

הוראות למניעה ולצמצום של זיהום אוויר מצי כלי רכב של חברת "אסם", ח"פ 550214613  
 , לפי סעיפים 16 ו-41 לחוק אוויר נקי, התשס"ח-2008



דיווח נתונים לסוף שנת 2018 לפי סעיף 12 (א) בהוראות

| עמודה 1 | סוג אמצעי הפחתת חלקיקים (רטרופיט) שהותקן ברכב (סעיף 5 (א)) | מקדם הפליטה של הרכב לפי תקן יורו (לפי התוספת הראשונה בהוראות) | תקן יורו | משקל כולל (ק"ג) | שנת ייצור | אמצעי הנעה | סוג רכב | תוצר ודגם רכב | מספר רישוי |
|---------|--|---|----------|-----------------|-----------|------------|---------|---------------|------------|
|         | SCR  | 0.023   | Euro V   | 15,000          | 2013      | סולר       | משאית   | וולוו-15 טון  | 99-685-12  |
|         | SCR  | 0.023   | Euro V   | 15,000          | 2013      | סולר       | משאית   | וולוו-15 טון  | 99-686-12  |
|         | SCR  | 0.023   | Euro V   | 15,000          | 2013      | סולר       | משאית   | וולוו-15 טון  | 99-687-12  |
|         | SCR  | 0.023   | Euro V   | 15,000          | 2013      | סולר       | משאית   | וולוו-15 טון  | 99-688-12  |
|         | SCR  | 0.023   | Euro V   | 15,000          | 2013      | סולר       | משאית   | וולוו-15 טון  | 99-739-12  |
|         | SCR  | 0.023   | Euro V   | 15,000          | 2013      | סולר       | משאית   | וולוו-15 טון  | 99-740-12  |
|         | SCR  | 0.023   | Euro V   | 15,000          | 2013      | סולר       | משאית   | וולוו-15 טון  | 99-741-12  |
|         | SCR  | 0.023   | Euro V   | 21,000          | 2013      | סולר       | משאית   | דף 21 טון     | 77-986-13  |
|         | SCR  | 0.023   | Euro V   | 21,000          | 2013      | ביודיזל    | משאית   | דף 21 טון     | 77-987-13  |
|         | SCR  | 0.023   | Euro V   | 21,000          | 2013      | ביודיזל    | משאית   | דף 21 טון     | 77-988-13  |
|         | SCR  | 0.023   | Euro V   | 15,000          | 2013      | סולר       | משאית   | וולוו-15 טון  | 73-801-52  |
|         | SCR  | 0.023   | Euro V   | 21,000          | 2013      | סולר       | משאית   | דף 21 טון     | 77-989-13  |
|         | SCR  | 0.023   | Euro V   | 15,000          | 2013      | סולר       | משאית   | וולוו-15 טון  | 73-828-52  |

