

1. Keskkonnakaitsetloa taotlus

Taotlus

Taotluse number	T-KL/1034001
Taotluse liik	Keskkonnaloa taotlus
Loa registrinumber	HARM-107
Loa liik	Keskkonnaluba

Taotleja andmed

Registrikood / Isikukood	10887843
Ärinimi / Nimi	AS Tariston

Tegevuse ülevaade

Taotluse kokkuvõtlikult sõnastatud sisu	AS Tariston taotleb maavara kaevandamise loa nr L.MK/329486 kehtivusaja pikendamist vastavalt maapõueseaduse § 67 lõikes 1 sätestatud tingimusele: praeguse kaevandamisloa kehtivusaja jooksul ei ole võimalik kaevandatavat maavara Kirikuküla liivakarjääri piires täielikult ammendada ning karjääriala nõuetekohaselt korrastada.
Tegevuse kirjeldus, iseloomustus, eesmärk ja põhjendus	AS Tariston on taristuobjektide- ja rajatiste ehitusega tegelev ettevõtte, mis muuhulgas tegeleb riigimaanteede aastaringse hooldusega ja erinevate teedehituse- ja taristuobjektide ehitamisega. Kaevandamisloa pikendamist taotletakse, et tagada ettevõttele vajalik materjaliressurss ka lähitulevikus.
Tegevusega kaasneda võivate keskkonnahäiringute (lõhn, müra, vibratsioon, tolm jne) kirjeldus	Liiva kaevandamisel on peamiseks keskkonda mõjutavateks teguriteks tolm, müra, vibratsioon ning maastikupildi visuaalne muutumine. Samuti tekitavad karjääris töötavad masinad müra ja õhusaastet. Tegevusega kaasneda võivate keskkonnahäiringute kirjeldus ja leevendusmeetmed on esitatud taotluse seletuskirja peatükis 9.

Käitis/tegevuskoht

Nimetus	Vaidasoo liivakarjäär
Aadress	Kaspari, Vaidasoo küla, Rae vald, Harju maakond
Territoriaalkood	8869
Katastritunnus(ed)	65301:001:7351, 65303:003:0691, 65303:003:0696, 65303:003:0020, 65303:003:0694, 65303:003:0002
Objekti L-EST97 koordinaadid	X: 6571200, Y: 559400
Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Kaspari (65303:003:0696). Puudutatud veekogud: Nimi teadmata (VEE2006650).
Loa taotletav kehtivusaeg	Tähtajaline
Kehtivus aastates	15 aastat
Alates	
Kuni	

Puudutatud kohalikud omavalitsused

KOV nimi	KOV EHAK kood
Rae vald, Harju maakond	0653

3.1. Käitluskoht ja selle asukoha andmed

Käitluskoha andmed

Käitluskoha jrk nr	1.		
Nimetus	Argo jäätmekäitluskoht Vaidasoo karjääris		
Kood	JKK3700532		
Aadress ja katastritunnus	Aadress	Katastritunnus	Objekti L-EST97 keskkoordinaadid
	Harju maakond, Rae vald, Vaidasoo küla, Argo	65303:003:0694	X: 6570850, Y: 559440
Käitluskoha põhitegevusala (EMTAK)	38111 - Tavajäätmete kogumine		
Käitluskohas käideldavad jäätmed	Teiste (sh oma)		
Jäätmekäitluskoha tegevusliik	U16 - Tavajäätmete käitluskoht		
Asukoha üldiseloomustus	Jäätmekäitluskoht asub Harjumaal Rae vallas Vaidasoo külas Argo katastriüksusel (tunnus 65303:003:0694). Kinnistu pindala on 40474 m2 ning maa sihtotstarve on 100% mäetööstusmaa. Kinnistu on hoonestamata ning puuduvad kommunikatsioonid. Argo kinnistul asub Vaidasoo liivakarjäär, millele on väljastatud maavara kaevandamise luba HARM-107täiteliiva kaevandamiseks. Lähimad elamumaad jäävad käitluskohast enam kui 500 m kaugusele. Käitluskoht asub nõrgalt kaitstud põhjaveega alal.		

