



PROJECT AR-LS-033

AGRO Project 2020 in Hartagyugh

Geachte donateur,

Mensenkinderen heeft in Armenië in verschillende regio's projecten opgezet met het oog op de ontwikkeling van de landbouw. Deze projecten zijn van groot belang aangezien we daarmee niet alleen materiële hulp aan noodduftige gezinnen uitdelen maar mensen ook van werk en dus ook van inkomen voorzien.

Gezinnen die hulp krijgen delen na de oogst een van de opbrengst zodat daarmee andere kansarme gezinnen uit het eigen dorp of de regio mee geholpen kunnen worden. Op deze manier voorzien wij gezinnen die kunnen werken van inkomen en gezinnen waar niemand in staat is te werken van materiële hulp.

Landbouw is een belangrijke inkomstenbron voor veel Armeense gezinnen die op het platteland wonen. Maar om te kunnen starten met de landbouw heeft een gezin zaaizaden, brandstof en dergelijke nodig. Een hulpbehoevend gezin kan dit zelf niet betalen.

In 2018 is het plan opgevat om door middel van een meerjarenplan een heel dorp te gaan helpen met een landbouwproject. De bedoeling was om kennis en ervaring over te dragen en door middel van ondersteuning met zaaigoed en het mogelijk te maken om machines in te huren, de dorpingen te leren hoe ze in hun eigen onderhoud kunnen voorzien. De keuze is toen gevallen op het dorpje Hartagyugh in het noordwesten van Armenië.

Inmiddels is het derde jaar van dit ambitieuze project afgesloten en we zijn opnieuw de donateurs van Menschenkinderen die ons hierbij geholpen hebben om dit mogelijk te maken, heel erg dankbaar. U bent een van deze donateurs en graag laten we u met dit verslag zien wat de resultaten van het afgelopen jaar zijn geweest.

Heel veel dank!



Ds. Egbert van Beesten
Mensenkinderen

AKKERS VOOR ARME ARMENEN

Het agroproject in 5 punten

1. Educatie

We geven jongeren en arme gezinnen educatie op het gebied van land- en tuinbouw. Ze krijgen onderwijs over: bodemsamenstelling, bemesting, irrigatie, plantenkennis, wisselteelt, marketing etc.

2. Praktijk

De kennis wordt in de praktijk gebracht op een akker die door de burgemeester ter beschikking is gesteld.

3. Kennismaking met nieuwe producten

Er worden nieuwe gewassen en groenten geïntroduceerd.

Middels kookworkshops gaan we de dorpsbewoners kennis laten maken met (het bereiden van) nieuwe groenten.

4. Verkoop, Voorraad en Voedselhulp

Een deel van de groente- en aardappeloogst zal op de markt worden verkocht.

Een ander deel wordt gebruikt als zaai- en pootgoed voor het volgende jaar.

En een derde deel van de oogst wordt als voedselhulp aan de extreem arme gezinnen gegeven.

5. Elk gezin eigen groente

Elk gezin krijgt een zadenpakket met 15 verschillende soorten groentezaden.

De dorpsbewoners worden professioneel begeleid bij de verbouw van deze groenten; immers sommige groenten zijn nieuw voor hen.



mensenkinderen
voor mensen in nood



De armoede in Hartagyugh



VERSLAG

Datum:	november 2020
Naam van project:	Resultaten AGRO project 2020
Projectnummer:	AR-LS-033
Land:	Armenië
Plaats:	Hartagyugh

Hartagyugh is een klein dorpje dat ligt in de regio Spitak in het noorden van Armenië. Het heeft strenge winters (tot -32) en warme zomers (tot 35 graden). Het dorp ligt in een gebied dat aardbevingsgevoelig is en het werd bij de aardbeving van 1988 verwoest. Het dorp heeft met vele problemen te kampen, waarvan de belangrijkste wel de werkloosheid is. Daardoor neemt het aantal armen in het dorp ook nog steeds iets toe. In het dorp wonen ongeveer 450 gezinnen, waarvan er 123 zeer arm zijn.

Mensenkinderen is in samenwerking met mensen uit Nederland in 2018 begonnen met een 5 jaar durend land- en tuinbouwproject om de dorpingen te leren hoe ze in hun eigen onderhoud kunnen voorzien. In 2018 is op 5 ha een start gemaakt met het verbouwen van boekweit, haver, vlas en aardappels. Daarnaast is men begonnen om op ca. 1 ha diverse groenten te verbouwen. De opbrengsten van zowel de land- als tuinbouwproducten stemmen zeer hoopvol.

