



WE  
EFFECT

Environmental and Climate Justice Program – Palestine  
العدالة البيئية والمناخية في فلسطين

# خطة المنعة المناخية الشاملة لبلدة بني نعيم - محافظة الخليل

تمويل من القنصلية السويدية العامة في القدس  
من خلال مؤسسة وي ايفيك

بتنفيذ: مركز أبحاث الأراضي

أيلول، 2023

## المحتويات

. I.	مقدمة .....
4 .....	المكونات الأساسية للخطة: .....
4 .....	معلومات عامة عن بنى نعيم: .....
5 .....	مقدرات مجتمع بنى نعيم الرئيسية .....
5 .....	<b>1-المقدرات على المستوى الفردي في بنى نعيم .....</b>
6 .....	(1) خبرة ومهارات الأفراد في بنى نعيم .....
6 .....	(2) المواهب .....
6 .....	(3) الكوادر البشرية المهنية .....
6 .....	(4) العلاقات والروابط .....
7 .....	<b>2-المقدرات على مستوى المؤسسات الخدمية .....</b>
7 .....	(1) المساجد .....
7 .....	(2) مراافق رعاية المسنين (كبار السن) .....
7 .....	(3) اقسام الشرطة / الإطفاء / الدفاع المدني .....
7 .....	(4) المستشفيات والعيادات .....
7 .....	(5) المكتبات .....
8 .....	(6) المدارس وروضات الأطفال .....
8 .....	(7) المواصلات والنقل .....
9 .....	<b>3 - المقدرات على المستوى الوطني (الحكومي) .....</b>
9 .....	(1) المجلس بلدي .....
9 .....	(2) مكاتب تابعة للوزارات .....
9 .....	(3) مكتب بريد/اتصالات .....
10 .....	<b>4-المقدرات على المستوى المؤسسي .....</b>
10 .....	(1) الشركات صغيرة وكبيرة/ قطاع خاص .....
11 .....	(2) حدائق مجتمعية، حدائق فردية / عائلية، مزارع، أسواق المزارعين .....
11 .....	(3) النوادي المجتمعية .....
12 .....	(4) مراكز المجتمعية .....
12 .....	(5) مشاريع صغيرة ذات طابع عائلي .....
12 .....	(6) محطات الراديو والتلفزيون .....
12 .....	(7) المنظمات الأهلية والقاعدية .....
12 .....	<b>5-المقدرات على المستوى المادي / مستوى الأرض .....</b>
13 .....	(1) شركات المرافق العامة .....
13 .....	(2) الحدائق والمرافق الترفيهية .....
13 .....	(3) مراافق إدارة النفايات الصلبة المنزلية .....
13 .....	(4) الغرف التجارية .....
13 .....	(5) مقدرات أخرى .....
14 .....	<b>6-المقدرات على المستوى الثقافي .....</b>
14 .....	(1) مجالس او مجموعات لشؤون الثقافية/الفنية .....
14 .....	(2) الأماكن السياحية والتراثية .....
14 .....	(3) المتاحف / صالات العرض .....
15 .....	<b>. VII. التحديات والمشاكل البيئية والمناخية الرئيسية .....</b>
16 .....	<b>. VI. الخطط والمشاريع التطويرية المقترحة .....</b>

18.....	أولويات المجتمع .....	.VII
19.....	الموارد المالية المطلوبة .....	.VIII
20.....	الملحق .....	.IX

## I. مقدمة

يرتبط مفهوم المنعة أو المرونة بشكل مباشر بقدرة المجتمع على الاستعداد للظروف المضادة، والاستجابة لها، والتكييف معها، عبر تقاسم المشاكل، وإنتاج حلول بشكل جماعي، والاستعداد للأخطار المتوقعة، والتكييف مع الظروف المتغيرة، والتحمل والتعافي بسرعة من الأوضاع العامة، وذلك بتعزيز طرائق الوقاية والحماية والتخفيف والاستجابة والانتعاش.

وتصف مرونة المجتمع **Community resilience**، القدرة الجماعية للمجتمع أو للحي أو لمنطقة محددة جغرافياً للتعامل مع الضغوطات والفرص واستثناف إيقاعات الحياة اليومية بكفاءة، من خلال التعاون بعد الصدمات الناجمة عن الكوارث.

كما ويرتبط مفهوم المرونة في سياق هذا التحليل، بما يطلق عليه "المجتمعات المرنة" **Resilient Communities**، وهي التي تطور مستوى عالياً من القدرة على تحمل وقوع الكوارث والأزمات، ومواجهتها آثارها والتعافي منها، وتشترك المجتمعات المرنة أيضاً في أهمية وفاعلية نظم الدعم الاجتماعي، وفاعلية دور روابط الجيرة، وشبكات العلاقات الرسمية وغير الرسمية، وقوة روابط التناسك الاجتماعي، وفاعلية المجتمع المدني، وتنامي مستويات المسؤولية الفردية والمجتمعية.

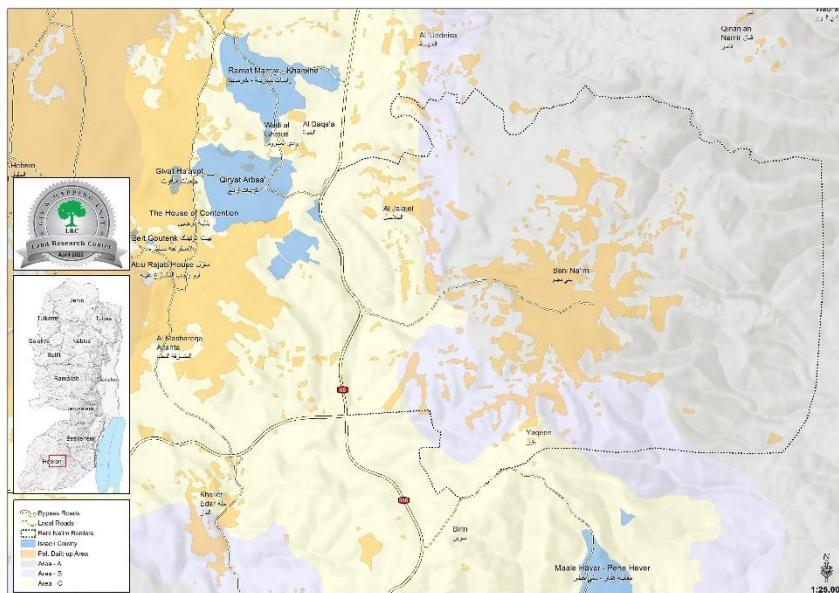
تهدف هذه الدراسة إلى عمل خطة منعة أساسية وبسيطة لبلدة بنى نعيم في محافظة الخليل من أجل الاعتماد عليها وتطويرها للوصول إلى خطة منعة شاملة ومتكلمة وتفصيلية للبلدة للاستجابة للأخطار المتوقعة والتكييف مع الظروف المتغيرة والتحمل والتعافي بسرعة من الأوضاع العامة التي قد تحدث.

