

1. Keskkonnakaitsetloa taotlus

Taotlus

Taotluse number	T-KL/1023058-6
Taotluse liik	Keskkonnaloa taotlus
Loa registrinumber	KMIN-029
Loa liik	Keskkonnaluba

Taotleja andmed

Registrikood / Isikukood	10080313
Ärinimi / Nimi	aktsiaselts Elva E.P.T.

Tegevuse ülevaade

Taotluse kokkuvõtlikult sõnastatud sisu	Käesolevaga taotleb ettevõtte AS Elva E.P.T. turbatootmisalal maavara kaevandamise loa pikendamist 30 aasta võrra, et ammendada juba kasutusele võetud ressurss ning tagada ettevõtte tegutsemise jätkusuutlikkus.
Parandustaotluse selgitus	Seletuskirjale lisati seletus Transpordiametile, et tee kaitsevööndiga kattuvast osas ei ole tehtud ega pole planeeritud kaevandamistegevusi, kõrghaljastus on säilinud ja säilitatakse. Tehti parandused vastavalt Keskkonnaameti kirjale nr DM-127641-23
Tegevuse kirjeldus, iseloomustus, eesmärk ja põhjendus	AS Elva E.P.T. on turba tootmise ja töötlemisega tegelev ettevõtte, kes kaevandab turvast Sangla turbamaardlas AS Elva E.P.T. turbatootmisalal (keskkonnaloa nr KMIN-029). Käesoleva keskkonnaloa taotlusega soovib taotleja peaaegselt pikendada olemasolevat luba tootmisalal paikneva jääkvaru ammendamiseks ja lisaks laiendada mäeeraldist mahus, mis hõlmab varasemalt kaevandatud ja mahajäetud alasid, mis sisuliselt kuuluvad antud tootmisala taristu koosseisu kuid on loastamata. Põhjus antud aladel loa puudumise kohta on seotud tõenäoliselt ebakõladest keskkonnavalude registrikannete tegemisel, mille raames on kehtiva loaga seotud piirid ja pindalad digitaliseeritud valesi. Antud taotlusega soovitakse mäeeraldiste ja selle teenindusmaa piir määrata selliselt, kuidas on tootmisala kunagi välja ehitatud. Olemasolev luba kehtib kuni 14.03.2026, selle pikendamiseks tehti 2023. aastal tootmisala jääkvaru koguse määramine. Uuringu tulemusena kinnitati AS Elva E.P.T. turbatootmisalale hästilagunenud turvast aktiivse tarbevaru plokk 1 aT pindalaga 558,70 ha ja mahuga 2876 tuh t ning vähelagunenud turvast aktiivse tarbevaru plokk 2 aT pindalaga 364,51 ha ja mahuga 533 tuh t.
Tegevusega kaasnedavad võivate keskkonnamõjude (lõhn, müra, vibratsioon, tolm jne) kirjeldus	Täpsemalt seletuskirjas ptk 6.

Käitis/tegevuskoht

Nimetus	Elva E.P.T. turbatootmisalal
Aadress	Sangla turbaraba, Väike-Rakke küla, Elva vald, Tartu maakond
Territoriaalkood	9633
Katastritunnus(ed)	66601:006:0001;66601:006:0002;66601:006:0010
Objekti L-EST97 koordinaadid	X: 6468700, Y: 631084
Käitise territoorium	Ruumikuju: 2 lahustükki. Puudutatud katastriüksused: Aiaturba (66601:006:0010), Sangla turbaraba (66601:006:0001), Sangla turbaraba (66601:006:0002). Puudutatud veekogud: Juusiku kraav (VEE1022808), Põdrakraav (VEE1023104), Sangla kraav (VEE1022807), Tarnakraav (VEE1036110), Tedrekraav (VEE1036109).
Loa taotletav kehtivusaeg	Tähtajaline
Kehtivus aastates	30 aastat
Alates	
Kuni	

Puudutatud kohalikud omavalitsused

KOV nimi	KOV EHAK kood
Elva vald, Tartu maakond	0171

4.1. Veekasutuse ja veeheite üldkirjeldus

Vee erikasutusega mõjutatava ala/tegevuspiirkonna kirjeldus	Vastav informatsioon on esitatud taotlusele lisatud seletuskirjas.
Andmed kavandatava tegevusega mõjutatava pinnaveekogu/põhjaveekihi seisundi kohta	Vastav informatsioon on esitatud taotlusele lisatud seletuskirjas.
Vee erikasutuse asukoha veekogu, maa- ja/või ehitise valdust tõendavad dokumendid	Lisa 1: Selgitus.docx
Teave vee erikasutusega seotud tehnoloogia ja tehnika kohta	Ala on kuivendatud lahtise kraavitusega, drenide keskmine vahekaugus on 30 m. Kuivendusvesi juhitakse mäeeraldise põhjaosast lääne suunas Ubesoo oja ja ida suunas Sangla (Puhja) peakraavi ning lõunaosast Juusiku kraavi ja Sanglasoo peakraavi kaudu lääne suunas Ubesoo oja. Ilma eesvoole süvendamata on võimalik turbalasund isevoolelt kuivendada maanteest põhja pool oleval mäeeraldise osal hinnanguliselt 36 m (väikesel lahustükil 36,5 m) ning teest lõuna pool 36 - 35 m abs kõrguse tasemeni.
Vee erikasutusega kaasneva võimaliku negatiivse mõju vähendamise meetmete kirjeldus	Vastav informatsioon on esitatud taotlusele lisatud seletuskirjas.
Muud taotluse vee eriosaga seonduvad lisadokumendid	Lisa 2: Elva_E.P.T_VELT_plaan.pdf
Kas tegevuseks on vaja planeeringut?	Ei

4.3. Saasteainete juhtimine suublasse sh heitveega, sademeveega, kaevandusveega, jahutusveega ja vesiviljeluses tekkiva veega

Väljalaskme jrk nr	1.							
Reoveepuhasti nimi								
Reoveepuhasti kood								
Väljalaskme nimi	UUS							
Väljalaskme kood	UUS							
Väljalaskme tüüp	Sademevee väljalask							
Väljalaskme koordinaadid	X: 6467879, Y: 629940							
Suublasse juhtimise liik	Veekogusse juhtimine							
Taotletav vooluhulk suublasse juhtimiseks (m³)	Periood	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Aastas	Ööpäevas	Vooluhulga mõõtmise viis
	2026-2056	70 500	70 500	70 500	70 500	282 000		Arvestuslik
Saaste- ja ohtliku aine prognoositav sisaldus ära juhitavas vees	Periood	Aine nimetus		Aine sisaldus		Ühik	Aine kogus t/kv	

