

KORRALDUS

Keskkonnaloa väljastamise korralduse eelnõu

1. OTSUS

Arvestades YOOK Production AS-i poolt esitatud keskkonnaloa taotlust ja võttes aluseks atmosfääriõhu kaitse seaduse § 89, veeseaduse § 191 lg 1, keskkonnaseadustiku üldosa seaduse § 41 lg 1 p 1 ja 2, haldusmenetluse seaduse § 53 lg 2 p 2, § 61 lg 1, keskkonnamõju hindamise ja keskkonnanähtumissüsteemi seaduse § 6 lg 2³, Keskkonnaamet **otsustab**:

1.1. Muuta YOOK Production AS-i (registrikood 10091392, aadress: Järva maakond, Türi vald, Türi linn, Viljandi tn 11a, 72212 tähtajatu kehtivusega keskkonnaluba nr L.ÕV/321010 vastavalt keskkonnaloa muutmise taotlusele ja anda aadressil Viljandi tn 11a, Türi linn, Türi vald, Järva maakond (katastritunnus 83701:007:1280) asuvas käitluskohas õiguse alljärgneviks:

- vee erikasutamine;
- saasteainete viimine paiksest heiteallikast välisõhku.

1.2. Veelo tingimused

1.2.1. Kehtestada keskkonnaloal Yook Production AS puurkaevu põhjaveehaarde (puurkaevu katastrinumber 8864) lubatud põhjavee koguseks 31 500 m³/kvartalis (350 m³/ööpäevas) vormil V2. Lubatud põhjavee võtmise kogused on kehtivusega kuni 2038.

1.2.2. Kehtestada Yook Production AS puurkaev põhjaveehaarde põhjavees seirataivateks näitajateks elektrijuhtivus, pH, lahustunud hapniku sisaldus, keemiline hapnikutarve, ammonium, kloriid, sulfaat ja nitraat sagedusega üks kord aastas vormil V3.

1.2.3. Veeloaga seada meetmed, mis aitavad vähendada vee erikasutuse mõju ja nende täitmise tähtajad (tabel V16) ja nõuded teabe esitamiseks loa andjale ja keskkonnatasu deklaratsioonide esitamiseks ja tasumiseks (tabel V17).

1.3. Välisõhu eritingimused

1.3.1. 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 keskkonnaloa nr L.ÕV/321010

muutmisest. Mõõtetulemused peavad olema teisendatud kujule, mis on võrreldavad vastavate keskmise võimsusega põletusseadme heite piirväärtustega (sh ühikus mg/Nm³, arvestatud 3% O₂ sisalduse juures). Aruanne esitada Keskkonnaametile hiljemalt kahe nädala jooksul pärast mõõtmistulemuste saamist, kasutades keskkonnaotsuste infosüsteemi KOTKAS kohustuse moodulit.

1.4. Avalikustada YOOK Production AS-i keskkonnaloa nr L.ÕV/321010 muutmise otsus ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded.

1.5. Teha keskkonnaluba nr L.ÕV/321010 kättesaadavaks Keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS <https://kotkas.envir.ee/>.

1.6. Tunnistada kehtetuks YOOK Production AS-i (endine Dessert AS) vee erikasutuse keskkonnaluba nr L.VV/328864.

1.7. Teha käesolev korraldus teatavaks YOOK Production AS-le ja Türi Vallavalitsusele.

1.8. Käesolev korraldus jõustub teatavaks tegemisest YOOK Production AS-le.

2. ASJAOLUD

2.1. Keskkonnaloa muutmise taotluse läbivaatamine

YOOK Production AS (registrikood 10091392, aadress: Järva maakond, Türi vald, Türi linn, Viljandi tn 11a, 72212, edaspidi ka ettevõtte) esitas Keskkonnaametile 04.01.2024 keskkonnaloa nr L.ÕV/321010 muutmise taotluse (edaspidi taotlus) ja sellele lisaks lubatud heitkoguste projekti (edaspidi LHK projekt), mis on registreeritud Keskkonnaameti keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS (edaspidi KOTKAS) nr DM-126484-4 all. Taotlusmaterjalid vastasid atmosfääriõhu kaitse seaduses (edaspidi ka AÕKS), veeseaduse (edaspidi ka VeeS) ja keskkonnaministri 23.10.2019 määruses nr 56 „Keskkonnaloa taotlusele esitatavad täpsustavad nõuded ja loa andmise kord ning keskkonnaloa taotluse ja loa andmekoosseis“ (edaspidi määrus nr 56) kehtestatud nõuetele. Keskkonnaloa muutmist taotletakse seoses vajadusega keskkonnaluba kaasajastada ja suurendada võetava põhjavee koguseid. Esitatud keskkonnaloa taotlust täpsustati 16.02.2024 (registreeritud KOTKAS DM-126484-10). Taotluses täpsustati põhjavee koguseid ja kasutust.

