Buitenleeft

Project foliekassen

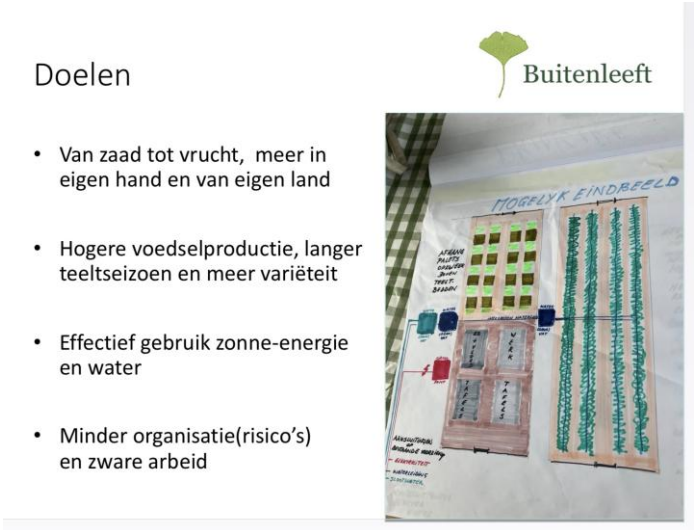
Er wordt sinds voorjaar 2026 gewerkt aan de voorbereiding van het project foliekassen. We zijn blij met de gekregen donaties en subsidies van Aquasol Solar voor de zonnepanelen en van “de vrienden van Bert”, Rabo impactfonds en Social Handprint Foundation voor verbetering van de foliekassen.

Sinds de toekenning van de laatste twee subsidies in september zijn we met veel vrijwilligers vol aan de slag met de foliekassen. We zijn heel tevreden over de voortgang en soms ook wel moe. We werken toe naar volledig nieuw ingerichte foliekassen; per 15 februari 2027 willen we daarin kunnen opkweken en per 18 maart kunnen telen. De officiële afronding van dit project verwachten we op 20 maart 2027 tijdens de startbijeenkomst voor de oogsters te vieren. De doelen en maatregelen van het project foliekassen zijn hieronder samengevat.

Wil je meer weten over dit project? Dat kan. We hebben een voortgangsrapportage opgesteld waarin het project en de voortgang in woord en beeld worden verduidelijkt.

Veel kijk en leesplezier,

Philip Liverpool en Bert de Jonge





Buitenleeft

Voortgangsrapportage project foliekassen

Algemeen

Dit voorjaar zijn we de voorbereiding van het project foliekassen gestart om de teelt en het zaaien en opkweken van plantgoed voor de groetentuin in deze kassen te verbeteren. Een half jaar later laten we graag zien waar we nu staan en hoe we toe werken naar volledig nieuw ingerichte foliekassen; per 15 februari 2027 willen we daarin kunnen opkweken en per 18 maart kunnen telen. Met deze rapportage maken we ook duidelijk hoe de donaties en subsidies (zullen) worden besteed.

Aanvangssituatie

De foto hieronder maakt in een oogopslag duidelijk dat de situatie in de kassen niet optimaal was.



Een groot deel van het jaar staan er forse plassen in de kassen en heermoes en riet groeien er welig; de grond in de kas is te arm en te dicht voor goede teelt. Er zijn geen teeltbedden laat staan een systeem om in droge perioden de teelt gelijkmatig en efficiënt te kunnen bewateren.

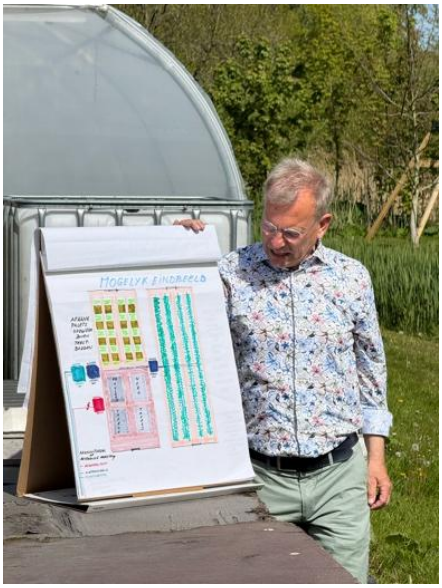
Voor de opkweek van plantgoed wordt gebruik gemaakt van (wasmachine)bakken en hangende pallets. De bakken zijn om het kweekgoed in drinkwater te dompelen. De pallets om het kweekgoed (buiten bereik van muizen) te zetten. Het drinkwater uit deze bakken moet regelmatig worden ververst en het kweekgoed moet ook telkens handmatig tussen bakken en pallets worden verplaatst. Dit is relatief zwaar werk.



