

5

---

# VVD īstenotā derīgo izrakteņu ieguves vietu kontrolē



# Anna Andrejeva

---

Valsts vides dienesta  
Zemes dzīļu pārvaldības daļas vecākā eksperte

# Pārbaudes veikšanas kārtība

Sagatavošanās pārbaudei



Pārbaudes veikšana

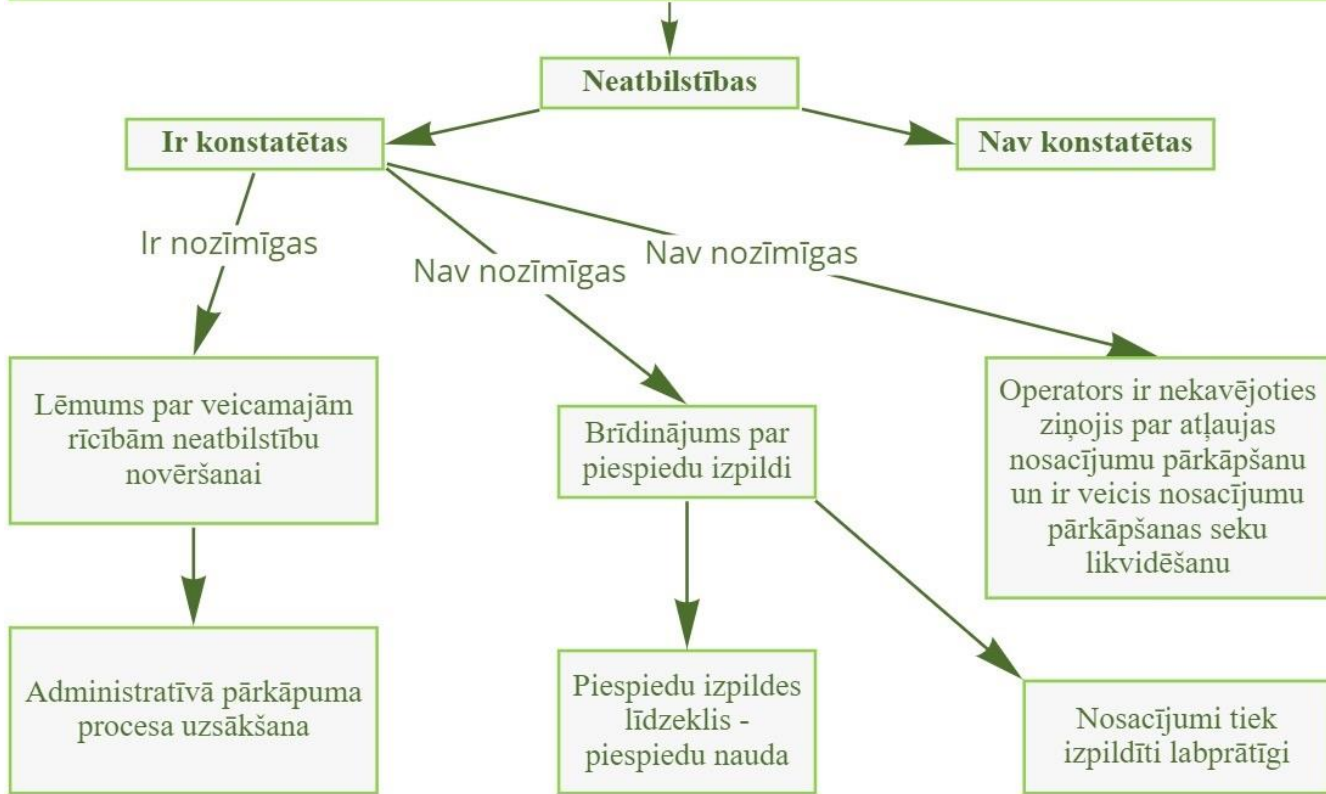


Pārbaudes ziņojuma  
sagatavošana



Kontroli zemes dziļū jomā īsteno 9 inspektori

# Pārbaūžu veidi



# Sagatavošanās pārbaudei



## Inspektors informē operatoru par plānoto pārbaudi

- ✓ Informatīvā vēstule, ne vēlāk kā 10 dienas pirms pārbaudes
- ✓ Atkārtota informēšana 2 dienas pirms plānotās pārbaudes
- ✓ Inspektors nepieciešamības gadījumā ieguvējam lūdz atsūtīt dokumentus



## Dokumentu pārbaude

- ✓ Derīgo izrakteņu atradnes pase
- ✓ Tehniskie noteikumi/SIVI/IVN
- ✓ Bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauja/  
derīgo izrakteņu ieguves licence
- ✓ Derīgo izrakteņu ieguves projekts
- ✓ Iepriekšējās pārbaudes
- ✓ LVĢMC protokoli
- ✓ Bilance
- ✓ Lēmumi par grozījumiem  
Atļaujā/Licencē
- ✓ Monitoringa licences



