

RISKA NOVĒRTĒŠANAS PAMATS – IESPĒJAMO APDRAUDĒJUMU KATALOGS**1. IEVADS****1.1. Kataloga struktūra**

Katalogs ir apkopojums iespējamajiem apdraudējumiem, kas var radīt negatīvu ietekmi uz Latvijas iedzīvotājiem un to iztiku – šodien un nākotnē. Tas apkopo iedomājamus notikumus un notikumus bez to prioritizēšanas.

Katalogs sastāv no trīs daļām:

- Dabas apdraudējumi
- Antropogēnie apdraudējumi
- Sociālie apdraudējumi

1.2. Apdraudējumu atlase

Katalogā uzskaitītie apdraudējumi parāda iespējamo apdraudējumu klāstu, kas var notikt Latvijā. Apdraudējumu iespējamība un to uztvere (jēdziens) laika gaitā var mainīties, un tā nozīmīgums var pieaugt vai samazināties, kā arī var rasties jauni, līdz šim neapzināti (nezināmi) apdraudējumi. Šo iemeslu dēļ katalogā esošā informācija ir pielāgojama un periodiski atjaunināma.

Apdraudējumu izvēles noteikšanai ir būtiski sekojoši kritēriji:

- Ja notiekot vai pastāvot apdraudējumam, tas rada būtiskas negatīvas sekas iedzīvotājiem un to pamatvajadzībām (pamatojoties uz mūsdienu zināšanām)
- Ja šāds apdraudējums jau ir noticis Latvijā vai ārpus tās, vai pastāv tā iespējamība, kā arī, ja pastāv iespējamība, ka tas var notikt tuvāko 10 gadu laikā
- Ja apdraudējuma attīstības izmaiņas un tendences var radīt būtiskas sekas tuvāko 10 gadu laikā

Katalogā ietverti notikumi, kuri pēc noteikta attīstības un intensitātes līmeņa (mēroga) kļūst par bīstamu situāciju. Tomēr, katrs katalogā iekļautais notikums atšķiras no ikdienas notikumiem (piemēram, ceļu satiksmes negadījums), jo katalogā iekļautajiem notikumiem piemīt atšķirīga intensitāte un mērogs (piemēram, ceļu satiksmes negadījums, kurā iesaistītas bīstamās ķīmiskās vielas blīvi apdzīvotā vietā vai valsts nozīmes dabas teritorijā). Neskatoties uz to, ka ikdienas negadījumi (nelaimes gadījumi), kas notiek mājās, sporta pasākumos vai autoavārijas, rada lielākas ikgadējās izmaksas un zaudējumus, bet tie galvenokārt ietekmē individuālas personas. Tādēļ individuāls risks nav ietverts un novērtēts šajā analīzē, un šie apdraudējumi nav iekļauti katalogā.

Apdraudējuma atbilstība ir saistīta ar tā notikuma intensitāti un radītām sekām uz iedzīvotājiem, un to pamatvajadzībām, kā arī attiecīgo institūciju uzdevumiem civilajā aizsardzībā.

1.3. Kataloga lietošana

Nemot vērā to, ka iespējamie apdraudējumi netiek apspriesti vai vērtēti, katalogā ietverto informāciju var izmantoti daudzveidīgi, piemēram, apkopojums par iespējamajiem apdraudējumiem valstī (vispārējo apdraudējumu spektrs).

Katalogs paredzēts tām institūcijām, kuras nodarbojas ar apdraudējuma koordinācijas jautājumiem un kuras veic darbības risku novērtēšanas jomā. Apdraudējuma novērtējuma kontekstā katalogs ļauj apzināt, kurš apdraudējums ir būtisks (svarīgs) attiecīgā interesējošā teritorijā, piemēram, pilsētā, novadā vai noteiktā kopienā.

Katalogā ietverto informāciju var izmantot mācību kursu un apmācību izveides procesā, stratēģiju vai plānošanas dokumentu izstrādes procesā (piemēram, kāds ir attiecīgā apdraudējumu mērogs, apjoms) vai zinātnisko pētījumu procesā.

2. DABAS APDRAUDĒJUMI

Hidroloģiskais/meteoroloģiskais/klimatoloģiskais		
Apdraudējums		Salīdzinošs notikums un skaidrojums
	Pali	Republikas pilsētas: Daugavpils (2000, 2004) Jēkabpils (2000.-2018.) Valmiera (2010, 2011, 2013) Novadi: Ādažu novads (2010.-2018.) Alūksnes novads (2009, 2014) Auces novads (2010) Babītes novads (1986) Bauskas novads (2004, 2005, 2010, 2011, 2012, 2013, 2016, 2018) Beverīnas novads (2010, 2013) Carnikavas novads (2010, 2011, 2012, 2013, 2015) Daugavpils novads (2000.-2018.) Dobeles novads (2005, 2011, 2010, 2011, 2012, 2013, 2018) Ilūkstes novads (2010, 2013, 2017) Jelgavas novads (2004, 2005, 2006, 2010, 2011, 2012, 2013, 2018) Krustpils novads (2000.-2018.)

		<p>Līvānu novads (2005, 2006, 2007, 2010, 2011, 2012, 2013)</p> <p>Lubānas novads (2010, 2011, 2012, 2013)</p> <p>Madonas novads (2010, 2013)</p> <p>Nīcas novads (2015)</p> <p>Ogres novads (2004, 2006, 2007, 2010, 2011, 2012, 2013)</p> <p>Pļaviņu novads (2004, 2005, 2006, 2007, 2010, 2011, 2012, 2013, 2017, 2018)</p> <p>Preiļu novads (2000, 2007, 2010, 2011, 2012, 2013)</p> <p>Rēzeknes novads (2010, 2011, 2012, 2013, 2017-rudens periodā)</p> <p>Rugāju novads (2013)</p> <p>Salas novads (2000.-2018.)</p> <p>Salaspils novads (2010, 2011, 2013)</p> <p>Siguldas novads (1986, 1996, 2010, 2006, 2016)</p> <p>Varakļānu novads (2010, 2011, 2012, 2013)</p> <p>Vārkavas novads (2000.-2018.)</p> <p>Ventspils novads (2000.-2018.)</p> <p>Viesītes novads (2000.-2018.)</p>
	Plūdi	<p>Republikas pilsētas:</p> <p>Daugavpils (2011, 2013)</p> <p>Rīga (2005)</p> <p>Jelgava (2014)</p> <p>Valmiera (2013)</p> <p>Novadi:</p> <p>Ādažu novads (2010.-2018.)</p> <p>Alūksnes novads, Lietusgāzes – 2017</p>

