

URSUS PLS-ALLAS PADON VUOSITARKASTUS 2014

Kohteen sijainti Koordinaatit (KKJ)	x = 3549243 y = 7097197
--	----------------------------

Vuositarkastuksissa tulee selvittää rakenteiden näkyvä ja havaintotuloksista sekä laitteiden koekäytöstä ilmenevä kunto ja siinä tapahtuneet muutokset. Rakenteiden tarkastus tulee tehdä keväällä tai alkukesästä roudan sulamisen jälkeen (viimeistään 30.6 mennessä).

Maastotarkastus kohteelle on tehty 28.5.2014.

Vuositarkastuksessa käydään läpi seuraavat asiat (tarvittaessa eri liitteellä):

- Padon harja ja luiskat: silmämääräinen halkeamien ja painumien tarkastaminen
Ei vaurioita.
- Verhous: silmämääräinen tarkastaminen
Kansikalvossa on reikiä altaan itäpäädyssä veden alla ja luoteiskulmassa putken kohdalla.
- Pumppujen ja putkistojen tarkastaminen
Ei vaurioita
- Padon rakenteiden ja laitteiden silmämääräinen tarkastaminen
Ei vaurioita.
- Kalvojen välissä on tarkkailuputket, joista mahdolliset vuodot voidaan välittömästi havaita. Vesieristerakenteiden silmämääräinen tarkastaminen tehdään vuositarkastuksen yhteydessä ja käydään läpi automaattisten tarkkailuputkien vuoden aikana tuottama tieto.
Allas ei ole vielä käytössä.
- Käydään läpi rakenteisiin tehdyt muutokset ja tarkistetaan, että muutokset on päivitetty patoturvallisuusasiakirjoihin
Allas ei ole vielä käytössä.
- Altaat varustetaan automaattisella ja jatkuvatoimisella vedenpinnan korkeuden mittalaitteella, jonka mitta- ja hälytystiedot siirretään valvomoon. Vuositarkastuksen yhteydessä tarkastetaan laitteiden toiminta sekä käydään läpi mittalaitteiden vuoden aikana tuottama tieto.
Allas ei ole vielä käytössä.
- PLS-allas tyhjennetään ja puhdistetaan vuosittain, jonka yhteydessä tarkistetaan kalvotuksen eheys.

Kajaanissa 30.5.2014

Ammattinimike:	Antti Hintsala
Osoite:	Projekti-insinööri
Puh.nro:	Kehräämöntie 7, 87400 Kajaani
Sähköposti:	+358 40 911 44 50
	antti.hintsala@infrasuunnittelu.fi