

Loa registrinumber		L.ÕV/321010
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	YOOK Production AS
	Registrikood / Isikukood	10091392
Tegevuskoha andmed	Nimetus	YOOK PRODUCTION AS
	Aadress	Viljandi tn 11a, Türi linn, Türi vald, Järva maakond
	Katastritunnus(ed)	83701:007:1280
	Territoriaalkood EHAK	8594
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Viljandi tn 11a (83701:007:1280).
Tegevusvaldkond	Loaga reguleeritavad tegevused	Vee erikasutus; Saasteainete viimine paiksest heiteallikast välisõhku;
Loa andja andmed	Asutuse nimi	Keskkonnaamet
	Registrikood	70008658
	Aadress	Roheline 64, 80010 Pärnu
Loa kehtivuse periood	Loa versiooni kehtima hakkamise kuupäev	
	Lõppemise kuupäev	

Vee erikasutus

V1. Lubatud veevõtt pinnaveehaarete kaupa

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V2. Lubatud veevõtt põhjaveehaarete kaupa

Veehaarde jrk nr	1.									
Veehaarde või puurkaevu grupi nimetus	Yook Production AS puurkaev									
Veehaarde või puurkaevu grupi kood	POH002868									
Puurkaevu katastri number	8864									
Puurkaevu L-EST97 koordinaadid	X: 6519271, Y: 582751									
Põhjaveekihi nimi ja kood	S-O - Siluri-Ordoviitsiumi (S-O)									
Põhjaveekogumi nimi ja kood	S-O_Parnu - Siluri-Ordoviitsiumi Pärnu põhjaveekogum (S-O_Parnu)									
Puurkaevude grupi moodustavate puurkaevude loetelu										
Lubatud veevõtt (m3)	Vee kasutusala	Perioodi algus	Perioodi lõpp	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Aastas	Ööpäevas	Sekundis
	Veevõtt	2024	2038	31 500	31 500	31 500	31 500	126 000	350	

V3. Võetava vee koguse ja seire nõuded

Veearvestuse pidamine	1. Puurkaevust võetava vee arvestust pidada taadeldud veemõõtja näitude alusel. Veemõõtja peab kajastama kogu võetava vee kogust. Taatlust tõendav dokument tuleb säilitada ja esitada kontrollimiseks loa andja nõudmisel. 2. Tagada veearvestuse päeviku pidamine ja olemasolu, kuhu vähemalt üks kord kuus (kuu esimesel või viimasel päeval) kanda veemõõtjate näidud ja igakuine veekulu kuupmeetrites.
Põhjaveetaseme mõõtmine	Mõõta puurkaevust staatilist veetaset vähemalt sama tihti, kui tehakse korralisi veeproove (ka pumba vahetamisel või hooldusel). Mõõtmistulemused protokollida ning tulemuste esitamisel ära näidata mõõtmise aeg, mõõtmise kirjeldus, mõõtmisvahend, möödunud ajavahemik viimasest pumpamisest, veetaseme mõõtepunkti absoluutkõrgus. Tulemused tuleb fikseerida ja säilitada puurkaevude hoolduspäevikus. Hoolduspäevik pidada digitaalselt või paberkandjal.
Proovivõtunõuded	Kehtivate proovivõtumeetodi toimingute järgimiseks tuleb proovivõtul juhendada kehtivast meetodikast ja kasutada atesteeritud proovivõtjat.
Analüüsinõuded	Proovid tuleb analüüsimiseks viia akrediteeritud laborisse, mis on sooritanud vähemalt üks kord aastas katselaborite võrdluskatsed vähemalt määratavate komponentide osas.