Jäätmekäitluskoha tehniline kirjeldus

Kirjeldus	Jäätmete käitlemine toimub valdavalt Argo kinnistu läänepoolses osas, kus levib pinnasena liivsavi ja aleuriit. Mõningal määral toimub inertse materjali sorteerimist ka liivasel pinnasel. Kinnistule sissepääs on piiratud tõkkepuuga. Jäätmekäitluskoht asub hoonestamata kinnistul, puudub liitumine ühisveevärgi- ja kanalisatsiooniga. Sademevee juhtimist kinnistul ei toimu, kuna tegu on liivakarjääriga. Käitluskohas käideldakse üksnes püsijäätmeid ja keskkonnale mitteohtlikke ehitus- ja lammutusjäätmeid, mis ei kujuta ohtu pinna- ja põhjaveele. Jäätmekäitluskoha tööaeg on E-R 08.00-17.00
Seotud failid	Lisa 1: Asukohaplaan_Argo_kinnistu.jpg Lisa 2: Korrastamisprojekt__Vaidasoo_liivakarjaar_.pdf

Aastased käitlusmahud ja ülesseatud käitlusvõimsused

Jäätmekäitlustehnoloogia	Toiming	Tegelik (t/a)	Maksimaalne (t/a)
Pinnase taaskasutamine karjääri korrastamiseks	R5t - jäätmete taaskasutamine tagasitäitena, mille korral sobivaid jäätmeid kasutatakse maa-alade täitmiseks, taastamiseks või kaevandatud maa-ala korrastamiseks	37 200	37 200
Jäätmete sorteerimine, sõelumine purustamine	R12s - jäätmete taaskasutamisele eelnev sortimine või teatud komponentide eraldamine, millega võib kaasneda mehhaaniline töötlemine (purustamine, tükeldamine, demonteerimine, kokkupressimine, granuleerimine jms), juhul kui selle tulemusel tekivad uued jäätmeliigid ning jäätmete olemus või koostis muutub	37 200	37 200

3.2. Andmed jäätmeliikide ja -koguste ning jäätmete kavandatava liikumise kohta kalendriaasta jooksul

Jrk nr		1.								
Käitluskoha nimetus		Argo jäätmekäitluskoht Vaidasoo karjääris								
Jäätmeliik	Sissetulek kokku	Sissetulek (t/a)		Väljaminek antakse teistele ettevõtjatele	Väljaminek (t/a)					
		Tekib	Saadakse teistelt (ettevõtjatelt, asutustelt, isikutelt)		Taaskasutatakse				Körvaldatakse	
					Kogus	R-kood			Kogus	D-kood
01 01 02 - Mittemaaksete maavarade kaevandamisjäätmed	300		300		300	R5t - jäätmete taaskasutamine tagasitäitena, mille korral sobivaid jäätmeid kasutatakse maa-alade täitmiseks, taastamiseks või kaevandatud maa-ala korrastamiseks				
					300	R12s - jäätmete taaskasutamisele eelnev sortimine või teatud komponentide eraldamine, millega võib kaasneda mehhaaniline töötlemine (purustamine, tükeldamine, demonteerimine, kokkupressimine, granuleerimine jms), juhul kui selle tulemusel tekivad uued jäätmeliigid ning jäätmete olemus või koostis muutub				
01 04 08 - Kruusajäätmed ja kivist, mida ei ole nimetatud koodinumbri 01 04 07*	1 000		1 000		1 000	R5t - jäätmete taaskasutamine tagasitäitena, mille korral sobivaid jäätmeid kasutatakse maa-alade täitmiseks, taastamiseks või kaevandatud maa-ala korrastamiseks				
					1 000	R12s - jäätmete taaskasutamisele eelnev sortimine või teatud komponentide eraldamine, millega võib kaasneda mehhaaniline töötlemine (purustamine, tükeldamine, demonteerimine, kokkupressimine, granuleerimine jms), juhul kui selle tulemusel tekivad uued jäätmeliigid ning jäätmete olemus või koostis muutub				
01 04 09 - Liiva- ja savijäätmed	1 000		1 000		1 000	R5t - jäätmete taaskasutamine tagasitäitena, mille korral sobivaid jäätmeid kasutatakse maa-alade täitmiseks, taastamiseks või kaevandatud maa-ala korrastamiseks				
					1 000	R12s - jäätmete taaskasutamisele eelnev sortimine või teatud komponentide eraldamine, millega võib kaasneda mehhaaniline töötlemine (purustamine, tükeldamine, demonteerimine, kokkupressimine, granuleerimine jms), juhul kui selle tulemusel tekivad uued jäätmeliigid ning jäätmete olemus või koostis muutub				
01 04 13 - Kivilõikamisel ja -saagimisel tekkinud jäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 01 04 07* ja 01 04 11, sealhulgas paekivi (näiteks lubjakivi, dolomiidi) töötlemisel tekkinud jäätmed	700		700		700	R5t - jäätmete taaskasutamine tagasitäitena, mille korral sobivaid jäätmeid kasutatakse maa-alade täitmiseks, taastamiseks või kaevandatud maa-ala korrastamiseks				
					700	R12s - jäätmete taaskasutamisele eelnev sortimine või teatud komponentide eraldamine, millega võib kaasneda mehhaaniline töötlemine (purustamine, tükeldamine, demonteerimine, kokkupressimine, granuleerimine jms), juhul kui selle tulemusel tekivad uued jäätmeliigid ning jäätmete olemus või koostis muutub				
10 12 08 - Keraamiliste materjalide, telliste, plaatide ja ehitustoodete jäätmed (pärast termilist töötlemist)	500		500		500	R5t - jäätmete taaskasutamine tagasitäitena, mille korral sobivaid jäätmeid kasutatakse maa-alade täitmiseks, taastamiseks või kaevandatud maa-ala korrastamiseks				
					500	R12s - jäätmete taaskasutamisele eelnev sortimine või teatud komponentide eraldamine, millega võib kaasneda mehhaaniline töötlemine (purustamine, tükeldamine, demonteerimine, kokkupressimine, granuleerimine jms), juhul kui selle tulemusel tekivad uued jäätmeliigid ning jäätmete olemus või koostis muutub				
10 13 14 - Betoonijäätmed ja betoonisete	1 000		1 000		1 000	R5t - jäätmete taaskasutamine tagasitäitena, mille korral sobivaid jäätmeid kasutatakse maa-alade täitmiseks, taastamiseks või kaevandatud maa-ala korrastamiseks				
					1 000	R12s - jäätmete taaskasutamisele eelnev sortimine või teatud komponentide eraldamine, millega võib kaasneda mehhaaniline töötlemine (purustamine, tükeldamine, demonteerimine, kokkupressimine, granuleerimine jms), juhul kui selle tulemusel tekivad uued jäätmeliigid ning jäätmete olemus või koostis muutub				
17 01 01 - Betoon	5 000		5 000		5 000	R5t - jäätmete taaskasutamine tagasitäitena, mille korral sobivaid jäätmeid kasutatakse maa-alade täitmiseks, taastamiseks või kaevandatud maa-ala korrastamiseks				

