

הוראה מספר 20 – סיכון נזילות במערכת תשלומים מבוקרת ובמערכת תשלומים

מבוקרת מיועדת

1. מבוא

בהתאם לסעיף 8 לחוק מערכות תשלומים, התשס"ח-2008 (להלן: "החוק"), חלה חובה על מפעיל מערכת מבוקרת לגבש כללים אשר יבטיחו את יציבותה, יעילותה ותפקודה התקין של המערכת. בהתאם לעקרון מספר 7 של העקרונות לתשתיות השוק הפיננסי (PFMI), שפורסמו באפריל 2012 על ידי הוועדה למערכות תשלומים וסליקה של ה-BIS (CPSS) והארגון הבינלאומי של רשויות ניירות ערך (IOSCO), תשתית שוק פיננסי תמדוד, תנטר ותנהל באפקטיביות את סיכון הנזילות שלה. תשתית שוק פיננסי תחזיק משאבים נזילים במידה מספקת בכל המטבעות הרלוונטיים כדי להביא לידי סליקת התחייבויות התשלום באותו היום, ובמקרים הרלוונטיים, באופן תוך-יומי ורב-יומי, ברמת ביטחון גבוהה, תחת מגוון רחב של תרחישי קיצון פוטנציאליים.

הוראה זו מסדירה את הדרישה מהמערכות המבוקרות והמבוקרות מיועדות לקיים מסגרת תקפה לניהול סיכוני הנזילות שלה.

2. הגדרות

"מערכת תשלומים", "מערכת מבוקרת",

"מערכת מבוקרת מיועדת",

"מפעיל של מערכת תשלומים" -

כהגדרתם בחוק מערכות תשלומים;

"מפעיל מערכת תשלומים" או "מפעיל מערכת" - מפעיל של מערכת תשלומים מבוקרת

ומפעיל של מערכת תשלומים מבוקרת

מיועדת;

"הפיקוח על מערכות התשלומים" או "הפיקוח" - יחידת הפיקוח על מערכות תשלומים

באגף מערכות תשלומים וסליקה בבנק

ישראל;

"משתתף במערכת תשלומים" -

"כללי מערכת" -

הכללים שעל פיהם מופעלת מערכת

תשלומים;

"סיכון נזילות" -

הסיכון שצד נגדי, בין אם הוא משתתף או

ישות אחרת, לא יחזיק די כספים לכיסוי

התחייבויותיו הכספיות בצורה ובעיתוי

הצפויים, אם כי הוא עשוי להיות מסוגל

לכך בעתיד;

"מקדם ביטחון (Haircut)" -

אמצעי לבקרת סיכון המיושם על נכסי

בסיס כאשר ערכם של נכסי הבסיס

האמורים מחושב כשווי השוק של הנכסים

בניכוי אחוז מסוים ("מקדם הביטחון").
מקדמי ביטחון המיושמים על ידי לוקח
ביטחון (collateral taker) במטרה להגן על
עצמו מפני הפסדים הנובעים מירידה בשווי
השוק של הביטחון למקרה שעליו לממש
ביטחון זה;

מנגנון סליקה נטו שסולק על בסיס נטו
בסופו של מחזור סליקה מוגדר מראש;
הערכה של חשיפות האשראי והנזילות
שייגרמו כתוצאה משינויי מחיר קיצוניים;
מבחנים המזהים את מידת הכיסוי של
המשאבים הנזילים של מערכת התשלומים
במקרה של תנאי קיצון קשים;
תהליך המשמש לחישוב מחדש של
התחייבויות במערכת סליקה נטו כלשהי
כאשר ההעברות בין החשבונות של
המשתתפים הן זמניות עד שכולם עמדו
בהתחייבויות הסליקה שלהם. אם משתתף
מסוים אינו מצליח לסלוק, חלק או כל
ההעברות הזמניות הכרוכות באותו
משתתף נמחקות מהמערכת והתחייבויות
הסליקה של יתר המשתתפים מחושבות
מחדש.

