

Ansøgningskema til Region Midtjyllands initiativer og programmer

International FoodTech, Sundhedsinnovation og Globale Alliancer	
<p>1. Oplysninger om ansøger</p> <p>Navn, Adresse, Kontaktperson, tlf., mail adr., CVR nr.</p>	<p>Innovation Centre Denmark Museum Tower, 11th Floor Berkowitz Street 4 Tel Aviv Israel CVR 43271911 Ansvarlig chef: Direktør, Tue David Bak tuebak@um.dk +972 (0)54 8084 052</p> <p>I partnerskab med:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Danish Food Cluster v. Lone Ryg Olsen lro@danishfoodcluster.dk • Aarhus Universitet (AU) v. Niels-Christian Nielsen, Dekan for AU Science & Technology. dean.scitech@au.dk • Innovation Centre Denmark, Silicon Valley v. Thomas Winther Poulsen thopou@um.dk
<p>2. Indhold (formål, mål og aktiviteter)</p>	<p>Resume</p> <p>Danmark har en international spidskompetence på fødevarerområdet. Især Aarhus og Midtjylland står stærkt målt på forskning, udvikling og toneangivende virksomheder. Forudsætningen for at videreudvikle denne internationale styrkeposition er adgang til banebrydende forskning, ny teknologi og dygtige partnere. Samtidigt er det afgørende, at FoodTech mulighederne udvikles både ift. det klassiske forbrugermarked, samt til at fremme sundheden både nationalt og internationalt.</p> <p>Det overordnede projektformål er, <i>at fremtidssikre den midtjyske fødevarereklynge gennem øget innovation</i>. Innovation der skabes gennem samarbejde med førende virksomheder, investorer og forskningsinstitutioner i Israel (og globalt) og førende klynger, virksomheder og forskningsinstitutioner i Region Midt.</p> <p>Resultaterne fra et pilotprojekt gennemført i vinteren/foråret 2018 har vist, at Israel er en fremadstormende spiller på FoodTech området. I Israel er der stærke innovationsmiljøer, adgang til banebrydende teknologi, og dygtige partnere, der kan gøre en reel forskel i videreudviklingen af den midtjyske fødevarereklynge. Samtidigt er der et tiltagende fokus i Israel blandt investorer, hospitaler, universiteter og virksomheder, på udviklingen af fødevarer, der styrker sundhedstilstanden hos borgere og patienter.</p> <p>I samarbejde med Danish Food Cluster og Aarhus Universitet lancerer Innovation Centre Denmark med denne projektansøgning et fælles udviklingsprogram inden for FoodTech og sundhed/ernæring, der konkret understøtter den midtjyske <i>Vækstplan 2016-2020</i>, Region Midts ambitioner for sundhedsinnovation, samt FNs verdensmål for bæredygtighed. Tillige bygger det videre på de partnerskaber, den viden, og de konkrete aftaler der er etableret under det af Region Midt medfinansierede pilotprojekt for FoodTech Hub Danmark-Israel.</p> <p>Nærværende projekt arbejder inden for tre spor. Spor et målrettet videreudvikling af det dansk-israelske forsknings- og innovationssamarbejde. Spor to er målrettet virksomheders arbejde med innovation inden for FoodTech og sundhed. Spor tre er målrettet en global FoodTech alliance.</p> <p>For alle indsatser under de tre spor er der opstillet verificerbare outputmål, som alle understøtter innovation, konkurrenceevne og regional udvikling i og omkring den midtjyske fødevarereklynge.</p> <p>Baggrund</p> <p>Den danske fødevarereklynge er under konstant udvikling. En markant del af udviklingsaktiviteterne i den danske fødevarereklynge sker i og omkring Aarhus, og de markante videnmiljøer der er i Agro Food Park, hos Arla og Danish Crown, ved Aarhus Universitetshospital,</p>

samt på Aarhus Universitet.