		<p>Babītes novads (2005)</p> <p>Balvu novads, Lietusgāzes - 2017</p> <p>Brocēnu novads (2011)</p> <p>Carnikavas novads (1967)</p> <p>Cesvaines novads, Lietusgāzes - 2017</p> <p>Daugavpils novads, (2010, 2013)</p> <p>Garkalnes novads (2013)</p> <p>Gulbenes novads (2013), Lietusgāzes - 2017</p> <p>Ilūkstes novads (2018), Lietusgāzes - 2017</p> <p>Jēkabpils novads (1983, 2011, 2013, 2017), Lietusgāzes - 2017</p> <p>Jelgavas novads (2014, 2010)</p> <p>Kandavas novads (2010)</p> <p>Kārsavas novads, Lietusgāzes - 2017</p> <p>Krustpils novads (2011)</p> <p>Līvānu novads (2013)</p> <p>Lubānas novads, Lietusgāzes - 2017</p> <p>Ludzas novads, Lietusgāzes - 2017</p> <p>Madonas novads, Lietusgāzes - 2017</p> <p>Nīcas novads (2011), Lietusgāzes – 2017</p> <p>Ogres novads (2010, 2012, 2013, 2014)</p> <p>Olaines novads (2011)</p> <p>Ozolnieku novads (2010)</p> <p>Pāvilostas novads (2005, 2006)</p> <p>Pļaviņu novads (2013)</p>
--	--	--

		<p>Preiļu novads, Lietusgāzes – 2017</p> <p>Rēzeknes novads, Lietusgāzes - 2017</p> <p>Salas novads (2011), Lietusgāzes - 2017</p> <p>Salaspils novads (2014)</p> <p>Saldus novads (2011)</p> <p>Siguldas novads (2013)</p> <p>Stopiņu novads (2014)</p> <p>Strenču novads (2010)</p> <p>Varakļānu novads, Lietusgāzes - 2017</p> <p>Vārkavas novads, Lietusgāzes - 2017</p> <p>Ventspils novads (2010, 2011)</p> <p>Viļakas novads, Lietusgāzes - 2017</p>
	Vējuzplūdi	<p>Republikas pilsētas:</p> <p>Rīga (2001, 2005, 2007, 2011, 2015)</p> <p>Liepāja (2005)</p> <p>Ventspils (2005)</p> <p>Jūrmala (2005, 2011)</p> <p>Novadi:</p> <p>Carnikavas novads (2011)</p>
	Ledus sastrēgumi	<p>Republikas pilsētas:</p> <p>Daugavpils (2011, 2013, 2017)</p> <p>Jēkabpils (2011, 2013, 2017)</p> <p>Jelgava (2011, 2013, 2017)</p> <p>Novadi:</p> <p>Ādažu novads (2000.-2018.)</p> <p>Strenču novads (2002)</p>

		Beverīnas novads (2002)
		Priekuļu novads (2002)
		Cēsu novads (2002)
		Pārgaujas novads (2002)
		Līgatnes novads (2002)
		Siguldas novads (2002)
		Carnikavas novads (2002)
		Limbažu novads (2002)
		Valkas novads (2002)
		Smiltenes novads (2002)
		Carnikavas novads (2000)
		Bauskas novads (2015, 2017)
		Daugavpils novads (2011, 2013, 2017)
		Iecavas novads (2000.-2018.)
		Ilūkstes novads (2013)
		Jēkabpils novads (2000.-2018.)
		Jelgavas novads (2000.-2018.)
		Krustpils novads (2000.-2018.)
		Līvānu novads (2000.-2018.)
		Nīcas novads (2010)
		Ogres novads (2000.-2018.)
		Ozolnieku novads (2010)
		Pļaviņu novads (2000.2018.)
		Salas novads (2000.2018.)
		Ventspils novads (2010)

	Lietusgāzes	<p><u>Nokrišņu daudzums ≥ 60 mm 12 stundu laikā</u></p> <p>Republikas pilsētas:</p> <p>Daugavpils (2017)</p> <p>Jūrmala (2000)</p> <p>Valmiera (2001)</p> <p>Ventspils (2011)</p> <p>Rēzekne (2017)</p> <p>Novadi:</p> <p>Ādažu novads (2010.-2018.)</p> <p>Alūksnes novads (1998)</p> <p>Amatas novads (2016)</p> <p>Apes novads (2000)</p> <p>Bauskas novads (1998, 2017)</p> <p>Dundagas novads (2000, 2012)</p> <p>Gulbenes novads (2005)</p> <p>Ilūkstes novads (2017)</p> <p>Jēkabpils novads (2017)</p> <p>Jelgavas novads (2011, 2014)</p> <p>Jaunpiebalgas novads (2005)</p> <p>Jūrkalnes novads (2000)</p> <p>Kandavas novads (2012)</p> <p>Kārsavas novads (1998, 2017)</p> <p>Krustpils novads (1999, 2017)</p> <p>Krāslavas novads (2009)</p> <p>Kuldīgas novads (2006, 2009, 2010)</p>
--	-------------	---

	<p>Ķekavas novads (2001, 2003)</p> <p>Madonas novads (2008)</p> <p>Mērsragā novads (1998)</p> <p>Nīcas novads (2012)</p> <p>Pļaviņu novads (2017)</p> <p>Preiļu novads (2016, 2017)</p> <p>Raunas novads (2014)</p> <p>Rēzeknes novads (2017)</p> <p>Rojas novads (1999, 2000)</p> <p>Rūjienas novads (2016)</p> <p>Rucavas novads (2007, 2010)</p> <p>Salas novads (2017)</p> <p>Saldus novads (2002, 2006, 2011)</p> <p>Salacgrīvas novads (2005, 2010)</p> <p>Siguldas novads (1966, 2002, 2011, 2014, 2017)</p> <p>Saulkrastu novads (2016)</p> <p>Vārkavas novads (2000.-2018.)</p> <p>Viesītes novads (2000.-2018.)</p> <p><u>Nokrišņu daudzums ≥ 30 mm 3 stundu laikā</u></p> <p>Republikas pilsētas:</p> <p>Rīga (2005, 2009, 2010, 2011, 2013, 2014)</p> <p>Daugavpils (2009, 2010)</p> <p>Liepāja (2013)</p> <p>Ventspils (2001, 2010)</p> <p>Rēzekne (1998)</p>
--	--