Ettevõtte käitis asub aadressil Viljandi tn 11a, Türi linn, Türi vald, Järva maakond (katastritunnus 83701:007:1280). Ettevõtte põhitegevusalaks on muude piimatoodete tootmine, sh või tootmine (EMTAKi kood 10519) ning lisategevusalaks auru ja konditsioneeritud õhuga varustamine (EMTAKi kood 35301). Ettevõttes kasutuses oleva põletusseadmete soojussisendile vastav nimisoojusvõimsus on 3,637 MW_{th}. Kütusena kasutatakse aastas kuni 1000 tonni vedeldatud naftagaasi (LPG) või kuni 1400 tuh m³ maagaasi. Ettevõtte taotleb aastas kasutatavaks põhjavee koguseks kuni 187 200 m³ põhjavett (520 m³ ööpäevas).

2.2. Keskkonnaloa muutmise taotluse ning otsuse eelnõu avalikustamine ning menetlusosaliste

teavitamine

Haldusorgan peab enne haldusakti andmist andma menetlusosalisele võimaluse esitada kirjalikus, suulises või muus sobivas vormis asja kohta oma arvamuse ja vastuväited (HMS § 40 lg 1).

Keskkonnaamet edastas ettevõttele 19.01.2024 kirjaga nr DM-126484-6 teate keskkonnaloa taotluse menetlusse võtmise kohta. Keskkonnaamet avaldas 22.01.2024 teate YOOK Production AS-le keskkonnaloa nr L.ÕV/321010 muutmise taotluse menetlusse võtmise kohta ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded. Ettepanekuid ja vastuväiteid loa muutmise taotlusele avalikustamise käigus ei laekunud.

Keskkonnaamet avalikustab teate keskkonnaloa taotluse menetlusse võtmise kohta ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded (www.ametlikudteadaanded.ee) ja kohalikus või maakondlikus ajalehes (KeÜS § 47 lg 2). Ajalehes teate avaldamist Keskkonnaamet vajalikuks ei pidanud, kuna taotlusmaterjalide põhjal võib eeldada, et kavandatud tegevusega kaasnev keskkonnahäiring või keskkonnarisk on nii väike, et selle vastu puudub piisav avalik huvi.

Keskkonnaamet edastas 19.01.2024 kirjaga nr DM-126484-7 Türi Vallavalitsusele arvamuse andmiseks keskkonnaloa nr L.ÕV/321010 muutmise taotlusmaterjalid (KeÜS § 43 lg 1). Kohaliku omavalitsuse üksus esitab kirjaliku arvamuse ühe kuu jooksul taotluse saamisest arvates (KeÜS § 43 lg 2). Tulenevalt eelnevast palus Keskkonnaamet Türi Vallavalitsusel esitada oma kirjalik arvamuse hiljemalt 30 päeva jooksul materjalide saamisest arvates. Türi Vallavalitsus ei esitanud taotlusmaterjalide kohta arvamust ega vastuväiteid.

Loa andja edastas taotlusmaterjalid ettevõtte piirinaabritele 22.01.2024 kirjaga nr DM-126484-8. Piirinaabrid ei avaldanud taotlusmaterjalide kohta arvamust.

Menetluse käigus otsustas Keskkonnaamet eelnõude avalikustamisel kaasata ka Türi valla vee-ettevõtte, kellega taotleja jagab Türi linnas põhjaveevaru ja Terviseameti. Loa andja saatis keskkonnaloa nr L.ÕV/321010 muutmise otsuse eelnõu XX.03.2024 kirjaga nr XX YOOK Production AS-le ning Türi Vallavalitsusele, OÜ-le Türi Vesi ning Terviseametile vastuväidete/arvamuse andmiseks, määrates arvamuse esitamise tähtajaks kaks nädalat (HMS § 48 lg 1 § 49 lg 1 ja lg 2). Eelnõudele ettepanekuid *ja/või vastuväiteid esitati/ei esitatud*.

