

14/01/2024

# Rapport

## **STUDIE VAN ONDERNEMERSCHAP OP HET PLATTELAND ALS STRATEGIE OM VOEDSEL- EN VOEDINGSONZEKERHEID IN HET DORP SAO TE BESTRIJDEN**

Rodrigue Zongo

AGRONOMIE INGENIEUR. EXPERT OP HET GEBIED VAN BELEID EN PROJECTMANAGEMENT

**EGKS-DR: Centrum voor toezicht op de landbouw en coöperaties voor  
plattelandsontwikkeling**

## INHOUDSOPGAVE

Lijst van tabellen .....	lii
Lijst met figuren .....	lii
Introductie .....	1
1 Methodologie .....	3
1.1 Interviews & vragenlijsten.....	3
1.1.1 Literatuuronderzoek.....	3
1.1.2 Waarnemingen in het veld.....	4
1.1.3 Voedsel- en voedingsenquêtes.....	4
1.1.4 Focusgroepen.....	4
2 Analyse van de situatie van het ondernemerschap op het platteland in de NRK.....	5
2.1 Profiel van lokale ondernemers .....	5
2.2 Dominante bedrijfstypen en sectoren .....	6
2.3 Belangrijkste uitdagingen voor ondernemers .....	7
2.3.1 In de landbouw .....	7
2.3.2 Fokkerij.....	9
2.3.3 Transformatie .....	11
2.4 Betrokkenheid van vrouwen bij ondernemerschap op het platteland .....	13
3 Analyse van landbouwgegevens.....	13
3.1 Evolutie van landbouwpraktijken .....	13
3.1.1 Bodembeschermingstechnieken (80%).....	13
3.1.2 Gewasdiversificatie (100%).....	13
3.1.3 Verhoogd gebruik van organische meststoffen (: 80%) .....	14
3.2 Impact van ondernemerschap op landbouwproductiviteit.....	15
3.3 Diversificatie van de landbouwinkomens.....	15
3.3.1 Fokkerij.....	15
3.3.2 Transformatie .....	15
3.3.3 In- en verkoop van landbouwproducten .....	16
3.3.4 .....	16
4 Audit van het voedselsysteem door middel van ondernemerschap op het platteland.....	17
4.1 Gewas- en voedseldiversificatie .....	17
4.2 Verbeterde toegang tot voedsel .....	18
4.3 Impact op voedselconsumptie en voedingsgewoonten.....	18
4.4 Voedsel- en voedingszekerheid: impact van programma's voor ondernemerschap op het platteland	18
4.5 Integratie van lokale producten in voedselhulpprogramma's.....	19

4.6	Vermindering van de afhankelijkheid van voedselinvoer .....	19
4.7	Versterking van de banden tussen landbouwers en lokale markten .....	19
4.8	Bevordering van voedselsoevereiniteit.....	20
4.9	Impact op de voedselzekerheid van huishoudens .....	20
4.10	Integratie van duurzame praktijken in agrarisch ondernemerschap .....	20
4.11	Bewustzijn van de gemeenschap over goede voedingsgewoonten.....	21
4.12	Waardering van lokale producten: kansen en uitdagingen .....	21
5	Studie over de impact van ondernemerschap op het platteland op voedsel- en voedingszekerheid	22
5.1	Toegang tot voedszaam voedsel: effecten van duurzame landbouwpraktijken .....	22
5.2	Impact op de prevalentie van voedingstekorten .....	22
5.3	Veranderingen in eetgewoonten: invloed van bewustmakingscampagnes	23
5.4	Ongelijkheden in de toegang tot voedszaam voedsel verminderen.....	23
6	Identificatie van uitdagingen en voorgestelde oplossingen .....	23
6.1	Uitdagingen en voorgestelde oplossingen in de landbouw.....	24
6.2	6.2. Uitdagingen en voorgestelde oplossingen in de veehouderij.....	25
6.3	Uitdagingen en oplossingen in de productverwerking .....	26
	Conclusie.....	28

## **Lijst van tabellen**

Tabel 1: Uitdagingen in de landbouw .....	7
Tabel 2: Uitdagingen in de veehouderij .....	9
Tabel 3: Uitdagingen bij de verwerking van lokale producten .....	11

## **Lijst met figuren**

Figuur 2: Verdeling van activiteiten binnen de bevroagde gemeenschap .....	5
--	---

## **Introductie**

Het dorp SAO, genesteld in het hart van de regio Plateau Central in Burkina Faso, is het onderwerp van een diepgaande studie om de impact van ondernemerschap op het platteland op de voedsel- en voedingszekerheid van de bevolking te beoordelen. Ondernemerschap op het platteland, gekenmerkt door de opkomst en ontwikkeling van economische activiteiten binnen plattelandsgemeenschappen, staat centraal in deze analyse. Het belangrijkste doel is te begrijpen hoe deze lokale bedrijven, met name die van agrarische aard, bijdragen aan de strijd tegen voedsel- en voedingsonzekerheid.

### **Achtergrond en grondgedachte**

De regio van het centrale plateau, inclusief het dorp SAO, staat voor aanhoudende uitdagingen op het gebied van voedsel- en voedingszekerheid. In deze context presenteert ondernemerschap op het platteland zich als een potentiële katalysator voor lokale economische ontwikkeling en de verbetering van de levensomstandigheden van de inwoners. Dit rapport beoogt substantiële inzichten te verschaffen in de huidige stand van zaken op het gebied van ondernemerschap op het platteland in SAO, met de nadruk op de invloed van land- en bosbouwbedrijven op het lokale voedselsysteem en de impact ervan op de voedsel- en voedingszekerheid.

### **Overzicht van het geïntegreerde project fase III 2020 080**

Het geïntegreerde project Fase III 2020 080, georkestreerd door CECADR, strekt zich uit over acht dorpen in de plattelandsgemeenten Boussé en Toéghin en omvat de SAO volledig. De belangrijkste doelstellingen van dit project zijn het bevorderen van voedsel- en voedingszekerheid binnen deze boerengemeenschappen. Door middel van een holistische benadering heeft het project tot doel duurzame landbouwpraktijken en ondernemersinitiatieven tot stand te brengen om een evenwichtige plattelandsontwikkeling te bevorderen.

### **Samenwerking met de Anton Jurgens Stichting (AJF)**

De sterke samenwerking met de Anton Jurgens Foundation (AJF), als belangrijke financieringspartner, versterkt de reikwijdte en effectiviteit van het project aanzienlijk. De AJF brengt als partnerstichting haar expertise in op het gebied van gemeenschapsontwikkeling en het versterken van gemeenschappen, het creëren van synergieën die essentieel zijn om de impact van de ingezette initiatieven te maximaliseren.

### **Rol van de Anton Jurgens Fonds (AJF) en Stichting Sahelp in het project**

Het AJF en Sahelp spelen een cruciale rol bij de ondersteuning van de uitvoering van specifieke

programma's die gericht zijn op het opbouwen van de capaciteiten van gemeenschappen en het bevorderen van hun actieve deelname aan de verschillende projectinitiatieven. Hun inzet omvat **advies**, training, bewustmaking van de gemeenschap en het creëren van mechanismen om lokaal ondernemerschap te ondersteunen.

### **Synergieën met CECADR**

Deze nauwe samenwerking tussen de financier Anton Jurgens Fonds - **adviseur Sahelp** en CECADR creëert een krachtige synergie door de expertise van elke entiteit te consolideren. De partners werken samen om de doelstellingen van het project te bereiken, waarbij ze profiteren van hun respectieve sterke punten en zo de impact van interventies in de plattelandsgemeenschappen van Boussé, Toéghin en in het bijzonder in SAO optimaliseren.

