

Werkprogramma NME Heemskerk

2024



Inhoud

1. Belang van natuur en milieueducatie.....	2
Missie 2	
Doelstellingen	2
2. NME themamiddagen	3
Programma Kinderboerderij Dierendorp 2024.....	3
Programma bezoekerscentrum het Koetshuijs 2024	3
3. NME lesprogramma's nieuw in 2024	5
Ondersteunende lesmaterialen	7
Leskisten	8
Educatieruimte	9
4. NME Activiteiten	11
NME Excursies (volwassenen)	11
5. Overige werkzaamheden	13
Regionale samenwerking	13
Communicatie	13
Beleid en visie	13
Facilitaire zaken en financiën.....	13
Overleg	13
Urenoverzicht.....	14
Monitoring	14
Begroting	15



#

**Belang van natuur
en milieueducatie**

1. Belang van natuur en milieueducatie

Missie

Gemeente Heemskerk 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 Heemskerk
- Aanbieden van educatieve materialen voor onderwijs, BSO, NSO en kinderopvang
- Aanbieden van educatieve excursies en workshops voor volwassenen in Beverwijk

Gemeente Heemskerk heeft de realisering van de NME werkzaamheden uitbesteed aan Omgevingsdienst IJmond. Om zoveel mogelijk kinderen uit Heemskerk 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 Beverwijk 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 themamiddagen op kinderboerderij Dierendorp/ bij bezoekerscentrum het Koetshuijs. Voor volwassenen organiseren wij in 2024 ook een aantal activiteiten. Onze doelstelling beoogt zoveel mogelijk inwoners in gemeente Heemskerk 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

Maandelijks wordt er door NME Heemkerk een activiteit georganiseerd waarbij natuurbeleving centraal staat. Doelgroep voor deze maandelijkse activiteiten zijn kinderen in de leeftijd van 3 t/m 12 jaar. De onderwerpen zijn verschillend, maar altijd gerelateerd aan natuur, milieu of duurzaamheid. De kinderactiviteiten vinden van mei t/m oktober plaats bij bezoekerscentrum het Koetshuijs en van november t/m april bij Kinderboerderij Dierendorp. Toegang en deelname is gratis. In overleg met de medewerkers van het Koetshuijs en kinderboerderij Dierendorp zijn voor 2024 de volgende activiteiten vastgesteld.

Programma Kinderboerderij Dierendorp 2024

Woensdag 10 januari	Het weer
Woensdag 7 februari	Ziektes
Woensdag 6 maart	Voorjaar
Woensdag 3 april	Babydieren
Woensdag 6 november	Smikkelen uit de natuur
Woensdag 4 december	Dierensporen

Programma bezoekerscentrum het Koetshuijs 2024

Woensdag 1 mei	Jonge dieren
Woensdag 5 juni	Theatervoorstelling insectenhotel
Woensdag 3 juli	Schape scheren
Woensdag 7 augustus	Bijen
Woensdag 4 september	Egels
Woensdag 2 oktober	Jouw wereld

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.



#

**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 2024 tot 20 januari 2025 in de educatieruimte van Kinderboerderij De Baak. Ook in de berichtgeving naar de scholen wordt deze tentoonstelling genoemd. Deze tentoonstelling heeft in 2023 ook veel kinderen uit de gemeente Heemskerk getrokken.

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
Waterdierpjes	3 t/m 8

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



Ondersteunende lesmaterialen

In 2024 kunnen scholen uit de gemeente Heemskerk 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 NIEUW	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 NIEUW	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 Beverwijk is het voor NME mogelijk om in een groot aanbod te voorzien. Ons aanbod is onderverdeeld in verschillende thema's.

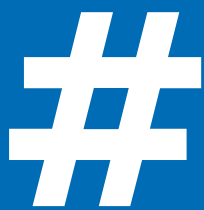
Planten & Dieren	Omschrijving	Groep
Bijengeheimen	Leskist over de rol van de bij	1 t/m 5
Bloemen	Ontdekkoffer bloeiende planten	5 t/m 8
Bodemdieren veldwerkkist	Ontdekkoffer bodemdieren	1 t/m 8
Braakballen pluizen	Ontdekkoffer	4 t/m 8
De dierderij	Leskist over boerderijdieren	1 t/m 3
Het bos	Belevingen 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

NME Heemskerk werkt graag mee aan de vernieuwing van de educatieruimte van Kinderboerderij Dierendorp. Doel is deze ruimte nog aantrekkelijker en informatiever te maken voor bezoekers. Wij denken graag mee over vernieuwingen in samenspraak met de beheerders. Ook betreft de gemeente ons bij plannen voor de buitenruimte. Tevens kan de rol van NME extra belicht worden zodat er wellicht nog meer bezoekers te verwachten zijn tijdens de woensdagmiddagactiviteiten.





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 Heemskerk in samenwerking met PWN een avondwandeling door het bos- en/of duingebied onder leiding van een aantal boswachters. Dit jaar zal de activiteit op 26 oktober plaatsvinden.



Boomfeestdag

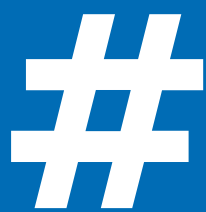
Boomfeestdag is een jaarlijks evenement waarbij kinderen door het hele land helpen met het planten van nieuwe bomen. Dit jaar zal dit plaatsvinden in november 2024. Een schoolklas uit Heemskerk zal worden uitgenodigd om een bijdrage te leveren aan een groene, leefbare en duurzame wereld. De keuze van 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:

- 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 Heemskerk 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 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 up to date gehouden en worden alle woensdagmiddagactiviteiten en excursies aangekondigd via de facebookpagina van Kinderboerderij Dierendorp en/of kasteeltuin Assumburg en uiteraard ook op 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 Heemskerk en Beverwijk. 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. 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

Met de medewerkers van het Koetshuijs en Kinderboerderij Dierendorp vindt overleg plaats over de samenstelling van het jaarprogramma en de invulling per activiteit.

Urenoverzicht

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

Taak HEEMSKERK	Uren
Woensdagmiddagactiviteiten	180
Lesprogramma's	120
Leskisten uitleen en controle	20
Nacht van de Nacht	50
Nieuwe projecten	20
Excursies	20
Regionale samenwerking	20
Communicatie	50
Beleid en visie	30
Overleg medewerkers kinderboerderij en koetshuys	20
Boomfeestdag	30
Facilitaire zaken en financiën	20
Overig en onvoorzien	10
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 2024 weergegeven.

Begroting NME Heemskerk 2024		Bedrag
Personeelskosten op basis van 0,44 FTE		€ 45.557
Projectkosten en materiaal kosten		€ 20.000
• NME Themamiddagen*	€ 5400	
• NME lesprogramma's*	€ 6600	
• Ondersteunende lesmaterialen	€ 2400	
• Leskisten	€ 200	
• Nacht van de Nacht *	€ 1900	
• Boomfeestdag	€ 100	
• NME excursies*	€ 1900	
• Niet educatieve taken	€ 1500	
Totaal		€ 65.557

* 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: Jackelien Glorie & Pamela Hiemstra

Stationsplein 48b
1948 LC Beverwijk
nme@odijmond.nl |

www.nmebeverwijkheemskerk.nl

1 december 2023 | versie 1.0

Beeld: eigen beeld en stockfoto's Shutterstock en Freepictures