Prognoositav sademevee vooluhulk (m³)	Periood	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Aastas	Ööpäevas	Vooluhulga mõõtmise viis

Saaste- ja ohtliku aine prognoositav sisaldus sademevees	Periood	Aine nimetus	Aine sisaldus	Ühik	Aine kogus t/kv	Aine kogus t/a
	2026-2056	Üldfosfor (Püld)	1	mg/l		
	2026-2056	Üldlämmastik (Nüld)	45	mg/l		
	2026-2056	Naftasaadused	5	mg/l		
	2026-2056	Heljum	40	mg/l		
	2026-2056	Keemiline hapnikutarve (KHT)	125	mg/l		
	2026-2056	Biokeemiline hapnikutarve (BHT7)	15	mg/l		

Väljalaskme seirepunkt	Seire tüüp	Koordinaadid	Analüüsitava näitaja nimetus	Seire aeg	Seire sagedus
	Üksikproov	X: 6467879, Y: 629940	Biokeemiline hapnikutarve (BHT7), Keemiline hapnikutarve (KHT), Heljum, Naftasaadused, Üldlämmastik (Nüld), Üldfosfor (Püld)		Üks kord poolaastas

Suubla

Suubla nimetus	Sangla kraav
Suubla kood	VEE1022807
Pinnaveekogumi nimi	
Pinnaveekogumi kood	1022800_1
Suublaks oleva pinnaveekogumi seisund	
Ohtlike ainete segunemiskiirguse taotlus	
Ohtlike ainete segunemiskiirguse projekt	

Heitvee juhtimisel pinnasesse

Pinnase iseloomustus	
Asukoha L-EST97 koordinaadid	
Immutusala pindala (ha)	
Põhjavee kaugus immutussügavusest (m)	
Põhjaveekihi kaitstus	

Suubla seirepunktid

Seire tüüp	Koordinaadid	Analüüsitava näitaja nimetus	Seire aeg	Seire sagedus

Väljalaskme jrk nr	2.
--------------------	----

Reoveepuhasti nimi								
Reoveepuhasti kood								
Väljalaskme nimi	UUS							
Väljalaskme kood	UUS							
Väljalaskme tüüp	Sademevee väljalask							
Väljalaskme koordinaadid	X: 6468956, Y: 632312							
Suublasse juhtimise liik	Veekogusse juhtimine							
Taotletav vooluhulk suublasse juhtimiseks (m³)	Periood	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Aastas	Ööpäevas	Vooluhulga mõõtmise viis
	2026-2056	79 250	79 250	79 250	79 250	317 000		Arvestuslik
Saaste- ja ohtliku aine prognoositav sisaldus ära juhitud vee	Periood	Aine nimetus		Aine sisaldus		Ühik	Aine kogus t/kv	

Prognoositav sademevee vooluhulk (m³)	Periood	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Aastas	Ööpäevas	Vooluhulga mõõtmise viis		
Saaste- ja ohtliku aine prognoositav sisaldus sademevees	Periood	Aine nimetus				Aine sisaldus		Ühik	Aine kogus t/kv	Aine kogus t/a
	2026-2056	Biokeemiline hapnikutarve (BHT7)				15		mg/l		
	2026-2056	Keemiline hapnikutarve (KHT)				125		mg/l		
	2026-2056	Heljum				40		mg/l		
	2026-2056	Naftasaadused				5		mg/l		
	2026-2056	Üldlämmastik (Nüld)				45		mg/l		
	2026-2056	Üldfosfor (Püld)				1		mg/l		

Väljalaskme seirepunkt	Seire tüüp	Koordinaadid	Analüüsitava näitaja nimetus	Seire aeg	Seire sagedus
	Üksikproov	X: 6468956, Y: 632312	Biokeemiline hapnikutarve (BHT7),Keemiline hapnikutarve (KHT), Heljum, Naftasaadused, Üldlämmastik (Nüld), Üldfosfor (Püld)		Üks kord poolaastas

Suubla

Suubla nimetus	Tarnakraav
Suubla kood	VEE1036110
Pinnaveekogumi nimi	
Pinnaveekogumi kood	
Suublaks oleva pinnaveekogumi seisund	
Ohtlike ainete segunemiskiirguse taotlus	

Ohtlike ainete segunemiskiirkonna projekt	
---	--

Heitvee juhtimisel pinnasesse

Pinnase iseloomustus	
Asukoha L-EST97 koordinaadid	
Immutusala pindala (ha)	
Põhjavee kaugus immutussügavusest (m)	
Põhjaveekihi kaitstus	

Suubla seirepunktid

Seire tüüp	Koordinaadid	Analüüsitava näitaja nimetus	Seire aeg	Seire sagedus

Väljalaskme jrk nr	3.							
Reoveepuhasti nimi								
Reoveepuhasti kood								
Väljalaskme nimi	UUS							
Väljalaskme kood	UUS							
Väljalaskme tüüp	Sademevee väljalask							
Väljalaskme koordinaadid	X: 6467456, Y: 632293							
Suublasse juhtimise liik	Veekogusse juhtimine							
Taotletav vooluhulk suublasse juhtimiseks (m³)	Periood	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Aastas	Ööpäevas	Vooluhulga mõõtmise viis
	2026-2056	23 000	23 000	23 000	23 000	92 000		Arvestuslik
Saaste- ja ohtliku aine prognoositav sisaldus ära juhitavas vees	Periood	Aine nimetus		Aine sisaldus		Ühik	Aine kogus t/kv	

Prognoositav sademevee vooluhulk (m³)	Periood	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Aastas	Ööpäevas	Vooluhulga mõõtmise viis

Saaste- ja ohtliku aine prognoositav sisaldus sademevees	Periood	Aine nimetus	Aine sisaldus	Ühik	Aine kogus t/kv	Aine kogus t/a
	2026-2056	Biokeemiline hapnikutarve (BHT7)	15	mg/l		
	2026-2056	Keemiline hapnikutarve (KHT)	125	mg/l		
	2026-2056	Heljum	40	mg/l		
	2026-2056	Naftasaadused	5	mg/l		
	2026-2056	Üldlämmastik (Nüld)	45	mg/l		
	2026-2056	Üldfosfor (Püld)	1	mg/l		