### **Doelstellingen van het onderzoek**

Om inzicht te krijgen in het ondernemersklimaat in het dorp SAO, zijn de specifieke doelstellingen van de studie:

1. Analyse van de situatie van het ondernemerschap op het platteland in het dorp SAO: Deze eerste stap heeft tot doel het lokale ondernemerslandschap te beschrijven, de actoren, de dominante activiteitensectoren en de uitdagingen waarmee ondernemers worden geconfronteerd, te identificeren.
2. Verificatie van het voedselsysteem door middel van rurale ondernemerschap: We zullen proberen vast te stellen hoe ondernemerschap op het platteland de dynamiek van het lokale voedselsysteem heeft veranderd, door veranderingen in landbouwpraktijken en toegang tot een verscheidenheid aan voedingsmiddelen te onderzoeken.
3. Studie van de impact van ondernemerschap op het platteland op voedsel- en voedselzekerheid: In dit deel wordt de directe impact van ondernemerschap op het platteland op de voedselzekerheid en voeding van huishoudens beoordeeld, op basis van voedselenquêtes en demografische analyses.

4. Identificatie van uitdagingen en voorgestelde oplossingen: We zullen de belangrijkste obstakels identificeren waarmee lokale ondernemers worden geconfronteerd en aanbevelingen doen om deze uitdagingen te overwinnen en zo een robuuster ondernemingsklimaat te bevorderen.

Deze studie biedt een belangrijke kans om bij te dragen aan het begrip van de mechanismen die de economische en voedselrealiteit van de inwoners van SAO kunnen transformeren. De resultaten van deze analyse zullen van cruciaal belang zijn voor toekomstige initiatieven ter ondersteuning van de duurzame ontwikkeling van ondernemerschap op het platteland in deze regio.

## **1 Methodologie**

De methodologische aanpak die voor deze studie is gekozen, is gebaseerd op een combinatie van instrumenten voor gegevensverzameling, kwantitatieve en kwalitatieve analyses en de actieve deelname van leden van de gemeenschap. Deze methodologie is ontworpen om een holistisch en diepgaand inzicht te krijgen in ondernemerschap op het platteland en de impact ervan op de voedsel- en voedingszekerheid in SAO.

### **1.1 . Interviews & vragenlijsten**

Er werden semi-gestructureerde interviews gehouden met lokale ondernemers, boeren, herders en andere belangrijke belanghebbenden. Deze interviews leverden gedetailleerde informatie op over ondernemersactiviteiten, uitdagingen en percepties van de impact van deze initiatieven op de gemeenschap.

Er werden ook gestructureerde vragenlijsten afgenomen om specifieke kwantitatieve gegevens te verkrijgen, waarbij de nadruk lag op indicatoren zoals veranderingen in landbouwpraktijken, inkomensdiversificatie en toegang tot voedsel.

#### **1.1.1 . Literatuuronderzoek**

Er werd een diepgaande analyse uitgevoerd van lokale documentatie, waaronder gemeenschapsregisters, overheidsrapporten en bestaande gegevens over ondernemerschap op



het platteland

Uitgevoerd. Dit leverde historische context en aanvullende informatie op om ons begrip van het lokale ondernemerslandschap te verrijken.

### **1.1.2 Waarnemingen in het veld**

Er werden directe veldobservaties gedaan om landbouwpraktijken, lopende ondernemersactiviteiten en het gebruik van lokale hulpbronnen te documenteren. Dit bevestigde de gegevens die door de interviews en vragenlijsten waren verzameld.

### **1.1.3 Voedsel- en voedingsenquêtes**

Er werden diepgaande onderzoeken uitgevoerd om voedingspatronen, voedingsdiversiteit en voedselzekerheidsindicatoren binnen de gemeenschap te beoordelen. In deze enquêtes werden representatieve steekproeven van de bevolking opgenomen.

### **1.1.4 Focusgroepen**

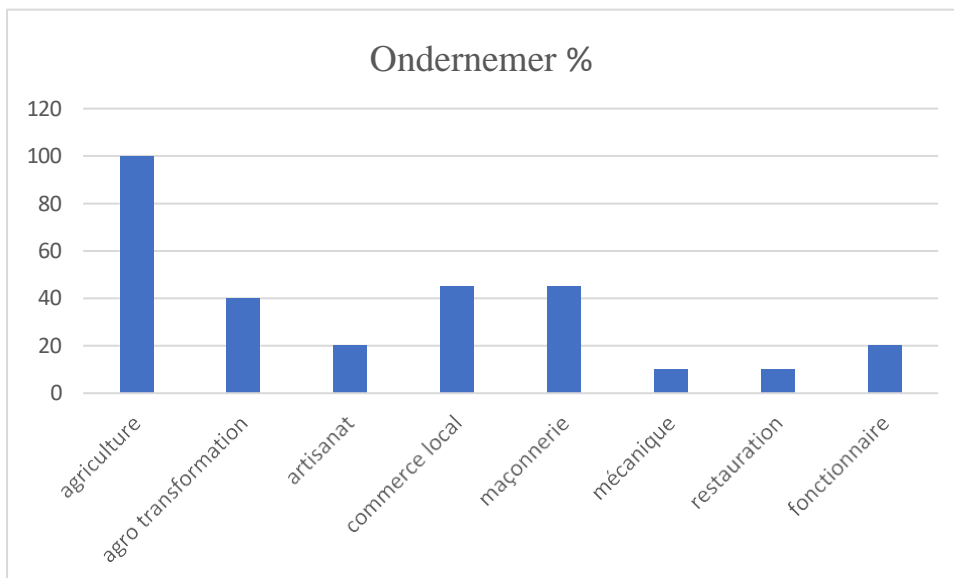
Er werden focusgroepen gehouden met ondernemers, boeren, leden van de gemeenschap en andere belanghebbenden. Deze sessies gingen dieper in op specifieke kwesties, leverden uiteenlopende meningen op en bevorderden de actieve deelname van leden van de gemeenschap.

## 2 Analyse van de situatie van het ondernemerschap op het platteland in de NRK

Plattelandsondernemerschap in SAO, geworteld in de sociaal-economische realiteit van het dorp, biedt een divers weefsel van ondernemersinitiatieven die verschillende activiteitensectoren omvatten. Deze sectie is bedoeld om een duidelijk en beknopt overzicht te geven van de lokale ondernemersdynamiek op basis van de resultaten van interviews, vragenlijsten en literatuuronderzoek.

### 2.1 Profiel van lokale ondernemers

In totaal werden 73 lokale ondernemers ondervraagd, waaronder 23 vrouwen en 50 mannen. In het hart van het ondernemerschap op het platteland houdt een diversiteit aan lokale ondernemers zich bezig met een verscheidenheid aan activiteiten, variërend van landbouw tot veeteelt tot verwerking. Uit de interviews kwamen verschillende profielen naar voren, variërend van innovatieve boeren tot sociale ondernemers, die elk op hun eigen manier bijdragen aan de economische dynamiek van de gemeenschap. Uit het onderzoek, aan de hand van de vragenlijsten, kwamen de volgende resultaten naar voren bij de onderzochte respondenten, met vermelding van de percentages ondernemers per sector van activiteit (figuur 1):



*Figuur 1: Verdeling van activiteiten binnen de bevraagde gemeenschap*

De resultaten van de interviews met de 73 respondenten geven een gedetailleerd overzicht van de verdeling van ondernemersactiviteiten, met specifieke percentages per categorie.

