

## דרישות משתמש

מספר סידורי	סיכון	הכרחיות	תיאור	פונקציונאלית לא/ פונקציונאלית	מודול	סטטוס
1	נמוך	MH	המערכת חייבת לאפשר איסוף סחורה מספקים	X	הובלות	בתהליך
2	נמוך	MH	המערכת חייבת לאפשר פיזור סחורה בין הספקים השונים	X	הובלות	בתהליך
3	נמוך	NTH	המערכת תאפשר סיווג אתרים לפי אזורי שילוח	V	הובלות	בוצע
4	גבוה	NTH	המערכת תאפשר טיפול בגילוי חוסרים במלאי ע"י הוצאת הובלה	V	מלאי	בתהליך
5	נמוך	MH	המערכת תשמור תיעוד משימת הובלה עם הפרטים: תאריך, שעת יציאת המשאית, מספר רישוי משאית, מספר ת"ז נהג, משקל משאית לפני יציאה, מסמכי הובלה הקשורים למשימה זו, מקור ויעדים.	V	הובלות	בוצע
6	נמוך	MH	המערכת תאפשר ייצוג של רשימת הפריטים המובלים ליעד נתון, הרשימה תכלול שם פריט, כמות, ומשקל.	V	הובלות	בוצע
7	נמוך	MH	על המערכת לאפשר הפקת מסמך הובלה מפורט לנהג, הכולל מספר מסמך ייחודי, מספר משימת הובלה, רשימת פריטים ליעדים, ופרטי יעד.	V	הובלות	בוצע
8	נמוך	MH	המערכת תשמור רשימת אתרים (מקור/יעד) כאשר כל אתר כולל כתובת, מספר טלפון לבירורים, ושם איש קשר	V	הובלות	בוצע
9	נמוך	MH	המערכת תשמור עבור כל משאית את סוגה, מספר רישוי, דגם, משקל נטו ומשקל מקסימלי שהיא יכולה לשאת	V	הובלות	בוצע
10	נמוך	MH	המערכת תאפשר יצירת מסמך הובלה	V	הובלות	בוצע
11	גבוה	MH	המערכת לא תאפשר שיבוץ של משאית שמשקלה בפועל (לפי טופס ההובלה) עולה על משקלה המקסימלי המותר	V	הובלות	בוצע
12	גבוה	MH	המערכת חייבת לאכוף התאמה בין סוג רישיון הנהג לבין סוג המשאית שנבחרה להובלה.	V	הובלות	בוצע
13	גבוה	MH	על המערכת לטפל בחריגת משקל משאית באחד מהאופנים הבאים: תכנון נסיעה מחדש, החלפה/הורדת יעדים, החלפת משאית, הורדת חלק מהמוצרים מהמשאית	V	הובלות	בוצע
14	נמוך	MH	על המערכת לשמור רשימת נהגים, כאשר לכל נהג יש: מספר ת"ז ייחודי, שם נהג, סוגי רישיונות נהיגה	V	הובלות	בוצע

15	גבוה	MH	המערכת תתריע כאשר אין משאיות פנויות לביצוע הובלה	V	הובלות	בוצע
16	גבוה	MH	המערכת תתריע כאשר לא קיימים נהגים זמינים להובלה	V	הובלות	בוצע
17	נמוך	MH	על המערכת לאפשר תצוגת מסמך משימת ההובלה לנהג ששובץ למשימה.	V	הובלות	בוצע

- דרישה 1,2 – תמומש באופן מלא לאחר התממשקות עם מודול ספקים, מכיוון שכרגע לא ניתן להשיג את כתובותיהם, לעת עתה המערכת תאפשר הזנת כתובות יעד, בין אם הן של ספקים ובין אם לא (אין דרך לדעת).
- דרישה 4 - תמומש באופן מלא לאחר התממשקות עם מודול מלאי, מכיוון שהאינדיקציה שתתקבל לגבי חוסר במלאי תתקבל ממודול זה, והמערכת תפעל לאחר מכן בהתאם.

## שאלות פתוחות

#	נושא	תוכן שאלה	תשובה	השפעה על מימוש
1	חוסר במלאי	במקרה של חוסר במלאי ממוצר כלשהו, האם נדרש לזהות ממחלקת ההובלות לזהות זאת אקטיבית או שזו אינדיקציה שתתקבל (לדוגמא ממחלקת המלאי)?	זו אינדיקציה שתתקבל מהספקים	משמעותית
2	חוסר במלאי	במקרה של חוסר במלאי ממוצר כלשהו, כיצד יינתן המידע מאיזה ספק/ים ניתן להשלים אותו? זהו מידע שעל אחריות מחלקת ההובלות לברר?	ניתן לבקש זאת ממערכת הספקים על מנת לקבל את המידע הנדרש	משמעותית
3	אזורי שילוח	כיצד יקבעו במערכת אזורי השילוח השונים?	אחראי ההובלות יקבע את אזורי השילוח	לא משמעותי
4	הגעת ספקים	כיצד תתאפשר הגעה עצמאית של ספקים? האם ע"י פתיחת פניה במערכת או קביעה טלפונית?	תתאפשר לאחר התממשקות עם מודל ספקים	לא משמעותית
5	חריגה במשקל המשאית	כיצד תשוקף החריגה במסמך ההובלה?	המערכת לא תאפשר יצירת מסמך הובלה עם חריגת משקל	משמעותי
6	חריגה במשקל המשאית	לפי מה יקבע אופן הטיפול בחריגה במשקל?	המערכת באופן אוטומטי תשבץ נהג ומשאית בצורה שתמנע חריגת משקל, במידה ואין אופציה לכך, המערכת תודיע	משמעותי
7	חריגה במשקל המשאית	כיצד תתריע המערכת על החריגה במשקל?	כהודעה במערכת על כך שהמשימה לא נוספה בהצלחה	לא משמעותי
8	חוסר זמינות להובלה	כיצד המערכת תגיב כאשר אין נהג זמין ומתאים להובלה או כאשר אין משאית פנויה?	נבצע את ההובלה בזמן אחר	לא משמעותי
9	חוסר במלאי	האם יש זמן מקסימלי לטיפול בחוסר במלאי?	כן, לפי מנהל ההובלות שהגדיר עד כ3 ימים, יתבצע לאחר התממשקות עם מחלקת מלאי	לא משמעותי
10	משקל סחורה בהובלה	כיצד נדע את משקל הסחורה בעת האיסוף מהספקים?	נדרוש מהספקים לצרף משקל בעת תיאום האיסוף, יתבצע לאחר	לא משמעותי

	התממשקות עם מחלקת ספקים			
לא משמעותי	כן, במידה ומדובר באותו אזור שילוח ואין חריגה במשקל המשאית המקסימלי	האם משימת הובלה יכולה להכיל גם איסוף וגם חלוקה של סחורה?	איסוף וחלוקה בהובלה	11
לא משמעותי	בעת הזמנת הובלה, יינתן מידע זה מהספק, ממודול ספקים (לאחר התממשקות)	כיצד ספק נותן לי את המידע האם הוא מגיע עצמאית או לא?	איסוף מספקים	12