



NMCX

CENTRUM VOOR DUURZAAMHEID

NMCX CENTRUM VOOR DUURZAAMHEID

JAARVERSLAG 2022

[Download](#)

[Hulp](#)

Samen werkten we aan een duurzame samenleving!

VOORWOORD

Wij geven moeilijke, grote onderwerpen een handelingsperspectief en brengen zo duurzaamheid dichtbij.

Duurzaamheid staat meer dan ooit op de maatschappelijke agenda. Door burgers, overheden en maatschappelijke instanties wordt gewerkt aan een maatschappij die geen schade toebrengt aan de planeet, zuiniger omgaat met materialen en een betere leefomgeving nastreeft voor mensen, planten en dieren. We zitten middenin een transitie, die breed op gang is gekomen.

Het jaar 2022 stond in het teken van energie. In 2022 stegen de energieprijzen met ruim 80% ten opzichte van 2021. De overheid, gemeente, bedrijven en zeker ook inwoners waren dit jaar bezig met het besparen van energie en het verduurzamen van woningen. Zo hoeven we niemand meer uit te leggen dát het belangrijk is om energie te besparen, maar ontvangen we des te meer vragen over h^oe je dat het beste kunt doen.

De klimaatopgave vraagt om lokale samenwerking tussen bewoners, bedrijven, scholen en de gemeente. NMCX brengt deze partijen samen, in opdracht van de gemeente Haarlemmermeer en omliggende gemeenten.

Met onze nieuwe Meerjarenvisie en een groot scala aan succesvolle activiteiten hopen we dat we wederom het belang en de impact van NMCX kunnen aantonen. We hopen dat we de komende jaren praktische handvatten kunnen blijven bieden om invulling te geven aan een duurzaam Haarlemmermeer en omgeving. Het team van NMCX zet zich hiervoor met enthousiasme en toewijding in.



VOORWOORD

Nieuw in 2022

Met name het basisonderwijs schreef zich weer massaal in voor onze educatieprojecten en lespakketten, waaronder een paar nieuwe toppers als het schoolbrede project 'WaterWeg' en 'Energie voor de toekomst'. Vanwege de aanscherping van de energie-regelgeving bereikten we het bedrijfsleven met meer voorlichtingsbijeenkomsten en webinars. Daarnaast lanceerde NMCX het educatieve spel 'Mooimakers' en de serious game 'Klimaatadaptatie'.



Doorpakken op succes

Naast de nieuwe ontwikkelingen hebben we succesvolle campagnes en activiteiten uit het verleden opnieuw ingezet. Het gaat dan om activiteiten of campagnes in het complete duurzaamheidsspectrum die een wezenlijke bijdrage leveren aan de bewustwording van de noodzaak van een duurzame leefstijl. Dit jaar is er bijvoorbeeld 1000m² aan tegels verwijderd en ontvingen bijna 26.000 kinderen les over natuur en duurzaamheid!

Onze projecten verschillen enorm qua kosten, inzet en bereik. Sommigen hebben een lange looptijd en zijn arbeidsintensief, anderen zijn vooral mooie blikvangers die de ogen van de bewoners op een duurzaam handelingsperspectief richten. Tegelijk vormen al deze projecten één geheel: ze bieden praktische handvatten om invulling te geven aan een duurzame regio. En dat is precies waarvoor het team van NMCX zich weer met veel enthousiasme en toewijding heeft ingezet!

"Als mensen niet meer begrijpen wat ze moeten doen om het doel te halen, zie je dat mensen zich terugtrekken in hun steeds kleinere bubbel en in oude patronen vervallen.

We moeten nu hard en snel in duurzaamheid gaan. De tijd van transitie is voorbij. Het gaat nu om transformaties. We moeten de sprong maken naar een ander niveau van duurzaamheid, innovatie, diversiteit en inclusie."

Annemieke Roobeek, 18-11-21

RESULTATEN

ORGANISATIE

NMCX

27 MEDEWERKERS

WERKZAAM IN **8** (SAMENGESTELDE) GEMEENTEN

BUDGETVERDELING DOELGROEPEN:

- 55% BEWONERS
- 10% BEDRIJVEN & ORGANISATIES
- 5% JONGEREN (PO)
- 30% KINDEREN (VO)

ACTIES

BEWONERS

63 DEELNEMERS HEBBEN MEER BIODIVERSITEIT AANGELEGD

57 DEELNEMERS HEBBEN SAMEN **1.000 M²** TEGELS GEWIPT

350 BEWONERSINITIATIEVEN ZWERFAFVAL ONDERSTEUND

BEDRIJVEN

8 PUBLIEKE EVENTS & 7 NETWERKBIJeenKOMSTEN KLIMAAT GEORGANISEERD

5 ZWERFAFVAL EVENTS GEORGANISEERD

24 PARTICIPERENDE SUP OBSERVATIES UITGEVOERD BIJ HORECA

3 BIJeenKOMSTEN OVER ENERGIE

ENERGIE

27 BIJeenKOMSTEN & WEBINARS GEORGANISEERD VOOR BEWONERS

MEER DAN **1.200** VRAGEN BEANTWOORD

4.754 GEBRUIKERS BANDENPOMP

COMMUNICATIE

- 59.858** UNIEKE PAGINAWEERGAVEN
- 15.362** UNIEKE PAGINAWEERGAVEN
- 6.351** UNIEKE PAGINAWEERGAVEN
- 80.403** UNIEKE PAGINAWEERGAVEN
- 1200** UNIEKE PAGINAWEERGAVEN + 5 SDG VIDEO'S GEPUBLICIEERD

- 231.671** BEREIKTE GEBRUIKERS
- 10.481** BEREIKTE GEBRUIKERS
- 15.982** BEREIKTE GEBRUIKERS
- 12.771** BEREIKTE GEBRUIKERS
- 15** PERS-BERICHTEN

JONGEREN (VO)

DEELNAME THEMA'S EDUCATIE

613 Unieke leerlingen bereikt

- 131 GROEN & BIODIVERSITEIT
- 200 DUURZAME DOELEN (SDG'S)
- 97 WATER & KLIMAAT ADAPTATIE
- 185 CIRCULAIR & AFVAL

KINDEREN (PO)

DEELNAME THEMA'S EDUCATIE

25.995 Unieke leerlingen bereikt

- 866 ENERGIE & MOBILITEIT
- 60 DUURZAME DOELEN (SDG'S)
- 1.716 WATER & KLIMAATADAPTIE
- 6.543 GROEN & BIODIVERSITEIT
- 10.433 CIRCULAIR & AFVAL
- 6.377 VOEDSEL & VOEDING

MISSIE

Duurzaam leven, leren en werken

De missie van NMCX Centrum voor Duurzaamheid is een toekomstbestendig Haarlemmermeer en omgeving, waar duurzaamheid is geïntegreerd in het dagelijks leven: er wordt rekening gehouden met het welbevinden van mens en milieu, nu en in de toekomst. NMCX organiseert hiervoor samen met andere partijen activiteiten en campagnes die bewoners, organisaties en scholen concrete handvatten bieden om zelf aan de slag te gaan. Daarnaast kan iedereen altijd bij NMCX terecht voor vragen over een duurzame levensstijl.

Inwoners, scholieren en bedrijven stellen nu de vraag: hóe moet ik het aanpakken?



AANPAK

NMCX Centrum voor Duurzaamheid vertaalt duurzaamheidsbeleid naar concrete acties met als doelgroep bewoners, organisaties en scholen. In Haarlemmermeer, én daarbuiten.