Väljalaskme seirepunkt	Seire tüüp	Koordinaadid	Analüüsitava näitaja nimetus	Seire aeg	Seire sagedus

Suubla

Suubla nimetus	Tedrekraav
Suubla kood	VEE1036109
Pinnaveekogumi nimi	
Pinnaveekogumi kood	
Suublaks oleva pinnaveekogumi seisund	
Ohtlike ainete segunemiskiirkonna taotlus	
Ohtlike ainete segunemiskiirkonna projekt	

Heitvee juhtimisel pinnasesse

Pinnase iseloomustus	
Asukoha L-EST97 koordinaadid	
Immutusala pindala (ha)	
Põhjavee kaugus immutussügavusest (m)	
Põhjaveekihi kaitstus	

Suubla seirepunktid

Seire tüüp	Koordinaadid	Analüüsitava näitaja nimetus	Seire aeg	Seire sagedus

Väljalaskme jrk nr	4.
Reoveepuhasti nimi	

Reoveepuhasti kood								
Väljalaskme nimi	UUS							
Väljalaskme kood	UUS							
Väljalaskme tüüp	Sademevee väljalask							
Väljalaskme koordinaadid	X: 6467122, Y: 629763							
Suublasse juhtimise liik	Veekogusse juhtimine							
Taotletav vooluhulk suublasse juhtimiseks (m³)	Periood	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Aastas	Õöpäevas	Vooluhulga mõõtmise viis
	2026-2056	81 500	81 500	81 500	81 500	326 000		Arvestuslik
Saaste- ja ohtliku aine prognoositav sisaldus ära juhittavas vees	Periood	Aine nimetus		Aine sisaldus		Ühik	Aine kogus t/kv	

Prognoositav sademevee vooluhulk (m³)	Periood	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Aastas	Õöpäevas		Vooluhulga mõõtmise viis		
Saaste- ja ohtliku aine prognoositav sisaldus sademevees	Periood	Aine nimetus				Aine sisaldus		Ühik	Aine kogus t/kv		Aine kogus t/a
	2026-2056	Biokeemiline hapnikutarve (BHT7)				15		mg/l			
	2026-2056	Keemiline hapnikutarve (KHT)				125		mg/l			
	2026-2056	Heljum				40		mg/l			
	2026-2056	Naftasaadused				5		mg/l			
	2026-2056	Üldlämmastik (Nüld)				45		mg/l			
	2026-2056	Üldfosfor (Püld)				1		mg/l			

Väljalaskme seirepunkt	Seire tüüp	Koordinaadid	Analüüsitava näitaja nimetus					Seire aeg	Seire sagedus
	Üksikproov	X: 6467122, Y: 629763	Biokeemiline hapnikutarve (BHT7), Keemiline hapnikutarve (KHT), Heljum, Naftasaadused, Üldämmastik (Nüld), Üldfosfor (Püld)						Üks kord poolaastas

Suubla

Suubla nimetus	Juusiku kraav
Suubla kood	VEE1022808
Pinnaveekogumi nimi	
Pinnaveekogumi kood	
Suublaks oleva pinnaveekogumi seisund	
Ohtlike ainete segunemiskiirkonna taotlus	

Ohtlike ainete segunemispiirkonna projekt	
---	--

Heitvee juhtimisel pinnasesse

Pinnase iseloomustus	
Asukoha L-EST97 koordinaadid	
Immutusala pindala (ha)	
Põhjavee kaugus immutussügavusest (m)	
Põhjaveekihi kaitstus	

Suubla seirepunktid

Seire tüüp	Koordinaadid	Analüüsitava näitaja nimetus	Seire aeg	Seire sagedus

Väljalaskme jrk nr	5.							
Reoveepuhasti nimi								
Reoveepuhasti kood								
Väljalaskme nimi	UUS							
Väljalaskme kood	UUS							
Väljalaskme tüüp	Sademevee väljalask							
Väljalaskme koordinaadid	X: 6465194, Y: 629896							
Suublasse juhtimise liik	Veekogusse juhtimine							
Taotletav vooluhulk suublasse juhtimiseks (m³)	Periood	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Aastas	Õöpäevas	Vooluhulga mõõtmise viis
	2026-2056	53 500	53 500	53 500	53 500	214 000		Arvestuslik
Saaste- ja ohtliku aine prognoositav sisaldus ära juhitavas vees	Periood	Aine nimetus		Aine sisaldus		Ühik	Aine kogus t/kv	

Prognoositav sademevee vooluhulk (m³)	Periood	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Aastas	Õöpäevas	Vooluhulga mõõtmise viis

Saaste- ja ohtliku aine prognoositav sisaldus sademevees	Periood	Aine nimetus	Aine sisaldus	Ühik	Aine kogus t/kv	Aine kogus t/a
	2026-2056	Biokeemiline hapnikutarve (BHT7)	15	mg/l		
	2026-2056	Biokeemiline hapnikutarve (BHT7)	125	mg/l		
	2026-2056	Heljum	40	mg/l		
	2026-2056	Naftasaadused	5	mg/l		
	2026-2056	Üldlämmastik (Nüld)	45	mg/l		
	2026-2056	Üldfosfor (Püld)	1	mg/l		

Väljalaskme seirepunkt	Seire tüüp	Koordinaadid	Analüüsitava näitaja nimetus	Seire aeg	Seire sagedus
	Üksikproov	X: 6465194, Y: 629896	Biokeemiline hapnikutarve (BHT7), Keemiline hapnikutarve (KHT), Heljum, Naftasaadused, Üldlämmastik (Nüld), Üldfosfor (Püld)		Üks kord poolaastas

Suubla

Suubla nimetus	Sanglasoo peakraav
Suubla kood	VEE1023100
Pinnaveekogumi nimi	
Pinnaveekogumi kood	
Suublaks oleva pinnaveekogumi seisund	
Ohtlike ainete segunemiskiirkonna taotlus	
Ohtlike ainete segunemiskiirkonna projekt	

Heitvee juhtimisel pinnasesse

Pinnase iseloomustus	
Asukoha L-EST97 koordinaadid	
Immutusala pindala (ha)	
Põhjavee kaugus immutussügavusest (m)	
Põhjaveekihi kaitetus	

