

**Paredzētās darbības – māla ieguve atradnes
«Spartaks III» iecirknī «Spartaks II»**

**Ietekmes uz vidi novērtējuma
ziņojuma sabiedriskā
apspriešana.**

**Ierosinātājs: AS “Latvijas valsts meži”
IVN ziņojuma izstrādātājs: SIA “55M”**

Ietekmes uz vidi novērtējums

tiek veikts *pēc iespējas agrākā stadijā*

ar mērķi novērtēt paredzētās darbības īstenošanas *iespējamo ietekmi uz vidi* un tajā ietvertos pasākumus iespējamo negatīvo ietekmju mazināšanai,

kā arī lai *nodrošinātu sabiedrības līdzdalību.*

Ietekmes uz vidi novērtējums (IVN) ietver:

Paredzētās darbības un vietas raksturojumu

Vides stāvokļa novērtējumu darbības vietā un tās apkārtnē

Paredzētās darbības iespējamās ietekmes uz vidi un cilvēku veselību izvērtējumu

Sociāli-ekonomisko aspektu izvērtējumu

Limitējošo faktoru analīzi

Paredzētās darbības alternatīvas un to izvērtējumu

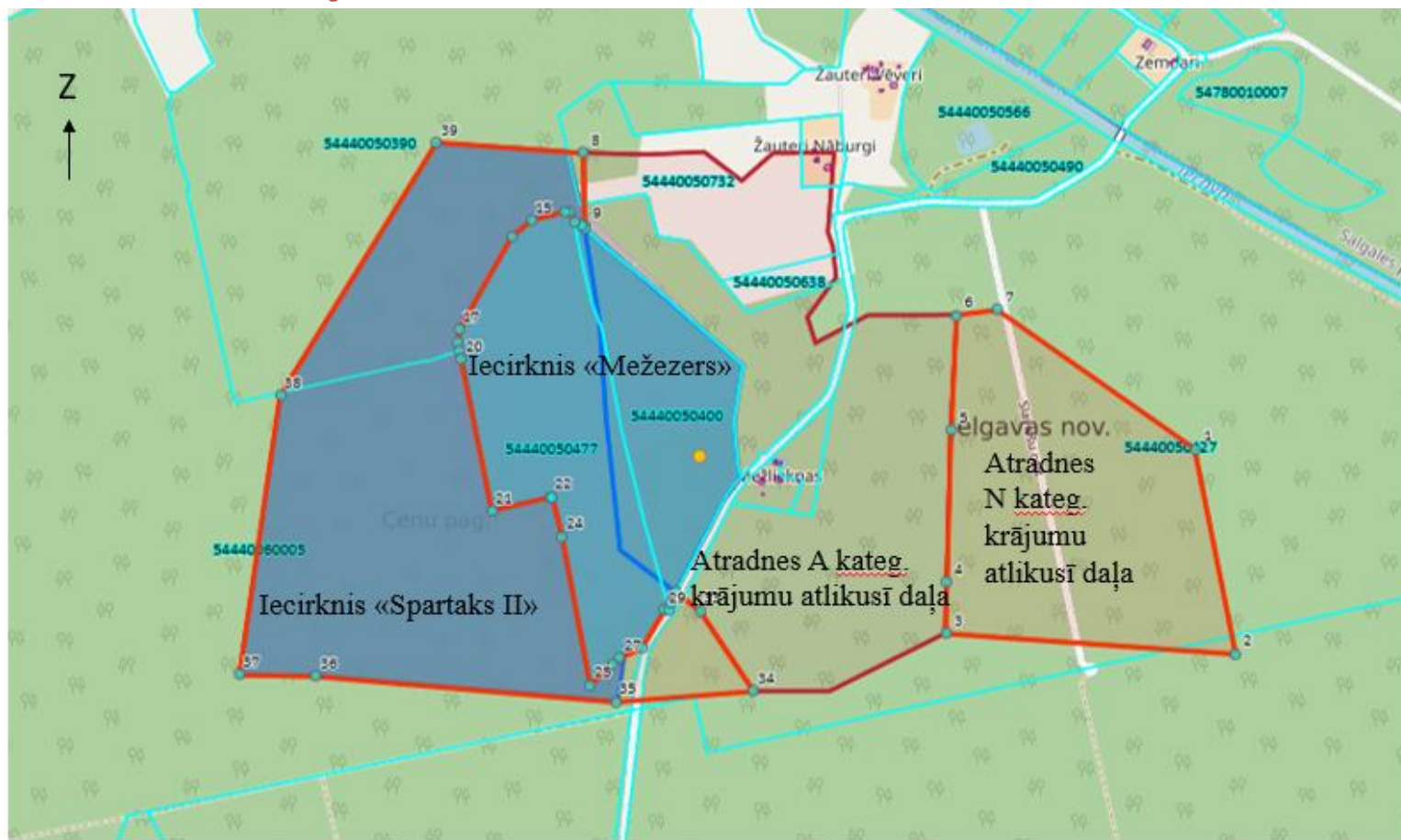
Inženiertehniskos/organizatoriskos pasākumus negatīvo ietekmju mazināšanai

Monitoringa nosacījumus

Izmantotās novērtēšanas metodes

Paredzētā darbība

Paredzētā darbība ir māla ieguve atradnes
«Spartaks III» iecirknī «Spartaks II»
Cenu pagastā, Jelgavas novadā.



Izvietojums

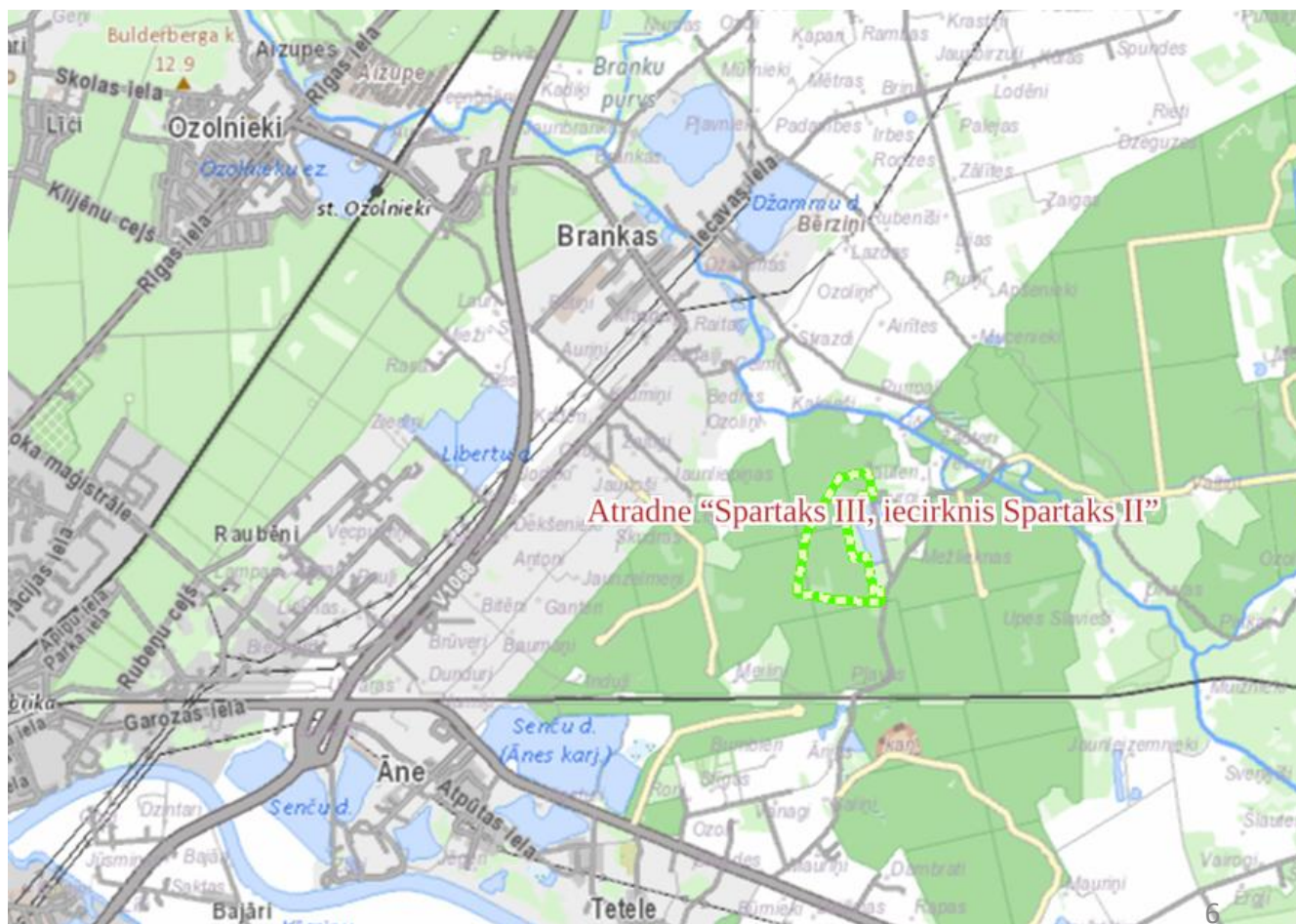
Iecirknis atrodas valsts nekustamā īpašumā
“Valsts mežs” (kadastra Nr. 5444 004 0060)
zemes vienībās ar kadastra apzīmējumiem
5444 005 0390 un 5444 006 0005.
Nekustamā īpašuma pārvaldītājs ir AS
«Latvijas valsts meži». Iecirkņa platība
30,182 ha.



Atrašanās vieta

Tuvākās dzīvojamās mājas atrodas 0,35-0,5 km uz
ZA m. «Līči», uz A m. «Mežlieknas», m. «Žauteri-
Nāburgi», m. «Žauteri-Vēveri», uz Z m.
»Purmaļi».