"סליקה נטו נדחית (DNS)¹"-

"מבחן קיצון"

"מבחני קיצון הפוכים"

"נסיגה (unwind)"

3. תחולה

- 3.1. הוראה זו תחול על כל מפעיל מערכת תשלומים אשר הוכרזה על ידי הנגיד כמערכת מבוקרת או מערכת מבוקרת מיועדת.
- 3.2. בנק ישראל רשאי בנסיבות העניין להתיר או לפטור מערכת תשלומים מתחולת סעיפים מסוימים בהוראה זו ולחזור בו מהפטור הניתן.

4. מקורות של סיכון נזילות

- 4.1. מפעיל המערכת יזהה בבירור מקורות לסיכון נזילות ויאמוד את צורכי הנזילות הנוכחיים והעתידיים הפוטנציאליים על בסיס יומי.
- 4.2. בבואו לזהות את המקורות לסיכון הנזילות, מפעיל המערכת יתחשב, בין היתר, במקרים של:

¹ Deferred Net Settlement

4.2.1. סיכון נזילות שנגרם כתוצאה מכשל של משתתף.

4.2.2. סיכון נזילות הנובע מקשרים קיימים עם בנקים לסליקה, סוכני נוסטרו, בנקים למשמורת, ספקי נזילות, תשתיות שוק פיננסי הקשורות עם המערכת בקשרי זיקה וספקי שירות.

4.2.3. סיכון נוסף מישויות שלהן ריבוי תפקידים בתשתית השוק הפיננסי (לדוגמה, משתתף המשמש גם כבנק לסליקה או כספק נזילות).

5. מדידה וניטור של סיכון נזילות

5.1. מפעיל המערכת יחזיק כלים תפעוליים ואנליטיים אפקטיביים לזיהוי, למדידה ולניטור זרימות המשמשות לסליקה ומימון באופן שוטף ובמועד הנדרש, לרבות השימוש בנזילות תוך-יומית.

5.2. מפעיל המערכת יבין ויאמוד את השווי והריכוזיות של זרימות הסליקה והמימון היומיות המתבצעות דרך הבנקים לסליקה, סוכני נוסטרו ומתווכים אחרים.

5.3. מפעיל המערכת ינטר באופן יומי אחר רמת הנכסים הנזילים (כגון מזומן, ניירות ערך, נכסים אחרים המוחזקים במשמורת והשקעות) המוחזקים על ידי המערכת.

5.4. מפעיל המערכת ידע לקבוע את ערך הנכסים הנזילים הזמינים בהתחשב במקדמי הביטחון הנאותים על נכסים אלו.

5.5. במערכת סליקה נטו נדחית (DNS), מפעיל המערכת יספק מידע וכלים אנליטיים כדי לסייע למשתתפים למדוד ולנטר אחר סיכונים הנזילות שלהם במערכת.

5.6. מפעיל מערכת המקיימת הסדרי מימון מוסדרים מראש, יזהה, ימדוד וינטר את סיכון הנזילות הנובע מספקי הנזילות של אותם הסדרים.

5.7. מפעיל המערכת ירכוש רמת ביטחון גבוהה באמצעות בדיקת נאותות קפדנית כי לכל ספק נזילות, בין אם הוא משתתף במערכת ובין אם לאו, יש היכולת לבצע את המוטל עליו כנדרש בהסדרי הנזילות וכי הוא כפוף לרגולציה או פיקוח הולמים בנוגע לדרישות החלות עליו לניהול סיכון נזילות².

6. ניהול סיכון הנזילות

6.1. מפעיל המערכת יבחן באופן סדיר את מבנה המערכת ואת פעולותיה לצורך ניהול סיכון הנזילות במערכת.

6.2. מפעיל מערכת אשר משתמשת במנגנון סליקה נטו נדחית (DNS) ישקול הפחתה של סיכון הנזילות של המערכת או של משתתפיה באמצעות מנגנוני סליקה חלופיים כדוגמת מערכת אשר סולקת אצוות באופן רציף או בתדירות גבוהה.

6.3. מפעיל מערכת יכול להפחית את דרישות הנזילות מהמשתתפים על ידי מתן מידע מספק או מתן מערכות בקרה למשתתפים שסייעו להם לנהל את צורכי וסיכונים הנזילות שלהם.

