

AS “Latvenergo” Darba aizsardzības sistēma pārmaiņu laikos

Aivars Zambars-Lūsis

Darba aizsardzības un kvalitātes vadības daļa

01.11.2024



Fakti

Uzņēmuma nosaukums:
AS "Latvenergo"

Dibināšanas gads: 1939

Galvenā darbība:
Elektroenerģijas un
siltumenerģijas ražošana,
pārvade un tirdzniecība

Tirgus segments: Baltijas
valstu elektroenerģijas
tirgus

Nozares līderis:
Latvenergo ir viens no
lielākajiem
elektroenerģijas
ražotājiem Baltijas valstīs.



AR SIRD

Esam atvērti un aizrautīgi



AR PRĀTU

Darām pēc būtības un
nepārtraukti mūsdienās



AR ENERĢIJU

Esam drosmīgi un mērķtiecīgi



AR DOMĀM PAR NĀKOTNI

Darām labu klientam un
sabiedrībai

Enerģijas avoti:

Hidroelektrostacijas
(HES),
termoelektrostacijas
(TEC), saules parki.

Ilgospēja: Uzņēmums
aktīvi strādā pie
ilgtspējīgas attīstības un
videi draudzīgu risinājumu
ieviešanas.

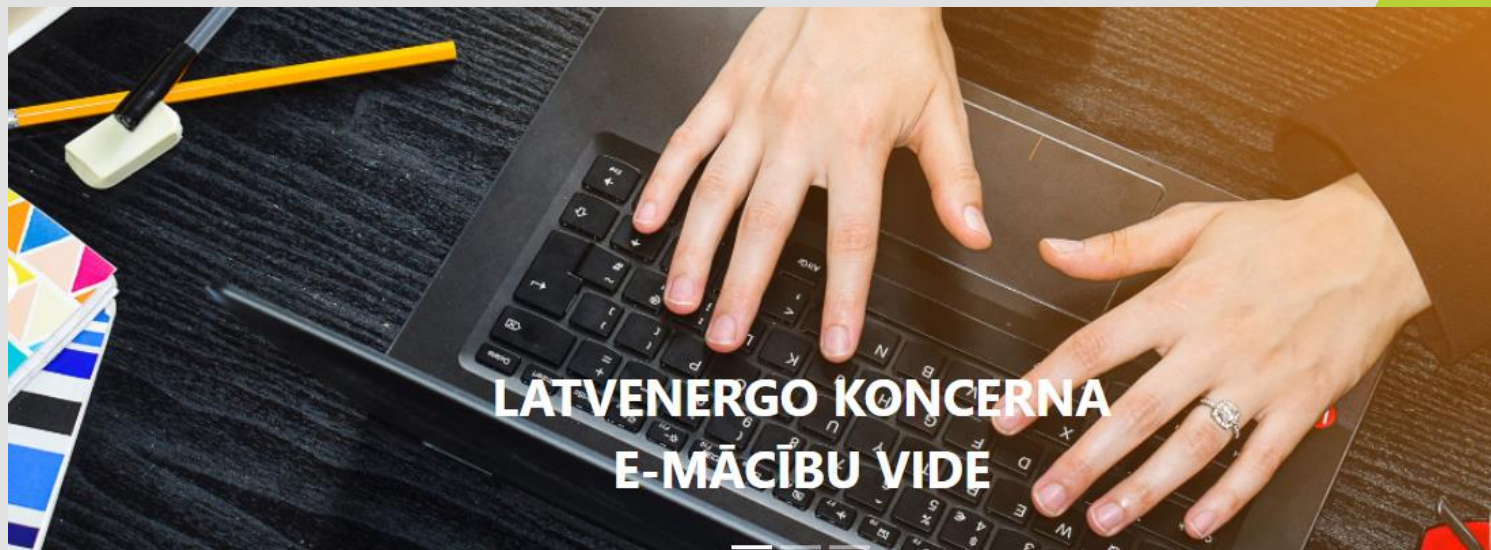
Darbinieku skaits: Vairāk
nekā 1,300 darbinieku.

Misija: Nodrošināt drošu,
efektīvu un ilgtspējīgu
enerģijas piegādi Latvijai
un Baltijas reģionam.

Darbinieku instruktāžas



Digitālā instruktāža darba aizsardzībā ir mūsdienīgs veids, kā veikt apmācības un sniegt norādījumus par darba drošību, izmantojot digitālās platformas. Tas ļauj darbiniekiem apgūt drošības prasības attālināti



Digitālā instruktāža ir īpaši noderīga lielām organizācijām ar daudz darbiniekiem, kur ir vairāki ražošanas objekti Latvijas novados, kā arī darbiniekiem, kas nodarbojas ar attālinātu darbu. Tai ir priekšrocības, jo to var veikt ērtā laikā un vietā, samazinot nepieciešamību pulcēties klātienē un palielinot apmācību efektivitāti.