## II. المكونات الأساسية للخطة

ت تكون الخطة الأساسية لأي مجتمع من عدة مكونات أساسية ورئيسية لا بد من التطرق لها وتفصيلها والتحقق منها من خلال المجتمع المحلي نفسه بكل مكوناته وفئاته وذلك من خلال المراجعات للمعلومات الثانوية المتوفرة و جمعها لدى المؤسسات والجهات الرسمية ذات العلاقة على المستوى المحلي والوطني، حيث قام فريق مشروع العدالة البيئية والمناخية في فلسطين لمركز أبحاث الأرضي بعقد ورشات تشاركية ومجموعات تركيز ومقابلات فردية مع المجتمع المحلي، في بلدة بنى نعيم من أجل الحصول على المعلومات والبيانات المطلوبة و التأكد من المعلومات التي تم جمعها سابقاً قبل التوجه للموقع، إضافة إلى التعرف على البلدة من النواحي الجغرافية والسكان ، ومصادر ومقدرات المجتمع، والتحديات والمشاكل المختلفة له، إضافة إلى أولويات ومقترنات التدخل التطويرية الخاصة به، حيث تم تطبيق هذه الآلية بالشراكة مع مؤسسات بلدة بنى نعيم مثل البلدية و جمعياتها و مؤسساتها القاعدية و الأندية و الشبيابية و النسوية فيها، إضافة إلى الشخصيات المؤثرة في البلدة شملت مختصين وباحثين بيئيين. وفيما يلي أهم المكونات والمعلومات الأساسية لبلدة بنى نعيم:

### III. معلومات عامة عن بنى نعيم:

بلدة بنى نعيم، هي إحدى بلدات محافظة الخليل، وتقع على بعد 7 كم شرق مدينة الخليل. يحدها من الشرق مسافر بنى نعيم، ومن الغرب مدينة الخليل، ومن الشمال بلدة سعير وبلة الشيوخ، ومن الجنوب بلدة يطا. (خارطة 1)



خارطة 1: موقع بلدة بنى نعيم

تقع بلدة بنى نعيم على ارتفاع 970 متر فوق سطح البحر، ويبلغ معدل الامطار السنوي فيها حوالي 369 ملم، أما متوسط درجات الحرارة فيصل إلى 16 درجة مئوية، ويبلغ معدل الرطوبة النسبية حوالي 61%.

وتشمل بنى نعيم عدداً من التجمعات السكانية: هي بلدة بنى نعيم، بيرين، الرواعين ومسفراً بنى نعيم. وتضم مسفلة بنى نعيم عشر تجمعات سكانية صغيرة، هي: منطقة العين، منطقة السهل، منطقة قبر كحيل، منطقة حلمي، منطقة الحمرة، منطقة القرن، منطقة المذبح، منطقة سويدات، منطقة ام الرقم، وخور عطارة.

السكان: بين تعداد السكان الفلسطيني الذي جرى في عام 2017، أن عدد سكان بلدة بنى نعيم بلغ 24628 نسمة، منهم 12368 نسمة من الذكور، 12260 نسمة من الإناث، ويبلغ عدد الأسر 5131 أسرة.

العائلات: يتالف سكان بلدة بنى نعيم من عدد من العائلات هي: (المناصرة، ازيدات، طيريرا، حميدات، حراغشة، بلوط، عدور، اجديع، عمرو، سراحنة).

#### أ. مقدرات مجتمع بنى نعيم الرئيسية

**الوظائف وقطاع العمل ومجالات العمل:** يعتمد الاقتصاد في بلدة بنى نعيم على:

- سوق العمل الإسرائيلي، ويشكل 20% من الأيدي العاملة.

- العمل في قطاع الزراعة ويشكل 19% من الأيدي العاملة.
- قطاع الوظائف ويشكل 5% من الأيدي العاملة.
- قطاع الخدمات ويشكل 1% من الأيدي العاملة.
- قطاع التجارة، ويشكل 50% من الأيدي العاملة.
- قطاع الصناعة، ويشكل 5% من الأيدي العاملة.

## 1- المقدرات على المستوى الفردي في بنى نعيم

### (1) خبرة ومهارات الأفراد في بنى نعيم

- تحتوي بلدة بنى نعيم على مستوى عالي من التعليم والخبرات والمتخصصين حيث يشمل ذلك المدرسين، المهندسين، الصيادلة، الأطباء إضافة إلى حملة الشهادات العليا والباحثين والمخصصين في كثير من المجالات ومنها البيئة والزراعة.
- وجود مرببي الماشية ذوي الخبرة الطويلة.
- تجارة السجاد.
- المعرفة التقليدية للزراعة.

### (2) المواهب

- يوجد خبرات في الرسم على الحجر.
- الدبكة والشعر.
- الخياطة، والأعمال الفنية.

### (3) الكوادر البشرية المهنية

- وجود العديد من عمال منashير الحجر.
- توفر القوى العاملة المتخصصة في معظم قطاعات العمل والتي يحتاجها السوق المحلي.

### (4) العلاقات والروابط

- تواجد نشيط لجمعيات تعاونية ومؤسسات قاعدية في البلدة.
- قابلية العمل التعاوني للمزارعين في الموقع
- وجود تجمع نسوي ناشط بالبلدة
- علاقات متراقبة وقوية بين فئات المجتمع والبلدية والمؤسسات الوطنية في البلدة.

## 2- المقدرات على مستوى المؤسسات الخدمية

### (1) المساجد

- يوجد في البلدة حوالي 22 مسجد موزعين بين بلدة بنى نعيم ومسافر بنى نعيم منها مساجد (النبي لوط، أبو بكر الصديق، الصحابة، الأنصار، المهاجرين، والتفوى).

### (2) مرافق رعاية المسنين (كبار السن)

- جمعية اكرام المسنين الخيرية

### (3) اقسام الشرطة / الإطفاء / الدفاع المدني

- يوجد في بلدة بنى نعيم مركز للشرطة، ومكتب للأمن، مركز دفاع مدني.

