



Vides pārraudzības valsts birojs

Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045, tālr. 67321173, fakss 67321049, e-pasts vpvb@vpvb.gov.lv, www.vpvb.gov.lv

Rīgā

**Programma Nr. 5-03/6**  
**ietekmes uz vidi novērtējumam čuguna izstrādājumu ražotnes ražošanas**  
**jaudas palielināšanai**

Derīga līdz 2023. gada 25. septembrim

Programma izdota SIA „HIDROLATS ČL”, reģ.Nr. 42103031806, juridiskā adrese: Brīvības iela 103, Liepāja, LV-3401; e-pasts: hcl@apollo.lv (turpmāk - Ierosinātāja), kuru pārstāv pilnvarotā persona: SIA „Enviroprojekts”, reģ.Nr. 40003683283, juridiskā adrese: Mazā Nometņu iela 31, Rīga, LV-1002; e-pasts: info@enviro.lv (turpmāk – Pilnvarotā persona), pamatojoties uz savstarpēji noslēgtu līgumu Nr. 1807/2018\_IVN.

Programma izstrādāta saskaņā ar likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” (turpmāk – Novērtējuma likums) 16. panta, 17.panta pirmo prim daļu un Ministru kabineta 2015.gada 13.janvāra noteikumu Nr.18 „Kārība, kādā novērtē paredzētās darbības ietekmi uz vidi un akceptē paredzēto darbību” (turpmāk - Novērtējuma noteikumi Nr.18) IV sadaļas prasībām, pamatojoties uz Ierosinātājas 2018. gada 1. augusta iesniegumu, ar kuru pieprasīta programma ietekmes uz vidi novērtējuma veikšanai, kā arī sākotnējās sabiedriskās apspriešanas rezultātiem (Vides pārraudzības valsts birojā iesniegti 27.08.2018., 21.09.2018.). Programmā ietvertas prasības Ziņojumā sniedzamās informācijas apjomam un detalizācijas pakāpei, kā arī ietekmes novērtējuma turpmākai veikšanai nepieciešamo pētījumu un organizatorisko pasākumu kopumam.

**I. Ietekmes uz vidi novērtējuma objekts un sākotnējās sabiedriskās apspriešanas rezultāts:**

1. Ietekmes uz vidi novērtējuma objekts ir čuguna izstrādājumu ražotnes ražošanas jaudas palielināšanās līdz ~18144 t/gadā (turpmāk – Paredzētā darbība) Brīvības ielā 103, Liepājā (kadastra Nr. 17000220081) (turpmāk – Darbības vieta). Ietekmes uz vidi novērtējuma procedūra čuguna izstrādājumu ražotnes ražošanas jaudas palielināšanai tika piemērota 2018. gada 14. maijā ar Vides pārraudzības valsts biroja (turpmāk – Birojs) lēmumu Nr. 5-02/5. Ierosinātājas esošajai darbībai 2013. gada 19. augustā ir izsniegta B kategorijas piesārņojošās darbības atļauja Nr. LI13IB0020 (turpmāk - Atļauja). Atļauja izsniegta 7200 t/gadā čuguna izstrādājumu ražošanai.
2. Paredzētās darbības ietvaros plānots palielināt Ierosinātājas esošās ražotnes, Brīvības ielā 103, Liepājā, ražošanas jaudu, uzstādot divas jaunas elektriskās čuguna kausēšanas krāsnis. Gadā plānots saražot ~18 144 tonnas čuguna izstrādājumu. Gadā plānots pārstrādāt

~25 587 tonnas tērauda (*OXI*) metāllūžņus un čuguna metāllūžņus, kas klasifikatorā<sup>1</sup> klasificēti kā melnie metāli (kods 191202). Čuguna izstrādājumu ražošana ietver sekojošus ražošanas procesus - metāllūžņu piegādi un uzglabāšanu, detaļu formu izgatavošanu (formēšanu), čuguna kausēšanu un liešanu, produkcijas apstrādi, krāsošanu un žāvēšanu, kā arī mehānisko apstrādi un gatavās produkcijas iepakojšanu. Procesu nodrošināšanai paredzēts izmantot dažādus palīgmateriālus, tajā skaitā ~830 tonnas/gadā oglekli, ~270 tonnas/gadā hromu saturošas piedevas, ~160 tonnas/gadā ferosilīciju saturošas piedevas, ~550 tonnas/gadā Fe, Si, Mg saturošas piedevas un citas piedevas, oderēšanā ~ 5,5 tonnas nātrija silikāta šķīduma (šķidrās stikls) gadā, formēšanā kā palīgmateriālus izmantos ~ 20 000 tonnas smiltis gadā, ~6 tonnas izopropanola gadā, ~2400 tonnas gadā saistvielas un cietinātāja AlpHaset maisījumu, kas satur fenola - formaldehīda polimēra šķīdumu un organiskos esterus, kā arī citus palīgmateriālus. Atbilstoši iesniegumā prognozētajam metāllūžņu kausēšanas rezultātā gadā veidosies aptuveni 181 tonnas izdedžu un sārņu un 9274 tonnas pielietņu.

