

Aalto-yliopiston podcast.

(00:00:07 - 00:00:24) IRENE

No joo, että kyllä mä oon aika semmoinen suunnitteluorientoitunut henkilö. Että mä oon just vaikka opinnoissa suunnitellut aika tarkkaan jo hyvissä ajoin etukäteen, että mitä kursseja aikoo ottaa ja muuta. Että ne on ollut kyllä jo hyvissä ajoin selville sitten.

(00:00:27 - 00:01:06) MEERI

Tervetuloa kuuntelemaan VAT-uraporinoita. Tässä podcast-sarjassa tutkiskelen vieraideni kanssa, millaisille urille Aalto-yliopiston vesija ympäristötekniikan maisteriohjelmasta, eli WAT-ohjelmasta, on viime vuosina ponnistettu.

Jakson teemana on tällä kertaa suunnitelmallisuus ja ennakointi, josta Porisen, Orvoon vedessä työskentelevän WAT-alumni Irene Konolan kanssa.

Moi Irene, tervetuloa WAT Uraporinoihin. Ihan tosi upeata, että pääsit vierailemaan tänne.

(00:01:06 - 00:01:07) IRENE

No moi ja kiitos kutsusta.

(00:01:08 - 00:01:32) MEERI

Ajattelin, että mennään ihan suoraan asiaan. Tämän jakson teema on vähän tällainen ennakointi ja suunnittelu. Sehän ei mitenkään vahingossa tähän tupsahtanut, vaan tosi monella on tällainen orientaatio. Me tuossa aiemmin vähän juteltiin, niin vähän ymmärsin, että se on ehkä sunkin tällainen orientaatio. Haluatko sä siitä vähän kertoa, että tunnistatko sä tällaista itsessäsi?

(00:01:33 - 00:01:50) IRENE

No joo, että kyllä mä oon aika semmoinen suunnitteluorientoitunut henkilö, että mä oon just vaikka opinnoissa suunnitellut aika tarkkaan jo hyvissä ajoin etukäteen, että mitä kursseja aikoo ottaa ja muuta, että ne on ollut kyllä jo hyvissä ajoin selville sitten.

(00:01:51 - 00:01:58) MEERI

Joo. Missä vaiheessa sä oot havainnut itsestäsi, että sä oot tämän tyyppinen?

(00:01:58 - 00:02:24) IRENE

No ehkä se on sitten ollut semmoista, että on huomannut, että muut ei ehkä samalla tavalla suunnittele asioita vaikka Excelillä elämäänsä tai jotain muita tällaisia, että olisi vaikka pidemmän ajan suunnitelmia aina koko ajan itselle jossain puhelimen muistiinpanoissa tai muissa, että Ehkä sitä kautta sitten huomannut, että on ehkä sitten jotenkin suunnitelmallisempi.

(00:02:24 - 00:02:29) MEERI

Joo, eli vois siis sanoa, että on semmoinen vallitseva tapa sun elämässä ylipäätään.

(00:02:29 - 00:02:39) IRENE

No joo, kyllä aika monessa asiassa. Eihän aina asiat mene niiden suunnitelmien mukaan, mutta aina on joku semmoinen ajatus, että miten voisi mennä.

(00:02:39 - 00:02:56) MEERI

No osaako sä jotenkin kuvailla, että miten tämä orientaatio vaikutti siihen, että mitä sä hakeuduit ylipäätään? opiskelee, sä tulit Aaltoon kandia lukemaan ja sitten meidän vesi- ja ympäristötekniikan maisteriin, niin oliko tämäkin ihan täysin suunniteltua?

(00:02:56 - 00:04:02) IRENE

No en nyt tiedä, että siinä se kandidivaiheen opinnot valikoitu ehkä sillä tavalla, että mä lukiossa mua kiinnosti paljon vaikka biologia ja äidinkieli ja näin nyt ehkä ihan vastaan tätä teknistä polkua sitten, mutta mulla oli sitten semmoinen tilanne, että mä asuin silloin semmoisessa opiskelija-asunnossa ja sitten mulla oli vaan ajatus, että mulla on pakko päästä jonnekin opiskelemaan, että muuten sitten mun pitää muuttaa jonnekin muualle ja sitten mä olin kirjoittanut aika hyvin, niin sitten mulla oli niin kuin realistiset mahdollisuudet päästä Aaltoon, niin sitten mä ajattelin, että tänne mä sitten haen ja pääsinkin sitten sisään ja Mä en ole itse opiskellut lukiossa fysiikkaa juuri ollenkaan. Matikkaa mä kyllä opiskelin ja kemiaa ja biologiaa. Tämä mun kandidivaiheen pääaine oli energia- ja ympäristötekniikka. Sinne sai haettua sillä, että pystyi tekemään kemian pääsykokeen. Sitä kautta valikoitua. Aika monessa vaadittiin fysiikkaa ja se ei ole mun mikään vahvuus.

(00:04:02 - 00:04:06) MEERI

Aivan. Miten tämä meidän maisteriohjelma sitten valikoitu?

(00:04:06 - 00:04:32) IRENE

No sitten siinä energia- ja ympäristötekniikan kandiohjelmassa, tai nykyään enää vissiin..

MEERI

..kestävät yhdyskunnat..

IRENE

..Joo, no siinä oli neljä tällöistä pääainevaihtoehtoa, ja niistä ehkä sitten, kun mulla oli tosiaan tämä biologiakiinnostus ollut jo lukiossa, niin sitten ehkä tämä vesi- ja ympäristötekniikka oli eniten siihen suuntaan, että sillä tavalla vastasi kiinnostuksen kohteita.