### (4) المستشفيات والعيادات

فيما يتعلق بالمستشفيات والعيادات، فيوجد سيارتى اسعاف في البلدة ويوجد عدد من المرافق الصحية منها:

- 19 عيادة طبيب عام (منها 12 عيادة خاصة)،
- 9 عيادات طب أسنان خاصة،
- مركزي أشعة،
- 7 مختبرات طبية،
- مركز امومة وطفولة،
- عيادة صحة المرأة،
- عياداتان صحيتان حكوميتان،
- مركز طوارئ،
- قسم للعلاج الطبيعي، وغيرها،

وفي الحالات الطارئة يذهب اهالي بنى نعيم الى المستشفيات والمراکز الصحية في مدينة الخليل عند الحاجة، ولا يوجد مرافق للصحة النفسية (العقلية).

### (5) المكتبات

- يتوفّر في البلدة مكتبة البلدية.

## (6) المدارس وروضات الأطفال

- طلبة المدارس موزعين على 22 مدرسة حكومية 2 خاصة في البلدة، منها 7 مدارس للذكور 9 مدارس

للإناث، 4 مختلطة، الجدول التالي يظهر المدارس في بنى نعيم:

الرقم	اسم المدرسة	الجنس	الرقم	اسم المدرسة	الجنس	الجنس
1	طارق بن زياد الأساسية للبنين	ذكور	12	الصحابة الأساسية للبنات	إناث	
2	موسى بن نصیر الأساسية /أ للبنين	ذكور	13	بني نعيم الثانوية للبنات	إناث	
3	بني نعيم الأساسية للبنين	ذكور	14	عربية الأساسية المختلطة	المختلطة	
4	الكندي الأساسية للبنين	ذكور	15	حيفا الأساسية المختلطة	المختلطة	
5	القوى الأساسية للبنين	ذكور	16	بيرين الأساسية المختلطة	المختلطة	
6	بني نعيم الثانوية للبنين	ذكور	17	بادية بنى نعيم الأساسية المختلطة	المختلطة	
7	يافا الأساسية للبنات	إناث	18	عبدالله بن مسعود الأساسية للبنين	ذكور	
8	أم الرشراش الأساسية للبنات	إناث	19	الرباط النموذجية الأساسية للبنات	إناث	
9	ياقين الأساسية للبنات	إناث	20	ماهر إمواس الأساسية	إناث	
10	شهداء بنى نعيم الأساسية للبنات	إناث	21	ياقين الأساسية	إناث	
11	بني نعيم الأساسية للبنات	إناث	22	حلمي الأساسية	إناث	

ويوجد في بلدة بنى نعيم 12 روضة – الجدول أدناه يوضح الروضات في البلدة:

الرقم	الروضة	الرقم	الروضة
1	جمعية بنى نعيم الخيرية	6	المحبة
2	جمعية بنى نعيم الطرايرة	7	الهلال الاحمر
3	المستقبل	8	ماهر امواس
4	ام الرشراش	9	المحاور (جمعية بنى نعيم)
5	الصباح	10	ياقين

هناك قاعة انشطة تتسع ل 300 شخص، متعددة الاستعمالات فمثلا تستعمل كمسرح، ومكان للنحوتات

والمؤتمرات.

## (7) المواصلات والنقل

- يوجد في بلدة بنى نعيم 4 سيارة عمومية،

- يتوفّر خطّ باصات للنقل العام يتكون من 15 باص بسعة 21 راكب،
- بالإضافة إلى باص كبير بسعة 60 راكب.

أما بالنسبة لحالة الطرق في البلدة فهناك حوالي 150 كم طرق معبدة و 500 كم طرق غير معبدة في البلدة.

### 3- المقدرات على المستوى الوطني (الحكومي)

#### (1) المجلس بلدي

جرت انتخابات جديدة وتم انتخاب 13 عضواً، وبلغ عدد موظفي البلدية 67 موظفاً عام 2022. وتقوم البلدية بتقديم معظم الخدمات الأساسية للأهالي، أربع دوائر وخمس أقسام وهي:

- دائرة الهندسة والمشاريع
  - دائرة الشؤون الإدارية
  - دائرة المالية
  - دائرة الصحة والخدمات
- والأقسام هي:
- قسم المحاسبة.
  - قسم العلاقات العامة.
  - قسم الصحة.
  - قسم المياه.
  - قسم الكهرباء.

#### (2) مكاتب تابعة للوزارات

يوجد في بنى نعيم مركز خدمات الشؤون المدنية، مكتب تسوية الأراضي والمياه، ومكتب وحدة ارشاد زراعي تابعة لوزارة الزراعة الفلسطينية.

#### (3) مكتب بريد / اتصالات

يتوفّر في البلدة مكتب بريد، كما أنها موصولة بشبكة اتصالات.