3. Atbilstoši Liepājas pilsētas teritorijas plānojuma 2011.- 2023. gadam (turpmāk – pilsētas plānojums) grafiskajai daļai, Darbības vietai un teritorijām tās apkārtnē kā plānotās (atļautās) izmantošanas veids noteikts Jauktas apbūves teritorijas ar ražošanas funkciju (JR). Ierosinātāja ir noslēgusi 2004. gada 23. februāra Nomas līgumu, ar kuru LSEZ SIA “*Hidrolats*” nodod lietošanā Ierosinātājai lietuves ceha telpas “*rūpniecības darbības*” veikšanai, kā arī citām darbībām pēc Ierosinātājas ieskatiem. LSEZ SIA “*HIDROLATS*” hidraulisko cilindru ražotne atrodas ~ 20 m attālumā no Darbības vietas.
4. Paredzētās darbības sākotnējā sabiedriskā apspriešana noslēdzās 2018. gada 21. augustā. Atbilstoši Birojā iesniegtajam 2018. gada 14. augusta sākotnējās sabiedriskās apspriešanas protokolam sabiedrības pārstāvji sanāksmē galvenokārt pauda satraukumu par ietekmēm, ko radīs ražotnes jaudas palielināšana, kāds potenciālais piesārņojums tiks radīts, kāds būs trokšņa līmenis. Interesentiem tika dota iespēja uzdot jautājumus. Klātesošie galvenokārt interesējās par Darbības vietas izvēles kritērijiem un plānoto objektu izbūves vietām un to piemērotību Paredzētās darbības īstenošanai. Sabiedriskās apspriešanas laikā Birojā tika saņemtas sabiedrības pārstāvju vēstules, kurās bija lūgums informēt sabiedrību par izmešu un trokšņu līmeņu rezultātu mērījumiem, par paredzētās darbības iespējamām norises vietām un par tehnoloģisko procesu atkritumiem, kā arī sniegta informācija, ka Darbības vietas tuvumā atrodas vairāki citi ražošanas uzņēmumi, proti, dienvidrietumos ~ 100 m attālumā SIA “*Adamantan*” ķīmisko produktu ražotne, bet ražotnes dienvidos ~ 10 m attālumā plānota SIA “*Arealty*” ferrosakausējumu ražotne.
5. Birojā saņemtie priekšlikumi ņemti vērā, formulējot šīs Biroja programmas prasības, kā arī nosūtīti Ierosinātājai, kurai tie jāņem vērā, sagatavojot Ziņojumu.

## **II. Vispārējās prasības ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojuma sagatavošanai:**

1. Prasības Paredzētās darbības ietekmes uz vidi novērtējuma (turpmāk – IVN) ziņojuma (turpmāk – Ziņojums) sagatavošanai nosaka Novērtējuma likuma 17. panta trešā daļa un Novērtējuma noteikumu Nr.18 2.pielikums, kurā izvērsti norādīts, kāda informācija un novērtējums Ziņojumā ir jāiekļauj. Tādēļ Birojs atkārtoti minētās prasības neuzskaita, bet norāda, ka Ziņojums jāgatavo atbilstoši Novērtējuma likuma 17. panta trešās daļas un Novērtējuma noteikumu Nr.18 2. pielikuma prasībām, cik iespējams, to strukturējot atbilstoši Novērtējuma noteikumu Nr.18 2. pielikumam.
2. Ievērojot Novērtējuma likuma 16. panta pirmajā daļā noteikto, Birojs ar šo programmu tikai papildina no ārējiem normatīvajiem aktiem jau izrietošos nosacījumus Ziņojumā sniedzamās

<sup>1</sup> Ministru kabineta 2011. gada 19. aprīļa noteikumi Nr. 302 „*Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus*”.

informācijas apjomam, precizējot, kāda veida informācijai un novērtējumam pievēršama īpaša uzmanība, ņemot vērā Paredzētās darbības un Darbības vietas specifiku.

3. Ziņojuma sagatavošanai Birojs noteic šādas vispārējās prasības:
  - 3.1. Ziņojumā jādefinē un jāpamato izpētes teritorijas robežas, kas ietver Darbības vietu un Paredzētās darbības iespējamās ietekmes zonu. Ņemot vērā savstarpējās un summārās ietekmes (tiešās un netiešās) ar citiem ražošanas uzņēmumiem, izpētes teritorijai jāaptver Darbības vieta, Darbības vietai pieguļošas rūpnieciskās, tuvākās dzīvojamās un publiskās apbūves teritorijas, kā arī izejvielu un produkcijas transportēšanas maršruti.
  - 3.2. Ziņojumam jāsaturo esošās un plānotās situācijas attēlojums kartogrāfiski, piemēram, esošās situācijas un plānotās situācijas plāns, kur savstarpēji salīdzināmā atbilstošā mērogā atspoguļota esošā situācija un plānotā situācija Darbības vietā un Paredzētās darbības ietekmes zonā, tajā skaitā tuvākās dzīvojamās un publiskās apbūves teritorijas. Kartogrāfiskajos materiālos jāattēlo gan Darbības vietu, gan pieguļošo teritoriju Darbības vietai, gan izejvielu un produkcijas plānotos transportēšanas maršrutus, gan esošos objektus (būves, ēkas, infrastruktūra, inženierkomunikācijas u.c. objektus), gan plānotos/pārbūvējamus objektus, ja tādi nepieciešami, gan aizsargjoslas.
  - 3.3. Ziņojumā ietveramo ietekmju uz vidi novērtējumu veic speciālisti ar augstāko akadēmisko vai profesionālo izglītību, vēlams atbilstošā dabas zinātnes un inženierzinātnes izglītības tematiskajā jomā. Ziņojumā jāietver to speciālistu saraksts (norādot izglītību), kuri sagatavojuši attiecīgo Paredzētās darbības ietekmju vērtējumu. Ja speciālisti ir sagatavojuši atzinumus, tie jāpievieno Ziņojumam.
  - 3.4. Visiem Ziņojumam pievienotajiem dokumentiem, tajā skaitā speciālistu vai ekspertu atzinumiem un citiem dokumentiem, jābūt parakstītiem un noformētiem normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā. Ja dokumenta oriģināls bijis sagatavots elektroniski, tā papīra atvasinājumam (norakstam) jābūt noformētam atbilstoši *Elektronisko dokumentu likumam* un jāsaturo informācija par elektronisko parakstu un tā laika zīmogu.
  - 3.5. Lai uzlabotu Ziņojuma uztveramību, Ziņojumam nepieciešams sagatavot arī īsu ievadu, kurā ietver koncentrētu Paredzētās darbības, Darbības vietas un tās galveno raksturlielumu aprakstu, tostarp informāciju par Paredzētās darbības alternatīvām, galvenajiem ietekmju novērtējuma secinājumiem un plānotajiem Paredzētās darbības realizācijas termiņiem.
  - 3.6. Sagatavojot Ziņojumu, jāņem vērā iespējamās faktisko un tiesisko apstākļu izmaiņas, tostarp izmaiņas normatīvajos aktos, kas regulē IVN un atsevišķu ietekmes aspektu novērtējumu.

### **III. Institūcijas un organizācijas, ar kurām nepieciešams konsultēties Ziņojuma izstrādes laikā vai kurām iesniedzams Ziņojums:**

Ziņojums jāiesniedz Valsts vides dienesta Liepājas reģionālajā vides pārvaldē, Liepājas pilsētas pašvaldībā un Veselības inspekcijā rakstveida priekšlikumu saņemšanai ziņojuma pilnveidošanai.