Doelen

NMCX heeft als doel om:

- kennis te verspreiden over de toepasbaarheid van duurzaamheid;
- de energie van de maatschappij te mobiliseren met inwoners, organisaties en jongeren;
- een uitnodigend handelingsperspectief te creëren;
- de doelgroepen te activeren en te inspireren tot concrete acties in de dagelijkse omgeving.

Invulling

Om hier invulling aan te geven richt NMCX zich op:

- het initiëren en regisseren van activiteiten ter bevordering van duurzaamheid, inclusief kennisoverdracht en advies;
- het ontwikkelen van een netwerk van partijen en individuen;
- natuur- en duurzaamheidseducatie voor onze jeugd.

Hoe pakken we het aan?

NMCX werkt projectmatig waarbij de doelen, doelgroepen, thema's, werkwijzes en resultaten zijn benoemd. Hierbij kiezen we voor projecten met de hoogste 'impact on investment': meer resultaten met minder inspanning en (maatschappelijke) kosten. Een onderdeel hiervan is de juiste combinatie van thema en doelgroep.

Dit zorgt voor een efficiënte en doelgerichte benadering waarbij we denken in kansen, oplossingen en toepassingen. Elke doelgroep heeft weer eigen redenen om duurzaam te veranderen. Bijvoorbeeld op het gebied van financiën, comfort, gezondheid, recreatie en toekomstbestendigheid.



ORGANISATIE

NMCX Centrum voor Duurzaamheid

NMCX is een activerend advies- en verbindingcentrum, voor bewoners, scholen en bedrijven, met een breed scala aan diensten en vaste en wisselende (strategische) partners. NMCX is een stichting zonder winstoogmerk. De NMC in NMCX staan voor Natuur- en Milieu Centrum. De X in NMCX staat symbool voor dwarsverbanden en kruisbestuiving; de werkwijze die NMCX Centrum voor Duurzaamheid zo typeert. De X van NMCX is een speelse verwijzing naar de basis van NMCX; Hoofddorp in Haarlemmermeer, dat vroeger Kruisdorp heette.

Het team

Onze diensten organiseren we met een enthousiast, deskundig en divers team. Door het aantrekken van zzp'ers verbreden we de expertise van ons team en behouden we de benodigde flexibiliteit om daadkrachtig in te springen op projecten. De activiteiten werden georganiseerd en uitgevoerd door 27 (parttime) medewerkers. Sinds de coronaperiode is het aantal vrijwilligers verminderd. Daarom hebben wij een andere werkwijze ontwikkeld en zijn de vrijwilligers tevens onze kerndoelgroep geworden en de drijvende motoren achter veel activiteiten.



ORGANISATIE

Het werkgebied

Het werkgebied van NMCX ligt voor een groot deel in Haarlemmermeer en is voor de gemeente hét duurzaamheidscentrum. NMCX is ook werkzaam in andere gemeenten in de regio, in opdracht van de betreffende gemeenten. In 2022 waren we in acht grote (samengestelde) gemeenten werkzaam.

Onze werkplek en corona

Sinds 2018 maken wij gebruik van de oude gymzaal op de Prins Hendriklaan. De ruimte biedt voldoende gelegenheid voor kantoorfuncties, vergaderingen van meerdere groepen tegelijk en heeft voldoende opslagcapaciteit voor ons educatiemateriaal. In 2022 heeft de zaal weer dienst gedaan als ontvangstruimte voor vele overleggen en bijeenkomsten. Deze ruimte voldoet volledig aan onze behoeften en we hopen er in 2023 en nog langer gebruik van te kunnen maken.

ORGANISATIE

Financiële organisatie ANBI

NMCX is per 1 januari 2018 door de Belastingdienst aangewezen als een Algemeen Nut Beogende Instelling (ANBI). De ANBI-status kent een publicatieplicht om inzicht te geven in de stichting. Alle benodigde informatie is te vinden op onze website. De ANBI-status geeft financiële voordelen en daarnaast is de status onder andere van belang voor vrijwilligers die een uitkering hebben.

Partners

NMCX werd in 2008 — onder de naam NMCH — opgericht op initiatief van de gemeente Haarlemmermeer, samen met een aantal partners als Rabobank regio Schiphol, Meerlanden, Schiphol en later Ymere. Inmiddels is de organisatie uitgegroeid tot een activerend advies- en verbindingscentrum voor bewoners, scholen en bedrijven. Dit heeft als gevolg dat we een breed scala aan diensten hebben ontwikkeld en wisselende strategische partners aan ons hebben verbonden. Met de meeste strategische partners hebben we regelmatig afstemming en samenwerking. Na de coronaperiode is in 2022 geleidelijk meer invulling gegeven aan partnerschappen. Zo zijn we met Impact Haarlemmermeer gaan praten als een mogelijk onderdeel van HeelHaarlemmermeer. Aan beide programma's zijn veel partners verbonden. Ook bij Haarlemmermeer Waterproof werken we met diverse partners samen.

Bestuur

Eind 2022 is voorzitter Just Zandhuis (Directeur klant en operatie Meerlanden) afgetreden.

Het huidige bestuur bestaat uit vice voorzitter Age Vermeer (voormalig divisiedirecteur infrastructuur Dura Vermeer), penningmeester Michael Huinink (Directeur Grootzakelijk Rabobank) en Mieke Millenaar (Millenaar adviesgroep).



Age Vermeer



Michael Huinink



Mieke Millenaar

COMMUNICATIE

Voor iedereen die aan de slag wil met duurzaamheid is de website NMCX.nl hét startpunt in Haarlemmermeer. Daar staat informatie rondom het verduurzamen van de dagelijkse woon-, werk- leer- en leefomgeving. Bewoners vinden er praktische tips, leerzame activiteiten en verdiepende informatie.

Naast de algemene NMCX-communicatiekanalen hebben een aantal campagnes eigen communicatiekanalen. Regelmatig wordt vanuit de NMCX-kanalen doorverwezen naar deze campagne websites/-platforms, zoals de website van Haarlemmermeer Waterproof, HeelHaarlemmermeer, Groene kapstok, Energieloket Haarlemmermeer en de Facebook-pagina van Platform Groen Haarlemmermeer.

Afhankelijk van de te bereiken doelgroep en het gewenste gedrag werden in 2022 verschillende online en offline middelen ingezet zoals nieuwsberichten op de website, social media, persberichten, (nieuws) brieven, posters, flyers en evenementen. We hebben inmiddels een groot bestand van nieuwsbrief-abonnees. We versturen verschillende nieuwsbrieven, gericht op onze doelgroepen. De abonnees geven zelf aan welke nieuwsbrieven zij willen ontvangen.

De boodschap: voordelen en handelingsperspectief

In de communicatie nemen we waar mogelijk de relevantie van duurzaamheid voor de ontvanger mee. Denk hierbij aan het benoemen van financiële- of gezondheidsvoordelen, comfort en gemak. Ook wordt meteen handelingsperspectief geboden; wat kun jij zelf doen?

In de boodschap wordt gedacht vanuit de ontvanger: wat zijn de voordelen, en wat kan ik zelf doen?



THEMA'S

NMCX organiseert activiteiten en campagnes met verschillende thema's en voor verschillende doelgroepen. Klik op het thema waar jij meer van wilt weten. Vervolgens kun je ook nog binnen het thema selecteren op doelgroep. Wil je direct alles dat is georganiseerd voor jouw betreffende doelgroep zien? Ga dan in het menu naar de pagina 'doelgroepen'.



*Klik op het thema waar jij
meer van wilt weten*

ENERGIE & MOBILITEIT

Door de sterk stijgende energieprijzen was het in 2022 aantrekkelijk voor bewoners met koopwoningen en bedrijven om te investeren in energiebesparende maatregelen. Bewoners met huurwoningen en lage inkomens doen steeds meer een beroep op de Energiebank voor advies en kleine energiebesparende maatregelen. Ook het enthousiasme om te verduurzamen bij VVE's is toegenomen.

