangen. Daar is op grote schaal gebruik van gemaakt: voor 27 vervangen koelkasten of vrieskasten is een bijdrage vanuit de Vriendenlening verstrekt.

Wat levert dit op?

In totaal leveren deze maatregelen een besparing op van ruim 16.000 m³ gas en 80.000 kWh stroom per jaar.

Dat betekent een **CO₂-reductie van ruim 76.000 kg** per jaar, wat gelijk is aan de CO₂ compensatie van 15 tussenwoningen. En het levert ook nog een besparing op de energierekening van ruim **€20.000,- per jaar**.

Goed op weg dus!



Ome Siem en tante Rita Jongeneel



Green Key wordt gezien als een certificaat voor duurzaamheid. Het is het internationale keurmerk voor duurzame bedrijven in de recreatie- en vrijetijdsbranche en zakelijke markt.

Bedrijven met een Green Key keurmerk doen er alles aan om het milieu te sparen, zonder dat hun gasten inleveren op comfort en kwaliteit. Zij gaan daarbij een stap verder dan de normale wet- en regelgeving vereist. De gecertificeerde bedrijven voldoen aan de normen die gesteld zijn door de Stichting KMKV (Stichting Keurmerk Milieu, Veiligheid en Kwaliteit).

De term duurzaamheid kan in deze context een beetje misleidend zijn. Het lijkt een toestand aan te duiden, zoals hardheid of gezelligheid. Met duurzaamheid wordt een proces bedoeld. Het doel is dus niet om het af te hebben, maar om er continue mee bezig te zijn. Meegaan met nieuwe uitdagingen en met de innovaties die op de markt komen.

En Nivon Natuurvrienden? Nivon wil zich bij zijn 100-jarig bestaan in 2024 presenteren als een duurzame organisatie.

Duurzaamheidsverslag

Nivon Natuurvrienden gaat voor een Green Key

Maatschappelijk ondernemen

Bezuinigen op energie, water en afvalscheiding is niet het enige vereiste voor een Green Key certificaat.

Dit certificaat krijgen bedrijven die maatschappelijk verantwoord ondernemen (MVO) – met-één-sterretje. Er wordt bijvoorbeeld niet meer gewassen dan nodig is en er worden milieuvriendelijke schoonmaakmiddelen gebruikt. En dit allemaal met een bijzondere aandacht die niet alleen het comfortgevoel bevordert, maar dus ook de status van natuur en milieu.

De basis voor een Green Key is al aanwezig. Internationaal hebben alle natuurvrienden, ook Nivon Natuurvrienden, het Fair & Green Dealverdrag gesloten. Nivon promoot ook nog eens 'de economie van het Genoeg'. Maatschappelijke betrokkenheid is ook een item.

"Nivon is al sinds onze oprichting maatschappelijk actief", zult u zeggen. Dat klopt. Voor Nivonhuizen is maatschappelijke betrokkenheid met sociale vakanties wel duidelijk.

De Nivon-accommodaties zijn als schepen die voor de kust liggen en zo de haven van de Green Key binnengeloodst kunnen worden. Natuurvriendenhuizen Banjaert en Kleine Rug en kampeerterrein De Grutto lagen dit jaar toevallig vooraan. Zij gingen voor een Green Key certificaat in 2016: de Kleine Rug is nu 'zilver' gecertificeerd en de Banjaert heeft een 'gouden' certificaat. Kampeerterrein de Grutto heeft ook een 'gouden' Green Key behaald.

Vereisten

Een Green Key behalen is in de praktijk niet zo eenvoudig als het lijkt. Om in aanmerking te komen voor het certificaat moet je aan 21 verplichte eisen voldoen. Daarnaast zijn er keuzemaatregelen, die meetellen om extra punten te halen, voor de kwalificatie brons, zilver of goud.

Na invulling van het keuringsformulier komt een keurmeester kijken of het allemaal klopt. Verder moet je het verbruik van elektriciteit en gas meten en ook het gewicht van de verschillende afvalstromen. Bovendien moet je aangeven wat je van plan bent om het komende jaar te doen aan bezuiniging en maatschappelijke betrokkenheid. Deze eisen worden tweejaarlijks gecheckt.

Het is veel werk, maar het houdt je bij de les: wat kan beter? Je komt gaandeweg tot de conclusie dat duurzaamheid toch heel wat meer inhoudt dan wat je oorspronkelijk dacht.

Wat bereik je er nog meer mee?

Een Green Key-certificaat trekt het type gasten die wij graag ontvangen in onze huizen en kampeerterrinen: mensen uit de rood-groene hoek. Daarnaast is dit certificaat interessant om teams en organisaties te trekken die zich bezig houden met het 'vergroenen' van natuur en milieu.

Voor bijeenkomsten van overheidsorganisaties wordt ook steeds vaker een 'groene locatie' als eis gesteld, waarbij de Green Key als een bewijs geldt. Voldoende potentie voor het aanboren van nieuwe doelgroepen voor Nivon.

Samenwerken

Op het gebied van netwerken kan Nivon zeker wel iets leren van de aanpak van de Green Key-organisatie. We kunnen elkaar helpen. Dit is ook een ideaal dat bij het karakter van Nivon hoort. Samenwerking tussen afdelingen en accommodaties kan ertoe leiden dat de maatschappelijke betrokkenheid plaatselijk gemakkelijker concreet wordt gemaakt.

Accommodaties die al de Green Key hebben, kunnen de andere locaties met hun ervaring bijstaan. Nodig bijvoorbeeld iemand van Banjaert, Kleine Rug of de Grutto uit, als er toch een kamer leeg staat. We kunnen dan samen het keuringsformulier doornemen, waterdoorstroming meten, kijken welke milieuvriendelijke schoonmaakmiddelen en voedsel in huis aanwezig zijn en wat vervangen moet worden voor een ander merk.

Zoals gezegd, gaat het om het proces. De plannen zijn minstens even belangrijk als wat je al hebt gedaan. Geen zorgen dus als je nog geen systeem op je dak hebt om alternatieve energie op te wekken. Dan kan je evengoed de Green Key binnen halen.

Drie Nivonhuizen hebben al een Green Key!

Het werd een goed jaar voor de accommodaties: Natuurvriendenhuizen Banjaert en Kleine Rug haalden de Green Key Goud en Zilver. Kampeerterrein de Grutto haalde Green Key Goud. De teams zijn verguld en de onze gasten zijn er ook heel blij mee.

