



Valsts vides
dienests

Būvniecības atkritumu apsaimniekošana pašvaldības būvniecības objektos

16.12.2021.

Elita Baklāne - Ansberga
VVD ģenerāldirektore
Lilija Dukaļska
VVD VRPD direktore



Valsts vides
dienests

Pašvaldība kā atkritumu apsaimniekošanas organizators





Valsts vides
dienests

Pašvaldība kā atkritumu apsaimniekošanas sistēmas dalībnieks

**Piedalās pašvaldības
organizētajā sadzīves
atkritumu apsaimniekošanā,
tai skaitā atkritumu dalītajā
savākšanā**

**Nogādā bīstamos vai
ražošanas/būvniecības
atkritumus speciāli
aprīkotās atkritumu
savākšanas vietās vai slēdz
līgumu ar atkritumu
apsaimniekotāju**

**Atkritumu
radītājs,
valdītājs**

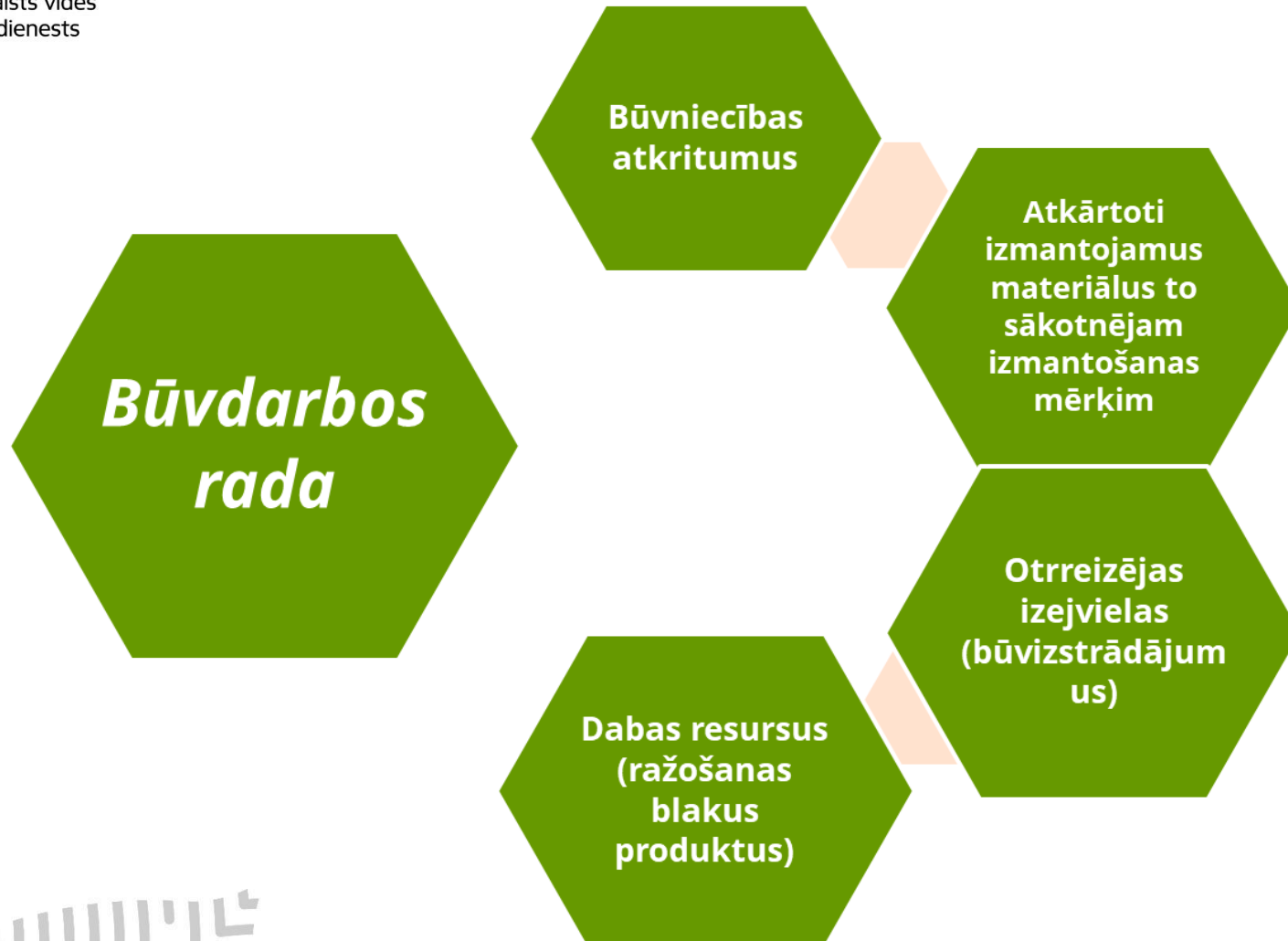
**Būvdarbu veicēji un
atkritumu apsaimniekotāji,
kuri sagatavo būvniecības
atkritumus atkārtotai
izmantošanai, veic to
pārstrādi vai materiālu
reģenerāciju**