3. KAALUTLUSED

3.1. Keskkonnamõju hindamise vajalikkuse üle otsustamine

Keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse (edaspidi *KeHJS*) § 3 p 1 kohaselt hinnatakse keskkonnamõju, kui taotletakse tegevusluba või selle muutmist ning tegevusloa taotlemise või muutmise põhjuseks olev kavandatav tegevus toob eeldatavalt kaasa olulise keskkonnamõju.

KeHJS § 6 lg 2 loetelu on KeHJS § 6 lg 4 alusel täpsustatud Vabariigi Valitsuse 29.08.2005 määrusega nr 224 „Tegevusvaldkondade, mille korral tuleb anda keskkonnamõju hindamise vajalikkuse eelhindang, täpsustatud loetelu“ (edaspidi *määrus nr 224*).

YOOK Production AS ei kuulu KeHJS § 6 lg 1 oluliste tegevuste nimistusse, mille puhul on keskkonnamõjude hindamine kohustuslik. Ettevõtte tegevus kuulub KeHJS § 6 lg 2 p 7 ja 18 nimetatud valdkonda.

Määruse nr 224 § 2 lg 1 kohaselt tuleb eelhindang anda elektri- või soojusenergia tootmisel, kui põletusseadmete summaarne soojussisendile vastav nimisoojusvõimsus on 50–299 megavatti. Käitises on kasutusel põletusseadmed summaarse soojussisendile vastava nimisoojusvõimsusega 3,637 MW_{th}. Määruse nr 224 § 11 p 8 kohaselt tuleb eelhindang anda põhjavee võtmisel üle 200 000 m³ aastas. Ettevõtte taotleb põhjavee võtmist aastas kuni 187 200 m³ aastas. Tegelik lubatav põhjavee kogus sõltub ka piirkonnale kinnitatud põhjaveearust.

Ettevõtte tootmisterritoorium ei asu kaitse- ega hoiualal, Natura 2000 linnu- ega loodusosal, kaitstavad loodusobjektid tootmisterritooriumil puuduvad. Muud kaitstavad loodusobjektid sh Natura 2000 võrgustiku alad kavandatava tegevuse territooriumil ja selle lähiümbruses puuduvad. Seega on välistatud, et ettevõtte tegevus võiks, kas üksi või koosmõjus teiste tegevustega avaldada ebasoodsat mõju Natura 2000 võrgustiku aladele või kaitstavatele loodusobjektidele (määruse nr 224 § 15 p 8). Lähtudes eelnevast, ei ole KMH algatamine kohustuslik ning ei ole vajalik anda keskkonnamõju hindamise vajalikkuse eelhindangut.

3.2.1. Kaalutlused keskkonnaloo muutmisel

Tulenevalt haldusmenetluse seaduse (edaspidi HMS) § 64 lg 1 ja § 68 lg 2 otsustab haldusakti muutmise haldusorgan, kelle pädevuses on haldusakti andmine muutmise ajal.

KeÜS § 41 lg 5 kohaselt annab keskkonnaloo Keskkonnaamet. Keskkonnaloo taotluse menetlusele kohaldatakse KeÜS 5. peatüki ja HMS sätteid, arvestades AÕKS-is sätestatud erisusi.

KeÜS § 52 lg 1 p 2 kohaselt keeldub keskkonnaloo andja keskkonnaloo andmisest, kui keskkonnaloo taotlejal ei ole tegevuskoha omaniku nõusolekut viimase omandis oleva kinnisasja kasutamiseks. Lähtuvalt eelnevast kontrollis Keskkonnaamet Registrite ja Infosüsteemide Keskuse e-kinnistusraamatust (<https://kinnistusraamat.rik.ee/>) kinnistu Viljandi tn 11a, Türi linn, Türi vald, Järva maakond (katastritunnus 83701:007:1280) andmeid. Kinnistusraamatu andmetele on antud kinnistu omanikuks YOOK Production AS.

Lähtudes eeltoodust ja arvestades, et antud keskkonnaloo muutmise taotluse menetluse käigus ei tuvastanud loa andja taotluses kirjeldatud tegevuse vastuolu KeÜS-i, AÕKS-i, VeeS ja muude sellest seadustest tulenevate alamate õigusaktidega, saab loa andja muuta keskkonnaluba.

