

יש לשמור לעת הצורך

# תיק חירום לרפת ולדיר חלב

מהדורה מס. 5



שם היבט/זיני:

גם בשעת חירום: [www.halavi.org.il](http://www.halavi.org.il) ובטלפון: 03-9564750



# תיק חירום לרפת ולדיר חלב



## תוכן העניינים

1	הקדמה
2	המשך פעילות בייצור חלב במצב חירום
3	הכנות כלליות לשעת חירום
4	<b>מזון</b> - היערכות למצב חירום
5	<b>מזון</b> - חלוקת מזון ברפתות והדירים
6-8	<b>מזון</b> - חלוקת מזון בחירום
9	<b>מים</b> - הכנות כלליות לשעת חירום
10-11	<b>חליבה</b> - הכנות כלליות
12-13	היערכות למניעת שריפות
14	רעידת אדמה - כללי
15-16	רעידת אדמה - מוכנות ברפת
17-20	נוהל פינוי רפת בשעת חירום
21-23	הנחיות לטיפול בפגרי בקר וצאן
24	טופס נתונים כלליים
25	טופס נתונים כלליים על המשק
26	טופס דו"ח מצב אירוע
27	טלפונים לשעת חירום
28-29	טלפונים ומחוזות בחירום - משרד החקלאות

נכתב והופק ע"י המועצה לענף החלב בישראל

כל הכתוב בלשון זכר נכון גם ללשון נקבה

מהדורה מס. 5 - תשפ"ו 2026

עיצוב: אלישבע סטודיו לעיצוב



המועצה לענף החלב בישראל דרך החורש 4, ת.ד. 97 יהוד 5610002  
טל: 03-9564750 פקס: 03-9564766 office@milk.org.il

[www.halavi.org.il](http://www.halavi.org.il)



## הקדמה

מומלץ להדפיס את הקובץ כחוברת למקרה של שיבושים במערכות החשמל והתקשורת.

תיק חרום זה ישמש אותנו לתרגול תרחישים מאיימים ונקווה שרק לשם כך נשתמש בו.

בברכה,  
איציק שניידר  
מנכ"ל מועצת החלב

ענף החלב נערך למצבי חרום שונים המתרחשים ללא התראה מוקדמת המשבשים את המערכות שאנו רגילים לעבוד איתן בשוטף.

תיק חירום לרפת נועד לתת מידע שימושי למקרה חירום שיאפשר להתמודד עם משברים בענף החלב. במצבי חירום מועצת החלב פותחת חדר מצב הפועל בשיתוף עם משרד החקלאות וביטחון המזון ומשרדי הממשלה נוספים.



## המשך פעילות בייצור חלב במצב חירום

פעילות חקלאית לגידול בעלי חיים מוגדרת כפעילות חיונית בחירום. גם כאשר מוכרז במדינה או באזור מסוים "מצב מיוחד בעורף" וזאת בכפוף להנחיות התגוננות לסקטור החקלאי של פיקוד העורף. משמעות ההגדרה בין היתר, כי רפתנים ונוקדים רשאים להמשיך בעבודתם

מדיניות מחמירה	מענה בכל מדרג		משתייך למאפיין	רמת מיגון קיימת	מתקן	
	מדיניות ביניים 1+2	מדיניות מקלה				שגרה
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ צמצום פעילות לאחזקת משק החי בלבד.</li> <li>■ עבודה בשטח עם ציוד מיגון אישי בהישג יד.</li> <li>■ במרחב קווי העימות קיום פעילות העובדים בשטח עם ציוד מיגון עליהם.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ פעילות מלאה לאחזקת משק החי.</li> <li>■ עבודה בשטח עם ציוד מיגון אישי בהישג יד</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>פעילות מלאה לצד הגברת מוכנות</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>פעילות מלאה</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>עבודה בשטח פתוח</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>"הכי מוגן שיש"</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>חקלאות טיפול בבע"ח (רפתות, לולים, דירים, דגים)</li> </ul>

שימו לב כי החקלאים העובדים בשטח בזמן חירום מחויבים להצטייד במיגון אישי - אפוד מגן וקסדה.

**ביטוח בשעת חירום:** אדם העובד במפעל חיוני או עוסק בפעילות חיונית ומתבקש להגיע לעבודה בשעת חירום מבוטח באמצעות המוסד לביטוח לאומי. יחד עם זאת, ככל וקיימת פגיעה ישירה מפעילות איבה, כמו ירי רקטות, העובד יוכר כנפגע פעולות איבה ויהיה רשאי לבחור במסלול פיצוי זה במקום במסלול המוכר ע"י פגיעת עבודה ע"י הביטוח הלאומי.

# תיק חירום לרפת ולדיר חלב



## הכנות כלליות לשעת חירום

- מומלץ לנהל יומן יומי ידני של עיקרי הדברים בנוסף לרישום במחשב כגיבוי ולמקרה חירום שבו תידרש העברת העדר למקום אחר.
- גיבוי הנתונים נמצא במערכת או בתוכנת הניהול של הדיר, על כן יש לוודא, שמתבצע עדכון שוטף של הנתונים.
- דאג לערכת עזרה ראשונה ברפת/דיר וסמן מיקומה באופן בולט.
- יש לבחון פתרונות ליצירת מאגר מים לחירום, יש לתכנן מענה לשלוש יממות. החישוב שנקבע הוא 400 ליטר לכל פרה חולבת כמות זו לוקחת בחשבון את העגלות וצמצום השימוש במצב חירום.
- מאגר המים צריך להיות מלא בכל עת, רצוי כחלק ממערכת האספקה השוטפת כדי לשמור על תחלופה וטריות המים.
- יש לאתר מקורות מים חלופיים בסביבת הרפת/דיר, נקודות מילוי אפשריות של מקורות או של המועצה האזורית.
- באר אינה מבטיחה אספקת מים, היא עלולה לקרוס ולהפסיק לפעול.
- לבדוק מתקנים לכיבוי אש.
- לבדוק את קיומם של אמצעים למשיכת מים ממקור קיים.
- איתור חלופות לרפת/דיר שקרסו - רפת/דיר שכנים, מכלאה פתוחה, מרעה בשטח פתוח בחורף, סככות צל בקיץ, בריכות דגים מגודרות.
- קיום מלאי מזון בסיסי למספר ימים.
- קיומו של גנרטור/טרקטור גיבוי למערכת החשמל. ברפתות בהן קיימת מערכת סולארית לאספקת חשמל, היא אינה מהווה תחליף לגנרטור מקומי.
- בדוק היכן ניתן לקבור פגרים מבלי לפגוע במקורות מים ותשתיות אחרות, (ללא סלעים, במרחק ביטחון מנחלים ומקורות מים), הנחיות מפורטות והאישורים הנדרשים מפורטים בהנחיות השירותים הווטרינאריים.
- בדוק את האמצעים הקיימים להכנת החפירות הדרושות.
- בדוק אם יש ברשותך אמצעים לכילוי פגרים ואם לא היכן ניתן להשיגם בסביבה, כלים לחפירת בורות הטמנה, ניילונים וסיד על פי הוראות השירותים הווטרינאריים, או לחילופין צמיגים וחמרי בעירה נוספים לשריפת הפגרים.
- היערך לעבודה ללא מחשב וללא תקשורת זמינה.