		Novadi: Alūksnes novads (2011, 2017) Amatas novads (2013, 2016) Dagdas novads (1998) Dobeles novads (2005, 2006, 2007, 2016) Dundagas novads (2012, 2017) Talsu novads (2000, 2001) Krāslavas novads (2016) Priekuļu novads (2016) Rucavas novads (2011, 2014) Salacgrīvas novads (2013, 2014) Saldus novads (2006, 2012) Saulkrastu novads (2001, 2016) Siguldas novads (2014, 2015, 2017) Rūjienas novads (2016) Ventspils novads (2013, 2014)
	Krusa	Novadi: Ādažu novads – vasara krusa, 2017.gada augusts Nīcas novads – pavasara krusa, 2012.gada maijs Salaspils novads – vasara krusa, 2011.gada jūlijs Siguldas novads – vasaras krusa, 2015.gada jūlijs Vārkavas novads - vasara krusa (2010.-2018) Viesītes novads - vasara krusa (2010.-2018)
	Sniega sanesumi	<u>Sniega segas pieaugums 12 h, ≥15 cm</u> Novadi: Amatas novads (2017)

		<p>Babītes novads (2010, 2011)</p> <p>Bauskas novads (2013)</p> <p>Dundagas novads (2010, 2012, 2013)</p> <p>Jelgavas novads (2013, 2016, 2017)</p> <p>Jēkabpils novads (2017)</p> <p>Kandavas novads (2017)</p> <p>Ogres novads (2016)</p> <p>Rēzeknes novads (2010)</p> <p>Salacgrīvas novads (2012)</p> <p>Saldus novads (2016, 2017)</p> <p>Siguldas novads (2016)</p> <p>Ventspils novads (2010, 2016, 2017)</p> <p>Viesītes novads (2014)</p>
	Vētras	<p><u>Dienas, kad vismaz 3 novērojumu stacijās diennakts max. vēja brāzmas ≥ 25 m/s</u></p> <p>Republikas pilsētas:</p> <p>Daugavpils</p> <p>Jēkabpils</p> <p>Jelgava (2001, 2005, 2012)</p> <p>Jūrmala</p> <p>Liepāja (2001, 2002, 2007, 2008, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015)</p> <p>Rēzekne</p> <p>Rīga (2001, 2005, 2007, 2008, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015)</p> <p>Valmiera (2006, 2011)</p>

		<p>Ventspils (2001, 2002, 2007, 2008, 2010, 2011, 2012, 2014, 2015)</p> <p>Novadi:</p> <p>Ādažu novads (2010.-2018.)</p> <p>Auces novads (2005)</p> <p>Bauskas novads (2005, 2011)</p> <p>Carnikavas novads (2017)</p> <p>Dobeles novads (2001, 2002, 2005, 2013)</p> <p>Dundagas novads (2001, 2002, 2005, 2011, 2014)</p> <p>Ērgļu novads (2005)</p> <p>Gulbenes novads (2017)</p> <p>Ilūkstes novads (2012)</p> <p>Jelgavas novads (2014)</p> <p>Kuldīgas novads (2005)</p> <p>Krustpils novads (2008)</p> <p>Limbažu novads (2005)</p> <p>Lubānas novads (2017)</p> <p>Pāvilostas novads (2001, 2005, 2006, 2008, 2010, 2014)</p> <p>Pļaviņu novads (2016)</p> <p>Priekuļu novads (2007)</p> <p>Raunas novads (2010, 2017)</p> <p>Rucavas novads (2002, 2007, 2011, 2014, 2015)</p> <p>Salacgrīvas novads (2001)</p> <p>Salaspils novads (1999, 2001, 2005)</p> <p>Saldus novads (2001, 2002, 2011, 2012, 2013, 2014)</p> <p>Siguldas novads (1999, 2011, 2017)</p>
--	--	--

		<p>Strenču novads (2005)</p> <p>Talsu novads (2001, 2014)</p> <p>Vārkavas novads (2006)</p> <p>Viesītes novads 1967, 2017)</p>
	Viesuļi	<p>Novadi:</p> <p>Bauskas novads (2005)</p> <p>Gulbenes novads - Stāķu ciema Sporta Halles jumta seguma bojājums, 2014.gada februāris</p> <p>Nīcas novads - 2012.gada jūlijs</p> <p>Raunas novads -2008. gada aprīlis</p> <p>Salaspils novads – 2011.gada jūlijs</p> <p>Siguldas novads - 1999.gada jūlijs, 2011.gads, 2017.gada jūnijs-jūlijs</p>
	Stiprs sals	<p><u>Gadījumu skaits - diennakts minimālā gaisa t ≤ -32°C</u></p> <p>Republikas pilsētas:</p> <p>Rīga - Rīgas jūras līcī iesala kuģi, 2011.gada marts</p> <p>Novadi:</p> <p>Alūksnes novads (2003)</p> <p>Daugavpils novads (2003, 2007, 2010)</p> <p>Madonas novads (2012)</p> <p>Mērsraga novads (2003)</p> <p>Rēzeknes novads (2003)</p> <p>Rūjienas novads (2003)</p> <p>Limbažu novads (2003)</p> <p>Skrīveru novads (2003)</p> <p>Krustpils novads (2003)</p>

		<p>Jaunpiebalgas novads (2003, 2007, 2012)</p> <p>Jelgavas novads (2011)</p> <p>Salacgrīvas novads (2003)</p> <p>Siguldas novads (2011)</p>
	Karstums	<p>Laika periods, kurā gaisa max. $t^0 \geq +32^{\circ}\text{C}$ un/vai diennakts min gaisa $t^0 \geq +20^{\circ}\text{C}$ bija 2 vai vairākas diennaktis pēc kārtas</p> <p>Republikas pilsētas:</p> <p>Rīga (1999, 2002, 2003, 2006, 2010, 2012, 2014, 2016)</p> <p>Jelgava (2002, 2006, 2012, 2014, 2015, 2017)</p> <p>Liepāja (2002, 2003, 2014)</p> <p>Daugavpils (2001, 2002, 2006, 2010)</p> <p>Rēzekne (2001, 2006, 2010, 2012)</p> <p>Ventspils (2002, 2003, 2010, 2014)</p> <p>Novadi:</p> <p>Salacgrīvas novads (2014)</p> <p>Alūksnes novads (2006, 2010)</p> <p>Bauskas novads (2001, 2002, 2006, 2010, 2012, 2014, 2015)</p> <p>Dobeles novads (2006, 2010, 2012, 2014)</p> <p>Gulbenes novads (2001, 2006, 2010, 2010)</p> <p>Ilūkstes novads (2006)</p> <p>Dundagas novads (2001, 2003, 2010, 2014)</p> <p>Madonas novads (2006)</p> <p>Mērsraga novads (2014)</p> <p>Pāvilostas novads (2002, 2014)</p> <p>Priekuļu novads (2002, 2006, 2010, 2011, 2016)</p>

