



Voortgangsverslag 2024

Stichting Leefomgeving Schiphol

Voortgangsverslag Stichting Leefomgeving Schiphol 2024

Inleiding

De looptijd van de Stichting Leefomgeving Schiphol (SLS) was, conform het convenant Omgevingskwaliteit, tot januari 2021. Het bestuur van SLS, de Raad van Toezicht (RvT) en de financiers hebben besloten om SLS voort te zetten en het loket open te houden tot de vorming van het Omgevingsfonds dat in 2025 start.

Dit voortgangsverslag is dan ook het laatste van de Stichting Leefomgeving Schiphol.

Het loket voor aanvragen voor kleine particuliere initiatieven, individueel gedupeerden en innovatieve en technologische onderzoeken gericht op de verbetering van de leefomgeving is op 1 augustus 2024 gesloten.

Voor de gebiedsgerichte projecten geldt dat alle beschikbare financiële middelen al verplicht waren waardoor het aanvragen van een bijdrage al niet meer mogelijk was.

Individuele maatregelen:

In 2024 zijn tot de sluiting van het loket op 1 augustus, 53 aanvragen ingediend. Van de ingediende aanvragen zijn er 29 toegekend en 24 afgewezen. Bij de toegekende aanvragen ging het in alle gevallen om isolerende maatregelen. Bij de afgewezen aanvragen ging het in merendeel om woningen met een geluidbelasting beneden de norm van SLS.

Van 22 woningen zijn de isolatiewerkzaamheden, toegekend in voorgaande jaren, in 2024 afgerond en opgeleverd.

Vortex-schade:

Vortex-schade wordt gemeld via Schiphol en z.s.m. door een aannemer hersteld. SLS neemt deze kosten en kosten van eventuele bijkomende schade voor haar rekening.

Gebiedsgerichte projecten:

Aalsmeer

1. Dorpshuis Kudelstaart

Het dorpshuis in Kudelstaart is in 2019 met een bijdrage van SLS grootschalig gerenoveerd. Hierdoor is de toegankelijkheid verbeterd en zijn meer activiteiten mogelijk. Daarmee heeft het dorpshuis de sociale functie behouden en versterkt. In 2022 is aanvullend budget verleend voor het verduurzamen van het pand. Deze werkzaamheden worden in 2025 definitief afgerond.

2. Groene Lint

Het Groene Lint is een initiatief waarbij een groene (wandel)route door Aalsmeer is gerealiseerd. Hierdoor ontstaat een groene verbindingroute langs de groenstructuren van het Hornmeerpark, het Seringenpark, Greenpark Aalsmeer en de verschillende wijken in Aalsmeer. De gemeente Aalsmeer en de initiatiefnemer hebben hun inrichtingsplannen op elkaar afgestemd. Het project bestaat uit verschillende deelgebieden die onafhankelijk van elkaar zijn gerealiseerd. De recreatieve verbinding tussen Greenpark Aalsmeer en het Seringenpark is in 2021 opgeleverd. Het wandelpad over de Molenvlietdijk is in 2022 afgerond. De overige deelprojecten zijn in april 2024 opgeleverd waarmee het project volledig is afgerond.

3. Machinepark

Het gebied tussen de wijk Nieuw Oosteinde en het bedrijventerrein Greenpark Aalsmeer wordt heringericht tot een toegankelijk park. Op initiatief van de bewoners wordt het park vergroot en voorzien van recreatieve voorzieningen waardoor een volwaardig park ontstaat. Hierdoor kunnen bewoners van de wijk wandelen en recreëren in het groen en aan het water. In 2023 is het parkeerterrein van de in het gebied gelegen sporthal Bloemhof ingericht tot een gebied waar buitensporten kunnen worden beoefend en zijn het krachthonk en de kleedkamers gerenoveerd. De werkzaamheden voor de recreatieve route door het Machinepark langs het Zwanenwater worden in Q1 van 2025 afgerond.