|     |       |              |        |      |      |       |                |            |
|-----|-------|--------------|--------|------|------|-------|----------------|------------|
| SCR | 0.023 | Euro V       | 15,000 | 2013 | סולר | משאית | וולוו-15 טון   | 73-832-52  |
| SCR | 0.023 | Euro V       | 15,000 | 2013 | סולר | משאית | וולוו-15 טון   | 73-847-52  |
| SCR | 0.023 | Euro V       | 15,000 | 2013 | סולר | משאית | אווקו-150-E25  | 12-395-79  |
| SCR | 0.023 | Euro V       | 15,000 | 2013 | סולר | משאית | אווקו 150E25   | 12-397-79  |
| SCR | 0.023 | Euro V       | 15,000 | 2014 | סולר | משאית | וולוו-15 טון   | 74-902-52  |
| SCR | 0.023 | Euro V       | 15,000 | 2014 | סולר | משאית | וולוו-15 טון   | 74-903-52  |
| SCR | 0.023 | Euro V       | 15,000 | 2014 | סולר | משאית | וולוו-15 טון   | 74-907-52  |
| SCR | 0.023 | Euro V       | 15,000 | 2014 | סולר | משאית | וולוו-15 טון   | 74-908-52  |
| SCR | 0.023 | Euro V       | 15,000 | 2014 | סולר | משאית | אווקו-150-E25  | 12-562-79  |
| SCR | 0.023 | Euro V       | 15,000 | 2014 | סולר | משאית | אווקו-150-E25  | 12-563-79  |
| SCR | 0.023 | Euro V       | 15,000 | 2014 | סולר | משאית | אווקו-150-E25  | 12-564-79  |
| SCR | 0.002 | דיזל Euro VI | 15,000 | 2016 | סולר | משאית | וולוו-15 טון   | 43-057-08  |
| SCR | 0.002 | דיזל Euro VI | 15,000 | 2016 | סולר | משאית | אווקו 150E25   | 15-587-39  |
| SCR | 0.002 | דיזל Euro VI | 18,000 | 2016 | סולר | משאית | אווקו 180E25   | 15-627-39  |
| SCR | 0.002 | דיזל Euro VI | 15,000 | 2016 | סולר | משאית | אווקו-150-E25  | 15-626-39  |
| SCR | 0.002 | דיזל Euro VI | 15,000 | 2016 | סולר | משאית | אווקו ML150E25 | 77-052-80  |
| SCR | 0.002 | דיזל Euro VI | 18,000 | 2016 | סולר | משאית | אווקו 180E25   | 15-630-39  |
| SCR | 0.002 | דיזל Euro VI | 15,000 | 2017 | סולר | משאית | אווקו ML150E25 | 77-062-80  |
| SCR | 0.002 | דיזל Euro VI | 15,000 | 2016 | סולר | משאית | אווקו 150E25   | 77-053-80  |
| SCR | 0.002 | דיזל Euro VI | 15,000 | 2017 | סולר | משאית | אווקו-150-E25  | 77-063-80  |
| SCR | 0.002 | דיזל Euro VI | 15,000 | 2017 | סולר | משאית | אווקו ML150E25 | 77-013-80  |
| SCR | 0.002 | דיזל Euro VI | 15,000 | 2017 | סולר | משאית | וולוו-15 טון   | 53-936-87  |
| SCR | 0.002 | דיזל Euro VI | 15,000 | 2017 | סולר | משאית | וולוו-15 טון   | 238-00-401 |
| SCR | 0.002 | דיזל Euro VI | 15,000 | 2017 | סולר | משאית | אווקו ML150E25 | 15-624-39  |
| SCR | 0.002 | דיזל Euro VI | 15,000 | 2017 | סולר | משאית | אווקו ML150E25 | 83-065-80  |
| SCR | 0.002 | דיזל Euro VI | 15,000 | 2018 | סולר | משאית | וולוו-15 טון   | 239-70-601 |
| SCR | 0.002 | דיזל Euro VI | 15,000 | 2018 | סולר | משאית | וולוו-15 טון   | 239-70-401 |