Korralduse otsustava osa punktiga 1.1. muudetav keskkonnaluba nr L.ÕV/321010 annab

käitajale Järva maakonnas Türi linnas Viljandi tn 11a kinnistul (katastritunnus 83701:007:1280) asuvale YOOK Production AS kaerajoogitehasele õiguse alljärgnevaks:

- vee erikasutuseks

- saasteainete välisõhku väljutamiseks paiksest heiteallikast

3.2.2. Saasteainete välisõhku väljutamine paiksetest heiteallikatest

Õhukvaliteedi hindamise kord on kehtestatud keskkonnaministri 27.12.2016 määrusega nr 84 „Õhukvaliteedi hindamise kord“. LHK projektis kasutati hajumisarvutuste visualiseerimiseks ja heiteallikate koosmõju leidmiseks keskkonnaotsuste infosüsteemi KOTKAS liidest AIRVIRO. Keskkonnaamet kontrollis taotluse ja LHK projekti vastavust keskkonnaministri 09.03.2019 määrusele nr 75 „Õhukvaliteedi piir- ja sihtväärtused, õhukvaliteedi muud piirnormid ning õhukvaliteedi hindamispriid¹“.

Ettevõtte välisõhu saastetaseme hajumisarvutustes võeti arvesse järgmiste samasse piirkonda kuuluvate ettevõtete heiteallikad: SW ENERGIA OÜ (registrikood 10552918; keskkonnaluba nr L:ÕV/326657); AS Alexela (registrikood 10015238; paikse heiteallika käitaja registreeringu tõend nr PHRR/514740). Kõrgeim kontsentratsioon piirväärtuse suhtes mida saavutatakse koosmõjus, tekib vääveldioksiidi osas - 221,09 µg/m³, mis moodustab 63,2% antud saasteainele kehtestatud 1 h piirväärtusest.

Vastavalt keskkonnaministri 05.11.2017 määrusele nr 44 „Väljaspool tööstusheite seaduse reguleerimisala olevatest põletusseadmetest väljutatavate saasteainete heite piirväärtused, saasteainete heite seirenõuded ja heite piirväärtuste jälgimise kriteeriumid“ (edaspidi *määrus nr 44*) kuulub YOOK Production AS-i 3,637 MW_{t h} nimisoojusvõimsusega põletusseade uute keskmise võimsusega põletusseadmete klassi.

Määruse nr 56 § 20 lg 10 kohaselt esitatakse LHK projektis andmed käitise tegevusega kaasneva võimaliku lõhnaaine esinemise kohta, mis võib põhjustada lõhnaaine häiringutaseme ületamise. Käitise tegevusega kaasnevalt ei ole ette näha ülenormatiivset lõhnahäiringut.

Määruse nr 56 § 20 lg 11 kohaselt tuleb LHK projektis anda müra võimalikkuse esinemise hinnang, milles esitatakse andmed müraallikate kohta, mis võivad põhjustada normtaseme ületamist. Olulised müraallikad ettevõtte territooriumil puuduvad. Käitise tegevusega kaasnevalt ei ole näha müra normtaseme ületamisi. Määrus nr 44 lisa 3 kohaselt tuleb keskmise võimsusega põletusseadme käitaja mõõta perioodiliselt selliste saasteainete sisaldust, millele on käesoleva määruse kohaselt sätestatud heite piirväärtus asjaomase seadme jaoks, ning süsinikoksiidi sisaldust suitsugaasis. Määruse nr 44 nõuetele vastavuse hindamiseks kehtestab loa andja keskkonnavalda muutmise järgmise eritingimuse: „**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 keskkonnaloa nr L.ÕV/321010 muutmisest. Mõõtetulemused peavad olema teisendatud kujule, mis on võrreldavad vastavate keskmise võimsusega põletusseadme heite piirväärtustega (sh ühikus mg/Nm^3 , arvestatud 3% O₂ sisalduse juures). Aruanne esitada Keskkonnaametile hiljemalt kahe nädala jooksul pärast mõõtmistulemuste saamist, kasutades keskkonnaotsuste infosüsteemi KOTKAS kohustuse moodulit.“

3.2.3. Vee erikasutus

Ettevõtte taotleb keskkonnaloa muutmise taotlusega puurkaevust katastri nr 8864 (Yook Production AS puurkaev veehaardest (veehaarde kood POH002868) võetava põhjavee koguse suurendamist kuni 187 200 m³ aastas (46 800 m³/kv, 520 m³/ööp). Põhjavett kasutab ettevõtte kaerajoogi tootmises auru tootmiseks. Võetavat vett töödeldakse veepehmendus filtritega. Esitatud taotluses on ettevõtte välja toonud, et vett ei kasutata joogiveeks.

