



Werkprogramma
NME Beverwijk 2017

Belang van natuur en milieueducatie

Missie

Gemeente Beverwijk ziet het belang van Natuur- en Milieu Educatie (NME) voor inwoners van Beverwijk. Natuur- en Milieu Educatie (NME) heeft als doel om mensen kennis bij te brengen over natuur, milieu en duurzaamheid. Uitgangspunt is om mensen bewust te maken van hun eigen fysieke leefomgeving en tevens mensen intrinsiek te motiveren om een duurzame samenleving te bewerkstelligen. Belangrijke doelgroep voor deze bewustwording zijn basisschoolleerlingen. Op jonge leeftijd wordt de basis gelegd voor een positieve houding ten opzichte van natuur, milieu en duurzaamheid. Natuurbeleving staat hierbij voorop. Ook onder volwassenen blijkt steeds meer behoefte te zijn voor natuur- en milieuonderwerpen.

Doelstellingen

- Aanbieden van educatieve activiteiten en ondersteuning voor het primair onderwijs
- Aanbieden van educatieve activiteiten en ondersteuning voor het voortgezet onderwijs
- Aanbieden van educatieve activiteiten en ondersteuning voor de inwoners van Beverwijk

Gemeente Beverwijk heeft de uitvoering van de NME werkzaamheden uitbesteed aan Omgevingsdienst IJmond. Om zoveel mogelijk kinderen uit Beverwijk de natuur te laten beleven bieden wij in 2017 een interessant en afwisselend NME programma aan. Scholen uit gemeente Beverwijk kunnen gebruik maken van onze lesprogramma's en lesexcursies. Ook organiseren wij iedere maand thema-middagen op kinderboerderij de Baak. Voor volwassenen bieden wij komend jaar een aantal activiteiten aan. Met verschillende gratis programma's op diverse locaties proberen wij zoveel mogelijk burgers in gemeente Beverwijk kennis te laten maken met natuur, milieu en duurzaamheid.

In het werkprogramma NME Beverwijk 2017 leest u welke lesprogramma's en activiteiten wij in 2017 organiseren. Alvast veel leesplezier en hopelijk tot ziens bij een van onze activiteiten!



Baak Belevissen

Maandelijks organiseert NME Beverwijk afwisselende activiteiten waarbij natuurbeleving centraal staat. Doelgroep voor deze maandelijkse activiteiten zijn kinderen in de leeftijd van 4 t/m 12 jaar. De thema's van deze zogenaamde Baak Belevissen zijn zeer uiteenlopend, maar altijd gerelateerd aan natuur of milieu. De thema's voor de Baak Belevissen worden gekozen in overleg met het team NME vrijwilligers, de NME medewerkers en de medewerkers van kinderboerderij de Baak. Toegang en deelname aan de Baak Belevissen is gratis.

Voor 2017 zijn de volgende activiteiten vastgesteld. Afhankelijk van het weer en mogelijke andere factoren kunnen de thema's of data nog worden gewijzigd.

Woensdag 25 januari	Nestkastjes timmeren
Woensdag 22 februari	Natuurexperimenten
Woensdag 29 maart	Water
Woensdag 26 april	Schaapscheerdersfeest
Woensdag 31 mei	Waterdiertjes
Woensdag 21 juni	10-jarig bestaan van Kinderboerderij De Baak
Woensdag 19 juli	Eten uit de natuur
Woensdag 23 augustus	Strandbeleving (Wijk aan Zee) i.s.m. met KIMO NL en België
Woensdag 13 september	Spinnen
Woensdag 4 oktober	Dierensprekkuur
Woensdag 25 oktober	Herfstverhalen in het bos
Woensdag 22 november	Snoepgoed
Woensdag 13 december	Kerststal



NME lesprogramma's

Nieuw in 2017

Wij bieden scholen in Beverwijk en Heemskerk de mogelijkheid om gebruik te maken van diverse lesprogramma's. Deze lesprogramma's zijn altijd gerelateerd aan natuur, milieu of duurzaamheid. Deze programma's worden gegeven door de NME medewerkers of door ingehuurde experts. Scholen kunnen kosteloos gebruik maken van deze lesprogramma's, echter bij een aantal lesprogramma's is een maximaal aantal groepen mogelijk.

Van Regen naar Zegen

'Van Regen naar Zegen' maakt klimaatverandering zichtbaar op het schoolplein en is bedoeld voor de bovenbouw van het basisonderwijs. Het project gaat in op thema's zoals 'klimaatverandering', 'wateroverlast', 'biodiversiteit' en 'bewonersparticipatie'. Het project start medio 2017 met 2 pilotscholen en wordt mede mogelijk gemaakt door gemeente Heemskerk, Landschap Noord-Holland en Omgevingsdienst IJmond.