In 2022 is het aanbod van Energieloket Haarlemmermeer uitgebreid en verbeterd. Iedereen kan advies en besparingsmaatregelen afnemen, waardoor het makkelijker wordt om aan te haken bij de energietransitie. De overheid helpt mee door subsidies op maatregelen te verhogen en voorwaarden laagdrempeliger te maken. Deze ontwikkeling zal zich de komende jaren voortzetten. Voorlichting blijft essentieel, maar er is ook veel behoefte aan maatwerkadvies en uitvoering om woningen verregaand te verduurzamen. Ook bij de Energiebank Haarlemmermeer zijn grote stappen gezet. Zowel het aantal energicoaches als het aantal geholpen huishoudens zijn verveelvoudigd.



ENERGIE & MOBILITEIT

ORGANISATIES

Energieloket voor bedrijven

Onderdeel van Energieloket Haarlemmermeer is het Energieloket voor bedrijven. In 2022 is het Energieloket voor bedrijven uitgebreid met informatie over subsidies, energiebesparende maatregelen en wettelijke regelingen, zoals de Informatieplicht en Energielabel C voor kantoren. Klimaatroute is zowel eerstelijns als tweedelijns partner geworden van het Energieloket en benadert bedrijven in Haarlemmermeer voor een kosteloze energiescan en begeleiding bij verduurzaming.

In 2022 zijn samen met de Omgevingsdienst en Klimaatroute twee bijeenkomsten en een webinar georganiseerd voor ondernemers over de energielabel C-verplichting. Bij alle drie de bijeenkomsten waren twaalf tot veertien deelnemers aanwezig.

*Het Energieloket voor ondernemers
in Haarlemmermeer: alles over
verduurzamingsmaatregelen,
wetgeving en subsidies voor
bedrijven en non-profit instellingen*



ENERGIE & MOBILITEIT

ORGANISATIES

Maatschappelijk vastgoed en energiecoöperatie voor zon

In 2022 is in Haarlemmermeer een energiecoöperatie opgericht voor zon. NMCX heeft een significante bijdrage geleverd aan de oprichting, het identificeren van 'Zon op land' en 'Zon op dak' projecten en het bouwen van de eerste relaties met ontwikkelaars, VVE en de gemeenten. Zon op Haarlemmermeer (de naam van de coöperatie) zal in 2023 het eerste project met bewoners starten.

Het doel van NMCX is om de energiecoöperatie bestuurlijk actief te krijgen, te helpen met ontwikkeling van projecten en het vinden van bewoners en investeerders. De rol van NMCX zal in 2023 nog groot zijn, maar afnemen in 2024.

Meerlanden

Voor de medewerkers van Meerlanden heeft NMCX een folder ontwikkeld die in huisstijl van Meerlanden is gedrukt en uitgedeeld en op het interne netwerk geplaatst. In de folder staan energiebesparingstips en informatie over grote maatregelen zoals isolatie, warmtepomp en zonnepanelen. Daarnaast is in de folder informatie opgenomen over energiecoaches in de gemeenten waar de medewerkers wonen.

ENERGIE & MOBILITEIT

BEWONERS

Energieloket Haarlemmermeer

Het Energieloket voorziet bewoners van informatie over energiebesparing, verduurzamingsmaatregelen, subsidies en leningen. Op de website worden nieuwsberichten, activiteiten en webinars van het Energieloket geplaatst, en er is een katern met veel gestelde vragen die bezoekers kunnen raadplegen. Periodiek wordt een nieuwsbrief verstuurd naar 650 bewoners.

In 2022 zijn 30 maatregelen afgenomen via het Energieloket. Daarnaast zijn er 100 maatwerkadviezen voor woningen afgegeven. Voor het in één keer aardgasvrij maken van woningen zijn 128 adviezen uitgevoerd, waarvan 12 maatwerkadviezen. Voor vier woningen is opdracht gegeven om de woning volledig aardgasvrij te maken. Deze opdrachten worden begin 2023 uitgevoerd.

Advies voor verduurzamen en besparen

Digitaal energiebespaaradvies

Het energiebespaaradvies is voor bewoners met een eigen woning van vóór 1995. Op basis van bouwtekeningen van de woning en antwoorden die stapsgewijs worden ingevuld in de digitale omgeving, krijgt de bewoner inzicht in het energieverbruik en de energieopwekking. Maatregelen worden stapsgewijs in de juiste volgorde gepresenteerd met informatie over uitvoering, comfort, kosten- en besparing, financierings- en subsidiemogelijkheden. In 2022 zijn 637 digitale energiebespaaradviezen aangevraagd.



ENERGIE & MOBILITEIT

BEWONERS

Het Woningdossier

In het Woningdossier kunnen bewoners na het invoeren van hun postcode en huisnummer maatwerkadvies en/of offertes aanvragen voor grote maatregelen. In 2022 is door NMCX een start gemaakt met het slimmer maken van het Woningdossier. Zo kunnen bewoners straks, na het beantwoorden van een aantal vragen over hun wensen en mogelijkheden, ervoor kiezen om alleen de voor hen relevante adviesmogelijkheden en maatregelen te zien.

Energieadviezen

Voor eigenaren met een woning gebouwd vóór 1995 en voor eigenaren van een woning gebouwd na 1995 zijn maatwerkadviezen mogelijk, die worden uitgevoerd door de partners. Woningen gebouwd na 1995 worden in principe aardgasvrij gemaakt. Bij partner woningen gebouwd vóór 1995 wordt een Energieplan op Maat gemaakt. Hierbij wordt gekeken naar de wensen van de bewoner, er wordt een warmteverliesberekening gemaakt en een uitgebreide offerte met maatregelen.

Laagdrempelige Energiebesparingsprojecten

Energiebank Haarlemmermeer

Energiecoaches van Energiebank Haarlemmermeer worden ingezet om mensen met een laag inkomen te helpen hun energierekening te verlagen. In 2022 heeft NMCX een plan geschreven voor het benutten van de overheidssubsidie (SPUK) voor de bestrijding van energiearmoede. Deze subsidie zet de Energiebank in voor het uitbreiden van energiecoaching, onder andere met het aanstellen van een fulltime coördinator, het uitbreiden van het aantal coaches en huisbezoeken en inkoop van energiebesparende producten. Ook is een start gemaakt met het opzetten van een witgoedregeling en isolatieregeling.



ENERGIE & MOBILITEIT

BEWONERS

Aan het eind van het jaar waren 30 energiecoaches actief. Naast de inzet van energiecoaches zijn door de Energiebank ook fix-acties gehouden waarbij medewerkers van Ymere in korte tijd werden opgeleid en direct in koppels op pad gingen om energiebesparende producten aan te brengen in woningen. In 2022 zijn in totaal door fixing en (groeps)coaching 171 adressen geholpen met adviezen en energiebesparingsproducten.

Open Energiedag

Zaterdag 17 september organiseerden we in samenwerking met de gemeente, Energiebank Haarlemmermeer, Meerwind, Polderwarmte, energiecoöperatie Zon op Haarlemmermeer en Tegenstroom de landelijke Open Energiedag. Bij NMCX was er een energie-informatiemarkt, waar bewoners terecht konden voor informatie over energie besparen, zelf opwekken, duurzaam verwarmen en lokaal energie opwekken. Op locatie waren er zes andere activiteiten. Zo was er de mogelijkheid een bezoek te brengen aan een windmolen, zonnepark en zonnedak. Twee bewoners stelden hun energiezuinige huis open. Er kwamen minimaal 200 mensen op de energiemarkt af.



