

CLASS 5

(3. Mitzvah-based Sources for Sustainability, continued)

E. Bal Tashchit

1) Devarim 20:19-20

(ט) כִּי תִצְוֶה אֶל עִיר יָמִים רַבִּים לְהִלָּחֵם עָלֶיהָ לְתַפְסָּהּ לֹא תִשְׁחִית אֶת עֵצָהּ לְכַדֹּחַ עָלָיו גְּרֹזוּ כִּי מִמֶּנּוּ תֹאכַל וְאֵתוֹ לֹא תִכְרֹת כִּי הָאָדָם עֵץ הַשָּׂדֶה לִבָּא מִפְּרִיָּהּ בְּמִצְוֹר.
(כ) רַק עֵץ אֲשֶׁר תִּדְעַה כִּי לֹא עֵץ מֵאֲכָל הוּא אֵתוֹ תִשְׁחִית וְכָרַת וּבְנִית מִצְוֹר עַל הָעִיר אֲשֶׁר הוּא עֹשֶׂה עִמָּךְ מִלְחָמָה עַד רִדְתָּהּ.

19) When you besiege a city for many days to wage war against it to capture it, you shall not destroy its trees by wielding an ax against them, for you may eat from them, but you shall not cut them down. Is the tree of the field a man, to go into the siege before you?

20) However, a tree which you know is not a food-producing tree, you may destroy it and cut it down, and you may build a rampart against the city that makes war with you, until it has been subdued.

2) The prohibition applies to more than just fruit trees:

a) Sifri to Devarim 20:19 (203:10) (it applies to fruits)

ר' ישמעאל אומר: מכאן חס המקום על פירות האילן, ק"ו מאילן. ומה אילן שעושה פירות הזהירך הכתוב עליו, פירות עצמם על אחת כמה וכמה.

Rebbi Yishmael says: From here [we learn that] God has concern for the fruits of a tree, *kal va'chomer* – all the more so (*a fortiori*) – from a tree: If the Torah warns you [not to destroy] a tree which produces fruit, then the fruits themselves all the more so [you may not waste them].

b) Gemara, Bava Kama 91b (it applies to clothing)

קמלא שאני אלא האי תנא הוא דתניא
מקרעין על המת ולא מדרכי האמורי
אמר רבי אלעזר שמעתי שהמקרע על
המת יותר מדאי לוקה משום בל תשחית

... It was taught in a Beraisa: We tear [our garment] upon the death [of a close relative], and it is not [considered to be] of the ways of the Emorites

(and prohibited). Rabbi Elazar said, "I heard that one who tears excessively upon the dead transgresses the prohibition of *Bal Tashchis*."

c) Gemara, Shabbos 129a (it applies to furniture)

מדאתמר) אמר רב חייא בר אבין אמר שמואל יהקיו דם ונצטנן עושין לו מדורה אפי' בתקופת תמוז שמואל צלחו ליה תכתקא דשאנא רב יהודה צלחו ליה פתורא דיונה לרבה צלחו ליה שרשיפא וא"ל אביי לרבה והא קעבר מר משום יבל תשחית א"ל לבל תשחית דגופאי עדיף לי אמר רב יהודה אמר רב לעולם ימכור אדם קורות ביתו ויקח מנעלים

Said Rav Chiya son of Avin in the name of Shmuel: One who undergoes [the medical procedure of] bloodletting and feels chills, we make for him a fire [even on Sabbath], even during the summer season. For Shmuel (when he felt chills after bloodletting) – they chopped up a [very expensive] teak stool (to use as firewood to warm him up). For Rav Yehudah (when he felt chills after bloodletting) – they chopped up a table made of cedar wood. For Rabah, they chopped up a wooden bench. Abaye asked Rabah, "But did you not thereby transgress the prohibition of *Bal Tashchis* (being wasteful)?" Rabah said to him, "*Bal Tashchis* (avoiding being wasteful) of my body is more important to me!"

d) Gemara, Shabbos 67b (it applies to fuel)

ותדליק אמר רב זוטרא האי מאן מאן דמיכסי שרגא דמשחא ומגלי נפטא קעבר משום בל תשחית חמרא וחיי לפום רבנן אין בו משום דרכי האמורי מעשה ברבי עקיבא

Said Rav Zutra: The person who covers an oil lamp (causing it to burn faster), or uncovers a lamp of naphth (causing it to burn faster), transgresses the prohibition of *Bal Tashchis*.