Veehaarde kood	Proovivõtukoha nimetus	Proovivõtukoha koordinaadid (L-Est)	Seire	
			Proovi võtmise sagedus	Seiratavad näitajad

POH002868	Yook Production AS puurkaev	X: 6519271, Y: 582751	Üks kord aastas	Ammoonium (NH ₄ ⁺) Kloriid (CL) Lahustunud hapnik (proovivõtul) (mg/l) Nitraat (NO ₃ ⁻) Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Sulfaat (SO ₄ ²⁻) Elektrijuhtivus Keemiline hapnikutarve (dikromaatne) KHTCr
-----------	-----------------------------	-----------------------	-----------------	---

Täiendavad nõuded seire läbiviimiseks	Proovid võtta enne põhjavee töötlemist. Juhul, kui kontrollitavad näitajad ületavad põhjaveele kehtestatud kvaliteedi piirväärtusi või saasteainesisalduse läviväärtusi, tuleb teha kordusanalüüs. Kui ka kordusanalüüs kinnitab põhjavee kvaliteedi halvenemist, tuleb välja selgitada selle põhjus, võttes samaaegselt kasutusele abinõud põhjavee kvaliteedi parandamiseks.
---------------------------------------	--

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

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 tähtjad

Jrk nr	Meede	Meetme kirjeldus	Meetme rakendamise tähtaeg
1.	Veehaarde ehitiste nõuete täitmiseks vajalikud meetmed	Puurkaevu konstruktsioon peab vastama kehtivale korrale. Tagada veehaarde sanitaarkaitsealal kehtivate nõuete täitmine.	pidev
2.	Toimingud avarii korral	1. Võtta tarvitusele abinõud avariilise reostuse ennetamiseks, peatamiseks või likvideerimiseks. 2. Reostusohhtiiku olukorra tekkimisel informeerida koheselt Keskkonnaametit ning vajadusel ka Päästeametit.	Koheselt vastava olukorra tekkimisel
3.	Sademevee käitluse nõuded	Tootmisega seotud kinnistult võib oma kinnistul haljasaladele suunata ainult saastumata sademevett ning katustelt kogunevat vett.	pidev
4.	Muud asjakohased meetmed	Loa omanikule kohalduvad kõikide veekeskkonna kaitset puudutavate õigusaktide otsekohalduvad nõuded, hoolimata sellest, kas need on loas kajastatud või mitte. Seadusandluse muutumisel keskkonnaloa kehtivuse ajal tuleb järgida kehtivat seadusandlust.	pidev
5.	Muud asjakohased meetmed	Kui ettevõttel on vajalik kasutada joogivett toiduainete tootmiseks (mitte ainult tehnilist vett katlamaja auru ja jahutuseadme veeks) siis joogivee saamiseks ja toiduainete tootmises kasutamiseks alustada läbirääkimisi ühisveevärgi teenust osutava ettevõttega.	vajadusel