		<p>Rūjienas novads (2006)</p> <p>Saldus novads (2014)</p> <p>Siguldas novads (2011, 2012, 2018)</p> <p>Limbažu novads (2002, 2003, 2010, 2012, 2014)</p> <p>Skrīveru novads (2001, 2006, 2010, 2014, 2016)</p> <p>Talsu novads (2014)</p> <p>Krustpils novads (2001, 2002, 2006, 2010, 2012)</p> <p>Jaunpiebalgas novads (2006)</p> <p>Rucavas novads (2010, 2012, 2014)</p>
	Apledojums	<p>Novadi:</p> <p>Ādažu novads (2010.-2018)</p> <p>Aknīstes novads (2010, 2011)</p> <p>Ilūkstes novads (2011)</p> <p>Jelgavas novads (2013, 2017)</p> <p>Siguldas novads (2012, 2016, 2017, 2018)</p> <p>Viesītes novads (2012)</p>
	Sausums	<p>Visā Latvijas teritorijā:</p> <p>Valsts mēroga dabas katastrofa lauksaimniecībā (2018)</p> <p>Visā Latvijas teritorijā visās upēs (2002, 2015)</p> <p>Novadi:</p> <p>Aizputes novads - Tegras upes aizaugšana un piesārņojums (2000)</p> <p>Pāvilostas novads – Tegras upes aizaugšana un piesārņojums, (2000)</p> <p>Dobeles novads – ūdens trūkums akās (2016)</p> <p>Ilūkstes novads (2013)</p> <p>Siguldas novads (2015)</p>

	Meža un kūdras purvu ugunsgrēki	Novadi: Ādažu novads - Mežs, militārais poligons (2010.-2018.) Beverīnas novads - (2010.-2018.) Carnikavas novads - (2018) Jelgavas novads - Purvs, kūdra (2011, 2013) Mazsalacas novads – purvs, mežs (2018) Salas novads - Kūdra un purvs (2013) Salaspils novads - (1997) Siguldas novads - (2006, 2018) Talsu novads - Kūdras purvs un mežs (2018) Vārkavas novads - Mežs (2013)
Ģeofiziskais		
Apdraudējums		Salīdzinošs notikums un skaidrojums
	Zemestrīces	<u>Zemes virsmas satricinājums vai tā radītie pēcgrūdieni, pēc EMS-98 skalas - 5 ballēm</u> Republikas pilsētas: Liepāja (2004) Rīga (2004) Valmiera (2004) Novadi: Cēsu novads (2005) Saldus novads (2004) Nīcas novads (2004) Salaspils novads (2004)
	Zemes nogrūvumi	Visa Baltijas jūras krasts līnija: Vētra Ervins (2005) Novadi:

		<p>Jelgavas novads - Driksas upes krastā, 2014.gada oktobris</p> <p>Kandavas novads - zemes nogruvumi Abavas senlejā, 2013.gada augusts</p> <p>Rēzeknes novads - 2017.gada augusts</p> <p>Siguldas novads – (2002, 2005, 2013, 2016, 2018)</p>
Bioloģiskais		
Apdraudējums		Salīdzinošs notikums un skaidrojums
	Epidēmijas	<p>Visā Latvijas teritorijā</p> <p>Gripas epidēmija (2009.-2017)</p> <p>Republikas pilsētas:</p> <p>Jēkabpils - Salmonelozes uzliesmojums (2012)</p> <p>Rīga – Salmonelozes uzliesmojums (2016); Masalu epidēmija (2018)</p>
	Epizootijas	<p>Vecumnieku novads – Salmoneloze mājputniem (2005)</p> <p>Dagdas novads - Klasiskais cūku mēris (2012)</p> <p>Zemgales novadi - Klasiskais cūku mēris (1967)</p> <p>Salaspils novads – Trakumsērga (2001)</p> <p>Salaspils novads – Tularēmija (2012)</p> <p>Visā Latvijas teritorijā:</p> <p>Āfrikas cūku mēris (2014.-2018)</p> <p>Putnu gripas ierosinātāji H5N8 un H5N5 (2016, 2017)</p> <p>Govju enzootiskās leikoze (2015, 2016)</p> <p>Mājdzīvnieku mutes un nagu sērga (1982, 1987)</p> <p>Putnu gripas vīruss H5N1 (2006)</p>
	Epifitotijas	<p>Visā Latvijas teritorijā</p> <p>Kļavu lapu melnkreve (2013)</p> <p>Bakteriālā iedega (2007, 2011, 2013, 2014)</p>

		Akūtā ozolu kalšana (2017, 2018) Dzeltenā rūsa (2015) Stiebrzāļu gredzenplankumainība (2016) Kviešu lapu dzeltenplankumainība (2016) Graudzāļu miltrasa (2016)
Kosmiskais		
Apdraudējums		Salīdzinošs notikums un skaidrojums
	Meteorītu nokrišana	Novadi: Valkas novads - 2007.gada februāris
	Ģeomagnētiskās vētras	Visā Latvijas teritorijā – (2016, 2017, 2018)

3. ANTROPOGĒNIE APDRAUDĒJUMI

Lielas transporta avārijas		
Apdraudējums		Salīdzinošs notikums un skaidrojums
	Lidmašīnas avārija (ieskaitos helikopteru utt.)	Republikas pilsētas: Liepāja - lidmašīnas avārija, 2014.gada maijs Rīga - lidmašīnas avārija, 2012.gada novembris Novadi: Ādažu novads - lidmašīnas avārija, 2010.gada maijs Jelgavas novads – lidmašīnas avārija, 2014.gada jūnijs Kandavas novads – 2008.gada aprīlis un augusts Krimuldas novads - lidmašīnas avārija, 2011.gada oktobris Priekules novads – helikoptera avārija, 2017.gada oktobris Priekuļu novads – lidmašīnas avārija, 2011.gada jūnijs Tukuma novads – 2008.gada augusts; paraplāna avārija, 2013.gada septembris Siguldas novads - pasažieru lidmašīnas avārija, 2011.gada oktobris
	Pasažieru vilciena negadījums	Republikas pilsētas:

		Rīga – divu pasažieru vilcienu sadursme (2005)
	Dzelzceļa negadījums ar bīstamu vielu noplūdi	<p>Republikas pilsētas:</p> <p>Rīga - Kravas vilcienu nobraukšana no sliedēm, naftas produktu piesārņojums (2014)</p> <p>Jelgava - Vilciena sastāva apgāšanās, naftas produktu piesārņojums (2013)</p> <p>Ventspils - Divu kravas vilcienu sadursme, ugunsgrēks (2008)</p> <p>Novadi:</p> <p>Ķeguma novads - Automobiļu sadursme, naftas produktu piesārņojums (2001)</p> <p>Jelgavas novads - Automašīna un preču vilciena sadursme, naftas produktu piesārņojums un ugunsgrēks (2000)</p> <p>Durbes novads - Noplūde no dzelzceļa cisternas, naftas produktu piesārņojums (1999)</p> <p>Daugavpils novads - Kravas vilciena apgāšanās, naftas produktu piesārņojums (2012)</p> <p>Dobeles novads - Naftas produktu noplūde no kravas vilciena (1991)</p> <p>Vecumnieku novads - Vilciena sastāva avārija, naftas produktu piesārņojums un ugunsgrēks (1998)</p>
	Ceļu satiksmes negadījums	<p>Republikas pilsētas:</p> <p>Jelgava - kravas automašīnas un degvielas autocisternas sadursme (2017)</p> <p>Novadi:</p> <p>Ādažu novads (2010.-2018.)</p> <p>Bauskas novads - Autobusa un vieglās a/m sadursme (2011)</p> <p>Carnikavas novads (2018)</p> <p>Kandavas novads - apgāzies gāzes vedējs (2018)</p>
	Ceļu satiksmes negadījums ar bīstamu vielu noplūdi	<p>Novadi:</p> <p>Bauskas novads – degvielas noplūde (2018)</p>

		<p>Carnikavas novads – degvielas noplūde (2018)</p> <p>Dobeles novads – degvielas noplūde (2002)</p> <p>Krustpils novads - kaustiskā soda un slāpekļskābe (2017)</p> <p>Jelgavas novads – degvielas noplūde (2015)</p> <p>Kandavas novads – degvielas noplūde (2014)</p> <p>Salaspils novads - formalīna izplūde (1999)</p> <p>Tukuma novads - degvielas noplūde (2014)</p>
	Pasažieru kuģa negadījums	<p>Baltijas jūra - kuģis "ESTONIA" bojā gāja 23 Latvijas valsts piederīgie, 1994.gada septembris</p> <p>Irbes jūras šaurums - kuģis "MONA LISA" ar 984 pasažieriem, 2008.gada maijs</p>
	Negadījums ūdenī ar bīstamo vielu noplūdi	<p>Baltijas jūra</p> <p>Ugunsgrēks uz dīzeļdegvielas tankkuģis "Zircon", 2017.gada maijs</p> <p>Tankkuģa "Golden Sky" uzskriešana uz sēkļa, piesārņojums (pārrauts "Lattelecom" optiskais kabelis), 2007.gada janvāris</p> <p>Tankkuģa "Baltic Pride" avārija, piesārņojums, 2008.gada decembris</p> <p>Republikas pilsētas:</p> <p>Ventspils - Ventspils ostā tankkuģa „Stripe” naftas produktu noplūde, 2000.gada augusts</p> <p>Rīga - Rīgas brīvostā tankkuģa "Barri" sprādziens, piesārņojums, 2007.gada maijs</p> <p>Rīga - Rīgas brīvostā tankkuģa "Thor R" naftas produktu noplūde, 2009.gad oktobris</p> <p>Rīga - Rīgas brīvostā tankkuģa "Ellina" naftas produktu noplūde, 2010.gada janvāris</p> <p>Rīga - Rīgas brīvostā tankkuģa "Bitten Theresa" avārija, piesārņojums, 2012.gada janvāris</p> <p>Novadi:</p>

		<p>Ādažu novads - Mazā Balztezera un Lielā Baltezera piesārņojums ar notekūdeņiem, 2012.gada janvāris</p> <p>Ādažu novads - Vējupes piesārņojums ar krāsvielu, 2016.gada februāris</p> <p>Jelgavas novads - Driksas upes un Lielupes piesārņojums ar naftas produktiem. 2016.gada februāris</p> <p>Jelgavas novads –Lielupes piesārņojums ar naftas produktiem no laivas, 2017.gada jūlijs</p> <p>Viesītes novads – naftas produktu noplūde (1986)</p>
	Trošu ceļu iekārtas negadījums	<p>Novadi:</p> <p>Bauskas novads - Trošu tilts (1997)</p> <p>Siguldas novads - Kājnieku trošu tilts, 1984.gada jūlijs; Gaisa trošu vagoni, 2014.gada septembris</p>
Negadījumi ražošanas/rūpniecības būvēs		
Apdraudējums		Salīdzinošs notikums un skaidrojums
	Objektā, kurš veic darbības ar jonizējošā starojuma avotiem	Siguldas novads - Salaspils kodolreaktors, 2014.gada decembris
	Objektā, kurš veic darbības ar bioloģiskajiem aģentiem	Siguldas novads - cūku ferma, 2012.gada jūnijs
	Objektā, kurš veic darbības ar ķīmiskām vielām vai maisījumiem	<p>Republikas pilsētas:</p> <p>Daugavpils - Sašķidrinātās gāzes balonu aizdegšanās, 2002.gada februāris</p> <p>Rīga - Naftas produktu noplūde no SIA „BLB Baltijas Termināls”, 2003.gada marts;</p> <p>Rīga - Acetoncianhidrīna noplūde no dzelzceļa cisternas, 2008.gada aprīlis;</p> <p>Rīga - Acetoncianhidrīna noplūde no cisternas “Baltic container terminal”, 2009.gada jūlijā;</p> <p>Rīga - ugunsgrēks bīstamo ķīmisko vielu glabātnē un noplūde Mārupītē, Māras dīķī un Daugavā, 2011.gada jūlijā;</p> <p>Rīga - ugunsgrēks un termoeļļas noplūde AS „Latvijas finieris” rūpnīcā „Lignum”, 2012.gada februāris;</p>

