



Werkprogramma
NME Beverwijk 2021



Belang van natuur en milieueducatie

Missie

Gemeente Beverwijk onderschrijft het belang van Natuur- en Milieu Educatie (NME) voor alle inwoners. Natuur- en Milieu Educatie (NME) heeft als ambitie om mensen kennis bij te brengen op het gebied van natuur, milieu en duurzaamheid. Primair uitgangspunt is om jong en oud bewust te maken van de eigen leefomgeving en mensen intrinsiek te motiveren om een duurzame samenleving te blijven creëren. Op jonge leeftijd wordt de basis gelegd voor een bewuste houding ten opzichte van de eigen fysieke leefomgeving. Belangrijke doelgroep voor dit inzicht zijn basisschoolleerlingen. In het NME-aanbod staat natuurbeleving voorop. Onder volwassenen blijkt ook een toenemende interesse te zijn voor natuur- en milieu gerelateerde onderwerpen.

Doelstellingen

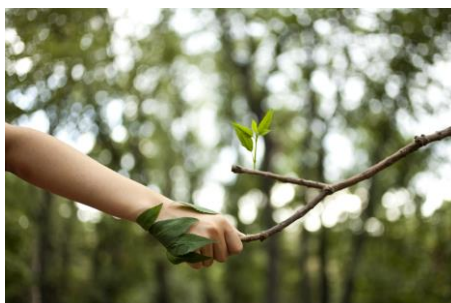
- Aanbieden van educatieve activiteiten voor het primair onderwijs
- Aanbieden van educatieve activiteiten voor BSO en kinderopvang
- Aanbieden van educatieve activiteiten voor kinderen in Beverwijk
- Aanbieden van educatieve materialen voor onderwijs, BSO en kinderopvang
- Aanbieden van educatieve excursies en workshops voor volwassenen in Beverwijk

Gemeente Beverwijk heeft de realisering van de NME werkzaamheden uitbesteed aan Omgevingsdienst IJmond. Om zoveel mogelijk kinderen uit Beverwijk met natuurbeleving kennis te laten maken, bieden wij in 2021 wederom een leerzaam en gevarieerd NME programma aan. Dit is mede mogelijk doordat de gemeente Heemskerk dezelfde principes onderschrijft op het gebied van NME. Scholen uit de gemeentes kunnen kosteloos gebruik maken van onze lesprogramma's, lesmaterialen, leskisten en excursies. Daarnaast organiseren wij maandelijks thema-middagen op kinderboerderij De Baak. Voor volwassenen organiseren wij in 2021 ook een aantal activiteiten. Onze doelstelling beoogt zoveel mogelijk burgers in gemeente Beverwijk kennis te laten maken met natuur, milieu en duurzaamheid op diverse locaties. Dit geheel kosteloos.

Corona

Door Corona en de hierbij behorende veiligheidsmaatregelen was NME in 2020 genoodzaakt om een aantal activiteiten te annuleren. Door slimme aanpassingen was het op een later moment weer mogelijk om de activiteiten veilig door te laten gaan. Weliswaar in de buitenlucht, in tijdsvakken en op inschrijving. Voor de scholen en BSO's zijn aangepaste lespakketten samengesteld. Ook in 2021 houden wij hier rekening mee.

In dit werkprogramma leest u welke vernieuwde lesprogramma's en activiteiten NME in 2021 aanbiedt. Veel leesplezier en wellicht tot ziens bij een van onze activiteiten!



NME themamiddagen; Baakbelevissen



Maandelijks wordt er door NME Beverwijk een activiteit georganiseerd waarbij natuurbeleving centraal staat. Doelgroep voor deze maandelijkse activiteiten; Baakbelevissen, zijn kinderen in de leeftijd van 3 t/m 12 jaar. De onderwerpen zijn verschillend, maar altijd gerelateerd aan natuur, milieu of duurzaamheid. De thema's voor de Baak Belevissen worden vastgesteld in overleg met de NME vrijwilligers, de NME medewerkers en de medewerkers van kinderboerderij de Baak. Toegang en deelname aan de Baakbelevissen is gratis.

Voor 2021 zijn de volgende activiteiten vastgesteld.

Baakbelevissen 2021

Woensdag 27 januari	Weer (geannuleerd)*
Woensdag 24 februari	Boter, kaas en eieren (geannuleerd)*
Woensdag 31 maart	Weer
Woensdag 21 april	Poep & zo + tentoonstelling tot 19 mei!
Woensdag 26 mei	Water
Woensdag 30 juni	Survival
Woensdag 28 juli	Strand (Wijk aan Zee)
Woensdag 25 augustus	Vachten
Woensdag 29 september	De grond in
Woensdag 20 oktober	Herfst
Woensdag 24 november	Archeologie
Woensdag 15 december	Kerst

* = geannuleerd i.v.m. aanscherping Corona maatregelen

Alle activiteiten worden aangekondigd in de lokale media, via de Facebookpagina van NME en kinderboerderij De Baak en door middel van posters op de kinderboerderij. Daarnaast staat al deze informatie ook op onze website www.nmebeverwijkheemskerkerk.nl.