E-mācību izstrādes



- **Videolekcijas un interaktīvas prezentācijas:** Darba drošības jautājumi tiek izklāstīti viegli saprotamā formātā.
- **E-apmācības platformas:** Darbinieki var pildīt testus un uzdevumus, lai pārlicinātos par iegūtajām zināšanām.
- **Pārskatu sistēma:** Pabeidzot instruktažu, darbinieks var aplūkot kopsavilkumu par veikto testu un iegūtajām zināšanām



Zināšanu pārbaudes tests

✓ **Paveikts:** Jāsaņem vērtējums

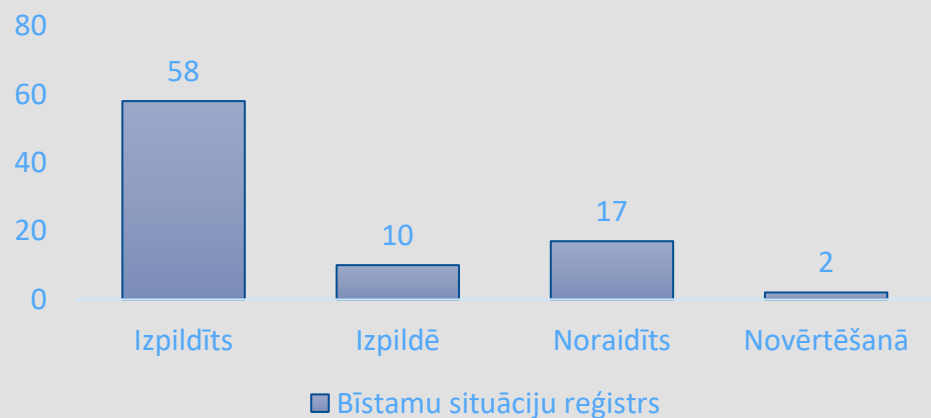
✓ **Paveikts:** Saņemti sekmīgi vērtējumi

Bīstamo situāciju reģistrs



Ziņo par bīstamu situāciju darba aizsardzībā un vides jomā

Ziņošana par bīstamām situācijām darbiniekiem visos AS "Latvenergo" objektos ir ļoti svarīgs process, kas nodrošina darbinieku drošību un veselību, kā arī vides aizsardzību. Ziņošanas platforma ir izstrādāta, lai darbinieki varētu viegli un ātri informēt vadību par potenciālajiem draudiem vai apstākļiem, kas var radīt riskus darba vietās.



Šī vietne ir paredzēta informēšanai par bīstamām situācijām attiecībā uz Vidi un Darba aizsardzību

OBJEKTA PIEDERĪBA *

Izvēlieties objektu

VĀRDS, UZVĀRDS

KONTAKTINFORMĀCIJA (TEL. NUMURS, E-PASTS)

SITUĀCIJAS APRAKSTS *

BILDE VAI VIDEO

Izvēlieties failus šeit...
(Vai arī noklikšķiniet, lai izvēlētos)
Lai pievienotu vairākus failus, ierīces krātuvē atzīmējiet tos vienā izvēles brīdī

Izvēlētie faili...

Izvēlēties...