4. VVA-terrein Aalsmeer

De herinrichting van het VVA-terrein in Aalsmeer is een project waarbij door inwoners gewenste projectonderdelen, zoals voorzieningen voor sport en ontmoeting en recreatie, in het Hornmeerpark zijn gerealiseerd. Met deze aanvullende voorzieningen is een nieuw recreatieterrein met veel openbaar groen met wandelpaden, vijvers en openbare sportvoorzieningen ontstaan. De locatie biedt jong en oud een locatie om actief te zijn en elkaar te ontmoeten. Het gehele project is in juni 2023 afgerond.

5. Waterfront

De waterkering langs de Westeinderplassen moest versterkt worden. De gemeente Aalsmeer heeft dit noodzakelijke onderhoud aan de waterkering gebruikt om ook de bereikbaarheid van het recreatiegebied te verbeteren. Met de subsidie van SLS zijn aanvullende voorzieningen gerealiseerd. Het strand is vergroot waardoor het aantal mensen dat op deze locatie kan recreëren is toegenomen. Daarnaast is er langs de waterkering een hoogwaardige wandelpromenade gerealiseerd, hierdoor is een aantrekkelijke wandelroute vanaf het centrum van Aalsmeer tot aan het surfeiland ontstaan. Er is hierbij ook rekening gehouden met de toegankelijkheid voor minder validen. Eind 2021 zijn de voorzieningen in gebruik genomen.

6. Atletiekvereniging Aalsmeer

Om de uitbreiding van de naastgelegen tennisvereniging mogelijk te maken zijn de kantine en kleedkamers van de atletiekvereniging Aalsmeer verplaatst. De nieuwe kantine biedt naast de leden van de atletiekvereniging ook plaats aan andere verenigingen die de ruimte kunnen gebruiken voor hun activiteiten of feestjes. Met de bijdrage van SLS is een nieuwe volwaardige kantine met kleedkamers gerealiseerd. Het gebouw is in oktober 2020 in gebruik genomen.

Uithoorn

1. Herontwikkeling Amstelplein

Het dorpscentrum van Uithoorn wordt herontwikkeld. Daarbij worden de leefbaarheid en sociale cohesie in het dorpscentrum van Uithoorn vergroot. Een van de projectonderdelen is het herstructureren van de bestaande verkeersstructuur. Met een bijdrage van SLS is een kwalitatieve impuls gegeven aan de kwaliteit van de openbare ruimte in de vorm van meer belevingsgroen, hoogwaardig straatmeubilair en kunstwerken. Door het aanleggen van een wandel- en kunstroute wordt de verblijfskwaliteit in het gebied vergroot. De werkzaamheden zijn in februari 2023 feestelijk opgeleverd.

Voor de overige projectonderdelen, te weten het herinrichten van het Amstelplein en het plein voor het gemeentehuis, vindt in het eerste kwartaal van 2025 bestuurlijke besluitvorming plaats. Pas daarna kan gestart worden met de verdere uitwerking van deze onderdelen. De verwachting is dat deze projectonderdelen in 2026 zullen worden opgeleverd.

2. Dorpscentrum De Kwakel

In de dorpskern van De Kwakel worden diverse particuliere initiatieven geïntegreerd. De bevolking heeft in grote lijnen mogen bepalen hoe de inrichting van het openbaar gebied, dat de verschillende initiatieven met elkaar verbindt, eruit moet komen te zien. In september 2020 heeft SLS subsidie voor dit project verleend. Het plein wordt voor de zomer van 2025 officieel in gebruik genomen. SLS heeft in aanvulling voor de inrichting van het openbaar gebied ook een subsidie verleend voor een grootschalige renovatie van het dorpshuis in De Kwakel. Het gerenoveerde dorpshuis wordt in februari 2025 feestelijk geopend.

