



KESKKONNAAMET

Keskkonnaluba

Loa registrinumber		KL-520946
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	Timbeco Group OÜ
	Registrikood / Isikukood	11330261
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Timbeco tootmisala biopuhasti
	Aadress	Animäe, Tõdva küla, Saku vald, Harju maakond
	Katastritunnus(ed)	71801:001:1713
	Territoriaalkood EHAK	8472
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Animäe (71801:001:1713). Puudutatud veekogud: Nimi teadmata (VEE1094520), Nimi teadmata (VEE1094521).
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	29.01.2024
	Lõppemise kuupäev	

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

Väljalaskme jrk nr	1.											
Väljalaskme nimetus	Tõdva tee tootmisala heitveelask											
Väljalaskme kood	HA142											
Reoveepuhasti nimetus	Tõdva tee tootmisala biopuhasti											
Reoveepuhasti kood	PUH0001649											
Reoveekogumisala	Reoveekogumisala nimetus				Reoveekogumisala kood							
Suubla nimetus	Nimi teadmata											
Suubla kood	VEE1094521											
Veekogumi nimetus	Vääna_1											
Veekogumi kood	1094500_1											
Väljalaskme L-Est koordinaadid	X: 6570639, Y: 541759											
Suubla Keskonnatasude seaduse kohane koefitsient	1 (ühtegi erisust ei kohaldu)											
Lubatud vooluhulk (m³)	Perioodi algus	Perioodi lõpp	Aastas	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Vooluhulga mõõtmise viis				
	2024		5 475	1 369	1 369	1 369	1 368	Arvestuslik				
Saasteained, mille keskkonda viimist loaga ei limiteerita, aga saastetasu arvutatakse	Perioodi algus		Perioodi lõpp		Saasteaine nimetus			Saasteaine CAS nr				
	2024				Üldlämmastik (Nüld)			Nyld				
	2024				Üldfosfor (Püld)			Pyld				
Saasteained, mille keskkonda viimist loaga ei limiteerita ja saastetasu ei arvutata	Perioodi algus		Perioodi lõpp		Saasteaine nimetus			Saasteaine CAS nr				
Lubatud saasteainete kogused	Perioodi algus	Perioodi lõpp	Saasteaine nimetus		Saasteaine CAS nr	Suurim lubatud sisaldus (mg/l) ¹	Puhastusaste %	Lubatud kogused tonnides				
								I kv	II kv	III kv	IV kv	Aastas
	2024		Biokeemiline hapnikutarve (BHT7)		BHT7	40						
	2024		Keemiline hapnikutarve (KHT)		KHT	150						
	2024		Heljum		HEL	35						
2024		Vesinikioonide kontsentratsioon (pH)		pH								

¹ - Vesinikioonide kontsentratsiooni (pH) lubatud vahemik on 6,0 - 9,0.

V5. Reoveepuhasti reostuskoormuse määramine

Reoveepuhasti nimi	Reoveepuhasti kood	Proovi võtmise liik	Määramise aeg	Vooluhulga mõõtmise viis
Tõdva tee tootmisala biopuhasti	PUH0001649	Ajas keskmistatud	-	Mittestatsionaarne vooluhulga mõõtur

Täiendavad nõuded reostuskoormuse määramiseks	<p>Saasteallika koormust väljendatakse inimekvivalentides ja arvutatakse aasta kestel saasteallika suurima nädala keskmise saasteaine hulga alusel.</p> <p>Esimene reostuskoormus määrata esimesel võimalusel peale puhasti tööle rakendumist.</p> <p>Edaspidi määrata reostuskoormus üks kord seitsme aasta jooksul ja siis, kui toimub oluline muudatus reoveepuhasti töös, võttes reoveepuhastisse sisenevast reoveest seitse keskmistatud veeproovi ühe nädala kestel. Reostuskoormuse määramiseks analüüsida BHT7 sisaldust puhastisse sisenevas reovees.</p>
---	--