e) Gemara, Chulin 7b (it applies to animals)

ואני אסעוד אצלו שמע רבי נפק לאפיה אמר ליה מזבנינא להו אמר ליה ולפני עור לא תתן מכשול מפקרנא להו מפשת הזקא עקרנא להו איכא צער בעלי חיים קטילנא להו איכא בל תשחית הוה קא מבתש ביה טובא גבה תורא ביניהו בכה רבי ואמר מה בחייהו כך במיתתו על אחת כמה

(Rebbi heard that Rabbi Pinchas ben Yair was coming and went out to greet him. Rebbi invited him to his home for a meal. When Rabbi Pinchas ben Yair arrived, he saw white mules (known to be dangerous) in Rebbi's property. He declared: "I cannot eat with someone who keeps the angel of death (damagers) in his home!")
Rebbi said, "I will sell them!"

R' Pinchas ben Yair said to him: "[That is not a solution. The Torah commands:] 'Do not put a stumbling block in front of the blind' (and whoever buys them will transgress)!"

Rebbi: "I will declare them ownerless!"

R' Pinchas ben Yair: You may not do so, for then they will damage even more!

Rebbi: "I will cut off their hooves, so they cannot do harm."

R' Pinchas ben Yair: "You may not cause pain to animals."

Rebbi: "I will kill them!"

R' Pinchas ben Yair: "You may not do so, due to *Bal Tashchis* (being wasteful)."

f) Most early authorities (*Rishonim*) rule that the prohibition to waste things other than fruit trees is also a Torah prohibition (and not merely a rabbinical enactment).

Rambam (Sefer ha'Mitzvos, Lo Ta'aseh 57):

מצוות לא תעשה, נ"ז. שהזהירו מהשחית האילנות כשנצור על עיר כדי להצר לאנשיה ולהכאיב לבם. הוא אמרו יתעלה לא תשחית את עצה, וכן כל הפסד נכנס תחת לאו זה כגון מי שישרוף בגד לריק או ישבור כלי גם כן עובר משום לא תשחית ולוקה, ואמר אזהרתה מהכא כי ממנו תאכל ואותו לא תכרות. וכבר נתבאר מפשטי מצוה זו בבבא קמא ובבא בתרא.

Negative prohibition #57: That when we besiege a city [in war], we are warned against destroying trees in order to torment its residents and to cause them grief. This is what He said, "You shall not destroy its trees" (Devarim 20:19). Included in this prohibition is any act of wasting, such as one who burns his clothing for no reason or breaks a vessel. He, too, transgresses "*Lo Tashchis*"....

3) The prohibition as recorded by the authorities:

a) Rambam, Hilchos Melachim 6:8, 10

אין קוצצין אילני מאכל שחוץ למדינה ואין מונעין מהם אמת המים כדי שייבשו שנאמר לא תשחית את עצה וכל הקוצץ לוקה ולא במצור בלבד אלא בכל מקום כל הקוצץ אילן דרך השחתה לוקה אבל קוצצין אותו אם היה מזיק אילנות אחרים או מפני שמזיק בשדה אחרים או מפני שדמיו יקרים לא אסרה תורה אלא דרך השחתה.... ולא האילנות בלבד אלא כל המשבר כלים וקורע בגדים והורס בנין וסותם מעיין ומאבד מאכלות דרך השחתה עובר בלא תשחית....

We may not cut fruit-bearing trees, nor may we withhold water from them in order that they dry, as it says, "You shall not destroy its trees" (Devarim 20:19).... But we may cut it if it is harming other trees, or if it is harming the field of others, or if its wood is valuable (more than its fruit). The Torah forbid it only in the manner of wasteful destruction....

And not only are trees [included in this prohibition] but anyone who breaks vessels, or tears clothing, or demolishes a building, or closes up a wellspring, or ruins food in a wasteful manner transgresses "*Lo Tashchis*"....

b) Sefer Mitzvos ha'Gadol (S'mag), Negative Prohibition 229

כי תצור על עיר ימים רבים להלחם עליה לתפשה לא תשחית את עצה לנדוח עליה גרזן כי ממנו תאכל ואותו לא תכרות... מכאן שאסור לכרות ולהשחית כל אילני מאכל... ומכאן למדנו איסור השחתה בכל דבר....