At der er en tæt sammenhæng mellem fødevarereproduktion og -forarbejdning og sundhed er ikke nyt. Det nye er, at vores viden om præcis hvordan ernæring påvirker sundhed – og rehabilitering – er meget mere omfattende end tidligere. Og de muligheder som teknologien giver os for udvikle de optimale fødevarer til personer med forskellige ønsker og behov er i rivende udvikling.

Innovation i det danske fødevarer-erhverv står højt på dagsordenen i Region Midtjyllands regionale udviklingsstrategi. Fødevarerhvervet skaber mange job, bidrager væsentligt til samfundsøkonomien, og givet helt nye mulighed for at bringe nye løsninger i krydsfeltet af fødevarer og sundhed på markedet. Gennem samarbejde med førende globale innovations-hubs arbejder Region Midtjylland sammen med bl.a. Danish Food Cluster og Aarhus Universitet om at fremtidssikre den midtjyske fødevarerklynge. Aarhus Universitet har netop investeret massivt i interdisciplinære forskningscentre inden for fødevarer, cirkulær bioøkonomi, digitalisering, samt udvikling af ingeniørområdet.

Gennem de seneste to årtier er der sket en rivende udvikling i Israels økonomi. Gennem en målrettet satsning på teknologi og iværksætterier har Israel bevæget sig fra et mellemkomstland til et højindkomstland. Med teknologi som grundstenen er Israel blevet et førende globalt HUB for udviklingen inden for pharma- og medico, IT- og cyberteknologi, og finansiel teknologi. De seneste år er der kommet fornyet fokus på fødevarerudvikling, og Israel udvikler sig i en særdeles spændende retning inden for FoodTech og AgriTech.

For at teste hvor stærkt Israel står inden for FoodTech og AgriTech, medfinansierede Region Midt i udgangen af 2017 et pilotprojekt implementeret af Danish Food Cluster og Innovation Centre Denmark i Tel Aviv. Projektet afdækkede, at Israel har en særlig styrke inden for FoodTech innovation med stærke miljøer, adgang til banebrydende teknologi og dygtige partnere, der ser muligheder i samarbejde med Danmark på fødevarerområdet. Der er også tiltagende investeringer fra regeringen og fra private investorer i Israel, der kan gøre en reel forskel i videreudviklingen af den midtjyske fødevarerklynge. Desuden er der et veletableret dansk innovationscenter i Tel Aviv, med stærke partnere inden for FoodTech innovation og sundhedsområdet.

Gennem to besøg i Israel, af ledelse og forskere fra Aarhus Universitet, danske acceleratorer inden for FoodTech, virksomheder inden for fødevarer, og repræsentanter for Vækstforum er det lykkedes at opbygge relationer mellem de danske og israelske FoodTech miljøer og etablere de første reelle erhvervs-mæssige og forsknings-mæssige partnerskaber. Danish Food Cluster har indgået et partnerskab med den israelske FoodTech inkubator The Kitchen, og Aarhus Universitet har indgået partnerskaber med israelske universiteter og innovationsmiljøer, der danner rammen om de konkrete aktiviteter i dette projekt.

Mål for projektet

Det overordnede projektformål er, at fremtidssikre den midtjyske fødevarerklynge gennem øget innovation. Innovation der skabes gennem samarbejde med førende virksomheder og forskningsinstitutioner i Israel (og globalt) og førende klynger, virksomheder og forskningsinstitutioner i Region Midt.

I det vedlagte effektkædeskema fremgår de 12 konkrete effekter af projektet, samt de projektnære resultater (output).