Türi linnas Viljandi tn 11a maaüksusel asuv puurkaev (katastrinumber 8864) on rajatud 1955 koordinaatidel: X= 6511046; Y= 601679. Puurkaevu sügavuseks on 79 m ja avab S_{1rk} veekihte ja kuulub Silur-Ordoviitsiumi Pärnu põhjaveekogumisse. Puurkaevu sanitaarkaitseala ulatuse osas on Keskkonnaamet 26.01.2012 aasta kirjaga nr HJR 7-8/12/34140-5 olnud seisukohal, et veeseadus ei ole tagasiulatuva jõuga. Enne "Veeseaduse muutmise ja täiendamise seaduse" (RT I 1996, 13, 240) jõustumist (19. veebruaril 1996) puuritud puurkaevudele, millel on olemas riiklik katastri number, kehtib sanitaarkaitseala ulatuses, mis on määratud puurkaevu projektis selle rajamise aastal. Vastavalt 1955 aastal kehtinud nõuetele rajatud puurkaevule ei kehtestatud veeseaduse § 28 (varasem veeseadus kehtis kuni 01.10.2019) alusel sanitaarkaitseala ka sellisel juhul, kui puurkaevu projektis ei olnud sanitaarkaitseala määratud. Seega kehtib puurkaevule nr 8864 selle rajamise ajal üldkasutuses olnud olemasolev kaitseala suurus. Ettevõttel tuleb tagada puurkaevule juurdepääs ainult selle teenindamisega (sh veeproovide võtmine vastavalt kehtivale joogivee kontrollikavale) tegelevatele inimestele ja territooriumi korrasolek, mis välistab igasuguse põhjavee reostumise ohu.

Puurkaev 8864 on ümbritsetud hoonetest ja puurkaevust 25 meetri kaugusel lõunas kulgeb Tallinn-Viljandi raudtee. Põhjavee kvaliteet ei ole aastate jooksul halvenenud, viimane analüüs oli tehtud 2023. aastal. Puurkaevu sanitaarkaitseala ulatus on piisav tehnoloogilise vee võtmiseks. Nõrgalt kaitstud põhjaveekihiest on 30.01.2019. vastu võetud uue veeseaduse § 149 lg 1 p 3 kohaselt nõutav sanitaarkaitseala 50 meetrit ning põhjaveehaardel üle 500 m³ projektikohase veevõtu korral võib sanitaarkaitseala ulatuda veehaardest kuni 200 meetrini (veeseadus § 152 lg 1). Antud asukohas ei ole võimalik tagada puurkaevule nr 8864 toiduainete tööstuse joogivee võtmiseks kehtiva veeseaduse kohast sanitaarkaitseala. Antav keskkonnaluba ei anna õigust joogivee tootmiseks. Joogiveeks peetakse ka veeseaduse § 17 lg 2 tähenduses ka vett mida toidukäitleja kasutab inimesele tarbimiseks mõeldud toodete või ainete tootmiseks, töötlemiseks, säilitamiseks või turustamiseks. Tuginedes VeeS § 87 lg 4 tuleb joogivee käitlejal koostada joogivee kontrolli kava ning kooskõlastada see Terviseametiga.

Veehaardele põhjaveekoguse määramine

Türi linnas on kinnitatud põhjaveevaru keskkonnaministri 13.12.2011 käskkirjaga nr 1786 „Türi linna Türi-Alliku põhjaveehaarde Siluri veekihi ja Türi linna veehaarde Silur-Ordoviitsiumi veekihi tarbevarude kinnitamine“. Türi linnas on kinnitatud joogiveevaru silur-ordoviitsiumi puurkaevudele 8861, 8867 ja 8864, kokku 700 m³ ööpäevas kuni 31.12.2038. Kinnitatud põhjaveevaru on määratud YOOK Production AS kuuluvale ja OÜ Türi Vesi kuuluvatele puurkaevudele.