3. Kinderboerderij De Olievaar - Uithoorn

Bij de kinderboerderij is met steun van SLS een nieuw gebouw geplaatst waar o.a. natuureducatie kan worden gegeven. Ook biedt de locatie ruimte voor workshops en kan het dienen als ontmoetingsplek. Ook wordt onderdak geboden aan Ons Tweede Thuis voor dagbesteding en een leerplek. Dit maakt het mogelijk om mensen met een beperking in Uithoorn een werkplek te bieden. Zij nemen de verzorging van de dieren en het dagelijks onderhoud van de boerderij op zich.

Naast het mogelijk maken van het nieuwe gebouw zijn bij De Olievaar ook de door kinderen uit Uithoorn geopperde ideeën ter verbetering van de leefomgeving zoals een waterspeelplek en een vliedertuin gerealiseerd. Deze zijn mogelijk gemaakt met een bijdrage uit het Initiatievenfonds.

Door alles met elkaar te combineren is een multifunctionele dorpsboerderij ontstaan. In 2021 is het nieuwe gebouw in gebruik genomen.

4. Legmeer Groen

Dit particuliere initiatief heeft als doel het realiseren van meer groen in de wijk Legmeer. Daarvoor zijn in samenwerking met IVN 4 tiny forests gerealiseerd. Het voorontwerp van het Legmeerbos heeft in de gemeenteraad van juni 2022 unanieme steun gekregen. De provincie Noord-Holland is vanuit het project Westeinderscheg medefinancier geworden waardoor nieuwe projectonderdelen zijn toegevoegd en de impuls op de kwaliteit van de leefomgeving is toegenomen. In het derde kwartaal van 2024 is het bos in gebruik genomen.

5. Cultureel Centrum De Hoeksteen

Het door Rietveld ontworpen kerkgebouw is herontwikkeld. In het gebouw waren, conform de wens van Rietveld, in het verleden ook maatschappelijke functies ondergebracht zoals een klein theater. Dit theater is in de loop der jaren gehalveerd. Met de subsidie van SLS is het theater en de foyer in de oude staat hersteld. De foyer en het theater worden voor maatschappelijke en culturele activiteiten gebruikt.

Het theater is 7 april 2022 officieel in gebruik genomen.

6. Multifunctioneel centrum Thamerdal

In samenspraak met belanghebbenden van de wijk Thamerdal is met subsidie van SLS een nieuw buurtcentrum gerealiseerd. De buurtfunctie is versterkt door een nieuwe aantrekkelijke huiskamer, uitbreiding van het openbaar speelplein en een nieuwe gymzaal. Het nieuwe gebouw geeft een sociaal maatschappelijke impuls aan de wijk. Het gebouw heeft de naam De Kuyper gekregen en is in 2021 geopend.

7. Multifunctioneel centrum De Scheg - 't buurtnest

In de wijk Zijdelwaard is met een subsidie van SLS een nieuwe sporthal in combinatie met een buurtcentrum gerealiseerd. Hierdoor is een multifunctioneel centrum ontstaan dat dienstdoet als sociale ontmoetingsplaats waarbij het mogelijk is om aan meerdere initiatieven ruimte te bieden zoals cursussen en activiteiten op gebied van sport en cultuur. Door het plaatsen van een uitgebreide keuken zijn er mogelijkheden om samen te koken en samen te eten. Ook biedt het gebouw ruimte aan de buitenschoolse opvang.

Het gebouw is in mei 2022 in gebruik genomen. Ook de buitenruimte is opnieuw ingericht waarbij o.a. ruimte is voor ontmoetingsplekken in de vorm van terrassen voor de verschillende gebruikers. De officiële opening van het multifunctionele centrum was in november 2022.

Haarlemmermeer

1. Sportcomplex Spaarndam

De sportverenigingen in Spaarndam hebben het initiatief genomen om op het huidige terrein een gezamenlijke accommodatie te realiseren. In 2021 is gebleken dat de sportverenigingen niet kunnen beschikken over de benodigde gronden waardoor het project in de oorspronkelijke vorm niet haalbaar was.