### **IV. Prasības novērtēšanas un pētījumu kopumam, kas jāietver Ziņojumā:**

#### **1. Paredzētās darbības vietas un paredzētās darbības raksturojums.**

- 1.1. Novērtējuma noteikumu Nr.18 2.pielikuma 1. un 2.punktā noteikto prasību izpildei Birojs precizējošus nosacījumus neizvirza.
- 1.2. Sniedzot informāciju par Darbības vietu atbilstoši Novērtējuma noteikumu Nr.18 2.pielikuma 3.punktam, norādāma arī informācija par iepriekšējo un pašreizējo teritorijas izmantošanu, tās piemērotību Paredzētās darbības veikšanai.
- 1.3. Definējot Paredzētās darbības alternatīvas atbilstoši Paredzētās darbības veidam un specifikai (Novērtējuma noteikumu Nr.18 2. pielikuma 4. punkts), ja atbilstoši izsver arī transportēšanas maršrutu alternatīvas, kas rada mazāku ietekmi dzīvojamās teritorijās.

Sniedzot un pamatojot iespējamo tehnoloģiju veidu alternatīvu izvēli, jāveic piedāvāto tehnisko risinājumu, ietekmju samazināšanas risinājumu salīdzinājums ar labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem šajā nozarē, ņemot vērā:

- 1.3.1. Informāciju par Paredzēto darbību, tās būtību, apjomiem, ietekmes veidiem un jomām, kuras Paredzētā darbība (cita starpā savstarpēji un summāri ar citām darbībām) var ietekmēt, tajā skaitā iespējamo nevēlamo ietekmi starp esošo un Paredzēto darbību, kā arī apkārtne esošajām darbībām.
- 1.3.2. Informāciju par Paredzētās darbības vietu un iespējamai ietekmei pakļauto teritoriju, šajā teritorijā esošo vides stāvokli, tajā skaitā līdzšinējo teritorijas izmantošanu, pastāvošajām vides problēmām un sagaidāmām izmaiņām, nepieciešamo darbu secību kontekstā ar plānoto teritorijas turpmāko izmantošanu.
- 1.4. Sniedzot informāciju atbilstoši Novērtējuma noteikumu Nr.18 2.pielikuma 5.1.punktam (Paredzētās darbības un tās alternatīvu fizikālo raksturlielumu apraksts, zemes izmantošanas prasības būvniecības un ekspluatācijas laikā), citu starpā jāsniedz šāda informācija:
  - 1.4.1. Esošo būvju, infrastruktūras un iekārtu kapacitātes nodrošinājums un izmantošana, tehniskā stāvokļa raksturojums, tajā skaitā pievedceļu, autoceļu un dzelzceļa pašreizējais tehniskais stāvoklis un kravu apgrozījums. Piebraukšanas iespējas Darbības vietai un līdzšinējie transportēšanas maršruti, tajā skaitā autoceļu un dzelzceļa izmantošanas iespējas. Esošā satiksmes intensitāte transportēšanas maršrutos, ceļu nestspējas raksturojums, satiksmes drošība, esošā gaisa kvalitāte un trokšņa līmenis Darbības vietā un Paredzētās darbības ietekmes zonā.
  - 1.4.2. Ar Darbības vietas teritorijas sagatavošanu, iekārtu uzstādīšanu, infrastruktūras objektu un inženierkomunikāciju izveidi vai pārveidi saistīto darbu radīto ietekmju raksturojums un novērtējums.
  - 1.4.3. Uzņēmuma novietojuma un tehnoloģisko risinājumu iespējamo limitējošo vai ierobežojošo faktoru raksturojums, identificējot iespējamās problēmsituācijas, kam Paredzētās darbības realizācijas gadījumā rodami risinājumi, nepieciešamie organizatoriskie un inženiertehniskie ietekmju samazināšanas pasākumi. Nepieciešamības gadījumā ietverami nosacījumi atsevišķu darbību veikšanas ierobežošanai.
  - 1.4.4. Darbības vietas teritorijas norobežošanas un uzraudzības nosacījumi.
- 1.5. Sniedzot informāciju par Paredzēto darbību atbilstoši Novērtējuma noteikumu Nr.18 2.pielikuma 5.2.punktam, informācija sniedzama gan par esošo, gan plānoto darbību, tajā skaitā:
  - 1.5.1. Esošās darbības raksturojums, tajā skaitā:
    - 1.5.1.1. Tehnoloģiskie risinājumi, produkcijas veidi un apjomi, izejmateriāli un palīgmateriāli, to uzglabāšana, informācija dabas resursu izmantošanu, notekūdeņiem, emisijām, atkritumu rašanos un to apsaimniekošanu.
    - 1.5.1.2. Esošo tīrākas ražošanas pasākumu, tehnisko paņēmieni, organizatorisko un inženiertehnisko risinājumu raksturojums līdzšinējās darbības radītās ietekmes uz vidi novēršanai, mazināšanai un pārvaldībai, tajā skaitā attiecībā uz tehnoloģisko procesu kopumā un iekārtu apsaimniekošanu, emisiju gaisā samazināšanu, emisiju ūdenī samazināšanu, atkritumu apsaimniekošanu.
    - 1.5.1.3. Esošās piesārņojošās darbības veikšanai izsniegtās atļaujas un galveno prasību, tostarp uzraudzībai un mērījumiem, izpildes analīze.