Projektet arbejder inden for tre hovedspor:

Spor 1: Forskningssporet

Forskningssporet, har som sit primære formål, at styrke udvikling af forskning og innovation inden for FoodTech, med fokus på sunde fødevarer og bæredygtig produktion. Det gøres gennem et fokuseret dansk-israelsk samarbejde mellem Aarhus Universitet, Hebrew University og Tel Hai College, i form af følgende forventede aktiviteter:

- Aktivitet A: Fælles forskningsansøgninger,
- Aktivitet B: Udveksling af forskere og studerende, og
- Aktivitet C: Etablering af samarbejde med innovationsmiljøer i Israel, Danmark og globalt, i tæt dialog med Innovation Centre Denmark i Tel Aviv og Danish Food Cluster (se også 'Global alliance' sporet).

Spor 2: Innovationsspor

Innovationsspor fokuserer på styrke rammevilkårene for udvikling af innovationshøjden i danske start-up og SMV'er. Formålet er konkret at bidrage til udvikling af start-ups og SMV'er gennem vejledning om, og samarbejde med, israelske innovationsmiljøer med nyskabende

teknologi, etablering af accelerationsforløb for virksomheder inden for FoodTech, og FoodTech relateret sundhedsinnovation, samt adgang til risikovillig kapital. De forventede aktiviteter igangsættes inden for rammerne af lov om erhvervsfremme, og forventes at inkludere følgende:

- Aktivitet A: Vejledningsforløb om innovationsmodeller med anerkendte eksperter på FoodTech og fødevarerelateret sundhedsinnovation i Israel. Herunder etablering af netværk blandt deltagende danske virksomheder og israelske partnere.
- Aktivitet B: Udvikling og igangsættelse af et intensivt vækstforløb (SCALE-IT Food & Innovation) for danske FoodTech start-ups.
- Aktivitet C: Kortlægning af investorer i Israel, dialog med ledende investorer og match making events afholdt med investorer og danske virksomheder.

Fælles for de tre aktiviteter ovenfor er, at der vil være lige adgang for danske start-ups og SMV med relevant fokus eller teknologi, der kan finde anvendelse inden for indsatsens fokusområde. Der vil af praktiske og økonomiske grunde skulle foretages en udvælgelse af deltagende virksomheder for at sikre, at det er de mest perspektivrige der deltager. Denne udvælgelse vil ske inden ud fra transparente kriterier, der ligger inden for rammerne af lov om erhvervsfremme.

Adgang til risikovilligkapital (inkl. Investorernes internationale netværk) er en afgørende faktor i start-ups og SMV'ers udviklingsmuligheder. Israel har en meget veludviklet venturekapital branche, og et samarbejde med danske investorer, vil kunne bringe ny kapital og nye forretningsnetværk til den FoodTech og fødevarerelateret sundhedsinnovation i Danmark.

- Aktivitet D: Der vil blive udarbejdet en business case for en dansk-israelsk venture fond, der vil kunne investere i danske start-up. Ligeledes vil der blive afholdt møder og seminarer med potentielle investorer fra Danmark og Israel, med det formål, at hjælpe etableringen af fonden på vej.

Fælles for de fire aktiviteter under Innovationssporet er, at de vil styrke rammevilkårene for at starte, udvikle og vækste virksomheder inden for FoodTech og fødevarerelateret sundhedsinnovation i Midtjylland.

Spor 1 og 2 koordineres tæt og flere aktiviteter samskabes, da netop evnen til at drage forskningen ind i start-up og SMV udviklingen (og omvendt) er afgørende for succes. Det er også under spor 1 og 2 at start-ups og SMV'er der udvikler sunde fødevarer og FoodTech løsninger, der kan styrke patienters sundhedstilstand, inddrages. Hermed bidrager projektet med viden og virksomhedsdrevne løsninger til det igangværende arbejde med sundhedsinnovation i Region Midt.

Spor 3: Det globale alliance spor

Det globale spor har til formål at etablere en global FoodTech alliance. En global FoodTech alliance vil give danske virksomheder og forskere direkte adgang til førende institutioner i udlandet, samt at igangsætte tværnationale innovationsinitiativer for virksomheder.