Webinars

Het Energieloket is dit jaar gestart met het organiseren van webinars, waarbij iedere keer een veelbesproken onderwerp aan bod komt. Op 7 september traptten we af met een webinar over de Energiebespaarlening van het Nationaal Warmtefonds. Er waren 38 aanmeldingen. Twee maanden later op 7 december gaven we een webinar over warmtepompen, isoleren en ventileren. Dit webinar was erg populair en trok circa 100 deelnemers. In 2023 gaan we door met deze online informatieavonden.

ENERGIE & MOBILITEIT

BEWONERS

Ontwikkeling laadinfrastructuur elektrische auto's

Elektrisch rijden wordt steeds populairder. In 2022 is een start gemaakt met het aanscherpen van gemeentelijk beleid voor de verdere ontwikkeling van laadinfrastructuur voor elektrische auto's. NMCX is aangeschoven bij het gemeentelijke overleg. Een belangrijke doorbraak is dat de gemeente nu ook de zogenaamde 'laadkabelgoot' wil toestaan voor bewoners. Verder blijft de gemeentelijke focus op laadpleinen. Eind 2022 heeft NMCX samen met de wethouder de weg opnieuw geopend voor nieuwe gesprekken met FastNed, een aanbieder van snelladers. Dit zal in 2023 worden gecontinueerd.

Band op Spanning

Band op Spanning is een relatief goedkope en efficiënte manier om CO2 te besparen. De twee bandenpompen in Haarlemmermeer zijn in 2022 wisselend gebruikt: 6.600 gebruikers hebben gezamenlijk 173 ton CO2 bespaard.



ENERGIE & MOBILITEIT

KINDEREN

Energie en techniekeducatie

Ieder jaar biedt NMCX lesprogramma's aan over energie. Dit jaar hebben 172 leerlingen deelgenomen aan de lespakketten 'Energie-educatie'. In 2022 hebben 275 leerlingen zich ingeschreven voor het WonderWel-project over de werking van alle basisvoorzieningen in huis.

Energie voor de toekomst

In 2022 heeft de situatie rondom hoge energieprijzen ertoe geleid dat er tijdens energielessen veel meer aandacht besteed werd aan energiebesparing. Wij hebben naast de bestaande en bekende lessen 'Energie uit de zon' en 'Vooruit met waterstof' ook een nieuw programma geïntroduceerd: 'Energie voor de toekomst'. Dit jaar deden 350 leerlingen mee.

Jeugdland Nieuw-Vennep

In een uitdagende natuurlijke speelomgeving leren kinderen meer over energie en techniek door het doen van proefjes die te maken hebben met techniek, chemie en alternatieve energie, zoals windenergie, magnetisme, zonne-energie en waterkracht. In 2022 hebben 421 leerlingen zich voor deze lessen ingeschreven.

Werelddoelen in beeld

In 2022 hebben wij het project 'Werelddoelen in beeld' uitgevoerd, dat leerlingen bekend maakt met de 17 werelddoelen voor duurzame ontwikkeling, waaronder doel nummer 7 — Toegang tot betaalbare en duurzame energie voor iedereen. Zestig leerlingen hebben deelgenomen aan dit project.

ENERGIE & MOBILITEIT

JONGEREN

Windenergie (Meerwind)

In samenwerking met Meerwind hebben we in 2022 de verdere invulling van het lessenpakket over windenergie ontwikkeld, als een van de onderdelen van Energie-educatie in het voortgezet onderwijs. Dit zal binnenkort getest worden door een aantal klassen uit de bovenbouw van het basisonderwijs en de onderbouw van het voortgezet onderwijs.

WATER & KLIMAATADAPTATIE

De toenemende intensiteit van regenbuien heeft als gevolg dat het lokale afwateringssysteem de hoeveelheid water niet meer aan kan. Wanneer de oppervlakte is bedekt met asfalt en bestrating heeft het regenwater steeds meer moeite om te infiltreren in de bodem — met als gevolg ondergelopen straten. De zomers worden daarentegen heter en droger, wat zorgt voor hittestress. Door aanhoudende droogte treedt verzilting op, het grondwaterpeil daalt en de biodiversiteit die het toch al moeilijk heeft, komt nog verder in het gedrang. Dit heeft ook gevolgen voor de beschikbaarheid van drinkwater.

Redenen genoeg om aan bewustwording te werken en bewoners te stimuleren zelf maatregelen te nemen. Dit doen we met het project Haarlemmermeer Waterproof. Via de campagnes werden dit jaar tegels gewipt, stukken groen aangelegd, regenpijpen afgekoppeld en watertonnen geplaatst. Daarnaast bood Haarlemmermeer Waterproof lessen over klimaatadaptatie aan.



WATER & KLIMAATADAPTATIE

ORGANISATIES EN BEWONERS

Haarlemmermeer Waterproof

De campagne Haarlemmermeer Waterproof is in 2016 gestart en heeft als doel dat bewoners, organisaties en scholen zich gaan realiseren dat zij (individueel of collectief) met aanpassingen aan de inrichting van hun panden en tuinen kunnen bijdragen aan een klimaatbestendig Haarlemmermeer.

De hoofdactiviteit in 2022 was het Haarlemmermeers Kampioenschap Tegelwippen (HaKa). Maar daarnaast stonden we met een kraam en/of de wateroverlast-tafel op acht publieke evenementen.



Haarlemmermeers Kampioenschap Tegelwippen

Ook in 2022 hebben wij het Haarlemmermeers Kampioenschap Tegelwippen georganiseerd. Dit jaar zijn er 1.000m² tegels gewipt, samen wel 100.000kg zwaar. De winnaars werden niet bepaald op basis van het totaal aantal tegels, maar op het percentage verwijderde vierkant meters van de tuin, zodat mensen met een kleine tuin ook kans maakten op de winst. In totaal waren er daardoor vijf winnaars, waarvan twee huurders.

WATER & KLIMAATADAPTATIE

ORGANISATIES EN BEWONERS

Onze partner Dura Vermeer reed met een elektrische vrachtauto meerdere malen een ophaalronde door Haarlemmermeer om de verwijderde tegels bij de deelnemers op te halen. Deelnemers gaven bij navraag aan dat de belangrijkste reden om deel te nemen aan het HaKa was dat zij werden gefaciliteerd door deze ophaalactie. Dura Vermeer werkt samen met de firma Vrijbloed Transport in Nieuw-Vennep. Daar worden de tegels opnieuw tot grondstof verwerkt en worden ze bijvoorbeeld vermalen tot granulaat

Serious game 'Klimaatadaptatie'

Haarlemmermeer Waterproof heeft in GDO-verband een serious game laten ontwikkelen. Er werden twee sessies georganiseerd met ambtenaren en wijkraden om het spel te spelen en uit te proberen. In 2023 willen we het spel gaan introduceren bij bewoners en op scholen in het voortgezet onderwijs.



WATER & KLIMAATADAPTATIE

KINDEREN

Tegelwipactie op de basisschool

Tijdens maar ook ná het HaKa zijn er op meerdere scholen in Haarlemmermeer tegels gewipt op schoolpleinen en plantjes geplant langs de gevel. Ook zijn er geveltuintjes en boomspiegels aangelegd. De kinderen kregen hierbij ook les over waterdoorlating.

Water en klimaatadaptatie in de klas

Leren over water

Tijdens deze les ontving het Hoogheemraadschap Rijnland leerlingen op de waterzuivering in Zwaanshoek. Ze leren hoe water gezuiverd wordt en welke weg het aflegt voordat het weer in het open water wordt geloosd. Ook wordt er uitleg gegeven over de rol van het Hoogheemraadschap voor de waterstand in het gebied. Hier zijn 389 leerlingen mee bereikt.