Iecirknis atrodas
3,5 km attālumā uz
austrumiem no
Jelgavas pilsētas,
~4 km attālumā uz A
no Ozolnieku
pagasta
admin.robežas,
~1,7 km uz DA no
Brankas ciema,
~2,7 km uz A no
Raubēnu ciema,
~2,6 km uz ZA no
Ānes ciema.



Māla ieguves iecirkņa «Spartaks II» raksturojums

N kategorijas māla krājumi 1586 900 m³ - apstiprinātais ieguves limits līdz 25.06.2049.

Ieguve līdz 90 000 m³ gadā virs un zem gruntsūdens līmeņa ar ūdens novadīšanu. Ieguve notiks 1 kāplē un/vai vairākās apakškāplēs.

Izstrādi veiks pakāpeniski pa ieguves laukumiem virzienā no Z uz D. Derīgo izrakteņu ieguves dziļums līdz ~8,1 m no z.v.

Segkārtas vidējais biezums 4,8 m, ko novietos pagaidu krautnēs ap izstrādes laukumu un/ vai uzreiz izmantos iepriekšējā ieguves laukuma rekultivācijai.

Gruntsūdens līmenis atrodas 0,20-2,10 m dziļumā no z.v.

Derīgais izraktenis pēc savām īpašībām atbilst izmantošanai ķieģeļu un celtniecības bloku ražošanā.

LVM plāno māla ieguves iecirkņa iznomāšanu uzņēmumam, kas veiks materiāla ieguvi.

leguves raksturojums

Māla ieguve ar atklātu ieguves metodi - kausa ekskavatoru virs un zem gruntsūdens līmeņa, to pazeminot (atsūknējot).

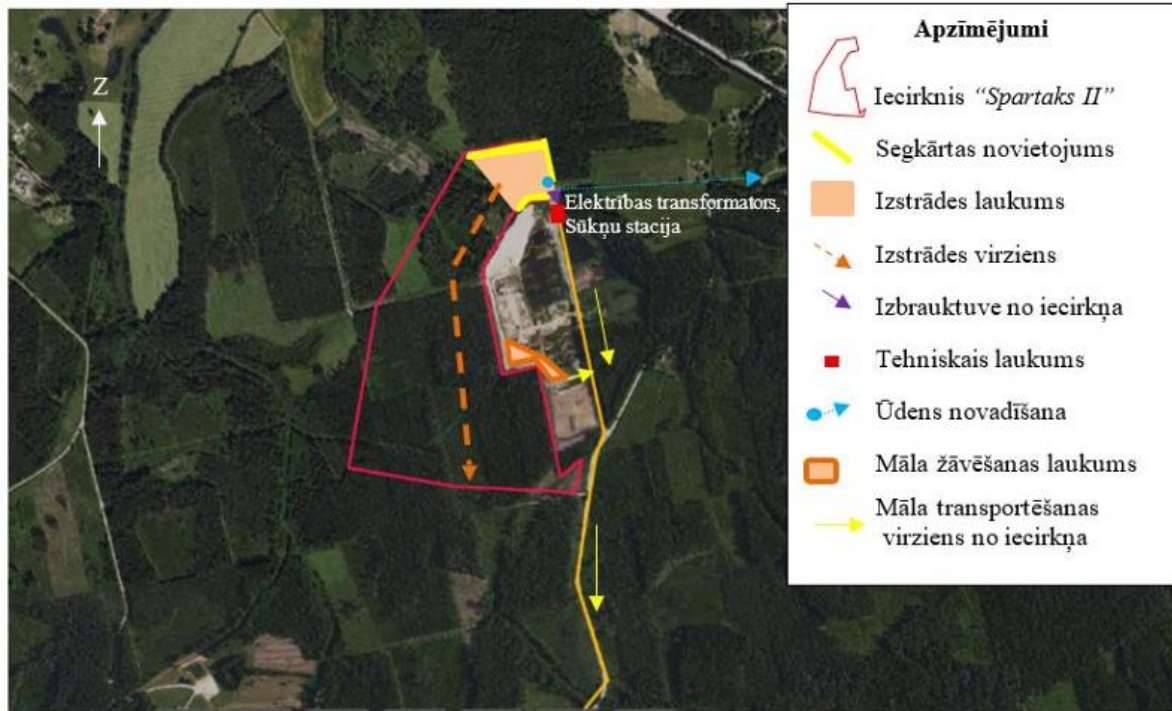
Ūdens novadīšana no ieguves laukuma ar sūkni uz esošo novadgrāvi ZA malā un tālāk lecavas upē (vecupē).

Iegūtais māls var tikt uz vietas apžāvēts vai uzreiz no ieguves vietas izvests uz ražotni ārpus atradnes.

Ieguve notiks labvēlīgos laika apstākļos visu gadu, darba dienās, darba laikā no plkst. 7.00 līdz 19.00. Māla izvešana no karjera darba laikā no plkst. 8.00 līdz 17.00, piemērotos laika apstākļos.

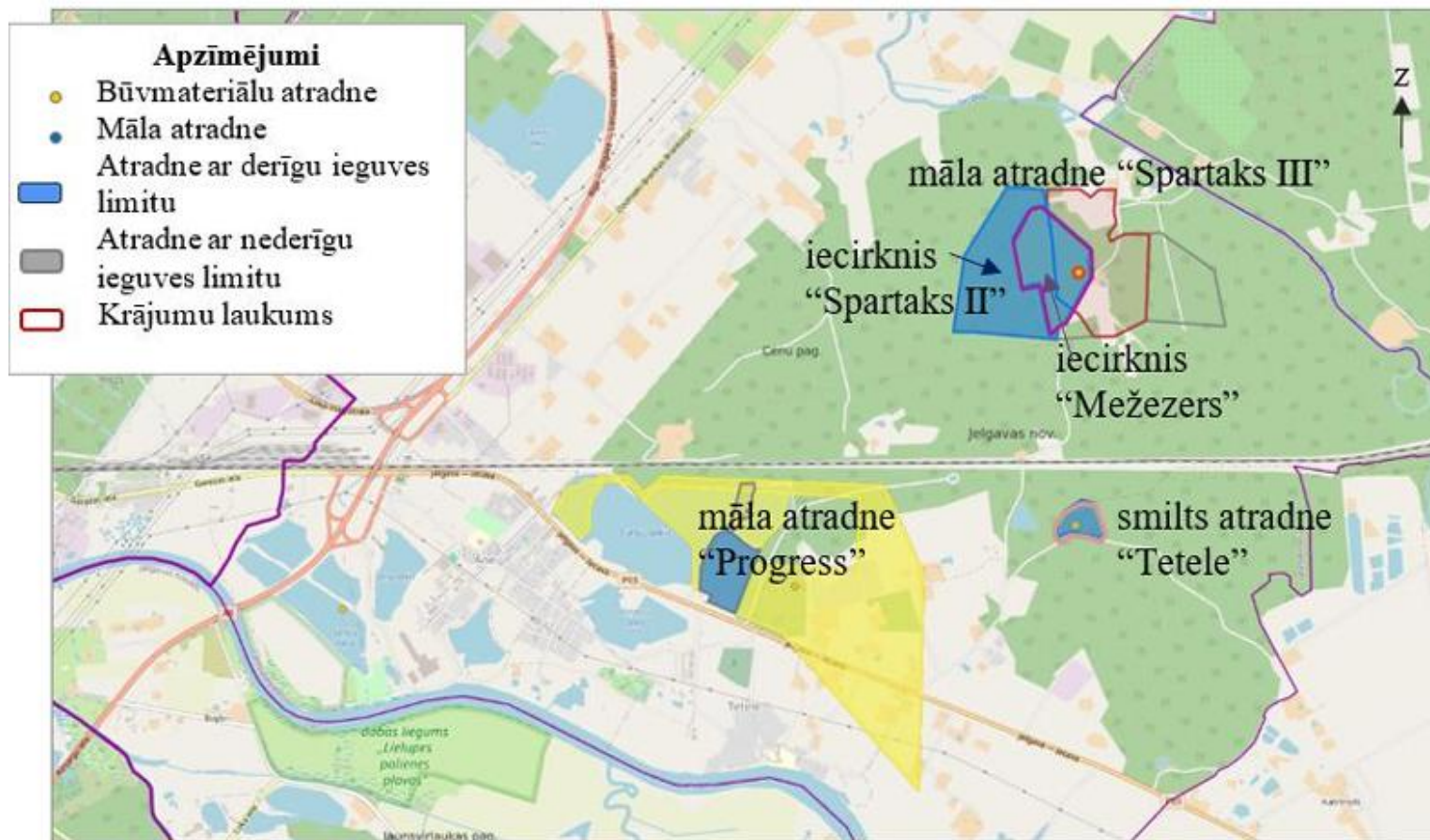
Pēc karjera rekultivācijas daļa iecirkņa teritorijas tiks apmežota, daļa tiks izveidota kā ūdenstilpne.

