

## Jaarverslag 2017 van Stichting KNNV Natuurcentrum De Boshoeek

In dit jaarverslag worden de meest belangrijke activiteiten of veranderingen puntsgewijs omschreven.

### Actieve themadagen in 2017 waren:

NLdoet, zaterdag 11 maart.

Tentoonstelling ontwerp ecologische verbinding Midden-Delfland, donderdag 16 maart.

Kinderknutsel / wandeldag in De Boshoeek, zondag 19 maart.

Midden-Delfland Dagen, zaterdag 17 en zondag 18 juni.

Roofvogels en Vogelspinnen in De Boshoeek, zondag 10 september.

Nacht van de Nacht, zaterdag 28 oktober.

### Projecten in 2017:

#### Kinderen van de Schiedamse basisscholen bezoeken Natuurcentrum De Boshoeek.

Het NME-centrum organiseert in de maanden januari en februari "Vogel safari's" waarbij de diorama's en vitrines in De Boshoeek als lesmateriaal dienen. Dit jaar waren het minder kinderen dan voorgaande jaren.

#### Onderhoud van de tuin.

Een vaste ploeg van vrijwilligers is wekelijks op dinsdag- en zaterdagochtend actief om de tuin rondom het Boshoeek gebouw en omgeving te onderhouden.

#### Informatieborden in de tuin.

Er zijn een aantal informatieborden in de tuin geplaatst.

#### Broedplaats voor ijsvogel.

Aan de waterzijde is in samenwerking met Irado een verharde walkant aangelegd om een broedplaats voor een ijsvogel te creëren.

#### Renovatie Diorama's en Vitrines.

Ook in 2017 is de renovatie van de diorama's en vitrines voortgezet.

Verrijdbare vitrines zijn erg handig als ze verplaatst moeten worden, b.v. voor themadagen.

#### Nieuwe educatieve "eenden vitrine" ingericht.

In de vitrine is een bonte verzameling van "eenden" bij elkaar gevoegd.

#### Geluidsinstallatie aangepast.

De steeds maar voortschrijdende techniek verlangde nieuwe aanpassingen aan de bestaande geluidsinstallatie. De aanpassingen maken het mogelijk om direct een iPad, iPhone of laptop aan te sluiten.

#### Aanschaf nieuwe PC .

Voor het programmeren van de CV-installatie, wat wekelijks gedaan moet worden (elke week is het gebruikers profiel van De Boshoeek anders), hebben we een betrouwbare PC nodig.

De oude was al meer dan 12 jaar oud en dat is voor de huidige elektronica begrippen echt verouderd.

#### Nieuwe provider + internet aansluiting (Wifi).

Met de twee voorgaande punten (aanpassing geluidsinstallatie en nieuwe PC) hebben we tevens besloten om naar een andere provider over te stappen en tegelijkertijd een internet aansluiting aan te vragen met daaraan gekoppeld een Wifi installatie in De Boshoeek..

**Reclamebord (buiten) opnieuw ingericht.**

Het reclamebord buiten genereert al vele jaren inkomsten voor De Boshoeck, maar de laatste jaren is dat mede door de recessie behoorlijk afgenomen. Een "update" was dan ook noodzakelijk en nieuwe sponsors zijn meer dan welkom.

**Twee nieuwe deuren bijenstal.**

Voor de bijenstal zijn twee nieuwe buitendeuren aangeschaft. Beide deuren staan in lak en één is er geplaatst.

**Andere slotjes op de vitrines.**

Op de vitrines in de gang zijn andere slotjes geplaatst. Deze hebben geen uitsteeksel, wat gevaar op zou kunnen leveren voor kleine kinderen.

**Afvallemmer voor sigaretten peuken buiten.**

Buiten bij de entree is een afvallemmer voor sigaretten peuken geplaatst. De afvallemmer hebben we gereed bij de sloop van de "Blauwe Brug". Over duurzaamheid gesproken!

**Oud papier ophalen.**

Ook dit jaar is er weer 4 maal oud papier opgehaald. Deze activiteit loopt al vele jaren en is een samenwerking met Irado, die een vuilniswagen met chauffeur ter beschikking stelt en de betreffende verenigingen en stichtingen mankracht.