**Bīstamo vai
ražošanas/būvniecības
atkritumu sākotnējais
radītājs, valdītājs sedz visas
atkritumu
apsaimniekošanas izmaksas**



Valsts vides
dienests

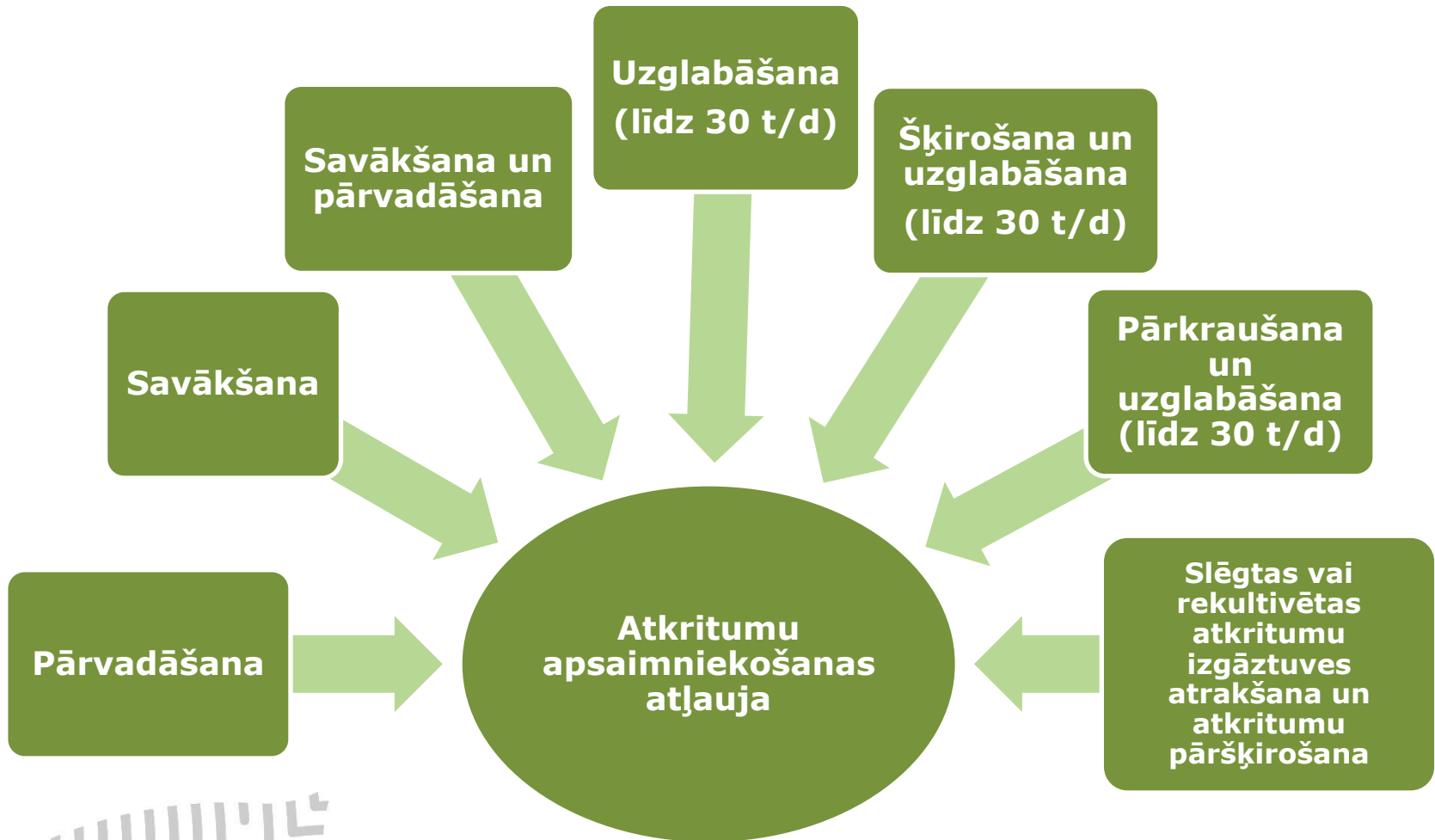
Būvdarbu veikšanas vieta





Valsts vides
dienests

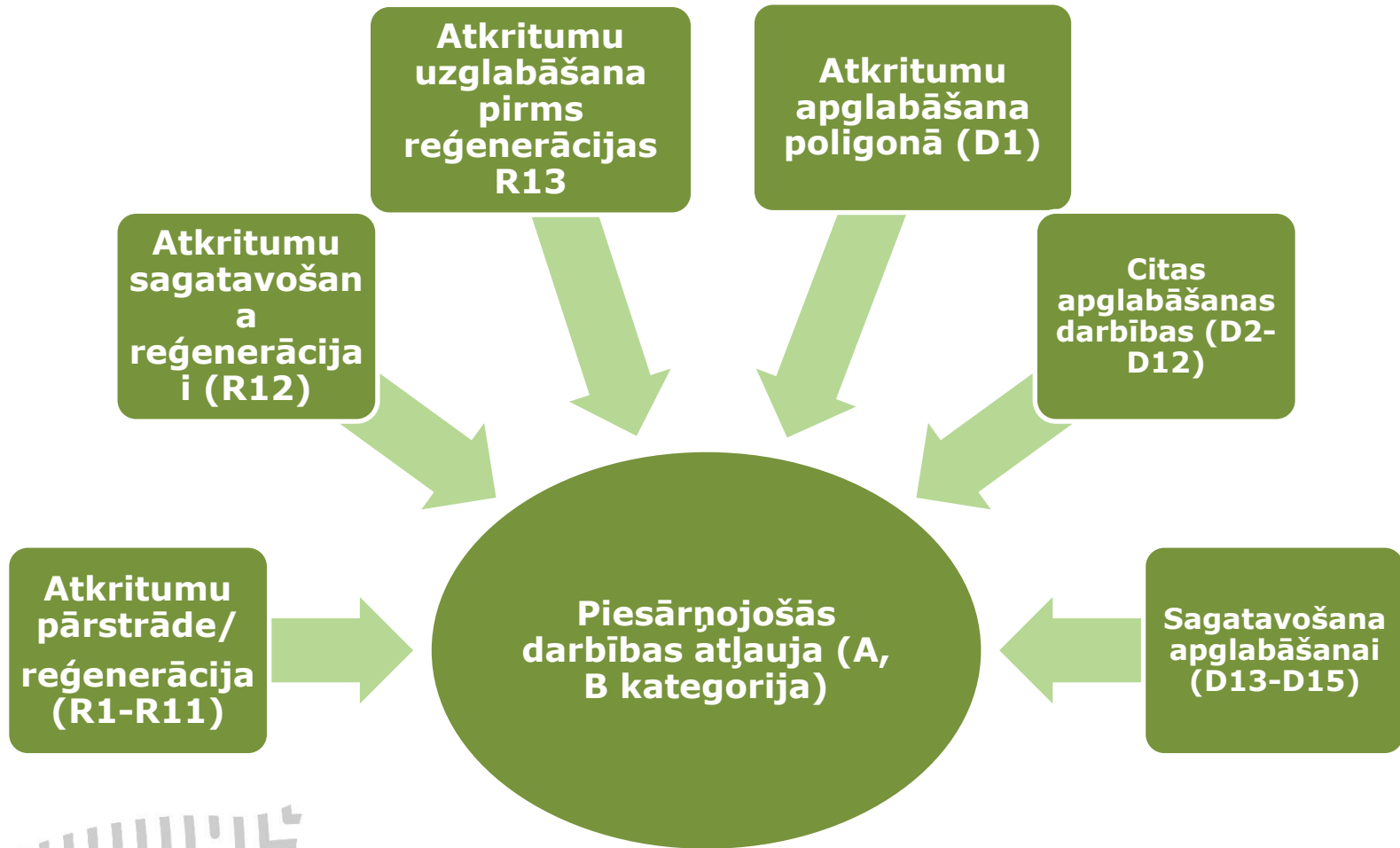
Atkritumu apsaimniekošanas darbības





Valsts vides
dienests

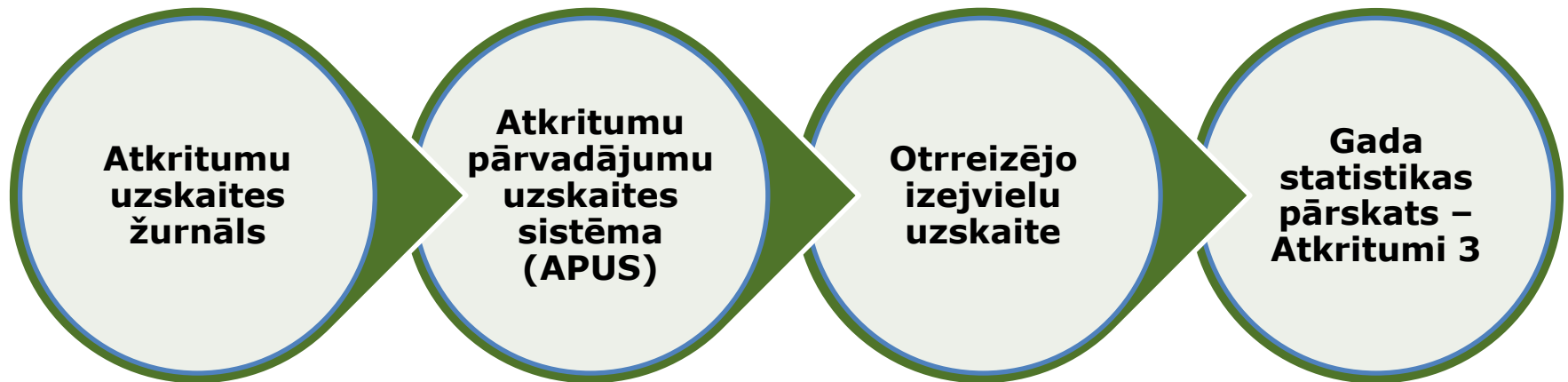
Atkritumu apsaimniekošanas darbības





Valsts vides
dienests

Atkritumu plūsmas uzraudzība





Valsts vides
dienests

Pašvaldība - būvdarbu pasūtītājs

Jāvērtē piedāvātā pakalpojuma cena!!!

Cenu piedāvājumam ir jānosedz vismaz šādas pozīcijas:

- būvniecības atkritumu šķirošana, sijāšana, drupināšana (būvdarbu vietā vai pie atbilstoša atkritumu apsaimniekotāja)
- būvniecības atkritumu izvešana uz pārstrādes vai apglabāšanas vietu
- šķirošanas procesā atšķirotu nederīgo un atkārtoti neizmantojamo būvniecības atkritumu izvešana uz apglabāšanas vietu
- atšķirotu un sadrupināto materiālu realizācija



Valsts vides
dienests

Pašvaldība - būvdarbu pasūtītājs

- Būvniecības laikā jāpārlicinās, ka būvdarbu veicējs ievēro būvniecības atkritumu apsaimniekošanas prasības
- Jāizvēlas atbilstoši atkritumu apsaimniekotāji:
 - Atļaujas un finanšu nodrošinājumi
 - Atkritumu klases
 - Pārvadāšanas galamērķi
- Jāņem vērā:
 - lai būvniecības atkritumus varētu izmantot būvniecībā, tiem jāatbilst būvizstrādājumu statusam
 - teritoriju uzbēršanai, karjeru rekultivācijai, izmantojot būvgružus, jābūt saskaņotai



Valsts vides
dienests

Būvvaldes loma

- **Izvērtēt**, vai ir iespējama būvgružu drupināšana uz vietas objektā
- Pieņemot būves ekspluatācijā **pievērst uzmanību**, vai ir pieejami dokumenti par būvniecības atkritumu nodošanu apsaimniekotājam



Valsts vides
dienests

Piemēri no VVD lietām

Pašvaldības bērnu dārzā notiek remontdarbi un to rezultātā pašvaldības komunālā daļa radušos atkritumus ved uz pirms pāris nedēļām nodegušas mājas teritoriju, kas ir pašvaldības īpašumā, un izber pļavā