In 2019 begon een volgende fase door 20 ha extra land in cultuur te brengen. Deze grond behoort toe aan 20 arme gezinnen die zelf geen geld en middelen om de grond te bewerken of te bebouwen. De 20 ha land was vlak voor het begin van de winter geploegd en gefreesd. Op deze grond werd boekweit en vlas verbouwd.

Armenië heeft niet veel natuurlijke waterreserves en haar geografische ligging maakt het nagenoeg onmogelijk om water van buitenaf aan te voeren. Bestaande waterreservoirs en irrigatieleidingen stammen veelal nog uit de voormalige Sovjettijd en zijn sterk verouderd en dringend aan vervanging toe. Toen duidelijk werd dat vooral tijdens de warme zomers irrigatie voor het landbouwproject maar ook voor de dorpingen onontbeerlijk was, heeft Mensenkinderen in samenwerking met de provincie Lori en de burgemeester van Hartagyugh, gezorgd voor de aanleg van een pijplijn voor irrigatiewater. Medio 2019 is dit project gereed gekomen.

Voor het komende jaar was het van belang dat de grond weer geploegd en gefreesd wordt. Omdat er in Hartagyugh geen deugdelijke tractoren en machines zijn moet er een loonwerker ingehuurd worden om alles te frezen en te ploegen. Op deze wijze wordt de grond goed voorbereid zodat in 2020 het land- en tuinbouwproject voortgezet kon worden.



De eerste resultaten van het AGRO-Project

2018-2019







mensen**kinderen**





mensen**kinderen**

Egbert van Beesten en Bram van Dijke in 2019 op bezoek in Hartagyugh om de opbrengsten van het landbouwproject te bekijken, welke mede gebruikt zijn om de voedselpakketten in de winter mee aan te vullen.



mensenkinderen  **VOOR MENSEN IN NOOD**



AGRO-Project 2020

De planning

De bedoeling was om net als vorig jaar het landbouwproject op te delen in twee delen: 5 hectare proefgrond en 20 hectare landbouwgrond van dorpsbewoners waar we de zaden zaaien die we van 5 hectare hebben verkregen. En omdat we vorig jaar linzen en erwten in ons proefgebied hebben geplant, willen we in 2020 onze eigen linzen en erwten telen in het 20 hectare grote gebied. Deze zijn weer in opmars op de Armeense markt, bovendien, deze gewassen worden ook beschouwd als groene meststoffen. In de hiermee geteelde velden kunnen we later dan een betere oogst van aardappelen of tarwe krijgen.

We hebben daarnaast nog eens 20 hectare grond extra bestemd voor het project 2020, wat ons in staat zal stellen niet op dezelfde gebieden als in 2019 te telen. Op deze manier zijn we in staat om meer begunstigden jaar na jaar te gaan helpen, en meer gecultiveerde gronden in en rondom Hartagyugh worden geteeld dankzij dit project. In augustus 2019 zijn we samen met de begunstigden van het project direct na de oogst al weer gestart met grondbewerking en hebben tarwe gezaaid. Ze konden zaaizaad en tarwe betalen vanuit de opbrengsten van de oogst van het landbouwproject 2019 welke ze gekregen hadden.

Nu waren ze instaat om een deel van hun opbrengst te verkopen en geld te verdienen. Dat wil zeggen, deze begunstigden van 20 hectare zullen instaat zijn hun economie langzaam te gaan verbeteren, en we zullen doorgaan met het selecteren van andere begunstigden uit het dorp die ook weer sponsors nodig hebben om hun land te cultiveren.

Voor de 20 hectare 2020 moeten we ongeveer 250 kg erwten bijkopen, omdat onze zaden mogelijk maar voldoende zullen zijn voor 10 hectare te kunnen inzaaien. Maar we zullen in staat zijn om deze erwten te kopen van het geld dat we hebben verdiend door de verkoop van het gewas. Omdat meer gezinnen graag wilden deelnemen aan dit project hebben we besloten nog eens 10 hectare en daarmee dus 10 gezinnen aan het project toe te voegen. Daarmee lag er het ambitieuze plan om in 2020 in totaal dus 30 hectare te gaan bewerken. Hiervoor zullen we aan de donateurs van Mensenkinderen hulp gaan vragen (financiering) voor grondbewerking, zaaien, teelt, frezen, oogsten, dat wil zeggen onder andere de huurbetalingen voor tractoren. In dit deel van het project hebben we nu ook een klein deel salaris van 6 maanden opgenomen voor onze medewerker Aram, die ons niet alleen helpt met de 30 hectare, maar ook bij alle overige agrarische activiteiten.

