

DERĪGO IZRAKTEŅU IEGUVE DOLOMĪTA ATRADNĒ «ĀRIŅI»

NEKUSTAMĀS ĪPAŠUMS «ĀRIŅI»
NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA KADAŠTRA NR.7494 008 0031, zemes vienības kad.apz. 7494 001 0011, TĪNŪŽU PAGASTS, OGRĒS NOVADS

INFORMĀCIJA PAR PUBLISKO APSPRIEŠANU

ĢEOGRĀFISKAIS NOVIETOJUMS



● Dolomita atradne "Āriņi"

Dolomita, atradne atrodas Ogres novada Tīnūžu pagastā, nekustamajā īpašumā «Āriņi» (kadastra Nr. 7494 008 0031) zemes vienības kad. apz. 7494 001 0011.

Derīgo izrakteņu ieguves vieta atrodas ap 4.0 km uz ziemeļiem-ziemeļrietumiem no Ikšķiles.

Tuvākā ūdenstece apkaimē ir *Mazās Juglas* kreisā krasta pieteka *Urgas upe*, kas atrodas atradnes austrumos. Aptuveni 0.3 km uz dienvidrietumiem atrodas *Selēku ezers*.

IETEKME UZ AIZSARGĀJAMĀM DABAS TERITORIJĀM

Atbilstoši Dabas aizsardzības pārvaldes dabas datu pārvaldības sistēmā "OZOLS" publicētajai informācijai paredzētās darbības norises vieta neatrodas Eiropas nozīmes aizsargājamā dabas teritorijā (Natura 2000), kā arī tajā nav reģistrēti īpaši aizsargājami biotopi. Norises vietā atrodas īpaši aizsargājama suga – Purvspāre, resnvēdera / *Leucorrhinia caudalis*. Tāpat arī norises vietas tuvumā atrodas īpaši aizsargājams biotops – Purvaini meži.

Atbilstoši ietekmes uz vidi sākotnējam izvērtējumam un Dabas aizsardzības pārvaldes viedoklim paredzētā darbība ir pieļaujama, jo īpaši aizsargājama biotopa konstatācija neaizliedz īpašniekam realizēt atļauto teritorijas izmantošanu, kas šajā gadījumā ir teritorija, kurā derīgo izrakteņu ieguve ir atļauta.

IETEKME UZ APKĀRTNES MĀJSAIMNIECĪBĀM

Saskaņā ar kadastra informācijas sistēmu *kadastrs.lv* tuvākās viensētas ir īpašumā: "Kalnelēkas" (zemes vienības kadastra apzīmējums 7494 001 0039), "Selēkas" (zemes vienības kadastra apzīmējums 7494 001 0024) ~ 500 – 600 m attālumā, "Meža Selēkas" (zemes vienības kadastra apzīmējums 7494 001 0042) ~ 450 m attālumā.

Lai mazinātu trokšņu un putekļu izplatību gar ieguves vietas robežām tiks izvietoti segkārtas vaļņi un krautnes. Putekļu mazināšanas nolūkā pievadceļu virsma sausā laikā tiks laistīta-mitrināta.

Smagās tehnikas vienību kustība uz un no karjera teritorijas tiks veikta darba dienās laikā posmā no 7.00 līdz 19.00. Ūdensapgādes problēmu gadījumā, dēļ ieguves procesa, tiks veikti pasākumi, kas nodrošinās ūdensapgādes nodrošinājuma nepasliktināšanos apkārtējās mājāsaimniecībās.

IETEKME UZ NOVADA SOCIĀLI-EKONOMISKO VIDĪ

Atbilstoši Dabas resursu nodokļu likumam 40 % no iekasētā dabas resursu nodokļa tiek saglabāts (novirzīts) pašvaldības budžetā.

Pēc derīgo izrakteņu ieguves un teritorijas reaktivācijas tiks izveidota vizuāli pievilcīga, atpūtai un rekreācijai izmantojama vide.