Plānotā darbība - māla ieguve



Tuvākās derīgo izrakteņu atradnes

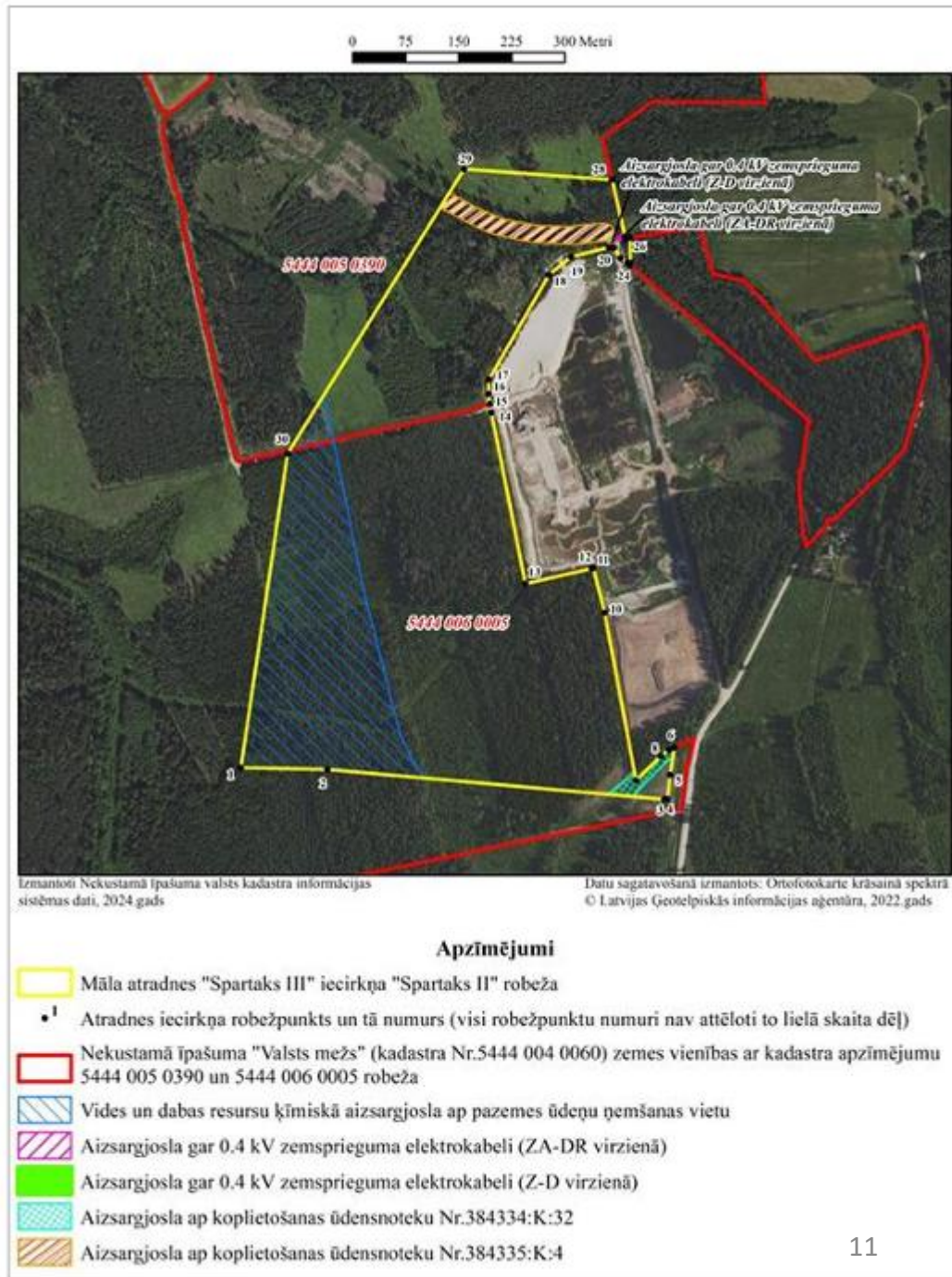
- atradnes «Spartaks III» māla iecirknis «Mežezers» – notiek izstrāde,
- smilts atradne «Tetele» – notiek izstrāde,
- māla atradne «Progress» daļēji izstrādāts un rekultivēts – ieguve netiek plānota.



Atbilstība novada teritorijas plānojumam un aizsargjoslas

- Atbilstoši Ozolnieku novada teritorijas plānojumam paredzētās darbības vietai ir noteikts funkcionālais zonējums – **Mežu teritorija (M)**. Teritorijas **papildizmantošana - Derīgo izrakteņu ieguve** (13004) [6].
- Paredzētā darbība atbilst noteiktajam zemes izmantošanas mērķim un zemes lietojuma veida maiņa nav nepieciešama.
- Plānojot derīgo izrakteņu ieguvi meliorētā zemē, jāizņem tehniskie noteikumi no VSIA "Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi" (TIAN 81.p.).
- Pēc rekultivācijas zemes vienībām nosakāma izmantošana atbilstoši funkcionālo zonu Mežu teritorijas (M) vai Ūdeņu teritorijas (Ū) noteikumiem.

10.12.2025



11

Alternatīvas paredzētai darbībai

Transportēšanas maršruta alternatīva:

1) iecirkņa “Mežezers” iekšējais, servitūta ceļš – pašvaldības ceļš “Smēdes-Spartaka iela” – autoceļš P93,

2) iecirkņa “Mežezers” iekšējais, servitūta ceļš – pašvaldības ceļš “Smēdes-Spartaka iela” – LVM ceļš “Jankovski-Ārijas” - autoceļš P93.

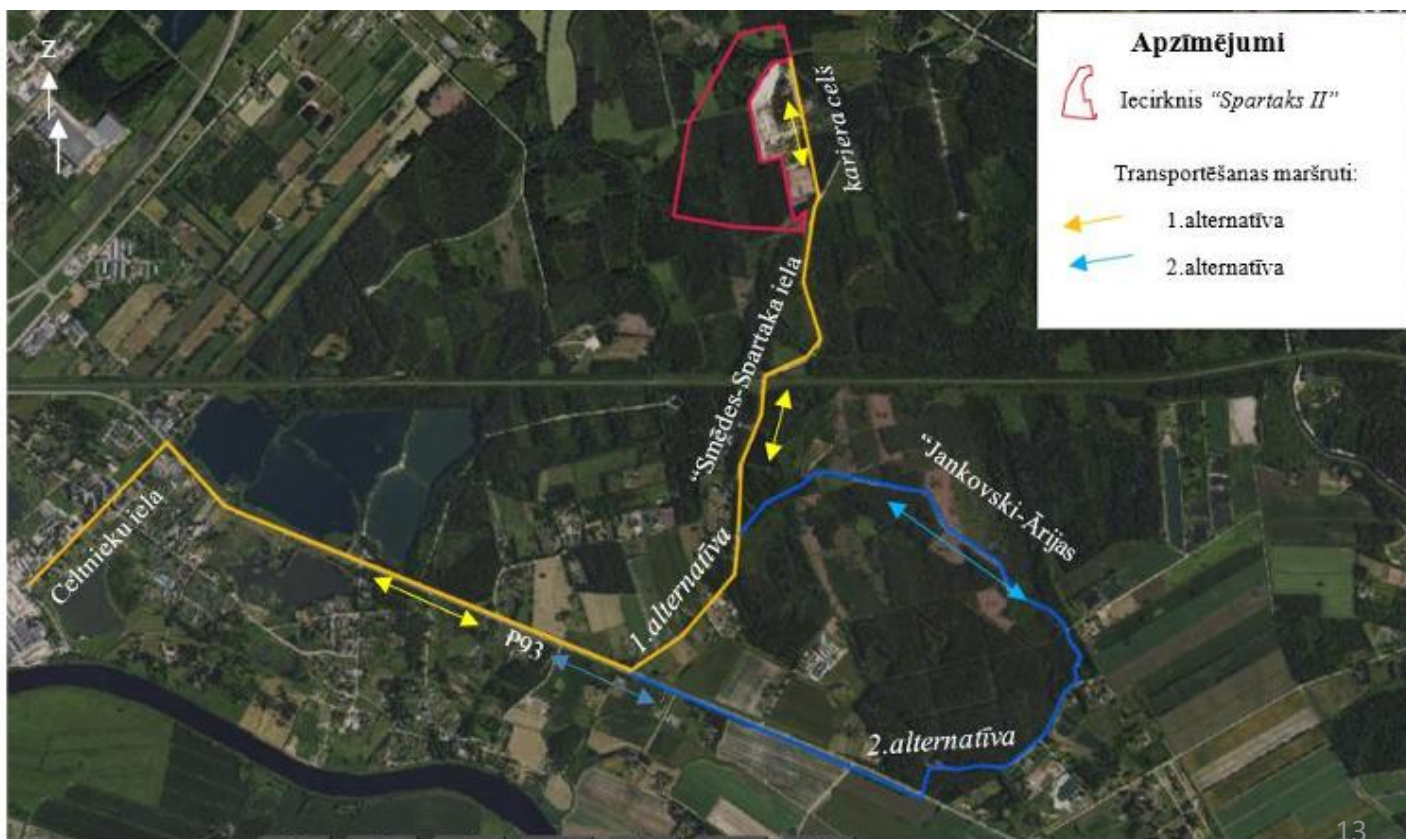
Tehnoloģijas alternatīva:

1) pēc māla ieguves to transportē uzreiz uz ražotni,

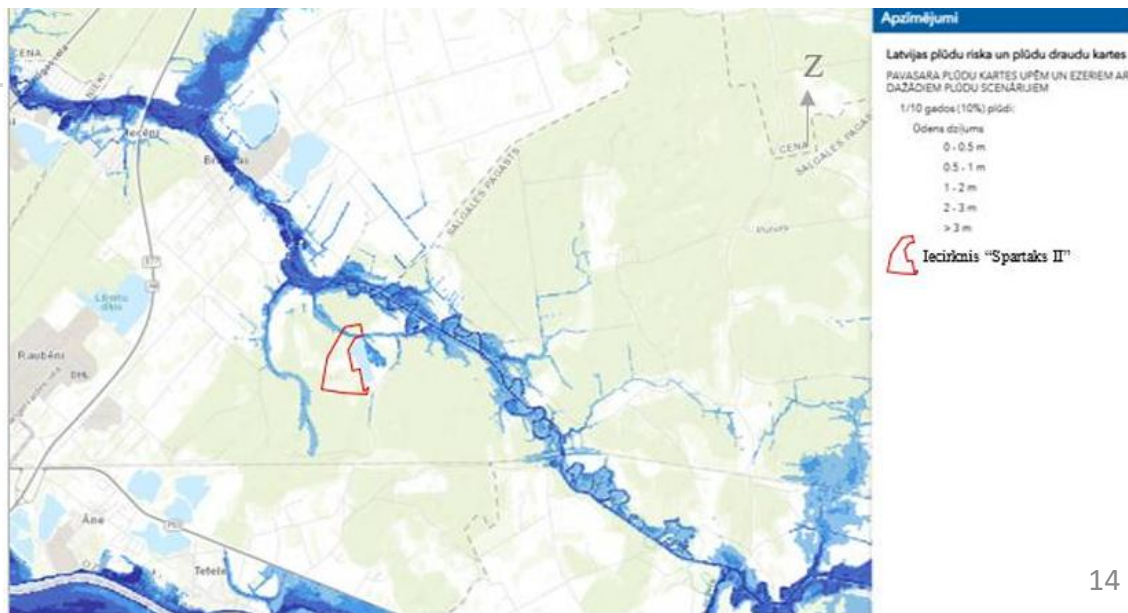
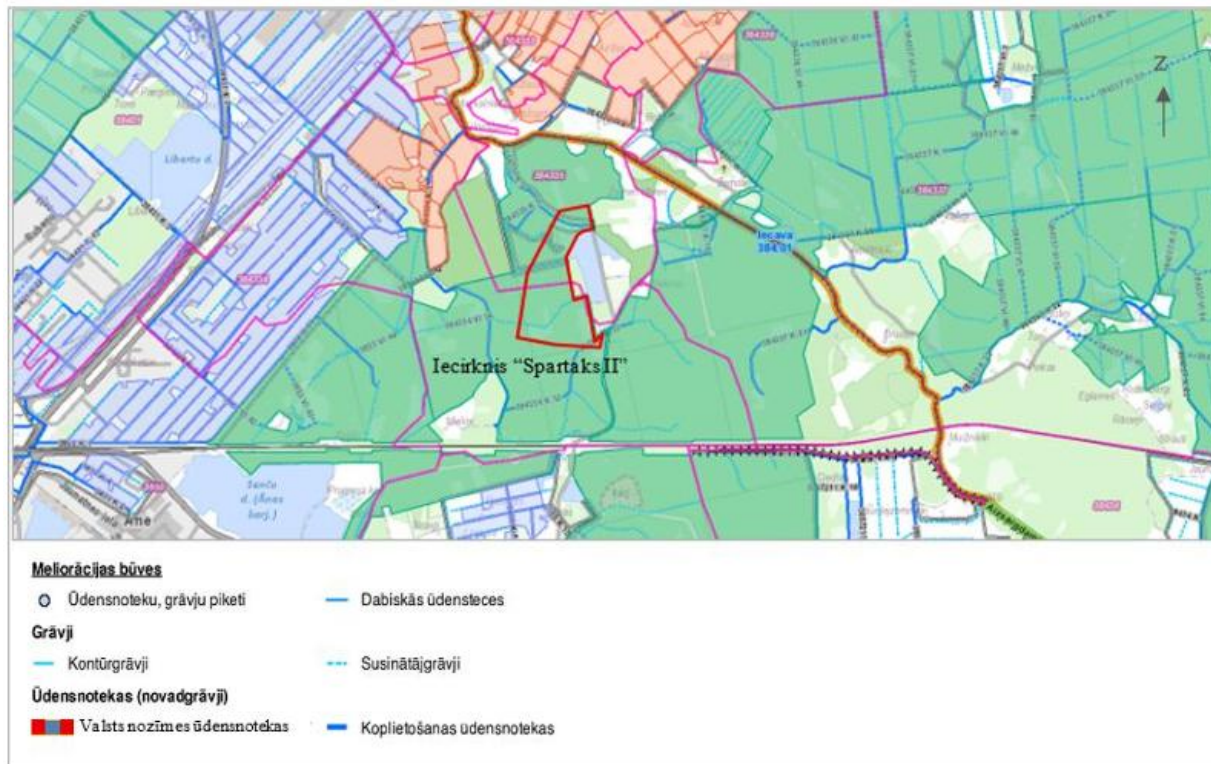
2) pēc māla ieguves to apžāvē žāvēšanas laukumā un tad transportē uz ražotni.

legūto derīgo izrakteņu transportēšanas maršruti - alternatīvas

- 1) iecirkņa Z daļa - iecirkņa “Mežezers” iekšējais, servitūta ceļš - pašvaldības grants seguma ceļš “Smēdes-Spartaka iela” - asfaltēts valsts reģionālais autoceļš P93 “Jelgava-Iecava”.
- 2) iecirkņa Z daļa - iecirkņa “Mežezers” ceļš - pašvaldības grants ceļš “Smēdes-Spartaka iela” - LVM grants ceļš “Jankovski-Ārijas” – asfaltēts autoceļš P93 “Jelgava-Iecava”.



Virszemes ūdensobjekti un meliorācijas sistēmas



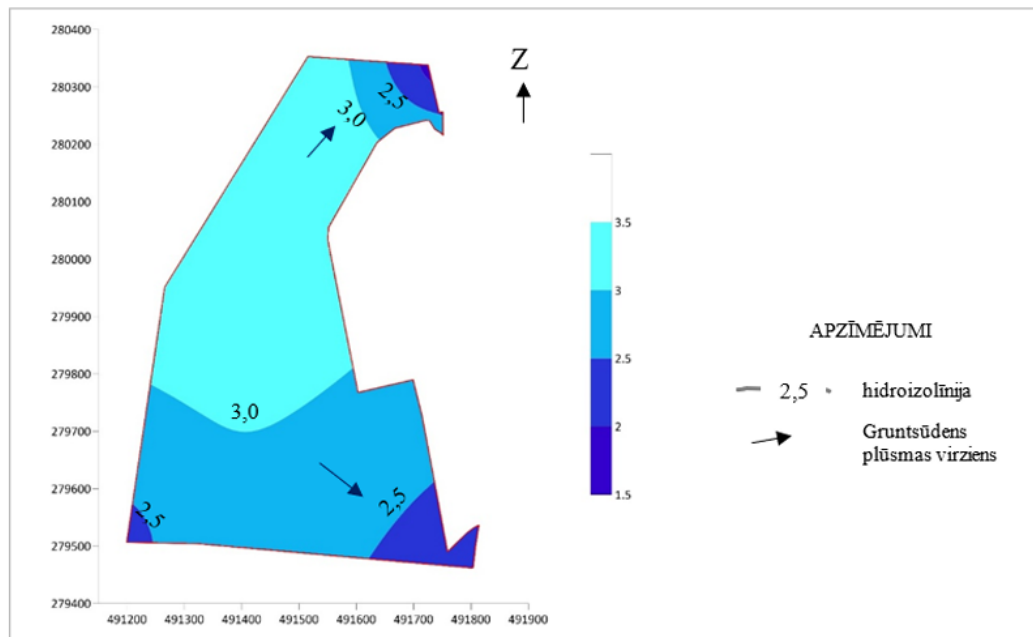
Gruntsūdens režīms

- 12.2022. ģeoloģiskās izpēte urbumos gruntsūdens līmenis (GŪL) konstatēts 0,5 – 2,9 m no zemes virsmas,
- zemākais GŪ līmenis ir pie meliorācijas grāvjiem,
- Gruntsūdens horizonts atrodas virs derīgā izrakteņa nogulumiem un ir bez spiediena.
- Iecirkņa «Mežezers izstrāde uzsākta 2016.gadā.

Paredzētās darbības teritorijas apkārtnē viensētu ūdensapgādē izmanto seklas grodu akas, kas nereti aprīkotas ar sūkņiem.

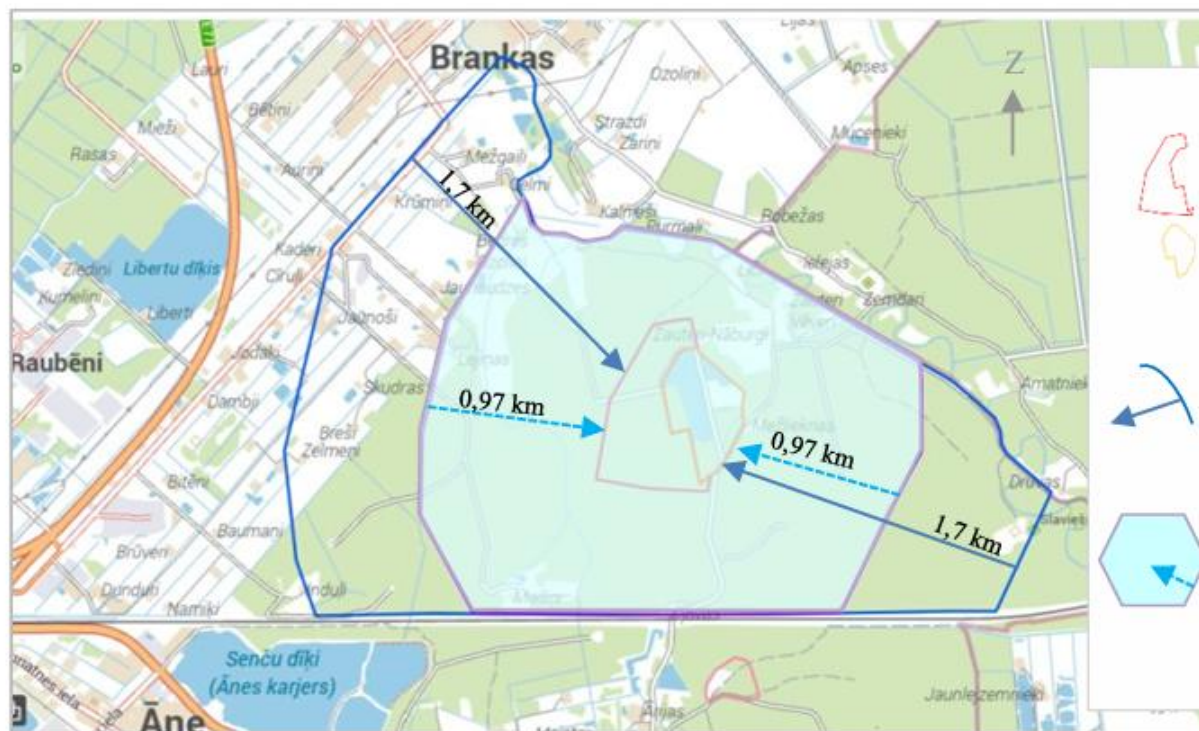
Paredzēta GŪL pazemināšana iecirknī «Spartaks II» un ūdens novadīšana Iecavas vecupē.