## מזון - היערכות למצב חירום

עם תחילתו של מצב חירום או כוננות לקראת אפשרות של התפתחות עימות צבאי, מומלץ לנקוט בכמה פעולות הכנה:

1. בעלי מרכז מזון מקומי, יש לצבור מלאי מזון מרוכז במחסנים ככל שניתן, עד למלאי שיספיק ל- 30 יום, על פי יכולת האחסון של גרעינים ומזון גס.
2. אם התקופה היא תקופת הקציר, יש להיערך להכנת בורות התחמיץ במהירות ובהיקף המירבי הניתן, ואם יש צורך אף להקדים את הקציר.
3. יש לכסות ביריעות ניילון את פתחי האחסון וחזיתות הבורות וערימות החציר כדי שלא יזדהמו מחומרי לחימה כימיים.
4. יש לרסס בחומר מונע שריפה סביב המתבנים ולפזר את ערימות השחת כדי לצמצם את סכנת הדליקה העלולה להתפתח מפגיעת חימוש בסביבה.
5. רצוי להציב במקום בולט את פירוט תכנית ההזנה לפי קבוצות הבקר והיונקים, לפי שעות וסוגי מזון.
6. אם יש מחסור בתחליפי חלב ליונקים, ניתן להגמיעם בחלב מלא פעמיים ביממה, 2.5 עד 3 ליטר בכל פעם.
7. יש להאכיל פרות רק בתערובת המיועדת לבקר נחלב, תערובות אחרות עלולות להכיל חומרים מסוכנים לבקר ולבריאות הציבור. צאן יש להאכיל רק בתערובות המיועדות לצאן. תערובות אחרות עלולות להכיל חומרים מסוכנים לצאן.



## מזון - נוהל לשעת חירום - חלוקת מזון ברפתות ובדירים

1. משרד החקלאות מחזיק מלאי לשעת חירום.
2. עם ההכרזה של הממשלה על מצב חירום/ לחילופין, פריצת מלחמה, רעידת אדמה וכדומה, תהיה מועצת החלב אחראית להעברת ההוראות והנחיות של משרד החקלאות לרפתות, לדירים ולמרכזי המזון.
3. הקצאת המזון לשעת חירום מבוססת על הקצאת מזון המתאימה לייצור 80% מכמות החלב המיוצרת בשגרה, היא מבוססת על הרכב המנה הכולית שהכין ד"ר גבי עדין. זאת, בהתאם לעיבוד מערכת המכסות בצורה חשבונאית למספר פרות ועגלות בכל רפת וצאן בכל דיר.
4. חוסר במזון לבעלי חיים, או צפי לחוסר כזה, ידווחו לספק המזון הרגיל של הרפת או למועצת החלב.
5. במשרד החקלאות יופעל בחירום צוות ניהול מלאי בחירום, שירכז נתונים ארציים ויווסת חלוקת המזון בכל הארץ. הצוות מורכב מאנשי
6. כל רפת ודיר יפעלו בכל דרך לקיים את מצבת בע"ח במשק על פי הקצאת המזון שתוכרז. במקרה הצורך, יזרזו את הוצאת בעלי החיים המתוכננים לשחיטה ויקטינו בכך את מספרם.
7. ההיקף ההקצאה יועבר למכון התערובת / מרכז המזון, הרפתנים ימשיכו לפעול כרגיל מולם והמנות שיסופקו הן מנות חירום קבועות על פי המתכונים וההרכבים שנקבעו לחירום כמפורט בהמשך.
8. החלוקה הפנימית בין האוכלוסיות השונות ברפת/דיר תיעשה על פי שיקול דעתו של הרפתן/נוקד.
9. נוהל זה הוא חדש ועלול להשתנות, במקרה של עדכון הנוהל תצא הודעה מפורטת.



## מזון - חלוקת מזון בחירום

### בקר

1. כ-5% משלוחת הפיטום בהתאם להנחות הבאות תעבור לשחיטה מיידית.
2. הזנת הפרות לחלב תותאם ליצור של 80% מכמות החלב המיוצרת בשגרה.
3. חומרי לוואי לחים לא יהיו זמינים כשגרה בגין פעילות חלקית של התעשייה בזמן חרום.
4. מכוני התערובת ייצרו תערובות ייעודיות לשלוחת החולבות, עגלות עד גיל חצי שנה, עגלות מחצי שנה עד המלטה, עגלי פיטום, ואמהות במרעה. התערובות השונות מתוכננות להשלים במנות השונות, את מלאי המזונות הגסים במרכזי המזון העצמאיים ו/או המסחריים.
5. הרכב התערובות הייעודיות שיוכנו ע"י מרכזי המזון המסחריים ומכוני התערובות (הרכב התערובות ב-1.0 ק"ג חומר טרי) - ראו טבלה מצ"ב.

### הרכב התערובות בשלוחות השונות

אנרגיה	ויט E	ויט A	זרחן	סידן	חלבון	הרכב התערובות ב-1.0 ק"ג חומר טרי
מגק"ל	יחב"ל	יחב"ל	%	%	%	יחידות
1.77	32	8,700	0.44	1.00	18.3	תערובת חולבות
1.59	64	11,800	0.29	0.42	17.6	תערובת עגלות עד 6 חודשים
1.62	60	11,400	0.35	0.11	26.1	תערובת עגלות 6 עד 24 חודש
1.69	27	9,700	0.15	0.15	16.2	תערובת פיטום
1.77	40	12,000	1.80	2.20	23.5	תערובת פרות במרעה

# תיק חירום לרפת ולדיר חלב



6. הנחיות לגבי הרכב המנות בפועל (ק"ג תערובת לראש/ליום).

מנות עבודה	ק"ג חומר טרי	מזון גס ק"ג חומר יבש	מקור מזון גס מומלץ*
פרות	15.6	9.2	תחמיצים, שחת דגן, שחת קטנית
עגלות עד 6 חודשים	2.2	1.1	תחמיצים, שחת דגן, שחת קטנית
עגלות 6 עד 24 חודש	4.0	6.5	תחמיצים, שחת דגן, קש
פיטום	5.1	2.5	תחמיצים, שחת דגן, קש
פרות במרעה	3.4	9.0	קש

\* בתיאום עם תזונאי / מודריך



# תיק חירום לרפת ולדיר חלב



## צאן

1. כ-10% עד 5% משלוחת הפיטום יעברו לשחיטה מיידית, בהתאם ליכולת.
2. הזנת הצאן לחלב תותאם ליצור של בין 80% ל-50% מכמות החלב המיוצרת בשגרה.
3. חומרי לוואי לחים לא יהיו זמינים כשגרה בגין פעילות חלקית של התעשייה בזמן חרום.
4. מכוני התערובת ייצרו תערובות ייעודיות לשלוחת הבוגרות, ולשלוחת הפיטום. התערובות השונות מתוכננות להשלים במנות השונות, את מלאי המזונות הגסים במרכזי המזון העצמאים ו/או המסחריים.
5. הרכב התערובות הייעודיות שיוכנו ע"י מרכזי המזון המסחריים ומכוני התערובת (הרכב התערובות ב 1.0 ק"ג חומר טרי).

