

Contact

CAI

H A R D E R W I J K

mei 2023



- *CAI Challenge 2023 zoekt nieuwe toepassingen voor glasvezelnetwerk*
- *Formule 1 kijken met Viaplay of F1TV Pro*
- *Kinderen voor Duurzaamheid gaat door*
- *Steeds meer zenders alleen in HD-kwaliteit*



CAI Challenge 2023 zoekt nieuwe toepassingen voor glasvezelnetwerk

Ieder jaar reikt het Innovatiehuis Noord-Veluwe de Veluwe Innovatieprijs uit aan een ondernemer met een duurzame en/of technologische innovatie. CAI Harderwijk voegt dit jaar een nieuwe prijs toe aan dit evenement: de CAI Challenge 2023.

Deze CAI Harderwijk-prijs gaat naar een organisatie met een innovatief idee om maatschappelijke impact te hebben via het CAI Harderwijk-glasvezelnetwerk. Tot maart konden organisaties ideeën en plannen insturen, er zijn inmiddels twee inzendingen genomineerd. De winnaar krijgt de

beschikking over het CAI Harderwijk-netwerk om het idee te testen of ontwikkelen.

Het CAI Harderwijk glasvezelnetwerk is een open netwerk. Een groot aantal providers biedt er radio, televisie, telefonie en internetdiensten op aan. Het netwerk leent zich echter voor meer toepassingen. Sociaal contact, beveiliging, gezondheidszorg, welzijn, onderwijs of domotica (huisautomatisering): ook voor deze en andere thema's zijn er mogelijkheden. Als stichting zonder winstoogmerk wil CAI Harderwijk het maatschappelijk gebruik van haar netwerk stimuleren.



De genomineerden voor de CAI Challenge 2023

Flexyz

Het Harderwijkse ict-bedrijf Flexyz wil het CAI Harderwijk-netwerk én het LoRa-netwerk gebruiken om de luchtkwaliteit te meten en te monitoren. Dit door in laadpalen speciale sensoren te plaatsen die temperatuur, luchtvochtigheid, CO2 en fijnstof meten. Deze data zijn al beschikbaar, maar betreffen dan metingen op grote hoogte. Deze metingen zijn 'laag bij de grond'. Robin Schapink van Flexyz: "We willen mensen bewust maken van luchtkwaliteit door data laagdrempelig toegankelijk te maken, via onder andere een QR-code op de laadpaal. De informatie is ook interessant voor beleidsmakers van de gemeente."



's Heeren Loo

Een stijlvolle lamp met ingebouwde camera die je lichaamshouding registreert, dat is de Nobi Smartlamp. Zorgverlener 's Heeren Loo wil een pilot starten met deze innovatieve techniek. "De lamp maakt per seconde vier foto's uit een verschillende hoek en analyseert je lichaamshouding met kunstmatige intelligentie", vertelt Hein Vos, manager zorg bij 's Heeren Loo. Zo kan het systeem bijvoorbeeld zien of een bewoner gevallen is. "De lamp kan vragen of je gevallen bent. Komt er binnen dertig seconden geen reactie, dan wordt een zorgverlener ingeschakeld en is er direct contact via de lamp." Voor de verbinding tussen de smartlamp, het systeem en de zorgverlener is het CAI Harderwijk-netwerk nodig.

Innovatiehuis Noord-Veluwe stimuleert vernieuwing

Innovatiehuis Noord-Veluwe bundelt de krachten van ondernemers, onderwijsinstellingen en lokale overheden in een kennis- en netwerkplatform. Ondernemers kunnen er terecht met vragen over innovatie, samenwerken in de regio en financieringsmogelijkheden. Het Innovatiehuis geeft advies en concrete handvatten en zet zijn netwerk in. Jaarlijks reikt het Innovatiehuis de Veluwe Innovatieprijs uit en aan deze wedstrijd is nu de CAI Challenge toegevoegd.

De winnaars van de Veluwe Innovatieprijs én de CAI Challenge worden op donderdag 1 juni bekendgemaakt. Dat gebeurt tijdens een bijeenkomst in Fruittuin Verbeek in Oldebroek. De bijeenkomst is van 16.00 uur tot 20.00 uur.