SLS is met de sportverenigingen tot alternatieven gekomen waarbij op individuele basis (per sportvereniging) een, door SLS gefinancierde, kwaliteitsimpuls wordt gerealiseerd. De verleende subsidie is daarvoor opgeknipt in 3 delen. De tennisvereniging is in 2023 gestart met de uitvoering en heeft in 2024 de oplevering van de nieuwe accommodatie kunnen vieren. Wat hier nog resteert is de realisatie van de padelbanen. Die zijn nog in afwachting van de noodzakelijke omgevingsvergunning. De hockey vereniging is in 2024 gestart met de voorbereiding op de uitvoering. De nieuwe accommodatie wordt in 2025 in gebruik genomen. De voetbalvereniging heeft in 2024 de kantine, kleedkamers en verlichting grootschalig gerenoveerd. In september 2024 zijn de werkzaamheden afgerond en is de gerenoveerde accommodatie in gebruik genomen.

2. Multifunctioneel sportcomplex – Rijsenhout

Het multifunctioneel sportcomplex is een project van de gezamenlijke sportverenigingen in Rijsenhout waarbij alle sportverenigingen onderdak vinden in één gezamenlijke accommodatie. Het project richt zich zowel op sportieve als sociale activiteiten voor jong en oud. Met de subsidie van SLS wordt het nieuwe gebouw en een nieuwe fiets-/schaatsbaan gerealiseerd. In september 2020 is de subsidie verleend.

Tijdens de voorbereidende werkzaamheden is gebleken dat er vanwege duurzaamheidseisen en forse bouwkostenverhogingen sprake is van een fors financieel tekort t.o.v. de toegekende subsidie. De sportverenigingen hebben zich ingezet om een groot deel hiervan zelf te financieren. Voor het overige bedrag is een aanvullende subsidie door SLS gegeven. De werkzaamheden zullen in het derde kwartaal van 2025 worden afgerond.

3. De Reede Rijsenhout

In Rijsenhout zijn twee naast elkaar gelegen accommodaties die ruimte bieden aan maatschappelijke voorzieningen: De Reede en de Ontmoetingskerk. Onderzocht is op welke manier beide accommodaties complementair aan elkaar kunnen zijn. De gekozen voorkeursvariant bestaat uit het bouwkundig aanpassen van de Ontmoetingskerk waardoor in dit gebouw een groot deel van de activiteiten die nu in De Reede plaatsvinden, georganiseerd kunnen worden. Het gebouw van De Reede wordt herontwikkeld (sloop – nieuwbouw) tot een multifunctioneel gebouw met horeca, wonen en ruimte voor sociaal-maatschappelijke activiteiten. In 2022 is hiervoor een partij geselecteerd via een openbare tender.

De aanpassingen aan de Ontmoetingskerk zijn in 2024 afgerond. De activiteiten die voorheen in De Reede plaatsvonden, worden inmiddels, naar tevredenheid, in de Ontmoetingskerk georganiseerd. Het

project wordt afgerond als ook De Reede is herontwikkeld en er een ruimte is gerealiseerd voor de toneelvereniging en dorpsfeest. De verwachting is dat dit pas in 2026 zal gebeuren.

4. Dorpshuis Burgerveen

Het dorpshuis in Burgerveen was in zeer slechte staat. Omdat het dorpshuis een belangrijke rol speelt in de dorpsgemeenschap is besloten het gebouw te renoveren. Het noodzakelijke onderhoud aan het dak en de gevels is uitgevoerd waardoor het gebouw weer een aantal jaar mee kan. Ook zijn projectonderdelen gerealiseerd die de gebruiksmogelijkheden van het gebouw verbeteren zoals het verplaatsen van de keuken, het realiseren van een huiskamer, het opknappen van het sanitair en een aanbouw aan de voorzijde. De feestelijke opening was in mei 2023.