Iecirkņa un tā apkārtējās teritorijas ir meliorētas un «Mežezers» māla karjerā ilgstoši notiek GŪ atsūkņošana, GŪ režīma izmaiņas apkārtnē ir nostabilizējušās. «Spartaks II» izstrādes rezultātā netiks būtiski ietekmēts apkārtējās teritorijas hidroģeoloģiskais režīms, kā arī tuvāko viensētu ūdensapgādes avoti.



Aprēķinātā summārā depresijas piltuve

- Gruntsūdens tiks atsūknēts no horizonta, kas ieguļ virs māla slāņa,
- vidējais GŪ nesošā grunts slāņa biezums 2,8 m,
- Iecirkņi «Spartaks II» un «Mežezers» veidos vienotu ūdens objektu.
- Iecirkņa «Spartaks II» reducētais rādiuss aprēķināts 344 m.



Apzīmējumi



Māla iecirknis «Spartaks II»



Māla iecirknis «Mežezers»



Aprēķinātais abu iecirkņu
summārais depresijas piltuves
rādiuss 1,7 km pie gruntsūdens
līmeņa pazeminājuma 6,2 m.



Aprēķinātais abu iecirkņu
summārais depresijas piltuves
rādiuss 0,97 km pie gruntsūdens
līmeņa pazeminājuma 2,83 m.

Hidroloģisko un hidroģeoloģisko apstākļu izmaiņu iespējamās ietekmes

- Apkārtējo māju iedzīvotāju aptauja un aku apsekojums (18.04.2025.,skat.tab.) - gruntsūdens līmenis grodu akās nav būtiski samazinājies esošā māla karjera darbības rezultātā iecirknī “Mežezers”. Apkārtnē gruntsūdens hidroģeoloģiskais režīms ir stabils un faktiski nav izmainīts.
- Gruntsūdens līmeņa izmaiņas ārpus paredzētās darbības un iecirkņa “Mežezers” teritorijas ierobežo ne tikai meliorācijas grāvji, bet arī pašvaldības autoceļa uzbērums, ko pierāda augstais un stablais ūdens līmenis m. “Mežlieknas” grodu akā. Tātad, gruntsūdens līmenis ārpus paredzētās darbības teritorijas var nepazemināties nemaz.
- Plānotā darbība neradīs būtiskas hidroloģiskās un gruntsūdens līmeņa izmaiņas, salīdzinot ar esošo situāciju.
- Atradni pēc derīgo izrakteņu ieguves daļēji rekultivēs par ūdenstilpni, daļēji apmežos. Rekultivācijas rezultātā izveidotā dīķa radītās gruntsūdens līmeņa izmaiņas būs nebūtiskas un nepārsniegs dabiskās sezonālās svārstības.

Grodu aka	Ūdens līmenis akā no z.v., m	Ūdens stabs akā, m
m. “Žauteri-Nāburgi”	0,6	2,5
m. “Mežlieknas”	1,7	1,2
m. “Pļavas”	2,5	1,6

Īpaši aizsargājamās dabas teritorijas un objekti

Iecirkņa “Spartaks II” teritorijā neatrodas īpaši aizsargājamās dabas teritorijas, biotopi, sugu dzīvotnes, mikroliegumi un aizsargājami koki.

Tuvākā īpaši aizsargājamā dabas teritorija – Natura 2000 teritorija ir dabas liegums “Lielupes palienes pļavas” atrodas uz DR ~3,4 km attālumā, tuvākais biotopu mikroliegums ~2 km attālumā uz A. Paredzētās darbības negatīva ietekme uz tiem nav sagaidāma.



Dabas vērtības

- Iecirkņa tiešā tuvumā atrodas 2 **biotopi** 9010* Veci vai dabiski boreāli meži.
- Iecavas upes posmā, kurā tiks novadīts no ieguves laukuma atsūkņētais ūdens, atrodas īpaši aizsargājams biotops 3260 Upju straujteses un dabiski upju posmi.
- Paredzētās darbības teritorijā un tās tuvumā (0,5km rādiusā) novērotas 45 **putnu sugas**:
- starp tām 9 īpaši aizsargājamas un 1 mikrolieguma suga (meža balodis),
- visas īpaši aizsargājamās putnu sugas konstatētas iecirkņa perifērijā.
- Iecirkņa "Spartaks II" teritorijā nav konstatētas īpaši aizsargājamas **vaskulāro augu, sūnu un ķērpju sugas**.
- Izpētes teritorijā gar ceļiem, stigās un izcirtumos sastopama **invazīvā** suga Kanādas zeltslotiņa (*Solidago canadensis*), retāk arī vītollapu mīķelīte (*Aster x salignus*) un atsevišķās vietās ap karjeru bumbuļu topinambūrs (*Helianthus tuberosus*).



Iespējamā ietekme uz dabas vērtībām

- Paredzētās darbības teritorijā un māla krājumu izstrādes radīto potenciālo ietekmju zonā neatrodas ES nozīmes NATURA 2000 tīklā iekļautas īpaši aizsargājama dabas teritorijas, mikroliegumi, aizsargājami koki un dižkoki, ES un Latvijā aizsargājamās dabas vērtības.
- Tajā nav lauksaimniecībā izmantojamās zemes, nav ilggadīgu zālāju, nav aparšanas aizliegumu, tā nav riska ūdensobjektu teritorija un nav īpaši jūtīga teritorija.
- Ņemot vērā apkārtnes mežu un mitrāju dabisko procesu līdzsvarojošo ietekmi plašākā mērogā, mežaudzes transformācija paredzētās darbības vietā neizraisīs dabiskās vides ekosistēmu pakalpojumu kopuma un vides absorbcijas spēju būtisku samazināšanos.
- Neradīs būtisku negatīvu ietekmi uz konstatētajām vaskulāro augu un sēņu sugām, jo tās iekļaujas ekosistēmās, kas tikai pastarpināti un minimāli atkarīgas no pazemes ūdeņiem.
- Plānotā darbība neradīs būtisku papildus ietekmi uz izpētes teritorijas un tuvākās apkārtnes ornitofaunu.
- Paredzētās darbības radītās trokšņu, putekļu un citas iespējamās, nebūtiskās un IVN procesā nemodelētās emisijas nepārsniedz likumdošanā noteiktos līmeņus un neietekmēs biotopiem labvēlīgu stāvokli tuvākajā apkārtņē un māla krājumu izstrādes radīto potenciālo ietekmju izplatības zonā.
- Visā atradnē un tās apkārtņē svarīgi nepieļaut agresīvu, invazīvu un dārzebēgļu augu sugu izplatīšanos savvaļā (piemēram, Kanādas zeltgalvīte *Solidago canadensis* u.c.).

Māla ieguve plānotajā karjerā iecirknī “Spartaks II” neatstās būtisku negatīvu ietekmi uz dabas vērtībām paredzētās darbības vietā un ekoloģiski saistītajās blakus esošajās teritorijās.

Ietekme uz gaisa kvalitāti

Gaisa kvalitātes normatīvi

Piesārņojošā viela	Robežlieluma veids	Noteikšanas periods	Robežlielums	Augšējais piesārņojuma novērtēšanas sliekšnis	
Daļiņas PM ₁₀	diennakts robežlielums cilvēka veselības aizsardzībai	24 stundas	<u>50 µg/m³</u> (90.41. procentile) (nedrīkst pārsniegt vairāk kā 35 reizes kalendārajā gadā)	70%	35 µg/m ³
	gada robežlielums cilvēka veselības aizsardzībai	kalendāra gads	<u>40 µg/m³</u>	70%	28 µg/m ³
Daļiņas PM _{2,5}	gada robežlielums cilvēka veselības aizsardzībai	kalendāra gads	<u>20 µg/m³</u>	70%	14 µg/m ³
Slāpekļa dioksīds	stundas robežlielums cilvēka veselības aizsardzībai	1 stunda	<u>200 µg/m³</u> (99.79. procentile) (nedrīkst pārsniegt vairāk kā 18 reizes gadā)	70%	140 µg/m ³
	gada robežlielums cilvēka veselības aizsardzībai	kalendāra gads	<u>40 µg/m³</u>	80%	32 µg/m ³
Oglekļa oksīds	8 stundu robežlielums cilvēka veselības aizsardzībai	8 stundas	<u>10 000 µg/m³</u> (jeb 10 mg/m ³)	70%	7000 µg/m ³

Esošais piesārņojuma līmenis

Viela	Gada vidējā koncentrācija, µg/m ³
Oglekļa oksīds (CO)	259,37
Slāpekļa dioksīds (NO ₂)	3,27
Daļiņas PM ₁₀	13,61
Daļiņas PM _{2,5}	7,56