## Ģeotelpisko datu pārbaude

- ✓ Ortofoto kartes
- ✓ VVD uzturētā karte
- ✓ LVĢMC karte



## Pārbaudes darba lapa

- ✓ Sagatavo pārbaudes darba lapu papīra formā vai elektroniski

# Ziņojums par pārbaudes rezultātiem

1. pielikums

Veidlapa *Ziņojums par pārbaudes rezultātiem*



Valsts vides dienests

[NOSAIKUMS] REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE

[NOSAIKUMS] iela 1. [Cilvēku skaits], LV-10000, tālrunis: +371 [2345678], e-pasts: [nosaukums]@vvd.gov.lv, www.vvd.gov.lv

## ZIŅOJUMS PAR PĀRBAUDES REZULTĀTIEM

.....  
vieta

Nr.678 -1/2021

dd.mm.gggg

### I. VISPĀRĪGĀS ZIŅAS

1.	<b>Pārbaudes veicēis(i)</b> (amats, vārds, uzvārds)	
	<b>Pārbaudē piedalījās</b> (iestāde vai organizācija, amats, vārds, uzvārds)	
2.	<b>Pārbaudes datums objektā</b> (dd.mm.gggg)	
3.	<b>Pārbaudes veids</b> (vajadzīgo atzīmēt)	plānveida integrētā pārbaude plānveida tematiskā pārbaude uzraudzības pārbaude avārijas pārbaude sūdzības pārbaude iesnieguma pārbaude konsultāciju vizīte cita pārbaude:
4.	<b>Pārbaudes objekts, pamatdarbības veids</b>	
	<b>Objekta adrese</b>	
	<b>Adresāts (juridiskā/ fiziskā persona)</b>	
	Juridiskā adrese/ dzīvesvietas adrese	
	Reģistrācijas nr./ personas kods	
	<b>Operatora atbildīgā persona</b> (amats, vārds, uzvārds)	
	<b>Operatora nārvēstis nārvēstis</b>	

### II. KONSTATĒJUMI

1.
2.
3.
4.

### III. SECINĀJUMI

1.
2.
3.

### IV. NORĀDĪJUMI

1.
2.
3.

Ziņojuma pielikumā: fotogrāfijas uz 2 lapām

Ziņojumu sagatavoja:

Valsts vides dienesta  
valsts vides inspektors -

.....  
amats

.....  
Uzvārds

# Pārbaudes darba lapa zemes dzīļu ieguvei un aizsardzībai

Pielikums

05.01.2021 rīkojumam Nr. 1.2/CS/1/2021

Pielikums Ziņojumam par pārbaudes rezultātiem Nr. \_\_\_\_ - /202\_\_

Datums \_\_\_\_\_

## Pārbaudes darba lapa zemes dzīļu ieguvei un aizsardzībai

N.p.k.	Informācija/Rādītājs	IR	NAV	Piezīmes/Informācija, kas jānorāda
<b>1. Vispārēja informācija</b>				
1.1.	Objekts, adrese			
1.2.	Adresāts (Zemes dzīļu izmantotājs/ īpašnieks)			
1.3.	Juridiskā adrese, reģistrācijas Nr., e-pasta adrese sazinai			
1.4.	Atbildīgā persona un/vai operatora pārstāvis pārbaudē			
1.5.	Zemes īpašuma apliecināošs dokuments			Zemesgrāmatas apliecība vai kadastrs.lv izdruka (apskata pirms dodas pārbaudē)
<b>2. Zemes dzīļu izmantošanas dokumentācija</b>				
2.1.	Zemes dzīļu izmantošanas licence			Licences Nr., derīguma termiņš
	Bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauja			Atļaujas Nr., derīguma termiņš, izsniedzējs
	Derīgo izrakteņu ieguves limits			Derīguma termiņš, izsniedzējs
	Citas atļaujas, t.i. dabas resursu lietošanas atļauja, B kategorijas piesārņojošās darbības atļauja, URLA			Atļaujas Nr., derīguma termiņš, izsniedzējs
2.2.	Spēkā esoša derīgo izrakteņu atradnes pase			Derīguma termiņš
2.3.	Spēkā esošs derīgo izrakteņu ieguves limits			Derīguma termiņš
2.4.	Izdoti VVD tehniciskie noteikumi derīgo izrakteņu ieguvei			TN Nr., derīguma termiņš, izsniedzējs
2.5.	Derīgo izrakteņu ieguves projekts			Projekta izstrādes gads un izstrādātājs, projekta saskanošanas datums
2.6.	Zemes lietošanas tiesības apliecināošs dokuments			Līguma Nr., datums un derīguma termiņš
2.7.	Ja ieguves darbus neveic pats licencētais, ir noslēgts līgums starp			Līguma Nr., datums un derīguma termiņš, līgumslēdzējpusēs