² היכן שהדבר רלוונטי להערכת אמינות ביצועיו של ספק הנזילות ביחס למטבע מסוים ניתן להביא בחשבון את נגישותו הפוטנציאלית של ספק הנזילות לאשראי מהבנק המרכזי הרלוונטי המנפיק את המטבע.

6.4. מפעיל מערכת יערך תפעולית לניהול סיכון הנזילות הנגרם מבעיות פיננסיות או תפעוליות של משתתפים או של ישויות אחרות.

6.5. מפעיל המערכת ישקול לאמץ כלים נוספים לניהול סיכון הנזילות של המערכת או של משתתפיה. לדוגמא:

6.5.1. לצורך ניהול סיכון נזילות שמקורו בכשל של משתתף, מפעיל המערכת ישקול לאמץ, מגבלות על חשיפה ו/או דרישות לביטחונות ו/או הסדרי כשל ממומנים מראש (prefunded default arrangements).

6.5.2. לצורך ניהול סיכון נזילות שמקורו בהעברת הוראות תשלום שמתבצעת בשעה מאוחרת ביום, מפעיל המערכת ישקול לאמץ כללים או תמריצים פיננסיים לדיווח במועד של הוראות התשלום.

6.5.3. לצורך ניהול סיכון נזילות שמקורו בספק שירות או בתשתית שוק פיננסי שיש עמה קשרי זיקה, מפעיל המערכת ישקול לאמץ קריטריונים לסלקציה ו/או מגבלות על חשיפה או על ריכוזיות ו/או דרישות לביטחונות³.

7. החזקת משאבים נזילים מספיקים עבור מערכות תשלומים

7.1. מפעיל המערכת יוודא כי יש ברשות המערכת משאבים נזילים מספיקים, כפי שייקבע באמצעות מבחני קיצון סדירים וקפדניים, לצורך השלמת הסליקה של התחייבויות תשלום ברמת וודאות גבוהה תחת מגוון רחב של תרחישי קיצון אפשריים.

7.2. מפעיל המערכת נדרש להחזיק מקורות נזילים מספיקים בכל המטבעות הרלוונטיים כדי להשלים את סליקת התחייבות התשלום באותו היום, ובמקרים הרלוונטיים, באופן תוך יומי או בין יומי, ברמת וודאות גבוהה תחת מגוון רחב של תרחישי קיצון פוטנציאליים⁴.

8. מקורות נזילים לעמידה בדרישה המזערית

8.1. מפעיל המערכת יוודא כי משאבי הנזילות הכשירים של מערכת התשלומים בכל מטבע רלוונטי אינם חורגים מן הרשימה שלהלן: מזומן בבנק המרכזי ובבנקים המסחריים בעלי כושר אשראי, קווי אשראי מחייבים, עסקאות החלף למט"ח מחייבים ועסקאות ריפו מחייבים וכן ביטחונות סחירים מאוד המחוזקים במשמורת והשקעות זמינות והמירות למזומן הכרוכות בהסדרי מימון אמינים ומוסדרים מראש לרבות בתנאי שוק קיצוניים אך מתקבלים על הדעת.

8.2. במידה ולמערכת התשלומים ישנה גישה לאשראי בבנק המרכזי, מפעיל המערכת רשאי להסתמך על גישה זו כחלק מהדרישה המזערית במידה ולמערכת קיימים ביטחונות שהינם כשירים להפקדה (או לביצוע עסקאות מתאימות אחרות) בבנק המרכזי. גישה זו אינה

³ לדוגמא, המערכת צריכה לחתור לניהול ולגיוון של משאבי הנזילות שלה על מנת להימנע מהסתמכות על ספק נזילות יחיד.

⁴ תרחישים אלו יכללו, בין היתר, כשל של משתתף אשר עלול ליצור את התחייבות התשלום הנצברת הגדולה ביותר בתנאי שוק קיצוניים אך מתקבלים על הדעת.