Kraak de klas

'Kraak de klas' is een spel van het Hoogheemraadschap Rijnland in de vorm van een escape room gericht op het thema afvalwaterzuivering. 238 Leerlingen hebben meegedaan.



WATER & KLIMAATADAPTATIE

KINDEREN

Planeet in actie

Het lesprogramma over klimaatadaptatie is een interactieve lessenserie over de aarde en de werking van ons ecosysteem. De leerlingen bedenken zelf een activiteit om de aarde te verduurzamen en delen dit via een eindpresentatie in de klas. 58 Leerlingen schreven zich in.

WaterWeg

Het programma 'WaterWeg' maakt leerlingen bewust van de oorzaken en gevolgen van klimaatverandering. In één ochtend nemen de gastdocenten en het theater van 'Let's Do It Kids' alle groepen van een school mee in de wereld van het klimaat. 'WaterWeg' brengt klimaatadaptatie op een speelse en leerzame manier onder de aandacht. De kinderen leren hoe we onze omgeving en gewoontes kunnen aanpassen zodat we de gevolgen van klimaatverandering beperken en er misschien zelfs van profiteren. Het programma is vier keer school-breed uitgevoerd.

Lespakketten Water op school

Ook op school ondersteunt NMCX docenten met het uitlenen van lespakketten over water-educatie, waarmee we nog 271 leerlingen hebben bereikt.

WATER & KLIMAATADAPTATIE

JONGEREN

Lesprogramma Duurzame Bedrijventerreinen

In samenwerking met Vastgoed Haarlemmermeer verleende HWP medewerking aan een lesprogramma over duurzame bedrijventerreinen bij het Nova College, Hoofddorp. Zeven leerlingen deden onderzoek in de praktijk naar de duurzaamheid op een bedrijventerrein in Hoofddorp. Klimaatadaptieve maatregelen werden meegenomen in het onderzoek, zoals vergroening en het verwijderen van verharding.

Waterproof in de klas

Haarlemmermeer Waterproof heeft in 2020 samen met Haarlemmermeer Museum De Cruquius en Hoogheemraadschap Rijnland een digitaal lespakket ontwikkeld voor het voortgezet onderwijs over allerlei aspecten van water. De challenge Klimaatadaptatie vraagt leerlingen om na te denken over de klimaatproblematiek en wateroverlast in hun

eigen leefomgeving en hier oplossingen voor te bedenken. In 2022 hebben negentig leerlingen meegedaan aan deze lessen.



Werelddoelen in Beeld

In 2022 hebben wij het project 'Werelddoelen in beeld' uitgevoerd dat leerlingen bekend maakt met de zeventien werelddoelen voor duurzame ontwikkeling, waaronder doel nummer 11 – Duurzame steden en gemeenschappen, doel nummer 13 – Klimaatactie, en doel nummer 15 – Leven op het land. Zestig leerlingen hebben deelgenomen aan dit project.

CIRCULAIR & AFVAL

Na jaren van (zwerf)afval acties in Haarlemmermeer dragen inwoners en organisaties steeds meer bij aan hergebruik. Maar er is nog veel inzet nodig om in 2050, volgens het streven van het kabinet, volledig circulair te zijn. NMCX organiseerde in 2022 campagnes en evenementen om de circulaire economie en VANG (van Afval naar Grondstof) onder de aandacht te brengen. Niet alleen bij bewoners, maar ook bij bedrijven en de horeca. NMCX is in een aantal regiogemeenten dé partner die educatie en participatie rondom circulariteit en afval vormgeeft.



CIRCULAIR & AFVAL

ORGANISATIES

Single Use Plastics

Dit jaar heeft NMCX gericht gecommuniceerd met horecaondernemers over het verbod op Single Use Plastics. Er zijn 24 participerende observaties uitgevoerd bij verschillende horecagelegenheden.

Zwerfafval aanpakken met bedrijven

Steeds meer bedrijven willen hun bedrijfsuitjes wijden aan een schonere omgeving. Zo heeft in april het adviesbureau Haute Equipe Hoofddorp een opruimactie met hun medewerkers georganiseerd, hebben wij in september een zwerfafval workshop en opruimactie voor Chiesi NL begeleid en is Interglobe in aanloop naar de World Cleanup Day aan de slag gegaan met een aantal bedrijven waaronder hotel NinetyNine, Hyatt Place en het ROC van Amsterdam. Naast de opruimacties ontvingen alle deelnemers informatie over het ontstaan van zwerfafval en de gevolgen daarvan op natuur en milieu.



CIRCULAIR & AFVAL

BEWONERS

Zwerfafval rapen

Steeds meer inwoners grijpen zelf naar afval, tijdens een wandeling of samen met vrienden. Enthousiaste ploggers en wandelende opruimers laten steeds meer van zich zien en daar zijn wij blij mee! In 2022 waren er vier opruim-evenementen op elf locaties in Haarlemmermeer.

Repair Café Haarlemmermeer

Waarom weggooien, als je iets kan repareren? Het Repair Café Haarlemmermeer is een zelfstandige stichting (met als oprichters NMCX, GroenLinksfractie van gemeente Haarlemmermeer en Meer-Minderfonds van kerkgemeenschap De Ark) en draait volledig op vrijwilligers. Het Repair Café wordt ondersteund door NMCX, met vrijwillige bestuurlijke inzet en facilitaire ondersteuning.



CIRCULAIR & AFVAL

KINDEREN

Let's Do It Kids

Al flink wat jaren helpt NMCX met bewustwordingsactiviteiten rondom zwerfafval onder een school-breed programma genaamd 'Let's Do it Kids'. De kleuters, middenbouw en bovenbouw doen allemaal mee, waardoor de hele school over het belang van een schone omgeving leert. In Haarlemmermeer heeft NMCX het 'Let's Do It Kids'-programma op zes basisscholen uitgevoerd, en daardoor 2.156 leerlingen bereikt. Daarnaast heeft NMCX het programma in verschillende gemeenten buiten Haarlemmermeer mogen uitvoeren.

Scholen ruimen zwerfafval structureel op

Met het basisschool programma en andere activiteiten motiveert NMCX scholen om zwerfafval tegen te gaan door de buurt regelmatig schoon te maken. Met als argument dat je daarmee de kans verkleint dat er nieuw zwerfafval wordt neergegoid. Najaar 2022 hebben wij een wedstrijd georganiseerd voor basisscholen: SuperSchoneSchool. Gedurende twee maanden konden geïnteresseerde groepen van alle basisscholen tegen elkaar strijden om wie het meeste zwerfafval opruimt. Er hebben 20 groepen van 4 verschillende scholen meegedaan die samen meer dan 30 kilo zwerfafval uit hun omgeving hebben weggehaald.

Urban Mining in de klas

E-waste is elk voorwerp met een elektrisch of elektronisch onderdeel dat het einde van de levensduur heeft bereikt. In 2021 heeft NMCX een workshop bedacht waar kinderen een interactieve presentatie krijgen over E-waste en de noodzaak om deze apparaten in te leveren voor hergebruik van materialen. Daarna gaan de kinderen aan de slag om oude laptops uit elkaar te halen op zoek naar verschillende grondstoffen. Deze workshop hebben wij ook in 2022 aangeboden en is op zeven scholen uitgevoerd.