Overleven in de natuur *

Tijdens het lesprogramma leren kinderen onder begeleiding van een gids verschillende overlevingstechnieken in de natuur. Hoe maak je vuur, en hoe bouw je een schuilhut? Het doel van dit lesprogramma is om de leerlingen door middel van natuurbeleving een andere kijk op de natuur te geven!



Kabouterspeurtocht

In het najaar kunnen scholen deelnemen aan de kabouterspeurtocht. Tijdens deze excursie speuren de kinderen naar natuurvragen en kabouters.



Schaapskudde *

Scholen kunnen kennis maken met de schaapskudde en de werkzaamheden van de schaapsherder in Beverwijk of Heemskerk. Tijdens dit lesprogramma wordt kinderen het belang van natuurlijke begrazing en biodiversiteit duidelijk gemaakt.



Boer zoekt hulp

De boer en boerin hebben hulp nodig op de kinderboerderij. Kinderen gaan aan de slag met verschillende taken zoals de was ophangen, omgang met dieren en het opruimen van het erf.



Energy battle

Na een workshop energiebesparing in de klas en een foto van de school gemaakt met de warmtecamera, gaan scholen aan de slag met energiebesparing. Scholen in Beverwijk en Heemskerk strijden tegen elkaar en proberen zoveel mogelijk energie te besparen.



** in verband met budget; deelname in overleg*

Reeds bestaande lesprogramma's	Groep
Bezoek aan biologische boerderij	1 t/m 8
Diverse speurtochten	1 t/m 8
Gastles duurzame energie	7 t/m 8
Meneer de Pauw op de kinderboerderij	1 t/m 3
Pannenkoeken op de boerderij	1 t/m 5
Sleepnetvissen	4 t/m 8
Waterdiertjes	1 t/m 8

Ondersteunende lesmaterialen

In 2017 kunnen scholen uit gemeente Beverwijk zich aanmelden voor verschillende lesmaterialen die wij beschikbaar stellen.

Overzicht Natuur in de klas	Groep
Bloembollen in de klas	1 t/m 8
Braakballen in de klas	4 t/m 8
Groententuintjes in de klas	1 t/m 4
Paddenstoelen in de klas	1 t/m 8
Vlinders in de klas	1 t/m 8

NME Activiteiten

Ieder jaar worden er diverse activiteiten georganiseerd, zowel voor kinderen als voor volwassenen. De activiteiten die in 2017 worden uitgevoerd staan hieronder beschreven.

Nacht van de Nacht

Tijdens de Nacht van de Nacht wordt er in het hele land aandacht gevraagd voor het belang van een donkere nacht en de gevolgen van lichtvervuiling voor mens en natuur. Ieder jaar organiseren wij in samenwerking met vrijwilligers een avondwandeling in het duingebied.



Boomfeestdag

Boomfeestdag is een jaarlijks evenement waarbij kinderen door het hele land helpen met het planten van nieuwe bomen. Kinderen uit Beverwijk worden uitgenodigd om hierbij te helpen zodat ze een bijdrage leveren aan een groene, leefbare en duurzame wereld.



NME Excursies

Er blijkt onder volwassenen behoefte te zijn aan natuur en milieu gerelateerde activiteiten. Daartoe zullen wij in 2017 voor volwassenen de volgende excursies aanbieden:

- ❖ Fotografie wandeling
- ❖ Paddenstoelen excursie
- ❖ Vleermuisexcursie tijdens de Nacht van de Vleermuis
- ❖ Vogelexcursie tijdens de Nationale Vogelweek



Baak Boxen

BaakBoxen zijn leskisten die worden uitgeleend aan basisscholen, kinderopvang, buurthuizen en buitenschoolse opvang (BSO). NME-centrum De Baak werkt in haar aanbod samen met NME-centrum Dierendorp (Heemskerk) en heeft hierdoor de mogelijkheid om in een dubbel zo groot aanbod te voorzien. Ons aanbod is onderverdeeld in verschillende thema's; planten & dieren, water, klimaat & energie en techniek.



Planten & Dieren	Omschrijving	Groep
Bijengeheimen	Leskist bijen	1 t/m 4
Bodemdieren veldwerkkist	Ontdekkoffer bodemdieren	1 t/m 8
Braakballen pluizen	Ontdekkoffer	4 t/m 8
Jop vindt een veer	Leskist vogels	1 t/m 3
Kluts!	Leskist dieren/biotopen	5 t/m 6
Levend Ganzenbord	Spelkoffer natuur	5 t/m 8
Natuurbelevingskist	Ontdekkoffer	1 t/m 5
Professor van Wiegen ziet ze vliegen	Leskist vogels	4 t/m 6

Water	Omschrijving	Niveau
Veldwerkkist waterkwaliteit	Materiaal voor buiten	5 t/m 8

Klimaat & Energie	Omschrijving	Niveau
Energieke Scholen	Lespakket over energiebesparing	5 t/m 8
Het Weer	Leskist met proefjes	5 t/m 6
Sarah's wereld	Leskist milieuvervuiling	6 t/m 8
Tournesollen in de klas	Knutselopdracht zonne-energie	4 t/m 8
Wecycle leskoffer	Spel over recycling	4 t/m 8

Zintuigen	Omschrijving	Niveau
Smaaklessen	Leskist over voeding	1 t/m 8

Niet educatieve taken

De niet educatieve taken zijn onder te verdelen in een aantal verschillende onderwerpen. Hieronder worden de niet educatieve taken verder beschreven.