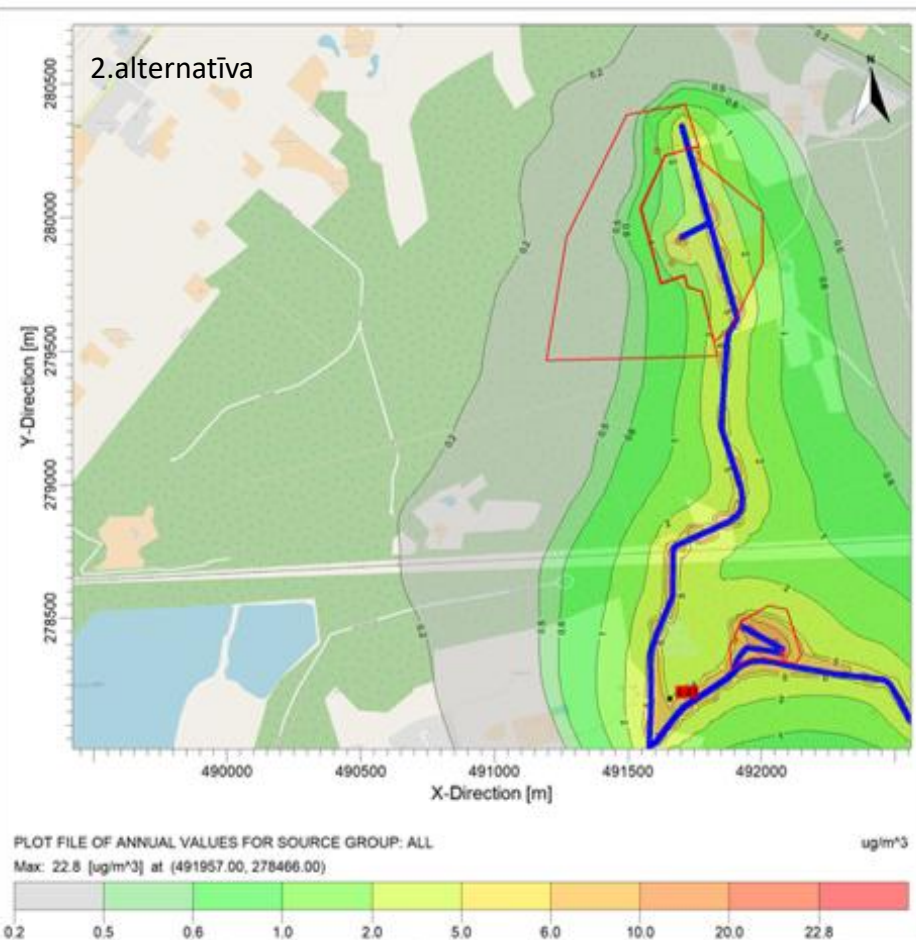
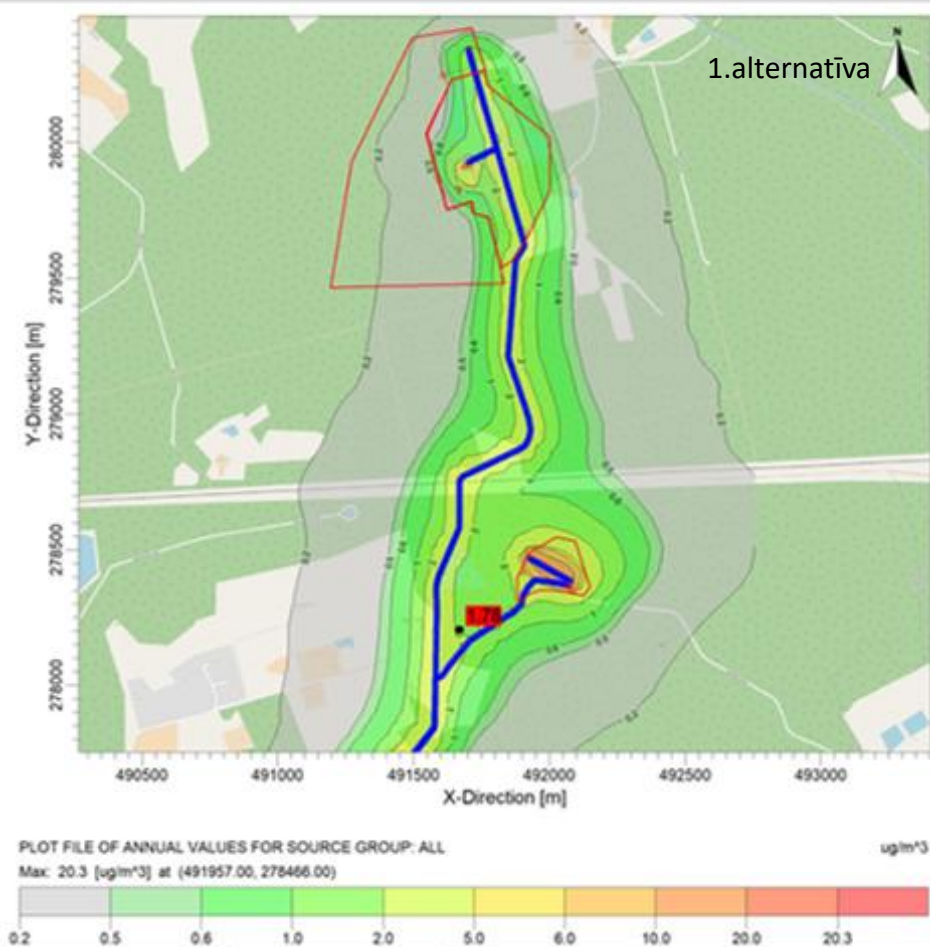
Ietekme uz gaisa kvalitāti

Paredzētās darbības radītais piesārņojums

Piesārņojošā viela	Maksimālā piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma koncentrācija ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Maksimālā summārā koncentrācija ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Aprēķinu periods/ laika intervāls	Aprēķinu punkta vai šūnas centroīda koordinātas	Uzņēmuma vai iekārtas emitētā piesārņojuma daļa summārajā koncentrācijā (%)	Piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu (%)
1. alternatīva (A)						
Oglekļa oksīds	131,35	390,36	8 h	X-491757 Y-280366	33,64	3,9
Slāpekļa dioksīds	1,58	4,63	1 gads	X-491757 Y-280366	34,12	11,57
	54,13	57,17	1 h (99,79 procentīle)	X-491757 Y-280366	94,68	28,58
PM ₁₀	3,66	17,24	24 h (90,41 procentīle)	X-491657 Y-278216	21,22	34,48
	1,78	15,36	1 gads	X-491657 Y-278216	11,58	38,4
PM _{2,5}	0,19	7,73	1 gads	X-491657 Y-278416	2,45	38,65
2. alternatīva (B)						
Oglekļa oksīds	131,5	390,5	8 h	X-491757 Y-280366	33,67	3,9
Slāpekļa dioksīds	1,61	4,65	1 gads	X-491757 Y-280366	34,62	11,62
	54,23	57,28	1 h (99,79 procentīle)	X-491757 Y-280366	94,67	28,64
PM ₁₀	9	22,58	24 h (90,41 procentīle)	X-492107 Y-278266	39,85	45,16
	4,42	18	1 gads	X-491657 Y-278216	24,55	45
PM _{2.5}	0,44	7,98	1 gads	X-491657 Y-278216	5,51	39,9

Transportēšanas radītais piesārņojums

Daiņu PM₁₀ gada augstāko koncentrāciju novērtējums



Iecirkņa "Spartaks II" un atradnes "Tetele" darbība un transportēšanas maršruta alternatīvas (ar fonu)

Trokšņa ietekme

Aprēķinātais trokšņa līmenis iecirkņa "Spartaks II" ietekmes zonā, > 40 dB

Normatīvie robežlielumi dienas laikam dB(A)

Nr.p.k.	Apbūves teritorijas izmantošanas funkcija	Trokšņa robežlielumi
		$L_{\text{diēna}}$ (dB(A))
1.	Individuālo (savrupmāju, mazstāvu vai viensētu) dzīvojamo māju, bērnu iestāžu, ārstniecības, veselības un sociālās aprūpes iestāžu apbūves teritorija	55

Satiksmes vides trokšņa robežlielumi dB(A)

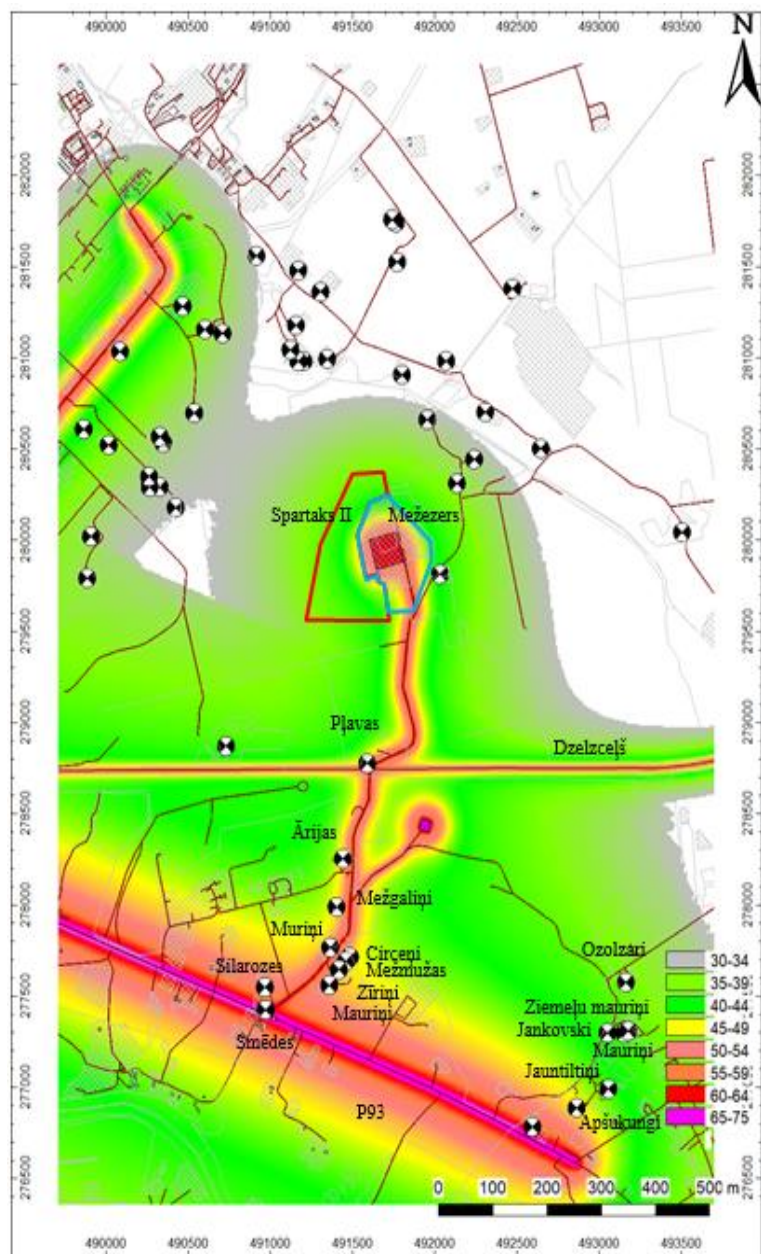
$L_{\text{diēna}}$ (dB(A))	L_{vakars} (dB(A))	L_{nakts} (dB(A))
65	60	55

Troksnis neradīs robežlielumu pārsniegumus apkārtņē esošo dzīvojamo māju tuvumā ne no iecirkņa darbības un ne transportēšanas maršrutu alternatīvu gadījumā, ne arī summāri no visiem apkārtnes karjeriem.