תערובת	חלבון %	סידן %	זרחן %	ויט A יחב"ל מינימום	נחשת ח"מ מקסימום	ויט E יחב"ל מינימום	אנרגיה מגק"ל קג חי
תערובת צאן בוגרות	16.0	1.2	0.60	6,000	8	100	1.75
תערובת צאן לפיטום	17.0	1.4	0.55	7,000	8	100	1.77

6. הנחיות לגבי הרכב המנות בפועל (ק"ג תערובות ומזון גס לראש/ליום).

מנות עבודה	ק"ג חומר טרי	תערובת ק"ג חומר טרי	מזון גס ק"ג חומר יבש	מקור מזון גס מומלץ*
כבשים ועיזים חולבות	1.5	0.9	0.9	תחמיצים, שחת דגן, שחת קטנית
צאן בסוף הריון	0.9	0.9	0.9	תחמיצים, שחת דגן, שחת קטנית
שיות וצפירות	0.65	0.65	0.65	תחמיצים, שחת דגן, שחת קטנית
טלאים וגדיים לפיטום	1.25	0.1	0.1	שחת דגן, שחת קטנית
צאן במרעה וקיום	0.3	0.9	0.9	קש, שחת דגן



## מים - הכנות כלליות לשעת חירום

1. א. יש ליצור מאגר מים לצריכה שוטפת למשך שלושה ימים (72 שעות) במיכל או במיכלים ולחברם למערכת ההזנה של השקתות.
- ב. המפתח לחישוב הצריכה יהיה 400 ליטר מים לכל פרה חולבת, ל-72 שעות. כמות זו לוקחת בחשבון גם את העגלות, יחד עם צמצום הצריכה לשתייה בלבד למשך 72 שעות.
- ג. בדירים - 30 ליטר לראש צאן מבוגר ו-15 ליטר לגדיים וטלאים.
2. עם הכרזה על מצב כוננות או הסלמה, יש לוודא שהמיכלים מלאים במקסימום הניתן.
3. איכות המים הנדרשת לפרות זהה לזו של מי שתייה לבני אדם, יש לוודא שהמיכלים נקיים ואין בהם חומרים רעילים ומזיקים.
4. אם אין ברשותכם מיכלים, יש למפות מאגרי מים פוטנציאליים במושב/קיבוץ ובסביבה, כגון בריכות שחיה, בריכות דגים ומאגרי מים טבעיים לשעת הצורך.
5. יש לזכור כי חלב של פרות שהושקו במים ממקורות שאינם מורשים על ידי משרד הבריאות, אינו ראוי לשימוש.
6. מומלץ להכין אמצעים להובלת מים ממקור מרוחק אל המיכלים המזינים את השקתות.

### רשימת החברות המאשרות לאספקת מיכלי מים לחירום

שם החברה	איש קשר	טלפון	כתובת מייל
פרידנזון	יואל גנד	052-3430086	yoelg@fridenson.co.il
Q-water	מתי סמימי	050-3694400	mati@gwater.co.il



## חליבה - הכנות כלליות לחליבה

- יש להבטיח את אספקת החשמל למכון החליבה באמצעים מקומיים למקרה של הפסקת חשמל ממושכת, על ידי גנראטור המופעל באמצעות טרקטור או מנוע אחר מתאים, יש לבדוק את תקינותה של המערכת עם תחילת מצב החירום, דאג שיהיה ברשותך מלאי דלק להפעלת הכלים.
- על החולבים בחירום להצטייד באפוד מגן, קסדה, פנס ומשרוקית.

### כללי החליבה מצוינים כאן למקרה של קיום צוות מחליף בשעת חירום ברפת.

- יש לרשום במקום בולט על לוח את נהלי החליבה, הסדר, אופן הטיפול במכונות ופרטים נוספים שיועילו לאדם אחר לעשות זאת במקומך. יש להקפיד במיוחד לסמן פרות צאן חריג מבחינת טיפול רפואי ו/או חליבה.

## סדר פעולות נכון בחליבה

- לחלוב עם כפפות חד-פעמיות ולהקפיד על ניקיון החולב והמחלוב.
- להביא את הפרות בניחותא לחליבה (ללא שימוש בעזרים).
- עטינים רטובים לנגב בנייר ניגוב נפרד לכל נחלבת.
- עטינים מלוכלכים נלקות במינימום מים ורק את הפטמות, ואחר-כך לנגב את הפטמות בנייר ניגוב נפרד לכל נחלבת.
- מומלץ לחטא את הפטמות לפני החליבה של כל הדבוקה. חשוב שהחיטוי יעשה על פטמות נקיות ויבשות.
- אחרי חצי דקה לפחות, לנגב באופן יסודי את הפטמות.
- הרכבת אשכול החליבה בצורה נכונה וולא חדירת אוויר.
- יש לתקן מיד כל תקלה במהלך החליבה (גלישת גביע, נפילת גביע, פיתול האשכול, צפצופים...).
- לא להרכיב גביע על רבע "מת" או מפריש. לשים פקק ואחרי השימוש לשטוף ולחטא הפקקים. לא לסחוט את העטין. להימנע מחליבה "על ריק"!!
- חיטוי הפטמות מיד אחרי החליבה ובכיסוי מלא של הפטמות.

## תיק חירום לרפת ולדיר חלב



למעבדה לאבחון הגורם. הטיפול  
עפ"י הגורם ולפי פרוטוקול טיפולים

**בתאום עם רופא מטפל.**

**זהירות משאריות אנטיביוטיקה  
בחלב!**

**13.** רבעים "חריגים" לחלוב בנפרד  
(כד לחליבת רבע וכו...).

**11.** שטיפת הבמה רק אחרי יציאת  
הפרות מהמכון. שטיפה חיצונית של  
אשכול והידיים לכיוון בור החליבה  
ולא לכיוון הפרות !!

**12.** בפרות שזוהתה אצלן דלקת עטין  
קלינית (אפילו הקלה ביותר), יש  
לקחת דוגמה בצורה סטרילית,  
לשים מיד במקפיא ולשלוח

**סדר הפעולות המובא כאן  
נכון גם לגבי חליבת צאן**





## היערכות למניעת שריפות

- לפניכם מספר פעולות פשוטות שניתן לעשות בכדי למנוע ולהפחית את הסכנה להתפרצותה של שריפה.
- בתחילת הקיץ נכש (או רסס בקוטל מתאים) עשבים וסלק צמחייה יבשה סביב הרפת, מכון החליבה, המזון, המחסנים והמספוא, צור חייץ סביב הרפת וכל המתקנים, נקי מחומרים דליקים ברוחב של 10 מטר לפחות.
- הזהר מעומס יתר של מכשירי חשמל על שקע חשמלי אחד, וודא שהתקע צמוד היטב לשקע, עומס יתר גורם לשריפה!
- יש למנוע חדירת לחות למערכת החשמל.
- בדוק שאין חיבורי חשמל רופפים או גלויים.
- בדוק שכל המכשירים החשמליים יציבים ומעוגנים.
- אין לצבור חומרים דליקים כדוגמת עיתונים וניירת בכמות רבה.
- יש להימנע מלאחסן חומרי דלק (סולר לגנרטור ולחימום, שמנים וכו'), ואם אין ברירה אז רק במקום סגור המרוחק מחומרים דליקים.
- בדוק שאין נזילות ממיכלים ומכשירים שיש בהם דלק ושמינים. ודא כי מערכת החשמל והגז תקינות נבדקו והותקנו בידי מי שהוסמך לכך.
- המנע מלהעמיד תנור חימום בקרבה לחומרים דליקים. כדוגמת: כורסא, ספה, שמיכה או וילונות. השימוש בקומקום החשמלי, המזלג החשמלי, מותרים על משטח שיש בלבד.
- בגמר הבישול בגז, הקפד לסגור ברזי כיריים וסגור את ברז הביטחון. אם התלקחה אש במחבת טיגון שבו שמן רותח אל תשפוך מים! סגור את הגז וכסה את המחבת בסמרטוט רטוב, הזהר שהמחבת לא תתהפך ותגרום לפרוץ שריפה או כוויות.
- אין להחזיק חומרים דליקים בקרבת אש גלויה.
- אין להשאיר אש דולקת ללא השגחה.
- העישון מותר רק במקום המיועד במיוחד לכך, סיימת לעשן, דאג לכיבוי מוחלט של בדלי הסיגריות