## 2.2 Dominante bedrijfstypen en sectoren

De ondernemersactiviteiten zijn als volgt onderverdeeld:

**Landbouw** : hoewel er in het dorp allerlei speculaties worden bedreven, zijn er ondernemers die actief zijn in de productie en marketing van bepaalde specifieke producten. 100% van de respondenten beschouwt zichzelf als boer, verdeeld in producenten van maïs (25%), cowpeas (100%), sesam (70%) en groentegewassen (60%).

**Vee**: Ongeveer 80% van de huishoudens houdt zich bezig met veeteelt, waaronder pluimvee (ongeveer 100%), varkens (45%), runderen (60%), schapen (80%), geiten (77%) en ezels (15%).

### **Agro Verwerking** :

- Lokaal sorghumbier (50%): 50% van de ondernemers is gespecialiseerd in het verwerken van rode of witte sorghum tot lokaal bier.
- Sojaspiesjes (10%): 10% van de ondernemers richt zich op het verwerken van sojabonen tot sojabonenspiesjes.
- Bissapsap (*Hibiscus sabdariffa*) en andere sappen op basis van granen: Ongeveer 30% van de ondernemers is gespecialiseerd in het verwerken van bissap om bissapsap te produceren. Daarnaast diversifiëren ze ook hun productie door andere sappen op basis van granen te maken.
- Sheaboter (25%): Ongeveer 25% van de ondernemers houdt zich bezig met het verwerken van sheanoten tot sheaboter.
- Cowpea beignets (25%): Ongeveer 25% van de ondernemers is toegewijd aan het verwerken van cowpeas om donuts te maken.
- Petit Millet Cake (25%): Ongeveer 25% van de ondernemers is gespecialiseerd in het verwerken van kleine gierst tot pannenkoeken.

Het is interessant om de diversiteit van verwerkte producten op te merken, wat wijst op een verscheidenheid aan verwerkingsactiviteiten in de sector. De vrouwen die sorghum verwerken tot lokaal bier, evenals de verwerkers van sojabonen, bissap, shea, cowpeas en gierst, dragen allemaal bij aan de rijkdom en diversiteit van de verwerkingssector in de plaats.

**Andere** activiteiten: Naast landbouw, veeteelt en verwerking van land- en bosbouwproducten houdt een bepaald percentage zich bezig met andere activiteiten zoals handwerk (20%), handel (45%), metselwerk (45%), mechanica (10%), Horeca (10%) en ambtenarij (20%)

## 2.3 Belangrijkste uitdagingen voor ondernemers

### 2.3.1 In de landbouw

De uitdagingen waarmee lokale ondernemers worden geconfronteerd, zijn uiteenlopend, variërend van beperkingen in verband met bodem- en klimaatomstandigheden tot financiële middelen en uitdagingen in verband met de toegang tot markten. Ongeveer 100% van de ondernemers gaf aan dat gebrek aan financiering, veranderende weersomstandigheden en beperkte infrastructuur grote obstakels waren. De volgende tabel 1 geeft een overzicht van de uitdagingen of moeilijkheden waarmee onze loonwerkers in de landbouw worden geconfronteerd. Deze uitdagingen onderstrepen de noodzaak van strategische ondersteuning om de groei van het ondernemerschap te bevorderen.

*Tabel 1: Uitdagingen in de landbouw*

<b>Uitdagingen</b>	<b>Percentage</b>
Klimaat en weer	75%
Gedegradeerde bodems	80%
Toegang tot landbouwproductiemiddelen	85%
Landbouwtechnologieën	80%
Gebrek aan opslag- en transportinfrastructuur	25%
Toegang tot financiële diensten	85%
Gebrek aan landbouwonderwijs en -opleiding	80%
Toegang tot water	43%

Deze tabel geeft een beoordeling van de uitdagingen en beperkingen waarmee 73 ondernemende landbouwers worden geconfronteerd, uitgedrukt in percentages.

*1. Klimaat en weersomstandigheden (75%):*

Een aanzienlijk percentage van de landbouwers (75%) wordt geconfronteerd met uitdagingen die verband houden met klimaatvariabiliteit, waaronder droogte of overstromingen en andere onvoorspelbare weerpatronen. Dit benadrukt de kwetsbaarheid van de landbouw voor klimaatverandering in de regio.

*2. Gedegreerde bodems (80%):*

Een groot deel van de landbouwers (80%) heeft te maken met aangetaste bodems, wat leidt tot een afname van de bodemvruchtbaarheid en duurzame landbeheerpraktijken vereist.

*3. Toegang tot landbouwproductiemiddelen (85%):*

De overgrote meerderheid van de landbouwers (85%) ondervindt moeilijkheden om toegang te krijgen tot landbouwinputs zoals kwaliteitszaden, meststoffen en pesticiden, wat de landbouwproductiviteit belemmert. In het geval van meststoffen werden de hoge kosten van de input, de noodzaak van subsidiëring en de beschikbaarheid ervan benadrukt.

*4. Landbouwtechnologieën (80%):*

Een hoog percentage van de landbouwers (80%) vindt het moeilijk om toegang te krijgen tot moderne landbouwtechnologieën. Dit benadrukt de noodzaak van een grotere toepassing van innovatieve landbouwpraktijken. Voor sommige teeltpraktijken, zoals het gebruik van tractoren bij grondbewerking, is het percentage 100%.

*5. Gebrek aan opslag- en transportinfrastructuur (25%):*

Een kwart van de boeren (25%) heeft het moeilijk door het gebrek aan opslag- en transportinfrastructuur. Dit kan leiden tot verliezen na de oogst en marketingproblemen.

*6. Toegang tot financiële diensten (85%):*

Een grote meerderheid van de landbouwers (85 %) ondervindt moeilijkheden bij de toegang tot financiële diensten, wat de noodzaak benadrukt om de financiële inclusie in de landbouwsector te verbeteren.

*7. Gebrek aan landbouwonderwijs en -opleiding (80%):*

Een groot deel van de landbouwers (80%) wordt geconfronteerd met uitdagingen die verband houden met een gebrek aan landbouwonderwijs en -opleiding. Dit benadrukt het

belang van capaciteitsopbouw om landbouwpraktijken te verbeteren.

#### 8. Toegang tot water (43%):

Ongeveer 43% van de boeren heeft te maken met watergerelateerde uitdagingen voor de groenteproductie. Dit is te wijten aan een gebrek aan adequate pompapparatuur en het snel opdrogen van waterpunten in de meeste gevallen. Dit betekent dat een vrij groot aantal tuinders geen water heeft in hun woonplaats om hun activiteiten uit te voeren.

Over het algemeen belicht deze tabel verschillende kritieke uitdagingen waarmee ondernemende boeren in São worden geconfronteerd, waaronder die met betrekking tot klimatologische omstandigheden, toegang tot landbouwinputs, technologieën en landbouwonderwijs.

### 2.3.2 Fokkerij:

De volgende tabel 2 geeft een overzicht van de uitdagingen of moeilijkheden waarmee onze veehouderijondernemers worden geconfronteerd

*Tabel 2: Uitdagingen in de veehouderij*

<b>Uitdagingen</b>	<b>Percentage</b>
Dierziekten	100%
Toegang tot veterinaire zorg	60%
Beheer van natuurlijke hulpbronnen	75
Klimaatverandering	59%
Toegang tot financiering	70%
Traditionele veehouderijssystemen	100%
Bewustwording en educatie	76%

Deze tabel geeft een beoordeling van de uitdagingen en beperkingen waarmee 59 ondernemende landbouwers worden geconfronteerd, uitgedrukt in percentages.

