



**Eesti
Killustik**

JÄTKUSUUTLIKKUSE ARUANNE 2023

SISUKORD

- MEIST, MEIE TÖÖTAJAD JA KLIENDID
- MEIE VÄÄRTUSED JA STANDARDID
- KESTLIKU ARENGU EESMÄRGID
- ESG TEGEVUSED
- CO₂e 2022 vs 2023



Kes me oleme?

OÜ Eesti Killustik on maavarade kaevandamise ning ehitusmaterjalide tootmise ja müügi tegev Eesti kapitalil põhinev ettevõtte. Eesti Killustiku ajalugu ulatub 30 aasta taha. Ettevõtte eelkäija Põltsamaa Graniit alustas killustiku tootmisega 1990-ndate alguses Rõstla karjääris, Põltsamaa vallas. Firmale andis nime tegevuse algusaastatel nn „põllukividest“ toodetud graniitkillustik. Tänapäevaks oleme kõige laiema karjääride võrgustikuga ehitusmaavarade pakkuja Eestis – meil on kokku 16 karjääri Pärnust Jõhvini. Tänu karjääride strateegilisele paigutusele saab meie klient säästa transpordikuludelt ja -ajalt, lühemad veomaad on omakorda väiksemaks koormuseks loodusele ja teedele. Oleme tänulikud võimaluse eest tuua kasutusse Eesti maapõue varusid ning suhtume toormesse ja ümbritsevasse loodusesse säästlikult ja vastutustundlikult. Näiteks peatame mõnes karjääris kaitsealuste looma- ja linnuliikide säästmiseks mõnel kuul töö. Karjääride sulgemisel taastame keskkonna loodusliku oleku luues vastavalt kokkuleppele kaevandamisloa andja ja kohaliku omavalitsusega kas metsanoorendiku, veekogu või muu pinnavormi, mis antud keskkonda kõige paremini sobib. Soovime tegutseda loodusvarasid ja keskkonda säästvalt, seetõttu peame tähtsaks uute meie tootmisalasse sobivate tehnoloogiate kasutuselevõttu. Investeeringute lahendustesse, mis võimaldavad paremini väärida meie käsutuses olevat maavara ning mille kasutamisega kaasneb väiksem keskkonda mõjutav jalajälg. Panustades uutesse infotehnoloogilistesse lahendustesse tagame tootmise optimeerimise: kulude vähendamise, efektiivsuse suurendamise ja ohutuse tõstmise.

Meie töötajad:

Ettevõtte meeskonda kuulub kuuskümmend töötajat. Meie inimesed on tõelised oma ala meistrid, pikaajaliste töötajate erialane kogemus ulatub 25 aasta taha. Meie karjääride efektiivse tegevuse tagavad praktilise kogemuse ja kutsetunnistusega mäeinsenerid. Eesti Killustiku töötajad on kõik inimestena võrdsed ja nii me üksteist ka kohtleme. Räägime asjadest ausalt, nagu need on. Kõikidel on õigus esitada oma mõtteid ja ideid, sest just koos saame muutuda paremaks. Geograafiliselt hajusa organisatsioonina pingutame, et info liiguks ettevõtte sees nii vertikaalselt kui horisontaalselt vabalt ja kiiresti.



Meie kliendid:

Eesti Killustiku klientideks on peamiselt tee- ja taristuehituse ettevõtted ning betooni- ja ehitussegude tootjad, aga samuti kõik ehitusettevõtted ja eraisikud. Meile on oluline, et klientide jaoks oleks suhe Eesti Killustikuga tõhus ja mugav. Selleks oleme oma suhtluses kiired ja selged ning peame kinni lubatud kvaliteedist ja tarnetähtaegadest. Soovime, et meie koostöö klientidega oleks mõlemapoolselt kasulik. Oleme valmis jagama klientidega oma aega ja oskusteavet, et leida neile kõige sobivam lahendus. Usume, et meie kliendid on ettevõttele ka tulevikus lojaalsed, kui tagame toodangu püsiva vastavuse kokku lepitud kvaliteedistandarditele.