CIRCULAIR & AFVAL

KINDEREN

Lessen over afval bij Meerlanden

Ieder jaar kunnen scholen zich via NMCX inschrijven voor excursies naar de milieustraat van Meerlanden. Ze volgen de gescheiden afvalstromen en de producten die ervan gemaakt worden, zoals biogas en compost. De les 'Excursie naar de milieustraat' is ook onderdeel van het project 'Wonderwel'. 306 Leerlingen hadden zich ingeschreven.

Action for Climate

Leerlingen hebben veel vernieuwende ideeën over het aangaan van klimaatuitdagingen. Om leerlingen hierin te ondersteunen heeft Groene Kapstok een applicatie ontwikkeld die onderzoekend leren combineert met een wedstrijdelement. Via deze app kunnen scholen of groepen met elkaar een challenge aangaan om interactieve oplossingen te vinden voor het verduurzamen van onze omgeving. Tijdens de les worden onderwerpen behandeld zoals chemie, magnetisme, waterkwaliteit, energiebesparing, groene energie, energietransitie, natuurlijke bouwmaterialen en zorg voor het milieu. In 2022 hebben 128 leerlingen deze les gedaan.

Lespakketten circulair op school

Ook op school ondersteunt NMCX docenten met het uitlenen van lespakketten over circulariteit, waarmee we naast bovenstaande projecten nog 208 leerlingen hebben bereikt.

Werelddoelen in beeld

In 2022 hebben wij het project 'Werelddoelen in beeld' uitgevoerd dat leerlingen bekend maakt met de zeventien werelddoelen voor duurzame ontwikkeling, waaronder doel nummer 12 - Verantwoorde consumptie en productie. Zestig leerlingen hebben deelgenomen aan dit project.



CIRCULAIR & AFVAL

JONGEREN

STO Challenge Meerlanden

NMCX heeft ook dit jaar een aantal lessen over zwerfafval georganiseerd voor het Hoofdvaart College in Hoofddorp. Deze school doet mee aan een challenge, georganiseerd door Sterk Techniekonderwijs Haarlemmermeer en Bollenstreek Noord. Tijdens de challenge werken leerlingen aan een opdracht van Meerlanden over bijplaatsingen en zwerfafval. De drie beste teams presenteren hun eigen oplossing voor bijplaatsingen en/of zwerfafval. Tijdens de lessen werden leerlingen meegenomen in de theorie rondom zwerfafval, het gedrag van mensen en de gevolgen van zwerfafval. In het tweede gedeelte werd er zwerfafval opgeraapt en vastgelegd op een wereldwijd platform met de hulp van de Litterati app. 125 Leerlingen hebben meegedaan.

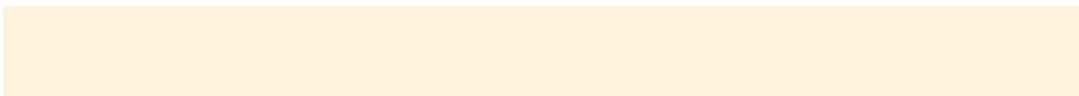


VOEDSEL & VOEDING

De impact van onze voeding op gezondheid, natuur en milieu heeft de laatste jaren aan belangstelling gewonnen. Burgers, overheden, organisaties en bedrijven willen meer lokaal, vers bereid en duurzaam geproduceerd voedsel en minder voedselverspilling. Daarnaast is veganistisch eten steeds populairder en is het gebruik van vleesvervangers toegenomen. Ook de bewustwording rondom de bio-industrie en de gevolgen voor het dierenwelzijn en de gezondheid van mensen is groter geworden. Daarentegen is er nog weinig tot geen afname te zien in de totale hoeveelheid vleesconsumptie. Er is dus nog veel voorlichting en handelingsperspectief nodig om de noodzakelijke wending te maken. Vanwege corona is de horeca zwaar getroffen. Ingezette trajecten hebben we niet kunnen voortzetten. Ook maatschappelijke activiteiten konden niet doorgaan. We hebben alleen met de doelgroep kinderen aan dit thema kunnen werken.

Impact HeelHaarlemmermeer

Samen met Impact Haarlemmermeer wordt een project gelanceerd waarbij binnen een paar maanden een onderwerp interdisciplinair wordt benaderd. Dit jaar is het eerste onderwerp 'Voedseltransitie' voorbereid, met de ambitie om in 2023 te lanceren.



VOEDSEL & VOEDING

KINDEREN

Meermoestuinen

NMCX biedt scholen meerdere moestuin-opties. Zo hebben we het project 'Meermoestuinen', waarbij scholen een eigen schooltuin onderhouden op school of op een locatie in de buurt. In verband met corona is de jaarlijkse workshop niet doorgegaan en hebben de leerkrachten de materialen apart opgehaald. De leerkrachten ontvingen daarbij informatie over het komend schooltuin-seizoen en de verwerking van de producten uit de schooltuin. In 2022 hadden zestien basisscholen met 582 leerlingen zich ingeschreven. Ook heeft NMCX dit jaar 'de Struinkids' van de Heimanshof ondersteund. Kinderen van basisschoolleeftijd die niet in de gelegenheid zijn om op school te tuinieren kunnen hier een eigen tuintje verzorgen onder leiding van vrijwilligers van de Heimanshof.

Fleurs Metermoestuinen

Voor scholen met weinig ruimte bood NMCX 'Fleurs Metermoestuin' aan, zodat leerlingen kunnen tuinieren in plantenbakken op het schoolplein. Het pakket 'Fleurs Metermoestuin' is een vorm van tuinieren die weinig onderhoud vereist, waarbij NMCX voorziet in een docentenhandleiding met schema's en zaaigoed. In 2022 schreven zeven scholen en één BSO met 830 leerlingen zich in.

Boerderijeducatie

Voor de vier kinderboerderijen in Haarlemmermeer verzorgt NMCX educatie voor de kleuter-, onder-, en middenbouw. Daarnaast zijn er nog drie agrarische bedrijven in Haarlemmermeer waar educatie wordt aangeboden. Aan de lessen over boerderijdieren en de voedselproductie hebben 1.919 leerlingen meegedaan. Daarnaast zijn nog eens 1.496 leerlingen op bezoek geweest bij een rozenkweker of een zorgboerderij.

Voedsellessen op de Heimanshof

Bewust leren eten

In 2022 zijn de lessen 'Waar komt die smaak vandaan' en 'Voedselfoodprint' doorontwikkeld tot één nieuwe les. De focus van deze les ligt naast het verkleinen van je footprint en kennis van de herkomst van het voedsel — ook op het maken van verantwoorde keuzes met betrekking tot een gezonde lifestyle. In 2022 hebben 134 leerlingen zich ingeschreven.

VOEDSEL & VOEDING

KINDEREN

De kruidentuin

In de kruidentuin van de Heimanshof staan een vijftigtal kruiden. De kruidenles is een belevingsles waarbij alle zintuigen op de proef worden gesteld. De kruidenles stimuleert leerlingen bewust te kiezen voor gezonde en duurzame voeding. 73 leerlingen hebben deze les gedaan.

Gastles op school

Escape the classroom

Het thema van deze speelse en interactieve les is de footprint van ons dagelijks voedsel. Middels het kraken van cijfersloten en codes banen de kinderen zich een spannende weg door de lesstof. De leerlingen krijgen informatie over verschillende seizoengroenten. Ook worden ze tijdens deze les bewust gemaakt van de grondstoffen die nodig zijn om verschillende producten te produceren. In 2022 hebben 114 leerlingen `Escape the Classroom` gedaan.

Voedsellessen door externen

In Jeugdlanden Nieuw Venne, Olmenhorst en Hoofddorp kregen leerlingen lessen zoals `Van zaadje tot maaltijd` over seizoenseten, en `Met de klas appels plukken`.