#### 1. Dierziekten (100%):

Alle boeren (100%) hebben te maken met uitdagingen in verband met dierziekten. Dit is een aanzienlijke beperking die leidt tot min of meer significante verliezen van vee en pluimvee in de plaats

*2. Toegang tot veterinaire zorg (60%):*

Een meerderheid van de boeren (60%) heeft moeite om toegang te krijgen tot veterinaire zorg. Dit kan van invloed zijn op de algehele gezondheid en productiviteit van de dieren.

*3. Beheer van natuurlijke hulpbronnen (75%):*

75% van de veehouders ziet het beheer van natuurlijke hulpbronnen als een uitdaging. Dit kan duiden op slecht duurzaam beheer van land en weiland.

*4. Klimaatverandering (59%):*

Een aanzienlijk deel van de veehouders (59%) wordt geconfronteerd met de uitdagingen van klimaatverandering. Dit omvat variaties in de beschikbaarheid van water en grasland.

*5. Toegang tot financiering (80%):*

Een meerderheid van de landbouwers (80%) ondervindt moeilijkheden om toegang te krijgen tot financiering. Dit kan een belemmering vormen voor de ontwikkeling van hun veehouderijactiviteiten, waaronder de aankoop van kwaliteitsvee.

*6. Traditionele landbouwsystemen (100%):*

Alle boeren (100%) zien traditionele landbouwsystemen als een uitdaging. Het fokken wordt inderdaad uitgevoerd in niet-standaard moderne omstandigheden omdat pluimvee en vee geen adequate habitats hebben en de dieren voor het grootste deel worden gevoed volgens de omgevingsomstandigheden. Dit kan een overgang naar modernere en duurzamere praktijken vereisen.

*7. Bewustwording en educatie (76%):*

Een meerderheid van de landbouwers (76%) geeft aan dat er behoefte is aan bewustwording en voorlichting. Dit benadrukt het belang van het verstrekken van informatie over de beste praktijken op het gebied van veehouderij.

Over het geheel genomen suggereert deze tabel dat dierziekten, toegang tot veterinaire zorg, financiering, traditionele veehouderijsystemen en de behoefte aan bewustmaking en zijn belangrijke uitdagingen voor ondernemende fokkers. Deze informatie kan als leidraad dienen voor de inspanningen om de veerkracht van het vee in het dorp op te bouwen.

### 2.3.3 Transformatie:

De volgende tabel 3 geeft een overzicht van de uitdagingen of moeilijkheden waarmee onze ondernemers worden geconfronteerd bij de verwerking van landbouwproducten en andere bosproducten dan hout.

*Tabel 3: Uitdagingen bij de verwerking van lokale producten*

<b>Uitdagingen</b>	<b>Percentage</b>
Gebrek aan transformatie-infrastructuur	100%
Kwaliteitsnormen en certificering	100%
Toegang tot grondstoffen	75%
Training & Vaardigheden	80%
Toegang tot financiering	100%
Het in de handel brengen van verwerkte producten	100%
Concurrentie met import	70%
Seizoensgebondenheid van grondstoffen	19%
Institutionele steun	100%

Deze tabel geeft een beoordeling van de uitdagingen in de verwerkende sector in het dorp SAO, uitgedrukt in percentages:

#### *1. Gebrek aan verwerkingsinfrastructuur (100%):*

Alle deelnemers worden geconfronteerd met uitdagingen in verband met het gebrek aan verwerkingsinfrastructuur, wat wijst op een kritieke behoefte aan investeringen in deze faciliteiten. De transformatie vindt plaats in de open lucht in een hoek van woonhuizen.

#### *2. Kwaliteitsnormen en certificering (100%):*

Alle deelnemers worden geconfronteerd met uitdagingen op het gebied van kwaliteitsnormen en certificering, wat aangeeft dat de naleving van de normen moet worden verbeterd.

#### *3. Toegang tot grondstoffen (75%):*

Een aanzienlijke meerderheid (75%) heeft moeite om toegang te krijgen tot grondstoffen, wat de noodzaak benadrukt om te zorgen voor een stabiele aanvoer van hulpbronnen.



*4. Opleiding en vaardigheden (80%):*

Een grote meerderheid (80%) geeft aan dat er behoefte is aan opleiding en vaardigheden, wat het belang van capaciteitsopbouw in de sector benadrukt.

*5. Toegang tot financiering (100%):*

Alle deelnemers ondervinden moeilijkheden om toegang te krijgen tot financiering, wat erop wijst dat er dringend behoefte is aan adequate financiële mechanismen.

*6. Het in de handel brengen van verwerkte producten (100%):*

Alle deelnemers worden geconfronteerd met uitdagingen in verband met de marketing van verwerkte producten, wat de noodzaak benadrukt om marketingstrategieën te verbeteren.

*7. Concurrentie met import (70%):*

Een meerderheid (70%) heeft te maken met problemen in verband met de concurrentie met invoer, wat de noodzaak benadrukt om het lokale concurrentievermogen te versterken.

*8. Seizoensgebondenheid van grondstoffen (19%):*

Een minderheid (19%) noemt problemen die verband houden met de seizoensgebondenheid van grondstoffen, wat suggereert dat dit voor sommige deelnemers een punt van zorg is.

*9. Institutionele steun (100%):*

Alle deelnemers wezen op de noodzaak van institutionele steun en benadrukten het belang van overheidsinterventies en institutionele steun.

Over het algemeen belicht deze tabel verschillende kritieke uitdagingen in de verwerkingssector in Burkina Faso, waaronder uitdagingen met betrekking tot infrastructuur, naleving van normen, toegang tot financiering, marketing, opleiding en de behoefte aan institutionele ondersteuning. Deze informatie kan als leidraad dienen voor ontwikkelingsstrategieën en interventies om deze cruciale sector van de economie te versterken.

## **2.4 Betrokkenheid van vrouwen bij ondernemerschap op het platteland**

De toenemende betrokkenheid van vrouwen bij het ondernemerschap op het platteland is een opmerkelijk aspect. Ongeveer 100% (23 respondenten) van de vrouwen speelt een actieve rol in het beheer van landbouw- en veeteeltbedrijven, 70% van de ondervraagde huishoudens vermeldt de betrokkenheid van ten minste één vrouw bij voedselverwerking en andere ondernemersactiviteiten. Dit benadrukt het belang van het bevorderen van gendergelijkheid in de ondernemerscontext.

Samenvattend belicht deze eerste verkenning van ondernemerschap op het platteland in SAO een divers landschap, waar dynamische ondernemers verschillende uitdagingen proberen te overwinnen om bij te dragen aan de economische ontwikkeling van de gemeenschap. In de volgende punten in dit hoofdstuk zullen deze aspecten verder worden uitgewerkt door te kijken naar nieuwe kansen en mogelijke samenwerkingen met lokale actoren.

## **3 Analyse van landbouwgegevens**

Ondernemerschap op het platteland in SAO is diep verankerd in de landbouwsector, de belangrijkste economische pijler van de gemeenschap. In dit gedeelte wordt ingegaan op de analyse van landbouwgegevens, waarbij trends, innovaties en uitdagingen worden onderzocht waarmee lokale boeren worden geconfronteerd die betrokken zijn bij plattelandsbedrijven.

### **3.1 Evolutie van landbouwpraktijken**

#### **3.1.1 Bodemconserveringstechnieken (80%):**

Boeren in SAO hebben bodembeschermingstechnieken toegepast om erosie te voorkomen en de bodemvruchtbaarheid te behouden. Dit kan een van de volgende technieken omvatten: het gebruik van stenen koorden, de beoefening van zai en het gebruik van halve manen.