(00:04:34 - 00:04:43) MEERI

Miten sitten, sä aloitit WATissa, sä tosiaan sanoitkin, että sulla oli kurssit jo vähän suunniteltu ennen kuin sä aloitit. Menikö se todella näin?

(00:04:43 - 00:05:20) IRENE

No, en nyt ehkä silleen... Kyllä mä silleen ainakin jollain tarkkuudella, mutta varmaan siinä ekojen kuukausien aikana mä olin jo suurin piirtein kaikki kurssit valinnut. Niin kuin siinä oli jotenkin ajatellut, että opiskelisin tätä vesihuoltokursseja. Ja sitten mulla oli kanssa se ympäristötekniikka, mutta sitten siinä just oli näitä henkilökunnan vaihdoksia silloin. Joo, se proffa jäi silloin pois. Joo, niin sitten tavallaan sitä kautta valikoitu tämä. vesihuoltopolku sitten. Okei.

(00:05:20 - 00:05:43) MEERI

No miten silloin opintojen aikana, niin mistä sä tiesit, että mitä valintoja ylipäättään voi ja kannattaa tehdä? Muistatko sä sieltä opinnoista, mitkä autto ja ohjasi? Kävikö sä esimerkiksi noilla Akvan ex-kuilla tai oliko luonnolla jotain vierailijoita tai sitten meillä oli tämä portfolioprosessi?

(00:05:43 - 00:06:20) IRENE

No joo, kyllä mä kävin ex-kuilla kanssa aika paljon ja sitten siinä portfolioprosessissa mä muistan, että mun mielestä erityisen hyödyllistä oli se, että kun oli 200 tuon vastuuprofessorin vai mikähän sen nimi, mentorin kanssa tapaaminen, niin sitten siinä käytiin ja tuli ehkä vähän vahvistusta niille ajatuksille, että mä valitsin sitten näitä valinnaisia kursseja. Mä otin georakentamista ja rakentamistaloutta ja semmoisia, mitä sitten ei ehkä tässä vesipuolen opinnoissa ollut, mutta jotka on sitten ollut tosi hyödyllisiä töissä kanssa.

(00:06:20 - 00:06:30) MEERI

Joo. Okei. No nyt kun sä mainitsit tämän työn, niin hypätään nyt sitten suoraan siihen, että sehän on siis Porvoon vedellä, eikö niin?

(00:06:30 - 00:06:31) SPEAKER_00

Joo, joo.

(00:06:31 - 00:06:43) MEERI

Ja mikä suunnitteluinsinööri? Suunnitteluinsinööri, joo. Mä oon siellä nyt viisi ja puoli vuotta suunnilleen ollut. Joo, mutta se ei ollut ihan ensimmäinen sun valmistumisen jälkeinen.

(00:06:43 - 00:07:50) IRENE

Joo, että mä ihan ekana menin siinä niin kuin No mä itse asiassa valmistuin siinä aikana, kun mä olin tuolla Luxemburgissa Euroopan investointipankilla semmoisessa harjoittelussa, että sitten se virallinen valmistumispäivä osui siihen alkuun. Ja siellä mä olin sitten viisi kuukautta. Se oli vähän niin kuin semmoinen, vähän niin kuin vaihto-opintoja, mutta siitä sai huonoa palkkaa ja se oli niin kuin, että töitä

käytännössä sitten. Joo, miten sä sinne päädyit? No mulla oli sitten kandivaiheessa, olin tutustunut yhteen tämmöiseen hyvään ystävään, joka kertosi, että hänellä oli joku tuttu siellä töissä ja että heillä on koko ajan siellä... tavallaan, että he haluaisivat, että tulisi teknisen alan opiskelijoita, mutta että heille hakee aika paljon lähinnä kauppiksesta ihmisiä. Sitten se jotenkin jäi mulle mieleen ja sitten mä kävin joskus katsoa niitä, että mitä paikkoja heillä on auki ja sitten he sattuiivat olemaan just semmoinen vesihuoltoalan harjoittelupaikka, joka kiinnosti ja hain siihen ja sitten mut siihen valittiin.

(00:07:50 - 00:07:56) MEERI

Eli tämä ei ollut luonnollisesti täysin suunniteltua, mutta sä pudit vähän niin kuin korvat kanssa auki, että mitä on

(00:07:56 - 00:08:21) IRENE

Joo, ja se oli sitten tavallaan, että siinä oli ehkä semmoinen ajatus, että tai mulle oli niin kuin silleen mielessä mitään tämmöistä pitkää kansainvälistä uraa välttämättä lähteä rakentamaan, mutta että se voisi olla semmoinen, että hyvä hetki kokeilla jotain tuommoista, johon sitten ehkä ei tule samalla tavalla mahdollisuuksia myöhemmin elämässä, niin sen takia sitten päätin kokeilla.

(00:08:23 - 00:08:38) MEERI

No miten tämä Porvoon vesi nyt sitten, oliko se sinulla jo niin kuin maisteriopintojen aikana mielessä, että joku niin kuin vesilaitos, että julkiselle tai no vesilaitokset on joko julkisia tai vaikka kunnan omistamia liikelaitoksia vai mistä tämä tuli?