## תיק חירום לרפת ולדיר חלב



- או המקטרת במאפרה, אל תשליך את תוכן המאפרה לסל ניירות.
  - אין לעשן במחסן, בקרבת חומרי הדברה או בקרבת חומרים נדיפים ודליקים.
  - וודא שיש ברפת עמדת כיבוי אש לפי המלצות כוחות ההצלה.
  - בדוק שאמצעי הכיבוי הקיימים תקינים ושמישים (מטפים יש לבדוק אחת לשנה).
  - למד להשתמש באמצעי כיבוי ידניים כדוגמת מטפים וגלגלונים וודא כי כל אנשי הצוות יודעים את מקומם וכיצד להשתמש בהם.
  - הכן דרכי מילוט (לפחות שתי דרכי מוצא מיידיות) ותרגל את הצוות
- למד את הצוות כיצד להזעיק את כוחות החירום למקום, ומספרי הטלפון לשעת חירום מוצגים במקום בולט וברור (מכבי אש - 102, רצוי לוודא גם את מספר הטלפון של תחנת כיבוי האש המקומית).
- למד את הצוות כיצד לנתק את זרם החשמל בזמן צרה.
- אם יש לך מערכות גילוי של חום ועשן, בדוק את תקינותם (סוללה) אחת לשנה.
- במקרה של שריפה מומלץ להכיר את תנאי הביטוח והכיסוי הביטוחי לו אתם זכאים.



# תיק חירום לרפת ולדיר חלב



## ועדת החירום הבין-משרדית להיערכות לרעידות אדמה, משרד התשתיות הלאומיות נערכים לאפשרות של רעידת אדמה בישראל

בעבר התרחשו באזורנו רעידות אדמה הרסניות ולדעת מומחים יתרחשו רעידות אדמה כאלה גם בעתיד. לא ניתן לחזות מראש מתי תתרחש רעידת אדמה, אך אין ספק שרעידת אדמה חזקה אכן תתרחש בישראל ועלינו להיערך לקראתה.

### כיצד יודעים שמתרחשת רעידת אדמה?

בעת רעידת אדמה חשים שהרצפה רועדת, חלומות משקשים במסילותיהם, חפצים ורהיטים מתחילים לזוז בצורה משונה, המטווחות בתקרה מתנדדות והרעידות מקשות על היציבות והתנועה. התייחסו לכל רעידה כאל רעידה הרסנית!

התנהגות נכונה בעת התרחשות רעידת אדמה:

#### בעת שהייה בתוך מבנה:

אם אתם נמצאים בתוך מבנה בעת שמתחילה רעידת אדמה, עברו במהירות למקום בטוח על פי ה**סדר העדיפויות הבא**:

1. **צאו לשטח פתוח** – אם ניתן לצאת מהמבנה מיד (בתוך שניות ספורות) – צאו החוצה לשטח פתוח והתרחקו מבניינים. (נכון בעיקר אם אתם שוהים בבית צמוד קרקע או בדירת קרקע).
2. **היכנסו למרחב מוגן (ממ"ד) או לחדר מדרגות** - במקרה שלא ניתן לצאת החוצה מיידי (בתוך שניות ספורות) - היכנסו במהירות לממ"ד שבדירתכם. בהיעדר ממ"ד בדירתכם - עברו לחדר המדרגות ושבו שם עד סיום הרעידה. (נכון בעיקר אם אתם שוהים בבניין רב-קומות).
3. **הינחו תחת שולחן כבד או לפינה פנימית של החדר** - אם אין ביכולתכם לצאת החוצה מיד או לעבור במהירות אל ממ"ד/חדר מדרגות - תפסו מחסה תחת שולחן כבד או לפינה פנימית של החדר.

#### הנחיות נוספות בעת שהייה בתוך כל סוגי המבנים:

- התרחקו מקירות הבית החיצוניים, מחלומת וממדפים.
- אין להשתמש במעלית בזמן הרעידה ולאחריה - אתם עלולים להיתקע בתוכה.
- אם אתם בכסא גלגלים - נעלו אותו והגנו על ראשכם (לאחר שהגעתם למקום בטוח).

#### בעת שהייה בחוץ:

אם הרעידה מתרחשת כשאתם מחוץ לבניין - הישארו בשטח הפתוח והתרחקו ממבנים, מגשרים ומעמודי חשמל.

#### בעת שהייה בחוף הים:

אם אתם בחוף הים בעת רעידת אדמה, עדבו מיד את החוף מחשש שיגיע גל 'צונאמי' שיציף את החוף. אל תשובו לחוף בשעות הקרבובות.

הערה: הנחיות מערכת החינוך להתנהגות בגני ילדים ובבתי ספר בעת רעידת אדמה - נמסרות בנפרד.

#### התנהגות נכונה לאחר רעידת אדמה:

- בעודכם בבניין, אין להדליק אש או כל מתג חשמלי (כולל טלפון סלולארי) מחשש לפיצוץ עקב דליפת גז.
- יש לצאת מהמבנה ולשהות בשטח פתוח מרחק מבניינים.
- לפני עזיבת המבנה יש לנתק את ברז אספקת גז הבישול ואת מפסק החשמל הראשי של הדירה.

#### לכודים תחת הריסות:

אם בסביבה הקרובה אליכם ישנם בני אדם הלכודים תחת הריסות, השתמשו תוך שיקול דעת, באמצעים בטיים להרמת חפצים כבדים כמו מגבה של מכונת (לק) או מוט ברזל. הגישו עזרה ראשונה במידת האפשר.

#### רעידות משנה:

היו מוכנים לרעידות נוספות - אלו מופיעות דקות או ימים לאחר הרעידה הראשונה ועלולות למוטט מבנים שנחלשו. אל תכנסו לאחר הרעידה למבנים שפוזקו, אלא למטרת הצלת חיים.

כיצד להתכונן מבעוד מועד לרעידת אדמה?