De uitvoering

Het proces van het landbouwproject dit jaar was heel anders dan voorgaande jaren. Wegen over de hele wereld waren afgesloten vanwege de COVID-19, we moesten het project uitvoeren zonder de aanwezigheid en hulp van onze Nederlandse specialisten. En hoewel er veel moeilijkheden waren, konden we het landbouwjaar 2020 met goede resultaten afsluiten en voor inkomen zorgen voor de dorpelingen.

Dit jaar was het landbouwproject opgesplitst in twee delen: een oppervlakte van 6 hectare voor de teelt van diverse groenten en granen en een oppervlakte van 30 hectare voor de teelt van linzen en erwten. Deze 30 hectare is eigendom van de dorpingen van Hartagyugh; Als resultaat van dit project krijgen ze de kans om hun onbebouwde gronden te bewerken en een eigen inkomen voor het gezin te verdienen.

Waarom hebben we besloten linzen en erwten te telen op een oppervlakte van 30 hectare?

1. Linzen en erwten worden veel gebruikt in Armenië. We gebruiken deze twee gewassen veel in Armeense gerechten, dat wil zeggen dat het voor de dorpingen gemakkelijk zal zijn om deze twee gewassen te verkopen.
- 2: Beide gewassen zijn duurder op de markt dan andere peulvruchten. Als gedroogde erwten bijvoorbeeld 400 dram kosten, kost erwt 1000 dram. Met andere woorden, door duurdere gewassen te telen, konden we meer inkomen voor de dorpingen opleveren.
- 3: Met behulp van deze landbouwprojecten cultiveren we de gronden van de inwoners van Hartagyugh die al meer dan 30 jaar niet zijn gecultiveerd, dat wil zeggen, deze gronden hebben naast teelt ook voeding nodig. En erwten en linzen zijn juist de gewassen die de grond bemesten.

We zijn in april begonnen met het bewerken van het 30 hectare grote gebied, toen de sneeuw in Hartagyugh volledig smolt. We hebben diep gegraven, gefreesd en gecultiveerd. We verdeelden het land van elke familie in twee delen, waarvan de helft met linzen en de andere helft met erwten was ingezaaid. En half september zijn we begonnen met de oogst. Net als vorig jaar was het de bedoeling dat elk gezin tijdens de oogst de helft van de opbrengst van de oogst terug zou geven aan de stichting. Op de dag van de oogst verdeelde de maaidorser het veld in twee delen, verzamelde de helft van het veld, vulde onze auto, oogstte de andere helft en vulde de auto die bedoeld was voor de aangewezen begunstigten. We hebben het gewas ter plaatse gewogen, het gewicht van het gewas bepaald en zijn doorgereden naar het volgende veld. We merkten dat, aangezien de velden zich in verschillende delen van het dorp bevonden, het ene deel winderig was, het andere deel natter en de oogst in verschillende delen anders was. Er waren velden waar het gebied beschermd was tegen de wind, de grond glooiend was en geen vocht verzamelde. Op deze velden was de opbrengst maximaal 3 ton. Er waren echter ook velden waar de oogst beperkt was tot 500 kg vanwege de hoge luchtvochtigheid en sterke wind die typisch is voor Hartagyugh.

We hebben dit deel van ons landbouwproject uitgevoerd samen met onze begunstigde families, die allemaal tegelijkertijd aanwezig waren tijdens alle activiteiten. We bespraken de problemen samen, oplossingen voor de problemen werden aangedragen doordat de dorpingen samenwerkten met Hovsep. Omdat we de oogst organiseerden samen met alle 30 begunstigde families, en het dus duidelijk werd dat er een verschil in resultaat per bewoner was, besloten we ter plekke dat degene die een overvloedige oogst ontving een deel van zijn oogst zou geven aan de familie wiens perceel niet zo gunstig was. Met andere woorden, we waren nu in staat om iedereen in gelijke mate te helpen met dit project, want we waren het er allemaal over eens dat het niet eerlijk zou zijn om een uitstekend resultaat te hebben voor het ene gezin en een heel laag resultaat voor het andere gezin. De kracht van dit project is juist het gezamenlijk bewerken van de grond. En nu door deze samenwerking had elk gezin uiteindelijk als opbrengst 800 kg linzen en 800 kg erwt van 1 hectare,