Engagementet i Israel, og tidligere opbyggede relationer i den midtjyske fødevarerelaterede klynge til Wageningen i Holland, viser at partnerskaber med de absolut førende internationale FoodTech Hubs spiller afgørende ind i udviklingen også i den danske fødevarerelaterede klynge. Med det afsæt, og i partnerskab med førende israelske institutioner som fx Jerusalem Venture Partners og Strauss Gruppen, vil projektet etablere et formelt partnerskab blandt førende fødevarerelaterede hubs i Nordamerika, Europa og Mellemøsten. I første omgang vil partnerskabet have Californien, Israel, Wageningen (Holland) som de internationale partnere til den midtjyske fødevarerelaterede klynge.

I Californien opgøres landbrug og fødevarerindustrien til at udgøre ca. \$54 mia., hvoraf en ikke ubetydelig del bliver målrettet forskning, innovation og effektivisering. Temaer som alternativer til kød, fødevarerelateret sundhed, og sporbarhed investeres der massivt i i USA. Innovation Centre Denmark har allerede påbegyndt en positiv indledende dialog med mulige partnere som eksempelvis University of California, hvoraf 4 af de 10 universiteter i UC-familien (Berkeley, Davis, Merced og Santa Cruz) i deres fælles satsning "CITRIS - The Center for Information Technology Research in the Interest of Society" har stort fokus på fødevarer og sundhed, og som i sig selv udgør et komplet økosystem med venturekapital, acceleratorer, inkubatorer, laboratorier og forskere, er positive overfor at indgå i en globalt orienteret alliance. Der findes mange målrettede venturefonde og investorer, som eksempelvis AgLaunch, Finistere Ventures, AgFunder og One Earth Capital, der ligeledes vil være positivt indstillede overfor at indgå i en global alliance.

De konkrete aktiviteter under spor 3 forventes at være som følger:

- Aktivitet A er at udvikle den konkrete samarbejdsmodel og business case for en internationale FoodTech alliance. Dette vil ske primært via dialog, workshops, og konferencer

mellem Danish Food Cluster, Innovation Centre Denmark og potentielle partnere blandt klyngeorganisationer, forskningsinstitutioner, brancheorganisationer og regionale myndigheder.

- Aktivitet B er at identificere og opbygge kontakter til de miljøer, der skal føde ny viden, og virksomheder ind i FoodTech alliancen.
- Aktivitet C er udvikling af (inkl. pilottest) af en mødeplads for FoodTech virksomheder i regi af den internationale FoodTech alliance. Mødepladsen vil være åbent for alle danske virksomheder inden for FoodTech eller relaterede brancher.
- Aktivitet D er udvikling af en konkret "landingsplads" for danske FoodTech virksomheder i det Californiske FoodTech og innovationsmiljø. Denne landingsplads vil inkludere en konkrete ramme for møder med ledende investorer, teknologimiljøer, forskningsmiljøer og større markedsledende amerikanske virksomheder. Aktiviteten vil skulle føre strategisk innovationssamarbejde med partnere i USA. Landingspladsen vil være åben for alle danske virksomheder inden for FoodTech eller relaterede brancher. Evt. studierejser for virksomheder til USA dækkes ikke under programmet.

For alle indsatser under de tre spor er der opstillet verificerbare outputmål, der understøtter innovation, konkurrenceevne og regional udvikling i og omkring den midtjyske fødevarerklynge. De tre spor koordineres tæt gennem hele projektets levetid.

De virksomhedsrettede indsatser under spor 2 og 3 vil alle ske inden for rammerne af lov om erhvervsfremme, hvilket bl.a. indebærer at der være lige adgang for virksomheder til ansøge om deltagelse i de skitserede forløb, samt at indholdet i de skitserede forløb ikke vil være konkurrenceforvridende.