#### עמידות הבניין:

הדרך השמשתוערת ביותר למנוע אבידות בנפש ונזקים לרכוש היא לוודא כי הבית שבו אתם מתגוררים עמיד ברעידות אדמה, לפי דרישות התקן הישראלי (ת"י 413). מומלץ להיעזר בבדיקה של מהנדס מבנים רשוי. בניינים הסוללים מרחבי ביטחון (ממ"ד) נחשבים לנמידים הרבה יותר. בניינים שנבנו לפני 1980 אינם עומדים, כנראה, בדרישות התקן ויש לחזקם בהקדם. ממשלת ישראל מסייעת בחיזוק בניינים באמצעות תכנית המתאר הארצית (תמ"א 38) [www.moln.gov.il/Items38](http://www.moln.gov.il/Items38)

#### הכנת הבית:

מרבית הפגיעות בנפש בעת רעידת אדמה נגרמות מקריסה של מדפים ושל חפצים כבדים, משברי זכוכית, משריפות ומדליפות גז. הימנעו מלהתקין מדפים, טלוויזיות, מדגנים ומדחסים מעל ובסמוך למיטות והקפידו לחזק חיבוריהם אל הקיר. מומלץ להכין מלאי מזון ומים לחירום, ערכת עזרה ראשונה, רדיו ותאורת חירום, ציוד לניקוט ולגבות מסמכים חיוניים.

#### תרגול בסיסי למשפחה:

- קבעו **מראש** בשיחות בני המשפחה ועל פי ההנחיות שלמעלה, מקום בטוח בבית וכן במקום העבודה שאליה תעברו בזמן רעידת אדמה: למשל ממ"ד/חדר מדרגות בבית קומות או שטח פתוח בבית צמוד קרקע/דירת קרקע.
- קבעו מקום וסוכים באזור פתוח שישמש למפגש עם בני המשפחה לאחר הרעידה.

#### למידע נוסף:

אתר היערכות לרעידות אדמה - [www.egred.gov.il](http://www.egred.gov.il) אתר פיקוד העורף - [www.oref.org.il](http://www.oref.org.il) מוקד מידע טלפוני - 1207



## כללים למוכנות לרעידת אדמה ברפת ובדיר

יציבים ייפלו, וכתוצאה מכך עלולים להיפגע אנשים ובעלי חיים בקרבם.

לאחר רעידת אדמה, צפויות רעידות מאוחרות (AFTER SHOCKS) העלולות לגרום לקריסתם של מבנים שניזוקו ברעידה הראשונה.

רעידת אדמה גורמת לזעזוע אנכי ואופקי בזמנית, המטלטל את כל מה שנמצא על פני השטח ומתחת לפני השטח, כתוצאה מכך עלולים לקרוס מבנים, מערכות תשתית של מים וביוב יהרסו, בארות מים יפסיקו לפעול, מערכות החשמל והתקשורת ישתבשו או יקרסו לחלוטין. פריטים תלויים או שאינם

## פעולות למניעה ואיפחות נזקים (צמצום הנזק הפוטנציאלי)

- יש לאתר את המבנים החלשים ולחזקם. לידיעתך - מבנים שתוכננו לפני שנת 1982 לא הותאמו לסיכוני רעידת אדמה.
- יש לחזק ולחבר ציוד ופריטים התלויים על הקירות והתקרות.
- יש לייצב ולעגן חלקים העלולים ליפול כגון מיכלים במחלובים, מגדלי מים, ומזון, פריטים המונחים במקומות גבוהים וכדומה.
- יש לאתר נקודות כשל במערכת החשמל העלולות לגרום להתחשמלות עקב קירבה למים או מבני מתכת ולבודד אותן.
- יש לאתר נקודות כשל במערכות המים (גשרי צנרת), צנרת בטון או אסבסט, או מיכלים עומדים ולחזקם.

## אחרי האירוע - התגובה המיידית

- וודא שאין נפגעים מקרב העובדים, צאו מייד לשטח הפתוח.
- הוצא את הפרות/צאן אל מחוץ למבנה הרפת/דיר.
- אם יש נפגעים יש לחלצם אל מחוץ למבנה ולהגיש להם עזרה.
- אין לסכן בני אדם כדי להציל בעלי חיים!



גורמים מסכנים שניתן לנטרל, מבנה רעוע, מתקן שעומד ליפול, פריצת מים או ביוב, כבלי חשמל מנותקים וכדומה.

■ היזהר ממוליכי חשמל, מים וברזל העלולים להיות מחושמלים כתוצאה מהנזק שנגרם למבנה.

■ נתק מערכות חשמל ומים מבלי להסתכן.

■ אם המצב מאפשר, ערוך סיור לבקרת נזקים כדי לבדוק אם יש

## המענה הראשוני.....

עליך לקבור את הפגרים עפ"י ההנחיות המופיעות בהמשך.

● אם אין אפשרות לקבור את הפגרים תוך 24 שעות יש לשרוף אותם, על גבי צמיגים באתר שלא יגרום נזק סביבתי, על פי ההנחיות המפורטות בהמשך.

● פרות/כבשים/עזים פצועות שאין אפשרות לשקמן באמצעים קיימים יטופלו על ידי וטרינר.

■ תכנן את אספקת המים והמזון על פי מספר הפרות/כבשים/עזים שנתרו ועל פי המפתחות להישרדות בלבד (70 ליטר לפרה חולבת, 16 ליטר לכבשה/עז חולבת), למשך שלושה ימים לפחות.

### פרות/כבשים/עזים שנפגעו

● פרות/כבשים/עזים מתות יש לכלות תוך 24 שעות לכל היותר (בקוץ רצוי מוקדם יותר). במידה ולא נוצר קשר עם מתקן הכילוי,

## המענה המשלים.....

האפשרויות לארח את הפרות/צאן ברפת/דיר הסמוכים.

■ בדוק עם מועצת החלב את אפשרויות הסיוע הזמינות.

■ שלח דו"ח מפורט של מצב הרפת/דיר למועצת החלב (דוגמא מצו"ב).

■ אם הרפת/דיר או המחלוב אינם מתפקדים ושיקומם ארוך, בדוק את



## נוהל פינוי רפת בשעת חירום

### רקע כללי.....

1. פינוי רפת והעברת העדר לרפת אחרת, יהיה בדרך כלל המוצא האחרון להתמודדות עם פגיעה ממושכת ביכולת התפקוד של מערכות הקיום של הפרות, בעיקר יכולת החליבה ואספקת מים.
2. יש להבחין בין שני תרחישים בסיסיים העלולים לגרום לצורך בפינוי:
  - א. מלחמה הגורמת לפגיעה פיזית ברפתות בתשתיות מים ובמחלובים, ולמגבלות תנועה ביטחוניות.
  - ב. רעידת אדמה - העלולה לפגוע באופן חמור בתשתיות אזוריות של דרכים ואספקת מים אך ללא מגבלות ביטחוניות.
3. מבצע להעברת עדר כרוך בתיאום בין שירותים וטרינריים וגורמים רבים נוספים מאחר ומדובר בלוגיסטיקה מורכבת.
4. אם מתפתח מצב חירום העלול להביא לצורך בפינוי רפתות, יש להכין מראש במסגרת תכנית "זמן יקר" את הנתונים שסייעו בבוא העת בביצוע התכנית, כגון: רפתות זמינות לקליטה באזורים מאוימים פחות, יצירת קשר ועדכון פרטים של מובילי בקר, מתן התרעה למנהלי הרפתות וכדומה.
5. מטרת נוהל זה לפרט את התנאים, וסדר הפעולות לפינוי רפת והעברתה לרפת/ות אחרות.