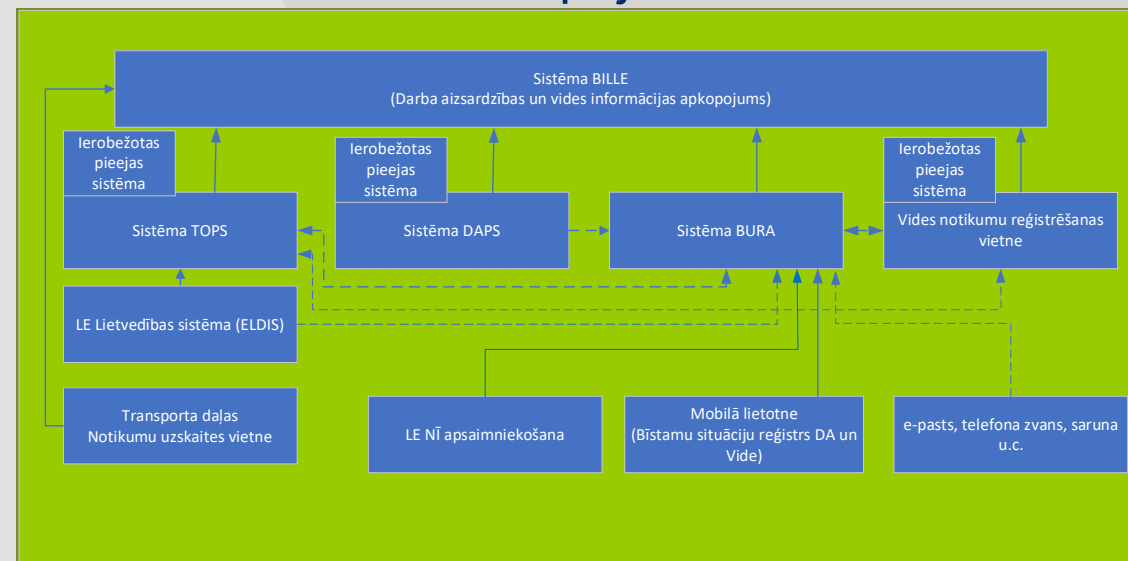
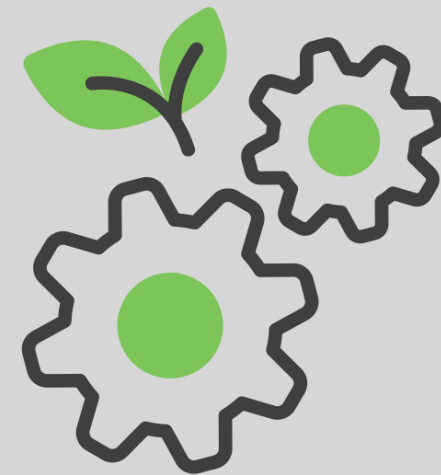
Ziņojumu sagatavošana

Drošības un veselības aizsardzība: Darbiniekiem tiek piedāvāta iespēja ziņot par jebkuru situāciju, kas var apdraudēt viņu vai citu veselību un dzīvību. Šādas situācijas var ietvert:

- Nelaiemes gadījumu riskus.
- Bīstamu iekārtu lietošanu vai bojājumus.
- Nepietiekamu drošības aprīkojumu.
- Kaitīgu vielu noplūdes vai citas vides problēmas.

Ziņošanas process: AS "Latvenergo" ir izveidota sistēma, kurā darbinieki var anonīmi vai identificēti ziņot par bīstamām situācijām. Tas var notikt caur speciāli izveidotām ziņošanas formām tiešsaistē.

Ātra rīcība un novēršana: Pēc ziņojuma saņemšanas tiek veikta tūlītēja situācijas izmeklēšana. Ja tiek apstiprināts, ka pastāv draudi, tiek īstenoti pasākumi, lai novērstu bīstamo situāciju, samazinot iespējamo risku



Video pārvaldīšanas sistēma



Uzlabota drošības kultūra

Automatizēta uzraudzība un analīze

Mākslīgais intelekts, integrēts ar videonovērošanas sistēmām, var automātiski analizēt reāllaika video datus no dažādiem objektiem. Tas ļauj atpazīt bīstamas situācijas, kā arī monitorēt, vai darbuveidnieki ievēro DA noteikumus, piemēram: Personīgo aizsardzības līdzekļu lietošana. Pareiza darba zonu norobežošana un piekļuve bīstamajām teritorijām. Drošas darba prakses, piemēram, pareiza darbu ar tehniku vai ierīcēm izpilde.

Riska faktoru identificēšana

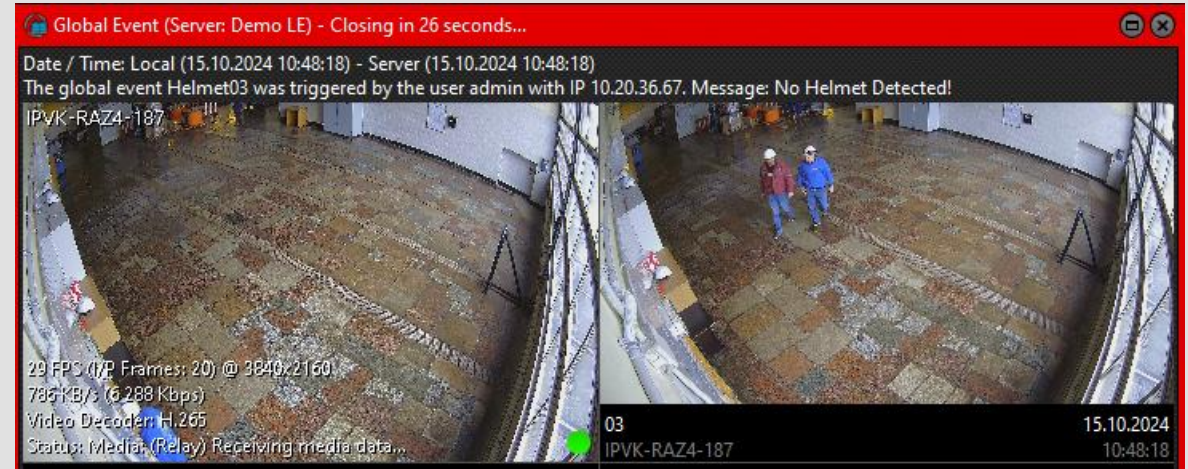
MI sistēmas var būt iepriekš apmācītas, lai identificētu konkrētus riska faktorus, piemēram: Darbinieku kustības vai uzvedības modeļus, kas norāda uz iespējamiem riskiem. Tuvināšanos bīstamām zonām vai ierīcēm, kas var radīt briesmas. Darbības, kurās tiek apieta standarta drošības prakse (piemēram, darbu veikšana bez aizsarglīdzekļiem).



