



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	এম এন আর সোয়েটারস লিমিটেড
ঠিকানা	Baraiderchala, Sreepur, Gazipur
কারখানার কোড	GZP232
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: **অগ্নি মূল্যায়ন** পর্যবেক্ষণের তারিখ: -

১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> Inadequate horizontal separation. <input type="checkbox"/> Inadequate vertical separation.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> Mixed use buildings and Buildings housing RMGs, use some floors that fall under <input type="checkbox"/> Mixed Occupancy ( e.g. Storage, Office, Work areas, etc. ). The designated storage areas, assembly areas, offices and work areas should be separated with fire-rated walls and doors according to the Guidelines. <input type="checkbox"/> Different occupancy in different floors should be separated with fire-rated construction according to the Guidelines.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 24-03-2021: They separate storage areas ( move to ground floor ) and other sections properly

২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Protection against propagation of fire through voids in interior ( lift shaft and stairway ) and exterior walls not equivalent to the fire resistance rating of the wall
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Retrofitting drawing of internal layout needed as per guidelines.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 24-03-2021: They have ACCORD approved design drawing but not submitted to our office

### ৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Protection against propagation of fire through voids in interior ( lift shaft and stairway ) and exterior walls not equivalent to the fire resistance rating of the wall
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide fire-rated separation to prevent smoke and fire propagation through staircases and grills on the interior walls
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 24-03-2021: They Provide fire-rated separation to prevent smoke and fire propagation through staircases and grills on the interior walls

### ৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	☐ Sliding door on Final Exit ☐ Passageways width less than minimum, there are obstacles resulting in narrow aisles
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	☐ Remove Sliding doors from all Final Exits. Where sliding doors are provided at final exits, these shall not be relied on for means of exit.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 24-03-2021: They changed it by fire door and Passageways width as per guideline

#### ৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	☐ Sliding door on Final Exit ☐ Passageways width less than minimum, there are obstacles resulting in narrow aisles
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	☐ Keep corridors and passageways on escape routes free of any obstructions to ensure unobstructed path of travel along the aisles, corridors, and passageways to the exits ☐ Relocate work benches, temporary storage in such a way that corridors, passageways and aisles are at least 1.0m wide on all escape routes
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 24-03-2021: They changed it by fire door and Passageways width as per guideline

#### ৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Travel distance exceeds the allowed value for more than one exit (45m)
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide drawings and plans to modify the travel path to reduce travel distance to ensure adherence to the Guidelines
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 24-03-2021: They have ACCORD approved design drawing but not submitted to our office

#### ৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Travel distance more than allowed for one exit (60m) in an RMG factory equipped with automated fire detection and alarm system and standpipe hose system
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Change layout of workstations to get desired travel distance. Implement modifications of the floor plans to ensure appropriate length of travel as per the guidelines
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 24-03-2021: They have done it as per guideline

#### ৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	☐ Openings not protected by enclosures of required fire resistance rating
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	☐ Ensure prevention of fire and smoke propagation through vertical shafts by providing fire rated enclosures around the openings along with seals in shafts and ducts at floor separations.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 24-03-2021: They have done it as per guideline

#### ৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	☐ Interior staircase not protected through fire rate construction with fire door ☐ The ground floor exits not enclosed ☐ Handrails height less than required ☐ Number of Handrails less than required ☐ No doorway at the entry to the stairway ☐ No Auto door closer ☐ Obstruction in Stairway
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	☐ Produce design drawings to demonstrate how stairways are to be made of adequate dimensions and appropriate specifications and to be converted fire rated enclosure equipped with Fire-rated side swinging doors opening in the direction of travel.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 24-03-2021: They have ACCORD approved design drawing but not submitted to our office

#### ১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> Interior staircase not protected through fire rate construction with fire door <input type="checkbox"/> The ground floor exits not enclosed <input type="checkbox"/> Handrails height less than required <input type="checkbox"/> Number of Handrails less than required <input type="checkbox"/> No doorway at the entry to the stairway <input type="checkbox"/> No Auto door closer <input type="checkbox"/> Obstruction in Stairway
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> Convert all interior stairways into fire rated enclosure equipped with Fire-rated side swinging doors opening in the direction of travel. <input type="checkbox"/> The ground floor exits should be enclosed so as to ensure safe pathway for escape from the premises. <input type="checkbox"/> Remove all collapsible security gates and roller shutters from the exit stairway access doors.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 24-03-2021: Convert all interior stairways into fire rated enclosure equipped with Fire-rated side swinging doors opening in the direction of travel. Handrails found on both side