Derīgo izrakteņu ieguves darbu nodrošināšanai tiks piesaistīts kvalificēts personāls. Personāla atlasē priekšroka tiks sniegta vietējiem novada iedzīvotājiem.

INFORMĀCIJA PAR IEGUVĒJU

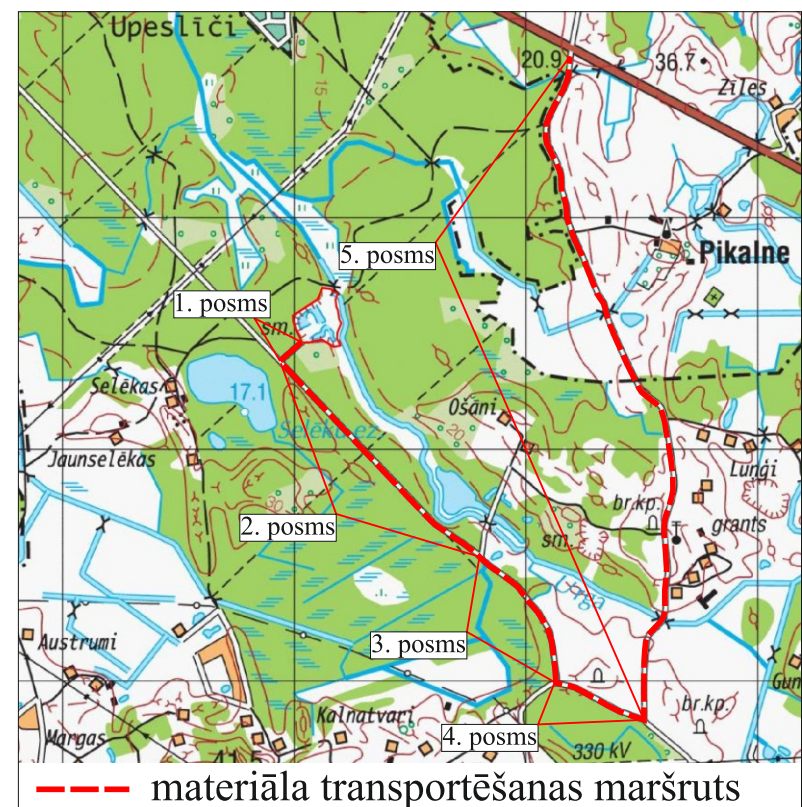
SIA "Divi Bērziņi"
Reģ.Nr. 40103773437,
Juridiskā adrese:
"Kliederes", Tīnūžu pag.,
Ogres novads., LV-5052

2021. gada 24. martā Valsts vides dienests SIA "Divi Bērziņi" izsniedza derīgo izrakteņu atradnes pasi. Zemes dzīļu izmantošanas licence tiks izsniegta pēc ieceres publiskās apspriešanas. Papildu informācijai, lūdzam sazināties pa tālr.: 27018354