"When you besiege a city for many days to wage war against it to capture it, you shall not destroy its trees by wielding an ax against them, for you may eat from them, but you shall not cut them down..." (Devarim 20:19). *This is the source that it is forbidden to cut down and destroy all fruit-bearing trees... And from here we learn the prohibition against wasteful destruction of all things.*

c) Sefer ha'Chinuch #429

שלא להשחית אילני מאכל. שנמנענו מלכרת האילנות כשנצור על עיר כדי להצר לאנשי העיר ולהכאיב לבותם, ועל זה נאמר (דברים כ יט) לא תשחית את עצה וגו' ואותו לא תכרות, וכמו כן נכנס תחת זה הלאו, שלא לעשות שום הפסד, כגון לשרף, או לקרע בגד או לשבר כלי לבטלה, ובכל ענינים אלו ובכל כיוצא בהם שיהיה בהם השחתה. ואמרו זכרונם לברכה תמיד בגמרא (קידושין לב, א) והא קא עבר משום בל תשחית....

שרש המצוה ידוע, שהוא כדי ללמד נפשנו לאהב הטוב והתועלת ולהדבק בו, ומתוך כך תדבק בנו הטובה, ונרחיק מכל דבר רע ומכל דבר השחתה, וזהו דרך החסידים ואנשי מעשה אוהבים שלום ושמחים בטוב הבריות ומקרבים אותן לתורה, ולא יאבדו אפילו גרגיר של חרדל בעולם, ויצר עליהם בכל אבדון והשחתה שיראו, ואם יוכלו להציל יצילו כל דבר מהשחית בכל כחם, ולא כן הרשעים אחיהם של מזיקים שמחים בהשחתת עולם, והמה משחיתים את עצמם במדה שאדם מודד בה מודדין לו. כלומר, בה הוא נדבק לעולם, וכענין שכתוב (משלי יז, ה) שמח לאיד לא ינקה רע. והחפץ בטוב ושמח בו נפשו בטוב תלין לעולם זה ידוע ומפרסם.

מדיני המצוה. מה שאמרו זכרונם לברכה (ב"ק צא, ב), שלא אסרה תורה שלא לקץ אילני מאכל, אלא בקוצץ אותם דרך השחתה, אבל ודאי מתר לקץ אם ימצא בדבר תועלת, כגון שיהיו דמי אותו העץ יקרים וזה רצה למכרו, או לסלק בקציצתו נזק, כגון, שהיה מזיק אילנות אחרים טובים ממנו, או מפני שמזיק בשדות אחרים, בכל צדדין אלו ובכל כיוצא בו מותר....

To not destroy fruit trees: We are prevented from cutting down trees when we besiege a city in order to distress the people of the city and to sadden their hearts. About this it is said, "You shall not destroy its trees... you shall not cut them down" (Devarim 20:19). Similarly, included in this prohibition is not do any damage, such as burning or tearing a garment or breaking a vessel for no reason, and all similar ways in which there will be wasteful destruction, as our Sages said repeatedly in the Gemara, "But behold, he is transgressing the prohibition of 'do not destroy!'" (Gemara, Kidushin 32a)...

The root of this commandment is well-known – it is in order to train our souls to love that which is good and beneficial, and to cling to it. By

doing this, the good will cling to us, and we will be distanced from all bad and destructive things. This is the way of righteous people and people of action, who love peace and are happy with the wellbeing of others and bring them close to Torah, and they do not waste even a single mustard seed, and they are distressed with any wasteful destruction that they see, and when they are able to prevent something from being wasted, they do so with all of their ability....

Included in the laws of the commandment is that which the Sages said, that the Torah only forbids cutting fruit trees when he cuts them down wastefully. But it is certainly permitted to cut them if he finds a beneficial matter in it, such as the value of the wood is high and he wants to sell it, or to remove potential damage by cutting them, such as if it was damaging other trees more valuable than it, or because it was damaging the fields of others. In all of these and similar situations, it is permissible....

d) The Mitzvah as a guideline for our lives

Rabbi Samson Rafael Hirsh, Devarim 20:20

האיסור על השחתת אילנות שלא לצורך בשעת מצור, נאמר רק מדוגמא. איסור "בל תשחית" אוסר כל השחתת חפץ שלא לצורך. נמצא ש"לא תשחית" שבפסוקנו הוא אזהרה כללית לאדם, שלא לעשות שימוש לרעה במעמד שניתן לו בעולם, על ידי השחתת דברים מתוך מצב רוח, התקף תאוה, או אפילו רק חוסר מחשבה. כאשר ה' העמיד את עולמו לרגלי האדם וציווה עליו לכבוש את העולם ולמשול בו, הוא עשה זאת רק כדי שהאדם ישתמש בכוחו בחכמה.