Regionale samenwerking

NME Beverwijk werkt samen met NME-organisaties in de regio IJmond en Zuid-Kennemerland. De samenwerking wordt gecoördineerd door NME Beverwijk & Heemskerk, ondergebracht bij Omgevingsdienst IJmond. In 2017 organiseren we 2 overleggen tussen deze NME centra en worden er 2 gezamenlijke nieuwsbrieven uitgebracht en verstuurd. Op de website www.nmewijzer.nl houden wij het gezamenlijke lesaanbod actueel. Medio 2017 krijgt de website een vernieuwde lay-out.

Communicatie

Om onze doelgroepen op de hoogte te stellen van de actuele NME activiteiten versturen wij persberichten, worden affiches opgesteld en worden er interviews gegeven aan radio Beverwijk en de regionale tv-zender 251tv. Bovendien worden de Facebookpagina van kinderboerderij De Baak (www.facebook.com/KinderboerderijDeBaak) en www.nmeijmond.nl regelmatig geactualiseerd. Het streven is om 2017 een eigen Facebookpagina voor NME Beverwijkheemskerk op te zetten.

Jaarlijks wordt er een flyer uitgebracht met daarin de activiteiten die maandelijks plaats zullen vinden op kinderboerderij De Baak. Scholen ontvangen aan het begin van het kalenderjaar een poster met daarop het complete overzicht met ons lesaanbod.

Beleid en visie

Jaarlijks stellen wij een jaarverslag op met daarin de gerealiseerde activiteiten van het afgelopen jaar. Daarnaast maken wij een werkprogramma met daarin onze activiteiten voor het volgend jaar. In de maanden januari, mei en september wordt de voortgang omtrent het budget en NME activiteiten geëvalueerd.

Ondersteuning

Maandelijks is er overleg met de vrijwilligers van de werkgroep educatie. Wij bieden de vrijwilligers ondersteuning bij de uitvoering van de activiteiten. Daarnaast is er regelmatig overleg met de coördinator van kinderboerderij De Baak.

Facilitaire zaken en financiën

Onder facilitaire zaken vallen het monitoren van de werkzaamheden, maar ook bijhouden van de urenregistratie en de uitgaven.

Urenoverzicht

In onderstaand schema is een inschatting weergegeven van de verdeling van het aantal beschikbare uren.

Taak	Uren
Baak Belevissen	100
Lesprogramma's	120
Leskisten uitleen en controle	20
Nacht van de Nacht	80
Boomfeestdag	20
Nieuw project	20
Excursies	20
Regionale samenwerking	30
Communicatie	40
Beleid en visie	40
Ondersteuning	40
Facilitaire zaken en financiën	30
Overig en onvoorzien	30
Totaal	590

Monitoring

Urenregistratie vindt plaats bij Omgevingsdienst IJmond.

Begroting

Begrotingscyclus

De volgorde van de begrotingscyclus bestaat uit: werkprogramma, begroting, tussenrapportage mei en september, jaarverslag, werkprogramma en begroting.

In onderstaand schema zijn de inkomsten en uitgaven met betrekking tot de reguliere NME activiteiten in 2017 weergegeven.

Begroting NME Beverwijk 2017	Bedrag	
Personeelskosten op basis van 0,44 FTE		€ 28.500
Projectkosten en materiaal kosten		€ 17.000
❖ Baak Belevissen	€ 2500 *	
❖ NME lesprogramma's	€ 5000 *	
❖ Ondersteunende lesmaterialen	€ 2000	
❖ Baak Boxen	€ 1000	
❖ Nacht van de Nacht	€ 2000 *	
❖ Boomfeestdag	€ 500	
❖ NME excursies	€ 2000 *	
❖ Niet educatieve taken	€ 2000	
Middelen		€ 500
Totaal		€ 46.000

* Begrote uitgaven zijn inclusief eventuele inhuur van freelance projectmedewerkers.

Financiële afspraken Omgevingsdienst IJmond en Team Openbare Ruimte (TOR)

De gemeente Beverwijk is budgethouder (ATG-nummer 440, grootboeknummer 805070101).

Personeelskosten, projectkosten en materiaalkosten worden jaarlijks als voorschotfactuur door Omgevingsdienst IJmond in rekening gebracht bij TOR.

Driejaarlijks wordt de voortgang geëvalueerd.