5. Dorpscentrum Spaarndam

Het bestaande dorpshuis in Spaarndam is verduurzaamd. Door gemeente en gebruikers is samengewerkt aan de uitwerking van een haalbaar projectplan waarbij de exploitatielasten door het verduurzamen omlaaggaan. Daarnaast is gekozen voor een interne make-over om te zorgen voor een betere uitstraling van het gebouw die beter aansluit bij de behoefte van de gebruikers.

De verbouwing is in maart 2021 gestart. De beschikbare subsidie was onvoldoende om het project af te ronden. Er zijn meerkosten ontstaan door een stijging van de bouwrijzen en door het toevoegen van onvoorziene maatregelen zoals een luchtbehandelingssysteem i.v.m. Covid-19. Het gebouw is in januari 2022 deels in gebruik genomen. SLS heeft in oktober 2022 een aanvullende subsidie verleend voor de realisatie van een akoestische wand, klimaatinstallatie en verwarmingsketel. Hierdoor wordt de kwaliteit van het project en de toekomstbestendigheid voor het gebruik van het dorpscentrum aanzienlijk verbeterd. In maart 2023 is het vernieuwde dorpscentrum officieel geopend.

6. Ringvaart - Ringdijk

De gemeente Haarlemmermeer wil de kansen en kwaliteiten van de Ringdijk beter benutten en tot hun recht laten komen. Daarvoor is in diverse kernen langs de Ringdijk een aantal zwemsteigers aangelegd waardoor het recreatieve gebruik van de ringvaart toeneemt. De steigers zijn in 2024 in gebruik genomen.

7. Dijkhuis – Oude Meer

Het Dijkhuis in Oude Meer was sterk verouderd. Om de maatschappelijke activiteiten voor de inwoners van Oude Meer, Aalsmeerderbrug en Rozenburg op verantwoorde wijze plaats te laten vinden, is het Dijkhuis verbouwd. Het ging daarbij om het verbeteren van de toegankelijkheid voor minder validen, een aanpassing van de keuken, aanpassing van de toiletten en duurzaamheidsmaatregelen om in de toekomst energie neutraal te functioneren.

Het vernieuwde Dijkhuis is begin 2023 geopend.

Nieuwkoop

1. Langeraaarse plassen

In het gebied wordt het verouderde kassengebied aan de Langeraaarse plassen in Nieuwkoop getransformeerd naar woningbouw. In aanvulling hierop wordt een deel getransformeerd tot een recreatief natuurgebied. De Langeraaarse plassen worden daardoor beter toegankelijk voor omwonenden en recreanten. SLS heeft een bijdrage verleend voor het verbeteren van de

toegankelijkheid van het gebied door de aanleg van paden en bruggen. De werkzaamheden worden in het eerste kwartaal van 2025 afgerond.

Initiatievenfonds:

Kleine initiatieven die een positief effect hebben op de leefbaarheid in de omgeving van Schiphol, kunnen in aanmerking komen voor een bijdrage uit het "Initiatievenfonds SLS". Belangrijkste doel is het versterken van de sociale cohesie.

In 2024 zijn 9 aanvragen ingediend waarvan er 6 zijn afgewezen omdat ze niet aan de doelstelling van SLS voldeden. Aan de 3 aanvragen die gehonoreerd zijn, is in totaal een bijdrage van € 26.750,- verleend. Het gaat hierbij om de volgende initiatieven:

- Educatieve plek Gemaalpark Buitenkaag

Door de Dorpsraad Buitenkaag is het initiatief genomen om in het Gemaalpark in Buitenkaag een educatieve plek te creëren waar (school)kinderen, bewoners en dagtoeristen kennis kunnen nemen van de waterhuishouding in de Haarlemmermeer(polder) en de natuur/biodiversiteit die er in het gebied bestaat. Een bijdrage is verleend voor zitbankjes en inrichting van de locatie. De inrichting van het park is door de bewoners zelf gedaan. Hierdoor komen bewoners samen en is een rustplek in het park gecreëerd.