- 1.5.1.4. Līdzšinējās problēmas un problēmsituācijas vides aizsardzības un esošās darbības radīto traucējumu aspektā. Sabiedrības pārstāvju sūdzības, to analīze.
- 1.5.1.5. Galveno atšķirību raksturojums, salīdzinot esošo un Paredzēto darbību.
- 1.5.2. Paredzētās darbības (arī alternatīvu) apraksts, jauda un darbības raksturlielumi:
  - 1.5.2.1. Paredzētās darbības nodrošināšanai nepieciešamo pamatiekārtu un tehnoloģiskā procesa raksturojums, tajā skaitā, čuguna kausēšanas un liešanas metode/es, ieskaitot arī saistītos procesus (izejvielu sagatavošanas, formu sagatavošanas, formēšanas, produktu apstrādes, krāsošanas u.c.) detalizēts apraksts un ražošanas tehnoloģiskā shēma. Paredzētās darbības nodrošināšanai nepieciešamo iekārtu un to darbību nodrošinošo sistēmu raksturojums. Plānoto iekārtu ekspluatācijas ilgums.
  - 1.5.2.2. Paredzētās darbības nodrošināšanai nepieciešamo izejvielu, palīgmateriālu un veidojošos atkritumu veidi, to raksturojums, tajā skaitā, norādot, to plānotos daudzumus, atkritumu klases, to fizikālās, ķīmiskās īpašības, toksikoloģisko un ekotoksikoloģisko raksturojumu, klasifikāciju un marķējums.
  - 1.5.2.3. Nepieciešamo izejvielu un piedevu daudzuma, to piegādes, pārkraušanas un uzglabāšanas nosacījumu analīze:
    - 1.5.2.3.1. izejvielu piegādes, transportēšanas nosacījumi; iespējamie izejvielu izcelsmes avoti;
    - 1.5.2.3.2. izejvielu sastāva analīzes kārtība;
    - 1.5.2.3.3. risinājumi putekļu un aerosolu veidošanās novēršanai izejvielu, produktu un atkritumu pārkraušanas un uzglabāšanas gaitā;
    - 1.5.2.3.4. teritorijas un tilpnes, kuras paredzēts izmantot izejvielu, produktu un atkritumu pārkraušanai un uzglabāšanai, norādot maksimālos to daudzumus un uzglabāšanas laiku objekta teritorijā;
    - 1.5.2.3.5. pasākumi, lai novērstu izejvielu, produktu un atkritumu nokļūšanu vidē.
  - 1.5.2.4. Ražošanas procesu materiālā un vielu bilance.
  - 1.5.2.5. Ražotnes darbībai nepieciešamo energoresursu patēriņš, to piegāde un izmantošana. Energoresursu patēriņa bilance. Rīcības energoresursu piegādes traucējumu gadījumos. Siltuma enerģijas daudzums, kas izdalās vidē ražošanas procesa gaitā un produkta atdzesēšanas laikā. Krāšņu uzsildes un produktu atdzesēšanas procesu raksturojums.
  - 1.5.2.6. Nepieciešamais ūdens daudzums un izmantošana (arī ugunsdzēsībai), iespējamie ūdens ieguves avoti, nepieciešamā sagatavošana. Ūdens bilance.
  - 1.5.2.7. Plānoto attīrīšanas iekārtu raksturojums, attīrīšanas iekārtu efektivitāte, attīrīšanas procesos rodošos emisiju sastāva kvalitatīvs un kvantitatīvs raksturojums. Risinājumi putekļu, smaku, notekūdeņu veidošanās novēršanai/samazināšanai.
  - 1.5.2.8. Plānoto (paredzēto) tehnisko risinājumu salīdzinājums ar labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem un pasaules praksē izmantojamām tehnoloģijām.
- 1.6. Sniedzot informāciju atbilstoši Novērtējuma noteikumu Nr.18 2.pielikuma 5.3. punktam, īpaša uzmanība pievēršama emisijām gaisā, ūdenī, trokšņa emisijām (katrai no savstarpēji saistītajām darbībām) un iespējamām smakām ar ražošanu saistītajos procesos. Skaidrojams, kādos procesos un kādas iekārtas attiecīgos blakusproduktus un emisijas rada. Prognozējamo emisiju apjomu nosaka skaitliskās vērtībās, ņemot vērā iekārtu tehniskajā dokumentācijā vai citos literatūras avotos norādīto (piemēram, attiecībā uz iekārtu skaņas jaudu):

- 1.6.1. Lai noteiktu piesārņojošo vielu emisiju gaisā daudzumu, ievēro normatīvajos aktos par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projekta izstrādi<sup>2</sup> noteiktos paņēmienus (monitorings, aprēķins, izmantojot emisiju faktoros). Jāsniedz emisiju avotu un to radītās emisijas izmaiņu gaisā raksturojums, analizējot piesārņojošās vielas, to fizikālās un ķīmiskās īpašības; emisiju toksikoloģiskais un ekotoksikoloģiskais raksturojums; emisiju daudzuma novērtējums, to avoti, izplatība no dažādām tehnoloģiskajām operācijām, dažādos meteoroloģiskajos apstākļos. Smaku galvenie emisijas avoti un to izplatības raksturojums. Emisiju samazināšanas un attīrīšanas aprīkojuma un pasākumu raksturojums, to efektivitāte un darbības nosacījumi, saistība ar citu emisijas avotu darbības izmaiņām.
- 1.6.2. Avārijas izmešu novēršanas/samazināšanas risinājumi.
- 1.6.3. Attiecībā uz notekūdeņiem norādāmi to rašanās avoti, veidi un daudzums, piesārņojošās vielas notekūdeņos, savākšana, nepieciešamā attīrīšana, novadīšana, tajā skaitā lietus notekūdeņu attīrīšana no izejvielu un produktu pārkraušanas un uzglabāšanas vietām, ja tās plānotas ārpus telpām. Iespējamās noplūdes, to savākšanas, uzkrāšanas un attīrīšanas iespējas.
- 1.6.4. Attiecībā uz atkritumiem norādāmi veidojošies atkritumu veidi, daudzumi, raksturojums; atkritumu uzglabāšana, apstrāde un utilizācija. Bīstamo atkritumu identificēšana, daudzumi, raksturojums un apsaimniekošana, drošības nosacījumi un paredzētie risinājumi.
- 1.7. Sagatavojot informāciju atbilstoši Novērtējuma noteikumu Nr.18 2.pielikuma 5.4. punktam, vadās no minētā pielikuma 10.punktā sniegtajiem norādījumiem attiecībā uz avāriju risku novērtējumu un ņem tos vērā tik tālu, cik tie attiecas uz Paredzēto darbību.
- 1.8. Novērtējuma noteikumu Nr.18 2.pielikuma 5.5. un 5.6. punktā noteikto prasību izpildei Birojs papildus precizējošus nosacījumus neizvirza.
- 2. Vides stāvokļa novērtējums Darbības vietā un tās apkārtnē.**
- 2.1. Saskaņā ar Novērtējuma noteikumu Nr.18 2.pielikuma 6. punktā noteikto (esošā vides stāvokļa novērtējums) Ziņojumā jāietver apraksts, kurā aplūkoti pašreizējā vides stāvokļa attiecīgie aspekti, apsverot, kā vides stāvoklis varētu attīstīties arī Paredzētās darbības neīstenošanas gadījumā (pamatscenārijs). Pamatscenārija novērtējums nav Paredzētās darbības alternatīvu novērtējums (to neaizstāj), bet veids, kā novērtēt, cik lielā mērā iemesls iespējamām negatīvām izmaiņām vides stāvoklī būtu tieši Paredzētā darbība.
- 2.2. Atbilstoši Novērtējuma noteikumu Nr.18 2.pielikuma 7. punktā noteiktajam – esošā vides stāvokļa raksturojumam jāaptver visas Novērtējuma likuma 1.panta 1.punkta legāldefinīcijā „*ietekme uz vidi*” uzskaitītās vides jomas, īpašu uzmanību pievēršot pamatojumam, - kā un vai Paredzētā darbība tās var ietekmēt. Šādā veidā identificējamās būtiskās ietekmes, noskaidrojot arī, kādi Paredzētās darbības procesi tās rada un kāda var būt to izpausme uz: cilvēku, viņu veselību un drošību, bioloģisko daudzveidību, zemi un augsni, ūdeni, gaisu, klimatu, ainavu, materiālajām vērtībām, kultūras un dabas mantojumu, kā arī Darbības vietas iespējamo pakļautību avāriju vai katastrofu riskiem.
- 2.3. Veicot vides stāvokļa novērtējumu saskaņā ar Novērtējuma noteikumu Nr.18 2.pielikuma 7.1. – 7.9. punktā noteikto, kur aktuāli, jāņem vērā arī vides pārmaiņas, ko izraisījuši līdzšinējā rūpnieciskā ražošana Darbības vietā un tās pieguļošajā teritorijā, īpašu uzmanību vides stāvokļa novērtējumā pievēršot arī sekojošiem jautājumiem:

<sup>2</sup> Prasības gaisu piesārņojošo vielu emisiju daudzuma noteikšanai šīs Biroja programmas izdošanas brīdī noteic Ministru kabineta 2013. gada 2. aprīļa noteikumi Nr.182 „*Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi*” (turpmāk – MK Noteikumi Nr.182).

- 2.3.1. Paredzētās darbības teritorijas (arī piebraucamo ceļu, dzelzceļa) un tai piegulošo teritoriju raksturojums, tās pašreizējā izmantošana un esošo darbību apraksts, sniedzot arī informāciju par teritorijas vēsturisko un pašreizējo izmantošanu; esošo būvju, ēku, infrastruktūras, inženierkomunikāciju, iekārtu u.c. objektu apraksts un to izvietojums teritorijā, ilustrējot to arī kartogrāfiskajā materiālā/situācijas plānā. Nojaucamās būves un inženierkomunikācijas (ja tādas ir).
- 2.3.2. Darbības vietas un tai piegulošo teritoriju īpašuma piederības raksturojums, pastāvošo apgrūtinājumu, aprobežojumu apraksts. Tuvākās dzīvojamās mājas, sabiedriskās (publiskās) ēkas, būves, blīvi apdzīvotas teritorijas, rūpnieciskās teritorijas, degradētas vai potenciāli piesārņotas teritorijas un attālumi līdz tām.
- 2.3.3. Paredzētās darbības teritorijai blakus un netālu esošo vai plānoto citu darbību, tajā skaitā darbību ar bīstamajām ķīmiskajām vielām un maisījumiem, kā arī ražotņu, būvju, inženierkomunikāciju, infrastruktūras raksturojums, iespējamo esošo inženierkomunikāciju un infrastruktūru izmantošanas ierobežojošie (limitējošie) apstākļi, arī drošības apsvērumu aspektā. Blakus esošo darbību ar bīstamajām ķīmiskajām vielām un maisījumiem iespējamo nevēlamo iedarbību un to izplatības raksturojums rūpnieciskās avārijas un ārējo „domino” efektu gadījumā (ja aktuāli Paredzētās darbības kontekstā, ņemot vērā arī dzelzceļa tiešo tuvumu).
- 2.3.4. Iespējamās problēmas un problēmsituācijas vides aizsardzības un Darbības vietai blakus un tuvumā esošo darbību radīto traucējumu aspektā.
- 2.3.5. Paredzētās darbības atbilstība Liepājas pilsētas attīstības plānošanas dokumentiem un noteiktajai (atļautajai) teritorijas izmantošanai, teritorijas izmantošanas aprobežojumi. Piegulošo teritoriju noteiktā (atļautā) izmantošana, iespējamie aprobežojumi.
- 2.3.6. Infrastruktūras objektu un inženierkomunikāciju pieejamības, tehniskā stāvokļa novērtējums un to iespējamā izmantošana Paredzētās darbības nodrošinājumam, iespējamo problēmu analīze. Paredzētās darbības un ar to saistīto darbību realizācijai plānoto darbu veidi un apjomi, nepieciešamā platība, objektu izvietojuma nosacījumi un paredzētie risinājumi, tostarp kapacitāte un caurlaidība, atbilstoši šo objektu funkcijai un izmantošanas mērķim. Tajā skaitā:
  - 2.3.6.1. Ar teritorijas sagatavošanu, būvniecību, infrastruktūras izveidi vai pārveidi saistīto darbu raksturojums (ja tādi nepieciešami).
  - 2.3.6.2. Paredzētās darbības nodrošināšanai nepieciešamo objektu izbūves darbu apraksts, plānoto objektu skaits un veidi, izvietojuma nosacījumi, secība un plānotie termiņi.
- 2.3.7. Meteoroloģisko apstākļu raksturojums, kam var būt nozīme Paredzētās darbības veikšanas kontekstā, tajā skaitā, valdošo vēju virziens, nelabvēlīgie meteoroloģiskie apstākļi un sezonālitate.
- 2.3.8. Paredzēto objektu izvietojumam piedāvātās vietas inženierģeoloģisko apstākļu raksturojums kontekstā ar Paredzēto darbību, pazemes ūdeņu horizontu aizsargātība pret piesārņojumu. Tuvākās ūdens ņemšanas vietas un pazemes ūdens atradnes, ūdensapgādes urbumi, to raksturojums un izmantošana, aizsargjoslas.
- 2.3.9. Grunts, virszemes un pazemes ūdeņu piesārņojuma iespējamība, nepieciešamības gadījumā piesārņojuma un tā izplatības tendences novērtējums, sanācijas pasākumu nepieciešamības novērtējums un plānotie risinājumi, ja tādi nepieciešami, kontekstā ar esošo situāciju un Paredzēto darbību.
- 2.3.10. Gaisa kvalitātes, smaku un trokšņa līmeņa novērtējums Darbības vietas apkārtņē, tostarp saistībā ar līdzšinējām darbībām Darbības vietas apkārtņē, Paredzētās darbības ietekmei pakļauto iedzīvotāju skaits Darbības vietas tuvumā. Tuvāko