Meie väärtused:

Lugupidamine

- vastutus töötajate ja kohaliku kogukonna ees
- lugupidamine loodusvarade ja keskkonna suhtes
- austus riigi ja seadusandluse vastu

Efektiivsus

- parim partner karjääride hea asukoha ja laia võrgustiku poolest
- kiire suhtlus, usaldusväärne toode ja tarne, aus hind
- maksimaalse lisaväärtuse loomine mõistlike vahenditega

Avatus

- ausad koostööle orienteeritud kliendisuhted
- vahetu organisatsioonikultuur
- avatud suhtlus kohalike elanike ja ühiskonnaga

Arengujõulisus

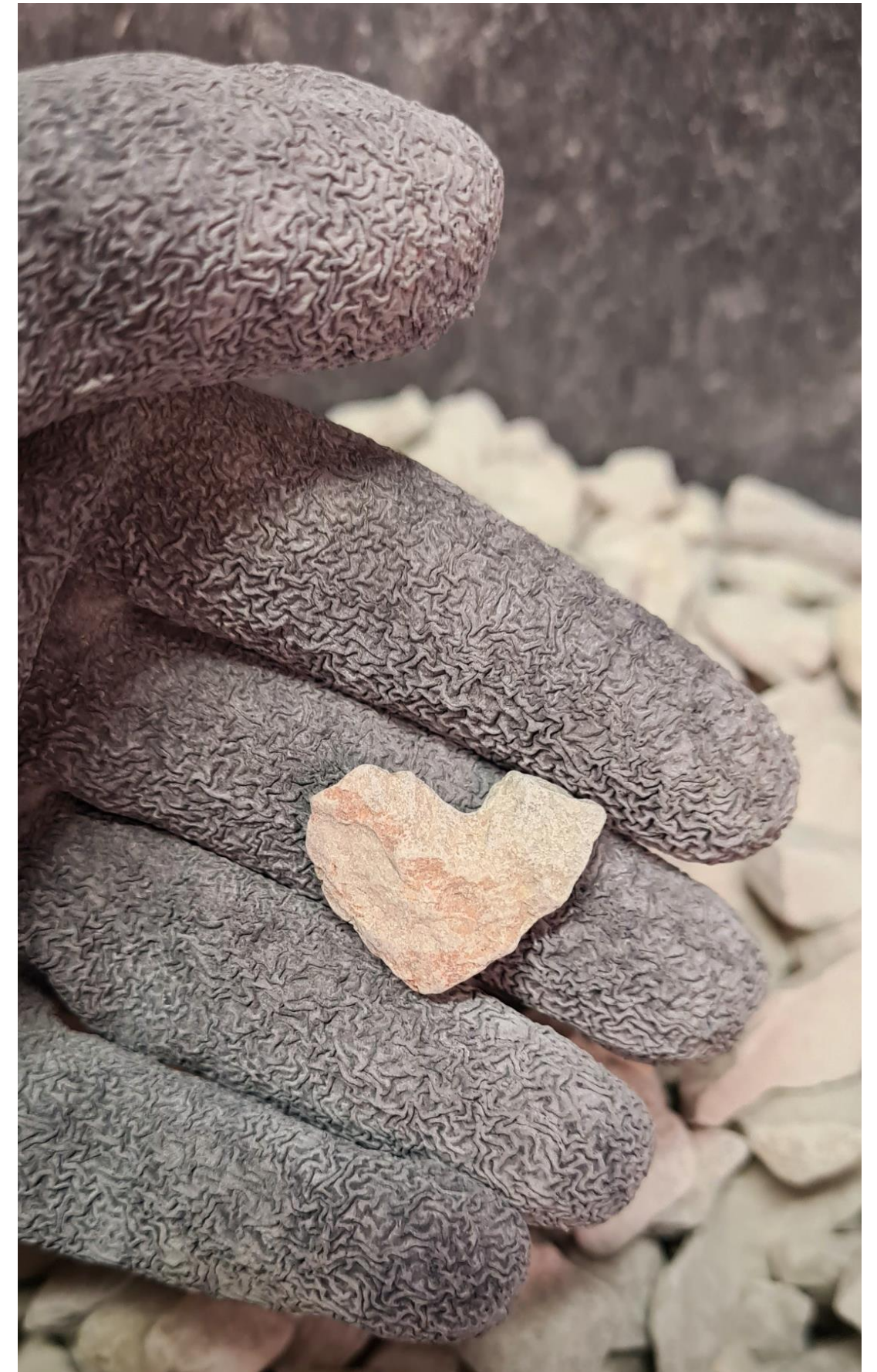
- järjepidev investeerimine säästlikumatesse tehnoloogiatesse
- tugev arenev organisatsioon
- kliendilojaalsuse kasvatamine stabiilse kvaliteedi kaudu

Meie tootestandardid:

Oleme võtnud eesmärgiks pakkuda stabiilse ja mõõdetud kvaliteediga toodangut, mille püsivate omaduste suhtes saab lõppklient alati kindel olla. Kuna maavarade koostis ja omadused võivad tänu looduslikele eripäradele ka ühe maardla piires märgatavalt erineda, on lõpptoodangu kvaliteedi juhtimine meie meeskonna pidevaks tööks.