### תנאים מקדימים.....

6. פינוי רפת ייעשה רק כאשר קיים סיכון מיידי וממשי על שלום העדר מאחת הסיבות הבאות:
  - א. מחסור חמור במים.
  - ב. אין יכולת חליבה.
7. נבחנו פתרונות אחרים ונמצא שאינם ישימים.
8. ניתן היתר לביצוע הפינוי על ידי הוטרינר המחוזי.



החקלאות, בתיאום עם מועצת החלב, השו"ט והמחוז, ולאחר שמוצו כל האפשרויות לפתרון המשבר.

9. ההחלטה על העתקת בעלי חיים למשק חלופי עקב משבר מים, שריפה או כל תרחיש אחר, תהיה של מטה החירום הארצי ובהחלטת מטה החירום הארצי במשרד

## הדרישה לפינוי.....

א. פרות שניתן וכדאי להעביר לשחיטה מוקדמת, יש להעדיף זאת על פני העברתן לרפת אחרת.

10. הדרישה לפינוי תועבר ממנהל הרפת לרכז ההתארגנות, למועצת החלב, למועצה האזורית ולמחוז משרד החקלאות במקביל.

ב. העברת עגלות ויונקים עלולה לגרום להם נזק בלתי הפיך ולכן יש לשאוף להעבירם למקום הקרוב ביותר מתוך הרפתות המיועדות לקליטה.

11. הדרישה תכלול את הפרטים הבאים:

ג. מתן עדיפות לפינוי פרות בעלות ערך גנטי מיוחד לשימור איכות העדר.

א. האירוע שגרם לצורך בפינוי.  
ב. הסיבות לפינוי הנדרש - מחסור במים, פגיעה במכון החליבה או סיבה אחרת.

14. בתכנית הקליטה, יש לשאוף לכך, שהקבוצה הנקלטת תופרד מהעדר הקיים.

ג. מספר הפרות לפינוי - חולבות ועגלות.

15. יש לבחון אם יש בעדר פרות המיועדות לשחיטה בחודשים הקרובים, להקדים את שחיטתן ולהעבירן ישירות לבתי המטבחים.

ד. מגבלות ביטחון או זמן לפינוי (מידת הדחיפות, חלון זמן ביטחוני).

12. הגורם המקבל את הפנייה יעביר אותה למשרד החקלאות - האגף לשעת חירום.

13. בתכנון הפינוי והעברת הדרישה יש לקחת בחשבון את הפרטים הבאים:



## הטיפול בפנייה

- 15.** האגף לניהול משברים במשרד החקלאות יקבל את הפנייה, ירכז את הנתונים מכלל הגורמים ויעביר את יעביר החלטתו לכלל הגורמים הרלוונטים.
- 16.** הסמכות להורות או לאשר פינוי רפת נתונה בידי האגף לשעת חירום במשרד החקלאות.
- 17.** עם קבלת ההחלטה, יעביר משרד החקלאות, האגף לניהול משברים את ההודעה לגורמים הבאים:
- א. מועצת החלב.
  - ב. השירותים הווטרינריים.
  - ג. מחוזות משרד החקלאות - בהם מתבצעים הפינוי והקליטה המתוכננים.
  - ד. מנהל יחידת פיצו"ח.
- 18.** מועצת החלב תפתח "חדר מצב" (אם עדיין לא נפתח) לתכנון הפינוי.
- 19.** קבוצת התכנון תכלול את הנציגים הבאים:
- א. ראש הצוות - סמנכ"ל מועצת החלב.
  - ב. מנהלי מחלקות במועצת החלב.
  - ג. רכזי ההתארגנויות המפנה והקולט (המיועד).
  - ד. נציגי משרד החקלאות והשירותים הווטרינריים, נציג הפיצו"ח.
  - ה. נציג מובילי הבקר.
  - ו. נציג המחלבה הרלוונטית.
- 20.** תוצר העבודה של קבוצת התכנון יהיה "תכנית הפינוי".

## תכנית הפינוי

- 21.** תכנית הפינוי תכלול התייחסות לנושאים הבאים:
- א. הרפת / ות המיועדות לפינוי.
  - ב. מספר הפרות המיועדות לפינוי בכל אחת מהן - חולבות ועגלות.
  - ג. סדר העדיפויות לפינוי - חולבות, עגלות, יונקים, העברה לשחיטה.
- ד. מי הולך לאן? לכל רפת - יעדי הקליטה - וכמות הפרות בכל אחת.
- ה. לוח הזמנים לביצוע וסדר קדימויות (אם לא ניתן לבצע במקביל בהתחשב במגבלות הביטחון והמשאבים הזמינים).



י. תיאום פעילות יחידת פיצו"ח לליווי וקליטה (באמצעות מחוז משרד החקלאות).

יא. תיאום השינויים הנדרשים באספקת החלב מול המחלבות.

יב. הנחיות מיוחדות של השירותים הווטרינאריים.

יג. הנחיות לבקרה ודיווח על התנהלות המבצע.

ו. תיאום המבצע עם גורמי הביטחון לפי הצורך.

ז. תיאום המבצע עם מובילי הבקר כאלה שיש להם היתר להוביל בקר מהשירותים הווטרינאריים כמה משאיות, לאן ומתי.

ח. תיאום המבצע עם רכזי ההתארגנויות והרפתות המפנות והקולטות.

ט. מינוי מנהל בשטח לתיאום הביצוע (לפינוי ולקליטה).

## ניהול המבצע

**25.** הדיווחים יועברו למרכז ההפעלה של משרד החקלאות מחדר המצב של מועצת החלב.

**26.** על כל הגורמים לתעד בפירוט את הפעילויות וההוצאות הנגזרות מהן כדי שיהוו בסיס להתחשבות בין הגורמים המסייעים והמסתייעים, ולהגשת תביעות למס רכוש וחברות הביטוח.

**27.** מנהלי הרפתות המתפנות יעדכנו את מרכזי המזון על ביצוע הפינוי ויעדי הקליטה של העדר.

**22.** האחריות הכוללת לתכנון וניהול המבצע מוטלת על מועצת החלב בתיאום עם המחוזות של משרד החקלאות (שבתחומם הפינוי והקליטה).

**23.** במהלך המבצע יפעל חדר המצב של מועצת החלב לקבלת דיווחים ובקרה בזמן אמת.

**24.** רכזי ההתארגנויות יעבירו לחדר המצב של מועצת החלב דיווחים בנקודות הבאות:

א. התייצבות משאיות ההובלה.

ב. גמר העמסה וציאה לרפתות היעד.

ג. הגעת הפרות לרפתות הקולטות.

ד. סיום המבצע.



## הנחיות לטיפול בפגרי בקר וצאן

2 מטר עם שיפועים צדדיים שלא יעלו על 45%. רוחב הבור, אורכו ועומקו יקבעו לפי רוחב היריעות הקיימות בשוק. **אסור לבצע חפיפה בין היריעות ללא הלחמה.**

**3.** יש להדק את הקרקע כך שיהיו מינימום בליטות של אבנים. במידה ולא ניתן להדק, יש להניח שכבה של אדמה חרסיתית או חולית להחלקת פני השטח, על מנת למנוע אפשרות פגיעה ביריעות הפלסטיק.