(00:08:39 - 00:09:27) IRENE

No tuota, siinä kun mä olin vähän niin kuin päätynyt tähän vesihuoltopolulle, niin sitten mulla ei ollut siinä mitenkään vahvaa semmoista, että pitää nyt välttämättä päästä vesilaitokselle just töihin, mutta sitten mä kävin semmoisella exculla yhden konsultilla, tai se oli joku tämmöinen heidän yritystapahtuma, missä he jotenkin esitteli sitä yleisesti sitä yritystä, ja sitten mä puhuin yhden heidän edustajankaan, ja sitten hän sanoi, että Että hänen mielestä, jos ei ole ihan selvää ajatusta, että mikä vesihuoltoalalla kiinnostaisi, niin sitten tämmöinen keskisuurivesilaitos voisi olla hyvä paikka nähdä aika laajasti sitä alaa. Että siellä sitten on aika monipuolisia tehtäviä, mutta ei kuitenkaan koko ajan semmoista hirveätä kiirettä ja ehtii tehdä ne tehtävät myös kunnolla.

(00:09:27 - 00:09:34) MEERI

Okei, nyt on ihan hyvä vinkki, että voi ihan sitten opiskelijana aktiivisesti kyselläkin, että mihin kannattaisi.

(00:09:34 - 00:09:50) IRENE

Niin, että tässäkin tapauksessa vaikka henkilö oli itse töissä konsultilla, niin hän oli ollut pitkään myös vesilaitoksella töissä, niin hän tavallaan myös tiesi siitä puolesta ja hän näki, että siinä olisi sitten hyödyllistä tämmöiselle vastavalmistuneelle opiskelijalle.

(00:09:50 - 00:09:55) MEERI

No oliko siellä siis ihan avoin paikka vai otitko sinä itse sinne yhteyttä vai miten?

(00:09:55 - 00:10:24) IRENE

Siellä oli jo avoin paikka. Mä olin silloin siellä Luxemburgissa ja sitten huomasin vaan, että siellä haettiin sitten suunnitteluinsinööriä ja hain sitten sinne. Se oli itse asiassa tosi kivaa, että sieltä löytyi myös joustoa. Mä kävin jo loppusyksystä siinä haastattelussa ja valinta tehtiin ja muuta, mutta mä pystyin aloittamaan vasta huhtikuussa, mutta he sillä tavalla joustivat, että Niin, että sä sait sen harjoittelun loppuun rauhassa.

(00:10:24 - 00:10:32) MEERI

Niin, kyllä. Oliko se sitten ihan niin kuin tavallaan opintoja vastaavaa, sua kiinnostavaa hommaa, mitä haki siinä vai...

(00:10:33 - 00:11:15) IRENE

No he haki silloin siinä ilmoituksessa puhuttiin just, että se sijoittuu suurimmaksi osaksi tähän verkosto-osastolle. Mulla oli opinnoissa vähän semmoinen ajatus, että onkohan tämä verkostoasiat nyt kuitenkin ihan mun juttu. Mutta sitten mä ajattelin, että ehkä tätä nyt kannattaa kuitenkin kokeilla, että verkostopuolella on paljon työpaikkoja, että sitten voi siinä sitten katsoa. Ja sitten jos se onkin tosi mielenkiintoista ja muuta, niin sitten se onkin hyvä, että on sieltä kokemusta. Ja sitten mä... Ja tosiaan sieltä, no nyt ehkä mitä mä oon tehnyt, niin oon ollut aika lailla verkostoon, mutta kyllä mä oon jonkun verran semmosia laitospuolen asioita myös, tai sitten semmosia koko laitosta koskevia asioita.

(00:11:15 - 00:11:22) MEERI

Joo, tuossa on vähän tuommoista strategista ajattelua, että on... Tulevaisuudessakin ehkä töitä ja näin.

(00:11:22 - 00:11:36) IRENE

Niin, ja sitten tavallaan, että Suomessa tätä vesihuoltoverkostoa on paljon ja se on aika ikääntyvää ja muuta, niin ehkä se olisi myös ajatuksen, että myös jatkossa tulee varmaan olemaan töitä tälle.

(00:11:36 - 00:11:44) MEERI

Tällä saralla. Joo. Onko tämä nykyinen työ nyt sitten sellaista, että koetko sä, että sä tykkäät siitä?

(00:11:44 - 00:12:12) IRENE

No ainakin jostain osista, että eihän se ole aina niin kuin sataprosenttisesti semmoista ihanaa ja niin kuin, että kaikki ei aina ole niin kuin sitä kaikista kiinnostavinta. asiaa, mutta suurimmaksi osaksi on ollut ja sitten siihenkin on voinut aika paljon vaikuttaa siihen, että minkä tyyppisiä tehtäviä tekee ja sitten vaikka hakeutuu sellaisia

asioita tekemään, jotka kiinnostaa enemmän, että se on ollut sitten ihan kiva siinä.

(00:12:12 - 00:12:36) MEERI

Joo. Miten kun tuntuu, että meillä aika usein tulee sellaisia opiskelijoita, jotka lähtökohtaisesti ehkä haluaa lähestyä isosti ja holistisesti ja ehkä päättyy niin kuin enemmän tähän meidän vesi- ja kehityslinjalle ja sitten on semmoisia ehkä enemmän teknisiä tai konkretiaa kaipaavia, niin osaako sä jaotella, että tiesitkö sä itse olevasi jonkunlainen

(00:12:38 - 00:13:31) IRENE

No tota, musta tuntuu, että mä oon ehkä vähän tuolta väliltä, että mun mielestä tämä niin kuin jotenkin nämä globaalit vesiasiat tuntuu semmoiselta vähän ehkä niin kuin liian semmoiselta laajalta ja maailmaa syleilevältä, että sitten jotenkin on halunnut, että on joku semmoinen niin kuin kosketuspinta sitten myös siihen niin kuin konkreettiseen puoleen siinä, että ei ole jotenkin niin kuin liian semmoista tavallaan niin kuin korkean tason asiaa, vaan että siihen niin kuin Jotenkin, että se myös näkyy siinä käytännössä, mutta sitten taas semmoinen kaikista semmoinen, ehkä semmoinen, jotenkin mun esimerkiksi mun työssä aika paljon tämmöistä verkostosuunnitteluun, niin se ei ole sitten ehkä sitä mun kaikista suurinta kiinnostukseen kohdetta, että sitten kuitenkin semmoiset vähän isommat linjat siellä laitoksen sisällä vaikka kiinnostaa myös paljon.