#### ১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> Obstruction in Stairway
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> Remove obstructions from stairways
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 24-03-2021: No obstruction found on stairways

#### ১২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ No/Improperly illuminated exit sign □ Tortuous and obstructed travel path □ Absence of proper separation at storage space □ Width of Passageway less than required
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Provide easily identifiable escape routes, clear and free of obstruction. □ Provide clearly visible illuminated exit sign to indicate exit from storage area.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 24-03-2021: They Provide clearly visible illuminated exit sign to indicate exit from storage area.

#### ১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ No/Improperly illuminated exit sign □ Tortuous and obstructed travel path □ Absence of proper separation at storage space □ Width of Passageway less than required
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Provide appropriate fire separation maintaining proper storage size and distance between stored items as per the Guideline
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 24-03-2021: Storage areas are properly separated from production floor

#### ১৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	☐ Means of Escape not signposted ☐ Exit signs not clearly visible ☐ Means of Escape lack Emergency Lighting
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	☐ Provide adequate number and type of illuminated exit signs so that exits can be seen from all corridors and evacuation paths. ☐ Provide English and Bangla Exit instructions where necessary. ☐ Post directional signs at appropriate locations.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখালার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 24-03-2021: Bangla and english exit sign and directional sign was available

#### ১৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	☐ Means of Escape not signposted ☐ Exit signs not clearly visible ☐ Means of Escape lack Emergency Lighting
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	☐ Provide new Emergency Lighting system that meets the specified emergency lighting requirements of the Guidelines.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখালার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 24-03-2021: Emergency light with proper backup was available

#### ১৬. পর্যবেক্ষণ



পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> Non-standard Cylinder color
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> Provide fire extinguishers that meet the requirements of the Guidelines.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 24-03-2021: They Provide fire extinguishers that meet the requirements of the Guidelines

#### ১৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> No water filled bucket
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> Provide adequate number of additional fire-fighting equipment to meet the Factory Rules
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 24-03-2021: Water filled bucket was available

#### ১৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	No fire rated composite door at the boiler entrance    No fixed temperature smoke detector
------------------------	--

কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
---------------------------	--

#### ১৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Produce design drawings to demonstrate the incorporation of fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated self-closing swing door for the boiler room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 24-03-2021: They have ACCORD approved design drawing but not submitted to our office

#### ১৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	No fire rated composite door at the boiler entrance    No fixed temperature smoke detector
------------------------	--

কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
---------------------------	--

#### ১৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide fire rated composite door at the boiler room    Install appropriate detectors
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 24-03-2021: They separated boiler room from production floor almost 20 feet away

#### ২০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	☐ Transformer room walls less than 4hr fire resistance ☐ No separating wall between Switchgears and Transformer ☐ Horn gap not aligned ☐ Silica gel is in poor condition.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	☐ Produce design drawings to demonstrate the incorporation of fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated self-closing swing door for the Transformer room. ☐ Provide firefighting equipment as required by the Guidelines. ☐ Provide aligned Horn Gap ☐ Replace the silica gel
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 24-03-2021: They have ACCORD approved design drawing but not submitted to our office

#### ২১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	☐ Transformer room walls less than 4hr fire resistance ☐ No separating wall between Switchgears and Transformer ☐ Horn gap not aligned ☐ Silica gel is in poor condition.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	☐ Provide fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated selfclosing swing door for the Transformer room. ☐ Install appropriate detectors.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 24-03-2021: Transformer room wall found 10 inch and separated from switchgear equipments

#### ২২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	☐ Non-standard fire alarm system
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	☐ Provide design drawings for the fire detection and alarm system in accordance with the Guideline requirements and hazard situation, ( with appropriate specifications and drawings ) showing how they will be implemented along with implementation plan.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 24-03-2021: They have ACCORD approved design drawing but not submitted to our office

#### ২৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	☐ Non-standard fire alarm system
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	☐ Install the fire detection and alarm systems in accordance with the Guideline requirements and hazard situation ( based on appropriate specifications and drawings ).
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 24-03-2021: They install standard fire alarm system