Suubla seirepunktid

Seire tüüp	Koordinaadid	Analüüsitava näitaja nimetus	Seire aeg	Seire sagedus

5.1. Heiteallikad

Heiteallikas				Väljuvate gaaside parameetrid			Tegevusala, tehnoloogiaprotsess, seade		
Heiteallika keskkonnaregistri kood	Nr plaanil või kaardil	Nimetus	L-EST97 koordinaadid	Ava läbimõõt, m	Väljumiskõrgus, m	Joonkiirus, m/s	Temperatuur, °C	SNAP kood	Lisategevuse SNAP kood
	E_VAAK1	Tootmisväljak 1	X: 6468010, Y: 630964 X: 6469388, Y: 632003				10	050121 - Tahkete fossiilkütuste kaevandamine ja esmane töötlemine - turbatootmine	
	E_VAAK2	Tootmisväljak 2	X: 6469056, Y: 632026 X: 6469424, Y: 632232				10	050121 - Tahkete fossiilkütuste kaevandamine ja esmane töötlemine - turbatootmine	
	E_VAAK3	Tootmisväljak 3	X: 6467993, Y: 630022 X: 6469155, Y: 630906				10	050121 - Tahkete fossiilkütuste kaevandamine ja esmane töötlemine - turbatootmine	
	E_VAAK4	Tootmisväljak 4	X: 6467467, Y: 631289 X: 6467962, Y: 632109				10	050121 - Tahkete fossiilkütuste kaevandamine ja esmane töötlemine - turbatootmine	
	E_MEHH1	Tootmisväljak 5	X: 6466997, Y: 630323 X: 6467322, Y: 630756				10	050121 - Tahkete fossiilkütuste kaevandamine ja esmane töötlemine - turbatootmine	
	E_MEHH2	Tootmisväljak 6	X: 6466094, Y: 629770 X: 6466953, Y: 631183				10	050121 - Tahkete fossiilkütuste kaevandamine ja esmane töötlemine - turbatootmine	
	E_MEHH3	Tootmisväljak 7	X: 6465367, Y: 630046 X: 6466071, Y: 631070				10	050121 - Tahkete fossiilkütuste kaevandamine ja esmane töötlemine - turbatootmine	

5.2. Käitise kategooria

Nende tegevusala EMTAK koodid, millele luba taotled	
08921 - Turba tootmine	
Põletusseade	Ei
Keskmise võimsusega põletusseade	Ei

Suure võimsusega põletusseade	Ei
Orgaaniliste lahustite (kaasa arvatud kemikaalides sisalduvate lahustite) kasutamine	Ei

Naftasaaduste, muude mootori- või vedelkütuste, kütusekomponentide või kütusesarnaste toodete laadimine (terminal või tankla)	Ei
Seakasvatus	Ei
Veisekasvatus	Ei
Kodulinnukasvatus	Ei
E-PRTR registri kohustuslane	Ei
Kasvuhoonegaaside lubatud heitkoguse ühikutega kauplemise süsteemi kohustuslane	Ei

5.4.1. Üldandmed

Lubatud heitkoguste projekti koostaja

Nimi	Inseneribüroo STEIGER OÜ
Registrikood/isikukood	11206437
Postiaadress	Männiku tee 104/1, 11216 Tallinn
Telefon	53314567
E-posti aadress	priit@steiger.ee

Sissejuhatus

Viited õigusaktidele, juhendmaterjalidele ja kasutatud kirjandusele	- Atmosfääriõhu kaitse seadus, 15.06.2016; - Keskkonnaseadustiku üldosa seadus, 16.02.2011; - Keskkonnaministri 23.10.2019 määrus nr 56 "Keskkonnaloe taotlusele esitatavad täpsustavad nõuded ja loa andmise kord ning keskkonnaloe taotluse ja loa andmekoosseis"; - Keskkonnaministri 14.12.2016 määrus nr 67 "Tegevuse künnisvõimsused ja saasteainete heidete künniskogused, millest alates on käitise tegevuse jaoks nõutav õhusaasteluba"; - Keskkonnaministri 27.12.2016 määrus nr 84 "Õhukvaliteedi hindamise kord"; - Keskkonnaministri 27.12.2016 määrus nr 75 "Õhukvaliteedi piir- ja sihtväärtused, õhukvaliteedi muud piirnõrmed ning õhukvaliteedi hindamiskiirid"; - Estonian, Latvian & Lithuanian Environment OÜ. Turba tootmiselt osakeste heide välisõhku. Hindamismetoodika. Märts 2025.
Tehnoloogilised kaardid	Lisa 3: Elva_EPT_plokkskeem.jpg
Lähteandmed, mille alusel on esitatud tootmiskaht, kütusekulu ja muud andmed	Lähteandmed pärinevad kehtivast maavara kaevandamise loast ja sellega seotud materjalidest (leitavad taotluse 6. osast), seotud keskkonnamõju hindamise aruandest ning arendajalt saadud informatsioonist.

Käitise asukoha kirjeldus

Käitise asukoha kirjelduses esitatakse heiteallika(te) asukoha kirjeldus	AS Elva E.P.T. turbatootmisala asub Tartu maakonnas Elva vallas Väike-Rakke ja Sangla külade territooriumitel, Elva linnast 11 km loode ja Tartust 25 km edela pool. Mäeeraldis ja selle teenindusmaa paikneb kolmel maaüksustel (katastritunnus: 66601:006:0001; 66601:006:0010). Käesoleva keskkonnala taotlusega soovib taotleja peaausjalikult pikendada olemasolevat luba tootmisalal paikneva jääkvaru ammendamiseks ja lisaks laiendada mäeeraldist mahus, mis hõlmab varasemalt kaevandatud ja mahajäetud alasid, mis sisuliselt kuuluvad antud tootmisala taristu koosseisu, kuid on loastamata. Põhjus antud aladel loa puudumise kohta on seotud tõenäoliselt ebakõladest keskkonnalubade registrikannete tegemisel, mille raames on kehtiva loaga seotud piirid ja pindalad digitaliseeritud valesi. Antud taotlusega soovitakse mäeeraldis ja selle teenindusmaa piir määrata selliselt, kuidas on tootmisala kunagi välja ehitatud. Taotletavas käitises planeeritakse turvast kaevandada freesmeetodil kokku kahel lahustükil. Tootmisväljakuid on käsitletud pindalaliste heiteallikatena, mis tulenevalt KOTKAS süsteemi keskkonnala taotluste mooduli tehnilistest piirangutest on käitise tootmisalale paigutatud indikatiivselt võimalikult suure kaetusega. Väljaspool tootmisväljakuid tööd ei toimu ja heiteallikaid ei esine. Lähima majapidamise õueala asub mäeeraldis põhjapoolsest lahustükist ~575 km kaugusel edelas kinnistul Jusiko (katastritunnus: 17101:001:2092) ja mäeeraldis lõunapoolsest lahustükist ~600 km kaugusel läänes kinnistul Aruotsa (katastritunnus: 66601:003:0140).
Käitise asukoha kaart sobivas, kuid mitte väiksemas kui 1:20 000 mõõtkavas	Lisa 4: Joonis_1._Kaitise_asukoha_k kaart_Elva.pdf
Heiteallikate asendiplaan või koordinaatidega skeem, kuid mitte väiksemas kui 1:5000 mõõtkavas	Lisa 5: Joonis_2._Heiteallikate_asendiplaan_Elva.pdf
Saasteainete hajumistingimusi mõjutavad olulised geograafilised ja tehnogeensed objektid	Taotletava käitise lähiümbruses (500 m raadiuses) olulisi geograafilisi (maapinna eripärast tulenevaid) ega tehnogeenseid (infrastruktuur, muud rajatised) objekte, mis võiksid oluliselt mõjutada saasteainete levimist, ei esine.