(00:13:33 - 00:13:54) MEERI

Miten sä kuvailisit, mitä sun työssä pitää osata? Ja suhteessa tähän, niin mitä sä koet, että meidän maisteriopinnoista sai? Oliko siellä jotain erityisen tärkeää? Tosi hyvä, että tämä tuli opetettua ja opittua. Ja toisaalta, eikö sun mielestä ehkä jotain tärkeää oppimatta?

(00:13:54 - 00:15:01) IRENE

Mun mielestä maisteriohjelmasta paras anti oli se, että sai jotenkin semmoiset valmiudet siihen, että pystyi omaksumaan uusia asioita kohtuullisen nopeasti ja helposti. Esimerkiksi jotain ohjelmistoa, vaikka ne ei olisi sataprosenttisesti sitä, mitä työelämässä käytetään, niin kuin on nähnyt yhden vaikka karttapohjaisen ohjelman ja sitten vaikka jonkun mallinnusohjelman ja jotain tämmöisiä, niin sitten niiden pohjalta pystyy sitten oppimaan uutta ja niistä aina jonkunnäköinen jälki sitten, että jos niitä joskus tarvitsee käyttää, niin muistaa edes jotain siitä. Ja sitten varmaan näitä tämmöisiä yhteistyötaitoja ja muita tarvitsee myös aika paljon. Meillä on laitoksella, onkohan meitä 46 nyt, no joku vähän päälle 40 kuitenkin työntekijää, ja sitten on kaupungin organisaatio tai muuta, ja aika monen ihmisen kanssa sitten kuitenkin pääsee tekemään hommia, niin sitten pitää osata myös sitä puolta, että tehdään yhdessä asioita. Ja sitähan maisteriohjelmassa myös paljon oli.

(00:15:01 - 00:15:14) MEERI

Jotkut sanoo, että tuntuu, että maisterinkaan jälkeen ei osaa mitään kunnolla. Että ei ole semmoista syväosaamista vaikka jostain prosesseista. Niin allekirjoittaisitko tällaisen fiiliksen?

(00:15:14 - 00:15:46) IRENE

Kyllä se mun mielestä niin vähän on joo. Että se antaa semmoisen perustason ja semmoisen perusymmärryksen niistä asioista. Että sekin on mun mielestä hyödyllistä, että ymmärtää just vaikka perusasiat prosesseista - Mutta sitten se syvempi osaaminen, ja just vaikka verkostosuunnittelun osalta, niin maisterissa ei ihan kauhean paljon ollut sitä verkostoihin liittyvää. Siellä taisi olla yksi kurssi, ja se oli ehkä vähän enemmän sitä verkostojen mallintamispuolta, eikä niin paljon ehkä sitä semmoista suunnittelua.

(00:15:47 - 00:15:53) MEERI

Mutta se onkin hyvä esimerkki siitä, että ei se vaikuta välttämättä siihen, millaiseen työhön voi päästä.

(00:15:53 - 00:16:12) IRENE

Ei, ja kyllähän nyt nykyisessäkin työssä on paljon semmoista, mistä mä en edes tiennyt, että tällaisia asioita on olemassa silloin, kun mä opiskelin. Ja sitten niitä nyt vaan siellä tekee sitten, että vaikka jotain kaavalausuntoja, mistä mä en tiennyt, että tällaisia asioitakin pitää tehdä, niin niitä sitten kuitenkin tulee aika usein, että niitäkin työstetään.

(00:16:13 - 00:16:20) MEERI

Entäs sitten tämä puoli, että jäikö se jotain kaipaamaan, että olisipa jotain tällaista kulmaa saanut?

(00:16:21 - 00:17:03) IRENE

No ehkä semmoisia vähän niin kuin tässä konkretiassa enemmän kiinni olevia juttuja välillä kaipasin, että sitten tuntuu, että vesihuoltoalallakin on kuitenkin paljon semmoisia, tai kun siihen liittyy niin vahvasti se käytännön elämä ja se, että miten niitä putkia rakennetaan, miten niitä laitoksia ajetaan ja se puoli sitten ehkä jäi vähän niin kuin puuttumaan ja sitten siitä ei ollut ehkä semmoista ymmärrystäkään, niin sitten se välillä tuntui jotenkin semmoiselta, että pitäisi ymmärtää jotain niin kuin Jos se näkee maastossa vaikka jonkun asian, että mikä asia se on, vaikka ei ole ikinä elämässä aiemmin nähnyt sitä, niin sitten se jotenkin tuntuu siltä, että voiko se nyt kysyä, että mikä toi tuossa on.

(00:17:03 - 00:17:07) MEERI

Millaista sun työssä on, voiko siellä kysyä, jos tuntuu, että onpas tyhmä kysymys.