	derīgo izrakteņu/dabas resursu ieguvēšu un darbu izpildītāju			
<b>3. Zemes dzīļu izmantošanas nosacījumu ievērošana</b>				
3.1.	Ākts par derīgo izrakteņu ieguves vietas robežu nosprašanu aprīdīd			Atbilstība MK noteikumu Nr.570 53.punktam un 7.pielikumam. Ja nav nosprausti visi robežpunkti, jābūt pamatotam.
3.2.	Licences laukuma atbilstība Ortofoto kartei (Google Earth, LGIA vai citas)			Ortofoto pēc būtības atbilst digitāli nospraustajam licences laukumam. Ja neatbilst, norāda robežas, kur iespējamas nesakrītības
3.3.	Licences laukuma robeža nosprausta dabā ar prasībām atbilstošām robežlīnijām			Nospraustā licences laukuma atbilstība MK noteikumu Nr.570, 54.punkta prasībām. Robežlīniju materiāls nav svarīgs, vērtē pēc būtības.
3.4.	Licences laukuma nosprausto robežpunktu koordinātu atbilstība (pārbauda izlases kārtā vismaz 10 robežpunktus, ja to skaits pārsniedz 10)			Izvēlēto robežpunktu Nr. koordinātas atbilst neatbilstoši licencē/atļaujā norādītajam. Pārbaudīt, ja ir pieejams atbilstošs aprīkojums.
3.5.	Ieguves darbi veikti licences laukuma robežās un izpērtājam dzīļumā			Secinājums balstoties uz 3.3. un 3.4.apakšpunktu un veicot nepieciešamos mērījumus (var projektā pievienoto topogrāfisko plānu salīdzināt ar jaunāko topogrāfisko plānu, ja tāds ir pieejams)
3.6.	Ieguve notiek esošā limita ietvaros			Limita krājumu apjoma atlikums atbilstoši uzskaites žurnālā vai pārskatā par ieguvi iepriekšējā gadā norādītajam
3.7.	Atbilstoši normatīvo aktu nosacījumiem veikts atlikušo derīgo izrakteņu krājumu aprēķins/inventarizācija			Atlikušo krājumu aprēķina/inventarizācijas veikšanas datums
3.8.	Nodrošināta derīgo izrakteņu ieguves uzskaitē			Derīgo izrakteņu ieguvējs uzskaita transportlīdzekļu kravas un datus reģistrē uzskaites žurnālā (MK noteikumu Nr.570 9.pielikums) vai gada ceturkšņa beigās topogrāfiski uzmēra platību, kurā notiekus ieguve, aprēķina iegūto apjomu un par to sastāda derīgo izrakteņu ieguves apjoma aprēķina aktu (MK noteikumu Nr.570 10.pielikums). Ja derīgo izrakteņu ieguvējs kalendāra gada laikā ieguves vietā iegūst mazāk par 50 000 kubikmetriem derīgo izrakteņu, tad šo noteikumu 68.punktā minēto topogrāfisko uzmērīšanu un iegūto derīgo izrakteņu apjoma aprēķināšanu veic pēc šā ieguves apjoma sasniegšanas, bet ne retāk kā reizi piecos gados (MK noteikumu Nr.570 69.punkta prasības). Iegūtās kūdras daudzuma uzskaitē notiek/nenotiek atbilstoši MK

# Pārbaudes veikšana

Zemes dziļu izmantošanas nosacījumu ievērošana

**Akts par derīgo izrakteņu ieguves vietas robežu nosprašanu apvidū**

**Licences laukuma atbilstība Ortofoto kartei (Google Earth, LĢIA vai citas)**

**Licences laukuma robeža nosprausta dabā ar prasībām atbilstošām robežzīmēm**

**Licences laukuma nosprausto robežpunktu koordinātu atbilstība (pārbauda izlases kārtā vismaz 10 robežpunktus, ja to skaits pārsniedz 10)**

**Ieguves darbi veikti licences laukuma robežās un izpētītajā dziļumā**

**Ieguve notiek esošā limita ietvaros**





# Pārbaudes veikšana

## Zemes dziļu izmantošanas nosacījumu ievērošana II

**Atbilstoši normatīvo aktu nosacījumiem veikts atlikušo derīgo izrakteņu krājumu aprēķins/inventarizācija**

**Nodrošināta derīgo izrakteņu ieguves uzskaite**

**Nodrošināta dabas resursu realizētā apjoma uzskaite**

**VVD iesniegts pārskats par derīgo izrakteņu ieguvi iepriekšējā gadā**

**Veikts derīgo izrakteņu ieguves apjoma aprēķins**

**Iegūtā apjoma aprēķins iesniegts VVD**



# Pārbaudes veikšana

## Zemes dziļļu izmantošanas nosacījumu ievērošana III

**Pārskata par derīgo izrakteņu ieguvi iepriekšējā gadā dati sakrīt ar ieguves uzskaites žurnāla un/vai topogrāfiskā uzmērījuma datiem**