## 4- المقدرات على المستوى المؤسسي

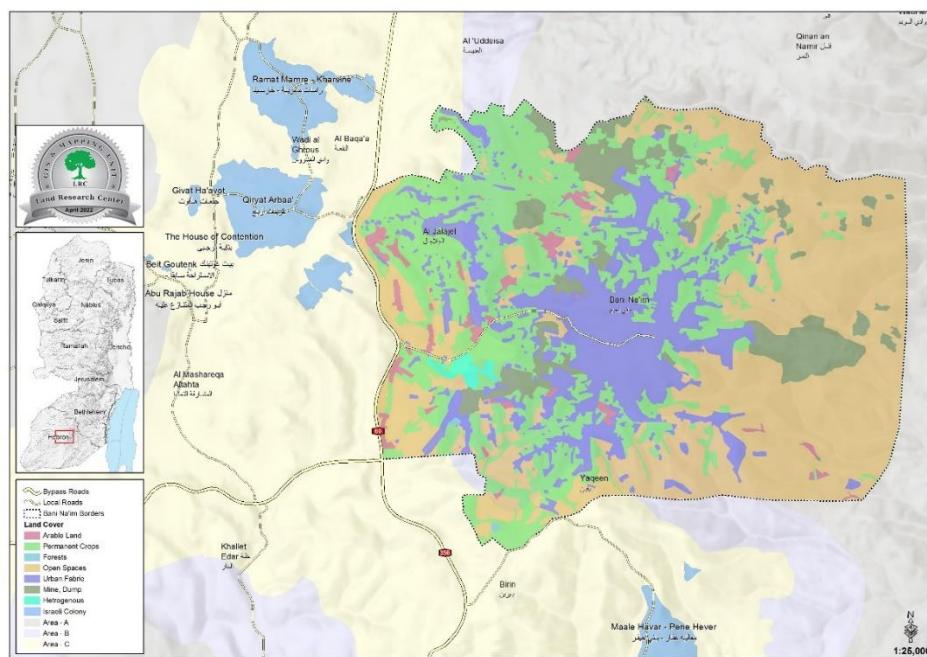
### (1) الشركات صغيرة وكبيرة / قطاع خاص

يتواجد في البلدة أكثر من 50 شركة صغيرة وكبيرة تتوزع على القطاع الخاص مثل تجارة السجاد وتجارة الاحجار (المحاجر) وتصديرها داخلياً وخارجياً (خارج فلسطين) حيث يعتبر حجر بنى نعيم من أفضل الأنواع الموجودة في فلسطين، ورغم أهمية هذا القطاع اقتصادياً واجتماعياً، إلا أنه يواجه جملة من المشاكل، كعدم توفر مناطق صناعية وتجمعات مناسبة لهذه الصناعة، بالإضافة إلى غياب التخطيط المكاني لمناطق الحجر في بلدة بنى نعيم وتأثيرها السلبي على البيئة والصحة والسلامة العامة، وعدم إيجاد المناطق الخاصة بالتحجير، ما يعني عدم وجود تنظيم وتباعد الصناعة. حيث تشكل النشاطات التجارية في البلدة ما نسبته 15%， أما النشاطات الصناعية فبنسبة 5% من سوق العمل. ومن الموارد الزراعية في بلدة بنى نعيم مزارع الأغنام للحليب واللحوم، ، مزارع الأبقار للحليب، مزارع الدواجن للحم، بيوت بلاستيكية للخضار، مزارع الدجاج لإنتاج البيض مما يتسبب بخلق فرص عمل في البلدة، وتشكل هذه النشاطات الزراعية ما نسبته 30% من سوق العمل في البلدة،

### (2) حدائق مجتمعية، حدائق فردية / عائلية، مزارع، أسواق المزارعين

يوجد منتزه البلدية والذي تبلغ مساحته 33 دونم ويقع في مسافر بنى نعيم إلى الشرق من البلدة.

و فيما يتعلق بالموارد الزراعية تبلغ مساحة الأراضي المزروعة في بلدة بنى نعيم 9751 دونم ، منها 4276 بستة شجرية و 2520 دونم محاصيل حقلية و 137 دونم خضار بعلية و مروية مكشوفة، 151 دونم زرارات محمية ، ويوجد في البلدة ما يقارب 17973 دونم من الأراضي الزراعية القابلة للزراعة مما يعكس إمكانية زيادة المساحات الزراعية، و يتواجد 46 بيت بلاستيكي بمساحة 60 دونم ، وفي البلدة يوجد 303 دونم من الأراضي المزروعة بالغばيات الحرجية و توفر مساحات شاسعة من المراعي (خارطة 2).



خارطة 2: استخدامات الاراضي

يوجد نشاط نسوي واضح في مجال زراعة الحدائق المنزلية. وعن وضع الطرق الزراعية في الموقع فقد تم الاشارة الى وجود ما يقارب 150 كم من الطرق الزراعية التي يسلكها المواطنين للوصول الى اراضيهم الزراعية وايضا الى المحاجر وجزء منها يحتاج الى تأهيل وبالإضافة الى ذلك فان هناك الحاجة الماسة لشق وتأهيل المزيد من الطرق الزراعية لتسهيل وصول المزارعين الى اراضيهم الزراعية وقدر الحضور الى حاجتهم الى ما يقارب 30 كم من الطرق الزراعية الجديدة

اما الثروة الحيوانية: يعتمد ما يقارب 10% من السكان في بلدة بنى نعيم على تربية الثروة الحيوانية، مثل الأبقار، الماعز، الأغنام، والدجاج والجدول التالي يظهر اعداد الثروة الحيوانية بالموقع حسب إحصائية وزارة الزراعة: 2022

جدول حسب إحصائية وزارة الزراعة 2022:

النحل	الدجاج اللاحم	دجاج بيض	دجاج بيض	الماعز	الاغنام	العجل
615	9 مزارع	1 مزرعة	100	7000	0	

### (3) النادي المجتمعية

- نادي شباب بنى نعيم الرياضي
- نادي اللياقة البدنية
- مركز لتعليم الفنون القتالية

#### (4) مراكز المجتمعية

- منتدى الجامعيين للخريجين

#### (5) مشاريع صغيرة ذات طابع عائلي

يوجد أكثر من 100 مشروع ذات طابع عائلي موزعه في البلدة لها علاقة بتربيه الدواجن والأغنام ، وكذلك مشاغل التطريز والبيوت البلاستيكية.

#### (6) محطات الراديو والتلفزيون

لا يتوفّر محطات راديو او تلفزيون في البلدة ولكن يوجد صفحات فيسبوك خاصة بلدة بنى نعيم مثل بنى نعيم أولاً، يا ديرتي بنى نعيم، وشبكة بنى نعيم الإخبارية، برية بنى نعيم.

#### (7) المنظمات الأهلية والقاعدية

- جمعية بنى نعيم الخيرية
- الجمعية الخيرية الإسلامية
- جمعية سيدات بنى نعيم
- جمعية الهلال الأحمر الفلسطيني / فرع بنى نعيم
- لجنة زكاة بنى نعيم
- جمعية بنى نعيم التعاونية للثروة الحيوانية

### 5- المقدرات على المستوى المادي / مستوى الأرض

#### (1) شركات المرافق العامة

- شبكة توزيع المياه: تم وصل بلدة بنى نعيم بشبكة المياه منذ عام 1974، وتحتاج بنى نعيم إلى توسيع وترميم وصيانة الشبكة لتصل لجميع المناطق، هناك مشكلة كبيرة في توفير المياه نتيجة شح المياه وعدم تغطيتها لجميع المناطق. المصدر الرئيس للمياه في البلدة هي سلطة المياه وأبار مسفلة بنى نعيم، وتعتبر آبار الجمع، تنكات المياه مصدر بديل. شبكة المياه قديمة وبحاجة إلى تجديد، في عام 2015 جرى تنفيذ مشروع مد خطوط ناقلة لبعض المناطق البعيدة بطول 10 كيلو متر حسب بلدية بنى نعيم، وتعاني خدمة المياه في بلدة بنى نعيم من مشاكل كثيرة، منها:
  - الآبار الارتوازية لا يوجد فيها إعادة تغذية ومن الممكن أن تنفذ ولذلك يجب البحث عن مصدر بديل للمياه.
  - عدم وصول المياه إلى بعض الأحياء السكنية المرتفعة
  - عدم كفاية المياه المخصصة للبلدة.

- ازدياد الاحتياج المائي في برية بنى نعيم، ويوجد في بنى نعيم خزان مياه الأول بسعة 1000 م<sup>3</sup> والثاني 500 م<sup>3</sup>، أما في المسافر فيوجد خزانين ويعمل خزان واحد منها بسعة 500 م<sup>3</sup>.