V6. Reoveepuhasti puhastusefektiivsuse hindamine

Proovi liik	Proovi tüüp	Proovivõtukohta nimetus	Proovivõtukohta koordinaadid (L-Est)	Seotud reoveepuhasti kood	Seotud reoveepuhasti nimi	Seire		
						Seiratavad näitajad	Proovi võtmise sagedus	Proovi võtmise aeg
Üksikproov	Reovesi	Tõdva tee tootmisala biopuhasti sissevool	X: 6570637, Y: 541761	PUH0001649	Tõdva tee tootmisala biopuhasti	Biokeemiline hapnikutarve (BHT7) Heljum Keemiline hapnikutarve (KHT) Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld)	Üks kord aastas	-
Üksikproov	Heitvesi	Tõdva tee tootmisala biopuhasti väljavool	X: 6570639, Y: 541759	PUH0001649	Tõdva tee tootmisala biopuhasti	Biokeemiline hapnikutarve (BHT7) Heljum Keemiline hapnikutarve (KHT) Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld)	Üks kord aastas	-

Täiendavad nõuded puhastusefektiivsuse hindamiseks	Proovid tuleb võtta ühel ajal nii reoveepuhastisse sisenevast reoveest kui ka sealt väljuvast heitveest.
--	--

V7. Väljalaskme seire nõuded

Proovivõtunõuded	Proovid tuleb võtta vastavuses kehtiva meetodikaga. Proovivõtja peab olema atesteeritud ning peab kasutama sobivaid mõõte- ja proovivõtuvahendeid.
Analüüsinõuded	Analüüsid teostada analüüsitava komponentide osas akrediteeritud laboris, mis on sooritanud vähemalt üks kord aastas katselaborite võrdluskatsed.

Väljalaskme nimetus	Väljalaskme kood	Väljalaskme koordinaadid (L-Est)	Pinnaveekogumi nimetus	Pinnaveekogumi kood	Seire			
					Seiratav näitaja	Proovi tüüp	Proovi võtmise liik	Proovi võtmise sagedus
Tõdva tee tootmisala heitveelask	HA142	X: 6570639, Y: 541759	Vääna lähtest Saku paisuni (Tallinna mnt)	1094500_1	Biokeemiline hapnikutarve (BHT7) Heljum Keemiline hapnikutarve (KHT) Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld)	Heitvesi	Üksikproov	Üks kord kvartalis

Täiendavad nõuded väljalaskme seire läbiviimiseks	
---	--

V8. Veekogu sh suubla seire

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

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

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

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 tähtsust

Jrk nr	Meede	Meetme kirjeldus	Meetme rakendamise tähtaeg
1.	Veehaarde ehitiste nõuete täitmiseks vajalikud meetmed	Puurkaevu (1525) konstruktsioon peab vastama kehtivale korrale. Puurkaevu hooldada vastavalt hooldusjuhendile.	Pidev
2.	Meetmed, millega vähendatakse või välditakse tegevuse mõju pinnaveekogumile, põhjaveekogumile või isiku varale	Tagada puurkaevu (1525) hooldusala nõuete täitmine. Puurkaevu suue peab olema veekaitse eesmärgil suletud.	Pidev
3.	Kanalisatsiooniehitiste nõuete täitmiseks vajalikud meetmed	Kanalisatsiooniehitise ehitamine ja kasutamine peab vastama kehtivatele nõuetele. Puhasti ümbritseda piirdega, millel peab olema reoveepuhasti valdaja ja operaatori nimed koos kontaktandmetega. Pidada reoveepuhasti hoolduspäevikut. Päevikusse kanda: reoveepuhasti hooldetööd, andmed kasutatud kemikaalide kohta, andmed puhastisse siseneva ja puhastist väljuva heitvee analüüsitulemuste ja määratud vooluhulkade kohta. Hoolduspäevikut säilitada viis aastat. Kanalisatsiooniehitiste seisundi kontroll üks kord viie aasta jooksul. Akt säilitada 10 aastat.	Pidev
4.	Nõutav reoveepuhastusviis	Bioloogiline	Pidev
5.	Parima võimaliku tehnika kasutamine	Puhasti peab tagama väljuvas heitvees loas kehtestatud saasteainete piirväärtused.	Pidev
6.	Reoveesette käitlemise ja kasutamise nõuded	Reoveesette käitlemisel ja kasutamisel järgida seadusandluses sätestatud nõudeid. Andmed eemaldatud reoveesette kohta kanda puhasti hoolduspäevikusse (kogus, aeg, töö teostanud ettevõtte nimi, vastutaja allkiri). Aastased andmed eemaldatud reoveesette liigi ja koguse kohta esitada veekasutuse aastaaruandes.	Pidev
7.	Toimingud avarii korral	1. Võtta koheselt tarvitusele abinõud reostuse tõkestamiseks ja likvideerimiseks. Avariilistest olukordadest ja (võimalikust) keskkonnareostusest informeerida Päästeteenistust, kohalikku omavalitsust ja Keskkonnaametit. 2. Avariilistest väljalaskudest teavitada koheselt Keskkonnaametit.	Koheselt vastava olukorra tekkimisel
8.	Muud asjakohased meetmed	Loa omanikule kohalduvad kõikide veekeskonna kaitset puudutavate õigusaktide otsekohalduvad nõuded, hoolimata sellest, kas need on loas kajastatud või mitte. Seadusandluse muutumisel keskkonnanõuete kehtivuse ajal tuleb järgida kehtivat seadusandlust.	Pidev
9.	Muud asjakohased meetmed	Kui selgub, et vee erikasutusega kaasneb veekogumi või põhjaveekogumi seisundi halvenemine on loa andjal õigus keskkonnanõuete muuta või kehtetuks tunnistada.	Vajadusel