**Pārskatā par aprēķināto dabas resursu nodokli piemērotas atbilstošās likmes**

**Par faktiski iegūto dabas resursu apjomu veikts korekts dabas resursu nodokļa aprēķins**



# Darbības atbilstība derīgo izrakteņu ieguves projekta prasībām

## S A T U R S

<b>Paskaidrojuma raksts</b>	
1. Ievads	4
2. Vispārīgs raksturojums	6
2.1. Vispārīgas ziņas	6
2.2. Ģeoloģiskās uzbūves raksturojums	8
2.3. Hidroloģisko, hidroģeoloģisko un inženierģeoloģisko apstākļu raksturojums	9
2.4. Derīgo izrakteņu kvalitātes raksturojums	10
2.5. Derīgo izrakteņu krājumi, derīgās slāņkopas un segkārtas apjoma raksturojums	11
3. Ieguves vietas sagatavošana ekspluatācijai	14
3.1. Sagatavošanas darbi pirms derīgā izrakteņa atsegšanas	14
3.2. Derīgo izrakteņu atsegšanas kārtība	16
3.3. Ieguves darbiem nepieciešamo būvju iespējamais novietojums	17
4. Ieguves vietas ekspluatācija	18
4.1. Izstrādes sistēma un tās pamatojums	18
4.2. Ekspluatācijas zudumi un rūpnieciski iegūstamie krājumi	18
4.3. Derīgo izrakteņu ieguves pamēriemu apraksts	20
4.4. Derīgo izrakteņu iekraušana un transportēšana	21
4.5. Materiāla drupināšana – šķirošana un mazgāšana	21
4.6. Kāpļu un izstrādes nogāžu apraksts un nepieciešamās atkāpes	21
5. Derīgo izrakteņu apstrādes tehnoloģiskā shēma	23
6. Speciālās prasības	23
7. Vides aizsardzības prasības	24
8. Rekultivācijas veids un pasākumi	25
9. Darba aizsardzības pasākumi	27
<b>Teksta pielikumi:</b>	
1. Projektēšanas uzdevums	3
2. Nekustamo īpašumu tiesību apliecinājoši dokumenti un nomas līgums	16
3. Skrindas novada domes Bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauja Nr.1/2019	10
4. VVD Liepājas reģionālās vides pārvaldes izdotie tehniskie noteikumi Nr.LII9TN0058	5
5. SIA "Zemes Puse" vēstule Nr.07/2020 Skrindas novada pašvaldībai par rekultivācijas veida saskaņošanu un projektēšanu rekultivācijas darbiem	4
6. Skrindas novada domes izziņa par rekultivācijas veida saskaņošanu Nr.5.26/3	1
7. Vienošanās par derīgo izrakteņu ieguvi	2
<b>Grafiskie pielikumi:</b>	
1. Atrādes un ieguves vietas izvietojums. Mērogs 1:50 000	1
2. Topogrāfiskais plāns. Mērogs 1:1000	1
3. Topogrāfiskais plāns ar atrādes un licences laukuma robežu, izpētes izstrādēm un ģeoloģisko griezumu līnijām. Mērogs 1:1000	1
4. Schematisks hidroģeoloģiskais plāns. Mērogs 1:2000	1
5. Ieguves vietas sagatavošanas plāns. Mērogs 1:1000	1
6. Ieguves vietas izstrādes plāns, mērogs 1:1000	1
7. Ģeoloģiski-tehniskie griezumi. Mērogs vertikālais 1:100, horizontālais 1:1000	7
8. Derīgo izrakteņu apstrādes tehnoloģiskā shēma	1
9. Rekultivācijas plāns (ar izstrādes-rekultivācijas griezumiem). Mērogs 1:1000	2

Jāpievērš uzmanība, vai projektā esošie risinājumi nav novecojuši un neaktuāli, vai dabā nav savādāka situācija un nav jāgroza projekts.

Īpašu uzmanību pievēršot sadaļām un to paredzētajiem risinājumiem:

- 3. Ieguves vietas sagatavošana ekspluatācijai;
- 4. Ieguves vietas ekspluatācija;
- 6. Speciālās prasības;
- 8. Rekultivācijas veids un pasākumi.

Projekts ir derīgs, ja tas nav pretrunā ar Licences/Atļaujas nosacījumiem, tai skaitā, Licences/Atļaujas grafiskajiem pielikumiem.

## VVD pārbauda, vai:



- ✔ **Noņemamās segkārtas (ts.k., augsnes) novietojums atbilst projektā noteiktajam;**
  - ! Ja tiek plānots virskārtu (augšni) realizēt saimnieciskajā darbībā – jāsaņem dabas resursu lietošanas atļauja.  
Nedrīkst realizēt visu virskārtas apjomu – daļu jāatstāj rekultivācijas veikšanai.  
Ņemt vērā, ka atsevišķiem projektiem IVN prasības nosaka speciāli veidot aizsargvaļņus.
- ✔ **Nosprausts licences laukums (ieteicams nospraust arī ieguves/izstrādes laukumu);**
- ✔ **Pirms iebraukšanas atradnē ir uzstādīta barjera un informatīvās zīmes;**

