

IP3 JA IP4 -ALTAIDEN PADON VUOSITARKASTUS 2015

Kohteen sijainti Koordinaatit (KKJ)	x = 3550493 y = 7097403
--	----------------------------

Patoluokka: 2

Vuositarkastus

Vuositarkastuksessa selvitetään rakenteiden näkyvä ja havaintotuloksista sekä laitteiden koekäytöstä ilmenevä kunto ja siinä tapahtuneet muutokset. Rakenteiden tarkastus tulee tehdä keväällä tai alkukesällä tulvan ja roudan sulamisen jälkeen 30.6. mennessä. Tarkastuksesta laaditaan pöytäkirja.

Maastotarkastus kohteelle on tehty 25.5.2015.

Vuositarkastuksessa käydään läpi seuraavat asiat:

Kohde	Tarkastustehtävä
Padon harja ja luiskat sekä tausta-alue	Silmämääräinen painumien ja halkeamien tarkistaminen sekä suotokohtien tarkistaminen. <i>Ei painumia/halkeamia tai havaittavaa suotoa.</i>
Verhous	Silmämääräinen tarkastaminen. <i>IP4-altaan itäreunan padon harjalla pieniä reikiä HDPE-kalvossa. Verhouksessa ei havaittu vaurioita.</i>
Putket ja kaivot	Silmämääräinen tarkastaminen. <i>Tarkastettu, ei vaurioita.</i>
Suotovedet	Vesieristerakenteen vuotokohtien silmämääräinen tarkastaminen. <i>Ei havaittu vuotokohtia.</i>
Kokoojakaivot ja purkukohdat	Pumppujen ja putkistojen tarkastaminen. <i>Ei havaittu vaurioita.</i>
Padotun veden laatu ja määrä	Mitataan veden pinta. Käydään läpi kausitarkkailutulokset. <i>IP3 altaan vedenpinta tasolla +264,30 Mitattu 25.5.2015. HW=+265,00 Hätä HW=+265,50 IP4 altaan vedenpinta tasolla +264,10. Mitattu 25.5.2015. HW=+265,00 Hätä HW=+265,50</i>
Havaintoputket ja mittalaitteet	Luetaan havaintoputket ja mittalaitteet. <i>Ei tietoa mittalaitteiden toiminnasta. IP3 altaassa mitattu maksimiestemäärä on ollut 53336 m³. Mitoitettu maksimimäärä on 49800 m³. IP4 altaan nestemäärä ei ole ylittänyt maksimimäärää.</i>
Rakenteet ja padon laitteet	Silmämääräinen tarkastaminen. Käydään läpi rakenteisiin tehdyt muutokset. <i>Ei rakenteisiin tehtyjä muutoksia. IP3 allas on tyhjennetty lokakuussa 2014 ja IP4 allas lokakuussa 2013, jolloin on tarkastettu altaiden kalvotuksen eheys.</i>
Raportit	Käydään läpi kausitarkastuksen raportoinnit. <i>Ei raportointia</i>
Asiakirjat ja suunnitelmat	Tarkistetaan ja päivitetään kansioon patoon liittyvät asiakirjat ja suunnitelmat. <i>Yhteystiedot päivitettävä.</i>

Kajaanissa 27.5.2015

Ammattinimike:

Antti Hintsala

Osoite:

Projekti-insinööri
Kehräämöntie 7, 87400 Kajaani

Puh.nro:

+358 40 911 44 50

Sähköposti:

antti.hintsala@infrasuunnittelu.fi