

Buurtradio voor een weerbare wijk

Concept-aanvraag Subsidieregeling Maatschappelijke Initiatieven Zoetermeer 2040

Stichting Beheer Rijstrook Rietvaart VI — concept-aanvraag, 31 oktober 2026

In het kort. Bewoners van de achterstraatjes van Rietvaart bouwen een eigen buurtradio-netwerk dat blijft werken als internet, het mobiele net of de stroom uitvalt. De aanleiding is praktisch: de stichting vernieuwt de bediening van haar toegangspoort met dezelfde techniek. Omdat bewoners die dagelijks gebruiken, staat het netwerk echt aan op de dag dat het nodig is. Deze aanvraag betreft **alleen het buurtdeel**: radio's voor bewoners uit de wijk, een repeater op een hoog punt, oefeningen en een openbare handleiding. De poort betaalt de stichting zelf.

Wie wij zijn

De Stichting Beheer Rijstrook Rietvaart VI beheert een achterstraatje in Zoetermeer; zij is de kleinste van zes vergelijkbare stichtingen in de buurt. De buurt heeft al eerder **samen geïnvesteerd in veiligheid**: via de BuurtAED-actie van de Hartstichting (“BuurtAED voor Lofoten”) hebben burens in 2025 samen een **buurt-AED** gefinancierd, op initiatief van een bewoner die zelf onder de stichting valt; de AED hangt sinds mei 2025 bij hem aan de gevel. De bijdragen lagen per huishouden **in de orde van € 100**, uit eigen zak — een aantoonbaar bewijs van betrokkenheid en van bereidheid zelf te investeren in de veiligheid van de buurt. Dit initiatief bouwt daarop voort: na de AED nu de verbinding om hulp te kunnen organiseren als de gewone netten wegvallen.

Bijdrage aan Zoetermeer 2040

- **Palet van wijken en buurten — veiligheid.** Zelfredzaamheid en burenhulp op straatniveau, als aanvulling op 112, NL-Alert en de crisisorganisatie.
- **Stad van toegepaste innovatie.** Open, nieuwe radiotechniek (LoRa, MeshCore) toegepast door bewoners zelf, in een stad met een sterke ICT-traditie.
- **Toegankelijk voor zoveel mogelijk inwoners.** Het netwerk is niet beperkt tot één straat: burens uit de omliggende straten en de andere Rietvaart-stichtingen kunnen aansluiten, met hulp bij het instellen en extra aandacht voor ouderen en minder digitale burens.

Wat we gaan doen (nieuw initiatief)

1. **Radio's voor de buurt:** kant-en-klare buurtradio's (MeshCore) uitlenen of verstrekken aan bewoners, gekoppeld aan hun telefoon via Bluetooth.
2. **Repeater op een hoog punt** met accu, zodat ook verder gelegen straten bereikt worden — graag in overleg met de gemeente over een geschikte plek.
3. **Afspraken en oefening:** wat doen we bij een grote storing; wie haalt de AED; een jaarlijkse oefening, bijvoorbeeld gekoppeld aan de landelijke sirenetest.
4. **Stroom voor de buurt:** een afsluitbaar buitenstopcontact aan de meterkast van de stichting, normaal spanningsloos, voor bijeenkomsten en oefeningen op straat.
5. **Openbare handleiding** op DoeMee Zoetermeer, zodat andere buurten het kunnen overnemen.

Blijvend effect (minimaal 3 jaar)

Het netwerk leunt op dagelijks gebruik: de bewoners gebruiken dezelfde soort radio's om de poort te openen. Daardoor blijven de apparaten in gebruik, opgeladen en vertrouwd. Het beheer ligt bij de stichting, die al jaren de poort beheert; de AED-afspraken maken we samen met de bewoner die de AED heeft opgezet. De apparatuur is zuinig, er zijn geen abonnementen.

Begroting (concept, prijzen opgezocht 31 oktober 2026)

Post	€	Toelichting
Buurtradio's, 20 stuks à ≈ € 35 (bordje, behuizing, lader)	700	voor bewoners uit de wijk
Repeater: radio, buitenantenne, behuizing, accu en zonnepaneel	250	<i>schatting</i>
Bijeenkomsten en oefening (zaal, drukwerk, koffie)	300	<i>schatting</i>
Handleiding en publicatie	150	<i>schatting</i>
Buitenstopcontact voor buurtbijeenkomsten (eigen groep, aardlekautomaat, normaal uit; erkend installateur)	350	<i>schatting</i>
Onvoorzien (10 %)	175	
Gevraagd	1.925	

Niet in deze aanvraag: de poortbesturing en de kastjes voor de auto (eigen middelen van de stichting), en de ontwikkeling van open software (aangevraagd bij SIDN fonds).

Eigen investering SBRR VI. De Stichting Beheer Rijstrook Rietvaart VI (SBRR VI) investeert zelf $\approx$ € 1.800 in de poortbesturing, de gateway en de radioverbinding. Dat is deels voor eigen gebruik (de poort), maar dezelfde infrastructuur is in principe ook een **bouwsteen van het buurtnetwerk**: de gateway met zijn internetbrug, de radio-opstelling bij de poort, de beheerorganisatie en de kennis. De poortknoppen in de huizen kunnen tegelijk als buurtradio dienen. Het buurtdeel bouwt dus voort op een investering die de bewoners al zelf doen.

Planning

Aanvraag minstens 13 weken vóór de start. Na toekenning: radio's en repeater in de eerste drie maanden, eerste bijeenkomst en oefening binnen zes maanden, evaluatie na een jaar en verslag op DoeMee Zoetermeer.

Aanvrager. Stichting Beheer Rijstrook Rietvaart VI, Zoetermeer. Contactpersoon: ir. Jan B. Rhebergen, voorzitter en secretaris, sbrr-vi@rhebergen.net. KvK 27322857.