Jäätmeliik	Sissetulek kokku	Sissetulek (t/a)	Väljaminek (t/a)	Väljaminek (t/a)				
		Tekib		Saadakse teistelt (ettevõtjatelt, asutustelt, isikutelt)	Taaskasutatakse		Kõrvaldatakse	
					Kogus	R-kood	Kogus	D-kood
				5 000	R12s - jäätmete taaskasutamisele eelnev sortimine või teatud komponentide eraldamine, millega võib kaasneda mehhaaniline töötlemine (purustamine, tükeldamine, demonteerimine, kokkupressimine, granuleerimine jms), juhul kui selle tulemusel tekivad uued jäätmeliigid ning jäätmete olemus või koostis muutub			
17 01 02 - Tellised	3 000		3 000		3 000	R5t - jäätmete taaskasutamine tagasitäitena, mille korral sobivaid jäätmeid kasutatakse maa-alade täitmiseks, taastamiseks või kaevandatud maa-ala korrastamiseks		
					3 000	R12s - jäätmete taaskasutamisele eelnev sortimine või teatud komponentide eraldamine, millega võib kaasneda mehhaaniline töötlemine (purustamine, tükeldamine, demonteerimine, kokkupressimine, granuleerimine jms), juhul kui selle tulemusel tekivad uued jäätmeliigid ning jäätmete olemus või koostis muutub		
17 01 03 - Plaadid ja keraamikatooted	500		500		500	R5t - jäätmete taaskasutamine tagasitäitena, mille korral sobivaid jäätmeid kasutatakse maa-alade täitmiseks, taastamiseks või kaevandatud maa-ala korrastamiseks		
					500	R12s - jäätmete taaskasutamisele eelnev sortimine või teatud komponentide eraldamine, millega võib kaasneda mehhaaniline töötlemine (purustamine, tükeldamine, demonteerimine, kokkupressimine, granuleerimine jms), juhul kui selle tulemusel tekivad uued jäätmeliigid ning jäätmete olemus või koostis muutub		
17 01 07 - Betooni-, tellise-, plaadi- või keraamikatootesegud, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 01 06*	500		500		500	R5t - jäätmete taaskasutamine tagasitäitena, mille korral sobivaid jäätmeid kasutatakse maa-alade täitmiseks, taastamiseks või kaevandatud maa-ala korrastamiseks		
					500	R12s - jäätmete taaskasutamisele eelnev sortimine või teatud komponentide eraldamine, millega võib kaasneda mehhaaniline töötlemine (purustamine, tükeldamine, demonteerimine, kokkupressimine, granuleerimine jms), juhul kui selle tulemusel tekivad uued jäätmeliigid ning jäätmete olemus või koostis muutub		
17 05 04 - Kivid ja pinnas, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 05 03*	5 000		5 000		5 000	R5t - jäätmete taaskasutamine tagasitäitena, mille korral sobivaid jäätmeid kasutatakse maa-alade täitmiseks, taastamiseks või kaevandatud maa-ala korrastamiseks		
					5 000	R12s - jäätmete taaskasutamisele eelnev sortimine või teatud komponentide eraldamine, millega võib kaasneda mehhaaniline töötlemine (purustamine, tükeldamine, demonteerimine, kokkupressimine, granuleerimine jms), juhul kui selle tulemusel tekivad uued jäätmeliigid ning jäätmete olemus või koostis muutub		
17 05 06 - Süvenduspinnas, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 05 05*	5 000		5 000		5 000	R5t - jäätmete taaskasutamine tagasitäitena, mille korral sobivaid jäätmeid kasutatakse maa-alade täitmiseks, taastamiseks või kaevandatud maa-ala korrastamiseks		
					5 000	R12s - jäätmete taaskasutamisele eelnev sortimine või teatud komponentide eraldamine, millega võib kaasneda mehhaaniline töötlemine (purustamine, tükeldamine, demonteerimine, kokkupressimine, granuleerimine jms), juhul kui selle tulemusel tekivad uued jäätmeliigid ning jäätmete olemus või koostis muutub		
17 05 08 - Teetammitäitematerjal, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 05 07*	2 000		2 000		2 000	R5t - jäätmete taaskasutamine tagasitäitena, mille korral sobivaid jäätmeid kasutatakse maa-alade täitmiseks, taastamiseks või kaevandatud maa-ala korrastamiseks		
					2 000	R12s - jäätmete taaskasutamisele eelnev sortimine või teatud komponentide eraldamine, millega võib kaasneda mehhaaniline töötlemine (purustamine, tükeldamine, demonteerimine, kokkupressimine, granuleerimine jms), juhul kui selle tulemusel tekivad uued jäätmeliigid ning jäätmete olemus või koostis muutub		
19 12 09 - Mineraaljäätmed (näiteks liiv, kivid)	9 500		9 500		9 500	R5t - jäätmete taaskasutamine tagasitäitena, mille korral sobivaid jäätmeid kasutatakse maa-alade täitmiseks, taastamiseks või kaevandatud maa-ala korrastamiseks		

