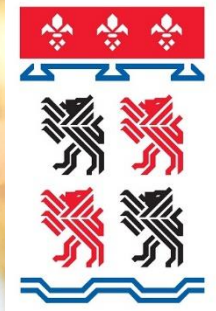


# Werkprogramma NME Beverwijk

2024



**gemeente  
beverwijk**



## Inhoud

<b>1. Belang van natuur en milieueducatie.....</b>	<b>2</b>
Missie 2	
Doelstellingen .....	2
<b>2. NME themamiddagen; Baakbelevissen .....</b>	<b>3</b>
Baakbelevissen 2024 .....	3
<b>3. NME lesprogramma's nieuw in 2024 .....</b>	<b>5</b>
Ondersteunende lesmaterialen .....	7
Leskisten .....	8
Educatieruimte .....	9
<b>4. NME Activiteiten .....</b>	<b>11</b>
NME Excursies (volwassenen) .....	11
<b>5. Overige werkzaamheden .....</b>	<b>13</b>
Regionale samenwerking .....	13
Communicatie .....	13
Beleid en visie .....	13
Facilitaire zaken en financiën.....	13
Overleg beheerders kinderboerderij de Baak .....	13
Urenoverzicht.....	14
Monitoring .....	14
Begroting .....	15





#

**Belang van natuur  
en milieueducatie**

## 1. 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. De belangrijkste 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 kinderopvang, naschoolse- en buitenschoolse opvang
- Aanbieden van educatieve activiteiten voor kinderen in Beverwijk
- Aanbieden van educatieve materialen voor onderwijs, BSO, NSO 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 2024 weer 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 beide 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 2024 ook een aantal activiteiten. Onze doelstelling beoogt zoveel mogelijk inwoners in gemeente Beverwijk kennis te laten maken met natuur, milieu en duurzaamheid op diverse locaties. Dit geheel kosteloos.

In dit werkprogramma leest u welke activiteiten NME in 2024 aanbiedt. Veel leesplezier en wellicht tot ziens bij een van onze activiteiten!

Met vriendelijk groet, namens team NME,  
Jackelien Glorie en Pamela Hiemstra

## 2. 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 2024 zijn de volgende activiteiten vastgesteld.

### Baakbelevissen 2024

Woensdag 31 januari	Vogels in de winter
Woensdag 21 februari	Dieren & Kleuren
Woensdag 27 maart	Zaaien en proeven
Woensdag 24 april	Goochelvoorstelling Beestenboel
Woensdag 29 mei	Schapen scheren
Woensdag 26 juni	Bloemen
Woensdag 31 juli	Schelpen
Woensdag 28 augustus	Vlinders
Woensdag 25 september	Roodborstjes
Woensdag 30 oktober	Herfst
Woensdag 27 november	Windkracht
Woensdag 11 december	Kerst
18 december tot 20 januari 2025	Tentoonstelling Dino's

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.nmebeverwijkheemskerk.nl](http://www.nmebeverwijkheemskerk.nl).





**#**

**NME  
lesprogramma's  
nieuw in 2024**

### 3. NME lesprogramma's nieuw in 2024

NME Beverwijk & Heemskerk biedt scholen, BSO en NSO 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.



#### **Strandles**

De leerlingen leren tijdens deze excursie over allerlei facetten van het strand. Deze les is geschikt voor leerlingen van groep 3 t/m 6



#### **Excursie Tennet**

Tijdens deze excursie leren de leerlingen alles over windmolens en windenergie op het terrein van Tennet in Wijk aan Zee.



#### **Tentoonstelling Dino's**

Nog iedere week vragen kinderen of de dinotentoonstelling uit 2023 weer terugkomt. Goed nieuws eind 2024 is het weer zover! Door deze tentoonstelling leren kinderen over het leven, het uitsterven, de imposante afmetingen en verschillende soorten dinosauriërs. Een interactieve tentoonstelling met licht, geluid en diverse opdrachten. De tentoonstelling is gratis te bezoeken voor inwoners, scholen, BSO en NSO. Geschikt voor groep 1 t/m 8. De tentoonstelling is gratis te bezichtigen van 18 december tot 20 januari 2025 in de educatieruimte van Kinderboerderij De Baak. Ook in de berichtgeving naar de scholen wordt deze tentoonstelling genoemd.



#### **Naschoolse activiteiten**

Voor basisschool de Sleutelbloem staan 1 blok met naschoolse NME-activiteiten gepland voor 2024.