## VVD pārbauda, vai:



- ✓ Tehniskā nodrošinājuma laukums atbilst vides prasībām, tā izvietojums atbilst projektā noteiktajam;
- ✓ Atkritumu apsaimniekošanai objektā ir nodrošināti atkritumu konteineri, noslēgts sadzīves atkritumu apsaimniekošanas līgums;
- ✓ Ievērota projektā paredzētā ieguves platība, tā nepārsniedz atļaujas licences laukumu;
- ✓ Ievērots projektētais ieguves dziļumam, ieguve nenotiek dziļāk par akceptēto krājumu dziļumu;
- ✓ Nogāzes un to slīpuma attiecību – vērtē projektā noteikto nogāžu slīpumu pret dabā konstatēto. Ja nav iespējams nogāžu slīpumu noteikt instrumentāli, tad veic nogāžu slīpuma vizuālo novērtējumu - vai tās ir atbilstošas un nav bīstamas, nerada draudus apkārtējiem.

## VVD pārbauda, vai:



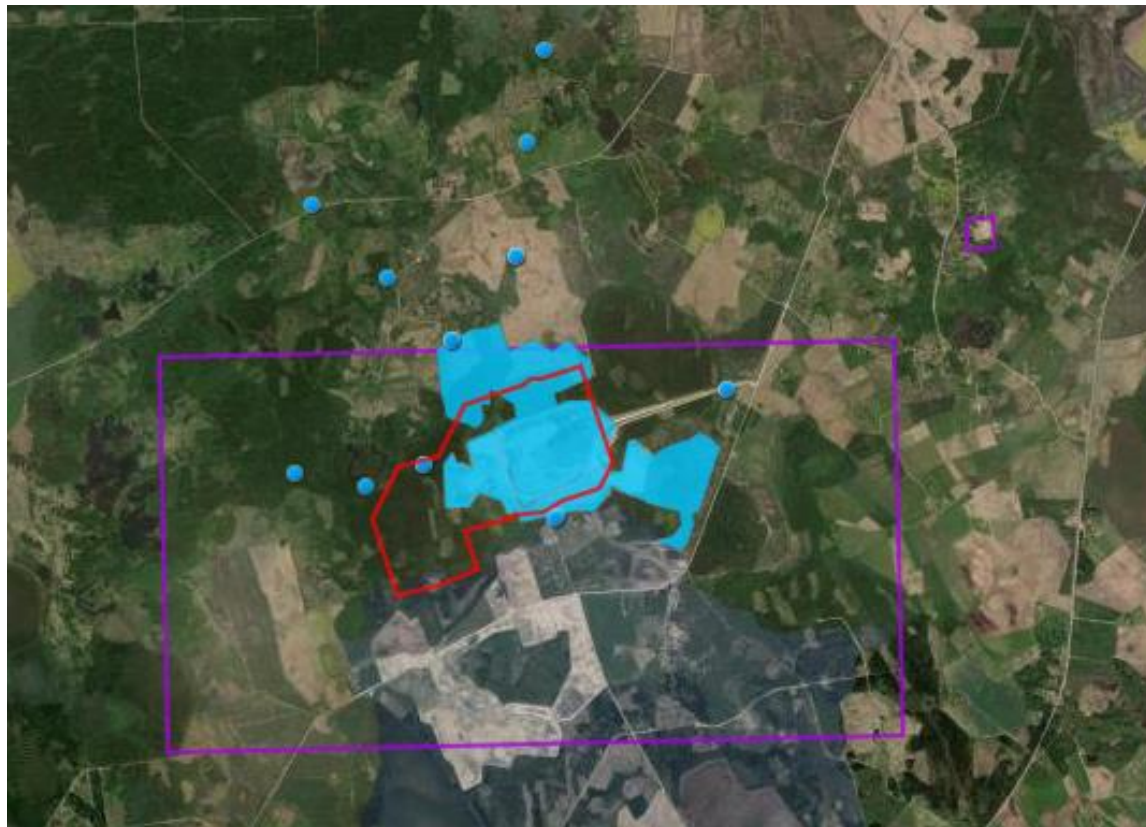
- ✓ Ieguve notiek ievērojot noteiktās aizsargjoslas un atkāpes;
- ✓ Ieguve notiek rūpnieciski iegūstamo krājumu apjoma ietvaros;
- ✓ Ieguves darbu laikā tiek ievērotas TN vai IVN (ja tāds ir veikts) atzinumā izvirzītās prasības;
- ✓ Ir izstrādāts un saskaņots spridzināšanas darbu projekts (ja ieguves projektā paredzēta ieguve, izmantojot spridzināšanas metodi);
- ✓ Spridzināšanas darbi notiek spridzināšanas laukumā;
- ✓ Ūdens atsūkņēšana un novadīšana notiek atbilstoši projektam;
- ✓ Atsūkņētā ūdens daudzums nepārsniedz projektā noteikto;
- ✓ Atradnē ir veikta konservācija, ja ieguve ir pārtraukta uz laika posmu, kas ir ilgāks par pieciem gadiem;
- ✓ Rekultivācijas veidu un tā atbilstību projektam, uzsākto rekultivācijas darbu aprakstam.