galveno gaisa piesārņojuma, smaku un trokšņa emisiju avotu un to radītās ietekmes (arī piesārņojošo vielu) raksturojums, ietverot informācijas analīzi par līdz šim identificētajām problēmsituācijām, kur tādas ir nozīmīgas esošo un Paredzētās darbības kontekstā.

- 2.3.11. Dzīvojamās un sabiedriskās apbūves, infrastruktūras, saimnieciskās darbības objektu un inženiertehnisko komunikāciju (dzelzceļa līnijas, dzelzceļa pārbrauktuves, sakaru kabeļi, ūdensapgādes vai notekūdeņu novadīšanas kolektori, augstsprieguma vai citas elektropārvades līnijas, ielas u.c.) raksturojums, kurus varētu ietekmēt Paredzētā darbība vai kas varētu būt nozīmīgi Paredzētās darbības veikšanai.
- 2.3.12. Darbības vietas apkārtnē esošo dabas vērtību raksturojums, ietverot arī informāciju par Darbības vietai tuvākajām un, ja atbilstoši, Paredzētās darbības iespējamās ietekmes zonā esošajām īpaši aizsargājamām dabas teritorijām (arī Eiropas nozīmes aizsargājamās dabas teritorijas "NATURA 2000"), to aizsardzības režīmi un nozīmīgums bioloģiskās daudzveidības saglabāšanā; īpaši aizsargājamās sugas un biotopi, mikroliegumi.
- 2.3.13. Ainaviskais un kultūrvēsturiskais teritorijas un apkārtnes nozīmīgums; tuvākie valsts un vietējas nozīmes aizsargājami kultūras pieminekļi un to aizsardzības zonas, rekreācijas un tūrisma objekti un teritorijas, kurus varētu ietekmēt Paredzētā darbība.
- 2.3.14. Darbības vietā un tās apkārtnē esošo citu vides problēmu un paaugstinātas bīstamības objektu raksturojums, tajā skaitā infrastruktūras vai citi rūpniecības objekti un to aizsargjoslas, piesārņotās un potenciāli piesārņotās teritorijas, saimnieciskās darbības objekti un privātīpašumi, kas var negatīvi ietekmēt Paredzēto darbību vai ko var negatīvi ietekmēt Paredzētā darbība.
- 2.3.15. Cita nozīmīga informācija un novērtējums atbilstoši Novērtējuma noteikumu Nr.18 2.pielikuma 7.1. – 7.9. punktā noteiktajam.

### **3. Paredzētās darbības iespējamā ietekme uz vidi un tās novērtējums.**

- 3.1. Paredzētās darbības un tās iespējamo alternatīvu būtiskās ietekmes uz vidi vērtējamas atbilstoši Novērtējuma noteikumu Nr.18 2.pielikuma 8.punktā ar apakšpunktiem noteiktajam, ņemot vērā, ka katram no ietekmju veidiem jāapsver gan tiešos, gan netiešos, sekundāros, savstarpējos un summāros u.c. ietekmes aspektus (šādu prasību izvirza Novērtējuma noteikumu Nr.18 2.pielikuma 8.punkts).
- 3.2. Papildus Novērtējuma noteikumu Nr.18 2.pielikuma 8.punktā ar apakšpunktiem noteiktajam Birojs ietekmju novērtējumam izvirza sekojošas prasības:
  - 3.2.1. Ietekmju novērtējumā uzmanība jāpievērš savstarpējām un summārām ietekmēm Darbības vietas apkārtnē (gan netālu esošie citi uzņēmumi, gan dzelzceļš un Paredzētā darbība, to kopējā ietekme uz dzīvojamām zonām).
  - 3.2.2. Tā kā ietekme uz gaisa kvalitāti ir viena no būtiskām ar Paredzēto darbību saistītajām ietekmēm, Novērtējuma noteikumu Nr.18 2. pielikuma 8. punkta ar apakšpunktiem izpilde attiecībā uz gaisu piesārņojošo vielu emisiju novērtējumu izpildāma atbilstoši Ministru kabineta 2013.gada 2. aprīļa noteikumos Nr.182 "*Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi*" (turpmāk - MK Noteikumos Nr.182), kā arī Ministru kabineta 2013.gada 2. aprīļa noteikumos Nr.186 "*„Kārtība, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus*" noteiktajam. Lai novērtētu emisijas limitu atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem, jāizmanto piesārņojošo vielu izkliedes aprēķina datorprogramma un jāievēro Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 9. punktā noteiktais, ka novērtējums izdarāms, ņemot vērā normatīvo aktu prasības



par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projekta izstrādi (MK Noteikumi Nr. 182). Novērtējumam jāaptver gan līdzšinējās ietekmes (fona piesārņojums), gan summārās ietekmes.