		<p>Rīga - Paula Stradiņa Klīniskās universitātes slimnīcas skābekļa balonu eksplozija, 2013.gada augusts</p> <p>Ventspils - AS "Ventbunkers" naftas produktu noplūde ostas akvatorijā, 2014.gada augusts</p> <p>Novadi:</p> <p>Bauskas novads - Neattīrītu notekūdeņu novadīšana Mēmelē, 2006.gada jūlijs</p> <p>Cēsu novads - Sālsskābes noplūde AS „Cēsu alus” ražotnē, 2007.gada decembris.</p> <p>Kuldīgas novads - Mazuta noplūde no SIA „Kuldīgas siltumtīkli”, 2006.gada novembris;</p> <p>Kludīgas novads - Degvielas noplūde pilsētas kanalizācijas kolektorā, 2007.gada februāris;</p> <p>Olaines novads - Sprādziens un ugunsgrēks SIA "Olaines ķīmiskā rūpnīca "BIOLARS", 2013.gada marts</p>
	Maģistrālajos cauruļvados	<p>Republikas pilsētas:</p> <p>Jelgava - biomasas koģenerācijas stacijā siltumnesēja noplūde (pārtraukums 62 mājām, 7 h), 2016.gada janvāris</p> <p>Rīga - ūdensvada avārijā pie Brasas pārvada, 2010.gada marts</p> <p>Valmiera –Maģistrālās gāzes vada (Tallina – Vireši) plīsums, 2005.gada aprīlis</p> <p>Ventspils - 3 pazemes maģistrālo naftas cauruļvadu plīsums (60 t), 1961.gada decembris</p> <p>Daugavpils - Pārrobežu maģistrālā cauruļvada "Družba" plīsums, 2007.gada marts</p> <p>Novadi:</p> <p>Bauskas novads - Nelegāls pieslēgums degvielas maģistrālajam cauruļvadam (2015)</p> <p>Beverīnas novads - Maģistrālās gāzes vada (Tallina – Vireši) plīsums, 2005.gada aprīlis</p>

		<p>Burtnieku novads - Maģistrālās gāzes vada (Tallina – Vireši) plīsums, 2005.gada aprīlis</p> <p>Daugavpils novads - Pārrobežu maģistrālā cauruļvada “Družba” plīsums, 2007.gada marts</p> <p>Jelgavas novads – Dīzeļdegvielas noplūde no naftas produktu vada (2002, 2004, 2005)</p> <p>Kocēnu novads - Maģistrālās gāzes vada (Tallina – Vireši) plīsums, 2005.gada aprīlis</p>
	Radiācijas avārija atomelektrostacijā ārpus Latvijas teritorijas	<p>Japāna, Fukusima, 2011.gada marts</p> <p>Ukraina; Černobiļa, 1986.gada aprīlis</p>
	Bojājums hidrotehniskajā būvē	<p>Republikas pilsētas:</p> <p>Jelgava – aizbirušas lietus kanalizācijas akas (2017)</p> <p>Novadi:</p> <p>Dobeles novads - Bīkstu HES, aizsprosta aizsalšana (2009, 2010)</p> <p>Salaspils novads - Rīgas HES, 2018.gada maijs</p>
	Hidrotehniskās būves pārplūšana	<p>Republikas pilsētas:</p> <p>Jelgava - pilsētas lietus ūdens sūknētava, lietavas, 2014.gada oktobris;</p> <p>Novadi:</p> <p>Gulbenes novads - Vijatas upes dambis, plūdi, 2009.gada aprīlis</p> <p>Jelgavas novads - Auces poldera aizsargdambis, 2012.gada marts;</p> <p>Krāslavas novads - Tartaka ezera aizsargdambis, lietavas, 2005. gada maijs</p> <p>Madonnas novads - Kalnagala hidromezgls (2010, 2013); Lubāna ezera aizsargdambji (2010, 2013)</p> <p>Ogres novads – Ogres dambis, 2013.gada aprīlis; 2014. gada 15. oktobrī Tiltas noskalošana Abzes upē, lietavas, 2014.gada oktobris</p>

		Rēzeknes novads - HES "Rinava" (2017) Salas novads - Vēžu poldera sūkņu stacija (2011); Vēžu poldera dambji (2011, 2017)
Negadījumi kas saistīti ar būvju bojājumiem		
Apdraudējums		Salīdzinošs notikums un skaidrojums
	Ugunsgrēks / sprādziens ēkā	<p>Republikas pilsētas:</p> <p>Rīga, Rīgas pils ugunsgrēks, 2013.gada jūnijs</p> <p>Jūrmala - Plastmasas atkritumu krāvumu degšanas, 2017.gada jūnijs</p> <p>Novadi:</p> <p>Brocēnu novads - gāzes balona eksplozija ēkā, 2004.gada marts</p> <p>Carnikavas novads - Siguļu baznīca, 2017.gada decembris</p> <p>Cesvaines novads - Cesvaines pils, 2002.gada decembris</p> <p>Ķeguma novads - gāzes eksplozija ēkā, 2016.gada novembris</p> <p>Kuldīgas novads - Ugunsgrēks vecajā Kuldīgas slimnīcas ēkā, 2004.gada aprīlis;</p> <p>Kuldīgas novads - Kuldīgas reģionālās slimnīcas katlumājas ugunsgrēks, 2014. gada marts;</p> <p>Olaines novads – ugunsgrēks AS "BAO" bīstamo atkritumu savākšanas teritorijā, 2018.gada jūnijs</p> <p>Salaspils novads - Sociālās mājas ugunsgrēks, 2016.gada aprīlis</p>
	Ēkas sagrūvums	<p>Republikas pilsētas:</p> <p>Rīga – Zolitūde, lielveikala "Maxima" jumta sabrukums, kopējā nogrūvuma platība bija apmēram 1500 m², 54 bojā gājušie, 2013.gada novembris</p> <p>Jelgava - ēkas sienas sagrūšana un blakus objekta apdraudējums, 2017.gad marts</p> <p>Novadi:</p> <p>Mālpils novads – 2011.gada oktobris</p>