Over de 2 år som projektet vil vare planlægges følgende hovedmilepæle med tilhørende forventede resultater af projektet (output):

Milepæle for projektet			Output
	Udgangen af 2018	Medio 2019	Primo 2020
1 - Forskningssporet	Der er en mundlig aftale om samarbejde mellem AU og Hebrew University om forskning og kommercialisering.	Der er en formelt underskrevet aftale (MoU) aftale om samarbejde mellem AU og Hebrew University om forskning og kommercialisering.	Indgåelse af MoU med Hebrew University om forskningssamarbejde, samt kommercialisering af forskning.
	Aftaler mellem israelske forskningsinstitutioner og AU om udveksling af studerende og forskere er formelt indgået	Udveksling af 10 studerende gennemført gennem deltagelse i sommerkurser	Tilføjelse og igangsættelse af yderligere udviklingsaktiviteter i samarbejdet under MoU med Tel-Hai College, fx for forskere, Ph.D. og studerende.
	Områder for Fælles Horizon 2020 ansøgninger identificeret		To H2020 ansøgninger indsendt til EU-Kommissionen.
	Symposium 1 afholdt i Danmark	Symposium 2 (i Israel) og 3 (i Danmark) er afholdt	Afholdelse af 2 årlige FoodTech forskningssymposier i (DK og IL)
2 - Innovationssporet	Innovationsmentorer fra Israel er identificeret, og der er indgået aftale for deres bidrag til forløb med danske virksomheder	De første fem vejledningsforløb med israelske mentorer i gang, og viser positive resultater	Ti vejledningsforløb med Israelske mentorer inden for FoodTech eller sundhed igangsat med danske start-ups og SMV'er
		Koncept og business case for SCALE-IT FoodTech udviklet og verificeret hos partnere	Først runde gennemført (marts-juni) med seancer i Israel og Danmark
	Potentielle internationale investorer er kortlagt via israelske mentorer / trænere.	Danske virksomheder der deltager i vejledningsforløb er forsøgt bragt i dialog med er i dialog med internationale investorer.	Der er investeret fra udlandet i en deltagende virksomhed
	Konceptpapir og investor prospekt for investorer på en FoodTech VC fond udviklet.	Bruttogruppe af mulige investorer er identificeret og den første fælles workshop er afholdt.	Der foreligger en business case for en dansk-israelsk investeringsfond på FoodTech. Der er afholdt flere workshops/møder og der er en fremskreden dialog med minimum en investor.
	Partnerskabsaftale mellem Danish Food Cluster og	De første universitets spin-out via Tech Transfer	Danske virksomheder er blevet bragt i kontakt med

	relevante Tech Trans kontorer i Israel med FoodTech fokus indgået	kontorer i Israel er i dialog med danske virksomheder inden for fødevarer- og/eller sundhed	perspektivrige israelske startups
3 - Det globale alliance spor	Grundkonceptet for Food Stars Alliancen er udviklet via workshop med mulige stiftende partnere i Holland, USA, DK og Israel er afholdt.	Business casen er videreudviklet, og fundraising er påbegyndt.	Der er udviklet en finansieringsmodel/business case og organisation for Food Stars Alliancen.
	Udvælgelse af relevante internationale forsknings- og innovationsmiljøer	Bruttoliste over deltagere/medlemmer, samt udkast til vedtægter, sekretariat, mm. udviklet	Etablering af en bestyrelse med medlemmer fra Danmark, Israel, USA (Californien) og Holland, inkl. afholdelse af stiftende generalforsamling.
	Udvikling af innovationsspor for SMV'er	Test af mødeplads for SMV'er hos hver alliancepartner	Færdigt koncept for udvikling af fremtidens virksomheder i alliancen
	Udkast til bilaterale MoUs under Food Stars Alliance er færdig, og under forhandling med de relevante institutioner i Israel.	Udkast til bilaterale MoUs under Food Stars Alliance er færdig, og under forhandling med de relevante institutioner i Holland og USA.	Danish Food Cluster og Aarhus Universitet har hver underskrevet MoUs og/eller samarbejdsaftaler med centrale partnere i Israel, USA og Holland.
	Der er udviklet en konkret landingsplads for danske start-ups og SMV'er indenfor FoodTech i USA	De første 3 strategiske innovationssamarbejde med partnere i Israel og/eller USA er igangsat	10 virksomheder fra den midtjyske fødevarerklunge indgår i strategiske innovationssamarbejde med partnere i Israel, USA eller Holland.