(00:17:07 - 00:18:24) IRENE

No kyllä siellä voi, kyllä mä muistan sitten yhdessä aiemmassa paikassa, ei nykyisellä työnantajalla, mutta yhdessä aiemmassa oli sitten silleen, että mä kysyin joltain tällaiset käytännön työt tekevältä siitä hänen, että mikäs työkalu toi jo, ja sitten hän katsoi mua vähän silleen, että miten sä et voi tällaista tietää, ja sitten oli, että aijaa, okei, että anteeksi, että kysyi, mutta sitten kyllä nykyään sitten on, että voi kaikkea kysyä. Ja siinä on myös tärkeää se, että pystyy luomaan niitä

semmoisia, niin kuin tällöisiä työkavereihin lämpimiä välejä ja muuta. Sitten voi mennä kysymään kaikkea ja niitä ei pidetä tyhjän kysymyksenä. Ja silleen, että pystyy suhtautumaan arvostavasti oman alansa asiantuntijoina niihin muihin työkavereihin. Joo, toi on kyllä tosi tärkeä. Varmaan moni odottaa työelämältä juuri sitä, että Niin, ja sitten kun siellä on just, meillä on vaikka asentajia paljon, jotka tietää siitä heidän työstä tosi paljon, ja eihän mulla ole mitään semmoista käytännön osaamista siitä puolesta, että sitten pitää osata tunnustaa se, että he on niitä sen asian ammattilaisia ja asiantuntijoita.

(00:18:24 - 00:18:30) MEERI

Pystytkö sä yhtään kuvailemaan sun työpäivää? Voiko sanoa, että sulla on jonkunlainen tyypillinen työpäivä?

(00:18:31 - 00:19:19) IRENE

No kyllä aika paljon vaihtelevat ja työtehtävätkin aika paljon vaihtelevat. Meillä on sillä tavalla, että me saadaan kaksi päivää viikossa tehdä etänä muuten toimistolla. Silloin kun tekee etänä, niin sinne mä ainakin itse pyrin suunnittelemaan mun viikot silleen, että ne etäpäivät olisi semmoisia, että voi hoitaa semmoisia Vähän ehkä keskittymistä vaativia tehtäviä tai sitten toisaalta vaikka jotain Teams-kokouksia. Ja sitten kun on toimistolla, niin sitten olisi sellaisia vaikka läsnäolokokouksia tai vaikka maastokäyntejä tai jotain muita sellaisia, mitkä on pakko hoitaa siellä toimistolla. Mutta aika lailla päivät voi vaihdella, että kokouksia on aika paljon ja on tiettyjä sellaisia, että joka viikko on samoja kokouksia, mutta sitten työtehtävät voi sitten olla aika vaihtelevia.

(00:19:19 - 00:19:28) MEERI

Joo. Mitä kaikkea esimerkiksi keskittymisen vaativaa sä teet? Verkostosuunnittelu on nyt ainakin.

(00:19:28 - 00:20:06) IRENE

Joo. Meillä on nyt tehty tällöistä water safety plan:iä, joka on tällöinen vesilaitosten riskien hallinta. Ja siihen liittyviä asioita, vaikka pitää vähän lukea jotain aineistoja tai valmistella jotain työpajoja. Siinä on sellainen työkalu, jolla sitä sitten tehdään. Se vaati myös vähän opettelua ja muuta. Se on ihan hyvä, että sitä voi tehdä omassa rauhassa. Tietää, ettei tule keskeytyksiä vaikka siinä aikana.

(00:20:06 - 00:20:10) MEERI

Mä kysyn nyt näitä tyhmiä kysymyksiä, niin kelle esimerkiksi te pidätte työpajoja?

(00:20:10 - 00:20:58) IRENE

Näihin on osallistunut näihin työpajoihin meidän omaa henkilöstöä ja sitten siinä on myös ollut vaikka kaupungin organisaatiosta ihmisiä vaikka ympäristöterveyden suojelusta ja ympäristön suojelusta. Sitten on meidän automaatiotoimittaja, joka näitä laitosten käyttöä toimii. tuottaa siihen tällöistä automaatio-ohjelmaa, niin heidän edustajia ja aika monesti eri sidosryhmästä ja ELY-keskukselta oli edustaja ja Monen alan

ihmisiä. Tähän yritetään just laajalla skaalalla, että havaitaan sitten niitä riskejä, mitä vesilaitoksen veden tuotannossa on.

(00:20:58 - 00:21:14) MEERI

Joo, mä myös tästä hahmottelen niille, jotka ei välttämättä tiedä yhtään siis, minkälaista on suunnitteluinsinöörin työ vesilaitoksella. Niin muun muassa tätä. Ja sitten sä teet niitä maastokäyntejä. Oliko niitä jotain maanomistajia, jotka pitää sitten tavata?

(00:21:14 - 00:22:14) IRENE

Joo, että sitten meillä osa hankkeesta on sellaisia, jotka rakennetaan kaupunkialueen ulkopuolella. Ja sitten niihin tarvitaan aina siltä maanomistajalta lupa, että saa laittaa sinne hänen mailleen jotain johtoja. Niitä sitten saa olla ihmisten... niin kuin perässä vähän kyselemässä, että osa hoitaa tietysti heti ja sitten osan kanssa pitää neuvotella jotain asioita ja muuta, niin niitä ja sitten joo, että aika monenlaista hommaa. Ne maastokäynnit on kanssa, ne voi olla joku semmoisia, että ennen suunnittelua käydään katsomassa tai sitten ne voi olla semmoisia, että kun on niin kuin joku työ käynnissä, niin sitten käy siellä montun reunalla katsomassa, että miten se edistyy ja Yleensä ne on niitä hetkiä, jolloin jos siellä on joku ongelma, niin sitten myös asentajat on jotenkin mukavuusalueellaan siellä montussa, niin sitten ehkä tulee sanoneeksi myös niitä, missä voi sitten itse taas ottaa huomioon siinä suunnittelutyössä.