### **3.1.2 Gewasdiversificatie (100%):**

Ongeveer 100% van de boeren heeft gekozen voor gewasdiversificatie, wat betekent dat ze een verscheidenheid aan gewassen op hun land verbouwen, variërend van voedselgewassen tot gewassen lijfrente. Deze praktijk draagt bij aan efficiënter landgebruik, een grotere weerbaarheid tegen veranderende klimatologische omstandigheden en voedselzekerheid.

### **3.1.3 Verhoogd gebruik van organische meststoffen (80%):**

Boeren hebben het gebruik van organische meststoffen verhoogd, zoals compost uit mestputten of hoopcompostering en mest. Deze overgang naar organische meststoffen kan de bodemkwaliteit verbeteren, de groei van gewassen bevorderen en de afhankelijkheid van chemische meststoffen verminderen. Hoewel veel producenten voorstander zijn van het gebruik ervan, wijst hij op het gebrek aan deze input om hun productie te maximaliseren. Dus zeggen ze: "Zelfs als we een of twee mestputten hebben, is het niet genoeg om het hele veld te bedekken".

#### ***Belangrijkste punten:***

Positieve transitie: De overgang naar duurzame landbouwpraktijken duidt op een positieve verschuiving naar milieuvriendelijkere en veerkrachtigere methoden.

Betrokkenheid van de gemeenschap: Interviews suggereren een sterke betrokkenheid van de boerengemeenschap bij de invoering van deze praktijken, wat wijst op een brede acceptatie.

Beheer van bodemvruchtbaarheid: Het gebruik van bodembeschermingstechnieken en organische meststoffen helpt de bodemvruchtbaarheid te behouden, wat cruciaal is voor duurzame landbouwopbrengsten.

Diversificatie voor veerkracht: Gewasdiversificatie versterkt de weerbaarheid van landbouwers tegen klimaatverandering en risico's in verband met gewasspecifieke ziekten of plagen.

Deze punten wijzen op een positieve trend in de richting van duurzamere landbouwpraktijken, met een sterke buy-in van de landbouwgemeenschap voor SAO, waardoor veerkracht en verantwoord beheer van natuurlijke hulpbronnen worden bevorderd.

Volgens de ondervraagde producenten gebruikt echter meer dan 50% deze methoden zonder een specifiek doel en dit kan worden verklaard door het gebrek aan onderwijs of landbouwopleiding in hun voordeel.

### **3.2 Impact van ondernemerschap op landbouwproductiviteit**

Ondernemerschap op het platteland heeft een aanzienlijke invloed gehad op de productiviteit van de landbouw. Ondernemersinitiatieven, zoals de oprichting van landbouwcoöperaties en de invoering van innovatieve landbouwpraktijken, hebben bijgedragen tot een verhoging van de opbrengsten. Gemiddeld werd een stijging van ongeveer 12,5% van de landbouwproductiviteit waargenomen bij de producenten die de nieuwe maïszaden (geïntroduceerd door de EGKS DR), die de gewassen diversifieerden en de weerbaarheid van de landbouwers tegen klimatologische schommelingen versterkten. Bovendien heeft de komst van boullis de toegang van huishoudens tot tuinbouwproducten aanzienlijk verbeterd en zegt bijna 30% van de producenten dat ze een deel van het geld dat in het laagseizoen bij de groenteproduktie wordt verkregen, hebben gebruikt voor de aankoop van inputs in het winterseizoen voor de productie van voedselgewassen en marktgewassen.

### **3.3 Diversificatie van de landbouwinkomens**

#### **3.3.1 Fokkerij:**

Ongeveer 100% van de boeren diversifieert hun inkomen door veehouderijactiviteiten te integreren. Dit kan het fokken van kippen, runderen, schapen, geiten, varkens of ezels zijn. In de meeste gevallen wordt er gefokt door twee of drie van de gekweekte producten te combineren.

#### **3.3.2 Transformatie:**

Sommige boeren richten zich op de verwerking van landbouwproducten. Het gaat hierbij om de productie van bewerkte producten zoals sappen, pinda's voor pindapasta voor toegevoegde waarde. Veel van de vrouwen in de huishoudens produceren het lokale bier

### **3.3.3 In- en verkoop van landbouwproducten:**

Ongeveer 30% van de boeren is betrokken bij het rechtstreeks kopen en verkopen van producten, vooral op lokale markten. Dit omvat de verkoop van granen zoals gierst, maïs, rijst, sorghum, oliehoudende zaden zoals aardnoten of cowpeas direct ter plaatse of op stedelijke markten zoals Boussé of Ouagadougou. Dit is een strategie om te profiteren van prijsschommelingen in de markt.

### **3.3.4. Dieren kopen en verkopen:**

Sommige boeren beginnen met het kopen en verkopen van dieren, zoals kippen, runderen, schapen en geiten.

Kippen kopen en verkopen: Het kopen en verkopen van kippen kan op ad-hocbasis, met koop- en verkoopcycli; 20% van de boeren is betrokken. Ze doorkruisen de omliggende dorpen en kopen pluimvee dat ze verkopen in andere plaatsen zoals Boussé of Ouagadougou of op andere markten die periodiek worden georganiseerd. In de meeste gevallen blijft het pluimvee niet thuis om overdracht van ziekten op zijn pluimvee dat hij fokt te voorkomen; het niet hebben van adequate lokalen, het risico op besmetting in het geval dat een van de gekochte dieren ziek is.

Kopen, mesten en verkopen van runderen, schapen en geiten: 40% van de veehouders houdt zich bezig met de aankoop, het vetmesten en de verkoop van grote dieren en draagt zo bij aan de waardeketen van de veehouderij.

### **Belangrijkste punten:**

Inkomensdiversificatie: Door de landbouwinkomens te diversifiëren, kunnen landbouwers niet langer alleen afhankelijk zijn van één bron van inkomsten, waardoor het economische risico wordt verminderd.

Maximalisatie van inkomstenbronnen: De integratie van complementaire activiteiten zoals veeteelt, verwerking en ambachtelijke aan- en verkoop stelt boeren in staat hun inkomstenbronnen het hele jaar door te maximaliseren.

Aanpassing aan markten: Het kopen en verkopen van landbouwproducten, evenals dieren, toont aan dat het zich kan aanpassen aan de behoeften van de lokale markt, met het vermogen om te reageren op prijsschommelingen.

Economische stabiliteit: Inkomensdiversificatie draagt bij tot een veerkrachtigere economie voor landbouwers, omdat het de negatieve gevolgen van factoren zoals klimaatschommelingen of prijsschommelingen kan opvangen.

Deze gediversifieerde aanpak, waarbij duurzame landbouwpraktijken worden gecombineerd met complementaire activiteiten, weerspiegelt een holistische strategie om de economische stabiliteit van landbouwers in SAO te versterken.

Concluderend kan worden gesteld dat de analyse van landbouwgegevens wijst op de positieve ontwikkeling van landbouwpraktijken in SAO door ondernemerschap op het platteland. Het brengt echter ook uitdagingen aan het licht die moeten worden overwonnen om de duurzaamheid van deze praktijken te waarborgen.

#### **4 Audit van het voedselsysteem door middel van ondernemerschap op het platteland**

Dit deel richt zich op het beoordelen van hoe ondernemerschap op het platteland in SAO de dynamiek van het lokale voedselsysteem heeft veranderd. We zullen veranderingen in landbouwpraktijken, toegang tot een verscheidenheid aan voedingsmiddelen en de implicaties van deze transformaties voor de voedselzekerheid van de gemeenschap onderzoeken.