|     |       |              |        |      |      |       |              |            |
|-----|-------|--------------|--------|------|------|-------|--------------|------------|
| SCR | 0.002 | Euro VI דיזל | 15,000 | 2018 | סולר | משאית | וולוו 15-טון | 239-80-601 |
| SCR | 0.002 | Euro VI דיזל | 15,000 | 2018 | סולר | משאית | וולוו 15-טון | 239-85-801 |
| SCR | 0.002 | Euro VI דיזל | 15,000 | 2018 | סולר | משאית | וולוו 15-טון | 239-72-001 |
| SCR | 0.002 | Euro VI דיזל | 15,000 | 2018 | סולר | משאית | וולוו 15-טון | 239-80-701 |
| SCR | 0.002 | Euro VI דיזל | 15,000 | 2018 | סולר | משאית | וולוו 15-טון | 239-84-801 |
| SCR | 0.002 | Euro VI דיזל | 15,000 | 2018 | סולר | משאית | וולוו 15-טון | 239-87-201 |
| SCR | 0.002 | Euro VI דיזל | 15,000 | 2018 | סולר | משאית | וולוו 15-טון | 239-86-101 |
| SCR | 0.023 | Euro V       | 15,000 | 2011 | סולר | משאית | וולוו FL-42  | 72-163-70  |
| SCR | 0.023 | Euro V       | 15,000 | 2011 | סולר | משאית | וולוו FL-42  | 72-161-70  |
| SCR | 0.023 | Euro V       | 15,000 | 2011 | סולר | משאית | וולוו FL-42  | 72-162-70  |
| SCR | 0.023 | Euro V       | 15,000 | 2011 | סולר | משאית | וולוו FL-42  | 67-692-70  |
| SCR | 0.023 | Euro V       | 15,000 | 2011 | סולר | משאית | וולוו FL-42  | 72-296-70  |
| SCR | 0.023 | Euro V       | 15,000 | 2011 | סולר | משאית | וולוו FL-42  | 72-512-70  |
| SCR | 0.023 | Euro V       | 15,000 | 2011 | סולר | משאית | וולוו FL-42  | 72-294-70  |
| SCR | 0.023 | Euro V       | 15,000 | 2011 | סולר | משאית | וולוו FL-42  | 72-149-70  |
| SCR | 0.023 | Euro V       | 15,000 | 2011 | סולר | משאית | וולוו FL-42  | 72-160-70  |
| SCR | 0.023 | Euro V       | 15,000 | 2011 | סולר | משאית | וולוו FL-42  | 72-206-70  |
| SCR | 0.023 | Euro V       | 15,000 | 2011 | סולר | משאית | וולוו FL-42  | 72-293-70  |
| SCR | 0.023 | Euro V       | 15,000 | 2011 | סולר | משאית | וולוו FL-42  | 72-310-70  |
| SCR | 0.023 | Euro V       | 15,000 | 2011 | סולר | משאית | וולוו FL-42  | 72-525-70  |
| SCR | 0.023 | Euro V       | 15,000 | 2011 | סולר | משאית | וולוו FL-42  | 72-518-70  |
| SCR | 0.023 | Euro V       | 15,000 | 2011 | סולר | משאית | וולוו FL-42  | 72-510-70  |
| SCR | 0.023 | Euro V       | 15,000 | 2011 | סולר | משאית | וולוו FL-42  | 72-517-70  |
| SCR | 0.023 | Euro V       | 15,000 | 2011 | סולר | משאית | וולוו FL-42  | 72-519-70  |
| SCR | 0.023 | Euro V       | 15,000 | 2011 | סולר | משאית | וולוו FL-42  | 72-524-70  |
| SCR | 0.023 | Euro V       | 15,000 | 2011 | סולר | משאית | וולוו FL-42  | 72-531-70  |
| SCR | 0.023 | Euro V       | 15,000 | 2011 | סולר | משאית | וולוו FL-42  | 72-522-70  |

|     |       |              |        |      |      |       |                 |           |
|-----|-------|--------------|--------|------|------|-------|-----------------|-----------|
| SCR | 0.023 | Euro V       | 15,000 | 2011 | סולר | משאית | וולוו FL-42     | 72-526-70 |
| SCR | 0.023 | Euro V       | 15,000 | 2011 | סולר | משאית | וולוו FL-42     | 72-520-70 |
| SCR | 0.023 | Euro V       | 15,000 | 2011 | סולר | משאית | וולוו FL-42     | 72-521-70 |
| SCR | 0.023 | Euro V       | 15,000 | 2011 | סולר | משאית | וולוו FL-42     | 72-529-70 |
| SCR | 0.023 | Euro V       | 15,000 | 2011 | סולר | משאית | וולוו FL-42     | 72-530-70 |
| SCR | 0.023 | Euro V       | 15,000 | 2011 | סולר | משאית | וולוו FL-42     | 72-511-70 |
| SCR | 0.023 | Euro V       | 15,000 | 2011 | סולר | משאית | וולוו FL-42     | 72-514-70 |
| SCR | 0.023 | Euro V       | 15,000 | 2011 | סולר | משאית | וולוו FL-42     | 72-528-70 |
| SCR | 0.023 | Euro V       | 15,000 | 2011 | סולר | משאית | וולוו FL-42     | 72-532-70 |
| SCR | 0.023 | Euro V       | 15,000 | 2012 | סולר | משאית | וולוו FL-42     | 37-342-78 |
| SCR | 0.023 | Euro V       | 15,000 | 2012 | סולר | משאית | וולוו FL-42     | 37-343-78 |
| SCR | 0.023 | Euro V       | 15,000 | 2012 | סולר | משאית | וולוו FL-42     | 37-344-78 |
| SCR | 0.023 | Euro V       | 15,000 | 2012 | סולר | משאית | איווקו 150-E-25 | 12-143-79 |
| SCR | 0.023 | Euro V       | 15,000 | 2013 | סולר | משאית | וולוו FL-42     | 74-912-52 |
| SCR | 0.023 | Euro V       | 15,000 | 2013 | סולר | משאית | וולוו FL-42     | 74-913-52 |
| SCR | 0.023 | Euro V       | 12,000 | 2014 | סולר | משאית | וולוו FL-42     | 74-914-52 |
| SCR | 0.023 | Euro V       | 12,000 | 2014 | סולר | משאית | וולוו FL-42     | 74-915-52 |
| SCR | 0.023 | Euro V       | 12,000 | 2014 | סולר | משאית | וולוו FL-42     | 74-916-52 |
| SCR | 0.023 | Euro V       | 12,000 | 2014 | סולר | משאית | וולוו FL-42     | 74-917-52 |
| SCR | 0.023 | Euro V       | 15,000 | 2014 | סולר | משאית | וולוו FL-42     | 49-276-31 |
| SCR | 0.023 | Euro V       | 15,000 | 2014 | סולר | משאית | וולוו FL-42     | 49-279-31 |
| SCR | 0.023 | Euro V       | 15,000 | 2014 | סולר | משאית | וולוו FL-42     | 49-278-31 |
| SCR | 0.023 | Euro V       | 15,000 | 2014 | סולר | משאית | וולוו FL-42     | 49-280-31 |
| SCR | 0.002 | Euro VI דיזל | 15,000 | 2016 | סולר | משאית | וולוו FL-816-RL | 89-787-33 |
| SCR | 0.002 | Euro VI דיזל | 15,000 | 2016 | סולר | משאית | וולוו FL-816-RL | 89-788-33 |
| SCR | 0.002 | Euro VI דיזל | 15,000 | 2016 | סולר | משאית | וולוו FL-816-RL | 89-789-33 |
| SCR | 0.002 | Euro VI דיזל | 18,000 | 2016 | סולר | משאית | איווקו 180-E-28 | 15-629-39 |