(00:22:14 - 00:22:15) MEERI

Kuulostaa kivan vaihtelevalta.

(00:22:15 - 00:22:16) IRENE

Joo.

(00:22:17 - 00:22:20) MEERI

Sittenhän teillä on tällöinen kuriositeetti kuin päivystys.

(00:22:20 - 00:23:04) IRENE

Joo, se kuuluu myös, että vesilaitoksen pitää tietysti toimia aina kaksi, neljä, seitsemän, niin sitten kun työaika on kuitenkin vaan se normaali toimistotyöaika, niin sitten viikonloppuisin ja iltaisin pitää sitten jonkun olla pitämässä laitosta pystyssä, niin sitten meillä on tällöinen päivystysporukka, että siihen kuuluu sitten vähän niin kuin joka tällöiseltä tai mites mä nyt sanoisin, näistä laitospuolelta kuuluu puhdasvedestä ja jätevesipuolelta, ja sitten näitä verkostoasentajia, ja sitten siinä on itse toiminut esihenkilöpäivystäjänä aina muutaman viikon vuodessa.

(00:23:05 - 00:23:10) MEERI

Onko tullut mitään vastaan sun päivystysvuorolla? Siinähan on tavallaan aika isossa vastuussa.

00:23:10 - 00:23:30) IRENE

Niin kyllä, että joo, että se koko laitoksen toiminta on silloin tavallaan sitten siinä. Pitää katsoa, että kaikki toimii kunnolla, mutta ei ole mitään sellaisia isoja kriisejä, että onneksi ne on aika harvinaisia. niin aika helpolla niistä on selvinnyt, että kyllä ne on aika stressaavia aina ne päivystysviikot, mutta että kyllä niistä sitten ihan selviää.

(00:23:30 - 00:23:36) MEERI

Joo, ja onhan siellä, eikö siellä ole kuitenkin backupina sitten, kun ollaan, että sä et ole viime kädessä täysvastuussa.

(00:23:37 - 00:23:57) IRENE

Joo, että sittenhän aina toimitusjohtaja on, että jos on joku oikeasti iso hätä, niin sitten hänelle voi sitten soittaa, tai sitten jos muutenkin tulee joku tällainen isompi ongelma, niin sitten käytännössä koko henkilöstö on semmoinen, että niin kuin tarvittaessa voi pyytää avuksi sinne ja kyllä sieltä aina saa sitten tukea.

(00:23:57 - 00:24:06) MEERI

Ei no osaa, että sä yhtään sanoo, että mikä sun työssä on sun mielestä jotenkin parasta tai semmoista, mikä tuo sulle motivaatioa ja energiaa.

(00:24:06 - 00:24:21) IRENE

No ehkä just se vaihtelevuus ja semmoinen, että on monenlaisia tehtäviä. Ja sitten kuitenkin, kun ala on semmoinen yhteiskunnan kannalta niin tärkeä, ja siitä on helppo keksiä, että minkä takia tällainen työpaikka on olemassa.

(00:24:22 - 00:24:28) MEERI

No entäs sitten toisaalta, onko jotain, mitä voisit mielellään jättää jollekin muullekin tehtäväksi?

(00:24:29 - 00:25:24) IRENE

No ehkä sitten nämä... Meillä on siis semmoisia just näitä vaikka suunnittelutyökaluja ja mallinnustyökaluja ja muita, niin ne on jotenkin, että en ehkä koe ihan olevani siinä kaikista omimmillani, että ne ei ole ehkä sitten niin kiinnostavia tehtäviä. Mun mielestä kaikki semmoinen selvittely ja semmoinen taustahääräys on jotenkin semmoista, mistä mä tykkään enemmän sitten. Nyt varmaan riippuu sitten henkilöstä, että minkä koko ajan kokee. Niin, ja kyllä toisaalta sitten, jos on oikeassa mielentilassa, niin sitten se verkostosuunnittelu voikin olla just semmoinen työtehtävä, johon voi oikein uppoutua ja sitten kokea jonkunäköistä semmoista flow-tilaa, että sitä ei sitten ehkä toisen tyyppisissä työtehtävissä samalla tavalla tule, mutta jotenkin se niiden työkalujen kanssa tappelu on vähän semmoista, että se ei aina niin paljon motivoi sitten.

(00:25:26 - 00:25:41) MEERI

Osaatko sä yhtään sanoa tai muistatko sä, että mitä sä ajattelit vielä opintoaikana, että mitä se työelämä on ja onko se ollut sellaista vai onko siellä tullut jotain yllättävää tai onko joku asia haastavampaa, kun sä ajattelit?

(00:25:43 - 00:26:25) IRENE

No en mä osaa oikein sanoa, että ehkä sitä ei ihan hahmottanut ylipäättäen, että millaisia kaikkia tehtäviä tähän vaikka vesilaitoksen toimintaankin kuuluu, että siinähan on vähän niin paljon kuin vaan jaksaisi tehdä, niin kaiken näköistä. mitä voisi sitten aina kehittää ja löytää jotain parempia toimintatapoja vaikka muuta, niin ehkä jotenkin se, että se kenttä on kyllä tosi laaja, että se ei ole vain silleen, että laitokset ja verkosto, vaan sitten jotenkin se koko kaupungin maankäyttö ja sitten on tällöisiä vaikka yhteistyötä muiden laitosten kanssa ja aika laajasti kaiken näköistä saa kyllä tehdä. Aivan.