**Plafond in de groene winkel vernieuwd.**

Met de verandering van het plafond in de groene winkel zijn de oude TL-armaturen vervangen door T5-armaturen en is er isolatie materiaal aangebracht boven het plafond.

**Nieuwe koelkast voor de keuken.**

In de keuken is begin dit jaar een nieuwe energie zuinige koelkast geplaatst.

**Aanschaf nieuwe omvormer.**

Voor de zonnestroom installatie is een nieuwe omvormer aangeschaft. In 2016 waren er twee omvormers door bliksem inslag defect geraakt, één kon er door de vrijwilligers gerepareerd worden, de ander helaas niet.

**Noodverlichting armaturen vervangen door LED exemplaren.**

Alle noodverlichting armaturen zijn vervangen door exemplaren met LED verlichting, dit is een donatie van de gemeente Schiedam. Deze verandering zal zonder meer bijdrage aan een reductie van het elektriciteit verbruik. Bedenk dat een conventioneel noodverlichting armatuur een vermogen van circa 15W opneemt, een armatuur met LED verlichting ongeveer 5W.

Het verschil is dan 10W en de besparing op jaarbasis is dan 24 uur x 365 dagen x 10W = 87.6 kWh per jaar per armatuur.

**Halogeen lampen vervangen.**

Alle halogeen lampen zijn vervangen door LED exemplaren.

**Isolatie aangebracht.**

In de Thijsse- en Florazaal is glaswol isolatie materiaal aangebracht en de hoofdleiding van de verwarming ingetaped met "TonZon folie".

**Duurzaamheid / energie verbruik.**

De laatste 6 hiervoor vermelde punten van uitgevoerde projecten, hebben alle te maken met een overeenkomst die we aangegaan zijn met de gemeente Schiedam.

Tijdens de "Dag van de Duurzaamheid" op 10 oktober 2016 was Natuurcentrum De Boshoeck met de inzending "Nul op de meter" (NoM) bij Natuurcentrum De Boshoeck door de vakjury gekozen als genomineerde. Helaas besliste het publiek anders.

De drie instellingen die door de aanwezigen niet gehonoreerd werden, kregen van wethouder Patricia van Aaken een uitnodiging om te komen praten op het stadskantoor.

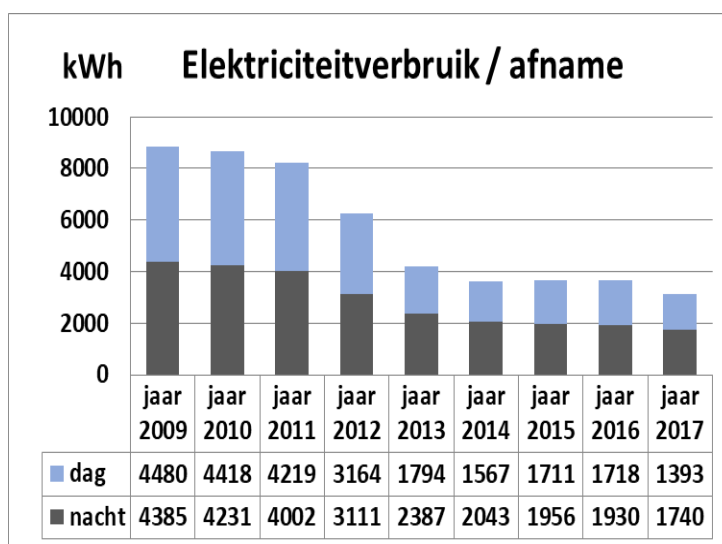
De wethouder heeft woord gehouden en samen met de heer Eelco Schippers (Programmamanager Duurzaamheid) heeft dat gesprek plaats gevonden in De Boshoeck. Het resultaat hiervan was, dat we afgesproken hebben om een aantal investeringen / werkzaamheden te doen waarbij de financiële verdeelsleutel zodanig was dat de gemeente 2/3 van de kosten voor haar rekening zou nemen en De Boshoeck het resterende 1/3 deel.