Ilmastikutingimuste iseloomustus

Kõige lähemaks Riigi Ilmateenistuse vaatlusjaamaks on Tartu-Tõravere meteoroloogiajaam.
Aastate 2020-2024 keskmised ilmastikuparameetrid Tartu-Tõravere MJ andmetel:

II kvartali kuu keskmine õhutemperatuur: 11,6 C
 III kvartali kuu keskmine õhutemperatuur: 16,3 C
 Aastate keskmine õhutemperatuur: 7,3 C
 Aastate keskmine tuule kiirus: 2,5 m/s
 Aastate keskmine sademete summa: 648 mm

Tuulteroos, fail	Lisa 6: Tartu_Toravere_MJ_2020_2024_aasta_tuulteroos.png Lisa 7: Tartu_Toravere_MJ_2020_2024_II_kv_tuulteroos.png Lisa 8: Tartu_Toravere_MJ_2020_2024_III_kv_tuulteroos.png
------------------	--

Saasteainete heitkoguste määramise kirjeldus

Saasteainete heitkoguste mõõtmistulemused, mis on aluseks heitkoguste määramisel ja mõõtepunktide kirjeldus

Puuduvad

Arvutusmetoodikad, mis on aluseks heitkoguste määramisel

Estonian, Latvian & Lithuanian Environment OÜ. Juhendmaterjal „Turba tootmiselt osakeste heide välisõhku. Hindamismetoodika“. Versioon 1, 2025 Tallinn.

Manused	Lisa 9: Valisohu_saasteainete_heite_arvutusmetoodika_turvas_V1__lopparuanne_2025.03.03.pdf
---------	--

Arvutuskäik iga saasteaine kohta juhul, kui kasutatakse arvutusmetoodikat

Arvutuskäigu näidised on toodud lisatud manuses.

Manused	Lisa 10: KOTKAS_arvutuskaike_Elva__01.2026__asice
---------	---

5.4.5. Saasteainete püüdeseadmed ja heite vähendamise tehnoloogiaseadmed

Heiteallikas	Püüdesead		Püüdeseadme töökorras oleku kontrolli ja sagedus	Püütav saasteaine				
	Nimetus, tüüp	Arv		CAS nr	Nimetus	Projekteeritud puhastusaste	Puhastusastme ühik	Muu ühik
Tootmisväljak 1 (E_VAAK1)	Tsüklon	1	Tsüklonite korrasolekut kontrollitakse visuaalselt aktiivse tootmisperioodi vältel umbes 1x kuus.	PM-sum	Osakesed	70	%	
				PM10	Peened osakesed (PM10)	70	%	
				PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	70	%	
Tootmisväljak 2 (E_VAAK2)	Tsüklon	1	Tsüklonite korrasolekut kontrollitakse visuaalselt aktiivse tootmisperioodi vältel umbes 1x kuus.	PM-sum	Osakesed	70	%	
				PM10	Peened osakesed (PM10)	70	%	
				PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	70	%	
Tootmisväljak 3 (E_VAAK3)	Tsüklon	1	Tsüklonite korrasolekut kontrollitakse visuaalselt aktiivse tootmisperioodi vältel umbes 1x kuus.	PM-sum	Osakesed	70	%	
				PM10	Peened osakesed (PM10)	70	%	
				PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	70	%	
Tootmisväljak 4 (E_VAAK4)	Tsüklon	1	Tsüklonite korrasolekut kontrollitakse visuaalselt aktiivse tootmisperioodi vältel umbes 1x kuus.	PM-sum	Osakesed	70	%	
				PM10	Peened osakesed (PM10)	70	%	
				PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	70	%	

Muud heite vähendamise meetmed	
--------------------------------	--

5.4.6. Heiteallikate prognoositav tööaja dünaamika

Heiteallikas	Tootmisväljak 1 (E_VAAK1) Tootmisväljak 2 (E_VAAK2) Tootmisväljak 3 (E_VAAK3) Tootmisväljak 4 (E_VAAK4) Tootmisväljak 5 (E_MEHH1) Tootmisväljak 6 (E_MEHH2) Tootmisväljak 7 (E_MEHH3)
Koormus	Tööstus üks vahetus E-R
Lisainfo heiteallika tööaja kohta	

Kuude tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest

Jaanuar	0
Veebruar	0
Märts	0

Aprill	0
Mai	100
Juuni	100
Juuli	100
August	100
September	100
Oktoober	0
November	0
Detsember	0

Päevade tööaja dünaamika protsentides hetkelisest heitkogusest

Kellaaeg	E - R	L	P
00 - 01	0	0	0
01 - 02	0	0	0
02 - 03	0	0	0
03 - 04	0	0	0
04 - 05	0	0	0
05 - 06	0	0	0
06 - 07	0	0	0
07 - 08	100	0	0
08 - 09	100	0	0
09 - 10	100	0	0
10 - 11	100	0	0
11 - 12	100	0	0
12 - 13	100	0	0
13 - 14	100	0	0
14 - 15	100	0	0
15 - 16	100	0	0
16 - 17	100	0	0
17 - 18	100	0	0
18 - 19	100	0	0
19 - 20	100	0	0
20 - 21	0	0	0
21 - 22	0	0	0
22 - 23	0	0	0
23 - 24	0	0	0