oftewel 1,6 ton gewas. Dit was het vuile gewicht van het gewas, dat wil zeggen direct na de oogst. Een van de inwoners van het dorp Khnkoyan bij Hartagyugh, die een raffinaderij heeft, hielp ons met het filteren van de oogst. Hij verfijnde de hele oogst van ons project voor de dorpingen en deed dit geheel gratis voor de stichting. Na het filteren, toen het vuil eruit kwam tijdens het oogsten, was het eindresultaat per gezin uiteindelijk 500 kg linzen, 500 kg erwt, wat meteen klaar was voor verkoop.

Zoals vooraf met alle deelnemers is besproken was het de bedoeling de helft aan de stichting te schenken zodat daarmee andere gezinnen uit het dorp die niet aan het project deelnemen hiermee geholpen kunnen worden. Zodat nu elk deelnemend gezin als eindresultaat 250 kg linzen en 250 kg erwt ontving voor eigen gebruik, met een totaal netto-inkomen van AMD 500.000 / 1000 euro. Voor hun een ongekende rijkdom.

Dit jaar was ons landbouwproject erg interessant voor verschillende journalisten die voor diverse tv-bedrijven werkten, in het voorjaar en daarna nog eens in de zomer kwamen ze en filmde in Hartagyugh; Het verslag hiervan werd ook vertoond tijdens het nieuwsprogramma van de Armeense Publieke Televisie. Wat voor ons publicitair van grote betekenis is geweest. Veel mensen raakten geïnteresseerd in de gewassen die we verbouwen in Hartagyugh, veel mensen wilden de gewassen die we verbouwden kopen. De directeur van een organisatie genaamd "Akos" bezocht Hartagyugh persoonlijk, ontmoette de dorpingen en stemde ermee in om bij hen de linzen en erwten te kopen die we als resultaat van ons project hadden verbouwd. Met andere woorden, dit jaar hebben we een sterk resultaat kunnen neerzetten, en waren we in staat om de dorpingen te helpen reclame te maken voor hun producten, zodat ze direct na de oogst deze kunnen verkopen.

Dankzij de inzet en betrokkenheid van Mensenkinderen en haar donateurs en vrijwilligers met kennis en ervaring, kunnen we inmiddels als resultaat van enkele jaren inzet aan verschillende landbouwprojecten, laten zien dat we in staat zijn om de mensen van de vlaktes te helpen bij het cultiveren van ongeveer 80 hectare land. Nog een kleine stap en dan zullen we een van onze droomdoelen bereiken: er zullen geen onbebouwde gronden meer zijn in Hartagyugh, de gronden zullen worden gecultiveerd en de dorpingen zullen een eigen inkomen ontvangen.

Op de volgende pagina's willen door middel van foto's een impressie geven wat er dit jaar voor werkzaamheden hebben plaatsgevonden, en we besluiten dit verslag met bedankbrieven vanuit Hartagyugh.

En u bent een van de donateurs die dit mogelijk hebben gemaakt. Heel veel dank!