- الاتصالات: بلدة بنى نعيم موصولة بشبكة الاتصالات وباشتراكات حوالي 98 % من السكان.

- شبكة الكهرباء: تم وصل البلدة بشبكة الكهرباء منذ عام 1990، جميع الوحدات السكنية في البلدة موصولة بالكهرباء، ويقوم المجلس البلدي بتنظيم توزيع الكهرباء على المواطنين، التي يتم شراؤها من شركة الكهرباء الاسرائيلية. وتعاني بعض المناطق في البلدة من ضعف التيار الكهربائي.

## (2) الحدائق والمرافق الترفيهية

يتوفر في بنى نعيم عدد من المرافق الترفيهية الخاصة مثل منتزه البلدية والمتحف البيئي للجمعية الخيرية في بنى نعيم بالإضافة إلى منتزه فيصل ، و تم تأهيل محرين لحديقتين بمساحة محدودة، كما يوجد مشتل تابع للجمعية الخيرية بمساحة 33 دونم و مركز للكمبوبست يمكن إعادة تشغيله.

## (3) مرفق إدارة النفايات الصلبة المنزلية

مكبات النفايات: يوجد سياراتي نقل نفايات ملك للبلدية ويتم إدارة نظام جمع النفايات الصلبة من قبل بلدية بنى نعيم، يتم جمع النفايات الصلبة من المناطق السكنية، ونقلها إلى محطة ترحيل يطا التي تبعد حوالي 15 كم، ومن ثم إلى مكب المينيا النفايات في بيت لحم، طريقة الدفن هي الطريقة الرئيسية للتخلص من النفايات في المكب. كمية النفايات التي تم جمعها شهرياً حوالي 520 طن / شهر.

شبكة الصرف الصحي: لا يوجد في بلدة بنى نعيم شبكة صرف صحي. جميع الوحدات السكنية تستخدم الحفر الامتصاصية للتخلص من المياه العادمة، وهذا يؤثر على الصحة العامة وسبب في تلوث مصادر المياه.

## (4) الغرف التجارية

لا يوجد مكتب خاص بالغرفة التجارية ولكن يوجد أعضاء وممثلين فاعلين بها.

## (5) مقدرات أخرى

سد بنى نعيم ومطلة البحر الميت.

## 6- المقدرات على المستوى الثقافي

### (1) مجالس او مجموعات لشؤون الثقافية/الفنية

منتدى الشاعر عز الدين مناصرة، مراكز ثقافية للتدريس

### (2) الأماكن السياحية والتراثية

يتوفر في البلدة العديد من المواقع الأثرية والتاريخية وغير مستغلة سياحياً في البلدة، ومنها: مقام النبي لوط، يقين، النقار، عربية، بني دار، خربة القصر، خربة القصرين، زعوط، بالإضافة إلى العديد من مواقع اطلالة بنى نعيم على المنطقة الشرقية والبحر الميت ومنطقة المسافر التي تمتاز بها بلدة بنى نعيم.



### (3) المتاحف / صالات العرض

المتحف البيئي الخاص بالجمعية الخيرية والقصر الثقافي

## II. التحديات والمشاكل البيئية والمناخية الرئيسية

- الاعتداءات الاسرائيلية على القطاع الزراعي والسيطرة على مصادر المياه من قبل الاحتلال عن طريق تحديد كمية السحب وعمق السطح المائي، وكذلك إعاقة استغلال مصادر المياه الجوفية وإيقاف المشاريع ذات علاقة بالحصاد المائي مثل إقامة السدود المائية والتي تعتبر الأساس في تنمية القطاع الزراعي في البلدة. يضاف إليها حرمان مربى الثروة الحيوانية من الوصول إلى المراعي الطبيعية في السفوح الشرقية مما أدى إلى تناقص اعداد الثروة الحيوانية.
- عدم توفر شبكة صرف صحي وهذا ما تم تأكيده خلال خطة المنعة الأولية للبلدة حيث يعتمد جميع السكان في البلدة على الحفر الامتصاصية مما يقلل من كاهل السكان ماليا - عند نضح هذه الحفر - وبينها وما ينتج عنها من تلوث للمياه الجوفية، واجتماعياً بسبب النزاعات التي تنشأ بين سكان البلدة بسبب المكرهة الصحية نتيجة تصريف بعض السكان للمياه العادمة في الشوارع لوجود مثل هذه الحفر. ان طريقة التخلص من المياه العادمة المنزلية في بني نعيم حال معظم الريف الفلسطيني هو تصريفها إلى حفر امتصاصية منها ما هو منفذ ومنها لا ينفذ او تصبح غير منفذ مع الزمن وفي كلتا الحالتين هناك تأثيرات سلبية على البيئة والصحة والسلامة العامة، عند امتلاء تلك الحفر، تقوم صهاريج النضح بنقل مياه الحفر سواء الصماء او التي تصبح صماء مع الزمن وتطرحها في الأودية والسهول والمحاجر المهجورة دون أي رقابة مما يزيد من التلوث البيئي وخلق مكاره صحية ويوجد العديد من المكبات العشوائية في منطقة بني نعيم التي تجري المياه العادمة فيها إلى سيول مياه موسمية دون أي رقابة. تبلغ كمية المياه التي تنقلها الصهاريج حوالي 50 م 3 يوميا حيث تم رصد عدد الصهاريج وكان المعدل اليومي في فترة الصيف من 5-4 صهاريج حيث سعة الصهاريج 10 م 3 .
- النفايات العضوية الناتجة من المزارع، وكثبيات الزيل والحيوانات النافقة التي تلقى في مجاري السيول وتأثيرها السلبي على البيئة والمناطق المحيطة واسهامها بتلوث المياه الجوفية، وانتشار الحشرات والأمراض الضارة.
- انعدام التخطيط في عملية إنشاء وتشييد المنشآت والبركسات الزراعية (مزارع الأغنام والإبقار) في مسافر بني نعيم حيث تتسم بالعشوانية وعدم التنظيم والتخطيط السليم والمدروس.

- الزحف العمراني وتوسيع المساكن والمحاجر على حساب الاراضي الزراعية وما ينشأ من تلوث بيئي ناتج عن المناشير والمحاجر والكسارات. ويذكر أن حوالي 90-80% من المحاجر غير مرخصة وما يترتب على ذلك من مخاطر للإنسان والحيوان والبيئة. (صورة 1).



