

DEFEKTU AKTS

par mehāniskās darbnīcas piebūves un ciklona konstrukciju bīstamu tehnisko stāvokli

Jūrmalā
2026. gada 18. septembrī

SIA "Bulduru tehnikums", reģ. Nr. 40003482021, pārstāvji, apsekojot SIA "Bulduru tehnikums" teritorijā Viestura ielā 6, Jūrmalā, pie mehāniskās darbnīcas ēkas (k-2) esošo piebūvi un ar to konstruktīvi saistīto koksnes skaidu un putekļu nosūkšanas un transportēšanas sistēmas ciklonu, konstatēja turpmāk minēto.

1. Konstatētā situācija

Mehāniskās darbnīcas piebūvei konstrukciju bojājums bija konstatēts jau pēc iepriekšējās dabas stihijas. Vēja slodzes un ar piebūvi saistītā ciklona konstrukcijas lielā vēja uztveres laukuma ietekmē starp piebūvi un mehāniskās darbnīcas pamatēkas sienu bija izveidojusies dažu centimetru plata sprauga.

Pēc iepriekšējās vētras konstatētais bojājums neradīja tūlītēju konstrukcijas sabrukšanas apdraudējumu, un piebūves stāvoklis nebija vērtējams kā tāds, kas prasītu nekavējošu konstrukcijas demontāžu.

2026. gada 22. un 23. augusta vētras laikā piebūves un ciklona konstrukcijas tika pakļautas atkārtotai un būtiskai vēja slodzei. Pēc vētras konstatēts, ka iepriekš pastāvošā 5 līdz 8 mm sprauga starp mehāniskās darbnīcas pamatēku un piebūvi ir palielinājusies līdz aptuveni 15 cm.

Konstatētā konstrukciju pārvietošanās un piebūves atdalīšanās no pamatēkas liecina par būtisku piebūves stabilitātes pasliktināšanos.

Papildu slodzi uz piebūves konstrukcijām rada ar to saistītais ciklons. Tā konstrukcijas un virsmas laukums vēja iedarbības laikā palielina uz piebūvi pārnesto horizontālo vēja slodzi.

2. Konstatētais apdraudējums

Nemot vērā:

- piebūves būtisko atdalīšanos no pamatēkas;
- spraugas palielināšanos līdz aptuveni 15 cm;
- konstrukciju savstarpējo pārvietošanos;
- piebūves un ciklona konstrukciju savstarpējo saistību;
- ciklona radīto papildu vēja slodzi;
- iespējamu turpmāku vēja iedarbību uz jau bojātajām konstrukcijām,

- **piebūves un ar to saistītā ciklona konstrukciju pašreizējais stāvoklis rada apdraudējumu cilvēku drošībai.**

Pastāv reāls un neprognozējams konstrukciju turpmākas pārvietošanās, atsevišķu konstrukcijas elementu atdalīšanās vai piebūves un ar to saistītā ciklona konstrukcijas daļējas vai pilnīgas sabrukšanas risks.

Nemot vērā konstrukciju pašreizējo stāvokli, nav iespējams droši prognozēt, pie kādas turpmākās vēja slodzes vai citas ārējas iedarbības var notikt konstrukciju stabilitātes zudums.

Tādēļ līdz apdraudējuma pilnīgai novēršanai **nav pieļaujama personu atrašanās piebūves un ciklona iespējamās sabrukšanas zonā.**

3. Secinājumi

Apsekošanas rezultātā konstatēts, ka:

1. pēc 2026. gada 22. un 23. augusta vētras mehāniskās darbnīcas piebūves tehniskais stāvoklis ir būtiski pasliktinājies;
2. sprauga starp piebūvi un mehāniskās darbnīcas pamatēku no iepriekš konstatētajiem dažiem centimetriem ir palielinājusies līdz aptuveni 15 cm;
3. konstatētā konstrukciju pārvietošanās liecina par piebūves stabilitātes būtisku samazināšanos;
4. piebūve un ar to saistītā ciklona konstrukcija pašreizējā stāvoklī rada apdraudējumu cilvēku drošībai;
5. pastāv piebūves un/vai ar to saistītā ciklona konstrukcijas daļējas vai pilnīgas sabrukšanas risks;
6. piebūves un ciklona konstrukciju turpmāka saglabāšana esošajā stāvoklī nav pieļaujama.