SAGATAVOŠANAS DARBI PIRMS DERĪGO IZRAKTEŅU IEGUVES

- Derīgo izrakteņu ieguves darbi tiks veikti atbilstoši apstiprinātam derīgo izrakteņu ieguves projektam;
- Dolomita atradnes "Āriņi" platība - 3.44 ha;
- Derīgo izrakteņu ieguvē paredzēts ievērot atkāpes no zemes īpašuma robežas ziemeļrietumos, rietumos un dienvidrietumos;
- Pirms derīgo izrakteņu ieguves darbu uzsākšanas apvidū tiks nospraustas zemes dzīļu izmantošanas licences robežas, tiks uzstādīta informatīvā plāksne, uz kuras norādīts atradnes nosaukums un apsaimniekotājs un piebrauktuves ieguves laukumā tiks uzstādīta fiksējama (slēdzama) barjera;
- Derīgo izrakteņu ieguves nodrošināšanai atmežošanas darbi nav jāveic;
- Piebraukšana ieguves teritorijā tiek paredzēta pa jau ierīkoto piebraucamo ceļu atradnes dienvidrietumos. Paredzētās darbības vietai pieklaujas vietējas nozīmes zemes ceļš, kurš pēc ~ 2,4 km DA virzienā pieslēdzas valsts vietējam autoceļam V965 (Kaparāmurs-Dobelnieki), tālāk Z virzienā šķērso valsts reģionālo autoceļu P5 (Ulbroka—Ogre);
- Segkārtā tiks noņemta secīgi pa posmiem vienā līdz divās kāplēs paredzot selektīvu augsnes un pārējās segkārtas noņemšanu;
- Daļa segkārtas materiāla tiks novietota vaļņos/krautnēs gar ieguves laukumu. Pārējā segkārtā tiks izmantota nosēdbāze izveidei. Kopā ieguves darbu nodrošināšanai atradnē jāņem jāvāpārvieta 162 tūkst.m³ segkārtas;
- Segkārtas materiāls pēc un paralēli derīgā materiāla izstrādei tiks izmantots atradnes reaktivācijas darbiem;
- Karjera apsaimniekošanas vajadzībām nav paredzēts veidot pastāvīgas būves. Karjera tehniskā nodrošinājuma laukumā tiks izvietoti mobilie personāla un apsardzes uzturēšanās vagoniņi, pārvietojama tualete, atkritumu konteineri un sorbenta glabātuvē (izlijušo degvielu un smērvielu savākšanai avārijas gadījumā);
- Ūdens novadīšanai ieguves vietas ziemeļos tiek projektēts uzstādīt sūkņus;
- Prms derīgo izrakteņu ieguves uzsākšanas un līdz ieguves darbu beigām ūdens līmeņa un kvalitātes kontrolei un uzraudzībai tiks ierīkots pazemes ūdeņu un virsūdens kvalitātes monitorings;



posms	posma garums (m)	kadastra apzīmējums	īpašnieks
1. posms	130	7494 001 0042 005	SIA "Rīgas Meži"
2. posms	1200	7494 001 0042 005	SIA "Rīgas Meži"
3. posms	660	7494 007 0205	Pašvaldība
4. posms	410	7494 008 0145	Pašvaldība
5. posms	3250	7494 008 0115	Valsts