Uzlabota drošības kultūra II

Tūlītēja reakcija un brīdinājumi

MI sistēma var reāllaikā brīdināt par DA noteikumu pārkāpumiem. Piemēram, ja darbuņēmējs nevalkā obligāto aizsargaprīkojumu, sistēma nekavējoties nosūtīt brīdinājumu atbildīgajam vadītājam vai drošības speciālistam. Tas nodrošina ātru rīcību, lai novērstu potenciālos riskus, pirms tie pāraug nopietnās situācijās.



Datu analīze un atskaites

MI var arī analizēt vēsturiskos datus, lai identificētu modeļus vai tendences attiecībā uz DA noteikumu ievērošanu. Piemēram, var tikt noteikti: Biežākās DA pārkāpumu vietas vai laiki. Konkrēti darbuņēmēji vai darbību veidi, kas saistīti ar lielākiem riskiem. Ieteikumi, kā uzlabot drošības praksi, pamatojoties uz apkopoto informāciju.

Personāla tiesību administrēšanas pārvaldības sistēma



Personāla tiesību administrēšanas pārvaldības sistēma (PTAPS) ir digitāls risinājums, kas izstrādāts, lai centralizēti un efektīvi pārvaldītu ar darbinieku un darbuņēmēju tiesībām un personāla administrēšanu saistītos procesus uzņēmumā.

Sistēma nodrošina:

- automatizētu darbinieku un darbuņēmēju piekļuves tiesību kontroli,
- datu uzskaiti un pārvaldīt piekļuves tiesības un atbilstību noteiktam prasībām,
- samazinātu administratīvo slogu, precizitāti un atbilstību normatīvajiem aktiem, tādējādi uzlabojot darba procesu caurskatāmību un efektivitāti

Darbinieki

Tiesību pieteikumi

Filtri

Kolonnas

Rādīt 100 ierakstus

Nav ierakstu

<<

<

>

>>

Vārds	Uzvārds	Darbinieka numurs	Amats	Struktūrvienība	Darbavietas adrese	Elektrodrošība	Kvalifikācija				Elektroietais (EI)						
						Elektrodrošības grupa	Kvalificēts darbinieks LEK037	Apmācīts darbinieks LEK037	Kvalificēts darbinieks LEK036	Apmācīts darbinieks LEK 036	Atbildīgais par elektroietaisa ekspluatāciju	Atbildīgais par darba organizāciju	Atbildīgais par darba izpildi	Operatīvais personāls	Atļaujas devējs darba vietas sagatavošanai un pielaišanai pie darba	Pielaidējs	Personāls ar operatīvajām tiesībām

Sistēmu ieviešana būtiskās priekšrocības, bet var radīt arī dažus izaicinājumus

Priekšrocības

Automatizācija
un efektivitāte

Centralizēta
informācijas
pārvaldība

Priekšrocības

Tiesību un
noteikumu
atbilstība

Pieejamība un
pārredzamība

Priekšrocības

Uzlabota
drošība un
datu
aizsardzība

Reālā laika
datu apstrāde

Izaicinājumi

Sākotnējās
ieviešanas
izmaksas

Darbinieku
apmācība

Izaicinājumi

Drošības un
konfidencialitātes
riski

Sistēmas atkarība
un tehniskie
traucējumi

Izaicinājumi

Konfigurācijas
sarežģītība

Nepieciešamība
pēc tehniskās
uzturēšanas

Paldies par uzmanību!



Latvenergo



latvenergo_



Latvenergo



LatvenergoVideo

