



KESKKONNAAMET

Keskkonnaluba

Loa registrinumber		KL-521284
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	Verston OÜ
	Registrikood / Isikukood	11947047
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Riigiteel nr 20141 Rapla-Varbola asuva Alu maanteeviadukti ja Sikeldi loomatunneli ehitamine
	Aadress	Tallinna-Rapla raudtee 685, Sikeldi küla, Rapla vald, Rapla maakond
	Katastritunnus(ed)	66801:001:2108
	Territoriaalkood EHAK	7586
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 2 lahustükki. Puudutatud katastriüksused: 20141 Rapla-Varbola tee (66801:001:1830), 20141 Rapla-Varbola tee L13 (66801:001:1857), 20141 Rapla-Varbola tee L14 (66801:001:1842), Tallinna-Rapla raudtee 684 (66801:001:1340). Puudutatud veekogud: Kodila jõgi (VEE1110800).
Tegevusvaldkond	Loaga reguleeritavad tegevused	Vee erikasutus;
Loa andja andmed	Asutuse nimi	Keskkonnaamet
	Registrikood	70008658
	Aadress	Roheline 64, 80010 Pärnu
Loa kehtivuse periood	Loa versiooni kehtima hakkamise kuupäev	21.03.2024
	Lõppemise kuupäev	01.03.2025

Vee erikasutus

V1. Lubatud veevõtt pinnaveehaarete kaupa

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V2. Lubatud veevõtt põhjaveehaarete kaupa

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V3. Võetava vee koguse ja seire nõuded

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V4. Väljalaskmed ja lubatud saasteainete kogused väljalaskmete ja saasteainete kaupa

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V5. Reoveepuhasti reostuskoormuse määramine

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V6. Reoveepuhasti puhastusefektiivsuse hindamine

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V7. Väljalaskme seire nõuded

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V8. Veekogu sh suubla seire

Proovivõtunõuded	Veekvaliteeti hinnata iga päev visuaalselt. Pinnavee läbipaistvuse halvenemisel võtta proov tööde piirkonnast allavoolu ja ülesvoolu hõljuvainete ning naftasaaduste määramiseks.
Analüüsinõuded	Pinnavee analüüsid teha akrediteeritud laboris.

Veekogu nimetus	Veekogu kood	Suubla nimetus	Suubla kood	Väljalaskme kood	Väljalaskme nimetus	Veekogumi nimetus	Veekogumi kood	Proovivõtukoha nimetus	Proovivõtukoha koordinaadid (L-Est)	Seire			
										Seire liik	Seiratavad näitajad	Proovi võtmise sagedus	Proovi võtmise aeg
Kodila jõgi	VEE1110800								X: 6542813, Y: 542360	Pinnaveeseire	Heljum	Vajadusel	
										Pinnaveeseire	Naftasaadused	Vajadusel	

Täiendavad nõuded seire läbiviimiseks	
---------------------------------------	--

V9. Nõuded veekogu paisutamise ja hüdroenergia kasutamise kohta

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V10. Süvendamine

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V11. Veekogusse tahkete ainete paigutamine sh kaadamine

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V12. Veekogu rajamine, laiendamine, likvideerimine ning märgala ja kaldajoonega seotud tegevused