Valsts vides
dienests

Piemēri no VVD lietām

Nojaucot nepabeigtu daudzdzīvokļu māju, pašvaldības nolīgtais darbu veicējs būvniecības atkritumus nodeva fiziskai personai, kas ierīkoja ceļu savā mežā





Valsts vides
dienests

Piemēri no VVD lietām

Pašvaldībā pārbūvē ielu. Pašvaldība ar darbu veicēju noslēgusi rakstisku vienošanos par grunts ar būvgružiem ievēšanu pašvaldībai piederošajā nekustamajā īpašumā rekultivētās izgāztuves teritorijā. Grunts atbērtne izveidota ~ 0,48 ha platībā, iznīcinot izgāztuves monitoringa urbumu





Valsts vides
dienests

Piemēri no VVD lietām

Pašvaldībā pārbūvē ielu/ceļu. Būvdarbu veicējs atkritumus novieto kādā īpašumā, ko būvdarbu pasūtītājs – pašvaldība ir saskaņojusi vai ierādījusi





Valsts vides
dienests

Piemēri no VVD lietām

Patvaļīgi uzbērtā teritorija - upes tauvas josla - ar būvgružiem, būtiski mainot teritorijas reljefu, sabojājot meliorācijas grāvjus.

Pašvaldības pasūtīto aizsargdambja būvniecības darbu ietvaros piegulošos īpašumus saskaņota pagaidu grunts novietne, kurā laika periodā no 2017.gada jūnija līdz 2019. gada oktobrim novietoja otrreizējai izmantošanai paredzēto grunti 20 000 m³ apjomā





Valsts vides
dienests

Piemēri no VVD lietām

Pašvaldībai piederošā karjerā veic atkritumu drupināšanu un izvešana, lai izmantotu pašvaldības ceļu seguma uzlabošanā.





Valsts vides
dienests

Piemēri no VVD lietām

Ūdens notekas atjaunošanā izmantoti neregenerēti būvgruži, kas pēc to atklāšanas bija jāizvāc no objekta. Būtiska sadarbība ar būvvaldi, lai saprastu darbu statusu.





Valsts vides
dienests

Problēmu risinājumi

- APUS un Būvniecības informācijas sistēmas integrācija
- LASUA un VVD sadarbības projekts - Vienotu vadlīniju izstrāde un sabiedrības izglītošana par pareizu būvniecības atkritumu apsaimniekošanu un no pārstrādātiem būvniecības atkritumiem iegūtu materiālu, kā vērtīgu resursu un izejmateriālu izmantošanu būvniecībā
- Virzība uz interneta platformās izvietoto sludinājumu kontroli



Valsts vides
dienests

Būvniecības atkritumi BIS

- BIS attīstības projekta 4.laidiena ietvaros izstrādātā funkcionalitāte (**produkcijā būs pieejama 2022.gada janvārī**), kas nodrošina atkritumu uzskaiti Būvniecības informācijas sistēmā visa būvniecības procesa laikā.
- Uzsākot būvniecību (ieceres un projektēšanas posmā) būvniecības iecerē un/vai būvdarbu uzsākšanas nosacījumu uzsākšanas iesniegumā ir izstrādāta iespēja norādīt plānoto atkritumu apjomu.



Valsts vides
dienests

Būvniecības atkritumi BIS

Būvdarbu gaitas posmā ir izstrādāta funkcionalitāte būvniecības atkritumu plūsmas reģistrēšanai, veidojot attiecīgus ierakstus būvdarbu žurnālā:

- Būvniecības atkritumu deklarēšana,
- Atkārtoti izmantojamo materiālu deklarēšana, Būvniecības atkritumu izvešana uz rekultivējamu derīgo izrakteņu ieguves vietu
- Būvniecības atkritumu nodošana atkritumu apsaimniekotājam u.c.