4. Nepieciešamie pasākumi

Lai nekavējoties mazinātu cilvēku apdraudējumu, nepieciešams:

1. norobežot piebūves un ciklona bīstamo zonu un nepieļaut nepiederošu personu atrašanos tajā;
2. līdz demontāžas darbu uzsākšanai neveikt darbības, kas var radīt papildu slodzi vai vibrāciju bojātajām konstrukcijām;
3. **veikt mehāniskās darbnīcas piebūves un ar to saistītā ciklona konstrukcijas demontāžu, lai novērstu konstrukciju sabrukšanas risku un cilvēku drošības apdraudējumu;**
4. demontāžas darbus organizēt, piesaistot atbilstošas kvalifikācijas būvspeciālistus un darbu veicējus.

Demontāžas darbu organizēšanā jāievēro būvspeciālista norādījumi, darba aizsardzības prasības un jānodrošina bīstamās zonas norobežošana līdz pilnīgai apdraudējuma novēršanai.

5. Akta pielikumi

Aktam pēc nepieciešamības pievienojami:

1. piebūves un ciklona fotofiksācijas;
2. fotofiksācijas, kurās redzama aptuveni 15 cm sprauga starp piebūvi un pamatēku;

Aktu sagatavoja

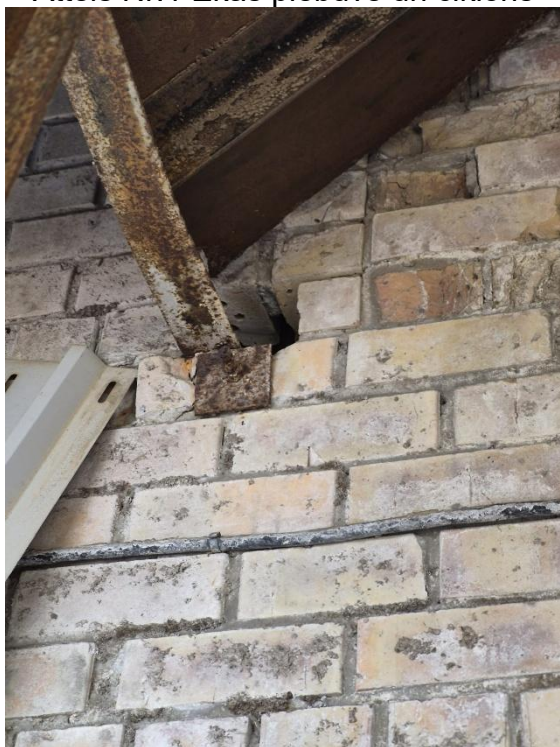
Dr.sc.ing. Aldis Greķis (sertifikāta nr. EA2-0104)



Attēls Nr.1 Ēkas piebūve un ciklons



Attēls Nr.2 Ēkas piebūve un ciklons



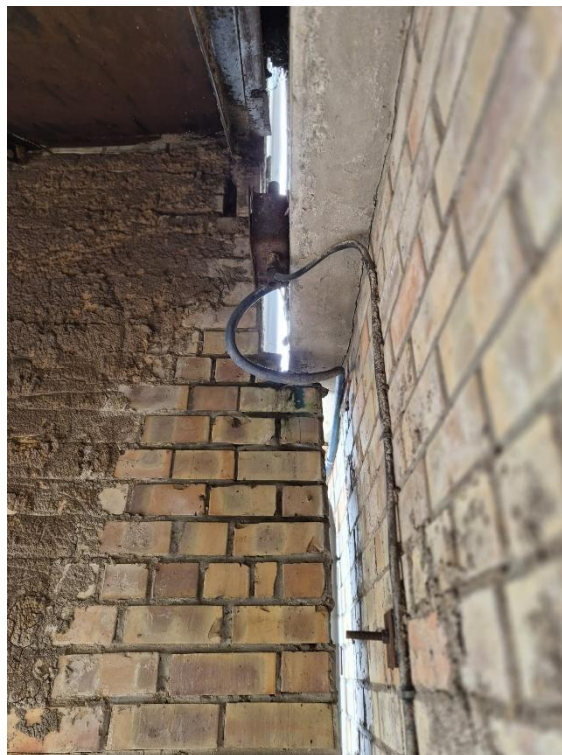
Attēls Nr.3 Ciklona stiprinājums



Attēls Nr.4 Sprauga starp piebūvi un
pamatēku



Attēls Nr.5 Sprauga starp piebūvi un pamatēku



Attēls Nr.6 Sprauga starp piebūvi un pamatēku