Succeskriterier

Med afsæt i de resultater der blev skabt under pilotprojektet, jf. bilag 1, vil det med projektet mellem den midtjyske fødevarerklunge og Israel være muligt at bidrage markant til fremtidssikring af den midtjyske styrkeposition på fødevarerområdet, og understøtte innovationstiltag i spændingsfeltet mellem fødevarer og sundhed.

I et toårigt perspektiv kan projektet betegnes som en succes når de forventede output af projektet er leveret jf. vedlagte effektkædeskema, og der er konkret indikation af, at innovationskraften i den danske fødevarerklunge som defineret ved de opstillede KPI'er for resultaterne (effekt) er på vej til at blive opnået. Konkret vil det kunne ses ved:

- At der er sket en udvidelse af det institutionelle samarbejde mellem kerneaktører i de to fødevarerklunger (Israel og Danmark).
- At der er sket en markant styrkelse af iværksætter og skalering af virksomheder inden for sund FoodTech, der materialiserer sig ved at vækst og overlevelseshastigheden for deltagende start-up er stærkere end i dag.
- At det er lykkedes at tiltrække udenlandsk kapital og nye fødevarerpartnere.
- At der er etableret en global FoodTech alliance blandt fire førende hubs for FoodTech, hvor viden og industri, store og små virksomheder samarbejder om fremtidens løsninger.

FNs verdensmål for bæredygtighed (SDG)

Projektet vil bidrage konkret til indfrielsen af FNs verdensmål for bæredygtighed (SDG'erne). Det er især målene for undgå sult (mål 2) og bedre sundhed og livskvalitet (mål 3) bæredygtig økonomisk udvikling (mål 8), bæredygtig infrastruktur og innovation (mål 9), og ressourceeffektivitet (mål 12) dette projekt bidrager til. Desuden er hele grundfilosofien omkring partnerskaber, der er projektet fundament, i tråd med mål om partnerskaber (mål 17).

Synergi

Dette projekts globale dimension har betydelig synergi med det forventede, kommende Innovationsnetværk for Fødevarer, *Danish Food Innovation*, ligesom projektets fokus på sunde fødevarer produceret bæredygtigt får støtte fra videreførelsen af brobyggerprojektet; *Connector*.

Kommunikationsplan

Viderefremstilling af projekts formål, dets aktiviteter og de resultater det skaber er afgørende for projektets succes. Givet den stærke partnerkreds, der allerede har etablerede kommunikationskanaler i form af nyhedsbreve, hjemmesider, og faste klummer (i fx Mandag