### Duurzaamheid, elektriciteitsverbruik.

In 2017 is er minder elektriciteit gebruikt dan in 2016. Het dag verbruik is van 1718 kWh naar 1393 kWh gegaan (325 kWh minder) en het nacht verbruik is van 1930 kWh naar 1740 kWh gegaan (190 kWh minder). Dat is 14.1% minder in vergelijking met het voorgaande jaar 2016.

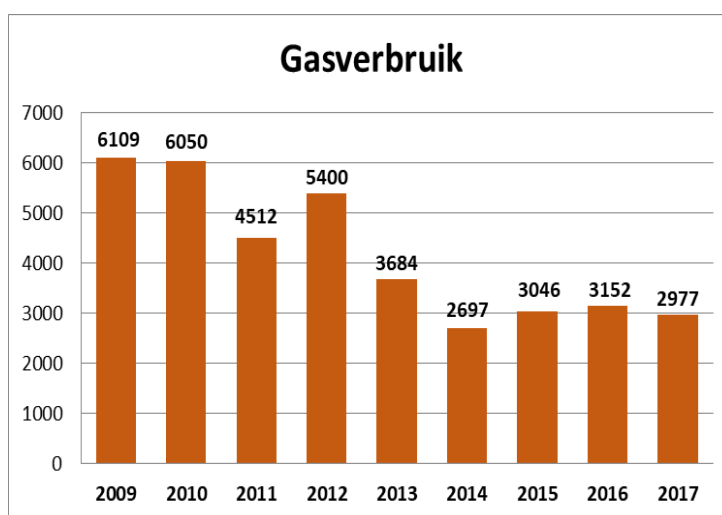
De procentuele reductie van het elektriciteitsverbruik vanaf het jaar 2009, waarin we begonnen zijn om iets aan het energie verbruik te doen is bijna 65% (om precies te zijn 64.6%).

Het totaal resterende elektriciteitsverbruik van 3133 kWh in 2017 (1393 + 1740), zouden we met ca. 13 PV-panelen tot 0 kWh terug kunnen brengen.



### Duurzaamheid, gasverbruik

Het gasverbruik in 2017 is vrijwel even hoog als in 2016, om precies te zijn is het met 175 m<sup>3</sup> afgenomen t.o.v. het voorgaande jaar 2016.



In de herfst van 2016 zijn er door de vrijwilligers van De Boshoeck een aantal warmte lekken aangepakt en een deel van de transportleidingen zijn geïsoleerd met folie van de firma TonZon.

Deze bezigheden zijn in het vroege voorjaar van 2017 voortgezet en zijn nog niet afgerond.

## **Verslag van de themadagen / activiteiten 2017 georganiseerd door Stichting KNNV Natuurcentrum De Boshoeek.**

### **NL doet, zaterdag 11 maart 2017.**

Dit jaar is gekozen om de nestkasten in en rondom het Boshoeek terrein grondig te inspecteren en uit te breiden met nieuwe kasten. Er hebben zich 4 vrijwilligers gemeld om met de vaste vrijwilligers de klus te klaren. Er zijn kasten voor mezen, spechten, winterkoninkjes en roodborstjes. Maar ook de onderkomens voor vlinders, lieveheersbeestjes, egels en kikkers werden verbeterd. Oude kasten werden schoon gemaakt en zo nodig gebeitst. Na al deze werkzaamheden buiten, smaakt een stuk taart met koffie of thee binnen uitstekend. Hiermee wordt deze activiteit afgesloten en kijkt een ieder terug op een voldane dag.

### **Tentoonstelling ontwerp ecologische verbinding Midden-Delfland, 16 maart 2017.**

Staatsbosbeheer heeft in Natuurcentrum De Boshoeek een informatieve tentoonstelling ingericht voor een toekomstige ecologische verbindingzone (EVZ). Belangstellenden konden van 's middags 16:00 uur tot 's avonds 20:00 uur de tentoonstelling bezoeken en vragen stellen of suggesties doen.

Voor de open dag op 19 maart zijn de informatie borden blijven hangen.