# Monitoringa prasību ievērošana



## VVD pārbauda:

- ✓ Monitoringa urbumu izvietojumu – vai ir ierīkoti atbilstoši licences un projekta nosacījumiem;
- ✓ Visi ierīkoti monitoringa urbumi atrodami dabā un ir ekspluatējami;
- ✓ Vai monitorings tiek veikts un vai tas tiek veikts atbilstoši licences nosacījumiem;
- ✓ VVD tiek informēts pirms monitoringa tīkla ierīkošanas un/vai veikšanas;
- ✓ Vielu koncentrāciju, līmeņu atbilstību vides aizsardzības prasībām



## Pārbaudes rezultātu paziņošana



Ziņojumu par pārbaudes rezultātiem un lēmumu par veicamām rīcībām neatbilstību novēršanai adresātam nosūta uz e-adresi.

Ja adresātam nav aktivizēts e-adreses konts, pārbaudes rezultātus nosūta uz operatora atbildīgās personas norādīto elektroniskā pasta adresi.



Konstatējot personu, kura veic darbību bez atļaujas vai apliecinājuma piesārņojošās darbības veikšanai, vai bez zemes dzīļu izmantošanas licences Valsts vides dienesta reģionālā vides pārvalde nosūta informāciju par šo personu Valsts ieņēmumu dienestam.



## Biežāk saņemtās sūdzības

- ❗ Pazūd ūdens akās;
- ❗ Ūdeņu piesārņojums;
- ❗ Nelegāla derīgo izrakteņu ieguve;
- ❗ Nelegāla atkritumu apsaimniekošana;
- ❗ Trokšņa piesārņojums;
- ❗ Putekļu piesārņojums.



## Biežāk sastopamie pārkāpumi







- ❗ Derīgo izrakteņu ieguve ārpus licences laukuma robežām (gan platībā, gan dziļumā);
- ❗ Nav nosprausts vai neatbilstoši nosprausts licences laukums;
- ❗ Ieguve veikta bez spēkā esošas zemes dzīļu izmantošanas dokumentācijas;
- ❗ Ieguve notiek neievērojot atkāpes/aizsargjoslas;
- ❗ Derīgie izrakteņi iegūti, nemaksājot DRN;
- ❗ Nav veikts atlikušo krājumu aprēķins/inventarizācija;
- ❗ Ieguve notiek ārpus projektā noteiktā darba laika;
- ❗ Neatbilstošs nogāžu slīpums;
- ❗ Netiek veikts monitorings vai tiek veikts nepilnīgi

# Derīgo izrakteņu ieguve ārpus licences laukuma robežām



## Apzīmējumi

-  Smilts-grants un smilts atradnes A kategorijas krājumu aprēķina laukuma robeža
-  Smilts-grants un smilts atradnes N kategorijas krājumu aprēķina laukums
-  Bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļaujas Nr. laukums
-  Atlikušo krājumu aprēķina laukums 2019.gadā

leguve notiek, neievērojot atkāpes/aizsargjoslas





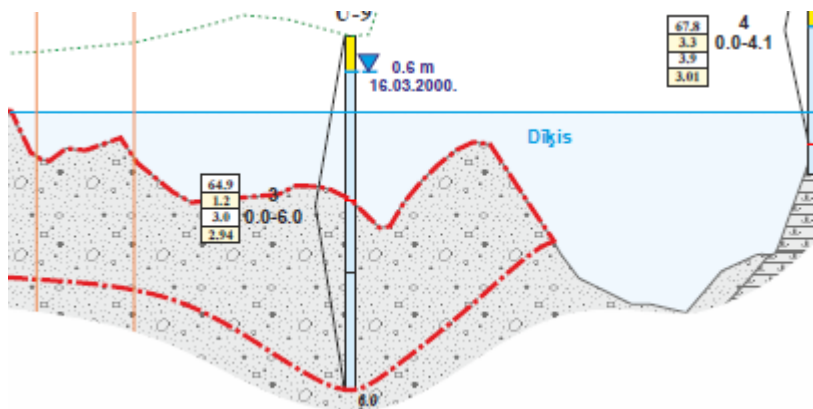
# Ieguve dziļāk par izpētīto derīgo izrakteņu pamatni










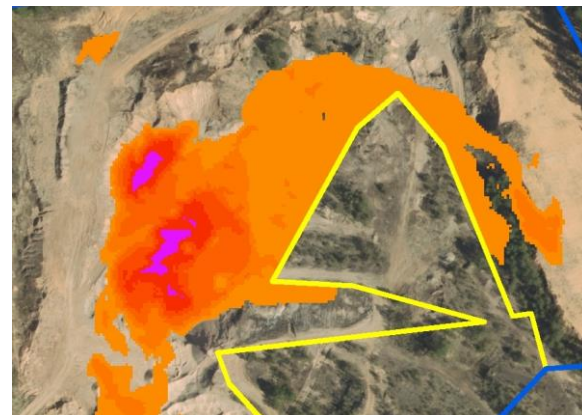
Vai ieguve nav notikusi dziļāk par izpētīto derīgo izrakteņu pamatni - atbilstoši MK noteikumu Nr.570 10.pielikuma 8.3.apakšpunktam, plānā, cita starpā, jābūt norādītām ģeoloģiskās izpētes izstrādņēm un ģeoloģisko griezumu līnijām.