|     |       |              |        |      |      |       |                 |            |
|-----|-------|--------------|--------|------|------|-------|-----------------|------------|
| SCR | 0.002 | Euro VI דיזל | 18,000 | 2016 | סולר | משאית | איווקו 180-E-28 | 15-631-39  |
| SCR | 0.002 | Euro VI דיזל | 18,000 | 2016 | סולר | משאית | איווקו 180-E-28 | 15-628-39  |
| SCR | 0.002 | Euro VI דיזל | 15,000 | 2017 | סולר | משאית | איווקו 150-E-25 | 15-661-39  |
| SCR | 0.002 | Euro VI דיזל | 15,000 | 2017 | סולר | משאית | איווקו 150-E-25 | 15-662-39  |
| SCR | 0.002 | Euro VI דיזל | 15,000 | 2016 | סולר | משאית | איווקו 150-E-25 | 15-667-39  |
| SCR | 0.002 | Euro VI דיזל | 15,000 | 2016 | סולר | משאית | איווקו 150-E-25 | 15-669-39  |
| SCR | 0.002 | Euro VI דיזל | 15,000 | 2017 | סולר | משאית | איווקו 150-E-25 | 15-663-39  |
| SCR | 0.002 | Euro VI דיזל | 15,000 | 2017 | סולר | משאית | איווקו 150-E-25 | 77-051-80  |
| SCR | 0.002 | Euro VI דיזל | 15,000 | 2018 | סולר | משאית | וולוו FL-42     | 239-54-601 |
| SCR | 0.002 | Euro VI דיזל | 15,000 | 2018 | סולר | משאית | וולוו FL-42     | 239-71-601 |
| SCR | 0.002 | Euro VI דיזל | 15,000 | 2018 | סולר | משאית | וולוו FL-42     | 239-71-901 |
| SCR | 0.002 | Euro VI דיזל | 15,000 | 2018 | סולר | משאית | וולוו FL-42     | 239-72-201 |
| SCR | 0.002 | Euro VI דיזל | 15,000 | 2018 | סולר | משאית | וולוו FL-42     | 239-67-201 |
| SCR | 0.002 | Euro VI דיזל | 15,000 | 2018 | סולר | משאית | וולוו FL-42     | 239-72-301 |
| SCR | 0.002 | Euro VI דיזל | 15,000 | 2018 | סולר | משאית | וולוו FL-42     | 239-87-301 |
| SCR | 0.002 | Euro VI דיזל | 15,000 | 2018 | סולר | משאית | וולוו FL-42     | 239-71-801 |
| SCR | 0.002 | Euro VI דיזל | 15,000 | 2018 | סולר | משאית | וולוו FL-42     | 239-54-401 |
| SCR | 0.002 | Euro VI דיזל | 15,000 | 2018 | סולר | משאית | וולוו FL-42     | 239-86-001 |
| SCR | 0.002 | Euro VI דיזל | 15,000 | 2018 | סולר | משאית | וולוו FL-42     | 239-72-101 |

