



AS Alexela
Põlva tankla (Jaama 16b, Põlva linn, Põlva vald, Põlva maakond)

05.2019 koostatud riskianalüüsi kokkuvõte

Alexela AS-il paikneb Jaama 16b, Põlva linnas automaattankla mootorsõidukitele, diislikütuse, vedelgaasi (LPG), AdBlue ja bensiini tankimiseks. Territooriumil asuvad järgmised objektid:

- diislikütuse ja bensiini automaattankur. Teraskonstruksioonidega varikatus tankuritele tankurisaarel,
- 4 maa-alust bensiini ja diislikütuse mahutit,
- maapealne LPG mahuti,
- hooldehoone (sh elektrikilp).

Tabel 1. Põlva tankla maksimaalsed kemikaalide ladustamiskogused

Nr	Kemikaal	Maksimaalne kogus (tonnides)
1.	Diislikütus	25
2.	Mootoribensiin	67
3.	LPG	4,06

Tabel 2. Põlva tankla õnnetusjuhtumid, tagajärjed ja kohustuslikud tegevused

Nr	Risk	Tagajärg	Ohuala	Kohustuslikud tegevused
1.	Vedelkütuste leke ja süttimine mahutite täitmisel	Otseselt on ohustatud tsisternauto juht; kahjustusi võib saada tankur; keskkonna reostus minimaalne; inimesi ohualas 3.	Inim: 22 m Ehit: 13 m	- Laadimis- ja muude protsesside ning elektriühenduse katkestamine - 112 teavitamine - Võimalusel kustutustöö teostamine - Lekke korral absorbendi kasutamine - Vajadusel evakuatsiooni korraldamine - Koostöö päästeüksusega - BLEVE ohu korral kaitsmata inimeste varjumine või eemaldumine 434 m kaugusele
2.	Põlevvedelike leke ja süttimine tankurist	Võimalikud vigastused sündmusele reageerijal; tankurite kahjustumine; keskkonnareostust ei teki; inimesi ohualas 2.	Inim: 10 m Ehit: 10 m	
3.	LPG leke ja süttimine mahuti täitmisel	Ohustatud kogu tankla territoorium, Jaama tn 16, 16a, 16b, 16d ja 16k hooned; keskkonnareostust ei teki; ohualas ca 55 inimest.	Inim: 44 m Ehit: 40 m	
4.	LPG leke ja süttimine tankurist	Ohustatud tankivad kliendid ja tankurid; ohualas 1 inimene.	Inim: 10 m Ehit: 10 m	
5.	LPG tsisterni BLEVE	Ehitisi ohustavasse ohualasse jäävad: tankla; Põlva ringtee ringristmik; Ringtee 6 ja 4; Jaama tn 16, 16a, 16b, 16d ja 16k hooned. Inimelu ohustav ala ulatub lisaks eelnevale: Jaama, Vabriku ja Kuuse tänavatel avatud alal paiknevate inimesteni. Keskkonnakahjustused kaovad peale sündmuse likvideerimist; varaline kahju kuni 2 milj. EUR-i; inimesi ohualas ca 240.	Inim: 161 m Ehit: 367 m	
	LPG mahuti BLEVE		Inim: 105 m Ehit: 239 m	
	bensiini-tsisterni BLEVE		Inim: 190 m Ehit: 434 m	



Joonis 1. Bensiini tsisternauto BLEVE ohualad: Ro ehitistele 191 m, Ro inimestele: 434 m.