מבטלת את הצורך בפרקטיקות לניהול סיכונים נאותות ובגישה נאותה של המערכת למשאבים נזילים של המגזר הפרטי.
8.3. מפעיל המערכת יוודא כי המשאבים יהיו זמינים בעיתוי שבו הם נדרשים.

9. משאבים נזילים אחרים

- 9.1. מפעיל המערכת רשאי להשלים את המשאבים הנזילים הכשירים בצורות אחרות של משאבים נזילים ובתנאי שמשאבים נזילים אלה יהיו צפויים להימכר בסבירות גבוהה או להתקבל כביטחונות לקווי אשראי, לעסקאות החלף או לעסקאות ריפו לאחר כשל⁵.
- 9.2. מפעיל המערכת רשאי לשקול להשתמש במשאבים אלה כחלק מהמסגרת לניהול סיכון הנזילות לפני השימוש במשאבים הנזילים הכשירים או בנוסף לשימוש במשאבים הנזילים הכשירים. השיקולים עשויים להתייחס למצבים שבהם:
- 9.2.1. צורכי הנזילות עולים על כמות המשאבים הנזילים הכשירים.
- 9.2.2. ניתן לשמור משאבים נזילים כשירים לכיסוי כשל עתידי.
- 9.2.3. ניצול משאבים נזילים אחרים יגרום למידה פחותה יותר של הפרעות נזילות למשתתפי המערכת ולמערכת הפיננסית בכללותה.
- 9.3. בעת קביעת סוגי הביטחונות שיתקבלו על ידי המערכת, מפעיל המערכת ייתן את הדעת לסוגי הביטחונות המתקבלים באופן שגרתי על ידי הבנק המרכזי גם אם אין למערכת גישה לאשראי בבנק המרכזי.
- 9.4. כחלק מתכנית הנזילות, מפעיל המערכת לא יניח כי אשראי הבנק המרכזי יועמד לרשות המערכת במקרי חירום.

10. הערכת ספקי נזילות

- 10.1. במידה והמערכת בעלת הסדרי מימון מוסדרים מראש, מפעיל המערכת ירכוש רמת ביטחון גבוהה, באמצעות בדיקת נאותות קפדנית, כי לכל ספק של משאבים נזילים כשירים הנדרשים באופן מזערי, בין אם ספק זה הוא משותף של המערכת או גורם חיצוני, יש מידע מספיק כדי להבין ולנהל את סיכוני הנזילות הקשורים ויש לו היכולת לעמוד בהתחייבויותיו כנדרש.
- 10.2. מפעיל המערכת יתחשב בנגישותו הפוטנציאלית של ספק הנזילות לאשראי מהבנק המרכזי, היכן שהדבר רלוונטי, להערכת אמינות ביצועיו של ספק הנזילות.
- 10.3. מפעיל המערכת יערך כהלכה לחידוש הסדרי מימון מוסדרים מראש עם ספקי נזילות טרם פקיעת ההסדרים הקיימים.

11. נהלים בנוגע לשימוש במשאבים נזילים

- 11.1. מפעיל המערכת יתחזק נהלים ברורים לשימוש במשאבי הנזילים לצורך השלמת הסליקה במהלך מחסור נזילות. נהלים אלה:

⁵ לרבות במקרים שבהם לא ניתן להסדיר את העניין מראש באופן אמין או להבטיחו בתנאי שוק קיצוניים.

11.1.1. יתעדו בבירור את סדר השימוש עבור כל סוג של משאב נזיל (לדוגמה, ניצול נכסים מסוימים לפני השימוש בהסדרי מימון מוסדרים מראש).

11.1.2. יכללו הוראות לגבי גישה לפיקדונות במזומן או לגבי השקעות למשך הלילה של פיקדונות במזומן, ביצוע עסקאות בשוק באותו היום או משיכת קווי נזילות מוסדרים מראש.

11.2. מפעיל המערכת יבחן באופן סדיר את הנהלים לגבי הגישה למשאבים הנזילים אצל ספק נזילות, לרבות על ידי הפעלה ומשיכה של סכומים לבדיקה מתוך קווי אשראי מחייבים ועל ידי בדיקת הנהלים התפעוליים לביצוע עסקאות ריפו באותו היום.