**4.** לאחר ההידוק יש להניח יריעות פלסטיק לאורך ולרוחב כל הבור ללא חפיפה בין היריעות (חפיפה מחייבת הלחמה). יש לדאוג ששני הקצוות האורכיות והרוחביות של הבור מכוסות ביריעה הפלסטית עד פני הקרקע.

**5.** באזורים רגישים הידרולוגית יונחו יריעות מסוג HDPE בעובי של 3 מ"מ או שתי שכבות של יריעות בעובי 1.5 מ"מ. קביעת הרגישות ההידרולוגית תינתן ע"י המשרד להגנת הסביבה.

**6.** באזורים לא רגישים הידרולוגית ניתן להניח יריעות מסוג LDP בעובי 1.5 מ"מ.

**7.** לאחר הנחת היריעה כמתואר לעיל, יש לפזר מעל היריעה שכבה של סיד

במקרה של תמותה המונית של בעלי חיים, קיימות 3 אפשרויות לטיפול בפגרים:

1. כילוי באמצעות מתקן הכילוי ב"עין המפרץ" (האפשרות המועדפת).

2. הטמנה באדמה.

3. כילוי בשריפה במקום באמצעות מתקן כילוי נייד או בעזרת צמיגים.

במידה והאפשרות הראשונה אינה זמינה (תקשורת, עומס וכו') להלן ההנחיות לטיפול מקומי בפגרים (בתיאום עם הוטרנר המחוזי):



## הטמנה

### א. הנחיות הטיפול:

**1.** ההטמנה תבצע בשטח עליו יחליט הוטרנר המטפל בתיאום עם בעל המשק והמשרד להגנת הסביבה ומשרד הבריאות. השטח יהיה במרחק 100 מ' לפחות מהרפת/דיר. מומלץ לאתר שטח בו יש קרקע חרסיתית עם מינימום אבנים ומחוץ לרדיוס מגן של קידוחי מי שתייה ובמרחק מינימאלי של כ-100 מטר מנחלים. משרד הבריאות ו/או המשרד להגנת הסביבה יקבעו את הנתונים של רדיוסי המגן לקידוחים.

**2.** בשטח המוסכם ייחפר בור ברוחב של כ-3 מטר מקסימום ועומק של

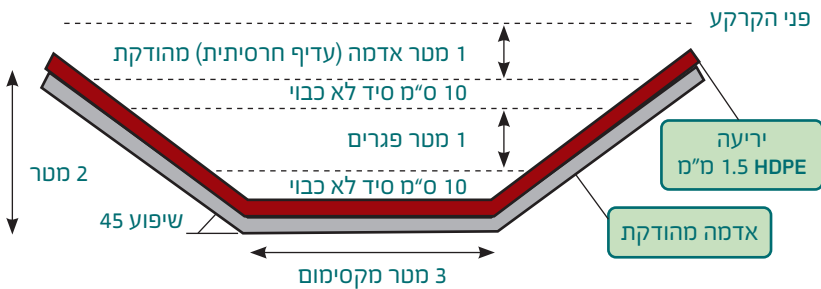
# תיק חירום לרפת ולדיר חלב



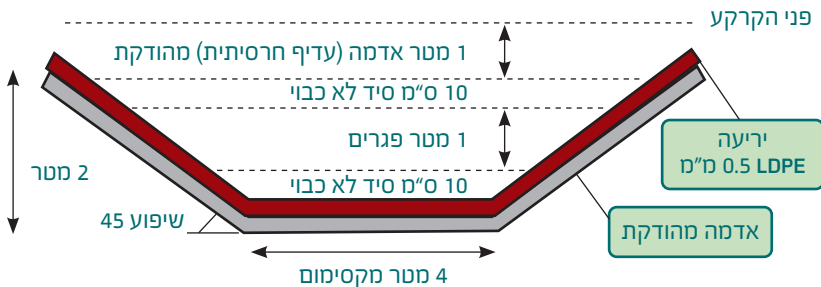
- 10.** שכבת הסיד החי תכוסה בשכבה עליונה מהאדמה המקומית (אשר נחפרה) בעובי של כ-1 מטר לפחות עד לפני הקרקע המקוריים.
- 8.** מעל שכבת הסיד החי (לא כבוי) מניחים את הפגרים עד לגובה של כ-1 מטר.
- 9.** שכבת הפגרים תכוסה בשכבת סיד חי בעובי של כ-10 ס"מ.

## תיאור סכימטי:

### סכימה 1 : איזור רגיש הידרולוגית



### סכימה 2 : איזור לא רגיש הידרולוגית





## יריעות וספקים:

**1.** למיטב ידיעתנו, רוחב יריעות ה-HDPE 1.5 מ"מ הנו 7 מטר ולכן מומלץ רוחב מקסימלי של 3 מטר, ביריעות מסוג LDPE 0.5 מ"מ הרוחב הנו 8 מטר ולכן ניתן לגלוש לרוחב בסיס של 4 מטר מקסימום או עומק של 2.5 מטר.

**2.** כמו כן, למיטב ידיעתנו, יריעות מסוג HDPE 1.5 מ"מ הן גלילים באורך של מ-120 מטר ועד 160 מטר, לכן לא צפויה בעיה של חפיפה לאורך הבור. יריעות מסוג LDPE 0.5 מ"מ הן ברוחב של 25 מטר ולכן צריך בור באורך מקסימלי של 25 מטר כולל הקצוות עד פני הקרקע.



**3.** הלחמות בין היריעות מייקר את ההוצאות בכ- 50% לפחות, לכן מומלץ לחפור בורות קטנים לפי מידות היריעה השלמה.

## כילוי פגרים בשריפה .....

בחפירה, יש לשפוך מתחת לפגרים ומעל האפר שנתר לאחר השריפה, סיד כבוי ולחטא בתמיסת סודיום היפוכלוריד. קבורת האפר תהיה בבור שנחפר שרחוק ממקורות המים. מקום קבורת האפר, יסומן בצורה שניתנת לזהוי.

ככלל, פגרים ישרפו עד אפר, באזור האירוע שזוהם. השריפה תתבצע בעזרת חומר דליק או חומר בערה (צמיגים). מיקום השריפה יהיה על משטחי בטון או אספלט. ניתן לשרוף במקום האירוע בבור שנחפר בעומק 1.5-2 מטר.



## נתונים כלליים

שם הרפת/דיר..... מושב / קיבוץ.....

שם האחראי / מנהל / בעלים.....

כתובת..... / E-mail.....

טלפון..... טלפון נייד.....

טלפון למקרי חירום..... (מרכז משק, בית, אחר)

טלפון נוסף, שם..... טלפון.....

ממלא מקום, שם..... טלפון נייד.....

נקודת ציון מדויקת ברפת לאספקת מים בחירום:  
(יילקח מ-GPS)

נקודת מים קרובה של "מקורות" / תאגיד מים.....