Meie lõpptoodang valmib vastavalt Euroopa ja Eesti standarditele:

- EN13242 on Euroopa standard, mis määrab kindlaks nõuded sidumata ja hüdrauliliselt seotud materjalidele, mida kasutatakse ehitustöödel ja teedehituses.
- EN13043 on Euroopa standard, mis määrab kindlaks nõuded teede, lennuväljade ja muude liiklusalade asfaldis ja pinnakattematerjalides kasutatavatele täitematerjalidele.
- EN12620 on Euroopa standard, mis määrab kindlaks nõuded betoonis kasutatavatele täitematerjalidele.
- EN13285 on Euroopa standard, mis määrab kindlaks nõuded sidumata segudele, mida kasutatakse ehitustöödel ja teedehituses.



Eesti Killustiku kestliku arengu eesmärgid (SDG)

2015. aasta septembris saavutati ülemaailmne konsensus säästva arengu eesmärkide osas, millega kehtestati 15-aastane tegevuskava. ÜROga seotud riigid, sealhulgas Eesti, peavad eeldatavasti kohandama oma poliitika nende eesmärkidega, tagades, et nende tegevus ei halvendaks planeedi seisundit ega mõjutaks negatiivselt selle elanikke. Kestliku arengu eesmärgid (SDG) käsitlevad keskkonna, ühiskonna ja ettevõtluse juhtimise aspekte ning on ülemaailmselt tunnustatud raamistik, mille abil püüelda parema ja jätkusuutlikuma tuleviku poole. Need eesmärgid aitavad meil oma tegevusi suunata ja toetavad koostööd erinevate organisatsioonide ja sektorite vahel. Oleme 17 eesmärgi seast valinud välja konkreetsed eesmärgid, kus meie mõju võib olla kõige suurem, ning oleme pühendunud nende peamiste valdkondade edendamisele, uskudes, et need on olulised reaalsete ja tuntavate muutuste edendamiseks.

Eesti Killustikus oleme hinnanud enda kõige suurema mõjukohaga SDG:



SDG eesmärk

SDG alameesmärgid

Meie eesmärgid on:



SDG 3. Tagada kõigile hea tervis ja heaolu kogu elukaare jooksul

3.4 Vähendada ennetustegevuse ja ravimise abil 2030. aastaks kolmandiku võrra mittenakkavatest haigustest tingitud enneaegsete surmade arvu ning edendada vaimset tervist ja heaolu.

3.8 Tagada kõikidele inimestele üldine arstiabi, sealhulgas kaitse finantsriskide eest, juurdepääs kvaliteetsetele elementaarsetele tervishoiuteenustele ning ohututele, tõhusatele, kvaliteetsetele ja taskukohastele ravimitele ja vaktsiinidele.

3.9 Vähendada 2030. aastaks oluliselt ohtlikest kemikaalidest ning saastunud õhust, veest ja pinnasest põhjustatud surmade ja haigestumiste arvu.

- Luua toetav töökeskkond ja tagada kaevandusohutus, et meie töötajad ja koostööpartnerid tunneksid end turvaliselt ning kaitstult.
- Toetada oma töötajate tervist ning ennetada võimalikke terviseriske pakkudes töötajatele täiendavat tervisekindlustust ja korraldades regulaarseid arstlikke kontrole.



SDG 6. Tagada puhas joogivesi, sanitaartingimused ja kestlik veemajandus

6.3 Parandada 2030. aastaks vee kvaliteeti, vähendades saastamist, tehes lõpu keelatud kohtadesse prügi mahapanekule ja viies miinimumini ohtlike kemikaalide ja materjalide keskkonda heitmine, vähendades poole võrra puhastamata reovee kogust ja suurendades kogu maailmas oluliselt jäätmete ringlussevõttu ja ohutut taaskasutust.

6.4 Muuta 2030. aastaks veekasutus kõikides sektorites oluliselt tõhusamaks ja tagada magevee säästlik ammutamine ja kasutamine, et lahendada veepuuduse probleem, ning vähendada oluliselt veepuuduse all kannatavate inimeste arvu.

- Tagada puhas kvaliteetne vesi ja mitte avaldada meie tegevuse kaudu kahjulikku mõju keskkonnale ega veekvaliteedile.
- Jälgida ennetavalt seiretulemusi vastavalt kehtivatele seadustele ning tagada, et meeskonnas on vähemalt üks koolitatud töötaja pädevaks veeproovide võtmiseks.



SDG 12. Tagada säästvad tarbimis- ja tootmisviisid

12.2 Saavutada 2030. aastaks loodusvarade säästev majandamine ja tõhus kasutamine.

12.4 Saavutada 2020. aastaks kemikaalide ja kõikide jäätmete keskkonnohutu käitlemine kooskõlas kokkulepitud rahvusvaheliste raamistikega kogu nende elutsükli jooksul ning vähendada oluliselt nende sattumist õhku, vette ja pinnasesse, et viia miinimumini nende negatiivne mõju inimtervisele ja keskkonnale.