صورة 1: المحاجر في بلدة بنى نعيم

- قلة مصادر المياه اللازمة لري المحاصيل وخصوصاً في فصل الصيف وتذبذب الأمطار وارتفاع درجات الحرارة وتكرار مواسم الجفاف والذي يؤثر بشكل كبير على الزراعة من انتشار الامراض على المحاصيل الزراعية، وانحسار الغطاء النباتي والذي يعكس سلباً على الأراضي الرعوية وخاصة في المناطق الشرقية للبلدة.
- صعوبة الوصول للأراضي الزراعية ومصادر المياه بسبب عدم توفر شبكة طرق زراعية تخدم كافة الاراضي الزراعية.
- نقص في تدريب وتنمية المزارعين بخصوص الممارسات الزراعية السليمة والصديقة للبيئة كالزراعة العضوية من حيث الحراثة والتسميد العضوي والمكافحة العضوية للافات الزراعية.

### III. الخطط والمشاريع التطويرية المقترنة

هناك العديد من التدخلات التنموية والتطويرية المطلوبة من أجل النهوض وتعزيز المنعة للسكان، ويمكن تلخيص أهم الأولويات التي يحتاجها سكان بلدة بنى نعيم:

- الاهتمام بإنشاء المحميات الرعوية في مناطق المراعي لتشجيع مربى الثروة الحيوانية.
- دعم مشاريع استصلاح وتأهيل الاراضي الزراعية.
- تسهيل الوصول إلى اراضيهم الزراعية من خلال شق وتأهيل الطرق الزراعية.
- الاهتمام بمشاريع الحصاد المائي (ابار جمع مياه الأمطار، إنشاء سدود صغيرة وخصوصاً في مسافر بنى نعيم)
- دعم التجمع النسوي في البلدة ودعمه بمستلزمات التصنيع الغذائي.
- التركيز على الابحاث والتجارب التي تساعد في تحسين الاصناف والسلالات في البلدة.

- التوسيع في زراعة المحاصيل العلفية.
- دعم الثروة الحيوانية بدخلات الإنتاج.
- تنفيذ مشاهدات البدائل العلفية.
- دعم بعض العائلات الفقيرة بمشاريع إنتاجية زراعية (تربيبة الثروة الحيوانية، تربية النحل، تطوير وتأهيل الحدائق المنزلية).
- الضغط على الحكومة بضرورة تفعيل صناديق التأمين الزراعي والاقراض الزراعي وتقديم التسهيلات اللازمة وتيسير القروض.
- حماية المنتج الفلسطيني من المنتجات الإسرائيلي.
- دعم وحدة للتصنيع الغذائي في البلدة وتشغيل النساء فيها.
- تنظيم عمل المحاجر والكسارات والتخفيف من الآثار البيئية السلبية على السكان والقطاعات الإنتاجية الأخرى التي يسببها قطاع الحجر في البلدة ووضع حد للمحاجر المنتشرة على الاراضي الزراعية والقريبة من المناطق السكنية.
- الاهتمام بحملات التشجير المثمر والحرجي وخصوصاً في المناطق المحيطة بالكسارات لتفعيل التخفيف الضرر البيئي.
- الاهتمام بتدعير النفايات الزراعية.
- عمل عبارات مياه لتصريف مياه الامطار وخصوصاً في الطرق الزراعية التي تقطع الاودية نتيجة طبيعة التساقطات المطرية في بنى نعيم والتي يتغلب عليه صفة التساقطات الشديدة ضمن وقت قصير مما يؤدي الى جريان السيول والاوادي وانجراف التربة وانقطاع الطرق الزراعية.
- ويحذّر الاهالي التركيز على المشاريع الاكثر تمويلية، مثل الاستصلاح المتكامل، شق الطرق الزراعية، المشاريع الصناعية المبنية على الزراعة (الصناعات الغذائية التصنيعية)، التسويق الزراعي.
- يحتاج المزارعين الى بناء قدرات منهج، اضافة الى تفعيل الاجسام الارشادية الموجودة.
- تعبيد الطرق.
- ترميم شبكة المياه وانشاء شبكة مياه جديدة.
- انشاء شبكة صرف صحي. حاجة البلدة الى شبكة صرف صحي ونتيجة التكلفة المرتفعة لانشاء شبكة صرف صحي واعتماد انشائها على القرى المجاورة فيمكن البدء في خطوات التنفيذ بشكل تدريجي وعلى المدى الطويل والبدء مثلاً بعمل الدراسات وال تصاميم اللازمة لذلك وهذه تكون تكلفتها يمكن توفير التمويل اللازم لذلك من خلال البلدية ولاحقاً يمكن تقديم هذه المخططات والدراسات للممولين المحتملين للحصول على تمويل لانشاء شبكة صرف صحي.
- على المدى القصير يمكن العمل على تنفيذ بعض التدخلات والمشاريع التي تخفف من الآثر البيئي والصحي للحفر الامتصاصية مثل توجيه المواطنين لإنشاء محاطات معالجة مياه رمادية وسوداء منزلية، وان يتم انشاء محطة معالجة لمياه الصرف الصحي المنقوله بالتنكبات للتغلب على مشكلة مكبات مياه الصرف الصحي العشوائية.
- بناء مراكز صحية جديدة واعادة تأهيل وتطوير المراكز الصحية الموجودة.
- انشاء مدارس جديدة واعادة تأهيل وتطوير المدارس المتوفرة.

- تدريب وتوسيع المزارعين بخصوص الممارسات الزراعية السليمة والصادقة للبيئة كالزراعة العضوية من حيث الحراثة والتسميد العضوي والمكافحة العضوية للافات الزراعية.
- دعم قطاع الطاقة الكهربائية نتيجة ضعف التيار الكهربائي وارتفاع الطلب نتيجة النمو السكاني والاقتصادية في البلدة ويمكن تنفيذ ذلك من خلال اشراك القطاع الخاص في انشاء محطات طاقة شمسية يمكن الاعتماد عليها في تزويد البلدة بالطاقة وتعويض العجز في كمية الطاقة الموردة للبلدة من المصدر الإسرائيلي ويعتبر هذا الحل احد الحلول المقترنة والمنفذ في مناطق وقرى مجاورة لبني نعيم بالإضافة الى ذلك يمكن العمل مع البلدية والمواطنين لرفع الوعي بخصوص ترشيد استهلاك الطاقة واستخدام الأجهزة والمعدات الكهربائية الموفرة للطاقة في الجانب المنزلي والصناعي والزراعي، كما يمكن استغلال وجود مزارع الابقار والاغنام لإنشاء محطات لإنتاج الغاز الحيوي الذي يمكن الاستفادة منه في انتاج الطاقة الكهربائية وتجربة شركة الجبريني لإنتاج الطاقة من مزارع الابقار التابعة لها تعتبر نموذج يمكن تكراره والبناء عليه.
- الاهتمام بتدوير النفايات والمخلفات الزراعية العضوية وتوجيه الاستثمار في هذا المجال نتيجة وجود كميات من المخلفات الزراعية التي يتم انتاجها بشكل دوري من مزارع الثروة الحيوانية والتي بالإمكان استخدامها في عملية إعادة تدوير المخلفات العضوية وتصنيع الكمبوست بحيث يتم التخلص من الآثار البيئي التي تسببه هذه المخلفات ويتمنى استخدام المنتج النهائي لرفع خصوبة التربة وزيادة الإنتاج الزراعي .

