

טבלת עזר – מיפוי לחצים לצורך תהליך שיקום נחלים במרחב חקלאי

השלכות על המערכת האקולוגית והמערכת החקלאית	גורמי לחץ ו/או חסמים מקומיים ואגניים	סוגיה
<ul style="list-style-type: none"> מבנה הנחל משפיע על מופע הזרימה ולכן גם על הרכב הצומח ומגוון בתי הגידול על כן שינויים במבנה הנחל מייצרים הפרעה במערכת. פגיעה במדדים ביולוגיים – פגיעה במגוון המינים השקעה חוזרת של סחף בנחל דורשת תחזוקה מתמדת של האפיק 	<ul style="list-style-type: none"> הסדרה, יישור ותיעול של אפיקי נחלים לצורכי ניקוז ומקסום שטחי העיבוד החקלאי הקמת תשתיות קשיחות – מעברים וסכרים – בערוצי הנחלים לצורך ניהול הזרימה 	<ul style="list-style-type: none"> הסדרה ושינויים במבנה הנחל
<ul style="list-style-type: none"> זרימות בסיס נמוכות או חסרות משנות את התנאים הטבעיים של בית הגידול הלח התבססות של צומח באשה וסגטלי המאכסנים מזיקים לחקלאות הצפה של שטחים מעובדים עקב ירידה בכוח ההולכה של האפיק וצורך בתחזוקה מתמשכת וקבועה כניסה של שטפי סחף ונוטריינטים לאפיק הנחל בערוצי זרימה הנוצרים מדי שנה ומתחתרים בשדות לעומק של מטר ויותר, יוצרת גם בעיות עבירות לכלים חקלאיים 	<ul style="list-style-type: none"> תפיסת זרימת בסיס למאגרים תפיסת זרימות שיטפוניות למאגרים עיבוד אינטנסיבי ולא משמר של הקרקע – גורם לחשיפת הקרקע וכתוצאה מכך להגברת נגר עילי ולהפחתת החידור לקרקע 	<ul style="list-style-type: none"> פגיעה במשטר הזרימה וצמצום מקורות המים לנחל
<ul style="list-style-type: none"> פגיעה במערכת האקולוגית ובמגוון המינים בנחל וביכולת של בית הגידול הלח להתקיים צומח אופורטוניסטי עלול לסתום את אפיק הזרימה ולמנוע התבססות של בתי גידול מגוונים איבוד חומרי הזנה והדברה שנשטפים לנחל יצירת מפגע ריח ומגע וסכנה לפגיעה בבריאות הציבור 	<ul style="list-style-type: none"> זיהום קרקע – פגיעה באיכות מי הנביעות זרימות נקז חקלאי הזרמות נקודתיות של קולחין גלישות מי ביוב בעלי ריכוזי חנקן וזרחן גדולים 	<ul style="list-style-type: none"> איכות מים נמוכה
<ul style="list-style-type: none"> הנחל מטבעו הוא דינמי ומשתנה במרחב. סמיכות השטח החקלאי לפשט ההצפה ועיבוד 	<ul style="list-style-type: none"> חוסר בעיגון סטטוטורי של פשט ההצפה של הנחל מקסום השטח עד הגדה לצורכי עיבוד חקלאי 	<ul style="list-style-type: none"> רצועת נחל מצומצמת

<p>עד הגדה עלולים באירועי גאוויות להציף את השדה ולהסב לו נזק</p>		
<ul style="list-style-type: none"> • זיהום כימי והשלכת פסולת בנחל פוגעים באיכות המים, ועל כן בבתי הגידול, ועלולים אף ליצור מפגע נופי ותברואתי • תנועה של מטיילים מחוץ לשבילי הליכה מוגדרים ומוסדרים עלולה ליצור חיכוך ופגיעה בתוצרת החקלאית בשדות 	<ul style="list-style-type: none"> • רעייה לא חוקית ופעולות תשתית לא מתואמות • תנועה לא מוסדרת – כניסת רכבי שטח לנחל • השלכת פסולת 	<p>הפרה ופגיעות נקודתיות על ידי משתמשים – רעייה, מטיילים</p>
<ul style="list-style-type: none"> • מקשה על התבססות של צמחייה מקומית וביסוס מערכת יציבה ומתפקדת • קיבוע מורפולוגיה עניה בבית הגידול • צמצום המגוון הביולוגי ופגיעה בתפקוד האקולוגי של הנחל • מפגע ביולוגי לשטחים חקלאיים, כגון קיקיון שמקיים מזיק לחלקאים • השתלטות קנה במקבצים גדולים מסתירה את הנחל למשתמשים (מטיילים) 	<ul style="list-style-type: none"> • שינוי התנאים הא-ביוטיים בנחל (כגון איכות המים, מליחות ולחות הקרקע) עלול להעניק יתרון תחרותי עבור מינים פולשים ומתפרצים, עד כדי דחיקת מינים מקומיים 	<p>השתלטות צומח לא מקומי או צומח אגרסיבי על שטח הנחל</p>