(00:26:27 - 00:27:03) MEERI

No mites, ehkä tässä vähän loppua kohden aletaan mennä, mutta mietin, että palataan vielä tähän jakson löyhään teemaan, tämä tällöinen suunnitelmallisuus, niin kun tässä on käynyt selväksi, että opinnot on mennyt aika suunnitelmallisesti ja sä oot koko ajan ennakoiden kattonut, että mihinkäs mä seuraavaksi meen ja miksi, niin onko sulla edelleen tämä sama orientaatio läsnä sun työssä, että teekö sä tällöistä pidemmän tähtäimen suunnitteluun esimerkiksi, että mitä mun kannattaisi nyt ottaa haltuun, että vaikka työ sujuisi paremmin tai ymmärrys kehittyisi.

(00:27:04 - 00:27:56) IRENE

No kyllä on joo semmoista, että mulla vaikka silloin, jos mä koin semmoista, että tämä käytännön puoli on jäänyt opinnoissa vähän vähemmälle, niin sit mä vaikka pyysin, että pääsisin viikoksi silleen, että mä olen työmailla meidän asentajien kanssa ja sitten näkemään sitä käytännön työtä. Ja sitten se oli kyllä tosi hyödyllistä, että se oli tosi hyvä, että niin tuli sitten pyydettyä ja sain myös tämän toteuttaa. Ja sitten kyllä mä oon nyt kanssa hakeutunut ehkä sitten semmoisiin tehtäviin just, jotka on tuntunut semmoiselta mielenkiintoiselta ja jotenkin opettavaiselta ja muuta, että kyllä meilläkin Aika paljon voi sitten, kun meillä on erityyppisiä ihmisiä töissä, niin eri ihmisille sopii vähän erilaiset työtehtävät ja nautitaan erityyppisistä töistä ehkä, niin sitten voi myös sen mukaan itse hakeutua siellä pikkuhiljaa.

(00:27:56 - 00:28:01) MEERI

Onko se juuri tämän keskikokoisen vesilaitoksen hyötyä, että siellä on vähän joustoa?

(00:28:01 - 00:28:09) IRENE

Joo, ja meillä on aika iso suunnitteluporukka kuitenkin siinä mielessä, että on monenlaista osaamista myös meidän porukan sisällä.

(00:28:10 - 00:28:25) MEERI

Jos aiemmin puhuit niiden asentajien yhteydessä jotain, että sä oot hahmottanut just, että mikä on sen asentajan kenttä ja näin, niin onko susta tuntunut, että sun oman asiantuntijuuden rajat on hahmottunut? Kuitenkin viisi vuotta nyt siellä ollut.

(00:28:25 - 00:29:29) IRENE

Niin, no kyllä ehkä silleen joo, että tuntuu, että aika monessa asiassa on silleen, että ei välttämättä jää heti vastausta, mutta sitten on ehkä niin kuin ne valmiudet löytää sitten se vastaus jostain tai kysyä ihmisiltä tai muuta ja sitten just vaikka semmoista niin kuin kun meillä on paljon semmoisia ihmisiä, joilla on tosi paljon osaamista ja tietoa, mutta sitten heillä on ehkä niin kuin vaikka tosi kiireistä tai jotenkin, että he ei sitten niin kuin samalla tavalla vaikka saa jäsennettyä sitten niitä asioita, että sitten mä taas olen ehkä hyvä sitten semmoisessa, että meillä on vaikka nyt tulos tällöinen niin kuin näiden viemärisujutusten ja Ja näiden kaivamattomien menetelmien kilpailutus, niin sitten siinä vaikka olen itse hoitanut vähän sitä kilpailutusmateriaalin kokoomista ja läpikäymistä ja muuta. Ja sitten siellä on taas toinen henkilö, joka tietää ne käytännön, että mitä asioita siellä pitäisi löytyä ja muuta. Sillä tavalla olen kyllä löytänyt sen oman paikan siellä.

(00:29:29 - 00:29:59) MEERI

Joo, kiva kuulla. Sehän on varmaan selvä, että se ei saman tien löydy, kun työuraa aloittelee. Niin, kyllä. No miten, jos nyt mietitään vielä sitä siirtymää työelämään ja kaikilla saattaa olla sellaisia ajatuksia, että haluaisi jotain saada ehkä aikaiseksi tai ainakin edistää tietynlaisia omia tärkeitä arvoja, niin koetko sä, että sä oot voinut työssä edistää sulle tärkeitä asioita?

(00:29:59 - 00:30:45) IRENE

No osittain joo, mutta on siellä jotain semmoisia, että mä muistan vaikka meillä on ollut jotain semmoisia kilpailutuksia, missä on sitten tullut puhetta siitä, että voisiko tässä jotenkin jotain ympäristöarvoa vaikuttaa osaksi sitä kilpailutusta. Ja sitten siinä on vaan jotenkin iskenyt ne tosielämän realiteetit, että tällöisiä hyviä urakoitsijoita on vaikea löytää näillä perinteisilläkin kilpailutusmenetelmillä. tekee tiukat rajaukset vaikka jonkun tällöisen ympäristöystävällisyyden suhteen, niin se voi olla, että sieltä jää sitten ne hyvät urakoitsijat tavallaan saamatta toteuttamaan näitä, että tavallaan sitä tasapainottelua koko ajan siinä, että ne käytännön tarpeet versus sitten tällöiset ideaalit, että miten asiat olisi sitten kiva hoitaa.