Jäätmeliik	Sissetulek kokku	Sissetulek (t/a)		Väljaminek antakse teistele ettevõtjatele	Väljaminek (t/a)						
		Tekib	Saadakse teistelt (ettevõtjatelt, asutustelt, isikutelt)		Taaskasutatakse				Kõrvaldatakse		
					Kogus	R-kood			Kogus	D-kood	
					9 500	R12s - jäätmete taaskasutamisele eelnev sortimine või teatud komponentide eraldamine, millega võib kaasneda mehhaaniline töötlemine (purustamine, tükeldamine, demonteerimine, kokkupressimine, granuleerimine jms), juhul kui selle tulemusel tekivad uued jäätmeliigid ning jäätmete olemus või koostis muutub					
20 02 02 - Pinnas ja kivid	2 000		2 000		2 000	R5t - jäätmete taaskasutamine tagasitäitena, mille korral sobivaid jäätmeid kasutatakse maa-alade täitmiseks, taastamiseks või kaevandatud maa-ala korramiseks					
					2 000	R12s - jäätmete taaskasutamisele eelnev sortimine või teatud komponentide eraldamine, millega võib kaasneda mehhaaniline töötlemine (purustamine, tükeldamine, demonteerimine, kokkupressimine, granuleerimine jms), juhul kui selle tulemusel tekivad uued jäätmeliigid ning jäätmete olemus või koostis muutub					

