

PALDISKI PÕHJASADAM

Kood (vana): 162-00
Kood: JRA0000143

Põhiandmed

Asukoht

Maakond: Harju maakond
Omaavalitsus: Paldiski linn
Asustusüksus: Paldiski linn
Aadress: Põhjasadama

Kaardiink:

http://xgis.maaamet.ee/XGIS/XGis?app_id=UU82&user_id=at&punkt=502672.285365428,6579508.37048666&zoom=1000&LANG=1

Ligipääs objektile: Ligipääs piiratud

Tsoon: Tööstustsoon

Ümbruskonna asustus:

Tööstusmaa

Objekti kasutus praegusel Äritegevus

ajal:

Seisund: Likvideeritud

Reostuse liik: Puudub

Reostuse Kohalik

Objekti 5

kategooria:

Maaomaniku andmed

Maaomanik: Paldiski Sadamate AS

E-mail: info@portofpaldiski.ee

Telefon 651 1010

Aadress: Peetri 11, 76805 Paldiski, Estonia

Omaniku liik: Juriidiline isik

Objekti ajalugu

Alal varem toimunud äri- ja tootmistegevus:

Põhjasadama kütusehoidla oli mõeldud sadamas baseerunud torpeedokaatrite jaoks ja tegutses arvatavalt 15-20 aastat. Kütusemahutid paiknesid 7 hoidlas (Tõenäoliselt 50 tonnised mahutid ehk ca 2000 t kütust).

Kõrvalolevasse sadamasse juhiti kütus hoidlas oleva kütusepumpla ja torustiku kaudu. Kütusemahutite hoidlates, torustike all puudusid vedelikku (kütust) pidavad alused, puudus ka vete kogumis- ja puhastussüsteem

Alal läbiviidud uuringud:

1994.a Ecoman: akvatooriumi merepõhja uuring, kus ilmses et merepõhja reostatud pindala on 1400 m2 ning leidub kuni 12t metallijäätmeid ja kuni 3 t puidu- ja kummijäätmeid.

1995.a Maves: naftaproduktidega saastunud pinnas üle sihtarvu (100 mg/kg) ca 9500 m2 alal (40% kogu territooriumist). Üle elutsooni (500 mg/kg) ca 1900 m2 ala (kogus ca 2300 m3). Reostunud on lubjakivi peal olev pinnasevesi ja lubjakivis olev põhjavesi. Reostus levib mere suunas.

2003.a OÜ Kupi: PA-2 põhjavees NP kokku 17720 mikrog/l, PA-2 põhjavees PAH kokku 71240 mikrog/l.

Järeldus, et seire tulemused viitavad pigem vanareostuse esinemisele.

Alal seni teostatud likvideerimistööd:

1995. a töö nr 1638 viitab, et kütusehoidlast on mahutid ära korjatud. Järel on kaks mahutit, üks 100 tonnine astangu peal, mis on tühi ja jäägid lastud maha voolata ning üks 50 t mahuti, kus on 15-20 t vesist kütust sees. Ära on korjatud muu kütusehoidla varustus.

2002. Maves töö järgi likvideeris AS Heiki 1996. aastal kütusetrassid 1200 m, utiliseeris 20 t masuuti, kobestatud vähese reostusega pinnast 6500 m2-l, reostunud pinnase väljakaevamine 1050 m2-lt.

2003. aastast kuulub Põhjasadam eraomandusse (Paldiski Sadamate AS) ning selleks ajaks oli ettevõtte keskkonna- ja ohutusnõuniku Galina Orussaar'e sõnul kogu eelnev reostus likvideeritud.

Reostuse leviku piiramiseks rakendatud leevendusmeetmed:

Pole rakendatud

Reostuse info

Aruannete põhjal

Reostunud ala pindala (ha): N/A

Reostuse maht (m3): N/A

Reostunud pinnase kogus (t): N/A

Reoained:

Naftasaadused (diiselkütus), polüaromaatsed süsivesinikud, 1- ja 2- al fenoolid

Reoainete kontsentratsioon:

Naftasaadused 8778 mg/kg

Kaugus lähima elamuni (m): 80
Elamu info:
EE01091612 Peetri tn 32
Kaugus lähima joogiveekaevuni (m): 400
Kaevu info:
Tsentraalne veevarustus. Keskkonnaregistri andmetel kirde suunas PRK0000547 (sügavus 163 m)
Kaugus lähima pinnaveekoguni (m): 0
Kogumi kood: EE_6 Pakri lahe rannikukogum
Maapinnalt 1. aluspõhjalise põhjavee kaitstus: Kaitsmata
Põhjavee reostus: Reostunud. 2003. a seisuga
Põhjaveekiht: Kambrium-vendi
Joogivee kvaliteet: Hea, töötajate sõnul
Pinnakate: Mullakiht ja saviliivmoreen 0,9...1,5 m, lubjakivi 1,5..2,5 m, lubjakivi all glaukoniitsavi (ca 1 m), selle all diktüoneemaargiliit (1-2 m), siis 30 m paksuselt savi vahekihtidega liivakivi.

Välitöö põhjal

Maapealsete mahutite arv: 0
Maapealsete mahutite kogumaht (m3): 0
Maapealsete jäätmete kogumaht (m3): 0
Maapealsete mahutite seisukord: -
Maapealsete mahutite alusvannide seisukord: -
Maa-aluste mahutite arv: 0
Maa-alused mahutite kogumaht (m3): 0
Maa-aluste mahutite seisukord: -
Maa-aluste jäätmete kogus (m3): 0
Kõiki mahuteid puudutav lisainformatsioon:
Mahutid puuduvad
Ohtlike jäätmetega kaetud maa-ala pindala: 0
Muude reostunud ehitiste 0
Ohtlike ainete maht ehitistes: 0
Reostuskolle Puudub

Objekti lühikirjeldus:

Endine kütusehooldla ala, pinnasereostuse ala on kaetud betoonplaatidega. Rajatud on uus drenaazisüsteem. Nähtavat reostust ei tuvastatud.

Risk

Risk joogiveele: Puudub
Risk põhjaveele: Puudub
Risk pinnaveele: Puudub
Risk üleujutusale: Puudub
Risk elutsooni õhule: Puudub
Risk kaitsealustele liikidele: Puudub
Risk inimesele: Puudub

Järeldused

Märkused:

Järeldused:

Maapealsed reostuskolded on likvideeritud. Uuringuga pole tõestatud pinnase ja põhjavee reostuse likvideerimine. Pinnasetööde tegemisel (sh kaevude rajamine) tuleb tegevus kooskõlastada kohaliku Keskkonnaametiga.