12. שירותי בנק מרכזי

12.1. מפעיל מערכת שיש לה גישה לחשבונות בבנק המרכזי, לשירותי תשלום, שירותי ניירות ערך או לשירותי ניהול ביטחונות ישתמש בשירותים אלו, היכן שמעשי ובכפוף למסגרת המשפטית, המדיניות ושיקול הדעת של הבנק המרכזי, על מנת לשפר את ניהול הנזילות של המערכת.

13. מבחני קיצון לצורכי נזילות ומשאבים נזילים

13.1. מפעיל המערכת יקבע את כמות המשאבים הנזילים ויבחן באופן סדיר האם לרשותה של המערכת כמות מספקת מהם באמצעות מבחני קיצון קפדניים.

13.2. מפעיל המערכת יתווה נהלים ברורים לדיווח על תוצאות מבחני הקיצון למקבלי ההחלטות המתאימים ויקבע נהלים לשימוש בתוצאות אלה להערכת מסגרת ניהול הסיכונים ולביצוע התאמות למסגרת זו.

13.3. בניהול מבחני הקיצון, מפעיל המערכת ייבחן מגוון רחב של תרחישים רלוונטיים.

13.3.1. התרחישים יכללו שיאים היסטוריים ורלוונטיים של תנודתיות מחירים, שינויים בגורמי שוק אחרים, כגון בגורמים המשפיעים על המחירים ועקומי תשואות, כשלים מרובים על פני אופקי זמן שונים, לחצים בו-זמניים בשוקי המימון והנכסים, וטווח רחב של תרחישי קיצון צופים פני עתיד במגוון תנאי שוק קיצוניים אך מתקבלים על הדעת.

13.3.2. התרחישים יביאו בחשבון גם את מאפייני המבנה והתפעול של המערכת, יכללו את כל הישויות שעשויות להציב סיכונים נזילות מהותיים למערכת (כגון בנקים לסליקה, סוכני נוסטרו, בנקים למשמורת, ספקי נזילות, ותשתיות שוק פיננסי קשורות) ובמקרים המתאימים, יכסו תקופה העולה על יום אחד.

13.4. מפעיל המערכת יתחשב בקשרי זיקה חזקים או חשיפות בין משתתפים וכן בריבוי תפקידים שמשתתפים עשויים למלא ביחס לניהול הסיכונים של המערכת.

13.5. מפעיל המערכת יעריך את הסבירות שיחולו מספר כשלים ואפקט הדבקה בין משתתפיה בעקבות הכשלים.

13.6. מפעיל המערכת יבצע, במקרים המתאימים, מבחני קיצון הפוכים שיזהו תרחישי כשל קיצוניים ותנאי שוק קיצוניים שבהם משאביה הנזילים לא יהיו מספיקים.

- 13.6.1. מפעיל המערכת יבחן את הנחיצות להיערך לתנאים חריפים כאמור ולצירופים שונים של גורמים המשפיעים על תנאים אלה.
- 13.6.2. לצורך ביצוע מבחני קיצון הפוכים, מפעיל המערכת יבנה מודל שבו תנאי השוק הקיצוניים עשויים לחרוג מתנאי שוק קיצוניים אך מתקבלים על הדעת, וזאת כדי להבין האם המשאבים הנזילים יהיו מספקים במקרה שיתממשו הנחות היסוד במודל.
- 13.6.3. מפעיל המערכת יתחשב בתרחישי קיצון ותנאי שוק המותאמים לסיכונים הספציפיים של השווקים והמוצרים שרלוונטיים למערכת⁶.
- 13.7. מפעיל המערכת יבצע מבחני קיצון לנזילות בתדירות יומית באמצעות פרמטרים והנחות סטנדרטיות שנקבעו מראש.
- 13.8. מפעיל המערכת יבצע, אחת לרבעון לפחות, ניתוח מקיף ויסודי של תרחישי הקיצון, המודלים, הפרמטרים והנחות היסוד שבשימוש ויודא כי הם הולמים להשגת צורכי הנזילות והמשאבים הנזילים של המערכת לאור תנאי השוק הנוכחיים והמתפתחים.
- 13.9. מפעיל המערכת יבצע מבחני קיצון בתדירות גבוהה יותר כאשר השווקים מאופיינים בתנודתיות חריגה, כאשר הם נעשים פחות נזילים, או כאשר הגודל או הריכוז של פוזיציות המוחזקות על ידי משתתפיה גדלים באופן משמעותי.
- 13.10. מפעיל המערכת יבצע, אחת לשנה לפחות, תיקוף מלא של מודל ניהול הסיכונים.