3.3. Jäätmekäitlustoimingute ja tehnoloogia iseloomustus

Jrk nr	Jäätmekäitlustoimingu nimetus	Toimingu kood	Jäätmekäitlustoimingu kirjeldus	Tehnilise varustuse kirjeldus	Lisadokumendid, joonised, skeemid
1.	Jäätmete taaskasutamine kaevandatud maa-ala korramiseks	R5t - jäätmete taaskasutamine tagasitäitena, mille korral sobivaid jäätmeid kasutatakse maa-alade täitmiseks, taastamiseks või kaevandatud maa-ala korramiseks	Karjääri korramine ja jäätmetega täitmine toimub vastavalt OÜ Inseneribüroo STEIGER poolt koostatud Vaidasoo liivakarjääri korramise projektile (töö nr 15/1547). Jäätmetega täidetakse korramisprojekti graafilises lisas 3 "Tehnoloogilise korramise plaan" märgitud alad II ja III. Karjääri korramiseks sobilikud jäätmed vaheladustatakse liikide kaupa erinevatesse kuhjadesse. Mineraalne pinnas, telliskivid ja betoon (mis ei sisalda leostuvaid ja ohtlikke aineid) suunatakse enne vaheladustamist purustamisesse ja sõelumisse. Karjääris ladustatakse vaid püsijäätmeid, mille tootmisprotsessis kasutatud lisaained ei ole vastavalt analüüsitulemustele keskkonnale ohtlikud. Kui tekib kahtlus jäätmete ohutuse osas, tehakse jäätmetest keemilised analüüsid. Üheaegselt vaheladustatakse territooriumil maksimaalselt 490 t (326, 70 m³) jäätmeid, mis realiseeritakse järk-järgult karjääri tagasitäitetöödel. Aladel II ja III tuleb täitmise lisaks katendile kasutada väljapoolt karjääri toodud looduslikku pinnast (muld, moreen, savi jms) või inertseid ja keskkonnale mitteohtlikke tavajäätmeid (purustatud betoon, tellised, jms lammutusjäägid). Täiendava materjali minimaalne vajalik kogus on 107 tuh m³.	Purusti Sõel Ekskavaator Buldooser	Lisa 3: 3._ Tehnoloogiline_plaan.pdf
2.	Jäätmete sorteerimine, sõelumine purustamine	R12s - jäätmete taaskasutamisele eelnev sortimine või teatud komponentide eraldamine, millega võib kaasneda mehhaaniline töötlemine (purustamine, tükeldamine, demonteerimine, kokkupressimine, granuleerimine jms), juhul kui selle tulemusel tekivad uued jäätmeliigid ning jäätmete olemus või koostis muutub	Jäätmeid taaskasutatakse jäätmekäitluskohas, kus toimub jäätmete sortimine, sõelumine ja purustamine. Argo kinnistul käideldakse vaid püsijäätmeid ja keskkonnale mitteohtlikke ehitus- ja lammutusjääke, sh ebasobilikke materjale (puit, metall, jms) sisalduvat pinnast. Jäätmete saabumisel jäätmekäitluskohta teostatakse visuaalne vaatlus kontrollimaks ohtlike jäätmete olemasolu. Vajadusel sorteeritakse taaskasutuseks mittesobilikud jäätmed täiendavalt välja käsitsi. Taaskasutamiseks sobimatud jäätmed (puit, klaas, plast, papp, kile jne) eraldatakse ning vaheladustatakse konteinerites kuni üleandmiseni vastavat keskkonnaluba omavatele ettevõtetele. Mineraalne pinnas ja kivimaterjal (mis ei sisalda leostuvaid ja ohtlikke aineid) suunatakse enne karjääri täitmist purustamisesse ja sõelumisse. Seejärel vaheladustatakse liikide kaupa erinevatesse kuhjadesse.	Kallur - ehitusobjektilt ladustamiskohta, ladustamiskohast objektile või jäätmekäitlejale Purusti Sõel Ekskavaator Buldooser	

Selgitus ringlussevõtu ja taaskasutamise sihtarvude saavutamise kohta	
---	--

3.4. Jäätmete ladustamine kalendriaasta jooksul

Jrk nr		1.							
Käitluskoha nimetus		Argo jäätmekäitluskoht Vaidasoo karjääris							
Ladustamiskoht						Jäätmeliigid			
Number plaanil või kaardil	L-EST97 koordinaadid	Iseloomustus, vastavus keskkonnanormidele	Taaskasutamisele või ladestamisele suunamise aeg (nt päevades, kuudes, aastates)	Üheaegne ladustamise kogus		Jäätmeliik	Põlev- materjal	Üheaegne ladustamise kogus	
				Tonni	m³			Tonni	m³
1-8	X: 6570750, Y: 559402		5-7 päeva	490	326.70	20 02 02 - Pinnas ja kivid	Ei	60	40
						19 12 09 - Mineraaljäätmed (näiteks liiv, kivid)	Ei	40	26.70
						17 05 08 - Teetammitäitematerjal, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 05 07*	Ei	20	13.30
						17 05 06 - Süvenduspinnas, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 05 05*	Ei	40	26.70
						17 05 04 - Kivid ja pinnas, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 05 03*	Ei	35	23.30
						17 01 07 - Betooni-, tellise-, plaadi- või keraamikatootesegud, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 01 06*	Ei	35	23.30
						17 01 03 - Plaadid ja keraamikatooted	Ei	40	26.70
						17 01 02 - Tellised	Ei	40	26.70
						17 01 01 - Betoon	Ei	60	40
						10 13 14 - Betoonijäätmed ja betoonisete	Ei	30	20
						10 12 08 - Keraamiliste materjalide, telliste, plaatide ja ehitustoodete jäätmed (pärast termilist töötlemist)	Ei	25	16.70
						01 04 13 - Kivilõikamisel ja -saagimisel tekkinud jäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 01 04 07* ja 01 04 11, sealhulgas paekivi (näiteks lubjakivi, dolomiidi) töötlemisel tekkinud jäätmed	Ei	15	10
						01 04 09 - Liiva- ja savijäätmed	Ei	20	13.30
						01 04 08 - Kruusajäätmed ja kivipuru, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 01 04 07*	Ei	20	13.30
						01 01 02 - Mitteraaksete maavarade kaevandamisjäätmed	Ei	10	6.70