- 3.2.3. Iespējamās smaku izplatības novērtējums Darbības vietā un tai piegulošajā teritorijā, īpaši dzīvojamajā zonā, novērtējumā ietverot visus iespējamus smaku avotus, raksturojot smaku intensitāti un regularitāti, tajā skaitā pievēršot uzmanību formēšanas palīgmateriālu un dažādo piedevu radītajām smakām un iespējām tās samazināt. Smaku izplatība dažādos meteoroloģiskajos apstākļos, tajā skaitā, nelabvēlīgos meteoroloģiskos apstākļos, iespējamo traucējumu būtiskuma novērtējums un paredzētie pasākumi smaku samazināšanai un to efektivitāte, iesniedzot izmantotās datorprogrammas ievades datus (elektroniski). Novērtējumā ietver aprēķinu un novērtējumu, ņemot vērā kopējo ietekmi arī no citu blakus esošu uzņēmumu darbības (fona) un ar Paredzēto darbību saistīto procesu un iekārtu vienlaicīgu darbību. Paredzētās darbības atbilstības izvērtējums spēkā esošo normatīvu prasībām. Novērtējuma noteikumu Nr.18 2.pielikuma 8.punkta ar apakšpunktiem izpilde attiecībā uz vides smaku novērtējumu izpildāma atbilstoši Ministru kabineta 2014.gada 25.novembra noteikumos Nr.724 „*Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos*” noteiktajam.
  - 3.2.4. Paredzētās darbības radītā trokšņu, vibrāciju, un to ietekmes un būtiskuma novērtējums gan būvniecības / iekārtu uzstādīšanas laikā, gan ekspluatācijas laikā, raksturojot galvenos avotus un ietekmes nozīmīgumu. Birojā jāiesniedz arī (ja atbilstoši nepieciešami) izmantotās datorprogrammas ievades dati (elektroniski). Trokšņa izplatības novērtējums sabiedriskajās (publiskajās) teritorijās un dzīvojamā zonā, izvērtējot kopējo Paredzētās darbības un citu esošo darbību ietekmi, situācijas plānā uzskatāmi norādot ietekmētās teritorijas (īpašumus), trokšņa līmeņus un ietekmei pakļauto iedzīvotāju skaitu. Nepieciešamības gadījumā informācija par trokšņa samazināšanas pasākumiem un to efektivitāti. Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 8. punkta ar apakšpunktiem izpilde attiecībā uz vides trokšņa novērtējumu izpildāma atbilstoši Ministru kabineta 2014. gada 7. janvāra noteikumos Nr.16 „*Trokšņa novērtēšana un pārvaldības kārtība*” noteiktajam.
  - 3.2.5. Vērtējot transportēšanas ietekmes, summārās ietekmes vērtējumā jāņem vērā arī esošā satiksmes intensitāte, un nepieciešamības gadījumā izsverami risinājumi ietekmju mazināšanai.
  - 3.2.6. Ražotnes darbības iespējamās ietekmes uz strādājošo un apkārtējo iedzīvotāju veselību izvērtējums.
  - 3.2.7. Novērtējums par tādām varbūtējām Paredzētās darbības izraisītām un iespējamo savstarpējo un kopējo ietekmju (ar citām darbībām) radītām vides pārmaiņām Darbības vietai blakus vai tuvumā esošās teritorijās, kas šādu pārmaiņu rezultātā var ietekmēt šo teritoriju tālāku izmantošanu (tostarp vides riski).
  - 3.2.8. Jāsniiedz arī Paredzētās darbības sociāli - ekonomisko aspektu izvērtējums, tostarp ietekmes uz materiālajām vērtībām Paredzētās darbības ietekmes zonā novērtējums, ņemot vērā secinājumus par sagaidāmās ietekmes būtiskumu.
  - 3.2.9. Citi ietekmju aspekti vērtējami atbilstoši Novērtējuma noteikumu Nr.18 2.pielikuma 8.punktā ar apakšpunktiem noteiktajam, un Birojs papildus prasības šo punktu izpildei neizvirza.
- 3.3. Sagatavojot Ziņojumu, ņem vērā, ka Novērtējuma noteikumu Nr.18 2.pielikuma 9.punktā ietvertā prasība pēc būtības ir piebilde, skaidrojot, kā veicams gaisu piesārņojošo vielu

emisiju aprēķins un ietekmes uz gaisa kvalitāti novērtējums. Izpildot šo prasību Ziņojuma attiecīgajās nodaļās, kur tiek vērtēta šī Paredzētās darbības ietekme, atsevišķu papildus nodaļu Novērtējuma noteikumu Nr.18 2.pielikuma 9.punkta izpildei Ziņojumā var neietvert.

3.4. Vērtējot Paredzētās darbības ietekmi atbilstoši Novērtējuma noteikumu Nr.18 2.pielikuma 10.punktā noteiktajam, novērtējumā jāietver:

3.4.1. Uzņēmuma darbības riska analīze; iekārtu un sistēmu riska novērtējums; potenciāli iespējamo ārkārtas/avārijas situāciju analīze; iespējamo seku apraksts un piesārņojuma bīstamība. Attīrīšanas iekārtu darbības kontroles uzraudzība un rīcība nestandarta situācijās. Plānoto darba drošības pasākumu, organizatorisko un inženiertehnisku pasākumu uzņēmumā pietiekamības novērtējums. Plānoto ugunsdzēsības un ugunsdrošības sistēmu raksturojums, tajā skaitā, ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes sistēmas, un šo sistēmu izvērtējums. Blakus esošo uzņēmumu darbinieku un iedzīvotāju informēšanas nepieciešamība, pasākumi un avārijas situāciju apziņošanas kārtība.

3.4.2. Prognoze par Paredzētās darbības iespējamo ietekmi uz cilvēka veselību un dzīvību avārijas noplūdes, ugunsgrēka vai eksplozijas un šādas avārijas izraisītu lokālo un/vai ārējo „domino” efektu gadījumā, ja tādi ir iespējami, tajā skaitā Darbības vietā un tās apkārtnē esošajās rūpnieciskajās, sabiedriskajās un dzīvojamās teritorijās. Nepieciešamās rīcības, ja ārkārtas situācija izceļas pieguļošajās teritorijās.

#### **4. Izvēlētās alternatīvas pamatojums, ņemot vērā ietekmes uz vidi salīdzinājumu.**

4.1. Novērtējot un salīdzinot Paredzētās darbības alternatīvas atbilstoši Novērtējuma noteikumu Nr.18 2.pielikuma 11.punktā noteiktajam, jānorāda kritēriji alternatīvo risinājumu salīdzināšanai; kritērijus izvēlās Ierosinātāja, tomēr tiem galvenokārt jāietver salīdzinājums saistībā ar radīto ietekmi uz vidi. Jāpamato izvēlētais variants.

#### **5. Izmantotās novērtēšanas metodes:**

5.1. Novērtējot Paredzētās darbības ietekmi, jānorāda izmantotās prognozēšanas metodes, ja prognozēšanai izmantotas datorprogrammas, jāsniedz datorprogramas/-u aprēķinu ievades dati.