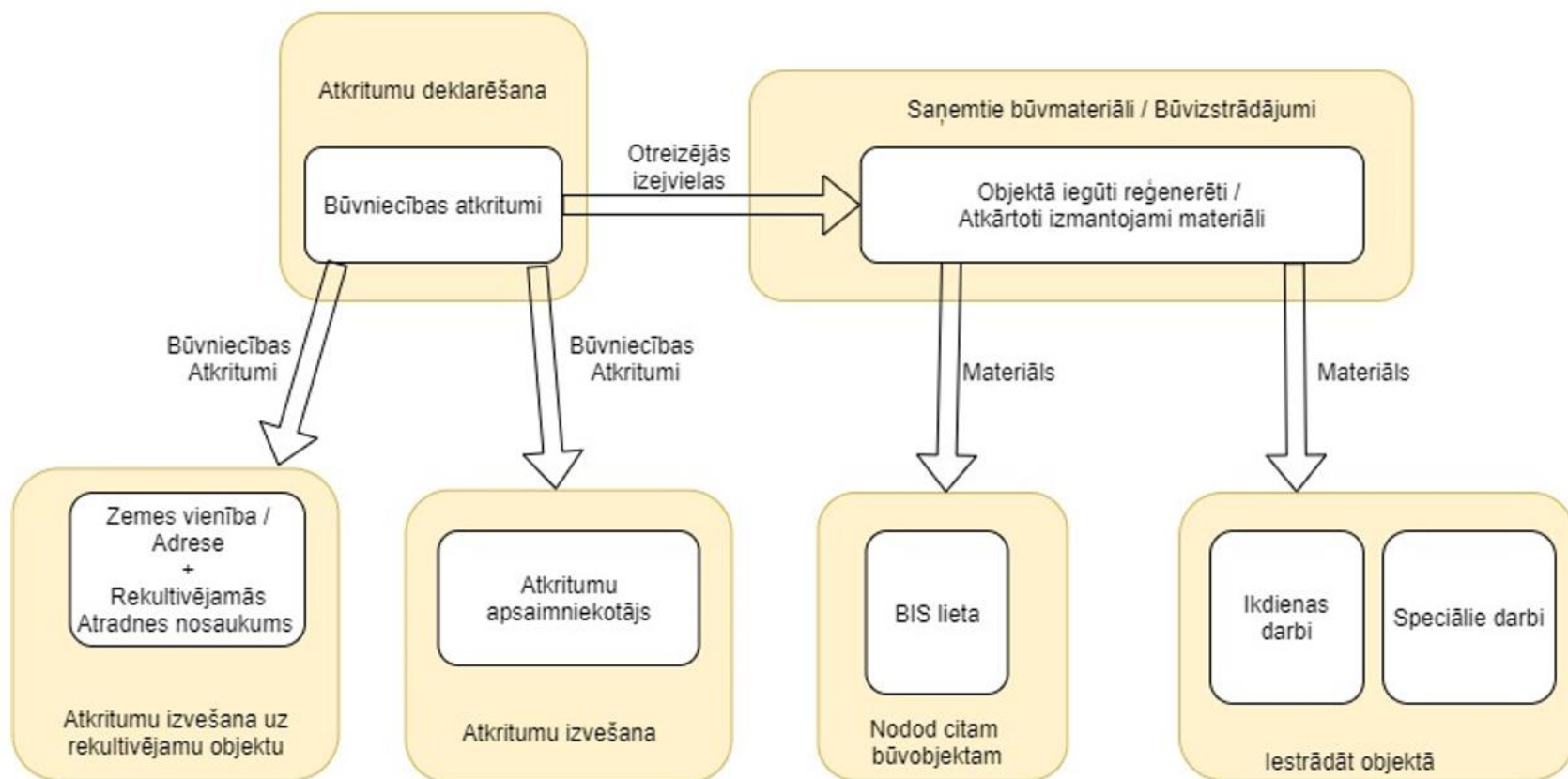


Valsts vides

Būvniecības atkritumu uzskaitē būvdarbu gaitā



Atkritumi rodas darba gaitā un tos deklarējo sašķiro 2 grupās:
- Būvniecības atkritumi (atkritumu veids)
- Otreizējās izejvielas





Valsts vides
dienests

Būvniecības atkritumi BIS

- Atkritumu izvešana uz citu objektu nav atļauta, bet atļauts pārvietot reģenerētus/ atkārtoti izmantojamus materiālus.
- Pie būves nodošanas ekspluatācijā BIS ir iestrādāta kontrole, lai noteiktu vai pašdeklarēto atkritumu kopējais apjoms ir par 30% vai mazāks, nekā plānoto būvniecības atkritumu apjoms.
- Iestrādātas integrācijas ar VVD atļauju sistēmu