##### **4.1 Gewas- en voedseldiversificatie**

Ondernemerschap op het platteland heeft geleid tot een aanzienlijke diversificatie van gewassen en voedingsproducten in SAO. Voorlopige gegevens suggereren dat 55% van de ondernemers nieuwe gewassen heeft geïntroduceerd, waardoor de verscheidenheid aan lokaal beschikbaar voedsel is toegenomen. Deze omvatten maïs, sesam, soja en vooral tuinbouw die plaatsvond na de CECA DR-waterretentiefaciliteiten. Deze diversificatie draagt niet alleen bij aan de voedselzekerheid, maar zorgt ook voor rijkere voedingsmogelijkheden voor de bevolking.

## **4.2 Verbeterde toegang tot voedsel**

Het effect van ondernemerschap op het platteland op de toegang tot voedsel is een cruciaal onderdeel van deze beoordeling. Ondernemersinitiatieven hebben de toegang tot een verscheidenheid aan voedingsproducten verbeterd, met een geschatte toename van ongeveer 10% in lokale verkooppunten en voedselmarkten. Dit suggereert een versterking van de lokale toeleveringsketens en een betere beschikbaarheid van verse producten voor de gemeenschap.

De waarnemingen bevestigden ook een verhoogde aanwezigheid van lokale verkooppunten, waaronder productielocaties voor tuinbouw en huizen van producenten, wat wijst op een grotere toegankelijkheid voor bewoners en een grotere zichtbaarheid voor ondernemers.

## **4.3 Impact op voedselconsumptie en voedingsgewoonten**

Een voorlopige analyse van voedingspatronen suggereert dat ondernemerschap op het platteland een positieve invloed heeft gehad op de voedselkeuzes van inwoners van de NRK. Ongeveer 80% van de huishoudens meldde een toename van de consumptie van lokale producten, wat wijst op een groeiende voorkeur voor lokaal geproduceerde voedselopties.

Directe waarnemingen hebben veranderingen in eetgewoonten aangetoond, met een zichtbare toename van de consumptie van lokale producten in huishoudens, vooral onder degenen die producenten zijn.

## **4.4 Voedsel- en voedingszekerheid: impact van programma's voor ondernemerschap op het platteland**

Er werden specifieke programma's voor ondernemerschap op het platteland geëvalueerd die gericht zijn op het verbeteren van de voedsel- en voedingszekerheid. Gemiddeld meldde 50% van de huishoudens die aan deze programma's deelnamen een verbetering van hun voedselzekerheid. Dit suggereert dat gerichte initiatieven een positief effect hebben op de regelmatige beschikbaarheid van voedsel op het niveau van huishoudens.

Uit directe waarnemingen is gebleken dat specifieke programma's, zoals opleiding op het gebied van duurzame landbouwpraktijken, verbeterde zaaddistributie en financiering voor de aankoop van vee, worden uitgevoerd en zo bijdragen tot de versterking van de voedselzekerheid op lokaal niveau.

#### **4.5 Integratie van lokale producten in voedselhulpprogramma's**

Een opkomende trend is de integratie van lokale producten in voedselhulpprogramma's. Ongeveer 100% van de voedselhulpinitiatieven in SAO heeft producten van lokale ondernemers verwerkt, waardoor een duurzame aanpak wordt bevorderd en tegelijkertijd de lokale economie wordt versterkt.

Veldobservaties: De observaties toonden een toenemende samenwerking tussen lokale ondernemers op het gebied van voedselgewassen en marktgewassen, maar vooral op het gebied van groentegewassen en voedselhulpprogramma's, waardoor een synergie wordt bevorderd die dus gunstig is voor alle partijen.

#### **4.6 Vermindering van de afhankelijkheid van voedselinvoer**

Een cruciale dimensie van het verifiëren van het voedselsysteem door middel van ondernemerschap op het platteland is het verminderen van de afhankelijkheid van externe voedselimport. Gemiddeld wordt nu 70% van het lokaal geconsumeerde voedsel geproduceerd door ondernemers in de regio. Deze afname van de afhankelijkheid van import benadrukt de groeiende veerkracht van het lokale voedselsysteem.

Directe waarnemingen hebben een overgang naar zelfvoorziening op het gebied van voedsel aangetoond, met een opmerkelijke toename van de productie en consumptie van lokale producten.

#### **4.7 Versterking van de banden tussen landbouwers en lokale markten**

Ondernemerschap op het platteland heeft een sleutelrol gespeeld bij het versterken van de banden tussen lokale boeren en lokale markten. Ongeveer 82% van de landbouwers meldde een toename van de



hun verkoop op lokale markten, wat wijst op een betere integratie van lokale producten in de lokale economie.

Veldobservaties: Observaties benadrukten een grotere aanwezigheid van lokale producten op lokale markten, het bevorderen van een circulaire economie en het stimuleren van de groei van lokale bedrijven.

#### **4.8 Bevordering van voedselsoevereiniteit**

Een belangrijk aspect van het verifiëren van het voedselsysteem door middel van ondernemerschap op het platteland is de bevordering van voedselsoevereiniteit. Ondernemersinitiatieven hebben het vermogen van de gemeenschap versterkt om haar eigen voedselbeleid te bepalen en te controleren. Ongeveer 60% van de huishoudens meldde een grotere autonomie in hun voedselkeuzes, wat wijst op een beweging in de richting van meer voedselsoevereiniteit.

Directe waarnemingen onthulden een grotere diversificatie van lokale voedselbronnen, wat wijst op meer autonome besluitvorming door RHA-bewoners met betrekking tot voedsel.

#### **4.9 Impact op de voedselzekerheid van huishoudens**

Er werd een diepgaande analyse uitgevoerd van de impact op de voedselzekerheid van huishoudens, waarbij bemoedigende resultaten werden benadrukt. Ongeveer 15 % van de huishoudens die deelnamen aan specifieke programma's voor ondernemerschap op het platteland meldde een tastbare verbetering van hun voedselzekerheid, wat de doeltreffendheid van gerichte interventies benadrukte.

Uit waarnemingen bleek dat de beschikbaarheid van voedszaam voedsel op huishoudelijk niveau toenam, als gevolg van positieve veranderingen in landbouwpraktijken en toegang tot lokale markten.

#### **4.10 Integratie van duurzame praktijken in agrarisch ondernemerschap**

Een andere dimensie van ondernemerschap op het platteland is de impact ervan op de ecologische duurzaamheid. Ongeveer 100% van de ondernemers heeft geïntegreerde

landbouwpraktijken duurzame oplossingen, zoals bodembehoud en het gebruik van organische meststoffen. Deze integratie bevordert een milieuvriendelijkere landbouw en draagt bij tot het behoud van lokale natuurlijke hulpbronnen.

Veldobservaties: De observaties documenteerden initiatieven voor bodembehoud en de toepassing van organische meststoffen, wat de toewijding van ondernemers aan milieuvriendelijke landbouwpraktijken aantoont.

#### **4.11 Bewustzijn van de gemeenschap over goede voedingsgewoonten**

Ondernemerschap op het platteland is niet alleen een economische activiteit, maar ook een katalysator voor het bereiken van de gemeenschap. Ongeveer 25% van de ondernemers zegt slechts één keer te zijn voorgelicht over het belang van een evenwichtige en gevarieerde voeding.