Ģeoloģiskās izpētes krājumu aprēķina pamatnes augstuma atzīmes var pārbaudīt arī derīgo izrakteņu ieguves projektā.

-  atlikušo derīgo izrakteņu krājumu aprēķina robeža
-  ūdens līmenis dīķos (2021.gada 26.maijā)



-  -5.716873646 - -5
-  -4.999999999 - -4
-  -3.999999999 - -3
-  -2.999999999 - -2
-  -1.999999999 - -1
-  -0.999999999 - -0
-  0 - 1



# VVD mājaslapā pieejams atbalsta rīks derīgo izrakteņu ieguvējiem - paškontroles jautājumi derīgo izrakteņu ieguvējiem (saņēmuši zemes dzīļu izmantošanas licenci vai bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju)



Valsts vides dienests

Par mums ▾

Pakalpojumi ▾

Aktualitātes ▾

Sabiedrībai ▾

Kontakti ▾

Sākums > Sabiedrībai > Informācija operatoriem > Metodiskie materiāli un vadlīnijas operatoriem > Paškontroles rīki operatoriem > Zemes dzīļu un dabas resursu uzraudzība

## Informācija operatoriem

Reģistri

Putekļu monitoringa staciju dati

Radiācijas drošības un kodoldrošības joma

Rīcība radiācijas avāriju gadījumos




Biežāk uzdotie jautājumi

Valsts vides dienesta darbs ārkārtējās situācijas laikā

## Zemes dzīļu un dabas resursu uzraudzība

Atskaņot tekstu

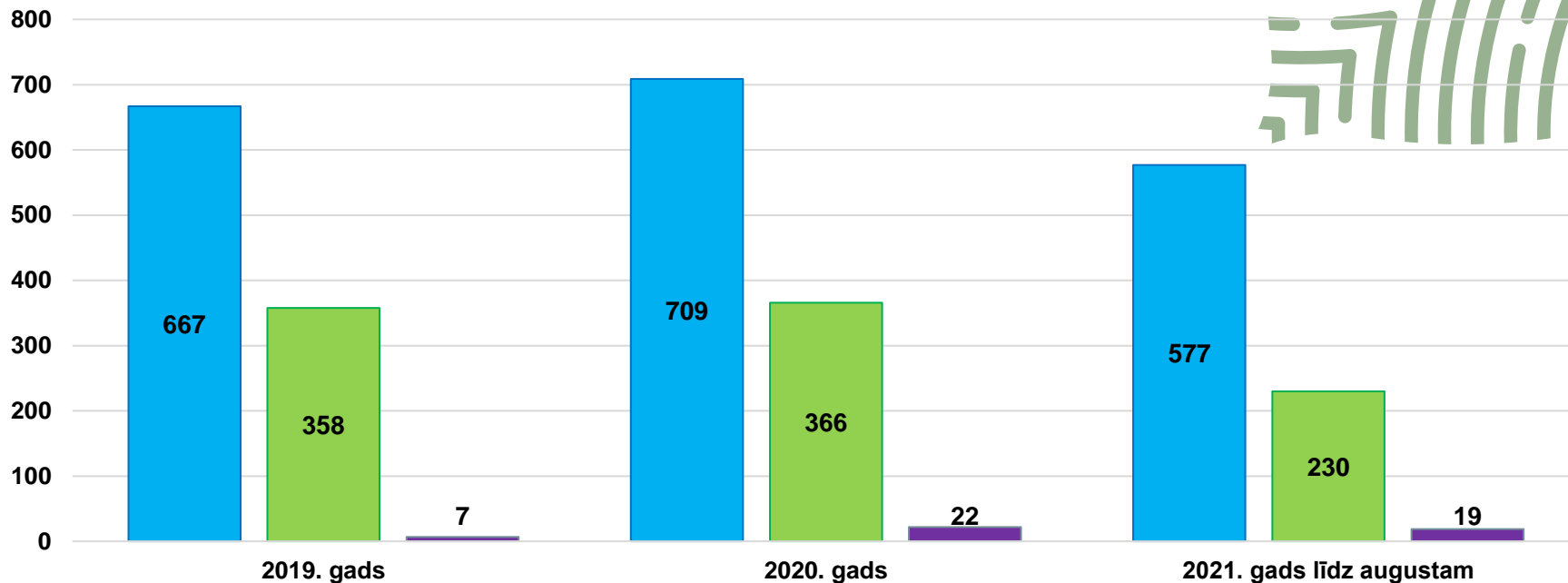
Publicēts: 27.09.2021.