(00:30:45 - 00:30:56) MEERI

Aivan. Kuulostaa vähän myös siltä, että koulutuskentällä olisi hommia, että joka alalle nousisi nämä. Sieltä löytyisi vaikka tulevaisuudessa niitä urakoitsijoita, jotka osaisivat hyvin tehdä.

(00:30:56 - 00:31:09) IRENE

Niin. Ja sitten taas toisaalta kyllähän nämäkin koko ajan mennään ehkä välillä vähän turhauttavan pieniin askeliin, mutta mennään kuitenkin eteenpäin. Niin sitten koko ajan otetaan enemmän huomioon.

(00:31:09 - 00:31:09) MEERI

Aivan.

Joo, eikä varmaan pidä turhautua, jos se ei nyt sitten joskus mene.

(00:31:15 - 00:31:44) IRENE

Niin, ja sitten kuitenkin ehkä siinä pitää muistaa sitten se kokonaiskuva sitten kanssa, että siinä vaikka niin kuin tavallaan, että jos jollain putkella vaikka voidaan varmistaa se, että jotain jätevesiä ei vaikka pääse johonkin vesistöön, niin sehän on kuitenkin aika iso ympäristöteko sitten. Joo. Vaikka siellä olisi joku tällöinen vähän perinteisemmän mallin urakoitsija, niin sitten se työ, joka sillä saadaan aikaiseksi, on kuitenkin tällöinen iso ekoteke myös omalla tavallaan.

(00:31:45 - 00:32:00) MEERI

Kerro vielä vähän, että Porvoon vesikin on siis liikelaitos, eli se ei ole suoraan kaupungin alla, mutta miten tämä päätöksenteko menee, että mihin te saatte itse vaikuttaa ja mikä tulee sieltä ikään kuin julkisen kautta?

(00:32:01 - 00:33:19) IRENE

No meillähän kaupunki on tosiaan meidän liikelaitoksessa tavallaan se, sanotaanko, tämä ylempi päättävä valtaa käyttävä sillä tavalla, että vaikka kaupungin näistä poliittisista vaikuttajista tulee meidän johtokunta, joka ohjaa sitten vesilaitoksen toimintaa ja muuta. Ja kyllä se vaikka se, että mitä strategisia tavoitteita kaupungilla on, vaikka jonkun Sen suhteen vaikka, että missä kaavoitetaan uusia alueita tai missä tehdään vaikeita kaavamuutoksia ja muuta, niin niihin sitten monesti myös tarvitaan kuitenkin se vesihuollon rakentaminen myös sille samalle alueelle. Kyllä se siltä tavalla ohjaa myös vesilaitoksen toimintaa, mutta sillä tavalla on vähän enemmän itsenäisyyttä, että me ei olla suoraan siinä kaupungin organisaatiossa kuitenkaan. että sitten vesilaitoksella on niitä omia tavoitteita, jotka poikkeavat ehkä siitä kaupungin yleisestä tavoitteesta, että meillä on vaikka jotain sekaviemärialueiden viemäreiden eriyttämistä, että on erikseen hulevesi- ja jätevesiviemärit, jotka on tällöisiä vesilaitoksen omia tavoitteita, joita myös edistetään sitten. Joo, okei.

(00:33:19 - 00:33:41) MEERI

Kiitos, että avasit henkilölle, joka ei täysin välttämättä tunne kenttää. Minulla ei enää ole viimeinen kysymys tässä jäljellä. Jos saisit antaa opiskelevalle Irenelle jotain neuvoja, niin toivoisitko tekeväsi jotain toisin vai menikö kaikki just niin kuin suunnittelit ja miten pitikin?

(00:33:41 - 00:34:53) IRENE

No kyllä musta tuntuu, että mä oon tehnyt aika hyviä valintoja silloin opintoaikoina. Että ehkä sit jos mä voisin vaikka lukioaikaiselle itselle niin sanoa, että ehkä se fyysikka voisi kuitenkin olla semmoinen, jota voisi vähän enemmän sit opiskella. Ja Ruotsikin olisi semmoinen, jota voisi opiskella vähän enemmän. Että Porvookin on kaksikielinen kaupunki, niin nyt on huomannut sen, että siitä olisi ihan jopa jotain hyötyäkin siitä Ruotsista. Että niin kuin... Ehkä tällöisiä, mutta kyllä tässä on

sitten pärjännyt ja ehkä sitten voisi jotenkin myös lohduttaa sitä opintoaikaista itseään siinä, että kun silloin tuntuu jotenkin, että vaikka jollekin muulle jonkun asian omaksuminen on niin paljon helpompaa ja saa niin paljon helpommin, niin sitten sitä voi kuitenkin ajatella, että kyllä tässä on ihan hyvin itsekin pärjännyt ja että se on ihan ok välillä myös, että jos ei kaikessa osaa välttämättä kaikkea kaikista parhaita, että pystyy välillä menee myös vähän niin kuin Siitä, mistä aita on vaikka vähän matalammalla ja se ei ole mitenkään huono asia välttämättä. Sitten voi ajatella, että priorisoi vaikka muuta elämässään. Jospa se opintoaikainen Irenekin olisi osannut sitä vähän paremmin ymmärtää ja antaa itselleen vähän armoa siinä.

(00:34:53 - 00:35:12) MEERI

Tämä oli kyllä tärkeä viesti. Kiitos.

IRENE
Kiitos.

MEERI
Kiitos jutustelusta. Oikein hyvää jatkoa.

IRENE
Kiitoksia kovasti ja olipa kiva päästä tänne keskustelemaan.

MEERI
Kiitos myös kuuntelijoille. Minä olen Meeri Karvinen ja tämä oli WAT-uraporinat podcast.