Veldobservaties: Uit de observaties bleek de aanwezigheid van enkele structuren die actief zijn op het gebied van plattelandsontwikkeling en die in het dorp interveniëren via de initiatieven van enkele lokale ondernemers die bewustmakingssessies willen organiseren om de voedingskennis binnen de gemeenschap te versterken.

#### **4.12 Waardering van lokale producten: kansen en uitdagingen**

Een ander facet van ondernemerschap op het platteland is de promotie van lokale producten op bredere markten. Ongeveer 10% van de veehouderijondernemers probeerde hun producten buiten de lokale gemeenschap te promoten. Uitdagingen zoals de toegang tot distributienetwerken en de naleving van kwaliteitsnormen blijven echter hindernissen die moeten worden overwonnen.

Deze analyse van de verificatie van het voedselsysteem door middel van ondernemerschap op het platteland wijst op belangrijke transformaties in de beschikbaarheid, toegankelijkheid en consumptie van voedsel in SAO. De diepgaande analyse van de systeemaudit brengt niet alleen kwantitatieve veranderingen in de beschikbaarheid en toegankelijkheid van voedsel aan het licht, maar ook kwalitatieve transformaties die bijdragen tot een grotere voedselzekerheid en verbeterde voedingsgewoonten binnen de ODS-gemeenschap. Het benadrukt ook de vele voordelen van deze initiatieven. Vermindering van de afhankelijkheid van voedselinvoer en versterking van de

Banden tussen boeren en lokale markten dragen niet alleen bij aan de voedselzekerheid, maar bevorderen ook de economische welvaart van de gemeenschap. Ten slotte wordt gewezen op een belangrijke transformatie in de richting van een grotere zelfvoorziening op voedselgebied en een grotere voedselzekerheid voor huishoudens. Deze positieve resultaten getuigen van de doeltreffendheid van ondernemersinitiatieven en onderstrepen het belang van het ondersteunen en ontwikkelen ervan om hun impact op de SAO-gemeenschap te maximaliseren.

## **5 Studie over de impact van ondernemerschap op het platteland op voedsel- en voedingszekerheid**

Dit deel richt zich op het beoordelen van de impact van plattelandsondernemerschap in SAO op de voedsel- en voedingszekerheid van de gemeenschap. We zullen analyseren hoe ondernemersinitiatieven de toegang tot voedzaam voedsel hebben beïnvloed en hebben bijgedragen aan verbeterde voedingsgezondheidsindicatoren.

### **5.1 Toegang tot voedzaam voedsel: effecten van duurzame landbouwpraktijken**

Een belangrijk onderdeel van deze beoordeling is een betere toegang tot voedzaam voedsel als gevolg van duurzame landbouwpraktijken. Ongeveer 30% van de ondervraagde huishoudens meldde een verbeterde toegang tot voedzame voedingsmiddelen zoals fruit en groenten, wat wijst op een direct verband tussen ondernemersinitiatieven en de beschikbaarheid van gezondere voedingsopties.

Veldwaarnemingen: Waarnemingen hebben opmerkelijke veranderingen aangetoond in de beschikbaarheid van voedzaam voedsel, zoals een verscheidenheid aan groenten en in toenemende mate biologische landbouwproducten, wat de positieve effecten van duurzame landbouwpraktijken aantoont.

### **5.2 Impact op de prevalentie van voedingstekorten**

Er werd een specifieke analyse uitgevoerd van de impact van ondernemerschap op het platteland op de prevalentie van voedingstekorten onder de bevolking jonger dan 5 jaar in de buurt van de SAO-kliniek. Een daling van het aantal gevallen van vitamine- en mineralentekorten van ongeveer 2,3% was gerapporteerd in de afgelopen jaren, wat wijst op

een betere beschikbaarheid van gevarieerd en voedzaam voedsel.

Veldwaarnemingen: Waarnemingen wezen op positieve veranderingen in voedingsgewoonten, met een toename van de consumptie van voedzame voedingsmiddelen en een daarmee gepaard gaande vermindering van voedingstekorten.

### **5.3 Veranderingen in eetgewoonten: de invloed van bewustmakingscampagnes**

Bewustmakingscampagnes die door ondernemerschap op het platteland zijn geïnitieerd, zijn een sleutelfactor geweest bij het veranderen van eetgewoonten. Ongeveer 20% van de respondenten meldde een aanpassing van hun voedselkeuzes als reactie op de informatie die door deze campagnes werd verstrekt, waardoor een evenwichtiger en voedzamer dieet werd bevorderd.

Veldobservaties: Observaties benadrukten de positieve impact van bewustmakingscampagnes, met een opmerkelijke acceptatie van gezondere eetpraktijken binnen de gemeenschap.

### **5.4 Ongelijkheden in de toegang tot voedzaam voedsel verminderen**

Een sociale dimensie van de impact van ondernemerschap op het platteland is het verminderen van ongelijkheden in de toegang tot voedzaam voedsel. De initiatieven hebben geholpen om de kloof tussen verschillende sociaaleconomische groepen te verkleinen door gelijke kansen te bieden op toegang tot gezond voedsel.

Veldobservaties: Observaties wezen op een eerlijkere verdeling van voedselbronnen, wat wijst op een afname van de sociaaleconomische verschillen in toegang tot voedzaam voedsel.

## **6 Identificatie van uitdagingen en voorgestelde oplossingen**

Naar een geïntegreerde aanpak van het overwinnen van obstakels

Dit deel richt zich op het identificeren van de belangrijkste uitdagingen waarmee ondernemerschap op het platteland in SAO wordt geconfronteerd en stelt mogelijke oplossingen voor om de duurzaamheid en doeltreffendheid van deze initiatieven te versterken. We zullen de belangrijkste obstakels onderzoeken en strategieën uitstippelen om ze te overwinnen.

## **6.1 Uitdagingen en voorgestelde oplossingen in de landbouw**

### 1. Klimaat- en weeroplossingen:

- ✓ Bevordering van klimaatbestendige landbouwpraktijken.
- ✓ Stimuleren van gewasdiversificatie voor een betere aanpassing Introductie van nieuwe resistente rassen

### 2. Oplossingen

voor

gedegradeerde

bodems:

- ✓ Implementatie van duurzame landbouwpraktijken voor bodemherstel.
- ✓ Bevordering van boslandbouw voor geïntegreerd landbeheer.
- ✓ Verstrekking van informatie over bodembeschermingspraktijken.

### 3. Toegang tot oplossingen

voor landbouwinputs:

- ✓ Oprichting van inkoopcoöperaties voor de groepsaankoop van inputs.
- ✓ Bevordering van biologische landbouwmethoden die de afhankelijkheid van chemische inputs verminderen.
- ✓ Vergemakkelijking van de toegang tot landbouwkrediet voor de aankoop van inputs.
- ✓ Kunstmestsubsidie en tijdige distributie voor verschillende seizoenen

### 4. Oplossingen voor

landbouwtechnologieën:

- ✓ Bewustmakings- en opleidingsprogramma over het gebruik van nieuwe technologieën.
- ✓ Subsidies voor de aanschaf van moderne landbouwmachines.

- ✓ Oprichting van demonstratiecentra om de doeltreffendheid van nieuwe technologieën te demonstreren.

#### 5. Gebrek aan oplossingen voor opslag- en

transportinfrastructuur:

- ✓ Bouw van gemeenschappelijke opslagsilo's.
- ✓ Opzetten van agrarische transportnetwerken.
- ✓ Training over de juiste opslagmethoden om verliezen na de oogst te verminderen.