YOOK Production AS keskkonnaloa muutmise menetluse ajal esitas Türi Vesi OÜ oma keskkonnaloa nr L.VV/327370 muutmise taotluse (registreeritud KOTKAS menetlus nr M-127374 all) ja soovib võetava põhjavee koguste suurendamist Türi-Alliku põhjaveehaardest ja Türi linna puurkaevudest. Türi linna kinnitatud põhjaveevarude arvelt soovib Türi Vesi OÜ põhjavett kuni 364,2 m³ ööpäevas. Samuti tuuakse taotluses välja, et on alustatud Türi linnale vajaliku põhjaveevaru suuruse ümber hindamist.

Keskkonnaamet võtab arvesse keskkonnaloa muutmise taotlustega esitatud soovitud põhjaveekoguste jagamisel mõlema Türi linna veehaarde Silur-Ordoviitsiumi veekihi tarbevarude põhjaveekoguste suurendamise taotlusi. Keskkonnalubadega antav lubatud põhjaveekoguse summa ei saa olla suurem kui Türi linnale kinnitatud põhjaveevaru suurus (700 m³ ööpäevas). 2011 aastal koostatud Türi linna Türi-Alliku veehaarde põhjaveevaru uuringus ja põhjaveevarude kinnitamisel ei ole puurkaevust 8864 sellises mahus põhjavee vajaduse suurenemisega arvestatud. Ettevõttel on võimalik alustatud põhjaveevarude ümberhindamisel osaleda ja vajadusel uute põhjaveevarude kinnitamisel põhjavee limiitide suurendamist taotleda.

Keskkonnaamet määrab lubatud põhjaveekoguse Türi põhjaveemaardla Türi linna põhjaveevaruga ala nr 825 Silur-Ordoviitsium veekihist Yook Production AS puurkaev veehaardele kuni 350 m³/ööpäevas (31 500 m³ kvartalis, 126 000 m³/aastas) kehtivusega kuni 2038 aasta lõpuni.

Põhjavee seire nõuded

VeeS § 193 lg 1 p 2 kohaselt määratakse vee arvestuse pidamise nõuded veekogumist võetava vee koguse, vee kvaliteedi kontrollimise, sealhulgas seire ja võetud vee kohta. Keskkonnatasude seaduse (edaspidi KeTS) § 32 lg 3 alusel arvutatakse tasustatav vee kogus veearvesti näidiku järgi veekogude, puurkaevude ja vee kasutusviiside kaupa. Ettevõtte mõõdab võetava vee kogust veemõõtmisega.

Vastavalt VeeS § 34 on põhjavee kaitse eesmärk põhjaveekogumite hea seisund. Põhjaveekogumi seisund on hea, kui selle keemiline ja koguseline seisund on VeeS § 66 lg 6 alusel kehtestatud kvaliteedinäitajate väärtuste ja koguselise seisundi määramiseks kasutatavate näitajate ning § 77 lg 4 alusel kehtestatud läviväärtuste kohaselt hea. VeeS § 193 lg 1 p 2 kohaselt märgitakse keskkonnaloas põhjavee kvaliteedi kontrollimise nõuded. Põhjavee seire näitajate määramisel on aluseks keskkonnaministri 01.10.2019 määrus nr 48 „Põhjaveekogumite nimekiri ja nende eristamise kord, seisundiklassid ja nende määramise kord,

seisundiklassidele vastavad keemilise seisundi määramiseks kasutatavate kvaliteedinäitajate väärtused ja koguselise seisundi määramiseks kasutatavate näitajate tingimused, põhjavee ohustavate saasteainete nimekiri, nende sisalduse läviväärtused põhjaveekogumite kaupa ja kvaliteedi piirväärtused põhjavees ning taustataseme määramise põhimõtted“ (edaspidi määrus nr 48).

Yook Production AS puurkaev veehaardes võetakse puurkaevuga 8864 põhjavesi Silur-Ordoviitsiumi Pärnu põhjaveekogumist (edaspidi ka S-O_Parnu), mille koguseline ja keemiline seisund on hea (Keskkonnaagentuuri põhjaveeseisundi aruanne 2020). Veekogumi üldseisund on hea, kuid ohustatud, sest veevõtt põhjaveekogumist ületab looduslikku ressursi ja veevõtu intensiivistamine võib põhjustada kloriidide sisalduse suurenemist mereäärsetes piirkondades ja halvendada veevarustuse olukorda. Türi piirkonnas ei ole kloriidide sisalduse tõusu põhjavees täheldatud.