5.4.10. Muudest tegevustest välisõhku väljutatud saasteainete heitkogused

Heiteallikas	Välisõhku väljutatud saasteaine						Kanda vormile 5.5
	CAS nr	Nimetus	Heitkogus				
			Hetkeline		Aastas		
			Kogus	Ühik	Kogus	Ühik	
Tootmisväljak 1 (E_VAAK1)	PM-sum	Osakesed	2.285	g/s	1.965	t	Jah
	PM10	Peened osakesed (PM10)	2.285	g/s	1.269	t	Jah
	PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	2.285	g/s	0.907	t	Jah
Tootmisväljak 2 (E_VAAK2)	PM-sum	Osakesed	2.285	g/s	0.215	t	Jah
	PM10	Peened osakesed (PM10)	2.285	g/s	0.139	t	Jah
	PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	2.285	g/s	0.099	t	Jah
Tootmisväljak 3 (E_VAAK3)	PM-sum	Osakesed	2.285	g/s	1.696	t	Jah
	PM10	Peened osakesed (PM10)	2.285	g/s	1.095	t	Jah
	PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	2.285	g/s	0.783	t	Jah
Tootmisväljak 4 (E_VAAK4)	PM-sum	Osakesed	2.285	g/s	0.597	t	Jah
	PM10	Peened osakesed (PM10)	2.285	g/s	0.386	t	Jah
	PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	2.285	g/s	0.276	t	Jah
Tootmisväljak 5 (E_MEHH1)	PM-sum	Osakesed	16.66	g/s	0.217	t	Jah
	PM10	Peened osakesed (PM10)	10.889	g/s	0.14	t	Jah
	PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	7.647	g/s	0.10	t	Jah
Tootmisväljak 6 (E_MEHH2)	PM-sum	Osakesed	16.66	g/s	1.863	t	Jah
	PM10	Peened osakesed (PM10)	10.889	g/s	1.203	t	Jah
	PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	7.647	g/s	0.861	t	Jah
Tootmisväljak 7 (E_MEHH3)	PM-sum	Osakesed	16.66	g/s	1.19	t	Jah
	PM10	Peened osakesed (PM10)	10.889	g/s	0.769	t	Jah
	PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	7.647	g/s	0.55	t	Jah

Põhjendus andmete edasi mittekandmise kohta tabelisse 5.5	
Lisainfo	Hetkeliste heitkogustena on kajastatud kõige suurema heitega tööprotsessi ehk turba vaakum- ja mehaanilist kogumist. Aastaste heitkoguste all on arvestatud kõikide turbatootmise tööprotsessidega ja kajastatud on summaarsed heitkogused. Seejuures on aastane heitkogus jagatud tootmisväljakute (heiteallikate) vahel proportsionaalselt, võttes arvesse nende pindalasid.

5.4.12. Välisõhus leviv müra

Müraallikad

Müraallika nimetus	Müraallika koordinaadid
Tootmisväljak 1	X: 6468694, Y: 631490
Tootmisväljak 2	X: 6469180, Y: 632092
Tootmisväljak 3	X: 6468545, Y: 630550
Tootmisväljak 4	X: 6467729, Y: 631709
Tootmisväljak 5	X: 6467130, Y: 630557
Tootmisväljak 6	X: 6466518, Y: 630468
Tootmisväljak 7	X: 6465720, Y: 630559

Müra taseme hinnang

Mõjutatava müratundliku ala kategooria	Kohalduv päevane müra normtase, dBA	Käitise müra päevane tase antud alal, ekvivalenttase $L_{pA,eq,T}$, dB	Hinnang päevase müra normtasemele vastavuse kohta	Kohalduv öine müra normtase, dBA	Käitise müra öine tase antud alal, ekvivalenttase $L_{pA,eq,T}$, dB	Hinnang öise müra normtasemele vastavuse kohta
II kategooria	60	30	Vastab	45	0	

Müraallikate kaart koos müra tasemega	Lisa 11: Joonis_3._Elva_toostumura.pdf
Mõjutatavad müratundlikud alad	Lähimad müratundlikud ala on piirkonnas paiknevad majapidamiste õuealad, millele rakenduvad II kategooria normtasemed.

Müra vähendamise meetmed

Meetmete rakendamise lõpptähtaeg või põhjendus, miks ei ole vaja müra vähendamise meetmeid rakendada	Meetmeid rakendada ei ole vaja, sest modelleeritud müra tasemed väljaspool tootmisterritooriumi jäävad allapoole 45 dB ning lähiümbruses paiknevad müra suhtes tundlikud alad (majapidamiste õuealad) asuvad piisaval kaugusel.
--	---

5.4.13. Ühel tootmisterritooriumil ja sellest väljaspool paiknevate heiteallikate koostmõju

Heiteallikate numbrid plaanil või kaardil	Saasteaine				Õhukvaliteedi tase				
	CAS nr	Nimetus	Summaarne hetkeline heitkogus	Ühik	Keskmistamisaeg	Õhukvaliteedi piir- või sihtväärtus	Ühik	Maksimaalne arvutuslik õhukvaliteedi tase väljaspool tootmisterritooriumi, ΣC_m	Suhe $C_m /$ Keskmistamisaeg
E_VAAK1, E_VAAK2, E_VAAK3, E_VAAK4, E_MEHH1, E_MEHH2, E_MEHH3	PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	32.081	g/s	1 aasta	25	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	6.67	0.267
E_VAAK1, E_VAAK2, E_VAAK3, E_VAAK4, E_MEHH1, E_MEHH2, E_MEHH3	PM10	Peened osakesed (PM10)	41.807	g/s	24 tundi	50	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	37.05	0.741
					1 aasta	40	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	9.45	0.236

Koostmõju kirjeldus	Turbatootmisalal toimub turba kogumine periooditi (mitte igapäevaselt) vastavalt tingimustele. Välisõhu modelleerimisel on arvestatud, et turvast kogutakse ühe tööpäeva jooksul kõikidelt tootmisväljakutelt ehk maksimaalses ulatuses. Seejuures on modelleeritud maksimaalsed arvutuslikud tasemed toodud lõunapoolsete lahustükkide sisepiiril ehk käitise sees. Väljaspool käitise välispiiri on saasteainete kontsentratsioonid madalamad.
---------------------	--

5.4.16. Õhukvaliteedi taseme määramise kirjeldus

Õhukvaliteedi taseme määramise kohtade loetelu mõõtmiste korral ja mõõtetulemused

Puuduvad

Välisõhu kvaliteedi taseme määramise hajumisarvutusprogrammid

Airviro

Arvutamiseks valitud meteoasta	2025
--------------------------------	------

Kasutatud meteoroloogiliste parameetrite loetelu Automaatselt vastavalt Airviro programmile

Meteoroloogiliste parameetrite mõõtepunktide asukohad Riigi Ilmateenistuse Tartu-Tõravere meteoroloogiajaam

Viide meteroloogilise mudeli andmetele Automaatselt vastavalt Airviro programmile

Viide kasutatud topograafiliste sisendandmete kohta Automaatselt vastavalt Airviro programmile

Fooniandmete kirjeldus (koosmõjusse kaasatavad käitised, seireandmed) Taotletava käitise lähipiirkonnas ei paikne KOTKAS andmebaasi alusel teisi fooniallikaid.