#### 6. Toegang tot oplossingen voor

financiële diensten:

- ✓ Bevordering van bankdiensten op het platteland.
- ✓ Ontwikkeling van financiële producten die zijn aangepast aan de landbouwcyclus.
- ✓ Bewustmaking van het belang van financieel beheer.

#### 7. Gebrek aan oplossingen voor

landbouwonderwijs en -opleiding:

- ✓ Implementatie van programma's voor permanente educatie.
- ✓ Oprichting van plaatselijke opleidingscentra voor de landbouw.
- ✓ Stimulering van kennisuitwisseling tussen ervaren en beginnende boeren.

#### 8. Toegang tot

wateroplossing

en:

- ✓ Investering in efficiënte irrigatiesystemen.
- ✓ Sensibilisering rond duurzaam waterbeheer.

## **6.2 6.2. Uitdagingen en voorgestelde oplossingen in de veehouderij**

### 1. Dierziekten:

Oplossingen:

- ✓ Opzetten van regelmatige vaccinatieprogramma's.
- ✓ Opleiding over goede praktijken op het gebied van hygiëne en sanitaire voorzieningen.

- ✓ Oprichting van surveillancegroepen om tekenen van ziekte snel op te sporen.

## 2. Toegang tot veterinaire

zorgoplossingen:

- ✓ Organisatie van mobiele dierenklinieken.
- ✓ Capaciteitsopbouw van veehouders voor eerste hulp.
- ✓ Samenwerking met veterinaire organisaties voor geregeld vervoer

## 3. Oplossingen voor het beheer van

natuurlijke hulpbronnen:

- ✓ Veehouders voorlichten over duurzame begrazingspraktijken.
- ✓ Stimuleer herbebossing om graasgebieden te behouden.

## 4. Toegang tot

oplossingsfinanciering:

- ✓ Vergemakkelijk de toegang tot krediet dat specifiek is voor vee.
- ✓ Partnerschappen aangaan met financiële instellingen voor producten op maat.

## 5. Traditionele oplossingen voor

veehouderijsystemen:

- ✓ Het waarderen en documenteren van duurzame traditionele praktijken.
- ✓ Integreer moderne elementen met behoud van traditionele methoden.

## 6. Outreach & Onderwijs

Oplossingen:

- ✓ Organiseer educatieve workshops over goede veehouderijpraktijken.
- ✓ Creëer bewustwordingscampagnes om kennis te delen.

## 7. Beheer van de voortplanting:

Oplossing:

- ✓ Geef training over effectieve voortplantingstechnieken.

### **6.3 Uitdagingen en oplossingen in de productverwerking**

#### 1. Gebrek aan infrastructuur voor

transformatieoplossingen:

- ✓ Mobiliseren sommige Financiering voor de  
constructie Voorzieningen transformatie.
- ✓ Publiek-private partnerschappen tot stand brengen voor de ontwikkeling van gedeelde infrastructuur.

## 2. Kwaliteitsnormen en certificering:

### Oplossingen:

- ✓ Trainingen geven over kwaliteitsnormen en certificeringsprocessen.
- ✓ Faciliteer de toegang tot gespecialiseerde consultants om bedrijven door het certificeringsproces te begeleiden.

## 3. Toegang tot

### grondstoffenoplossingen:

- ✓ Partnerschappen aangaan met lokale leveranciers van grondstoffen.
- ✓ Stel regelmatige leveringsmechanismen in om de constante beschikbaarheid van grondstoffen te garanderen.

## 4. Oplossingen voor training

### en vaardigheden:

- ✓ Creëer een opleidingscentrum voor voedselverwerking.
- ✓ Faciliteer programma's voor permanente educatie voor werknemers in de sector.

## 5. Toegang tot

### oplossingsfinanciering:

- ✓ Richt een specifiek fonds op om transformatie-initiatieven te ondersteunen.
- ✓ Vergemakkelijk de toegang tot goedkoop krediet voor verwerkers.

## 6. Oplossingen voor het op de markt brengen

### van verwerkte producten:

- ✓ Ontwikkel gerichte marketingstrategieën.
- ✓ Verken online verkoopkanalen om een breder publiek te bereiken.

## 7. Oplossingen voor

### afvalbeheer:

- ✓ Zetten in plaats sommige Oosters-orthodox Van beheer sommige afval Milieuvriendelijk van het milieu.
- ✓ Informeer over het belang van duurzaam afvalbeheer.

## 8. Technologische

### innovatie-oplossingen:

- ✓ Stimuleer de toepassing van geavanceerde technologieën om de efficiëntie te verbeteren.
- ✓ Vergemakkelijken van de toegang tot opleidingen over opkomende technologieën.

## 9. Seizoensgebondenheid van grondstoffen



Oplossingen:

- ✓ Ontdek oplossingen voor langdurige opslag om de impact van seizoensinvloeden te beperken.
- ✓ Diversifieer de bevoorradingsbronnen om de afhankelijkheid van het seizoen te verminderen.

10. Oplossingen voor  
institutionele  
ondersteuning:

- ✓ Pleiten voor een duidelijk ondersteuningsbeleid voor de verwerkende sector.
- ✓ Werk samen met overheidsinstellingen om de toegang tot middelen en expertise te vergemakkelijken.

Een van de grootste uitdagingen waarmee plattelandsondernemers in SAO worden geconfronteerd, is het gebrek aan financiering voor hun projecten. Ongeveer 100% van de ondernemers meldde moeilijkheden om toegang te krijgen tot betrouwbare financieringsbronnen, waardoor hun vermogen om te groeien en hun bedrijf te onderhouden werd beperkt.

Voorstel voor oplossing:

Oprichting van een lokaal fonds ter ondersteuning van ondernemerschap op het platteland, waardoor de toegang tot goedkope financiering wordt vergemakkelijkt.

Samenwerken met lokale financiële instellingen om leningen te verstrekken die zijn afgestemd op de behoeften van ondernemers op het platteland.

Organisatie van workshops voor capaciteitsopbouw voor ondernemers over financieel beheer en voorbereiding van financieringsaanvragen.

## **Conclusie**

De studie bracht een aantal cruciale bevindingen aan het licht: Ondernemerschap op het platteland is in opkomst als een belangrijke drijfveer voor het verbeteren van de voedsel- en voedingszekerheid in SAO.

Uitdagingen zoals ontoereikende financiering en beperkte toegang tot externe markten vereisen bijzondere aandacht om de duurzaamheid van initiatieven op lange termijn te waarborgen.

Ondernemerschap op het platteland en het oordeelkundig gebruik van bouli komen naar voren als belangrijke factoren voor de duurzame ontwikkeling van SAO. Er zijn echter nog steeds uitdagingen die gecoördineerde actie vereisen van lokale autoriteiten, maatschappelijke organisaties en maatschappelijke actoren.

Evenzo kunnen voorstellen om belemmeringen voor ondernemerschap op het platteland weg te nemen, bijdragen tot het creëren van een ecosysteem dat bevorderlijk is voor lokale economische groei.

Om een duurzame toekomst voor SAO te waarborgen, is het absoluut noodzakelijk om:

Versterk de samenwerking tussen lokale actoren, overheidsorganisaties en internationale partners.

Uitvoering van de aanbevelingen ter ondersteuning van het ondernemerschap op het platteland.

Stimuleer innovatie en toepassing van duurzame praktijken om de veerkracht van de gemeenschap te waarborgen in het licht van toekomstige uitdagingen.

Samen kunnen deze inspanningen de voorwaarden scheppen voor holistische ontwikkeling, het verbeteren van de levenskwaliteit van SAO-bewoners en het effenen van de weg voor een bloeiende toekomst.