NME lesprogramma's

Nieuw in 2021

NME Beverwijk & Heemskerk biedt scholen en BSO's de gelegenheid om gebruik te maken van een grote diversiteit aan lesprogramma's. Deze lesprogramma's zijn altijd gerelateerd aan natuur, milieu of duurzaamheid. De lesprogramma'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 deelnemende groepen mogelijk. Door Corona hebben wij gezien dat scholen minder gebruik maken van lessen op onze locaties (kinderboerderij/bos/strand) en *meer* van lessen op school, aangepaste lespakketten, lesmaterialen en leskisten. Daarom zetten we hier dit jaar extra op in.

Het geheim van mevrouw de Uil

Tijdens deze gastles worden de leerlingen meegenomen in de wereld van de uil. Aan de hand van voorbeelden en materialen vertelt de valkenier over het leven van diverse soorten uilen. Ook gaan de kinderen braakballen uitpluizen om de eetgewoonten van de uil te onderzoeken. Er zijn GEEN levende vogels aanwezig. De les is geschikt voor leerlingen van groepen 1 t/m 8.



Boswachter in of buiten de klas (aangepast)

Op school krijgt de groep bezoek van een heuse boswachter die de interactieve natuurbeleving voor kinderen centraal stelt door middel van verhalen en materialen. Deze gastles is geschikt voor groep 1 t/m 8. Gezien de Corona maatregelen is deze les op verzoek aangepast en ook buiten de klas uitvoerbaar.



Tentoonstelling Poep

Deze kleine tentoonstelling bestaat uit houten panelen met wc brillen. Diverse aspecten van poep komen op een leuke, educatieve manier aan bod. De tentoonstelling sluit aan bij de Baakbelevens van 21 april en blijft in de educatieruimte aanwezig tot 19 mei. Hierdoor is deze ook te bezichtigen door bezoekers van de kinderboerderij. Geschikt voor groep 1 t/m 6.



Ook in de berichtgeving naar de scholen wordt deze tentoonstelling genoemd.

Reeds bestaande lesprogramma's *	Groep
De zeemeermin en de plastic soep theatervoorstelling	1 t/m 3
Koken in de klas	3 t/m 8
Recycling in de natuur	5 t/m 8
Bezoek aan biologische boerderij	1 t/m 8
Bezoek aan een Heemskerkse tuinder	1 t/m 8
Bijenles door imker	4 t/m 8
Boswachter in de klas	1 t/m 8
Diverse speurtochten	1 t/m 8
De klimaatshow	6 t/m 8
Gastles duurzame energie	6 t/m 8
Meneer de Pauw op de kinderboerderij	1 t/m 3
Van graan tot pannenkoek	1 t/m 5
Sleepnetvissen	4 t/m 8
Waterdiertjes	1 t/m 8
Loop mee met de schaapskudde	3 t/m 6
Boer zoekt hulp	3 t/m 4
Kaboutertocht door het bos	1 t/m 3
Jutten & de plastic soep	1 t/m 8
Herfstexcursie	1 t/m 8

*** uiteraard zijn al deze lessen ook te boeken voor BSO's**



Ondersteunende lesmaterialen

In 2021 kunnen scholen uit de gemeente Beverwijk gebruikmaken van een grote diversiteit aan lesmaterialen. Sinds de Corona maatregelen is het aantal aanvragen voor materialen flink gestegen. Om aan deze vraag te voldoen hebben wij ons aanbod vernieuwd en daarmee vergroot.

Naast onderstaande materialen is er dit jaar weer de mogelijkheid voor scholen om een gratis biologisch zadenpakket aan te vragen via NME. Dit wordt via Rijk Zwaan geleverd en door NME verspreid onder de scholen die zich hier voor opgegeven hebben.