Ümbritseva piirkonna välisõhu kvaliteedi taseme muutumine pärast heiteallika töölerakendamist Peale heiteallikate töölerakendamist ei muutu ümbritseva piirkonna välisõhu kvaliteedi tase olulisel määral. Saasteainete lubatud kontsentratsioone välisõhus väljaspool tootmisterritooriumi ei ületata.

Mudeldatud hajumisarvutuse kaardid Saasteainete hajumisarvutuste kaardid on manusena.

Manused	Lisa 12: Airviro_hajumispildid_Elva_01.2026.rar
---------	---

5.4.17. Järeldused ja ettepanekud

Välisõhku väljutatavate saasteainete otsesel mõõtmisel või arvutuslikult saadud õhukvaliteedi taseme maksimaalväärtuste vastavus atmosfääriõhu kaitse seaduse § 47 alusel kehtestatud saasteainete õhukvaliteedi piirväärtustele väljaspool tootmisterritooriumi ja kaitist ümbritsevas piirkonnas olevate elumajade juures.	Lähtuvalt Airviro saasteainete hajumisarvutuste tulemustest ei esine taotletava käitise heiteallikate töötamisel ühegi saasteaine lõikes piirväärtuste ületamist väljaspool tootmisterritooriumi. Õhukvaliteedi tase piirkonnas olevate elumajade juures oluliselt mõjutatud ei ole.
Müra esinemisel hinnang atmosfääriõhu kaitse seaduse § 56 lõike 4 alusel kehtestatud välisõhus leviva müra normtasemetele vastavuse kohta	Kaitist ümbritsevas piirkonnas olevate elumajade õuealadel atmosfääriõhu kaitse seaduse alusel kehtestatud müratasemete piirväärtusi ei ületata ning olulist välisõhu kvaliteedi langust ei esine. Turbatootmisaladel on tootmisväljakud piisavalt suured ning tegevus toimub perioodiliselt ja hajutatult, mistõttu ülenormatiivseid müratasemeid ei esine.
Heiteallikad ja saasteained, mille osakaal on välisõhu saastatuse tekitamises suurim	Saasteainete lõikes on suurimate heitkogustega tootmisväljakutelt (tootmisväljakud 1 - 7) turba kogumisega kaasnev osakeste heide.
Ettepanekud õhusaasteloaga kehtestatavate saasteainete heitkoguste kohta ning rakendatavate saasteainete heite, müra ning lõhnaaine esinemise vähendamise meetmete kohta	Kehtestada saasteainete heitkogused vastavalt tabelites 5.5 ja 5.6 toodud väärtusele. Heite vähendamise meetmed: 1. Jätkata turba vaakumkogujatel tsüklonite kasutamist. 2. Jälgida tuule suunda ja vajadusel teostada tööprotsesse Elva E.P.T. turbatootmisala äärmistel tootmisväljakutel selliselt, et kaasnevad osakesed ei kanduks tuulega suuremal määral tootmisterritooriumi piirist väljapoole.
Ettepanekud välisõhku väljutatavate saasteainete heitkoguste, lõhna, müra ja õhukvaliteedi omaseireks ning seirejaama asukohaks	Õhukvaliteedi ja müra omaseire ei ole vajalik, kuivõrd prognoositavad saasteainete kontsentratsioonid tootmisterritooriumi piiril ei ületa kehtestatud piirväärtustest (tabel 5.4.13) ning müra normtasemed on tagatud (tabel 5.4.12).
Ettepanekud saasteainete heitkoguste vähendamiseks ebasoodsate ilmastikutingimuste esinemise korral	Väga tugeva tuule korral (üle 12 m/s) peatada ajutiselt töö.
Informatsioon tegevusega kaasneda võiva muu keskkonnanähäiringu kohta keskkonnaseadustiku üldosa seaduse § 3 tähenduses. St et ehk lisaks sellele, et tegevusega võib avalduda ebasoodne mõju eelkõige välisõhule, tuleb LHK projektis märkida (kui asjakohane) muud keskkonnanähäiringud, mis võivad konkreetse tegevuse tagajärjel tekkida. Näiteks ebasoodne mõju inimese varale või kultuuripärandile.	Teisi olulisi kavandatava tegevusega kaasnevaid mõjusid ei esine või on need kirjeldatud keskkonnaloa taotluse seletuskirjas.
Muud heite vähendamise meetmed	

5.5. Heiteallikad ning saasteainete aasta ja hetkelised heitkogused heiteallikate kaupa

Heiteallikas	Välisõhku väljutatud saasteaine								
	CAS nr	Nimetus	Heite liik	Heitkogus				Äkkheite keskmine prognoositav kontsentratsioon, mg/Nm³	Kanda vormile 5.6
				Hetkeline		Aastas			
				Kogus	Möötüühik	Kogus	Möötüühik		
Tootmisväljak 5 (E_MEHH1)	PM-sum	Osakesed	Tavaheide	16.66	g/s	0.217	t		Jah
	PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	10.889	g/s	0.14	t		Jah
	PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	7.647	g/s	0.10	t		Jah
Tootmisväljak 3 (E_VAAK3)	PM-sum	Osakesed	Tavaheide	2.285	g/s	1.696	t		Jah
	PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	2.285	g/s	1.095	t		Jah
	PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	2.285	g/s	0.783	t		Jah
Tootmisväljak 4 (E_VAAK4)	PM-sum	Osakesed	Tavaheide	2.285	g/s	0.597	t		Jah
	PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	2.285	g/s	0.386	t		Jah
	PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	2.285	g/s	0.276	t		Jah
Tootmisväljak 7 (E_MEHH3)	PM-sum	Osakesed	Tavaheide	16.66	g/s	1.19	t		Jah
	PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	10.889	g/s	0.769	t		Jah
	PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	7.647	g/s	0.55	t		Jah
Tootmisväljak 1 (E_VAAK1)	PM-sum	Osakesed	Tavaheide	2.285	g/s	1.965	t		Jah
	PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	2.285	g/s	1.269	t		Jah
	PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	2.285	g/s	0.907	t		Jah
Tootmisväljak 2 (E_VAAK2)	PM-sum	Osakesed	Tavaheide	2.285	g/s	0.215	t		Jah
	PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	2.285	g/s	0.139	t		Jah
	PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	2.285	g/s	0.099	t		Jah
Tootmisväljak 6 (E_MEHH2)	PM-sum	Osakesed	Tavaheide	16.66	g/s	1.863	t		Jah
	PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	10.889	g/s	1.203	t		Jah
	PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	7.647	g/s	0.861	t		Jah