	<p>Morgen og fagblade) vil disse blive anvendt i vid udstrækning. Dette sikrer også, at der ikke opbygges projektnære parallelstrukturer. For at sikre deltagelsesmuligheder for de start-ups og SMV'er, der ikke følger de etablerede ovenfor nævnte kommunikationskanaler vil der blive indgået samarbejde med fx TechSavy Media, samt Vækst/Erhvervs husenes nyhedskanaler.</p>	
<p>3. Målgruppe og aktører</p>	<p>Målgruppen for det samlede projekt er virksomheder. Projektet retter sig ligeledes mod de forskningsinstitutioner inden for landbrug, fødevarer og sundhed i Danmark, der er afgørende for udvikling af ny viden og kvalificeret arbejdskraft til virksomheder. Dette er et erhvervsrettet initiativ. Der skal sikres vækst gennem forskning og innovation. For at nå denne overordnede målgruppe igangsættes der aktiviteter, der alle har mere projektnære målgrupper. Disse er:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Forskningssporet</i>: Forskere fra Aarhus Universitet og associerede forskning- og udviklingsmiljøer inden for Food/AgriTech i Danmark • <i>Innovationssporet</i>: Primært danske start-ups, SMV'er og forskere med innovative teknologier, produkter og/eller aktiviteter i eller omkring FoodTech og fødevarerrelateret sundhedsinnovation • <i>Det globale spor</i>: Ledende universiteter, Food/AgriTech klyngeorganisationer, SMV'er med aktiviteter i eller omkring FoodTech i Danmark (samt partnere i Holland, Israel og Californien). <p>Rekruttering af aktører De danske deltagere rekrutteres gennem Danish Food Cluster (partner), Aarhus Universitet (partner), Vækst / Erhvervs-hus Midt (Herning, Horsens, Århus), Scale-Up Denmark samt Tech-Transfer kontorer ved danske universiteter.</p> <p>Ift. det globale spor spiller Innovation Centre Denmark i Silicon Valley og Tel Aviv en afgørende rolle ift. dialog, rekruttering og samskabelse med institutioner og partnere i USA og Israel. Ift. Holland spiller Danish Food Cluster en afgørende rolle.</p>	
<p>4. Organisering (Bestyrelse, styregruppe, etc.)</p>	<p>Projektet implementeres i et partnerskab mellem Danish Food Cluster, Århus Universitet, Innovation Centre Denmark (Tel Aviv, inkl. bidrag på spor 3 fra Silicon Valley) og Region Midt. Der etableres en <u>styregruppe</u> med en repræsentant for hvert af de fire udførende organisationer samt Regional Udvikling i Region Midt (om muligt). Der etableres ligeledes en følgegruppe med ledende partnere fra Israel.</p> <p>Den overordnede projektstyring udføres af Innovation Centre Denmark, Tel Aviv.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aarhus Universitet leder forskningssporet med support fra Innovation Centre Denmark i Tel Aviv. • Innovation Centre Denmark i Tel Aviv leder innovationssporet med support fra Danish Food Cluster. • Danish Food Cluster leder det globale spor med support fra Innovation Centre Denmark i Tel Aviv, Innovation Centre Denmark i Silicon Valley, samt Aarhus Universitet. 	
<p>5. Effektkæde</p>	<p>Se vedlagt skema med effektkæder</p>	
<p>6. Forankring efter projektperioden</p>	<p>Forankringen og finansiering efter projektperioden (primo 2020 og frem) sikres gennem:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Forskningssporet</u>: Midlerne fra Vækstforum anvendes til finansiering af opstartsomkostninger, udveksling af studerende og forskere, samt igangsætning af fælles ph.d.-projekter. Som led i den videre udvikling af samarbejdet med de israelske forskningsinstitutioner, udarbejder Aarhus Universitets forskningsansøgninger sammen med disse, til EU Horizon 2020, og øvrige offentlige og private fonde. • <u>Innovationssporet</u>: Forventningen er, at start-up aktiviteterne vil kunne videreføres med en kombination af fonds-finansiering fra 2020 (fx Innovationsfonden og Novo Nordisk Fonden), samt private investorer, der ser forretningspotentiale i at investere i udviklingsprogrammet for lovende start-ups (Erfaringerne fra Israel og USA er, at dette er realistisk at stræbe efter) samt virksomhedssponsorater af eksempelvis accelerationsprogrammer. • <u>Det globale spor</u>: Food Stars Alliancen forventes etableret og opbygget efter samme finansieringsmodel som tilsvarende internationale organisationer (fx C40), der bygger på kontingentbetalinger fra medlemmerne, sponsorater fra fonde og større virksomheder, samt afholdelse af events (FoodTech Summit, etc.). 	
<p>7. Udgifter fordelt på</p>	<p><i>Spor</i></p>	<p><i>Beløb i 1000kr.</i></p>