Overzicht Natuur in de klas	Groep
Boek Wonderwel "Welkom in het huis van de toekomst" (NIEUW)	6 t/m 8
Lespakket "Van kikkerdril tot kikkervisje" (NIEUW)	1 t/m 8
Vogelmemory (NIEUW)	1 t/m 8
Kaartspel biodiversiteit (NIEUW)	5 t/m 8
Aardbeienplantjes in de klas (NIEUW)	1 t/m 8
Zonnebloemzaadjes in de klas (NIEUW)	1 t/m 8
Zaadbommen rondom het schoolplein (NIEUW)	1 t/m 8
Vlinder hotel op het plein (NIEUW) max 2 per klas	1 t/m 8
Najaarsbollen rondom de school (NIEUW)	1 t/m 8
Tomatenplantjes in de klas	1 t/m 8
Eetbare bloemen in de klas	1 t/m 8
Tuinkruiden in de klas	1 t/m 8
Thee in de klas	1 t/m 8
Insectenhotel maken in de klas (max 2 per klas)	1 t/m 8
Braakballen in de klas	4 t/m 8
Groententuintjes in de klas	1 t/m 4
Champignons en oesterzwammen in de klas (vernieuwd)	1 t/m 8

NME Activiteiten

Ieder jaar worden er diverse activiteiten georganiseerd, zowel voor kinderen als voor volwassenen. De activiteiten die in 2021 worden uitgevoerd staan hieronder beschreven.

Nacht van de Nacht

Tijdens de Nacht van de Nacht wordt er landelijk land aandacht gevraagd voor het belang van een donkere nacht en de gevolgen van lichtvervuiling voor mens en natuur. Ieder jaar organiseert NME Beverwijk een avondwandeling door het bos- en/of duingebied onder leiding van een expert. Dit jaar zal de activiteit op 30 oktober plaatsvinden.



Boomfeestdag

Boomfeestdag is een jaarlijks evenement waarbij kinderen door het hele land helpen met het planten van nieuwe bomen. Dit jaar zal dit plaatsvinden op 17 maart 2021. Een schoolklas uit Beverwijk zal worden uitgenodigd om een bijdrage te leveren aan een groene, leefbare en duurzame wereld. De keuze van boomsoort en plantlocatie verschilt per jaar in overleg met de afdeling Groen van de gemeente. In verband met geldende Corona maatregelen verplaatst naar 10 november 2021.



Kerstboomversnippering

Wellicht kan NME een rol spelen bij de communicatie naar de scholen en meedenken over de invulling van het evenement in 2022.



NME Excursies (volwassenen)

Onder volwassenen blijkt er ook behoefte te zijn aan natuur en milieu gerelateerde activiteiten. Daartoe zullen wij in 2021 voor volwassenen de volgende activiteiten organiseren:

- ❖ Lezing over tuinvogels
- ❖ Workshop creatief met hout
- ❖ Vleermuisexcursie tijdens de Nacht van de Vleermuis
- ❖ Vogelexcursie tijdens de Nationale Vogelweek
- ❖ Workshop insectenhotel maken
- ❖ Avondwandeling Natuur & WO II



Leskisten

Leskisten worden uitgeleend aan basisscholen, kinderopvang en buitenschoolse opvang (BSO).

Door de samenwerking met de gemeente Heemskerk is het voor NME mogelijk om in een groot aanbod te voorzien. Ons aanbod is onderverdeeld in verschillende thema's. In de Corona periode is gebleken dat leerkrachten vaker voor een leskist kiezen. NME heeft zelf ook een aantal leskisten bedacht die in 2021 gereed zijn namelijk; de leskist "Spinnen" en de leskist "Wij horen bij elkaar" (winterslaap/ seizoenen) beide kisten zijn geschikt voor de onderbouw.

Helaas is de opbergruimte op Kinderboerderij De Baak te beperkt geworden. NME zou graag een nieuwe kast aanschaffen waarin de kisten in de educatieruimte kunnen worden opgeborgen. Dit is eerder met de beheerder van de kinderboerderij besproken maar hier is nog geen definitief antwoord op gekomen.

Planten & Dieren	Omschrijving	Groep
Spinnen NIEUW	Het leven van de spin en zintuigen	1 t/m 4
Wij twee horen bij elkaar NIEUW	Winterslaap/ seizoenen	1 t/m 4
Natuurbelevingskist Peuter & Kleuter NIEUW	Ontdekkoffer	1 t/m 3
Bijengeheimen	Leskist over de rol van de bij	1 t/m 5
De dierderij	Leskist over boerderijdieren	1 t/m 3
Vogels	Leskist over vogels en hun leefwijze	1 t/m 5
Bloemen	Ontdekkoffer bloeiende planten	5 t/m 8
Natuurspelletjes	Ontdekkoffer natuurverschijnselen	1 t/m 4
Natuurbingo	Spel	1 t/m 8
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
Professor van Wiegen ziet ze vliegen	Leskist vogels	4 t/m 6
Klimaat	Omschrijving	Niveau
Inspiratiemap Groene Schooltuinen NIEUW	Transformatie naar een groen plein	docenten
Het strand	Ontdekkoffer strand/zout water	4 t/m 6
Water	Ontdekkoffer watereigenschappen	6 t/m 8
Het water kringloopspel	vraagstukken waterproblematiek	7 t/m 8
Het Weerbericht	Leskist met proefjes	5 t/m 6
Sarah's wereld	Leskist milieuvervuiling	6 t/m 8