Valsts vides
dienests

Plānoto būvniecības atkritumu uzskaite



DOKUMENTI

DOKUMENTU SASKAŅOJUMI (6)

TEHNISKIE NOTEIKUMI

PROJEKTS

RĒĶINI

ATZINUMI



BŪVDARBU UZSĀKŠANAS NOSACĪJUMU IZPILDES IESNIEGUMS

IESNIEGUMA SATURS

Iesniegums ✓

Kārtas uzsākšana ✓

Būvniecības dalībnieki - 3. kārtā

Līgumi

Apdrošināšana

Plānotie atkritumi

Būvprojekta dokumenti

Iesnieguma apskats

Būvprojektā nav plānoto atkritumu

PLĀNOTIE ATKRITUMI

Apsaimniekotājs

Atkritumu veids*

Atkritumu apjoms*

Mērvienība*

m3

PIEVIENT SĀRAKSTAM

SĀRAKSTS

Apsaimniekotājs

Atkritumu veids

**Atkritumu
apjoms**

Akciju sabiedrība BAO -
40003320069 -
RI14AA0023,RI14AA...

Balasta smiltis, kuras
neatbilst 170507 klasei

151121 m3



◀ Atpakaļ

Tālāk ▶



Valsts vides dienests

Būvniecības atkritumu uzskaitē būvdarbu gaitā BIS

← DOKUMENTI | DOKUMENTU SASKAŅĀJUMI (8) | TEHNISKIE NOTEIKUMI | PROJEKTS | RĒĶINI | ATZ

← BŪVDARBU ŽURNĀLS | PERSONAS | BŪVDARBU LĪGUMI | PROJEKTS | KONFIGURĀCIJA

← PIRMĀ KĀRTA | CETURTĀ KĀRTA | SESTĀ KĀRTA | DESMITĀ KĀRTA

BŪVNICĪBAS ATKRITUMU DEKLARĒŠANA - LABOŠANA

Numurs
10

Tāmes pozīcijas
1.7 Testēšana3.1 Veids – obligāts, izvēle starp divām vērtībām: 3.1.1 ... - 1.0 ... x ▾ + PIEVIENOT

Atkritumu veids*
170201 - Koks x ▾

Daudzums*
1000.0

Mērvienība
m3

PIELIKUMI

Pielikumi

↑ PIEVIENOT DOKUMENTU

SAGLABĀT APSTIPRINĀT DZĒST « ATGRIEZTIJS

← DOKUMENTI | DOKUMENTU SASKAŅĀJUMI (8) | TEHNISKIE NOTEIKUMI | PROJEKTS | RĒĶINI | ATZ

← BŪVDARBU ŽURNĀLS | PERSONAS | BŪVDARBU LĪGUMI | PROJEKTS | KONFIGURĀCIJA | BŪVIZSTRĀI

← PIRMĀ KĀRTA | CETURTĀ KĀRTA | SESTĀ KĀRTA | DESMITĀ KĀRTA

BŪVNICĪBAS ATKRITUMU IZVEŠANA UZ REKULTIVĒJAMU DERĪGO IZRAKTEŅU IEGUVES VIETU - JAUNS IERAKSTS

Tāmes pozīcijas
1.1 Testēšana3.1 Veids – obligāts, izvēle starp divām vērtībām: 3.1.1 ... - 1.0 komplekts

Atkritumu veids*
Koks

Daudzums*
1

Mērvienība
m3

Atkritumu veida pieejamais apjoms: 1000,00 m3

Izvešanas datums*
15.11.2021 📅

Atradnes nosaukums* ⓘ

Objekts, uz kuru izvesti atkritumi*
 Adrese
 Zemes vienības kadastra apzīmējums

Zemes vienības kadastra apzīmējums*

PIELIKUMI

Pielikumi

↑ PIEVIENOT DOKUMENTU

SAGLABĀT « ATGRIEZTIJS



Valsts vides

Būvniecības atkritumu uzskaitē būvdarbu gaitā BIS

BŪVDARBU ŽURNĀLS PERSONAS BŪVDARBU LĪGUMI PROJEKTS KONFIGURĀCIJA

PIRMĀ KĀRTA CETURTĀ KĀRTA **SESTĀ KĀRTA** DESMITĀ KĀRTA

BŪVNICĪBAS ATKRITUMU NODOŠANA ATKRITUMU APSAIMNIEKOTĀJAM - LABOŠANA

Numurs

9

Izvešanas datums*

22.07.2021

Apsaimniekotājs*

Alūksnes novada Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "PAMATI" - 4320300108...