Seotud failid

Failid	Lisa 4: Ladustamisplaan_Argo_kinnistu_ver4.jpg
--------	--

3.4.1. Jäätmete ladustamise tagatis

Jrk nr	1.
Käitluskoha nimetus	Argo jäätmekäitluskoht Vaidasoo karjääris
Lähim tavajäätmete prügila	Tallinna prügila
Kaugus tavajäätmete prügilast (km)	38
Lähim ohtlike jäätmete prügila	
Kaugus ohtlike jäätmete prügilast (km)	

Ladustamiskoht		Jäätmeliigid					
Number plaanil või kaardil	Üheaegne ladustamise kogus (tonni)	Jäätmeliik	Vabastamise alus	Jäätmeliigi täpsustus	Jäätmeliigi käitlemise hind €/tonn, KM-ta	Tagatise arvutuses	Üheaegne ladustamise kogus (tonni)
1-8	490	20 02 02		20 02 02 - Pinnas ja kivid	0	Jah	60
		19 12 09		19 12 09 - Mineraaljäätmed (näiteks liiv, kivid)	2	Jah	40
		17 05 08		17 05 08 - Teetammitäitematerjal, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 05 07*	2.50	Jah	20
		17 05 06		17 05 06 - Süvenduspinnas, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 05 05*	2.50	Jah	40
		17 05 04		17 05 04 - Kivid ja pinnas, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 05 03*	0	Jah	35
		17 01 07		17 01 07 - Betooni-, tellise-, plaadi- või keraamikatootesegud, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 01 06*	5	Jah	35
		17 01 03		17 01 03 - Plaadid ja keraamikatooted	5	Jah	40
		17 01 02		17 01 02 - Tellised	5	Jah	40
		17 01 01		17 01 01 - Betoon	0	Jah	60
		10 13 14		10 13 14 - Betoonijäätmed ja betoonisete	0	Jah	30
		10 12 08		10 12 08 - Keraamiliste materjalide, telliste, plaatide ja ehitustoodete jäätmed (pärast termilist töötlemist)	0	Jah	25
		01 04 13		01 04 13 - Kivilõikamisel ja -saagimisel tekkinud jäätmel, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 01 04 07* ja 01 04 11, sealhulgas paekivi (näiteks lubjakivi, dolomiidi) töötlemisel tekkinud jäätmel	0	Jah	15
		01 04 09		01 04 09 - Liiva- ja savijäätmel	0	Jah	20
		01 04 08		01 04 08 - Kruusajäätmel ja kivipuru, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 01 04 07*	0	Jah	20
		01 01 02		01 01 02 - Mittemaaksete maavarade kaevandamisjäätmel	0	Jah	10

Tagatise arvutus

Jäätmeliik	Üheaegselt ladustamise kogus (t)	Jäätmeliigi käitlemise hind KM-ta	Jäätmeveo vahemaa (km)	Veokulu ühe tonni kohta KM-ta €/t	Laadimise hind KM-ta	Tagatise summa KM-ga
17 01 02	40	5	38	2.85	60	463.76
17 01 03	40	5	38	2.85	60	463.76
17 01 07	35	5	38	2.85	52.50	405.79
17 05 06	40	2.50	38	2.85	60	339.76
17 05 08	20	2.50	38	2.85	30	169.88
19 12 09	40	2	38	2.85	60	314.96
01 01 02	10	0	38	2.85	15	53.94
01 04 08	20	0	38	2.85	30	107.88
01 04 09	20	0	38	2.85	30	107.88
01 04 13	15	0	38	2.85	22.50	80.91
10 12 08	25	0	38	2.85	37.50	134.85
10 13 14	30	0	38	2.85	45	161.82
17 01 01	60	0	38	2.85	90	323.64
17 05 04	35	0	38	2.85	52.50	188.79
20 02 02	60	0	38	2.85	90	323.64
					Kokku	3 641.26
Tagatise väärtus (sh 115%)			4 187.45			

Ühe saadetise kaal (t)	20
Veo hind kilomeetri kohta käibemaksuta, €/km	1.50
Käibemaksumäär	1.24
Ühe tonni laadimise hind käibemaksuta, €/t	1.50