## ٧. أولويات المجتمع

- توفير شبكة صرف صحي للبلدة، وكذلك تطبيق الانظمة غير المركزية والتي تتطلب تجميع ومعالجة المياه العادمة وإعادة استخدامها في الموقع باستخدام محطات صغيرة لمعالجة المياه العادمة. البحث عن حلول لمعالجة مشكلة الصرف الصحي والحرق الامتصاصية والمكبات العشوائية لمياه الصرف الصحي لحين توفر التمويل اللازم لإنشاء شبكة صرف صحي تخدم البلدة.
- تطوير البنية التحتية لقطاع المياه وذلك لضمان حصول جميع المواطنين على مياه شرب.
- استغلال المخلفات والنفايات الصلبة العضوية وتعظيم الاستفادة منها عن طريق إعادة تدويرها لتصنيع الغاز الحيوي واستخدام المتبقى كسماد عضوي.
- مشروع للمهندسين الزراعيين وعمل كمبوست وانتاج الغاز الحيوي والسماد العضوي في مناطق البرية.
- الاستثمار في الطاقة الموجودة في مكبات النفايات حسب قرار مجلس الوزراء
- تطبيق نظام **Zero Waste** في مناطق البرية تضمين المشاريع والتدخلات البيئية والتي تهدف الى تحسير البلدة ضمن الخطة الاستراتيجية للبلدية.
- تشكيل لجنة مساندة من البلدة مكونة من مختصين لنشر هذه الأفكار ومتابعتها.
- توجيه الاستثمار والدعم وتوفير التسهيلات اللازمة لتنفيذ مشاريع وتدخلات بيئية وزراعية تنموية وتساهم في حل مشاكل بيئية وزراعية وتخدم المزارعين والسكان في بني نعيم والاستفادة من الموارد البشرية المتوفرة في البلدة والموارد المادية المتوفرة في البلدة او التي يمكن الحصول عليها من الدعم الخارجي لتنفيذ هذه المشاريع والتدخلات.

## ٧. الموارد المالية المطلوبة

حسب خطة التنفيذ السنوية لبلدية بنى نعيم للعام 2022 والتي تسعى لتعزيز منعة السكان في البلدة حيث تمثل مصادر التمويل لهذه الأنشطة من المؤسسات والوزارات الفلسطينية ذات العلاقة بالإضافة إلى التمويل من الممولين الخارجيين من خلال المؤسسات الاهلية، وهناك إمكانية للمساهمة من المجتمع المحلي من خلال التبرعات والمساهمات المحلية.

- ✓ تحسين خدمات النفايات الصلبة من شراء آليات لجمع النفايات وتنظيف الشوارع بتكلفة 80,000 دولار أمريكي.
- ✓ تحسين البنية التحتية في مجال المياه من تأهيل وتوسيع لشبكة المياه الحالية وقاعدة بيانات لشبكة المياه بتكلفة 180,000 دولار أمريكي.
- ✓ تحسين البنية التحتية في مجال الطاقة من تأهيل وتوسيع لشبكة الكهرباء وتحويل شبكات الضغط العالي إلى أرضي بتكلفة 310,000 دولار أمريكي.
- ✓ تحسين البنية التحتية في قطاع الطرق من شق وتأهيل وتعبيد للطرق بتكلفة 780,000 دولار أمريكي.
- ✓ تنمية وتطوير القطاع الزراعي من دعم للمزارعين بالدخلات الزراعية بتكلفة 20,000 دولار أمريكي.
- ✓ تطوير واقع الرياضة والثقافة في البلدة بتجهيز البنية التحتية لإنشاء استاد رياضي بتكلفة 70000 دولار أمريكي.
- ✓ تطوير البنية التحتية لقطاع التعليم من تأهيل وصيانة للمدارس ودعمها بأجهزة الكترونية بتكلفة 30000 دولار أمريكي.
- ✓ خلق بيئة استثمارية جاذبة مثل بناء محلات تجارية في منطقة المسورة بتكلفة 70000 دولار أمريكي

**VI. الملاحق****ملحق (1): قائمة الحضور والمشاركين في ورشة اعداد الخطة.**

#	الاسم	اسم الجمعية أو المؤسسة / إن وجد	رقم الهاتف/ الجوال	جنس		هل أنت من الفئة العمرية (24-15)؟	التاريخ:	المكان:	
				ذكور	إناث				
.1	جامعة حبرية فلسطين	جامعة حبرية فلسطين	0599106526	✓	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
.2	جامعة الخيرية	جامعة الخيرية	0598753538	ـ	✓	ـ	ـ	ـ	ـ
.3	جامعة الخيرية	جامعة الخيرية	0597274214	ـ	✓	ـ	ـ	ـ	ـ
.4	جامعة طيبة	جامعة طيبة	0599286936	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
.5	جامعة الزيتون	جامعة الزيتون	0562252295	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
.6	الجامعة اليسوعية	الجامعة اليسوعية	0598298000	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
.7	جامعة الخيرية	جامعة الخيرية	0499937918	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
.8	جامعة الخيرية	جامعة الخيرية	0599648951	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
.9	جامعة الخيرية	جامعة الخيرية	0597018451	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
.10	جامعة الخيرية	جامعة الخيرية	0598932951	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ

\*توضيح مهم للمشاركين: على صعيد تحديد المربع بشارفة لا وتوفيق، يسمح للمشارك لمركز ابحاث الاراضي باستخدام الصور الجوية عرافية التي يتم التقاضها خلال هذا اللقاء من أجل أهداف مهنية خاصة بتوثيق النشاط وعمل التقارير الخاصة بالمحفظة.



