1. Named Entity Recognition:

Location: [Somiju, Igauniju, Balticconnector, Nīderlandes biržā, Title Transfer Facility, Paldisku, Inko termināļus, Latvija]

Actor: [Klimata un enerģētikas ministrija KEM, siltumenerģijas komersanti, Gasgrid, Elering]

Event: [Balticconnector bojājums, dabasgāzes cenas svārstības, siltumenerģijas tarifiem, kurināmā iegādes līgumu, gāzes noplūde]

Timeline: [šī gada 16. oktobris, 9. oktobris, 10. oktobris, 11. oktobris, 12. oktobris, 13. oktobris, 8. oktobris]

Entities Ordered by Importance Score:

1. Balticconnector bojājums (Event): 0.1

2. Somiju (Location): 0.1

3. Igauniju (Location): 0.1

4. Klimata un enerģētikas ministrija KEM (Actor): 0.1

5. dabasgāzes cenas svārstības (Event): 0.1

6. siltumenerģijas tarifiem (Event): 0.08

7. siltumenerģijas komersanti (Actor): 0.08

8. kurināmā iegādes līgumu (Event): 0.08

9. gāzes noplūde (Event): 0.08

10. Gasgrid (Actor): 0.06

11. Elering (Actor): 0.06

12. Nīderlandes biržā (Location): 0.04

13. Title Transfer Facility (Location): 0.04

14. Paldisku (Location): 0.04

15. Inko termināļus (Location): 0.04

16. Latvija (Location): 0.04

17. šī gada 16. oktobris (Timeline): 0.02

18. 9. oktobris (Timeline): 0.02

19. 10. oktobris (Timeline): 0.02

20. 11. oktobris (Timeline): 0.02

21. 12. oktobris (Timeline): 0.02

22. 13. oktobris (Timeline): 0.02

23. 8. oktobris (Timeline): 0.02

2. Relationship Extraction:

Layer Output:

relates to [Balticconnector bojājums, dabasgāzes cenas svārstības]

affected by [Balticconnector bojājums, siltumenerģijas tarifiem]

signed by [siltumenerģijas komersanti, kurināmā iegādes līgumu]

caused by [Balticconnector bojājums, gāzes noplūde]

3. Plot Discovery:

Layer Output:

Exposition: "Balticconnector" bojājumu izraisa dabasgāzes cenas svārstības un siltumenerģijas tarifiem.

Rising Action: Siltumenerģijas komersanti reaģē uz bojājumiem, noslēdzot kurināmā iegādes līgumus.

Climax: 8. oktobrī gāzesvads "Balticconnector", kas savieno Somiju un Igauniju, tiek slēgts, jo tajā konstatēts neierasts spiediena kritums, ko var tu būt izraisījusi gāzes noplūde.

Falling Action: "Gasgrid" un "Elering" paziņo, ka gāzes piegādes pagaidām ir stabilas, neskatoties uz bojājumiem.

Resolution: Klimata un enerģētikas ministrija KEM analizē dabasgāzes cenu svārstības un būtiskās pārmaiņas tirgū.

4. Story Evolution:

Layer Output:

Shift Detection: Nozīmīgas izmaiņas stāstījumā notiek, kad tiek slēgts "Balticconnector" gāzesvads, kas savieno Somiju un Igauniju.

Causal Relation Extraction: "Balticconnector" gāzesvada slēgšana ir reakcija uz neierastu spiediena kritumu, ko var tu būt izraisījusi gāzes noplūde.