Finantstagatise dokument	Lisa 5: 25_048711_GF_kiri_TARISTON.asice
--------------------------	--

3.5. Keskkonnariski vähendamise meetmed

Keskkonnariski suurust mõjutavad tegurid

Kirjeldus	Tegevusega kaasneda võivateks keskkonnahäiringuteks on müra ja tolm. Müra mõjutavateks teguriteks on eelkõige ebasoodne tuulesuund, transpordivahenditega liiklemine ja purustamistööd. Tolmu mõjutavateks teguriteks on eelkõige ilmastikuolud - kuiv periood ja ebasoodne tuul.
-----------	--

Meetmed keskkonnariski vähendamiseks

Jrk nr	Meede/Tegevus	Meetme kirjeldus	Meetme rakendamiseks kavandatud tehnika	Meetme rakendamise tähtaeg
1.	Tolmu vähendamine	Tolmu levimisel jäätmekäitlusala piiridest välja peatatakse tööd Kuival ajal transporditolmu vähendamiseks niisutatakse teid.	niisutamine paakautoga	vastavalt vajadusele
2.	Müra vähendamine	Ebasoodsa tuulesuuna puhul peatatakse tööd (kui on oht, et müratase võib ületada piirväärtusi)	tööde peatamine	vastavalt vajadusele
3.	Müra vähendamine	Pidevate häiringute korral rajatakse müratõkkevall/-sein	buldooser või ekskavaator liiva/kruusa valli tekitamiseks	vastavalt vajadusele

Keskkonnaseire kava ja andmed keskkonnaseireks kasutatavate seadmete kohta

Jrk nr	Seirataav näitaja	Seire viis	Seire sagedus	Kasutatavad seadmed	Seirepunkti number	Seirepunkti koordinaadid L-EST97
1.	Tolm	Visuaalne kontroll	vastavalt vajadusele	visuaalne	1	X: 6570812, Y: 559420

3.6. Jäätmekäitluse alustamisel ja lõpetamisel rakendatavad tervise- ja keskkonnakaitsemeetmed, sealhulgas jäätmekäitluskohtade järelhoolduse kava

Jrk nr		1.			
Käitluskoha nimetus		Argo jäätmekäitluskoht Vaidasoo karjääris			
Tegevus	Meetme kirjeldus			Meetme rakendamine	Failid
Jäätmekäitluse lõpetamine	Vastu võetud jäätmete hulgast välja sorteeritud karjääri korrastamiseks mittesobilikud jäätmed antakse üle vastavat jäätmeluba omavale isikule.			Jäätmekäitluse lõpetamisel	

3.7. Jäätmekäitluses rakendatavate tehnoloogiaprotsesside ja tehnilise varustatuse võrdlus parima võimaliku tehnikaga

Jrk nr	1.
Jäätmekäitlustoiming/-tehnoloogia	Jäätmete taaskasutamine ja karjääri korrastamine
Tehniline varustus	Kallur Purusti Sõel Ekskavaator Buldooser
Parim võimalik tehnika	Arvestades territooriumi suurst, asukohta ja tingimusi (liivakarjäär), on kirjeldatud tehnika käesoleval ajal ja käesolevas asukohas parim võimalik tehnika.
Võrdlus parima võimaliku tehnikaga	Vastab

6.1. Maavara kaevandamine

Maardlad

Maardla ja mäeeraldis

Jrk nr	1.
Mäeeraldise olek	kehtivusaja pikendamine
Registrikaardi nr	873
Maardla nimetus	Vaidasoo
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	liiv
Mäeeraldise nimetus	Vaidasoo liivakarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldise pindala (ha)	18.84
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	24.25
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	0
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	0
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	Teede-, keskkonna- ja üldehitus. Täiteliiv teede mullete ehitusel ja pinnase täitetöödel.
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	27 000

Plokid

Nimetus	Kasutusala	Liik	Varu		
			Kogus	Ühik	Kuupäev
3 plokk	1207 - täiteliiv	aT - aktiivne tarbevaru	115.08	tuh m³	31.03.2026
6 plokk	1207 - täiteliiv	aT - aktiivne tarbevaru	526.92	tuh m³	31.03.2026

Tegevusala andmed

Jrk nr	Kasutusala	Maksimaalne aastane tootmismahd		Kaevandatav varu	
		Kogus	Ühik	Kogus	Ühik
1.	1207 - täiteliiv		tuh m³	383.37	tuh m³