Zintuigen	Omschrijving	Niveau
Meten & wegen NIEUW	Praktisch rekenen in de buitenlucht	6 t/m 8
Groentenexpert	Leskist over gezond koken	4 t/m 8
Smaaklessen	Leskist over voeding	1 t/m 8

Educatieruimte

Naast een extra kast voor het opbergen van de leskisten zouden wij ook de educatieruimte van Kinderboerderij De Baak aantrekkelijker willen maken voor bezoekers. Hierbij denken wij aan mooie posters, educatieve materialen zoals opgezette vogels, seizoensproducten (o.a. paddenstoelen) en passende materialen bij Baakbelevissen. Tevens kan de rol van NME extra belicht worden zodat er wellicht nog meer bezoekers te verwachten zijn op de woensdagmiddagactiviteiten.



Overige werkzaamheden

De niet educatieve taken zijn onderverdeeld in een aantal verschillende onderwerpen. Hieronder worden de niet educatieve taken toegelicht.

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 2021 worden er wederom 2 overleggen georganiseerd tussen deze NME centra en worden er 2 gezamenlijke nieuwsbrieven uitgebracht en verstuurd. Het streven is om de verzending hiervan zoveel mogelijk te digitaliseren. Op de website www.nmewijzer.nl houden wij het gezamenlijke lesaanbod actueel.

Communicatie

Om onze doelgroepen op de hoogte te stellen van de actuele NME activiteiten verzenden wij persberichten, worden affiches opgesteld en worden er interviews gegeven aan radio Beverwijk en de regionale tv-zender RTV-IJmond. Bovendien wordt de website www.nmebeverwijkheemskerk.nl up to date gehouden en worden alle Baakbelevissen en excursies aangekondigd via de facebookpagina van Kinderboerderij De Baak en de facebookpagina van NME Beverwijk & Heemskerk. Jaarlijks wordt er een gemeenschappelijke folder uitgebracht met daarin de kinderactiviteiten die maandelijks plaats gaan vinden in de gemeenten Beverwijk en Heemskerk. Deze wordt op diverse locaties geplaatst. Scholen ontvangen aan het begin van het kalenderjaar een poster met daarop het een overzicht van ons vernieuwde lesaanbod wat te boeken is via www.nmewijzer.nl.

Beleid en visie

Er wordt een jaarverslag opgesteld met daarin de gerealiseerde activiteiten van het voorgaande kalenderjaar. Daarnaast maken wij een werkprogramma met daarin de geplande activiteiten voor het volgend jaar.

Facilitaire zaken en financiën

Onder facilitaire zaken vallen het monitoren en evalueren van de werkzaamheden, maar ook bijhouden van de urenregistratie en de uitgaven. Tevens vallen inkoop van materialen en overleg met de vrijwilligers hieronder.

Overleg beheerders kinderboerderij de Baak

Twee keer per jaar vindt er een overleg plaats met de beheerders van Kinderboerderij De Baak betreffende lopende actuele zaken. Helaas zijn deze vergaderingen dit jaar door de recente omstandigheden geannuleerd.

Urenoverzicht

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

Taak BEVERWIJK	Uren
Woensdagmiddagactiviteiten	180
Lesprogramma's	140
Leskisten uitleen en controle	30
Nacht van de Nacht	20
Nieuwe projecten	30
Excursies	30
Regionale samenwerking	20
Communicatie	50
Beleid en visie	30
Overleg medewerkers kinderboerderij en vrijwilligers	15
Boomfeestdag	10
Facilitaire zaken en financiën	20
Overig en onvoorzien	15
Totaal	590

Monitoring

Urenregistratie vindt plaats bij Omgevingsdienst IJmond.

Begroting

In onderstaand schema zijn de inkomsten en uitgaven met betrekking tot de reguliere NME activiteiten in 2021 weergegeven.

Begroting NME Beverwijk 2021	Bedrag	
Personeelskosten op basis van 0,44 FTE		€ 35.557
Projectkosten en materiaal kosten		€ 18.243
❖ NME Themamiddagen/ Baakbelevissen	€ 5100 *	
❖ NME lesprogramma's	€ 6400 *	
❖ Ondersteunende lesmaterialen	€ 2400	
❖ Leskisten	€ 500	
❖ Nacht van de Nacht	€ 500 *	
❖ Boomfeestdag	€ 100	
❖ NME excursies	€ 1600 *	
❖ Niet educatieve taken	€ 1400	
Middelen		€ 243
Totaal		€ 54.043

* Begrote uitgaven zijn inclusief eventuele inhuur van freelance projectmedewerkers.

Geen stijging berekend voor materiele kosten in het jaar 2021