## תיק חירום לרפת ולדיר חלב



### בעלי תפקידים במושב / קיבוץ

תפקיד	שם	טלפון	טלפון נייד	פקס
מרכז משק				
אחראי מים				
אחראי חשמל				
יו"ר הוועד				
רכז צח"י				
רבש"צ				

### בעלי תפקידים במועצה האזורית

תפקיד	שם	טלפון	טלפון נייד	פקס
מוקד				
מרכז הפעלה בחירום				
ראש המועצה				
קב"ט				
מחזיק תיק החקלאות				
אחראי מים				
אחראי חשמל				
ועדה חקלאית				



## דו"ח מצב בעקבות אירוע

מאת (שם הרפת/דיר): \_\_\_\_\_

הישוב \_\_\_\_\_

מספר ראשי הבקר/צאן ברפת/דיר: \_\_\_\_\_ חולבות \_\_\_\_\_ עגלות \_\_\_\_\_

פרות/כבשים/עזים שנפגעו: \_\_\_\_\_ מתות \_\_\_\_\_ פצועות \_\_\_\_\_

### תיאור מצב הרפת/דיר:

מצב הסככות \_\_\_\_\_

מצב המחלוב \_\_\_\_\_

אספקת מים (יש/אין) קיים מלאי חירום ל \_\_\_\_\_ ימים

מלאי מזון ל \_\_\_\_\_ ימים

אספקת החשמל \_\_\_\_\_ (הפסקות, יש / אין גנרטור, דלק)

### סיוע נדרש

מבקש לפנות \_\_\_\_\_ פרות/כבשים/עזים

מים \_\_\_\_\_

מזון \_\_\_\_\_

כלי עבודה \_\_\_\_\_

סיוע מוצע \_\_\_\_\_

יכול לקלוט \_\_\_\_\_ ראשי בקר/צאן \_\_\_\_\_

מסוגל לחלוב \_\_\_\_\_ פרות/כבשים/ עזים נוספות \_\_\_\_\_

# תיק חירום לרפת ולדיר חלב



שם	נייד	טלפון	דוא"ל
<b>מועצת החלב</b>			
מנכ"ל- יצחק שניידר	052-7476633	03-9564750	izak@milk.org.il
סמנכ"ל- אלי ג'ורנו	052-3124830	03-9564750	eli@milk.org.il
אחראי חירום- גברי פרץ	052-6448154	08-6721418	gavriel@milk.org.il
אחראי חירום- עדי וייסמן	050-2988830	03-9564750	adi@milk.org.il
מחלקת תכנון- שחר נעים	050-4344862	03-9564750	shahar@milk.org.il
<b>מאל"ה</b>			
מנהל מאל"ה- ד"ר יעד דהן	054-6921323	04-6274477	yaad@milk.org.il
רופאת מאל"ה- ד"ר שרון תירוש לוי	054-4747227	04-6274477	sharon@milk.org.il
<b>התאחדות יצרני החלב</b>			
מזכ"ל- דגן יראל	052-6033384	04-6279700	office@icba.co.il
<b>החקלאית</b>			
משרד	04-6279600	04-6279610	
רופאה ראשית-דר' שני שיינין	052-2851322	04-6279602	scheinin@hak.org.il
מנכ"ל- טל יפת	054-6655171	04-6279601	taly@hak.org.il
<b>טלפונים לאספקת מים בחירום</b>			
פרידנזון- יואל גנד	052-3430086		yoelg@fridenson.co.il
Q-water- מתי סמימי	050-3694400		mati@gwater.co.il
<b>טלפונים לאספקת מים חומרים להטמנה</b>			
מפעלי הסייד- שפיה	04-6390730		
קיבוץ גניגר-פלסטיק	04-6544222		
חברת העוגן פלסט	09-8980112	09-8980113	
<b>טלפונים למצבי חירום</b>			
חירום	100		
מד"א	101		
כיבוי אש	102		
פיקוד העורף	104		
פיצוח	03-9485555		

# תיק חירום לרפת ולדיר חלב



## מטה ומחוזות בחירום - משרד החקלאות

דוא"ל	טלפון	שם	תפקיד
<b>משרד החקלאות וביטחון המזון - בית דגן</b>			
aviram@moag.gov.il	03-9485244 054-9921031	אבי רמרז	מנהל אגף בכיר ביטחון וחירום
shayz@moag.gov.il	03-9485394 050-6255689	שי זגדון	מנהל אגף חירום
chamal-merkazi@moag.gov.il	03-9485946 03-9485723		מרכז הפעלה ארצי
tamirgo@moag.gov.il	03-9681606 050-6241271	ד"ר תמיר גושן	מנהל השירותים הווטרינריים
<b>מחוז גליל-גולן</b>			
faroukd@moag.gov.il	04-6816100	פארוק דבור	מנהל מחוז
chamal_k8@moag.gov.il	04-6816100 04-6816119		052-5888764
yaniv@moag.gov.il	050-6241195	יניב חן	ממונה חירום
galil_golan@moag.gov.il	04-9853011		עכו
<b>מחוז העמקים</b>			
natig@moag.gov.il	04-6489101 04-6489130	פארוק דבור	מנהל מחוז
chamal_gilboa@moag.gov.il	04-6489106 04-6489143/44		חמ"ל
shlomosa@moag.gov.il	050-7113436	שלמה סבג	ממונה חירום
<b>מחוז מרכז</b>			
salimane@moag.gov.il	04-6303411	סלמן אלשיך	מנהל מחוז
chamal_hadera@moag.gov.il	04-6303426 04-6341477		חמ"ל
Waela@moag.gov.il	052-5888764	ואיל אבו חלא	ממונה חירום
<b>מחוז השפלה והרר</b>			
hagitb@moag.gov.il	03-9559999	חגית ברנר	מנהלת מחוז
chamal_hashfela@moag.gov.il	03-9559965 03-9559999		חמ"ל
Gidong@moag.gov.il	058-7882082	גדעון גדמו	ממונה חירום



## תיק חירום לרפת ולדיר חלב

תפקיד	שם	טלפון	דוא"ל
<b>מחוז הנגב</b>			
מנהל מחוז-	שגיא גולי	08-9920998 08-9920999	sagig@moag.gov.il
חמ"ל	אלון	08-9923870 052-5516029 08-9960293	chamal_gilat@moag.gov.il
ממונה חירום -	דקל איילון	050-2450881	Dekele@moag.gov.il



## סדר פעולות לרפת שנפגעה

- 1 המתן עשר דקות לאחר הנפילה / השמעת האזעקה.
- 2 בצע בדיקה/סריקה מהירה במטרה לבדוק שאין נפגעים בנפש, אם יש נפגעים, הזעק את מד"א, העבר את הנפגע למקום בטוח (אם ניתן להזיזו) ותן לו טיפול ראשוני כמיטב יכולתך.
- 3 אם התפתחה שריפה כתוצאה מהפגיעה, פעל מייד לכיבוי והזעק את שירותי הכבאות.
- 4 אם נגרם נזק לרפת המסכן את העובדים או העדר (סככה או מבנה), דאג לפנות את השטח המסוכן.
- 5 אם נפגעו פרות, קרא בדחיפות לוטרנר.
- 6 העבר דיווח מפורט (על פי הדוגמא שבמוד 30) למועצת החלב ולמועצה האזורית.
- 7 אם נפגע מכון החליבה או פרט אחר המונע את המשך פעילותה של הרפת, דאג לפרט זאת בדיווח ולפרט את העזרה הנדרשת.
- 8 תעד ככל שניתן את הנזקים.



גם בשעת חירום: [www.halavi.org.il](http://www.halavi.org.il) ובטלפון: 03-9564750