14. תכנון חירום למקרה של חוסרי נזילות שאינם מכוסים

- 14.1. בנסיבות קיצון מסוימות, המשאבים הנזילים של המערכת או של משתתפיה עשויים שלא להספיק לצורך העמידה בהתחייבויות התשלום. לצורך מתן מענה למקרים אלו, מפעיל המערכת נדרש לקבוע כללים ונהלים ש:
- 14.1.1. יאפשרו סליקת התחייבויות תשלום באותו היום, ולפי הצורך, באופן תוך-יומי ובין-יומי, וזאת במועד הנדרש, לאחר כשל יחיד או מצרפי של משתתפי המערכת.
- 14.1.2. יטפלו בחוסרי נזילות בלתי צפויים שייתכן כי אינם מכוסים, ויחתרו להימנע מנסיגה (unwinding), ביטול או עיכוב של סליקה תוך-יומית של התחייבויות תשלום.
- 14.1.3. יציינו את התהליך של המערכת למילוי משאבי הנזילות שהמערכת עשויה לנצל במהלך אירוע קיצון, על מנת שהמערכת תוכל להמשיך לפעול באופן בטוח ונאות.
- 14.2. במקרה שבו מפעיל המערכת מעמיס חוסרי נזילות שעשויים להיות בלתי מכוסים על משתתפי המערכת, מפעיל המערכת יקבע כללים ברורים ושקופים להעמסת החסרים, כדלקמן:
- 14.2.1. נהלים אלה יהיו כרוכים בהסדר מימון בין מפעיל המערכת למשתתפיה,
- 14.2.2. חלוקה (Mutualisation) של החסרים בין המשתתפים לפי נוסחה ברורה ושקופה, או
- 14.2.3. שימוש בהקצבת נזילות (liquidity rationing) (לדוגמה, הפחתת תשלומי תגמול למשתתפים).

⁶ מבחני קיצון הפוכים ייחשבו לכלי מועיל לניהול סיכונים, אך אין מתחייב מכך שהם יהיו הגורם הקובע לגבי רמת המשאבים הנזילים הנאותה של המערכת.

14.2.4. מפעיל המערכת ימסור למשתתפי המערכת כל כלל או נוהל ייחוס וינהל דיון מעמיק עם המשתתפים לגבי כללי הייחוס.

14.2.5. מפעיל המערכת יוודא כי כללי הייחוס עולים בקנה אחד עם הדרישות הרגולטוריות החלות על כל אחד מן המשתתפים לגבי ניהול סיכון נזילות.

14.2.6. מפעיל המערכת יבחן ויתקף, באמצעות סימולציות וטכניקות אחרות ובאמצעות דיונים עם כל משתתף, את ההשפעה האפשרית של העמסת סיכון הנזילות האמור באותו היום על כל משתתף ואת יכולתו של כל משתתף לשאת בהעמסות הנזילות המוצעות.

15. המידע המדווח ותדירות הדיווח

15.1. עם כניסתה לתוקף של הוראה זו ועד ליום 1 במרץ של כל שנה, מפעיל המערכת יעביר לפיקוח את המסמכים הבאים:

15.1.1. מקורות שזוהו על ידי מפעיל המערכת לסיכון נזילות.

15.1.2. צורכי הנזילות הנוכחיים והעתידיים פוטנציאליים.

15.1.3. רשימת הכלים התפעוליים והאנליטיים אשר משמשים לזיהוי, למדידה, לניטור ולניהול תזרימים המשמשים לסליקה ומימון.