V17. Nõuded teabe esitamiseks loa andjale

Jrk nr	Teabe liik	Teabe detailsem kirjeldus	Teabe esitamise sagedus
1.	Veehaarde seire tulemused	Seiretulemused tuleb esitada Keskkonnaametile läbi KOTKAS-e tärkandmetena lisades ka vastavad dokumendid. Proovivõtuprotokollil ja analüüsiaktil kasutada puurkaevude katastri numbreid.	Vastavalt vormis V3 nõutule (kord aastas)
2.	Võetava vee arvestus	Puurkaevu taadeldud veearvesti näidud kvartali algul ja lõpus märkida vee erikasutusõiguse deklaratsioonis. Veearvestite rikked ja vahetamise aeg märkida veearvestuspäevikusse.	Kord kvartalis, vastavalt kehtestatud nõuetele
3.	Seireandmed	Puurkaevu põhjaveetaseme mõõtmistulemused esitada koos keemilise seire tulemustega.	Vastavalt vormis V3 nõutule (kord aastas)
4.	Heitvee arvestus	Ühiskanalisatsiooni juhitud reovee kogus näidata veekasutuse aastaaruandes.	üks kord aastas
5.	Saastetasu ja vee erikasutusõiguse tasu teave	Vee erikasutusõiguse tasu deklaratsioonid esitada ja keskkonnatasu tasuda vastavalt kehtivale korrale. Keskkonnatasu deklaratsioon tuleb esitada ka juhul kui keskkonnakasutust ei ole reaalselt toimunud. Deklaratsiooni saab esitada esimesel võimalusel peale kvartali lõppu.	Kord kvartalis, vastavalt kehtestatud nõuetele
6.	Ohtlike ainete heidetest teavitamine	Tootmise tehnoloogia muutumisel ja võimalike ohtlike ainete kasutuse võtmisest teavitada Keskkonnaametit kasutatavatest ja ühiskanalisatsiooni juhitavatest ohtlikest ainetest.	vajadusel
7.	Veekasutuse aastaaruanne	Veekasutuse aruanne esitada elektrooniliselt vastavalt kehtivale korrale.	üks kord aastas
8.	Teave meetmete rakendamise kohta	Kui keskkonnaloas toodud meetmeid ei ole võimalik mingil põhjusel täita, siis tuleb sellest koheselt kirjalikult teavitada loa andjat. Keskkonnaametit tuleb kirjalikult teavitada meetmetest, mida planeeritakse rakendada vee erikasutuse raames.	Teabe tekkimisel ja aastaaruandes
9.	Muu vajalik informatsioon	1. Kui muutub loa omaja keskkonnaloa alusel toimuv tegevus, kasutatav tehnoloogia või muutuvad seadmed, tuleb Keskkonnaametile esitada motiveeritud taotlus olemasoleva loa muutmiseks. 2. Keskkonnaloas loa omaja andmete muutmiseks (keskkonnaloa üleandmisel) esitavad loa omaja ja loa taotleja keskkonnaloa andjale ühise taotluse. Taotluses tuleb märkida tähtpäev, millal loa omaja andmeid muudetakse. Keskkonnaloas loa omaja andmete muutmise taotlus tuleb esitada hiljemalt kümme päeva enne nimetatud tähtpäeva saabumist.	Kohe vastava olukorra tekkimisel

V18. Ajutise iseloomuga tegevused

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Saasteainete viimine paiksest heiteallikast välisõhku

A1. Käitise kategooria

Nende tegevusalade EMTAKi koodid, millele luba antakse			
35301 - Auru ja konditsioneeritud õhuga varustamine			
1089 - Mujal liigitamata toiduainete tootmine			
Põletusseade	Jah		
Põletusseadme summaarne soojussisendile vastav nimisoojusvõimsus, MWth	3.637		
Kütuse liik	Kütuseliigi täpsustus	Kütuseliigi aastakulu	
		Kogus	Ühik
Vedeldatud naftagaas (LPG)		1 000	tonni
Maagaas (välja arvatud vedelal kujul)		1 400	tuh. Nm³

Keskmise võimsusega põletusseade		Jah						
Heiteallika kood	Soojussisendile vastav nimisoojusvõimsus, MWth	Keskmise võimsusega põletusseadmete arv	Eeldatav töötundide arv aastas	Keskmine koormus, %	Käitamise alguskuupäev	Kasutatav kütus või jäätmed		
						Kütuse liik	Kütuseliigi aastakulu	
							Kogus	Ühik
Katlamaja korsten (V-1) - HEIT0002150	3.637	1	8 000	90	20.11.2023	Vedeldatud naftagaas (LPG)	1 000	tonni
						Maagaas (välja arvatud vedelal kujul)	1 400	tuh. Nm³
Suure võimsusega põletusseade		Ei						
Orgaaniliste lahustite (k.a kemikaalides sisalduvate lahustite) kasutamine juhul, kui ületatakse vastavat THS 5.ptk künnist		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
---	----

A2. Saasteainete lubatud heitkoguste (LHK) projekti koostaja

Vorm ei ole asjakohane

A3. Heiteallikad

Heiteallikas			
Heiteallika keskkonnaregistri kood	Nr plaanil või kaardil	Nimetus	L-EST97 koordinaadid
HEIT0002150	K1	Katlamaja korsten	X: 6519290, Y: 582703

A4. Välisõhku väljutatavate saasteainete loetelu ja nende lubatud heitkogused aastas