Põhjendus andmete edasi mitteandmise kohta tabelisse 5.6	
--	--

RM on raskmetall. Raskmetallid on järgmised metallid ja poolmetallid ning nende ühendid: plii (Pb), kaadmium (Cd), elavhõbe (Hg), arseen (As), kroom (Cr), vask (Cu), nikkel (Ni), seleen (Se), tsink (Zn), koobalt (Co), vanaadium (V), tallium (Tl), mangaan (Mn), molübdeen (Mo), tina (Sn), baarium (Ba), berüllium (Be), uraan (U).

POSid on püsivad orgaanilised saasteained, Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 850/2004 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta lisas 1 nimetatud ained ja benso(a)püreene, benso(b)fluoranteene, benso(k)fluoranteen ning indeno(1,2,3-cd)püreene.

PCDDd/PCDFd on polüklooritud dibenso-p-dioksiinid ja dibensofuraanid.

5.6. Välisõhku väljutatavate saasteainete loetelu ja nende taotletavad heitkogused aastas

CAS nr	Nimetus	Heitkogus aastas	
		Kogus	Möötühik
PM-sum	Osakesed	7.743	t
PM10	Peened osakesed (PM10)	5.001	t
PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	3.576	t

6.1. Maavara kaevandamine

Maardlad

Maardla ja mäeeraldis

Jrk nr	1.
Mäeeraldise olek	kehtivusaja pikendamine
Registrikaardi nr	195
Maardla nimetus	Sangla
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	turvas
Mäeeraldise nimetus	Elva E.P.T. turbatootmisala
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 3 lahustükki.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 2 lahustükki.
Mäeeraldise pindala (ha)	558.63
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	629.60
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	0
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	0
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	põllumajandus ja aiandus
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	

Plokid

Nimetus	Kasutusala	Liik	Varu		
			Kogus	Ühik	Kuupäev
1 plokk	0201 - hästilagunenud turvas	aT - aktiivne tarbevaru	2 875.55	tuh t	31.12.2023
2 plokk	0202 - vähelagunenud turvas	aT - aktiivne tarbevaru	524.70	tuh t	31.12.2023

Tegevusala andmed

Jrk nr	Kasutusala	Maksimaalne aastane tootmismahd		Kaevandatav varu	
		Kogus	Ühik	Kogus	Ühik
1.	0201 - hästilagunenud turvas	58		2 654.55	tuh t
2.	0202 - vähelagunenud turvas	58		524.70	tuh t

Geoloogilised uuringud

Jrk nr	1.
Geoloogilise uuringu loa omaja	Elva E.P.T. AS
Geoloogilise uuringu loa registreerimise number	-
Geoloogilise uuringu loa kehtivuse aeg	07.12.2022
Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Sangla turbamaardla AS Elva E.P.T. turbatootmisala jääkvaru uuringu aruanne (varu seisuga 30.06.2023)
Geoloogiafondi number	9800
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	2697
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	07.12.2023

Kaevandatud maa korrastamine

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	taastuv soo
-------------------------------------	-------------

6.2. Graafilised lisad ja lisadokumendid

Graafilised lisad

Keskkonnaloa mäeeraldise plaan	Lisa 13: Gr._lisa_2_Maeeraldise_plaan_2_2.pdf Lisa 14: Gr._lisa_1_Maeeraldise_plaan_1_2.pdf
Keskkonnaloa geoloogilised läbilõiked	Lisa 15: Gr._lisa_4_Geoloogilised_labiloiked_2_2.pdf Lisa 16: Gr._lisa_3_Geoloogilised_labiloiked_1_2.pdf
Keskkonnaloa korrastatud maa plaan	Lisa 17: Gr._lisa_6_Korrastatud_ala_plaan_2_2.pdf Lisa 18: Gr._lisa_5_Korrastatud_ala_plaan_1_2.pdf

Lisadokumendid

Maavara jääkvaru arvutus	Lisa 19: EGF9800.zip
Taotluse juurde käiv seletuskiri	Lisa 20: Elva_EPT_turbatootmisala_SK.asice
Maavara arvele võtmise dokumendi ära kiri	Lisa 21: MA_korraldus_07.12.2023_nr_2697.asice

GIS ja CAD failid	Lisa 22: Maeeraldise_ruumikuju.dgn Lisa 23: Maeeraldise_teenindusmaa_ruumikuju.dgn Lisa 24: isojooned_lamam_EH.dgn Lisa 25: isojooned_maapind_EH.dgn
-------------------	---

7. Teave keskkonnamõju hindamise eelhinnangu andmiseks

Tegevuse täpsustus, füüsilised näitajad ning asjakohasel juhul lammutustööde kirjeldus	Täpsemalt seletuskirja ptk. 1 ja 5
Tegevuse asukoha ja eeldatava mõjuala kirjeldus	Täpsemalt seletuskirja ptk. 2 ja 6
Tegevusega oluliselt mõjutatavate keskkonnaelementide kirjeldus	Täpsemalt seletuskirja ptk. 6
Teave kavandatava tegevusega eeldatavalt kaasneva olulise keskkonnamõju kohta	Täpsemalt seletuskirja ptk. 6
Kavandatava tegevuse erisused ja meetmed	Täpsemalt seletuskirja ptk. 6

8. Taotluse lisad

Nimetus	Manus
Elva E.P.T. turbatootmisala KLT materjalid	Lisa 26: Elva_E.P.T_turbatootmisala_graafika.asice