Lespakketten grondstoffen en voedsel

NMCX ondersteunt leerkrachten door het uitlenen van lespakketten over voedsel & voeding. Met de lespakketten bereikten we nog eens 478 leerlingen.

Werelddoelen in beeld

In 2022 hebben wij bij zowel basisscholen als op het voortgezet onderwijs een project geïntroduceerd dat leerlingen bekend maakt met de zeventien werelddoelen voor duurzame ontwikkeling waaronder doel nummer 2 - Geen honger, doel nummer 3 - Goede gezondheid en welzijn, en doel nummer 6 - Schoon water en sanitair. Zestig leerlingen hebben meegedaan aan dit project.



GROEN & BIODIVERSITEIT

Van stikstof tot bijensterfte, van klimaatopwarming tot PFAS — het belang van de natuur wordt steeds zichtbaarder. De meeste mensen zijn inmiddels overtuigd dat natuur en biodiversiteit beschermd moeten worden. Maar hoe doe je dat nou in je dagelijkse leefomgeving?

NMCX organiseert en coördineert educatieprogramma's en ontwikkelt activiteiten over dit thema. Onze programma's zijn gericht op alle doelgroepen in de gemeente en hebben als doel mensen te informeren, bewust te maken en handvatten te geven om zelf aan de slag te gaan.



GROEN & BIODIVERSITEIT

ORGANISATIES EN BEWONERS

Platform Groen Haarlemmermeer

Platform Groen Haarlemmermeer zet zich in voor het behoud van groen en uitbreiding van groene oases in tuinen, parken, de openbare ruimte, recreatiegebieden en langs akkerranden. Het platform streeft naar meer biodiversiteit, zodat bewoners genieten van hun natuurlijke leefomgeving, deze meer gaan waarderen en van daaruit meewerken aan het verbeteren van de groene leefomgeving. Het platform is in het najaar van 2014 geïnitieerd door NMCX en uitgegroeid tot een samenwerkingsverband van 26 actief betrokken vrijwilligersorganisaties en buurt- en burgerinitiatieven.

In 2022 heeft Platform Groen meerdere activiteiten georganiseerd bij de Heimanshof. Zo trokken het zomercarnaval en herfstviering weer

veel bezoekers. Bij een bijeenkomst in mei over de ambities voor het vergroenen van de gemeente waren vertegenwoordigers van 8 relevante organisaties aanwezig.



Meer biodiversiteit, help jij ook een handje?

In 2022 was de tweede editie van de campagne 'Meer biodiversiteit, help jij ook een handje?'. Tijdens deze campagne wordt vergroening in de openbare ruimte gestimuleerd, bijvoorbeeld door het aanleggen van een geveltuin, buurttuin en/of boomspiegel. Alle bewoners in Haarlemmermeer werden opgeroepen om mee te doen. Want groen biedt zoveel voordelen! Er hebben 63 deelnemers een boomspiegel geadopteerd, een geveltuin of een buurttuin aangelegd.

GROEN & BIODIVERSITEIT

KINDEREN

Boomfeestdag

Vanwege corona werd de Boomfeestdag in 2022 uitgesteld naar 16 november 2022. Samen met wethouder Mariëtte Sedee hebben 109 kinderen van de Montessorischool Floriande 74 bomen geplant in de IJtochtzone.

Educatie op locatie

In 2022 werden meerdere lessen op locatie gegeven. Zo waren kinderen welkom op de Heimanshof voor belevingslessen waar aandacht en zorg voor natuur centraal staan. De lessen maken kinderen nieuwsgierig naar de natuur en wat zij zelf kunnen doen om de natuur in stand te houden. Er zijn ook nieuwe lessen ontwikkeld, zoals de les 'Wonderbos': tijdens de les verwonderen de leerlingen zich over het bos en haar bewoners. In 2022 hebben 3.783 leerlingen een les gevolgd in de Heimanshof.

In Jeugdlanden Nieuw-Vennep en Hoofddorp waren actieve buitenlessen met de thema's natuurlijk spelen, water en techniek. Ook hadden meer dan 400 leerlingen zich ingeschreven voor bijenlessen, over het belang van de bij voor het ecosysteem. In het Haarlemmermeerse Bos ervoeren leerlingen door middel van avontuurlijke opdrachten de natuur van dichtbij tijdens de 'WildeXperience'. Egelopvang Haarlem gaf een gastles over de leefwijze, leefomgeving en de rol van de egel in de voedselketen, en over hoe kinderen kunnen bijdragen aan het beschermen van de egel. Tenslotte ontvingen 1.304 kinderen natuur educatie door middel van onze lespakketten.

Werelddoelen in Beeld

Na een succesvolle introductie in 2021, hebben wij dit jaar het project 'Werelddoelen in beeld' doorgezet. Leerlingen maakten kennis met de zeventien werelddoelen voor duurzame ontwikkeling, waaronder doel nummer 13 - Klimaatactie, en doel nummer 15 - Leven op het land. Zestig kinderen hebben deelgenomen.



GROEN & BIODIVERSITEIT

JONGEREN

Onderzoeks- en ontwerpoperdracht over 'pallettuinen'

Om een groenere omgeving te creëren en de lokale biodiversiteit te helpen herstellen, hebben docenten van het Kaj Munk College in 2021 een onderzoeks- en ontwerpoperdracht bedacht. Leerlingen hebben hun privétuinen en/of plaatsen in de openbare ruimte onder de loep genomen en deze beoordeeld op de hoeveelheid biodiversiteit. Vervolgens kwamen ze met een advies over de manier waarop dat kan worden verbeterd. NMCX ondersteunde de leerlingen hierbij door middel van een aantal lessen over water en klimaatverandering, over hoe het verwijderen van tegels kan helpen tegen wateroverlast, over biodiversiteit en over het ontwerpen van een tuin en/of een voedselbos.

Om het verhaal voor de leerlingen tot leven laten komen en betekenis te geven, mochten ze in 2022 als vervolg zelf de praktische kant van hun opdracht invullen door een gedeelte van het park Plesmanhoek te beplanten volgens hun ideeën en voorstellen. Met ondersteuning van experts van NMCX hebben de leerlingen leren planten, met eigen handen in de aarde.



DOELGROEPEN

NMCX organiseert activiteiten en campagnes voor verschillende doelgroepen en met verschillende thema's. Klik op de doelgroep waar jij meer van wilt weten. Vervolgens kun je ook nog binnen de doelgroep selecteren op thema. Wil je direct alles dat is georganiseerd met een bepaald thema zien? Ga dan in het menu naar de pagina 'thema's'.

*Klik op de doelgroep waar
jij meer van wilt weten*



DOELGROEPEN

ORGANISATIES

We stimuleren en ondersteunen organisaties, netwerken en bedrijven in Haarlemmermeer in hun duurzame ambities. Bij al onze projecten werken we vanuit de zogenaamde ‘diamanten vijfhoek’: Ondernemers, Onderwijs (en Onderzoek), (maatschappelijke) Organisaties, Overheid (gemeente/provincie en rijk), en Omgeving (mensen, buurt). Met draagvlak uit deze domeinen hebben duurzame transities de grootste slaagkans.

Stadssafari

In 2022 zijn de gebiedsmanagers op stadssafari geweest. De gemeentelijke medewerkers bezochten onder andere een groen schoolplein, een deelnemer van het Haarlemmermeers Kampioenschap Tegelwippen en een boomspiegel. Ze hebben ook afval geraapt en een demonstratie van de wateroverlast-tafel bijgewoond.



“We stimuleren en ondersteunen organisaties, netwerken en bedrijven in Haarlemmermeer in hun duurzame ambities.”