Formule 1 kijken met Viaplay of F1TV Pro

De Formule 1-wedstrijden kluisterden heel wat racefans aan de buis. Sinds vorig jaar kunnen zij de Grand Prix echter alleen nog volgen via de nieuwe streamingdienst Viaplay of F1TV Pro. Hetzelfde geldt voor de dartwedstrijden van PDC. Ook daarvoor moeten zij een abonnement afsluiten en de Viaplay-app downloaden op hun smart-tv, tablet, laptop, gameconsole of smartphone.

De meeste smart-tv's vanaf 2016 zijn geschikt voor de apps zoals Viaplay en F1TV Pro. Oudere televisie? Dan is het mogelijk om uitzendingen via Chromecast of Apple TV van tablet of smartphone naar de televisie te zenden.

Streaming Top-6

Sinds de introductie van Netflix is het snel gegaan met streamingdiensten. Dit zijn de zes

belangrijkste spelers op de Nederlandse markt.

Netflix	7,99 euro per maand
Amazon Prime	2,99 euro per maand
Disney+	9,99 euro per maand
Videoland	4,99 euro per maand
NLZIET	8,95 euro per maand
Apple TV	6,99 euro per maand

Viaplay is vanaf 1 maart beschikbaar voor 15,99 euro per maand. Voor wie het enkel om Formule 1 gaat is er ook F1TV Pro voor 7,99 per maand.

Kortingen

Met enige regelmaat zijn er aantrekkelijke introductiekortingen. Let op: voor extra mogelijkheden zoals meer content of mogelijkheid om op extra schermen te kijken vragen de aanbieders soms een meerprijs.

Kinderen voor Duurzaamheid gaat door

Kinderen warm maken voor duurzaamheid en energietransitie, dit was één van de doelen van de Harderwijkse Stichting Kinderen voor Duurzaamheid. Vorig jaar namen liefst negentien basisscholen in Harderwijk en Hierden deel aan het project. Zij kregen kenniskisten met materiaal om op een aantekelijke manier de overstap van fossiele naar duurzame energie te bespreken met leerlingen.

CAI Harderwijk was betrokken bij het programma en organiseerde een inzameling van overbodige telecommunicatieapparatuur. Op de basisscholen zijn heel veel oude modems, routers, digitale ontvangers (zogenoemde 'kastjes'), kabels, mobiele telefoons en tablets ingezameld. Deze zijn op duurzame wijze gerecycled.

Mooie opbrengst

De scholen kregen van CAI Harderwijk en medesponsor KPN een vergoeding voor iedere ingeleverde digitale ontvanger. Samen met de opbrengst van een veiling is er liefst 25.000 euro ingezameld waarmee de scholen duurzame initiatieven gaan ontplooiën.

“Die opbrengst is mooi”, vertelt Martijn Mast, een van de drijvende krachten achter de Stichting Kinderen voor Duurzaamheid, “maar het mooist is dat de actie doorgaat. De kenniskisten zijn nu standaard beschikbaar bij Stichting voor natuur- en duurzaamheidseducatie De Hortus in Harderwijk en scholen kunnen die lenen. Daar maken ze inmiddels veelvuldig gebruik van. Zo blijft er in het onderwijs aandacht voor energietransitie. Een droomresultaat wat mij betreft.”

Onze providers: kiezen maar

Op het netwerk van CAI Harderwijk kunt u kiezen uit vele serviceproviders die hun diensten aanbieden, zoals de 'alles in één'-pakketten met een combinatie van internet, telefonie, televisie en radio. Een abonnement sluit u rechtstreeks af bij de provider van uw keuze. Dit zijn providers die gebruik maken van het netwerk van CAI Harderwijk:

Caiway

www.caiway.nl

DELTA

www.delta.nl

Fiber Nederland

www.fiber.nl

KPN

www.kpn.com

Plinq

www.plinq.nl

Solcon

www.solcon.nl

Tweak

www.tweak.nl

XSyou

www.xsyou.nl

KPN en Delta verhuren zelf ook weer door aan andere providers. Daarmee zijn vrijwel alle bekende en minder bekende providers beschikbaar via het glasvezelnetwerk van CAI Harderwijk.

Tip: Op deze onafhankelijke websites gaat het vergelijken van glasvezelabonnement makkelijk en snel. Zo vindt u het glasvezelabonnement dat het beste bij u past.