Geoloogilised uuringud

Jrk nr	1.
Geoloogilise uuringu loa omaja	Nordecon AS
Geoloogilise uuringu loa registreerimise number	HARMG-119
Geoloogilise uuringu loa kehtivuse aeg	15.03.2014
Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Vaidasoo liivamaardla Vaidasoo II uuringuruumi geoloogiline uuring Harjumaal (varu seisuga 01.05.2012)
Geoloogiafondi number	EGF 8400
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	Keskkonnaministri käskkiri nr 491
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	06.06.2012
Jrk nr	2.
Geoloogilise uuringu loa omaja	Tariston AS
Geoloogilise uuringu loa registreerimise number	HARM-107
Geoloogilise uuringu loa kehtivuse aeg	28.06.2020
Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Seletuskiri Vaidasoo maardla Vaidasoo liivakarjääri plokilise ehituse korrigeerimiseks (varu seisuga 01.01.2020)
Geoloogiafondi number	9371
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	1-17/20/1393
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	01.06.2020

Kaevandatud maa korrastamine

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	Tehisveekogu ning metsa- ja rohumaa
-------------------------------------	-------------------------------------

6.2. Graafilised lisad ja lisadokumendid

Graafilised lisad

Markšeidermöödistamine	Lisa 6: Vaidasoo_2025.asice
Keskkonnaloa mäeeraldise plaan	Lisa 7: Vaidasoo_liivakarjaari_maeeraldise_plaan.pdf
Keskkonnaloa geoloogilised läbilõiked	Lisa 8: Vaidasoo_liivakarjaari_profiilid.pdf
Keskkonnaloa korrastatud maa plaan	Lisa 9: Vaidasoo_liivakarjaari_korrastatud_maa_plaan.pdf

Lisadokumendid

Taotluse juurde käiv seletuskiri	Lisa 10: Vaidasoo_liivakarjaari_MKLT_seletuskiri.pdf
Maavara arvele võtmise dokumendi ära kiri	Lisa 11: Harju_maakonna_Vaidasoo_liivamaardla_registrikande_muutmine.asice
Üldgeoloogilise uurimistöö aruanne või geoloogilise uuringu aruanne	Lisa 12: Vaidasoo_liivakarjaari_plokkide_korrigeerimine.pdf
Mäeeraldise ja mäeeraldise teenindusmaa asukoha kinnisasja omaniku nõusolek tema omandis oleva kinnisasja kasutamiseks	Lisa 13: Kooskolastus_Jano_Oobik.asice Lisa 14: Kooskolastus__HARM_107_pikendamine__Nordecon_AS.asice
GIS ja CAD failid	Lisa 15: Vaidasoo_ruumiaandmed.zip

7. Teave keskkonnamõju hindamise eelhinnangu andmiseks

Tegevuse täpsustus, füüsilised näitajad ning asjakohasel juhul lammutustööde kirjeldus	Andmed on esitatud taotluse seletuskirjas.
Tegevuse asukoha ja eeldatava mõjuala kirjeldus	Andmed on esitatud taotluse seletuskirjas.
Tegevusega oluliselt mõjutatavate keskkonnaelementide kirjeldus	Andmed on esitatud taotluse seletuskirjas.
Teave kavandatava tegevusega eeldatavalt kaasneva olulise keskkonnamõju kohta	Andmed on esitatud taotluse seletuskirjas.
Kavandatava tegevuse erisused ja meetmed	Kaevandamise käigus täidetakse pealmaakaevandamise ohutuseeskirju ning välditakse kütte- ja määrdeainete sattumist pinnasesse. Kaevandamisel ja kaevise laadimisel ning transportimisel kasutatavate masinate ja mehhanismide hooldamiseks tuleb rajada karjääri territooriumile teenindusplats, kui hooldamist plaanitakse karjääri maa-alal, et vältida kütuse ja õli leket pinnasesse. Teenindusplats tuleb katta kütuse ja õli pinnasesse imbumist takistava materjaliga ning koha peal peavad olema esmased kütuselekked kõrvaldamise vahendid.

8. Taotluse lisad

Nimetus	Manus
Elering kooskõlastus	Lisa 16: Elering_kooskolastus.pdf
Allkirjastatud Vaidasoo liivakarjääri taotluse lisad	Lisa 17: Vaidasoo_liivakarjaari_MKLT.asice
Maaomaniku kooskõlastus (Nordecon)	Lisa 18: Kooskolastus__HARM_107_pikendamine__Nordecon_AS.asice
Maaomaniku kooskõlastus (Landeker)	Lisa 19: Koosko_justus_Landeker_Suur_Ku_nnma_e.asice
Maaomaniku kooskõlastus (Jano Ööbik)	Lisa 20: Kooskolastus_Jano_Oobik.asice
Maaomaniku kooskõlastus (Mati Lepamaa)	Lisa 21: Kooskolastus_Mati_Lepamaa.asice