Pavadzīmes numurs

123

Tāmes pozīcijas

1.6 Testēšana3.1 Veids – obligāts, izvēle starp divām vērtībām: 3.1.1 ... - 1.0 ...

PIEVIENOT

INFORMĀCIJA PAR ATKRITUMIEM

Atkritumu veids*

Kieģeļi

Daudzums*

0.02

Mērvienība

m3

Atkritumu veida pieejamais apjoms: 0,25 m3

PIEVIENOT JAUNU

PIELIKUMI

Pielikumi

PIEVIENOT DOKUMENTU

SAGLABĀT

APSTIPRINĀT

DZĒST

ATGRIEZTIETIS

BŪVDARBU ŽURNĀLS PERSONAS BŪVDARBU LĪGUMI PROJEKTS KONFIGURĀCIJA **BŪVIZSTRĀDĀJUMU KONFIGURĀCIJA**

PIRMĀ KĀRTA CETURTĀ KĀRTA **SESTĀ KĀRTA** DESMITĀ KĀRTA

BŪVIZSTRĀDĀJUMU KONFIGURĀCIJA

Objektā iegūts atkārtoti izmantojams materiāls

Būvizstrādājuma tips*

pāju pamati

Pamatiem izmantotie būvizstrādājumi

Ražotājs*

Ramkons

Būvizstrādājuma nosaukums

|

Mērvienība*

m3

Obligāti jāveic testēšana

DOKUMENTU SARAKSTS

1. Atbilstību apliecinošs dokuments

PIEVIENOT DOKUMENTU

PIEVIENOT SARAKSTAM

AUGŠUPIELĀDĒT KONFIGURĀCIJAS DATUS

SARAKSTS

Būvizstrādājuma tips	Ražotājs	Būvizstrā... nosaukums	Mērvienība	Obligāti jāveic testēšana	Objektā iegūts atkārtoti izmantojams materiāls
Pamatiem izmantotie būvizstrādājumi - dzelzsbetona pamati - 0102	Ramkons	Pamati	m3	Nē	Nē
Pamatiem izmantotie būvizstrādājumi - dzelzsbetona pamati - 0102	Ramkons	-	km	Jā	Nē



Valsts vides
dienests

Būvniecības atkritumu uzskaite būvdarbu gaitā BIS

S DAĻAS GATAVĪBU EKSPLOATĀCIJAI

ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANA

Žurnālā deklarēto atkritumu apjoms ir lielāks, nekā apsaimniekotājiem nodoto, rekultivācijā nodoto, atkārtoti iegūto materiālu reģenerēto izejvielu apjoms. Lūdzu pārliecināties, ka ir ievadītas visas veiktās darbības, jo pēc žurnāla noslēgšanas, darbības ar šajā žurnālā deklarētajiem atkritumiem vairs nebūs iespējams veikt!

OBJEKTĀ DEKLARĒTAIS APJOMS

Atkritumu veids	Apjoms
170102 - Ķieģeļi	1.0 m ³
170201 - Koks	1000.0 m ³



Valsts vides dienests

Turpmākā attīstība – integrācija ar APUS

Ievada datus par plānotajiem būvgružiem

Būvniecības process

Noformē kā būvmateriālus uz noteiktu būvobjektu

Noformē kā būvgružu atkritumus

BIS

APUS

Pārvadātājs reģistrē pārvadājumu

Pārstrādātājs apstiprina saņemšanu

Sistēma nodod datus uz BIS

Sistēma aprēķina plānoto un apsaimniekoto būvgružu bilanci

Izveido brīdinājumu

BIS



Valsts vides
dienests

Informācijas par BIS jauno funkcionalitāti

BIS jaunās funkcionalitātes lietošanas apmācību ieraksts pieejams:

<https://www.youtube.com/watch?v=XBM8Kx6GgxQ&list=PLrzcjRWPputhiwshn7okF8iEvcyuePYM&index=2>



10.12.2021. vebinārs "Pārskats par BIS attīstības projekta 4.laidienā izstrādāto funkcionalitāti"



Valsts vides
dienests



26 33 88 00(24/7)



@videsdienests

#KOPĀ PAR TĪRU LATVIJU