10.12.2025

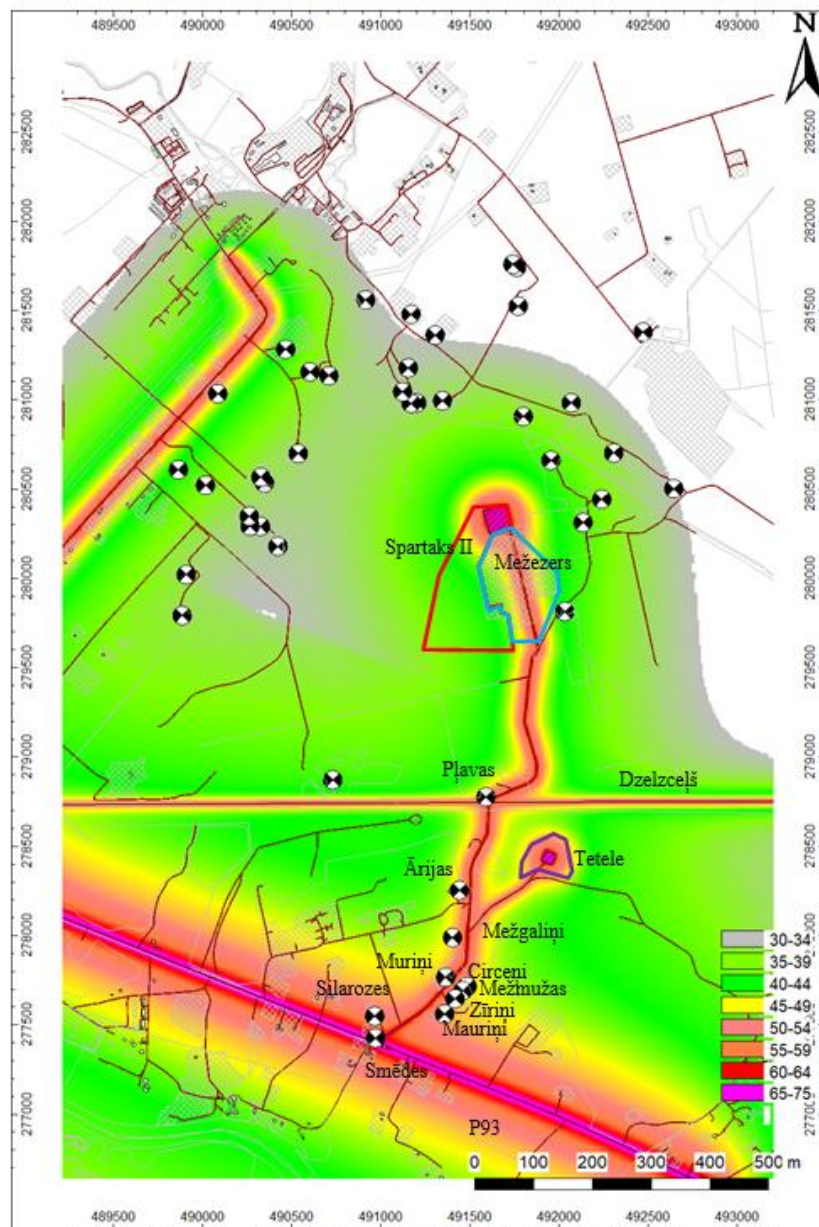
Viensētas nosaukums	Iecirkņa radītais trokšņa līmenis kopā ar fonu, dB (A)	Fona trokšņa līmenis, dB (A)	Esošais trokšņa līmenis - iecirkņa “Mežezers” izstrāde, dB (A)	Trokšņa pieaugums attiecībā pret fonu, dB (A)	Trokšņa pieaugums attiecībā pret iecirkņa “Mežezers” izstrādi, dB (A)
	L _{diena}	L _{diena}	L _{diena}		
1.transportēšanas maršruta (A) alternatīva					
Pļavas	49	41	48	8	1
Ārijas	47	40	46	7	1
Mežgaliņi	47	43	46	4	1
Muriņi	52	47	51	5	1
Circeņi	47	44	47	3	0
Mežmuižas	47	45	47	2	0
Zīriņi	48	46	48	2	0
Mauriņi	49	47	48	2	1
Silarozes	52	51	52	1	0
Smēdes	60	59	59	1	1
2.transportēšanas maršruta (B) alternatīva					
Pļavas	49	41	48	8	1
Ārijas	48	40	46	8	1
Mežgaliņi	45	43	46	2	1
Apšukungi	47	46	46	1	1
Jauntiltiņi	43	41	41	2	2
Jankovski	58	38	38	20	20
Mauriņi	45	37	37	8	8
Ozolzari	44	36	36	8	8
Ziemeļu mauriņi	43	37	37	6	24 ₆

Fona troksnis



10.12.2025

Fona troksnis un paredzētās maksimālās trokšņa emisijas no paredzētās darbības (1.altern.)



25

Kopējās ietekmes

- Esošās meža veģetācijas iznīcināšana paredzētās darbības vietā ir atgriezeniska, lokāla un maznozīmīga, jo teritorijā ir pietiekami mežaina reģionālā līmenī.
- Māla resursu samazināšanās ir neatgriezeniska un reģionāla mēroga. Pieejamie derīgo izrakteņu resursi samazināsies par iegūto apjomu, tomēr šis daudzums ir nenožīmīgs Latvijas mērogā.
- Izplūdes gāzu un putekļu emisijas no ceļa seguma transportēšanas laikā, kā arī iespējamās putekļu emisijas gaisā derīgo izrakteņu ieguves procesā. Putekļu emisiju ietekme uz gaisa kvalitāti ir nebūtiska, sekundāra un īslaicīga.
- Trokšņa emisijas, ko radīs ieguves process un tajā iesaistītie tehniskie līdzekļi, ir lokālas un sezonālas (tikai karjera darba laikā). Derīgā materiāla transports nerada trokšņa līmeņa pārsniegumus un nepasliktina esošo situāciju tuvumā esošās viensētās.
- Gruntsūdens līmeņa pazemināšanās ir paliekoša, nebūtiska, lokāla un minimāla ietekme uz tuvākās apkārtnes dabas apstākļiem, tai skaitā, uz tuvākajiem biotopiem un sugām. Nav sagaidāma un nav objektīvi iespējama ietekme uz Eiropas nozīmes aizsargājamo dabas teritoriju Natura 2000 - dabas liegumu “Lielupes palienes plavas”.
- Līdzīgi kā no iecirkņa “Mežezers” atsūkņētā ūdens daudzuma un ļoti labo dabiskās attīrīšanās apstākļu dēļ, nav sagaidāma ietekme uz Iecavas upi un Eiropas nozīmes aizsargājamo biotopu 3260 Upju straujtecēs un dabiski upju posmi.
- Ietekme uz viensētu ūdensapgādi nav sagaidāma vai būs nebūtiska, līdzīgi kā no blakus iecirkņa.

Sociāli-ekonomiskie aspekti

- Projekta īstenošana atstās labvēlīgu ietekmi uz novada sociāli ekonomisko stāvokli:
- saglabāsies nodarbinātība (pēc iecirkņa «Mežezers» izstrādes),
- pašvaldības budžetā ienāks NĪN, IIN, dabas resursu nodoklis.
- Pašvaldība neizsaka iebildumus projekta realizācijai. Paredzētā darbība atbilst novada teritorijas plānojumam.
- Paredzētās darbības sākotnējās sabiedriskās apspriešanas rezultāti un iedzīvotāju aptauja IVN ziņojuma izstrādes laikā parāda, ka sabiedrība kopumā neiebilst projekta realizācijai - derīgo izrakteņu ieguvei atradnes «Spartaks III» iecirknī «Spartaks II».

Potenciālo, darbību ierobežojošo, faktoru izvērtējums

- Paredzētā darbība atbilst teritorijas plānojumā noteiktajam zemes izmantošanas mērķim un zemes lietojuma veida maiņa paredzētās darbības teritorijai nav nepieciešama.
- Paredzētās darbības teritorijā atrodas 5 objektu aizsargjoslas, kas daļēji ierobežo citu saimniecisko darbību, bet ne māla ieguvi.
- Ir iespējama ietekme uz ES nozīmes biotopu “Staignāju meži”, kas ir no pazemes ūdeņiem atkarīga ekosistēma, platībās, kuras no plānotās izstrādes vietas neatdala grants ceļu uzbērumi - pēc plānotās darbības pabeigšanas, gruntsūdens līmenis atjaunosies; ietekme vērtējama kā nebūtiska, jeb “neliela nelabvēlīga ietekme”
- Depresijas piltuvi gruntsūdens horizontā ierobežo meliorācijas grāvji, pašvaldības autoceļa uzbērumi, lecavas upes ieleja un dzelzceļa uzbērumi. Ja visas atradnes pieņem kā 1 ūdenstilpi, paredzētās darbības summārā ietekme nebūs būtiska un nepastiprinās esošo izstrādāto karjeru radītās gruntsūdens režīma izmaiņas. Tuvākajās viensētās ūdensapgāde nav traucēta un arī paredzētās darbības rezultātā netiks būtiski ietekmēta. Ietekme zema un nebūtiska.
- Atradnes “Tetele” radītā, aprēķinātā un modelētā depresijas piltuve neradīs summāru ietekmi ar paredzēto darbību.
- ***Paredzētās darbības rezultātā netiek prognozēti LV normatīvos aktos noteikto vides kvalitātes robežlielumu pārsniegumi.***
- ***Netika konstatēti limitējošie faktori, kas varētu liegt vai ierobežot paredzētās darbības īstenošanu.***

Transportēšanas maršrutu alternatīvu salīdzinājums

1.alternatīva – transportēšana pa pašvaldības ceļu Smēdes-Spartaka iela un 2.alternatīva – transportēšana pa pašvaldības ceļu Smēdes-Spartaka iela un LVM ceļu Jankovski-Ārijas.