- Filmscherm Theater Gerrit Uithoorn

Stichting Filmtheater Gerrit is in mei 2022 opgericht met als doel de sociale cohesie en inclusie in Uithoorn e.o. te bevorderen d.m.v. laagdrempelige activiteiten voor en door inwoners van Uithoorn e.o. Daarbij probeert men ook doelgroepen te bereiken. Het gaat dan om vertoningen voor groepen als: vluchtelingen, eenzamen, mensen met (beginnende) dementie, mantelzorgers, kinderen met een beperking en/of specifiek gedrag, kinderen en/of cliënten van de Voedselbank, volwassenen met een verstandelijke beperking.

Vanaf de start is de filmzaal uitgerust met tweedehands apparatuur (projector, server, geluidboxen en een gespannen filmdoek), overgenomen van Griffioen Uilenstede. De apparatuur wordt gefaseerd vervangen. Met een SLS-bijdrage is het filmscherm vervangen.

- Sportcomplex Roda Westzaan

WKV Roda renoveert en verduurzaamt het sportcomplex omdat de oude faciliteiten gebrekkig zijn. Het complex wordt door de korfbalvereniging WKV Roda, basisschoolleerlingen uit de buurt en andere Westzaanse verenigingen gebruikt. Hiermee wordt de saamhorigheid in Westzaan en omstreken bevordert mede doordat het terrein op zaterdagen ook publiek toegankelijk is.

Het clubgebouw is in 2024 gerenoveerd waarbij ook het plein voor het clubgebouw opnieuw wordt ingericht met verschillende banken en groen om hiermee het complex toegankelijker te maken voor de lokale gemeenschap. Een bijdrage is gegeven voor de herinrichting van het plein.

Van 8 initiatieven is in 2024 de subsidie definitief vastgesteld.

Onderzoeken op gebied van innovatie & technologische ontwikkelingen in het kader van het verbeteren van de leefbaarheid:

In 2021 is aan twee onderzoeken een bijdrage verleend. Deze onderzoeken zijn in 2024 voortgezet.

1. DeNoise

DeNoise b.v. is een high-tech startup die zich richt op de ontwikkeling van een noise-cancelling techniek in ramen om het effect van geluiden van buiten, binnenshuis te verminderen en zo de leefbaarheid binnen te verbeteren. De DeNoise techniek richt zich op het reduceren van laag frequent geluid dat door vliegtuigen geproduceerd wordt bij het taxiën, stationair draaien en als laag wordt gevlogen. De techniek is een soort anti-geluid techniek dat wordt aangebracht in ramen van woningen. Door deze techniek wordt de geluidsfrequentie van binnenkomend geluid waaronder vliegtuiggeluid geneutraliseerd. Het doel is een reductie van het geluid met 5 tot 10 dB.

Om de techniek die in het laboratorium is getest, in de praktijk tot uitvoering te kunnen brengen was nog verder onderzoek noodzakelijk. In het door SLS gesubsidieerde onderzoek is gekeken naar 3 onderdelen te weten: de uitvoerbaarheid, de behoefte en de levensvatbaarheid van de DeNoise techniek. Hiervoor zijn de 3 hypothesen onderzocht m.b.t. uitvoerbaarheid, behoefte en levensvatbaarheid.

SLS verwacht dat met de resultaten van het onderzoek een oplossing geboden kan worden voor de ervaren geluidsoverlast in de Schipholregio. Dit kan bijdragen aan het verbeteren van de leefbaarheid in de Schipholregio.