V17. Nõuded teabe esitamiseks loa andjale

Jrk nr	Teabe liik	Teabe detailsem kirjeldus	Teabe esitamise sagedus
1.	Heitvee arvestus	Suublasse juhitava heitveekoguse ja seire nõuded vastavalt käesoleva V7 toodule. Heitvee arvestust pidada arvutuslikult.	Üks kord kvartalis
2.	Väljalaskme omaseire tulemused	Väljalaskme omaseire analüüsiaktid esitada keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS.	Üks kord kvartalis
3.	Heitvee reostusnäitajate piirväärtuste või reovee puhastusastmete vastavus kehtestatud nõuetele	Heitvesi peab vastama keskkonnanõuete kehtestatud piirväärtustele. Loa nõuetele mittevastavad heitvee analüüsitulemuste kohta esitada selgitus kohustuste esitamise juures märkuste lahtris.	Pidev
4.	Reostusallikast lähtuv reostuskoormus	Puhasti reostuskoormuse andmed esitada läbi KOTKAS-e kohustuste mooduli, lisades tärkandmetega vastavad dokumendid hiljemalt kahe nädala jooksul peale seirekohustuse perioodi lõppemist.	Vastavalt vormis V5 nõutule
5.	Reoveepuhasti tööd iseloomustavad näitajad (näiteks reostuskoormus)	Esitada puhasti töö efektiivsuse andmed läbi KOTKAS-e kohustuste mooduli, lisades tärkandmetega vastavad dokumendid hiljemalt kahe nädala jooksul peale seirekohustuse perioodi lõppemist. Reoveepuhasti tööd iseloomustavad näitajad (reostuskoormus, puhastusefektiivsus) esitada ka veekasutuse aastaaruandes.	Vastavalt vormis V6 nõutule ja kord aastas aastaaruandes
6.	Ohtlike ainete heidetest teavitamine	Teavitada Keskkonnaametit heitveega veekogusse juhtavatest ohtlikest ainetest.	Kohe vastava olukorra tekkimisel
7.	Veekasutuse aastaaruanne	Veekasutuse aruanne esitada keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS vastavalt kehtivale korrale.	Kord aastas
8.	Muu vajalik informatsioon	1. Tegevuseks, mis ei hõlma käesolevat keskkonnanõuet, tuleb Keskkonnaametile esitada taotlus keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTAS olemasoleva loa muutmiseks. 2. Vee erikasutusega seotud igasuguste andmete/tingimuste või seadusandlike normatiivide muutumisel tuleb esitada Keskkonnaameti taotlus keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS keskkonnanõuete koostööna viimiseks uute tingimustega. 3. Puhasti puhastusprotsessi lakkamise järgselt tuleb koheselt, ja ühe ööpäeva jooksul ka kirjalikult, teavitada Keskkonnaametit. 4. Vee erikasutuse käigus tekkivatest tehnoloogilistest muudatustest, samuti vee erikasutaja kohta käivate kontaktandmete muudatustest teavitada koheselt Keskkonnaametit kirjalikult. Keskkonnanõuete loa omaja andmete muutmiseks (keskkonnanõuete üleandmisel) esitavad loa omaja ja loa taotleja keskkonnanõuete andjale ühise taotluse. Taotluses tuleb märkida tähtpäev, millal loa omaja andmeid muudetakse. Keskkonnanõuete loa omaja andmete muutmise taotlus tuleb esitada hiljemalt kümme päeva enne nimetatud tähtpäeva saabumist.	Vastava olukorra tekkimisel

V18. Ajutise iseloomuga tegevused

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Loa lisad

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.