**הוראות למניעה ולצמצום של זיהום אוויר מצי כלי רכב של חברת "אסם", ח"פ 550214613,  
 לפי סעיפים 16 ו-41 לחוק אוויר נקי, התשס"ח-2008  
 דיווח הנתונים לסוף שנת 2018 לפי הסעיף 12 (א) בהוראות**

| שנת ייצור             | תקן יורו | משאית      | אוטובוס עירוני | אוטובוס בין עירוני | אוטובוס מפרקי | סך הכול שנתי |
|-----------------------|----------|------------|----------------|--------------------|---------------|--------------|
| 2018                  |          | 20         | 0              | 0                  | 0             | 20           |
| 2017                  |          | 11         | 0              | 0                  | 0             | 11           |
| 2016                  |          | 15         | 0              | 0                  | 0             | 15           |
| 2014                  |          | 15         | 0              | 0                  | 0             | 15           |
| 2013                  |          | 19         | 0              | 0                  | 0             | 19           |
| 2012                  |          | 4          | 0              | 0                  | 0             | 4            |
| 2011                  |          | 29         | 0              | 0                  | 0             | 29           |
|                       |          | 0          | 0              | 0                  | 0             | 0            |
|                       |          | 0          | 0              | 0                  | 0             | 0            |
|                       |          | 0          | 0              | 0                  | 0             | 0            |
|                       |          | 0          | 0              | 0                  | 0             | 0            |
|                       |          | 0          | 0              | 0                  | 0             | 0            |
|                       |          | 0          | 0              | 0                  | 0             | 0            |
|                       |          | 0          | 0              | 0                  | 0             | 0            |
| <b>סך הכל לפי סוג</b> |          | <b>113</b> | <b>0</b>       | <b>0</b>           | <b>0</b>      | <b>113</b>   |

| סוג אמצעי הפחתה<br>(שהותקן ברכב (רטרופיט) | מספר כלי רכב בכל סוג<br>אמצעי הנעה | סוג אמצעי הנעה  | מספר<br>כלי רכב<br>מכל<br>תקן יורו | תקן יורו                   |
|---|------------------------------------|---|------------------------------------|----------------------------|
|   | 111                                | סולר  | 0                                  | Pre-Euro                   |
|   | 0                                  | חשמלי   | 0                                  | Euro I                     |
|   | 0                                  | היברידי   | 0                                  | Euro II                    |
|   | 0                                  | גז טבעי דחוס  | 0                                  | Euro III                   |
|   | 0                                  | גז טבעי מנוזל   | 0                                  | Euro III 98% עם מסנן       |
|   | 2                                  | ביודיזל   | 0                                  | Euro IV                    |
|   |                                    |   | 0                                  | Euro IV 98% עם מסנן        |
|   |                                    |   | 67                                 | Euro V                     |
|   |                                    |   | 46                                 | Euro VI דיזל               |
|   |                                    |   | 0                                  | Euro VI גז דחוס או היברידי |
|   |                                    |   | 0                                  | Zero Emission חשמלי        |
|   | 113                                |   | 113                                |                            |
|   | #REF!                              | פליטת חלקיקים ממוצעת מכלל צי כלי הרכב של החברה (גרם ק |                                    |                            |

|     |   |
|-----|---|
| 113 | מספר משאיות במשקל נכולל מוך מ-40 טון (רלוונטי לצי משאית |
|-----|---|







הוראות למניעה ולצמצום של זיהום אוויר מצי כלי רכב של חברת "אסם" ח"פ 550214613,  
 לפי סעיפים 16 ו-41 לחוק אוויר נקי, התשס"ח-2008

דיווח הנתונים לסוף שנת 2018 לפי הסעיף 12 (א) בהוראות

| סיכום נתונים בדבר ביצוע הכשרה לנהיגה חסכונית בקרב נהגי כלי הרכב של החברה |   |
|--|---|
| 210  | מספר הנהגים הקבועים על כלי רכב כבדים בחברה            |
| 210  | מספר נהגי החברה שעברו הכשרה בשנת 2018                 |
| 215  | מספר נהגי החברה שעברו הכשרה בשנת 2017                 |
| 217  | מספר נהגי החברה שעברו הכשרה בשנת 2016                 |
| 100  | שיעור (%) נהגי החברה שעברו הכשרה בשלוש השנים האחרונות |