ProviderCheck

www.providercheck.nl

Internetten.nl

www.internetten.nl

Abonnementstarieven per 1 juli 2023

CAI-basispakket

Het tarief voor het basispakket-abonnement van CAI Harderwijk bedraagt 19,42 euro per maand. Abonnees van het CAI Harderwijk-basispakket kunnen zo'n 138 zenders ontvangen. Dit zijn ongeveer 81 televisiezenders en 46 radiozenders.

CAI-pluspakketten

In de diverse CAI Harderwijk-pluspakketten, waaraan extra abonnementskosten zijn verbonden, zitten nog eens 113 pluspakketzenders, waarvan 62 televisiezenders en 50 radiozenders, extra.

Pluspakketten

	MAANDTARIEF
Dienst extra smartcard	3,05 euro
Premium	10,05 euro
Film1	13,95 euro
Ziggo Sport Totaal	13,95 euro
Film1/Ziggo	
Sport-combipakket	22,50 euro
Reli Select	3,95 euro
Turk Select	7,60 euro
HDTV Plus	10,10 euro

Al deze tarieven zijn inclusief btw. Een smartcard kost eenmalig 20,20 euro. CAI-abonnees kunnen een pluspakket-abonnement aanvragen via www.caiharderwijk.nl of bij ons kantoor aan de Julianalaan.

Meer weten

CAI Harderwijk

Julianalaan 43
openingstijden kantoor:
maandag tot en met donderdag
van 08.00 uur tot 12.00 uur

Vragen:

(0341) 41 06 66
info@caiharderwijk.nl
www.caiharderwijk.nl

Storingen:

(0341) 41 48 49
(Allinq)

Twitter: @CAIHarderwijk
Facebook: CAI Harderwijk

CAI Harderwijk radio en televisie

Inwoners van Harderwijk en Hierden zijn steeds vaker klant bij één van de providers. Niet iedereen weet dat al die providers het glasvezelnetwerk van CAI Harderwijk gebruiken. Het beheren van haar glasvezelnetwerk is de nieuwe rol van CAI Harderwijk. Vanouds biedt CAI Harderwijk ook radio en televisie aan over de coaxkabel. Naar de toekomst toe gaat CAI Harderwijk zich steeds meer richten op het aanbieden en beheren van het glasvezelnetwerk.



Steeds meer zenders alleen in HD-kwaliteit

Heeft u thuis uw televisietoestel nog steeds aangesloten op een digitale ontvanger (het grijze kastje dat u in 2005 gratis van CAI Harderwijk hebt gekregen)? Dan moet u zich realiseren dat deze ontvanger onderwijl sterk verouderd is. Steeds meer televisiezenders zijn tegenwoordig niet meer in de achterhaalde SD-kwaliteit (Standaard Definition) te ontvangen maar uitsluitend in het modernere HD-kwaliteit (High Definition), bijvoorbeeld de populaire televisiezender BBC First, op CAI Harderwijk-kanaal 28.

Televisie kijken in HD-kwaliteit is vooral zo geliefd omdat het

HD-beeldsignaal een veel hogere beeldresolutie heeft dan het normale televisiesignaal, waardoor het beeld aanmerkelijk scherper en gedetailleerder is.

Wie nog een oude digitale ontvanger in gebruik heeft kan dit maar beter vervangen door een losse HD-ontvanger die onder meer in elektronicawinkels te koop is. Overweegt u een ander televisietoestel aan te schaffen, let er dan goed op dat uw nieuwe televisietoestel over een ingebouwde HD-ontvanger beschikt én Ziggo-gecertificeerd is, dan is deze ook voor het CAI Harderwijk-netwerk geschikt.

Gewijzigde tarieven

CAI Harderwijk past vanaf 1 juli 2023 de prijs van haar basispakket iets aan. Het tarief stijgt van 18,48 euro per maand naar 19,42 euro per maand. Daarvoor ontvangen CAI Harderwijk-abonnees maar liefst 81 televisiezenders en 46 radiozenders. De verhoging is een gevolg van inflatiecorrectie en toegenomen kosten voor doorgifte van zenders. Bij de pluspakketten wijzigt het tarief van het Film1/Ziggo Sport-combipakket van 21,30 euro naar 22,50 euro per maand. De overige tarieven voor de pluspakketten van CAI Harderwijk wijzigen niet.