In 2023 is gestart met de derde en laatste fase van het onderzoek. Het gaat daarbij om een pilot waarbij wordt nagegaan in hoeverre DeNoise techniek de kwaliteit van slapen kan verbeteren en het stressniveau kan verlagen en daarmee de leefbaarheid van bewoners wordt verbeterd. Hiervoor is een tiny house gebouwd met de DeNoise techniek in de slaapkamer. De woning is geplaatst in een geluidbelast gebied nabij een start- en landingsbaan. Na de zomer van 2024 is de proef waarbij mensen 2 nachten in het tiny house slapen gestart. Bij de proef wordt de slaap vastgelegd d.m.v. metingen. Daarbij wordt de DeNoise techniek 1 nacht toegepast. Voor de slaapproef hebben zich 150 mensen aangemeld. De afronding van de slaapproef was eind 2024. De verwerking van de gegevens zal begin 2025 worden afgerond waarna de eindrapportage wordt opgeleverd.

2. Fieldlab geluidsadaptief bouwen

SLS heeft subsidie verleend voor het door de gemeente Haarlemmermeer samen met de TU Delft ingediende subsidieaanvraag voor het "fieldlab geluidsadaptief bouwen Hoofddorp".

Geluidsadaptief bouwen houdt in dat er bij het ontwerp van wijken en woningen wordt gekeken hoe het gebouw invloed heeft op de geluidsomgeving. De geluidsomgeving is de optelsom van alle geluiden die rond een persoon aanwezig zijn.

Er is de afgelopen jaren onderzoek gedaan naar een andere wijze van bouwen en inrichten van wijken/straten waarbij gekeken is naar de invloed hiervan op de geluidsbelasting binnenshuis. Een vermindering van de ervaren geluidsoverlast kan de leefbaarheid in de regio verbeteren.

De bevindingen uit eerdere onderzoeken naar geluidsadaptief bouwen waren hoopvol, maar omdat er op onderdelen nog onzekerheden waren, is besloten tot aanvullend onderzoek. Dit onderzoek is o.a. uitgevoerd in een in juli 2021 gerealiseerde proefopstelling; het fieldlab.

Het onderzoek bestaat in totaal uit 3 deelonderzoeken:

1. Het doel van dit deelonderzoek is om betere afwegingen tussen bouwkosten en geluidsreductie door slimme bouwvormen/bouwblokindeling in wijken te kunnen maken, zowel bij nieuwbouw als transformatieprojecten.
2. Onderzoek naar nieuwe materialen en oppervlaksubstraten om vliegtuiggeluid te absorberen en diffuus te maken, toegepast in gevels en groenoppervlakken. Het doel van het onderzoek is om geluiddempende groenoppervlakken te ontwikkelen die tot een aanzienlijke reductie van geluid tussen en rond gebouwen leidt en kosteneffectief is.
3. Onderzoek naar de praktijktoepassing van groen in de openbare ruimte om geluidshinder, hittestress en luchtkwaliteit (o.a. fijnstof) te beperken, en lokale ecosystemen te versterken. Het doel van dit deelonderzoek is om tools aan te bieden die snel inzicht kunnen geven in de 'koppelkansen' van geluidsmaatregelen t.a.v. hittestress, luchtkwaliteit en, indien mogelijk, biodiversiteit.

SLS subsidieert mede het vervolgonderzoek. Het vervolgonderzoek wordt uitgevoerd door de gemeente Haarlemmermeer in samenwerking met de TU Delft. Het onderzoek is gestart in het najaar van 2021.

In 2022 zijn het gehele jaar metingen uitgevoerd. Deze laten een positief resultaat zien. Het geluid van vliegtuigen gemeten op straatniveau kan gemiddeld tot 14 decibel dalen door geluidsadaptief te bouwen. De 14 decibel wordt behaald in de buurt van afgeschermd gevels, op basis van de geometrie van de omringende gebouwen.

In 2023 is onderzoek gedaan naar het effect van gazons en groene muren op de geluidsniveaus. Daarbij is ook onderzoek gedaan naar het effect van bomen in straten. Ook was het vervolgonderzoek gefocust op temperatuur en luchtvervuiling. De resultaten van deze onderzoeken zijn het eerste kwartaal van 2024 beschikbaar gekomen. Het Fieldlab is in maart 2024 ontmanteld.