Reeds bestaande lesprogramma's *	Groep
Bezoek aan een Heemskerkse tuinder	3 t/m 8
Bijenles door imker	4 t/m 8
Boer zoekt hulp	3 t/m 4
Boswachter in of buiten de klas	1 t/m 8
Daan Duurzaam en de linke soep theatervoorstelling	1 t/m 3
De egel	3 t/m 8
De klimaatshow	6 t/m 8
De zeemeermin en de plastic soep theatervoorstelling	1 t/m 3
Diverse speurtochten	1 t/m 8
Duurzame energie	6 t/m 8
Herfstexcursie	1 t/m 8
Het geheim van mevrouw De Uil	1 t/m 8
Jonge vogels	3 t/m 8
Jutten & de plastic soep	3 t/m 8
Kaboutertocht door het bos	1 t/m 3
Koken in de klas	3 t/m 8
Loop mee met de schaapskudde	3 t/m 6
Meneer de Pauw op de kinderboerderij	1 t/m 3
Recycling in de natuur	5 t/m 8
Sleepnetvissen	4 t/m 8
Van graan tot pannenkoek	1 t/m 5
Waterdiertjes	3 t/m 8

\* uiteraard zijn al deze lessen ook kosteloos te boeken voor BSO en NSO (FOTO)





## Ondersteunende lesmaterialen

In 2024 kunnen scholen uit de gemeente Beverwijk gebruikmaken van een grote diversiteit aan lesmaterialen. NME bestelt deze materialen voor de scholen zodat zij hier geen tijd aan kwijt zijn.

Overzicht Natuur in de klas *	Groep
Aardbeienplantjes in de klas	1 t/m 8
Afvalgrijpers	1 t/m 8
Boek Wonderwel "Welkom in het huis van de toekomst"	6 t/m 8
Braakballen in de klas	4 t/m 8
Champignons en oesterzwammen in de klas	1 t/m 8
Eetbare bloemen in de klas	1 t/m 8
Groente en fruitspel	1 t/m 3
Groententuintjes in de klas	1 t/m 4
Het smaakspel	1 t/m 3
Insectenhotel maken in de klas (maximaal 2 per klas)	1 t/m 8
Klimaat kennis kwartet	6 t/m 8
Kweekkast <b>NIEUW</b>	1 t/m 8
Lespakket "Van kikkerdril tot kikkervisje"	1 t/m 8
Milieubingo	7 t/m 8
Najaarsbollen rondom de school	1 t/m 8
Pompoenen in de klas	3 t/m 8
Radijs & wortel	1 t/m 8
Spel 50 natuurexperimenten	3 t/m 6
Thee in de klas	1 t/m 8
Tomatenplantjes in de klas	1 t/m 8
Tuinkruiden in de klas	1 t/m 8
Vlinder hotel op het plein (maximaal 2 per klas)	1 t/m 8
Vogelmemory	1 t/m 8
Zaadbommen rondom het schoolplein	1 t/m 8
Zadenpakket groenten, fruit, bloemen <b>NIEUW</b>	1 t/m 8
Zaden watermeloen, klaproos, lavendel	1 t/m 8
Zonnebloemzaadjes in de klas	1 t/m 8

\* uiteraard zijn al deze materialen ook kosteloos te boeken voor BSO en NSO

## Leskisten

Leskisten worden uitgeleend aan basisscholen, kinderopvang naschoolse- en buitenschoolse opvang. 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.

