



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয়  
কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

"সুস্থ শ্রমিক, শোভন কর্মপরিবেশ;  
গড়ে তুলবে স্মার্ট বাংলাদেশ"

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

|              |  |
|--------------|--|
| কারখানার নাম | ওয়েল লর্ড নীট ওয়ার্স লিঃ   |
| ঠিকানা       | Bukhran, Manipur, Gazipur Sadar, Gazipur., 72, ( Gazipur Sadar, Gazipur, Dhaka ) |
| কারখানার কোড | GZP494   |
| কালার কোড    |  |

|   |                       |
|---|-----------------------|
| মূল্যায়নের ধরণ: <b>বৈদ্যুতিক মূল্যায়ন</b> | পর্যবেক্ষণের তারিখ: - |
|---|-----------------------|

**১. পর্যবেক্ষণ**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Substation room –The substation area was not compliant with minimum area requirements mentioned in BNBC. The area was 80 m2 and the spacing was 1.6m |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

**১.১. কার্যক্রম**

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | Area of substation / transformer to meet requirements of Table 8.1.23 of BNBC. The minimum recommended area is more than 100 m2. Minimum recommended spacing between the transformer periphery and walls are– 1. The recommended spacing is 0.75 m for transformer installed in a room with all on two sides. 2. The recommended spacing is 1.0 m for transformer installed in a room with all on three sides. 3. The recommended spacing is 1.25 m for transformer installed in an enclosed room. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |  |
| অগ্রাধিকার             | প্রযোজ্য নয়   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | -  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |  |
| মন্তব্য                |  |

**২. পর্যবেক্ষণ**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Generator room –Unwanted materials were stored inside Generator room. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ২.১. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | All unwanted materials should be removed from substation / Generator room. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |  |
| অগ্রাধিকার             | প্রযোজ্য নয়   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | –  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | –  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |  |
| মন্তব্য                |  |

#### ৩. পর্যবেক্ষণ

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Generator room –Generator oil was stored inside the generator room. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ৩.১. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | Re-locate oil / fuel tanks away from control panels in generator room. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |  |
| অগ্রাধিকার             | প্রযোজ্য নয়   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | –  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | –  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |  |
| মন্তব্য                |  |

#### ৪. পর্যবেক্ষণ

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | LT –Ammeter and voltmeters were not working at all LT & MDB panels. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ৪.১. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | Provide calibrated Ammeters & Voltmeters at distribution boards (LTs). |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |  |
| অগ্রাধিকার             | প্রযোজ্য নয়   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | –  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | –  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |  |
| মন্তব্য                |  |

#### ৫. পর্যবেক্ষণ

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Factory building –Electrical service shafts were not provided in the factory building. The height was above 20m. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

#### ৫.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | For buildings > 20m high, provide at least one vertical shaft of 200 x 400 mm for every 1500 m2 floor area. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | প্রযোজ্য নয়  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | –   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | –   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |   |
| মন্তব্য                |   |

#### ৬. পর্যবেক্ষণ

|                           |  |
|---------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ    | All accessible floors and sections within the factory area –Power and telecommunication cables found altogether without proper separation. |
| কাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

#### ৬.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | Power cables and telecommunication cables / antenna cables should be laid separately. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | প্রযোজ্য নয়  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | –   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | –   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |   |
| মন্তব্য                |   |

#### ৭. পর্যবেক্ষণ

|                           |  |
|---------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ    | Every floor –Cable penetrations from wall was not adequately covered and sealed. |
| কাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

#### ৭.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | Seal the cable penetrations though walls adequately with fire resistive elements. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | প্রযোজ্য নয়  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | –   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | –   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |   |
| মন্তব্য                |   |

#### ৮. পর্যবেক্ষণ

|                           |  |
|---------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ    | Every floor –Openings were not sealed with appropriate degree of fire resistance in case wiring passing through building structure ( wall, roof, floors, and partitions ). |
| কাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

#### ৮.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | Seal the opening of wall at wiring passing through wall/roof/floor partitions.<br>Ensure that all cable penetrations though walls should be adequately sealed with fire resistive elements. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | প্রযোজ্য নয়  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | -   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |   |
| মন্তব্য                |   |