1. Keskkonnakaitseloa taotlus

Taotlus

Taotluse number	T-KL/1021387-4
Taotluse liik	Keskkonnaloa taotlus
Loa registrinumber	KMIN-106
Loa liik	Keskkonnaluba

Taotleja andmed

Registrikood / Isikukood	10111516
Ärinimi / Nimi	aktsiaselts KIIRKANDUR

Tegevuse ülevaade

Taotluse kokkuvõtlikult sõnastatud sisu	aktsiaselts KIIRKANDUR (edaspidi AS Kiirkandur) taotleb Liivalaia 4 karjääri maavara kaevandamise keskkonnaloa KMIN-106 laienemist maapõueseaduse § 68 lg 1 alusel (õigus laiendada mäeeraldist, kui kaevandatavat maavara kokku jätkub kuni viieks aastaks). Mäeeraldise alal on kinnitatud rohekoridori piirid 2021. aastal, rohekoridori alale jääv varu on kaevandatava jääkvaru sees ning seetõttu jätkub kaevandatud varu vähem kui viieks aastaks (vt seletuskirja). Kuna alal on kinnitatud rohekoridori piirid, siis vastavalt maapõueseaduse § 68 l 6 on MaaPS § 68 l 3 p 3 sätestatud alusel mäeeraldise laiendamise taotlejal on riigile kuuluva maavara mäeeraldise laiendamiseks eesõigus teiste mäeeraldise laiendamise taotlejate ees. Käesolevaga soovib AS Kiirkandur laiendada Liivalaia 4 karjääri mäeeraldise ja selle teenindusmaad Tallinna-Saku liivamaardla piires kahele eraldi lahustükile järgmiselt: I lahustükk. Kehtiv Liivalaia 4 karjääri mäeeraldis (83 ja 99 plokk), et see hõlmaks aktiivseid tarbevaru plokke 210 ja 84 nii pindalaliselt kui ka mahult ning osaliselt plokki 100. Lisaks sügavuti laienemisele plokile 210 ja 100, taotletakse ka laienemist kirdenurka plokile 129. Kuigi plokk 129 on registrikaardi järgi kirjeldatud kui ploki 69 lamamis oleva veealuse tarbevaruna, siis tegelikult hõlmab käsitletav kirdenurk nii veepealset kui ka veealust osa. Laienemise eesmärgil soovitakse hõlmata ainult veepealset osa. Veepealne osa mahus 5,67 tuh m3 on soovitav liita aktiivse tarbevaru plokiga 99. II lahustükk. Laienemine Tallinna-Saku liivamaardla täiteliiva ploki 155 aT ja ehitusliiva ploki 156 aT põhjapoolse osa piires, põhjaveetasemest kõrgemal, kuni 44,6 m absoluutkõrguse tasemeni (+0,7 m veetasemest). Plokki 155 aT soovitakse hõlmata 6,07 ha ulatuses ja plokki 156 aT 8,93 ha ulatuses. Muudetakse ainult maapõue eriosa. Jäätmete käitlemise tegevusvaldkond ei muutu.
Parandustaotluse selgitus	Taotletava lahustüki pindala vähenemine.
Tegevuse kirjeldus, iseloomustus, eesmärk ja põhjendus	aktsiaselts KIIRKANDUR (edaspidi AS Kiirkandur) taotleb Liivalaia 4 karjääri maavara kaevandamise keskkonnaloa KMIN-106 laienemist maapõueseaduse § 68 lg 1 alusel (õigus laiendada mäeeraldist, kui kaevandatavat maavara kokku jätkub kuni viieks aastaks) kahele eraldi lahustükile. Tegevuse kirjeldus: liiva veepealne ja veealune kaevandamine. Eesmärk: Kaevandatud materjali soovitakse kasutada nii üleriigiliselt oluliste kui ka kohalike ehitusobjektide liivaga varustamiseks. Kaevandatud maavara kasutamise otstarve: ehitusliivana, teedeehitus, täitepinnasena. Keskmine tootmismaht: 76 tuh m3/a. Taotletakse ka keskkonnaloa pikendamist 15 aasta võrra.
Tegevusega kaasneda võivate keskkonnahäiringute (lõhn, müra, vibratsioon, tolm jne) kirjeldus	Tegevusega ei teki olulist keskkonnamõju veele ega välisõhule, samuti ei ületata piirmäärasid müra ja õhusaastatuse osas, vibratsioon puudub. Tegevusega ei kaasne koosmõju teiste tegevustega. Kavandatava tegevusega ei kaasne mõju inimeste tervisele, heaolule ja varale, samuti avariiolukordi või suurõnnetusi.