Veekogu nimetus	Kodila jõgi
Veekogu kood	VEE1110800
Pinnaveekogumi nimetus	Kodila
Pinnaveekogumi kood	1110800_1
Tegevuse tüüp	Kaldajoone muutmise
Planeeritava tegevuse põhjendus ja kirjeldus	<p>Sikeldi loomatunneli ehitamise tarbeks on vaja ehitusperioodi ajaks ja pärast tunneli valmimist ümber suunata Kodila jõesäng ca 100 m ulatuses. Rail Baltica põhitrassi ja Kodila jõe ristumiskohale ehitatakse Sikeldi loomatunnel, mis on betoonist valatava rajatise, mille vundament ulatub sügavamale Kodila jõe põhjast. Tööde teostamiseks on vajalik olemasolev jõesäng suunata ümber ehitusterritooriumi ja hiljem suunata see läbi valminud rajatise.</p> <p>Jõesäng kaevatakse ekskavaatoriga ümber. Jõe ümbersuunamiseks kaevatakse olemasoleva jõesängi mõõtmatega ja jälgides jõe olemasolevat kallet uus säng ümber tuleva tunneli. Esmalt kaevatakse uus säng ilma jõevee peale ja väljavooluotsasid tegemata. Seejärel avatakse pealevool ja väljavool ja sulgetakse olemasolev jõesäng. Kui projektijärgne tunnel on valmis suunatakse jõgi samal meetodil projektijärgsesse sängi.</p> <p>Rapla-Varbola maanteeviadukti osad rajatavad kraavid suubuvad projektijärgselt Kodila jõkke. Uued kraavid kaevatakse ekskavaatoriga vastavalt projektlahendusele.</p> <p>Sikeldi loomatunneli ehitamisega seoses paigaldatakse kaks truupi Kodila jõkke. Koordinaatidel X: 6542800.09, Y: 542499.53 asuv Kaasiku tee olemasolev truup asendatakse uuega ning Rapla-Varbola maantee truup asukohas X: 6542796.57, Y: 542427.30, liigutatakse 40 meetrit idasuunas maantee alla.</p>

Vee erikasutuse piirkonna koordinaadid	L-EST koordinaadid
	X: 6542926, Y: 542904
	X: 6542914, Y: 542909
	X: 6542958, Y: 542971
	X: 6542945, Y: 542972
	X: 6542815, Y: 542379
	X: 6542813, Y: 542496
	X: 6542772, Y: 542602
	X: 6542881, Y: 542819
	X: 6542861, Y: 542816
	X: 6542749, Y: 542599
	X: 6542796, Y: 542445
	X: 6542773, Y: 542418
	X: 6542804, Y: 542368
Rajatava veekogu mõõtmised	Vastavalt projektile.
Laiendatava veekogu mõõtmised	
Kavandatava tegevuse graafilise lisa (fail)	Lisa 1: Skeem_Uued_jokke_suunatud_kraavid.PNG Lisa 2: Skeem_Rapla_Varbola_ja_Kodila_joe_asendatav_ja_umbertostetav_truup.PNG Lisa 3: Skeem_Kodila_joe_suunamine_Sikeldi_tunneli_ehituseks.PNG

V13. Pinnaveekogu kemikaalidega korrashoid

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V14. Vesiviljelus

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V15. Laeva lastimine, lossimine, remont

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V16. Meetmed mis aitavad vähendada vee erikasutuse mõju ja nende täitmise tähtsused