Planten & Dieren	Omschrijving	Groep
Bijengeheimen	Leskist over de rol van de bij	1 t/m 5
Bloemen	Ontdekkoffer bloeiende planten	5 t/m 8
Bodemdieren veldwerkkist	Ontdekkoffer bodemdieren	1 t/m 8
Braakballen pluizen	Ontdekkoffer	4 t/m 8
De dierderij	Leskist over boerderijdieren	1 t/m 3
Het bos	Belevingen en onderzoek in het bos	3 t/m 6
Jop vindt een veer	Leskist vogels	1 t/m 3
Kikkers	Leskist over kikkers en hun leefwijze	4 t/m 7
Kluts!	Leskist dieren/biotopen	5 t/m 6
Levend ganzenbord	Spelkoffer natuur	5 t/m 8
Natuurbelevingskist peuter & kleuter	Ontdekkoffer	1 t/m 3
Natuurbingo	Spel	1 t/m 8
Natuurspelletjes	Ontdekkoffer natuurverschijnselen	1 t/m 4
Paddenstoelen	Ontdekkoffer (combi lesmateriaal)	4 t/m 8
Professor van Wiegen ziet ze vliegen	Leskist vogels	4 t/m 6
Spinnen	Het leven van de spin en zintuigen	1 t/m 4
Vogels	Leskist over vogels en hun leefwijze	1 t/m 5
Wij twee horen bij elkaar	Winterslaap/ seizoenen	1 t/m 4
Klimaat	Omschrijving	Niveau
Het strand	Ontdekkoffer strand/zout water	4 t/m 6
Het water kringloopspel	Vraagstukken waterproblematiek	7 t/m 8
Het weerbericht	Leskist met proefjes	5 t/m 6
Inspiratiemap groene schooltuinen	Transformatie naar een groen plein	docenten
Natuur op het schoolplein	Ontdekkoffer natuur in de eigen omgeving	4 t/m 6
Sarah's wereld	Leskist milieuvervuiling	6 t/m 8
Water	Ontdekkoffer watereigenschappen	6 t/m 8
Werelddoelen spel	Spel over o.a. klimaatdoelen	6 t/m 8
Snooky Snoek escapespel NIEUW	Spel over klimaat en duurzaamheid	5 t/m 6
Zintuigen	Omschrijving	Niveau
Groentenexpert	Leskist over gezond koken	4 t/m 8
Menselijk lichaam	Leskist over gezondheid en het lichaam	5 t/m 8
Meten & wegen	Praktisch rekenen in de buitenlucht	6 t/m 8
Smaaklessen	Leskist over voeding	1 t/m 8
Lesmap gezonde voeding NIEUW	Leskist over gezond eten	1 t/m 2

\* uiteraard zijn al deze leskisten ook kosteloos te reserveren voor BSO en NSO

## Educatieruimte

In 2024 komt er nieuwe opbergruimte voor NME leskisten in de educatieruimte. Deze wordt op maat gemaakt door aannemer Stet en is passend in de ruimte. Daarnaast hebben wij aandacht voor het verbeteren en aantrekkelijker maken van de educatieruimte in overleg met de beheerders. Hierbij denken wij aan mooie educatieve posters, seizoen producten (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. Ook de lezing mossen zal in de educatieruimte gehouden worden.







**#**

**NME Activiteiten**

## 4. NME Activiteiten

Ieder jaar worden er verschillende activiteiten georganiseerd, zowel voor kinderen als voor volwassenen. De activiteiten die in 2024 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 26 oktober plaatsvinden.



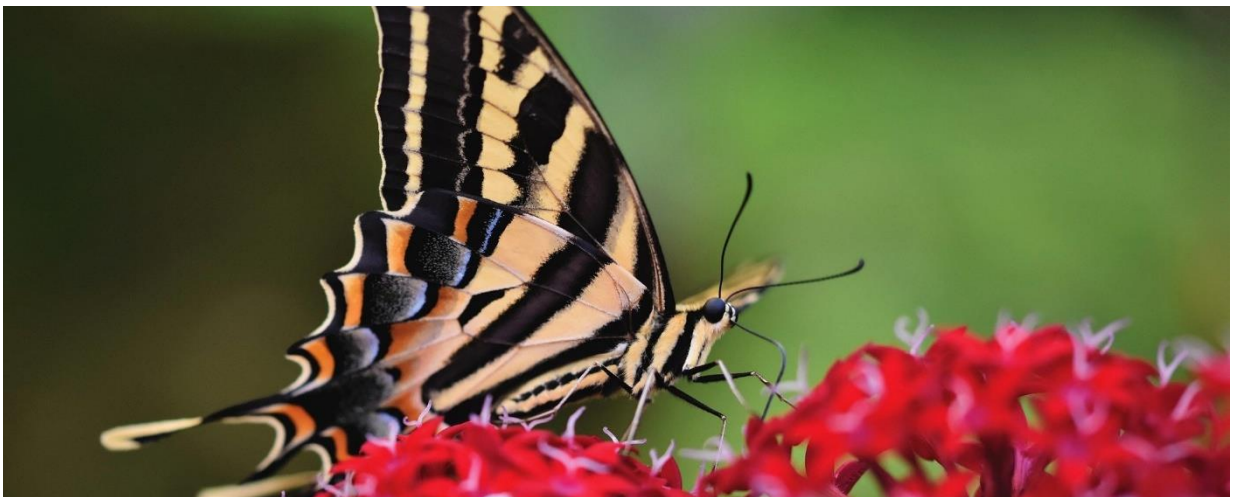
### **Boomfeestdag**

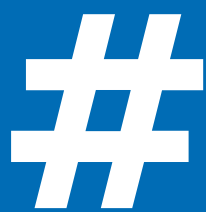
Boomfeestdag is een jaarlijks evenement waarbij kinderen door het hele land helpen met het planten van nieuwe bomen. Dit jaar zal dit plaatsvinden in november 2024. Een schoolklas uit Beverwijk zal worden uitgenodigd om een bijdrage te leveren aan een groene, leefbare en duurzame wereld. De keuze van boomsoort en plantlocatie verschilt per jaar in overleg met de afdeling Groen van de gemeente. De wethouder wordt hierbij uitgenodigd