Käitis/tegevuskoht

Nimetus	Liivalaia 4 karjäär
Aadress	Männiku harjutusväli, Männiku küla, Saku vald, Harju maakond
Territoriaalkood	5260
Katastritunnus(ed)	71801:001:0982

Objekti L-EST97 koordinaadid	X: 6576798, Y: 539999
Käitise territoorium	
Loa taotletav kehtivusaeg	Tähtajaline
Kehtivus aastates	15 aastat
Alates	03.12.2033
Kuni	

Puudutatud kohalikud omavalitsused

KOV nimi	KOV EHAK kood
Saku vald, Harju maakond	0719

6.1. Maavara kaevandamine

Maardlad

Maardla ja mäeeraldis

Jrk nr	1.
Mäeeraldise olek	olemasoleva laiendus
Registrikaardi nr	109
Maardla nimetus	Tallinna-Saku
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	liiv
Mäeeraldise nimetus	Liivalaia 4 karjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 2 lahustükki.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 2 lahustükki.
Mäeeraldise pindala (ha)	35.05
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	35.53
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	45
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	0
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	ehitusliivana, teedeehitus, täitepinnasena
Minimaalne tootmismaht aastas	
Keskmine tootmismaht aastas	108

Plokid

Nimetus	Kasutusala	Liik	Varu		
			Kogus	Ühik	Kuupäev
83 plokk	1203 - ehitusliiv	aT - aktiivne tarbevaru	146.738	tuh m³	30.09.2026
84 plokk	1207 - täiteliiv	aT - aktiivne tarbevaru	13	tuh m³	30.09.2026
99 plokk	1203 - ehitusliiv	aT - aktiivne tarbevaru	200.187	tuh m³	30.09.2026
100 plokk	1203 - ehitusliiv	aT - aktiivne tarbevaru	313	tuh m³	30.09.2026
129 plokk	1203 - ehitusliiv	aT - aktiivne tarbevaru	5.67	tuh m³	30.09.2026
155 plokk	1207 - täiteliiv	aT - aktiivne tarbevaru	58	tuh m³	30.09.2026
156 plokk	1203 - ehitusliiv	aT - aktiivne tarbevaru	236	tuh m³	30.09.2026
210 plokk	1207 - täiteliiv	aT - aktiivne tarbevaru	933	tuh m³	30.09.2026

Tegevusala andmed

Jrk nr	Kasutusala	Maksimaalne aastane tootmismaht		Kaevandatav varu	
		Kogus	Ühik	Kogus	Ühik
1.	1203 - ehitusliiv		tuh m³	806.545	tuh m³
2.	1207 - täiteliiv		tuh m³	849.20	tuh m³

Geoloogilised uuringud

Jrk nr	1.
Geoloogilise uuringu loa omaja	-
Geoloogilise uuringu loa registreerimise number	-
Geoloogilise uuringu loa kehtivuse aeg	23.05.2024
Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Seletuskiri maavaravaru arvele võtmiseks Tallinna-Saku maardlas Liivalaia 4 liivakarjääri lamamis
Geoloogiafondi number	9741
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	1-17/23/1206
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	23.05.2023
Jrk nr	2.
Geoloogilise uuringu loa omaja	-
Geoloogilise uuringu loa registreerimise number	-
Geoloogilise uuringu loa kehtivuse aeg	01.01.1997
Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Aruanne eeluuringu tulemustest Tallinna liivamaardla Saku osas (varude arvutus seisuga 01.01.1982. a)
Geoloogiafondi number	3909

Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	97-7
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	14.02.1997
Jrk nr	3.
Geoloogilise uuringu loa omaja	TREV-2 Grupp AS
Geoloogilise uuringu loa registreerimise number	HARMG-140
Geoloogilise uuringu loa kehtivuse aeg	31.05.2023
Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Tallinna-Saku liivamaardla Männiku X uuringuruumi geoloogilise uuringu aruanne (varu seisuga 01.12.2019)
Geoloogiafondi number	9368
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	1 17/20/1503
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	12.06.2020

Kaevandatud maa korrastamine

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	Riigikaitselise sihtotstarbega maa, tehisveekogu, metsamaa

6.2. Graafilised lisad ja lisadokumendid

Graafilised lisad

Keskkonnaloa mäeeraldise plaan	Lisa 1: 1_Liivalaia_4_maeeraldise_plaan__I_lahustukk_.pdf Lisa 2: 2_Liivalaia_4_maeeraldise_plaan__II_lahustukk_.pdf
Keskkonnaloa geoloogilised läbilõiked	Lisa 3: 3_Liivalaia_4_geoloogilised_labiloiked_I_I__II_II.pdf Lisa 4: 4_Liivalaia_4_geoloogilised_labiloiked_III_III__IV_IV.pdf
Keskkonnaloa korrastatud maa plaan	Lisa 5: 5_Liivalaia_4_korrastatud_maa_plaan__I_lahustukk_.pdf Lisa 6: 6_Liivalaia_4_korrastatud_maa_plaan__II_lahustukk_.pdf

Lisadokumendid

Taotluse juurde käiv seletuskiri	Lisa 7: Liivalaia_4_taotluse_muutmise_seletuskiri.asice Lisa 8: Liivalaia_4_graafilised_lisad.asice
Maavara arvele võtmise dokumendi ärakiri	Lisa 9: Harju_maakonna_Tallinna_Saku_liivamaardla_registrikande_muutmine.asice Lisa 10: Harju_maakonna_Tallinna_Saku__liivamaardla_registrikande_muutmine.asice

Üldgeoloogilise uurimistöö aruanne või geoloogilise uuringu aruanne	Lisa 11: Aruanne___Liivalaia_4_lamam.asice Lisa 12: EGF9368.zip
GIS ja CAD failid	Lisa 13: Ruumikujud___Maeeraldise_piir.dgn Lisa 14: Ruumikujud___Maeeraldise_teenindusmaa_piir.dgn Lisa 15: 3D_Samakorgusjooned___Maapind.dgn Lisa 16: 3D_Samakorgusjooned___Maeeraldise_lamam.dgn