12.5 Vähendada 2030. aastaks vältimise, vähendamise, ringlussevõtu ja taaskasutamisega oluliselt jäätmete teket.

12.7 Toetada säästvaid riigihankeid kooskõlas riikide tegevuspoliitikate ja prioriteetidega.

- Vähendada fossiilsete kütuste osakaalu.
- Minna üle päikeseenergia kasutamisele, pöördudes sellega taastuvate energiaallikate poole.
- Suurendada hübriidtehnoloogial põhinevate kaevandusmasinate osakaalu, edendades sellega keskkonnasõbralikumat ja jätkusuutlikumat kaevandustegevust.
- Vähendada oma tegevuse tulemusel tekkivaid jääke toetudes ringmajanduse põhimõtetele.



SDG 13. Tegutseda kiirelt ja otsustavalt kliimamuutuste ja nende mõjuga võitlemiseks

13.2 Lülitada kliimamuutustega võitlemise meetmed riiklikesse tegevuspoliitikatesse, tegevuskavadesse ja planeerimisse.

13.3 Täiustada haridust, teadlikkuse suurendamist ning inimeste ja asutuste suutlikkust kliimamuutuste leevendamise, nendega kohanemise, nende mõjude vähendamise ja nende eest varase hoiatamise valdkonnas.

- Vähendada heitmeid tootmisprotsessis.
- Demonstreerida täielikku pühendumist keskkonnakaitsele, tagades keskkonnavalaste õigusaktide ning keskkonnavalade tingimuste täieliku ja järjepideva täitmise.
- Harida töötajaid ja koostööpartnereid kliimamuutuste tekkimise põhjuste ja mõjude vähendamise valdkonnas.

Päikesepargid karjäärides

Oleme rajanud ja planeerimas päikeseparke viie meie tootmisüksuse juurde: Rõstla, Raikküla, Anelema, Eivere ja Potsepa. Päikeseparkides toodetud roheelektriga soovime oluliselt vähendada sõltuvust sisseostetud fossiilsel allikal põhinevast elektrist. Meie suurim, Rõstla päikesepark, võimsusega 150 + 150 kW, hakkas elektrit tootma möödunud aasta novembris ning on päikeselistel ilmadel vähendanud fossiilkütustel põhineva energia vajadust 19%. Raikküla karjääri päikesepark, mis käivitati eelmise aasta septembris ja on võimsusega 50 kW, vähendas septembrikuu andmetel karjääri emissioonide hulka 30% võrra. Käesoleva aasta kevad- ja suvekuudel on oodata veelgi suuremat kasu. Samuti planeerime 30 kW võimsusega päikeseparke Anelema, Eivere ja Potsepa karjääridesse. Kokkuvõttes peaksid meie päikesepargid katma 10% kogu meie tarbitavast elektrist ning vähendama meie süsiniku jalajälge 6% võrra.



Raikküla päikesepark.



Rõstla päikesepark.

Päikesepargi asukoht	Päikesepargi võimsus
Rõstla dolokivikarjäär	150 + 150 kW (valmis)
Raikküla lubjakivikarjäär	50 kW (valmis)
Anelema dolokivikarjäär	30 kW (planeeritud)
Potsepa liivakarjäär	30 kW (planeeritud)
Eivere lubjakivikarjäär	30 kW (planeeritud)

Korrastasime Rõõsa karjääri ala

Rõõsa liivakarjääri 2023. aasta augustis korrastamise eesmärk oli kahepaiksetele sobiva madalveelise veekogu rajamine ja ümbritseva metsamaa taaselustamine, taastades looduse mitmekesisuse ja ilu. Selleks tasandasime kattepinnase vallid, lükates need veekogust eemale, mis tõstis ümbritsevat maapinda ja moodustas liivased kaldad, sobilikud ja meelepärased piirkonna kahepaiksetele. Tegime umbes 3 hektari suurusel alal, 30 meetri raadiuses veekogust, päikselisuse tagamiseks ja uue loodusliku taimestiku kasvu edendamiseks seemnekülvi, kasutades 100 kg seemnesegu. Ülejäänud alal, k.a kaevandamistegevusest puutumata jäänud teenindusmaal eemaldasime võsa ja puhastasime looduslikult kasvama hakanud männid, kuused ja kased. Lisaks istutasime käsitsi 8000 hariliku männi seemikut, et edendada autohtonsete puuliikide kasvu ja toetada kohalikku ökosüsteemi.



Rõõsa liivakarjäär korrastusjärgselt.