Määruse nr 48 § 3 lg 1 alusel võetakse põhjaveekogumi seisundiklassi määramisel aluseks keskkonnaregistri andmed ning riikliku põhjaveeseire, veeuuringute ja keskkonnalubade andmed. Määruse nr 48 § 6 ja § 9 kohaselt on põhjaveekogumi keemilise seisundiklassi määramiseks kasutatavad kvaliteedinäitajad põhjavee kvaliteedi piirväärtused, põhjavee saasteainesisalduse läviväärtused, elektrijuhtivus, pH, lahustunud hapniku sisaldus, keemiline hapnikutarve, ammoniumi, kloriidide, sulfaatide ning ohtlikud ained.

Määruse nr 48 § 10 lg 1 kohaselt on S-O_Parnu põhjaveekogumi ohustavateks saasteaineteks kloriidid (250 mg/l).

Eelpool toodut arvesse võttes **määrab loa andja Yook Production AS puurkaev põhjaveehaarde põhjavee seiratavateks näitajateks elektrijuhtivus, pH, lahustunud hapniku sisaldus, keemiline hapnikutarve, ammonium, kloriid, sulfaat ja nitraat. Põhjavee seire teostamise sageduseks on üks kord aastas.**

Tagamaks põhjavee proovide tulemuste usaldusväärsuse, tuleb need võtta vastavuses kehtiva meetodikaga keskkonnaministri 03.10.2019 määrus nr 49 "Proovivõtumeetodid". Proovivõtu- ja analüüsinõuete määramisel lähtus Keskkonnaamet VeeS § 236 lg 7, § 237 lg 1 ja lg 2, § 243 lg 1 ja lg 5 sätestatud nõuetest. Proovivõtja peab olema atesteeritud ning kasutama sobivaid mõõte- ja proovivõtuvahendeid ning järgima asjakohast mõõtemetodikat. Proovid tuleb analüüsida viia akrediteeritud laborisse, mis on sooritanud vähemalt üks kord aastas katselaborite võrdluskatsed.

Põhjaveeseire proovid tuleb 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.

Puurkaevu põhjaveetaset on soovituslik mõõta vähemalt sama tihti, kui tehakse korralisi veeproove. Keskkonnaamet määrab puurkaevu põhjaveetaseme mõõtmise sageduseks üks kord aastas. Tulemused kajastada koos põhjavee seire tulemuste esitamisel keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS.

Reovee ja sademevee käitlus ning muud nõuded keskkonnaloal

Yook kaerapiima tootmise territooriumil tekkiv reovesi suunatakse Türi linna reoveepuhastisse. Tööstuse alal on tootmisega seonduv tegevus hoones sees ja tootmishoonet ümbritseb vajalik kõvakattega ala, millel ei ole välja ehitatud sademevee kogumise süsteemi. Transpordiks kasutatava ala ja katusele langevad sademed valguvad kinnistul olevale haljasalale. Keskkonnaloal on välja toodud vee erikasutuse mõju vähendavad meetmed vormil V16 ja nõuded vajaliku teabe esitamiseks loa andjale vormil V17.

3.4 Otsekohalduvad nõuded

Keskkonnaloaga kaasnevad käitajal seadusandlusest tulenevad õigused ja kohustused. Ettevõtte peab järgima AÕKS, VeeS ja nende alamaktides kajastatud nõudeid ning kohustusi. Keskkonnaamet on seisukohal, et seadusandlusest tulenevaid nõudeid ei ole otstarbekas kanda keskkonnaloale. Olulisemad keskkonnavalused kohustused loa omajale on toodud Keskkonnaameti kodulehel rubriigis „Keskkonnakaitseloa omaja meelespea“. Kohustused on leitavad Keskkonnaameti kodulehe aadressilt: <https://www.keskkonnaamet.ee/et/eesmargid-tegevused/keskkonnakaitseloa-omaja-meelespea>.

VAIDLUSTAMINE

Otsust on võimalik vaidlustada 30 päeva jooksul teatavaks tegemisest, esitades vaide haldusakti andjale haldusmenetluse seaduses sätestatud korras või kaebuse halduskohtule halduskohtumenetluse seadustikus sätestatud korras.

Meelis Mägi
juhataja
Kliima- ja välisõhubüroo