	Ugunsgrēks / sprādziens būvē (tunelis, tilts utt.)	Novadi: Alūksnes novads – gāzes eksplozija daudzdzīvokļu mājā, 2016.gada oktobris Bauskas novads - būvobjektā atrasts sprādzienbīstams kara laika priekšmets, neitralizēts, 2018.gada maijs Brocēnu novads – eksplozija, daļa ēkas sagruva, 2004.gada marts Iecavas novads - būvobjektā atrasts sprādzienbīstams kara laika priekšmets, neitralizēts, 2018.gada maijs Priekuļu novads – katlu māja, 2005.gada janvāris
	Būves sabrukums	NAV
Negadījumi infrastruktūrā		
Apdraudējums		Salīdzinošs notikums un skaidrojums
	Pārtraukums pakalpojumu sniegšanā (pasts utt.)	Republikas pilsētas: Jelgava - aizdomas par sprādzienbīstamu priekšmetu VAS "Latvijas pasts" Jelgavas pasta nodaļā, pasta nodaļas darbība pārtraukta uz 3,5 stundām. Darbinieki un klienti evakuēti. 2016.gada septembris
	Elektrotīklu bojājumi	Republikas pilsētas: Jelgava - ugunsgrēks SIA "Jelgavas ūdens" attīrīšanas iekārtu teritorijā esošajā ēkā, kurā atrodas 20kv transformatora punkts. Situācija varēja radīt ekoloģisko katastrofu, jo attīrīšanas iekārtās esošās baktērijas iet bojā 4-6 stundu laikā, 2016.gada septembris Novadi: Ādažu novads - 2017.gada augusts - vētra Aknīstes novads - 2010, 2011 – snieglauzis Ilūkstes novads – 2011 - snieglauzis Lūdzas novads – (2011 - snieglauzis) Pļaviņu novads – (2016 – vētras rezultātā) Siguldas novads -. 2014.gada aprīlis Strenču novads – 2005, vētra Ervins

		Viesītes novads (2011)
	Bojājumi degvielas izplatīšanas infrastruktūrā	NAV
	Bojājumi gāzes piegādes infrastruktūrā	NAV
	Bojājumi ūdens piegādes infrastruktūrā	Republikas pilsētas: Jelgava - ūdensvada plīsums, ūdens padeves pārtraukums 2 dzīvojamām mājām, 2018.gada februāris Novadi: Raunas novads – bojājumi ūdensapgādes urbuma aprīkojumā, 2016.gada jūnijs Siguldas novads – 2013.gada janvāris; 2013.gada februāris; 2017.gada septembris; 2017.gada oktobris Tukuma novads – Šlokenbekas dīķa, Sloces upes un Valguma ezera piesārņojums, 2015.gada jūlijs
	Bojājumi informācijas un komunikācijas infrastruktūrā	Visas republikas pilsētas un novadi: "Telia Latvija" bojāts maģistrālais optiskais kabelis, 2014.gada aprīlis
	GPS sistēmas bojājumi	NAV
	Gaisa satiksmes infrastruktūras bojājumi	NAV
	Dzelzceļa infrastruktūras bojājumi	Republikas pilsētas: Rīga - kravas vilcienu nobraukšana no sliedēm (Mangaļu stacija), 2014.gada jūnijs Novadi: Daugavpils novads - kravas vilcienu nobraukšana no sliedēm, 2012.gada janvāris
	Autoceļu infrastruktūras bojājumi	Novadi: Kārsavas novads (2017 – rudens lietavas) Lubānas novads (2017 - rudens lietavas) Pļaviņu novads (2017 - rudens lietavas) Rēzeknes novads (2017 - rudens lietavas) Viļakas novads (2017 - rudens lietavas)

	lerobežojumi pārvietoties iekšējos ūdeņos	NAV
--	--	-----

4. SOCIĀLIE APDRAUDĒJUMI

Cilvēku saslimšana		
Apdraudējums		Salīdzinošs notikums un skaidrojums
	Piesārņota pārtika	Republikas pilsētas: Jelgava - veikalā "Maxima" atrasta aploksne ar uzrakstu inde (žurku inde), darbība atjaunota pēc 4 h, 2016.gada aprīlis
	Piesārņots dzeramai ūdens	Novadi: Mārupes novads (2011. gada jūlijs) Siguldas novads (2017.gada septembris) Salas novads (2000.-2018. – pēc plūdiem privātmāju akas ūdens) Tukuma novads - Šlokenbekas dīķa, Sloces upes un Valguma ezera piesārņojums (Tukuma piens un ķīmiskās tīrītas piesārņojums), 2015.gada jūlijs
Politisks notikums vai tā attīstība		
Apdraudējums		Salīdzinošs notikums un skaidrojums
	Masveida bēgļu pieplūdums	NAV
	Politisks spiediens / izspiešana	NAV
	Apdraudējums Latvijas interesēm ārvalstīs	NAV
	Vardarbīgi uzbrukumi	Uzbrukums Latvijas Republikas vēstniecības Krievijas Federācijā ēkai, 2018.gada 9.maijs
Piegādes traucējumi		
Apdraudējums		Salīdzinošs notikums un skaidrojums
	Elektrības piegādes traucējumi	Republikas pilsētas: Jūrmala (2005 – vētra Ervins) Liepāja (2005 – vētra Ervins) Rīga (2005 – vētra Ervins)

		<p>Ventspils (2005 – vētra Ervins)</p> <p>Novadi:</p> <p>Ādažu novads (2010 –plūdi)</p> <p>Aknīstes novads (2010, 2011 – snieglauzis)</p> <p>Bauskas novads (2005 – vēja virpulis)</p> <p>Ilūkstes novads (2011 - snieglauzis)</p> <p>Jelgavas novads (2014 – vētra Bille)</p> <p>Kandavas novads (2011, 2012, 2014 – vētra)</p> <p>Kārsavas novads (2011)</p> <p>Kuldīgas novads (2005 – vētra Ervins)</p> <p>Pļaviņu novads (2016 – vētra)</p> <p>Rēzeknes novads (2010)</p> <p>Siguldas novads (2014)</p> <p>Strenču novads (2005 – vētra Ervins)</p> <p>Tukuma novads (2011, 2012, 2014)</p> <p>Kandavas novads (2011, 2012, 2014)</p> <p>Jaunpils novads(2011, 2012, 2014)</p> <p>Engures novados (2011, 2012, 2014)</p> <p>Viesītes novads (2011)</p>
	Gāzes piegādes traucējumi	<p>Republikas pilsētas:</p> <p>Valmiera –Maģistrālās gāzes vada (Tallina – Vireši) plīsums, radot paniku, 2005.gada aprīlis (nakts)</p> <p>Novadi:</p> <p>Kocēnu novads - Valmiera –Maģistrālās gāzes vada (Tallina – Vireši) plīsums, radot paniku, 2005.gada aprīlis (nakts)</p>
	Degvielas piegādes traucējumi	Republikas pilsētas:

		Jelgava – DUS “Viada Baltija Lukoil” aizdomas par sprādzienbīstamu priekšmetu, darbības pārtraukums uz 2,5 stundām, 2016.gada novembris
	Pārtikas piegādes traucējumi	NAV
	Ūdens piegādes traucējumi	Republikas pilsētas: Jelgava - ūdensvada plīsums Dambja ielā, pārtraukta ūdens padeve divām dzīvojamām mājām, 2009.gada augusts Novadi: Siguldas novads - (2013.gada februāris; 2013.gada janvāris; 2017.gada septembris; 2017.gada oktobris.
	Veselības aprūpes personāla trūkums	Republikas pilsētas: Jēkabpils - reģionālajai slimnīcai medicīniskā personāla nepietiekamība, ārstu trūkums (2017, 2018) Novadi: Jēkabpils novads – Jēkabpils reģionālajai slimnīcai medicīniskā personāla nepietiekamība, ārstu trūkums (2017, 2018) Krustpils novads - Jēkabpils reģionālajai slimnīcai medicīniskā personāla nepietiekamība, ārstu trūkums (2017, 2018)
	Medikamentu trūkums	NAV
Uzglabāšanas problēmas		
Apdraudējums		Salīdzinošs notikums un skaidrojums
	Sadzīves atkritumu apglabāšanas vietas trūkums	NAV
	Piesārņota ūdens uzglabāšanas vietas problēma	NAV
	Bīstamo atkritumu apglabāšanas vietas trūkums	Republikas pilsētas: Jelgava - vieglās automašīnas piesārņojums ar dzīvsudrabu (automašīnas utilizēšanas problēmas), 2016.gada decembris
Noziedzība / terorisms		
Apdraudējums		Salīdzinošs notikums un skaidrojums
	Organizētā noziedzība	NAV
	Ekonomiskie noziegumi un industriālā spiegošana	NAV

	Niknums (masveida šaušana utt.)	NAV
	Nolaupīšana / ķīlnieku sagrābšana / masveida ieslodzīto izbēgšana no brīvības atņemšanas iestādes	Republikas pilsētas: Daugavpils – Grīvas cietums, 15 ieslodzīto izbēgšana (IEM atkāpšanās), 1994.gada 28.oktobris Jelgava – Pārlielupes cietums, 86 ieslodzīto izbēgšana, 1994.gads Rīga – Rīgas centrālcietums, 4 ieslodzīto izbēgšana, 2006.gada augusts Informācijai: 1994.gads - notikuši 16 bēgšanas gadījumi, izbēguši 124 notiesātie, aizturēti 99 ieslodzītie. 1993.gads - notikuši 12 bēgšanas gadījumi, izbēguši 31 notiesātais, aizturēti 24 ieslodzītie.
	Kibernoziegums	Visas republikas pilsētas un novadi: Ikdienā ir uzbrukumi, kas saistīti ar fizisko un juridisko personu informācijas zādzībām un krāpniecības mēģinājumiem
	Konvencionāls uzbrukums	NAV
	C uzbrukums (izmantojot ķīmiskas vielas)	NAV
	B uzbrukums (izmantojot bioloģiskos aģentus)	NAV
	R uzbrukums (izmantojot radioaktīvās vielas)	NAV
	N uzbrukums (izmantojot kodolmateriālus)	NAV
	E uzbrukums (elektroniskais)	NAV
	Kiberuzbrukums	Visas republikas pilsētas un novadi: Ikdienā uzbrukumi valsts iestāžu, pašvaldību un uzņēmumu mājaslapām un elektroniskajām sistēmām, kā arī privātpersonām (viedtālruniem) (2004.-2018); Nepārtikas veikalu ķēdēm, 2017.gada jūnijs; E-veselībai un VID sistēmām 2017.gada janvāris; Globālais kiberuzbrukums ES valstīm un ASV, 2018.gada maijs.
Bruņots konflikts		

<i>Apdraudējums</i>		<i>Salīdzinošs notikums un skaidrojums</i>
	Militārs iebrukums	NAV
Citi sociāli apdraudējumi		
<i>Apdraudējums</i>		<i>Salīdzinošs notikums un skaidrojums</i>
	Masu histērija	<p>Bankas Baltijas finanšu krīze, masveida naudas līdzekļu aizplūde un finanšu līdzekļu nepieejamība, 1995.gads</p> <p>Parex bankas krīze, masveida naudas līdzekļu aizplūde un finanšu līdzekļu nepieejamība, 2008.gads</p> <p>Latvijas Krājbankas krīze, masveida naudas līdzekļu aizplūde un finanšu līdzekļu nepieejamība, 2011.gads</p> <p>ABLV bankas krīze, masveida naudas līdzekļu aizplūde un finanšu līdzekļu nepieejamība, 2018.gads</p> <p>Bauskas novads (Bauska) Tiltu bloķēšana, sakarā ar slimnīcas slēgšanu 2009.gada augusts</p> <p>Masu protesti un nekārtības, sakarā ar ekonomiskās situācijas pasliktināšanos, 2009.gada 13. janvāris.</p> <p>Masveidīga skaidrās naudas izņemšana no AS "Swedbank" bankas automātiem, 2011.gada decembris</p>
	Vispārējs streiks	NAV
	Sektora streiks	<p>Pedagogu streiks, 1994.gads, 1999.gada novembris, 2015.gada novembris</p> <p>Veselības un sociālās aprūpes darbinieku streiks, 2002.gada jūnijs, jūlijs</p> <p>Ģimenes ārstu streiks, 2017.gada jūlijs</p>
	Ledus atdalīšanās jūrā	Rīga, Jūrmala, marts, 2013;