Verder is van belang dat in 2026 de infrastructuur is aangelegd voor gebruik van sloot- en drinkwater op de groentetuin en dat op het buitenplein zonnepanelen zijn gerealiseerd die meer stroom leveren dan de groentetuin gebruikt. Die stroom willen we optimaal gaan benutten.

Start project foliekassen

Het project foliekassen is op 26 april 2026 gelanceerd. Toen zijn de doelen en beoogde maatregelen uiteengezet. Via crowd funding,“de vrienden van Bert”, zijn de eerste donaties verkregen (€ 830. --).







Nog voor de zomer zijn de eerste testen en voorbereidingen voor het project gedaan. Met verouderde druppelslangen zijn de eerste (leer)ervaringen met een druppelsysteem opgedaan. Technisch en organisatorisch was dit een succes. Deze hete zomer ging het bewateren van de tomaten in deze testopstelling veel vlotter en lichter dan met de hand. En met de (vernieuwde) watergeefinstructie had de groep van “watergevers” de bediening vlot onder de knie. Ook de verbetering van de grond en waterafvoer is voorbereid. Er is een begin gemaakt met het onderdrukken van heermoes en riet door gebruik te maken van al beschikbare materialen, waaronder houtsnippers en blad. Door het riet langs de zijwanden van de kassen weg te steken is tegelijkertijd een goot gemaakt voor de afvoer van water naar de geul die tussen de kassen is gegraven. Ook deze test bleek deze zomer bij de afvoer van enkele spaarzame buien te werken. Op grond van beide leerervaringen zijn de exact te treffen maatregelen en de daarvoor aan te schaffen materialen verwerkt in de definitieve subsidieaanvragen. De totale kosten van deze voorbereiding zijn bekostigd uit de donaties en bedroegen goed € 200, — of te wel nog geen 2% van de begrote projectkosten.







Subsidies

De donaties waren ook essentieel om de subsidies aan te vragen die nodig zijn om het project volledig te realiseren. Het Rabo impactfonds vraagt immers altijd om cofinanciering en Buitenleeft kan dit soort investeringen - nog – niet uit de lopende exploitatie putten. Kort na de zomer lagen er voldoende middelen en uitgewerkte plannen op tafel om twee aanvragen in te dienen….die, allebei eind september zijn gehonoreerd.



Betreft: Besluitbrief Impulsaanvraag t.b.v. Stichting BuitenLeeft

Beste Margriet,

Utrecht, woensdag 23 september 2026

Van harte gefeliciteerd namens Social Handprint Foundation (voorheen: Stichting Kracht in Nederland) en Shell Nederland. Jullie aanvraag voor de Regionale Impuls Energie & Mobiliteit 2026 (ronde 2) is toegekend.

Aanvraag

Het door jullie aangevraagde bedrag van € 9.460,00 van de Regionale Impuls Energie & Mobiliteit 2026 (ronde 2) wordt gebruikt voor de elektrificatie van het waterbeheer in de foliekassen van de groentetuin. Hiermee professionaliseren jullie de organisatie van Stichting BuitenLeeft.

Uitvoering

Wij verwachten het bedrag binnen 5 werkdagen uit te betalen. Het bedrag dat je ontvangt moet besteed worden aan de activiteiten genoemd in de betreffende aanvraag en binnen 4 maanden uitgegeven zijn. De toegekende bijdrage wordt in zijn geheel overgemaakt door Social Handprint Foundation (IBAN NL36TRIO0788900196).

Met deze middelen kunnen we deze winter de door ons beoogde verbeteringen volledig realiseren. Dat moet ook want besteding van middelen binnen vier maanden is een van de subsidie-voorwaarden. De afgelopen maand hebben we daar al forse stappen in gezet.

Aansluiting foliekassen op hoofdinfrastructuur

Op 12/13 oktober zijn de sleuven gegraven die de foliekassen aansluiten op de hoofdinfrastructuur voor elektriciteit, sloot- en drinkwater op het landgoed. De hoofdkranen zijn geplaatst, de sleuven zijn weer gedicht en de paden waarin ze zijn gelegd zijn weer geëgaliseerd en ingezaaid met gras of voorzien van houtsnippers. Dit alles net op tijd voor de herfstregens en dus zachtere grond.