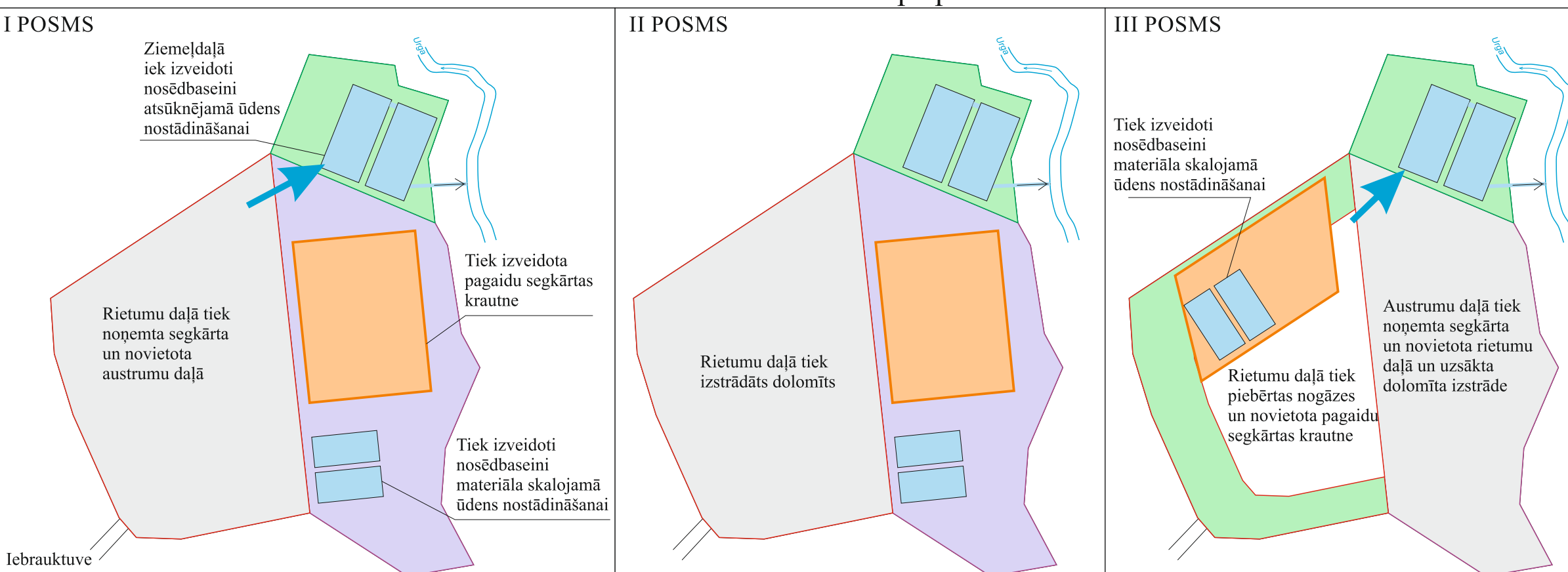


- nekustamā īpašuma "Āriņi" zemes robeža
- dolomita atradnes "Āriņi" robeža
- piebraucamais ceļš
- segkārtas valnis gar ieguves laukumu
- tehniskā nodrošinājuma laukums
- sūkņi ūdens novadīšanai