Namens Mensenkinderen,



Mariam Antonyan,
Little Star Foundation



AGRO-Project 2020

Bewerken van het land



AGRO-Project 2020



AGRO-Project 2020

Zaaien van de gewassen



AGRO-Project 2020

De natuur en de grond doet zijn werk





mensen**kinderen**



AGRO-Project 2020

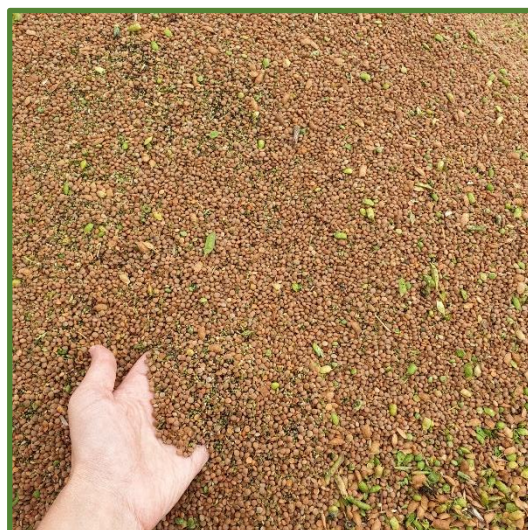
Het oogsten kan beginnen



mensen **kinderen**



AGRO-Project 2020

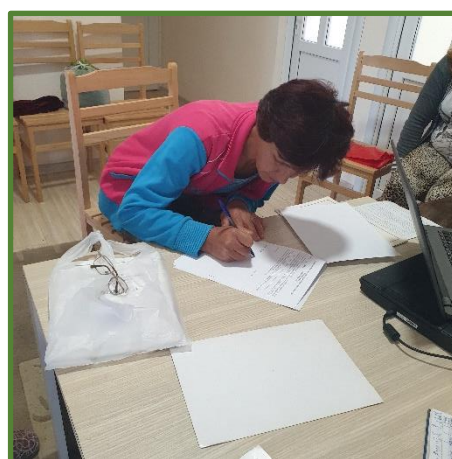


AGRO-Project 2020

Filteren



Iedere deelnemer tekent voor ontvangst van zijn deel van de opbrengst



AGRO-Project 2020

Een deel van de oogst is voor de stichting

Om daarmee gezinnen uit het dorp te helpen die niet aan het project deelnemen.





AGRO-Project 2020

Bedankbrieven:

Դարձելի համայնություններ, ես իմ
շնորհագրություններ հայրենի աշ գյուղի
համար, որի շնորհիվ հարուստացել էիս մեր
հողատարածքը, ես թերթ պահում: Իմ ընտանիքը
բաղկացած է երեք հոգուց ես ընտանիքում
մեկ ու մեկ չունենեմ մշտական եկամուտ:
Մերիներ շարունակ ես ես որոշ փորձեր եմ
անցկացրել զբաղվել ռոտացիայով, բայց արդյունք
չի եղել: Մյուս փորձեր չեն անցկացվում հա-
րուստացել մշակել մեր հողատարածքը ես պահ-
ում եմ մտքը: Դառնող փորձերներն արդեն մեծ
ինքնավարությամբ հշարժանակով հողագործարարի փաշ-
տել:

Հարգանքներով Խոնանյան Ռազմիկ

Beste sponsor, Ik wil u bedanken voor het project waarmee ons land werd gecultiveerd en we oogst hebben ontvangen. Mijn familie bestaat uit 5 leden en niemand heeft een vast inkomen. Ik en mijn zoon hebben geprobeerd om een baan te vinden in Rusland voor vele jaren, maar dat was nutteloos. Dit jaar, dankzij uw hulp zijn we erin geslaagd om ons land te cultiveren en inkomen te krijgen. Volgend jaar gaan we alleen verder met boeren.

Hoogachtend, Razmik Hunanyan

Մերիներ համայնություններ, ես հարուստացում
սպորտ հարուստացում Մերիկային եմ: Մյուս փոր-
ձեր օգնությամբ հարուստացել էիս մեկ հեկտար
հողատարածքը, որը երկրաշարժից հետո չեղել
հարուստացել էիս: Մյուս փորձեր հարուստացում
պատկառում ունի ես պահում թերթ, որի փառաբան-
վելը փառաբանել եմ մտքը: Բայց չեմ
հաջողվում պահել մեծ արդյունք երկրաշարժի
հետո մշակել եմ հողը: Մշակել ես ինքնավար-
աբար մշակել եմ եկամուտ ունենում:

Շնորհակալ եմ ձեր օգնության շնորհիվ
և ձեր օգնության պատճառ
անցկացվում համար:

Beste sponsors, Ik ben Sirvard Harutyunyan uit Hartagyugh. Dit jaar hebben we 1 hectare land bewerkt dat we niet meer konden cultiveren sinds de aardbeving. Dit jaar kregen we een grote linzen en erwten oogst, en onze familie kreeg inkomen na de verkoop ervan. Vanaf volgend jaar kunnen we ons land zelf telen en een permanent inkomen te krijgen.

Bedankt dat u ons hebt bijgestaan en dat u ons dorp zoveel hebt geholpen.

AGRO-Project 2020
Sh'norhakal em / merci



mensen**kinderen**
Bedankt voor uw steun voor dit project