15.1.4. הסדרי המימון של המערכת.

15.1.5. מבחני הקיצון שבוצעו לבחינת צרכי הנזילות וכמות המשאבים הנזילים.

15.1.6. מבחני קיצון הפוכים שבוצעו.

15.1.7. רשימת סוגי מקורות נזילות כשירים (ראה רשימת הסוגים בסעיף 8.1).

15.1.8. רשימת סוגי מקורות נזילות אחרים ועמידתם בדרישות סעיף 9.

15.1.9. בדיקות הנאותות שבוצעו לספקי נזילות.

15.1.10. נהלים שנקבעו לשימוש במשאבים הנזילים לצורך השלמת הסליקה במהלך מחסור נזילות.

15.1.11. נהלים שנקבעו לדיווח על תוצאות מבחני הקיצון למקבלי החלטות המתאימים.

15.1.12. נהלים שנקבעו לשימוש בתוצאות מבחני הקיצון להערכת המסגרת לניהול הסיכונים ולביצוע התאמות למסגרת זו.

15.1.13. הבחינה של מבחני הקיצון אחת לרבעון כאמור בסעיף 13.8.

15.1.14. הכללים והנהלים שנקבעו לצורך מתן מענה במקרה שבו קיים חוסר נזילות שאינו מכוסה.

15.1.15. הכללים והנהלים שנקבעו להעמסת חוסרי נזילות על משתתפי המערכת במידה ורלוונטי.

15.2. מפעיל מערכת תשלומים יעביר לפיקוח את המידע המפורט בסעיף 15.1 לעיל לאחר כל שינוי מהותי שיבוצע בעותק נקי ובעותק עקוב אחרי שינויים חודש ימים טרם כניסתם לתוקף. במידה ונדרשות התאמות למערכת בשל שינויים אלו, הדיווח יכלול את ההתאמות הנדרשות ולוחות הזמנים הרלוונטיים לביצועם.

16. המצאת המידע לבנק ישראל

- 16.1. מפעיל מערכת תשלומים יעביר את המידע שבהוראה זו באמצעות תקשורת מאובטחת ("יישום הכספת"). שימוש ביישום הכספת יבוצע לאחר תיאום מקדים עם הפיקוח על מערכות התשלומים בבנק ישראל. הפיקוח על מערכות תשלומים רשאי לאשר את העברת המידע באמצעים אחרים.
- 16.2. המידע שבהוראה זו יועבר על ידי מפעיל המערכת לאנשי הקשר שימונו לעניין זה בפיקוח על מערכות תשלומים בבנק ישראל.
- 16.3. מפעיל מערכת תשלומים שהעביר מידע לפי הוראה זו, יודא טלפונית את קבלת המידע אצל אנשי הקשר, כאמור בסעיף קטן 16.2.
- 16.4. מפעיל מערכת תשלומים אשר יושב בתוך מבנה בנק ישראל ועושה שימוש במערכות בנק ישראל, יעביר את המידע שבהוראה זו באמצעות רשת הדואר האלקטרונית הפנימית של בנק ישראל.
- 16.5. המידע על פי הוראה זו ידווח בצורה ממוחשבת.
- 16.6. הדיווח יתבצע בהתאם למועדים הקבועים בהוראה זו. במידה ומפעיל מערכת התשלומים סבור כי הדיווח לא יתבצע במועד הנקוב, עליו להעביר לפיקוח, באמצעות הדואר האלקטרוני, בקשה בכתב לשינוי מועד הגשת הדיווח. הבקשה תכלול, בין היתר, את הפעולות שנקטו עד בקשת השינוי, את הסיבות לבקשת השינוי במועד הדיווח ואת תאריך היעד המבוקש להגשתו. דיווח שהשינוי במועד הגשתו לא תאושר על ידי הפיקוח על מערכות התשלומים יוגש במועד שנקבע לאותו דיווח.

17. פרסום ועדכון ההוראה

מהות העדכון	תאריך הפרסום
פרסום ההוראה	22.12.2019