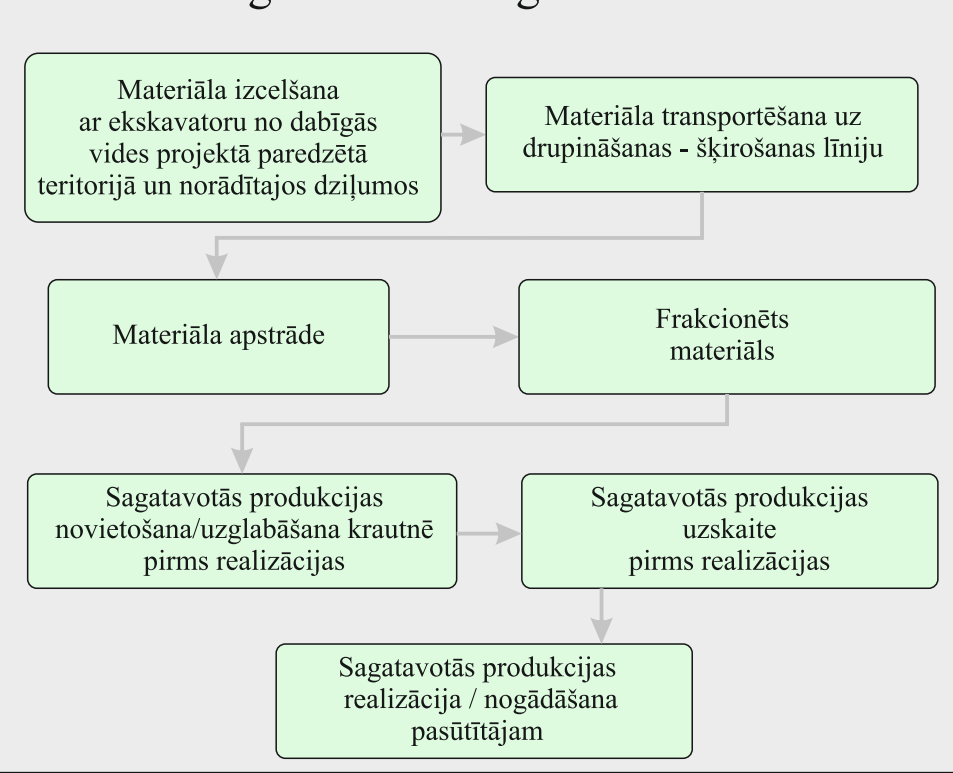
DERĪGO IZRAKTEŅU IEGUVES DARBI

- Dolomita ieguve atradnē tiek projektēta pa posmiem, vienā laukumā ar atklāto derīgo izrakteņu ieguves paņēmieni virs un zem gruntsūdens līmeņa, pielietojot atsūkņēšanu un ūdens novadīšanu;
- Ievērojot atradnes ģeoloģisko uzbūvi dolomīta izstrāde tiek projektēta divās kāplēs;
- Derīgā materiāla ieguves darbu uzsākšana tiek projektēta ieguves laukuma rietumos;
- Derīgā materiāla izstrādē tiek paredzēta materiāla apstrāde – drupināšana, sijāšana;
- Derīgo izrakteņu atradnes pasē akceptētie dolomīta krājumi atradnē 3.44 ha platībā ir 261.8 tūkst.m³ dolomīta;
- Dolomīta ieguvē paredzēts veikt pēc cikliskas tehnoloģijas:
 - a) dolomīts tiek irdināts ar ekskavatoru vai hidraulisko āmuru;
 - b) pēc dolomīta irdināšanas materiāls tiek izcelts ar ekskavatoru un transportēts uz drupināšanas – šķiršanas līniju.
 - c) pēc materiāla apstrādes (drupināšana, šķirošana, skalošana) frakcionētais dolomīta šķembu materiāls tiek novietots krautnēs;
- Materiāla pārstrādei tiek projektēts izmantot mobilās tehnikas vienības, kas rūpnieciski aprīkotas ar dīzeldzinējiem;
- Karjera izstrādes tehnikas kustībai karjera zonā brauktuves netiek projektētas. Tehnikas kustība tiek projektēta pa izlīdzinātu virsmu derīgajā slāņkopā;
- Sagatavotā frakcionētā dolomīta šķembu/miltu materiāla transportēšanai paredzēts izmatot frontālos iekrāvējus;
- Materiāla izvešana no ieguves laukuma paredzēta ar pašizgāzējiem;
- Par derīgo izrakteņu izstrādes pamatni pieņemta ģeoloģiski izpētīto un akceptēto krājumu aprēķina pamate. Izstrādes pamatnes absolūtās augstuma atzīmes ir robežās no (-) 1.0 līdz 2.08 m vjl.
- Dolomīta izstrādes nogāzes leņķis - 75°.
- Ieguves darbi (t.sk. derīgā materiāla transportēšana) tiks veikta tikai darba dienās, plkst. 8:00-18:00!

Schematiska darbu secība pa posmiem



Ieguves tehnoloģiskā shēma



TERITORIJAS REKULTIVĀCIJAS DARBI

- Ieguves vietas reaktivācijas mērķis ir nodrošināt pilnvērtīgu ieguves vietas turpmāku izmantošanu pēc derīgo izrakteņu ieguves pabeigšanas, novērst draudus iedzīvotāju veselībai un apkārtnējam videi, kā arī sekmēt ieguves vietas iekļaušanos apkārtnējam ainavā;
- Iecere paredz reaktivācijas darbus veikt vienlaicīgi ar ieguves darbiem;
- Reaktivācijas darbiem paredzēts izmantot visu atradnē esošo segkārtas materiālu kopā 162.0 tūkst.m³ apjomā;
- Ieguves teritoriju pēc derīgo izrakteņu ieguves tiek projektēts reaktivēt, izveidojot ūdenstilpi. Ūdenstilpes virsūdens nogāzes – par apzaļumotu teritoriju. Projektējamās ūdenstilpes platība – ap 2.3-2.5 ha. Prognozētais ūdens līmenis ūdenstilpē - 12.0 m vjl.; ūdens dziļums, atkarībā no karjera izstrādes pamatnes, mainīsies 12 – 14 m robežās.
- Reaktivējamās nogāzes ap 0.9-1.1 ha platībā tiek paredzēts piebērt un jāizlīdzināt ar slīpuma attiecību (nogāzes augstums : nogāzes platums) 1:3-1:5. Vietās, kur nav tehnoloģiski iespējams nodrošināt minēto slīpuma attiecību, ir pieļaujama nogāžu izlīdzināšana ar slīpuma attiecību 1:2 – 1:2.5.
- Reaktivācijas virsūdens nogāzēs tiks noklātas ar augsnes materiālu.
- Pēc ieguves un reaktivācijas darbiem tiks veikta informatīvo zīmju un robežpunktu demontāža.
- Piebraucamais ceļš tiks saglabāts pieklaušanai pie ūdenstilpes.