DOELGROEPEN

BEWONERS

Naast de verschillende activiteiten die NMCX aanbiedt, helpen we bewoners ook bij het realiseren van hun eigen duurzame projecten en initiatieven. Ook in 2022 deden we dit door middel van adviesgesprekken (één op één ondersteuning), buurtbezoeken en een aantal verdiepende ondersteuningstrajecten.

HeelHaarlemmermeer

Het initiatief HeelHaarlemmermeer is gestart op 15 juni 2020. Via de website en social-mediakanalen worden korte 'vrolijke video's' verspreid, waarin de verhalen worden verteld van mensen achter sociale en groene duurzame initiatieven binnen de gemeente. De video's worden aan elkaar verbonden door middel van de Sustainable Development Goals (SDG's). Dit zijn zeventien werelddoelen die door de Verenigde Naties zijn vastgesteld en in 2030 behaald moeten zijn. Door meer zichtbaarheid te geven aan wat er op duurzaam gebied allemaal al gebeurt, wil HeelHaarlemmermeer mensen inspireren en stimuleren tot actie en samenwerking.

In mei 2022 is het bordspel De Mooimakers van Haarlemmermeer gelanceerd. Dit spel laat (jong) volwassenen gezamenlijk en op een laagdrempelige manier maatschappelijke vraagstukken oplossen. Het spel is op verschillende locaties van Maatvast gespeeld, met jongeren op het Kaj Munk College en trainees van Meerwaarde, met ambtenaren van de gemeente en bij de groep 'Polderjongens'. Het is ook aangeboden aan andere scholen en zal begin 2023 bij bijeenkomsten van de Rotary worden gespeeld.



DOELGROEPEN

KINDEREN

NMCX heeft als doel dat kinderen én hun ouders bewust worden van de kansen voor duurzaamheid en dat ze betrokken zijn en actief meedoen. Dit doen we door middel van educatie. We hebben meer dan honderd lesprogramma's, leskisten en andere lesvormen voor alle groepen van het basisonderwijs en het voortgezet onderwijs. De lessen gaan over duurzaamheid in de breedste zin van het woord en sluiten aan bij de kerndoelen van het basisonderwijs, zijn interactief én gericht op ervaren en beleven.

Groene Kapstok

Specifiek voor basisscholen heeft NMCX in samenwerking met schooldirecteuren en de gemeente Haarlemmermeer in 2015 het ondersteuningsprogramma voor duurzame scholen 'Groene Kapstok' ontwikkeld. Het programma is een informatie- en inspiratiebron voor alle basisscholen in Haarlemmermeer. Groene Kapstok verzorgt informatie, advies, lessuggesties en bijeenkomsten voor leerkrachten en directies. De website www.groenekapstok.nl wordt beheerd door NMCX.



DOELGROEPEN

JONGEREN

We vinden het belangrijk dat betrokken, bewuste, geïnformeerde jongeren een actieve rol spelen bij de transitie naar een duurzame samenleving. Met hun energie en creativiteit leveren ze hier een belangrijke bijdrage aan. We ondersteunen het voortgezet onderwijs waar mogelijk met de aanpak van allerlei duurzaamheidsthema's en leggen daarbij zoveel mogelijk de relatie met de omgeving: de wijk, ouders/gezin en via Onderzoeks- en Ontwerpopdrachten met ondernemers.

Het voortgezet onderwijs had in 2022 nog weinig ruimte voor extra projecten vanwege de opgelopen achterstand door Covid19. Daarom lag de focus dit jaar op een verbetering van onze communicatiemiddelen. Met een goede website willen we onze onderwijsprojecten beter zichtbaar maken, zodat de scholen en docenten ons beter kunnen vinden. De Groene Kapstok website werd in 2022 voor het basisonderwijs gereconstrueerd, en ook het voortgezet onderwijs krijgt nu een vernieuwde website. Deze wordt in 2023 gelanceerd.



COLOFON

NMCX

Centrum voor Duurzaamheid

Prins Hendriklaan 33
2132 DR Hoofddorp

📞 023 555 34 37

✉ info@nmcx.nl

🌐 www.nmcx.nl



Tekst: [NMCX Centrum voor Duurzaamheid](#)

Foto's: NMCX, Jur Engelchor en anderen

Vormgeving: [Sander van Horen, Logo4Life](#)

HULP BIJ DEZE INTERACTIEVE PDF

Download

Dit is een interactieve PDF.

Je kunt er zelf doorheen bladeren op verschillende manieren.

Ben je eenmaal bij de projecten **via thema's of doelgroepen** beland? Dan kom je weer terug bij het hoofdmenu via de homebutton: **het huisje**.

Het team

Onze diensten organiseren we met een enthousiast, deskundig en divers team. Door het aantrekken van zzp'ers verbreden we de expertise van ons team en behouden we de benodigde flexibiliteit om daadkrachtig in te springen op projecten. De activiteiten werden georganiseerd en uitgevoerd door 22 (parttime) medewerkers. Door de aantrekkende economie was het vrijwilligersaanbod laag en hebben de lockdowns er in 2020 en 2021 voor gezorgd dat veel activiteiten niet door konden gaan, waardoor er minder werkzaamheden waren voor vrijwilligers. Deze vrijwilligers ondersteunen op verschillende manieren, zodat we nog meer ambities waar kunnen maken.

Onze werkplek en corona

Eind 2018 zijn we verhuisd van de Wierger Bruinlaan naar de oude gymzaal op de Prins Hendriklaan. Een bijzondere en fijne locatie waar we met de inrichting al onze thema's aandacht kunnen geven. De ruimte biedt voldoende gelegenheid voor kantoorfuncties, vergaderingen van meerdere groepen tegelijk en heeft voldoende opslagcapaciteit voor ons educatieve materiaal. Helaas hebben we ook in 2021 weer weinig gebruik kunnen maken van onze fijne groene oase, waar ook onze partners graag kwamen overleggen. Deze ruimte voldoet volledig aan onze behoeften en we hopen er in 2022 en nog veel langer gebruik van te kunnen maken.



Door via **de pijltjes** naar de vorige of volgende bladzijde te gaan.

Via **het menu** op de pagina.

In het donkerblauwe menu staan **de hoofdstukken**. Door hier op te klikken ga je naar de eerste pagina van dat hoofdstuk.



DOELGROEPEN Organisaties Bewoners Kinderen Jonge

CIRCULAIR & AFVAL ORGANISATIES

Zwerfafval aanpakken met bedrijven

In 2021 hebben een aantal bedrijven hun bedrijfsuitjes gewijd aan schonere omgeving. In april 2021 hebben 30 werknemers van het adviesbureau Haute Equipe in Hoofddorp de Goede Grijpdag omgevoerd. Tijdens deze dag gingen ze met elkaar aan de slag om de werkomgeving schoner te maken. Het was een succesvolle actie met veel positieve reacties van de deelnemers. Begin mei volgde een team jonge mensen van de Rotaract Club. Ze gingen met elkaar aan de slag om de omgeving in Hoofddorp en in het Haarlemmermeerse Bos aan de slag om de omgeving te maken. In september hebben 50 werknemers van Inerglobe hun bedrijventerrein aan de slag gemaakt. Daarnaast zijn er ook regelmatig zwerfafval opruimactiviteiten georganiseerd door Ouderen Thuis in Hoofddorp.



NMCX organiseert activiteiten en campagnes met verschillende thema's en voor verschillende doelgroepen. Helaas was het door corona niet mogelijk om voor elke combinatie (doelgroep X thema) iets te organiseren

Wil je zoeken op thema? Klik dan in het menu op **thema**. Vervolgens kun je ook nog binnen het betreffende thema dat je hebt geselecteerd een **doelgroep selecteren**. En andersom kan het ook!