## NME Excursies (volwassenen)

Onder volwassenen blijkt er ook behoefte te zijn aan natuur en milieu gerelateerde activiteiten. Daartoe zullen wij in 2024 voor volwassenen de volgende activiteiten organiseren: (FOTO)

- Lezing over mossen
- Lezing over natuur 2.0 (biodiversiteit)
- WOII wandeling en elementen in de natuur
- Vleermuisexcursie tijdens de Nacht van de Vleermuis
- Vogelexcursie tijdens de Nationale Vogelweek
- Vogelvoer maken voor volwassenen





# Overige werkzaamheden



## 5. 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 2024 worden er wederom 2 overleggen georganiseerd tussen deze NME centra en worden er 2 gezamenlijke nieuwsbrieven uitgebracht en verstuurd naar alle scholen in de regio. Het streven is om de verzending hiervan zoveel mogelijk te digitaliseren. Op de website [www.nmewijzer.nl](http://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 IJmond en de regionale tv-zender RTV-IJmond of RTV Noord-Holland. Bovendien wordt de website [www.nmebeverwijkheemskerk.nl](http://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](http://www.nmewijzer.nl). Bij sommige activiteiten worden wethouders uitgenodigd via onze schakelaar.

### 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

Met de beheerders van Kinderboerderij De Baak vindt overleg plaats over de samenstelling van het jaarprogramma en een van hen probeert ook bij de maandelijkse vergadering aanwezig te zijn.

## Urenoverzicht

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

Taak BEVERWIJK	Uren
Woensdagmiddagactiviteiten	180
Lesprogramma's	150
Leskisten uitleen en controle	40
Nacht van de Nacht	15
Nieuwe projecten	15
Excursies	20
Regionale samenwerking	20
Communicatie	40
Beleid en visie	30
Overleg medewerkers kinderboerderij en vrijwilligers	30
Boomfeestdag	25
Facilitaire zaken en financiën	15
Overig en onvoorzien	10
<b>Totaal</b>	<b>590</b>

## Monitoring

Urenregistratie vindt plaats bij Omgevingsdienst IJmond.

## Begroting

In onderstaand schema zijn de inkomsten en uitgaven met betrekking tot de reguliere NME activiteiten in 2024 weergegeven.

Begroting NME Beverwijk 2024		Bedrag
Personeelskosten op basis van 0,44 FTE		€ 45.557
Projectkosten en materiaal kosten		€ 20.000
<ul style="list-style-type: none"> <li>• NME Themamiddagen/ Baakbelevissen*</li> <li>• NME lesprogramma's*</li> <li>• Ondersteunende lesmaterialen</li> <li>• Leskisten</li> <li>• Nacht van de Nacht *</li> <li>• Boomfeestdag</li> <li>• NME excursies*</li> <li>• Niet educatieve taken</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>€ 5500</li> <li>€ 7000</li> <li>€ 2400</li> <li>€ 500</li> <li>€ 700</li> <li>€ 200</li> <li>€ 1700</li> <li>€ 2000</li> </ul>	
<b>Totaal</b>		<b>€ 65.557</b>

\* Begrote uitgaven zijn inclusief eventuele inhuur van freelance projectmedewerkers.

Voor de personele kosten en materiaalkosten is een stijging berekend voor 2024.



**Natuurbeleving is belangrijk voor kinderen. Naast dat dit een leuke bezigheid is, heeft het ook een belangrijk educatief aspect.**

Wetenschappelijk onderzoek toont aan dat wanneer kinderen op een jonge leeftijd deelnemen aan natuur- en milieueducatie (NME) zij op latere leeftijd een positievere houding en bewuster gedrag vertonen op het gebied van natuur, milieu en duurzaamheid.

**NME Beverwijk & Heemskerk**

**Contactpersoon:** [A.A. (voornaam) Achternaam]

Stationsplein 48b  
1948 LC Beverwijk  
nme@odijmond.nl | [naam]@odijmond.nl  
**[www.nmebeverwijkheemskerk.nl](http://www.nmebeverwijkheemskerk.nl)**

[kies de datum] | versie [0.0]

Beeld: [naam fotograaf, Stockbureau (indien van toepassing)]