Uuendused tehnikapargis

Meie eesmärk on vähendada fossiilsetel kütustel põhineva tehnika osakaalu, mistõttu investeerime jätkuvalt kaasaegsesse ja keskkonnasõbralikumasse tehnikaparki, mis aitab märkimisväärselt vähendada süsiniku jalajälge. Kõik meie suurimad heiteallikad – purustid ja pumbad – põhinevad elektrienergial. Samuti soetasime Aardlapalu karjääri uue pinnasepumba, mis on veelgi jätkusuutlikum. 2023. aastal avatud Vão karjääri soetatud mobiilne purusti ja sõelurid on kõik hübriidtehnoloogial põhinevad ja võimaldavad lisaks tavapärasele diiselmootorile kasutada masinaid säästlikumat elektrienergiat kasutades. Uuendasime ka sõidukiparki, soetades töötajatele uued autod, et meie töötajate transpordivahendid oleksid mitte ainult töökindlad ja mugavad, vaid ka majanduslikult ja ökoloogiliselt vastutustundlikud. Uuema tehnoloogiaga varustatud autod tagavad madalama kütusekulu ja väiksemad heitgaasid, aidates vähendada meie ökoloogilist jalajälge.



Aardlapalu uus pump.

Jätkusuutlikkusele pühendunud meeskond

Panustame oma töötajate harimisse jätkusuutlikkuse vallas. Meie tootmisvaldkonna juht on varasemalt läbinud Estonian Business Schooli ESG juhi arenguprogrammi ning meie mäetööde juht läbis 2023. aasta esimeses pooles TalTechi jätkusuutlikkuse eksperdi programmi, mille raames koostati ka Eesti Killustiku jätkusuutlikkuse strateegia. Lisaks liitus ettevõtte meeskonnaga 2023. aasta kevadel kliimaspetsialist, kelle esmaseks ülesandeks oli erinevate kaevandamisprotsesside ja -tegevuste käigus tekkivate süsinikdioksiidi heitkoguste põhjalik hindamine ja täpne arvutamine. Teiseks ülesandeks on tõhusate süsinikdioksiidi heite kompenseerimise strateegiate väljatöötamine ja uuenduslike lähenemisviiside väljatöötamine, et parandada ettevõtte jätkusuutlikkuse tavasid.

TalTech magistritöö - Rõstla dolomiidikarjäär

TalTechi inseneriteaduskonna magistri tudeng Rinel Pius (Msc - Environmental Engineering and Management), tegi 2023. a oma magistritöö Eesti Killustik OÜ omandis oleva Rõstla dolomiidikarjääri põhjal. Magistritöö esmane eesmärk hõlmas elutsükli analüüsi (LCA) Rõstla dolomiidikarjäärist. Kaevandamisel on oluline mõju keskkonnale ning läbi elutsükli analüüsi hinnati ettevõtte tegevuse mõju ümbritsevale keskkonnale ning planeeriti organisatsiooni tegevust selle kontrollimiseks ja vähendamiseks. Teise eesmärgina analüüsiti heitkoguste (süsinikdioksiidi) tulemusi kogu karjääri elutsükli jooksul, sealhulgas tootmisprotsessi eel- ja tööfaasi protsesside käigus. Mõju hindamise andmete põhjal uuriti magistritöös erinevaid süsinikdioksiidi heite kompenseerimise stsenaariume eesmärgiga pakkuda teoreetilisi lähenemisviise CO2e heitkoguste vähendamiseks kogu väärtusahela ulatuses.

Jätkusuutliku eksperdi programm (ESG programm)
Eesti Killustik OÜ 2023 – 2025 ESG Strateegia

Koostas: Ole Sein

Tallinn 2023

LIFE CYCLE ASSESSMENT OF RÕSTLA DOLOMITE QUARRY OLELUSRINGI HINDAMINE RÕSTLA PÆKARJÄÄRIST

MASTER THESIS

Student: Rinel Pius
Student code: 211963EABM
Supervisor: Viktoria Voronova, PhD

Tallinn 2023

Pakume töötajatele täiendavat tervisekindlustust

Kõikidel meie töötajatel on tööandja poolt sõlmitud täiendav tervisekindlustus, mis võimaldab meie töötajatel tarbida tasuta meditsiiniteenuseid. See omakorda aitab töötajal püsida terve ning tekkinud murede korral saada abi kordades kiiremini, kui riiklik süsteem võimaldaks.

Panustame riigikaitse ja -kaitsjatesse

Võimaldame reservväelaste õppekogunemiste korraldamist lubades kasutada meie karjääre. 2023. aasta mais toimunud õppus Kevadtorm toimus üle kogu Eesti, k.a meie Kuusalu ja Potsepa karjääride alal. Samuti toetasime sügisel toimunud õppust Ussisõnad, pakkudes korraldamiseks meie ala kasutust. Lisaks toetame riigikaitsjaid ning panustame riigikaitse läbi oma töötajate säilitades riigikaitse õppekogunemisele kutsutud reservväelastele õppuste ajaks töötasu.