De ecologische verbinding behoort "De Vlaadingse Vlietlanden" te verbinden met "De Akerdijkse Plassen" en wordt ingericht voor een aantal bedreigde diersoorten, waaronder de Noordse woelmuis.

### **Kinderknutsel / wandeldag, zondag 19 maart 2017.**

Natuurcentrum De Boshoeek organiseerde samen met Skpeel-o-theek "Ikkie", voorlichtingscentrum "De Groene Raat" en schaapskudde Vockestaert Midden-Delfland een grootschalige natuurdag.

In De Boshoeek was weer veel te beleven voor kinderen o.a. het favoriete uilenballen pluizen, nestkasten timmeren, figuurzagen en het maken van cupcake's. Schaapskudde Vockestaert Midden-Delfland was aanwezig met een aantal schapen met hun lammeren, deze keer geen "paplammeren".

Door imker Eleonora van der Meer werden een aantal lezingen gehouden over bijen met hulp van schitterende kleurrijke 3-D dia's.

Voor Hans Hartmann is deze dag de start van het wandelseizoen. Hij organiseert wandelingen verspreid over Zuid-Holland, onder het motto "De dijken op...de polder in". Rond 14:00 uur was er een natuurexcursie onder leiding van Frits van Oostroom.

### **Midden-Delfland Dagen, zaterdag 17 en zondag 18 juni 2017.**

Wij waren op zaterdag 17 juni open, zonder extra georganiseerde activiteiten door de vrijwilligers van Natuurcentrum De Boshoeek. Zondag 18 juni was Natuurcentrum De Boshoeek gesloten.

Het thema van deze dagen was: "Boeren, Burgers en Buitenlui in Duurzaam Midden Delfland".

### **Roofvogels en Vogelspinnen in Natuurcentrum De Boshoeek, zondag 10 september 2017.**

Op deze zondag was het weer druk met bezoekers in De Boshoeek. In de Thijssezaal had de heer Gijsbert Kortekaas een deel van zijn verzameling vogelspinnen tentoongesteld. Buiten was valkenier Ruben van Maaren aanwezig met een aantal van zijn vogels, om de bezoekers uitleg te geven over het jaag- en leefgebied. Niet alleen bij Natuurcentrum De Boshoeek waren allerlei activiteiten, maar ook bij alle organisaties in de groene driehoek van de Kethelpoort. Zo konden kinderen bij Boerderij de Groene Raat leren bloemschikken en Speel-o-theek "Ikkie" pakte uit met een heus springkasteel.

### **Nacht van de Nacht, zaterdag 28 oktober 2017.**

Nacht van de Nacht is een jaarlijks evenement geïnitieerd door de Natuur- en Milieufederaties.

In opdracht van de gemeente Schiedam zijn door de cultuurscouts van Mooi Werk, beeldend kunstenaar Jan Eisse Pentinga wandelroutes uitgezet in Schiedam-Noord (Natuurpark Kethel). Tijdens Nacht van de Nacht schenken we aandacht aan het donker. Pas als alle lichten uit zijn, beleef je de nacht op indringende wijze. Als je ogen niets meer waarnemen, nemen andere zintuigen het over!

Verzamel- en vertrekpunt was de parkeerplaats naast de Dorpskerk, Noordeinde 10, Kethel.

De wandeling voerde door het Natuurpark Kethel, langs de Groene Raat en de eindbestemming was Natuurcentrum De Boshoeek.

*Alle hiervoor vermelde activiteiten zijn alleen mogelijk door de enorme inzet van de vrijwilligers van Natuurcentrum De Boshoeek. Zonder deze trouwe groep vrijwilligers zou De Boshoeek geen bestaansrecht hebben.*

Voor alle en volledige verslagen, zie onze website:

[www.natuurcentrumdeboshoeek.nl](http://www.natuurcentrumdeboshoeek.nl)

Voor de rubriek terugblik:

[www.natuurcentrumdeboshoeek.nl/terugblik-op-activiteit.html](http://www.natuurcentrumdeboshoeek.nl/terugblik-op-activiteit.html)