CAS nr	Nimetus	Heitkogus				
		Perioodi algus	Perioodi lõpp	Lubatud aastane heitkogus saasteainele, mis on summeritud ka NMVOC või PM-sum heitkoguste all	Lubatud aastane heitkogus	Mõõtühik
10102-44-0	Lämmastikdioksiid	2024			2.013	t
124-38-9	Süsinikdioksiid	2024			2 903.999	t
630-08-0	Süsinikmonooksiid	2024			1.411	t
7446-09-5	Vääveldioksiid	2024			0.024	t
NMVOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	2024			0.094	t
PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	2024			0.021	t
PM10	Peened osakesed (PM10)	2024		0.021		t
PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	2024		0.021		t

A5. Heiteallikad ning saasteainete lubatud hetkelised heitkogused heiteallikate kaupa

Heiteallikas	Heiteallika kood	Välisõhku väljutatud saasteaine				
		CAS nr	Nimetus	Heite liik	Heitkogus	
					Hetkeline kogus	Mõõtühik
Katlamaja korsten (K1)	HEIT0002150	124-38-9	Süsinikdioksiid	Tavaheide	0	g/s
		PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	0.002	g/s
		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0.002	g/s
		PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0.002	g/s
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	Tavaheide	0.156	g/s
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	Tavaheide	0.109	g/s
		NMVOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0.007	g/s
		7446-09-5	Vääveldioksiid	Tavaheide	0.002	g/s

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)püreen, benso(b)fluoranteen, benso(k)fluoranteen ning indeno(1,2,3-cd)püreen.

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

A6. Saasteainete püüdeseadmed ja nende tööefektiivsuse kontrollimise sagedus

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

A7. Saasteainete heitkoguste ja välisõhu kvaliteedi seire, saasteainete heitkoguste vähendamise tegevuskava koostamise jm eritingimused

Eritingimuse liik	Eritingimus		
	Täitmise sagedus	Täitmise tähtaeg (vaid ühekordse tähtaja korral)	Eritingimuse kirjeldus
Heite-seire	Pisteline regulaarne		YOOK Production AS-l on kohustus kord kolme aasta jooksul mõõta lämmastikoksiidide, tahkete osakeste ja süsinikoksiidi sisaldust keskmise võimsusega põletusseadmete suitsugaasides ning edastada vastavad mõõtmistulemused Keskkonnaametile. Mõõtmised peab teostama akrediteeritud labor. Labor peab tagama mõõtmiste kvaliteedi, jälgitavuse ja tulemuste esinduslikkuse. Mõõtmised tuleb teha põletusseadme töötamisel stabiilsetes tingimustes nominaalkoormusel. Esimesed mõõtmised tuleb teostada hiljemalt nelja kuu jooksul keskkonnala nr L.ÕV/321010 muutmise. Mõõtetulemused peavad olema teisedatud kujule, mis on võrreldavad vastavate keskmise võimsusega põletusseadme heite piirväärtustega (sh ühikus mg/Nm ³ , arvestatud 3% O ₂ sisalduse juures). Aruanne esitada Keskkonnaametile hiljemalt kahe nädala jooksul pärast mõõtmistulemuste saamist, kasutades keskkonnanõustuste infosüsteemi KOTKAS kohustuse moodulit.

A8. Keskmise võimsusega põletusseadme heite piirväärtused

Seotud heiteallikas	Katlamaja korsten (K1)			
Heiteallika kood	HEIT0002150			
Vanus	Uus seade			
Seadme liik	Muu põletusseade			
Identsete põletusseadmete arv ühel heiteallikal	1			
Soojussisendile vastav nimisoojusvõimsus, MWth	3.637			
Kütuse liik koos selle osakaaluga (%)	Saasteained			
	Saasteaine nimetus	Heite piirväärtus, mg/Nm ³	Piirväärtuse rakendamise algus	Piirväärtuse rakendamise lõpp
Vedeldatud naftagaas (LPG) - 100	NO _x	200	20.11.2023	
	SO ₂	35	20.11.2023	
Maagaas (välja arvatud vedelal kujul) - 100	NO _x	100	20.11.2023	

Loa lisad

Nimetus	Manus
LHK projekt	Lisa 1: LHK projekt.pdf