Toetame triatleeti

Panustame eesti spordi kestvusesse toetades juba teist aastat Eesti tipp triatleeti Rinel Piusi. Rinel on 24-aastane tippportlane, kes treenib kahekordse triatloni olümpiasportlase Marko Alberti juhendamise all. Rineli eesmärkideks on kvalifitseeruda triatlonis olümpiale ja IRONMAN 70.3 distantsil profi klassis maailmameistrivõistlustele. Tänapäevaks on ta triatloni Eesti meistrivõistlustel absoluudiklassis võitnud erinevatel distantsidel 1 kuldmedali ja 2 hõbemedalit, tulnud TOP 20 mitmel erineval triatloni Euroopa ja maailma karika etapil ning tõusnud Euroopa IRONMAN 70.3 pro klassi edetabelis 29. positsioonile.

Võõrustame noori karjääri tegijaid

Võtame rõõmuga oma karjääridesse vastu huvi tundvaid noori. TalTechi Geoloogia instituudi tudengid käivad erinevate õppeainete raames meie karjäärides külas. Samuti käisid Rõstla karjääri tööd ja masinaid uudistamas lasteaiälapsed Kikivere Kooli lasteaiast Tähekild, kellele tutvustas meie tööd karjäärimeister Mirek.

Pärnu-Jaagupi lastekaitsepäev

Toetasime Pärnumaa Spordiliidu lastekaitsepäeva üritust „Terves kehas terve vaim“, mille eesmärk oli tutvustada lastele erinevaid vaba aja veetmise viise ning suunata lapsed ja noored rohkem liikuma. Lisaks rohketele põnevatele töötubadele toimus üritusel ka üllatusloos, mida toetasime meie meenetega.



Lasteaia Tähekild lapsed Rõstla karjääris.

Kuulume ja panustame liitudesse

Kuulume mitmesse erialaliitu ja võtame aktiivselt liitude üritustest osa. Juba mitmendat aastat kuulume Eesti Ehitusmaterjalide Tootjate Liitu, Eesti Mäetööstuse Ettevõtete Liitu ja Taristu Ehitusliitu. Meie mäetööde juht käis eelmisel aastal koos Eesti Turbaliiduga Riigikogu komisjonis rääkimas keskkonnatasude tõusust. Samuti toetame Eesti Geoloogia Seltsi suvepäevi.

ISO juurutamine

Alustasime ISO standardite 9001 ja 14001 juurutamist, mille eesmärk on veelgi tõsta meie tegevuse kvaliteeti ja keskkonnasõbralikkust. ISO 9001 standard aitab tagada, et meie tooted vastavad kõrgetele kvaliteedinõuetele ning klientide ja seadusandluse ootustele. ISO 14001 keskendub keskkonnajuhtimisele, nõudes selge keskkonnapoliitika väljatöötamist ja keskkonnamõjude pidevat hindamist. Standardid saavad juurutatud 2024. aastal.

Koostöö kohalike omavalitsustega

Teeme koostööd kohalike omavalitsustega ja mittetulundusühingutega, et tasakaalustada ettevõtte tegevusest põhjustatud häiringud kohalikule kogukonna soovidele ja vajadustele vastavalt. Iga lähenemine on objektipõhine. Oleme toetanud erinevaid kultuuriüritusi, koolitusi, spordiväljakute rajamist jms. Koostöös Rae vallaga toetame iga-aastaselt nende korraldatud rohelist mõttelaadi propageerivaid üritusi, milleks oli eelmisel aastal bioloogilise mitmekesisuse koolitus. Koostöö eesmärk on leevendada otseselt karjäärilist tulenevaid mõjusid keskkonnale (nt metsa raadamine asendatakse istutamisega) või toetada vahetult mõjutatud kogukonna tegevusi.

Seaduste järgimine ja seadusloomes osalemine

Seaduste järgimine on meie tegevuse alustala, tagades nii meie ettevõtte kui ka kogukonna heaolu ja turvalisuse. Selleks harrastame tõhusat järelevalvet ja auditeerimise süsteemi, mis tagab meie tegevuse pideva kooskõla kehtivate õigusaktidega. Lisaks aktiivsele seaduste järgimisele osaleme ka seadusloomes, andes sisendit ja jagades oma ala ekspertiisi, et aidata kujundada õigusraamistikku, mis soodustab jätkusuutlikku arengut ja kaitseb keskkonda, olles pühendunud positiivse muutuse edendamisele meie tööstusharus.



CO₂e 2022 vs 2023

Oleme ära kaardistanud ja mõõtnud ettevõtte heiteallikad nii 2022. a ja 2023. a seisuga.