برنامج العدالة البيئية والمناخية  
في فلسطين



WE  
EFFECT

قائمة الحضور - البرنامج التربوي

"المبادئ الأساسية في التخطيط المجتمعي للمنعة المناخية"

التاريخ: 6/22/2022	المكان: ..... بني نعيم .....
--------------------	------------------------------

#	الاسم	اسم الجمعية او المؤسسة / إن وجد	رقم الهاتف/ الجوال	الجنس	هل انت من الفئة العمرية (15-24)؟	التوقيع	الاسم
.1	أسامة زيدان	جامعة بني نعيم	٥٩٤١٩٩٦٩٣	ذكر	✓		
.2	محمد صدام	جامعة بني نعيم	٥٩٨٢٠٩٦٨٥	ذكر	—		
.3	سامي محمد أبو زيد	جامعة بني نعيم	١٠٧٩٥٠٣٢٧٤	ذكر	✓		
.4	الدكتور أحمد زيدان	جامعة بني نعيم		ذكر	✓		
.5							
.6							
.7							
.8							
.9							
.10							

\*توضيح مهم للمشاركين: عن طريق تحديد المربع بإشارة لا وتوقيع، يسمح للمشارك لمركز أبحاث الأراضي باستخدام الصور الفوتوغرافية التي يتم التقاطها خلال هذا اللقاء من أجل أهداف مهنية خاصة بتوثيق النشاط وعمل التقارير.  
الشخصية بالمحظوظين.



برنامج العدالة البيئية والمناخية في فلسطين



## قائمة الحضور

البلدة: دير اغصيم

تاريخ انعقاد الورشة / الاجتماع: ٢٠٢٢/٥/٩

المحافظة: الخليل

موضوع الورشة / الاجتماع: حملة المناخ الأولية لبني نعيم  
مكان انعقاد الورشة / الاجتماع: ملتقى بنى نعيم

- \* توضيح مهم للمشاركين: \* عن طريق تحديد المربع أعلاه بوضع إشارة ✓ وتوقيع، المشارك يسمح لمركز أبحاث الأراضي باستخدام الصور الفوتوغرافية التي يتم التقاطها خلال هذا اللقاء من أجل أهداف مهنية خاصة بتوثيق النشاط وعمل التقارير الخاصة بالممولين.

#	الاسم	اسم الجمعية أو المؤسسة إذ وجد	رقم الهاتف/ الجوال	الجنس <input type="checkbox"/> ذكر <input checked="" type="checkbox"/> أنثى	العمر	التواقيع	الملفقة
.1	اسلام صالح	جامعة بني نعيم	0595699381	أنثى	35	<input checked="" type="checkbox"/>	
.2	درست ابرار	جامعة بني نعيم	0599828223	أنثى	63	<input type="checkbox"/>	
.3	نبيل عيسى محرب عربته	نادي شباب بني نعيم	0599080770	ذكر	48	<input type="checkbox"/>	
.4	عفالق عاصم	جامعة بني نعيم	0597766201	ذكر	50	<input type="checkbox"/>	
.5	محمد عباس	نادي شباب بني نعيم	0599167933	ذكر	62	<input type="checkbox"/>	
.6	د. رزينا	بلدية بني نعيم	0599819106	أنثى	36	<input checked="" type="checkbox"/>	
.7	معاصير ابراهيم	جمعية ابراهيم	0598159961	ذكر	32	<input type="checkbox"/>	
.8	حاتمة خضر عصري	مديرية زراعة الخليل	0599106526	أنثى	34	<input type="checkbox"/>	
.9	أشرف عابد سامي	مديرية زراعة شوال الخليل	0595-110658	ذكر	30	<input type="checkbox"/>	
.10	محمد جعفر	مديرية زراعة الخليل	0599-648951	ذكر	34	<input checked="" type="checkbox"/>	



برنامج العدالة البيئية والمناخية في فلسطين



WE EFFECT

## قائمة الحضور

البلدة: بني نعيم

تاريخ انعقاد الورشة / الاجتماع: 2022/15/9

المحافظة: الخليل

موضوع الورشة / الاجتماع: جنة اللهola لبلدة بني نعيم

مكان انعقاد الورشة / الاجتماع: حكبة بني نعيم

\* توضيح مهم للمشاركين: \* عن طريق تحديد المربع أدناه بوضع إشارة / و التوقيع، المشارك يسمح لمركز أبحاث الأراضي باستخدام الصور الفوتوغرافية التي يتم التقاطها خلال هذا اللقاء من أجل أهداف مهنية خاصة بتوثيق النشاط و عمل التقارير الخاصة بالممولين.

#	الاسم	اسم الجمعية أو المؤسسة / إن وجد	رقم الهاتف/الجوال	الجنس	العمر	التوقيع	العنوان
.1	زاهر عيسى كمال مركز	البلدة	0599439934	ذكور	09		
.2	خليلة ناصر	البلدة	0599080909	ذكور	64		
.3	زاهى سليمان زيدان عفروالبلدة	عفروالبلدة	0599362298	ذكور	٧٠		
.4	أمل عدنان عبد الرزاق حربى عصروبلدة	عصروبلدة	0592101464	ذكور	٣٤		
.5	أماني ناصر فتحى	رئاسة اتحاد القرى	0599776865	ذكور	٢١		
.6	فطيم محمد الفار	عاصي بلدة	0597232117	ذكور	٤٨		
.7	عمرو فتحى صالح	صطفنه	0598209685	ذكور	٤		
.8	محمد ناصر فتحى	جامعة نجاح	0598932951	ذكور	٥٧		
.9	البروك للاجر	البروك للاجر	0568566742	ذكور	٥٥		
.10	د. سليمان خليل فتحى	البروك للاجر	0599665173	ذكور	٦٨		



برنامج العدالة البيئية والمناخية في فلسطين



WE EFFECT

## قائمة الحضور

البلدة: .....  
بني نعيمتاريخ انعقاد الورشة / الاجتماع: .....  
2022/5/19المحافظة: .....  
الخليلموضوع الورشة / الاجتماع: .....  
نظم المهرجانات المناخيةمكان انعقاد الورشة / الاجتماع: .....  
مكتبة بني نعيم

\* توضيح مهم للمشاركين: \* عن طريق تحديد المرّبع أدناه بوضع إشارة ✓ والتوقيع، المشارك يسمح لمركز أبحاث الأراضي باستخدام الصور الفوتوغرافية التي يتم التقاطها خلال هذا اللقاء من أجل أهداف مهنية خاصة بتوثيق النشاط وعمل التقارير الخاصة بالممولين.

#	الاسم	اسم الجمعية أو المؤسسة / إن وجد	رقم الهاتف/ الجوال	الجنس		العمر	التواقيع
				ذكور	إناث		
.1	حسين طه زيدان	لجنة زكاء	0595099400	✓		50	
.2	فتحي عباس	جامعة بوليتكنك الخليل	0569181861	✓		42	
.3							
.4							
.5							
.6							
.7							
.8							
.9							
.10							

ملحق (2): صور المرحلة التحضيرية للورشة وصور الورشات.