5.2. Ziņojumā jāsniedz Novērtējuma noteikumu Nr.18 2.pielikuma 12. un 13.punktā norādītā informācija. Papildus Novērtējuma noteikumu Nr.18 2.pielikuma 12. un 13.punktā, kā arī šajā programmā noteiktajam, Birojs citus nosacījumus novērtēšanas paņēmieniem un metodēm nenoteic.

#### **6. Prasības negatīvo ietekmju uz vidi novēršanas, nepieļaušanas vai samazināšanas pasākumu novērtēšanai, Paredzētās darbības limitējošo un ierobežojošo faktoru analīzei:**

6.1. Risinājumu veidi un pasākumi (inženiertehniskie, organizatoriskie u.c.), kas paredzēti, lai novērstu, nepieļautu vai mazinātu Paredzētās darbības būtisku nelabvēlīgu ietekmi uz vidi, raksturojami un novērtējami atbilstoši Novērtējuma noteikumu Nr.18 2.pielikuma 14.punktā noteiktajam, tostarp:

6.1.1. Apkopojums par Paredzētās darbības realizācijai iespējamiem nozīmīgiem limitējošiem faktoriem, ņemot vērā novērtējumu par sagaidāmo ietekmi uz vidi un nepieciešamajiem pasākumiem, ierobežojumiem un īpašajām procedūrām tās samazināšanai. Šādu limitējošo faktoru analīze. Iespējamie ierobežojošie nosacījumi Paredzētās darbības veikšanai (arī infrastruktūras objektu izbūvei /pārbūvei, ja nepieciešams), kā arī nepieciešamība pēc papildus risinājumiem plānoto darbību kontekstā un to ietekmju novērtējums.

- 6.1.2. Apkopojums par ietekmes novēršanas un samazināšanas pasākumiem, tajā skaitā tehnoloģiskajiem un citiem risinājumiem, kas palīdzētu novērst vai mazināt Paredzētās darbības nelabvēlīgo ietekmi uz vidi. Šādu pasākumu un to efektivitātes analīze.
- 6.1.3. Apkopojums par Paredzētās darbības ietekmes uz vidi novērtējuma ietvaros novērtētajiem un paredzētajiem, kā arī, ja atbilstoši, papildus ārpus objekta plānotajiem inženiertehniskajiem, organizatoriskajiem u.c. pasākumiem negatīvo ietekmju uz vidi novēršanai vai samazināšanai. Šādu pasākumu un to efektivitātes analīze.
- 6.2. Jāveic Paredzētās darbības iespējamo ierobežojošo un limitējošo faktoru analīze (balstoties uz veikto novērtējumu par sagaidāmo ietekmi uz vidi un nepieciešamajiem pasākumiem tās novēršanai, samazināšanai u.c.). Nepieciešamības gadījumā jāparedz nosacījumus atsevišķu darbību veikšanas ierobežošanai.

## **7. Prasības monitoringam:**

- 7.1. Ziņojumā jāparedz pasākumi vides kvalitātes monitoringam un ietekmju uzraudzībai un novērtēšanai atbilstoši Novērtējuma noteikumu Nr. 18 2. pielikuma 15. punktā noteiktajam. Izvērtējama monitoringa nepieciešamība un paredzami jau iespējami konkrēti nosacījumi metodēm, veikšanas vietām, parametriem, ilgumam un regularitātei.

## **V. Prasības sabiedriskajai apspriešanai un informācijas publiskošanai:**

1. Jāizanalizē ietekmes uz vidi novērtējuma sākotnējās sabiedriskās apspriešanas laikā saņemtie komentāri, priekšlikumi, kuri jāizvērtē un jāiekļauj ziņojuma pārskatā par sabiedrības iesniegtajiem priekšlikumiem, norādot, kā tie ņemti vērā. Nepieciešamības gadījumā Ziņojumā jāsniedz vērtējums par plānotajiem risinājumiem problēmsituāciju novēršanai.
2. Prasības Ziņojuma sabiedriskajai apspriešanai nosaka Novērtējuma likums un Novērtējuma noteikumi Nr. 18, tādēļ Birojs atkārtoti minētās prasības neuzskaita, vienlaikus vērš uzmanību, ka sabiedrības līdzdalība un tās veicināšana ir viens no IVN pamatuzdevumiem, tādēļ Novērtējuma likuma 17. panta sestā daļa noteic, ka ierosinātāja pienākums ir noskaidrot sabiedrības viedokli, veicinot to iedzīvotāju līdzdalību sabiedriskajā apspriešanā, kurus var ietekmēt Paredzētā darbība, vai aptaujājot šos iedzīvotājus.
3. Ierosinātājam jānodrošina Ziņojuma sabiedriskā apspriešana Novērtējuma likuma un Novērtējuma noteikumos Nr.18 noteiktajā kārtībā.
4. Ziņojuma publiskojamā versijā neiekļauj ierobežotas pieejamības informāciju, ja tāda identificēta ietekmes uz vidi novērtējuma laikā, un tās sagatavošanā jāievēro personas datu aizsardzības prasības. Ziņojuma publiskojamā pārskatā, kas Ziņojumā iekļaujams saskaņā ar Novērtējuma likuma 17. panta trešo un septīto daļu, fiziskas personas datu apstrāde veicama tādā veidā, lai datus nav iespējams saistīt ar konkrētu datu subjektu bez papildu informācijas izmantošanas (tie pseidonimizējami), vienlaikus Birojā šis pārskats iesniedzams arī bez pseidonimizācijas - veidā, kas ļauj secināt gan to, vai attiecīgais iesniegums vispār bijis saņemts un vērtēts, gan pilnvērtīgi izprast pašu priekšlikumu un to, kā tas ņemts vērā.
5. Ziņojuma publiskojamo versiju Ierosinātājam jāievieto savā tīmekļvietnē, jānodrošina tās pieejamība Liepājas pilsētas domē, savukārt divi Ziņojuma eksemplāri (ar ierobežotas pieejamības informāciju (ja tāda ir bijusi) un bez pseidonimizācijas), kā arī Ziņojums elektroniski jāiesniedz Birojā atzinuma sagatavošanai un saņemšanai.

Direktors

A.Lukšēvics

2018. gada 25. septembrī