opgavetyper (evt. projektledelse, aktiviteter, ekstern konsulent, markedsføring, etc.)		2018	2019	2020	Samlet (heraf regionale midler)
		Spor 1	225	550	350
	Spor 2	350	650	200	1200 (950)
	Spor 3	300	650	250	1200 (950)
	I alt	875	1850	800	3525 (2850)
<i>Regneark kan vedlægges</i>	Regionale midler	700	1550	600	
8. Finansiering, nøgletal fra Mål 2 ansøgningskema <i>Regneark kan vedlægges</i>	Regionale midler	2,850 mio. kr.			
	Egen finansiering AU (Medgået tid)	175.000 kr.			
	Øvrig egen finansiering (Medgået tid)	175.000 kr. Innovation Centre Denmark Tel Aviv & Silicon Valley 125.000 kr. Danish Food Cluster			
	Øvrige finansiering	200.000 kr. Innovation Centre Denmark Tel Aviv & Silicon Valley i interne projektmidler (Analyser, Innovationsprojekter, Innovation Camps)			
	Medgået tid Israel, Holland og USA	350.000 kr. fra partnere som The Kitchen, Tel Hai College, Hebrew University, Jerusalem Venture Partners og II2020			
	Øvrig finansiering Israel og Danmark	200.000 kr. fra Council of Higher Education forskningsbevilling til Tel Hai Colleges samarbejde med Aarhus Universitet (pt. under vurdering i the Council for Higher Education). 25.000 kr. fra The Kitchen til samarbejde med Aarhus Universitet 500.000 fra Innovationsfonden til Scale-It FoodTech accelerationsforløb (Ansøgning pt under vurdering hos Innovationsfonden).			
	I alt	3,525 mio. kr. (Dette tal inkluderer <u>ikke</u> den ovenfor angivne "medgået tid Israel, Holland, og USA" samt "øvrig medfinansiering fra Israel og Danmark", der forventes at udgøre yderligere 1.075.000 kr. Medregnes disse er den samlede projektsum 4.525.000 mio. kr.)			
9. Underskrift					
	Dato	Underskrift			

BILAG 1

Resultater af pilotprojektet

Pilotprojektet har:

- Kortlagt de centrale personer, investorer og institutioner inden for fødevarer- og landbrugsteknologi i Israel
- Via Innovation Centre Denmark, Tel Aviv opbygget konkrete relationer til de centrale personer, investorer og institutioner inden for fødevarer- og landbrugsteknologi
- Afholdt et FoodTech Meet-Up i Kiryat Shemona (4.-5. marts) med deltagelse af Aarhus Universitet, Danish Food Cluster, og Accelerace samt ledende israelske universiteter, private forskningsinstitutioner, investorer, virksomheder, og den regionale udviklingsfond II2020.
- Bidraget til at der er etableret i) kommercielt samarbejde mellem to danske investorer/acceleratorer og flere israelske investorer/start-up miljøer, ii) institutionelt samarbejde mellem Danish Food Cluster og den førende fødevareklynge i Israel (via The Kitchen), og iii) spirende forskningssamarbejde mellem Aarhus universitet og Tel Hai College i Israel.
- Været med til at sikre, at Danish Food Cluster har fået nye danske og israelske medlemmer.
- Vist, at der er interesse og kommercielt potentiale i øget samarbejde mellem Danmark og Israel på Food- og AgriTech området.

Foruden de positive resultater der er gengivet ovenfor, er læringen af pilotprojektet, at:

- Det er afgørende med en stærk partner i både Danmark og Israel, der kender den danske fødevareklynge, og har mandskab på jorden, der kan sikre den løbende fremdrift.
- At aktiviteterne skal være konkrete, og spille direkte ind i kerneforretningen (uanset om den er kommercielt eller videnskabeligt drevet) hos både israelere og danske deltagere
- At der er god energi og forretningspotentiale til mere udstrakt samarbejde mellem Danmark og Israel på FoodTech – også det der strækker sig ud over de eksisterende aftaler.