The prohibition of destroying trees for no purpose at the time of a siege is said only as an example. The prohibition of "*Bal Tashchis*" forbids the wasting of any object for no purpose. The warning of "*You shall not destroy...*" in our verse is a general admonition to man not to abuse his position he was given in the world by way of wasting things out of mood, or because of being overcome by lust, or even because of thoughtlessness. When God placed His world at the feet of humankind and commanded him to master the world and to rule over it, He did this only so that man would wield his power with wisdom.

(For an in-depth discussion of how the Mitzvah of "Lo Tashchis" is meant to foster our development as human beings and guide us in our relationship with the world and our mission in it, see Rav S. R. Hirsh in Horeb, #396-401.)

4. Sustainable practices that emerge from the Mitzvah of *Bal Tashchis*

Recycling

In addition to the logical implication of the Mitzvah of *Bal Tashchis* to recycle objects and materials that still have value and benefit, we find precedents for recycling in Torah sources:

1) Mishnah, Yoma 5:6 (58b)

מתני' ויציא אל המזבח אשר לפני ה' זה מזבח הזהב התחיל מחטא ויורד במהיכן הוא מתחיל מקרן מזרחית צפונית צפונית מערבית מערבית דרומית דרומית מזרחית במקום שהוא מתחיל בחטאת על מזבח החיצון⁶ משם⁷ היה גומר על מזבח הפנימי רבי אליעזר אומר במקומו היה עומד ומחטא יועל כולן היה נותן מלמטה למעלה חוץ מזו שהיתה לפניו שהיה נותן מלמעלה למטה הוזה⁸ על טהרו של מזבח שבע פעמים ושירי הדם היה שופך על יסוד מערבי של מזבח החיצון ושל מזבח החיצון היה שופך אל יסוד דרומי האלו ואלו⁹ מתערבין באמה ויציא לנחל קדרון ונמכרין לגננין לזבל ומועלין בהן: גמ' תנו רבנן ויציא אל המזבח מה תלמוד לומר אמר רבי נחמיה לפי שמצינו

Mishnah: ... The leftovers of the blood (of the sacrificial offerings offered on the inner altar) – he (the Kohen Gadol) would pour on the western base of the outer altar, and those [leftovers of the blood of the sacrifices offered] on the outer altar – he (the Kohen Gadol) would pour on the southern base. These [remnants] and these [remnants] would become mixed together in the water channel and flow out to Nachal Kidron (the Kidron wadi), and they were sold to farmers to be used as fertilizer....

2) Mishnah, Kelim 17:1, and Rashi to Berachos 41b

משנה, כלים י"א. קל קלי בעלי בתים שעורן ברמונים.

All vessels of ordinary householders (in contrast to those of professionals/artisans) – their measurement is based on pomegranates. (Explanation: A vessel loses its status as a usable vessel (and no longer can become ritually defiled in accordance with the laws of vessels) once it is broken or perforated to the extent that it can no longer be used to store pomegranates (a very large fruit).)

רש"י, ברכות מ"א עמוד ב', ד"ה שעורן ברמונים. ניקב כמוציא רמון טהור. בעלי בתים חסים על כליהם, הלכך ניקב כמוציא קטניות מצניעו לזיתים, ניקב כמוציא זית משתמש לאגוזים, ניקב כמוציא אגוז משתמש בו רמונים.

Rashi to Berachos 41b: "Their measurement is based on pomegranates." Once it has a hole through which a pomegranate would fall out, the vessel [loses its status as a usable vessel and] cannot become ritually impure. This means that if a vessel got a hole the size of a legume, the owner would save it for storing olives. If it got a hole the size of an olive, the owner would still use it for storing walnuts. If it got a hole the size of a walnut, the owner would still use it for storing pomegranates.