•  Zemes dzīļu monitorings  

•  Zemes dzīļu izmantošana - paškontroles rīks izstrādātājiem  

<https://www.vvd.gov.lv/lv/zemes-dzilu-un-dabas-resursu-uzraudziba>

## VVD veiktās pārbaudes no 2019. gada - 2021. gada augustam

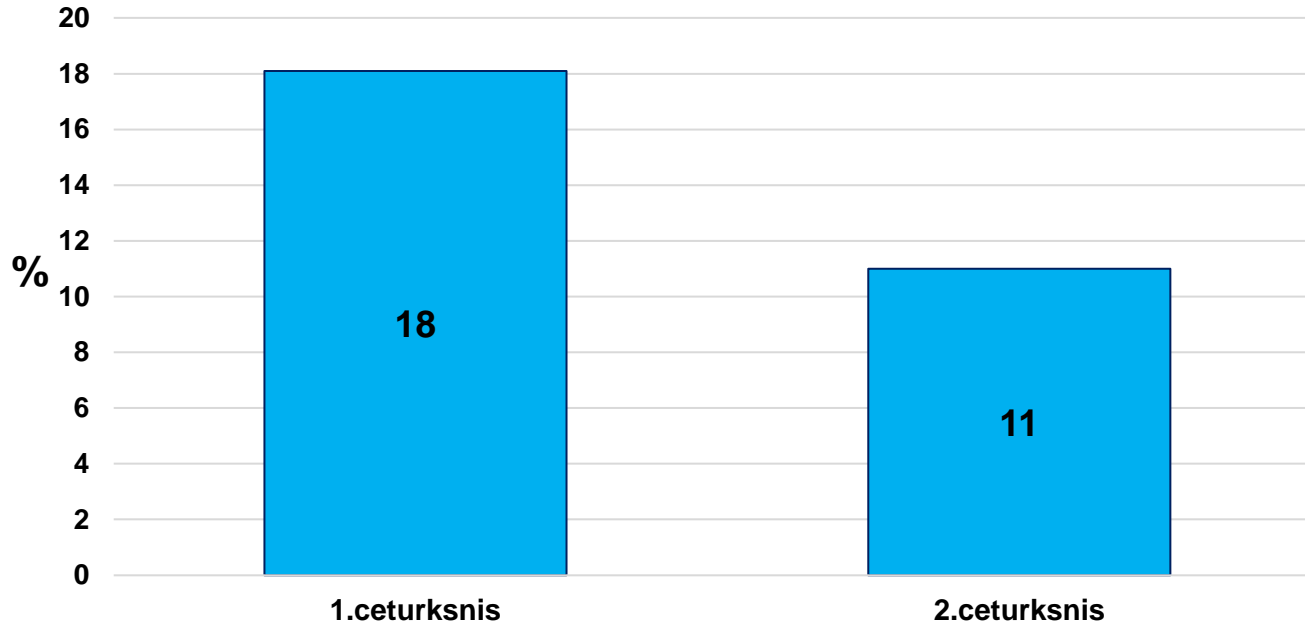


■ Pārbaudes dabas resursu un dabas aizsardzībā

■ Zemes dziļu (izņemot pazemes ūdeņu) aizsardzības un izmantošanas normatīvo aktu ievērošanas pārbaudes



Dabas resursu izmantošanas pārbaužu īpatsvars (%)  
2021. gadā, kurās konstatēti pārkāpumi





## Likuma „Par zemes dziļēm

### 25. pants. Administratīvā atbildība zemes dziļu izmantošanas jomā

(1) Par zemes dziļu izmantošanu, neievērojot derīgo izrakteņu ieguves vai zemes dziļu monitoringa veikšanas prasības, piemēro naudas sodu fiziskajai personai no sešām līdz simt četrdesmit naudas soda vienībām, bet juridiskajai personai — no divdesmit astoņām līdz divsimt astoņdesmit naudas soda vienībām.

(2) Par zemes dziļu izmantošanu bez zemes dziļu izmantošanas licences vai bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļaujas piemēro naudas sodu fiziskajai personai no četrpadsmit līdz divsimt desmit naudas soda vienībām, bet juridiskajai personai — no divdesmit astoņām līdz četrsimt divdesmit naudas soda vienībām.

*(11.06.2020. likuma redakcijā, kas stājas spēkā 23.06.2020. Panta stājas spēkā 01.07.2020. Sk. Pārejas noteikumu 26. punktu)*






**2021. gadā līdz šim piemērota soda nauda 18 pārkāpumu lietās, pēc VVD ierosinājuma uzsāktas 4 krimināllietas.**



# VVD ieceres kontroles uzlabošanai



-  VVD, sadarbojoties ar NVO un augstākās izglītības iestādēm, strādā pie viedās vides kontroles risinājumiem - automatizētas attālinātas zemes dziļū kontroles, izmantojot satelītdatus.
-  Inovatīvu tehnoloģiju ieviešana kontrolē - droni, GPS un tālmēri, automašīnu plūsmas automātiska kontrole.
-  Ātrāka rekultivācijas uzsākšanas uzraudzība.



**Paldies par uzmanību!**