Iespējamās ietekmes - cieto daļiņu emisijas no grants ceļa un kravas auto dzinēju radītās emisijas gaisā, kā arī troksnis. Gaisa emisiju aprēķini neuzrāda būtiskas emisiju atšķirības izmantojot vienu vai otru alternatīvo maršrutu, bet lielākas ietekmes uz dzīvojamām ēkām un satiksmes drošību radīs 2.transportēšanas maršruta alternatīvas gadījumā.

1.transportēšanas maršruta alternatīva ir ar mazāko ietekmi uz vidi, iedzīvotājiem, satiksmes drošību un ekonomiski izdevīgāka nekā 2. alternatīva.

Tehnoloģisko alternatīvu salīdzinājums

1.alternatīva - bez māla apstrādes un 2.alternatīva – māla apžāvēšana blakus iecirknī izveidotajā laukumā.

Gaisa emisiju aprēķini neuzrāda vērā ņemamas emisijas māla transportēšanai uz žāvēšanas laukumu, emisijas no izkraušanas un apžāvētā māla iekraušanas. Abos gadījumos izmantos dīzeļdzinējus un iegūs mitru materiālu, kas nerada putēšanu berot (cieto daļiņu emisiju). **Abas alternatīvas būs ar līdzīgu, nebūtisku ietekmi uz vidi.**

Inženiertehniskie/ organizatoriskie pasākumi

Paredzētā darbība neradīs būtiskas negatīvas ietekmes uz vidi.

Tomēr, lai ietekmi minimizētu :

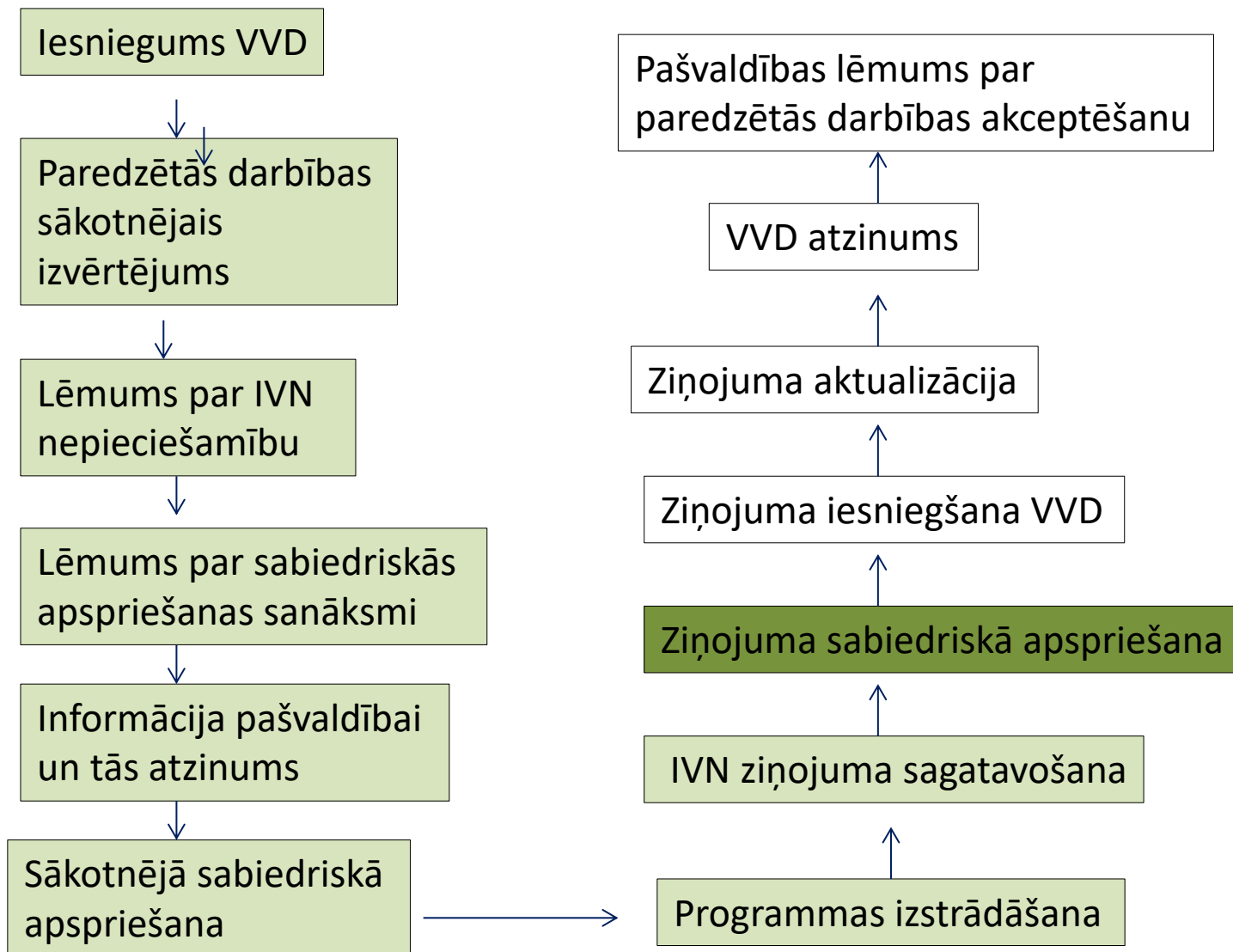
- sausā laikā nodrošināt autoceļa ar grants segumu mitrināšanu vai pretputekļu apstrādi,
- karjera segkārtas slāni noņemt pakāpeniski - tieši pirms derīgā materiāla izstrādes,
- tehnikas uzpildes vietā jābūt pieejamiem naftas produktu sorbentiem, lai avārijas situāciju gadījumā var operatīvi veikt noplūdušo naftas produktu savākšanu,
- atstāt apauguma joslu vai izveidot segkārtas valni gar iecirkņa "Spartaks II" ZA robežu, lai mazinātu karjera radīto troksni un tā redzamību no m."Žauteri-Nāburgi",
- 1 reizi 2 gados pēc izstrādes uzsākšanas, ieteicams veikt ūdens līmeņa mērījumus m. "Mežlieknas", "Žauteri Nāburgi" un "Pļavas" grodu akās,
- apauguma/veģetācijas novākšanas un atmežošanas darbi veicami periodā no 1.augusta līdz 31.martam,
- pēc derīgo izrakteņu krājumu izstrādes ieguves laukumus atbilstoši apstākļiem rekultivēt par ūdenstilpni vai apmežot,
- rekomendējam apstādīt ar skuju kokiem joslu gar pašvaldības ceļa malu iepretim m. "Mežlieknas", lai samazinātu karjera redzamību un mazinātu troksni no iecirkņa "Mežezers" karjera izstrādes, un materiāla transportēšanas pa karjera ceļu.

Monitorings jeb kontroles pasākumi

- Paredzētai darbībai atradnes «Spartaks» teritorijā nav prognozējamās būtiskas un negatīvas ietekmes, un normatīvajos aktos noteiktie vides kvalitātes normatīvi netiks pārsniegti.
- Paredzētajai darbībai **atsevišķs vides kvalitātes novērtēšanas monitorings nav nepieciešams**, ja tiks ievēroti visi ietekmes uz vidi mazinošie pasākumi.
- Rekomendējam 1 reizi 2 gados pēc iecirkņa izstrādes uzsākšanas aptaujāt m. “Mežlieknas”, “Žauteri-Nāburgi” un “Pļavas” iedzīvotājus un veikt gruntsūdens līmeņa mērījumus šo viensētu grodu akā pirms un pēc ieguves sezonas.

Ietekmes uz vidi novērtējuma (IVN) procedūra

IVN procedūra ietver:



Ar IVN
ziņojumu var
iepazīties:

AS “Latvijas valsts meži”
tīmekļvietnē www.zemesdziles.lv;

Jelgavas novada pašvaldības
tīmekļa vietnē
www.jelgavasnovads.lv;

Cenu un Ozolnieku pagasta
apvienības pārvaldē Stadiona iela
10, Ozolnieki, Ozolnieku pagasts,
Jelgavas novads, LV-3018.

IVN ziņojuma sabiedriskā apspriešana

notiek no 2025. gada
11.decembra līdz 2026.gada
9.janvārim;

notiek hibrīdformā 22.12.2025.
plkst.12.00 Ānes kultūras namā,
pieslēgšanās saite publicēta
vietnē www.zemesdziles.lv;

prezentācija būs pieejama līdz
9.01.2026.www.zemesdziles.lv un
www.jelgavasnovads.lv.

Priekšliku mus

par paredzēto darbību un ziņojumu var
iesniegt rakstiski

Valsts vides dienestā (adrese: Rūpniecības
iela 23, Rīga, LV–1045, tālrunis: [67084200](tel:67084200), e-
pasts: pasts@vvd.gov.lv, tīmekļa vietne
[www.vvd.gov.lv/lv/strukturvieniba/ietekmes-
uz-vidi-novertejuma-daļa](http://www.vvd.gov.lv/lv/strukturvieniba/ietekmes-uz-vidi-novertejuma-daļa)) līdz 2026.gada
9.janvārim.

Paldies par
uzmanību!

marites55@inbox.lv

Tālr.26527445

SIA "55M"