Mõõdetud mõjualad (Skoopid):

- **Skoop 1** sisaldab Eesti Killustik OÜ omandis ja kasutuses olevaid karjääri masinaid (ekskavaatorid, buldoosid, laadurid jne) + sõiduaautosid.
- **Skoop 2** sisaldab sisseostetud elektri- ja soojusenergiat + sisseostetud teenused (purustusteenused, lõhkeainete teenused jne).

Süsiniku jalajälg	2022	2023
Tootmismah, mln t	2,17	2,84
Skoop 1, mln kg CO ₂ e	1,52	1,87
Skoop 2, mln kg CO ₂ e	2,12	2,63
Kokku, mln kg CO ₂ e	3,64	4,51
Süsiniku jalajälje intensiivsus		
kg CO ₂ e / toodetud 1 t liiva	1,46	1,22
kg CO ₂ e / toodetud 1 t killustik	1,92	1,76
kg CO₂e / 1 t toode	1,69	1,59

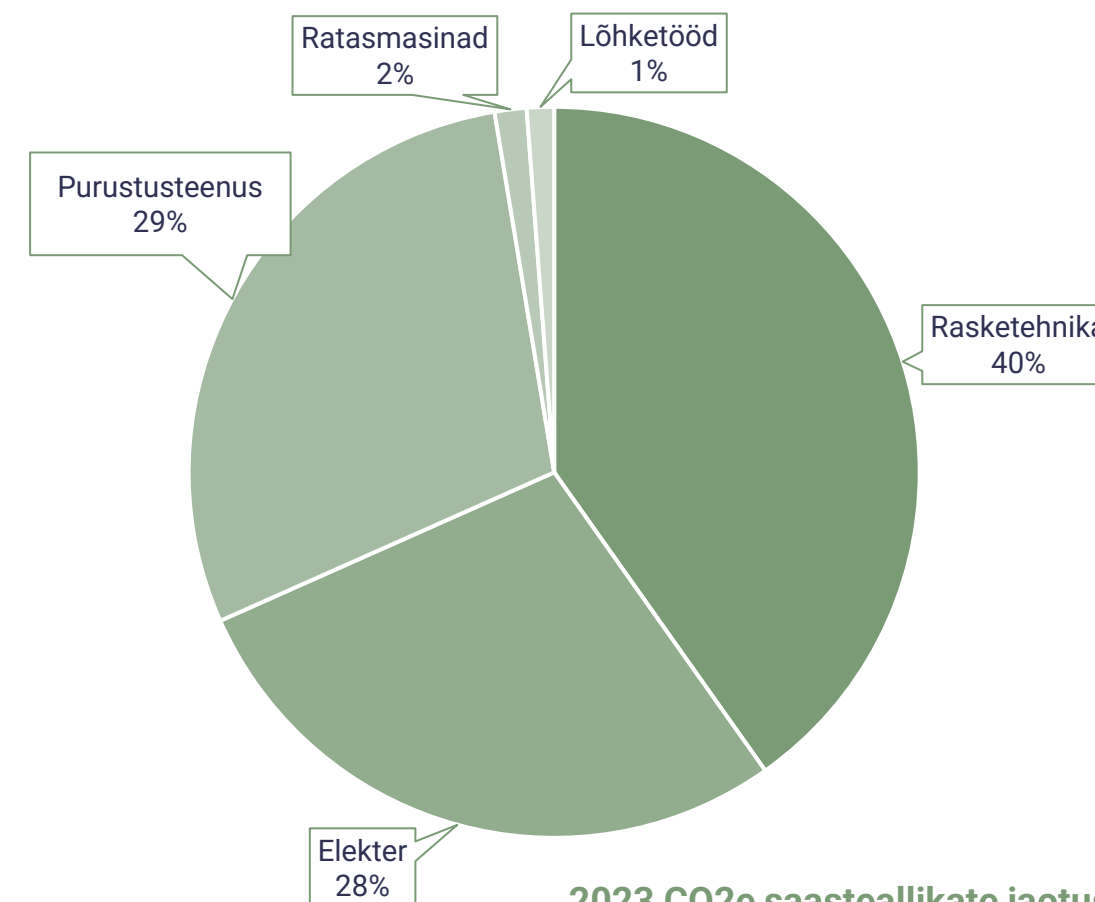
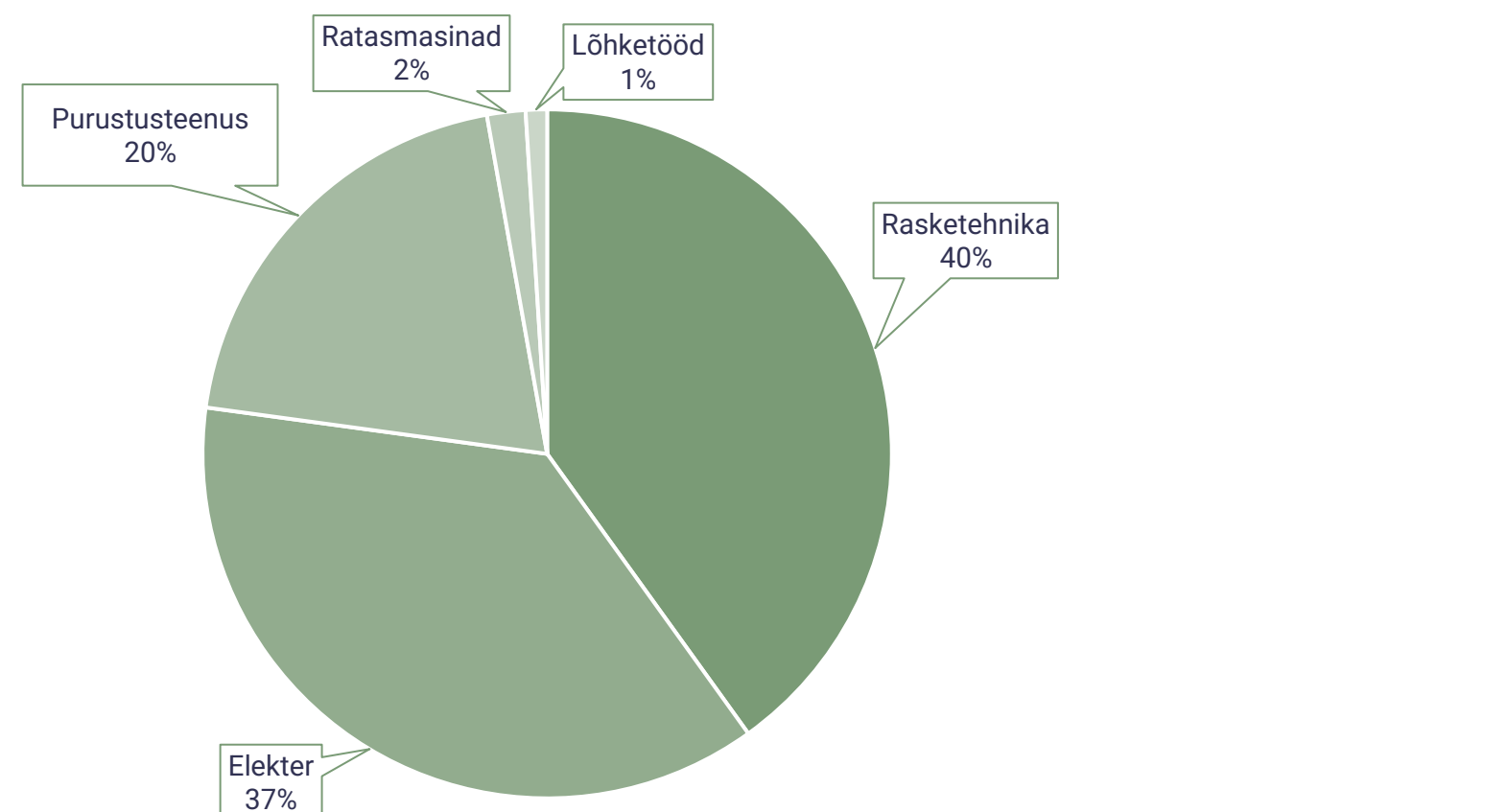
Ettevõtte tootmismah suurenes kolmandiku võrra, mis tuleneb ettevõtte üldise tegevusmahu kasvust 2023. aastal. Suurenenud tootmismahu tõttu tõusis ka ettevõtte üldine heitgaaside hulk ehk süsiniku jalajälg. Hoolimata koguheitmete suurenemisest on CO₂e intensiivsus tonni toodangu kohta vähenenud, mis näitab efektiivsuse paranemist tootmisprotsessides.

Meie edaspidine eesmärk on vähendada süsiniku jalajälge läbi taastuvenergia kasutamise ja energiaefektiivsuse parandamise, investeerides uutesse tehnoloogiatesse ja protsessidesse.

Arvutuskäigu teooria ja valemid juhivad:

- GHG Protokoll / Greenhouse Gas Protocol juhistest ja standarditest
- Kliimaministeeriumi KHG Jalajälje hindamise mudeli põhjal
- Eesti Killustik OÜ kasutatavate masinate ja tehnoloogia spetsiifilistest CO₂ emissiooni faktoritest

2022 CO₂e saasteallikate jaotus:



2023 CO₂e saasteallikate jaotus:



**Eesti
Killustik**