3) Mishnah, Kinim 6:3

אמר רבי יהושע, זה הוא שאמרו, כשהוא חי קולו אחד, וכשהוא מת קולו שבעה. כיצד קולו שבעה. שתי קרניו, שתי חצוצרות. שתי שוקיו, שני חלילין. עורו, לתף. מעיו, לנבלים. בני מעיו, לכנורות. ויש אומרים, אף צמרו לתכלת.

Rebbi Yehoshua said: This is what is meant when they said: "When it (the ram) is alive, it possesses one sound (it bleats), but when it is dead, it

makes seven sounds.” How does it make seven sounds? Its two horns [are made into] two trumpets; its two leg-bones – two flutes; its hide – a drum; its innards – into lyres; its large intestines – into harps; and some say that even its wool [is used to make the] blue [pomegranate-shaped bells on the cloak of the Kohen Gadol].

4) Two examples of Halachic rulings regarding recycling based on Bal Tashchis

a)

קונטרס בל תשחית, פרק כב, סעיף י':

י. מיחזור בקבוקים

בקבוקי פלסטיק וכדומה המיעדים למיחזור למכולות המצויות ברחובות, לכתחילה יש להניח את הבקבוקים במכולות אלו ולא להשליכם לפח כיון שאחרים צריכים לו, אך אם הדבר כרוך בטירחה וכדומה, מותר להשליחם לפח. (כן הורה הגר"י תופיק שליט"א ראב"ד ביתר והוסיף דבמיחזור הבקבוקים יש יותר חיוב, כיון שהחוקרים אומרים שכליו בקבוקי הפלסטיק גורם רעה לעולם.)

Plastic bottles and the like that are designated for recycling in containers found in public areas, preferably one should place the bottles in such containers and not throw them into the garbage, since others can use them. However, if the matter involves excessive bother or the like, one is permitted to throw them into the garbage. (So ruled Rabbi Yaakov Tupik, chief Sephardic rabbi of Beitar, Israel. He added that there is even more of an obligation to recycle plastic bottles, because it has been proven that the effects of plastic waste are very harmful to the environment.)

b)

Shabbos 67b (see above)

Said Rav Zutra: The person who covers an oil lamp (causing it to burn faster), or uncovers a lamp of naphth (causing it to burn faster), transgresses the prohibition of *Bal Tashchis*.

Torah Lishmah (the *Ben Ish Chai*), Orach Chaim #76

הנאה כלל למה ידליקו ואיתא בשבת דף ס"ז
האי מאי דמכסי שרגא דמשחא ומגלי נפטא
קעבר על בל תשחית ומוזה הגמרא הוריתי לאותם
שדרכם להניח בנר ב' פתילות בכל לילה בחול
כדי להרבות האורה בבית ודרכם להניח הנר
דולק גם בזמן שהן ישנים עד הבוקר מפני
שצריכים לאורו כאשר קמים בלילה מן המטה
לאיזה צורך וקשה להם לקום בחושך והוריתי
שצריכים להסיר הפתילה בעת שהם ישנים
וישאר רק פתילה אחת דולקת כי בעת השיגה
אינם צריכים לרבוץ אורה ואם יהיו ב' פתילות
יחד דולק השמן לאיבוד ויש בזה משום בל
תשחית וכמ"ש בהא דמכסי שרגא דמשחא ומגלי
נפטא. והיה זה שלום ואל שדי ה' צבאות
יעזור לי.

[Earlier in this responsum, the Ben Ish Chai addresses the practice of people to put a large amount of oil in their lamps in order to have light through all of Shabbat. He rejects this practice, calling it a waste of oil and a violation of *Bal Tashchit*. He then addresses the practice of people who regularly light an oil lamp with two wicks every weeknight in order to have more light in the house. They regularly leave the lamp burning even while they sleep, until the morning, since they need the light during the night when they get up to take care of their needs. He writes:] "I instructed them to remove one of the wicks, leaving just one, while they sleep, because while they sleep they do not need so much light. If they keep two wicks burning, it is a waste of oil and a violation of *Bal Tashchit*. during the night they do not need The person left both wicks lit throughout the night in the event they woke up in the middle of the night and needed to see. In order to prevent waste, the Ben Ish Chai instructed the man to extinguish one wick before going to bed, since were he to get up at night, he would only need the light of one wick; keeping the second wick lit would be a transgression of *Bal Tashchit*, as we find in the Gemara (Shabbos 67b) in the case of covering an oil lamp and uncovering a naphtha lamp."