Jrk nr	Meede	Meetme kirjeldus	Meetme rakendamise tähtaeg
1.	Keskkonnohu vältimise ja keskkonnariski vähendamise meetmed	<p>Keskkonnoala seatakse järgmised nõuded kaldajoone muutmiseks ja truupide paigaldamiseks:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Tööde teostamise käigus tuleb maksimaalselt vältida heljumi teket ja levikut ning teostada töid veekogus võimalusel madalvee ajal. Keelatud on tööde teostamine kevadisel kudeajal 15.04-30.06. 2) Setteosakeste allavoolu kandumise vältimiseks tööde läbiviimise ala vooluveest pinnasvalliga (või muul moel) eraldada ning vastavalt tööjärje liikumisele nihutada vooluvee ja tööde ala eraldava pinnasvalli asukohta; 2) Truup peab läbi laskma veekogule omased vooluhulgad ja ei tohi tekitada paisutust. Veekogu põhi peab jääma ühtlane võrreldes sellest ülesvoolu ja allavoolu jääva veekogu põhjaga. 3) Kasutada tuleb ainult töökorrast tehnikat, keelatud on kütte- ja määrdeainete sattumine vette ja pinnasesse. Avarii ja reostuse tekkimisel tuleb operatiivselt reostuse edasine levik tõkestada, reostus likvideerida ning teavitada sellest esimesel võimalusel Keskkonnaametit. 4) Veekogu seisundit (hägusust, setete allakannet) tuleb tööde ajal visuaalselt jälgida, seisundi halvenemisel võtta kasutusele abinõud olukorra parandamiseks (vajadusel tööd peatada, kasutada edasi jämedamat puistematerjali, sette tõkkeid jms); 5) Masinate hooldustöid ja tankimist ei tohi teha ebatasasel pinnasel ja veekogule lähemal kui 10 meetrit. 6) Tööd tuleb katkestada valingvihmade korral, et vähendada võimalikku heljumi ja setete levikut veekogus ning erosiooniohtu kaldal. 7) Ehitusprahi veekogusse sattumisel tuleb see koheselt eemaldada. Tekkivad jäätmed tuleb käidelda vastavalt jäätmeseaduse nõuetele. 8) Tööde tegemisel tuleb vältida vee-elustiku kahjustamist. Kui tööde tõttu jääb vee-elustik kuivale või lompidesse lõksu, tuleb need vette tagasi tõsta. 9) Töid teostada lähtudes põhimõttest, mida lühema ajaga töid ellu viiakse, seda lühemalt mõjutab see vee-elustikku. 10) Tööde tegemisel ei tohi kahjustada pinnast, muuta kaldajoont ning tekitada erosiooniohtu. 11) Tööde järgselt tuleb kogu tööpiirkond korrastada. <p>Tingimused puu- ja põõsarinde raieks:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Raie tegevusega ei ole lubatud veekogu veekvaliteeti vähendada ega veekogu reostada; 2) Tööde tegemisel ei tohi kahjustada pinnast, muuta kaldajoont ning tekitada erosiooniohtu; 3) Raiejäägid tuleb tööpiirkonnast eemaldada ning kaldaala korrastada peale tööde lõppu; 4) Looduslikult esinevate lindude pesade ja munade tahtlik hävitamine ja kahjustamine või pesade kõrvaldamine, samuti lindude tahtlik häirimine, eriti pesitsemise ja poegade üleskasvatamise ajal ei ole lubatud (looduskaitse seadus § 55 lg 61); 5) Nõusolek raieks ei asenda muid vajalikke nõusolekuid ega lubasid. 	Pidevalt
2.	Muud asjakohased meetmed	<ol style="list-style-type: none"> 1) Juhul kui vee erikasutus avaldab negatiivset mõju Kodila jõele ja selle elustikule, on keskkonnoala andjal õigus esitada loa saajale täiendavaid tingimusi. 2) Keskkonnoala kantud nõuete mitte täitmise korral on Keskkonnaametil õigus tunnistada keskkonnoaluba kehtetuks. 3) Loas määramata juhtudel lähtuda veeseadusest ning selle alusel kehtestatud õigusaktidest. 	Vajadusel
3.	Toimingud avarii korral	<ol style="list-style-type: none"> 1) Avarii või selle ohu korral koheselt võtta tarvitusele abinõud avariilise reostuse peatamiseks ja likvideerimiseks või ennetamiseks. Avariolukorrast tuleb teavitada koheselt Keskkonnaametit ning reostusohutiku olukorra tekkimisel informeerida vajadusel Häirekeskust. 2) Tööde teostamise jooksul jälgida pidevalt võimalikku reostusohu ning ohu ilmumisel korraldada operatiivselt reostuse edasise leviku tõkestamine ning likvideerimine. 	Olukorra tekkimisel viivitamatult

V17. Nõuded teabe esitamiseks loa andjale

Jrk nr	Teabe liik	Teabe detailsem kirjeldus	Teabe esitamise sagedus
1.	Seireandmed	Pinnavee analüüsiaktid esitada keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS hiljemalt 2 nädalat peale tulemuste laekumist.	Vajadusel

V18. Ajutise iseloomuga tegevused

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Loa lisad

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.