Inmiddels zijn de aansluitpunten gebruiksklaar gemaakt door het monteren van contactdozen en kranen (op de foto ontbreken ze nog)

Deze werkzaamheden zijn uitbesteed aan een loonwerker en elektricien. Dit is alleen al – verzekeringstechnisch – nodig



Grondverbetering en druppelsysteem

In de rechterkas zijn de vier nieuwe bedden ingericht en is de grond van de bedden verder verbeterd met en een laag hout-compost. De looppaden zijn vlak gemaakt en deels al voorzien van houtsnippers. Qua grondverbetering is hiermee voor deze kas de basis gelegd voor het teeltseizoen 2027.







In de linker kas stonden de tomaten tot de laatste oogst van dit jaar te rijpen. Voor de zomer konden we in deze kas dus alleen de rechterkant met doek en zand afdekken om heermoes en riet te bestrijden. Achter in de kas hebben we in oktober al wel twee van de vier bedden met de woelvork los gemaakt en van een eerste laag houtcompost voorzien. Direct na de herfstvakantie (26 oktober)





zijn we begonnen met rooien van de tomaten en herinrichten. Ook voor deze kas tekent zich daarmee de inrichting af voor het nieuwe seizoen.

Voor de boeg

In de linker kas moeten nog twee bedden van houtcompost worden voorzien. Links achterin vragen de goot en het looppad ook nog wat aandacht. En het voorste deel van deze kas moet nog wat worden aangeharkt en afgevlakt voordat we dit deel afwerken met gronddoek en een dunne laag zand en houtsnippers. Wanneer dit begin november gebeurd is kunnen we in het voorste gedeelte de werktafels zetten, die nu nog buiten staan. En we hebben dan de ruimte om de eb- en vloed tafels te laten komen en te monteren.

De komende weken maken we het ontwerp van het druppelsysteem voor beide kassen definitief. Voor de aanleg van dit systeem hebben we advies ingewonnen bij bevriende tuinders in Leiden (foto) en Nootdorp. Ons druppelsysteem zal bestaan uit een combinatie van druppelslangen op de bedden en (tyleen)slangen voor de aanvoer. We maken daarbij niet alleen mogelijk dat alle bedden tegelijk water krijgen, maar ook dat elk bed afzonderlijk is te bewateren; niet elk gewas vraagt immers even veel water.

We mikken erop dat we met lichtjesavond de druppelsystemen hebben uitgelegd. Monteren van alle kranen en verbindingstukken zal in ieder geval voor 18 maart 2027 gereed zijn. Net als natuurlijk een vernieuwde watergeefinstructie.



Voor dit deelproject zijn/worden de materialen ingekocht. De werkzaamheden worden volledig door vrijwilligers uitgevoerd.

Aanschaf 4 eb- en vloedtafels

De beoogde eb- en vloedtafels zijn in beeld. Het zijn tweedehands tafels die professioneel zijn gereviseerd en van een nieuwe bodem zijn voorzien. Drie van deze tafels komen op een vaste plek en één wordt verrijdbaar. Er is contact geweest over feitelijke levering in de loop van november.



Voor de boeg

Feitelijke aanschaf, monteren en plaatsen van de 4 eb- en vloedtafels. De tafels worden als bouwpakket bezorgd. Ons klusteam zal dit in december/januari oppakken.

Hergebruik en afvoer water

Het (regen)water uit de geul tussen de kassen willen we zoveel mogelijk gaan hergebruiken. Hiervoor is een opstelling van de oude IBC-tanks gemaakt. Met deze opstelling kunnen de druppelslangen in de kassen niet alleen vanaf de voorkant maar ook vanaf de achterkant worden gevoed. De vereiste pomp is besteld.





Wanneer de opvangcapaciteit van deze opstelling - van 4 kuub water - wordt overschreden is afvoer van het teveel aan water nodig; natuurlijk bijvoorkeur onder vrij verloop zodat we niet bij nacht en ontij naar Buitenleeft toe moeten voor het omzetten van een kraan. We nemen weer eerst een proef met groten deels oud materiaal; als dat werkt maken we de opstelling voor de winter definitief.

Voor de boeg

Het hergebruik van water met behulp van de IBC-opstelling en de vrije overloop naar de sloot kunnen we testen wanneer het voldoende heeft geregend, dat lijkt – meer dan – het geval. Wanneer het deze winter echt gaat vriezen laten we de hele boel natuurlijk leeglopen naar de sloot om kapot vriezen van slangen en kranen te voorkomen.

De circulatiepompen en toebehoren willen we ook in november aanschaffen De montage en installatie kan dan direct meelopen met de montage en plaatsing van de tafels, zodat de eb- en vloedtafels per 15 februari in gebruik kunnen worden genomen. Daarvoor moet natuurlijk ook nog een instructie worden opgesteld.

Ook voor dit deelproject worden alleen de materialen ingekocht. De montage en installatie worden door vrijwilligers gedaan.