Reaktivācijas iecere pēc atradnes izstrādes



- nekustamā īpašuma "Āriņi" zemes robeža
- dolomita atradnes "Āriņi" robeža
- piebraucamais ceļš
- pie ūdenstilpes piebraucamais ceļš
- reaktivētās virsūdens nogāzes un virsmas
- ūdenstilpe

Sagatavoja: SIA "Zemes Puse" Reģ.nr. 4010395093 Tāl.: 2945191 zemespus@gmail.com
Atradnes "Āriņi" izstrādes ieceres relizētājs: SIA "Divi Bērziņi" Reģ.Nr. 40103773437, "Kliederes", Tīnūžu pag., Ogres novads., LV-5052 tālr.: 27018354; e-pasts: Berzins92@gmail.com
Materiāla sagatavošana par kartogrāfisko pamatni izmantota karte mērogā 1:50 000 un ortofotokarte © Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūra

Derīgo izrakteņu ieguves atradnē "Āriņi", Tīnūžu pag., Ogres nov., publiskā apspriešana no **2022.gada 13.jūlija līdz 10.augustam**

- Publiskās apspriešanas sanāksme notiks **2022.gada 26.jūlijā plkst. 18:00 Zoom** platformā.
- Lai piedalītos šajā sanāksmē, lūdzam reģistrēties, aizpildot pieteikuma veidlapu Ogres novada pašvaldības tīmekļa vietnes sadaļā [Attīstība/Publiskās un sabiedriskās apspriešanas](#)

- Piekluves saite tiks nosūtīta uz Jūsu norādīto e-pasta adresi.

- Rakstiskie priekšlikumi un ierosinājumi līdz 2022.gada 10.augustam (pasta zīmogs) sūtāmi pa pastu vai iesniedzami:
 - Valsts un pašvaldības vienotajā klientu apkalpošanas centrā Daugavas prospektā 34, Ikšķilē, Ogres nov., LV-5052;
 - Valsts un pašvaldības vienotajā klientu apkalpošanas centrā "Kraujas", Tīnūži, Tīnūžu pag., Ogres nov., LV-5015;
 - Tīnūžu Tautas namā, "Kraujas", Tīnūži, Ogres nov., LV-5015;
 - Ikšķiles pilsētas un Tīnūžu pagasta pārvaldes ēkā Peldu ielā 22, Ikšķilē, Ogres nov., LV-5052;
 - Elektroniski parakstīti iesniegumi nosūtāmi uz elektronisko pastu ogredome@ogresnovads.lv, norādot "Āriņi".

- Publiskās apspriešanas materiālu pieejamība **papīra formātā**:
 - Ogres novada pašvaldības centrālās administrācijas ēkā Brīvības ielā 33, Ogrē, Ogres nov. (tāl. 65046174);
 - Ikšķiles pilsētas un Tīnūžu pagasta pārvaldes ēkā Peldu ielā 22, Ikšķilē, Ogres nov. (tāl. 65 030 202);
 - Tīnūžu Tautas namā, "Kraujas", Tīnūži, Ogres nov. (tāl. 26 496 046).

- Elektroniskajā formātā materiāli pieejami Ogres novada pašvaldības tīmekļa vietnē (www.ogresnovads.lv).
- Par procedūru atbildīgais speciālists – Ogres novada pašvaldības centrālās administrācijas Attīstības un plānošanas nodaļas telpiskais plānotājs Jevģenijs Duboks, tālr.: 65046174, e-pasta adrese: jevgenijs.duboks@ogresnovads.lv.